Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: Compendio estadístico

(SCAE 2001-2010)

Tomo II

INE

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Guatemala, diciembre de 2013

Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: Compendio Estadístico

SCAE 2001-2010

Tomo II

Guatemala, diciembre de 2013

Autoridades institucionales

Instituto Nacional de Estadística

Gerencia
Rubén Narciso

Subgerencia Administrativa Financiera
Orlando Monzón

Subgerencia Técnica
Jaime Mejía

Dirección Índices y Estadísticas Continuas
Luis Eduardo Arroyo

Dirección Administrativa
Edgar Elías

Dirección Financiera
María Elena Galindo

Dirección Censos y Encuestas
Carlos Mancía

Banco de Guatemala

Presidente
Edgar Barquín

Vicepresidente
Julio Roberto Suárez

Gerente General
Sergio Recinos

Gerente Administrativo
Lidya Gutiérrez

Gerente Financiero
Rómulo Divas

Gerente Económico
Oscar Monterroso

Gerente Jurídico
Leonel Moreno

Universidad Rafael Landívar

Rector
Rolando Alvarado, SJ

Vicerrectora Académica
Lucrecia Méndez de Penedo

Vicerrector de Investigación y Proyección
Carlos Cabarrús, SJ

Vicerrector de Integración Universitaria
Eduardo Valdés, SJ

Vicerrector Administrativo
Ariel Rivera

Secretaria General
Fabiola Padilla

Director IARNA
Juventino Gálvez

Créditos de la publicación

Coordinación del proceso SCAE
Juventino Gálvez

Analistas principales de apoyo a la coordinación
Juan Pablo Castañeda
Jaime Luis Carrera

Analistas específicos
José Miguel Barrios
Ana Paola Franco
José Fidel García
Edwin García
Mario Roberto Jolón
María Mercedes López-Selva
Raúl Maas
Amanda Miranda
Ottoniel Monterroso
Pedro Pineda
Lourdes Ramírez
Juan Carlos Rosito
César Sandoval
Héctor Tuy
José Hugo Valle
Renato Vargas
Rodolfo Véliz
Sergio Mansilla

Sistemas de información y apoyos especiales
Gerónimo Pérez
Alejandro Gándara
Diego Incer
Claudia Gordillo
Lessly González

Edición y revisión de textos
Cecilia Cleaves
Juventino Gálvez

Proceso de certificación

El proceso de certificación conducido por el INE, con miras a concretar la oficialización del SCAE de Guatemala, se organizó de la siguiente manera:

Coordinación del proceso en el INE
Rubén Narciso
Gerente

Especialistas del INE

Orlando Monzón
Subgerente

César Ruiz
Walter Aguilar
Yugicelly Oliva
Frank Fritzche
Jacobo Blijdenstein

Contraparte en IARNA-URL
Juventino Gálvez
Director

Contraparte en IARNA-URL

Juan Pablo Castañeda
Jaime Luis Carrera
Pedro Pineda
Rodolfo Véliz

INE, Banguat y IARNA-URL (Instituto Nacional de Estadística, Banco de Guatemala e Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar). (2013). *Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: compendio estadístico. SCAE 2001-2010.* Tomo I. Guatemala: Autor.

ISBN: 978-9929-618-63-3

Páginas: xxii + 896 (Tomo I y II)

Descriptores: cuentas ambientales, cuentas verdes, estadística ambiental, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica-Guatemala.

Publicado por: Este documento ha sido publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), el Banco de Guatemala (BANGUAT) y el Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar (IARNA/URL), en el contexto de Convenios Formales de Cooperación Institucional, suscritos en el periodo 2006-2013 para el impulso del SCAE en Guatemala y el mejoramiento de los procesos de gestión estadística nacional. Tanto el INE como el BANGUAT y IARNA/URL han participado desde sus respectivos ámbitos de trabajo aportando la información e infraestructura necesaria para el desarrollo exitoso de este proceso. El INE, en su calidad de autoridad nacional en materia de estadísticas, no solo es garante de la calidad del proceso, sino también le da el carácter de información oficial para la República de Guatemala. El BANGUAT, como responsable del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN), no solo ha aportado bases de datos del SCN, sino también mantiene su compromiso con la actualización periódica del SCAE. IARNA/URL ha gestionado y administrado recursos para el proceso, ha garantizado el rigor técnico-científico del mismo y ha coordinado la participación armónica y sinérgica de los actores nacionales e internacionales interesados en el SCAE de Guatemala. El documento presenta un compendio de los principales cuadros estadísticos que forman parte del SCAE 2001-2010.

Finalmente, es importante mencionar que el proceso ha encontrado un apoyo técnico crucial de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) y de la Secretaría Presidencial de la Mujer (SEPREM), así como de otras entidades públicas que participan en el seno de la Oficina Coordinadora Sectorial de Estadísticas Ambientales (OCSE-Ambiente), siendo éstas: Instituto Nacional de Estadística (INE); Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN); Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP); Centro de Estudios Conservacionistas (CECON), Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia y Departamento de Toxicología de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC); Ministerio de Energía y Minas (MEM); Ministerio de Economía (MINECO); Instituto Geográfico Nacional (IGN); Autoridad del Lago de Amatitlán (AMSA); Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN); Instituto de Fomento Municipal (INFOM); Instituto Nacional de Bosques (INAB); Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED); Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH); Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN); Universidad del Valle de Guatemala (UVG); Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la República de Guatemala (SCEP); Universidad Rafael Landívar (URL); MNCC (Mesa Nacional de Cambio Climático); Programa Nacional de Competitividad (PRONACOM); Ministerio de Educación (MINEDUC); Banco de Guatemala (BANGUAT); Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) y Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)

Copyright © 2013. INE, Banguat y IARNA-URL.

Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier otra forma de esta publicación para fines educativos o sin fines de lucro, sin ningún otro permiso especial del titular de los derechos, bajo la condición de que se indique la fuente de la que proviene. El INE, el BANGUAT y el IARNA/URL agradecerán que se les remita un ejemplar de cualquier texto cuya fuente haya sido la presente publicación.

Disponible en:

Instituto Nacional de Estadística
8ª calle 9-55 zona 1, Edificio América
Ciudad de Guatemala
01001 Guatemala
Tel: 2232-2808.
E mail: comunicacion@ine.gob.gt
http://www.ine.gob.gt

Universidad Rafael Landívar
Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA)
Campus central, Vista Hermosa III, zona 16
Edificio Q, oficina 101
Ciudad de Guatemala
01016 Guatemala
Tels.: (502) 2426-2559 ó 2426-2626, extensión 2657. Fax: extensión 2649
E mail: iarna@url.edu.gt
http://www.url.edu.gt/iarna - http://www.infoiarna.org.gt
Facebook: iarna.url
Twitter: @iarna_url

Publicación gracias al apoyo de:

Universidad Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

iarna
Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

Gobierno de Guatemala
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SEGEPLAN

Tras la verdad para la armonía

Impreso en papel 100% reciclado. Material biodegradable y reciclable.

Contenido
Tomo 1I

3. Cuadros estadísticos (continuación) 349
   3.4 Cuenta de energía y emisiones (CEE) 351
   3.5 Cuenta de bienes pesqueros y acuícolas (CRPA) 549
   3.6 Cuenta de residuos (CR) 617
   3.7 Cuenta de recursos del subsuelo (CRS) 665
   3.8 Cuenta de tierra y ecosistemas (CTE) 743
   3.9 Cuentas de gastos y transacciones ambientales (CGTA) 761

4. Síntesis de indicadores 809
   4.1 Indicadores de desacoplamiento 811
   4.2. Indicadores de la economía física de materiales 817

5. Síntesis de hallazgos 825
   5.1 El estado y las tendencias observadas de los activos naturales 827
      5.1.1 El estado del territorio desde la perspectiva del uso dinámico de la tierra y la fragmentación de los ecosistemas (cuenta de ecosistemas) 827
      5.1.2 Los activos del bosque 829
      5.1.3 Los activos del subsuelo 830
   5.2 Las relaciones y los flujos más notables entre el ambiente y la economía 832
      5.2.1 Los flujos del ambiente a la economía: cantidades, intensidades y peso de los sectores 832
      5.2.2 Los flujos de la economía al ambiente: cantidades, intensidades y peso de los sectores 833
   5.3 El gasto público en materia ambiental 835
   5.4 Algunos indicadores complementarios distintivos 838

6. Consideraciones finales 841
   6.1 Sobre el arreglo institucional del SCAE en Guatemala 843
   6.2 Sobre el proceso técnico-científico 844
   6.3 Sobre los hallazgos 846
   6.4 Sobre las perspectivas para fortalecer el ciclo de política pública 846

6.5 La necesidad de nuevas relaciones entre la economía y el ambiente en el contexto de la búsqueda del desarrollo sostenible 847

7. Referencias bibliográficas 849

8. Anexos 855

Anexo 1 Nomenclatura de productos de Guatemala (NPG-Modificada para SCAE) 857

Anexo 2 Nomenclatura de actividades económicas de Guatemala (NAEG-Modificada para SCAE) 874

Anexo 3 Nomenclatura de transacciones de Guatemala (NTG-Modificada para SCAE) 881

Anexo 4 Glosario 882

Anexo 5 Listado de publicaciones del SCAE 894

Anexo 6 Carta de oficialización del SCAE 2001-2010 por parte del Instituto Nacional de Estadística 896

3. Cuadros estadísticos
(continuación)

3.4 Cuenta de energía y emisiones (CEE)

Clave para interpretar los cuadros

No. de cuadros

Flujos 199-302

COU físico

Terajoules
- Por año 199-208
- Serie 2001-2010 por producto 209
- Serie 2001-2010 por actividad económica 210

Porcentajes con base en valores de terajoules, por actividad económica y por producto
- Por año 211-230
- Serie 2001-2010 por producto 231
- Serie 2001-2010 por actividad económica 232

Toneladas equivalentes de CO_2
- Por año 263-272
- Serie 2001-2010 273
- Oferta de emisiones totales (CO_2 + N_2O + CH_4) 274
- Oferta de emisiones de CO_2 275
- Oferta de emisiones de N_2O 276
- Oferta de emisiones de CH_4 277

Porcentaje por actividad económica
- Por año 278-297
- Serie 2001-2010 298
- Oferta de emisiones totales (CO_2 + N_2O + CH_4) 299
- Oferta de emisiones de CO_2 300
- Oferta de emisiones de N_2O 301
- Oferta de emisiones de CH_4 302

COU monetario

Millones de quetzales de cada año
- Por año 233-242

Porcentaje con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica y por producto
- Por año 243-262

Cuenta de Energía y Emisiones (CEE)

La CEE es un marco que permite la interrelación de datos de las diferentes actividades económicas con información proveniente de balances energéticos, encuestas industriales, encuestas de hogares y otras fuentes. Su fin es determinar de dónde proviene la energía que utiliza el sistema económico, de qué tipo es, qué residuos produce y cómo es utilizada por los diferentes agentes económicos, de manera directa o indirecta.

Sus objetivos son:

a) Mostrar, a través del análisis de flujos, los niveles de consumo energético de cada una de las actividades productivas y de consumo;

b) Revelar la cantidad de dióxido de carbono, óxido nitroso y metano que cada una de las actividades económicas libera a la atmósfera, producto de la combustión de productos energéticos;

c) Desvelar los gastos y transacciones vinculados al uso de energía;

d) Estimar el desempeño energético de las actividades económicas estudiadas.

Cuenta de activos: mide la disponibilidad de energía directamente en la naturaleza. Dado a que los recursos en cuestión son competencia de otras cuentas del SCAE, la CEE no registra estos datos.

Cuenta de flujos: registra el movimiento de energía del ambiente a la economía, y la oferta de gases de efecto invernadero (CO_2, NH_4 y N_2O) de la economía hacia el ambiente, producto del uso de los insumos energéticos. Registra también el flujo de energía dentro de la economía misma.

Cuenta de gastos y transacciones: registra el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los daños a los bienes y servicios naturales, producto de la utilización de energía, así como los gastos para la gestión sostenible de dichos bienes.

Cuenta de agregados e indicadores complementarios: evalúa o ajusta los agregados del SCN, tal como el Producto Interno Bruto (PIB) y presenta indicadores complementarios, tales como intensidad en el uso del recurso y el índice de desacoplo.

Particularidades

a) **Unidad de medida.** La CEE expresa la información vinculada a los insumos energéticos en joules. El joules representa el poder calórico de cada uno de los mismos y permite manejar una misma unidad independientemente de las distintas fuentes de energía.

3.4 Cuenta de energía y emisiones (CEE)

Los cuadros 199 a 210 presentan la oferta y utilización de energía, en terajoules, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 199
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía por producto energético (terajoules)
2001

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	210,587.6	-	-	-	210,587.6	-	210,587.6	-	-	210,587.6
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	44,805.5	-	-	44,805.5	-	44,805.5	-	-	44,805.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	25,598.6	-	25,598.6
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	27,697.3	-	27,697.3
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	32,724.9	-	32,724.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	18,322.3	-	18,322.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2,576.9	-	2,576.9
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	7,673.5	-	7,673.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	16,747.2	-	16,747.2	-	16,747.2	-	-	16,747.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	1,874.0	20,316.4	22,190.4	-	22,190.4	190.8	(3,194.4)	19,186.8
Total de la oferta	210,587.6	44,805.5	18,621.3	20,316.4	294,330.7	-	294,330.7	114,784.4	(3,194.4)	405,920.7

Continúa...

Continuación del cuadro 199

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	33,464.9	33,464.9	-	177,122.8	-	210,587.6
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3,439.6	3,439.6	41,365.9	-	(0.0)	44,805.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	10,377.9	10,377.9	15,220.7	25,598.6	-	-	(0.0)	25,598.6
3801. Gasolina	62.6	61.0	184.7	280.9	589.2	15,453.4	16,042.7	-	17,636.8	(5,982.1)	27,697.3
3802. Gas oil (diésel)	470.9	145.3	832.2	2,468.6	3,917.0	37,684.0	41,601.0	-	1,414.3	(10,290.4)	32,724.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2,912.1	21,090.6	24,002.7	8,922.4	32,925.1	-	-	(14,602.7)	18,322.3
3804. Kerosina	-	-	-	1,116.3	1,116.3	1,366.2	2,482.5	-	1,596.4	(1,502.0)	2,576.9
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2,557.1	2,557.1	-	5,667.9	(551.5)	7,673.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	16,747.2	16,747.2	-	16,747.2	-	-	-	16,747.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	44.2	132.8	41.6	218.6	13,178.1	13,396.7	1,306.2	4,483.8	-	19,186.8
Total de la utilización	533.6	250.5	4,061.8	52,123.1	56,969.0	131,286.4	188,255.4	42,672.1	207,921.9	(32,928.7)	405,920.7

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 200
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía por producto energético
(terajoules)
2002

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	213,293.3	-	-	-	213,293.3	-	213,293.3	-	-	213,293.3
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	52,430.5	-	-	52,430.5	-	52,430.5	-	-	52,430.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	28,475.8	-	28,475.8
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	30,816.0	-	30,816.0
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	38,893.4	-	38,893.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	26,172.1	-	26,172.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2,131.8	-	2,131.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	8,647.5	-	8,647.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	19,924.2	-	19,924.2	-	19,924.2	-	-	19,924.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	2,229.5	22,005.8	24,235.3	-	24,235.3	197.6	(3,209.3)	21,223.7
Total de la oferta	213,293.3	52,430.5	22,153.7	22,005.8	309,883.2	-	309,883.2	135,334.3	(3,209.3)	442,008.3

Continúa...

Continuación del cuadro 200

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	33,894.8	33,894.8	-	179,398.4	(0.0)	213,293.3
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3,277.8	3,277.8	49,152.7	-	0.0	52,430.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11,544.3	11,544.3	16,931.5	28,475.8	-	-	-	28,475.8
3801. Gasolina	68.5	71.4	197.5	194.4	531.8	16,073.8	16,605.6	-	19,277.0	(5,066.6)	30,816.0
3802. Gas oil (diésel)	546.3	180.8	947.7	2,822.6	4,497.4	41,517.1	46,014.5	-	1,624.3	(8,745.4)	38,893.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	3,254.1	21,430.0	24,684.1	9,594.5	34,278.5	-	-	(8,106.4)	26,172.1
3804. Kerosina	-	-	-	590.4	590.4	1,372.8	1,963.1	-	1,503.5	(1,334.8)	2,131.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2,484.5	2,484.5	-	6,398.8	(235.7)	8,647.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	19,924.2	19,924.2	-	19,924.2	-	-	-	19,924.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	54.1	148.8	54.3	257.2	14,670.2	14,927.4	1,583.2	4,713.1	(0.0)	21,223.7
Total de la utilización	614.8	306.2	4,548.1	56,560.3	62,029.4	139,816.9	201,846.3	50,735.9	212,915.0	(23,489.0)	442,008.3

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 201
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2003

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	215,998.9	-	-	-	215,998.9	-	215,998.9	-	-	215,998.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	52,562.7	-	-	52,562.7	-	52,562.7	-	-	52,562.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	26,929.3	-	26,929.3
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	34,826.1	-	34,826.1
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	47,991.4	-	47,991.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	34,712.2	-	34,712.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,696.4	-	3,696.4
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	9,360.5	-	9,360.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	18,729.0	-	18,729.0	-	18,729.0	-	-	18,729.0
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	2,095.8	23,329.6	25,425.4	-	25,425.4	109.9	(3,711.2)	21,824.2
Total de la oferta	215,998.9	52,562.7	20,824.8	23,329.6	312,716.0	-	312,716.0	157,625.9	(3,711.2)	466,630.8

Continúa...

Continuación del cuadro 201

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	34,324.8	34,324.8	-	181,674.1	-	215,998.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	4,202.9	4,202.9	48,017.1	-	342.7	52,562.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	10,917.4	10,917.4	16,011.9	26,929.3	-	-	(0.0)	26,929.3
3801. Gasolina	69.4	61.2	193.9	62.1	386.5	15,569.7	15,956.3	-	18,613.3	256.6	34,826.1
3802. Gas oil (diésel)	586.5	166.0	997.5	3,071.8	4,821.9	41,814.9	46,636.9	-	1,664.1	(309.6)	47,991.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	3,458.7	22,630.8	26,089.5	9,937.8	36,027.4	-	-	(1,315.2)	34,712.2
3804. Kerosina	-	-	-	641.1	641.1	1,466.9	2,108.0	-	1,470.5	117.9	3,696.4
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2,921.8	2,921.8	-	6,829.4	(390.7)	9,360.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	18,729.0	18,729.0	-	18,729.0	-	-	-	18,729.0
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	48.6	153.3	49.6	251.4	15,188.9	15,440.3	1,540.0	4,843.8	(0.0)	21,824.2
Total de la utilización	655.9	275.8	4,803.4	56,101.7	61,836.8	141,439.8	203,276.6	49,557.2	215,095.2	(1,298.2)	466,630.8

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 202
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2004

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción					Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía					
1502. Leña	218,704.5	-	-	-	218,704.5	-	218,704.5	-	-	218,704.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	42,993.4	-	-	42,993.4	-	42,993.4	-	-	42,993.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	31,047.5	-	31,047.5
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	35,918.4	-	35,918.4
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	46,524.2	-	46,524.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	26,911.4	-	26,911.4
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	4,055.6	-	4,055.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	9,931.4	-	9,931.4
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	5,885.3	-	5,885.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	25,896.2	-	25,896.2	-	25,896.2	-	-	25,896.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	2,897.8	24,467.1	27,364.9	0.0	27,364.9	147.2	(3,935.8)	23,576.4
Total de la oferta	218,704.5	42,993.4	28,794.0	24,467.1	314,959.0	0.0	314,959.0	160,421.0	(3,935.8)	471,444.2

Continúa…

Continuación del cuadro 202

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	34,754.7	34,754.7	-	183,949.8	(0.0)	218,704.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	2,218.8	2,218.8	1,257.2	3,476.0	40,685.1	-	(1,167.8)	42,993.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12,586.9	12,586.9	18,460.6	31,047.5	-	-	-	31,047.5
3801. Gasolina	77.9	48.4	192.8	60.0	379.1	15,423.9	15,803.0	-	19,064.3	1,051.1	35,918.4
3802. Gas oil (diésel)	593.7	122.3	923.8	2,758.9	4,398.7	39,635.3	44,034.0	-	1,786.5	703.6	46,524.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2,800.2	16,069.5	18,869.7	8,196.1	27,065.8	-	-	(154.4)	26,911.4
3804. Kerosina	-	-	-	898.5	898.5	1,943.9	2,842.4	-	1,063.3	150.0	4,055.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,252.2	3,252.2	-	6,818.9	(139.7)	9,931.4
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,356.4	1,356.4	3,797.2	5,153.7	-	90.3	641.0	5,885.0
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	25,896.2	25,896.2	-	25,896.2	-	-	-	25,896.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	47.9	159.9	54.0	261.9	16,559.8	16,821.6	1,671.1	5,083.7	-	23,576.4
Total de la utilización	671.6	218.6	4,076.7	61,899.4	66,866.2	143,281.0	210,147.2	42,356.2	217,856.8	1,083.8	471,444.0

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 203
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2005

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	221,410.2	-	-	-	221,410.2	-	221,410.2	-	-	221,410.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	39,171.0	-	-	39,171.0	-	39,171.0	-	-	39,171.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	29,556.9	-	29,556.9
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	35,723.2	-	35,723.2
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	53,407.6	-	53,407.6
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	25,490.0	-	25,490.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,189.0	-	3,189.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	12,182.8	-	12,182.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	7,612.5	-	7,612.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	23,052.9	-	23,052.9	-	23,052.9	-	-	23,052.9
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	2,579.6	25,578.8	28,158.4	0.0	28,158.4	83.5	(5,190.3)	23,051.6
Total de la oferta	221,410.2	39,171.0	25,632.5	25,578.8	311,792.5	0.0	311,792.5	167,245.4	(5,190.3)	473,847.7

Continúa...

Continuación del cuadro 203

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	35,184.7	35,184.7	-	186,225.5	(0.0)	221,410.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	2,123.5	2,123.5	574.8	2,698.2	34,797.3	-	1,675.5	39,171.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11,982.6	11,982.6	17,574.3	29,556.9	-	-	(0.0)	29,556.9
3801. Gasolina	79.0	42.5	190.8	124.9	437.2	15,390.4	15,827.6	-	20,503.2	(607.7)	35,723.2
3802. Gas oil (diésel)	665.6	120.1	1,022.3	3,094.4	4,902.4	43,521.2	48,423.6	-	1,872.1	3,111.9	53,407.6
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2,890.3	14,785.4	17,675.7	8,602.3	26,278.0	-	-	(788.1)	25,490.0
3804. Kerosina	-	-	-	838.8	838.8	1,894.0	2,732.7	-	683.9	(227.6)	3,189.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,563.9	3,563.9	-	6,308.4	2,310.6	12,182.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,997.4	1,997.4	5,046.3	7,043.7	-	120.5	448.3	7,612.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	23,052.9	23,052.9	-	23,052.9	-	-	-	23,052.9
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	41.6	156.4	81.1	279.1	16,491.2	16,770.2	1,207.6	5,073.8	0.0	23,051.6
Total de la utilización	744.6	204.1	4,259.9	58,081.0	63,289.5	147,842.9	211,132.5	36,004.9	220,787.4	5,923.0	473,847.7

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 204
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2006

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	224,115.8	-	-	-	224,115.8	-	224,115.8	-	-	224,115.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	34,310.7	-	-	34,310.7	-	34,310.7	-	-	34,310.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	30,503.8	-	30,503.8
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	38,644.1	-	38,644.1
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	52,505.2	-	52,505.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	30,272.0	-	30,272.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,389.1	-	3,389.1
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	13,002.0	-	13,002.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	7,882.9	-	7,882.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	24,197.9	-	24,197.9	-	24,197.9	-	-	24,197.9
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	2,707.7	25,790.8	28,498.6	0.0	28,498.6	30.3	(3,405.0)	25,123.9
Total de la oferta	224,115.8	34,310.7	26,905.6	25,790.8	311,122.9	0.0	311,122.9	176,229.4	(3,405.0)	483,947.3

Continúa...

Continuación del cuadro 204

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	35,614.7	35,614.7	-	188,501.2	(0.0)	224,115.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	1,440.5	1,440.5	1,220.4	2,660.9	32,605.2	-	(955.4)	34,310.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12,366.5	12,366.5	18,137.3	30,503.8	-	-	0.0	30,503.8
3801. Gasolina	86.9	38.4	198.0	53.2	376.5	16,713.4	17,089.9	-	20,752.6	801.6	38,644.1
3802. Gas oil (diésel)	688.8	100.8	984.4	2,997.5	4,771.5	44,620.5	49,392.0	-	1,866.3	1,247.0	52,505.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	3,010.2	17,490.0	20,500.2	9,527.9	30,028.2	-	-	243.9	30,272.0
3804. Kerosina	-	-	-	834.4	834.4	1,951.3	2,785.7	-	584.1	19.2	3,389.1
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,400.9	3,400.9	-	6,784.0	2,817.1	13,002.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2,067.8	2,067.8	5,297.0	7,364.8	-	134.5	383.6	7,882.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	24,197.9	24,197.9	-	24,197.9	-	-	-	24,197.9
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	39.0	168.4	146.4	353.8	18,778.7	19,132.5	317.7	5,673.7	0.0	25,123.9
Total de la utilización	775.7	178.1	4,360.9	61,594.3	66,909.1	155,262.0	222,171.1	32,922.8	224,296.4	4,556.9	483,947.3

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 205
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2007

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	229,718.7	-	-	-	229,718.7	-	229,718.7	-	-	229,718.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	32,512.4	-	-	32,512.4	-	32,512.4	-	-	32,512.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	34,078.7	-	34,078.7
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	43,436.7	-	43,436.7
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	55,919.7	-	55,919.7
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	38,601.1	-	38,601.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	4,184.1	-	4,184.1
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	13,653.7	-	13,653.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	8,322.9	-	8,322.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	28,196.1	-	28,196.1	-	28,196.1	-	-	28,196.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	3,155.1	28,367.3	31,522.4	0.0	31,522.4	29.2	(4,305.3)	27,246.3
Total de la oferta	229,718.7	32,512.4	31,351.2	28,367.3	321,949.6	0.0	321,949.6	198,226.0	(4,305.3)	515,870.3

Continúa...

Continuación del cuadro 205

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	36,505.0	36,505.0	-	193,213.7	(0.0)	229,718.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	(0.0)	(0.0)	3,240.3	3,240.3	27,850.5	-	1,421.6	32,512.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	13,815.8	13,815.8	20,262.9	34,078.7	-	-	-	34,078.7
3801. Gasolina	102.7	36.6	196.1	97.1	432.5	17,334.7	17,767.2	-	21,983.8	3,685.7	43,436.7
3802. Gas oil (diésel)	772.4	96.6	1,039.5	2,076.0	3,984.5	48,546.5	52,531.1	-	1,977.9	1,410.8	55,919.7
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	3,493.2	23,550.9	27,044.1	11,498.6	38,542.7	-	-	58.4	38,601.1
3804. Kerosina	-	-	-	984.6	984.6	2,391.2	3,375.9	-	679.6	128.6	4,184.1
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,519.9	3,519.9	-	7,138.6	2,995.2	13,653.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,985.5	1,985.5	5,535.3	7,520.8	-	130.2	671.9	8,322.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	28,196.1	28,196.1	-	28,196.1	-	-	-	28,196.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	36.9	175.4	927.1	1,139.4	19,879.4	21,018.8	474.8	5,752.7	0.0	27,246.3
Total de la utilización	875.1	170.1	4,904.3	71,633.0	77,582.5	168,713.9	246,296.4	28,325.3	230,876.4	10,372.3	515,870.3

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 206
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2008

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	23-5,461.7	-	-	-	235,461.7	-	235,461.7	-	-	235,461.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	30,033.6	-	-	30,033.6	-	30,033.6	-	-	30,033.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	34,379.4	-	34,379.4
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	38,126.9	-	38,126.9
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	46,427.9	-	46,427.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	33,201.1	-	33,201.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,844.5	-	3,844.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	13,815.8	-	13,815.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	5,900.2	-	5,900.2
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	27,717.1	-	27,717.1	-	27,717.1	-	-	27,717.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	3,101.5	28,281.1	31,382.6	0.0	31,382.6	17.0	(4,377.0)	27,022.6
Total de la oferta	235,461.7	30,033.6	30,818.6	28,281.1	324,595.0	0.0	324,595.0	175,712.7	(4,377.0)	495,930.7

Continúa...

Continuación del cuadro 206

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	37,417.6	37,417.6	-	198,044.0	(0.0)	235,461.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	(0.0)	(0.0)	2,248.4	2,248.4	27,773.3	-	11.9	30,033.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	13,937.7	13,937.7	20,441.7	34,379.4	-	-	-	34,379.4
3801. Gasolina	105.4	32.2	187.2	87.4	412.1	17,223.9	17,636.0	-	21,207.6	(716.8)	38,126.9
3802. Gas oil (diésel)	706.4	76.5	892.9	1,705.6	3,381.4	42,480.7	45,862.1	-	1,803.2	(1,237.4)	46,427.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2,932.7	18,965.9	21,898.6	9,611.4	31,510.0	-	-	1,691.1	33,201.1
3804. Kerosina	-	-	-	928.6	928.6	2,262.1	3,190.7	-	698.4	(44.7)	3,844.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,435.9	3,435.9	-	7,222.6	3,157.2	13,815.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,731.0	1,731.0	5,335.5	7,066.5	-	114.2	(1,280.6)	5,900.2
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	27,717.1	27,717.1	-	27,717.1	-	-	-	27,717.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	33.4	172.4	910.3	1,116.1	19,649.0	20,765.2	273.7	5,983.6	0.1	27,022.6
Total de la utilización	811.8	142.1	4,185.2	65,983.6	71,122.7	160,106.3	231,229.0	28,047.0	235,073.8	1,580.9	495,930.7

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 207
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2009

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	241,348.2	-	-	-	241,348.2	-	241,348.2	-	-	241,348.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	34,545.9	-	-	34,545.9	-	34,545.9	-	-	34,545.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	22,111.5	-	22,111.5
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	46,413.2	-	46,413.2
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	59,586.2	-	59,586.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	38,309.7	-	38,309.7
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,277.6	-	3,277.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	13,259.7	-	13,259.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	5,203.2	-	5,203.2
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	35,835.8	-	35,835.8	-	35,835.8	-	-	35,835.8
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	4,010.0	28,639.2	32,649.2	0.0	32,649.2	134.0	(4,418.2)	28,364.9
Total de la oferta	241,348.2	34,545.9	39,845.8	28,639.2	344,379.1	0.0	344,379.1	188,295.1	(4,418.2)	528,256.0

Continúa...

Continuación del cuadro 207

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	38,353.1	38,353.1	-	202,995.1	-	241,348.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3,422.9	3,422.9	24,634.4	-	6,488.7	34,545.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	8,964.2	8,964.2	13,147.3	22,111.5	-	-	-	22,111.5
3801. Gasolina	127.1	35.1	225.1	103.9	491.1	19,393.7	19,884.8	-	23,167.0	3,361.5	46,413.2
3802. Gas oil (diésel)	849.8	83.5	1,075.6	2,006.0	4,014.9	48,220.3	52,235.2	-	2,344.3	5,006.7	59,586.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	3,795.3	24,139.4	27,934.7	11,665.6	39,600.3	-	-	(1,290.6)	38,309.7
3804. Kerosina	-	-	-	838.5	838.5	1,823.1	2,661.6	-	680.8	(64.7)	3,277.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,238.7	3,238.7	-	6,644.1	3,377.0	13,259.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,602.0	1,602.0	4,642.2	6,244.2	-	125.3	(1,166.3)	5,203.2
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	35,835.8	35,835.8	-	35,835.8	-	-	-	35,835.8
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	32.5	184.8	1,156.7	1,374.0	20,202.1	21,576.2	338.8	6,450.0	0.0	28,364.9
Total de la utilización	976.9	151.0	5,280.8	74,646.4	81,055.2	164,109.0	245,164.1	24,973.1	242,406.6	15,712.1	528,256.0

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 208
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto
(terajoules)
2010

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	247,381.9	-	-	-	247,381.9	-	247,381.9	-	-	247,381.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	25,402.5	-	-	25,402.5	-	25,402.5	-	-	25,402.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	34,178.6	-	34,178.6
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	44,416.2	-	44,416.2
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	52,970.0	-	52,970.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	23,802.7	-	23,802.7
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	3,299.9	-	3,299.9
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	14,559.7	-	14,559.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	4,123.9	-	4,123.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	40,980.2	-	40,980.2	-	40,980.2	-	-	40,980.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	4,585.7	26,858.9	31,444.6	0.0	31,444.6	1,304.3	(3,276.5)	29,472.3
Total de la oferta	247,381.9	25,402.5	45,565.8	26,858.9	345,209.1	0.0	345,209.1	178,655.3	(3,276.5)	520,587.9

Continúa...

Continuación del cuadro 208

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	39,311.9	39,311.9	-	208,070.0	0.0	247,381.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2,828.5	2,828.5	21,655.6	-	918.4	25,402.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	13,856.3	13,856.3	20,322.3	34,178.6	-	-	(0.0)	34,178.6
3801. Gasolina	129.8	40.6	217.2	97.3	484.9	19,025.1	19,510.0	-	22,807.7	2,098.6	44,416.2
3802. Gas oil (diésel)	889.6	99.1	1,063.8	1,926.7	3,979.2	48,030.3	52,009.6	-	2,365.8	(1,405.3)	52,970.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2,207.4	13,634.1	15,841.6	6,797.8	22,639.4	-	-	1,163.3	23,802.7
3804. Kerosina	-	-	-	827.8	827.8	1,839.4	2,667.2	-	706.1	(73.4)	3,299.9
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	3,333.3	3,333.3	-	6,945.1	4,281.2	14,559.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1,608.1	1,608.1	4,629.2	6,237.3	-	132.2	(2,245.6)	4,123.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	40,980.2	40,980.2	-	40,980.2	-	-	-	40,980.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	39.4	186.8	1,242.0	1,468.1	20,881.4	22,349.5	473.8	6,649.1	0.0	29,472.3
Total de la utilización	1,019.4	179.0	3,675.2	74,172.5	79,046.2	166,999.2	246,045.4	22,129.4	247,675.9	4,737.3	520,587.9

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 209
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto energético
(terajoules)
2001-2010

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1502. Leña	210,587.6	213,293.3	215,998.9	218,704.5	221,410.2	224,115.8	229,718.7	235,461.7	241,348.2	247,381.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	44,805.5	52,430.5	52,562.7	42,993.4	39,171.0	34,310.7	32,512.4	30,033.6	34,545.9	25,402.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	25,598.6	28,475.8	26,929.3	31,047.5	29,556.9	30,503.8	34,078.7	34,379.4	22,111.5	34,178.6
3801. Gasolina	27,697.3	30,816.0	34,826.1	35,918.4	35,723.2	38,644.1	43,436.7	38,126.9	46,413.2	44,416.2
3802. Gas oil (diésel)	32,724.9	38,893.4	47,991.4	46,524.2	53,407.6	52,505.2	55,919.7	46,427.9	59,586.2	52,970.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	18,322.3	26,172.1	34,712.2	26,911.4	25,490.0	30,272.0	38,601.1	33,201.1	38,309.7	23,802.7
3804. Kerosina	2,576.9	2,131.8	3,696.4	4,055.6	3,189.0	3,389.1	4,184.1	3,844.5	3,277.6	3,299.9
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	7,673.5	8,647.5	9,360.5	9,931.4	12,182.8	13,002.0	13,653.7	13,815.8	13,259.7	14,559.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	5,885.3	7,612.5	7,882.9	8,322.9	5,900.2	5,203.2	4,123.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	16,747.2	19,924.2	18,729.0	25,896.2	23,052.9	24,197.9	28,196.1	27,717.1	35,835.8	40,980.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	19,186.8	21,223.7	21,824.2	23,576.4	23,051.6	25,123.9	27,246.3	27,022.6	28,364.9	29,472.3
Total de la oferta	405,920.7	442,008.3	466,630.8	471,444.2	473,847.7	483,947.3	515,870.3	495,930.7	528,256.0	520,587.9

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 210
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por actividad económica
(terajoules)
2001-2010

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta										
Producción										
032. Caza y silvicultura	210,587.6	213,293.3	215,998.9	218,704.5	221,410.2	224,115.8	229,718.7	235,461.7	241,348.2	247,381.9
040. Explotación de minas y canteras	44,805.5	52,430.5	52,562.7	42,993.4	39,171.0	34,310.7	32,512.4	30,033.6	34,545.9	25,402.5
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	18,621.3	22,153.7	20,824.8	28,794.0	25,632.5	26,905.6	31,351.2	30,818.6	39,845.8	45,565.8
120. Suministro de electricidad y captación de agua	20,316.4	22,005.8	23,329.6	24,467.1	25,578.8	25,790.8	28,367.3	28,281.1	28,639.2	26,858.9
Total de la producción	294,330.7	309,883.2	312,716.0	314,959.0	311,792.5	311,122.9	321,949.6	324,595.0	344,379.1	345,209.1
P7. Importaciones	114,784.4	135,334.3	157,625.9	160,421.0	167,245.4	176,229.4	198,226.0	175,712.7	188,295.1	178,655.3
Pérdidas de energía	(3,194.4)	(3,209.3)	(3,711.2)	(3,935.8)	(5,190.3)	(3,405.0)	(4,305.3)	(4,377.0)	(4,418.2)	(3,276.5)
Total de la oferta	405,920.7	442,008.3	466,630.8	471,444.2	473,847.7	483,947.3	515,870.3	495,930.7	528,256.0	520,587.9
Utilización										
Consumo intermedio										
010. Cultivos tradicionales	874.6	945.2	936.8	925.5	927.2	944.1	990.4	886.5	1,024.7	1,067.2
020. Cultivos no tradicionales	1,981.3	2,228.6	2,318.4	2,247.6	2,424.6	2,413.7	2,536.4	2,262.9	2,647.5	2,759.3
031. Ganadería	1,285.0	1,379.4	1,417.5	1,345.0	1,446.2	1,471.2	1,524.4	1,367.2	1,580.1	1,658.6
032. Caza y silvicultura	533.6	614.8	655.9	671.6	744.6	775.7	875.1	811.8	976.9	1,019.4
033. Pesca	111.4	144.3	127.9	124.7	126.9	133.6	151.8	143.9	170.8	177.0
040. Explotación de minas y canteras	1,092.7	1,339.0	1,263.7	1,215.1	1,193.0	1,380.7	1,594.4	1,383.6	1,509.3	1,830.7
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	44,761.8	46,746.7	48,232.4	47,603.0	49,214.3	50,656.0	53,064.0	51,495.0	55,493.5	52,179.8
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	3,210.8	3,079.9	3,086.5	3,125.1	3,260.4	2,972.1	3,010.2	2,649.6	2,627.7	2,582.3
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	945.0	1,086.5	1,085.6	1,142.6	1,124.1	1,332.6	1,310.9	1,208.9	1,334.3	1,320.9
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y productos químicos	8,437.7	8,688.5	9,164.0	7,846.8	7,553.2	8,434.7	10,485.2	8,446.0	9,396.1	10,317.8

Continúa...

Continuación del cuadro 210

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	21,980.8	24,468.3	24,126.1	24,909.2	24,233.8	25,542.4	29,227.1	23,729.0	22,123.6	26,048.4
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	3,113.5	3,309.4	3,147.3	3,019.7	3,058.5	3,135.9	3,552.1	3,165.2	3,552.2	3,154.0
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	1,101.8	1,168.8	1,174.4	2,263.7	2,193.4	2,223.5	2,241.3	1,944.2	1,983.0	2,045.0
120. Suministro de electricidad y captación de agua	53,703.5	58,210.2	57,738.6	63,773.4	60,176.2	63,797.2	73,939.9	67,945.4	76,787.3	76,245.0
130. Construcción	1,764.0	2,107.6	1,996.2	3,046.2	3,955.5	4,429.1	4,595.3	4,434.7	3,864.5	3,563.1
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	11,469.6	12,314.2	12,765.8	13,280.3	13,676.7	14,557.1	15,475.8	14,718.4	15,756.9	16,352.8
150. Hoteles y restaurantes	5,746.0	6,059.4	6,359.7	6,060.4	6,423.1	6,715.9	7,189.0	6,733.4	7,618.2	7,222.3
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	18,579.8	19,680.8	19,269.5	19,410.8	21,030.1	22,099.2	24,546.9	22,553.9	24,493.2	24,033.4
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	491.6	480.1	463.1	434.7	417.6	460.3	492.6	498.0	545.6	561.4
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	2,241.4	2,486.8	2,465.1	2,365.3	2,410.4	2,628.7	2,985.3	2,935.6	3,518.0	3,524.7
190. Administración pública y defensa	2,740.1	2,895.7	3,146.4	2,776.4	2,966.6	3,221.6	3,183.5	8,778.0	4,838.4	5,012.3
200. Enseñanza de mercado	404.7	423.3	408.9	498.6	499.8	545.3	556.2	573.9	648.7	657.6
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado	1,112.6	1,328.4	1,271.0	1,340.8	1,382.1	1,513.6	1,944.1	1,774.8	1,760.0	1,773.9
220. Otras actividades de servicios de mercado	572.3	660.3	655.8	720.6	694.4	786.9	824.5	789.0	913.3	938.8
Total del consumo intermedio	188,255.4	201,846.3	203,276.6	210,147.2	211,132.5	222,171.1	246,296.4	231,229.0	245,164.1	246,045.4
Exportaciones	42,672.1	50,735.9	49,557.2	42,356.2	36,004.9	32,922.8	28,325.3	28,047.0	24,973.1	22,129.4
Consumo final	207,921.9	212,915.0	215,095.2	217,856.8	220,787.4	224,296.4	230,876.4	235,073.8	242,406.6	247,675.9
Formación bruta de capital	(32,928.7)	(23,489.0)	(1,298.2)	1,083.8	5,923.0	4,556.9	10,372.3	1,580.9	15,712.1	4,737.3
Total de la utilización	405,920.7	442,008.3	466,630.8	471,444.0	473,847.7	483,947.3	515,870.3	495,930.7	528,256.0	520,587.9

Los cuadros 211 a 232 muestran la oferta y utilización de energía, en porcentajes (con base en valores de terajoules), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 211
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2001

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	71.55	-	71.55	-	-	51.88
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	15.22	-	15.22	-	-	11.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	22.30	-	6.31
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	24.13	-	6.82
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	28.51	-	8.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	15.96	-	4.51
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2.25	-	0.63
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	6.69	-	1.89
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	5.69	-	5.69	-	-	4.13
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	7.54	-	7.54	0.17	100.00	4.73
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 211

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	25.49	17.78	-	85.19	-	51.88
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.62	1.83	96.94	-	0.00	11.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	19.91	18.22	11.59	13.60	-	-	0.00	6.31
3801. Gasolina	11.74	24.36	4.55	0.54	1.03	11.77	8.52	-	8.48	18.17	6.82
3802. Gas oil (diésel)	88.26	58.01	20.49	4.74	6.88	28.70	22.10	-	0.68	31.25	8.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	71.69	40.46	42.13	6.80	17.49	-	-	44.35	4.51
3804. Kerosina	-	-	-	2.14	1.96	1.04	1.32	-	0.77	4.56	0.63
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.95	1.36	-	2.73	1.67	1.89
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	32.13	29.40	-	8.90	-	-	-	4.13
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	17.63	3.27	0.08	0.38	10.04	7.12	3.06	2.16	-	4.73
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 212
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2001

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.77	105.89	115.65	-	115.65	0.99	(16.65)	100.00
Total de la oferta	51.88	11.04	4.59	5.01	72.51	-	72.51	28.28	(0.79)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 212

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	7.68	7.68	92.32	-	(0.00)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	(0.00)	100.00
3801. Gasolina	0.23	0.22	0.67	1.01	2.13	55.79	57.92	-	63.68	(21.60)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.44	0.44	2.54	7.54	11.97	115.15	127.12	-	4.32	(31.45)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	15.89	115.11	131.00	48.70	179.70	-	-	(79.70)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	43.32	43.32	53.02	96.34	-	61.95	(58.28)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	33.32	33.32	-	73.86	(7.19)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.23	0.69	0.22	1.14	68.68	69.82	6.81	23.37	-	100.00
Total de la utilización	0.13	0.06	1.00	12.84	14.03	32.34	46.38	10.51	51.22	(8.11)	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 213
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	68.83	-	68.83	-	-	48.26
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	16.92	-	16.92	-	-	11.86
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	21.04	-	6.44
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	22.77	-	6.97
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	28.74	-	8.80
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	19.34	-	5.92
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	1.58	-	0.48
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	6.39	-	1.96
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	6.43	-	6.43	-	-	4.51
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	7.82	-	7.82	0.15	100.00	4.80
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 213

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	24.24	16.79	-	84.26	0.00	48.26
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.34	1.62	96.88	-	(0.00)	11.86
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	20.41	18.61	12.11	14.11	-	-	-	6.44
3801. Gasolina	11.15	23.30	4.34	0.34	0.86	11.50	8.23	-	9.05	21.57	6.97
3802. Gas oil (diésel)	88.85	59.04	20.84	4.99	7.25	29.69	22.80	-	0.76	37.23	8.80
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	71.55	37.89	39.79	6.86	16.98	-	-	34.51	5.92
3804. Kerosina	-	-	-	1.04	0.95	0.98	0.97	-	0.71	5.68	0.48
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.78	1.23	-	3.01	1.00	1.96
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	35.23	32.12	-	9.87	-	-	-	4.51
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	17.66	3.27	0.10	0.41	10.49	7.40	3.12	2.21	0.00	4.80
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 214
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2002

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.50	103.69	114.19	-	114.19	0.93	(15.12)	100.00
Total de la oferta	48.26	11.86	5.01	4.98	70.11	-	70.11	30.62	(0.73)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 214

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	6.25	6.25	93.75	-	0.00	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	-	100.00
3801. Gasolina	0.22	0.23	0.64	0.63	1.73	52.16	53.89	-	62.56	(16.44)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.40	0.46	2.44	7.26	11.56	106.75	118.31	-	4.18	(22.49)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	12.43	81.88	94.31	36.66	130.97	-	-	(30.97)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	27.69	27.69	64.39	92.09	-	70.53	(62.61)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	28.73	28.73	-	74.00	(2.73)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.25	0.70	0.26	1.21	69.12	70.33	7.46	22.21	(0.00)	100.00
Total de la utilización	0.14	0.07	1.03	12.80	14.03	31.63	45.67	11.48	48.17	(5.31)	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 215
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	69.07	-	69.07	-	-	46.29
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	16.81	-	16.81	-	-	11.26
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	17.08	-	5.77
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	22.09	-	7.46
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	30.45	-	10.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	22.02	-	7.44
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2.35	-	0.79
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	5.94	-	2.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	5.99	-	5.99	-	-	4.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	8.13	-	8.13	0.07	100.00	4.68
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 215

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	24.27	16.89	-	84.46	-	46.29
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.97	2.07	96.89	-	(26.40)	11.26
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	19.46	17.66	11.32	13.25	-	-	0.00	5.77
3801. Gasolina	10.58	22.18	4.04	0.11	0.63	11.01	7.85	-	8.65	(19.77)	7.46
3802. Gas oil (diésel)	89.42	60.21	20.77	5.48	7.80	29.56	22.94	-	0.77	23.84	10.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	72.01	40.34	42.19	7.03	17.72	-	-	101.31	7.44
3804. Kerosina	-	-	-	1.14	1.04	1.04	1.04	-	0.68	(9.08)	0.79
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.07	1.44	-	3.18	30.10	2.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	33.38	30.29	-	9.21	-	-	-	4.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	17.61	3.19	0.09	0.41	10.74	7.60	3.11	2.25	0.00	4.68
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 216
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2003

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importacio-nes	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.60	106.90	116.50	-	116.50	0.50	(17.00)	100.00
Total de la oferta	46.29	11.26	4.46	5.00	67.02	-	67.02	33.78	(0.80)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 216

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	8.00	8.00	91.35	-	0.65	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	(0.00)	100.00
3801. Gasolina	0.20	0.18	0.56	0.18	1.11	44.71	45.82	-	53.45	0.74	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.22	0.35	2.08	6.40	10.05	87.13	97.18	-	3.47	(0.65)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.96	65.20	75.16	28.63	103.79	-	-	(3.79)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	17.34	17.34	39.69	57.03	-	39.78	3.19	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	31.21	31.21	-	72.96	(4.17)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.22	0.70	0.23	1.15	69.60	70.75	7.06	22.19	(0.00)	100.00
Total de la utilización	0.14	0.06	1.03	12.02	13.25	30.31	43.56	10.62	46.10	(0.28)	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 217
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	69.44	-	69.44	-	-	46.39
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	13.65	-	13.65	-	-	9.12
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	19.35	-	6.59
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	22.39	-	7.62
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	29.00	-	9.87
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	16.78	-	5.71
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2.53	-	0.86
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	6.19	-	2.11
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	3.67	-	1.25
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	8.22	-	8.22	-	-	5.49
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	8.69	100.00	8.69	0.09	100.00	5.00
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 217

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas a la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía					
1502. Leña	-	-	-	-	-	24.26	16.54	-	84.44	(0.00)	46.39
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.58	3.32	0.88	1.65	96.05	-	(107.75)	9.12
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	20.33	18.82	12.88	14.77	-	-	-	6.59
3801. Gasolina	11.59	22.13	4.73	0.10	0.57	10.76	7.52	-	8.75	96.99	7.62
3802. Gas oil (diésel)	88.41	55.96	22.66	4.46	6.58	27.66	20.95	-	0.82	64.92	9.87
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	68.69	25.96	28.22	5.72	12.88	-	-	(14.25)	5.71
3804. Kerosina	-	-	-	1.45	1.34	1.36	1.35	-	0.49	13.84	0.86
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.27	1.55	-	3.13	(12.89)	2.11
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2.19	2.03	2.65	2.45	-	0.04	59.15	1.25
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	41.84	38.73	-	12.32	-	-	-	5.49
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	21.92	3.92	0.09	0.39	11.56	8.00	3.95	2.33	-	5.00
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 218
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2004

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	12.29	103.78	116.07	0.00	116.07	0.62	(16.69)	100.00
Total de la oferta	46.39	9.12	6.11	5.19	66.81	0.00	66.81	34.03	(0.83)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 218

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	5.16	5.16	2.92	8.09	94.63	-	(2.72)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	-	100.00
3801. Gasolina	0.22	0.13	0.54	0.17	1.06	42.94	44.00	-	53.08	2.93	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.28	0.26	1.99	5.93	9.45	85.19	94.65	-	3.84	1.51	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	10.41	59.71	70.12	30.46	100.57	-	-	(0.57)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	22.15	22.15	47.93	70.09	-	26.22	3.70	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	32.75	32.75	-	68.66	(1.41)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	23.05	23.05	64.52	87.57	-	1.53	10.89	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.20	0.68	0.23	1.11	70.24	71.35	7.09	21.56	-	100.00
Total de la utilización	0.14	0.05	0.86	13.13	14.18	30.39	44.58	8.98	46.21	0.23	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 219
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	71.01	-	71.01	-	-	46.73
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	12.56	-	12.56	-	-	8.27
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	17.67	-	6.24
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	21.36	-	7.54
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	31.93	-	11.27
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	15.24	-	5.38
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	1.91	-	0.67
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	7.28	-	2.57
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	4.55	-	1.61
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	7.39	-	7.39	-	-	4.87
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.03	100.00	9.03	0.05	100.00	4.86
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 219

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	23.80	16.66	-	84.35	(0.00)	46.73
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.66	3.36	0.39	1.28	96.65	-	28.29	8.27
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	20.63	18.93	11.89	14.00	-	-	(0.00)	6.24
3801. Gasolina	10.61	20.81	4.48	0.22	0.69	10.41	7.50	-	9.29	(10.26)	7.54
3802. Gas oil (diésel)	89.39	58.83	24.00	5.33	7.75	29.44	22.94	-	0.85	52.54	11.27
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	67.85	25.46	27.93	5.82	12.45	-	-	(13.31)	5.38
3804. Kerosina	-	-	-	1.44	1.33	1.28	1.29	-	0.31	(3.84)	0.67
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.41	1.69	-	2.86	39.01	2.57
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	3.44	3.16	3.41	3.34	-	0.05	7.57	1.61
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	39.69	36.42	-	10.92	-	-	-	4.87
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	20.36	3.67	0.14	0.44	11.15	7.94	3.35	2.30	0.00	4.86
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 220
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2005

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	11.19	110.96	122.15	0.00	122.16	0.36	(22.52)	100.00
Total de la oferta	46.73	8.27	5.41	5.40	65.80	0.00	65.80	35.30	(1.10)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 220

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	5.42	5.42	1.47	6.89	88.83	-	4.28	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	(0.00)	100.00
3801. Gasolina	0.22	0.12	0.53	0.35	1.22	43.08	44.31	-	57.39	(1.70)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.25	0.22	1.91	5.79	9.18	81.49	90.67	-	3.51	5.83	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	11.34	58.00	69.34	33.75	103.09	-	-	(3.09)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	26.30	26.30	59.39	85.69	-	21.44	(7.14)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	29.25	29.25	-	51.78	18.97	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	26.24	26.24	66.29	92.53	-	1.58	5.89	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.18	0.68	0.35	1.21	71.54	72.75	5.24	22.01	0.00	100.00
Total de la utilización	0.16	0.04	0.90	12.26	13.36	31.20	44.56	7.60	46.59	1.25	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 221
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	72.03	-	72.03	-	-	46.31
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	11.03	-	11.03	-	-	7.09
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	17.31	-	6.30
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	21.93	-	7.99
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	29.79	-	10.85
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	17.18	-	6.26
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	1.92	-	0.70
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	7.38	-	2.69
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	4.47	-	1.63
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	7.78	-	7.78	-	-	5.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.16	100.00	9.16	0.02	100.00	5.19
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 221

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas a la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	22.94	16.03	-	84.04	(0.00)	46.31
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	2.34	2.15	0.79	1.20	99.04	-	(20.97)	7.09
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	20.08	18.48	11.68	13.73	-	-	0.00	6.30
3801. Gasolina	11.20	21.55	4.54	0.09	0.56	10.76	7.69	-	9.25	17.59	7.99
3802. Gas oil (diésel)	88.80	56.57	22.57	4.87	7.13	28.74	22.23	-	0.83	27.36	10.85
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	69.03	28.40	30.64	6.14	13.52	-	-	5.35	6.26
3804. Kerosina	-	-	-	1.35	1.25	1.26	1.25	-	0.26	0.42	0.70
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.19	1.53	-	3.02	61.82	2.69
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	3.36	3.09	3.41	3.31	-	0.06	8.42	1.63
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	39.29	36.17	-	10.89	-	-	-	5.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	21.89	3.86	0.24	0.53	12.09	8.61	0.96	2.53	0.00	5.19
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 222
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2006

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción					Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía					
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.78	102.65	113.43	0.00	113.44	0.12	(13.55)	100.00
Total de la oferta	46.31	7.09	5.56	5.33	64.29	0.00	64.29	36.41	(0.70)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 222

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	46.31
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	4.20	4.20	3.56	7.76	95.03	-	(2.78)	7.09
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	0.00	6.30
3801. Gasolina	0.22	0.10	0.51	0.14	0.97	43.25	44.22	-	53.70	2.07	7.99
3802. Gas oil (diésel)	1.31	0.19	1.87	5.71	9.09	84.98	94.07	-	3.55	2.37	10.85
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.94	57.78	67.72	31.47	99.19	-	-	0.81	6.26
3804. Kerosina	-	-	-	24.62	24.62	57.58	82.20	-	17.24	0.57	0.70
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.16	26.16	-	52.18	21.67	2.69
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	26.23	26.23	67.20	93.43	-	1.71	4.87	1.63
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	5.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.16	0.67	0.58	1.41	74.74	76.15	1.26	22.58	0.00	5.19
Total de la utilización	0.16	0.04	0.90	12.73	13.83	32.08	45.91	6.80	46.35	0.94	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 223
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	71.35	-	71.35	-	-	44.53
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	10.10	-	10.10	-	-	6.30
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	17.19	-	6.61
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	21.91	-	8.42
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	28.21	-	10.84
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	19.47	-	7.48
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2.11	-	0.81
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	6.89	-	2.65
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	4.20	-	1.61
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	8.76	-	8.76	-	-	5.47
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.79	100.00	9.79	0.01	100.00	5.28
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 223

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	21.64	14.82	-	83.69	(0.00)	44.53
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	(0.00)	(0.00)	1.92	1.32	98.32	-	13.71	6.30
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	19.29	17.81	12.01	13.84	-	-	-	6.61
3801. Gasolina	11.73	21.51	4.00	0.14	0.56	10.27	7.21	-	9.52	35.53	8.42
3802. Gas oil (diésel)	88.27	56.81	21.20	2.90	5.14	28.77	21.33	-	0.86	13.60	10.84
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	71.23	32.88	34.86	6.82	15.65	-	-	0.56	7.48
3804. Kerosina	-	-	-	1.37	1.27	1.42	1.37	-	0.29	1.24	0.81
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.09	1.43	-	3.09	28.88	2.65
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2.77	2.56	3.28	3.05	-	0.06	6.48	1.61
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	39.36	36.34	-	11.45	-	-	-	5.47
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	21.69	3.58	1.29	1.47	11.78	8.53	1.68	2.49	0.00	5.28
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 224
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2007

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	11.58	104.11	115.69	0.00	115.70	0.11	(15.80)	100.00
Total de la oferta	44.53	6.30	6.08	5.50	62.41	0.00	62.41	38.43	(0.83)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 224

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	9.97	9.97	85.66	-	4.37	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	-	100.00
3801. Gasolina	0.24	0.08	0.45	0.22	1.00	39.91	40.90	-	50.61	8.49	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.38	0.17	1.86	3.71	7.13	86.81	93.94	-	3.54	2.52	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.05	61.01	70.06	29.79	99.85	-	-	0.15	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	23.53	23.53	57.15	80.68	-	16.24	3.07	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	25.78	25.78	-	52.28	21.94	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	23.86	23.86	66.51	90.36	-	1.56	8.07	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.14	0.64	3.40	4.18	72.96	77.14	1.74	21.11	0.00	100.00
Total de la utilización	0.17	0.03	0.95	13.89	15.04	32.70	47.74	5.49	44.75	2.01	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 225
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	72.54	-	72.54	-	-	47.48
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	9.25	-	9.25	-	-	6.06
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	19.57	-	6.93
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	21.70	-	7.69
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	26.42	-	9.36
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	18.90	-	6.69
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	2.19	-	0.78
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	7.86	-	2.79
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	3.36	-	1.19
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	8.54	-	8.54	-	-	5.59
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.67	100.00	9.67	0.01	100.00	5.45
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 225

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	23.37	16.18	-	84.25	(0.00)	47.48
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	(0.00)	(0.00)	1.40	0.97	99.02	-	0.75	6.06
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	21.12	19.60	12.77	14.87	-	-	-	6.93
3801. Gasolina	12.98	22.64	4.47	0.13	0.58	10.76	7.63	-	9.02	(45.34)	7.69
3802. Gas oil (diésel)	87.02	53.84	21.33	2.58	4.75	26.53	19.83	-	0.77	(78.27)	9.36
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	70.07	28.74	30.79	6.00	13.63	-	-	106.97	6.69
3804. Kerosina	-	-	-	1.41	1.31	1.41	1.38	-	0.30	(2.82)	0.78
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.15	1.49	-	3.07	199.72	2.79
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2.62	2.43	3.33	3.06	-	0.05	(81.01)	1.19
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	42.01	38.97	-	11.99	-	-	-	5.59
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	23.52	4.12	1.38	1.57	12.27	8.98	0.98	2.55	0.01	5.45
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 226
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2008

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	11.48	104.66	116.13	0.00	116.14	0.06	(16.20)	100.00
Total de la oferta	47.48	6.06	6.21	5.70	65.45	0.00	65.45	35.43	(0.88)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 226

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	(0.00)	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	(0.00)	(0.00)	7.49	7.49	92.47	-	0.04	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	-	100.00
3801. Gasolina	0.28	0.08	0.49	0.23	1.08	45.18	46.26	-	55.62	(1.88)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.52	0.16	1.92	3.67	7.28	91.50	98.78	-	3.88	(2.67)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	8.83	57.12	65.96	28.95	94.91	-	-	5.09	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	24.16	24.16	58.84	83.00	-	18.17	(1.16)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	24.87	24.87	-	52.28	22.85	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	29.34	29.34	90.43	119.77	-	1.94	(21.70)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.12	0.64	3.37	4.13	72.71	76.84	1.01	22.14	0.00	100.00
Total de la utilización	0.16	0.03	0.84	13.31	14.34	32.28	46.63	5.66	47.40	0.32	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 227
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	70.08	-	70.08	-	-	45.69
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	10.03	-	10.03	-	-	6.54
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	11.74	-	4.19
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	24.65	-	8.79
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	31.65	-	11.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	20.35	-	7.25
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	1.74	-	0.62
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	7.04	-	2.51
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	2.76	-	0.98
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	10.41	-	10.41	-	-	6.78
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.48	100.00	9.48	0.07	100.00	5.37
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 227

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía					
1502. Leña	-	-	-	-	-	23.37	15.64	-	83.74	-	45.69
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.09	1.40	98.64	-	41.30	6.54
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12.01	11.06	8.01	9.02	-	-	-	4.19
3801. Gasolina	13.01	23.21	4.26	0.14	0.61	11.82	8.11	-	9.56	21.39	8.79
3802. Gas oil (diésel)	86.99	55.29	20.37	2.69	4.95	29.38	21.31	-	0.97	31.86	11.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	71.87	32.34	34.46	7.11	16.15	-	-	(8.21)	7.25
3804. Kerosina	-	-	-	1.12	1.03	1.11	1.09	-	0.28	(0.41)	0.62
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.97	1.32	-	2.74	21.49	2.51
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2.15	1.98	2.83	2.55	-	0.05	(7.42)	0.98
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	48.01	44.21	-	14.62	-	-	-	6.78
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	21.49	3.50	1.55	1.70	12.31	8.80	1.36	2.66	0.00	5.37
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 228
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2009

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	14.14	100.97	115.10	0.00	115.11	0.47	(15.58)	100.00
Total de la oferta	45.69	6.54	7.54	5.42	65.19	0.00	65.19	35.64	(0.84)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 228

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio										
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	9.91	9.91	71.31	-	18.78	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	-	100.00
3801. Gasolina	0.27	0.08	0.48	0.22	1.06	41.78	42.84	-	49.91	7.24	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.43	0.14	1.81	3.37	6.74	80.93	87.66	-	3.93	8.40	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.91	63.01	72.92	30.45	103.37	-	-	(3.37)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	25.58	25.58	55.62	81.20	-	20.77	(1.97)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	24.42	24.42	-	50.11	25.47	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	30.79	30.79	89.22	120.01	-	2.41	(22.42)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.11	0.65	4.08	4.84	71.22	76.07	1.19	22.74	0.00	100.00
Total de la utilización	0.18	0.03	1.00	14.13	15.34	31.07	46.41	4.73	45.89	2.97	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 229
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	71.66	-	71.66	-	-	47.52
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	7.36	-	7.36	-	-	4.88
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	19.13	-	6.57
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	24.86	-	8.53
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	29.65	-	10.18
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	13.32	-	4.57
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	1.85	-	0.63
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	8.15	-	2.80
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	2.31	-	0.79
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	89.94	-	11.87	-	11.87	-	-	7.87
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.06	100.00	9.11	100.00	9.11	0.73	100.00	5.66
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 229

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	23.54	15.98	-	84.01	0.00	47.52
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	1.69	1.15	97.86	-	19.39	4.88
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	18.68	17.53	12.17	13.89	-	-	(0.00)	6.57
3801. Gasolina	12.73	22.67	5.91	0.13	0.61	11.39	7.93	-	9.21	44.30	8.53
3802. Gas oil (diésel)	87.27	55.35	28.95	2.60	5.03	28.76	21.14	-	0.96	(29.67)	10.18
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	60.06	18.38	20.04	4.07	9.20	-	-	24.56	4.57
3804. Kerosina	-	-	-	1.12	1.05	1.10	1.08	-	0.29	(1.55)	0.63
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.00	1.35	-	2.80	90.37	2.80
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	2.17	2.03	2.77	2.54	-	0.05	(47.40)	0.79
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	55.25	51.84	-	16.66	-	-	-	7.87
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	21.98	5.08	1.67	1.86	12.50	9.08	2.14	2.68	0.00	5.66
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 230
Cuenta de energía
Oferta y utilización de energía
(porcentajes, por producto energético)
2010

Cuadro de oferta

Productos energéticos	P1. Producción									
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía									
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total de la producción local de energía	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Pérdidas de energía	Total
1502. Leña	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	15.56	91.13	106.69	0.00	106.70	4.43	(11.12)	100.00
Total de la oferta	47.52	4.88	8.75	5.16	66.31	0.00	66.31	34.32	(0.63)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 230

Cuadro de utilización

Productos energéticos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total
	Actividades económicas vinculadas con la producción de energía					Consumo intermedio del resto de la economía					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0810. Extracción de petróleo y gas natural	1810. Elaboración de azúcar	3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	Total del consumo intermedio de las actividades vinculadas con la producción de energía						
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11	0.00	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	11.13	11.13	85.25	-	3.62	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.54	40.54	59.46	100.00	-	-	(0.00)	100.00
3801. Gasolina	0.29	0.09	0.49	0.22	1.09	42.83	43.93	-	51.35	4.72	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.68	0.19	2.01	3.64	7.51	90.67	98.19	-	4.47	(2.65)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.27	57.28	66.55	28.56	95.11	-	-	4.89	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	25.08	25.08	55.74	80.83	-	21.40	(2.22)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	22.89	22.89	-	47.70	29.40	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	38.99	38.99	112.25	151.25	-	3.21	(54.45)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	-	-	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.13	0.63	4.21	4.98	70.85	75.83	1.61	22.56	0.00	100.00
Total de la utilización	0.20	0.03	0.71	14.25	15.18	32.08	47.26	4.25	47.58	0.91	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 231
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por producto energético
(porcentajes)
2001-2010

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1502. Leña	51.88	48.26	46.29	46.39	46.73	46.31	44.53	47.48	45.69	47.52
1701. Petróleo crudo y gas natural	11.04	11.86	11.26	9.12	8.27	7.09	6.30	6.06	6.54	4.88
1999. Otros minerales no metálicos ncp	6.31	6.44	5.77	6.59	6.24	6.30	6.61	6.93	4.19	6.57
3801. Gasolina	6.82	6.97	7.46	7.62	7.54	7.99	8.42	7.69	8.79	8.53
3802. Gas oil (diésel)	8.06	8.80	10.28	9.87	11.27	10.85	10.84	9.36	11.28	10.18
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	4.51	5.92	7.44	5.71	5.38	6.26	7.48	6.69	7.25	4.57
3804. Kerosina	0.63	0.48	0.79	0.86	0.67	0.70	0.81	0.78	0.62	0.63
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	1.89	1.96	2.01	2.11	2.57	2.69	2.65	2.79	2.51	2.80
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1.25	1.61	1.63	1.61	1.19	0.98	0.79
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	4.13	4.51	4.01	5.49	4.87	5.00	5.47	5.59	6.78	7.87
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	4.73	4.80	4.68	5.00	4.86	5.19	5.28	5.45	5.37	5.66
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 232
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta y utilización por actividad económica
(porcentajes)
2001-2010

Cuadro de oferta

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Producción										
032. Caza y silvicultura	51.88	48.26	46.29	46.39	46.73	46.31	44.53	47.48	45.69	47.52
040. Explotación de minas y canteras	11.04	11.86	11.26	9.12	8.27	7.09	6.30	6.06	6.54	4.88
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	4.59	5.01	4.46	6.11	5.41	5.56	6.08	6.21	7.54	8.75
120. Suministro de electricidad y captación de agua	5.01	4.98	5.00	5.19	5.40	5.33	5.50	5.70	5.42	5.16
Total de la producción	72.51	70.11	67.02	66.81	65.80	64.29	62.41	65.45	65.19	66.31
P7. Importaciones	28.28	30.62	33.78	34.03	35.30	36.41	38.43	35.43	35.64	34.32
Pérdidas de energía	(0.79)	(0.73)	(0.80)	(0.83)	(1.10)	(0.70)	(0.83)	(0.88)	(0.84)	(0.63)
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
010. Cultivos tradicionales	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.21
020. Cultivos no tradicionales	0.49	0.50	0.50	0.48	0.51	0.50	0.49	0.46	0.50	0.53
031. Ganadería	0.32	0.31	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.28	0.30	0.32
032. Caza y silvicultura	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18	0.20
033. Pesca	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
040. Explotación de minas y canteras	0.27	0.30	0.27	0.26	0.25	0.29	0.31	0.28	0.29	0.35
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	11.03	10.58	10.34	10.10	10.39	10.47	10.29	10.38	10.51	10.02
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	0.79	0.70	0.66	0.66	0.69	0.61	0.58	0.53	0.50	0.50
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	0.23	0.25	0.23	0.24	0.24	0.28	0.25	0.24	0.25	0.25
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y productos químicos	2.08	1.97	1.96	1.66	1.59	1.74	2.03	1.70	1.78	1.98
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	5.42	5.54	5.17	5.28	5.11	5.28	5.67	4.78	4.19	5.00
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	0.77	0.75	0.67	0.64	0.65	0.65	0.69	0.64	0.67	0.61

Continúa...

Continuación del cuadro 232

Productos energéticos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Consumo intermedio										
120. Suministro de electricidad y captación de agua	13.23	13.17	12.37	13.53	12.70	13.18	14.33	13.70	14.54	14.65
130. Construcción	0.43	0.48	0.43	0.65	0.83	0.92	0.89	0.89	0.73	0.68
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	2.83	2.79	2.74	2.82	2.89	3.01	3.00	2.97	2.98	3.14
150. Hoteles y restaurantes	1.42	1.37	1.36	1.29	1.36	1.39	1.39	1.36	1.44	1.39
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4.58	4.45	4.13	4.12	4.44	4.57	4.76	4.55	4.64	4.62
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	0.55	0.56	0.53	0.50	0.51	0.54	0.58	0.59	0.67	0.68
190. Administración pública y defensa	0.68	0.66	0.67	0.59	0.63	0.67	0.62	1.77	0.92	0.96
200. Enseñanza de mercado	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado	0.27	0.30	0.27	0.28	0.29	0.31	0.38	0.36	0.33	0.34
220. Otras actividades de servicios de mercado	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	0.18
Total del consumo intermedio	46.38	45.67	43.56	44.58	44.56	45.91	47.74	46.63	46.41	47.26
Exportaciones	10.51	11.48	10.62	8.98	7.60	6.80	5.49	5.66	4.73	4.25
Consumo final	51.22	48.17	46.10	46.21	46.59	46.35	44.75	47.40	45.89	47 .58
Formación bruta de capital	(8.11)	(5.31)	(0.28)	0.23	1.25	0.94	2.01	0.32	2.97	0.91
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Los cuadros 233 a 242 presentan la oferta y utilización de energía, en millones de quetzales, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 233
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	915.0	-	-	-	-	-	915.0	0.1	915.1	0.1	-	622.0	1,537.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	733.0	-	29.0	-	-	762.0	-	762.0	1,244.0	67.5	101.5	2,174.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	10.6	-	-	-	-	10.6	-	10.6	187.9	17.3	13.3	229.2
3801. Gasolina	-	-	-	485.0	-	-	485.0	-	485.0	1,649.2	1,211.2	213.9	3,559.3
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	711.8	-	-	711.8	-	711.8	1,606.6	433.6	187.6	2,939.5
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	399.4	-	-	399.4	-	399.4	465.8	96.9	70.2	1,032.3
3804. Kerosina	-	-	-	132.6	-	-	132.6	-	132.6	92.9	14.5	14.3	254.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	39.0	-	-	39.0	-	39.0	530.9	46.1	43.6	659.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	89.9	-	-	89.9	-	89.9	185.0	13.7	42.9	331.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-	2.0	33.2	1.2	8.8	45.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.8	-	2.5	3,744.0	3,756.2	-	3,756.2	-	63.8	945.0	4,765.0
Total de los productos	915.0	743.6	11.7	1,886.7	2.5	3,744.0	7,303.4	0.1	7,303.5	5,995.5	1,965.9	2,263.0	17,527.8
Resto de la economía	1,014.8	112.7	11,932.6	1.4	1,221.6	1,212.0	15,495.0	218,429.4	233,924.4	54,760.9	9,141.7	(2,263.0)	295,564.0
Total de la oferta	1,929.8	856.2	11,944.3	1,888.1	1,224.1	4,955.9	22,798.4	218,429.5	241,228.0	60,756.4	11,107.6	0.0	313,091.9

Continúa...

Continuación del cuadro 233

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvi-cultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las acti-vidades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	92.0	-	3.5	-	95.4	177.6	273.0	0.2	1,264.0	-	1,537.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	1,391.7	1.8	-	1,393.5	0.0	1,393.5	791.8	-	(10.3)	2,174.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.6	3.4	-	34.9	98.0	136.9	67.2	204.1	9.5	-	15.5	229.2
3801. Gasolina	6.4	8.9	48.1	1.1	81.1	28.7	174.2	1,462.9	1,637.2	6.7	1,799.8	115.6	3,559.3
3802. Gas oil (diésel)	30.4	9.5	90.6	0.8	182.2	159.4	472.9	2,213.4	2,686.4	3.8	91.3	158.1	2,939.5
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	89.2	-	36.5	615.6	741.3	219.7	961.0	24.4	-	46.8	1,032.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	26.4	26.4	32.3	58.8	158.7	37.8	(1.0)	254.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	144.6	-	-	-	144.6	60.1	204.8	0.9	453.9	(0.0)	659.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	44.1	44.1	227.3	271.3	58.1	3.5	(1.6)	331.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	12.9	-	-	-	12.9	30.9	43.8	1.3	-	(0.0)	45.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	11.7	110.3	63.4	13.2	50.2	248.7	3,206.7	3,455.4	166.4	1,143.2	-	4,765.0
Total de los productos energéticos	36.8	30.6	591.2	1,457.1	353.1	1,022.4	3,491.1	7,698.2	11,189.4	1,221.7	4,793.6	323.2	17,527.8
Resto de la economía	381.3	335.7	6,122.3	112.8	313.5	826.9	8,092.4	86,075.9	94,168.3	40,237.0	132,587.3	28,571.5	295,564.0
Total de la utilización	418.1	366.3	6,713.4	1,569.9	666.6	1,849.3	11,583.6	93,774.1	105,357.7	41,458.7	137,380.9	28,894.6	313,091.9

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 234
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de elec-tricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos sub-venciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	975.4	-	-	-	-	-	975.4	0.1	975.5	-	-	722.6	1,698.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,090.7	-	36.9	-	-	1,127.7	-	1,127.7	817.3	69.2	130.9	2,145.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	11.6	-	-	-	-	11.6	-	11.6	170.7	15.9	12.3	210.5
3801. Gasolina	-	-	-	327.2	-	-	327.2	-	327.2	1,797.7	1,333.5	228.9	3,687.3
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	425.9	-	-	425.9	-	425.9	1,927.9	441.2	191.8	2,986.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	262.6	-	-	262.6	-	262.6	713.8	145.4	76.9	1.198.7
3804. Kerosina	-	-	-	111.2	-	-	111.2	-	111.2	44.0	11.8	9.5	176.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	16.0	-	-	16.0	-	16.0	514.1	50.1	37.0	617.2
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	66.6	-	-	66.6	-	66.6	154.7	13.7	33.4	268.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-	2.0	35.1	1.3	9.4	47.7
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.3	-	3.2	4,039.3	4,052.8	-	4,052.8	-	117.0	1,137.8	5,307.7
Total de los productos	975.4	1,102.3	12.3	1,246.4	3.2	4,039.3	7,378.9	0.1	7,378.9	6,175.3	2,199.2	2,590.4	18,343.9
Resto de la economía	1,122.7	117.8	12,631.1	0.7	1,595.2	1,470.5	16,938.0	241,298.9	258,236.8	58,393.4	10,985.5	(2,590.4)	325,025.3
Total de la oferta	2,098.1	1,220.1	12,643.4	1,247.1	1,598.4	5,509.8	24,316.9	241,298.9	265,615.8	64,568.7	13,184.7	(0.0)	343,369.2

Continúa...

Continuación del cuadro 234

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios. bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de elec-tricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	98.5	-	3.3	-	101.7	199.9	301.6	-	1,396.5	-	1,698.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	959.9	2.2	-	962.1	0.0	962.1	1,178.2	-	4.7	2,145.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.6	3.6	-	40.6	75.6	120.4	74.6	195.0	8.3	-	7.2	210.5
3801. Gasolina	6.8	9.6	49.5	0.7	93.1	19.3	178.9	1,465.3	1,644.2	17.5	1,908.7	116.9	3,687.3
3802. Gas oil (diésel)	32.1	10.7	95.8	0.5	189.6	165.8	494.4	2,207.7	2,702.1	44.9	95.4	144.3	2,986.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	108.8	-	49.2	680.7	838.7	250.2	1,088.9	25.6	-	84.3	1,198.7
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	11.3	11.3	26.2	37.5	101.1	28.7	9.2	176.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	111.2	-	-	-	111.2	46.4	157.6	53.6	405.9	0.2	617.2
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	48.2	48.2	168.4	216.6	31.8	3.4	16.6	268.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	13.9	-	-	-	13.9	32.8	46.6	1.3	-	(0.2)	47.7
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	14.3	125.8	45.8	16.1	40.6	242.6	3,636.0	3,878.5	213.0	1,216.2	-	5,307.7
Total de los productos	38.9	35.2	607.0	1,006.9	393.9	1,041.5	3,123.4	8,107.3	11,230.7	1,675.3	5,054.7	383.1	18,343.9
Resto de la economía	405.1	404.7	6,884.5	78.6	374.8	1,040.6	9,188.5	95,874.6	105,063.0	41,062.2	145,881.6	33,018.4	325,025.3
Total de la utilización	444.0	439.9	7,491.5	1,085.6	768.8	2,082.1	12,311.9	103,981.9	116,293.7	42,737.6	150,936.4	33,401.5	343,369.2

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 235
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,044.4	-	-	-	-	-	1,044.4	0.1	1,044.5	0.0	-	814.9	1,859.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,375.3	-	77.9	-	-	1,453.2	-	1,453.2	4.0	3.5	129.1	1,589.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	16.1	-	-	-	-	16.1	-	16.1	176.6	16.5	12.9	222.0
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,570.1	1,354.6	223.2	4,147.8
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	21.2	-	-	21.2	-	21.2	2,853.6	437.6	227.6	3,540.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	8.7	-	-	8.7	-	8.7	1,198.9	73.3	97.9	1,378.9
3804. Kerosina	-	-	-	2.2	-	-	2.2	-	2.2	124.0	9.0	8.1	143.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	777.1	67.0	55.6	899.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	155.5	-	-	155.5	-	155.5	137.4	13.1	41.8	347.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	2.9	-	-	-	2.9	-	2.9	37.6	1.4	10.3	52.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	8.6	-	3.7	4,413.6	4,425.9	-	4,425.9	0.0	123.1	1,271.4	5,820.4
Total de los productos	1,044.4	1,391.4	11.5	265.5	3.7	4,413.6	7,130.1	0.1	7,130.2	7,879.4	2,099.1	2,892.9	20,001.6
Resto de la economía	1,218.0	122.9	13,583.4	1.6	1,706.8	1,613.0	18,245.7	258,761.8	277,007.4	62,061.9	11,617.4	(2,892.9)	347,793.8
Total de la oferta	2,262.4	1,514.3	13,594.8	267.1	1,710.5	6,026.6	25,375.8	258,761.9	284,137.6	69,941.3	13,716.4	0.0	367,795.4

Continúa...

Continuación del cuadro 235

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	105.1	-	3.3	-	108.4	208.3	316.7	0.0	1,542.8	-	1,859.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	196.0	2.5	-	198.5	0.0	198.5	1,380.1	-	11.3	1,589.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.6	4.0	-	43.5	83.1	131.2	75.6	206.9	11.5	-	3.7	222.0
3801. Gasolina	8.1	10.1	57.9	0.1	105.0	7.3	188.5	1,676.1	1,864.5	81.3	2,175.0	27.0	4,147.8
3802. Gas oil (diésel)	39.3	11.2	117.2	0.1	221.7	205.8	595.3	2,528.6	3,123.8	30.5	111.5	274.2	3,540.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	130.6	-	57.4	810.9	998.9	292.0	1,291.0	26.2	-	61.7	1,378.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	12.8	12.8	29.3	42.1	72.0	29.4	(0.1)	143.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	170.4	-	-	-	170.4	45.9	216.3	111.6	505.6	66.3	899.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	52.8	52.8	178.2	231.0	51.7	3.8	61.4	347.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	13.9	-	-	-	13.9	29.5	43.4	9.2	-	(0.4)	52.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	13.6	139.0	8.5	17.2	55.6	233.8	4,041.5	4,275.3	217.1	1,328.0	-	5,820.4
Total de los productos	47.4	35.5	738.2	204.7	450.6	1,228.3	2,704.7	9,104.9	11,809.5	1,991.1	5,696.0	505.0	20,001.6
Resto de la economía	441.1	394.5	7,459.9	14.2	394.7	1,081.0	9,785.4	102,215.0	112,000.4	42,866.5	158,099.9	34,827.0	347,793.8
Total de la utilización	488.5	430.0	8,198.0	218.9	845.3	2,309.2	12,490.1	111,319.9	123,810.0	44,857.6	163,795.9	35,332.0	367,795.4

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 236
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,099.3	-	-	-	-	-	1,099.3	0.1	1,099.4	-	-	881.5	1,980.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,468.0	-	-	-	-	1,468.0	-	1,468.0	161.4	1.1	113.9	1,744.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	18.4	-	-	-	-	18.4	-	18.4	174.3	16.4	12.9	222.0
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,857.4	1,625.6	246.5	4,729.5
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	16.1	-	-	16.1	-	16.1	3,062.7	454.7	252.9	3,786.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	5.3	-	-	5.3	-	5.3	1,011.8	0.0	92.2	1,109.3
3804. Kerosina	-	-	-	1.3	-	-	1.3	-	1.3	68.1	12.5	4.5	86.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	918.0	82.7	38.3	1,039.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	94.0	-	-	94.0	-	94.0	187.5	3.4	43.6	328.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.5	-	-	-	3.5	-	3.5	43.4	1.6	11.7	60.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.1	-	3.6	5,044.7	5,057.5	-	5,057.5	-	86.4	1,574.7	6,718.6
Total de los productos	1,099.3	1,486.5	12.6	116.8	3.6	5,044.7	7,763.5	0.1	7,763.6	8,484.6	2,284.3	3,272.7	21,805.2
Resto de la economía	1,410.4	132.0	14,363.6	5.0	1,747.4	1,962.6	19,621.0	282,891.9	302,512.9	71,695.7	12,774.5	(3,272.7)	383,710.4
Total de la oferta	2,509.7	1,618.5	14,376.2	121.8	1,751.1	7,007.3	27,384.5	282,892.0	310,276.5	80,180.3	15,058.8	(0.0)	405,515.6

Continúa...

Continuación del cuadro 236

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	109.4	-	3.4	-	112.9	217.3	330.2	-	1,650.7	-	1,980.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	87.9	2.8	159.9	250.6	0.0	250.6	1,536.0	-	(42.2)	1,744.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.6	4.3	-	44.9	85.7	135.5	78.4	213.9	12.2	-	(4.1)	222.0
3801. Gasolina	10.2	9.8	65.3	0.1	114.4	7.9	207.6	1,866.8	2,074.4	133.3	2,502.5	19.2	4,729.5
3802. Gas oil (diésel)	46.5	9.7	127.1	0.0	233.6	216.0	632.9	2,814.3	3,447.3	108.6	139.9	90.6	3,786.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	128.6	-	55.1	701.1	884.8	296.1	1,180.9	10.3	-	(81.9)	1,109.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	19.4	19.4	41.9	61.3	-	22.9	2.2	86.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	228.1	-	-	-	228.1	65.4	293.5	148.2	615.3	(17.9)	1,039.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	64.9	64.9	181.6	246.4	47.2	4.3	30.5	328.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	17.8	-	-	-	17.8	39.1	57.0	3.0	-	0.2	60.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	14.4	155.7	3.8	18.7	51.8	244.4	4,726.5	4,971.0	256.2	1,491.4	-	6,718.6
Total de los productos	56.7	34.5	836.3	91.8	472.9	1,306.7	2,798.9	10,327.5	13,126.3	2,255.1	6,427.0	(3.3)	21,805.2
Resto de la economía	549.2	372.8	7,800.5	6.3	396.7	1,218.0	10,343.5	111,425.4	121,768.9	49,117.1	173,120.9	39,703.5	383,710.4
Total de la utilización	605.9	407.3	8,636.8	98.1	869.6	2,524.7	13,142.4	121,752.8	134,895.2	51,372.2	179,548.0	39,700.2	405,515.6

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 237
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,158.8	-	-	-	-	-	1,158.8	0.0	1,158.8	0.0	-	1,031.9	2,190.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,827.4	-	-	-	-	1,827.4	-	1,827.4	177.2	0.1	103.5	2,108.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	4.6	-	-	-	-	4.6	-	4.6	200.4	18.8	14.1	237.8
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,984.5	1,038.2	619.4	5,642.1
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	14.0	-	-	14.0	-	14.0	4,425.0	617.7	373.7	5,430.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	5.2	-	-	5.2	-	5.2	1,590.9	-	128.1	1,724.2
3804. Kerosina	-	-	-	1.3	-	-	1.3	-	1.3	111.2	7.4	8.3	128.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,264.3	76.6	76.4	1,417.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	92.4	-	-	92.4	-	92.4	217.4	19.5	52.0	381.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.0	-	-	-	3.0	-	3.0	48.4	1.4	13.9	66.7
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.6	-	3.9	5,493.8	5,507.3	-	5,507.3	-	101.1	1,715.4	7,323.7
Total de los productos	1,158.8	1,832.0	12.6	112.9	3.9	5,493.8	8,614.0	0.0	8,614.0	12,019.3	1,880.8	4,136.6	26,650.8
Resto de la economía	1,495.7	240.1	15,261.1	2.6	1,819.8	2,096.4	20,915.7	308,540.1	329,455.8	73,137.0	13,508.7	(4,136.6)	411,964.9
Total de la oferta	2,654.5	2,072.0	15,273.7	115.5	1,823.7	7,590.2	29,529.7	308,540.1	338,069.8	85,156.3	15,389.5	(0.0)	438,615.7

Continúa...

Continuación del cuadro 237

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plás-tico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de elec-tricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consu-mo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	117.5	-	3.6	-	121.2	227.0	348.2	-	1,842.6	-	2,190.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	69.1	3.0	266.4	338.5	0.0	338.5	1,739.4	-	30.2	2,108.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.6	4.8	-	47.7	94.0	147.1	84.4	231.5	10.1	-	(3.7)	237.8
3801. Gasolina	12.1	11.1	75.5	0.1	126.8	19.2	244.8	2,163.3	2,408.1	115.0	3,153.3	(34.3)	5,642.1
3802. Gas oil (diésel)	68.0	12.7	182.6	0.0	321.3	316.1	900.7	4,045.9	4,946.5	165.6	191.2	127.0	5,430.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	185.6	-	76.0	903.4	1,165.0	440.5	1,605.5	13.8	-	105.0	1,724.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	25.4	25.4	57.4	82.8	0.0	20.7	24.6	128.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	340.3	-	-	-	340.3	96.7	437.0	207.8	773.4	(0.9)	1,417.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	88.7	88.7	224.1	312.8	26.6	5.4	36.6	381.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	20.1	-	-	-	20.1	47.5	67.6	3.1	-	(3.9)	66.7
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	14.8	168.9	2.8	19.4	61.7	267.6	5,214.3	5,481.9	194.9	1,646.9	-	7,323.7
Total de los productos	80.1	39.2	1,095.3	72.0	597.8	1,774.9	3,659.3	12,601.0	16,260.3	2,476.3	7,633.6	280.5	26,650.8
Resto de la economía	660.1	388.4	8.245.2	5.2	414.4	1,276.8	10,990.1	118,480.0	129,470.1	49,569.5	192,208.7	40,716.6	411,964.9
Total de la utilización	740.2	427.5	9,340.5	77.2	1,012.2	3,051.8	14,649.4	131,081.0	145,730.4	52,045.8	199,842.3	40,997.1	438,615.7

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 238
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,200.9	-	-	-	-	-	1,200.9	0.0	1,200.9	0.0	-	1,171.9	2,372.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,842.4	-	-	-	-	1,842.4	-	1,842.4	30.7	0.2	107.1	1,980.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	37.4	-	-	-	-	37.4	-	37.4	287.1	27.1	22.7	374.3
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,899.6	1,797.1	501.6	7,198.3
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	11.4	-	-	11.4	-	11.4	5,284.5	494.6	477.4	6,267.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	5.0	-	-	5.0	-	5.0	1,781.4	-	161.6	1,948.0
3804. Kerosina	-	-	-	1.2	-	-	1.2	-	1.2	85.3	10.3	8.7	105.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,345.9	97.7	78.0	1,521.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	88.2	-	-	88.2	-	88.2	248.4	2.6	59.6	398.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.2	-	-	-	3.2	-	3.2	64.5	2.7	16.5	86.8
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	10.2	-	3.9	5,905.1	5,919.2	-	5,919.2	-	(89.6)	1,913.5	7,743.1
Total de los productos	1,200.9	1,879.8	13.3	105.8	3.9	5,905.1	9,108.9	0.0	9,108.9	14,027.4	2,342.7	4,518.7	29,997.7
Resto de la economía	1,784.8	1,042.8	16,515.4	0.1	2,250.3	2,345.0	23,938.3	342,372.0	366,310.4	82,242.8	15,021.0	(4,518.7)	459,055.5
Total de la oferta	2,985.7	2,922.7	16,528.7	105.8	2,254.2	8,250.1	33,047.2	342,372.0	375,419.3	96,270.2	17,363.7	(0.0)	489,053.2

Continúa...

Continuación del cuadro 238

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Forma-ción bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	120.9	-	3.6	-	124.6	234.4	359.0	-	2,013.9	-	2,372.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	52.4	3.3	65.7	121.4	0.0	121.4	1,829.0	-	30.0	1,980.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.8	5.3	-	57.6	202.2	265.8	98.7	364.5	15.2	-	(5.4)	374.3
3801. Gasolina	16.4	23.8	94.4	0.0	176.4	9.7	320.8	2,817.1	3,137.8	60.3	3,799.4	200.7	7,198.3
3802. Gas oil (diésel)	85.5	15.2	217.1	0.0	423.5	369.9	1,111.3	5,001.3	6,112.7	157.2	230.3	(232.4)	6,267.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	216.6	-	100.1	1,193.6	1,510.3	542.2	2,052.5	2.4	-	(107.0)	1,948.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	26.9	26.9	62.8	89.7	-	18.8	(2.9)	105.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	350.8	-	-	-	350.8	97.1	447.9	277.7	893.1	(97.1)	1,521.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	94.8	94.8	245.1	339.9	18.9	6.2	33.9	398.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	22.6	-	-	-	22.6	52.6	75.2	8.6	-	3.0	86.9
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	20.1	179.6	2.3	21.9	64.6	288.6	5,574.6	5,863.2	147.2	1,732.8	-	7,743.1
Total de los productos	101.9	59.9	1,207.4	54.8	786.4	2,027.4	4,237.8	14,726.0	18,963.8	2,516.4	8,694.5	(177.1)	29,997.7
Resto de la economía	780.0	509.2	8,939.3	4.3	483.5	1,454.2	12,170.4	131,812.6	143,983.1	54,785.7	212,248.3	48,038.5	459,055.5
Total de la utilización	881.8	569.1	10,146.7	59.1	1,269.9	3,481.6	16,408.2	146,538.7	162,946.9	57,302.1	220,942.8	47,861.4	489,053.2

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 239
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,247.2	-	-	-	-	-	1,247.2	0.0	1,247.2	0.0	-	1,332.2	2,579.4
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,893.5	-	-	-	-	1,893.5	-	1,893.5	0.3	0.0	103.0	1,996.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	46.4	-	-	-	-	46.4	-	46.4	315.6	29.7	25.4	417.1
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,341.5	1,988.9	564.5	8,894.8
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	49.0	-	-	49.0	-	49.0	6,696.7	528.6	556.1	7,830.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	9.3	-	-	9.3	-	9.3	2,691.9	-	225.1	2,926.3
3804. Kerosina	-	-	-	2.3	-	-	2.3	-	2.3	102.5	12.5	10.0	127.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,698.5	111.9	90.6	1,901.1
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	105.6	-	-	105.6	-	105.6	314.9	3.7	71.3	495.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.3	-	-	-	3.3	-	3.3	71.5	3.3	17.6	95.7
4701. Energía eléctrica. gas. vapor y agua caliente	-	-	10.8	-	6.5	6,489.4	6,506.7	-	6,506.7	1.9	(334.0)	2,463.9	8,638.5
Total de los productos	1,247.2	1,940.0	14.1	166.1	6.5	6,489.4	9,863.3	0.0	9,863.3	18,235.4	2,344.6	5,459.6	35,902.8
Resto de la economía	2,032.8	1,755.3	19,086.4	0.3	2,877.0	2,865.4	28,617.2	387,277.9	415,895.1	92,576.2	17,792.8	(5,459.6)	520,804.4
Total de la oferta	3,280.0	3,695.2	19,100.5	166.4	2,883.4	9,354.8	38,480.4	387,277.9	425,758.3	110,811.5	20,137.4	(0.0)	556,707.3

Continúa...

Continuación del cuadro 239

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	124.6	-	3.5	-	128.1	246.3	374.4	-	2,205.0	-	2,579.4
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	79.1	3.8	(0.0)	83.0	0.0	83.0	1,911.1	-	2.7	1,996.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.9	5.5	-	65.6	204.1	276.1	110.9	387.1	32.4	-	(2.4)	417.1
3801. Gasolina	20.4	33.1	107.2	0.1	212.5	19.3	392.6	3,137.0	3,529.5	608.5	4,367.2	389.6	8,894.8
3802. Gas oil (diésel)	103.0	17.4	245.6	0.1	512.8	276.8	1,155.7	5,847.9	7,003.6	75.2	263.7	487.9	7,830.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	271.4	-	132.8	1,730.7	2,134.9	697.5	2,832.4	42.2	-	51.7	2,926.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	30.6	30.6	74.2	104.8	-	21.1	1.4	127.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	395.5	-	-	-	395.5	112.1	507.6	382.9	1,029.4	(18.8)	1,901.1
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	106.5	106.5	297.0	403.5	23.4	7.0	61.6	495.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	25.3	-	-	-	25.3	59.2	84.4	4.9	-	6.4	95.7
4701. Energía eléctrica. gas. vapor y agua caliente	-	24.9	197.2	3.4	25.3	69.5	320.2	6.231.0	6,551.2	231.5	1,855.9	-	8,638.5
Total de los productos	123.4	76.3	1,372.2	82.7	956.4	2,437.4	5,048.4	16,813.0	21,861.5	3,311.9	9,749.2	980.2	35,902.8
Resto de la economía	909.1	621.3	10,264.1	6.5	563.2	1,588.0	13,952.3	148,321.9	162,274.2	63,607.7	241,375.0	53,547.6	520,804.5
Total de la utilización	1,032.5	697.6	11,636.4	89.2	1,519.6	4,025.4	19,000.7	165,134.9	184,135.6	66,919.7	251,124.2	54,527.8	556,707.3

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 240
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,293.2	-	-	-	-	-	1,293.2	0.2	1,293.4	0.0	-	1,524.9	2,818.3
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	2,733.3	-	-	-	-	2,733.3	-	2,733.3	0.5	0.1	103.8	2,837.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	47.5	-	-	-	-	47.5	-	47.5	470.9	44.3	36.8	599.4
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,803.4	1,780.9	905.0	9,489.4
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	48.1	-	-	48.1	-	48.1	7,747.9	462.1	756.7	9,014.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	6.9	-	-	6.9	-	6.9	3,441.5	-	305.5	3,753.9
3804. Kerosina	-	-	-	1.7	-	-	1.7	-	1.7	111.5	12.3	15.4	140.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,002.2	125.4	123.0	2,250.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	70.1	-	-	70.1	-	70.1	331.2	1.8	89.3	492.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.7	-	-	-	3.7	-	3.7	156.5	7.1	24.7	192.0
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	11.8	-	5.9	7,562.8	7,580.5	-	7,580.5	0.6	(171.5)	2,514.5	9,924.2
Total de los productos	1,293.2	2,780.8	15.6	126.8	5.9	7,562.8	11,785.1	0.2	11,785.3	21,066.1	2,262.6	6,399.6	41,513.6
Resto de la economía	2,339.9	2,142.8	22,293.9	0.4	2,960.8	2,811.1	32,548.9	442,948.2	475,497.1	95,530.3	18,046.8	(6,399.6)	582,674.5
Total de la oferta	3,633.1	4,923.6	22,309.4	127.2	2,966.7	10,373.9	44,334.0	442,948.4	487,282.3	116,596.4	20,309.4	0.0	624,188.2

Continúa...

Continuación del cuadro 240

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	129.5	-	3.2	-	132.7	255.0	387.8	-	2,430.5	-	2,818.3
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	59.2	4.1	(0.0)	63.3	0.0	63.3	2,816.9	-	(42.4)	2,837.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.1	7.4	-	75.6	263.3	347.4	222.2	569.6	23.0	-	6.7	599.4
3801. Gasolina	25.1	36.7	125.7	0.1	212.5	20.8	420.9	3,783.3	4,204.2	927.1	5,055.6	(697.6)	9,489.4
3802. Gas oil (diésel)	144.3	21.5	328.5	0.1	589.2	348.4	1,431.9	7,936.2	9,368.1	287.5	368.3	(1,009.1)	9,014.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	382.8	-	161.8	2,315.7	2,860.3	987.0	3,847.3	52.0	-	(145.5)	3,753.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	39.9	39.9	97.3	137.2	-	30.0	(26.4)	140.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	472.6	-	-	-	472.6	134.6	607.2	489.0	1,276.4	(121.9)	2,250.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	128.4	128.4	395.9	524.4	25.6	8.5	(66.0)	492.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	29.4	-	-	-	29.4	89.5	119.0	5.3	-	67.7	192.0
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	27.3	224.3	2.4	25.4	64.6	344.0	7,186.0	7,530.0	144.4	2,249.8	-	9,924.2
Total de los productos	169.4	86.6	1,700.2	61.7	1,071.7	3,181.2	6,270.9	21,087.1	27,358.0	4,770.8	11,419.2	(2,034.4)	41,513.6
Resto de la economía	1,184.3	655.9	12,100.1	4.5	532.8	1,696.2	16,173.7	168,166.0	184,339.7	68,361.9	279,520.6	50,452.4	582,674.5
Total de la utilización	1,353.7	742.5	13,800.3	66.2	1,604.5	4,877.4	22,444.6	189,253.1	211,697.7	73,132.7	290,939.8	48,418.0	624,188.2

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 241
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,342.6	-	-	-	-	-	1,342.6	0.0	1,342.6	-	-	1,591.5	2,934,1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,592.7	-	-	-	-	1,592.7	-	1,592.7	0.6	0.0	114.7	1,708,0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	34.3	-	-	-	-	34.3	-	34.3	354.7	33.5	27.7	450,2
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954.4	1,956.0	500.3	8,410,6
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	45.3	-	-	45.3	-	45.3	6,257.1	524.9	579.8	7,407,2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	4.5	-	-	4.5	-	4.5	3,185.0	-	266.6	3,456,0
3804. Kerosina	-	-	-	2.1	-	-	2.1	-	2.1	76.2	10.3	12.7	101,3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,528.3	96.5	91.8	1,716,6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	105.5	-	-	105.5	-	105.5	227.1	3.1	64.0	399,7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.5	-	-	-	3.5	-	3.5	127.1	5.5	24.1	160,2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	12.0	-	5.4	7,354.5	7,371.8	-	7,371.8	35.1	(186.4)	2,382.0	9,602,5
Total de los productos	1,342.6	1,627.0	15.5	157.4	5.4	7,354.5	10,502.3	0.0	10,502.3	17,745.7	2,443.4	5,655.2	36,346,6
Resto de la economía	2,017.6	2,932.6	23,196.9	0.1	2.867.8	2,666.6	33,681.6	450,962.5	484,644.2	84,285.5	16,664.0	(5,655.2)	579,938,4
Total de la oferta	3,360.2	4,559.6	23,212.4	157.5	2.873.2	10,021.0	44,183.9	450,962.5	495,146.5	102,031.2	19,107.3	(0.0)	616,284,9

Continúa...

Continuación del cuadro 241

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	134.4	-	3.0	-	137.5	260.8	398.2	-	2,535.9	-	2,934.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	63.9	2.3	(0.0)	66.2	0.0	66.2	1,569.0	-	72.7	1,708.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.0	7.9	-	71.3	224.2	304.3	147.1	451.4	16.2	-	(17.5)	450.2
3801. Gasolina	22.7	36.1	111.4	0.1	170.1	18.6	358.9	3,194.9	3,553.8	705.5	4,132.3	19.0	8,410.6
3802. Gas oil (diésel)	109.3	16.1	246.7	0.1	391.5	258.0	1,021.6	5,686.6	6,708.2	37.4	301.0	360.6	7,407.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	336.0	-	124.3	2,048.9	2,509.3	822.0	3,331.3	84.5	-	40.2	3,456.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	29.6	29.6	64.4	94.1	-	24.1	(16.8)	101.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	363.1	-	-	-	363.1	100.8	463.9	368.8	949.3	(65.4)	1,716.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	90.4	90.4	262.9	353.3	17.1	7.0	22.3	399.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	28.2	-	-	-	28.2	88.1	116.3	5.0	-	38.9	160.2
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	28.7	217.7	4.0	23.3	61.9	335.6	6,926.9	7.262.5	102.5	2,237.5	-	9,602.5
Total de los productos	132.0	81.8	1,445.4	68.1	785.8	2,731.6	5,244.7	17,554.5	22,799.3	2,906.1	10,187.0	454.2	36,346.6
Resto de la economía	1,219.5	697.2	12,054.7	7.7	516.5	1,685.6	16,181.2	167,306.7	183,487.9	70,930.2	285,775.8	39,744.5	579,938.4
Total de la utilización	1,351.5	779.0	13,500.1	75.8	1,302.2	4,417.2	21,425.9	184,861.2	206,287.2	73,836.2	295,962.8	40,198.7	616,284.9

ncp= no contemplado anteriormente

Cuadro 242
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(millones de quetzales de cada año)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	1,423.6	-	-	-	-	-	1,423.6	0.0	1,423.6	-	-	1,699.4	3,123.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	1,960.0	-	-	-	-	1,960.0	-	1,960.0	1.0	0.0	92.9	2,054.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	52.7	-	-	-	-	52.7	-	52.7	610.8	57.2	48.1	768.8
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,767.2	1,989.5	781.3	9,538.0
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	57.7	-	-	57.7	-	57.7	7,053.3	542.6	721.4	8,374.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	6.2	-	-	6.2	-	6.2	2,729.1	-	235.7	2,971.0
3804. Kerosina	-	-	-	1.2	-	-	1.2	-	1.2	70.7	9.5	11.8	93.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,968.0	116.1	115.7	2,199.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	112.8	-	-	112.8	-	112.8	350.2	2.6	85.2	550.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.6	-	-	-	3.6	-	3.6	92.8	4.4	24.3	125.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	9.6	-	6.0	8,218.4	8,234.0	-	8,234.0	378.3	(556.3)	2,750.7	10,806.7
Total de los productos	1,423.6	2,012.7	13.2	177.8	6.0	8,218.4	11,851.8	0.0	11,851.8	20,021.3	2,165.6	6,566.5	40,605.1
Resto de la economía	2,127.4	4,216.9	25,871.0	0.0	3,100.5	3,074.8	38,390.7	484,820.4	523,211.1	100,797.8	18,706.7	(6,566.5)	636,149.0
Total de la oferta	3.551,0	6.229,6	25.884,3	177,9	3.106,5	11.293,2	50,242.5	484,820.4	535,062.8	120.819,1	20.872,3	0,0	676,754,2

Continúa...

Continuación del cuadro 242

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	142.9	-	3.1	-	146.0	276.4	422.3	-	2,700.6	-	3,123.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	70.4	2.7	0.0	73.0	0.0	73.1	1,993.8	-	(13.0)	2,054.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.2	8.0	-	71.9	491.6	572.6	144.9	717.5	25.1	-	26.2	768.8
3801. Gasolina	25.7	45.2	129.3	0.1	197.2	17.1	414.6	3,795.5	4,210.0	670.8	4,775.0	(117.8)	9,538.0
3802. Gas oil (diésel)	132.7	19.1	304.7	0.1	484.7	311.1	1,252.4	7,020.1	8,272.5	172.5	373.7	(443.8)	8,374.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	395.9	-	145.9	1,419.3	1,961.0	1,006.3	2,967.3	42.2	-	(38.6)	2,971.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	27.2	27.2	61.9	89.1	-	14.2	(10.1)	93.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	430.4	-	-	-	430.4	119.8	550.1	573.5	1,172.8	(96.5)	2,199.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	129.9	129.9	346.8	476.7	66.7	9.2	(1.8)	550.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	30.0	-	-	-	30.0	89.1	119.1	2.8	-	3.3	125.1
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	32.6	239.9	4.2	25.7	68.7	371.1	7,672.1	8,043.3	170.6	2,592.8	-	10,806.7
Total de los productos	158.4	98.1	1,681.0	74.7	931.2	2,464.8	5,408.2	20,532.8	25,941.0	3,718.0	11,638.3	(692.2)	40,605.1
Resto de la economía	1,388.6	776.0	12,750.0	8.0	567.9	2,091.8	17,582.2	179,299.6	196,881.8	82,229.6	309,993.0	47,044.6	636,149.0
Total de la utilización	1,547.0	874.1	14,430.9	82.7	1,499.1	4,556.5	22,990.4	199,832.4	222,822.8	85,947.6	321,631.4	46,352.4	676,754.2

ncp= no contemplado anteriormente

Los cuadros 243 a 262 presentan la oferta y utilización de energía, en porcentajes (con base en valores de millones de quetzales), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 243
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	47.42	-	-	-	-	-	4.01	0.00	0.38	0.00	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	85.60	-	1.54	-	-	3.34	-	0.32	2.05	0.61	0.69
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.24	-	-	-	-	0.05	-	0.00	0.31	0.16	0.07
3801. Gasolina	-	-	-	25.69	-	-	2.13	-	0.20	2.71	10.90	1.14
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	37.70	-	-	3.12	-	0.30	2.64	3.90	0.94
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	21.15	-	-	1.75	-	0.17	0.77	0.87	0.33
3804. Kerosina	-	-	-	7.02	-	-	0.58	-	0.05	0.15	0.13	0.08
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	2.07	-	-	0.17	-	0.02	0.87	0.42	0.21
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	4.76	-	-	0.39	-	0.04	0.30	0.12	0.11
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.05	0.01	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.08	-	0.21	75.55	16.48	-	1.56	-	0.57	1.52
Total de los productos energéticos	47.42	86.84	0.10	99.93	0.21	75.55	32.03	0.00	3.03	9.87	17.70	5.60
Resto de la economía	52.58	13.16	99.90	0.07	99.79	24.45	67.97	100.00	96.97	90.13	82.30	94.40
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 243

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebi-das y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.37	-	0.52	-	0.82	0.19	0.26	0.00	0.92	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	88.65	0.27	-	12.03	0.00	1.32	1.91	-	(0.04)	0.69
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.16	0.05	-	5.24	5.30	1.18	0.07	0.19	0.02	-	0.05	0.07
3801. Gasolina	1.53	2.42	0.72	0.07	12.16	1.55	1.50	1.56	1.55	0.02	1.31	0.40	1.14
3802. Gas oil (diésel)	7.27	2.60	1.35	0.05	27.34	8.62	4.08	2.36	2.55	0.01	0.07	0.55	0.94
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	1.33	-	5.47	33.29	6.40	0.23	0.91	0.06	-	0.16	0.33
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	1.43	0.23	0.03	0.06	0.38	0.03	(0.00)	0.08
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	2.15	-	-	-	1.25	0.06	0.19	0.00	0.33	(0.00)	0.21
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.38	0.38	0.24	0.26	0.14	0.00	(0.01)	0.11
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.19	-	-	-	0.11	0.03	0.04	0.00	-	(0.00)	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.18	1.64	4.04	1.97	2.72	2.15	3.42	3.28	0.40	0.83	-	1.52
Total de los productos energéticos	8.80	8.36	8.81	92.81	52.97	55.29	30.14	8.21	10.62	2.95	3.49	1.12	5.60
Resto de la economía	91.20	91.64	91.19	7.19	47.03	44.71	69.86	91.79	89.38	97.05	96.51	98.88	94.40
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 244
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	59.53	-	-	-	-	-	59.53	0.01	59.53	0.01	-	40.46	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	33.70	-	1.33	-	-	35.04	-	35.04	57.20	3.10	4.66	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	4.62	-	-	-	-	4.62	-	4.62	82.01	7.57	5.80	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	13.63	-	-	13.63	-	13.63	46.34	34.03	6.01	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	24.21	-	-	24.21	-	24.21	54.65	14.75	6.38	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	38.69	-	-	38.69	-	38.69	45.12	9.39	6.80	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	52.15	-	-	52.15	-	52.15	36.52	5.71	5.63	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	5.91	-	-	5.91	-	5.91	80.49	6.99	6.61	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	27.12	-	-	27.12	-	27.12	55.81	4.13	12.94	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	4.33	-	-	-	4.33	-	4.33	73.53	2.62	19.52	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.20	-	0.05	78.57	78.83	-	78.83	-	1.34	19.83	100.00
Total de los productos energéticos	5.22	4.24	0.07	10.76	0.01	21.36	41.67	0.00	41.67	34.21	11.22	12.91	100.00
Resto de la economía	0.34	0.04	4.04	0.00	0.41	0.41	5.24	73.90	79.15	18.53	3.09	(0.77)	100.00
Total de la oferta	0.62	0.27	3.81	0.60	0.39	1.58	7.28	69.77	77.05	19.41	3.55	0.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 244

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de elec-tricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Forma-ción bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.98	-	0.22	-	6.21	11.55	17.76	0.01	82.23	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	63.99	0.08	-	64.07	0.00	64.07	36.40	-	(0.48)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.25	1.49	-	15.25	42.76	59.75	29.33	89.08	4.15	-	6.77	100.00
3801. Gasolina	0.18	0.25	1.35	0.03	2.28	0.81	4.89	41.10	46.00	0.19	50.57	3.25	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.03	0.32	3.08	0.03	6.20	5.42	16.09	75.30	91.39	0.13	3.11	5.38	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	8.65	-	3.53	59.64	71.81	21.29	93.10	2.36	-	4.54	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	10.39	10.39	12.71	23.10	62.41	14.86	(0.37)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	21.93	-	-	-	21.93	9.12	31.05	0.14	68.82	(0.00)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	13.30	13.30	68.57	81.87	17.53	1.07	(0.47)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	28.64	-	-	-	28.64	68.48	97.12	2.92	-	(0.04)	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.24	2.31	1.33	0.28	1.05	5.22	67.30	72.52	3.49	23.99	-	100.00
Total de los productos energéticos	0.21	0.17	3.37	8.31	2.01	5.83	19.92	43.92	63.84	6.97	27.35	1.84	100.00
Resto de la economía	0.13	0.11	2.07	0.04	0.11	0.28	2.74	29.12	31.86	13.61	44.86	9.67	100.00
Total de la utilización	0.13	0.12	2.14	0.50	0.21	0.59	3.70	29.95	33.65	13.24	43.88	9.23	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 245
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	46.49	-	-	-	-	-	4.01	0.00	0.37	-	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	89.39	-	2.96	-	-	4.64	-	0.42	1.27	0.53	0.62
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.95	-	-	-	-	0.05	-	0.00	0.26	0.12	0.06
3801. Gasolina	-	-	-	26.23	-	-	1.35	-	0.12	2.78	10.11	1.07
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	34.15	-	-	1.75	-	0.16	2.99	3.35	0.87
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	21.06	-	-	1.08	-	0.10	1.11	1.10	0.35
3804. Kerosina	-	-	-	8.92	-	-	0.46	-	0.04	0.07	0.09	0.05
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	1.28	-	-	0.07	-	0.01	0.80	0.38	0.18
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	5.34	-	-	0.27	-	0.03	0.24	0.10	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.05	0.01	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.08	-	0.20	73.31	16.67	-	1.53	-	0.89	1.55
Total de los productos	46.49	90.34	0.10	99.94	0.20	73.31	30.34	0.00	2.78	9.56	16.68	5.34
Resto de la economía	53.51	9.66	99.90	0.06	99.80	26.69	69.66	100.00	97.22	90.44	83.32	94.66
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 245

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.31	-	0.42	-	0.83	0.19	0.26	-	0.93	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	88.43	0.28	-	7.81	0.00	0.83	2.76	-	0.01	0.62
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.13	0.05	-	5.28	3.63	0.98	0.07	0.17	0.02	-	0.02	0.06
3801. Gasolina	1.53	2.19	0.66	0.07	12.10	0.92	1.45	1.41	1.41	0.04	1.26	0.35	1.07
3802. Gas oil (diésel)	7.22	2.44	1.28	0.05	24.66	7.96	4.02	2.12	2.32	0.11	0.06	0.43	0.87
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	1.45	-	6.40	32.69	6.81	0.24	0.94	0.06	-	0.25	0.35
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.54	0.09	0.03	0.03	0.24	0.02	0.03	0.05
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	1.48	-	-	-	0.90	0.04	0.14	0.13	0.27	0.00	0.18
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.32	0.39	0.16	0.19	0.07	0.00	0.05	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.19	-	-	-	0.11	0.03	0.04	0.00	-	(0.00)	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.25	1.68	4.22	2.10	1.95	1.97	3.50	3.34	0.50	0.81	-	1.55
Total de los productos	8.75	8.01	8.10	92.76	51.24	50.02	25.37	7.80	9.66	3.92	3.35	1.15	5.34
Resto de la economía	91.25	91.99	91.90	7.24	48.76	49.98	74.63	92.20	90.34	96.08	96.65	98.85	94.66
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 246
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	57.44	-	-	-	-	-	57.44	0.00	57.45	-	-	42.55	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	50.85	-	1.72	-	-	52.57	-	52.57	38.10	3.23	6.10	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	5.50	-	-	-	-	5.50	-	5.50	81.11	7.57	5.83	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	8.87	-	-	8.87	-	8.87	48.75	36.17	6.21	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	14.26	-	-	14.26	-	14.26	64.55	14.77	6.42	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	21.91	-	-	21.91	-	21.91	59.55	12.13	6.41	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	63.03	-	-	63.03	-	63.03	24.91	6.68	5.38	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	2.59	-	-	2.59	-	2.59	83.28	8.12	6.00	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	24.80	-	-	24.80	-	24.80	57.66	5.11	12.44	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	4.29	-	-	-	4.29	-	4.29	73.47	2.66	19.59	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.19	-	0.06	76.10	76.36	-	76.36	-	2.21	21.44	100.00
Total de los productos	5.32	6.01	0.07	6.79	0.02	22.02	40.23	0.00	40.23	33.66	11.99	14.12	100.00
Resto de la economía	0.35	0.04	3.89	0.00	0.49	0.45	5.21	74.24	79.45	17.97	3.38	(0.80)	100.00
Total de la oferta	0.61	0.36	3.68	0.36	0.47	1.60	7.08	70.27	77.36	18.80	3.84	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 246

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.80	-	0.19	-	5.99	11.77	17.76	-	82.24	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	44.75	0.10	-	44.85	0.00	44.85	54.93	-	0.22	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.26	1.72	-	19.28	35.95	57.21	35.44	92.65	3.93	-	3.41	100.00
3801. Gasolina	0.18	0.26	1.34	0.02	2.52	0.52	4.85	39.74	44.59	0.47	51.76	3.17	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.07	0.36	3.21	0.02	6.35	5.55	16.55	73.91	90.47	1.50	3.19	4.83	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.07	-	4.10	56.79	69.96	20.87	90.83	2.14	-	7.03	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	6.38	6.38	14.84	21.22	57.31	16.25	5.22	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	18.02	-	-	-	18.02	7.51	25.53	8.68	65.76	0.03	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	17.97	17.97	62.74	80.71	11.85	1.26	6.17	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	29.06	-	-	-	29.06	68.63	97.69	2.79	-	(0.48)	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.27	2.37	0.86	0.30	0.76	4.57	68.50	73.07	4.01	22.91	-	100.00
Total de los productos	0.21	0.19	3.31	5.49	2.15	5.68	17.03	44.20	61.22	9.13	27.56	2.09	100.00
Resto de la economía	0.12	0.12	2.12	0.02	0.12	0.32	2.83	29.50	32.32	12.63	44.88	10.16	100.00
Total de la utilización	0.13	0.13	2.18	0.32	0.22	0.61	3.59	30.28	33.87	12.45	43.96	9.73	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 247
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	46.17	-	-	-	-	-	4.12	0.00	0.37	0.00	-	0.51
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	90.82	-	29.15	-	-	5.73	-	0.51	0.01	0.03	0.43
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.06	-	-	-	-	0.06	-	0.01	0.25	0.12	0.06
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.67	9.88	1.13
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	7.94	-	-	0.08	-	0.01	4.08	3.19	0.96
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	3.28	-	-	0.03	-	0.00	1.71	0.53	0.37
3804. Kerosina	-	-	-	0.81	-	-	0.01	-	0.00	0.18	0.07	0.04
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11	0.49	0.24
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	58.23	-	-	0.61	-	0.05	0.20	0.10	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.05	0.01	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.06	-	0.21	73.24	17.44	-	1.56	0.00	0.90	1.58
Total de los productos	46.17	91.88	0.08	99.40	0.21	73.24	28.10	0.00	2.51	11.27	15.30	5.44
Resto de la economía	53.83	8.12	99.92	0.60	99.79	26.76	71.90	100.00	97.49	88.73	84.70	94.56
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 247

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.28	-	0.39	-	0.87	0.19	0.26	0.00	0.94	-	0.51
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	89.52	0.30	-	1.59	0.00	0.16	3.08	-	0.03	0.43
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.14	0.05	-	5.15	3.60	1.05	0.07	0.17	0.03	-	0.01	0.06
3801. Gasolina	1.66	2.34	0.71	0.06	12.42	0.31	1.51	1.51	1.51	0.18	1.33	0.08	1.13
3802. Gas oil (diésel)	8.04	2.61	1.43	0.05	26.22	8.91	4.77	2.27	2.52	0.07	0.07	0.78	0.96
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	1.59	-	6.79	35.12	8.00	0.26	1.04	0.06	-	0.17	0.37
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.55	0.10	0.03	0.03	0.16	0.02	(0.00)	0.04
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	2.08	-	-	-	1.36	0.04	0.17	0.25	0.31	0.19	0.24
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.29	0.42	0.16	0.19	0.12	0.00	0.17	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.17	-	-	-	0.11	0.03	0.04	0.02	-	(0.00)	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.16	1.70	3.87	2.03	2.41	1.87	3.63	3.45	0.48	0.81	-	1.58
Total de los productos	9.70	8.25	9.00	93.51	53.31	53.19	21.65	8.18	9.54	4.44	3.48	1.43	5.44
Resto de la economía	90.30	91.75	91.00	6.49	46.69	46.81	78.35	91.82	90.46	95.56	96.52	98.57	94.56
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 248
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	56.17	-	-	-	-	-	56.17	0.00	56.17	0.00	-	43.83	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	86.50	-	4.90	-	-	91.40	-	91.40	0.25	0.22	8.12	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	7.23	-	-	-	-	7.23	-	7.23	79.54	7.44	5.79	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.96	32.66	5.38	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.60	-	-	0.60	-	0.60	80.61	12.36	6.43	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.63	-	-	0.63	-	0.63	86.95	5.32	7.10	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.51	-	-	1.51	-	1.51	86.53	6.30	5.66	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.38	7.44	6.18	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	44.72	-	-	44.72	-	44.72	39.50	3.76	12.02	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	5.50	-	-	-	5.50	-	5.50	72.08	2.65	19.77	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.15	-	0.06	75.83	76.04	-	76.04	0.00	2.12	21.84	100.00
Total de los productos	5.22	6.96	0.06	1.33	0.02	22.07	35.65	0.00	35.65	39.39	10.49	14.46	100.00
Resto de la economía	0.35	0.04	3.91	0.00	0.49	0.46	5.25	74.40	79.65	17.84	3.34	(0.83)	100.00
Total de la oferta	0.62	0.41	3.70	0.07	0.47	1.64	6.90	70.35	77.25	19.02	3.73	0.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 248

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.65	-	0.18	-	5.83	11.20	17.03	0.00	82.97	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	12.33	0.16	-	12.49	0.00	12.49	86.80	-	0.71	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.27	1.80	-	19.61	37.43	59.11	34.06	93.17	5.18	-	1.65	100.00
3801. Gasolina	0.20	0.24	1.40	0.00	2.53	0.17	4.54	40.41	44.95	1.96	52.44	0.65	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.11	0.32	3.31	0.00	6.26	5.81	16.82	71.43	88.24	0.86	3.15	7.75	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.47	-	4.16	58.81	72.44	21.18	93.62	1.90	-	4.48	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	8.93	8.93	20.44	29.37	50.23	20.49	(0.09)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	18.94	-	-	-	18.94	5.10	24.04	12.40	56.19	7.36	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	15.19	15.19	51.22	66.42	14.85	1.08	17.65	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	26.68	-	-	-	26.68	56.49	83.17	17.54	-	(0.71)	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.23	2.39	0.15	0.29	0.95	4.02	69.44	73.45	3.73	22.82	-	100.00
Total de los productos	0.24	0.18	3.69	1.02	2.25	6.14	13.52	45.52	59.04	9.95	28.48	2.52	100.00
Resto de la economía	0.13	0.11	2.14	0.00	0.11	0.31	2.81	29.39	32.20	12.33	45.46	10.01	100.00
Total de la utilización	0.13	0.12	2.23	0.06	0.23	0.63	3.40	30.27	33.66	12.20	44.53	9.61	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 249
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	43.80	-	-	-	-	-	4.01	0.00	0.35	-	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	90.70	-	-	-	-	5.36	-	0.47	0.20	0.01	0.43
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.14	-	-	-	-	0.07	-	0.01	0.22	0.11	0.05
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	10.80	1.17
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	13.25	-	-	0.06	-	0.01	3.82	3.02	0.93
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	4.34	-	-	0.02	-	0.00	1.26	0.00	0.27
3804. Kerosina	-	-	-	1.07	-	-	0.00	-	0.00	0.08	0.08	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.55	0.26
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	77.22	-	-	0.34	-	0.03	0.23	0.02	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.05	0.01	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.06	-	0.21	71.99	18.47	-	1.63	-	0.57	1.66
Total de los productos	43.80	91.84	0.09	95.89	0.21	71.99	28.35	0.00	2.50	10.58	15.17	5.38
Resto de la economía	56.20	8.16	99.91	4.11	99.79	28.01	71.65	100.00	97.50	89.42	84.83	94.62
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 249

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.27	-	0.39	-	0.86	0.18	0.24	-	0.92	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	89.55	0.32	6.34	1.91	0.00	0.19	2.99	-	(0.11)	0.43
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.16	0.05	-	5.17	3.39	1.03	0.06	0.16	0.02	-	(0.01)	0.05
3801. Gasolina	1.69	2.39	0.76	0.07	13.15	0.31	1.58	1.53	1.54	0.26	1.39	0.05	1.17
3802. Gas oil (diésel)	7.67	2.38	1.47	0.05	26.86	8.55	4.82	2.31	2.56	0.21	0.08	0.23	0.93
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	1.49	-	6.34	27.77	6.73	0.24	0.88	0.02	-	(0.21)	0.27
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.77	0.15	0.03	0.05	-	0.01	0.01	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	2.64	-	-	-	1.74	0.05	0.22	0.29	0.34	(0.05)	0.26
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.57	0.49	0.15	0.18	0.09	0.00	0.08	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.21	-	-	-	0.14	0.03	0.04	0.01	-	0.00	0.01
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.53	1.80	3.90	2.15	2.05	1.86	3.88	3.69	0.50	0.83	-	1.66
Total de los productos	9.36	8.46	9.68	93.56	54.38	51.76	21.30	8.48	9.73	4.39	3.58	(0.01)	5.38
Resto de la economía	90.64	91.54	90.32	6.44	45.62	48.24	78.70	91.52	90.27	95.61	96.42	100.01	94.62
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 250
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	55.50	-	-	-	-	-	55.50	0.01	55.50	-	-	44.50	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	84.16	-	-	-	-	84.16	-	84.16	9.25	0.06	6.53	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	8.31	-	-	-	-	8.31	-	8.31	78.51	7.37	5.81	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.42	34.37	5.21	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.43	-	-	0.43	-	0.43	80.89	12.01	6.68	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.48	-	-	0.48	-	0.48	91.21	0.00	8.31	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.51	-	-	1.51	-	1.51	78.81	14.44	5.24	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.36	7.96	3.69	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	28.62	-	-	28.62	-	28.62	57.06	1.05	13.26	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	5.82	-	-	-	5.82	-	5.82	72.08	2.65	19.45	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.14	-	0.05	75.09	75.28	-	75.28	-	1.29	23.44	100.00
Total de los productos	5.04	6.82	0.06	0.54	0.02	23.14	35.60	0.00	35.60	38.91	10.48	15.01	100.00
Resto de la economía	0.37	0.03	3.74	0.00	0.46	0.51	5.11	73.73	78.84	18.68	3.33	(0.85)	100.00
Total de la oferta	0.62	0.40	3.55	0.03	0.43	1.73	6.75	69.76	76.51	19.77	3.71	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 250

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.52	-	0.17	-	5.70	10.97	16.67	-	83.33	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	5.04	0.16	9.17	14.36	0.00	14.36	88.06	-	(2.42)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.29	1.92	-	20.23	38.58	61.03	35.30	96.32	5.51	-	(1.83)	100.00
3801. Gasolina	0.22	0.21	1.38	0.00	2.42	0.17	4.39	39.47	43.86	2.82	52.91	0.41	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.23	0.26	3.36	0.00	6.17	5.70	16.72	74.33	91.04	2.87	3.69	2.39	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	11.59	-	4.97	63.20	79.76	26.69	106.45	0.93	-	(7.38)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	22.42	22.42	48.50	70.92	-	26.53	2.55	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	21.95	-	-	-	21.95	6.29	28.24	14.26	59.22	(1.73)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	19.74	19.74	55.27	75.02	14.38	1.31	9.29	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	29.63	-	-	-	29.63	65.08	94.71	4.95	-	0.34	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.21	2.32	0.06	0.28	0.77	3.64	70.35	73.99	3.81	22.20	-	100.00
Total de los productos	0.26	0.16	3.84	0.42	2.17	5.99	12.84	47.36	60.20	10.34	29.47	(0.02)	100.00
Resto de la economía	0.14	0.10	2.03	0.00	0.10	0.32	2.70	29.04	31.73	12.80	45.12	10.35	100.00
Total de la utilización	0.15	0.10	2.13	0.02	0.21	0.62	3.24	30.02	33.27	12.67	44.28	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 251
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	43.65	-	-	-	-	-	3.92	0.00	0.34	0.00	-	0.50
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	88.19	-	-	-	-	6.19	-	0.54	0.21	0.00	0.48
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.22	-	-	-	-	0.02	-	0.00	0.24	0.12	0.05
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.68	6.75	1.29
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	12.10	-	-	0.05	-	0.00	5.20	4.01	1.24
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	4.50	-	-	0.02	-	0.00	1.87	-	0.39
3804. Kerosina	-	-	-	1.11	-	-	0.00	-	0.00	0.13	0.05	0.03
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	0.50	0.32
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	80.02	-	-	0.31	-	0.03	0.26	0.13	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.06	0.01	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.06	-	0.21	72.38	18.65	-	1.63	-	0.66	1.67
Total de los productos	43.65	88.41	0.08	97.72	0.21	72.38	29.17	0.00	2.55	14.11	12.22	6.08
Resto de la economía	56.35	11.59	99.92	2.28	99.79	27.62	70.83	100.00	97.45	85.89	87.78	93.92
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 251

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explota-ción de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.26	-	0.36	-	0.83	0.17	0.24	-	0.92	-	0.50
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	89.45	0.30	8.73	2.31	0.00	0.23	3.34	-	0.07	0.48
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.14	0.05	-	4.71	3.08	1.00	0.06	0.16	0.02	-	(0.01)	0.05
3801. Gasolina	1.64	2.59	0.81	0.07	12.53	0.63	1.67	1.65	1.65	0.22	1.58	(0.08)	1.29
3802. Gas oil (diésel)	9.19	2.97	1.95	0.06	31.74	10.36	6.15	3.09	3.39	0.32	0.10	0.31	1.24
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	1.99	-	7.51	29.60	7.95	0.34	1.10	0.03	-	0.26	0.39
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.83	0.17	0.04	0.06	0.00	0.01	0.06	0.03
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	3.64	-	-	-	2.32	0.07	0.30	0.40	0.39	(0.00)	0.32
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.91	0.61	0.17	0.21	0.05	0.00	0.09	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.22	-	-	-	0.14	0.04	0.05	0.01	-	(0.01)	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.45	1.81	3.67	1.92	2.02	1.83	3.98	3.76	0.37	0.82	-	1.67
Total de los productos	10.83	9.16	11.73	93.24	59.06	58.16	24.98	9.61	11.16	4.76	3.82	0.68	6.08
Resto de la economía	89.17	90.84	88.27	6.76	40.94	41.84	75.02	90.39	88.84	95.24	96.18	99.32	93.92
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 252
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	52.90	-	-	-	-	-	52.90	0.00	52.90	0.00	-	47.10	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	86.68	-	-	-	-	86.68	-	86.68	8.41	0.00	4.91	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.94	-	-	-	-	1.94	-	1.94	84.26	7.88	5.92	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.62	18.40	10.98	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.26	-	-	0.26	-	0.26	81.49	11.37	6.88	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.30	-	-	0.30	-	0.30	92.27	-	7.43	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.00	-	-	1.00	-	1.00	86.77	5.79	6.44	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.20	5.41	5.39	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	24.24	-	-	24.24	-	24.24	56.99	5.13	13.64	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	4.49	-	-	-	4.49	-	4.49	72.59	2.11	20.81	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.13	-	0.05	75.01	75.20	-	75.20	-	1.38	23.42	100.00
Total de los productos	4.35	6.87	0.05	0.42	0.01	20.61	32.32	0.00	32.32	45.10	7.06	15.52	100.00
Resto de la economía	0.36	0.06	3.70	0.00	0.44	0.51	5.08	74.89	79.97	17.75	3.28	(1.00)	100.00
Total de la oferta	0.61	0.47	3.48	0.03	0.42	1.73	6.73	70.34	77.08	19.41	3.51	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 252

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.37	-	0.16	-	5.53	10.36	15.89	-	84.11	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.28	0.14	12.64	16.05	0.00	16.06	82.51	-	1.43	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.25	2.02	-	20.05	39.53	61.85	35.47	97.32	4.23	-	(1.55)	100.00
3801. Gasolina	0.22	0.20	1.34	0.00	2.25	0.34	4.34	38.34	42.68	2.04	55.89	(0.61)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.25	0.23	3.36	0.00	5.92	5.82	16.59	74.50	91.09	3.05	3.52	2.34	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	10.76	-	4.41	52.40	67.57	25.55	93.11	0.80	-	6.09	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	19.83	19.83	44.78	64.61	0.01	16.17	19.20	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	24.01	-	-	-	24.01	6.82	30.83	14.66	54.57	(0.06)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	23.26	23.26	58.76	82.01	6.98	1.40	9.60	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	30.18	-	-	-	30.18	71.16	101.34	4.57	-	(5.91)	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.20	2.31	0.04	0.26	0.84	3.65	71.20	74.85	2.66	22.49	-	100.00
Total de los productos	0.30	0.15	4.11	0.27	2.24	6.66	13.73	47.28	61.01	9.29	28.64	1.05	100.00
Resto de la economía	0.16	0.09	2.00	0.00	0.10	0.31	2.67	28.76	31.43	12.03	46.66	9.88	100.00
Total de la utilización	0.17	0.10	2.13	0.02	0.23	0.70	3.34	29.89	33.23	11.87	45.56	9.35	100.00

ncp= no contemplado previamente

Continúa...

Cuadro 253
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	40.22	-	-	-	-	-	3.63	0.00	0.32	0.00	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	63.04	-	-	-	-	5.58	-	0.49	0.03	0.00	0.40
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.28	-	-	-	-	0.11	-	0.01	0.30	0.16	0.08
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.09	10.35	1.47
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	10.74	-	-	0.03	-	0.00	5.49	2.85	1.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	4.69	-	-	0.02	-	0.00	1.85	-	0.40
3804. Kerosina	-	-	-	1.16	-	-	0.00	-	0.00	0.09	0.06	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40	0.56	0.31
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	83.33	-	-	0.27	-	0.02	0.26	0.02	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.07	0.02	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.06	-	0.17	71.58	17.91	-	1.58	-	(0.52)	1.58
Total de los productos	40.22	64.32	0.08	99.91	0.17	71.58	27.56	0.00	2.43	14.57	13.49	6.13
Resto de la economía	59.78	35.68	99.92	0.09	99.83	28.42	72.44	100.00	97.57	85.43	86.51	93.87
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 253

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.19	-	0.29	-	0.76	0.16	0.22	-	0.91	-	0.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	88.67	0.26	1.89	0.74	0.00	0.07	3.19	-	0.06	0.40
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.13	0.05	-	4.53	5.81	1.62	0.07	0.22	0.03	-	(0.01)	0.08
3801. Gasolina	1.86	4.19	0.93	0.08	13.89	0.28	1.95	1.92	1.93	0.11	1.72	0.42	1.47
3802. Gas oil (diésel)	9.70	2.67	2.14	0.07	33.35	10.63	6.77	3.41	3.75	0.27	0.10	(0.49)	1.28
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2.13	-	7.89	34.28	9.20	0.37	1.26	0.00	-	(0.22)	0.40
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.77	0.16	0.04	0.06	-	0.01	(0.01)	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	3.46	-	-	-	2.14	0.07	0.27	0.48	0.40	(0.20)	0.31
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.72	0.58	0.17	0.21	0.03	0.00	0.07	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.22	-	-	-	0.14	0.04	0.05	0.02	-	0.01	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.53	1.77	3.83	1.73	1.86	1.76	3.80	3.60	0.26	0.78	-	1.58
Total de los productos	11.55	10.53	11.90	92.65	61.93	58.23	25.83	10.05	11.64	4.39	3.94	(0.37)	6.13
Resto de la economía	88.45	89.47	88.10	7.35	38.07	41.77	74.17	89.95	88.36	95.61	96.06	100.37	93.87
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 254
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	50.61	-	-	-	-	-	50.61	0.00	50.61	0.00	-	49.39	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	93.03	-	-	-	-	93.03	-	93.03	1.55	0.01	5.41	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	10.00	-	-	-	-	10.00	-	10.00	76.68	7.24	6.07	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.07	24.97	6.97	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.18	-	-	0.18	-	0.18	84.31	7.89	7.62	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.25	-	-	0.25	-	0.25	91.45	-	8.30	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.16	-	-	1.16	-	1.16	80.81	9.80	8.23	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.45	6.42	5.13	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	22.11	-	-	22.11	-	22.11	62.28	0.66	14.95	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.64	-	-	-	3.64	-	3.64	74.23	3.11	19.02	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.13	-	0.05	76.26	76.44	-	76.44	-	(1.16)	24.71	100.00
Total de los productos	4.00	6.27	0.04	0.35	0.01	19.69	30.37	0.00	30.37	46.76	7.81	15.06	100.00
Resto de la economía	0.39	0.23	3.60	0.00	0.49	0.51	5.21	74.58	79.80	17.92	3.27	(0.98)	100.00
Total de la oferta	0.61	0.60	3.38	0.02	0.46	1.69	6.76	70.01	76.76	19.69	3.55	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 254

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	5.10	-	0.15	-	5.25	9.88	15.13	-	84.87	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	2.65	0.17	3.32	6.13	0.00	6.13	92.36	-	1.51	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.20	1.41	-	15.38	54.01	71.01	26.37	97.38	4.07	-	(1.44)	100.00
3801. Gasolina	0.23	0.33	1.31	0.00	2.45	0.14	4.46	39.14	43.59	0.84	52.78	2.79	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.36	0.24	3.46	0.00	6.76	5.90	17.73	79.79	97.53	2.51	3.67	(3.71)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	11.12	-	5.14	61.27	77.53	27.83	105.37	0.13	-	(5.49)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	25.44	25.44	59.48	84.92	-	17.81	(2.72)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	23.05	-	-	-	23.05	6.38	29.44	18.25	58.70	(6.38)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	23.76	23.76	61.46	85.21	4.74	1.55	8.51	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	26.03	-	-	-	26.03	60.61	86.64	9.90	-	3.46	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.26	2.32	0.03	0.28	0.83	3.73	71.99	75.72	1.90	22.38	-	100.00
Total de los productos	0.34	0.20	4.02	0.18	2.62	6.76	14.13	49.09	63.22	8.39	28.98	(0.59)	100.00
Resto de la economía	0.17	0.11	1.95	0.00	0.11	0.32	2.65	28.71	31.37	11.93	46.24	10.46	100.00
Total de la utilización	0.18	0.12	2.07	0.01	0.26	0.71	3.36	29.96	33.32	11.72	45.18	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 255
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	38.02	-	-	-	-	-	3.24	0.00	0.29	0.00	-	0.46
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	51.24	-	-	-	-	4.92	-	0.44	0.00	0.00	0.36
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	1.26	-	-	-	-	0.12	-	0.01	0.28	0.15	0.07
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.72	9.88	1.60
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	29.46	-	-	0.13	-	0.01	6.04	2.62	1.41
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	5.57	-	-	0.02	-	0.00	2.43	-	0.53
3804. Kerosina	-	-	-	1.36	-	-	0.01	-	0.00	0.09	0.06	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53	0.56	0.34
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	63.43	-	-	0.27	-	0.02	0.28	0.02	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.06	0.02	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.06	-	0.22	69.37	16.91	-	1.53	0.00	(1.66)	1.55
Total de los productos	38.02	52.50	0.07	99.82	0.22	69.37	25.63	0.00	2.32	16.46	11.64	6.45
Resto de la economía	61.98	47.50	99.93	0.18	99.78	30.63	74.37	100.00	97.68	83.54	88.36	93.55
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 255

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.07	-	0.23	-	0.67	0.15	0.20	-	0.88	-	0.46
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	88.69	0.25	(0.00)	0.44	0.00	0.05	2.86	-	0.01	0.36
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.13	0.05	-	4.32	5.07	1.45	0.07	0.21	0.05	-	(0.00)	0.07
3801. Gasolina	1.98	4.75	0.92	0.09	13.98	0.48	2.07	1.90	1.92	0.91	1.74	0.71	1.60
3802. Gas oil (diésel)	9.97	2.50	2.11	0.08	33.75	6.88	6.08	3.54	3.80	0.11	0.11	0.89	1.41
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2.33	-	8.74	42.99	11.24	0.42	1.54	0.06	-	0.09	0.53
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.76	0.16	0.04	0.06	-	0.01	0.00	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	3.40	-	-	-	2.08	0.07	0.28	0.57	0.41	(0.03)	0.34
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.65	0.56	0.18	0.22	0.03	0.00	0.11	0.09
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.22	-	-	-	0.13	0.04	0.05	0.01	-	0.01	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.57	1.69	3.82	1.66	1.73	1.69	3.77	3.56	0.35	0.74	-	1.55
Total de los productos	11.95	10.94	11.79	92.67	62.94	60.55	26.57	10.18	11.87	4.95	3.88	1.80	6.45
Resto de la economía	88.05	89.06	88.21	7.33	37.06	39.45	73.43	89.82	88.13	95.05	96.12	98.20	93.55
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 256
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	48.35	-	-	-	-	-	48.35	0.00	48.35	0.00	-	51.65	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	94.83	-	-	-	-	94.83	-	94.83	0.02	0.00	5.16	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	11.13	-	-	-	-	11.13	-	11.13	75.67	7.12	6.08	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.29	22.36	6.35	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.63	-	-	0.63	-	0.63	85.52	6.75	7.10	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.32	-	-	0.32	-	0.32	91.99	-	7.69	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.77	-	-	1.77	-	1.77	80.56	9.83	7.84	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.35	5.89	4.77	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	21.31	-	-	21.31	-	21.31	63.56	0.75	14.38	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	3.45	-	-	-	3.45	-	3.45	74.73	3.47	18.35	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.12	-	0.07	75.12	75.32	-	75.32	0.02	(3.87)	28.52	100.00
Total de los productos	3.47	5.40	0.04	0.46	0.02	18.08	27.47	0.00	27.47	50.79	6.53	15.21	100.00
Resto de la economía	0.39	0.34	3.66	0.00	0.55	0.55	5.49	74.36	79.86	17.78	3.42	(1.05)	100.00
Total de la oferta	0.59	0.66	3.43	0.03	0.52	1.68	6.91	69.57	76.48	19.90	3.62	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 256

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	4.83	-	0.13	-	4.96	9.55	14.51	-	85.49	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.96	0.19	(0.00)	4.16	0.00	4.16	95.71	-	0.14	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.21	1.32	-	15.73	48.93	66.19	26.60	92.79	7.77	-	(0.56)	100.00
3801. Gasolina	0.23	0.37	1.20	0.00	2.39	0.22	4.41	35.27	39.68	6.84	49.10	4.38	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.32	0.22	3.14	0.00	6.55	3.53	14.76	74.68	89.44	0.96	3.37	6.23	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.27	-	4.54	59.14	72.96	23.83	96.79	1.44	-	1.77	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	24.02	24.02	58.33	82.35	-	16.58	1.07	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	20.80	-	-	-	20.80	5.90	26.70	20.14	54.15	(0.99)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	21.50	21.50	59.95	81.45	4.72	1.41	12.42	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	26.38	-	-	-	26.38	61.80	88.18	5.09	-	6.73	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.29	2.28	0.04	0.29	0.80	3.71	72.13	75.84	2.68	21.48	-	100.00
Total de los productos	0.34	0.21	3.82	0.23	2.66	6.79	14.06	46.83	60.89	9.22	27.15	2.73	100.00
Resto de la economía	0.17	0.12	1.97	0.00	0.11	0.30	2.68	28.48	31.16	12.21	46.35	10.28	100.00
Total de la utilización	0.19	0.13	2.09	0.02	0.27	0.72	3.41	29.66	33.08	12.02	45.11	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 257
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	35.59	-	-	-	-	-	2.92	0.00	0.27	0.00	-	0.45
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	55.51	-	-	-	-	6.17	-	0.56	0.00	0.00	0.45
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.96	-	-	-	-	0.11	-	0.01	0.40	0.22	0.10
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.84	8.77	1.52
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	37.85	-	-	0.11	-	0.01	6.65	2.28	1.44
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	5.43	-	-	0.02	-	0.00	2.95	-	0.60
3804. Kerosina	-	-	-	1.36	-	-	0.00	-	0.00	0.10	0.06	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72	0.62	0.36
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	55.08	-	-	0.16	-	0.01	0.28	0.01	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.13	0.04	0.03
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.05	-	0.20	72.90	17.10	-	1.56	0.00	(0.84)	1.59
Total de los productos	35.59	56.48	0.07	99.72	0.20	72.90	26.58	0.00	2.42	18.07	11.14	6.65
Resto de la economía	64.41	43.52	99.93	0.28	99.80	27.10	73.42	100.00	97.58	81.93	88.86	93.35
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 257

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo interme-dio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	0.94	-	0.20	-	0.59	0.13	0.18	-	0.84	-	0.45
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	89.41	0.25	(0.00)	0.28	0.00	0.03	3.85	-	(0.09)	0.45
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.15	0.05	-	4.71	5.40	1.55	0.12	0.27	0.03	-	0.01	0.10
3801. Gasolina	1.86	4.94	0.91	0.08	13.25	0.43	1.88	2.00	1.99	1.27	1.74	(1.44)	1.52
3802. Gas oil (diésel)	10.66	2.90	2.38	0.08	36.72	7.14	6.38	4.19	4.43	0.39	0.13	(2.08)	1.44
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2.77	-	10.08	47.48	12.74	0.52	1.82	0.07	-	(0.30)	0.60
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.82	0.18	0.05	0.06	-	0.01	(0.05)	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	3.42	-	-	-	2.11	0.07	0.29	0.67	0.44	(0.25)	0.36
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.63	0.57	0.21	0.25	0.04	0.00	(0.14)	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.21	-	-	-	0.13	0.05	0.06	0.01	-	0.14	0.03
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.68	1.63	3.64	1.58	1.32	1.53	3.80	3.56	0.20	0.77	-	1.59
Total de los productos	12.52	11.67	12.32	93.21	66.79	65.22	27.94	11.14	12.92	6.52	3.92	(4.20)	6.65
Resto de la economía	87.48	88.33	87.68	6.79	33.21	34.78	72.06	88.86	87.08	93.48	96.08	104.20	93.35
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 258
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	45.89	-	-	-	-	-	45.89	0.01	45.89	0.00	-	54.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	96.32	-	-	-	-	96.32	-	96.32	0.02	0.00	3.66	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	7.92	-	-	-	-	7.92	-	7.92	78.56	7.38	6.14	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.70	18.77	9.54	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.53	-	-	0.53	-	0.53	85.95	5.13	8.39	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.18	-	-	0.18	-	0.18	91.68	-	8.14	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.23	-	-	1.23	-	1.23	79.15	8.73	10.90	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.96	5.57	5.47	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	14.23	-	-	14.23	-	14.23	67.26	0.37	18.14	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	1.94	-	-	-	1.94	-	1.94	81.49	3.72	12.85	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.12	-	0.06	76.21	76.38	-	76.38	0.01	(1.73)	25.34	100.00
Total de los productos	3.12	6.70	0.04	0.31	0.01	18.22	28.39	0.00	28.39	50.75	5.45	15.42	100.00
Resto de la economía	0.40	0.37	3.83	0.00	0.51	0.48	5.59	76.02	81.61	16.40	3.10	(1.10)	100.00
Total de la oferta	0.58	0.79	3.57	0.02	0.48	1.66	7.10	70.96	78.07	18.68	3.25	0.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 258

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	4.60	-	0.11	-	4.71	9.05	13.76	-	86.24	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	2.09	0.14	(0.00)	2.23	0.00	2.23	99.27	-	(1.49)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.18	1.24	-	12.61	43.92	57.95	37.08	95.03	3.85	-	1.12	100.00
3801. Gasolina	0.26	0.39	1.32	0.00	2.24	0.22	4.44	39.87	44.30	9.77	53.28	(7.35)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.60	0.24	3.64	0.00	6.54	3.86	15.88	88.03	103.92	3.19	4.09	(11.19)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	10.20	-	4.31	61.69	76.20	26.29	102.49	1.38	-	(3.87)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	28.36	28.36	69.08	97.43	-	21.33	(18.76)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	21.00	-	-	-	21.00	5.98	26.98	21.73	56.71	(5.42)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	26.08	26.08	80.40	106.48	5.21	1.72	(13.41)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	15.33	-	-	-	15.33	46.64	61.97	2.75	-	35.28	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.28	2.26	0.02	0.26	0.65	3.47	72.41	75.88	1.45	22.67	-	100.00
Total de los productos	0.41	0.21	4.10	0.15	2.58	7.66	15.11	50.80	65.90	11.49	27.51	(4.90)	100.00
Resto de la economía	0.20	0.11	2.08	0.00	0.09	0.29	2.78	28.86	31.64	11.73	47.97	8.66	100.00
Total de la utilización	0.22	0.12	2.21	0.01	0.26	0.78	3.60	30.32	33.92	11.72	46.61	7.76	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 259
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	39.96	-	-	-	-	-	3.04	0.00	0.27	-	-	0.48
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	34.93	-	-	-	-	3.60	-	0.32	0.00	0.00	0.28
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.75	-	-	-	-	0.08	-	0.01	0.35	0.18	0.07
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.84	10.24	1.36
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	28.75	-	-	0.10	-	0.01	6.13	2.75	1.20
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	2.83	-	-	0.01	-	0.00	3.12	-	0.56
3804. Kerosina	-	-	-	1.35	-	-	0.00	-	0.00	0.07	0.05	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	0.51	0.28
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	67.00	-	-	0.24	-	0.02	0.22	0.02	0.06
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	0.00	0.12	0.03	0.03
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.05	-	0.19	73.39	16.68	-	1.49	0.03	(0.98)	1.56
Total de los productos	39.96	35.68	0.07	99.93	0.19	73.39	23.77	0.00	2.12	17.39	12.79	5.90
Resto de la economía	60.04	64.32	99.93	0.07	99.81	26.61	76.23	100.00	97.88	82.61	87.21	94.10
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 259

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	1.00	-	0.23	-	0.64	0.14	0.19	-	0.86	-	0.48
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	84.35	0.18	(0.00)	0.31	0.00	0.03	2.13	-	0.18	0.28
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.13	0.06	-	5.47	5.07	1.42	0.08	0.22	0.02	-	(0.04)	0.07
3801. Gasolina	1.68	4.63	0.82	0.11	13.06	0.42	1.67	1.73	1.72	0.96	1.40	0.05	1.36
3802. Gas oil (diésel)	8.09	2.06	1.83	0.09	30.07	5.84	4.77	3.08	3.25	0.05	0.10	0.90	1.20
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2.49	-	9.55	46.38	11.71	0.44	1.61	0.11	-	0.10	0.56
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.67	0.14	0.03	0.05	-	0.01	(0.04)	0.02
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	2.69	-	-	-	1.69	0.05	0.22	0.50	0.32	(0.16)	0.28
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.05	0.42	0.14	0.17	0.02	0.00	0.06	0.06
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.21	-	-	-	0.13	0.05	0.06	0.01	-	0.10	0.03
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.68	1.61	5.25	1.79	1.40	1.57	3.75	3.52	0.14	0.76	-	1.56
Total de los productos	9.77	10.50	10.71	89.80	60.34	61.84	24.48	9.50	11.05	3.94	3.44	1.13	5.90
Resto de la economía	90.23	89.50	89.29	10.20	39.66	38.16	75.52	90.50	88.95	96.06	96.56	98.87	94.10
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 260
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	45.76	-	-	-	-	-	45.76	0.00	45.76	-	-	54.24	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	93.25	-	-	-	-	93.25	-	93.25	0.04	0.00	6.71	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	7.61	-	-	-	-	7.61	-	7.61	78.79	7.44	6.15	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.80	23.26	5.95	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.61	-	-	0.61	-	0.61	84.47	7.09	7.83	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.13	-	-	0.13	-	0.13	92.16	-	7.71	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	2.10	-	-	2.10	-	2.10	75.23	10.14	12.52	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.03	5.62	5.35	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	26.40	-	-	26.40	-	26.40	56.82	0.77	16.01	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	2.20	-	-	-	2.20	-	2.20	79.32	3.42	15.06	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.12	-	0.06	76.59	76.77	-	76.77	0.37	(1.94)	24.81	100.00
Total de los productos	3.69	4.48	0.04	0.43	0.01	20.23	28.89	0.00	28.89	48.82	6.72	15.56	100.00
Resto de la economía	0.35	0.51	4.00	0.00	0.49	0.46	5.81	77.76	83.57	14.53	2.87	(0.98)	100.00
Total de la oferta	0.55	0.74	3.77	0.03	0.47	1.63	7.17	73.17	80.34	16.56	3.10	(0.00)	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 260

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	4.58	-	0.10	-	4.68	8.89	13.57	-	86.43	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.74	0.13	(0.00)	3.88	0.00	3.88	91.86	-	4.26	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.23	1.75	-	15.83	49.79	67.60	32.68	100.29	3.59	-	(3.88)	100.00
3801. Gasolina	0.27	0.43	1.32	0.00	2.02	0.22	4.27	37.99	42.25	8.39	49.13	0.23	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.48	0.22	3.33	0.00	5.29	3.48	13.79	76.77	90.56	0.50	4.06	4.87	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	9.72	-	3.60	59.29	72.60	23.78	96.39	2.45	-	1.16	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	29.24	29.24	63.57	92.81	-	23.74	(16.55)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	21.15	-	-	-	21.15	5.87	27.02	21.49	55.30	(3.81)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	22.62	22.62	65.78	88.40	4.27	1.76	5.57	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	17.62	-	-	-	17.62	54.96	72.58	3.11	-	24.30	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.30	2.27	0.04	0.24	0.64	3.49	72.14	75.63	1.07	23.30	-	100.00
Total de los productos	0.36	0.23	3.98	0.19	2.16	7.52	14.43	48.30	62.73	8.00	28.03	1.25	100.00
Resto de la economía	0.21	0.12	2.08	0.00	0.09	0.29	2.79	28.85	31.64	12.23	49.28	6.85	100.00
Total de la utilización	0.22	0.13	2.19	0.01	0.21	0.72	3.48	30.00	33.47	11.98	48.02	6.52	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 261
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la producción de energía											
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
1502. Leña	40.09	-	-	-	-	-	2.83	0.00	0.27	-	-	0.46
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	31.46	-	-	-	-	3.90	-	0.37	0.00	0.00	0.30
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.85	-	-	-	-	0.10	-	0.01	0.51	0.27	0.11
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.60	9.53	1.41
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	32.42	-	-	0.11	-	0.01	5.84	2.60	1.24
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	3.46	-	-	0.01	-	0.00	2.26	-	0.44
3804. Kerosina	-	-	-	0.69	-	-	0.00	-	0.00	0.06	0.05	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63	0.56	0.33
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	63.41	-	-	0.22	-	0.02	0.29	0.01	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.00	0.08	0.02	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.04	-	0.19	72.77	16.39	-	1.54	0.31	(2.67)	1.60
Total de los productos	40.09	32.31	0.05	99.98	0.19	72.77	23.59	0.00	2.22	16.57	10.38	6.00
Resto de la economía	59.91	67.69	99.95	0.02	99.81	27.23	76.41	100.00	97.78	83.43	89.62	94.00
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 261

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	0.99	-	0.21	-	0.63	0.14	0.19	-	0.84	-	0.46
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	85.07	0.18	0.00	0.32	0.00	0.03	2.32	-	(0.03)	0.30
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.13	0.06	-	4.80	10.79	2.49	0.07	0.32	0.03	-	0.06	0.11
3801. Gasolina	1.66	5.17	0.90	0.11	13.16	0.37	1.80	1.90	1.89	0.78	1.48	(0.25)	1.41
3802. Gas oil (diésel)	8.58	2.18	2.11	0.10	32.33	6.83	5.45	3.51	3.71	0.20	0.12	(0.96)	1.24
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	2.74	-	9.73	31.15	8.53	0.50	1.33	0.05	-	(0.08)	0.44
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	0.60	0.12	0.03	0.04	-	0.00	(0.02)	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	2.98	-	-	-	1.87	0.06	0.25	0.67	0.36	(0.21)	0.33
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.85	0.57	0.17	0.21	0.08	0.00	(0.00)	0.08
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	0.21	-	-	-	0.13	0.04	0.05	0.00	-	0.01	0.02
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	3.73	1.66	5.04	1.72	1.51	1.61	3.84	3.61	0.20	0.81	-	1.60
Total de los productos	10.24	11.22	11.65	90.33	62.12	54.09	23.52	10.28	11.64	4.33	3.62	(1.49)	6.00
Resto de la economía	89.76	88.78	88.35	9.67	37.88	45.91	76.48	89.72	88.36	95.67	96.38	101.49	94.00
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 262
Cuenta de energía
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de producción de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
1502. Leña	45.58	-	-	-	-	-	45.58	0.00	45.58	-	-	54.42	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	95.43	-	-	-	-	95.43	-	95.43	0.05	0.00	4.52	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	6.86	-	-	-	-	6.86	-	6.86	79.44	7.44	6.25	100.00
3801. Gasolina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.95	20.86	8.19	100.00
3802. Gas oil (diésel)	-	-	-	0.69	-	-	0.69	-	0.69	84.22	6.48	8.61	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	0.21	-	-	0.21	-	0.21	91.86	-	7.93	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	1.31	-	-	1.31	-	1.31	75.85	10.17	12.67	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.46	5.28	5.26	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	20.48	-	-	20.48	-	20.48	63.58	0.48	15.47	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	2.88	-	-	-	2.88	-	2.88	74.19	3.48	19.44	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	-	0.09	-	0.06	76.05	76.19	-	76.19	3.50	(5.15)	25.45	100.00
Total de los productos	3.51	4.96	0.03	0.44	0.01	20.24	29.19	0.00	29.19	49.31	5.33	16.17	100.00
Resto de la economía	0.33	0.66	4.07	0.00	0.49	0.48	6.03	76.21	82.25	15.84	2.94	(1.03)	100.00
Total de la oferta	0.52	0.92	3.82	0.03	0.46	1.67	7.42	71.64	79.06	17.85	3.08	0.00	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 262

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la producción de energía												
	032. Caza y silvicultura	040. Explotación de minas y canteras	050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y químicos	090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	120. Suministro de electricidad y captación de agua	Total de consumo intermedio de las actividades asociadas a la energía	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1502. Leña	-	-	4.57	-	0.10	-	4.67	8.85	13.52	-	86.48	-	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	3.43	0.13	0.00	3.56	0.00	3.56	97.07	-	(0.63)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	0.15	1.04	-	9.35	63.94	74.48	18.84	93.32	3.26	-	3.41	100.00
3801. Gasolina	0.27	0.47	1.36	0.00	2.07	0.18	4.35	39.79	44.14	7.03	50.06	(1.24)	100.00
3802. Gas oil (diésel)	1.58	0.23	3.64	0.00	5.79	3.71	14.95	83.82	98.78	2.06	4.46	(5.30)	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	13.32	-	4.91	47.77	66.01	33.87	99.88	1.42	-	(1.30)	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	29.19	29.19	66.41	95.61	-	15.18	(10.79)	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	19.56	-	-	-	19.56	5.44	25.01	26.07	53.31	(4.39)	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	23.59	23.59	62.97	86.56	12.10	1.67	(0.33)	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	23.94	-	-	-	23.94	71.21	95.16	2.22	-	2.62	100.00
4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente	-	0.30	2.22	0.04	0.24	0.64	3.43	70.99	74.43	1.58	23.99	-	100.00
Total de los productos	0.39	0.24	4.14	0.18	2.29	6.07	13.32	50.57	63.89	9.16	28.66	(1.70)	100.00
Resto de la economía	0.22	0.12	2.00	0.00	0.09	0.33	2.76	28.19	30.95	12.93	48.73	7.40	100.00
Total de la utilización	0.23	0.13	2.13	0.01	0.22	0.67	3.40	29.53	32.93	12.70	47.53	6.85	100.00

ncp= no contemplado previamente

Los cuadros 263 a 277 muestran la oferta de emisiones, en toneladas equivalentes de CO_2, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 263
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,639.0	-	-	109.1	3,748.1	19,837.7	23,585.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	252.1	-	-	0.0	252.1	-	252.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	8.2	1,492.8	1,034.7	3.0	13.5	2,552.2	-	2,552.2
3801. Gasolina	43.1	3.0	4.3	3.0	29.8	383.5	20.7	32.4	592.0	1,111.8	1,222.2	2,334.0
3802. Gas oil (diésel)	157.3	76.4	34.9	5.0	32.7	694.8	246.4	89.0	1,746.1	3,082.6	104.8	3,187.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	849.7	1,632.5	-	66.3	2,548.4	-	2,548.4
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	80.3	-	98.2	178.5	114.8	293.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	121.8	-	0.0	39.6	161.4	357.6	519.0
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	1,674.7	-	-	1,674.7	-	1.674.7
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	200.4	79.4	39.2	8.0	70.7	7,433.7	4,689.2	124.4	2,664.7	15,309.7	21,637.2	36,946.9
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	40.3	-	-	1.2	41.5	219.6	261.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	7.0	4.8	-	0.1	11.9	-	11.9
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	1.6	2.9	3.3	6.2
3802. Gas oil (diésel)	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	1.7	0.6	0.2	4.4	7.7	0.3	8.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.0	3.9	-	0.2	6.1	-	6.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.3	0.5	0.3	0.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	20.8	-	-	20.8	-	20.8
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	52.8	30.4	0.2	7.7	92.1	223.6	315.8
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	70.2	-	-	21.0	91.2	3,825.9	3,917.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.0	0.7	-	0.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.2	2.2	0.0	0.1	5.6	-	5.6
3801. Gasolina	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.3	6.2	8.4	12.7	21.1
3802. Gas oil (diésel)	1.5	0.7	0.3	0.0	0.1	2.0	1.2	0.9	17.0	23.8	1.0	24.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.4	4.6	-	0.6	7.5	-	7.5
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.0	1.2	1.1	2.4
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.2	0.4	2.0	2.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	36.2	-	-	36.2	-	36.2
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.0	0.8	0.4	0.1	0.2	79.9	44.4	1.2	46.1	175.0	3.842.8	4,017.8
Total de la oferta de emisiones	202.9	80.4	39.7	8.1	71.1	7,566.3	4,764.0	125.8	2,718.5	15,576.9	25,703.6	41,280.5

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 264
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2002

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,691.2	-	-	105.1	3,796.2	20,092.6	23,888.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	240.3	-	-	0.0	240.3	-	240.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	7.9	1,670.7	1,151.0	3.0	6.5	2.839.0	-	2,839.0
3801. Gasolina	46.2	3.2	4.8	3.8	36.0	409.4	14.5	27.3	605.7	1,150.8	1,335.9	2,486.7
3802. Gas oil (diésel)	177.1	83.7	40.5	6.7	42.1	790.1	284.9	119.3	1,865.3	3,409.7	120.4	3,530.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	923.7	1,658.7	-	70.8	2,653.2	-	2,653.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	42.4	-	98.7	141.1	108.1	249.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	119.8	-	0.0	37.0	156.8	403.8	560.5
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	1,992.4	-	-	1,992.4	-	1,992.4
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	223.4	86.9	45.2	10.4	85.9	7,845.0	5,143.9	149.6	2,789.1	16,379.5	22,060.7	38,440.2
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	40.9	-	-	1.2	42.0	222.5	264.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	7.8	5.4	-	0.0	13.2	-	13.2
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.6	3.0	3.6	6.6
3802. Gas oil (diésel)	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	2.0	0.7	0.3	4.7	8.6	0.3	8.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.2	4.0	-	0.2	6.4	-	6.4
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.4	0.3	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	24.7	-	-	24.7	-	24.7
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	54.6	34.9	0.3	7.9	99.0	226.8	325.8
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	71.2	-	-	20.3	91.4	3,875.0	3,966.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.0	0.7	-	0.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.6	2.5	0.0	0.0	6.2	-	6.2
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	0.3	6.3	8.6	13.9	22.5
3802. Gas oil (diésel)	1.7	0.8	0.4	0.1	0.1	2.3	1.3	1.2	18.1	26.0	1.2	27.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.6	4.6	-	0.7	7.9	-	7.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.1	-	1.0	1.1	1.1	2.2
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.2	0.3	2.3	2.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	43.0	-	43.0
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.2	0.8	0.4	0.1	0.3	81.8	51.7	1.5	46.6	185.4	3,893.4	4,078.8
Total de la oferta de emisiones	226.1	87.9	45.8	10.6	86.4	7,981.5	5,230.5	151.4	2,843.6	16,663.8	26,181.0	42,844.8

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 265
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2003

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,727.6	-	-	116.8	3,844.4	20,347.5	24,191.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	308.1	-	-	0.0	308.1	-	308.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	7.7	1,581.4	1,088.5	3.0	4.3	2,684.9	-	2,684.9
3801. Gasolina	45.1	3.1	4.8	3.2	32.8	394.8	5.4	22.2	594.3	1,105.8	1,289.9	2,395.7
3802. Gas oil (diésel)	184.6	86.6	43.5	6.0	40.5	823.9	309.4	116.8	1,844.5	3,455.8	123.3	3,579.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	952.7	1,751.7	-	84.2	2,788.5	-	2,788.5
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	46.1	-	105.5	151.6	105.7	257.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	152.6	-	0.0	31.8	184.4	430.9	615.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	1,872.9	-	-	1,872.9	-	1,872.9
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	229.7	89.7	48.3	9.3	81.1	7,941.0	5,074.0	141.9	2,781.4	16,396.2	22,297.4	38,693.6
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	41.3	-	-	1.3	42.6	225.3	267.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.0	0.8	-	0.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	7.4	5.1	-	0.0	12.5	-	12.5
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.6	2.9	3.5	6.4
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	2.1	0.8	0.3	4.6	8.7	0.3	9.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.3	4.2	-	0.2	6.7	-	6.7
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.4	0.3	0.7
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	23.2	-	-	23.2	-	23.2
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	54.9	33.4	0.3	8.0	97.9	229.5	327.4
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	71.9	-	-	22.5	94.4	3,924.2	4,018.6
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.9	-	-	0.0	0.9	-	0.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.4	2.4	0.0	0.0	5.9	-	5.9
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.2	6.2	8.3	13.4	21.7
3802. Gas oil (diésel)	1.8	0.8	0.4	0.1	0.1	2.4	1.5	1.1	17.9	26.2	1.2	27.3
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.7	4.9	-	0.8	8.3	-	8.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.1	-	1.1	1.2	1.1	2.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.5	2.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	40.5	-	-	40.5	-	40.5
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.3	0.9	0.5	0.1	0.2	82.7	49.3	1.4	48.7	186.0	3,942.3	4,128.3
Total de la oferta de emisiones	232.5	90.8	48.9	9.4	81.5	8,078.6	5,156.7	143.6	2,838.1	16,680.1	26,469.2	43,149.3

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 266
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2004

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,771.3	-	-	121.2	3,892.5	20,602.4	24,494.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	92.2	162.6	-	0.0	254.8	-	254.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	9.3	1,822.0	1,254.9	3.6	5.6	3,095.4	-	3,095.4
3801. Gasolina	46.2	3.1	5.4	3.6	32.3	393.2	5.4	17.4	588.6	1,095.1	1,321.2	2,416.3
3802. Gas oil (diésel)	176.5	80.3	44.0	5.4	35.5	769.9	278.7	93.9	1,778.9	3,262.9	132.4	3,395.3
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	787.3	,243.8	-	63.8	2,094.9	-	2,094.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	64.6	-	139.8	204.4	76.4	280.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	167.8	-	0.0	37.4	205.2	430.3	635.5
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	170.0	99.4	104.4	3.9	377.8	6.6	384.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	2,589.6	-	-	2,589.6	-	2,589.6
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	222.7	83.3	49.4	9.0	77.1	7,973.7	5,699.1	219.3	2,739.1	17,072.7	22,569.3	39,641.9
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	41.8	-	-	1.3	43.1	228.1	271.2
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.2	0.4	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	8.5	5.9	-	0.0	14.4	-	14.4
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.6	2.9	3.5	6.5
3802. Gas oil (diésel)	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	1.9	0.7	0.2	4.5	8.2	0.3	8.5
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	1.9	3.0	-	0.2	5.0	-	5.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.5	0.2	0.7
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.0	0.9	0.0	1.0
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	32.1	-	-	32.1	-	32.1
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	55.9	42.5	0.5	8.0	108.0	232.4	340.4
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	72.7	-	-	23.4	96.1	3,973.3	4,069.4
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	0.0	0.8	-	0.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.9	2.7	0.0	0.0	6.8	-	6.8
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.2	6.1	8.3	13.7	22.0
3802. Gas oil (diésel)	1.7	0.8	0.4	0.1	0.1	2.2	1.3	0.9	17.3	24.8	1.3	26.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.2	3.5	-	0.6	6.3	-	6.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.4	1.6	0.8	2.4
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.5	2.9
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.3	1.0	0.0	1.9	0.1	1.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	55.9	-	-	55.9	-	55.9
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.2	0.8	0.5	0.1	0.2	83.3	64.4	2.1	49.1	202.8	3.991.6	4,194.4
Total de la oferta de emisiones	225.5	84.4	50.0	9.1	77.5	8,112.9	5,806.0	221.9	2,796.2	17,383.4	26,793.3	44,176.7

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 267
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2005

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,816.8	-	-	123.9	3,940.7	20,857.3	24,797.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	42.1	155.7	-	0.0	197.8	-	197.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	7.7	1,736.9	1,194.7	3.4	4.1	2,946.8	-	2,946.8
3801. Gasolina	44.8	3.0	5.5	3.3	30.7	381.6	9.7	21.6	596.7	1,096.9	1,420.9	2,517.7
3802. Gas oil (diésel)	192.1	88.2	49.3	5.9	37.0	823.2	309.7	103.9	1,978.8	3,588.2	138.7	3,726.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	824.4	1,144.4	-	65.1	2,033.9	-	2,033.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	60.3	-	136.2	196.5	49.2	245.7
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	183.0	-	0.0	41.8	224.9	398.1	622.9
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	208.8	146.4	156.7	4.4	516.3	8.8	525.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	2,305.3	-	-	2,305.3	-	2,305.3
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	237.0	91.3	54.8	9.2	75.4	8,016.9	5,326.1	285.7	2,950.9	17,047.2	22,872.9	39,920.1
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	42.3	-	-	1.4	43.6	230.9	274.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.1	0.4	-	0.0	0.5	-	0.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	8.1	5.6	-	0.0	13.7	-	13.7
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	1.6	2.9	3.8	6.7
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	2.1	0.8	0.3	5.0	9.0	0.3	9.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.0	2.8	-	0.2	4.9	-	4.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.5	0.1	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.0	1.3	0.0	1.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	28.6	-	-	28.6	-	28.6
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	56.2	38.6	0.7	8.5	105.2	235.4	340.6
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	73.6	-	-	23.9	97.5	4,022.5	4,120.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.1	0.5	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.8	2.6	0.0	0.0	6.4	-	6.4
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.2	6.2	8.3	14.8	23.1
3802. Gas oil (diésel)	1.9	0.9	0.5	0.1	0.1	2.4	1.4	1.0	19.2	27.5	1.3	28.8
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.3	3.2	-	0.6	6.1	-	6.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.4	1.5	0.5	2.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.3	2.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.6	0.4	1.5	0.0	2.6	0.1	2.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	49.8	-	-	49.8	-	49.8
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.3	0.9	0.5	0.1	0.2	84.2	58.1	2.8	51.6	200.8	4,041.4	4,242.2
Total de la oferta de emisiones	239.9	92.4	55.5	9.3	75.8	8,157.3	5,422.9	289.1	3,011.0	17,353.2	27,149.8	44,502.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 268
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2006

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,861.4	-	-	127.5	3,988.8	21,112.1	25,101.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	89.5	105.6	-	0.0	195.0	-	195.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	8.6	1,798.3	1,232.9	0.0	1.3	3,041.2	-	3,041.2
3801. Gasolina	47.3	3.3	6.0	3.6	38.3	416.8	4.6	21.2	643.3	1,184.3	1,438.2	2,622.5
3802. Gas oil (diésel)	189.0	87.8	51.0	6.1	38.6	837.7	301.3	117.1	2,031.3	3,659.9	138.3	3,798.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	897.0	1,353.8	-	73.5	2,324.2	-	2,324.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	60.0	-	140.3	200.3	42.0	242.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	175.3	-	0.0	39.3	214.6	428.1	642.7
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	209.0	151.6	177.3	2.0	539.8	9.9	549.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	2,419.8	-	-	2,419.8	-	2,419.8
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	236.3	91.1	57.1	9.7	85.5	8,284.9	5,629.5	315.6	3,058.5	17,768.1	23,168.5	40,936.6
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	42.8	-	-	1.4	44.2	233.7	277.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.2	0.3	-	0.0	0.5	-	0.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	8.4	5.8	-	0.0	14.2	-	14.2
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.7	3.1	3.9	7.0
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	2.1	0.8	0.3	5.1	9.2	0.3	9.5
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.2	3.3	-	0.2	5.6	-	5.6
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.5	0.1	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.4	0.0	1.4	0.0	1.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	30.0	-	30.0
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.1	0.0	0.2	57.4	40.6	0.8	8.8	108.7	238.3	347.0
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	74.5	-	-	24.6	99.1	4,071.6	4,170.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.9	2.7	0.0	0.0	6.6	-	6.6
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.2	6.7	9.0	14.9	23.9
3802. Gas oil (diésel)	1.8	0.9	0.5	0.1	0.1	2.4	1.4	1.1	19.7	28.1	1.3	29.4
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.5	3.8	-	0.7	7.0	-	7.0
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.4	1.6	0.4	2.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.4	2.9
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.6	0.4	1.7	0.0	2.8	0.1	2.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	52.3	-	-	52.3	-	52.3
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.3	0.9	0.6	0.1	0.3	85.7	61.1	3.1	53.3	207.3	4,090.9	4,298.2
Total de la oferta de emisiones	239.2	92.2	57.8	9.8	86.0	8,428.0	5,731.2	319.5	3,120.6	18,084.2	27,497.7	45,581.8

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 269
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2007

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	3,958.2	-	-	130.4	4,088.6	21,639.9	25,728.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	237.5	-0.0	-	0.0	237.5	-	237.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	9.7	2,005.7	1,377.4	0.0	4.8	3,397.6	-	3,397.6
3801. Gasolina	49.6	3.4	7.1	4.2	45.2	436.9	7.7	16.8	660.5	1,231.3	1,523.5	2,754.7
3802. Gas oil (diésel)	198.8	91.2	57.2	6.7	43.7	908.9	244.0	130.4	2,211.7	3,892.6	146.6	4,039.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	1,069.2	1,822.9	-	91.1	2,983.2	-	2,983.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	70.8	-	171.9	242.7	48.9	291.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	181.4	-	0.0	40.7	222.1	450.4	672.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	201.9	145.5	185.6	18.2	551.3	9.5	560.8
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	2,819.6	-	-	2,819.6	-	2,819.6
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	248.3	94.6	64.4	11.0	98.5	8,999.7	6,488.0	332.7	3,329.3	19,666.5	23,818.8	43,485.3
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	43.8	-	-	1.4	45.3	239.6	284.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.6	-0.0	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	9.4	6.4	-	0.0	15.8	-	15.8
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	1.8	3.3	4.1	7.4
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	2.3	0.6	0.3	5.6	9.8	0.4	10.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.6	4.4	-	0.2	7.2	-	7.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.6	0.1	0.8
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.4	0.5	0.0	1.4	0.0	1.4
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	35.0	-	35.0
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.2	0.0	0.3	60.4	47.0	0.8	9.5	119.0	244.4	363.4
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	76.3	-	-	25.1	101.5	4,173.4	4,274.9
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.7	-0.0	-	0.0	0.7	-	0.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	4.3	3.0	0.0	0.0	7.4	-	7.4
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	0.0	0.2	6.9	9.2	15.8	25.1
3802. Gas oil (diésel)	1.9	0.9	0.6	0.1	0.1	2.6	1.3	1.3	21.5	30.3	1.4	31.7
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	3.0	5.1	-	0.8	8.9	-	8.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.7	1.9	0.5	2.4
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.6	3.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.6	0.4	1.8	0.2	3.0	0.1	3.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	60.9	-	-	60.9	-	60.9
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.4	0.9	0.6	0.1	0.3	89.2	71.0	3.3	56.5	224.3	4,193.8	4,418.1
Total de la oferta de emisiones	251.4	95.7	65.1	11.1	99.1	9,149.3	6,605.9	336.8	3,395.3	20,009.8	28,257.1	48,266.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 270
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2008

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	4,055.1	-	-	135.7	4,190.8	22,180.9	26,371.7
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	164.8	-0.0	-	0.0	164.8	-	164.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	7.2	1,536.7	1,389.6	0.1	494.0	3,427.6	-	3,427.6
3801. Gasolina	46.8	3.3	7.3	4.2	41.2	409.1	7.4	15.9	686.9	1,222.2	1,469.7	2,691.9
3802. Gas oil (diésel)	173.7	79.6	52.3	6.2	35.6	755.9	211.0	109.4	1,974.6	3,398.4	133.6	3,532.0
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	893.6	1,468.0	-	77.3	2,438.9	-	2,438.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	66.8	-	162.6	229.4	50.2	279.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	176.5	-	0.0	40.3	216.8	455.7	672.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	169.3	126.9	192.6	29.2	518.0	8.4	526.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	2,771.7	-	-	2,771.7	-	2,771.7
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	220.5	82.8	59.7	10.4	84.1	8,161.1	6,041.4	318.0	3,600.6	18,578.5	24,298.6	42,877.1
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	44.9	-	-	1.5	46.4	245.6	292.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.4	-0.0	-	0.0	0.4	-	0.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	7.2	6.5	-	2.3	16.0	-	16.0
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	1.8	3.3	3.9	7.2
3802. Gas oil (diésel)	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	1.9	0.5	0.3	5.0	8.5	0.3	8.9
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.1	3.5	-	0.2	5.9	-	5.9
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.4	0.6	0.1	0.7
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.4	0.1	1.2	0.0	1.3
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	34.4	-	-	34.4	-	34.4
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.6	0.2	0.2	0.0	0.2	58.1	45.4	0.7	11.3	116.7	250.2	367.0
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	78.2	-	-	26.2	104.4	4,277.8	4,382.1
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.5	-0.0	-	0.0	0.5	-	0.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	3.3	3.0	0.0	3.6	9.9	-	9.9
3801. Gasolina	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.3	0.0	0.2	7.1	9.4	15.3	24.6
3802. Gas oil (diésel)	1.7	0.8	0.5	0.1	0.1	2.2	1.2	1.1	19.2	26.8	1.3	28.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.5	4.1	-	0.7	7.3	-	7.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.6	1.8	0.5	2.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.6	3.0
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.4	1.9	0.3	3.1	0.1	3.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	59.9	-	-	59.9	-	59.9
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.2	0.8	0.6	0.1	0.2	88.7	68.8	3.1	58.9	223.4	4,297.5	4,520.9
Total de la oferta de emisiones	223.3	83.9	60.4	10.5	84.5	8,307.9	6,155.6	321.8	3,670.8	18,918.7	28,846.3	47,765.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 271
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2009

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	4,157.5	-	-	138.1	4,295.5	22,735.5	27,031.0
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	250.9	-	-	0.0	250.9	-	250.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	8.0	1,280.9	893.7	0.6	21.2	2,204.5	-	2,204.5
3801. Gasolina	55.8	3.8	8.8	5.0	46.8	456.1	8.4	20.3	773.0	1,378.0	1.605.5	2,983.5
3802. Gas oil (diésel)	202.8	93.9	63.0	7.3	38.8	854.1	245.8	110.8	2,254.3	3,870.6	173.7	4,044.3
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	1,105.8	1,868.5	-	90.8	3,065.1	-	3,065.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	60.3	-	131.1	191.4	48.9	240.3
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	166.6	-	0.0	37.7	204.4	419.2	623.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	150.3	117.5	145.4	44.6	457.7	9.2	466.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	3,583.6	-	-	3,583.6	-	3,583.6
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	258.6	97.7	71.8	12.3	93.6	8,422.2	6,777.7	277.0	3,490.7	19,501.7	24,992.0	44,493.7
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	46.0	-	-	1.5	47.6	251.7	299.3
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	6.0	4.2	-	0.1	10.3	-	10.3
3801. Gasolina	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	2.1	3.7	4.3	8.0
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1	2.1	0.6	0.3	5.7	9.7	0.4	10.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	2.7	4.5	-	0.2	7.4	-	7.4
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.3	0.5	0.1	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.1	1.1	0.0	1.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	44.4	-	-	44.4	-	44.4
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.7	0.2	0.2	0.0	0.3	59.1	54.2	0.6	10.0	125.4	256.8	382.2
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	80.2	-	-	26.6	106.8	4,384.7	4,491.5
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.0	0.7	-	0.7
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	2.8	1.9	0.0	0.2	4.9	-	4.9
3801. Gasolina	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	1.4	0.0	0.2	8.0	10.6	16.7	27.3
3802. Gas oil (diésel)	2.0	0.9	0.6	0.1	0.1	2.5	1.4	1.1	21.9	30.5	1.7	32.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	3.1	5.2	-	0.8	9.1	-	9.1
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.3	1.5	0.5	2.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.4	2.8
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.4	0.3	1.4	0.4	2.7	0.1	2.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	77.4	-	-	77.4	-	77.4
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.6	1.0	0.7	0.1	0.3	91.3	86.5	2.7	59.5	244.7	4,406.0	4,650.7
Total de la oferta de emisiones	261.9	98.9	72.7	12.5	94.1	8,572.7	6,918.4	280.4	3,560.3	19,871.7	29,654.9	49,526.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 272
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2010

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	4,256.9	-	-	146.0	4,402.9	23,303.8	27,706.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	207.3	-	-	0.0	207.3	-	207.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	14.8	1,977.1	1,381.5	0.8	33.4	3,407.6	-	3,407.6
3801. Gasolina	57.0	3.9	9.0	5.2	54.2	440.1	7.9	17.9	757.1	1,352.0	1,580.6	2,932.6
3802. Gas oil (diésel)	212.4	98.3	65.9	7.6	46.0	844.8	236.1	99.9	2,243.1	3,853.9	175.3	4,029.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	643.2	1,055.3	-	53.8	1,752.3	-	1,752.3
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	59.5	-	132.3	191.8	50.8	242.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	170.7	-	0.0	39.6	210.3	438.2	648.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	155.4	117.9	137.0	46.9	457.2	9.7	466.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	4,098.0	-	-	4,098.0	-	4,098.0
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	269.3	102.2	74.9	12.8	115.0	8,695.4	6,956.2	255.5	3,452.1	19,933.4	25,558.4	45,491.8
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	47.1	-	-	1.6	48.7	258.0	306.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.0	0.5	-	0.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.1	9.2	6.4	-	0.2	15.9	-	15.9
3801. Gasolina	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	2.0	3.6	4.2	7.8
3802. Gas oil (diésel)	0.5	0.2	0.2	0.0	0.1	2.1	0.6	0.3	5.6	9.7	0.4	10.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	1.5	2.5	-	0.1	4.2	-	4.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.3	0.5	0.1	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.3	0.1	1.1	0.0	1.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	50.8	-	-	50.8	-	50.8
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.7	0.3	0.2	0.0	0.3	62.2	60.9	0.6	10.0	135.2	263.1	398.2
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	82.1	-	-	28.2	110.3	4,494.3	4,604.6
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.6	-	-	0.0	0.6	-	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.0	4.3	3.0	0.0	0.2	7.6	-	7.6
3801. Gasolina	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	1.4	0.0	0.2	7.9	10.4	16.4	26.8
3802. Gas oil (diésel)	2.1	1.0	0.6	0.1	0.1	2.5	1.3	1.0	21.8	30.4	1.7	32.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	1.8	2.9	-	0.5	5.2	-	5.2
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.3	1.5	0.5	2.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.2	-	0.0	0.2	0.4	2.5	2.9
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.5	0.3	1.3	0.5	2.6	0.1	2.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	88.5	-	-	88.5	-	88.5
Total de emisiones de metano (CH_4)	2.7	1.0	0.7	0.1	0.3	93.3	96.3	2.5	60.6	257.5	4,515.5	4,773.1
Total de la oferta de emisiones	272.7	103.4	75.8	12.9	115.7	8,850.8	7,113.4	258.6	3.522.8	20,326.1	30,337.0	50,663.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 273
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001-2010

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)										
1502. Leña	23,585.8	23,888.8	24,191.9	24,494.9	24,797.9	25,101.0	25,728.5	26,371.7	27,031.0	27,706.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	252.1	240.3	308.1	254.8	197.8	195.0	237.5	164.8	250.9	207.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	2,552.2	2,839.0	2,684.9	3,095.4	2,946.8	3,041.2	3,397.6	3,427.6	2,204.5	3,407.6
3801. Gasolina	2,334.0	2,486.7	2,395.7	2,416.3	2,517.7	2,622.5	2,754.7	2,691.9	2,983.5	2,932.6
3802. Gas oil (diésel)	3,187.4	3,530.0	3,579.1	3,395.3	3,726.9	3,798.2	4,039.1	3,532.0	4,044.3	4,029.2
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	2,548.4	2,653.2	2,788.5	2,094.9	2,033.9	2,324.2	2,983.2	2,438.9	3,065.1	1,752.3
3804. Kerosina	293.3	249.2	257.3	280.8	245.7	242.3	291.6	279.6	240.3	242.5
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	519.0	560.5	615.3	635.5	622.9	642.7	672.6	672.6	623.6	648.6
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	384.4	525.1	549.7	560.8	526.3	466.9	466.9
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	1,674.7	1,992.4	1,872.9	2,589.6	2,305.3	2.419.8	2,819.6	2,771.7	3,583.6	4,098.0
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	36,946.9	38,440.2	38,693.6	39,641.9	39,920.1	40,936.6	43,485.3	42,877.1	44,493.7	45,491.8
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)										
1502. Leña	261.1	264.5	267.8	271.2	274.5	277.9	284.9	292.0	299.3	306.8
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	11.9	13.2	12.5	14.4	13.7	14.2	15.8	16.0	10.3	15.9
3801. Gasolina	6.2	6.6	6.4	6.5	6.7	7.0	7.4	7.2	8.0	7.8
3802. Gas oil (diésel)	8.0	8.9	9.0	8.5	9.4	9.5	10.1	8.9	10.2	10.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	6.1	6.4	6.7	5.0	4.9	5.6	7.2	5.9	7.4	4.2
3804. Kerosina	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.1
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	20.8	24.7	23.2	32.1	28.6	30.0	35.0	34.4	44.4	50.8
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	315.8	325.8	327.4	340.4	340.6	347.0	363.4	367.0	382.2	398.2
Emisiones de metano (CH_4)	0.7									
1502. Leña	3,917.1	3,966.5	4,018.6	4,069.4	4,120.0	4,170.7	4,274.9	4,382.1	4,491.5	4,604.6
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	5.6	6.2	5.9	6.8	6.4	6.6	7.4	9.9	4.9	7.6
3801. Gasolina	21.1	22.5	21.7	22.0	23.1	23.9	25.1	24.6	27.3	26.8
3802. Gas oil (diésel)	24.8	27.2	27.3	26.1	28.8	29.4	31.7	28.1	32.2	32.1
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	7.5	7.9	8.3	6.3	6.1	7.0	8.9	7.3	9.1	5.2
3804. Kerosina	2.4	2.2	2.3	2.4	2.0	2.0	2.4	2.3	2.0	2.0
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	2.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	1.9	2.7	2.9	3.1	3.1	2.7	2.7
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	36.2	43.0	40.5	55.9	49.8	52.3	60.9	59.9	77.4	88.5
Total de emisiones de metano (CH_4)	4,017.8	4,078.8	4,128.3	4,194.4	4,242.2	4,298.2	4,418.1	4,520.9	4,650.7	4,773.1
Total de la oferta de emisiones	41,280.5	42,844.8	43,149.3	44,176.7	44,502.9	45,581.8	48,266.9	47,765.0	49,526.6	50,663.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 274
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones totales ($CO_2 + N_2O + CH_4$)
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	55.9	60.7	60.4	58.7	59.8	60.0	63.1	55.4	65.6	68.0
02. Cultivos no tradicionales	147.0	165.4	172.1	166.8	180.1	179.2	188.3	167.8	196.3	204.6
03. Cría de ganado vacuno	54.9	61.9	64.3	59.7	65.9	66.2	68.7	60.3	70.8	74.0
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	6.8	5.5	5.6	5.3	5.8	5.9	6.1	5.3	6.2	6.4
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	18.7	20.5	20.8	19.4	20.7	20.2	21.0	18.2	21.9	23.0
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	39.7	45.8	48.9	50.0	55.5	57.8	65.1	60.4	72.7	75.8
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	8.1	10.6	9.4	9.1	9.3	9.8	11.1	10.5	12.5	12.9
08. Extracción de petróleo y gas natural	15.1	18.4	16.6	12.5	11.9	10.2	9.8	7.9	8.7	10.2
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	45.8	58.1	55.2	53.8	53.8	59.0	68.0	58.7	62.1	72.7
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	10.2	9.9	9.7	11.3	10.1	16.8	21.4	17.9	23.4	32.7
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	41.3	53.1	56.5	51.6	54.8	59.8	67.7	59.6	74.8	50.7
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	9.4	4.3	9.7	11.4	11.6	12.1	12.5	9.3	10.0	9.7
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	12.7	16.5	17.5	15.3	15.4	16.0	17.3	15.6	18.7	15.1
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	3.9	5.0	5.3	5.2	5.5	6.1	6.3	6.2	7.4	7.3
15. Elaboración de productos de molinería	1,501.4	1,478.1	1,550.7	1,589.9	1,649.2	1,657.2	1,681.5	1,701.7	1,747.8	1,811.2
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	7.2	7.6	7.6	7.5	7.9	8.0	8.2	7.4	8.7	8.5
17. Elaboración de productos de panadería	1,792.5	1,880.4	1,861.7	1,896.0	1,917.3	1,961.0	2,009.1	2,055.2	2,144.4	2,193.3
18. Elaboración de azúcar	301.4	337.5	356.9	300.1	314.3	321.3	362.9	307.7	391.1	266.1
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1
20. Elaboración de otros productos alimenticios	271.1	280.4	285.8	283.1	290.4	294.9	297.6	283.9	299.6	302.0
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	274.0	289.4	288.2	246.0	272.1	300.1	350.3	294.9	350.5	218.6
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	137.1	153.9	171.9	159.0	167.4	177.3	199.1	179.1	212.8	158.4
23. Elaboración de productos de tabaco	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	138.4	128.0	125.4	124.0	124.5	121.6	122.6	104.0	105.6	101.6
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	9.9	10.3	10.3	9.9	10.8	10.7	11.2	10.0	11.3	11.1
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	29.9	35.8	36.4	35.5	34.2	38.2	39.4	36.4	40.8	39.9
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	17.4	18.6	18.1	21.4	23.1	25.2	24.9	22.4	25.8	25.4

Continúa...

Continuación del cuadro 274

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	254.9	242.2	306.0	89.9	40.6	84.8	227.8	155.0	243.4	201.2
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	430.9	471.8	449.8	581.4	607.9	626.3	638.1	545.4	518.6	668.0
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	30.4	32.3	33.5	31.4	37.0	37.2	37.6	35.2	41.6	40.6
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2,006.7	2,221.4	2,184.3	2,280.7	2,200.4	2,296.9	2,632.4	2,129.6	1,939.0	2,361.8
32. Fabricación de metales comunes	90.4	85.3	78.6	62.9	65.4	69.8	78.5	64.4	91.4	57.3
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	76.4	81.6	86.4	74.1	72.6	76.5	83.2	76.1	80.5	72.1
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	58.2	71.8	59.9	79.1	81.7	76.4	92.3	81.8	79.5	95.8
35. Fabricación de muebles	16.8	17.0	16.3	16.3	16.3	17.2	17.4	16.0	17.7	17.2
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	52.3	57.1	59.7	139.6	134.9	131.3	129.3	109.1	109.6	116.1
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	4,698.5	5,152.8	5,072.7	5,729.6	5,340.4	5,650.1	6,513.6	6,068.5	6,818.7	7,017.7
38. Captación, depuración y distribución de agua	65.5	77.7	84.0	76.4	82.5	81.1	92.3	87.1	99.7	95.7
39. Construcción	125.8	151.4	143.6	221.9	289.1	319.5	336.8	321.8	280.4	258.6
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	572.7	572.1	586.9	584.9	625.2	634.3	675.9	621.6	692.9	710.5
41. Hoteles y restaurantes	410.8	429.5	457.4	431.7	460.4	476.8	511.1	477.0	543.0	511.5
42. Transporte y almacenamiento	1,315.4	1,382.9	1,340.0	1,336.5	1,442.3	1,483.2	1,619.0	1,460.0	1,586.6	1,555.6
43. Correo y telecomunicaciones	45.0	53.0	60.2	64.5	78.0	96.0	124.7	128.3	156.2	153.1
44. Intermediación financiera	16.4	13.7	12.6	9.8	8.6	8.0	9.0	7.5	8.7	8.6
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	13.6	15.7	15.7	12.3	12.9	13.6	14.5	13.9	16.2	16.2
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	17.7	16.1	16.1	14.6	15.0	15.7	17.2	16.1	19.7	19.7
48. Actividades empresariales	111.4	125.1	123.6	119.8	123.1	133.6	151.2	147.5	181.9	181.4
49. Administración pública y defensa	121.4	126.8	126.2	120.5	132.7	143.0	132.0	672.0	215.4	227.5
50. Enseñanza	16.7	17.5	15.4	17.5	19.3	20.0	20.9	20.9	23.4	23.4
51. Actividades relacionadas con la salud humana	56.3	66.7	59.2	58.9	68.1	68.8	92.0	80.9	85.0	84.8
52. Actividades veterinarias	1.7	1.9	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.7	1.7
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0
55. Actividades de asociaciones	2.6	3.4	3.4	3.8	3.0	4.3	4.2	3.7	6.2	6.2
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	3.7	4.3	4.7	5.1	5.2	5.6	6.2	5.4	6.8	6.8
57. Otras actividades de servicios	12.3	14.3	14.3	14.2	14.7	15.4	15.1	13.9	15.7	15.7
Total de producción	15,576.9	16,663.8	16,680.1	17,383.4	17,353.2	18,084.2	20,009.8	18,918.7	19,871.7	20,326.1
Consumidores finales como productores de emisiones	25.703.6	26.181.0	26.469.2	26.793.3	27.149.8	27.497.7	28.257.1	28.846.3	29.654.9	30.337.0
Total de la oferta de emisiones	41.280.5	42.844.8	43.149.3	44.176.7	44.502.9	45.581.8	48.266.9	47.765.0	49.526.6	50.663.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 275
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	55.2	60.0	59.6	57.9	59.1	59.3	62.4	54.7	64.7	67.2
02. Cultivos no tradicionales	145.2	163.4	170.0	164.8	177.9	177.0	186.0	165.8	193.9	202.1
03. Cría de ganado vacuno	54.3	61.2	63.5	59.0	65.1	65.4	67.9	59.6	69.9	73.1
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	6.7	5.5	5.5	5.3	5.8	5.8	6.0	5.2	6.1	6.4
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	18.5	20.3	20.6	19.1	20.4	19.9	20.7	18.0	21.7	22.7
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	39.2	45.2	48.3	49.4	54.8	57.1	64.4	59.7	71.8	74.9
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	8.0	10.4	9.3	9.0	9.2	9.7	11.0	10.4	12.3	12.8
08. Extracción de petróleo y gas natural	15.0	18.3	16.5	12.4	11.8	10.1	9.7	7.9	8.6	10.2
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	45.6	57.8	54.9	53.5	53.5	58.7	67.6	58.4	61.7	72.3
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	10.1	9.8	9.6	11.2	10.1	16.6	21.2	17.8	23.2	32.5
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	41.1	52.8	56.2	51.4	54.5	59.5	67.4	59.3	74.4	50.4
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	9.4	4.2	9.7	11.3	11.5	12.0	12.5	9.2	9.9	9.7
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	12.6	16.4	17.4	15.2	15.3	15.9	17.2	15.5	18.6	15.0
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	3.9	5.0	5.3	5.2	5.5	6.0	6.3	6.2	7.4	7.2
15. Elaboración de productos de molinería	1,462.4	1,439.7	1,511.2	1,549.8	1,607.8	1,615.5	1,639.2	1,658.4	1,703.0	1,765.1
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	7.2	7.5	7.5	7.4	7.8	8.0	8.2	7.3	8.6	8.5
17. Elaboración de productos de panadería	1,740.7	1,826.1	1,808.0	1,841.2	1,861.9	1,904.3	1,951.0	1,995.7	2,082.5	2,129.9
18. Elaboración de azúcar	299.9	335.8	355.1	298.5	312.7	319.7	361.0	306.1	389.1	264.7
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.4	1.1
20. Elaboración de otros productos alimenticios	265.1	274.4	279.8	277.1	284.4	288.8	291.4	277.8	293.5	295.8
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	272.6	287.9	286.7	244.7	270.7	298.5	348.4	293.4	348.7	217.5
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	136.3	153.1	171.0	158.2	166.6	176.3	198.0	178.2	211.7	157.6
23. Elaboración de productos de tabaco	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	137.6	127.3	124.7	123.3	123.9	121.0	121.9	103.4	105.0	101.0
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	9.8	10.3	10.2	9.8	10.7	10.7	11.1	9.9	11.2	11.0
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	29.7	35.6	36.2	35.3	34.0	38.0	39.2	36.2	40.6	39.7
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	17.3	18.5	18.0	21.3	23.0	25.0	24.8	22.3	25.6	25.2

Continúa...

Continuación del cuadro 275

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	253.5	240.9	304.3	89.4	40.4	84.4	226.6	154.2	242.1	200.1
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	426.8	467.4	445.5	576.3	602.6	620.7	632.4	540.2	513.4	661.8
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	30.3	32.1	33.3	31.2	36.8	37.0	37.4	35.0	41.4	40.4
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1,983.5	2,196.9	2,159.7	2,255.6	2,176.2	2,272.6	2,605.2	2,105.5	1,916.9	2,336.4
32. Fabricación de metales comunes	89.9	84.8	78.2	62.6	65.0	69.5	78.0	64.1	90.9	57.0
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	75.9	81.2	85.9	73.6	72.2	76.1	82.7	75.7	80.0	71.7
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	57.8	71.4	59.6	78.6	81.2	75.9	91.8	81.3	79.1	95.2
35. Fabricación de muebles	16.7	16.9	16.2	16.2	16.2	17.1	17.3	15.9	17.6	17.1
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	52.0	56.8	59.3	138.8	134.2	130.6	128.6	108.5	109.0	115.4
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	4,624.5	5,067.1	4,991.0	5,623.6	5,244.7	5,549.4	6,396.8	5,955.3	6,679.3	6,861.7
38. Captación, depuración y distribución de agua	64.7	76.7	83.0	75.5	81.5	80.1	91.2	86.1	98.5	94.5
39. Construcción	124.4	149.6	141.9	219.3	285.7	315.6	332.7	318.0	277.0	255.5
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	554.7	554.6	568.9	566.5	606.1	614.7	655.4	601.4	671.9	688.4
41. Hoteles y restaurantes	396.4	415.1	440.7	414.9	443.0	459.0	492.7	458.3	523.0	491.3
42. Transporte y almacenamiento	1,299.3	1,366.1	1,323.6	1,320.2	1,424.6	1,465.1	1,599.2	1,442.1	1,567.2	1,536.6
43. Correo y telecomunicaciones	44.5	52.3	59.4	63.8	77.0	94.8	123.2	126.8	154.3	151.2
44. Intermediación financiera	16.2	13.5	12.4	9.6	8.5	7.9	8.9	7.4	8.5	8.5
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	13.5	15.6	15.5	12.2	12.7	13.4	14.3	13.7	16.0	16.0
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	17.5	15.9	15.9	14.4	14.8	15.5	17.0	15.9	19.4	19.4
48. Actividades empresariales	110.1	123.6	122.1	118.3	121.6	132.0	149.3	145.6	179.7	179.2
49. Administración pública y defensa	119.8	125.1	124.5	118.9	131.0	141.2	130.3	663.9	212.6	224.6
50. Enseñanza	16.5	17.3	15.2	17.3	19.1	19.7	20.6	20.7	23.2	23.1
51. Actividades relacionadas con la salud humana	55.6	65.8	58.5	58.2	67.3	67.9	90.9	79.9	83.9	83.7
52. Actividades veterinarias	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0
55. Actividades de asociaciones	2.5	3.3	3.3	3.7	3.0	4.3	4.2	3.6	6.2	6.1
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	3.6	4.3	4.7	5.1	5.2	5.5	6.1	5.4	6.8	6.7
57. Otras actividades de servicios	12.1	14.1	14.1	14.0	14.5	15.2	14.9	13.7	15.5	15.5
Total de producción	15,309.7	16.379.5	16,396.2	17,072.7	17,047.2	17.768.1	19,666.5	18,578.5	19,501.7	19,933.4
Consumidores finales como productores de emisiones	21,637.2	22,060.7	22,297.4	22,569.3	22,872.9	23,168.5	23,818.8	24,298.6	24,992.0	25,558.4
Total de la oferta de emisiones	36,946.9	38,440.2	38,693.6	39,641.9	39,920.1	40,936.6	43,485.3	42,877.1	44,493.7	45,491.8

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 276
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de óxido nitroso (N_2O)
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
02. Cultivos no tradicionales	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
03. Cría de ganado vacuno	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. Elaboración de productos de molinería	14.4	14.1	14.5	14.7	15.2	15.4	15.5	15.9	16.5	17.0
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. Elaboración de productos de panadería	18.9	19.8	19.6	20.0	20.2	20.7	21.2	21.7	22.6	23.1
18. Elaboración de azúcar	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.6
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. Elaboración de otros productos alimenticios	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
23. Elaboración de productos de tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.6	0.6	0.8	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.6	0.5

Continúa...

Continuación del cuadro 276

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.2	2.4	2.3	2.7	2.8	2.9	3.0	2.6	2.5	3.2
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	11.1	11.9	11.8	12.3	11.8	12.0	13.5	11.5	10.4	12.6
32. Fabricación de metales comunes	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
35. Fabricación de muebles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	30.2	34.7	33.2	42.3	38.4	40.4	46.7	45.2	53.9	60.6
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
39. Construcción	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.1	2.3	2.3
41. Hoteles y restaurantes	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8
42. Transporte y almacenamiento	3.3	3.5	3.4	3.4	3.6	3.7	4.1	3.7	4.0	3.9
43. Correo y telecomunicaciones	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
44. Intermediación financiera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48. Actividades empresariales	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
49. Administración pública y defensa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	2.8	0.6	0.7
50. Enseñanza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
52. Actividades veterinarias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55. Actividades de asociaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57. Otras actividades de servicios	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de producción	92.1	99.0	97.9	108.0	105.2	108.7	119.0	116.7	125.4	135.2
Consumidores finales como productores de emisiones	223.6	226.8	229.5	232.4	235.4	238.3	244.4	250.2	256.8	263.1
Total de la oferta de emisiones	315.8	325.8	327.4	340.4	340.6	347.0	363.4	367.0	382.2	398.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 277
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de metano (CH_4)
(toneladas equivalentes de CO_2)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7
02. Cultivos no tradicionales	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.9	2.0
03. Cría de ganado vacuno	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15. Elaboración de productos de molinería	24.7	24.3	25.0	25.3	26.1	26.4	26.7	27.4	28.4	29.1
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17. Elaboración de productos de panadería	32.9	34.5	34.1	34.8	35.2	36.0	36.9	37.8	39.3	40.2
18. Elaboración de azúcar	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. Elaboración de otros productos alimenticios	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
23. Elaboración de productos de tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.7	0.7	0.9	0.3	0.1	0.2	0.7	0.5	0.7	0.6

Continúa...

Continuación del cuadro 277

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.9	2.0	2.0	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	3.0
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	12.2	12.6	12.9	12.8	12.4	12.3	13.7	12.6	11.7	12.8
32. Fabricación de metales comunes	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
35. Fabricación de muebles	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	43.8	50.9	48.5	63.7	57.3	60.3	70.1	67.9	85.5	95.4
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9
39. Construcción	1.2	1.5	1.4	2.1	2.8	3.1	3.3	3.1	2.7	2.5
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	16.1	15.6	16.0	16.4	17.0	17.5	18.3	18.1	18.7	19.8
41. Hoteles y restaurantes	13.1	13.0	15.1	15.3	15.8	16.2	16.6	17.0	18.1	18.4
42. Transporte y almacenamiento	12.7	13.4	13.0	13.0	14.0	14.4	15.7	14.2	15.4	15.1
43. Correo y telecomunicaciones	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5
44. Intermediación financiera	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
48. Actividades empresariales	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.8	1.8
49. Administración pública y defensa	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	5.3	2.1	2.2
50. Enseñanza	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8
52. Actividades veterinarias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55. Actividades de asociaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
57. Otras actividades de servicios	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
Total de producción	175.0	185.4	186.0	202.8	200.8	207.3	224.3	223.4	244.7	257.5
Consumidores finales como productores de emisiones	3,842.8	3,893.4	3,942.3	3,991.6	4,041.4	4,090.9	4,193.8	4,297.5	4,406.0	4,515.5
Total de la oferta de emisiones	4,017.8	4,078.8	4,128.3	4,194.4	4,242.2	4,298.2	4,418.1	4,520.9	4,650.7	4,773.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 278
Cuentas de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero (porcentajes por actividad económica)
2001

Los cuadros 278 a 302 presentan la oferta de emisiones, en porcentajes, correspondiente al periodo 2001-2010.

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	48.09	-	-	4.01	24.06	77.18	57.14
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3.33	-	-	0.00	1.62	-	0.61
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	11.47	19.73	21.72	2.36	0.50	16.38	-	6.18
3801. Gasolina	21.23	3.73	10.93	37.23	41.94	5.07	0.43	25.72	21.78	7.14	4.76	5.65
3802. Gas oil (diésel)	77.54	95.06	87.86	61.53	46.01	9.18	5.17	70.75	64.23	19.79	0.41	7.72
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	11.23	34.27	-	2.44	16.36	-	6.17
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.68	-	3.61	1.15	0.45	0.71
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.61	-	0.01	1.46	1.04	1.39	1.26
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	35.15	-	-	10.75	-	4.06
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.43	98.25	98.43	98.84	98.02	98.28	84.18	89.50
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.53	-	-	0.04	0.27	0.85	0.63
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.05	0.09	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.06	0.01	0.03	0.10	0.11	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.19	0.24	0.22	0.15	0.12	0.02	0.01	0.18	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.08	-	0.01	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	0.13	-	0.05
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.70	0.64	0.19	0.28	0.59	0.87	0.76

Continúa...

Continuación del cuadro 278

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.93	-	-	0.77	0.59	14.88	9.49
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.02	0.00	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.22	0.04	0.11	0.39	0.13	0.02	0.00	0.27	0.23	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.75	0.92	0.85	0.60	0.13	0.03	0.02	0.69	0.62	0.15	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.10	-	0.02	0.05	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.01	0.00	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-	0.23	-	0.09
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.98	0.29	1.06	0.93	0.97	1.70	1.12	14.95	9.73
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 279
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2001

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.43	-	-	0.46	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.32	58.49	40.54	0.12	0.53	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.85	0.13	0.19	0.13	1.28	16.43	0.89	1.39	25.36	47.63	52.37	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.94	2.40	1.09	0.16	1.03	21.80	7.73	2.79	54.78	96.71	3.29	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	33.34	64.06	-	2.60	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	27.37	-	33.49	60.86	39.14	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	23.46	-	0.00	7.63	31.09	68.91	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.54	0.21	0.11	0.02	0.19	20.12	12.69	0.34	7.21	41.44	58.56	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.43	-	-	0.46	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.32	58.56	40.59	-	0.53	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.87	0.13	0.19	0.13	1.29	16.62	0.90	0.24	25.66	47.03	52.97	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.94	2.40	1.09	0.16	1.03	21.80	7.73	2.78	54.79	96.71	3.29	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	33.34	64.06	-	2.60	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	27.37	-	33.49	60.86	39.14	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	23.46	-	0.00	7.63	31.09	68.91	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.16	0.06	0.03	0.01	0.06	16.71	9.63	0.08	2.43	29.17	70.83	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 279

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.54	2.33	97.67	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.31	57.62	39.94	0.38	1.74	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.12	0.15	0.21	0.15	0.44	5.67	0.35	1.59	29.15	39.82	60.18	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.17	3.00	1.37	0.20	0.38	8.17	4.64	3.49	68.47	95.89	4.11	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	31.43	60.39	-	8.17	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	10.16	-	41.43	51.59	48.41	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	5.78	-	0.00	9.39	15.17	84.83	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	1.99	1.11	0.03	1.15	4.36	95.64	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.49	0.19	0.10	0.02	0.17	18.33	11.54	0.30	6.59	37.73	62.27	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 280
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2002

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	46.25	-	-	3.69	22.78	76.75	55.76
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3.01	-	-	0.00	1.44	-	0.56
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	9.09	20.93	22.00	2.01	0.23	17.04	-	6.63
3801. Gasolina	20.45	3.61	10.38	35.77	41.65	5.13	0.28	18.01	21.30	6.91	5.10	5.80
3802. Gas oil (diésel)	78.33	95.18	88.41	63.00	48.70	9.90	5.45	78.79	65.60	20.46	0.46	8.24
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	11.57	31.71	-	2.49	15.92	-	6.19
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.81	-	3.47	0.85	0.41	0.58
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.50	-	0.01	1.30	0.94	1.54	1.31
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	38.09	-	-	11.96	-	4.65
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.43	98.29	98.34	98.82	98.08	98.29	84.26	89.72
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.51	-	-	0.04	0.25	0.85	0.62
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.04	0.10	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.10	0.11	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.16	0.12	0.02	0.01	0.20	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.08	-	0.01	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	0.15	-	0.06
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.68	0.67	0.21	0.28	0.59	0.87	0.76

Continúa...

Continuación del cuadro 280

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.89	-	-	0.71	0.55	14.80	9.26
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.01	0.00	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.21	0.04	0.11	0.37	0.13	0.02	0.00	0.19	0.22	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.76	0.92	0.86	0.61	0.14	0.03	0.03	0.77	0.64	0.16	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.09	-	0.02	0.05	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.03	0.01	0.00	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-	0.26	-	0.10
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.98	0.29	1.02	0.99	0.97	1.64	1.11	14.87	9.52
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 281
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2002

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.45	-	-	0.44	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	58.85	40.54	0.11	0.23	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.86	0.13	0.19	0.15	1.45	16.46	0.58	1.10	24.36	46.28	53.72	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.02	2.37	1.15	0.19	1.19	22.38	8.07	3.38	52.84	96.59	3.41	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.81	62.52	-	2.67	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	17.03	-	39.60	56.63	43.37	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	21.37	-	0.00	6.59	27.97	72.03	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.58	0.23	0.12	0.03	0.22	20.41	13.38	0.39	7.26	42.61	57.39	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.45	-	-	0.44	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	58.91	40.58	-	0.23	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.87	0.13	0.19	0.15	1.46	16.60	0.59	0.29	24.56	45.84	54.16	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.02	2.37	1.15	0.19	1.19	22.38	8.07	3.38	52.84	96.59	3.41	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.81	62.52	-	2.67	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	17.03	-	39.60	56.63	43.37	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	21.37	-	0.00	6.59	27.97	72.03	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.07	0.04	0.01	0.07	16.77	10.72	0.10	2.44	30.38	69.62	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 281

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.51	2.31	97.69	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.27	58.39	40.22	0.35	0.76	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.13	0.15	0.22	0.17	0.50	5.67	0.23	1.26	27.97	38.31	61.69	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.32	2.99	1.45	0.24	0.45	8.46	4.94	4.26	66.59	95.70	4.30	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	32.77	58.86	-	8.37	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	5.80	-	44.96	50.76	49.24	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	5.16	-	0.00	7.95	13.11	86.89	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	2.01	1.27	0.04	1.14	4.55	95.45	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.53	0.21	0.11	0.02	0.20	18.63	12.21	0.35	6.64	38.89	61.11	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 282
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2003

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	46.14	-	-	4.11	23.05	76.87	56.07
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	3.81	-	-	0.00	1.85	-	0.71
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	9.50	19.57	21.11	2.07	0.15	16.10	-	6.22
3801. Gasolina	19.39	3.39	9.84	34.54	40.27	4.89	0.11	15.44	20.94	6.63	4.87	5.55
3802. Gas oil (diésel)	79.39	95.39	88.94	64.23	49.66	10.20	6.00	81.30	64.99	20.72	0.47	8.29
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	11.79	33.97	-	2.97	16.72	-	6.46
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.89	-	3.72	0.91	0.40	0.60
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.89	-	0.01	1.12	1.11	1.63	1.43
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	36.32	-	-	11.23	-	4.34
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.78	98.79	98.78	98.76	99.43	98.30	98.40	98.82	98.00	98.30	84.24	89.67
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.51	-	-	0.05	0.26	0.85	0.62
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.04	0.09	0.10	-	0.00	0.07	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.09	0.11	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.16	0.12	0.03	0.02	0.20	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.08	-	0.01	0.04	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	0.14	-	0.05
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.68	0.65	0.22	0.28	0.59	0.87	0.76

Continúa...

Continuación del cuadro 282

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.89	-	-	0.79	0.57	14.83	9.31
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.01	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.01	0.00	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.20	0.04	0.10	0.36	0.13	0.02	0.00	0.16	0.22	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.77	0.93	0.86	0.62	0.14	0.03	0.03	0.79	0.63	0.16	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.09	-	0.03	0.05	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.04	0.01	0.00	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.78	-	-	0.24	-	0.09
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.98	0.29	1.02	0.96	0.97	1.71	1.12	14.89	9.57
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 283
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2003

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.41	-	-	0.48	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.29	58.90	40.54	0.11	0.16	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.88	0.13	0.20	0.14	1.37	16.48	0.23	0.93	24.81	46.16	53.84	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.16	2.42	1.21	0.17	1.13	23.02	8.65	3.26	51.54	96.55	3.45	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.16	62.82	-	3.02	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	17.91	-	40.99	58.91	41.09	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	24.80	-	0.00	5.16	29.96	70.04	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.59	0.23	0.12	0.02	0.21	20.52	13.11	0.37	7.19	42.37	57.63	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.41	-	-	0.48	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.29	58.96	40.59	-	0.16	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.89	0.13	0.20	0.14	1.38	16.59	0.23	0.27	24.97	45.80	54.20	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.16	2.42	1.21	0.17	1.13	23.02	8.65	3.26	51.54	96.55	3.45	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.16	62.82	-	3.02	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	17.91	-	40.99	58.91	41.09	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	24.80	-	0.00	5.16	29.96	70.04	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.18	0.07	0.04	0.01	0.07	16.77	10.21	0.09	2.45	29.89	70.11	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 283

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.56	2.35	97.65	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	99.99	-	-	0.01	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.29	58.53	40.29	0.37	0.53	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.15	0.15	0.23	0.15	0.47	5.66	0.12	1.06	28.39	38.38	61.62	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.56	3.08	1.54	0.21	0.43	8.78	5.33	4.15	65.53	95.62	4.38	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	31.92	58.69	-	9.40	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	6.14	-	46.87	53.02	46.98	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.19	-	0.00	6.44	12.63	87.37	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	2.00	1.19	0.03	1.18	4.51	95.49	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.54	0.21	0.11	0.02	0.19	18.72	11.95	0.33	6.58	38.66	61.34	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 284
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2004

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	46.49	-	-	4.34	22.39	76.89	55.45
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	1.14	2.80	-	0.00	1.47	-	0.58
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	11.98	22.46	21.61	1.62	0.20	17.81	-	7.01
3801. Gasolina	20.49	3.63	10.79	39.83	41.63	4.85	0.09	7.83	21.05	6.30	4.93	5.47
3802. Gas oil (diésel)	78.29	95.16	87.99	58.93	45.82	9.49	4.80	42.30	63.62	18.77	0.49	7.69
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	9.70	21.42	-	2.28	12.05	-	4.74
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.11	-	5.00	1.18	0.29	0.64
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.07	-	0.01	1.34	1.18	1.61	1.44
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.10	1.71	47.05	0.14	2.17	0.02	0.87
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	44.60	-	-	14.90	-	5.86
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.43	98.28	98.16	98.81	97.96	98.21	84.23	89.73
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.51	-	-	0.05	0.25	0.85	0.61
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.06	0.10	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.11	0.11	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.15	0.12	0.02	0.01	0.11	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	0.01	0.03	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.55	-	-	0.18	-	0.07
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.69	0.73	0.23	0.28	0.62	0.87	0.77

Continúa...

Continuación del cuadro 284

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construc-ción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.90	-	-	0.84	0.55	14.83	9.21
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.03	0.05	0.05	0.01	0.00	0.04	-	0.02
3801. Gasolina	0.21	0.04	0.11	0.41	0.13	0.02	0.00	0.08	0.22	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.76	0.92	0.85	0.57	0.13	0.03	0.02	0.41	0.62	0.14	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.02	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.05	0.01	0.00	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.46	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.96	-	-	0.32	-	0.13
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.99	0.29	1.03	1.11	0.97	1.75	1.17	14.90	9.49
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 285
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2004

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.40	-	-	0.49	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	36.17	63.83	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.30	58.86	40.54	0.12	0.18	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.91	0.13	0.22	0.15	1.34	16.27	0.22	0.72	24.36	45.32	54.68	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.20	2.36	1.30	0.16	1.05	22.67	8.21	2.76	52.39	96.10	3.90	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	37.58	59.37	-	3.04	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	23.00	-	49.77	72.78	27.22	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.40	-	0.00	5.89	32.29	67.71	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	44.24	25.87	27.16	1.01	98.28	1.72	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.56	0.21	0.12	0.02	0.19	20.11	14.38	0.55	6.91	43.07	56.93	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.40	-	-	0.49	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	36.17	63.83	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.30	58.93	40.59	-	0.18	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.92	0.13	0.22	0.15	1.34	16.35	0.22	0.23	24.48	45.06	54.94	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.20	2.36	1.30	0.16	1.05	22.67	8.21	2.76	52.39	96.10	3.90	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	37.58	59.37	-	3.04	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	23.00	-	49.77	72.78	27.22	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.40	-	0.00	5.89	32.29	67.71	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	44.89	26.25	26.09	1.03	98.25	1.75	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.06	0.04	0.01	0.06	16.42	12.49	0.15	2.34	31.72	68.28	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 285

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.57	2.36	97.64	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	36.17	63.83	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.30	58.46	40.26	0.39	0.60	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.18	0.14	0.26	0.17	0.46	5.58	0.12	0.82	27.82	37.55	62.45	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.57	2.99	1.64	0.20	0.40	8.59	5.04	3.49	66.17	95.08	4.92	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	35.09	55.44	-	9.47	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.23	-	59.33	67.55	32.45	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.70	-	0.00	7.46	14.16	85.84	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	26.06	15.24	53.33	1.99	96.62	3.38	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	1.99	1.54	0.05	1.17	4.83	95.17	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.51	0.19	0.11	0.02	0.18	18.36	13.14	0.50	6.33	39.35	60.65	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 286
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2005

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	46.79	-	-	4.11	22.71	76.82	55.72
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.52	2.87	-	0.00	1.14	-	0.44
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	10.16	21.29	22.03	1.19	0.14	16.98	-	6.62
3801. Gasolina	18.68	3.29	9.87	35.15	40.45	4.68	0.18	7.47	19.82	6.32	5.23	5.66
3802. Gas oil (diésel)	80.10	95.50	88.92	63.61	48.82	10.09	5.71	35.95	65.72	20.68	0.51	8.37
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	10.11	21.10	-	2.16	11.72	-	4.57
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.11	-	4.52	1.13	0.18	0.55
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.24	-	0.01	1.39	1.30	1.47	1.40
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.56	2.70	54.19	0.15	2.98	0.03	1.18
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	42.51	-	-	13.28	-	5.18
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.78	98.79	98.78	98.76	99.43	98.28	98.22	98.81	98.00	98.24	84.25	89.70
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.52	-	-	0.05	0.25	0.85	0.62
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.05	0.10	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.09	0.11	0.01	0.00	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.16	0.12	0.03	0.01	0.09	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	0.01	0.03	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	0.16	-	0.06
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.69	0.71	0.23	0.28	0.61	0.87	0.77

Continúa...

Continuación del cuadro 286

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.90	-	-	0.79	0.56	14.82	9.26
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.01	0.00	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.19	0.03	0.10	0.37	0.13	0.01	0.00	0.08	0.21	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.78	0.93	0.86	0.62	0.14	0.03	0.03	0.35	0.64	0.16	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.02	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.05	0.01	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.53	0.00	0.02	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.92	-	-	0.29	-	0.11
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.98	0.29	1.03	1.07	0.97	1.71	1.16	14.89	9.53
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 287
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2005

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.39	-	-	0.50	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	21.30	78.70	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.26	58.94	40.54	0.12	0.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.78	0.12	0.22	0.13	1.22	15.16	0.39	0.86	23.70	43.57	56.43	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.16	2.37	1.32	0.16	0.99	22.09	8.31	2.79	53.09	96.28	3.72	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	40.53	56.27	-	3.20	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.55	-	55.43	79.98	20.02	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	29.38	-	0.00	6.72	36.10	63.90	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	39.76	27.88	29.83	0.84	98.32	1.68	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.59	0.23	0.14	0.02	0.19	20.08	13.34	0.72	7.39	42.70	57.30	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.39	-	-	0.50	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	21.30	78.70	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.26	59.01	40.59	-	0.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.79	0.12	0.22	0.13	1.23	15.26	0.39	0.22	23.85	43.20	56.80	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.16	2.37	1.32	0.16	0.99	22.09	8.31	2.79	53.09	96.28	3.72	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	40.53	56.27	-	3.20	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.55	-	55.43	79.98	20.02	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	29.38	-	0.00	6.72	36.10	63.90	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	40.29	28.25	28.91	0.85	98.30	1.70	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.18	0.07	0.04	0.01	0.06	16.49	11.34	0.19	2.50	30.87	69.13	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 287

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.58	2.37	97.63	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	21.30	78.70	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.26	58.59	40.30	0.39	0.46	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.02	0.14	0.25	0.15	0.41	5.15	0.16	0.97	26.84	36.08	63.92	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.48	2.98	1.66	0.20	0.37	8.33	5.03	3.51	66.75	95.32	4.68	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	37.71	52.36	-	9.93	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.89	-	66.94	75.83	24.17	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	7.68	-	0.00	8.78	16.47	83.53	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	22.66	15.89	56.66	1.60	96.80	3.20	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	1.99	1.37	0.07	1.22	4.73	95.27	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.54	0.21	0.12	0.02	0.17	18.33	12.19	0.65	6.77	38.99	61.01	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 288
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2006

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	45.82	-	-	4.08	22.06	76.78	55.07
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	1.06	1.84	-	0.00	1.08	-	0.43
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	10.01	21.34	21.51	0.01	0.04	16.82	-	6.67
3801. Gasolina	19.76	3.55	10.43	36.59	44.57	4.95	0.08	6.62	20.61	6.55	5.23	5.75
3802. Gas oil (diésel)	79.02	95.24	88.36	62.17	44.85	9.94	5.26	36.66	65.09	20.24	0.50	8.33
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	10.64	23.62	-	2.35	12.85	-	5.10
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.05	-	4.50	1.11	0.15	0.53
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.08	-	0.01	1.26	1.19	1.56	1.41
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.48	2.64	55.48	0.06	2.99	0.04	1.21
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	42.22	-	-	13.38	-	5.31
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.78	98.79	98.78	98.76	99.43	98.30	98.23	98.79	98.01	98.25	84.26	89.81
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.51	-	-	0.05	0.24	0.85	0.61
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.05	0.10	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.10	0.12	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.16	0.11	0.02	0.01	0.09	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.01	0.03	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-	0.17	-	0.07
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.68	0.71	0.24	0.28	0.60	0.87	0.76

Continúa...

Continuación del cuadro 288

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.88	-	-	0.79	0.55	14.81	9.15
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.00	0.01	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.21	0.04	0.11	0.38	0.14	0.02	0.00	0.07	0.21	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.77	0.93	0.86	0.60	0.13	0.03	0.02	0.36	0.63	0.16	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.05	0.01	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.54	0.00	0.02	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.91	-	-	0.29	-	0.11
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.98	0.29	1.02	1.07	0.97	1.71	1.15	14.88	9.43
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 289
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2006

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	45.86	54.14	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	59.13	40.54	0.00	0.04	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.80	0.12	0.23	0.14	1.46	15.89	0.18	0.81	24.53	45.16	54.84	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.98	2.31	1.34	0.16	1.01	22.06	7.93	3.08	53.48	96.36	3.64	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	38.59	58.25	-	3.16	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.76	-	57.90	82.67	17.33	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	27.27	-	0.00	6.12	33.39	66.61	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	38.02	27.57	32.25	0.36	98.21	1.79	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.58	0.22	0.14	0.02	0.21	20.24	13.75	0.77	7.47	43.40	56.60	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	45.86	54.14	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	59.13	40.54	-	0.04	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.81	0.13	0.23	0.14	1.47	15.98	0.18	0.24	24.67	44.85	55.15	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.98	2.31	1.34	0.16	1.01	22.06	7.93	3.08	53.48	96.36	3.64	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	38.59	58.25	-	3.16	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.76	-	57.90	82.67	17.33	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	27.27	-	0.00	6.12	33.39	66.61	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	38.17	27.68	31.99	0.37	98.20	1.80	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.07	0.04	0.01	0.07	16.53	11.69	0.22	2.54	31.34	68.66	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 289

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.59	2.37	97.63	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	45.86	54.14	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	59.07	40.50	0.01	0.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.05	0.14	0.26	0.16	0.50	5.43	0.09	0.92	27.95	37.51	62.49	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.24	2.90	1.68	0.20	0.38	8.30	4.81	3.87	67.05	95.44	4.56	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	35.94	54.25	-	9.81	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.99	-	70.05	79.03	20.97	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.98	-	0.00	7.82	14.80	85.20	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	21.09	15.29	59.62	0.67	96.68	3.32	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	1.99	1.42	0.07	1.24	4.82	95.18	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.52	0.20	0.13	0.02	0.19	18.49	12.57	0.70	6.85	39.67	60.33	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 290
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2007

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construc-ción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	43.26	-	-	3.84	20.43	76.58	53.30
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.60	-0.00	-	0.00	1.19	-	0.49
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	9.77	21.92	20.85	0.00	0.14	16.98	-	7.04
3801. Gasolina	19.71	3.52	10.92	38.17	45.60	4.77	0.12	4.98	19.45	6.15	5.39	5.71
3802. Gas oil (diésel)	79.06	95.27	87.86	60.59	44.07	9.93	3.69	38.70	65.14	19.45	0.52	8.37
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	11.69	27.59	-	2.68	14.91	-	6.18
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.07	-	5.06	1.21	0.17	0.60
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.98	-	0.01	1.20	1.11	1.59	1.39
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.21	2.20	55.10	0.54	2.76	0.03	1.16
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	42.68	-	-	14.09	-	5.84
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.78	98.79	98.78	98.76	99.43	98.37	98.21	98.79	98.06	98.28	84.29	90.09
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.48	-	-	0.04	0.23	0.85	0.59
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.05	0.10	0.10	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.05	0.01	0.03	0.10	0.12	0.01	0.00	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.15	0.11	0.02	0.01	0.10	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	0.01	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	0.17	-	0.07
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.66	0.71	0.24	0.28	0.59	0.86	0.75

Continúa...

Continuación del cuadro 290

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.83	-	-	0.74	0.51	14.77	8.86
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.04	-	0.02
3801. Gasolina	0.20	0.04	0.11	0.40	0.14	0.01	0.00	0.05	0.20	0.05	0.06	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.77	0.93	0.85	0.59	0.13	0.03	0.02	0.38	0.63	0.15	0.01	0.07
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.08	-	0.02	0.04	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.05	0.01	0.00	0.01
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.54	0.01	0.02	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.92	-	-	0.30	-	0.13
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.99	0.29	0.97	1.07	0.97	1.66	1.12	14.84	9.15
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 291
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2007

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	59.03	40.54	0.00	0.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.80	0.12	0.26	0.15	1.64	15.86	0.28	0.61	23.98	44.70	55.30	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.92	2.26	1.42	0.17	1.08	22.50	6.04	3.23	54.76	96.37	3.63	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	35.84	61.11	-	3.05	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.28	-	58.96	83.24	16.76	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.97	-	0.00	6.06	33.02	66.98	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	36.01	25.95	33.09	3.25	98.30	1.70	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.57	0.22	0.15	0.03	0.23	20.70	14.92	0.77	7.66	45.23	54.77	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	59.03	40.54	-	0.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.81	0.12	0.26	0.15	1.65	15.92	0.28	0.25	24.06	44.50	55.50	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.92	2.26	1.42	0.17	1.08	22.50	6.04	3.23	54.76	96.37	3.63	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	35.84	61.11	-	3.05	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.28	-	58.96	83.24	16.76	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.97	-	0.00	6.06	33.02	66.98	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	36.01	25.95	33.08	3.25	98.30	1.70	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.07	0.04	0.01	0.08	16.62	12.92	0.22	2.62	32.75	67.25	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 291

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.59	2.37	97.63	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.28	58.84	40.41	0.00	0.47	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.05	0.14	0.29	0.18	0.56	5.43	0.12	0.69	27.38	36.85	63.15	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.09	2.79	1.75	0.21	0.40	8.35	4.18	3.99	67.75	95.51	4.49	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	33.46	57.04	-	9.50	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.78	-	71.04	79.81	20.19	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.88	-	0.00	7.72	14.60	85.40	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	19.07	13.75	58.44	5.74	97.00	3.00	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.06	0.02	0.01	0.00	0.01	2.02	1.61	0.07	1.28	5.08	94.92	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.52	0.20	0.13	0.02	0.21	18.96	13.69	0.70	7.03	41.46	58.54	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 292
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2008

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	48.81	-	-	3.70	22.15	76.89	55.21
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	1.98	-0.00	-	0.00	0.87	-	0.35
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	8.52	18.50	22.57	0.03	13.46	18.12	-	7.18
3801. Gasolina	20.96	3.88	12.10	40.04	48.77	4.92	0.12	4.95	18.71	6.46	5.09	5.64
3802. Gas oil (diésel)	77.81	94.91	86.69	58.72	42.14	9.10	3.43	33.99	53.79	17.96	0.46	7.39
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	10.76	23.85	-	2.10	12.89	-	5.11
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	1.08	-	4.43	1.21	0.17	0.59
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	2.12	-	0.01	1.10	1.15	1.58	1.41
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	2.04	2.06	59.83	0.80	2.74	0.03	1.10
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	45.03	-	-	14.65	-	5.80
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.43	98.23	98.14	98.81	98.09	98.20	84.23	89.77
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.54	-	-	0.04	0.25	0.85	0.61
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.04	0.09	0.11	-	0.06	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.06	0.01	0.03	0.11	0.13	0.01	0.00	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.15	0.11	0.02	0.01	0.09	0.14	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.01	0.03	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-	0.18	-	0.07
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.70	0.74	0.22	0.31	0.62	0.87	0.77

Continúa...

Continuación del cuadro 292

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.94	-	-	0.71	0.55	14.83	9.17
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.00	0.10	0.05	-	0.02
3801. Gasolina	0.22	0.04	0.13	0.42	0.15	0.02	0.00	0.05	0.19	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.76	0.92	0.84	0.57	0.12	0.03	0.02	0.33	0.52	0.14	0.00	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	0.02	0.04	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.04	0.01	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.59	0.01	0.02	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-	0.32	-	0.13
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.99	0.29	1.07	1.12	0.97	1.61	1.18	14.90	9.46
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 293
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2008

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.21	44.83	40.54	0.00	14.41	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.74	0.12	0.27	0.16	1.53	15.20	0.28	0.59	25.52	45.40	54.60	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.92	2.25	1.48	0.17	1.01	21.40	5.97	3.10	55.91	96.22	3.78	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.64	60.19	-	3.17	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	23.88	-	58.17	82.04	17.96	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.24	-	0.00	6.00	32.24	67.76	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	32.17	24.11	36.58	5.54	98.41	1.59	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.51	0.19	0.14	0.02	0.20	19.03	14.09	0.74	8.40	43.33	56.67	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.21	44.83	40.54	-	14.41	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.74	0.12	0.27	0.16	1.54	15.25	0.28	0.24	25.61	45.21	54.79	100.00
3802. Gas oil (diésel)	4.92	2.25	1.48	0.17	1.01	21.40	5.97	3.10	55.91	96.22	3.78	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.64	60.19	-	3.17	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	23.88	-	58.17	82.04	17.96	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.24	-	0.00	6.00	32.24	67.76	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	34.37	25.77	32.24	5.92	98.30	1.70	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.15	0.06	0.04	0.01	0.06	15.84	12.38	0.19	3.08	31.81	68.19	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 293

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.78	-	-	0.60	2.38	97.62	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-0.00	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.16	33.55	30.34	0.01	35.95	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.97	0.14	0.31	0.18	0.52	5.17	0.13	0.67	28.95	38.05	61.95	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.01	2.75	1.81	0.21	0.37	7.85	4.24	3.79	68.34	95.38	4.62	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.12	56.05	-	9.83	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.60	-	69.84	78.44	21.56	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.64	-	0.00	7.59	14.24	85.76	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	15.92	11.95	60.36	9.15	97.38	2.62	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	1.96	1.52	0.07	1.30	4.94	95.06	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.47	0.18	0.13	0.02	0.18	17.39	12.89	0.67	7.69	39.61	60.39	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 294
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2009

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	48.50	-	-	3.88	21.62	76.67	54.58
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.93	-	-	0.00	1.26	-	0.51
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	8.51	14.94	12.92	0.22	0.60	11.09	-	4.45
3801. Gasolina	21.31	3.82	12.12	40.51	49.74	5.32	0.12	7.24	21.71	6.93	5.41	6.02
3802. Gas oil (diésel)	77.47	94.97	86.66	58.25	41.18	9.96	3.55	39.50	63.32	19.48	0.59	8.17
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	12.90	27.01	-	2.55	15.42	-	6.19
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.87	-	3.68	0.96	0.17	0.49
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.94	-	0.01	1.06	1.03	1.41	1.26
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	1.75	1.70	51.85	1.25	2.30	0.03	0.94
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	51.80	-	-	18.03	-	7.24
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.43	98.24	97.97	98.81	98.05	98.14	84.28	89.84
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.54	-	-	0.04	0.24	0.85	0.60
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.04	0.07	0.06	-	0.00	0.05	-	0.02
3801. Gasolina	0.06	0.01	0.03	0.11	0.13	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.19	0.24	0.22	0.15	0.10	0.03	0.01	0.10	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.01	0.04	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-	0.22	-	0.09
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.28	0.69	0.78	0.22	0.28	0.63	0.87	0.77

Continúa...

Continuación del cuadro 294

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.94	-	-	0.75	0.54	14.79	9.07
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	-	0.01
3801. Gasolina	0.22	0.04	0.13	0.42	0.16	0.02	0.00	0.08	0.23	0.05	0.06	0.06
3802. Gas oil (diésel)	0.75	0.92	0.84	0.57	0.12	0.03	0.02	0.38	0.62	0.15	0.01	0.07
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.04	0.08	-	0.02	0.05	-	0.02
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.04	0.01	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.51	0.01	0.01	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	1.12	-	-	0.39	-	0.16
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.99	0.29	1.07	1.25	0.97	1.67	1.23	14.86	9.39
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 295
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
20 09

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.36	58.11	40.54	0.03	0.96	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.87	0.13	0.30	0.17	1.57	15.29	0.28	0.68	25.91	46.19	53.81	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.02	2.32	1.56	0.18	0.96	21.12	6.08	2.74	55.74	95.70	4.30	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.08	60.96	-	2.96	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	25.09	-	54.55	79.63	20.37	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.72	-	0.00	6.05	32.77	67.23	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	32.19	25.16	31.13	9.54	98.03	1.97	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.58	0.22	0.16	0.03	0.21	18.93	15.23	0.62	7.85	43.83	56.17	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.38	-	-	0.51	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.36	58.12	40.55	-	0.96	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.88	0.13	0.30	0.17	1.58	15.36	0.28	0.22	26.03	45.94	54.06	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.02	2.32	1.56	0.18	0.96	21.12	6.08	2.74	55.74	95.70	4.30	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.08	60.96	-	2.96	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	25.09	-	54.55	79.63	20.37	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.72	-	0.00	6.05	32.77	67.23	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	33.70	26.35	27.90	9.99	97.94	2.06	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.06	0.05	0.01	0.07	15.47	14.18	0.16	2.63	32.80	67.20	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 295

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.79	-	-	0.59	2.38	97.62	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.36	56.79	39.63	0.09	3.14	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.12	0.14	0.34	0.19	0.53	5.21	0.13	0.77	29.43	38.87	61.13	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.12	2.83	1.90	0.22	0.35	7.73	4.27	3.34	68.00	94.76	5.24	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	33.75	57.02	-	9.23	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	9.13	-	66.16	75.29	24.71	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.80	-	0.00	7.69	14.49	85.51	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	16.13	12.63	52.01	15.94	96.71	3.29	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.05	0.02	0.02	0.00	0.01	1.96	1.86	0.06	1.28	5.26	94.74	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.53	0.20	0.15	0.03	0.19	17.31	13.97	0.57	7.19	40.12	59.88	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 296
Cuenta de flujos de la CEE
Cuadro de oferta
Contribución a los gases de efecto invernadero
(porcentajes por actividad económica)
2010

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	48.10	-	-	4.15	21.66	76.82	54.69
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	2.34	-	-	0.00	1.02	-	0.41
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	12.82	22.34	19.42	0.33	0.95	16.76	-	6.73
3801. Gasolina	20.90	3.73	11.86	39.92	46.84	4.97	0.11	6.90	21.49	6.65	5.21	5.79
3802. Gas oil (diésel)	77.88	95.06	86.92	58.84	39.76	9.54	3.32	38.61	63.67	18.96	0.58	7.95
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	7.27	14.84	-	1.53	8.62	-	3.46
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.84	-	3.75	0.94	0.17	0.48
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	1.93	-	0.01	1.12	1.03	1.44	1.28
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	1.76	1.66	52.96	1.33	2.25	0.03	0.92
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	57.61	-	-	20.16	-	8.09
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	98.77	98.79	98.78	98.76	99.42	98.24	97.79	98.81	98.00	98.07	84.25	89.79
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.53	-	-	0.05	0.24	0.85	0.61
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.06	0.10	0.09	-	0.00	0.08	-	0.03
3801. Gasolina	0.06	0.01	0.03	0.11	0.13	0.01	0.00	0.01	0.06	0.02	0.01	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.20	0.24	0.22	0.15	0.10	0.02	0.01	0.10	0.16	0.05	0.00	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	0.00	0.02	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	0.71	-	-	0.25	-	0.10
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.29	0.70	0.86	0.22	0.29	0.66	0.87	0.79

Continúa...

Continuación del cuadro 296

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	0.93	-	-	0.80	0.54	14.81	9.09
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.00	0.00	-	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.03	0.05	0.04	0.00	0.01	0.04	-	0.01
3801. Gasolina	0.22	0.04	0.12	0.41	0.15	0.02	0.00	0.07	0.22	0.05	0.05	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.76	0.92	0.84	0.57	0.12	0.03	0.02	0.38	0.62	0.15	0.01	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	0.01	0.03	-	0.01
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	0.00	-	0.04	0.01	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.52	0.01	0.01	0.00	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	1.24	-	-	0.44	-	0.17
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.97	0.96	0.97	0.99	0.29	1.05	1.35	0.97	1.72	1.27	14.88	9.42
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 297
Cuenta de emisiones
Cuadro de oferta
Productores de emisiones por producto energético
(porcentajes por producto energético)
2010

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.36	-	-	0.53	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.44	58.02	40.54	0.02	0.98	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.94	0.13	0.31	0.18	1.85	15.01	0.27	0.61	25.82	46.10	53.90	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.27	2.44	1.64	0.19	1.14	20.97	5.86	2.48	55.67	95.65	4.35	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.71	60.23	-	3.07	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.54	-	54.53	79.07	20.93	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.32	-	0.00	6.11	32.43	67.57	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	33.28	25.26	29.34	10.05	97.92	2.08	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	0.59	0.22	0.16	0.03	0.25	19.11	15.29	0.56	7.59	43.82	56.18	100.00
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	15.36	-	-	0.53	15.89	84.11	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.44	58.03	40.55	-	0.98	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	1.95	0.13	0.31	0.18	1.86	15.07	0.27	0.20	25.92	45.88	54.12	100.00
3802. Gas oil (diésel)	5.27	2.44	1.64	0.19	1.14	20.97	5.86	2.48	55.67	95.65	4.35	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	36.71	60.23	-	3.07	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	24.54	-	54.53	79.07	20.93	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	26.32	-	0.00	6.11	32.43	67.57	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	34.75	26.38	26.21	10.50	97.83	2.17	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.17	0.06	0.05	0.01	0.08	15.62	15.28	0.14	2.52	33.94	66.06	100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 297

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Actividades económicas										Hogares como productores de emisiones	Total
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	Total de las actividades económicas		
Emisiones de metano (CH_4)												
1502. Leña	-	-	-	-	-	1.78	-	-	0.61	2.39	97.61	100.00
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	-	100.00	-	-	0.00	100.00	-	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	-	0.43	56.69	39.61	0.08	3.19	100.00	-	100.00
3801. Gasolina	2.21	0.15	0.35	0.20	0.63	5.11	0.12	0.69	29.32	38.78	61.22	100.00
3802. Gas oil (diésel)	6.42	2.97	1.99	0.23	0.42	7.67	4.12	3.02	67.85	94.70	5.30	100.00
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	-	-	-	-	-	34.25	56.20	-	9.55	100.00	-	100.00
3804. Kerosina	-	-	-	-	-	-	8.89	-	65.84	74.73	25.27	100.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	-	-	-	-	-	6.67	-	0.00	7.73	14.41	85.59	100.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	-	-	16.91	12.85	49.69	17.03	96.48	3.52	100.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00
Total de emisiones de metano (CH_4)	0.06	0.02	0.02	0.00	0.01	1.95	2.02	0.05	1.27	5.40	94.60	100.00
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de la oferta de emisiones	0.54	0.20	0.15	0.03	0.23	17.47	14.04	0.51	6.95	40.12	59.88	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 298
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones
(porcentajes)
2001-2010

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Emisiones de dióxido de carbono (CO_2)										
1502. Leña	57.14	55.76	56.07	55.45	55.72	55.07	53.30	55.21	54.58	54.69
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.61	0.56	0.71	0.58	0.44	0.43	0.49	0.35	0.51	0.41
1999. Otros minerales no metálicos ncp	6.18	6.63	6.22	7.01	6.62	6.67	7.04	7.18	4.45	6.73
3801. Gasolina	5.65	5.80	5.55	5.47	5.66	5.75	5.71	5.64	6.02	5.79
3802. Gas oil (diésel)	7.72	8.24	8.29	7.69	8.37	8.33	8.37	7.39	8.17	7.95
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	6.17	6.19	6.46	4.74	4.57	5.10	6.18	5.11	6.19	3.46
3804. Kerosina	0.71	0.58	0.60	0.64	0.55	0.53	0.60	0.59	0.49	0.48
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	1.26	1.31	1.43	1.44	1.40	1.41	1.39	1.41	1.26	1.28
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	0.87	1.18	1.21	1.16	1.10	0.94	0.92
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	4.06	4.65	4.34	5.86	5.18	5.31	5.84	5.80	7.24	8.09
Total de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)	89.50	89.72	89.67	89.73	89.70	89.81	90.09	89.77	89.84	89.79
Emisiones de óxido nitroso (N_2O)										
1502. Leña	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62	0.61	0.59	0.61	0.60	0.61
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
3801. Gasolina	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
3802. Gas oil (diésel)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3804. Kerosina	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10
Total de emisiones de óxido nitroso (N_2O)	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.76	0.75	0.77	0.77	0.79

Continúa...

Continuación del cuadro 298

Emisiones por tipo de gas y los productos energéticos que las generan	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Emisiones de metano (CH_4)										
1502. Leña	9.49	9.26	9.31	9.21	9.26	9.15	8.86	9.17	9.07	9.09
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
3801. Gasolina	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
3802. Gas oil (diésel)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
3804. Kerosina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	0.09	0.10	0.09	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	0.16	0.17
Total de emisiones de metano (CH_4)	9.73	9.52	9.57	9.49	9.53	9.43	9.15	9.46	9.39	9.42
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 299
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones totales ($CO_2 + N_2O + CH_4$)
(Porcentajes)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
02. Cultivos no tradicionales	0.36	0.39	0.40	0.38	0.40	0.39	0.39	0.35	0.40	0.40
03. Cría de ganado vacuno	0.13	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.15
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	0.14
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.12	0.15	0.10
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
15. Elaboración de productos de molinería	3.64	3.45	3.59	3.60	3.71	3.64	3.48	3.56	3.53	3.57
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
17. Elaboración de productos de panadería	4.34	4.39	4.31	4.29	4.31	4.30	4.16	4.30	4.33	4.33
18. Elaboración de azúcar	0.73	0.79	0.83	0.68	0.71	0.70	0.75	0.64	0.79	0.53
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.66	0.65	0.66	0.64	0.65	0.65	0.62	0.59	0.60	0.60
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.66	0.68	0.67	0.56	0.61	0.66	0.73	0.62	0.71	0.43
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.33	0.36	0.40	0.36	0.38	0.39	0.41	0.37	0.43	0.31
23. Elaboración de productos de tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.34	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.25	0.22	0.21	0.20
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05

Continúa...

Continuación del cuadro 299

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.62	0.57	0.71	0.20	0.09	0.19	0.47	0.32	0.49	0.40
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.04	1.10	1.04	1.32	1.37	1.37	1.32	1.14	1.05	1.32
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4.86	5.18	5.06	5.16	4.94	5.04	5.45	4.46	3.92	4.66
32. Fabricación de metales comunes	0.22	0.20	0.18	0.14	0.15	0.15	0.16	0.13	0.18	0.11
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.18	0.19	0.20	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.14
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.14	0.17	0.14	0.18	0.18	0.17	0.19	0.17	0.16	0.19
35. Fabricación de muebles	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.13	0.13	0.14	0.32	0.30	0.29	0.27	0.23	0.22	0.23
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	11.38	12.03	11.76	12.97	12.00	12.40	13.49	12.70	13.77	13.85
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.16	0.18	0.19	0.17	0.19	0.18	0.19	0.18	0.20	0.19
39. Construcción	0.30	0.35	0.33	0.50	0.65	0.70	0.70	0.67	0.57	0.51
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	1.39	1.34	1.36	1.32	1.40	1.39	1.40	1.30	1.40	1.40
41. Hoteles y restaurantes	1.00	1.00	1.06	0.98	1.03	1.05	1.06	1.00	1.10	1.01
42. Transporte y almacenamiento	3.19	3.23	3.11	3.03	3.24	3.25	3.35	3.06	3.20	3.07
43. Correo y telecomunicaciones	0.11	0.12	0.14	0.15	0.18	0.21	0.26	0.27	0.32	0.30
44. Intermediación financiera	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04
48. Actividades empresariales	0.27	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.31	0.31	0.37	0.36
49. Administración pública y defensa	0.29	0.30	0.29	0.27	0.30	0.31	0.27	1.41	0.43	0.45
50. Enseñanza	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.14	0.16	0.14	0.13	0.15	0.15	0.19	0.17	0.17	0.17
52. Actividades veterinarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
57. Otras actividades de servicios	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Total de producción	37.73	38.89	38.66	39.35	38.99	39.67	41.46	39.61	40.12	40.12
Consumidores finales como productores de emisiones	62.27	61.11	61.34	60.65	61.01	60.33	58.54	60.39	59.88	59.88
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 300
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de dióxido de carbono (CO_2)
(Porcentajes)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.15	0.16	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.15	0.15
02. Cultivos no tradicionales	0.39	0.42	0.44	0.42	0.45	0.43	0.43	0.39	0.44	0.44
03. Cría de ganado vacuno	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.14	0.16	0.16
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.15	0.14	0.16	0.16
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.12	0.15	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.14	0.14	0.16
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.11	0.14	0.15	0.13	0.14	0.15	0.15	0.14	0.17	0.11
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
15. Elaboración de productos de molinería	3.96	3.75	3.91	3.91	4.03	3.95	3.77	3.87	3.83	3.88
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
17. Elaboración de productos de panadería	4.71	4.75	4.67	4.64	4.66	4.65	4.49	4.65	4.68	4.68
18. Elaboración de azúcar	0.81	0.87	0.92	0.75	0.78	0.78	0.83	0.71	0.87	0.58
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.72	0.71	0.72	0.70	0.71	0.71	0.67	0.65	0.66	0.65
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.74	0.75	0.74	0.62	0.68	0.73	0.80	0.68	0.78	0.48
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.37	0.40	0.44	0.40	0.42	0.43	0.46	0.42	0.48	0.35
23. Elaboración de productos de tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.37	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.28	0.24	0.24	0.22
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06

Continúa...

Continuación del cuadro 300

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.69	0.63	0.79	0.23	0.10	0.21	0.52	0.36	0.54	0.44
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.16	1.22	1.15	1.45	1.51	1.52	1.45	1.26	1.15	1.45
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5.37	5.72	5.58	5.69	5.45	5.55	5.99	4.91	4.31	5.14
32. Fabricación de metales comunes	0.24	0.22	0.20	0.16	0.16	0.17	0.18	0.15	0.20	0.13
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.21	0.21	0.22	0.19	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.16
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.16	0.19	0.15	0.20	0.20	0.19	0.21	0.19	0.18	0.21
35. Fabricación de muebles	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.14	0.15	0.15	0.35	0.34	0.32	0.30	0.25	0.24	0.25
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	12.52	13.18	12.90	14.19	13.14	13.56	14.71	13.89	15.01	15.08
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.18	0.20	0.21	0.19	0.20	0.20	0.21	0.20	0.22	0.21
39. Construcción	0.34	0.39	0.37	0.55	0.72	0.77	0.77	0.74	0.62	0.56
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	1.50	1.44	1.47	1.43	1.52	1.50	1.51	1.40	1.51	1.51
41. Hoteles y restaurantes	1.07	1.08	1.14	1.05	1.11	1.12	1.13	1.07	1.18	1.08
42. Transporte y almacenamiento	3.52	3.55	3.42	3.33	3.57	3.58	3.68	3.36	3.52	3.38
43. Correo y telecomunicaciones	0.12	0.14	0.15	0.16	0.19	0.23	0.28	0.30	0.35	0.33
44. Intermediación financiera	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
48. Actividades empresariales	0.30	0.32	0.32	0.30	0.30	0.32	0.34	0.34	0.40	0.39
49. Administración pública y defensa	0.32	0.33	0.32	0.30	0.33	0.34	0.30	1.55	0.48	0.49
50. Enseñanza	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.15	0.17	0.15	0.15	0.17	0.17	0.21	0.19	0.19	0.18
52. Actividades veterinarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
57. Otras actividades de servicios	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
Total de producción	41.44	42.61	42.37	43.07	42.70	43.40	45.23	43.33	43.83	43.82
Consumidores finales como productores de emisiones	58.56	57.39	57.63	56.93	57.30	56.60	54.77	56.67	56.17	56.18
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 301
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de óxido nitroso (N_2O)
(Porcentajes)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
02. Cultivos no tradicionales	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11	0.13	0.13
03. Cría de ganado vacuno	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
15. Elaboración de productos de molinería	4.55	4.33	4.44	4.33	4.46	4.42	4.28	4.34	4.31	4.26
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17. Elaboración de productos de panadería	5.99	6.08	5.99	5.88	5.94	5.96	5.83	5.92	5.91	5.81
18. Elaboración de azúcar	0.23	0.25	0.26	0.21	0.22	0.22	0.24	0.20	0.25	0.16
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.71	0.68	0.68	0.66	0.67	0.66	0.63	0.61	0.60	0.59
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.21	0.21	0.21	0.17	0.19	0.21	0.23	0.19	0.22	0.13
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13	0.12	0.14	0.10
23. Elaboración de productos de tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Continúa...

Continuación del cuadro 301

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.20	0.19	0.24	0.07	0.03	0.06	0.16	0.11	0.16	0.13
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.70	0.73	0.70	0.81	0.83	0.84	0.82	0.72	0.67	0.82
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3.50	3.64	3.60	3.61	3.46	3.47	3.72	3.14	2.71	3.16
32. Fabricación de metales comunes	0.07	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09
35. Fabricación de muebles	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	9.58	10.66	10.14	12.43	11.28	11.64	12.86	12.32	14.11	15.22
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
39. Construcción	0.08	0.10	0.09	0.15	0.19	0.22	0.22	0.19	0.16	0.14
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	0.60	0.58	0.59	0.57	0.60	0.60	0.61	0.57	0.59	0.59
41. Hoteles y restaurantes	0.44	0.43	0.48	0.45	0.47	0.48	0.48	0.46	0.49	0.46
42. Transporte y almacenamiento	1.05	1.06	1.03	0.99	1.06	1.07	1.12	1.00	1.04	0.98
43. Correo y telecomunicaciones	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10
44. Intermediación financiera	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
48. Actividades empresariales	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.12	0.12
49. Administración pública y defensa	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.75	0.16	0.17
50. Enseñanza	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
52. Actividades veterinarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57. Otras actividades de servicios	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total de producción	29.17	30.38	29.89	31.72	30.87	31.34	32.75	31.81	32.80	33.94
Consumidores finales como productores de emisiones	70.83	69.62	70.11	68.28	69.13	68.66	67.25	68.19	67.20	66.06
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 302
Cuenta de flujos de la CEE
Oferta de emisiones de metano (CH_4)
(Porcentajes)
2001-2010

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
01. Cultivos tradicionales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
02. Cultivos no tradicionales	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
03. Cría de ganado vacuno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15. Elaboración de productos de molinería	0.61	0.59	0.61	0.60	0.62	0.61	0.60	0.61	0.61	0.61
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17. Elaboración de productos de panadería	0.82	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84	0.83	0.84	0.84	0.84
18. Elaboración de azúcar	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23. Elaboración de productos de tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos paja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Continúa...

Continuación del cuadro 302

Actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de emisiones										
P1. Producción de emisiones										
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.30	0.31	0.31	0.31	0.29	0.29	0.31	0.28	0.25	0.27
32. Fabricación de metales comunes	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
35. Fabricación de muebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	1.09	1.25	1.18	1.52	1.35	1.40	1.59	1.50	1.84	2.00
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
39. Construcción	0.03	0.04	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales	0.40	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.41	0.40	0.40	0.41
41. Hoteles y restaurantes	0.33	0.32	0.37	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39
42. Transporte y almacenamiento	0.32	0.33	0.32	0.31	0.33	0.34	0.36	0.31	0.33	0.32
43. Correo y telecomunicaciones	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
44. Intermediación financiera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48. Actividades empresariales	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
49. Administración pública y defensa	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.12	0.05	0.05
50. Enseñanza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
52. Actividades veterinarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57. Otras actividades de servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de producción	4.36	4.55	4.51	4.83	4.73	4.82	5.08	4.94	5.26	5.40
Consumidores finales como productores de emisiones	95.64	95.45	95.49	95.17	95.27	95.18	94.92	95.06	94.74	94.60
Total de la oferta de emisiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

3.5 Cuenta de bienes pesqueros y acuícolas (CRPA)

Clave para interpretar los cuadros

	No. de cuadros
Flujos	303-368
COU físico	
Miles de toneladas	
Por año	303-312
Serie 2001-2010 por producto	313
Serie 2001-2010 por actividad económica	314
Porcentaje sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica y por producto	
Por año	315-334
COU monetario	
Millones de quetzales de cada año	
Por año	335-344
Serie 2001-2010 por producto	345
Serie 2001-2010 por actividad económica	346
Porcentaje con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica y por producto	
Por año	347-366
Serie 2001-2010 por producto	367
Serie 2001-2010 por actividad económica	368

Cuenta de Bienes Pesqueros y Acuícolas (CRPA)

La CRPA es un marco analítico que describe detalladamente las interrelaciones entre los recursos pesqueros y acuícolas y la economía guatemalteca. Para tal fin, ordena, sistematiza e integra información sobre los recursos cultivados y no cultivados, vinculándola a información económica.

Sus objetivos son:

a) Registrar contablemente el inventario de recursos pesqueros y acuícolas del país;

b) Registrar contablemente los flujos pesqueros y acuícolas entre el ambiente y la economía y entre los distintos agentes económicos;

c) Contabilizar los gastos vinculados a la protección de los recursos pesqueros por parte de los distintos agentes económicos;

d) Proveer de un conjunto de indicadores para monitorear el desempeño económico-ambiental de las actividades pesqueras y acuícolas.

C***uenta de activos:*** mide la existencia anual de bienes pesqueros y acuícolas, y refleja su ritmo de utilización. La CRPA distingue entre dos tipos de activos: cultivados y no cultivados. Además, clasifica los activos cultivados entre aquellos cuyo fin es la reproducción o la cosecha. La disponibilidad de información en el país no ha permitido generar esta cuenta.

Cuenta de flujos: registra el movimiento de los activos en tres vías: i) del ambiente a la economía, ii) entre agentes de la economía y iii) de la economía al ambiente. Algunos flujos se compilan en valores físicos (toneladas métricas) y monetarios (quetzales), de manera que la cuenta de flujos permite identificar la verdadera contribución de los activos pesqueros y acuícolas a la economía.

Cuenta de gastos y transacciones: registra el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los daños o impactos a los bienes pesqueros y acuícolas, así como los gastos para garantizar su gestión sostenible.

Cuenta de agregados e indicadores complementarios: ajusta los agregados del Sistema de Contabilidad Nacional (SCN), tal como el Producto Interno Bruto (PIB), y presenta indicadores complementarios para la medición de la sostenibilidad y la eficiencia de las actividades pesqueras.

3.5 Cuenta de bienes pesqueros y acuícolas (CRPA)

Los cuadros 303 a 314 muestran la oferta y utilización de la CRPA, en miles de toneladas, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 303
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	32,617.6	36.4	-	-	-	2,495.6	35,149.6	-	35,149.6	-	35,149.6
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,476.7	2,533.0	-	-	4,009.7	-	4,009.7	-	4,009.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	60.3	-	60.3	-	60.3	-	60.3
Total de la oferta de productos pesqueros	32,617.6	36.4	1,476.7	2,533.0	60.3	2,495.6	39,219.6	-	39,219.6	-	39,219.6
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	2,202.3	2,202.3	370,002,668.7	370,004,871.1	10,264,657.8	380,269,528.8
Total de la oferta	32,617.6	36.4	1,476.7	2,533.0	60.3	4,698.0	41,421.9	370,002,668.7	370,044,090.7	10,264,657.8	380,308,748.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	2.7	-	-	-	-	2.7	12,496.6	12,499.3	1,589.6	21,060.7	-	35,149.6
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	242.9	-	-	242.9	991.5	1,234.3	1,884.3	887.4	3.7	4,009.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	14.6	14.6	1.4	44.2	(0.0)	60.3
Total de la utilización de productos pesqueros	-	2.7	-	242.9	-	-	245.6	13,502.7	13,748.3	3,475.3	21,992.3	3.7	39,219.6
Utilización del resto de la economía	1,868.8	0.2	345.4	1,591.7	55.7	27,330,307.8	27,334,169.6	272,450,898.1	299,785,067.6	15,892,396.1	64,016,132.0	575,933.0	380,269,528.8
Total de la utilización	1,868.8	2.9	345.4	1,834.6	55.7	27,330,307.8	27,334,415.2	272,464,400.7	299,798,815.9	15,895,871.4	64,038,124.4	575,936.7	380,308,748.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 304
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	27,091.7	2,532.0	-	-	-	-	29,623.7	-	29,623.7	-	29,623.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	814.5	5,411.0	-	-	6,225.5	-	6,225.5	-	6,225.5
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	551.5	-	551.5	-	551.5	-	551.5
Total de la oferta de productos pesqueros	27,091.7	2,532.0	814.5	5,411.0	551.5	-	36,400.7	-	36,400.7	-	36,400.7
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.7	0.7	409,758,719.9	409,758,720.6	11,197,010.4	420,955,731.0
Total de la oferta	27,091.7	2,532.0	814.5	5,411.0	551.5	0.7	36,401.4	409,758,719.9	409,795,121.2	11,197,010.4	420,992,131.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	2.4	-	-	-	-	2.4	11,075.1	11,077.5	1,259.7	17,286.5	-	29,623.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	317.2	-	-	317.2	678.6	995.8	3,700.3	1,526.4	3.0	6,225.5
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	121.1	121.1	7.9	422.4	(0.0)	551.5
Total de la utilización de productos pesqueros	-	2.4	-	317.2	-	-	319.6	11,874.8	12,194.4	4,967.9	19,235.3	3.0	36,400.7
Utilización del resto de la economía	2,850.0	0.2	571.3	2,601.6	55.5	30,996,621.1	31,002,699.8	295,042,758.7	326,045,458.6	23,471,816.0	70,722,284.2	716,172.6	420,955,731.3
Total de la utilización	2,850.0	2.6	571.3	2,918.8	55.5	30,996,621.1	31,003,019.4	95,054,633.5	26,057,653.0	23,476,783.9	70,741,519.5	716,175.6	20,992,132.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 305
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	23,642.6	2,532.0	-	-	-	-	26,174.6	-	26,174.6	-	26,174.6
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,741.4	3,779.0	-	-	5,520.4	-	5,520.4	-	5,520.4
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	60.3	-	60.3	-	60.3	-	60.3
Total de la oferta de productos pesqueros	23,642.6	2,532.0	1,741.4	3,779.0	60.3	-	31,755.3	-	31,755.3	-	31,755.3
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	2,745.6	2,745.6	437,284,249.5	437,286,995.1	13,295,434.2	450,582,429.3
Total de la oferta	23,642.6	2,532.0	1,741.4	3,779.0	60.3	2,745.6	34,500.9	437,284,249.5	437,318,750.4	13,295,434.2	450,614,184.6

Cuadro de utlización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	2.3	-	-	-	-	2.3	8,732.5	8,734.8	416.7	17,023.2	-	26,174.6
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	282.6	-	-	282.6	729.3	1,011.8	3,471.9	1,091.6	(55.0)	5,520.4
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	13.4	13.4	4.9	41.9	(0.0)	60.3
Total de la utilización de productos pesqueros	-	2.3	-	282.6	-	-	284.8	9,475.2	9,760.0	3,893.5	18,156.7	(55.0)	31,755.3
Utilización del resto de la economía	3,908.3	2.0	664.2	4,882.7	144.1	32,792,243.5	32,801,844.8	307,413,794.0	340,215,638.8	32,724,021.0	77,166,163.9	476,607.3	450,582,431.0
Total de la utilización	3,908.3	4.2	664.2	5,165.3	144.1	32,792,243.5	32,802,129.6	307,423,269.2	340,225,398.8	32,727,914.6	77,184,320.6	476,552.3	450,614,186.3

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 306
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	11,053.2	608.0	-	-	-	-	11,661.2	-	11,661.2	-	11,661.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	934.2	3,900.0	-	-	4,834.2	-	4,834.2	-	4,834.2
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	41.2	-	41.2	-	41.2	-	41.2
Total de la oferta de productos pesqueros	11,053.2	608.0	934.2	3,900.0	41.2	-	16,536.6	-	16,536.6	-	16,536.6
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	1,109.3	1,109.3	466,803,690.8	466,804,800.1	16,832,778.0	483,637,578.1
Total de la oferta	11,053.2	608.0	934.2	3,900.0	41.2	1,109.3	17,645.8	466,803,690.8	466,821,336.6	16,832,778.0	483,654,114.7

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.0	-	-	-	-	1.0	3,392.1	3,393.2	309.5	7,958.6	-	11,661.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	237.9	-	-	237.9	763.3	1,001.2	2,864.3	956.6	12.1	4,834.2
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	10.1	10.1	0.5	30.6	(0.0)	41.2
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.0	-	237.9	-	-	238.9	4,165.6	4,404.5	3,174.3	8,945.8	12.1	16,536.6
Utilización del resto de la economía	3,299.7	0.4	997.6	3,384.8	91.4	34,842,806.5	34,850,580.5	336,199,440.7	371,050,021.2	29,320,367.7	81,882,640.1	1,384,551.1	483,637,580.1
Total de la utilización	3,299.7	1.4	997.6	3,622.7	91.4	34,842,806.5	34,850,819.4	336,203,606.3	371,054,425.6	29,323,542.0	81,891,585.9	1,384,563.2	483,654,116.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 307
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	21,286.0	608.0	-	-	-	-	21,894.0	-	21,894.0	-	21,894.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,249.0	3,900.0	-	-	5,149.0	-	5,149.0	-	5,149.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	11.0	-	11.0	-	11.0	-	11.0
Total de la oferta de productos pesqueros	21,286.0	608.0	1,249.0	3,900.0	11.0	-	27,054.0	-	27,054.0	-	27,054.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	2,845.0	2,845.0	480,678,728.9	480,681,573.8	14,919,158.2	495,600,732.1
Total de la oferta	21,286.0	608.0	1,249.0	3,900.0	11.0	2,845.0	29,899.0	480,678,728.9	480,708,627.8	14,919,158.2	495,627,786.1

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.8	-	-	-	-	1.8	6,114.6	6,116.4	559.6	15,218.0	-	21,894.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	266.5	-	-	266.5	888.4	1,154.9	2,366.7	1,197.7	429.7	5,149.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.2	0.0	7.8	(0.0)	11.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.8	-	266.5	-	-	268.2	7,006.2	7,274.4	2,926.3	16,423.6	429.7	27,054.0
Utilización del resto de la economía	2,994.9	0.5	780.9	3,208.7	97.3	38,497,049.8	38,504,132.1	339,962,716.2	378,466,848.4	25,882,625.1	88,551,606.9	2,699,651.7	495,600,732.0
Total de la utilización	2,994.9	2.2	780.9	3,475.2	97.3	38,497,049.8	38,504,400.4	339,969,722.4	378,474,122.8	25,885,551.4	88,568,030.5	2,700,081.4	495,627,786.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 308
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	17,264.0	2,865.0	-	-	-	-	20,129.0	-	20,129.0	-	20,129.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,386.0	13,428.0	-	-	14,814.0	-	14,814.0	-	14,814.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	19.0	-	19.0	-	19.0	-	19.0
Total de la oferta de productos pesqueros	17,264.0	2,865.0	1,386.0	13,428.0	19.0	-	34,962.0	-	34,962.0	-	34,962.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	3,943.3	3,943.3	513,441,510.0	513,445,453.3	12,905,163.4	526,350,616.6
Total de la oferta	17,264.0	2,865.0	1,386.0	13,428.0	19.0	3,943.3	38,905.3	513,441,510.0	513,480,415.3	12,905,163.4	526,385,578.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.5	-	-	-	-	1.5	5,464.3	5,465.8	806.3	13,856.9	-	20,129.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	734.4	-	-	734.4	2,460.0	3,194.3	9,197.1	3,396.3	(973.8)	14,814.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	5.6	5.6	0.1	13.3	(0.0)	19.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.5	-	734.4	-	-	735.9	7,929.9	8,665.8	10,003.5	17,266.5	(973.8)	34,962.0
Utilización del resto de la economía	2,970.5	0.5	890.1	3,372.4	94.0	42,433,829.6	42,441,157.2	361,470,180.7	403,911,337.9	26,016,046.3	94,991,466.7	1,431,766.2	526,350,617.1
Total de la utilización	2,970.5	2.0	890.1	4,106.7	94.0	42,433,829.6	42,441,893.1	361,478,110.6	403,920,003.7	26,026,049.8	95,008,733.2	1,430,792.4	526,385,579.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 309
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	16,136.0	2,850.7	-	-	-	-	18,986.7	49.3	19,036.0	-	19,036.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,413.0	13,500.0	-	-	14,913.0	-	14,913.0	-	14,913.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	36.8	-	36.8	1.2	38.0	-	38.0
Total de la oferta de productos pesqueros	16,136.0	2,850.7	1,413.0	13,500.0	36.8	-	33,936.6	50.4	33,987.0	-	33,987.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.3	0.3	498,086,671.8	498,086,672.1	12,967,305.7	511,053,977.8
Total de la oferta	16,136.0	2,850.7	1,413.0	13,500.0	36.8	0.3	33,936.9	498,086,722.3	498,120,659.1	12,967,305.7	511,087,964.8

Cuadro de utlización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.4	-	-	-	-	1.4	5,068.0	5,069.4	758.4	13,179.9	28.3	19,036.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	770.1	-	-	770.1	1,929.6	2,699.8	9,579.9	2,669.8	(36.4)	14,913.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	12.2	12.2	0.2	25.6	0.0	38.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.4	-	770.1	-	-	771.5	7,009.8	7,781.4	10,338.5	15,875.3	(8.2)	33,987.0
Utilización del resto de la economía	2,807.0	0.5	1,033.3	4,596.8	90.9	39,500,243.8	39,508,772.3	351,280,110.6	390,788,882.9	27,060,754.3	90,913,017.3	2,291,290.8	511,053,945.2
Total de la utilización	2,807.0	1.9	1,033.3	5,367.0	90.9	39,500,243.8	39,509,543.8	351,287,120.4	390,796,664.3	27,071,092.7	90,928,892.6	2,291,282.6	511,087,932.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 310
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	21,457.0	2,842.6	-	-	-	-	24,299.6	157.4	24,457.0	-	24,457.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,338.0	15,727.0	-	-	17,065.0	-	17,065.0	-	17,065.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	30.0	-	30.0	1.0	31.0	-	31.0
Total de la oferta de productos pesqueros	21,457.0	2,842.6	1,338.0	15,727.0	30.0	-	41,394.6	158.4	41,553.0	-	41,553.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	525,954,060.1	525,954,060.1	11,901,323.5	537,855,383.6
Total de la oferta	21,457.0	2,842.6	1,338.0	15,727.0	30.0	0.0	41,394.6	525,954,218.5	525,995,613.1	11,901,323.5	537,896,936.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.9	-	-	-	-	1.9	5,740.8	5,742.7	1,832.9	16,888.1	(6.6)	24,457.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	864.1	-	-	864.1	1,975.8	2,839.9	11,099.8	3,122.8	2.5	17,065.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	10.5	10.5	0.0	20.5	0.0	31.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.9	-	864.1	-	-	865.9	7,727.1	8,593.0	12,932.7	20,031.5	(4.2)	41,553.0
Utilización del resto de la economía	2,989.0	0.6	1,041.2	4,658.5	89.3	42,295,431.1	42,304,209.8	371,655,897.0	413,960,106.8	26,214,401.2	96,749,439.2	931,439.4	537,855,386.6
Total de la utilización	2,989.0	2.5	1,041.2	5,522.6	89.3	42,295,431.1	42,305,075.7	371,663,624.1	413,968,699.8	26,227,333.9	96,769,470.6	931,435.3	537,896,939.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 311
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	19,402.0	2,846.5	-	-	-	-	22,248.5	153.5	22,402.0	-	22,402.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	567.0	13,623.0	-	-	14,190.0	-	14,190.0	-	14,190.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	16.6	-	16.6	0.4	17.0	-	17.0
Total de la oferta de productos pesqueros	19,402.0	2,846.5	567.0	13,623.0	16.6	-	36,455.0	154.0	36,609.0	-	36,609.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	519,250,508.3	519,250,508.3	11,302,459.9	530,552,968.1
Total de la oferta	19,402.0	2,846.5	567.0	13,623.0	16.6	0.0	36,455.0	519,250,662.2	519,287,117.3	11,302,459.9	530,589,577.1

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.7	-	-	-	-	1.7	5,294.5	5,296.2	1,862.0	15,341.4	(97.6)	22,402.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	705.0	-	-	705.0	1,634.0	2,338.9	9,349.6	2,496.3	5.2	14,190.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	-	11.8	(0.0)	17.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.7	-	705.0	-	-	706.7	6,933.7	7,640.3	11,211.5	17,849.5	(92.4)	36,609.0
Utilización del resto de la economía	3,117.4	0.2	1,121.2	3,595.4	93.2	39,013,350.9	39,021,278.2	376,045,668.1	415,066,946.3	24,215,270.2	90,869,929.6	400,822.0	530,552,968.2
Total de la utilización	3,117.4	1.9	1,121.2	4,300.3	93.2	39,013,350.9	39,021,984.9	376,052,601.8	415,074,586.7	24,226,481.8	90,887,779.1	400,729.6	530,589,577.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 312
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(miles de toneladas)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	19,849.0	816.1	-	-	-	-	20,665.1	33.9	20,699.0	-	20,699.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	1,986.0	21,942.0	-	-	23,928.0	-	23,928.0	-	23,928.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	15.6	-	15.6	0.4	16.0	-	16.0
Total de la oferta de productos pesqueros	19,849.0	816.1	1,986.0	21,942.0	15.6	-	44,608.7	34.3	44,643.0	-	44,643.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	-	-	576,834,104.7	576,834,104.7	10,656,175.7	587,490,280.4
Total de la oferta	19,849.0	816.1	1,986.0	21,942.0	15.6	-	44,608.7	576,834,139.0	576,878,747.7	10,656,175.7	587,534,923.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	1.5	-	-	-	-	1.5	5,025.9	5,027.4	1,359.3	14,250.5	61.8	20,699.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	1,108.3	-	-	1,108.3	2,708.3	3,816.6	16,215.3	3,891.0	5.0	23,928.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6	-	10.0	1.3	16.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	1.5	-	1,108.3	-	-	1,109.8	7,738.8	8,848.7	17,574.6	18,151.6	68.1	44,643.0
Utilización del resto de la economía	2,745.6	0.1	980.4	3,513.6	81.9	39,026,744.3	39,034,065.9	400,364,688.6	439,398,754.5	45,294,932.8	102,894,966.1	(98,373.0)	587,490,280.4
Total de la utilización	2,745.6	1.6	980.4	4,621.9	81.9	39,026,744.3	39,035,175.7	400,372,427.5	439,407,603.2	45,312,507.4	102,913,117.7	(98,304.8)	587,534,923.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 313
Cuenta de flujos de la CRPA
Oferta y utilización por producto
(miles de toneladas)
2001-2010

Transacciones y productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados a la pesca y acuicultura										
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	35,149.6	29,623.7	26,174.6	11,661.2	21,894.0	20,129.0	19,036.0	24,457.0	22,402.0	20,699.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	4,009.7	6,225.5	5,520.4	4,834.2	5,149.0	14,814.0	14,913.0	17,065.0	14,190.0	23,928.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	60.3	551.5	60.3	41.2	11.0	19.0	38.0	31.0	17.0	16.0
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	39,219.6	36,400.7	31,755.3	16,536.6	27,054.0	34,962.0	33,987.0	41,553.0	36,609.0	44,643.0
Oferta/Utilización del resto de la economía	380,269,528.8	420,955,731.0	450,582,429.3	483,637,578.1	495,600,732.1	526,350,616.6	511,053,977.8	537,855,383.6	530,552,968.1	587,490,280.4
Total de la Oferta/Utilización	380,308,748.4	420,992,131.6	450,614,184.6	483,654,114.7	495,627,786.1	526,385,578.6	511,087,964.8	537,896,936.6	530,589,577.1	587,534,923.4

1/ Por definición oferta total es igual a utilización total
ncp= no contemplado previamente

Cuadro 314
Cuenta de flujos de la CRPA
Oferta y utilización por actividad económica
(miles de toneladas)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta vinculada a la pesca y acuicultura										
Producción										
0710. Captura de peces	32,617.6	27,091.7	23,642.6	11,053.2	21,286.0	17,264.0	16,136.0	21,457.0	19,402.0	19,849.0
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	36.4	2,532.0	2,532.0	608.0	608.0	2,865.0	2,850.7	2,842.6	2,846.5	816.1
0730. Captura de camarones y langostas	1,476.7	814.5	1,741.4	934.2	1,249.0	1,386.0	1,413.0	1,338.0	567.0	1,986.0
0740. Cultivo de camarones	2,533.0	5,411.0	3,779.0	3,900.0	3,900.0	13,428.0	13,500.0	15,727.0	13,623.0	21,942.0
0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	60.3	551.5	60.3	41.2	11.0	19.0	36.8	30.0	16.6	15.6
4010. Comercio al por mayor y al por menor	2,495.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5010. Enseñanza	-	-	-	-	-	-	50.4	158.4	154.0	34.3
Total de la producción	39,219.6	36,400.7	31,755.3	16,536.6	27,054.0	34,962.0	33,987.0	41,553.0	36,609.0	44,643.0
Resto de la economía	380,269,528.8	420,955,731.0	450,582,429.3	483,637,578.1	495,600,732.1	526,350,616.6	511,053,977.8	537,855,383.6	530,552,968.1	587,490,280.4
Total de la oferta vinculada a la pesca y acuicultura	380,308,748.4	420,992,131.6	450,614,184.6	483,654,114.7	495,627,786.1	526,385,578.6	511,087,964.8	537,896,936.6	530,589,577.1	587,534,923.4

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización vinculada a la pesca y acuicultura										
Consumo intermedio										
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	2.7	2.4	2.3	1.0	1.8	1.5	1.4	1.9	1.7	1.5
0740. Cultivo de camarones	242.9	317.2	282.6	237.9	266.5	734.4	770.1	864.1	705.0	1,108.3
1210. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	11,552.2	9,948.4	7,831.0	3,223.8	5,523.3	5,836.3	5,251.8	5,589.6	5,079.0	5,405.7
1710. Elaboración de productos de panadería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp	-	-	-	-	0.1	1.2	3.5	3.6	1.3	1.7
2720. Actividades de edición e impresión de papel y cartón	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3030. Fabricación de productos de plástico	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-
4110. Hoteles; campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
4120. Restaurantes, bares y cantinas	1,950.3	1,925.1	1,644.1	941.6	1,482.4	2,092.4	1,754.4	2,133.9	1,853.4	2,331.5
Total de consumo intermedio	13,748.3	12,194.4	9,760.0	4,404.5	7,274.4	8,665.8	7,781.4	8,593.0	7,640.3	8,848.7
P6. Exportaciones	3,475.3	4,967.9	3,893.5	3,174.3	2,926.3	10,003.5	10,338.5	12,932.7	11,211.5	17,574.6
P3. Consumo final	21,992.3	19,235.3	18,156.7	8,945.8	16,423.6	17,266.5	15,875.3	20,031.5	17,849.5	18,151.6
P5. Formación bruta de capital	3.7	3.0	(55.0)	12.1	429.7	(973.8)	(8.2)	(4.2)	(92.4)	68.1
Total de la utilización vinculada a la pesca y acuicultura	39,219.6	36,400.7	31,755.3	16,536.6	27,054.0	34,962.0	33,987.0	41,553.0	36,609.0	44,643.0
Resto de la economía	380,269,528.8	420,955,731.3	450,582,431.0	483,637,580.1	495,600,732.0	526,350,617.1	511,053,945.2	537,855,386.6	530,552,968.2	587,490,280.4
Total de la utilización	380,308,748.4	420,992,132.0	450,614,186.3	483,654,116.6	495,627,786.0	526,385,579.1	511,087,932.2	537,896,939.6	530,589,577.2	587,534,923.4

ncp= no contemplado previamente

Los cuadros 315 a 334 presentan la oferta y utilización de la CRPA, en porcentajes (con base en valores de toneladas), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 315
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2001

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	53.1	84.9	0.0	0.0	0.0	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	53.1	94.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Oferta del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.9	5.3	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	94.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	13.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	94.4	-	13.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	5.6	100.0	86.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 316
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2001

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	92.8	0.1	-	-	-	7.1	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	36.8	63.2	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	83.2	0.1	3.8	6.5	0.2	6.4	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.3	97.3	2.7	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3	97.3	2.7	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	35.6	35.6	4.5	59.9	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	6.1	-	-	6.1	24.7	30.8	47.0	22.1	0.1	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	24.3	24.3	2.3	73.4	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	0.6	-	-	0.6	34.4	35.1	8.9	56.1	0.0	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	71.6	78.8	4.2	16.8	0.2	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	71.6	78.8	4.2	16.8	0.2	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 317
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2002

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importacio-nes	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	81.4	-	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	17.1	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	1.5	-	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	91.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	10.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	91.4	-	10.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	8.6	100.0	89.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 318
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2002

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	91.5	8.5	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	13.1	86.9	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	74.4	7.0	2.2	14.9	1.5	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.3	97.3	2.7	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.3	97.3	2.7	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	37.4	37.4	4.3	58.4	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.1	-	-	5.1	10.9	16.0	59.4	24.5	0.0	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	22.0	22.0	1.4	76.6	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	0.9	-	-	0.9	32.6	33.5	13.6	52.8	0.0	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	70.1	77.5	5.6	16.8	0.2	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	70.1	77.4	5.6	16.8	0.2	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 319
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2003

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	75.9	-	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	16.0	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.2	-	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	92.0	-	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	8.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	53.7	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	53.7	-	5.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	46.3	100.0	94.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 320
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2003

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	90.3	9.7	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	31.5	68.5	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	74.5	8.0	5.5	11.9	0.2	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.0	97.0	3.0	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	97.0	3.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	33.4	33.4	1.6	65.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.1	-	-	5.1	13.2	18.3	62.9	19.8	(1.0)	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	22.3	22.3	8.1	69.6	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	0.9	-	-	0.9	29.8	30.7	12.3	57.2	(0.2)	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	7.3	68.2	75.5	7.3	17.1	0.1	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	7.3	68.2	75.5	7.3	17.1	0.1	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 321
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2004

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	66.1	-	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	27.4	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.2	-	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	93.7	-	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	6.3	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	73.7	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	6.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	73.7	-	6.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	26.3	100.0	93.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 322
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2004

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	94.8	5.2	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	19.3	80.7	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	66.8	3.7	5.6	23.6	0.2	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	96.5	96.5	3.5	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.5	96.5	3.5	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	29.1	29.1	2.7	68.2	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.9	-	-	4.9	15.8	20.7	59.3	19.8	0.2	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24.5	1.2	74.3	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	1.4	-	-	1.4	25.2	26.6	19.2	54.1	0.1	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	69.5	76.7	6.1	16.9	0.3	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.2	69.5	76.7	6.1	16.9	0.3	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 323
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2005

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	73.2	-	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	17.2	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	90.5	-	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	79.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	7.7	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	79.3	-	7.7	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	20.7	100.0	92.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 324
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2005

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	97.2	2.8	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	24.3	75.7	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	78.7	2.2	4.6	14.4	0.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.0	97.0	3.0	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.0	97.0	3.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	27.9	27.9	2.6	69.5	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.2	-	-	5.2	17.3	22.4	46.0	23.3	8.3	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	28.7	28.7	0.0	71.3	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	1.0	-	-	1.0	25.9	26.9	10.8	60.7	1.6	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.8	68.6	76.4	5.2	17.9	0.5	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	7.8	68.6	76.4	5.2	17.9	0.5	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 325
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2006

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	51.7	-	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	38.1	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	89.9	-	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	10.1	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	77.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.1)	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	77.4	-	17.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.1)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	22.6	100.0	82.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 326
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2006

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	85.8	14.2	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	9.4	90.6	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	49.4	8.2	4.0	38.4	0.1	-	100.0	-	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.5	97.5	2.5	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	97.5	2.5	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	27.1	27.2	4.0	68.8	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.0	-	-	5.0	16.6	21.6	62.1	22.9	(6.6)	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	29.6	29.6	0.5	69.9	(0.0)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	2.1	-	-	2.1	22.7	24.8	28.6	49.4	(2.8)	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	68.7	76.7	4.9	18.0	0.3	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	8.1	68.7	76.7	4.9	18.0	0.3	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 327
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2007

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	55.9	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	43.9	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.1	0.0	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	0.0	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pes-quera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	73.6	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	14.3	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	73.6	-	14.3	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	26.4	100.0	85.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 328
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2007

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	84.8	15.0	-	-	-	-	99.7	0.3	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	9.5	90.5	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	96.9	-	96.9	3.1	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	47.5	8.4	4.2	39.7	0.1	-	99.9	0.1	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.5	97.5	2.5	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	97.5	2.5	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo interme-dio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	26.6	26.6	4.0	69.2	0.1	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.2	-	-	5.2	12.9	18.1	64.2	17.9	(0.2)	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	32.1	32.1	0.5	67.3	0.0	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	2.3	-	-	2.3	20.6	22.9	30.4	46.7	(0.0)	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7	68.7	76.5	5.3	17.8	0.4	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7	68.7	76.5	5.3	17.8	0.4	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 329
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2008

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	58.7	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	41.2	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.1	0.0	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	0.0	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	74.6	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	15.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	74.6	-	15.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	25.4	100.0	84.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 330
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2008

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	87.7	11.6	-	-	-	-	99.4	0.6	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	7.8	92.2	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	96.8	-	96.8	3.2	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	51.6	6.8	3.2	37.8	0.1	-	99.6	0.4	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.8	97.8	2.2	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.8	97.8	2.2	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de cama-rones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo interme-dio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	23.5	23.5	7.5	69.1	(0.0)	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.1	-	-	5.1	11.6	16.6	65.0	18.3	0.0	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	33.8	33.8	0.0	66.2	0.0	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	2.1	-	-	2.1	18.6	20.7	31.1	48.2	(0.0)	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	7.9	69.1	77.0	4.9	18.0	0.2	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	7.9	69.1	77.0	4.9	18.0	0.2	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 331
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2009

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	61.0	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	38.9	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	0.0	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de cama-rones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo interme-dio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Forma-ción bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	90.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	16.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	90.3	-	16.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	9.7	100.0	83.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 332
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2009

Productos	P1. Producción										
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de cama-rones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	86.6	12.7	-	-	-	-	99.3	0.7	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	4.0	96.0	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	97.5	-	97.5	2.5	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	53.0	7.8	1.5	37.2	0.0	-	99.6	0.4	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	0.0	0.0	97.9	97.9	2.1	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.9	97.9	2.1	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de cama-rones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo interme-dio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consu-mo final	P5. Forma-ción bruta de capital	Totales de la utilización
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	23.6	23.6	8.3	68.5	(0.4)	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.0	-	-	5.0	11.5	16.5	65.9	17.6	0.0	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	30.7	30.7	-	69.6	(0.2)	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	1.9	-	-	1.9	18.9	20.9	30.6	48.8	(0.3)	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	70.9	78.2	4.6	17.1	0.1	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	70.9	78.2	4.6	17.1	0.1	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 333
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica)
2010

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.0	100.0	-	-	-	-	46.3	0.0	0.0	-	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.0	100.0	-	-	53.6	-	0.0	-	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.0	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Total de la oferta de productos pesqueros	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	0.0	0.0	-	0.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	94.3	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.1)	0.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	24.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.0)	0.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	(0.0)	0.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	94.3	-	24.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.1)	0.0
Utilización del resto de la economía	100.0	5.7	100.0	76.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 334
Cuenta de flujos de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre unidades físicas en toneladas, por producto)
2010

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura										
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción total		
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	95.9	3.9	-	-	-	-	99.8	0.2	100.0	-	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	8.3	91.7	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	97.7	-	97.7	2.3	100.0	-	100.0
Total de la oferta de productos pesqueros	44.5	1.8	4.4	49.1	0.0	-	99.9	0.1	100.0	-	100.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	-	-	98.2	98.2	1.8	100.0
Total de la oferta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	98.2	98.2	1.8	100.0

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	24.3	24.3	6.6	68.8	0.3	100.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.6	-	-	4.6	11.3	16.0	67.8	16.3	0.0	100.0
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	28.9	28.9	-	62.7	8.4	100.0
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	2.5	-	-	2.5	17.3	19.8	39.4	40.7	0.2	100.0
Utilización del resto de la economía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	68.1	74.8	7.7	17.5	(0.0)	100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	68.1	74.8	7.7	17.5	(0.0)	100.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 335
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2001

Los cuadros 335 a 346 muestran los cuadros de oferta y utilización monetarios de la CRPA, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	183.5	0.5	-	-	-	37.7	221.7	-	221.7	1.9	2.1	112.5	338.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	74.7	112.3	-	-	186.9	-	186.9	25.8	0.3	34.6	247.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	5.8	-	5.8	-	5.8	7.8	0.3	9.8	23.7
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	183.5	0.5	74.7	112.3	5.8	37.7	414.5	-	414.5	35.5	2.6	156.9	609.5
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	27,676.4	27,676.4	213,137.1	240,813.5	60,720.9	11,104.9	(156.9)	312,482.4
Total de la oferta	183.5	0.5	74.7	112.3	5.8	27,714.0	28,090.8	213,137.1	241,228.0	60,756.4	11,107.6	0.0	313,091.9

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	120.2	120.3	15.3	202.6	-	338.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	15.0	-	-	15.0	61.2	76.2	116.4	54.8	0.2	247.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	5.7	5.7	0.6	17.4	(0.0)	23.7
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	15.0	-	-	15.0	187.2	202.2	132.2	274.8	0.2	609.5
Utilización del resto de la economía	16.7	0.0	2.5	48.2	0.4	8,777.3	8,845.2	96,310.2	105,155.4	41,326.5	137,106.1	28,894.4	312,482.4
Total de la utilización	16.7	0.1	2.5	63.2	0.4	8,777.3	8,860.2	96,497.5	105,357.7	41,458.7	137,380.9	28,894.6	313,091.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 336
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	279.7	0.6	-	-	-	-	280.2	-	280.2	3.6	2.6	125.1	411.5
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	94.4	129.5	-	-	223.9	-	223.9	4.6	0.4	49.9	278.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	4.7	-	4.7	-	4.7	8.6	0.3	12.1	25.7
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	279.7	0.6	94.4	129.5	4.7	-	508.9	-	508.9	16.8	3.3	187.0	716.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	29,960.5	29,960.5	235,146.4	265,106.9	64,551.9	13,181.4	(187.0)	342,653.2
Total de la oferta	279.7	0.6	94.4	129.5	4.7	29,960.5	30,469.4	235,146.4	265,615.8	64,568.7	13,184.7	(0.0)	343,369.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	153.9	153.9	17.5	240.2	-	411.5
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	14.2	-	-	14.2	30.4	44.6	165.7	68.3	0.1	278.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	5.7	5.7	0.4	19.7	(0.0)	25.7
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	14.2	-	-	14.2	189.9	204.1	183.5	328.2	0.1	716.0
Utilización del resto de la economía	20.8	0.0	3.1	67.5	0.4	9,391.5	9,483.3	106,606.3	116,089.6	42,554.0	150,608.2	33,401.4	342,653.2
Total de la utilización	20.8	0.1	3.1	81.7	0.4	9,391.5	9,497.5	106,796.2	116,293.7	42,737.6	150,936.4	33,401.5	343,369.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 337
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	261.6	0.6	-	-	-	-	262.1	-	262.1	13.6	3.4	143.9	423.1
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	91.3	166.8	-	-	258.1	-	258.1	35.2	0.4	62.1	355.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	7.7	-	7.7	-	7.7	8.4	0.3	12.4	28.8
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	261.6	0.6	91.3	166.8	7.7	-	527.9	-	527.9	57.2	4.1	218.5	807.7
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	32,498.0	32,498.0	251,111.7	283,609.7	69,884.1	13,712.3	(218.5)	366,987.7
Total de la oferta	261.6	0.6	91.3	166.8	7.7	32,498.0	33,025.9	251,111.7	284,137.6	69,941.3	13,716.4	0.0	367,795.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	141.2	141.2	6.7	275.2	-	423.1
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	18.2	-	-	18.2	47.0	65.2	223.8	70.4	(3.5)	355.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	6.4	6.4	2.3	20.0	(0.0)	28.8
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	18.2	-	-	18.2	194.6	212.8	232.9	365.6	(3.5)	807.7
Utilización del resto de la economía	19.0	0.0	3.1	89.1	0.6	10,031.4	10,143.2	113,453.9	123,597.1	44,624.7	163,430.3	35,335.5	366,987.7
Total de la utilización	19.0	0.1	3.1	107.3	0.6	10,031.4	10,161.5	113,648.5	123,810.0	44,857.6	163,795.9	35,332.0	367,795.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 338
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	260.2	0.6	-	-	-	-	260.8	-	260.8	15.7	3.7	158.7	439.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	149.3	138.0	-	-	287.3	-	287.3	31.3	0.4	66.8	385.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	6.0	-	6.0	-	6.0	9.3	0.4	12.8	28.4
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	260.2	0.6	149.3	138.0	6.0	-	554.1	-	554.1	56.3	4.5	238.3	853.1
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	36,660.5	36,660.5	273,062.0	309,722.4	80,124.0	15,054.3	(238.3)	404,662.4
Total de la oferta	260.2	0.6	149.3	138.0	6.0	36,660.5	37,214.6	273,062.0	310,276.5	80,180.3	15,058.8	(0.0)	405,515.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	127.7	127.7	11.6	299.6	-	439.0
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	19.0	-	-	19.0	60.9	79.9	228.6	76.3	1.0	385.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	0.3	21.1	(0.0)	28.4
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	19.0	-	-	19.0	195.6	214.6	240.6	397.0	1.0	853.1
Utilización del resto de la economía	19.5	0.1	4.9	86.3	0.5	11,356.9	36,660.5	123,212.5	134,680.6	51,131.6	179,150.9	39,699.2	404,662.4
Total de la utilización	19.5	0.1	4.9	105.3	0.5	11,356.9	37,214.6	123,408.1	134,895.2	51,372.2	179,548.0	39,700.2	405,515.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 339
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	269.6	0.6	-	-	-	-	270.2	-	270.2	16.2	3.7	184.1	474.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	137.9	135.8	-	-	273.7	-	273.7	33.3	0.5	67.7	375.1
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	7.7	-	7.7	-	7.7	9.8	0.4	13.7	31.5
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	269.6	0.6	137.9	135.8	7.7	-	551.5	-	551.5	59.2	4.6	265.4	880.8
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	43,007.4	43,007.4	294,510.9	337,518.3	85,097.1	15,385.0	(265.4)	437,734.9
Total de la oferta	269.6	0.6	137.9	135.8	7.7	43,007.4	43,558.9	294,510.9	338,069.8	85,156.3	15,389.5	(0.0)	438,615.7

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	132.4	132.5	12.1	329.6	-	474.2
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	19.4	-	-	19.4	64.7	84.1	172.4	87.2	31.3	375.1
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	9.1	9.1	0.0	22.5	(0.0)	31.5
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	19.4	-	-	19.4	206.2	225.6	184.5	439.3	31.3	880.8
Utilización del resto de la economía	23.0	0.1	4.7	88.2	0.7	12,221.3	12,337.9	133,166.9	145,504.7	51,861.3	199,403.0	40,965.8	437,734.9
Total de la utilización	23.0	0.1	4.7	107.6	0.7	12,221.3	12,357.3	133,373.1	145,730.4	52,045.8	199,842.3	40,997.1	438,615.7

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 340
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	284.9	0.6	-	-	-	-	285.5	-	285.5	14.2	3.9	201.7	505.3
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	148.5	149.7	-	-	298.3	-	298.3	29.9	0.5	80.1	408.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	8.0	-	8.0	-	8.0	11.4	0.4	14.8	34.6
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	284.9	0.6	148.5	149.7	8.0	-	591.7	-	591.7	55.5	4.9	296.6	948.6
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	47,175.6	47,175.6	327,651.9	374,827.5	96,214.7	17,358.9	(296.6)	488,104.6
Total de la oferta	284.9	0.6	148.5	149.7	8.0	47,175.6	47,767.3	327,651.9	375,419.3	96,270.2	17,363.7	(0.0)	489,053.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	137.2	137.2	20.2	347.8	-	505.3
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	20.3	-	-	20.3	67.9	88.1	253.8	93.7	(26.9)	408.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.2	0.2	24.2	(0.0)	34.6
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	20.3	-	-	20.3	215.3	235.6	274.2	465.7	(26.9)	948.6
Utilización del resto de la economía	27.2	0.1	5.8	94.9	0.8	13,298.3	13,427.0	149,284.3	162,711.3	57,027.9	220,477.1	47,888.3	488,104.6
Total de la utilización	27.2	0.1	5.8	115.1	0.8	13,298.3	13,447.3	149,499.6	162,946.9	57,302.1	220,942.8	47,861.4	489,053.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 341
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	298.6	0.6	-	-	-	-	299.3	0.0	299.3	12.6	4.6	223.3	539.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	214.3	216.0	-	-	430.2	-	430.2	35.2	0.5	100.7	566.6
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	8.9	-	9.2	0.3	9.4	12.8	0.5	15.3	37.7
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	298.6	0.6	214.3	216.0	8.9	-	738.6	0.3	738.9	60.5	5.6	339.3	1,144.0
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	54,366.3	54,366.3	370,653.4	425,019.7	110,751.0	20,131.8	(339.3)	555,563.2
Total de la oferta	298.6	0.6	214.3	216.0	8.9	54,366.3	55,105.0	370,653.7	425,758.6	110,811.5	20,137.4	(0.0)	556,707.3

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	143.7	143.7	21.5	373.7	0.8	539.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	29.3	-	-	29.3	73.3	102.6	364.0	101.4	(1.4)	566.6
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	12.1	12.1	0.2	25.4	0.0	37.7
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	29.3	-	-	29.3	229.1	258.4	385.7	500.5	(0.6)	1,144.0
Utilización del resto de la economía	30.4	0.1	8.6	138.4	0.9	14,399.2	14,577.5	169,299.7	183,877.2	66,534.0	250,623.7	54,528.4	555,563.2
Total de la utilización	30.4	0.1	8.6	167.7	0.9	14,399.2	14,606.8	169,528.8	184,135.6	66,919.7	251,124.2	54,527.8	556,707.3

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 342
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	339.4	0.7	-	-	-	-	340.1	0.0	340.2	3.8	4.8	258.8	607.5
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	229.5	231.5	-	-	461.1	-	461.1	28.4	0.6	124.3	614.5
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	9.6	-	9.9	0.3	10.2	15.0	0.6	17.8	43.2
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	339.4	0.7	229.5	231.5	9.6	-	811.1	0.4	811.5	47.2	5.9	400.9	1,265.2
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	64,817.2	64,817.2	421,654.0	486,471.2	116,549.2	20,303.5	(400.9)	622,923.0
Total de la oferta	339.4	0.7	229.5	231.5	9.6	64,817.2	65,628.3	421,654.4	487,282.7	116,596.4	20,309.4	0.0	624,188.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	142.6	142.6	45.5	419.5	(0.2)	607.5
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	31.1	-	-	31.1	71.1	102.3	399.7	112.4	0.1	614.5
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	14.6	14.6	0.0	28.6	0.0	43.2
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	31.1	-	-	31.2	228.3	259.5	445.2	560.6	(0.1)	1,265.2
Utilización del resto de la economía	38.4	0.1	10.0	151.0	1.0	15,959.1	16,159.6	195,278.6	211,438.2	72,687.5	290,379.2	48,418.1	622,923.0
Total de la utilización	38.4	0.1	10.0	182.1	1.0	15,959.1	16,190.8	195,506.9	211,697.7	73,132.7	290,939.8	48,418.0	624,188.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 343
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	360.4	0.8	-	-	-	-	361.2	0.0	361.3	5.9	5.1	275.8	648.1
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	242.6	233.4	-	-	476.0	-	476.0	34.5	0.6	148.6	659.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	9.9	-	10.1	0.3	10.4	13.4	0.5	18.3	42.4
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	360.4	0.8	242.6	233.4	9.9	-	847.4	0.3	847.7	53.8	6.2	442.7	1,350.1
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	65,486.3	65,486.3	428,812.7	494,299.1	101,977.4	19,101.1	(442.7)	614,934.8
Total de la oferta	360.4	0.8	242.6	233.4	9.9	65,486.3	66,333.7	428,813.0	495,146.8	102,031.2	19,107.3	(0.0)	616,284.9

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescs o refrigerados	-	0.0	-	-	-	-	0.0	153.2	153.2	53.9	443.8	(2.8)	648.1
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	32.8	-	-	32.8	76.0	108.7	434.6	116.0	0.2	659.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	13.0	13.0	-	29.5	(0.1)	42.4
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.0	-	32.8	-	-	32.8	242.1	275.0	488.5	589.4	(2.7)	1,350.1
Utilización del resto de la economía	34.8	0.1	9.3	153.2	0.9	15,598.0	15,796.4	190,215.8	206,012.2	73,347.7	295,373.4	40,201.4	614,934.8
Total de la utilización	34.8	0.1	9.3	185.9	0.9	15,598.0	15,829.2	190,458.0	206,287.2	73,836.2	295,962.8	40,198.7	616,284.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 344
Cuenta de flujos de la CRPA
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	383.4	0.8	-	-	-	-	384.3	0.0	384.3	4.8	5.4	293.2	687.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	252.9	234.3	-	-	487.2	-	487.2	72.2	0.6	176.7	736.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	10.2	-	10.4	0.2	10.6	18.0	0.6	20.8	49.8
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	383.4	0.8	252.9	234.3	10.2	-	881.9	0.3	882.1	95.0	6.7	490.7	1,474.2
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	74,376.1	74,376.1	459,804.9	534,181.0	120,724.1	20,865.6	(490.7)	675,279.9
Total de la oferta	383.4	0.8	252.9	234.3	10.2	74,376.1	75,257.9	459,805.2	535,063.1	120,819.1	20,872.3	0.0	676,754.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.1	-	-	-	-	0.1	167.0	167.0	45.2	473.5	2.1	687.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	34.1	-	-	34.1	83.4	117.5	499.3	119.8	0.2	736.7
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4	-	31.2	4.2	49.8
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.1	-	34.1	-	-	34.2	264.7	298.9	544.4	624.5	6.4	1,474.2
Utilización del resto de la economía	40.0	0.1	10.8	156.7	1.1	17,123.9	17,332.6	205,191.3	222,523.9	85,403.2	321,006.9	46,346.0	675,279.9
Total de la utilización	40.0	0.1	10.8	190.8	1.1	17,123.9	17,366.8	205,456.1	222,822.8	85,947.6	321,631.4	46,352.4	676,754.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 345
Cuenta de flujos de la CRPA
Oferta y utilización por producto
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Transacciones y productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados a la pesca y acuicultura										
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	338.2	278.7	355.8	385.8	375.1	408.8	566.6	614.5	659.7	736.7
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	247.7	25.7	28.8	28.4	31.5	34.6	37.7	43.2	42.4	49.8
1699. Otros productos acuáticos ncp	23.7	716.0	807.7	853.1	880.8	948.6	1,144.0	1,265.2	1,350.1	1,474.2
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	609.5	1,020.5	1,192.3	1,267.3	1,287.4	1,391.9	1,748.3	1,922.9	2,052.2	2,260.8
Oferta/Utilización del resto de la economía	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4	312,482.4
Total de la Oferta/Utilización	313,091.9	313,502.8	313,674.7	313,749.7	313,769.8	313,874.3	314,230.7	314,405.3	314,534.6	314,743.1

1/ Por definición oferta total es igual a utilización total
ncp= no contemplado previamente

Cuadro 346
Cuenta de flujos de la CRPA
Oferta y utilización por actividad económica
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Cuadro de oferta

Oferta vinculada a la pesca y acuicultura	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Producción										
0710. Captura de peces	183.5	279.7	261.6	260.2	269.6	284.9	298.6	339.4	360.4	383.4
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
0730. Captura de camarones y langostas	74.7	94.4	91.3	149.3	137.9	148.5	214.3	229.5	242.6	252.9
0740. Cultivo de camarones	112.3	129.5	166.8	138.0	135.8	149.7	216.0	231.5	233.4	234.3
0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	5.8	4.7	7.7	6.0	7.7	8.0	8.9	9.6	9.9	10.2
4010. Comercio al por mayor y al por menor	37.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5010. Enseñanza	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4	0.3	0.3
Total de la producción	414.5	508.9	527.9	554.1	551.5	591.7	738.6	811.1	847.4	881.9
P7. Importaciones	35.5	16.8	57.2	56.3	59.2	55.5	60.5	47.2	53.8	95.0
D2-D3. Impuestos menos subvenciones	2.6	3.3	4.1	4.5	4.6	4.9	5.6	5.9	6.2	6.7
M1. Márgenes	156.9	187.0	218.5	238.3	265.4	296.6	339.3	400.9	442.7	490.7
Total de la oferta vinculada a la pesca y acuicultura	609.5	716.0	807.7	853.1	880.8	948.6	1,144.0	1,265.2	1,350.1	1,474.2
Oferta del resto de la economía	312,482.4	342,653.2	366,987.7	404,662.4	437,734.9	488,104.6	555,563.2	622,923.0	614,934.8	675,279.9
Total de la oferta	313,091.9	343,369.2	367,795.4	405,515.6	438,615.7	489,053.2	556,707.3	624,188.2	616,284.9	676,754.2

Cuadro de utilización

Utilización vinculada a la pesca y acuicultura	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Consumo intermedio										
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
0740. Cultivo de camarones	15.0	14.2	18.2	19.0	19.4	20.3	29.3	31.1	32.8	34.1
1210. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	138.3	145.3	144.3	138.9	144.0	149.8	158.9	149.3	160.5	176.4
1710. Elaboración de productos de panadería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp	-	-	-	-	0.2	2.1	3.5	5.0	3.1	5.2
2720. Actividades de edición e impresión de papel y cartón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3030. Fabricación de productos de plástico	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-
4110. Hoteles; campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4120. Restaurantes, bares y cantinas	48.9	44.6	50.2	56.6	60.6	63.3	66.6	73.9	78.4	83.0
Total de consumo intermedio	202.2	204.1	212.8	214.6	225.6	235.6	258.4	259.5	275.0	298.9
P6. Exportaciones	132.2	183.5	232.9	240.6	184.5	274.2	385.7	445.2	488.5	544.4
P3. Consumo final	274.8	328.2	365.6	397.0	439.3	465.7	500.5	560.6	589.4	624.5
P5. Formación bruta de capital	0.2	0.1	(3.5)	1.0	31.3	(26.9)	(0.6)	(0.1)	(2.7)	6.4
Total de la utilización vinculada a la pesca y acuicultura	609.5	716.0	807.7	853.1	880.8	948.6	1,144.0	1,265.2	1,350.1	1,474.2
Utilización del resto de la economía	312,482.4	342,653.2	366,987.7	404,662.4	437,734.9	488,104.6	555,563.2	622,923.0	614,934.8	675,279.9
Total de la utilización	313,091.9	343,369.2	367,795.4	405,515.6	438,615.7	489,053.2	556,707.3	624,188.2	616,284.9	676,754.2

ncp= no contemplado previamente

Los cuadros 347 a 368 presentan la oferta y utilización de la CRPA, en porcentajes (con base en valores de millones de quetzales), correspondientes al periodo 2001-2010.

Cuadro 347
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	0.14	0.79	-	0.09	0.00	0.02	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.67	-	0.08	0.04	0.00	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.14	1.48	-	0.17	0.06	0.02	0.19
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	99.86	98.52	100.00	99.83	99.94	99.98	99.81
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	38.46	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.04	0.15	-	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	23.73	-	-	0.17	0.06	0.07	0.28	0.04	0.00	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	38.46	-	23.73	-	-	0.17	0.19	0.19	0.32	0.20	0.00	0.19
Utilización del resto de la economía	100.00	61.54	100.00	76.27	100.00	100.00	99.83	99.81	99.81	99.68	99.80	100.00	99.81
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 348
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subven-ciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	54.25	0.16	-	-	-	11.14	65.56	-	65.56	0.57	0.61	33.27	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	30.16	45.33	-	-	75.48	-	75.48	10.43	0.11	13.98	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	24.64	-	24.64	-	24.64	32.77	1.24	41.35	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	30.10	0.09	12.25	18.42	0.96	6.18	68.00	-	68.00	5.82	0.43	25.74	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	8.86	8.86	68.21	77.06	19.43	3.55	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.02	0.04	0.00	8.85	8.97	68.07	77.05	19.41	3.55	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	35.55	35.56	4.52	59.92	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	6.06	-	-	6.06	24.73	30.78	46.99	22.13	0.09	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	24.28	24.28	2.34	73.39	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.46	-	-	2.47	30.72	33.18	21.69	45.09	0.04	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.81	2.83	30.82	33.65	13.23	43.88	9.25	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.80	2.83	30.82	33.65	13.24	43.88	9.23	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 349
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.92	-	0.11	0.01	0.02	0.12
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.73	-	0.08	0.01	0.00	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.67	-	0.19	0.03	0.03	0.21
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.33	100.00	99.81	99.97	99.97	99.79
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	42.47	-	-	-	-	-	0.14	0.13	0.04	0.16	-	0.12
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.39	-	-	0.15	0.03	0.04	0.39	0.05	0.00	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.00	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	42.47	-	17.39	-	-	0.15	0.18	0.18	0.43	0.22	0.00	0.21
Utilización del resto de la economía	100.00	57.53	100.00	82.61	100.00	100.00	99.85	99.82	99.82	99.57	99.78	100.00	99.79
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 350
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	67.96	0.13	-	-	-	-	68.09	-	68.09	0.87	0.64	30.40	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	33.87	46.47	-	-	80.34	-	80.34	1.64	0.13	17.88	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	18.27	-	18.27	-	18.27	33.55	1.33	46.86	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	39.06	0.08	13.19	18.09	0.66	-	71.07	-	71.07	2.34	0.47	26.12	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	8.74	8.74	68.63	77.37	18.84	3.85	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.08	0.00	0.03	0.04	0.00	8.73	8.87	68.48	77.36	18.80	3.84	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	37.39	37.39	4.25	58.35	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.09	-	-	5.09	10.90	16.00	59.44	24.52	0.05	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	21.97	21.97	1.44	76.59	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	1.98	-	-	1.99	26.52	28.51	25.63	45.84	0.02	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.74	2.77	31.11	33.88	12.42	43.95	9.75	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.74	2.77	31.10	33.87	12.45	43.96	9.73	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 351
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.79	-	0.09	0.02	0.02	0.12
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.78	-	0.09	0.05	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.60	-	0.19	0.08	0.03	0.22
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.40	100.00	99.81	99.92	99.97	99.78
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totale de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	43.17	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.02	0.17	-	0.12
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	16.98	-	-	0.18	0.04	0.05	0.50	0.04	(0.01)	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	43.17	-	16.98	-	-	0.18	0.17	0.17	0.52	0.22	(0.01)	0.22
Utilización del resto de la economía	100.00	56.83	100.00	83.02	100.00	100.00	99.82	99.83	99.83	99.48	99.78	100.01	99.78
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 352
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	61.82	0.13	-	-	-	-	61.96	-	61.96	3.22	0.81	34.01	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	25.65	46.89	-	-	72.54	-	72.54	9.90	0.11	17.46	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	26.66	-	26.66	-	26.66	29.13	1.11	43.10	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	32.38	0.07	11.30	20.65	0.95	-	65.36	-	65.36	7.09	0.51	27.05	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	8.86	8.86	68.43	77.28	19.04	3.74	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.07	0.00	0.02	0.05	0.00	8.84	8.98	68.27	77.25	19.02	3.73	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	33.36	33.37	1.59	65.04	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.12	-	-	5.12	13.21	18.33	62.89	19.77	(1.00)	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	22.29	22.29	8.15	69.56	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.25	-	-	2.26	24.09	26.35	28.83	45.26	(0.44)	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.73	2.76	30.91	33.68	12.16	44.53	9.63	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	2.73	2.76	30.90	33.66	12.20	44.53	9.61	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 353
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción			
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.70	-	0.08	0.02	0.02	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.77	-	0.09	0.04	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.49	-	0.18	0.07	0.03	0.21
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.51	100.00	99.82	99.93	99.97	99.79
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio				
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	42.73	-	-	-	-	-	0.10	0.09	0.02	0.17	-	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	18.03	-	-	0.17	0.05	0.06	0.44	0.04	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	42.73	-	18.03	-	-	0.17	0.16	0.16	0.47	0.22	0.00	0.21
Utilización del resto de la economía	100.00	57.27	100.00	81.97	100.00	100.00	99.83	99.84	99.84	99.53	99.78	100.00	99.79
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 354
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	59.28	0.13	-	-	-	-	59.41	-	59.41	3.57	0.85	36.16	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	38.69	35.78	-	-	74.47	-	74.47	8.12	0.11	17.30	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	21.03	-	21.03	-	21.03	32.76	1.24	44.98	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	30.50	0.07	17.50	16.18	0.70	-	64.94	-	64.94	6.60	0.53	27.93	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	9.06	9.06	67.48	76.54	19.80	3.72	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.04	0.03	0.00	9.04	9.18	67.34	76.51	19.77	3.71	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	29.09	29.10	2.65	68.25	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.92	-	-	4.92	15.79	20.71	59.25	19.79	0.25	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	24.52	24.52	1.18	74.30	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.23	-	-	2.23	22.92	25.15	28.20	46.54	0.11	100.00
Utilización del resto de la economía	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	2.81	2.83	30.45	33.28	12.64	44.27	9.81	100.00
Total de la utilización	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	2.80	2.83	30.43	33.27	12.67	44.28	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 355
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.62	-	0.08	0.02	0.02	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.63	-	0.08	0.04	0.00	0.09
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.27	-	0.16	0.07	0.03	0.20
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.73	100.00	99.84	99.93	99.97	99.80
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	42.14	-	-	-	-	-	0.10	0.09	0.02	0.16	-	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	18.04	-	-	0.16	0.05	0.06	0.33	0.04	0.08	0.09
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	42.14	-	18.04	-	-	0.16	0.15	0.15	0.35	0.22	0.08	0.20
Utilización del resto de la economía	100.00	57.86	100.00	81.96	100.00	100.00	99.84	99.85	99.85	99.65	99.78	99.92	99.80
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 356
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	56.85	0.12	-	-	-	-	56.98	-	56.98	3.42	0.79	38.82	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	36.78	36.19	-	-	72.97	-	72.97	8.87	0.12	18.04	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	24.27	-	24.27	-	24.27	31.04	1.18	43.51	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	30.61	0.07	15.66	15.41	0.87	-	62.62	-	62.62	6.73	0.52	30.14	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	9.82	9.82	67.28	77.11	19.44	3.51	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.03	0.03	0.00	9.81	9.93	67.15	77.08	19.41	3.51	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	27.93	27.94	2.56	69.51	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.17	-	-	5.17	17.25	22.43	45.96	23.26	8.35	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	28.72	28.72	0.01	71.27	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.20	-	-	2.21	23.41	25.62	20.95	49.88	3.55	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.79	2.82	30.42	33.24	11.85	45.55	9.36	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.79	2.82	30.41	33.23	11.87	45.56	9.35	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 357
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.60	-	0.08	0.01	0.02	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.62	-	0.08	0.03	0.00	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	-	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.24	-	0.16	0.06	0.03	0.19
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.76	100.00	99.84	99.94	99.97	99.81
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	41.15	-	-	-	-	-	0.09	0.08	0.04	0.16	-	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.60	-	-	0.15	0.05	0.05	0.44	0.04	(0.06)	0.08
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	41.15	-	17.60	-	-	0.15	0.14	0.14	0.48	0.21	(0.06)	0.19
Utilización del resto de la economía	100.00	58.85	100.00	82.40	100.00	100.00	99.85	99.86	99.86	99.52	99.79	100.06	99.81
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 358
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	56.38	0.12	-	-	-	-	56.50	-	56.50	2.80	0.78	39.92	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	36.34	36.63	-	-	72.97	-	72.97	7.32	0.12	19.59	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	23.05	-	23.05	-	23.05	33.01	1.23	42.71	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	30.03	0.06	15.66	15.78	0.84	-	62.38	-	62.38	5.85	0.51	31.26	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	9.67	9.67	67.13	76.79	19.71	3.56	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.03	0.03	0.00	9.65	9.77	67.00	76.76	19.69	3.55	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	27.15	27.15	4.01	68.84	-	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.96	-	-	4.96	16.61	21.56	62.08	22.93	(6.57)	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	29.62	29.62	0.47	69.91	(0.00)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.14	-	-	2.14	22.69	24.83	28.90	49.09	(2.83)	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.72	2.75	30.58	33.34	11.68	45.17	9.81	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.72	2.75	30.57	33.32	11.72	45.18	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 359
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.54	0.00	0.07	0.01	0.02	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.78	-	0.10	0.03	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.34	0.00	0.17	0.05	0.03	0.21
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.66	100.00	99.83	99.95	99.97	99.79
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	39.53	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.03	0.15	0.00	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.45	-	-	0.20	0.04	0.06	0.54	0.04	(0.00)	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	39.53	-	17.45	-	-	0.20	0.14	0.14	0.58	0.20	(0.00)	0.21
Utilización del resto de la economía	100.00	60.47	100.00	82.55	100.00	100.00	99.80	99.86	99.86	99.42	99.80	100.00	99.79
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 360
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Produc-ción	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	55.33	0.12	-	-	-	-	55.45	0.00	55.45	2.33	0.85	41.38	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	37.82	38.12	-	-	75.93	-	75.93	6.21	0.10	17.77	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	23.50	-	24.24	0.74	24.99	33.92	1.25	40.59	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	26.10	0.06	18.73	18.88	0.78	-	64.56	0.03	64.59	5.29	0.49	29.66	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	9.79	9.79	66.72	76.50	19.93	3.62	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.05	0.00	0.04	0.04	0.00	9.77	9.90	66.58	76.48	19.90	3.62	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	26.62	26.63	3.98	69.24	0.15	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.16	-	-	5.16	12.94	18.10	64.24	17.90	(0.24)	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	32.15	32.15	0.55	67.27	0.04	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.56	-	-	2.56	20.03	22.59	33.71	43.75	(0.05)	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.59	2.62	30.47	33.10	11.98	45.11	9.81	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	2.59	2.62	30.45	33.08	12.02	45.11	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 361
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.52	0.00	0.07	0.00	0.02	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.70	-	0.09	0.02	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.24	0.00	0.17	0.04	0.03	0.20
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.76	100.00	99.83	99.96	99.97	99.80
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	38.76	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.06	0.14	(0.00)	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.08	-	-	0.19	0.04	0.05	0.55	0.04	0.00	0.10
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	38.76	-	17.08	-	-	0.19	0.12	0.12	0.61	0.19	(0.00)	0.20
Utilización del resto de la economía	100.00	61.24	100.00	82.92	100.00	100.00	99.81	99.88	99.88	99.39	99.81	100.00	99.80
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 362
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	55.87	0.12	-	-	-	-	55.99	0.01	56.00	0.62	0.78	42.60	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	37.36	37.68	-	-	75.04	-	75.04	4.63	0.10	20.23	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	22.17	-	22.90	0.73	23.64	34.66	1.27	41.16	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	26.83	0.06	18.14	18.30	0.76	-	64.11	0.03	64.14	3.73	0.47	31.69	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	10.41	10.41	67.69	78.09	18.71	3.26	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.05	0.00	0.04	0.04	0.00	10.38	10.51	67.55	78.07	18.68	3.25	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	23.47	23.48	7.49	69.05	(0.03)	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	5.06	-	-	5.06	11.58	16.64	65.04	18.30	0.01	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	33.76	33.76	0.00	66.24	0.00	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.46	-	-	2.46	18.05	20.51	35.19	44.31	(0.01)	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.56	2.59	31.35	33.94	11.67	46.62	7.77	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	2.56	2.59	31.32	33.92	11.72	46.61	7.76	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 363
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.54	0.00	0.07	0.01	0.03	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.72	-	0.10	0.03	0.00	0.11
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.28	0.00	0.17	0.05	0.03	0.22
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.72	100.00	99.83	99.95	99.97	99.78
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	39.41	-	-	-	-	-	0.08	0.07	0.07	0.15	(0.01)	0.11
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.63	-	-	0.21	0.04	0.05	0.59	0.04	0.00	0.11
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	(0.00)	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	39.41	-	17.63	-	-	0.21	0.13	0.13	0.66	0.20	(0.01)	0.22
Utilización del resto de la economía	100.00	60.59	100.00	82.37	100.00	100.00	99.79	99.87	99.87	99.34	99.80	100.01	99.78
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 364
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	55.61	0.12	-	-	-	-	55.74	0.01	55.74	0.91	0.79	42.56	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	36.77	35.38	-	-	72.16	-	72.16	5.22	0.09	22.52	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	23.35	-	23.95	0.60	24.55	31.68	1.19	43.18	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	26.70	0.06	17.97	17.29	0.73	-	62.76	0.02	62.79	3.98	0.46	32.79	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	10.65	10.65	69.73	80.38	16.58	3.11	(0.07)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.04	0.04	0.00	10.63	10.76	69.58	80.34	16.56	3.10	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	23.63	23.64	8.31	68.48	(0.44)	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.97	-	-	4.97	11.52	16.48	65.89	17.59	0.04	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	30.69	30.69	-	69.56	(0.24)	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.43	-	-	2.43	17.93	20.37	36.18	43.65	(0.20)	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.54	2.57	30.93	33.50	11.93	48.03	6.54	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	2.53	2.57	30.90	33.47	11.98	48.02	6.52	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 365
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura											
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura												
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	100.00	100.00	-	-	-	-	0.51	0.00	0.07	0.00	0.03	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	100.00	100.00	-	-	0.65	-	0.09	0.06	0.00	0.11
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	100.00	-	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	1.17	0.00	0.16	0.08	0.03	0.22
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	100.00	98.83	100.00	99.84	99.92	99.97	99.78
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	39.65	-	-	-	-	-	0.08	0.07	0.05	0.15	0.00	0.10
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	17.88	-	-	0.20	0.04	0.05	0.58	0.04	0.00	0.11
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01
Total de la utilización de productos pesqueros	-	39.65	-	17.88	-	-	0.20	0.13	0.13	0.63	0.19	0.01	0.22
Utilización del resto de la economía	100.00	60.35	100.00	82.12	100.00	100.00	99.80	99.87	99.87	99.37	99.81	99.99	99.78
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 366
Cuenta de pesca
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes con base en valores de millones de quetzales de cada año, por producto)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Producción pesquera y acuícola	Producción del resto de la economía	P1. Producción	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	55.76	0.12	-	-	-	-	55.88	0.00	55.88	0.70	0.78	42.64	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	34.32	31.81	-	-	66.13	-	66.13	9.80	0.09	23.98	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	20.41	-	20.90	0.48	21.38	36.11	1.31	41.69	100.00
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	26.01	0.05	17.15	15.90	0.69	-	59.82	0.02	59.84	6.44	0.45	33.28	100.00
Oferta del resto de la economía	-	-	-	-	-	11.01	11.01	68.09	79.11	17.88	3.09	(0.07)	100.00
Total de la oferta	0.06	0.00	0.04	0.03	0.00	10.99	11.12	67.94	79.06	17.85	3.08	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio												
	Actividades asociadas a la pesca y acuicultura												
	0710. Captura de peces	0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0730. Captura de camarones y langostas	0740. Cultivo de camarones	0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	4010. Comercio al por mayor y al por menor	Consumo intermedio de la producción pesquera y acuícola	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados a la pesca y acuicultura													
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	-	0.01	-	-	-	-	0.01	24.28	24.29	6.57	68.85	0.30	100.00
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	-	-	-	4.63	-	-	4.63	11.32	15.95	67.77	16.26	0.02	100.00
1699. Otros productos acuáticos ncp	-	-	-	-	-	-	-	28.88	28.88	-	62.70	8.42	100.00
Total de la utilización de productos pesqueros	-	0.00	-	2.31	-	-	2.32	17.96	20.28	36.93	42.36	0.43	100.00
Utilización del resto de la economía	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	2.54	2.57	30.39	32.95	12.65	47.54	6.86	100.00
Total de la utilización	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	2.53	2.57	30.36	32.93	12.70	47.53	6.85	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 367
Cuenta de pesca
Oferta y utilización por producto
(porcentajes)
2001-2010

Transacciones y productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados a la pesca y acuicultura										
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados	0.11	0.09	0.11	0.12	0.12	0.13	0.18	0.20	0.21	0.23
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
1699. Otros productos acuáticos ncp	0.01	0.23	0.26	0.27	0.28	0.30	0.36	0.40	0.43	0.47
Total de productos vinculados a la pesca y acuicultura	0.19	0.33	0.38	0.40	0.41	0.44	0.56	0.61	0.65	0.72
Oferta/Utilización del resto de la economía	99.81	99.67	99.62	99.60	99.59	99.56	99.44	99.39	99.35	99.28
Total de la Oferta/Utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

[1]/ Por definición oferta total es igual a utilización total
ncp= no contemplado previamente

Cuadro 368
Cuenta de pesca
Oferta y utilización por actividad económica
(porcentajes)
2001-2010

Cuadro de oferta

Oferta vinculada a la pesca y acuicultura	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Producción										
0710. Captura de peces	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0730. Captura de camarones y langostas	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
0740. Cultivo de camarones	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03
0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4010. Comercio al por mayor y al por menor	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5010. Enseñanza	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de la producción	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13
P7. Importaciones	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
D2-D3. Impuestos menos subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M1. Márgenes	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
Total de la oferta vinculada a la pesca y acuicultura	0.19	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19	0.21	0.20	0.22	0.22
Oferta del resto de la economía	99.81	99.79	99.78	99.79	99.80	99.81	99.79	99.80	99.78	99.78
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Utilización vinculada a la pesca y acuicultura	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Consumo intermedio										
0720. Cría de peces en granjas piscícolas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0740. Cultivo de camarones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
1210. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
1710. Elaboración de productos de panadería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2720. Actividades de edición e impresión de papel y cartón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3030. Fabricación de productos de plástico	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-
4110. Hoteles; campamentos y otros tipos de hospedaje temporal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4120. Restaurantes, bares y cantinas	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total de consumo intermedio	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
P6. Exportaciones	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08
P3. Consumo final	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09
P5. Formación bruta de capital	0.00	0.00	(0.00)	0.00	0.01	(0.01)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	0.00
Total de la utilización vinculada a la pesca y acuicultura	0.19	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19	0.21	0.20	0.22	0.22
Utilización del resto de la economía	99.81	99.79	99.78	99.79	99.80	99.81	99.79	99.80	99.78	99.78
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

3.6 Cuenta de residuos (CR)

Clave para interpretar los cuadros

	No. de cuadros
Flujos	369-402
COU físico	
Toneladas	
Por año	369-378
Serie 2001-2010 por producto	379
Serie 2001-2010 por actividad económica	380
Porcentaje sobre unidades físicas en toneladas, por actividad económica y por producto	
Por año	381-400
Serie 2001-2010 por producto	401
Serie 2001-2010 por actividad económica	402

Cuenta de Residuos (CR)

La CR registra los residuos sólidos resultado de los procesos económicos y de consumo. Describe los flujos que provienen de la producción y el consumo de bienes, y los servicios que llegan al medio ambiente en forma de residuos sin tener, la mayoría de veces, ningún valor económico. La CR se define como un marco analítico que describe en detalle la producción, reutilización, disposición y tipo de residuo generado por las distintas actividades económicas y las de consumo. Para tal fin, ordena, sistematiza e integra información sobre residuos sólidos, vinculándola a información económica, proveyendo una serie de indicadores económico-ambientales para su seguimiento.

Sus objetivos son:

a) Registrar contablemente los flujos de residuos sólidos de la economía al ambiente y dentro de la economía.

b) Contabilizar los gastos y transacciones ambientales vinculados a la gestión de residuos sólidos por parte del sector público.

c) Proveer de un conjunto de indicadores para monitorear el desempeño económico-ambiental de la gestión de los residuos sólidos, tanto a nivel sectorial, como macroeconómico.

Cuenta de flujos: provee, a nivel de actividad económica, información sobre la oferta y utilización de los residuos para el consumo intermedio y consumo final (reutilización).

Cuenta de gastos y transacciones: registra el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los daños a los bienes y servicios naturales, como consecuencia de la producción de residuos sólidos.

Cuenta de agregados e indicadores complementarios: evalúa o ajusta los agregados del SCN, como el Producto Interno Bruto (PIB), y presenta indicadores complementarios, tales como la intensidad en la producción de residuos.

3.6 Cuenta de residuos (CR)

Los cuadros 369 a 380 muestran la oferta y utilización de la CR, en toneladas, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 369
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2001

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	550,630.4	-	-	550,630.4	-	-	550,630.4
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,613.1	5,613.1	-	-	5,613.1
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	550,630.4	-	5,613.1	556,243.6	-	-	556,243.6
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,446.8	26,446.8
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209,685.3	209,685.3
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,039.0	22,039.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	600,238.5	-	-	600,238.5	-	-	600,238.5
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,196.5	127,196.5
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,523.3	53,523.3
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	600,238.5	-	-	600,238.5	-	412,444.0	1,012,682.5
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	664,779.8	-	-	-	-	-	664,779.8	-	-	664,779.8
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	16,821,443.4	-	-	-	40,709,229.4	-	-	57,530,672.7	-	-	57,530,672.7
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662,429.1	662,429.1
881400. Madera dejada en el bosque	2,249.7	-	86,309.9	-	8,898.8	-	-	97,458.4	-	53,687.2	151,145.6
881500. Aserrín	-	-	-	-	14,383.4	-	-	14,383.4	708.0	-	15,091.3

Continúa...

Continuación del cuadro 369

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	30,495.2	30,495.2	-	-	30,495.2
881800. Pérdida de madera por incendios	15,749.0	-	658,243.8	-	-	-	-	673,992.8	-	-	673,992.8
Total de residuos vegetales y animales	16,839,442.1	-	744,553.7	-	40,732,511.5	-	30,495.2	58,347,002.4	708.0	716,116.4	59,063,826.8
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,805.1	1,805.1	-	-	1,805.1
90. Lodos	-	-	-	-	9,871,299.5	-	-	9,871,299.5	-	-	9,871,299.5
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	11,811.3	487.7	-	-	12,299.0	856.9	-	13,156.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	117.2	10,047,395.2	-	-	10,047,512.5	23.7	-	10,047,536.1
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	9,009.8	-	-	-	9,009.8	332.3	-	9,342.1
Total de residuos minerales	-	-	-	20,938.3	10,047,882.9	-	-	10,068,821.2	1,213.0	-	10,070,034.2
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	430,621.9	-	-	430,621.9	-	-	430,621.9
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,051.1	158,051.1
Total de la oferta de residuos	16,839,442.1	664,779.8	744,553.7	20,938.3	62,233,184.8	-	40,709.5	80,543,608.2	1,920.9	1,321,016.4	81,866,545.5

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,376.8	4,376.8	-	-	4,376.8
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	378,528.7	-	-	-	-	-	-	378,528.7	-	-	378,528.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	6,903,221.5	5,663,229.4	13,582.2	12,580,033.1	-	28,970.4	12,609,003.5
90. Lodos	861,243.8	-	-	-	-	-	-	861,243.8	-	-	861,243.8
92. Residuos estabilizados	430,621.9	-	-	-	-	-	-	430,621.9	-	-	430,621.9
Total de la utilización de residuos	1,670,394.4	-	-	-	6,908,664.6	5,663,229.4	17,959.0	14,260,247.4	-	28,970.4	14,289,217.8

Cuadro 370
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2002

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	621,353.3	-	-	621,353.3	-	-	621,353.3
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,541.2	5,541.2	-	-	5,541.2
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	621,353.3	-	5,541.2	626,894.5	-	-	626,894.5
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,106.4	27,106.4
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,915.1	214,915.1
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,588.7	22,588.7
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	686,441.1	-	-	686,441.1	-	-	686,441.1
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,368.9	130,368.9
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,858.2	54,858.2
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	686,441.1	-	-	686,441.1	-	422,730.9	1,109,172.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	700,241.7	-	-	-	-	-	700,241.7	-	-	700,241.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	17,249,102.7	-	-	-	45,862,067.1	-	-	63,111,169.7	-	-	63,111,169.7
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	678,951.0	678,951.0
881400. Madera dejada en el bosque	2,150.2	-	80,956.5	-	8,343.4	-	-	91,450.1	-	51,313.4	142,763.5
881500. Aserrín	-	-	-	-	14,481.0	-	-	14,481.0	712.8	-	15,193.8
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	30,004.6	30,004.6	-	-	30,004.6
881800. Pérdida de madera por incendios	16,521.0	-	683,107.9	-	-	-	-	699,628.9	-	-	699,628.9
Total de residuos vegetales y animales	17,267,773.9	-	764,064.4	-	45,884,891.6	-	30,004.6	63,946,734.4	712.8	730,264.4	64,677,711.6

Continúa...

Continuación del cuadro 370

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,782.0	1,782.0	-	-	1,782.0
90. Lodos	-	-	-	-	12,706,831.7	-	-	12,706,831.7	-	-	12,706,831.7
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	14,492.4	490.6	-	-	14,982.9	445.2	-	15,428.1
910200. Minerales metálicos	-	-	-	79.1	11,528,196.4	-	-	11,528,275.5	50.2	-	11,528,325.6
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	10,305.6	-	-	-	10,305.6	340.7	-	10,646.3
Total de residuos minerales	-	-	-	24,877.0	11,528,687.0	-	-	11,553,564.0	836.1	-	11,554,400.1
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	314,636.5	-	-	314,636.5	-	-	314,636.5
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161,993.1	161,993.1
Total de la oferta de residuos	17,267,773.9	700,241.7	764,064.4	24,877.0	71,742,841.1	-	40,123.9	90,539,922.0	1,548.8	1,350,052.9	91,891,523.8

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,320.7	4,320.7	-	-	4,320.7
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	402,477.7	-	-	-	-	-	-	402,477.7	-	-	402,477.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	7,717,292.8	4,153,919.5	13,674.4	11,884,886.7	-	28,504.4	11,913,391.2
90. Lodos	629,272.9	-	-	-	-	-	-	629,272.9	-	-	629,272.9
92. Residuos estabilizados	314,636.5	-	-	-	-	-	-	314,636.5	-	-	314,636.5
Total de la utilización de residuos	1,346,387.0	-	-	-	7,722,735.9	4,153,919.5	17,995.1	13,241,037.6	-	28,504.4	13,269,542.0

Cuadro 371
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2003

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	643,077.2	-	-	643,077.2	-	-	643,077.2
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,254.0	5,254.0	-	-	5,254.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	643,077.2	-	5,254.0	648,331.2	-	-	648,331.2
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,788.1	27,788.1
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,319.7	220,319.7
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,156.7	23,156.7
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	953,880.4	-	-	953,880.4	-	-	953,880.4
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,647.4	133,647.4
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,237.8	56,237.8
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	953,880.4	-	-	953,880.4	-	433,361.6	1,387,242.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	713,587.3	-	-	-	-	-	713,587.3	-	-	713,587.3
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	17,394,630.0	-	-	-	39,305,390.9	-	-	56,700,020.9	-	-	56,700,020.9
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696,025.1	696,025.1
881400. Madera dejada en el bosque	2,173.4	-	79,698.1	-	8,129.9	-	-	90,001.4	-	51,867.0	141,868.4
881500. Aserrín	-	-	-	-	15,321.1	-	-	15,321.1	754.1	-	16,075.2
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	29,557.0	29,557.0	-	-	29,557.0

Continúa...

Continuación del cuadro 371

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881800. Pérdida de madera por incendios	31,428.5	-	1,267,091.3	-	-	-	-	1,298,519.8	-	-	1,298,519.8
Total de residuos vegetales y animales	17,428,231.9	-	1,346,789.4	-	39,328,841.9	-	29,557.0	58,133,420.2	754.1	747,892.0	58,882,066.3
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,689.6	1,689.6	-	-	1,689.6
90. Lodos	-	-	-	-	11,922,102.0	-	-	11,922,102.0	-	-	11,922,102.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	14,215.9	804.8	-	-	15,020.7	1.7	-	15,022.4
910200. Minerales metálicos	-	-	-	29.8	11,992,943.0	-	-	11,992,972.9	19.0	-	11,992,991.9
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	13,001.5	-	-	-	13,001.5	972.9	-	13,974.3
Total de residuos minerales	-	-	-	27,247.2	11,993,747.9	-	-	12,020,995.1	993.6	-	12,021,988.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	212,957.4	-	-	212,957.4	-	-	212,957.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166,066.8	166,066.8
Total de la oferta de residuos	17,428,231.9	713,587.3	1,346,789.4	27,247.2	65,054,606.8	-	39,296.7	84,609,759.2	1,747.7	1,383,066.7	85,994,573.6

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividade de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,096.7	4,096.7	-	-	4,096.7
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	410,447.9	-	-	-	-	-	-	410,447.9	-	-	410,447.9
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	7,961,906.8	2,830,891.0	14,467.7	10,807,265.5	-	28,079.2	10,835,344.7
90. Lodos	425,914.8	-	-	-	-	-	-	425,914.8	-	-	425,914.8
92. Residuos estabilizados	212,957.4	-	-	-	-	-	-	212,957.4	-	-	212,957.4
Total de la utilización de residuos	1,049,320.1	-	-	-	7,967,349.9	2,830,891.0	18,564.4	11,866,125.4	-	28,079.2	11,894,204.5

Cuadro 372
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2004

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	616,908.9	-	-	616,908.9	-	-	616,908.9
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,121.3	5,121.3	-	-	5,121.3
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	616,908.9	-	5,121.3	622,030.2	-	-	622,030.2
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,488.2	28,488.2
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,870.6	225,870.6
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,740.2	23,740.2
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,068,101.7	-	-	1,068,101.7	-	-	1,068,101.7
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,014.6	137,014.6
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,654.7	57,654.7
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,068,101.7	-	-	1,068,101.7	-	444,280.0	1,512,381.7
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	724,546.5	-	-	-	-	-	724,546.5	-	-	724,546.5
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	18,226,518.3	-	-	-	43,711,012.2	-	-	61,937,530.5	-	-	61,937,530.5
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	713,561.2	713,561.2
881400. Madera dejada en el bosque	2,188.0	-	78,520.4	-	8,052.0	-	-	88,760.4	-	52,215.7	140,976.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	15,270.2	-	-	15,270.2	751.6	-	16,021.8

Continúa...

Continuación del cuadro 372

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	29,109.4	29,109.4	-	-	29,109.4
881800. Pérdida de madera por incendios	15,835.9	-	625,373.4	-	-	-	-	641,209.3	-	-	641,209.3
Total de residuos vegetales y animales	18,244,542.2	-	703,893.8	-	43,734,334.4	-	29,109.4	62,711,879.8	751.6	765,776.9	63,478,408.4
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,646.9	1,646.9	-	-	1,646.9
90. Lodos	-	-	-	-	29,393,741.6	-	-	29,393,741.6	-	-	29,393,741.6
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	12,286.1	-	-	-	12,286.1	55.4	-	12,341.5
910200. Minerales metálicos	-	-	-	776.7	13,929,694.7	-	-	13,930,471.3	910.4	-	13,931,381.8
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	13,371.6	-	-	-	13,371.6	1,678.7	-	15,050.4
Total de residuos minerales	-	-	-	26,434.4	13,929,694.7	-	-	13,956,129.1	2,644.5	-	13,958,773.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	471,840.2	-	-	471,840.2	-	-	471,840.2
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170,250.8	170,250.8
Total de la oferta de residuos	18,244,542.2	724,546.5	703,893.8	26,434.4	89,214,621.4	-	38,673.8	108,952,712.1	3,396.1	1,416,754.1	110,372,862.3

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	3,993.3	3,993.3	-	-	3,993.3
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	420,923.2	-	-	-	-	-	-	420,923.2	-	-	420,923.2
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	7,652,934.6	6,195,867.8	14,419.6	13,863,222.0	-	27,653.9	13,890,876.0
90. Lodos	943,680.4	-	-	-	-	-	-	943,680.4	-	-	943,680.4
92. Residuos estabilizados	471,840.2	-	-	-	-	-	-	471,840.2	-	-	471,840.2
Total de la utilización de residuos	1,836,443.7	-	-	-	7,658,377.7	6,195,867.8	18,412.9	15,709,102.1	-	27,653.9	15,736,756.1

Cuadro 373
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2005

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	593,736.6	-	-	593,736.6	-	-	593,736.6
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,223.6	5,223.6	-	-	5,223.6
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	593,736.6	-	5,223.6	598,960.2	-	-	598,960.2
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,203.1	29,203.1
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	231,539.2	231,539.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,336.0	24,336.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,393,678.1	-	-	1,393,678.1	-	-	1,393,678.1
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,453.2	140,453.2
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,101.6	59,101.6
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,393,678.1	-	-	1,393,678.1	-	455,430.0	1,849,108.1
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	744,763.6	-	-	-	-	-	744,763.6	-	-	744,763.6
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	18,689,800.6	-	-	-	43,191,129.2	-	-	61,880,929.8	-	-	61,880,929.8
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	731,469.2	731,469.2
881400. Madera dejada en el bosque	1,941.2	-	83,585.9	-	8,228.5	-	-	93,755.5	-	46,324.5	140,080.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	4,622.2	-	-	4,622.2	227.5	-	4,849.7

Continúa...

Continuación del cuadro 373

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	28,661.8	28,661.8	-	-	28,661.8
881800. Pérdida de madera por incendios	16,228.7	-	772,978.1	-	-	-	-	789,206.8	-	-	789,206.8
Total de residuos vegetales y animales	18,707,970.5	-	856,564.0	-	43,203,979.9	-	28,661.8	62,797,176.1	227.5	777,793.7	63,575,197.3
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,679.8	1,679.8	-	-	1,679.8
90. Lodos	-	-	-	-	20,090,116.0	-	-	20,090,116.0	-	-	20,090,116.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	11,193.8	-	-	-	11,193.8	44.5	-	11,238.3
910200. Minerales metálicos	-	-	-	22.2	13,459,141.5	-	-	13,459,163.7	77.7	-	13,459,241.5
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	9,479.7	-	-	-	9,479.7	1,674.8	-	11,154.5
Total de residuos minerales	-	-	-	20,695.7	13,459,141.5	-	-	13,479,837.2	1,797.1	-	13,481,634.3
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	447,342.1	-	-	447,342.1	-	-	447,342.1
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,523.6	174,523.6
Total de la oferta de residuos	18,707,970.5	744,763.6	856,564.0	20,695.7	79,187,994.2	-	38,361.4	99,556,349.4	2,024.6	1,444,908.5	101,003,282.5

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,073.1	4,073.1	-	-	4,073.1
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	432,166.2	-	-	-	-	-	-	432,166.2	-	-	432,166.2
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	7,357,695.1	5,874,008.6	4,364.8	13,236,068.5	-	27,228.7	13,263,297.2
90. Lodos	894,684.3	-	-	-	-	-	-	894,684.3	-	-	894,684.3
92. Residuos estabilizados	447,342.1	-	-	-	-	-	-	447,342.1	-	-	447,342.1
Total de la utilización de residuos	1,774,192.6	-	-	-	7,363,138.3	5,874,008.6	8,437.8	15,019,777.3	-	27,228.7	15,047,006.0

Cuadro 374
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2006

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	817,272.8	-	-	817,272.8	-	-	817,272.8
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,183.1	5,183.1	-	-	5,183.1
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	817,272.8	-	5,183.1	822,455.9	-	-	822,455.9
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,934.2	29,934.2
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237,335.7	237,335.7
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,945.2	24,945.2
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,121,270.6	-	-	1,121,270.6	-	-	1,121,270.6
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,969.4	143,969.4
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,581.2	60,581.2
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,121,270.6	-	-	1,121,270.6	-	466,831.5	1,588,102.2
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,796.1	2,796.1	-	7,958.1	10,754.2
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	786,019.8	-	-	-	-	-	786,019.8	-	-	786,019.8
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	18,269,638.8	-	-	-	53,812,214.8	-	-	72,081,853.5	-	-	72,081,853.5
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	749,781.3	749,781.3
881400. Madera dejada en el bosque	2,203.1	-	76,467.6	-	7,933.4	-	-	86,604.0	-	52,574.8	139,178.8
881500. Aserrín	-	-	-	-	20,818.9	-	-	20,818.9	1,024.7	-	21,843.6
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	28,214.2	28,214.2	-	-	28,214.2

Continúa...

Continuación del cuadro 374

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881800. Pérdida de madera por incendios	18,119.8	-	689,898.1	-	-	-	-	708,017.9	-	-	708,017.9
Total de residuos vegetales y animales	18,289,961.7	-	766,365.7	-	53,840,967.0	-	28,214.2	72,925,508.6	1,024.7	802,356.1	73,728,889.4
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,666.8	1,666.8	-	-	1,666.8
90. Lodos	-	-	-	-	22,483,262.5	-	-	22,483,262.5	-	-	22,483,262.5
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	9,804.9	-	-	-	9,804.9	6.7	-	9,811.6
910200. Minerales metálicos	-	-	-	179.7	13,770,545.5	-	-	13,770,725.2	32.0	-	13,770,757.2
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	9,481.5	-	-	-	9,481.5	600.3	-	10,081.8
Total de residuos minerales	-	-	-	19,466.0	13,770,545.5	-	-	13,790,011.5	639.0	-	13,790,650.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	413,581.3	-	-	413,581.3	-	-	413,581.3
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,892.7	178,892.7
Total de la oferta de residuos	18,289,961.7	786,019.8	766,365.7	19,466.0	92,446,899.8	-	37,860.2	112,346,573.1	1,663.7	1,485,972.7	113,834,209.6

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,041.4	4,041.4	-	-	4,041.4
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1	-	-	5,443.1
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	463,433.0	-	-	-	-	-	-	463,433.0	-	-	463,433.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	9,974,261.4	5,436,292.9	19,659.2	15,430,213.6	-	26,803.5	15,457,017.0
90. Lodos	827,162.6	-	-	-	-	-	-	827,162.6	-	-	827,162.6
92. Residuos estabilizados	413,581.3	-	-	-	-	-	-	413,581.3	-	-	413,581.3
Total de la utilización de residuos	1,704,176.9	-	-	-	9,979,704.5	5,436,292.9	23,700.7	17,143,875.0	-	26,803.5	17,170,678.5

Cuadro 375
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2007

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	836,992.5	-	-	836,992.5	-	-	836,992.5
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,291.6	5,291.6	-	-	5,291.6
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	836,992.5	-	5,291.6	842,284.1	-	-	842,284.1
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,868.3	31,868.3
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252,670.1	252,670.1
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,556.9	26,556.9
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	992,047.8	-	-	992,047.8	-	-	992,047.8
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,271.4	153,271.4
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,495.4	64,495.4
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	992,047.8	-	-	992,047.8	-	496,993.8	1,489,041.6
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,959.1	2,959.1	-	8,472.3	11,431.4
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	808,787.0	-	-	-	-	-	808,787.0	-	-	808,787.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	19,182,920.7	-	-	-	56,445,360.3	-	-	75,628,281.0	-	-	75,628,281.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	798,225.1	798,225.1
881400. Madera dejada en el bosque	2,279.0	-	82,811.9	-	8,186.1	-	-	93,277.0	-	55,971.7	149,248.7
881500. Aserrín	-	-	-	-	21,202.1	-	-	21,202.1	1,090.9	-	22,293.0

Continúa...

Continuación del cuadro 375

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	28,160.3	28,160.3	-	-	28,160.3
881800. Pérdida de madera por incendios	18,744.3	-	747,137.4	-	-	-	-	765,881.7	-	-	765,881.7
Total de residuos vegetales y animales	19,203,944.0	-	829,949.3	-	56,474,748.5	-	28,160.3	76,536,802.1	1,090.9	854,196.8	77,392,089.8
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,701.7	1,701.7	-	-	1,701.7
90. Lodos	-	-	-	-	23,033,502.1	-	-	23,033,502.1	-	-	23,033,502.1
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	9,311.6	-	-	-	9,311.6	7.1	-	9,318.8
910200. Minerales metálicos	-	-	-	274.4	17,421,555.8	-	-	17,421,830.2	34.1	-	17,421,864.3
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	10,830.6	-	-	-	10,830.6	639.1	-	11,469.7
Total de residuos minerales	-	-	-	20,416.6	17,421,555.8	-	-	17,441,972.4	680.3	-	17,442,652.7
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	432,387.5	-	-	432,387.5	-	-	432,387.5
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190,451.0	190,451.0
Total de la oferta de residuos	19,203,944.0	808,787.0	829,949.3	20,416.6	99,191,234.2	-	38,112.7	120,092,443.8	1,771.2	1,581,982.2	121,676,197.2

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,302.6	4,302.6	-	-	4,302.6
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,346.0	-	-	5,346.0	-	-	5,346.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	506,797.9	-	-	-	-	-	-	506,797.9	-	-	506,797.9
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	10,189,799.4	5,788,666.0	20,458.0	15,998,923.5	-	28,535.3	16,027,458.7
90. Lodos	904,562.8	-	-	-	-	-	-	904,562.8	-	-	904,562.8
92. Residuos estabilizados	452,281.4	-	-	-	-	-	-	452,281.4	-	-	452,281.4
Total de la utilización de residuos	1,863,642.1	-	-	-	10,195,145.4	5,788,666.0	24,760.6	17,872,214.1	-	28,535.3	17,900,749.4

Cuadro 376
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2008

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	842,309.7	-	-	842,309.7	-	-	842,309.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,440.6	5,440.6	-	-	5,440.6
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	842,309.7	-	5,440.6	847,750.3	-	-	847,750.3
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,054.3	31,054.3
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,216.6	246,216.6
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,878.6	25,878.6
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,061,448.8	-	-	1,061,448.8	-	-	1,061,448.8
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,356.6	149,356.6
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,848.1	62,848.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,061,448.8	-	-	1,061,448.8	-	484,300.0	1,545,748.8
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,893.5	2,893.5	-	8,255.9	11,149.4
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	804,864.3	-	-	-	-	-	804,864.3	-	-	804,864.3
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	19,009,591.6	-	-	-	55,234,104.0	-	-	74,243,695.6	-	-	74,243,695.6
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	777,837.5	777,837.5
881400. Madera dejada en el bosque	2,258.9	-	81,198.7	-	8,055.8	-	-	91,513.4	-	54,542.1	146,055.5
881500. Aserrín	-	-	-	-	21,251.0	-	-	21,251.0	1,063.1	-	22,314.1
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	29,020.2	29,020.2	-	-	29,020.2

Continúa...

Continuación del cuadro 376

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881800. Pérdida de madera por incendios	18,579.0	-	732,582.5	-	-	-	-	751,161.5	-	-	751,161.5
Total de residuos vegetales y animales	19,030,429.5	-	813,781.2	-	55,263,410.8	-	29,020.2	75,136,641.8	1,063.1	832,379.6	75,970,084.4
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,749.6	1,749.6	-	-	1,749.6
90. Lodos	-	-	-	-	24,269,848.2	-	-	24,269,848.2	-	-	24,269,848.2
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	9,090.5	-	-	-	9,090.5	6.9	-	9,097.5
910200. Minerales metálicos	-	-	-	178.6	15,895,480.4	-	-	15,895,659.0	33.2	-	15,895,692.2
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	9,055.6	-	-	-	9,055.6	622.8	-	9,678.3
Total de residuos minerales	-	-	-	18,324.7	15,895,480.4	-	-	15,913,805.1	662.9	-	15,914,468.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	400,310.6	-	-	400,310.6	-	-	400,310.6
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,586.7	185,586.7
Total de la oferta de residuos	19,030,429.5	804,864.3	813,781.2	18,324.7	97,732,808.6	-	39,104.0	118,439,312.3	1,726.0	1,541,576.5	119,982,614.8

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,192.7	4,192.7	-	-	4,192.7
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,688.4	-	-	5,688.4	-	-	5,688.4
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	467,333.8	-	-	-	-	-	-	467,333.8	-	-	467,333.8
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	10,092,119.7	5,456,222.3	20,059.5	15,568,401.5	-	27,806.4	15,596,207.9
90. Lodos	834,125.0	-	-	-	-	-	-	834,125.0	-	-	834,125.0
92. Residuos estabilizados	417,062.5	-	-	-	-	-	-	417,062.5	-	-	417,062.5
Total de la utilización de residuos	1,718,521.3	-	-	-	10,097,808.1	5,456,222.3	24,252.1	17,296,803.9	-	27,806.4	17,324,610.3

Cuadro 377
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2009

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	828,320.1	-	-	828,320.1	-	-	828,320.1
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,460.5	5,460.5	-	-	5,460.5
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	828,320.1	-	5,460.5	833,780.6	-	-	833,780.6
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,244.0	30,244.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,791.5	239,791.5
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,203.3	25,203.3
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,113,692.0	-	-	1,113,692.0	-	-	1,113,692.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145,459.1	145,459.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,208.0	61,208.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,113,692.0	-	-	1,113,692.0	-	471,661.9	1,585,353.9
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,711.5	2,711.5	-	8,040.5	10,751.9
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	799,835.3	-	-	-	-	-	799,835.3	-	-	799,835.3
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	18,214,386.3	-	-	-	54,601,935.0	-	-	72,816,321.3	-	-	72,816,321.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	757,539.4	757,539.4
881400. Madera dejada en el bosque	2,139.0	-	79,293.2	-	7,713.6	-	-	89,145.8	-	53,118.8	142,264.6
881500. Aserrín	-	-	-	-	20,319.4	-	-	20,319.4	1,035.3	-	21,354.7
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	27,389.5	27,389.5	-	-	27,389.5

Continúa...

Continuación del cuadro 377

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881800. Pérdida de madera por incendios	17,593.1	-	715,391.3	-	-	-	-	732,984.5	-	-	732,984.5
Total de residuos vegetales y animales	18,234,118.4	-	794,684.6	-	54,629,968.0	-	27,389.5	73,686,160.5	1,035.3	810,658.2	74,497,854.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,756.0	1,756.0	-	-	1,756.0
90. Lodos	-	-	-	-	22,951,702.1	-	-	22,951,702.1	-	-	22,951,702.1
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	9,252.9	-	-	-	9,252.9	6.8	-	9,259.6
910200. Minerales metálicos	-	-	-	225.1	13,213,601.2	-	-	13,213,826.3	32.3	-	13,213,858.7
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	9,400.9	-	-	-	9,400.9	606.5	-	10,007.4
Total de residuos minerales	-	-	-	18,878.9	13,213,601.2	-	-	13,232,480.1	645.6	-	13,233,125.7
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	430,951.1	-	-	430,951.1	-	-	430,951.1
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,743.7	180,743.7
Total de la oferta de residuos	18,234,118.4	799,835.3	794,684.6	18,878.9	93,168,234.5	-	37,317.5	113,053,069.2	1,681.0	1,501,348.2	114,556,098.4

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,083.3	4,083.3	-	-	4,083.3
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,592.6	-	-	5,592.6	-	-	5,592.6
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	482,468.4	-	-	-	-	-	-	482,468.4	-	-	482,468.4
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	10,190,028.7	5,464,070.2	19,217.3	15,673,316.2	-	27,080.8	15,700,397.0
90. Lodos	861,138.2	-	-	-	-	-	-	861,138.2	-	-	861,138.2
92. Residuos estabilizados	430,569.1	-	-	-	-	-	-	430,569.1	-	-	430,569.1
Total de la utilización de residuos	1,774,175.8	-	-	-	10,195,621.3	5,464,070.2	23,300.5	17,457,167.8	-	27,080.8	17,484,248.6

Cuadro 378
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(toneladas)
2010

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	813,353.1	-	-	813,353.1	-	-	813,353.1
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	5,248.4	5,248.4	-	-	5,248.4
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	813,353.1	-	5,248.4	818,601.5	-	-	818,601.5
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,085.7	31,085.7
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,464.9	246,464.9
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,904.7	25,904.7
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1,097,814.7	-	-	1,097,814.7	-	-	1,097,814.7
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,507.2	149,507.2
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,911.5	62,911.5
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1,097,814.7	-	-	1,097,814.7	-	484,788.2	1,582,603.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	2,917.1	2,917.1	-	8,264.2	11,181.4
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	835,666.0	-	-	-	-	-	835,666.0	-	-	835,666.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	19,407,452.5	-	-	-	54,329,252.8	-	-	73,736,705.3	-	-	73,736,705.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	778,621.7	778,621.7
881400. Madera dejada en el bosque	2,420.6	-	94,924.4	-	7,816.9	-	-	105,161.9	-	54,597.1	159,759.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	20,484.3	-	-	20,484.3	1,064.1	-	21,548.4
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	28,406.0	28,406.0	-	-	28,406.0

Continúa...

Continuación del cuadro 378

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
881800. Pérdida de madera por incendios	19,908.9	-	856,417.0	-	-	-	-	876,325.9	-	-	876,325.9
Total de residuos vegetales y animales	19,429,781.9	-	951,341.3	-	54,357,554.1	-	28,406.0	74,767,083.4	1,064.1	833,218.8	75,601,366.3
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	1,687.8	1,687.8	-	-	1,687.8
90. Lodos	-	-	-	-	21,293,167.9	-	-	21,293,167.9	-	-	21,293,167.9
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	22,015.6	-	-	-	22,015.6	7.0	-	22,022.5
910200. Minerales metálicos	-	-	-	199.9	12,209,541.1	-	-	12,209,741.0	33.3	-	12,209,774.2
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	10,951.5	-	-	-	10,951.5	623.4	-	11,574.9
Total de residuos minerales	-	-	-	33,166.9	12,209,541.1	-	-	12,242,708.1	663.6	-	12,243,371.7
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	341,396.8	-	-	341,396.8	-	-	341,396.8
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,773.8	185,773.8
Total de la oferta de residuos	19,429,781.9	835,666.0	951,341.3	33,166.9	90,112,827.7	-	38,259.4	111,401,043.3	1,727.7	1,543,130.7	112,945,901.8

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	4,196.9	4,196.9	-	-	4,196.9
86. Equipo desechado	-	-	-	-	5,979.9	-	-	5,979.9	-	-	5,979.9
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	454,461.9	-	-	-	-	-	-	454,461.9	-	-	454,461.9
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	9,736,118.4	5,512,667.7	20,606.8	15,269,392.9	-	27,834.5	15,297,227.4
90. Lodos	811,150.5	-	-	-	-	-	-	811,150.5	-	-	811,150.5
92. Residuos estabilizados	405,575.2	-	-	-	-	-	-	405,575.2	-	-	405,575.2
Total de la utilización de residuos	1,671,187.6	-	-	-	9,742,098.3	5,512,667.7	24,803.7	16,950,757.3	-	27,834.5	16,978,591.8

Cuadro 379
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico por producto (toneladas)
2001-2010

Cuadro de oferta

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
83. Residuos biológico-infecciosos										
830100. Animales, órganos	550,630.4	621,353.3	643,077.2	616,908.9	593,736.6	817,272.8	836,992.5	842,309.7	828,320.1	813,353.1
830200. Hospitalarios	5,613.1	5,541.2	5,254.0	5,121.3	5,223.6	5,183.1	5,291.6	5,440.6	5,460.5	5,248.4
Total de residuos biológico-infecciosos	556,243.6	626,894.5	648,331.2	622,030.2	598,960.2	822,455.9	842,284.1	847,750.3	833,780.6	818,601.5
84. Residuos metálicos	26,446.8	27,106.4	27,788.1	28,488.2	29,203.1	29,934.2	31,868.3	31,054.3	30,244.0	31,085.7
85. Residuos no metálicos										
850100. Residuos de papel	209,685.3	214,915.1	220,319.7	225,870.6	231,539.2	237,335.7	252,670.1	246,216.6	239,791.5	246,464.9
850200. Residuos de vidrio	22,039.0	22,588.7	23,156.7	23,740.2	24,336.0	24,945.2	26,556.9	25,878.6	25,203.3	25,904.7
850300. Residuos de caucho	600,238.5	686,441.1	953,880.4	1,068,101.7	1,393,678.1	1,121,270.6	992,047.8	1,061,448.8	1,113,692.0	1,097,814.7
850400. Residuos de plástico	127,196.5	130,368.9	133,647.4	137,014.6	140,453.2	143,969.4	153,271.4	149,356.6	145,459.1	149,507.2
850500. Otros (textil)	53,523.3	54,858.2	56,237.8	57,654.7	59,101.6	60,581.2	64,495.4	62,848.1	61,208.0	62,911.5
Total de residuos no metálicos	1,012,682.5	1,109,172.0	1,387,242.0	1,512,381.7	1,849,108.1	1,588,102.2	1,489,041.6	1,545,748.8	1,585,353.9	1,582,603.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	10,754.2	10,754.2	10,754.2	10,754.2	10,754.2	10,754.2	11,431.4	11,149.4	10,751.9	11,181.4
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	664,779.8	700,241.7	713,587.3	724,546.5	744,763.6	786,019.8	808,787.0	804,864.3	799,835.3	835,666.0
88. Residuos vegetales y animales										
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	57,530,672.7	63,111,169.7	56,700,020.9	61,937,530.5	61,880,929.8	72,081,853.5	75,628,281.0	74,243,695.6	72,816,321.3	73,736,705.3
881200. Residuos vegetales y animales	662,429.1	678,951.0	696,025.1	713,561.2	731,469.2	749,781.3	798,225.1	777,837.5	757,539.4	778,621.7
881400. Madera dejada en el bosque	151,145.6	142,763.5	141,868.4	140,976.1	140,080.0	139,178.8	149,248.7	146,055.5	142,264.6	159,759.0

Continúa...

Continuación del cuadro 379

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
881500. Aserrín	15,091.3	15,193.8	16,075.2	16,021.8	4,849.7	21,843.6	22,293.0	22,314.1	21,354.7	21,548.4
881700. Pérdida de madera por plagas	30,495.2	30,004.6	29,557.0	29,109.4	28,661.8	28,214.2	28,160.3	29,020.2	27,389.5	28,406.0
881800. Pérdida de madera por incendios	673,992.8	699,628.9	1,298,519.8	641,209.3	789,206.8	708,017.9	765,881.7	751,161.5	732,984.5	876,325.9
Total de residuos vegetales y animales	59,063,826.8	64,677,711.6	58,882,066.3	63,478,408.4	63,575,197.3	73,728,889.4	77,392,089.8	75,970,084.4	74,497,854.0	75,601,366.3
89. Residuos ordinarios	1,805.1	1,782.0	1,689.6	1,646.9	1,679.8	1,666.8	1,701.7	1,749.6	1,756.0	1,687.8
90. Lodos	9,871,299.5	12,706,831.7	11,922,102.0	29,393,741.6	20,090,116.0	22,483,262.5	23,033,502.1	24,269,848.2	22,951,702.1	21,293,167.9
91. Residuos minerales										
910100. Hidrocarburos	13,156.0	15,428.1	15,022.4	12,341.5	11,238.3	9,811.6	9,318.8	9,097.5	9,259.6	22,022.5
910200. Minerales metálicos	10,047,536.1	11,528,325.6	11,992,991.9	13,931,381.8	13,459,241.5	13,770,757.2	17,421,864.3	15,895,692.2	13,213,858.7	12,209,774.2
910300. Minerales no metálicos	9,342.1	10,646.3	13,974.3	15,050.4	11,154.5	10,081.8	11,469.7	9,678.3	10,007.4	11,574.9
Total de residuos minerales	10,070,034.2	11,554,400.1	12,021,988.6	13,958,773.6	13,481,634.3	13,790,650.6	17,442,652.7	15,914,468.0	13,233,125.7	12,243,371.7
92. Residuos estabilizados	430,621.9	314,636.5	212,957.4	471,840.2	447,342.1	413,581.3	432,387.5	400,310.6	430,951.1	341,396.8
93. Otros residuos	158,051.1	161,993.1	166,066.8	170,250.8	174,523.6	178,892.7	190,451.0	185,586.7	180,743.7	185,773.8
Total de la oferta de residuos	81,866,545.5	91,891,523.8	85,994,573.6	110,372,862.3	101,003,282.5	113,834,209.6	121,676,197.2	119,982,614.8	114,556,098.4	112,945,901.8

Cuadro de utilización

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
83. Residuos biológico-infecciosos	4,376.8	4,320.7	4,096.7	3,993.3	4,073.1	4,041.4	4,302.6	4,192.7	4,083.3	4,196.9
86. Equipo desechado	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,346.0	5,688.4	5,592.6	5,979.9
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	378,528.7	402,477.7	410,447.9	420,923.2	432,166.2	463,433.0	506,797.9	467,333.8	482,468.4	454,461.9
88. Residuos vegetales y animales	12,609,003.5	11,913,391.2	10,835,344.7	13,890,876.0	13,263,297.2	15,457,017.0	16,027,458.7	15,596,207.9	15,700,397.0	15,297,227.4
90. Lodos	861,243.8	629,272.9	425,914.8	943,680.4	894,684.3	827,162.6	904,562.8	834,125.0	861,138.2	811,150.5
92. Residuos estabilizados	430,621.9	314,636.5	212,957.4	471,840.2	447,342.1	413,581.3	452,281.4	417,062.5	430,569.1	405,575.2
Total de la utilización de residuos	14,289,217.8	13,269,542.0	11,894,204.5	15,736,756.1	15,047,006.0	17,170,678.5	17,900,749.4	17,324,610.3	17,484,248.6	16,978,591.8

Cuadro 380
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico por actividad económica
(toneladas)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P1. Producción										
0110. Cultivo de café	957,963.6	937,002.0	934,608.6	911,823.0	863,134.2	882,241.9	912,642.9	904,605.5	856,582.1	969,351.3
0120. Cultivo de banano	3,204,648.5	3,525,113.4	3,438,362.5	3,789,878.5	4,115,253.2	3,968,624.3	4,677,470.6	3,977,702.3	4,625,750.2	3,960,626.7
0210. Cultivo de cereales y otros cultivos ncp	12,676,801.3	12,805,649.7	13,055,250.5	13,542,831.0	13,729,572.8	13,439,086.0	13,613,819.9	14,148,112.9	12,751,774.8	14,499,793.7
0230. Cultivo de frutas y nueces, plantas cuyas hojas se utilizan para preparar bebidas, y especias	28.7	8.8	10.4	9.7	10.2	9.5	10.6	8.8	11.3	10.2
0310. Cría de ganado vacuno	247,275.6	256,379.2	260,952.9	260,371.9	268,187.1	274,932.5	282,675.4	280,635.7	278,729.7	311,455.3
0420. Cría de cerdos	6,587.5	6,680.5	6,710.9	6,815.1	7,018.5	7,702.7	7,675.7	7,316.9	7,072.8	8,236.3
0430. Cría de aves de corral	410,916.8	437,181.9	445,923.5	457,359.5	469,558.1	503,384.6	518,435.9	516,911.7	514,032.7	515,974.3
0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	744,553.7	764,064.4	1,346,789.4	703,893.8	856,564.0	766,365.7	829,949.3	813,781.2	794,684.6	951,341.3
0810. Extracción de petróleo y gas natural	11,811.3	14,492.4	14,215.9	12,286.1	11,193.8	9,804.9	9,311.6	9,090.5	9,252.9	22,015.6
0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	8,703.9	10,146.8	11,248.5	11,214.7	8,109.9	7,108.0	8,144.5	6,800.5	6,528.3	8,021.2
1010. Extracción de minerales metálicos	117.2	79.1	29.8	775.3	22.2	179.7	274.4	178.6	225.1	199.9
1020. Extracción de otros minerales no metálicos	305.9	158.8	1,752.9	2,158.3	1,369.7	2,373.5	2,686.0	2,255.0	2,872.6	2,930.3
1110. Matanza de ganado vacuno	4,909,743.8	5,808,623.5	6,140,563.5	5,880,657.8	5,650,795.0	8,432,108.0	8,672,786.9	8,723,922.2	8,573,532.2	8,502,283.0
1120. Matanza de ganado porcino	2,064,908.0	2,061,851.7	2,005,080.8	1,933,521.2	1,869,868.2	1,920,014.4	1,929,118.5	1,945,333.4	1,918,522.3	1,800,190.0
1130. Matanza de aves	13,609,490.7	17,955,042.3	14,567,903.3	31,615,487.6	17,756,489.6	25,608,203.3	26,930,573.9	26,450,687.5	26,101,387.6	26,089,787.0
1140. Matanza de otros animales	10,986.5	10,001.5	9,701.4	9,613.7	10,248.2	11,321.6	11,434.4	10,960.7	11,372.9	13,481.8
1150. Preparación y conservación de carne y productos cárnicos	8,462,615.1	8,532,383.6	8,967,569.1	6,906,001.0	7,333,474.7	7,955,921.7	8,501,869.9	8,164,647.4	7,820,374.8	8,409,451.0
1310. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,999,624.0	2,279,158.2	2,938,621.7	2,385,171.6	2,436,654.6	2,497,620.5	2,594,599.1	2,502,349.4	2,553,909.3	2,766,555.0
1810. Elaboración de azúcar	6,889,950.2	5,034,183.4	3,407,318.2	7,549,443.1	7,157,474.2	6,617,301.0	6,918,199.3	6,404,970.2	6,895,217.9	5,462,348.8
2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp	639,699.3	624,976.2	613,187.0	608,280.9	575,046.5	586,584.7	628,905.0	618,543.0	599,206.6	596,887.5
2110. Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico	3,222,578.0	3,969,193.9	566,755.7	665,946.8	736,736.5	665,889.9	794,656.3	907,116.2	654,685.2	785,040.4
2210. Elaboración de bebidas no alcohólicas,	742,129.7	1,151,915.6	1,370,639.5	1,798,808.7	1,600,104.6	1,575,266.3	1,597,372.0	1,548,815.6	1,594,899.6	1,740,771.8
2610. Aserrado y acepilladura de madera	22,375.4	21,882.2	22,601.4	22,439.0	11,862.5	27,861.7	28,374.6	28,440.0	27,193.2	27,414.0

Continúa...

Continuación del cuadro 380

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	611.6	650.9	571.7	598.7	696.8	604.4	725.4	580.3	566.1	605.2
2810. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	487.7	490.6	804.8	-	-	-	-	-	-	-
2930. Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta	1,581,036.4	1,903,800.8	2,174,753.7	2,263,926.0	2,634,917.4	3,127,195.0	3,297,199.1	3,576,766.4	3,039,230.5	2,711,147.3
2940. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	7,429,019.4	10,173,758.0	9,321,433.6	12,576,644.5	16,560,514.4	18,528,904.9	18,871,528.0	19,892,460.5	19,050,569.4	17,899,226.9
3010. Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho: recauchado y renovación de cubiertas de caucho	174,017.0	232,655.4	235,619.9	291,439.6	270,536.1	285,734.8	290,711.3	291,339.6	296,660.2	271,568.3
3020. Fabricación de otros productos de caucho	426,221.5	453,785.7	718,260.5	776,662.1	1,123,142.1	835,535.9	701,336.5	770,109.2	817,031.8	826,246.4
3110. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	10,047,395.2	11,528,196.4	11,992,943.0	13,929,694.7	13,459,141.5	13,770,545.5	17,421,555.8	15,895,480.4	13,213,601.2	12,209,541.1
3510. Fabricación de muebles	295.2	291.3	277.8	284.5	291.4	286.1	288.2	286.4	273.6	282.0
4210. Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías	2,796.1	2,796.1	2,796.1	2,796.1	2,796.1	2,796.1	2,959.1	2,893.5	2,711.5	2,917.1
5110. Actividades de hospitales	7,418.3	7,323.2	6,943.6	6,768.2	6,903.5	6,849.9	6,993.3	7,190.3	7,216.5	6,936.2
5710. Otras actividades de servicios	30,495.2	30,004.6	29,557.0	29,109.4	28,661.8	28,214.2	28,160.3	29,020.2	27,389.5	28,406.0
Total de la producción	80,543,608.2	90,539,922.0	84,609,759.2	108,952,712.1	99,556,349.4	112,346,573.1	120,092,443.8	118,439,312.3	113,053,069.2	111,401,043.3
P7. Importaciones	1,920.9	1,548.8	1,747.7	3,396.1	2,024.6	1,663.7	1,771.2	1,726.0	1,681.0	1,727.7
P3. Consumidores finales como productores de residuos	1,321,016.4	1,350,052.9	1,383,066.7	1,416,754.1	1,444,908.5	1,485,972.7	1,581,982.2	1,541,576.5	1,501,348.2	1,543,130.7
Total de la oferta	81,866,545.5	91,891,523.8	85,994,573.6	110,372,862.3	101,003,282.5	113,834,209.6	121,676,197.2	119,982,614.8	114,556,098.4	112,945,901.8

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P2. Consumo intermedio										
0240. Otros cultivos ncp	1,670,394.4	1,346,387.0	1,049,320.1	1,836,443.7	1,774,192.6	1,704,176.9	1,863,642.1	1,718,521.3	1,774,175.8	1,671,187.6
1610. Elaboración de alimentos preparados para animales	6,424,021.4	7,249,121.9	7,502,567.1	7,197,270.1	6,926,926.6	9,534,849.6	9,744,446.5	9,646,708.2	9,716,167.8	9,237,715.1
2910. Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno y de plaguicidas y otros productos químicos	479,200.1	468,170.9	459,339.7	455,664.5	430,768.5	439,411.8	445,352.9	445,411.5	473,860.9	498,403.3
3620. Reciclamiento	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,443.1	5,346.0	5,688.4	5,592.6	5,979.9
3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	5,663,229.4	4,153,919.5	2,830,891.0	6,195,867.8	5,874,008.6	5,436,292.9	5,788,666.0	5,456,222.3	5,464,070.2	5,512,667.7
4010. Comercio al por mayor y al por menor	13,582.2	13,674.4	14,467.7	14,419.6	4,364.8	19,659.2	20,458.0	20,059.5	19,217.3	20,606.8
5410. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	4,376.8	4,320.7	4,096.7	3,993.3	4,073.1	4,041.4	4,302.6	4,192.7	4,083.3	4,196.9
Total del consumo intermedio	14,260,247.4	13,241,037.6	11,866,125.4	15,709,102.1	15,019,777.3	17,143,875.0	17,872,214.1	17,296,803.9	17,457,167.8	16,950,757.3
P3. Consumidores finales como usuarios de residuos	28,970.4	28,504.4	28,079.2	27,653.9	27,228.7	26,803.5	28,535.3	27,806.4	27,080.8	27,834.5
Total de la utilización	14,289,217.8	13,269,542.0	11,894,204.5	15,736,756.1	15,047,006.0	17,170,678.5	17,900,749.4	17,324,610.3	17,484,248.6	16,978,591.8

NCP= No contemplado previamente

Cuadro 381
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico (porcentajes, por producto)
2001

Los cuadros 381 a 402 presentan la oferta y utilización de la cuenta de residuos (CR), en porcentajes, correspondientes al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción										Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.0	-	1.0	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	59.3	-	-	59.3	-	40.7	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	29.2	-	-	-	70.8	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	57.1	-	5.9	-	-	64.5	-	35.5	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.3	-	97.7	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	28.5	-	1.3	-	69.0	-	0.1	98.8	0.0	1.2	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	89.8	3.7	-	-	93.5	6.5	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	96.4	-	-	-	96.4	3.6	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.2	99.8	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	20.6	0.8	0.9	0.0	76.0	-	0.0	98.4	0.0	1.6	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio										Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	54.7	44.9	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	11.7	-	-	-	48.3	39.6	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 382
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2001

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.8	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	13.8	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	0.3
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.7
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6	0.2
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.0	-	-	0.7	-	31.2	1.2
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	6.9	0.0	-	0.6	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	65.4	-	-	71.4	-	-	70.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.1	0.8
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	11.6	-	0.0	-	-	0.1	-	4.1	0.2
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	36.9	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.9	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	88.4	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	65.5	-	74.9	72.4	36.9	54.2	72.1
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.4	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	15.9	-	-	12.3	-	-	12.1
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	56.4	0.0	-	-	0.0	44.6	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.6	16.1	-	-	12.5	1.2	-	12.3
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	43.0	-	-	-	0.0	17.3	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	16.1	-	-	12.5	63.1	-	12.3
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.5
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	24.4	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	22.7	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.6
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	75.6	88.2	-	100.0	88.2
90. Lodos	51.6	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	6.0
92. Residuos estabilizados	25.8	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3.0
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 383
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2002

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.1	-	0.9	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	61.9	-	-	61.9	-	38.1	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	27.3	-	-	-	72.7	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	56.7	-	5.8	-	-	64.1	-	35.9	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.4	-	97.6	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	26.7	-	1.2	-	70.9	-	0.0	98.9	0.0	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	93.9	3.2	-	-	97.1	2.9	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	96.8	-	-	-	96.8	3.2	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.2	99.8	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	18.8	0.8	0.8	0.0	78.1	-	0.0	98.5	0.0	1.5	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	64.8	34.9	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	10.1	-	-	-	58.2	31.3	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 384
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.8	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	13.8	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.7
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	31.3	1.2
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.0	0.0	-	0.6	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	63.9	-	-	69.7	-	-	68.7
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	10.6	-	0.0	-	-	0.1	-	3.8	0.2
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	46.0	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.8	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	89.4	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	64.0	-	74.8	70.6	46.0	54.1	70.4
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.4	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	17.7	-	-	14.0	-	-	13.8
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	58.3	0.0	-	-	0.0	28.7	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.3	16.1	-	-	12.7	3.2	-	12.5
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	41.4	-	-	-	0.0	22.0	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	16.1	-	-	12.8	54.0	-	12.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	24.0	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	29.9	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	76.0	89.8	-	100.0	89.8
90. Lodos	46.7	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	4.7
92. Residuos estabilizados	23.4	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	2.4
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 385
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2003

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.2	-	0.8	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	68.8	-	-	68.8	-	31.2	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	30.7	-	-	-	69.3	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	56.2	-	5.7	-	-	63.4	-	36.6	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.4	-	97.6	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	29.6	-	2.3	-	66.8	-	0.1	98.7	0.0	1.3	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	94.6	5.4	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	93.0	-	-	-	93.0	7.0	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.2	99.8	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	20.3	0.8	1.6	0.0	75.6	-	0.0	98.4	0.0	1.6	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	73.5	26.1	0.1	99.7	-	0.3	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	8.8	-	-	-	67.0	23.8	0.2	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 386
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.4	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	1.0	-	13.4	0.8	-	-	0.8
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	0.3
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	1.1
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.2
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.5	-	-	1.1	-	31.3	1.6
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.1	0.0	-	0.6	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.8	-	-	-	60.4	-	-	67.0	-	-	65.9
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.3	0.8
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	5.9	-	0.0	-	-	0.1	-	3.8	0.2
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	43.1	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	75.2	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.2	-	94.1	-	-	-	-	1.5	-	-	1.5
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	60.5	-	75.2	68.7	43.1	54.1	68.5
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.3	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	18.3	-	-	14.1	-	-	13.9
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	52.2	0.0	-	-	0.0	0.1	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.1	18.4	-	-	14.2	1.1	-	13.9
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	47.7	-	-	-	0.0	55.7	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	18.4	-	-	14.2	56.9	-	14.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.2
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	22.1	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	39.1	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	77.9	91.1	-	100.0	91.1
90. Lodos	40.6	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	3.6
92. Residuos estabilizados	20.3	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	1.8
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 387
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2004

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.2	-	0.8	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	70.6	-	-	70.6	-	29.4	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	29.4	-	-	-	70.6	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.6	-	55.7	-	5.7	-	-	63.0	-	37.0	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.5	-	97.5	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	28.7	-	1.1	-	68.9	-	0.0	98.8	0.0	1.2	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.6	-	-	-	99.6	0.4	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	88.8	-	-	-	88.8	11.2	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.2	99.8	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	16.5	0.7	0.6	0.0	80.8	-	0.0	98.7	0.0	1.3	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	55.1	44.6	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	11.7	-	-	-	48.7	39.4	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 388
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.6
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.2	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.7	-	13.2	0.6	-	-	0.6
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	1.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	31.4	1.4
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.2	0.0	-	0.6	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	49.0	-	-	56.8	-	-	56.1
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.4	0.6
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	11.2	-	0.0	-	-	0.1	-	3.7	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	22.1	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	75.3	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	88.8	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	49.0	-	75.3	57.6	22.1	54.1	57.5
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.3	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	32.9	-	-	27.0	-	-	26.6
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	46.5	-	-	-	0.0	1.6	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	2.9	15.6	-	-	12.8	26.8	-	12.6
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	50.6	-	-	-	0.0	49.4	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	15.6	-	-	12.8	77.9	-	12.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	21.7	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	22.9	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	78.3	88.2	-	100.0	88.3
90. Lodos	51.4	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	6.0
92. Residuos estabilizados	25.7	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3.0
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 389
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2005

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.1	-	0.9	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	75.4	-	-	75.4	-	24.6	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	30.2	-	-	-	69.8	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.4	-	59.7	-	5.9	-	-	66.9	-	33.1	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.1	-	97.9	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	29.4	-	1.3	-	68.0	-	0.0	98.8	0.0	1.2	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.6	-	-	-	99.6	0.4	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	85.0	-	-	-	85.0	15.0	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.2	99.8	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	18.5	0.7	0.8	0.0	78.4	-	0.0	98.6	0.0	1.4	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	55.5	44.3	0.0	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	11.8	-	-	-	48.9	39.0	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 390
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.6
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.6	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.7	-	13.6	0.6	-	-	0.6
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.8	-	-	1.4	-	-	1.4
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.8	-	-	1.4	-	31.5	1.8
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.3	0.0	-	0.6	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	54.5	-	-	62.2	-	-	61.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.6	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	9.8	-	0.0	-	-	0.1	-	3.2	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	11.2	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.7	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.2	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	54.6	-	74.7	63.1	11.2	53.8	62.9
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.4	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	25.4	-	-	20.2	-	-	19.9
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	54.1	-	-	-	0.0	2.2	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.1	17.0	-	-	13.5	3.8	-	13.3
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	45.8	-	-	-	0.0	82.7	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	17.0	-	-	13.5	88.8	-	13.3
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	48.3	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	24.4	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	2.9
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	51.7	88.1	-	100.0	88.1
90. Lodos	50.4	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	5.9
92. Residuos estabilizados	25.2	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3.0
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 391
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2006

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.4	-	0.6	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	70.6	-	-	70.6	-	29.4	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	25.3	-	-	-	74.7	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.6	-	54.9	-	5.7	-	-	62.2	-	37.8	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.3	-	-	95.3	4.7	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.6	-	97.4	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	24.8	-	1.0	-	73.0	-	-	98.9	-	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.9	-	-	-	99.9	0.1	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	94.0	-	-	-	94.0	6.0	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.1	99.9	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	16.1	0.7	0.7	-	81.2	-	-	98.7	-	1.3	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	64.5	35.2	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	9.9	-	-	-	58.1	31.7	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 392
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.7	-	-	-	-
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	13.7	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	1.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	31.4	1.4
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	0.5	-
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	58.2	-	-	64.2	-	-	63.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	-	-	10.0	-	-	-	-	0.1	-	3.5	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	-	-	-	-	61.6	-	-
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.5	-	-	-	-
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.0	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	58.2	-	74.5	64.9	61.6	54.0	64.8
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-
90. Lodos	-	-	-	-	24.3	-	-	20.0	-	-	19.8
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	50.4	-	-	-	-	0.4	-	-
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.9	14.9	-	-	12.3	1.9	-	12.1
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	48.7	-	-	-	-	36.1	-	-
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	14.9	-	-	12.3	38.4	-	12.1
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	17.1	-	-	-	-
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	27.2	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	82.9	90.0	-	100.0	90.0
90. Lodos	48.5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	4.8
92. Residuos estabilizados	24.3	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	2.4
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 393
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2007

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.4	-	0.6	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	66.6	-	-	66.6	-	33.4	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	25.9	25.9	-	74.1	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	25.4	-	-	-	74.6	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	55.5	-	5.5	-	-	62.5	-	37.5	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.1	-	-	95.1	4.9	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.4	-	97.6	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	24.8	-	1.1	-	73.0	-	0.0	98.9	0.0	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.9	-	-	-	99.9	0.1	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	94.4	-	-	-	94.4	5.6	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.1	99.9	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	15.8	0.7	0.7	0.0	81.5	-	0.0	98.7	0.0	1.3	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	63.6	36.1	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	10.4	-	-	-	57.0	32.3	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 394
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.8	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.9	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.8	-	13.9	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.8
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.0	-	-	0.8	-	31.4	1.2
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.8	0.0	-	0.5	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	56.9	-	-	63.0	-	-	62.2
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	10.0	-	0.0	-	-	0.1	-	3.5	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	61.6	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	73.9	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.0	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	56.9	-	73.9	63.7	61.6	54.0	63.6
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.5	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	23.2	-	-	19.2	-	-	18.9
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	45.6	-	-	-	0.0	0.4	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	1.3	17.6	-	-	14.5	1.9	-	14.3
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	53.0	-	-	-	0.0	36.1	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	17.6	-	-	14.5	38.4	-	14.3
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	17.4	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	27.2	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	82.6	89.5	-	100.0	89.5
90. Lodos	48.5	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	5.1
92. Residuos estabilizados	24.3	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.5
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 395
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2008

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.4	-	0.6	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	68.7	-	-	68.7	-	31.3	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.0	26.0	-	74.0	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	25.6	-	-	-	74.4	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	55.6	-	5.5	-	-	62.7	-	37.3	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.2	-	-	95.2	4.8	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.5	-	97.5	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	25.0	-	1.1	-	72.7	-	0.0	98.9	0.0	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.9	-	-	-	99.9	0.1	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	93.6	-	-	-	93.6	6.4	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.1	99.9	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	15.9	0.7	0.7	0.0	81.5	-	0.0	98.7	0.0	1.3	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	64.7	35.0	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	9.9	-	-	-	58.3	31.5	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 396
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.9	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	13.9	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.1	-	-	0.9	-	-	0.9
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.1	-	-	0.9	-	31.4	1.3
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.4	0.0	-	0.5	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	56.5	-	-	62.7	-	-	61.9
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	0.6
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	10.0	-	0.0	-	-	0.1	-	3.5	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	61.6	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.2	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.0	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	56.5	-	74.2	63.4	61.6	54.0	63.3
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.5	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	24.8	-	-	20.5	-	-	20.2
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	49.6	-	-	-	0.0	0.4	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	1.0	16.3	-	-	13.4	1.9	-	13.2
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	49.4	-	-	-	0.0	36.1	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	16.3	-	-	13.4	38.4	-	13.3
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	17.3	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	27.2	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	82.7	90.0	-	100.0	90.0
90. Lodos	48.5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	4.8
92. Residuos estabilizados	24.3	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	2.4
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 397
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
2009
(porcentajes, por producto)

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.3	-	0.7	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	70.2	-	-	70.2	-	29.8	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	25.2	25.2	-	74.8	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	25.0	-	-	-	75.0	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	55.7	-	5.4	-	-	62.7	-	37.3	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.2	-	-	95.2	4.8	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.4	-	97.6	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	24.5	-	1.1	-	73.3	-	0.0	98.9	0.0	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	99.9	-	-	-	99.9	0.1	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	93.9	-	-	-	93.9	6.1	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.1	99.9	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	15.9	0.7	0.7	0.0	81.3	-	0.0	98.7	0.0	1.3	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	64.9	34.8	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	10.1	-	-	-	58.3	31.3	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 398
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	14.6	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	14.6	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	1.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	31.4	1.4
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.3	0.0	-	0.5	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	58.6	-	-	64.4	-	-	63.6
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	10.0	-	0.0	-	-	0.1	-	3.5	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	61.6	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	73.4	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.0	-	-	-	-	0.6	-	-	0.6
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	58.6	-	73.4	65.2	61.6	54.0	65.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.7	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	24.6	-	-	20.3	-	-	20.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	49.0	-	-	-	0.0	0.4	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	1.2	14.2	-	-	11.7	1.9	-	11.5
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	49.8	-	-	-	0.0	36.1	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	14.2	-	-	11.7	38.4	-	11.6
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.4
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	17.5	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	27.2	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	2.8
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	82.5	89.8	-	100.0	89.8
90. Lodos	48.5	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	4.9
92. Residuos estabilizados	24.3	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	2.5
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 399
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por producto)
2010

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	99.4	-	0.6	100.0	-	-	100.0
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	69.4	-	-	69.4	-	30.6	100.0
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	26.1	26.1	-	73.9	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	26.3	-	-	-	73.7	-	-	100.0	-	-	100.0
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
881400. Madera dejada en el bosque	1.5	-	59.4	-	4.9	-	-	65.8	-	34.2	100.0
881500. Aserrín	-	-	-	-	95.1	-	-	95.1	4.9	-	100.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
881800. Pérdida de madera por incendios	2.3	-	97.7	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de residuos vegetales y animales	25.7	-	1.3	-	71.9	-	0.0	98.9	0.0	1.1	100.0
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
90. Lodos	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	-	100.0
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	94.6	-	-	-	94.6	5.4	-	100.0
Total de residuos minerales	-	-	-	0.3	99.7	-	-	100.0	0.0	-	100.0
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
Total de la oferta de residuos	17.2	0.7	0.8	0.0	79.8	-	0.0	98.6	0.0	1.4	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	63.6	36.0	0.1	99.8	-	0.2	100.0
90. Lodos	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
92. Residuos estabilizados	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
Total de la utilización de residuos	9.8	-	-	-	57.4	32.5	0.1	99.8	-	0.2	100.0

Cuadro 400
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico
(porcentajes, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Tipo de residuos	P1. Producción								P7. Importaciones	P3. Consumidores finales como productores	Totales de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción			
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc)											
830100. Animales, órganos	-	-	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.7
830200. Hospitalarios	-	-	-	-	-	-	13.7	0.0	-	-	0.0
Total de residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	0.9	-	13.7	0.7	-	-	0.7
84. Residuos metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0
85. Residuos no metálicos											
850100. Residuos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	0.2
850200. Residuos de vidrio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	0.0
850300. Residuos de caucho	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	1.0
850400. Residuos de plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.1
850500. Otros (textil)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.1
Total de residuos no metálicos	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	31.4	1.4
86. Equipo desechado (acumuladores)	-	-	-	-	-	-	7.6	0.0	-	0.5	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	-	100.0	-	-	-	-	-	0.8	-	-	0.7
88. Residuos vegetales y animales											
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	99.9	-	-	-	60.3	-	-	66.2	-	-	65.3
881200. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	0.7
881400. Madera dejada en el bosque	0.0	-	10.0	-	0.0	-	-	0.1	-	3.5	0.1
881500. Aserrín	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	61.6	-	0.0
881700. Pérdida de madera por plagas	-	-	-	-	-	-	74.2	0.0	-	-	0.0
881800. Pérdida de madera por incendios	0.1	-	90.0	-	-	-	-	0.8	-	-	0.8
Total de residuos vegetales y animales	100.0	-	100.0	-	60.3	-	74.2	67.1	61.6	54.0	66.9
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	4.4	0.0	-	-	0.0
90. Lodos	-	-	-	-	23.6	-	-	19.1	-	-	18.9
91. Residuos minerales											
910100. Hidrocarburos	-	-	-	66.4	-	-	-	0.0	0.4	-	0.0
910200. Minerales metálicos	-	-	-	0.6	13.5	-	-	11.0	1.9	-	10.8
910300. Minerales no metálicos	-	-	-	33.0	-	-	-	0.0	36.1	-	0.0
Total de residuos minerales	-	-	-	100.0	13.5	-	-	11.0	38.4	-	10.8
92. Residuos estabilizados	-	-	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.3
93. Otros residuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
Total de la oferta de residuos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Tipo de residuos	P2. Consumo intermedio								P6. Exportaciones	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio			
83. Residuos biológico-infecciosos	-	-	-	-	-	-	16.9	0.0	-	-	0.0
86. Equipo desechado	-	-	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	27.2	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	2.7
88. Residuos vegetales y animales	-	-	-	-	99.9	100.0	83.1	90.1	-	100.0	90.1
90. Lodos	48.5	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	4.8
92. Residuos estabilizados	24.3	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	2.4
Total de la utilización de residuos	100.0	-	-	-	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

Cuadro 401
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico por producto
(porcentajes)
2001-2010

Cuadro de oferta

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
83. Residuos biológico-infecciosos										
830100. Animales, órganos	0.67	0.68	0.75	0.56	0.59	0.72	0.69	0.70	0.72	0.72
830200. Hospitalarios	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-
Total de residuos biológico-infecciosos	0.68	0.68	0.75	0.56	0.59	0.72	0.69	0.71	0.73	0.72
84. Residuos metálicos	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
85. Residuos no metálicos										
850100. Residuos de papel	0.26	0.23	0.26	0.20	0.23	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22
850200. Residuos de vidrio	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
850300. Residuos de caucho	0.73	0.75	1.11	0.97	1.38	0.99	0.82	0.88	0.97	0.97
850400. Residuos de plástico	0.16	0.14	0.16	0.12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13
850500. Otros (textil)	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
Total de residuos no metálicos	1.24	1.21	1.61	1.37	1.83	1.40	1.22	1.29	1.38	1.40
86. Equipo desechado (acumuladores)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	0.81	0.76	0.83	0.66	0.74	0.69	0.66	0.67	0.70	0.74
88. Residuos vegetales y animales										
880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	70.27	68.68	65.93	56.12	61.27	63.32	62.16	61.88	63.56	65.28
881200. Residuos vegetales y animales	0.81	0.74	0.81	0.65	0.72	0.66	0.66	0.65	0.66	0.69
881400. Madera dejada en el bosque	0.18	0.16	0.16	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14
881500. Aserrín	0.02	0.02	0.02	0.01	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
881700. Pérdida de madera por plagas	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
881800. Pérdida de madera por incendios	0.82	0.76	1.51	0.58	0.78	0.62	0.63	0.63	0.64	0.78
Total de residuos vegetales y animales	72.15	70.38	68.47	57.51	62.94	64.77	63.60	63.32	65.03	66.94
89. Residuos ordinarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90. Lodos	12.06	13.83	13.86	26.63	19.89	19.75	18.93	20.23	20.04	18.85
91. Residuos minerales										
910100. Hidrocarburos	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
910200. Minerales metálicos	12.27	12.55	13.95	12.62	13.33	12.10	14.32	13.25	11.53	10.81
910300. Minerales no metálicos	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Total de residuos minerales	12.30	12.57	13.98	12.65	13.35	12.11	14.34	13.26	11.55	10.84
92. Residuos estabilizados	0.53	0.34	0.25	0.43	0.44	0.36	0.36	0.33	0.38	0.30
93. Otros residuos	0.19	0.18	0.19	0.15	0.17	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16
Total de la oferta de residuos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
83. Residuos biológico-infecciosos	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
86. Equipo desechado	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza	2.65	3.03	3.45	2.67	2.87	2.70	2.83	2.70	2.76	2.68
88. Residuos vegetales y animales	88.24	89.78	91.10	88.27	88.15	90.02	89.54	90.02	89.80	90.10
90. Lodos	6.03	4.74	3.58	6.00	5.95	4.82	5.05	4.81	4.93	4.78
92. Residuos estabilizados	3.01	2.37	1.79	3.00	2.97	2.41	2.53	2.41	2.46	2.39
Total de la utilización de residuos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 402
Cuenta de flujos de la CR
Cuadro de oferta y utilización físico por actividad económica
(porcentajes)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P1. Producción										
0110. Cultivo de café	1.17	1.02	1.09	0.83	0.85	0.78	0.75	0.75	0.75	0.86
0120. Cultivo de banano	3.91	3.84	4.00	3.43	4.07	3.49	3.84	3.32	4.04	3.51
0210. Cultivo de cereales y otros cultivos ncp	15.48	13.94	15.18	12.27	13.59	11.81	11.19	11.79	11.13	12.84
0230. Cultivo de frutas y nueces, plantas cuyas hojas se utilizan para preparar bebidas, y especias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0310. Cría de ganado vacuno	0.30	0.28	0.30	0.24	0.27	0.24	0.23	0.23	0.24	0.28
0420. Cría de cerdos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0430. Cría de aves de corral	0.50	0.48	0.52	0.41	0.46	0.44	0.43	0.43	0.45	0.46
0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	0.91	0.83	1.57	0.64	0.85	0.67	0.68	0.68	0.69	0.84
0810. Extracción de petróleo y gas natural	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1010. Extracción de minerales metálicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1020. Extracción de otros minerales no metálicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1110. Matanza de ganado vacuno	6.00	6.32	7.14	5.33	5.59	7.41	7.13	7.27	7.48	7.53
1120. Matanza de ganado porcino	2.52	2.24	2.33	1.75	1.85	1.69	1.59	1.62	1.67	1.59
1130. Matanza de aves	16.62	19.54	16.94	28.64	17.58	22.50	22.13	22.05	22.78	23.10
1140. Matanza de otros animales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
1150. Preparación y conservación de carne y productos cárnicos	10.34	9.29	10.43	6.26	7.26	6.99	6.99	6.80	6.83	7.45
1310. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	2.44	2.48	3.42	2.16	2.41	2.19	2.13	2.09	2.23	2.45
1810. Elaboración de azúcar	8.42	5.48	3.96	6.84	7.09	5.81	5.69	5.34	6.02	4.84
2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp	0.78	0.68	0.71	0.55	0.57	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53
2110. Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico	3.94	4.32	0.66	0.60	0.73	0.58	0.65	0.76	0.57	0.70
2210. Elaboración de bebidas no alcohólicas,	0.91	1.25	1.59	1.63	1.58	1.38	1.31	1.29	1.39	1.54
2610. Aserrado y acepilladura de madera	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2810. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
2930. Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta	1.93	2.07	2.53	2.05	2.61	2.75	2.71	2.98	2.65	2.40
2940. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	9.07	11.07	10.84	11.39	16.40	16.28	15.51	16.58	16.63	15.85
3010. Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho: recauchado y renovación de cubiertas de caucho	0.21	0.25	0.27	0.26	0.27	0.25	0.24	0.24	0.26	0.24
3020. Fabricación de otros productos de caucho	0.52	0.49	0.84	0.70	1.11	0.73	0.58	0.64	0.71	0.73
3110. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	12.27	12.55	13.95	12.62	13.33	12.10	14.32	13.25	11.53	10.81
3510. Fabricación de muebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4210. Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5110. Actividades de hospitales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
5710. Otras actividades de servicios	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
Total de la producción	98.38	98.53	98.39	98.71	98.57	98.69	98.70	98.71	98.69	98.63
P7. Importaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P3. Consumidores finales como productores de residuos	1.61	1.47	1.61	1.28	1.43	1.31	1.30	1.28	1.31	1.37
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos (tipo de residuos)	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
P2. Consumo intermedio										
0240. Otros cultivos ncp	11.69	10.15	8.82	11.67	11.79	9.92	10.41	9.92	10.15	9.84
1610. Elaboración de alimentos preparados para animales	44.96	54.63	63.08	45.74	46.04	55.53	54.44	55.68	55.57	54.41
2910. Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno y de plaguicidas y otros productos químicos	3.35	3.53	3.86	2.90	2.86	2.56	2.49	2.57	2.71	2.94
3620. Reciclamiento	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	39.63	31.30	23.80	39.37	39.04	31.66	32.34	31.49	31.25	32.47
4010. Comercio al por mayor y al por menor	0.10	0.10	0.12	0.09	0.03	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12
5410. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Total del consumo intermedio	99.80	99.79	99.76	99.82	99.82	99.84	99.84	99.84	99.85	99.84
P3. Consumidores finales como usuarios de residuos	0.20	0.21	0.24	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

3.7 Cuenta de recursos del subsuelo (CRS)

Clave para interpretar los cuadros

	No. de cuadros
Activos	403
Flujos	404-471
COU físico	
Toneladas	
Por año	404-413
Serie 2001-2010 por producto	414
Serie 2001-2010 por actividad económica	415
Porcentaje sobre valores en toneladas, por actividad económica y por producto	
Por año	416-435
Serie 2001-2010 por producto	436
Serie 2001-2010 por actividad económica	437
COU monetario	
Millones de quetzales de cada año	
Por año	438-447
Serie 2001-2010 por producto	448
Serie 2001-2010 por actividad económica	449
Porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica y por producto	
Por año	450-469
Serie 2001-2010 por producto	470
Serie 2001-2010 por actividad económica	471

Cuenta de Recursos del Subsuelo (CRS)

La CRS es un marco analítico que provee información sobre los *stocks* de los recursos del subsuelo y sus tasas de utilización. Para tal fin, ordena, sistematiza e integra la información física de estos recursos, y la vincula con información económica, tal como la oferta y utilización de esos bienes por las distintas actividades económicas y de consumo.

Sus objetivos son:

a) Describir las interrelaciones de los recursos del subsuelo con la economía guatemalteca.

b) Contabilizar el inventario de recursos del subsuelo del país.

c) Contabilizar los flujos de recursos del subsuelo entre el ambiente natural y la economía, y entre los distintos agentes económicos.

d) Contabilizar los gastos vinculados tanto a la extracción de recursos del subsuelo como a la prevención y mitigación de los impactos generados.

e) Proveer un conjunto de indicadores para monitorear el desempeño económico-ambiental de las actividades vinculadas con los recursos del subsuelo.

Cuenta de activos: muestra los inventarios de aquellos recursos del subsuelo para los cuales existe información disponible sobre los *stocks* para un año determinado. Además, permite observar los cambios en estos inventarios a través del periodo contable, producto de su extracción, del descubrimiento de otras reservas y reclasificaciones (cuando una reserva cambia de categoría en una escala de certeza física y económica). Esta cuenta clasifica los recursos del subsuelo en: i) hidrocarburos, ii) minerales metálicos, y iii) minerales no-metálicos.

Cuenta de flujos: tiene como objetivo percibir la dependencia de la economía respecto a determinados bienes del subsuelo. Provee, a nivel de cada actividad económica del país, información sobre el uso de materiales y recursos para el consumo intermedio y el consumo final.

Cuenta de gastos y transacciones: registra el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los daños a los bienes y servicios naturales, causados por la extracción de los recursos del subsuelo, así como los gastos para la gestión sostenible de los depósitos.

Cuenta de agregados e indicadores complementarios: evalúa o ajusta los agregados del SCN, tal como el Producto Interno Bruto (PIB); y presenta indicadores complementarios, como la contribución porcentual de los recursos del subsuelo al PIB y la intensidad del uso de estos recursos por la economía guatemalteca.

3.7 Cuenta de recursos del subsuelo (CRS)

El Cuadro 403 muestra la cuenta de activos de los recursos del subsuelo para el periodo 2001-2010. Los cuadros 404 a 415 presentan la oferta y utilización de la CRS, en toneladas, para el mismo periodo.

Cuadro 403
Cuenta de activos de recursos del subsuelo
Balance físico de los recursos del subsuelo
(toneladas)
2001-2010

Descripción	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Inventario de apertura										
Hidrocarburos										
Petróleo	67,335,816	66,285,973	65,057,466	63,825,861	62,818,477	61,900,654	61,096,716	60,334,914	59,631,191	58,958,166
Gas natural	2,794,490,634	2,769,932,581	2,741,195,224	2,712,385,373	2,688,820,537	2,667,350,725	2,648,544,914	2,630,724,747	2,614,263,200	2,598,519,713
Subtotal hidrocarburos	2,861,826,450	2,836,218,554	2,806,252,690	2,776,211,234	2,751,639,014	2,729,251,379	2,709,641,630	2,691,059,661	2,673,894,391	2,657,477,878
Minerales metálicos										
Magnesita	2,941,972	2,941,226	2,938,880	2,930,858	2,924,029	2,918,392	2,917,308	2,909,696	2,679,773	2,662,526
Oro	69	69	69	69	69	68	63	56	48	40
Plata	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,210	1,160	1,072	973	845
Zinc	92,967	92,967	92,967	92,967	92,967	92,956	92,956	92,956	92,956	92,956
Subtotal minerales metálicos	3,036,224	3,035,478	3,033,132	3,025,110	3,018,281	3,012,626	3,011,487	3,003,780	2,773,750	2,756,366
Minerales no metálicos										
Barita	954,993	954,438	954,190	954,031	953,961	953,781	953,781	953,781	953,781	953,781
Bentonita	784,622	774,498	770,062	763,624	681,936	546,485	526,451	502,883	440,134	425,847
Feldespato	2,936,575	2,924,084	2,912,242	2,902,922	2,898,449	2,894,640	2,877,464	2,844,735	2,798,881	2,793,119
Mármol	80,468,305	80,281,755	80,160,407	80,119,512	80,044,598	80,000,000	79,950,327	79,824,982	79,734,367	79,677,718
Yeso	98,562,321	98,415,981	98,335,410	98,268,429	98,162,289	97,812,701	97,585,901	96,928,121	96,800,733	96,782,000
Subtotal minerales no metálicos	183,706,816	183,350,756	183,132,311	183,008,518	182,741,234	182,207,606	181,893,923	181,054,502	180,727,897	180,632,465
Total Inventario de apertura	3,048,569,490	3,022,604,788	2,992,418,133	2,962,244,862	2,937,398,529	2,914,471,611	2,894,547,040	2,875,117,942	2,857,396,037	2,840,866,710
Variación de existencias										
Hidrocarburos										
Petróleo	(1,049,843)	(1,228,506)	(1,231,605)	(1,007,384)	(917,823)	(803,938)	(761,802)	(703,722)	(673,026)	(595,209)
Gas natural	(24,558,052)	(28,737,358)	(28,809,851)	(23,564,835)	(21,469,812)	(18,805,811)	(17,820,167)	(16,461,547)	(15,743,487)	(13,923,185)
Subtotal hidrocarburos	(25,607,896)	(29,965,864)	(30,041,456)	(24,572,219)	(22,387,635)	(19,609,749)	(18,581,969)	(17,165,270)	(16,416,513)	(14,518,394)

Continúa...

Continuación del cuadro 403

Descripción	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Minerales metálicos										
Magnesita	(746)	(2,346)	(8,022)	(6,829)	(5,636)	(1,084)	(7,612)	(229,924)	(17,247)	-
Oro	-	-	-	-	(1)	(5)	(7)	(7)	(8)	(9)
Plata	-	-	-	-	(7)	(50)	(88)	(99)	(128)	194
Zinc	-	-	-	-	(11)	-	-	-	-	-
Subtotal minerales metálicos	(746)	(2,346)	(8,022)	(6,829)	(5,655)	(1,139)	(7,707)	(230,030)	(17,383)	185
Minerales no metálicos										
Barita	(555)	(248)	(159)	(70)	(181)	-	-	-	-	(11)
Bentonita	(10,124)	(4,436)	(6,438)	(81,688)	(135,451)	(20,034)	(23,568)	(62,749)	(14,287)	(22,423)
Feldespato	(12,491)	(11,843)	(9,320)	(4,473)	(3,808)	(17,176)	(32,729)	(45,854)	(5,762)	(402)
Mármol	(186,550)	(121,348)	(40,895)	(74,914)	(44,598)	(49,673)	(125,345)	(90,615)	(56,649)	(197,023)
Yeso	(146,340)	(80,571)	(66,981)	(106,140)	(349,589)	(226,800)	(657,780)	(127,387)	(18,733)	(58,924)
Subtotal minerales no metálicos	(356,060)	(218,445)	(123,793)	(26-7,285)	(533,627)	(313,683)	(839,422)	(326,605)	(95,431)	(278,783)
Total variación de existencias	(25,964,702)	(30,186,656)	(30,173,271)	(24,846,333)	(22,926,917)	(19,924,571)	(19,429,098)	(17,721,905)	(16,529,328)	(14,796,992)
Inventario de cierre										
Hidrocarburos										
Petróleo	66,285,973	65,057,466	63,825,861	62,818,477	61,900,654	61,096,716	60,334,914	59,631,191	58,958,166	58,362,957
Gas natural	2,769,932,581	2,741,195,224	2,712,385,373	2,688,820,537	2,667,350,725	2,648,544,914	2,630,724,747	2,614,263,200	2,598,519,713	2,584,596,527
Subtotal hidrocarburos	2,836,218,554	2,806,252,690	2,776,211,234	2,751,639,014	2,729,251,379	2,709,641,630	2,691,059,661	2,673,894,391	2,657,477,878	2,642,959,484
Minerales metálicos										
Magnesita	2,941,226	2,938,880	2,930,858	2,924,029	2,918,392	2,917,308	2,909,696	2,679,773	2,662,526	2,662,526
Oro	69	69	69	69	68	63	56	48	40	31
Plata	1,217	1,217	1,217	1,217	1,210	1,160	1,072	973	845	1,039
Zinc	92,967	92,967	92,967	92,967	92,956	92,956	92,956	92,956	92,956	92,956
Subtotal minerales metálicos	3,035,478	3,033,132	3,025,110	3,018,281	3,012,626	3,011,487	3,003,780	2,773,750	2,756,366	2,756,551
Minerales no metálicos										
Barita	954,438	954,190	954,031	953,961	953,781	953,781	953,781	953,781	953,781	953,770
Bentonita	774,498	770,062	763,624	681,936	546,485	526,451	502,883	440,134	425,847	403,424
Feldespato	2,924,084	2,912,242	2,902,922	2,898,449	2,894,640	2,877,464	2,844,735	2,798,881	2,793,119	2,792,717
Mármol	80,281,755	80,160,407	80,119,512	80,044,598	80,000,000	79,950,327	79,824,982	79,734,367	79,677,718	79,480,695
Yeso	98,415,981	98,335,410	98,268,429	98,162,289	97,812,701	97,585,901	96,928,121	96,800,733	96,782,000	96,723,076
Subtotal minerales no metálicos	183,350,756	183,132,311	183,008,518	182,741,234	182,207,606	181,893,923	181,054,502	180,727,897	180,632,465	180,353,682
Total inventario de cierre	3,022,604,788	2,992,418,133	2,962,244,862	2,937,398,529	2,914,471,611	2,894,547,040	2,875,117,942	2,857,396,037	2,840,866,710	2,826,069,717

Cuadro 404
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	24,632,507.3	-	-	-	-	24,632,507.3	975,388.4	25,607,895.7	1,713,897.1	27,321,792.9
1801. Minerales no metálicos	-	17,404,949.6	-	-	-	17,404,949.6	2,769.4	17,407,719.0	475,698.0	17,883,417.1
1901. Minerales metálicos	-	-	234,421.8	-	-	234,421.8	-	234,421.8	47,315.8	281,737.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	128,198.8	-	128,198.8	-	128,198.8	7,044.8	135,243.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	611,807.7	-	611,807.7	-	611,807.7	188,995.2	800,802.9
Total de productos vinculados al subsuelo	24,632,507.3	17,404,949.6	234,421.8	740,006.5	-	43,011,885.2	978,157.8	43,990,043.0	2,432,950.9	46,422,994.0
Resto de la economía	-	-	-	-	2.6	2.6	326,054,045.0	326,054,047.6	7,831,706.9	333,885,754.5
Total de la oferta	24,632,507.3	17,404,949.6	234,421.8	740,006.5	2.6	43,011,887.9	327,032,202.8	370,044,090.7	10,264,657.8	380,308,748.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	22,603.3	22,603.3	17,482,901.2	17,505,504.5	9,946,111.9	-	(129,823.6)	27,321,792.9
1801. Minerales no metálicos	-	186,862.5	-	-	1,211,578.5	1,398,441.0	15,637,880.9	17,036,321.9	448,135.7	510,731.0	(111,771.5)	17,883,417.0
1901. Minerales metálicos	-	14,626.0	-	-	-	14,626.0	200,486.6	215,112.7	66,154.7	-	470.2	281,737.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	50,439.6	50,439.6	384.8	84,302.0	117.1	135,243.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1,993.3	122,097.7	124,091.0	589,267.2	713,358.2	33,227.3	-	54,217.4	800,802.9
Total de productos vinculados al subsuelo	-	201,488.6	-	1,993.3	1,356,279.5	1,559,761.4	33,960,975.5	35,520,736.9	10,494,014.4	595,032.9	(186,790.3)	46,422,994.0
Resto de la economía	221,205.3	599,053.8	23,373.0	12,626.0	143,683.7	999,941.8	263,278,137.2	264,278,079.0	5,401,856.9	63,443,091.5	762,727.0	333,885,754.4
Total de la utilización	221,205.3	800,542.4	23,373.0	14,619.3	1,499,963.2	2,559,703.2	297,239,112.8	299,798,815.9	15,895,871.4	64,038,124.4	575,936.7	380,308,748.4

Cuadro 405
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	28,984,755.3	-	-	-	-	28,984,755.3	981,108.7	29,965,864.1	890,367.0	30,856,231.1
1801. Minerales no metálicos	-	20,293,679.7	-	-	-	20,293,679.7	3.9	20,293,683.7	541,186.3	20,834,870.0
1901. Minerales metálicos	-	-	158,109.7	-	-	158,109.7	-	158,109.7	100,331.0	258,440.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	280,854.6	-	280,854.6	-	280,854.6	23,597.9	304,452.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	317,549.5	-	317,549.5	-	317,549.5	140,260.9	457,810.4
Total de productos vinculados al subsuelo	28,984,755.3	20,293,679.7	158,109.7	598,404.1	-	50,034,948.9	981,112.7	51,016,061.5	1,695,743.1	52,711,804.6
Resto de la economía	-	8,699.6	-	-	19.0	8,718.6	358,770,341.1	358,779,059.7	9,501,267.3	368,280,327.0
Total de la oferta	28,984,755.3	20,302,379.3	158,109.7	598,404.1	19.0	50,043,667.4	359,751,453.8	409,795,121.2	11,197,010.4	420,992,131.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	31,196.7	31,196.7	13,808,479.2	13,839,675.9	16,948,777.9	-	67,777.3	30,856,231.1
1801. Minerales no metálicos	-	181,378.0	-	-	1,400,167.8	1,581,545.8	18,451,562.6	20,033,108.4	361,532.0	575,619.7	(135,389.8)	20,834,870.3
1901. Minerales metálicos	-	20,605.4	-	-	-	20,605.4	220,271.2	240,876.6	14,738.6	-	2,825.6	258,440.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	111,994.6	111,994.6	2,392.7	188,203.5	1,861.7	304,452.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1,207.8	88,267.9	89,475.7	334,700.9	424,176.6	18,000.5	-	15,633.2	457,810.4
Total de productos vinculados al subsuelo	-	201,983.3	-	1,207.8	1,519,632.5	1,722,823.6	32,927,008.5	34,649,832.1	17,345,441.7	763,823.2	(47,291.9)	52,711,805.0
Resto de la economía	268,843.1	778,635.3	15,370.2	13,362.9	182,629.8	1,258,841.3	290,148,979.6	291,407,820.9	6,131,342.3	69,977,696.3	763,467.5	368,280,326.9
Total de la utilización	268,843.1	980,618.6	15,370.2	14,570.7	1,702,262.3	2,981,664.9	323,075,988.1	326,057,653.0	23,476,783.9	70,741,519.5	716,175.6	420,992,132.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 406
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	28,431,765.2	-	-	-	-	28,431,765.2	1,609,691.1	30,041,456.3	3,408.1	30,044,864.4
1801. Minerales no metálicos	-	22,497,013.1	-	-	-	22,497,013.1	4.9	22,497,018.0	271,944.9	22,768,962.9
1901. Minerales metálicos	-	-	59,663.6	-	-	59,663.6	-	59,663.6	37,948.4	97,612.0
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	289,521.5	-	289,521.5	-	289,521.5	15,250.2	304,771.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	3,505,894.9	-	3,505,894.9	-	3,505,894.9	1,673,837.0	5,179,732.0
Total de productos vinculados al subsuelo	28,431,765.2	22,497,013.1	59,663.6	3,795,416.4	-	54,783,858.3	1,609,696.0	56,393,554.3	2,002,388.6	58,395,942.9
Resto de la economía	-	-	-	-	-	-	380,925,196.0	380,925,196.0	11,293,045.7	392,218,241.7
Total de la oferta	28,431,765.2	22,497,013.1	59,663.6	3,795,416.4	-	54,783,858.3	382,534,892.0	437,318,750.4	13,295,434.2	450,614,184.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	48,099.0	28,431,765.2	1,609,691.1	307,877,099.4	26,080,191.7	-	212,640.1	30,044,864.6
1801. Minerales no metálicos	-	269,730.7	-	-	1,577,590.1	22,497,013.1	4.9	337,853,132.3	401,099.3	642,546.3	(593,165.0)	22,768,963.1
1901. Minerales metálicos	-	8,295.1	-	-	-	59,663.6	-	8,295.1	2,274.5	-	(4,610.8)	97,613.3
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	289,521.5	-	-	2,722.9	187,707.0	631.5	304,771.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	14,007.5	1,015,744.6	3,505,894.9	-	1,029,752.1	268,409.5	-	85,219.6	5,179,732.0
Total de productos vinculados al subsuelo	-	278,025.8	-	14,007.5	2,641,433.7	54,783,858.3	1,609,696.0	646,768,278.9	26,754,697.9	830,253.3	(299,284.6)	58,395,944.6
Resto de la economía	259,801.0	772,096.3	1,618.2	14,045.6	238,559.2	-	380,925,196.0	316,444,941.5	5,973,216.6	76,354,067.3	775,836.9	392,218,241.7
Total de la utilización	259,801.0	1,050,122.1	1,618.2	28,053.1	2,879,992.9	54,783,858.3	382,534,892.0	350,281,486.3	32,727,914.6	77,184,320.6	476,552.3	450,614,186.3

Cuadro 407
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	24,572,219.4	-	-	-	-	48,099.0	3,703,933.8	3,752,032.8	110,747.6	24,682,967.0
1801. Minerales no metálicos	-	22,426,666.1	-	-	-	1,847,320.8	20,471,161.7	22,318,482.5	44,914.5	22,471,587.0
1901. Minerales metálicos	-	-	1,553,310.3	-	-	8,295.1	91,654.6	99,949.6	1,820,881.2	3,374,191.5
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	234,332.8	-	-	113,710.2	113,710.2	8,505.5	242,838.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	4,316,602.7	-	1,029,752.1	3,796,350.7	4,826,102.8	3,312,513.2	7,629,115.8
Total de productos vinculados al subsuelo	24,572,219.4	22,426,666.1	1,553,310.3	4,550,935.5	-	2,933,466.9	28,176,811.1	31,110,278.0	5,297,562.0	58,400,699.7
Resto de la economía	-	-	-	-	0.0	1,286,120.4	307,829,000.5	309,115,120.8	11,535,216.0	425,253,415.0
Total de la oferta	24,572,219.4	22,426,666.1	1,553,310.3	4,550,935.5	0.0	4,219,587.3	336,005,811.5	340,225,398.8	16,832,778.0	483,654,114.7

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	38,948.2	24,572,219.4	-	335,045,681.5	21,734,816.8	-	(597,321.8)	24,682,967.0
1801. Minerales no metálicos	-	370,325.5	-	-	1,516,275.1	22,426,666.1	6.4	367,884,448.7	381,706.0	677,678.1	748,497.5	22,471,587.0
1901. Minerales metálicos	-	263,281.6	-	-	-	1,553,310.3	-	263,281.6	143,255.1	-	135,593.1	3,374,191.5
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	234,332.8	-	-	2,202.4	147,350.8	506.3	242,838.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	22,227.5	1,543,644.4	4,316,602.7	-	1,565,871.9	420,154.2	-	(139,553.5)	7,629,118.3
Total de productos vinculados al subsuelo	-	633,607.1	-	22,227.5	3,098,867.8	53,103,131.3	6.4	704,759,283.7	22,682,134.5	825,029.0	147,721.7	58,400,702.2
Resto de la economía	218,132.9	823,440.3	755.6	15,190.5	244,355.9	-	413,718,198.9	344,955,576.7	6,641,407.5	81,066,556.9	1,236,841.5	425,253,414.4
Total de la utilización	218,132.9	1,457,047.4	755.6	37,418.0	3,343,223.7	53,103,131.3	413,718,205.3	385,726,165.9	29,323,542.0	81,891,585.9	1,384,563.2	483,654,116.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 408
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	22,387,634.7	-	-	-	-	22,387,634.7	-	22,387,634.7	88,997.9	22,476,632.5
1801. Minerales no metálicos	-	16,219,809.9	-	-	-	16,219,809.9	86.6	16,219,896.5	890,067.9	17,109,964.5
1901. Minerales metálicos	-	-	44,479.3	-	-	44,479.3	-	44,479.3	155,491.5	199,970.9
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	385,167.5	-	385,167.5	-	385,167.5	39,458.8	424,626.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2,739,457.6	-	2,739,457.6	-	2,739,457.6	2,459,561.6	5,199,019.2
Total de productos vinculados al subsuelo	22,387,634.7	16,219,809.9	44,479.3	3,124,625.0	-	41,776,549.0	86.6	41,776,635.6	3,633,577.7	45,410,213.3
Resto de la economía	-	-	-	-	6.7	6.7	438,931,985.5	438,931,992.2	11,285,580.6	450,217,572.8
Total de la oferta	22,387,634.7	16,219,809.9	44,479.3	3,124,625.0	6.7	41,776,555.7	438,932,072.2	480,708,627.8	14,919,158.2	495,627,786.1

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	32,152.3	22,387,634.7	-	352,587,892.1	18,545,833.1	-	322,152.3	22,476,632.5
1801. Minerales no metálicos	-	416,538.8	-	-	1,090,738.9	16,219,809.9	86.6	376,003,703.4	212,060.2	521,539.8	695,308.8	17,109,964.5
1901. Minerales metálicos	-	2,873.5	-	-	-	44,479.3	-	2,873.5	92,331.6	-	74,182.7	199,970.9
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	385,167.5	-	-	2,831.4	265,252.3	792.1	424,626.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	13,255.4	1,042,446.4	2,739,457.6	-	1,055,701.8	219,947.6	-	(80,709.9)	5,199,019.2
Total de productos vinculados al subsuelo	-	419,412.3	-	13,255.4	2,165,337.5	41,776,549.0	86.6	729,650,170.7	19,073,003.9	786,792.2	1,011,726.1	45,410,213.2
Resto de la economía	199,894.2	829,259.6	123,014.0	13,699.8	213,824.2	6.7	438,931,985.5	356,600,552.4	6,812,547.4	87,781,238.3	1,688,355.4	450,217,572.8
Total de la utilización	199,894.2	1,248,671.9	123,014.0	26,955.2	2,379,161.8	41,776,555.7	438,932,072.2	386,254,924.8	25,885,551.4	88,568,030.5	2,700,081.4	495,627,786.0

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 409
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo									
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total		
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	19,609,749.3	-	-	-	-	32,152.3	3,576,494.8	3,608,647.0	13,396.6	19,623,145.9
1801. Minerales no metálicos	-	14,215,941.9	-	-	-	1,507,277.7	14,173,778.0	15,681,055.6	83,408.6	14,299,409.5
1901. Minerales metálicos	-	-	359,341.5	-	-	2,873.5	30,583.1	33,456.5	64,037.1	423,378.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	375,291.9	-	-	155,750.3	155,750.3	65,628.3	440,920.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	4,746,966.9	-	1,055,701.8	4,004,079.7	5,059,781.5	1,117,218.9	5,864,185.7
Total de productos vinculados al subsuelo	19,609,749.3	14,215,941.9	359,341.5	5,122,258.8	-	2,598,005.2	21,940,685.9	24,538,691.1	1,343,689.4	40,651,039.9
Resto de la economía	-	-	-	-	18.9	1,379,691.9	352,555,739.8	353,935,431.7	11,561,474.0	485,734,538.8
Total de la oferta	19,609,749.3	14,215,941.9	359,341.5	5,122,258.8	18.9	3,977,697.1	374,496,425.7	378,474,122.8	12,905,163.4	526,385,578.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	32,570.7	19,609,749.3	-	381,270,097.4	18,123,285.6	-	296,786.6	19,623,145.9
1801. Minerales no metálicos	-	387,048.7	-	-	934,074.0	14,215,941.9	59.0	400,585,779.5	191,226.3	411,752.8	492,155.3	14,299,409.5
1901. Minerales metálicos	-	1,150.5	-	-	-	359,341.5	-	1,150.5	399,865.5	-	10,799.2	423,378.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	375,291.9	-	-	4,617.6	270,517.7	234.5	440,920.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11,962.8	902,070.5	4,746,966.9	-	914,033.3	238,408.8	-	(84,616.9)	5,864,185.8
Total de productos vinculados al subsuelo	-	388,199.2	-	11,962.8	1,868,715.2	39,307,291.5	59.0	782,771,060.8	18,957,403.7	682,270.5	715,358.7	40,651,040.2
Resto de la economía	183,267.1	953,181.0	1,008,585.9	16,732.0	224,703.6	18.9	474,173,045.9	387,293,298.9	7,068,646.1	94,326,462.7	715,433.7	485,734,538.9
Total de la utilización	183,267.1	1,341,380.2	1,008,585.9	28,694.8	2,093,418.8	39,307,310.4	474,173,104.9	411,583,469.0	26,026,049.8	95,008,733.2	1,430,792.4	526,385,579.1

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 410
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	18,623,298.5	-	-	-	-	18,623,298.5	-	18,623,298.5	24,638.0	18,647,936.5
1801. Minerales no metálicos	-	16,289,037.3	-	-	-	16,289,037.3	-	16,289,037.3	59,161.8	16,348,199.1
1901. Minerales metálicos	-	-	548,759.0	-	-	548,759.0	-	548,759.0	29,568.3	578,327.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	368,073.9	-	368,073.9	-	368,073.9	40,877.0	408,951.0
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	5,372,076.4	-	5,372,076.4	-	5,372,076.4	515,860.6	5,887,937.0
Total de productos vinculados al subsuelo	18,623,298.5	16,289,037.3	548,759.0	5,740,150.3	-	41,201,245.1	-	41,201,245.1	670,105.7	41,871,350.8
Resto de la economía	-	-	-	-	22.3	22.3	456,919,391.7	456,919,414.0	12,297,200.0	469,216,614.1
Total de la oferta	18,623,298.5	16,289,037.3	548,759.0	5,740,150.3	22.3	41,201,267.4	456,919,391.7	498,120,659.1	12,967,305.7	511,087,964.8

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	35,891.1	35,891.1	739,180.3	775,071.3	17,847,383.9	-	25,481.3	18,647,936.5
1801. Minerales no metálicos	-	465,158.8	-	-	1,041,664.5	1,506,823.2	13,655,263.0	15,162,086.2	232,465.8	461,004.8	492,641.9	16,348,198.8
1901. Minerales metálicos	-	1,110.2	-	-	-	1,110.2	10,107.9	11,218.1	557,135.8	-	9,973.3	578,327.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	157,508.9	157,508.9	5,261.1	246,621.1	(440.5)	408,950.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12,372.8	926,266.2	938,639.1	4,524,925.1	5,463,564.1	457,616.0	-	(33,242.6)	5,887,937.5
Total de productos vinculados al subsuelo	-	466,269.0	-	12,372.8	2,003,821.8	2,482,463.6	19,086,985.1	21,569,448.7	19,099,862.5	707,625.9	494,413.4	41,871,350.6
Resto de la economía	157,967.0	972,553.2	1,387,633.8	17,071.9	233,133.6	2,768,359.4	366,458,856.1	369,227,215.6	7,971,230.2	90,221,266.6	1,796,869.2	469,216,581.6
Total de la utilización	157,967.0	1,438,822.1	1,387,633.8	29,444.7	2,236,955.4	5,250,823.0	385,545,841.3	390,796,664.3	27,071,092.7	90,928,892.6	2,291,282.6	511,087,932.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 411
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	17,266,514.6	-	-	-	-	17,266,514.6	-	17,266,514.6	18,853.0	17,285,367.6
1801. Minerales no metálicos	-	15,583,823.4	-	-	-	15,583,823.4	642.7	15,584,466.1	61,776.3	15,646,242.4
1901. Minerales metálicos	-	-	545,400.7	-	-	545,400.7	-	545,400.7	33,838.3	579,239.0
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	221,645.6	-	221,645.6	-	221,645.6	37,830.3	259,475.9
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	5,103,929.5	-	5,103,929.5	-	5,103,929.5	590,358.5	5,694,288.0
Total de productos vinculados al subsuelo	17,266,514.6	15,583,823.4	545,400.7	5,325,575.1	-	38,721,313.7	642.7	38,721,956.4	742,656.4	39,464,612.9
Resto de la economía	-	-	-	-	18.2	18.2	487,273,638.4	487,273,656.7	11,158,667.1	498,432,323.7
Total de la oferta	17,266,514.6	15,583,823.4	545,400.7	5,325,575.1	18.2	38,721,331.9	487,274,281.2	525,995,613.1	11,901,323.5	537,896,936.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	24,810.6	24,810.6	360,550.4	385,361.0	17,158,368.1	-	(258,361.5)	17,285,367.6
1801. Minerales no metálicos	-	384,971.8	-	-	895,907.7	1,280,879.5	13,339,370.3	14,620,249.9	163,624.6	460,787.3	401,583.4	15,646,245.1
1901. Minerales metálicos	-	1,084.3	-	-	-	1,084.3	11,961.0	13,045.3	562,600.0	-	3,593.8	579,239.0
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	103,983.6	103,983.6	3,041.4	153,695.2	(1,243.9)	259,476.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	10,287.2	717,939.6	728,226.8	4,683,072.6	5,411,299.4	218,962.5	-	64,026.1	5,694,288.0
Total de productos vinculados al subsuelo	-	386,056.2	-	10,287.2	1,638,657.8	2,035,001.2	18,498,937.8	20,533,939.0	18,106,596.6	614,482.5	209,597.8	39,464,615.9
Resto de la economía	152,877.4	991,254.0	1,460,879.6	16,897.7	202,288.0	2,824,196.7	390,610,564.1	393,434,760.8	8,120,737.3	96,154,988.1	721,837.4	498,432,323.7
Total de la utilización	152,877.4	1,377,310.1	1,460,879.6	27,184.9	1,840,945.8	4,859,197.8	409,109,502.0	413,968,699.8	26,227,333.9	96,769,470.6	931,435.3	537,896,939.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 412
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	16,294,429.8	-	-	-	-	16,294,429.8	-	16,294,429.8	53,793.0	16,348,222.8
1801. Minerales no metálicos	-	14,267,713.6	-	-	38,152.4	14,305,866.0	7,560.4	14,313,426.4	31,217.8	14,344,644.2
1901. Minerales metálicos	-	-	683,401.3	-	-	683,401.3	-	683,401.3	21,057.3	704,458.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	225,824.3	-	225,824.3	-	225,824.3	41,396.8	267,221.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	6,177,195.3	-	6,177,195.3	-	6,177,195.3	367,375.0	6,544,570.3
Total de productos vinculados al subsuelo	16,294,429.8	14,267,713.6	683,401.3	6,403,019.6	38,152.4	37,686,716.7	7,560.4	37,694,277.1	514,840.0	38,209,117.1
Resto de la economía	-	-	-	-	1.8	1.8	481,592,838.3	481,592,840.2	10,787,619.9	492,380,460.1
Total de la oferta	16,294,429.8	14,267,713.6	683,401.3	6,403,019.6	38,154.3	37,686,718.5	481,600,398.7	519,287,117.3	11,302,459.9	530,589,577.1

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	21,980.6	21,980.6	612,106.2	634,086.8	15,017,845.5	-	696,290.5	16,348,222.8
1801. Minerales no metálicos	-	299,832.0	-	-	961,226.6	1,261,058.6	12,702,400.1	13,963,458.7	148,416.8	438,287.0	(205,518.3)	14,344,644.2
1901. Minerales metálicos	-	974.3	-	-	-	974.3	20,175.1	21,149.4	684,201.0	-	(891.8)	704,458.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	111,767.2	111,767.2	3,874.8	156,409.5	(4,830.4)	267,221.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	15,036.3	1,035,929.5	1,050,965.8	5,512,297.0	6,563,262.8	235,082.3	-	(253,774.8)	6,544,570.3
Total de productos vinculados al subsuelo	-	300,806.3	-	15,036.3	2,019,136.7	2,334,979.3	18,958,745.6	21,293,724.9	16,089,420.5	594,696.5	231,275.2	38,209,117.1
Resto de la economía	143,175.2	929,665.0	1,865,018.8	15,950.4	191,686.7	3,145,496.0	390,635,365.7	393,780,861.8	8,137,061.3	90,293,082.6	169,454.4	492,380,460.1
Total de la utilización	143,175.2	1,230,471.3	1,865,018.8	30,986.7	2,210,823.3	5,480,475.3	409,594,111.4	415,074,586.7	24,226,481.8	90,887,779.1	400,729.6	530,589,577.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 413
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(toneladas)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	36,587,034.4	-	-	-	-	36,587,034.4	-	36,587,034.4	56,521.2	36,643,555.7
1801. Minerales no metálicos	-	16,096,492.0	-	-	46,554.0	16,143,045.9	9,307.7	16,152,353.6	38,096.3	16,190,449.9
1901. Minerales metálicos	-	-	760,234.6	-	-	760,234.6	-	760,234.6	21,513.6	781,748.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	263,463.5	-	263,463.5	-	263,463.5	54,415.6	317,879.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	7,626,332.1	-	7,626,332.1	-	7,626,332.1	375,335.3	8,001,667.4
Total de productos vinculados al subsuelo	36,587,034.4	16,096,492.0	760,234.6	7,889,795.6	46,554.0	61,380,110.5	9,307.7	61,389,418.2	545,882.0	61,935,300.2
Resto de la economía	-	-	-	-	23.1	23.1	515,489,306.4	515,489,329.5	10,110,293.7	525,599,623.2
Total de la oferta	36,587,034.4	16,096,492.0	760,234.6	7,889,795.6	46,577.1	61,380,133.6	515,498,614.0	576,878,747.7	10,656,175.7	587,534,923.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	47,524.3	47,524.3	1,255,774.5	1,303,298.8	35,571,292.2	-	(231,035.4)	36,643,555.7
1801. Minerales no metálicos	-	341,844.1	-	-	1,197,969.8	1,539,813.9	13,962,191.7	15,502,005.7	166,421.4	504,068.2	17,954.7	16,190,449.9
1901. Minerales metálicos	-	852.3	-	-	-	852.3	9,067.3	9,919.6	762,064.0	-	9,764.6	781,748.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	129,566.3	129,566.3	6,947.1	181,383.6	(17.9)	317,879.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12,103.7	748,534.2	760,637.8	6,706,853.4	7,467,491.3	261,108.0	-	273,068.1	8,001,667.4
Total de productos vinculados al subsuelo	-	342,696.4	-	12,103.7	1,994,028.3	2,348,828.4	22,063,453.2	24,412,281.6	36,767,832.8	685,451.8	69,734.1	61,935,300.2
Resto de la economía	128,462.6	843,416.3	2,162,333.4	17,917.5	185,370.0	3,337,499.7	411,657,821.8	414,995,321.6	8,544,674.6	102,227,665.9	(168,038.9)	525,599,623.2
Total de la utilización	128,462.6	1,186,112.7	2,162,333.4	30,021.2	2,179,398.3	5,686,328.2	433,721,275.0	439,407,603.2	45,312,507.4	102,913,117.7	(98,304.8)	587,534,923.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 414
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización, por producto
(toneladas)
2001-2010

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	27,321,792.9	30,856,231.1	30,044,864.4	24,682,967.0	22,476,632.5	19,623,145.9	18,647,936.5	17,285,367.6	16,348,222.8	36,643,555.7
1801. Minerales no metálicos	17,883,417.1	20,834,870.0	22,768,962.9	22,471,587.0	17,109,964.5	14,299,409.5	16,348,199.1	15,646,242.4	14,344,644.2	16,190,449.9
1901. Minerales metálicos	281,737.6	258,440.7	97,612.0	3,374,191.5	199,970.9	423,378.6	578,327.2	579,239.0	704,458.7	781,748.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	135,243.5	304,452.5	304,771.6	242,838.3	424,626.2	440,920.2	408,951.0	259,475.9	267,221.1	317,879.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	800,802.9	457,810.4	5,179,732.0	7,629,115.8	5,199,019.2	5,864,185.7	5,887,937.0	5,694,288.0	6,544,570.3	8,001,667.4
Total de productos vinculados al subsuelo	46,422,994.0	52,711,804.6	58,395,942.9	58,400,699.7	45,410,213.3	40,651,039.9	41,871,350.8	39,464,612.9	38,209,117.1	61,935,300.2
Resto de la economía	333,885,754.5	368,280,327.0	392,218,241.7	425,253,415.0	450,217,572.8	485,734,538.8	469,216,614.1	498,432,323.7	492,380,460.1	525,599,623.2
Total de la oferta	380,308,748.4	420,992,131.6	450,614,184.6	483,654,114.7	495,627,786.1	526,385,578.6	511,087,964.8	537,896,936.6	530,589,577.1	587,534,923.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 415
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización, por actividad económica
(toneladas)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo										
Producción										
08. Extracción de petróleo y gas natural	24,632,507.3	28,984,755.3	28,431,765.2	24,572,219.4	22,387,634.7	19,609,749.3	18,623,298.5	17,266,514.6	16,294,429.8	36,587,034.4
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	17,404,949.6	20,293,679.7	22,497,013.1	22,426,666.1	16,219,809.9	14,215,941.9	16,289,037.3	15,583,823.4	14,267,713.6	16,096,492.0
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	974,428.3	756,513.8	3,855,080.0	6,104,245.8	3,169,104.4	5,481,600.3	6,288,909.3	5,870,975.8	7,086,420.9	8,650,030.2
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	975,388.4	981,108.7	1,609,691.1	-	-	-	-	-	-	-
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2,764.9	-	-	-	-	-	-	-	38,152.4	46,554.0
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	7,560.4	9,307.7
49. Administración pública y defensa	4.5	3.9	4.9	6.4	86.6	59.0	-	-	-	-
55. Actividades de asociaciones	-	-	-	-	-	-	-	642.7	-	-
Total de producción	43,990,043.0	51,016,061.5	56,393,554.3	53,103,137.7	41,776,635.6	39,307,350.5	41,201,245.1	38,721,956.4	37,694,277.1	61,389,418.2
P7. Importaciones	2,432,950.9	1,695,743.1	2,002,388.6	5,297,562.0	3,633,577.7	1,343,689.4	670,105.7	742,656.4	514,840.0	545,882.0
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo	46,422,994.0	52,711,804.6	58,395,942.9	58,400,699.7	45,410,213.3	40,651,039.9	41,871,350.8	39,464,612.9	38,209,117.1	61,935,300.2
Resto de la economía	333,885,754.5	368,280,327.0	392,218,241.7	425,253,415.0	450,217,572.8	485,734,538.8	469,216,614.1	498,432,323.7	492,380,460.1	525,599,623.2
Total de la oferta	380,308,748.4	420,992,131.6	450,614,184.6	483,654,114.7	495,627,786.1	526,385,578.6	511,087,964.8	537,896,936.6	530,589,577.1	587,534,923.4

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización de bienes del subsuelo										
Consumo intermedio										
03. Cría de ganado vacuno	18,376.5	40,925.6	40,886.6	31,473.2	51,907.9	53,285.8	48,716.6	30,496.5	31,009.2	36,678.5
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	201,488.6	201,983.3	278,025.8	633,607.1	419,412.3	388,199.2	466,269.0	386,056.2	300,806.3	342,696.4
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	1,993.3	1,207.8	14,007.5	22,227.5	13,255.4	11,962.8	12,372.8	10,287.2	15,036.3	12,103.7
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	1.2	3.0	3.1	2.0	3.3	3.4	3.1	1.9	1.9	2.3
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	505.0	1,194.3	1,250.7	962.8	1,754.8	1,899.2	1,800.7	1,154.8	1,170.2	1,364.6
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1,907.6	4,719.1	4,788.4	3,674.1	5,888.4	6,014.7	5,603.1	3,596.7	3,639.0	4,301.3
15. Elaboración de productos de molinería	11,910.6	7,865.3	92,996.7	146,061.0	104,824.3	82,506.1	77,692.6	70,554.5	114,361.4	82,747.6
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	266.9	592.4	594.6	487.0	802.9	822.2	747.3	462.4	474.0	564.5
17. Elaboración de productos de panadería	3,700.1	7,892.2	7,655.6	6,204.6	10,112.4	10,380.8	9,511.3	5,975.4	5,966.9	6,949.9
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	1.7	3.7	3.6	2.8	4.6	4.8	4.5	2.8	2.9	3.4
20. Elaboración de otros productos alimenticios	17,853.6	41,249.5	42,600.3	36,210.4	61,091.2	64,192.7	66,910.2	45,926.9	53,138.1	61,034.7

Continúa…

Continuación del cuadro 415

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	40.5	55.8	170.3	223.1	200.7	179.0	195.6	211.6	294.3	237.4
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	1,069.0	2,417.0	2,397.4	1,686.6	2,730.1	2,786.7	2,516.3	1,520.9	1,542.7	1,882.8
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	322.4	2.1	76.7	3,027.2	2,175.1	4,469.0	1,503.3	6,352.1	1,853.2	1,669.7
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	3,901.2	6,754.4	6,037.2	5,901.7	10,769.3	11,280.5	10,770.7	6,567.4	8,030.4	15,188.9
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	-	-	142.6	65.4
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	17,482,842.1	13,808,396.3	3,703,655.4	1,243,248.6	736,442.6	519,692.9	739,098.7	360,486.6	612,039.8	1,255,625.7
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	80,176.8	57,248.9	579,645.0	890,592.8	624,079.5	501,962.6	476,964.6	426,722.6	683,840.6	509,072.5
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	-	-	-	251.3	2,640.5	2,200.4	1,148.7	169.9	251.1	202.9
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7,130,542.4	8,032,331.4	11,126,196.3	11,824,647.6	8,863,232.3	7,144,073.0	7,759,046.3	7,150,508.7	7,707,989.1	8,212,395.5
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4,041.7	3,274.5	21,659.0	48,630.2	21,440.8	17,212.1	16,747.2	15,939.6	23,392.9	16,739.2
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	14,934.1	14,007.5	64,450.9	152,172.9	67,478.3	54,652.9	55,792.6	52,278.2	80,211.4	60,787.1
35. Fabricación de muebles	-	-	-	-	-	-	-	44.3	-	-
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	197,622.5	212,125.5	109,762.4	2,638,452.8	59,744.7	34,650.0	28,872.4	28,305.2	38,076.0	30,138.2
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	346,683.5	169,412.6	1,942,800.2	5,210,608.1	4,897,704.4	3,819,960.1	2,881,741.6	2,502,556.4	3,259,474.5	5,116,772.9
38. Captación, depuración y distribución de agua	-	-	-	-	-	-	-	1,967.0	1,460.3	7,849.3
39. Construcción	8,540,919.0	10,557,162.2	11,441,174.9	10,101,898.8	7,708,197.3	6,867,426.3	7,616,076.4	7,454,259.6	6,996,742.6	7,070,842.5
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	236,342.0	239,249.2	196,258.4	200,282.0	151,327.9	121,525.2	127,677.9	127,773.5	132,554.0	166,363.1
41. Hoteles y restaurantes	2,192.6	4,872.3	6,055.7	4,809.2	7,955.9	8,185.7	7,404.5	4,794.7	4,910.7	5,747.6
42. Transporte y almacenamiento	21,102.9	23,447.9	22,453.2	20,336.4	14,334.3	11,419.9	12,130.5	12,074.7	12,805.4	16,221.4
43. Correo y telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
45. Alquiler de vivienda	611,829.1	636,552.0	745,531.4	763,488.3	572,251.2	452,062.5	474,239.8	481,947.1	524,344.5	653,780.8
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	1,739.8	1,935.8	2,097.5	2,142.3	1,587.6	1,304.3	1,379.3	1,518.8	1,573.7	2,012.3
48. Actividades empresariales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49. Administración pública y defensa	558,402.7	551,669.7	628,587.7	646,964.6	99,852.9	85,303.1	636,062.9	1,329,310.7	655,179.2	692,279.0
50. Enseñanza	7,761.4	3,557.1	6,706.4	82,067.2	6,748.3	3,508.5	7,368.0	3,193.0	10,132.1	15,242.5
51. Actividades relacionadas con la salud humana	4,902.2	2,613.5	3,977.9	4,160.4	4,635.6	1,580.2	12,220.0	1,629.6	1,486.4	1,272.3
55. Actividades de asociaciones	-	-	1,351.7	483.4	-	-	-	-	-	-
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	1,477.6	2,045.6	1,808.2	4,341.7	3,167.3	2,687.2	1,827.3	92.3	498.4	133.5
57. Otras actividades de servicios	13,886.4	13,064.7	14,611.7	14,487.6	10,937.1	8,613.4	9,033.3	9,199.3	9,292.8	11,312.2
Total del consumo intermedio	35,520,736.9	34,649,832.1	31,110,278.0	34,745,817.1	24,538,691.1	20,296,007.3	21,569,448.7	20,533,939.0	21,293,724.9	24,412,281.6
P6. Exportaciones	10,494,014.4	17,345,441.7	26,754,697.9	22,682,134.5	19,073,003.9	18,957,403.7	19,099,862.5	18,106,596.6	16,089,420.5	36,767,832.8
P3. Consumo final	595,032.9	763,823.2	830,253.3	825,029.0	786,792.2	682,270.5	707,625.9	614,482.5	594,696.5	685,451.8
P5. Formación bruta de capital	(186,790.3)	(47,291.9)	(299,284.6)	147,721.7	1,011,726.1	715,358.7	494,413.4	209,597.8	231,275.2	69,734.1
Total de utilización de bienes del subsuelo	46,422,994.0	52,711,805.0	58,395,944.6	58,400,702.2	45,410,213.2	40,651,040.2	41,871,350.6	39,464,615.9	38,209,117.1	61,935,300.2
Resto de la economía	333,885,754.4	368,280,326.9	392,218,241.7	425,253,414.4	450,217,572.8	485,734,538.9	469,216,581.6	498,432,323.7	492,380,460.1	525,599,623.2
Total de la utilización	380,308,748.4	420,992,132.0	450,614,186.3	483,654,116.6	495,627,786.0	526,385,579.1	511,087,932.2	537,896,939.6	530,589,577.2	587,534,923.4

ncp= no contemplado previamente

Los cuadros 416 a 437 presentan la oferta y utilización de la CRS, en porcentajes (con base en valores de toneladas), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 416
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	57.27	0.30	6.92	16.70	7.18
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	40.47	0.00	4.70	4.63	4.70
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.55	-	0.06	0.46	0.07
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	17.32	-	0.30	-	0.03	0.07	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	82.68	-	1.42	-	0.17	1.84	0.21
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.30	11.89	23.70	12.21
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	0.00	99.70	88.11	76.30	87.79
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.51	0.88	5.88	5.84	62.57	-	(22.54)	7.18
1801. Minerales no metálicos	-	23.34	-	-	80.77	54.63	5.26	5.68	2.82	0.80	(19.41)	4.70
1901. Minerales metálicos	-	1.83	-	-	-	0.57	0.07	0.07	0.42	-	0.08	0.07
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.00	0.13	0.02	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	13.63	8.14	4.85	0.20	0.24	0.21	-	9.41	0.21
Total de productos vinculados al subsuelo	-	25.17	-	13.63	90.42	60.94	11.43	11.85	66.02	0.93	(32.43)	12.21
Resto de la economía	100.00	74.83	100.00	86.37	9.58	39.06	88.57	88.15	33.98	99.07	132.43	87.79
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 417
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	90.16	-	-	-	-	90.16	3.57	93.73	6.27	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	97.32	-	-	-	97.32	0.02	97.34	2.66	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	83.21	-	-	83.21	-	83.21	16.79	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	94.79	-	94.79	-	94.79	5.21	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	76.40	-	76.40	-	76.40	23.60	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	53.06	37.49	0.50	1.59	-	92.65	2.11	94.76	5.24	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.65	97.65	2.35	100.00
Total de la oferta	6.48	4.58	0.06	0.19	0.00	11.31	85.99	97.30	2.70	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.08	0.08	63.99	64.07	36.40	-	(0.48)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.04	-	-	6.77	7.82	87.44	95.26	2.51	2.86	(0.63)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	5.19	-	-	-	5.19	71.16	76.35	23.48	-	0.17	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	37.30	37.30	0.28	62.33	0.09	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.25	15.25	15.50	73.58	89.08	4.15	-	6.77	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.43	-	0.00	2.92	3.36	73.16	76.52	22.61	1.28	(0.40)	100.00
Resto de la economía	0.07	0.18	0.01	0.00	0.04	0.30	78.85	79.15	1.62	19.00	0.23	100.00
Total de la utilización	0.06	0.21	0.01	0.00	0.39	0.67	78.16	78.83	4.18	16.84	0.15	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 418
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	57.92	0.27	7.31	7.95	7.33
1801. Minerales no metálicos	-	99.96	-	-	-	40.55	0.00	4.95	4.83	4.95
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.32	-	0.04	0.90	0.06
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	46.93	-	0.56	-	0.07	0.21	0.07
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	53.07	-	0.63	-	0.08	1.25	0.11
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	99.96	100.00	100.00	-	99.98	0.27	12.45	15.14	12.52
Resto de la economía	-	0.04	-	-	100.00	0.02	99.73	87.55	84.86	87.48
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.83	1.05	4.27	4.24	72.19	-	9.46	7.33
1801. Minerales no metálicos	-	18.50	-	-	82.25	53.04	5.71	6.14	1.54	0.81	(18.90)	4.95
1901. Minerales metálicos	-	2.10	-	-	-	0.69	0.07	0.07	0.06	-	0.39	0.06
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.27	0.26	0.07
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	8.29	5.19	3.00	0.10	0.13	0.08	-	2.18	0.11
Total de productos vinculados al subsuelo	-	20.60	-	8.29	89.27	57.78	10.19	10.63	73.88	1.08	(6.60)	12.52
Resto de la economía	100.00	79.40	100.00	91.71	10.73	42.22	89.81	89.37	26.12	98.92	106.60	87.48
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 419
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo									
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total		
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	93.93	-	-	-	-	93.93	3.18	97.11	2.89	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	97.40	-	-	-	97.40	0.00	97.40	2.60	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	61.18	-	-	61.18	-	61.18	38.82	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	92.25	-	92.25	-	92.25	7.75	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	69.36	-	69.36	-	69.36	30.64	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	54.99	38.50	0.30	1.14	-	94.92	1.86	96.78	3.22	100.00
Resto de la economía	-	0.00	-	-	0.00	0.00	97.42	97.42	2.58	100.00
Total de la oferta	6.88	4.82	0.04	0.14	0.00	11.89	85.45	97.34	2.66	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.10	0.10	44.75	44.85	54.93	-	0.22	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	0.87	-	-	6.72	7.59	88.56	96.15	1.74	2.76	(0.65)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	7.97	-	-	-	7.97	85.23	93.20	5.70	-	1.09	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	36.79	36.79	0.79	61.82	0.61	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.26	19.28	19.54	73.11	92.65	3.93	-	3.41	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.38	-	0.00	2.88	3.27	62.47	65.73	32.91	1.45	(0.09)	100.00
Resto de la economía	0.07	0.21	0.00	0.00	0.05	0.34	78.78	79.13	1.66	19.00	0.21	100.00
Total de la utilización	0.06	0.23	0.00	0.00	0.40	0.71	76.74	77.45	5.58	16.80	0.17	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 420
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	51.90	0.42	6.87	0.03	6.67
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	41.07	0.00	5.14	2.05	5.05
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.11	-	0.01	0.29	0.02
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	7.63	-	0.53	-	0.07	0.11	0.07
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	92.37	-	6.40	-	0.80	12.59	1.15
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.42	12.90	15.06	12.96
Resto de la economía	-	-	-	-	-	-	99.58	87.10	84.94	87.04
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.67	1.14	1.10	1.10	79.69	-	44.62	6.67
1801. Minerales no metálicos	-	25.69	-	-	54.78	43.78	6.09	6.56	1.23	0.83	(124.47)	5.05
1901. Minerales metálicos	-	0.79	-	-	-	0.20	0.03	0.03	0.01	-	(0.97)	0.02
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.24	0.13	0.07
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	49.93	35.27	24.40	1.13	1.42	0.82	-	17.88	1.15
Total de productos vinculados al subsuelo	-	26.48	-	49.93	91.72	69.52	8.39	9.14	81.75	1.08	(62.80)	12.96
Resto de la economía	100.00	73.52	100.00	50.07	8.28	30.48	91.61	90.86	18.25	98.92	162.80	87.04
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 421
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	94.63	-	-	-	-	94.63	5.36	99.99	0.01	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	98.81	-	-	-	98.81	0.00	98.81	1.19	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	61.12	-	-	61.12	-	61.12	38.88	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	95.00	-	95.00	-	95.00	5.00	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	67.68	-	67.68	-	67.68	32.32	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	48.69	38.52	0.10	6.50	-	93.81	2.76	96.57	3.43	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	-	-	97.12	97.12	2.88	100.00
Total de la oferta	6.31	4.99	0.01	0.84	-	12.16	84.89	97.05	2.95	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.16	0.16	12.33	12.49	86.80	-	0.71	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.18	-	-	6.93	8.11	89.91	98.02	1.76	2.82	(2.61)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	8.50	-	-	-	8.50	93.90	102.39	2.33	-	(4.72)	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	37.31	37.31	0.89	61.59	0.21	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.27	19.61	19.88	73.29	93.17	5.18	-	1.65	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.48	-	0.02	4.52	5.02	48.25	53.27	45.82	1.42	(0.51)	100.00
Resto de la economía	0.07	0.20	0.00	0.00	0.06	0.33	78.48	78.81	1.52	19.47	0.20	100.00
Total de la utilización	0.06	0.23	0.00	0.01	0.64	0.94	74.57	75.50	7.26	17.13	0.11	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 422
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	46.27	-	5.26	0.66	5.10
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	42.23	0.00	4.80	0.27	4.65
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	2.93	-	0.33	10.82	0.70
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	5.15	-	0.44	-	0.05	0.05	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	94.85	-	8.13	-	0.92	19.68	1.58
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.00	11.38	31.47	12.07
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	-	100.00	88.62	68.53	87.93
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.16	0.77	0.96	0.96	74.12	-	(43.14)	5.10
1801. Minerales no metálicos	-	25.42	-	-	45.35	37.31	5.13	5.57	1.30	0.83	54.06	4.65
1901. Minerales metálicos	-	18.07	-	-	-	5.21	0.77	0.83	0.49	-	9.79	0.70
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.18	0.04	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	59.40	46.17	30.97	1.58	1.98	1.43	-	(10.08)	1.58
Total de productos vinculados al subsuelo	-	43.49	-	59.40	92.69	74.25	8.47	9.36	77.35	1.01	10.67	12.07
Resto de la economía	100.00	56.51	100.00	40.60	7.31	25.75	91.53	90.64	22.65	98.99	89.33	87.93
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 423
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.55	-	-	-	-	99.55	-	99.55	0.45	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.80	-	-	-	99.80	0.00	99.80	0.20	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	46.04	-	-	46.04	-	46.04	53.96	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	96.50	-	96.50	-	96.50	3.50	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	56.58	-	56.58	-	56.58	43.42	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	42.08	38.40	2.66	7.79	-	90.93	0.00	90.93	9.07	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	-	97.29	97.29	2.71	100.00
Total de la oferta	5.08	4.64	0.32	0.94	0.00	10.98	85.54	96.52	3.48	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.16	0.16	14.21	14.36	88.06	-	(2.42)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.65	-	-	6.75	8.40	83.56	91.95	1.70	3.02	3.33	100.00
1901. Minerales metálicos	-	7.80	-	-	-	7.80	83.93	91.74	4.25	-	4.02	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	38.21	38.21	0.91	60.68	0.21	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.29	20.23	20.52	75.80	96.32	5.51	-	(1.83)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	1.08	-	0.04	5.31	6.43	53.07	59.50	38.84	1.41	0.25	100.00
Resto de la economía	0.05	0.19	0.00	0.00	0.06	0.31	78.78	79.08	1.56	19.06	0.29	100.00
Total de la utilización	0.05	0.30	0.00	0.01	0.69	1.05	75.67	76.72	6.06	16.93	0.29	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 424
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	53.59	-	4.66	0.60	4.53
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	38.83	0.00	3.37	5.97	3.45
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.11	-	0.01	1.04	0.04
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	12.33	-	0.92	-	0.08	0.26	0.09
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	87.67	-	6.56	-	0.57	16.49	1.05
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.00	8.69	24.36	9.16
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	0.00	100.00	91.31	75.64	90.84
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.35	0.81	0.96	0.95	71.65	-	11.93	4.53
1801. Minerales no metálicos	-	33.36	-	-	45.85	37.89	3.78	4.14	0.82	0.59	25.75	3.45
1901. Minerales metálicos	-	0.23	-	-	-	0.07	0.01	0.01	0.36	-	2.75	0.04
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.01	0.30	0.03	0.09
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	49.18	43.82	26.54	1.07	1.34	0.85	-	(2.99)	1.05
Total de productos vinculados al subsuelo	-	33.59	-	49.18	91.01	65.31	5.86	6.48	73.68	0.89	37.47	9.16
Resto de la economía	100.00	66.41	100.00	50.82	8.99	34.69	94.14	93.52	26.32	99.11	62.53	90.84
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 425
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.60	-	-	-	-	99.60	-	99.60	0.40	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	94.80	-	-	-	94.80	0.00	94.80	5.20	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	22.24	-	-	22.24	-	22.24	77.76	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	90.71	-	90.71	-	90.71	9.29	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	52.69	-	52.69	-	52.69	47.31	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	49.30	35.72	0.10	6.88	-	92.00	0.00	92.00	8.00	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.49	97.49	2.51	100.00
Total de la oferta	4.52	3.27	0.01	0.63	0.00	8.43	88.56	96.99	3.01	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.14	0.14	15.91	16.06	82.51	-	1.43	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.43	-	-	6.37	8.81	82.84	91.65	1.24	3.05	4.06	100.00
1901. Minerales metálicos	-	1.44	-	-	-	1.44	15.29	16.73	46.17	-	37.10	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	36.68	36.68	0.67	62.47	0.19	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.25	20.05	20.31	77.02	97.32	4.23	-	(1.55)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.92	-	0.03	4.77	5.72	48.32	54.04	42.00	1.73	2.23	100.00
Resto de la economía	0.04	0.18	0.03	0.00	0.05	0.31	78.31	78.61	1.51	19.50	0.38	100.00
Total de la utilización	0.04	0.25	0.02	0.01	0.48	0.80	75.56	76.36	5.22	17.87	0.54	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 426
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	49.89	-	3.82	0.10	3.73
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	36.17	0.00	2.77	0.65	2.72
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.91	-	0.07	0.50	0.08
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	7.33	-	0.95	-	0.07	0.51	0.08
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	92.67	-	12.08	-	0.92	8.66	1.11
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.00	7.66	10.41	7.72
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	0.00	100.00	92.34	89.59	92.28
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.56	0.70	0.29	0.30	69.64	-	20.74	3.73
1801. Minerales no metálicos	-	28.85	-	-	44.62	28.38	2.98	3.27	0.73	0.43	34.40	2.72
1901. Minerales metálicos	-	0.09	-	-	-	0.02	0.00	0.00	1.54	-	0.75	0.08
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	0.28	0.02	0.08
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	41.69	43.09	19.63	1.20	1.41	0.92	-	(5.91)	1.11
Total de productos vinculados al subsuelo	-	28.94	-	41.69	89.27	48.74	4.52	5.02	72.84	0.72	50.00	7.72
Resto de la economía	100.00	71.06	100.00	58.31	10.73	51.26	95.48	94.98	27.16	99.28	50.00	92.28
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 427
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.93	-	-	-	-	99.93	-	99.93	0.07	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.42	-	-	-	99.42	0.00	99.42	0.58	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	84.87	-	-	84.87	-	84.87	15.13	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	85.12	-	85.12	-	85.12	14.88	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	80.95	-	80.95	-	80.95	19.05	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	48.24	34.97	0.88	12.60	-	96.69	0.00	96.69	3.31	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.62	97.62	2.38	100.00
Total de la oferta	3.73	2.70	0.07	0.97	0.00	7.47	90.08	97.55	2.45	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.17	0.17	5.96	6.13	92.36	-	1.51	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.71	-	-	6.53	9.24	83.10	92.34	1.34	2.88	3.44	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.27	-	-	-	0.27	2.73	3.00	94.45	-	2.55	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	37.55	37.55	1.05	61.35	0.05	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.20	15.38	15.59	81.79	97.38	4.07	-	(1.44)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.95	-	0.03	4.60	5.58	44.35	49.93	46.63	1.68	1.76	100.00
Resto de la economía	0.04	0.20	0.21	0.00	0.05	0.49	78.49	78.98	1.46	19.42	0.15	100.00
Total de la utilización	0.03	0.25	0.19	0.01	0.40	0.88	75.85	76.73	4.94	18.05	0.27	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 428
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	45.20	-	3.74	0.19	3.65
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	39.54	-	3.27	0.46	3.20
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	1.33	-	0.11	0.23	0.11
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	6.41	-	0.89	-	0.07	0.32	0.08
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	93.59	-	13.04	-	1.08	3.98	1.15
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	-	8.27	5.17	8.19
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	0.00	100.00	91.73	94.83	91.81
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.60	0.68	0.19	0.20	65.93	-	1.11	3.65
1801. Minerales no metálicos	-	32.33	-	-	46.57	28.70	3.54	3.88	0.86	0.51	21.50	3.20
1901. Minerales metálicos	-	0.08	-	-	-	0.02	0.00	0.00	2.06	-	0.44	0.11
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	0.27	(0.02)	0.08
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	42.02	41.41	17.88	1.17	1.40	1.69	-	(1.45)	1.15
Total de productos vinculados al subsuelo	-	32.41	-	42.02	89.58	47.28	4.95	5.52	70.55	0.78	21.58	8.19
Resto de la economía	100.00	67.59	100.00	57.98	10.42	52.72	95.05	94.48	29.45	99.22	78.42	91.81
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 429
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.87	-	-	-	-	99.87	-	99.87	0.13	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.64	-	-	-	99.64	-	99.64	0.36	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	94.89	-	-	94.89	-	94.89	5.11	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	90.00	-	90.00	-	90.00	10.00	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	91.24	-	91.24	-	91.24	8.76	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	44.48	38.90	1.31	13.71	-	98.40	-	98.40	1.60	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.38	97.38	2.62	100.00
Total de la oferta	3.64	3.19	0.11	1.12	0.00	8.06	89.40	97.46	2.54	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.19	0.19	3.96	4.16	95.71	-	0.14	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.85	-	-	6.37	9.22	83.53	92.74	1.42	2.82	3.01	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.19	-	-	-	0.19	1.75	1.94	96.34	-	1.72	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	38.52	38.52	1.29	60.31	(0.11)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.21	15.73	15.94	76.85	92.79	7.77	-	(0.56)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	1.11	-	0.03	4.79	5.93	45.58	51.51	45.62	1.69	1.18	100.00
Resto de la economía	0.03	0.21	0.30	0.00	0.05	0.59	78.10	78.69	1.70	19.23	0.38	100.00
Total de la utilización	0.03	0.28	0.27	0.01	0.44	1.03	75.44	76.46	5.30	17.79	0.45	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 430
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	44.59	-	3.28	0.16	3.21
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	40.25	0.00	2.96	0.52	2.91
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	1.41	-	0.10	0.28	0.11
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	4.16	-	0.57	-	0.04	0.32	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	95.84	-	13.18	-	0.97	4.96	1.06
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	0.00	7.36	6.24	7.34
Resto de la economía	-	-	-	-	100.00	0.00	100.00	92.64	93.76	92.66
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.35	0.51	0.09	0.09	65.42	-	(27.74)	3.21
1801. Minerales no metálicos	-	27.95	-	-	48.67	26.36	3.26	3.53	0.62	0.48	43.11	2.91
1901. Minerales metálicos	-	0.08	-	-	-	0.02	0.00	0.00	2.15	-	0.39	0.11
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.16	(0.13)	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	37.84	39.00	14.99	1.14	1.31	0.83	-	6.87	1.06
Total de productos vinculados al subsuelo	-	28.03	-	37.84	89.01	41.88	4.52	4.96	69.04	0.63	22.50	7.34
Resto de la economía	100.00	71.97	100.00	62.16	10.99	58.12	95.48	95.04	30.96	99.37	77.50	92.66
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 431
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.89	-	-	-	-	99.89	-	99.89	0.11	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.60	-	-	-	99.60	0.00	99.61	0.39	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	94.16	-	-	94.16	-	94.16	5.84	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	85.42	-	85.42	-	85.42	14.58	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	89.63	-	89.63	-	89.63	10.37	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	43.75	39.49	1.38	13.49	-	98.12	0.00	98.12	1.88	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.76	97.76	2.24	100.00
Total de la oferta	3.21	2.90	0.10	0.99	0.00	7.20	90.59	97.79	2.21	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.14	0.14	2.09	2.23	99.27	-	(1.49)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.46	-	-	5.73	8.19	85.26	93.44	1.05	2.95	2.57	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.19	-	-	-	0.19	2.06	2.25	97.13	-	0.62	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	40.07	40.07	1.17	59.23	(0.48)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.18	12.61	12.79	82.24	95.03	3.85	-	1.12	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.98	-	0.03	4.15	5.16	46.87	52.03	45.88	1.56	0.53	100.00
Resto de la economía	0.03	0.20	0.29	0.00	0.04	0.57	78.37	78.93	1.63	19.29	0.14	100.00
Total de la utilización	0.03	0.26	0.27	0.01	0.34	0.90	76.06	76.96	4.88	17.99	0.17	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 432
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	43.23	-	3.14	0.48	3.08
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	100.00	37.95	0.00	2.76	0.28	2.70
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	1.81	-	0.13	0.19	0.13
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	3.53	-	0.60	-	0.04	0.37	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	96.47	-	16.39	-	1.19	3.25	1.23
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.99	0.00	7.26	4.56	7.20
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.01	100.00	92.74	95.44	92.80
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.99	0.40	0.15	0.15	61.99	-	173.76	3.08
1801. Minerales no metálicos	-	24.37	-	-	43.48	23.01	3.10	3.36	0.61	0.48	(51.29)	2.70
1901. Minerales metálicos	-	0.08	-	-	-	0.02	0.00	0.01	2.82	-	(0.22)	0.13
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.02	0.17	(1.21)	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	48.53	46.86	19.18	1.35	1.58	0.97	-	(63.33)	1.23
Total de productos vinculados al subsuelo	-	24.45	-	48.53	91.33	42.61	4.63	5.13	66.41	0.65	57.71	7.20
Resto de la economía	100.00	75.55	100.00	51.47	8.67	57.39	95.37	94.87	33.59	99.35	42.29	92.80
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 433
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.67	-	-	-	-	99.67	-	99.67	0.33	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.46	-	-	0.27	99.73	0.05	99.78	0.22	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	97.01	-	-	97.01	-	97.01	2.99	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	84.51	-	84.51	-	84.51	15.49	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	94.39	-	94.39	-	94.39	5.61	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	42.65	37.34	1.79	16.76	0.10	98.63	0.02	98.65	1.35	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	97.81	97.81	2.19	100.00
Total de la oferta	3.07	2.69	0.13	1.21	0.01	7.10	90.77	97.87	2.13	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.13	0.13	3.74	3.88	91.86	-	4.26	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.09	-	-	6.70	8.79	88.55	97.34	1.03	3.06	(1.43)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.14	-	-	-	0.14	2.86	3.00	97.12	-	(0.13)	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	41.83	41.83	1.45	58.53	(1.81)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.23	15.83	16.06	84.23	100.29	3.59	-	(3.88)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.79	-	0.04	5.28	6.11	49.62	55.73	42.11	1.56	0.61	100.00
Resto de la economía	0.03	0.19	0.38	0.00	0.04	0.64	79.34	79.97	1.65	18.34	0.03	100.00
Total de la utilización	0.03	0.23	0.35	0.01	0.42	1.03	77.20	78.23	4.57	17.13	0.08	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 434
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en toneladas, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	100.00	-	-	-	-	59.61	-	6.34	0.53	6.24
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	99.95	26.30	0.00	2.80	0.36	2.76
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	1.24	-	0.13	0.20	0.13
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	3.34	-	0.43	-	0.05	0.51	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	96.66	-	12.42	-	1.32	3.52	1.36
Total de productos vinculados al subsuelo	100.00	100.00	100.00	100.00	99.95	100.00	0.00	10.64	5.12	10.54
Resto de la economía	-	-	-	-	0.05	0.00	100.00	89.36	94.88	89.46
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.18	0.84	0.29	0.30	78.50	-	235.02	6.24
1801. Minerales no metálicos	-	28.82	-	-	54.97	27.08	3.22	3.53	0.37	0.49	(18.26)	2.76
1901. Minerales metálicos	-	0.07	-	-	-	0.01	0.00	0.00	1.68	-	(9.93)	0.13
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.02	0.18	0.02	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	40.32	34.35	13.38	1.55	1.70	0.58	-	(277.78)	1.36
Total de productos vinculados al subsuelo	-	28.89	-	40.32	91.49	41.31	5.09	5.56	81.14	0.67	(70.94)	10.54
Resto de la economía	100.00	71.11	100.00	59.68	8.51	58.69	94.91	94.44	18.86	99.33	170.94	89.46
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 435
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas, por producto)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total		
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo				
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.85	-	-	-	-	99.85	-	99.85	0.15	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	99.42	-	-	0.29	99.71	0.06	99.76	0.24	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	97.25	-	-	97.25	-	97.25	2.75	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	82.88	-	82.88	-	82.88	17.12	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	95.31	-	95.31	-	95.31	4.69	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	59.07	25.99	1.23	12.74	0.08	99.10	0.02	99.12	0.88	100.00
Resto de la economía	-	-	-	-	0.00	0.00	98.08	98.08	1.92	100.00
Total de la oferta	6.23	2.74	0.13	1.34	0.01	10.45	87.74	98.19	1.81	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.13	0.13	3.43	3.56	97.07	-	(0.63)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.11	-	-	7.40	9.51	86.24	95.75	1.03	3.11	0.11	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.11	-	-	-	0.11	1.16	1.27	97.48	-	1.25	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	40.76	40.76	2.19	57.06	(0.01)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.15	9.35	9.51	83.82	93.32	3.26	-	3.41	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.55	-	0.02	3.22	3.79	35.62	39.42	59.36	1.11	0.11	100.00
Resto de la economía	0.02	0.16	0.41	0.00	0.04	0.63	78.32	78.96	1.63	19.45	(0.03)	100.00
Total de la utilización	0.02	0.20	0.37	0.01	0.37	0.97	73.82	74.79	7.71	17.52	(0.02)	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 436
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas)
2001-2010

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	7.18	7.33	6.67	5.10	4.53	3.73	3.65	3.21	3.08	6.24
1801. Minerales no metálicos	4.70	4.95	5.05	4.65	3.45	2.72	3.20	2.91	2.70	2.76
1901. Minerales metálicos	0.07	0.06	0.02	0.70	0.04	0.08	0.11	0.11	0.13	0.13
1902. Sal común y cloruro de sodio	0.04	0.07	0.07	0.05	0.09	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	0.21	0.11	1.15	1.58	1.05	1.11	1.15	1.06	1.23	1.36
Total de productos vinculados al subsuelo	12.21	12.52	12.96	12.07	9.16	7.72	8.19	7.34	7.20	10.54
Resto de la economía	87.79	87.48	87.04	87.93	90.84	92.28	91.81	92.66	92.80	89.46
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 437
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre valores en toneladas)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo										
Producción										
08. Extracción de petróleo y gas natural	6.48	6.88	6.31	5.08	4.52	3.73	3.64	3.21	3.07	6.23
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	4.58	4.82	4.99	4.64	3.27	2.70	3.19	2.90	2.69	2.74
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.26	0.18	0.86	1.26	0.64	1.04	1.23	1.09	1.34	1.47
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.26	0.23	0.36	-	-	-	-	-	-	-
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
49. Administración pública y defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
55. Actividades de asociaciones	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
Total de producción	11.57	12.12	12.51	10.98	8.43	7.47	8.06	7.20	7.10	10.45
P7. Importaciones	0.64	0.40	0.44	1.10	0.73	0.26	0.13	0.14	0.10	0.09
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo	12.21	12.52	12.96	12.07	9.16	7.72	8.19	7.34	7.20	10.54
Resto de la economía	87.79	87.48	87.04	87.93	90.84	92.28	91.81	92.66	92.80	89.46
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización de bienes del subsuelo										
Consumo intermedio										
03. Cría de ganado vacuno	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.05	0.05	0.06	0.13	0.08	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15. Elaboración de productos de molinería	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17. Elaboración de productos de panadería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Continúa...

Continuación del cuadro 437

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	4.60	3.28	0.82	0.26	0.15	0.10	0.14	0.07	0.12	0.21
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.02	0.01	0.13	0.18	0.13	0.10	0.09	0.08	0.13	0.09
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.87	1.91	2.47	2.44	1.79	1.36	1.52	1.33	1.45	1.40
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34. Fabricación de maquinaria y equipo ncp	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
35. Fabricación de muebles	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.05	0.05	0.02	0.55	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.09	0.04	0.43	1.08	0.99	0.73	0.56	0.47	0.61	0.87
38. Captación, depuración y distribución de agua	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
39. Construcción	2.25	2.51	2.54	2.09	1.56	1.30	1.49	1.39	1.32	1.20
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.06	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
41. Hoteles y restaurantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42. Transporte y almacenamiento	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43. Correo y telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
45. Alquiler de vivienda	0.16	0.15	0.17	0.16	0.12	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48. Actividades empresariales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49. Administración pública y defensa	0.15	0.13	0.14	0.13	0.02	0.02	0.12	0.25	0.12	0.12
50. Enseñanza	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57. Otras actividades de servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del consumo intermedio	9.34	8.23	6.90	7.18	4.95	3.86	4.22	3.82	4.01	4.16
P6. Exportaciones	2.76	4.12	5.94	4.69	3.85	3.60	3.74	3.37	3.03	6.26
P3. Consumo final	0.16	0.18	0.18	0.17	0.16	0.13	0.14	0.11	0.11	0.12
P5. Formación bruta de capital	(0.05)	(0.01)	(0.07)	0.03	0.20	0.14	0.10	0.04	0.04	0.01
Total de utilización de bienes del subsuelo	12.21	12.52	12.96	12.07	9.16	7.72	8.19	7.34	7.20	10.54
Resto de la economía	87.79	87.48	87.04	87.93	90.84	92.28	91.81	92.66	92.80	89.46
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 438
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2001

Los cuadros 438 a 449 muestran la oferta y utilización monetaria de la CRS, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	733.0	-	-	-	-	733.0	29.0	762.0	1,244.0	67.5	101.5	2,174.9
1801. Minerales no metálicos	-	737.9	-	-	-	737.9	0.1	738.0	48.3	9.2	31.7	827.2
1901. Minerales metálicos	-	-	14.1	-	-	14.1	-	14.1	13.9	0.1	2.2	30.3
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	97.9	-	97.9	-	97.9	5.4	5.0	22.3	130.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	10.6	-	10.6	-	10.6	187.9	17.3	13.3	229.2
Total de productos vinculados al subsuelo	733.0	737.9	14.1	108.5	-	1,593.5	29.1	1,622.6	1,499.5	99.1	171.0	3,392.2
Resto de la economía	0.6	-	-	-	1,224.1	1,224.8	238,380.5	239,605.3	59,256.9	11,008.5	(171.0)	309,699.7
Total de la oferta	733.6	737.9	14.1	108.5	1,224.1	2,818.3	238,409.7	241,228.0	60,756.4	11,107.6	0.0	313,091.9

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	1.8	1.8	1,391.7	1,393.5	791.8	-	(10.3)	2,174.9
1801. Minerales no metálicos	-	8.6	-	-	56.0	64.7	723.3	788.0	20.7	23.6	(5.2)	827.2
1901. Minerales metálicos	-	1.6	-	-	-	1.6	21.6	23.1	7.1	-	0.1	30.3
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	48.7	48.7	0.4	81.4	0.1	130.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.6	34.9	35.5	168.6	204.1	9.5	-	15.5	229.2
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.2	-	0.6	92.8	103.6	2,354.0	2,457.5	829.5	105.0	0.2	3,392.2
Resto de la economía	343.4	175.6	3.9	18.4	573.8	1,115.1	101,785.1	102,900.1	40,629.2	137,275.9	28,894.4	309,699.7
Total de la utilización	343.4	185.8	3.9	18.9	666.6	1,218.6	104,139.0	105,357.7	41,458.7	137,380.9	28,894.6	313,091.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 439
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,090.7	-	-	-	-	1,090.7	36.9	1,127.7	817.3	69.2	130.9	2,145.1
1801. Minerales no metálicos	-	926.5	-	-	-	926.5	0.0	926.5	36.3	12.3	39.1	1,014.2
1901. Minerales metálicos	-	-	9.3	-	-	9.3	-	9.3	13.3	0.1	2.2	24.9
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	108.1	-	108.1	-	108.1	9.1	6.6	24.5	148.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11.6	-	11.6	-	11.6	170.7	15.9	12.3	210.5
Total de productos vinculados al subsuelo	1,090.7	926.5	9.3	119.7	-	2,146.2	36.9	2,183.1	1,046.7	104.1	209.0	3,542.8
Resto de la economía	0.5	6.4	-	-	1,598.4	1,605.3	261,827.4	263,432.7	63,522.0	13,080.7	(209.0)	339,826.4
Total de la oferta	1,091.2	932.9	9.3	119.7	1,598.4	3,751.5	261,864.3	265,615.8	64,568.7	13,184.7	(0.0)	343,369.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.2	2.2	959.9	962.1	1,178.2	-	4.7	2,145.1
1801. Minerales no metálicos	-	8.8	-	-	68.2	77.0	898.2	975.2	17.6	28.0	(6.6)	1,014.2
1901. Minerales metálicos	-	2.0	-	-	-	2.0	21.2	23.2	1.4	-	0.3	24.9
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	54.5	54.5	1.2	91.6	0.9	148.2
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.6	40.6	41.1	153.9	195.0	8.3	-	7.2	210.5
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.8	-	0.6	110.9	122.3	2,087.7	2,210.0	1,206.7	119.6	6.5	3,542.8
Resto de la economía	417.4	210.6	2.5	19.5	657.8	1,307.9	112,775.9	114,083.7	41,530.9	150,816.7	33,395.0	339,826.4
Total de la utilización	417.4	221.4	2.5	20.0	768.8	1,430.1	114,863.6	116,293.7	42,737.6	150,936.4	33,401.5	343,369.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 440
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,375.3	-	-	-	-	1,375.3	77.9	1,453.2	4.0	3.5	129.1	1,589.9
1801. Minerales no metálicos	-	985.0	-	-	-	985.0	0.0	985.0	37.6	11.0	41.2	1,074.9
1901. Minerales metálicos	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.0	20.5	(0.1)	2.1	23.5
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	121.8	-	121.8	-	121.8	6.4	6.8	26.8	161.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	16.1	-	16.1	-	16.1	176.6	16.5	12.9	222.0
Total de productos vinculados al subsuelo	1,375.3	985.0	1.0	137.8	-	2,499.2	77.9	2,577.0	245.1	37.8	212.1	3,072.1
Resto de la economía	0.2	-	-	-	1,710.5	1,710.6	279,850.0	281,560.6	69,696.2	13,678.6	(212.1)	364,723.3
Total de la oferta	1,375.5	985.0	1.0	137.8	1,710.5	4,209.8	279,927.8	284,137.6	69,941.3	13,716.4	0.0	367,795.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.5	2.5	196.0	198.5	1,380.1	-	11.3	1,589.9
1801. Minerales no metálicos	-	12.7	-	-	74.5	87.2	966.4	1,053.6	18.9	30.3	(28.0)	1,074.9
1901. Minerales metálicos	-	2.0	-	-	-	2.0	22.1	24.1	0.5	-	(1.1)	23.5
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	60.4	60.4	1.4	99.6	0.3	161.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.6	43.5	44.1	162.7	206.9	11.5	-	3.7	222.0
Total de productos vinculados al subsuelo	-	14.7	-	0.6	120.6	135.9	1,407.6	1,543.4	1,412.5	130.0	(13.9)	3,072.1
Resto de la economía	406.8	223.1	0.2	22.3	724.8	1,377.4	120,889.1	122,266.5	43,445.0	163,666.0	35,345.9	364,723.3
Total de la utilización	406.8	237.9	0.2	22.9	845.3	1,513.3	122,296.7	123,810.0	44,857.6	163,795.9	35,332.0	367,795.4

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 441
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,468.0	-	-	-	-	1,468.0	-	1,468.0	161.4	1.1	113.9	1,744.4
1801. Minerales no metálicos	-	991.7	-	-	-	991.7	0.0	991.7	55.5	17.9	44.0	1,109.2
1901. Minerales metálicos	-	-	0.6	-	-	0.6	-	0.6	24.0	0.2	2.4	27.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	130.8	-	130.8	-	130.8	4.7	6.9	28.1	170.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	18.4	-	18.4	-	18.4	174.3	16.4	12.9	222.0
Total de productos vinculados al subsuelo	1,468.0	991.7	0.6	149.3	-	2,609.6	0.0	2,609.6	420.0	42.5	201.3	3,273.4
Resto de la economía	0.6	9.2	-	-	1,751.1	1,760.9	305,906.0	307,666.9	79,760.3	15,016.3	(201.3)	402,242.2
Total de la oferta	1,468.6	1,001.0	0.6	149.3	1,751.1	4,370.5	305,906.0	310,276.5	80,180.3	15,058.8	(0.0)	405,515.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportac-iones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.8	2.8	247.8	250.6	1,536.0	-	(42.2)	1,744.4
1801. Minerales no metálicos	-	18.3	-	-	74.8	93.1	926.9	1,020.0	18.8	33.5	36.9	1,109.2
1901. Minerales metálicos	-	2.1	-	-	-	2.1	22.8	24.9	1.2	-	1.1	27.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	65.2	65.2	1.5	103.5	0.4	170.6
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.6	44.9	45.6	168.3	213.9	12.2	-	(4.1)	222.0
Total de productos vinculados al subsuelo	-	20.4	-	0.6	122.5	143.6	1,430.9	1,574.5	1,569.8	136.9	(7.9)	3,273.4
Resto de la economía	380.6	249.2	0.1	26.0	747.1	1,402.9	131,917.8	133,320.7	49,802.4	179,411.0	39,708.1	402,242.2
Total de la utilización	380.6	269.6	0.1	26.6	869.6	1,546.5	133,348.7	134,895.2	51,372.2	179,548.0	39,700.2	405,515.6

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 442
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,827.4	-	-	-	-	1,827.4	-	1,827.4	177.2	0.1	103.5	2,108.1
1801. Minerales no metálicos	-	1,074.0	-	-	-	1,074.0	0.0	1,074.0	81.4	20.5	51.4	1,227.4
1901. Minerales metálicos	-	-	102.3	-	-	102.3	-	102.3	32.3	6.0	8.5	149.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	136.2	-	136.2	-	136.2	14.0	7.7	40.3	198.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	4.6	-	4.6	-	4.6	200.4	18.8	14.1	237.8
Total de productos vinculados al subsuelo	1,827.4	1,074.0	102.3	140.8	-	3,144.5	0.0	3,144.6	505.3	53.0	217.8	3,920.6
Resto de la economía	1.5	-	-	-	1,823.7	1,825.2	333,100.0	334,925.2	84,651.1	15,336.6	(217.8)	434,695.1
Total de la oferta	1,828.9	1,074.0	102.3	140.8	1,823.7	4,969.8	333,100.0	338,069.8	85,156.3	15,389.5	(0.0)	438,615.7

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	3.0	3.0	335.4	338.5	1,739.4	-	30.2	2,108.1
1801. Minerales no metálicos	-	29.9	-	-	78.2	108.1	1,016.7	1,124.9	15.2	37.4	49.9	1,227.4
1901. Minerales metálicos	-	2.1	-	-	-	2.1	22.8	24.9	68.9	-	55.3	149.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	72.7	72.7	1.3	123.8	0.4	198.1
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.6	47.7	48.3	183.2	231.5	10.1	-	(3.7)	237.8
Total de productos vinculados al subsuelo	-	32.0	-	0.6	128.9	161.6	1,630.8	1,792.4	1,834.9	161.2	132.1	3,920.6
Resto de la economía	380.4	289.2	22.1	24.3	883.3	1,599.4	142,338.5	143,938.0	50,210.9	199,681.1	40,865.1	434,695.1
Total de la utilización	380.4	321.3	22.1	25.0	1,012.2	1,761.0	143,969.4	145,730.4	52,045.8	199,842.3	40,997.1	438,615.7

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 443
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,842.4	-	-	-	-	1,842.4	-	1,842.4	30.7	0.2	107.1	1,980.4
1801. Minerales no metálicos	-	1,290.9	-	-	-	1,290.9	0.0	1,290.9	105.2	24.5	63.0	1,483.6
1901. Minerales metálicos	-	-	899.9	-	-	899.9	-	899.9	35.8	2.6	16.8	955.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	142.4	-	142.4	-	142.4	24.9	9.4	43.7	220.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	37.4	-	37.4	-	37.4	287.1	27.1	22.7	374.3
Total de productos vinculados al subsuelo	1,842.4	1,290.9	899.9	179.8	-	4,213.0	0.0	4,213.0	483.7	63.7	253.3	5,013.7
Resto de la economía	0.6	16.2	-	-	2,254.2	2,270.9	368,935.3	371,206.2	95,786.5	17,300.0	(253.3)	484,039.5
Total de la oferta	1,843.0	1,307.1	899.9	179.8	2,254.2	6,484.0	368,935.3	375,419.3	96,270.2	17,363.7	(0.0)	489,053.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	3.3	3.3	118.1	121.4	1,829.0	-	30.0	1,980.4
1801. Minerales no metálicos	-	40.2	-	-	96.9	137.1	1,232.9	1,370.0	19.8	42.7	51.1	1,483.6
1901. Minerales metálicos	-	2.6	-	-	-	2.6	26.1	28.7	902.0	-	24.4	955.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	82.7	82.7	2.3	135.2	0.1	220.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.8	57.6	58.3	306.2	364.5	15.2	-	(5.4)	374.3
Total de productos vinculados al subsuelo	-	42.8	-	0.8	157.8	201.3	1,766.0	1,967.3	2,768.4	177.9	100.1	5,013.7
Resto de la economía	351.9	348.8	185.2	31.3	1,112.1	2,029.3	158,950.3	160,979.6	54,533.7	220,764.9	47,761.3	484,039.5
Total de la utilización	351.9	391.6	185.2	32.1	1,269.9	2,230.6	160,716.3	162,946.9	57,302.1	220,942.8	47,861.4	489,053.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 444
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra,arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,893.5	-	-	-	-	1,893.5	-	1,893.5	0.3	0.0	103.0	1,996.8
1801. Minerales no metálicos	-	1,554.3	-	-	-	1,554.3	-	1,554.3	130.8	29.1	82.4	1,796.6
1901. Minerales metálicos	-	-	1,584.9	-	-	1,584.9	-	1,584.9	27.4	3.0	26.3	1,641.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	168.5	-	168.5	-	168.5	18.7	10.1	48.1	245.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	46.4	-	46.4	-	46.4	315.6	29.7	25.4	417.1
Total de productos vinculados al subsuelo	1,893.5	1,554.3	1,584.9	214.9	-	5,247.6	-	5,247.6	492.9	72.0	285.1	6,097.6
Resto de la economía	1.9	50.0	-	-	2,883.4	2,935.3	417,575.4	420,510.7	110,318.6	20,065.4	(285.1)	550,609.7
Total de la oferta	1,895.4	1,604.3	1,584.9	214.9	2,883.4	8,183.0	417,575.4	425,758.3	110,811.5	20,137.4	(0.0)	556,707.3

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	3.8	3.8	79.2	83.0	1,911.1	-	2.7	1,996.8
1801. Minerales no metálicos	-	51.1	-	-	114.5	165.6	1,500.6	1,666.2	25.5	50.7	54.1	1,796.6
1901. Minerales metálicos	-	3.2	-	-	-	3.2	28.7	31.8	1,581.5	-	28.3	1,641.6
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	94.5	94.5	3.2	148.0	(0.3)	245.5
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.9	65.6	66.5	320.6	387.1	32.4	-	(2.4)	417.1
Total de productos vinculados al subsuelo	-	54.3	-	0.9	183.9	239.1	2,023.6	2,262.7	3,553.7	198.7	82.6	6,097.6
Resto de la economía	360.6	426.7	298.5	37.7	1,335.7	2,459.2	179,413.8	181,873.0	63,366.0	250,925.5	54,445.2	550,609.7
Total de la utilización	360.6	481.0	298.5	38.6	1,519.6	2,698.2	181,437.4	184,135.6	66,919.7	251,124.2	54,527.8	556,707.3

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 445
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	2,733.3	-	-	-	-	2,733.3	-	2,733.3	0.5	0.1	103.8	2,837.8
1801. Minerales no metálicos	-	1,669.3	-	-	-	1,669.3	0.1	1,669.4	165.8	31.2	93.2	1,959.7
1901. Minerales metálicos	-	-	1,971.2	-	-	1,971.2	-	1,971.2	33.9	1.4	31.3	2,037.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	169.4	-	169.4	-	169.4	28.9	11.2	50.3	259.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	47.5	-	47.5	-	47.5	470.9	44.3	36.8	599.4
Total de productos vinculados al subsuelo	2,733.3	1,669.3	1,971.2	216.9	-	6,590.7	0.1	6,590.7	700.0	88.2	315.5	7,694.4
Resto de la economía	2.3	22.4	-	-	2,966.7	2,991.3	477,700.3	480,691.6	115,896.4	20,221.2	(315.4)	616,493.8
Total de la oferta	2,735.6	1,691.7	1,971.2	216.9	2,966.7	9,582.0	477,700.3	487,282.3	116,596.4	20,309.4	0.0	624,188.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	4.1	4.1	59.2	63.3	2,816.9	-	(42.4)	2,837.8
1801. Minerales no metálicos	-	48.2	-	-	112.2	160.4	1,670.8	1,831.2	20.5	57.7	50.3	1,959.7
1901. Minerales metálicos	-	3.8	-	-	-	3.8	42.1	45.9	1,979.2	-	12.6	2,037.7
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	104.1	104.1	3.0	153.9	(1.2)	259.8
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1.1	75.6	76.7	492.9	569.6	23.0	-	6.7	599.4
Total de productos vinculados al subsuelo	-	52.0	-	1.1	191.9	245.0	2,369.1	2,614.1	4,842.7	211.6	26.0	7,694.4
Resto de la economía	382.5	450.1	320.2	38.7	1,412.7	2,604.1	206,479.5	209,083.6	68,290.0	290,728.2	48,392.0	616,493.8
Total de la utilización	382.5	502.1	320.2	39.8	1,604.5	2,849.1	208,848.6	211,697.7	73,132.7	290,939.8	48,418.0	624,188.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 446
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,592.7	-	-	-	-	1,592.7	-	1,592.7	0.6	0.0	114.7	1,708.0
1801. Minerales no metálicos	-	1,609.7	-	-	4.3	1,614.0	0.9	1,614.9	97.8	22.0	85.3	1,819.9
1901. Minerales metálicos	-	-	2,755.5	-	-	2,755.5	-	2,755.5	25.8	0.3	43.6	2,825.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	175.7	-	175.7	-	175.7	32.2	11.4	52.0	271.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	34.3	-	34.3	-	34.3	354.7	33.5	27.7	450.2
Total de productos vinculados al subsuelo	1,592.7	1,609.7	2,755.5	210.0	4.3	6,172.2	0.9	6,173.1	511.1	67.2	323.2	7,074.6
Resto de la economía	1.4	24.9	-	-	2,868.9	2,895.3	486,078.2	488,973.4	101,520.1	19,040.1	(323.2)	609,210.4
Total de la oferta	1,594.1	1,634.6	2,755.5	210.0	2,873.2	9,067.5	486,079.0	495,146.5	102,031.2	19,107.3	(0.0)	616,284.9

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.3	2.3	64.0	66.2	1,569.0	-	72.7	1,708.0
1801. Minerales no metálicos	-	38.0	-	-	121.9	160.0	1,611.5	1,771.5	18.8	55.6	(26.1)	1,819.9
1901. Minerales metálicos	-	3.9	-	-	-	3.9	80.9	84.8	2,744.0	-	(3.6)	2,825.2
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	113.5	113.5	3.9	158.8	(4.9)	271.3
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1.0	71.3	72.3	379.2	451.4	16.2	-	(17.5)	450.2
Total de productos vinculados al subsuelo	-	41.9	-	1.0	195.5	238.5	2,249.0	2,487.5	4,352.0	214.4	20.7	7,074.6
Resto de la economía	340.0	364.9	401.1	36.9	1,106.7	2,249.6	201,550.0	203,799.7	69,484.3	295,748.4	40,178.0	609,210.4
Total de la utilización	340.0	406.8	401.1	37.9	1,302.2	2,488.1	203,799.0	206,287.2	73,836.2	295,962.8	40,198.7	616,284.9

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 447
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario
(millones de quetzales de cada año)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	1,960.0	-	-	-	-	1,960.0	-	1,960.0	1.0	0.0	92.9	2,054.0
1801. Minerales no metálicos	-	1,645.7	-	-	4.8	1,650.5	1.0	1,651.4	113.5	25.7	89.0	1,879.6
1901. Minerales metálicos	-	-	4,026.5	-	-	4,026.5	-	4,026.5	42.5	0.2	56.9	4,126.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	188.7	-	188.7	-	188.7	39.0	13.0	55.7	296.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	52.7	-	52.7	-	52.7	610.8	57.2	48.1	768.8
Total de productos vinculados al subsuelo	1,960.0	1,645.7	4,026.5	241.4	4.8	7,878.3	1.0	7,879.3	806.8	96.1	342.7	9,124.9
Resto de la economía	1.7	30.1	-	-	3,101.8	3,133.6	524,050.0	527,183.5	120,012.3	20,776.1	(342.7)	667,629.3
Total de la oferta	1,961.7	1,675.8	4,026.5	241.4	3,106.5	11,011.9	524,050.9	535,062.8	120,819.1	20,872.3	0.0	676,754.2

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	2.7	2.7	70.4	73.1	1,993.8	-	(13.0)	2,054.0
1801. Minerales no metálicos	-	39.7	-	-	139.1	178.8	1,620.9	1,799.7	19.3	58.5	2.1	1,879.6
1901. Minerales metálicos	-	4.5	-	-	-	4.5	47.9	52.4	4,022.2	-	51.5	4,126.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	120.8	120.8	6.5	169.1	(0.0)	296.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1.2	71.9	73.1	644.4	717.5	25.1	-	26.2	768.8
Total de productos vinculados al subsuelo	-	44.2	-	1.2	213.7	259.0	2,504.4	2,763.4	6,067.0	227.6	66.9	9,124.9
Resto de la economía	335.4	371.2	493.1	44.4	1,285.5	2,529.5	217,529.9	220,059.4	79,880.6	321,403.7	46,285.5	667,629.3
Total de la utilización	335.4	415.3	493.1	45.6	1,499.1	2,788.5	220,034.3	222,822.8	85,947.6	321,631.4	46,352.4	676,754.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 448
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario por producto
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	2,174.9	2,145.1	1,589.9	1,744.4	2,108.1	1,980.4	1,996.8	2,837.8	1,708.0	2,054.0
1801. Minerales no metálicos	827.2	1,014.2	1,074.9	1,109.2	1,227.4	1,483.6	1,796.6	1,959.7	1,819.9	1,879.6
1901. Minerales metálicos	30.3	24.9	23.5	27.2	149.1	955.1	1,641.6	2,037.7	2,825.2	4,126.1
1902. Sal común y cloruro de sodio	130.6	148.2	161.8	170.6	198.1	220.3	245.5	259.8	271.3	296.4
1999. Otros minerales no metálicos ncp	229.2	210.5	222.0	222.0	237.8	374.3	417.1	599.4	450.2	768.8
Total de productos vinculados al subsuelo	3,392.2	3,542.8	3,072.1	3,273.4	3,920.6	5,013.7	6,097.6	7,694.4	7,074.6	9,124.9
Resto de la economía	309,699.7	339,826.4	364,723.3	402,242.2	434,695.1	484,039.5	550,609.7	616,493.8	609,210.4	667,629.3
Total de la oferta	313,091.9	343,369.2	367,795.4	405,515.6	438,615.7	489,053.2	556,707.3	624,188.2	616,284.9	676,754.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 449
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario por actividad económica
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo										
Producción										
08. Extracción de petróleo y gas natural	733.0	1,090.7	1,375.3	1,468.0	1,827.4	1,842.4	1,893.5	2,733.3	1,592.7	1,960.0
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	737.9	926.5	985.0	991.7	1,074.0	1,290.9	1,554.3	1,669.3	1,609.7	1,645.7
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	122.6	128.9	138.8	149.9	243.1	1,079.7	1,799.8	2,188.0	2,965.5	4,267.9
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	29.0	36.9	77.9	-	-	-	-	-	-	-
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.1	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.8
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0
49. Administración pública y defensa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-
55. Actividades de asociaciones	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
Total de producción	1,622.6	2,183.1	2,577.0	2,609.6	3,144.6	4,213.0	5,247.6	6,590.7	6,173.1	7,879.3
P7. Importaciones	1,499.5	1,046.7	245.1	420.0	505.3	483.7	492.9	700.0	511.1	806.8
D2-D3. Impuestos menos subvenciones	99.1	104.1	37.8	42.5	53.0	63.7	72.0	88.2	67.2	96.1
M1. Márgenes	171.0	209.0	212.1	201.3	217.8	253.3	285.1	315.5	323.2	342.7
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo	3,392.2	3,542.8	3,072.1	3,273.4	3,920.6	5,013.7	6,097.6	7,694.4	7,074.6	9,124.9
Resto de la economía	309,699.7	339,826.4	364,723.3	402,242.2	434,695.1	484,039.5	550,609.7	616,493.8	609,210.4	667,629.3
Total de la oferta	313,091.9	343,369.2	367,795.4	405,515.6	438,615.7	489,053.2	556,707.3	624,188.2	616,284.9	676,754.2

Continúa...

Continuación del cuadro 449

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización de bienes del subsuelo										
Consumo intermedio										
03. Cría de ganado vacuno	17.7	19.9	21.7	22.1	24.2	26.6	29.2	30.5	31.5	34.2
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	10.2	10.8	14.7	20.4	32.0	42.8	54.3	52.0	41.9	44.2
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.0	1.2
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1.8	2.3	2.5	2.6	2.7	3.0	3.4	3.6	3.7	4.0
15. Elaboración de productos de molinería	3.4	3.6	4.0	4.3	4.8	5.3	5.5	7.4	7.9	8.0
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
17. Elaboración de productos de panadería	3.6	3.8	4.1	4.4	4.7	5.2	5.7	6.0	6.1	6.5
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20. Elaboración de otros productos alimenticios	17.2	20.1	22.6	25.4	28.5	32.1	40.2	46.0	53.9	56.9
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	2.2	0.9	2.6	1.8	1.2
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	3.8	3.3	3.2	4.1	5.0	5.6	6.5	6.6	7.1	8.4
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	1,391.7	959.9	196.0	87.9	69.1	52.4	79.1	59.2	63.9	70.4
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	22.5	24.7	25.5	26.9	29.5	33.1	34.9	46.1	48.4	50.3
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	-	-	-	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	393.9	468.8	516.4	520.4	580.5	666.9	777.4	864.3	843.2	917.6
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	1.9	1.8	1.9
34. Fabricación de maquinaria y equipo ncp	2.8	3.4	3.1	3.4	3.6	4.1	4.6	6.3	6.5	7.0
35. Fabricación de muebles	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	21.0	20.6	21.3	22.2	23.7	27.0	28.6	36.5	38.4	47.3
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	98.2	75.9	83.3	245.8	360.6	268.0	204.3	263.8	224.4	491.8
38. Captación, depuración y distribución de agua	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.8
39. Construcción	395.5	514.4	540.5	495.2	552.9	712.5	837.0	933.7	888.4	820.9

Continúa...

Continuación del cuadro 449

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización de bienes del subsuelo										
Consumo intermedio										
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	10.9	11.6	9.3	9.9	10.9	12.6	14.0	16.0	16.8	19.3
41. Hoteles y restaurantes	2.1	2.4	3.2	3.4	3.7	4.1	4.4	4.8	5.0	5.4
42. Transporte y almacenamiento	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.9
43. Correo y telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
45. Alquiler de vivienda	28.3	31.0	35.2	37.7	41.0	46.9	52.1	60.4	66.5	75.9
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
48. Actividades empresariales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49. Administración pública y defensa	26.4	27.6	30.2	28.2	7.1	8.8	70.3	158.3	121.1	81.3
50. Enseñanza	0.4	0.2	0.3	4.0	0.5	0.4	0.8	0.4	1.3	1.8
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	1.3	0.2	0.2	0.1
55. Actividades de asociaciones	-	-	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0
57. Otras actividades de servicios	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3
Total del consumo intermedio	2,457.5	2,210.0	1,543.4	1,574.5	1,792.4	1,967.3	2,262.7	2,614.1	2,487.5	2,763.4
P6. Exportaciones	829.5	1,206.7	1,412.5	1,569.8	1,834.9	2,768.4	3,553.7	4,842.7	4,352.0	6,067.0
P3. Consumo final	105.0	119.6	130.0	136.9	161.2	177.9	198.7	211.6	214.4	227.6
P5. Formación bruta de capital	0.2	6.5	(13.9)	(7.9)	132.1	100.1	82.6	26.0	20.7	66.9
Total de utilización de bienes del subsuelo	3,392.2	3,542.8	3,072.1	3,273.4	3,920.6	5,013.7	6,097.6	7,694.4	7,074.6	9,124.9
Resto de la economía	309,699.7	339,826.4	364,723.3	402,242.2	434,695.1	484,039.5	550,609.7	616,493.8	609,210.4	667,629.3
Total de la utilización	313,091.9	343,369.2	367,795.4	405,515.6	438,615.7	489,053.2	556,707.3	624,188.2	616,284.9	676,754.2

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 450
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2001

Los cuadros 450 a 471 presentan la oferta y utilización de la CRS, en porcentajes (con base en valores de quetzales), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.91	-	-	-	-	3.74	0.01	0.32	2.05	0.61	0.69
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	3.77	0.00	0.31	0.08	0.08	0.26
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.07	-	0.01	0.02	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	90.23	-	0.50	-	0.04	0.01	0.04	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	9.77	-	0.05	-	0.00	0.31	0.16	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	99.91	100.00	100.00	100.00	-	8.14	0.01	0.67	2.47	0.89	1.08
Resto de la economía	0.09	-	-	-	100.00	91.86	99.99	99.33	97.53	99.11	98.92
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.27	0.02	99.24	92.34	1.91	-	(0.04)	0.69
1801. Minerales no metálicos	-	4.65	-	-	8.41	0.84	101.53	94.53	0.05	0.02	(0.02)	0.26
1901. Minerales metálicos	-	0.85	-	-	-	0.02	-	0.00	0.02	-	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	3.01	5.24	0.46	-	0.03	0.02	-	0.05	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	-	5.50	-	3.01	13.92	1.35	200.77	186.90	2.00	0.08	0.00	1.08
Resto de la economía	100.00	94.50	100.00	96.99	86.08	78.77	99.08	97.67	98.00	99.92	100.00	98.92
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 451
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2001

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	33.70	-	-	-	-	33.70	1.33	35.04	57.20	3.10	4.66	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	89.20	-	-	-	89.20	0.01	89.22	5.84	1.11	3.83	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	46.64	-	-	46.64	-	46.64	45.79	0.18	7.39	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	74.96	-	74.96	-	74.96	4.12	3.81	17.10	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	4.62	-	4.62	-	4.62	82.01	7.57	5.80	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	21.61	21.75	0.42	3.20	-	46.98	0.86	47.83	44.20	2.92	5.04	100.00
Resto de la economía	0.00	-	-	-	0.40	5.81	71.56	77.37	19.13	3.55	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.23	0.24	0.00	0.03	0.39	6.26	70.79	77.05	19.41	3.55	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.08	0.08	4,679.91	4,680.00	36.40	-	(0.48)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.04	-	-	6.77	7.82	12,589.25	12,597.07	2.51	2.86	(0.63)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	5.19	-	-	-	5.19	-	5.19	23.48	-	0.17	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	62.33	0.09	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.25	15.25	15.50	-	15.50	4.15	-	6.77	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.30	-	0.02	2.74	3.05	6,070.51	6,073.56	24.45	3.10	0.01	100.00
Resto de la economía	0.11	0.06	0.00	0.01	0.19	1.95	32.81	34.76	13.12	44.33	9.33	100.00
Total de la utilización	0.11	0.06	0.00	0.01	0.21	2.45	32.76	35.21	13.24	43.88	9.23	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 452
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales, por actividad económica)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.96	-	-	-	-	5.18	0.02	0.42	1.27	0.53	0.62
1801. Minerales no metálicos	-	99.31	-	-	-	4.40	0.00	0.35	0.06	0.09	0.30
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.04	-	0.00	0.02	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	90.33	-	0.51	-	0.04	0.01	0.05	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	9.67	-	0.05	-	0.00	0.26	0.12	0.06
Total de productos vinculados al subsuelo	99.96	99.31	100.00	100.00	-	10.19	0.02	0.82	1.62	0.79	1.03
Resto de la economía	0.04	0.69	-	-	100.00	89.81	99.98	99.18	98.38	99.21	98.97
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.28	0.03	99.12	92.85	2.76	-	0.01	0.62
1801. Minerales no metálicos	-	3.99	-	-	8.87	1.00	100.95	94.63	0.04	0.02	(0.02)	0.30
1901. Minerales metálicos	-	0.90	-	-	-	0.03	-	0.00	0.00	-	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.78	5.28	0.54	-	0.03	0.02	-	0.02	0.06
Total de productos vinculados al subsuelo	-	4.88	-	2.78	14.43	1.59	200.07	187.52	2.82	0.08	0.02	1.03
Resto de la economía	100.00	95.12	100.00	97.22	85.57	84.46	99.03	98.11	97.18	99.92	99.98	98.97
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 453
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización (porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2002

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	50.85	-	-	-	-	50.85	1.72	52.57	38.10	3.23	6.10	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	91.35	-	-	-	91.35	0.00	91.35	3.58	1.21	3.86	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	37.26	-	-	37.26	-	37.26	53.61	0.34	8.80	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	72.93	-	72.93	-	72.93	6.13	4.43	16.51	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	5.50	-	5.50	-	5.50	81.11	7.57	5.83	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	30.79	26.15	0.26	3.38	-	60.58	1.04	61.62	29.54	2.94	5.90	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.47	5.57	71.95	77.52	18.69	3.85	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.32	0.27	0.00	0.03	0.47	6.13	71.22	77.36	18.80	3.84	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.10	0.10	5,257.45	5,257.55	54.93	-	0.22	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	0.87	-	-	6.72	7.59	11,325.14	11,332.73	1.74	2.76	(0.65)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	7.97	-	-	-	7.97	-	7.97	5.70	-	1.09	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79	61.82	0.61	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.26	19.28	19.54	-	19.54	3.93	-	3.41	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.31	-	0.02	3.13	3.45	6,425.37	6,428.82	34.06	3.38	0.18	100.00
Resto de la economía	0.12	0.06	0.00	0.01	0.19	1.91	33.16	35.06	12.22	44.38	9.83	100.00
Total de la utilización	0.12	0.06	0.00	0.01	0.22	2.24	33.14	35.37	12.45	43.96	9.73	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 454
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización (porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.99	-	-	-	-	6.31	0.03	0.51	0.01	0.03	0.43
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	4.52	0.00	0.35	0.05	0.08	0.29
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.00	-	0.00	0.03	(0.00)	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	88.35	-	0.56	-	0.04	0.01	0.05	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11.65	-	0.07	-	0.01	0.25	0.12	0.06
Total de productos vinculados al subsuelo	99.99	100.00	100.00	100.00	-	11.46	0.03	0.91	0.35	0.28	0.84
Resto de la economía	0.01	-	-	-	100.00	88.54	99.97	99.09	99.65	99.72	99.16
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.30	0.03	99.03	93.27	3.08	-	0.03	0.43
1801. Minerales no metálicos	-	5.35	-	-	8.81	1.16	100.18	94.42	0.04	0.02	(0.08)	0.29
1901. Minerales metálicos	-	0.84	-	-	-	0.03	-	0.00	0.00	-	(0.00)	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.62	5.15	0.59	-	0.03	0.03	-	0.01	0.06
Total de productos vinculados al subsuelo	-	6.19	-	2.62	14.26	1.80	199.21	187.72	3.15	0.08	(0.04)	0.84
Resto de la economía	100.00	93.81	100.00	97.38	85.74	93.99	99.03	98.73	96.85	99.92	100.04	99.16
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 455
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2003

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	86.50	-	-	-	-	86.50	4.90	91.40	0.25	0.22	8.12	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	91.64	-	-	-	91.64	0.00	91.64	3.50	1.02	3.83	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	4.23	-	-	4.23	-	4.23	86.98	(0.27)	9.06	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	75.27	-	75.27	-	75.27	3.96	4.20	16.56	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	7.23	-	7.23	-	7.23	79.54	7.44	5.79	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	44.77	32.06	0.03	4.49	-	81.35	2.53	83.89	7.98	1.23	6.91	100.00
Resto de la economía	0.00	-	-	-	0.47	5.30	71.90	77.20	19.11	3.75	(0.06)	100.00
Total de la oferta	0.37	0.27	0.00	0.04	0.47	5.93	71.32	77.25	19.02	3.73	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.16	0.16	7,603.50	7,603.66	86.80	-	0.71	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.18	-	-	6.93	8.11	11,377.98	11,386.09	1.76	2.82	(2.61)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	8.50	-	-	-	8.50	-	8.50	2.33	-	(4.72)	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89	61.59	0.21	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.27	19.61	19.88	-	19.88	5.18	-	1.65	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.48	-	0.02	3.92	4.42	7,916.02	7,920.44	45.98	4.23	(0.45)	100.00
Resto de la economía	0.11	0.06	0.00	0.01	0.20	1.94	33.15	35.09	11.91	44.87	9.69	100.00
Total de la utilización	0.11	0.06	0.00	0.01	0.23	2.05	33.19	35.24	12.20	44.53	9.61	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 456
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total			
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.96	-	-	-	-	6.56	-	0.47	0.20	0.01	0.43
1801. Minerales no metálicos	-	99.08	-	-	-	4.43	0.00	0.32	0.07	0.12	0.27
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.00	-	0.00	0.03	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	87.64	-	0.58	-	0.04	0.01	0.05	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	12.36	-	0.08	-	0.01	0.22	0.11	0.05
Total de productos vinculados al subsuelo	99.96	99.08	100.00	100.00	-	11.67	0.00	0.84	0.52	0.28	0.81
Resto de la economía	0.04	0.92	-	-	100.00	88.33	100.00	99.16	99.48	99.72	99.19
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.32	0.04	99.00	94.05	2.99	-	(0.11)	0.43
1801. Minerales no metálicos	-	6.78	-	-	8.61	1.33	100.07	95.14	0.04	0.02	0.09	0.27
1901. Minerales metálicos	-	0.79	-	-	-	0.03	-	0.00	0.00	-	0.00	0.01
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.43	5.17	0.65	-	0.03	0.02	-	(0.01)	0.05
Total de productos vinculados al subsuelo	-	7.57	-	2.43	14.09	2.05	199.07	189.23	3.06	0.08	(0.02)	0.81
Resto de la economía	100.00	92.43	100.00	97.57	85.91	92.68	99.01	98.70	96.94	99.92	100.02	99.19
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 457
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2004

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	84.16	-	-	-	-	84.16	-	84.16	9.25	0.06	6.53	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	89.41	-	-	-	89.41	0.00	89.41	5.01	1.62	3.97	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	2.15	-	-	2.15	-	2.15	88.28	0.64	8.92	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	76.71	-	76.71	-	76.71	2.78	4.05	16.46	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	8.31	-	8.31	-	8.31	78.51	7.37	5.81	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	44.85	30.30	0.02	4.56	-	79.72	0.00	79.72	12.83	1.30	6.15	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.44	4.91	71.58	76.49	19.83	3.73	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.36	0.25	0.00	0.04	0.43	5.52	71.00	76.51	19.77	3.71	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.16	0.16	7,562.47	7,562.63	88.06	-	(2.42)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	1.65	-	-	6.75	8.40	12,021.76	12,030.16	1.70	3.02	3.33	100.00
1901. Minerales metálicos	-	7.80	-	-	-	7.80	-	7.80	4.25	-	4.02	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	60.68	0.21	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.29	20.23	20.52	-	20.52	5.51	-	(1.83)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.62	-	0.02	3.74	4.39	8,103.76	8,108.15	47.96	4.18	(0.24)	100.00
Resto de la economía	0.09	0.06	0.00	0.01	0.19	1.62	32.80	34.41	12.38	44.60	9.87	100.00
Total de la utilización	0.09	0.07	0.00	0.01	0.21	1.73	32.86	34.59	12.67	44.28	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 458
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total			
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.92	-	-	-	-	7.53	-	0.54	0.21	0.00	0.48
1801. Minerales no metálicos	-	100.00	-	-	-	4.43	0.00	0.32	0.10	0.13	0.28
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	0.42	-	0.03	0.04	0.04	0.03
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	96.73	-	0.56	-	0.04	0.02	0.05	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	3.27	-	0.02	-	0.00	0.24	0.12	0.05
Total de productos vinculados al subsuelo	99.92	100.00	100.00	100.00	-	12.96	0.00	0.93	0.59	0.34	0.89
Resto de la economía	0.08	-	-	-	100.00	87.04	100.00	99.07	99.41	99.66	99.11
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.30	0.04	98.92	93.69	3.34	-	0.07	0.48
1801. Minerales no metálicos	-	9.30	-	-	7.73	1.34	100.05	94.83	0.03	0.02	0.12	0.28
1901. Minerales metálicos	-	0.67	-	-	-	0.03	-	0.00	0.13	-	0.13	0.03
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.43	4.71	0.60	-	0.03	0.02	-	(0.01)	0.05
Total de productos vinculados al subsuelo	-	9.97	-	2.43	12.74	2.01	198.97	188.55	3.53	0.08	0.32	0.89
Resto de la economía	100.00	90.03	100.00	97.57	87.26	92.46	98.93	98.59	96.47	99.92	99.68	99.11
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 459
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2005

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	86.68	-	-	-	-	86.68	-	86.68	8.41	0.00	4.91	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	87.51	-	-	-	87.51	0.00	87.51	6.63	1.67	4.19	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	68.60	-	-	68.60	-	68.60	21.68	4.01	5.70	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	68.75	-	68.75	-	68.75	7.04	3.86	20.34	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	1.94	-	1.94	-	1.94	84.26	7.88	5.92	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	46.61	27.39	2.61	3.59	-	80.21	0.00	80.21	12.89	1.35	5.55	100.00
Resto de la economía	0.00	-	-	-	0.42	4.86	72.19	77.05	19.47	3.53	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.42	0.24	0.02	0.03	0.42	5.53	71.55	77.08	19.41	3.51	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.14	0.14	6,751.92	6,752.07	82.51	-	1.43	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.43	-	-	6.37	8.81	11,729.94	11,738.75	1.24	3.05	4.06	100.00
1901. Minerales metálicos	-	1.44	-	-	-	1.44	-	1.44	46.17	-	37.10	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	62.47	0.19	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.25	20.05	20.31	-	20.31	4.23	-	(1.55)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.82	-	0.02	3.29	4.12	7,302.70	7,306.82	46.80	4.11	3.37	100.00
Resto de la economía	0.09	0.07	0.01	0.01	0.20	1.71	32.75	34.46	11.55	45.94	9.40	100.00
Total de la utilización	0.09	0.07	0.01	0.01	0.23	1.83	32.81	34.64	11.87	45.56	9.35	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 460
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.97	-	-	-	-	6.68	-	0.49	0.03	0.00	0.40
1801. Minerales no metálicos	-	98.76	-	-	-	4.68	0.00	0.34	0.11	0.14	0.30
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	3.26	-	0.24	0.04	0.02	0.20
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	79.18	-	0.52	-	0.04	0.03	0.05	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	20.82	-	0.14	-	0.01	0.30	0.16	0.08
Total de productos vinculados al subsuelo	99.97	98.76	100.00	100.00	-	15.28	0.00	1.12	0.50	0.37	1.03
Resto de la economía	0.03	1.24	-	-	100.00	84.72	100.00	98.88	99.50	99.63	98.97
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.26	0.03	98.94	93.41	3.19	-	0.06	0.40
1801. Minerales no metálicos	-	10.26	-	-	7.63	1.44	100.04	94.53	0.03	0.02	0.11	0.30
1901. Minerales metálicos	-	0.66	-	-	-	0.03	-	0.00	1.57	-	0.05	0.20
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	0.00	0.05
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.38	4.53	0.61	-	0.03	0.03	-	(0.01)	0.08
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.92	-	2.38	12.42	2.12	198.97	187.98	4.83	0.08	0.21	1.03
Resto de la economía	100.00	89.08	100.00	97.62	87.58	94.32	98.95	98.69	95.17	99.92	99.79	98.97
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 461
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2006

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	93.03	-	-	-	-	93.03	-	93.03	1.55	0.01	5.41	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	87.01	-	-	-	87.01	0.00	87.01	7.09	1.65	4.24	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	94.22	-	-	94.22	-	94.22	3.75	0.27	1.76	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	64.62	-	64.62	-	64.62	11.30	4.24	19.84	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	10.00	-	10.00	-	10.00	76.68	7.24	6.07	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	36.75	25.75	17.95	3.59	-	84.03	0.00	84.03	9.65	1.27	5.05	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.47	4.82	71.86	76.69	19.79	3.57	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.38	0.27	0.18	0.04	0.46	5.64	71.13	76.76	19.69	3.55	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.17	0.17	8,026.32	8,026.48	92.36	-	1.51	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.71	-	-	6.53	9.24	10,832.67	10,841.91	1.34	2.88	3.44	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.27	-	-	-	0.27	-	0.27	94.45	-	2.55	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	61.35	0.05	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.20	15.38	15.59	-	15.59	4.07	-	(1.44)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.85	-	0.02	3.15	4.01	6,375.82	6,379.84	55.22	3.55	2.00	100.00
Resto de la economía	0.07	0.07	0.04	0.01	0.23	1.85	32.84	34.70	11.27	45.61	9.87	100.00
Total de la utilización	0.07	0.08	0.04	0.01	0.26	1.94	32.85	34.79	11.72	45.18	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 462
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción								P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P1. Producción total			
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo					
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.90	-	-	-	-	5.71	-	0.44	0.00	0.00	0.36
1801. Minerales no metálicos	-	96.88	-	-	-	4.69	-	0.37	0.12	0.14	0.32
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	4.78	-	0.37	0.02	0.02	0.29
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	78.39	-	0.51	-	0.04	0.02	0.05	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	21.61	-	0.14	-	0.01	0.28	0.15	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	99.90	96.88	100.00	100.00	-	15.82	-	1.23	0.44	0.36	1.10
Resto de la economía	0.10	3.12	-	-	100.00	84.18	100.00	98.77	99.56	99.64	98.90
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio								P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo						Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total				
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo						
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.25	0.03	98.93	93.03	2.86	-	0.01	0.36
1801. Minerales no metálicos	-	10.63	-	-	7.53	1.44	100.05	94.16	0.04	0.02	0.10	0.32
1901. Minerales metálicos	-	0.66	-	-	-	0.03	-	0.00	2.36	-	0.05	0.29
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.06	(0.00)	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.27	4.32	0.58	-	0.03	0.05	-	(0.00)	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	-	11.28	-	2.27	12.10	2.08	198.98	187.23	5.31	0.08	0.15	1.10
Resto de la economía	100.00	88.72	100.00	97.73	87.90	94.77	98.95	98.70	94.69	99.92	99.85	98.90
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 463
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2007

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	94.83	-	-	-	-	94.83	-	94.83	0.02	0.00	5.16	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	86.51	-	-	-	86.51	-	86.51	7.28	1.62	4.58	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	96.54	-	-	96.54	-	96.54	1.67	0.18	1.60	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	68.65	-	68.65	-	68.65	7.62	4.12	19.60	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	11.13	-	11.13	-	11.13	75.67	7.12	6.08	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	31.05	25.49	25.99	3.53	-	86.06	-	86.06	8.08	1.18	4.68	100.00
Resto de la economía	0.00	0.01	-	-	0.52	5.07	71.30	76.37	20.04	3.64	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.34	0.29	0.28	0.04	0.52	5.96	70.52	76.48	19.90	3.62	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.19	0.19	8,985.01	8,985.20	95.71	-	0.14	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.85	-	-	6.37	9.22	10,099.09	10,108.31	1.42	2.82	3.01	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.19	-	-	-	0.19	-	0.19	96.34	-	1.72	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	60.31	(0.11)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.21	15.73	15.94	-	15.94	7.77	-	(0.56)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.89	-	0.01	3.02	3.92	5,917.92	5,921.84	58.28	3.26	1.35	100.00
Resto de la economía	0.07	0.08	0.05	0.01	0.24	1.98	32.59	34.57	11.51	45.57	9.89	100.00
Total de la utilización	0.06	0.09	0.05	0.01	0.27	2.07	32.58	34.64	12.02	45.11	9.79	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 464
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.92	-	-	-	-	7.38	-	0.56	0.00	0.00	0.45
1801. Minerales no metálicos	-	98.68	-	-	-	4.51	0.00	0.34	0.14	0.15	0.31
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	5.32	-	0.40	0.03	0.01	0.33
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	78.11	-	0.46	-	0.03	0.02	0.06	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	21.89	-	0.13	-	0.01	0.40	0.22	0.10
Total de productos vinculados al subsuelo	99.92	98.68	100.00	100.00	-	17.79	0.00	1.35	0.60	0.43	1.23
Resto de la economía	0.08	1.32	-	-	100.00	82.21	100.00	98.65	99.40	99.57	98.77
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.25	0.03	98.90	93.00	3.85	-	(0.09)	0.45
1801. Minerales no metálicos	-	9.60	-	-	6.99	1.21	100.03	94.13	0.03	0.02	0.10	0.31
1901. Minerales metálicos	-	0.76	-	-	-	0.03	-	0.00	2.71	-	0.03	0.33
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.05	(0.00)	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.72	4.71	0.58	-	0.03	0.03	-	0.01	0.10
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.36	-	2.72	11.96	1.85	198.93	187.17	6.62	0.07	0.05	1.23
Resto de la economía	100.00	89.64	100.00	97.28	88.04	94.47	98.91	98.65	93.38	99.93	99.95	98.77
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 465
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2008

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	96.32	-	-	-	-	96.32	-	96.32	0.02	0.00	3.66	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	85.18	-	-	-	85.18	0.00	85.19	8.46	1.59	4.76	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	96.73	-	-	96.73	-	96.73	1.66	0.07	1.54	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	65.20	-	65.20	-	65.20	11.13	4.31	19.36	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	7.92	-	7.92	-	7.92	78.56	7.38	6.14	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	35.52	21.70	25.62	2.82	-	85.66	0.00	85.66	9.10	1.15	4.10	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.48	4.94	73.03	77.97	18.80	3.28	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.44	0.27	0.32	0.03	0.48	5.93	72.13	78.07	18.68	3.25	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.14	0.14	7,276.11	7,276.26	99.27	-	(1.49)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.46	-	-	5.73	8.19	10,657.05	10,665.23	1.05	2.95	2.57	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.19	-	-	-	0.19	-	0.19	97.13	-	0.62	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17	59.23	(0.48)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.18	12.61	12.79	-	12.79	3.85	-	1.12	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.68	-	0.01	2.49	3.18	5,397.81	5,400.99	62.94	2.75	0.34	100.00
Resto de la economía	0.06	0.07	0.05	0.01	0.23	2.03	33.50	35.53	11.08	47.16	7.85	100.00
Total de la utilización	0.06	0.08	0.05	0.01	0.26	2.12	33.45	35.57	11.72	46.61	7.76	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 466
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.91	-	-	-	-	4.15	-	0.32	0.00	0.00	0.28
1801. Minerales no metálicos	-	98.47	-	-	0.15	4.20	0.00	0.33	0.10	0.12	0.30
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	7.18	-	0.56	0.03	0.00	0.46
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	83.68	-	0.46	-	0.04	0.03	0.06	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	16.32	-	0.09	-	0.01	0.35	0.18	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	99.91	98.47	100.00	100.00	0.15	16.08	0.00	1.25	0.50	0.35	1.15
Resto de la economía	0.09	1.53	-	-	99.85	83.92	100.00	98.75	99.50	99.65	98.85
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.18	0.02	98.93	92.93	2.13	-	0.18	0.28
1801. Minerales no metálicos	-	9.35	-	-	9.36	1.21	100.04	94.04	0.03	0.02	(0.06)	0.30
1901. Minerales metálicos	-	0.96	-	-	-	0.03	-	0.00	3.72	-	(0.01)	0.46
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	(0.01)	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.73	5.47	0.55	-	0.03	0.02	-	(0.04)	0.07
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.31	-	2.73	15.01	1.81	198.97	187.00	5.89	0.07	0.05	1.15
Resto de la economía	100.00	89.69	100.00	97.27	84.99	95.07	98.95	98.71	94.11	99.93	99.95	98.85
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 467
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2009

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	93.25	-	-	-	-	93.25	-	93.25	0.04	0.00	6.71	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	88.45	-	-	0.24	88.69	0.05	88.73	5.37	1.21	4.68	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	97.53	-	-	97.53	-	97.53	0.91	0.01	1.54	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	64.78	-	64.78	-	64.78	11.87	4.19	19.16	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	7.61	-	7.61	-	7.61	78.79	7.44	6.15	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	22.51	22.75	38.95	2.97	0.06	87.24	0.01	87.26	7.22	0.95	4.57	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.47	5.29	74.98	80.26	16.66	3.13	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.26	0.27	0.45	0.03	0.47	6.23	74.11	80.34	16.56	3.10	(0.00)	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3 Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.13	0.13	11,800.09	11,800.22	91.86	-	4.26	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.09	-	-	6.70	8.79	11,198.55	11,207.34	1.03	3.06	(1.43)	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.14	-	-	-	0.14	-	0.14	97.12	-	(0.13)	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	58.53	(1.81)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.23	15.83	16.06	-	16.06	3.59	-	(3.88)	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.59	-	0.01	2.76	3.37	5,729.65	5,733.02	61.52	3.03	0.29	100.00
Resto de la economía	0.06	0.06	0.07	0.01	0.18	2.05	33.09	35.14	11.41	48.55	6.60	100.00
Total de la utilización	0.06	0.07	0.07	0.01	0.21	2.14	33.06	35.19	11.98	48.02	6.52	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 468
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por actividad económica)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo										
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo											
1701. Petróleo crudo y gas natural	99.91	-	-	-	-	4.46	-	0.37	0.00	0.00	0.30
1801. Minerales no metálicos	-	98.21	-	-	0.15	3.76	0.00	0.31	0.09	0.12	0.28
1901. Minerales metálicos	-	-	100.00	-	-	9.16	-	0.75	0.04	0.00	0.61
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	78.16	-	0.43	-	0.04	0.03	0.06	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	21.84	-	0.12	-	0.01	0.51	0.27	0.11
Total de productos vinculados al subsuelo	99.91	98.21	100.00	100.00	0.15	17.93	0.00	1.47	0.67	0.46	1.35
Resto de la economía	0.09	1.79	-	-	99.85	82.07	100.00	98.53	99.33	99.54	98.65
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.18	0.02	98.90	92.81	2.32	-	(0.03)	0.30
1801. Minerales no metálicos	-	9.55	-	-	9.28	1.24	100.04	93.95	0.02	0.02	0.00	0.28
1901. Minerales metálicos	-	1.08	-	-	-	0.03	-	0.00	4.68	-	0.11	0.61
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	(0.00)	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	2.55	4.80	0.51	-	0.03	0.03	-	0.06	0.11
Total de productos vinculados al subsuelo	-	10.64	-	2.55	14.25	1.79	198.94	186.79	7.06	0.07	0.14	1.35
Resto de la economía	100.00	89.36	100.00	97.45	85.75	93.69	98.91	98.59	92.94	99.93	99.86	98.65
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 469
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año, por producto)
2010

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa-ciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	95.43	-	-	-	-	95.43	-	95.43	0.05	0.00	4.52	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	87.56	-	-	0.25	87.81	0.05	87.86	6.04	1.36	4.74	100.00
1901. Minerales metálicos	-	-	97.58	-	-	97.58	-	97.58	1.03	0.01	1.38	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	63.65	-	63.65	-	63.65	13.15	4.40	18.80	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	6.86	-	6.86	-	6.86	79.44	7.44	6.25	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	21.48	18.04	44.13	2.65	0.05	86.34	0.01	86.35	8.84	1.05	3.76	100.00
Resto de la economía	0.00	0.00	-	-	0.46	5.40	73.56	78.96	17.98	3.11	(0.05)	100.00
Total de la oferta	0.29	0.25	0.59	0.04	0.46	6.49	72.57	79.06	17.85	3.08	0.00	100.00

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio											
	Actividades económicas vinculadas a la extracción de bienes del subsuelo											
	0810. Extracción de petróleo y gas natural	0910. Extracción de piedra, arena y arcilla	1010. Extracción de minerales metálicos	1020. Extracción de otros minerales no metálicos	3130. Fabricación de cemento, cal y yeso	Total de las actividades vinculadas a los bienes del subsuelo	Resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exporta-ciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
Productos vinculados al subsuelo												
1701. Petróleo crudo y gas natural	-	-	-	-	0.13	0.13	10,590.80	10,590.93	97.07	-	(0.63)	100.00
1801. Minerales no metálicos	-	2.11	-	-	7.40	9.51	11,706.48	11,715.99	1.03	3.11	0.11	100.00
1901. Minerales metálicos	-	0.11	-	-	-	0.11	-	0.11	97.48	-	1.25	100.00
1902. Sal común y cloruro de sodio	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19	57.06	(0.01)	100.00
1999. Otros minerales no metálicos ncp	-	-	-	0.15	9.35	9.51	-	9.51	3.26	-	3.41	100.00
Total de productos vinculados al subsuelo	-	0.48	-	0.01	2.34	2.84	4,795.28	4,798.12	66.49	2.49	0.73	100.00
Resto de la economía	0.05	0.06	0.07	0.01	0.19	2.03	32.59	34.61	11.96	48.14	6.93	100.00
Total de la utilización	0.05	0.06	0.07	0.01	0.22	2.13	32.50	34.64	12.70	47.53	6.85	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 470
Cuenta del subsuelo
Cuadro de oferta y utilización monetario por producto
(porcentajes sobre los valores en quetzales de cada año)
2001-2010

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Productos vinculados al subsuelo										
1701. Petróleo crudo y gas natural	0.69	0.62	0.43	0.43	0.48	0.40	0.36	0.45	0.28	0.30
1801. Minerales no metálicos	0.26	0.30	0.29	0.27	0.28	0.30	0.32	0.31	0.30	0.28
1901. Minerales metálicos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.20	0.29	0.33	0.46	0.61
1902. Sal común y cloruro de sodio	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
1999. Otros minerales no metálicos ncp	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.11
Total de productos vinculados al subsuelo	1.08	1.03	0.84	0.81	0.89	1.03	1.10	1.23	1.15	1.35
Resto de la economía	98.92	98.97	99.16	99.19	99.11	98.97	98.90	98.77	98.85	98.65
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Cuadro 471
Cuenta de flujos de la CRS
Cuadro de oferta y utilización monetario por actividad económica
(porcentajes sobre valores en quetzales de cada año)
2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo										
Producción										
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.23	0.32	0.37	0.36	0.42	0.38	0.34	0.44	0.26	0.29
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.24	0.27	0.27	0.24	0.24	0.26	0.28	0.27	0.26	0.24
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.22	0.32	0.35	0.48	0.63
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
49. Administración pública y defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
55. Actividades de asociaciones	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
Total de producción	0.52	0.64	0.70	0.64	0.72	0.86	0.94	1.06	1.00	1.16
P7. Importaciones	0.48	0.30	0.07	0.10	0.12	0.10	0.09	0.11	0.08	0.12
D2-D3. Impuestos menos subvenciones	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
M1. Márgenes	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Oferta de actividades vinculadas al subsuelo	1.08	1.03	0.84	0.81	0.89	1.03	1.10	1.23	1.15	1.35
Resto de la economía	98.92	98.97	99.16	99.19	99.11	98.97	98.90	98.77	98.85	98.65
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Utilización de bienes del subsuelo										
Consumo intermedio										
03. Cría de ganado vacuno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
0.9 Extracción de piedra, arena y arcilla	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15. Elaboración de productos de molinería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17. Elaboración de productos de panadería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Continua...

Continuación del cuadro 471

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20. Elaboración de otros productos alimenticios	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.44	0.28	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35. Fabricación de muebles	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.03	0.02	0.02	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07
38. Captación, depuración y distribución de agua	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
39. Construcción	0.13	0.15	0.15	0.12	0.13	0.15	0.15	0.15	0.14	0.12
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41. Hoteles y restaurantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
42. Transporte y almacenamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43. Correo y telecomunicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
45. Alquiler de vivienda	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48. Actividades empresariales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49. Administración pública y defensa	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01
50. Enseñanza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
55. Actividades de asociaciones	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
57. Otras actividades de servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del consumo intermedio	0.78	0.64	0.42	0.39	0.41	0.40	0.41	0.42	0.40	0.41
P6. Exportaciones	0.26	0.35	0.38	0.39	0.42	0.57	0.64	0.78	0.71	0.90
P3. Consumo final	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
P5. Formación bruta de capital	0.00	0.00	(0.00)	(0.00)	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01
Total de utilización de bienes del subsuelo	1.08	1.03	0.84	0.81	0.89	1.03	1.10	1.23	1.15	1.35
Resto de la economía										
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Recursos del subsuelo

3.8 Cuenta de tierra y ecosistemas (CTE)

Clave para interpretar los cuadros

	No. de cuadros
Activos	472-473
Cobertura y uso de la tierra	
Por ecorregión	472
Por vertiente	473
Flujos	474-490
COU físico	
Hectáreas	
Cambio de la cobertura forestal por ecorregión	474
Erosión potencial en áreas deforestadas	475
Erosión originada por deforestación, según ecorregión	476
Erosión potencial en áreas deforestadas	477
Costo de pérdida de suelos en áreas deforestadas	478
Liberación de carbono por deforestación	479
Costo por liberación de CO_2 capturado	480
Dinámica forestal y cambio de densidad	481
Porcentaje con base en medidas de hectáreas	
Cobertura y uso de la tierra	482-485
Cambio de la cobertura forestal en cada ecorregión	486
Cambio de la cobertura forestal nacional	487
Erosión potencial en áreas deforestadas	488
Erosión originada por deforestación, según ecorregión	489
Erosión potencial en áreas deforestadas	490

Cuenta de Tierra y Ecosistemas (CTE)

LA CTE define y cuantifica el uso del ambiente en un sentido amplio, considerando tanto los bienes naturales, como de aquellos servicios que brindan los ecosistemas naturales o seminaturales (denominados también como servicios ecosistémicos). Esta cuenta se considera experimental, por lo que, a diferencia de las otras, aún no existe un estándar para su compilación.

La cuenta está orientada a recopilar información que permita conocer y evaluar la dinámica de los diversos ecosistemas de una región determinada. La compilación de la CTE en Guatemala se desarrolló con el fin de analizar la dinámica de la deforestación en un período de doce años en cada uno de los principales ecosistemas existentes en el país. Las categorías de análisis son las ecorregiones, debido a que en ellas se encuentra representada, en buena medida, la diversidad de ecosistemas de Guatemala. El registro se hace con base en las vertientes del Pacífico, del Mar Caribe y del Golfo de México.

Sus objetivos son:

a) Describir de una manera consistente y sistemática cómo cambia el uso económico y cobertura de la tierra a través del tiempo, y de esta manera comprender las implicaciones de estos cambios.

b) Evaluar los costos y beneficios públicos y privados asociados a estos cambios, para que sean insumo para la generación de políticas orientadas a optimizar el uso de los bienes naturales.

Cuenta de activos: mide el estado de las ecorregiones en términos físicos y refleja su ritmo de utilización a través del análisis de los cambios de uso de la tierra en cada una de éstas y los efectos en la cobertura forestal.

Cuenta de flujos: identifica, en términos generales, los actores económicos que inciden en los cambios de uso de la tierra y los efectos en la cobertura forestal de las ecorregiones.

Cuenta de gastos y transacciones: registra el conjunto de erogaciones que se realizan para prevenir, mitigar y restaurar los daños ocasionados a las ecorregiones, así como las gestiones que permiten generar ingresos para mejorar su estado.

Cuenta de agregados e indicadores complementarios: evalúa y ajusta los principales indicadores del SCN y también brinda información adicional a la requerida por el marco contable, tal como la representatividad de las ecorregiones en el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP).

3.8 Cuenta de tierra y ecosistemas (CTE)

Los cuadros 472 y 473 presentan la cuenta de activos de la CTE. Los cuadros 474 a 481 muestran la cuenta de flujos en hectáreas, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 472
Cuenta de activos de la CTE
Cobertura y uso de la tierra por ecorregión (hectáreas)
2003

Ecorregiones	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos [a]/	Humedales	Otros [b]/	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Ecorregiones														
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	4,085.6	48,082.0	3,599.7	9,930.6	3,072.3	-	7,547.4	82.9	1,974.6	151,239.8	5,038.8	26.7	188.3	234,868.7
Bosques de pino-encino de Centroamérica	64,919.6	536,982.6	335,306.8	192,573.0	203,933.1	-	529,912.9	3,350.7	22,062.3	928,902.5	130,897.5	340.3	4,773.4	2,953,954.6
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	8,629.6	246,193.9	172,011.8	25.3	19,442.9	11.5	918.7	205.3	4,801.6	50,370.7	72,379.3	1,732.8	1,195.8	577,919.1
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	11,904.1	573,371.2	115,220.0	6,262.7	2,604,449.3	-	36,324.5	7,195.9	46,541.3	898,085.7	454,992.5	51,655.3	703.7	4,806,706.1
Bosques húmedos de Yucatán	-	41.8	-	-	9,369.1	-	-	-	137.3	28.2	1,432.3	1,007.5	-	12,016.3
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	4,834.3	118,546.8	61,644.1	259.2	225,769.1	18.8	2,573.1	16,205.8	10,017.3	169,368.2	141,296.8	30,804.9	434.8	781,773.2
Bosques montanos de Centroamérica	9,053.2	97,758.0	110,028.5	34,423.7	168,293.5	-	49,892.2	1,340.3	626.9	98,722.9	26,162.5	32.5	2,306.9	598,641.1
Bosques montanos de Chiapas	35.0	297.6	-	-	5,791.7	-	241.0	-	144.3	12,215.2	-	-	-	18,724.8
Bosques secos de Centroamérica	7,423.4	444,127.0	43,332.5	86.3	8,146.1	4,339.7	1,042.8	-	9,013.1	75,334.0	63,879.8	6,841.3	1,211.0	664,777.1
Bosques secos de la depresión de Chiapas	120.1	20,853.6	11,956.3	7,022.7	2,437.0	-	5,776.9	-	154.8	21,051.8	20,654.6	7.6	-	90,035.4
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	189.9	13,204.7	9.7	-	-	3,100.4	23.0	-	826.6	289.9	1,716.1	4,435.8	1,344.2	25,140.4
Manglares de la costa de Belice	2,206.8	898.2	316.7	-	21,074.9	0.2	-	204.4	754.1	4,980.0	4,734.1	75.8	159.6	35,404.7
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	932.7	34,326.5	4,050.3	-	62.7	13,211.8	-	-	3,219.7	1,457.9	21,764.0	2,897.3	5,149.2	87,072.1
Manglares del norte de Honduras	-	29.0	-	-	934.2	-	-	-	121.9	27.9	4.8	724.6	23.8	1,866.4
Total de las ecorregiones	114,334.3	2,134,712.8	857,476.3	250,583.5	3,272,776.0	20,682.5	634,252.5	28,585.3	100,396.0	2,412,074.7	944,953.0	100,582.5	17,490.6	10,888,900.0

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 473
Cuenta de activos de la CTE
Cobertura y uso de la tierra por vertiente
(hectáreas)
2003

Vertientes	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos[a/]	Humedales	Otros[b/]	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Vertientes														
Vertiente del Caribe	40,710.7	530,663.6	173,608.1	68,009.9	1,145,097.4	19.1	172,440.8	23,048.4	19,152.3	926,164.4	247,093.5	32,572.0	1,641.8	3,380,221.9
Vertiente del Golfo de México	15,176.0	632,244.5	178,648.2	151,300.9	2,003,648.9	-	341,986.9	3,806.6	45,892.7	1,163,848.1	495,618.9	52,103.3	1,079.2	5,085,354.1
Vertiente del Pacífico	58,447.6	971,804.7	505,220.1	31,272.7	124,029.7	20,663.4	119,824.8	1,730.3	35,351.0	322,062.2	202,240.7	15,907.3	14,769.6	2,423,324.0
Total de las vertientes	114,334.3	2,134,712.8	857,476.3	250,583.5	3,272,776.0	20,682.5	634,252.5	28,585.3	100,396.0	2,412,074.7	944,953.0	100,582.5	17,490.6	10,888,900.0

a/ Pastos naturales y herbazales.
b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 474
Cuenta de flujos de la CTE
Cambio de la cobertura forestal por ecorregión
(hectáreas)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial (1991)	Uso de la tierra (flujos de tierra forestal a otros usos de la tierra)									Estado final (2003)
		Infraestructura y área urbana	Cultivos		Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Humedales	Otros b/	Total de cambios	
			Anuales	Perennes							
Ecorregiones											
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	44,672.7	92.4	1,623.5	424.7	140.6	9,406.8	268.0	0.2	2,515.7	14,471.9	30,200.9
Bosques de pino-encino de Centroamérica	1,075,648.5	2,692.4	24,075.6	17,751.1	361.4	60,634.5	6,871.2	15.8	80,225.9	192,627.9	883,020.6
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	81,148.9	325.4	4,432.0	8,331.3	120.2	1,493.7	1,438.6	298.5	1,915.4	18,355.1	62,793.8
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	3,181,020.4	973.5	116,787.2	16,959.7	1,959.2	183,581.4	110,375.4	2,248.8	107,329.4	540,214.6	2,640,805.8
Bosques húmedos de Yucatán	8,151.5	-	6.2	-	-	0.9	6.1	4.2	17.5	34.8	8,116.7
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	311,022.9	229.2	7,468.8	3,734.7	362.8	21,621.3	10,303.8	4,791.7	14,211.6	62,723.9	248,299.0
Bosques montanos de Centroamérica	298,927.2	328.7	5,046.1	7,432.5	35.7	7,461.9	659.2	2.2	8,861.8	29,828.1	269,099.0
Bosques montanos de Chiapas	6,693.7	0.8	77.5	-	7.1	1,592.9	-	-	1,022.2	2,700.4	3,993.3
Bosques secos de Centroamérica	20,560.7	118.2	4,194.1	288.5	173.9	1,214.3	1,422.0	176.6	1,370.7	8,958.3	11,602.4
Bosques secos de la depresión de Chiapas	18,762.2	6.0	785.1	164.9	30.2	1,518.3	1,089.6	1.0	2,620.3	6,215.3	12,547.0
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	4,419.9	3.9	186.8	1.1	16.6	17.7	44.8	424.0	93.5	788.4	3,631.5
Manglares de la costa de Belice	23,885.9	109.2	60.6	55.4	10.3	549.7	700.8	3.8	953.6	2,443.4	21,442.5
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	11,168.3	1.0	149.8	22.2	37.0	36.6	49.4	32.1	289.9	618.0	10,550.3
Manglares del norte de Honduras	1,016.8	-	1.3	-	7.7	3.3	1.7	127.7	98.2	239.9	776.9
Total de las ecorregiones	5,087,099.7	4,880.7	164,894.5	55,166.2	3,262.6	289,133.2	133,230.4	8,126.6	221,525.7	880,220.0	4,206,879.7

a/ Pastos naturales y herbazales.
b/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 475
Cuenta de flujos de la CTE
Erosión potencial en áreas deforestadas
(toneladas por año)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial (1991) a/	Uso de la tierra (erosión potencial en el año 2003 de áreas deforestadas entre 1991 y 2003)					Estado final (2003) d/
		Infraestructura y área urbana	Cultivos	Arbustos y matorrales	Pastos b/	Otros c/	
Ecorregiones							
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	11,254.4	4,454.4	59,279.3	37,337.2	1,729.3	3,386.1	106,186.4
Bosques de pino-encino de Centroamérica	450,009.5	181,276.0	3,214,598.1	642,413.4	224,702.3	122,939.0	4,385,928.9
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	33,157.5	31,039.6	575,776.6	17,653.1	31,775.7	19,195.3	675,440.4
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	627,146.7	71,165.6	5,791,469.9	1,682,275.8	874,876.7	290,869.6	8,710,657.6
Bosques húmedos de Yucatán	10.1	-	110.0	1.1	17.5	-	128.5
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	114,539.6	19,512.4	771,243.6	228,779.7	127,991.4	3,611.8	1,151,139.0
Bosques montanos de Centroamérica	45,670.0	31,654.4	575,013.7	49,538.9	5,823.6	15,460.2	677,490.8
Bosques montanos de Chiapas	10,413.7	148.2	13,270.3	28,595.1	-	29.0	42,042.6
Bosques secos de Centroamérica	11,987.2	7,533.3	212,419.1	12,507.8	25,930.0	6,193.2	264,583.3
Bosques secos de la depresión de Chiapas	35,524.1	3,660.1	210,404.8	65,679.6	66,671.6	19,036.2	365,452.2
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	457.5	165.9	5,187.8	50.2	276.5	238.4	5,918.8
Manglares de la costa de Belice	2,614.3	11,509.1	2,384.0	2,685.6	8,089.2	153.8	24,821.7
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	364.8	36.4	4,336.9	143.6	359.3	843.0	5,719.3
Manglares del norte de Honduras	10.8	-	-	5.1	10.6	-	15.7
Total de las ecorregiones	1,343,160.0	362,155.3	11,435,494.2	2,767,666.3	1,368,253.7	481,955.7	16,415,525.2

a/ Erosión con cobertura forestal en 1991.
b/ Pastos naturales y herbazales.
c/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.
d/ Erosión en áreas deforestadas entre 1991 y 2003.

Cuadro 476
Cuenta de flujos de la CTE
Erosión originada por deforestación, según ecorregión
(varias dimensionales)
1991-2003

Ecorregiones	Deforestación (hectáreas)	Erosión de suelo en 2003 causada por deforestación del período (toneladas por año)	Costo por erosión de suelo en áreas deforestadas (quetzales)	Tasa de incremento anual del costo de erosión (quetzales)	Liberación de carbono causada por la deforestación (toneladas de CO_2 equivalente de biomasa arriba y debajo del suelo por año)	Costo por liberación de carbono de biomasa arriba y debajo del suelo en áreas deforestadas (quetzales)	Costo promedio anual liberación de carbono (quetzales)
Ecorregiones							
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	14,471.9	94,932.0	1,966,416.0	163,868.0	3,112,491.0	14,939,954.0	1,244,996.0
Bosques de pino-encino de Centroamérica	192,627.9	3,935,919.0	237,296,058.0	19,774,672.0	67,275,294.0	322,921,414.0	26,910,118.0
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	18,355.1	642,283.0	27,830,049.0	2,319,171.0	8,350,855.0	40,084,106.0	3,340,342.0
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	540,214.6	8,083,511.0	733,534,634.0	61,127,886.0	245,775,326.0	1,179,721,566.0	98,310,131.0
Bosques húmedos de Yucatán	34.8	118.0	7,515.0	626.0	15,842.0	76,041.0	6,337.0
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	62,723.9	1,036,599.0	93,262,037.0	7,771,836.0	28,536,863.0	136,976,941.0	11,414,745.0
Bosques montanos de Centroamérica	29,828.1	631,821.0	33,014,093.0	2,751,174.0	9,466,016.0	45,436,875.0	3,786,406.0
Bosques montanos de Chiapas	2,700.4	31,629.0	1,896,107.0	158,009.0	856,975.0	4,113,480.0	342,790.0
Bosques secos de Centroamérica	8,958.3	252,596.0	8,815,347.0	734,612.0	1,926,682.0	9,248,076.0	770,673.0
Bosques secos de la depresión de Chiapas	6,215.3	329,928.0	10,866,228.0	905,519.0	1,336,726.0	6,416,287.0	534,691.0
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	788.4	5,461.0	21,466.0	1,789.0	379,602.0	1,822,090.0	151,841.0
Manglares de la costa de Belice	2,443.4	22,207.0	1,360,289.0	113,357.0	1,176,489.0	5,647,149.0	470,596.0
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	618.0	5,354.0	168,390.0	14,033.0	297,582.0	1,428,394.0	119,033.0
Manglares del norte de Honduras	239.9	5.0	352.0	29.0	115,499.0	554,394.0	46,199.0
Total de las ecorregiones	880,220.0	15,072,363.0	1,150,038,981.0	95,836,581.0	368,622,242.0	1,769,386,767.0	147,448,898.0

Cuadro 477
Cuenta de flujos de la CTE
Erosión potencial en áreas deforestadas
(varias dimensionales)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial	Erosión 2003 t/año en áreas deforestadas 1991-2003					Estado final	Porcentaje
		Cultivos	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Otros b/	Infraestructura		
Ecorregiones								
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	11,254.4	59,279.3	37,337.2	1,729.3	3,386.1	4,454.4	106,186.4	0.6
Bosques de pino-encino de Centroamérica	450,009.5	3,214,598.1	642,413.4	224,702.3	122,939.0	181,276.0	4,385,928.9	26.7
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	33,157.5	575,776.6	17,653.1	31,775.7	19,195.3	31,039.6	675,440.4	4.1
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	627,146.7	5,791,469.9	1,682,275.8	874,876.7	290,869.6	71,165.6	8,710,657.6	53.1
Bosques húmedos de Yucatán	10.1	110.0	1.1	17.5	0.0	0.0	128.5	0.0
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	114,539.6	771,243.6	228,779.7	127,991.4	3,611.8	19,512.4	1,151,139.0	7.0
Bosques montanos de Centroamérica	45,670.0	575,013.7	49,538.9	5,823.6	15,460.2	31,654.4	677,490.8	4.1
Bosques montanos de Chiapas	10,413.7	13,270.3	28,595.1	0.0	29.0	148.2	42,042.6	0.3
Bosques secos de Centroamérica	11,987.2	212,419.1	12,507.8	25,930.0	6,193.2	7,533.3	264,583.3	1.6
Bosques secos de la depresión de Chiapas	35,524.1	210,404.8	65,679.6	66,671.6	19,036.2	3,660.1	365,452.2	2.2
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	457.5	5,187.8	50.2	276.5	238.4	165.9	5,918.8	0.0
Manglares de la costa de Belice	2,614.3	2,384.0	2,685.6	8,089.2	153.8	11,509.1	24,821.7	0.2
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	364.8	4,336.9	143.6	359.3	843.0	36.4	5,719.3	0.0
Manglares del Norte de Honduras	10.8	0.0	5.1	10.6	0.0	0.0	15.7	0.0
Total de las ecorregiones	1,343,160.0	11,435,494.2	2,767,666.3	1,368,253.7	481,955.7	362,155.3	16,415,525.2	100.0

a/ Pastos naturales y herbazales.
b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 478
Cuenta de flujos de la CTE
Costo de pérdida de suelos en áreas deforestadas
(toneladas por hectárea, quetzales y porcentajes)
1991-2003

Ecorregiones	Precio (Q / t suelo) acorde a contenido de N, P y K b/ (Q de 2003)	Costo 1991 (a) a/	Costo 2003 (b) a/	Costo debido a la deforestación (c = b - a) a/
Ecorregiones		100,810,055.7	1,250,849,037.2	1,150,038,981.5
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	20.70	233,010.9	2,199,427.1	1,966,416.2
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	90.02	10,311,277.8	103,573,314.3	93,262,036.5
Bosques de pino-encino de Centroamérica	60.30	27,135,541.8	264,431,600.1	237,296,058.3
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	43.43	1,439,906.4	29,269,954.9	27,830,048.5
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	90.75	56,916,430.3	790,451,064.0	733,534,633.7
Bosques húmedos de Yucatán	63.44	638.1	8,153.0	7,514.9
Bosques montanos de Centroamérica	52.26	2,386,876.3	35,400,969.8	33,014,093.4
Bosques montanos de Chiapas	59.98	624,622.7	2,520,730.0	1,896,107.3
Bosques secos de Centroamérica	34.80	417,137.7	9,232,484.8	8,815,347.1
Bosques secos de la depresión de Chiapas	32.95	1,170,383.6	12,036,611.7	10,866,228.1
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	31.45	11,471.0	179,861.3	168,390.3
Manglares de la costa Beliceña	61.30	160,269.0	1,520,557.8	1,360,288.7
Manglares del norte de Honduras	64.26	691.8	1,044.1	352.3
Manglares norte seco del Pacífico	3.93	1,798.2	23,264.3	21,466.1
Total de las ecorregiones		100,810,055.7	1,250,849,037.2	1,150,038,981.5

a/ Valor en Quetzales de 2003.
b/ Abreviaturas: N= nitrógeno, P = fósforo, K = potasio

Cuadro 479
Cuenta de flujos de la CTE
Liberación de carbono por deforestación
(toneladas por hectárea y porcentajes)
1991-2003

Ecorregiones	Stock de carbono (t/ha) ***						CO_2 e g/ de C h/ arriba y debajo del suelo (t/ha)	Pérdida de CO_2 e arriba y debajo del suelo t/ ecorregión	Porcentaje
	CBAS a/	CBBS b/	CL c/	CBM d/	COS e/	CT f/			
Ecorregiones									
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	37.6	21.1	4.1	3.8	35.0	101.5	215.1	3,112,490.5	0.8
Bosques de pino-encino de Centroamérica	75.0 *	20.3	4.1	7.5	63.0	169.9	349.3	67,275,294.5	18.3
Bosques húmedos de la Sierra Madre Chiapas	103.4	20.7	4.1	10.3	70.0	208.5	455.0	8,350,855.4	2.3
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	103.4	20.7	4.1	10.3	47.0	185.5	455.0	245,775,326.3	66.7
Bosques húmedos de Yucatán	103.4	20.7	4.1	10.3	47.0	185.5	455.0	15,841.8	0.0
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	103.4	20.7	4.1	10.3	47.0	185.5	455.0	28,536,862.7	7.7
Bosques montanos de Centroamérica	68.2	18.4	4.1	6.8	70.0	167.5	317.4	9,466,015.5	2.6
Bosques montanos de Chiapas	68.2	18.4	4.1	6.8	82.0	179.5	317.4	856,975.1	0.2
Bosques secos de Centroamérica	37.6	21.1	4.1	3.8	35.0	101.5	215.1	1,926,682.5	0.5
Bosques secos de la depresión de Chiapas	37.6	21.1	4.1	3.8	35.0	101.5	215.1	1,336,726.5	0.4
Manglar del Norte seco de la costa del Pacífico	103.4	27.9	4.1	10.3	86.0	231.8	481.5	379,602.0	0.1
Manglares de la costa de Belice	103.4	27.9	4.1	10.3	86.0	231.8	481.5	1,176,489.5	0.3
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	103.4	27.9	4.1	10.3	86.0	231.8	481.5	297,582.0	0.1
Manglares del Norte de Honduras	103.4	27.9	4.1	10.3	86.0	231.8	481.5	115,498.6	0.0
Total de las ecorregiones								368,622,242.9	100.0

a/ Carbono de biomasa arriba del suelo.
b/ Carbono de biomasa en el suelo.
c/ Carbono de residuos.
d/ Carbono de biomasa muerta **
e/ Carbono orgánico del suelo.
f/ Total Carbono
g/ CO_2 e = dióxido de carbono equivalente
h/ C = Carbono

* Datos obtenidos de FAO. 2004. Inventario Forestal Nacional de Guatemala. (FAO, 2004).
** Datos obtenidos de Brown. 2001. 116 (2002) 363–372. Elsevier. (Brown, 2002).
*** Datos obtenidos a partir de factores publicados en IPCC. 2006. Generic Methodologies applicable to multiple landuse categories, Chapter 2. And Forest Land, Chapter 4. Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. (IPCC, 2006).

Cuadro 480
Cuenta de flujos de la CTE
Costo por liberación de CO_2 capturado
(toneladas por hectárea y porcentajes)
1991 - 2003

Ecorregiones	CO_2 e [a] de C [b] de biomasa arriba y debajo del suelo t/ecorregión	Costo (Q) (Deforestación 1991-2003)	Costo (Q) promedio anual por ecorregión
Ecorregiones	368,622,242.9	1,769,386,766.1	147,448,897.2
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	3,112,490.5	14,939,954.5	1,244,996.2
Bosques de pino-encino de Centroamérica	67,275,294.5	322,921,413.5	26,910,117.8
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	8,350,855.4	40,084,105.8	3,340,342.2
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	245,775,326.3	1,179,721,566.4	98,310,130.5
Bosques húmedos de Yucatán	15,841.8	76,040.8	6,336.7
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	28,536,862.7	136,976,941.1	11,414,745.1
Bosques montanos de Centroamérica	9,466,015.5	45,436,874.6	3,786,406.2
Bosques montanos de Chiapas	856,975.1	4,113,480.3	342,790.0
Bosques secos de Centroamérica	1,926,682.5	9,248,075.9	770,673.0
Bosques secos de la depresión de Chiapas	1,336,726.5	6,416,287.0	534,690.6
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	379,602.0	1,822,089.7	151,840.8
Manglares de la costa de Belice	1,176,489.5	5,647,149.5	470,595.8
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	297,582.0	1,428,393.6	119,032.8
Manglares del Norte de Honduras	115,498.6	554,393.5	46,199.5
Total de las ecorregiones	368,622,242.9	1,769,386,766.1	147,448,897.2

[a] CO_2 e = dióxido de carbono equivalente
[b] C = carbono

Cuadro 481
Cuenta de flujos de la CTE
Dinámica forestal y cambio de densidad
(varias dimensionales)
1991-2001

Descripción	Superficie en ha acorde a % densidad forestal						Porcentaje de superficie con bosque con densidad 80-100%
	Sin cobertura forestal	0.01-20	20-40	40-60	60-80	80-100	
Ecorregiones densidad forestal 1991							
Arbustal xerofítico del Valle del Motagua	79,861.6	88,158.6	19,709.1	12,711.7	13,072.5	20,870.6	8.90
Bosque de pino y encino de Centroamérica	218,558.0	856,097.5	619,519.0	542,331.8	409,182.9	305,573.5	10.35
Bosque húmedo de la Sierra Madre de Chiapas	177,309.5	297,321.4	95,107.6	46,380.1	13,888.0	3,657.6	0.58
Bosque húmedo de Petén-Veracruz	51,076.9	580,342.9	605,411.2	631,008.1	672,176.7	2,268,213.2	47.17
Bosque húmedo de Yucatán	9.9	1,243.4	1,999.8	1,934.7	1,585.7	5,423.0	44.46
Bosque montano de Centroamérica	36,588.7	122,762.7	102,466.5	90,526.0	75,599.8	170,352.2	28.47
Bosque montano de Chiapas	916.0	5,679.4	4,134.7	4,343.0	2,428.8	1,225.3	6.54
Bosque seco de Centroamérica	311,840.8	271,174.8	16,606.7	4,088.5	1,603.1	2,641.9	0.43
Bosque seco la depresión de Chiapas	15,415.7	42,672.4	12,817.1	9,700.0	5,725.5	3,700.6	4.11
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	102,874.2	225,306.2	106,663.7	92,026.5	86,997.4	167,780.9	21.46
Mangle de la costa de Belice	510.5	3,708.0	4,156.2	6,039.4	7,732.0	13,739.4	38.29
Mangle del Norte de Honduras	0.0	432.4	410.8	421.8	290.2	409.6	20.85
Mangle seco de la costa del Pacífico Norte	6,410.7	12,826.1	2,890.1	1,970.5	1,207.6	1,131.0	4.28
Mangle de Tehuantepec-El Manchón	38,648.8	31,723.0	7,602.1	4,406.0	2,450.6	3,387.6	3.84
Total de ecorregiones densidad forestal 1991	1,040,021.2	2,539,448.6	1,599,494.6	1,447,888.1	1,293,941.0	2,968,106.5	27.26
Ecorregiones densidad forestal 2001							
Arbustal xerofítico del Valle del Motagua	99,128.7	80,931.7	18,173.6	12,320.0	11,137.3	12,692.7	5.42
Bosque de pino y encino de Centroamérica	281,829.1	890,318.4	632,640.6	537,650.0	370,707.4	238,117.2	8.07
Bosque húmedo de la Sierra Madre de Chiapas	178,296.9	306,689.1	95,651.9	38,629.9	11,376.7	3,019.8	0.48
Bosque húmedo de Petén-Veracruz	113,699.1	925,025.2	678,575.1	623,793.9	612,794.8	1,854,340.9	38.57
Bosque húmedo de Yucatán	9.9	1,274.2	2,014.6	1,898.8	1,575.7	5,423.3	44.47
Bosque montano de Centroamérica	46,888.4	124,864.4	106,595.9	90,825.6	71,248.5	157,873.0	26.39
Bosque montano de Chiapas	2,028.3	5,208.6	5,110.1	3,812.8	2,196.1	371.4	1.98
Bosque seco de Centroamérica	361,738.1	229,858.2	9,787.9	2,463.6	1,416.5	2,691.6	0.44
Bosque seco depresión de Chiapas	22,309.5	38,905.0	13,857.0	7,803.2	4,975.7	2,181.1	2.42
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	136,596.7	244,431.7	103,293.6	84,012.7	77,395.8	135,918.7	17.39
Mangle de la costa de Belice	813.0	4,926.8	4,749.4	5,796.3	7,095.0	12,504.9	34.85
Mangle del Norte de Honduras	25.1	680.1	389.0	332.3	235.6	302.9	15.41
Mangle seco costa del Pacífico norte	7,744.0	12,232.1	2,499.7	1,796.6	1,122.1	1,041.4	3.94
Mangle de Tehuantepec-El Manchón	35,804.4	33,766.4	8,278.3	4,365.0	2,488.3	3,515.6	3.99
Total de ecorregiones densidad forestal 2001	1,286,911.3	2,899,111.9	1,681,616.6	1,415,500.5	1,175,765.2	2,429,994.4	22.32
Diferencia densidad de cobertura forestal entre 1991-2001							
Arbustal xerofítico del Valle del Motagua	19,267.1	(7,226.9)	(1,535.5)	(391.6)	(1,935.2)	(8,177.9)	(3.5)
Bosque de pino y encino de Centroamérica	63,271.2	34,220.9	13,121.6	(4,681.8)	(38,475.6)	(67,456.3)	(2.3)
Bosque húmedo de la Sierra Madre de Chiapas	987.4	9,367.7	544.3	(7,750.3)	(2,511.2)	(637.9)	(0.1)
Bosque húmedo de Petén-Veracruz	62,622.3	344,682.2	73,163.9	(7,214.2)	(59,382.0)	(413,872.2)	(8.6)
Bosque húmedo de Yucatán	0.0	30.8	14.7	(35.9)	(9.9)	0.3	0.0
Bosque montano de Centroamérica	10,299.7	2,101.8	4,129.4	299.6	(4,351.4)	(12,479.2)	(2.1)
Bosque montano de Chiapas	1,112.3	(470.8)	975.4	(530.2)	(232.7)	(853.9)	(4.6)
Bosque seco de Centroamérica	49,897.3	(41,316.5)	(6,818.8)	(1,624.9)	(186.7)	49.6	0.0
Bosque seco de la depresión de Chiapas	6,893.8	(3,767.4)	1,039.9	(1,896.9)	(749.9)	(1,519.6)	(1.7)
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	33,722.4	19,125.5	(3,370.1)	(8,013.9)	(9,601.7)	(31,862.3)	(4.1)
Mangle de la costa de Belice	302.5	1,218.9	593.2	(243.1)	(637.1)	(1,234.4)	(3.4)
Mangle del Norte de Honduras	25.1	247.7	(21.8)	(89.6)	(54.7)	(106.7)	(5.4)
Mangle seco costa del Pacífico Norte	1,333.4	(594.0)	(390.5)	(173.8)	(85.5)	(89.6)	(0.3)
Mangle Tehuantepec-El Manchón	(2,844.3)	2,043.4	676.3	(41.0)	37.7	128.0	0.1
Total de la diferencia de la densidad de cobertura forestal entre 1991-2001	246,890.2	359,663.3	82,122.0	(32,387.6)	(118,175.8)	(538,112.1)	(4.9)

Los cuadros 482 a 490 presentan la cuenta de flujos de la CTE, en porcentaje (con base en valores de hectáreas), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 482
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cobertura y uso de la tierra. Por ecorregión
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
2003

Ecorregiones	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos [a/]	Humedales	Otros [b/]	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Ecorregiones														
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	1.74	20.47	1.53	4.23	1.31	-	3.21	0.04	0.84	64.39	2.15	0.01	0.08	100.00
Bosques de pino-encino de Centroamérica	2.20	18.18	11.35	6.52	6.90	-	17.94	0.11	0.75	31.45	4.43	0.01	0.16	100.00
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	1.49	42.60	29.76	0.00	3.36	0.00	0.16	0.04	0.83	8.72	12.52	0.30	0.21	100.00
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	0.25	11.93	2.40	0.13	54.18	-	0.76	0.15	0.97	18.68	9.47	1.07	0.01	100.00
Bosques húmedos de Yucatán	-	0.35	-	-	77.97	-	-	-	1.14	0.23	11.92	8.38	-	100.00
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	0.62	15.16	7.89	0.03	28.88	0.00	0.33	2.07	1.28	21.66	18.07	3.94	0.06	100.00
Bosques montanos de Centroamérica	1.51	16.33	18.38	5.75	28.11	-	8.33	0.22	0.10	16.49	4.37	0.01	0.39	100.00
Bosques montanos de Chiapas	0.19	1.59	-	-	30.93	-	1.29	-	0.77	65.24	-	-	-	100.00
Bosques secos de Centroamérica	1.12	66.81	6.52	0.01	1.23	0.65	0.16	-	1.36	11.33	9.61	1.03	0.18	100.00
Bosques secos de la depresión de Chiapas	0.13	23.16	13.28	7.80	2.71	-	6.42	-	0.17	23.38	22.94	0.01	-	100.00
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	0.76	52.52	0.04	-	-	12.33	0.09	-	3.29	1.15	6.83	17.64	5.35	100.00
Manglares de la costa de Belice	6.23	2.54	0.89	-	59.53	0.00	-	0.58	2.13	14.07	13.37	0.21	0.45	100.00
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	1.07	39.42	4.65	-	0.07	15.17	-	-	3.70	1.67	25.00	3.33	5.91	100.00
Manglares del norte de Honduras	-	1.55	-	-	50.06	-	-	-	6.53	1.49	0.26	38.82	1.28	100.00
Total de las ecorregiones	1.05	19.60	7.87	2.30	30.06	0.19	5.82	0.26	0.92	22.15	8.68	0.92	0.16	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 483
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cobertura y uso de la tierra. Por uso de la tierra
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
2003

Ecorregiones	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Humedales	Otros b/	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Ecorregiones														
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	3.57	2.25	0.42	3.96	0.09	-	1.19	0.29	1.97	6.27	0.53	0.03	1.08	2.16
Bosques de pino-encino de Centroamérica	56.78	25.15	39.10	76.85	6.23	-	83.55	11.72	21.98	38.51	13.85	0.34	27.29	27.13
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	7.55	11.53	20.06	0.01	0.59	0.06	0.14	0.72	4.78	2.09	7.66	1.72	6.84	5.31
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	10.41	26.86	13.44	2.50	79.58	-	5.73	25.17	46.36	37.23	48.15	51.36	4.02	44.14
Bosques húmedos de Yucatán	-	0.00	-	-	0.29	-	-	-	0.14	0.00	0.15	1.00	-	0.11
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	4.23	5.55	7.19	0.10	6.90	0.09	0.41	56.69	9.98	7.02	14.95	30.63	2.49	7.18
Bosques montanos de Centroamérica	7.92	4.58	12.83	13.74	5.14	-	7.87	4.69	0.62	4.09	2.77	0.03	13.19	5.50
Bosques montanos de Chiapas	0.03	0.01	-	-	0.18	-	0.04	-	0.14	0.51	-	-	-	0.17
Bosques secos de Centroamérica	6.49	20.81	5.05	0.03	0.25	20.98	0.16	-	8.98	3.12	6.76	6.80	6.92	6.11
Bosques secos de la depresión de Chiapas	0.11	0.98	1.39	2.80	0.07	-	0.91	-	0.15	0.87	2.19	0.01	-	0.83
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	0.17	0.62	0.00	-	-	14.99	0.00	-	0.82	0.01	0.18	4.41	7.69	0.23
Manglares de la costa de Belice	1.93	0.04	0.04	-	0.64	0.00	-	0.72	0.75	0.21	0.50	0.08	0.91	0.33
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	0.82	1.61	0.47	-	0.00	63.88	-	-	3.21	0.06	2.30	2.88	29.44	0.80
Manglares del norte de Honduras	-	0.00	-	-	0.03	-	-	-	0.12	0.00	0.00	0.72	0.14	0.02
Total de las ecorregiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 484
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cobertura y uso de la tierra. Por vertiente
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
2003

Vertientes	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Humedales	Otros b/	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Vertientes														
Vertiente del Caribe	1.20	15.70	5.14	2.01	33.88	0.00	5.10	0.68	0.57	27.40	7.31	0.96	0.05	100.00
Vertiente del Golfo de México	0.30	12.43	3.51	2.98	39.40	-	6.72	0.07	0.90	22.89	9.75	1.02	0.02	100.00
Vertiente del Pacífico	2.41	40.10	20.85	1.29	5.12	0.85	4.94	0.07	1.46	13.29	8.35	0.66	0.61	100.00
Total de las vertientes	1.05	19.60	7.87	2.30	30.06	0.19	5.82	0.26	0.92	22.15	8.68	0.92	0.16	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 485
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cobertura y uso de la tierra. Por uso de la tierra
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
2003

Vertientes	Uso de la tierra													Total
	Infraestructura y área urbana	Cultivos		Bosque natural				Plantaciones forestales	Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Humedales	Otros b/	
		Anuales	Perennes	De coníferas	Latifoliado	Manglar	Mixto							
Vertientes														
Vertiente del Caribe	35.61	24.86	20.25	27.14	34.99	0.09	27.19	80.63	19.08	38.40	26.15	32.38	9.39	31.04
Vertiente del Golfo de México	13.27	29.62	20.83	60.38	61.22	-	53.92	13.32	45.71	48.25	52.45	51.80	6.17	46.70
Vertiente del Pacífico	51.12	45.52	58.92	12.48	3.79	99.91	18.89	6.05	35.21	13.35	21.40	15.82	84.44	22.25
Total de las vertientes	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 486
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cambio de la cobertura forestal en cada ecorregión
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial (1991)	Uso de la tierra (flujos de tierra forestal a otros usos de la tierra)									Estado final (2003)
		Infraestructura y área urbana	Cultivos		Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos [a/]	Humedales	Otros [b/]	Total de cambios	
			Anuales	Perennes							
Ecorregiones											
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	100.00	0.21	3.63	0.95	0.31	21.06	0.60	0.00	5.63	32.40	67.60
Bosques de pino-encino de Centroamérica	100.00	0.25	2.24	1.65	0.03	5.64	0.64	0.00	7.46	17.91	82.09
Bosques húmedos Sierra Madre Chiapas	100.00	0.40	5.46	10.27	0.15	1.84	1.77	0.37	2.36	22.62	77.38
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	100.00	0.03	3.67	0.53	0.06	5.77	3.47	0.07	3.37	16.98	83.02
Bosques húmedos de Yucatán	100.00	-	0.08	-	-	0.01	0.07	0.05	0.21	0.43	99.57
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	100.00	0.07	2.40	1.20	0.12	6.95	3.31	1.54	4.57	20.17	79.83
Bosques montanos de Centroamérica	100.00	0.11	1.69	2.49	0.01	2.50	0.22	0.00	2.96	9.98	90.02
Bosques montanos de Chiapas	100.00	0.01	1.16	-	0.11	23.80	-	-	15.27	40.34	59.66
Bosques secos de Centroamérica	100.00	0.57	20.40	1.40	0.85	5.91	6.92	0.86	6.67	43.57	56.43
Bosques secos de la depresión de Chiapas	100.00	0.03	4.18	0.88	0.16	8.09	5.81	0.01	13.97	33.13	66.87
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	100.00	0.09	4.23	0.03	0.38	0.40	1.01	9.59	2.12	17.84	82.16
Manglares de la costa de Belice	100.00	0.46	0.25	0.23	0.04	2.30	2.93	0.02	3.99	10.23	89.77
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	100.00	0.01	1.34	0.20	0.33	0.33	0.44	0.29	2.60	5.53	94.47
Manglares del norte de Honduras	100.00	-	0.13	-	0.76	0.33	0.16	12.56	9.65	23.59	76.41
Total de las ecorregiones	100.00	0.10	3.24	1.08	0.06	5.68	2.62	0.16	4.35	17.30	82.70

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Áreas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 487
Cuenta de tierra y ecosistemas
Cambio de la cobertura forestal nacional
(porcentajes con base en medidas de hectáreas)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial (1991)	Uso de la tierra (flujos de tierra forestal a otros usos de la tierra)									Estado final (2003)
		Infraestructura y área urbana	Cultivos		Cuerpos de agua	Arbustos y matorrales	Pastos [a/]	Humedales	Otros [b/]	Total de cambios	
			Anuales	Perennes							
Ecorregiones											
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	0.88	1.89	0.98	0.77	4.31	3.25	0.20	0.00	1.14	1.64	0.72
Bosques de pino-encino de Centroamérica	21.14	55.16	14.60	32.18	11.08	20.97	5.16	0.19	36.22	21.88	20.99
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	1.60	6.67	2.69	15.10	3.68	0.52	1.08	3.67	0.86	2.09	1.49
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	62.53	19.95	70.83	30.74	60.05	63.49	82.85	27.67	48.45	61.37	62.77
Bosques húmedos de Yucatán	0.16	-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.19
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	6.11	4.70	4.53	6.77	11.12	7.48	7.73	58.96	6.42	7.13	5.90
Bosques montanos de Centroamérica	5.88	6.74	3.06	13.47	1.09	2.58	0.49	0.03	4.00	3.39	6.40
Bosques montanos de Chiapas	0.13	0.02	0.05	-	0.22	0.55	-	-	0.46	0.31	0.09
Bosques secos de Centroamérica	0.40	2.42	2.54	0.52	5.33	0.42	1.07	2.17	0.62	1.02	0.28
Bosques secos de la depresión de Chiapas	0.37	0.12	0.48	0.30	0.92	0.53	0.82	0.01	1.18	0.71	0.30
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	0.09	0.08	0.11	0.00	0.51	0.01	0.03	5.22	0.04	0.09	0.09
Manglares de la costa de Belice	0.47	2.24	0.04	0.10	0.32	0.19	0.53	0.05	0.43	0.28	0.51
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	0.22	0.02	0.09	0.04	1.14	0.01	0.04	0.39	0.13	0.07	0.25
Manglares del norte de Honduras	0.02	-	0.00	-	0.24	0.00	0.00	1.57	0.04	0.03	0.02
Total de las ecorregiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

Cuadro 488
Cuenta de tierra y ecosistemas
Erosión potencial en áreas deforestadas
(porcentajes con base en medidas de toneladas por año)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial (1991) a/	Uso de la tierra (erosión potencial en el año 2003 de áreas deforestadas entre 1991 y 2003)					Estado final (2003) d/
		Infraestructura y área urbana	Cultivos	Arbustos y matorrales	Pastos b/	Otros c/	
Ecorregiones							
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	0.84	1.23	0.52	1.35	0.13	0.70	0.65
Bosques de pino-encino de Centroamérica	33.50	50.05	28.11	23.21	16.42	25.51	26.72
Bosques húmedos de la Sierra Madre de Chiapas	2.47	8.57	5.03	0.64	2.32	3.98	4.11
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	46.69	19.65	50.64	60.78	63.94	60.35	53.06
Bosques húmedos de Yucatán	0.00	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	8.53	5.39	6.74	8.27	9.35	0.75	7.01
Bosques montanos de Centroamérica	3.40	8.74	5.03	1.79	0.43	3.21	4.13
Bosques montanos de Chiapas	0.78	0.04	0.12	1.03	-	0.01	0.26
Bosques secos de Centroamérica	0.89	2.08	1.86	0.45	1.90	1.29	1.61
Bosques secos de la depresión de Chiapas	2.64	1.01	1.84	2.37	4.87	3.95	2.23
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	0.03	0.05	0.05	0.00	0.02	0.05	0.04
Manglares de la costa de Belice	0.19	3.18	0.02	0.10	0.59	0.03	0.15
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	0.03	0.01	0.04	0.01	0.03	0.17	0.03
Manglares del norte de Honduras	0.00	-	-	0.00	0.00	-	0.00
Total de las ecorregiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

a/ Erosión con cobertura forestal en 1991.
b/ Pastos naturales y herbazales.
c/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.
d/ Erosión en áreas deforestadas entre 1991 y 2003.

Cuadro 489
Cuenta de tierra y ecosistemas
Erosión originada por deforestación, según ecorregión
(porcentajes)
1991-2003

Ecorregiones	Deforestación (hectáreas)	Erosión de suelo en 2003 causada por deforestación del período (toneladas por año)	Costo por erosión de suelo en áreas deforestadas (quetzales)	Tasa de incremento anual del costo de erosión (quetzales)	Liberación de carbono causada por la deforestación (toneladas de CO_2 equivalente de biomasa arriba y debajo del suelo por año)	Costo por liberación de carbono de biomasa arriba y debajo del suelo en áreas deforestadas (quetzales)	Costo promedio anual liberación de carbono (quetzales)
Ecorregiones							
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	1.64	0.63	0.17	0.17	0.84	0.84	0.84
Bosques de pino-encino de Centroamérica	21.88	26.11	20.63	20.63	18.25	18.25	18.25
Bosques húmedos Sierra Madre Chiapas	2.09	4.26	2.42	2.42	2.27	2.27	2.27
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	61.37	53.63	63.78	63.78	66.67	66.67	66.67
Bosques húmedos de Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	7.13	6.88	8.11	8.11	7.74	7.74	7.74
Bosques montanos de Centroamérica	3.39	4.19	2.87	2.87	2.57	2.57	2.57
Bosques montanos de Chiapas	0.31	0.21	0.16	0.16	0.23	0.23	0.23
Bosques secos de Centroamérica	1.02	1.68	0.77	0.77	0.52	0.52	0.52
Bosques secos de la depresión de Chiapas	0.71	2.19	0.94	0.94	0.36	0.36	0.36
Manglar del norte seco de la costa del Pacífico	0.09	0.04	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
Manglares de la costa de Belice	0.28	0.15	0.12	0.12	0.32	0.32	0.32
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	0.07	0.04	0.01	0.01	0.08	0.08	0.08
Manglares del norte de Honduras	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.03
Total de las ecorregiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 490
Cuenta de tierra y ecosistemas
Erosión potencial en áreas deforestadas
(porcentajes)
1991-2003

Ecorregiones	Estado inicial	Erosión 2003 t/año en áreas deforestadas 1991-2003					Estado final
		Cultivos	Arbustos y matorrales	Pastos a/	Otros b/	Infraestructura	
Ecorregiones							
Arbustal espinoso del Valle del Motagua	0.84	0.52	1.35	0.13	0.70	1.23	0.65
Bosques de pino-encino de Centroamérica	33.50	28.11	23.21	16.42	25.51	50.05	26.72
Bosques húmedos de la Sierra Madre Chiapas	2.47	5.03	0.64	2.32	3.98	8.57	4.11
Bosques húmedos de Petén-Veracruz	46.69	50.64	60.78	63.94	60.35	19.65	53.06
Bosques húmedos de Yucatán	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
Bosques húmedos del Atlántico de Centroamérica	8.53	6.74	8.27	9.35	0.75	5.39	7.01
Bosques montanos de Centroamérica	3.40	5.03	1.79	0.43	3.21	8.74	4.13
Bosques montanos de Chiapas	0.78	0.12	1.03	-	0.01	0.04	0.26
Bosques secos de Centroamérica	0.89	1.86	0.45	1.90	1.29	2.08	1.61
Bosques secos de la depresión de Chiapas	2.64	1.84	2.37	4.87	3.95	1.01	2.23
Manglar del Norte seco de costa Pacífico	0.03	0.05	0.00	0.02	0.05	0.05	0.04
Manglares de la costa de Belice	0.19	0.02	0.10	0.59	0.03	3.18	0.15
Manglares de Tehuantepec-El Manchón	0.03	0.04	0.01	0.03	0.17	0.01	0.03
Manglares del Norte de Honduras	0.00	-	0.00	0.00	-	-	0.00
Total de las ecorregiones	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

a/ Pastos naturales y herbazales.

b/ Areas estériles, arenas, áreas descubiertas y otros.

3.9 Cuentas de gastos y transacciones ambientales (CGTA)

Clave para interpretar los cuadros

	No. de cuadros
Cuenta de gastos	491-510
Millones de quetzales de cada año	
Gasto ambiental de la administración central	491-492
Gasto ambiental total	493-497
Gasto ambiental municipal	498-499
Gasto ambiental departamental	500
Porcentajes con base en quetzales de cada año	
Gasto ambiental de la administración central	501-502
Gasto ambiental total	503-507
Gasto ambiental municipal	508-509
Gasto ambiental departamental	510
Cuenta de transacciones	511-538
Millones de quetzales de cada año	
Ingresos del gobierno central	511-512
Ingresos de los gobiernos municipales	513-524
Porcentajes con base en quetzales de cada año	
Ingresos del gobierno central	525-526
Ingresos de los gobiernos municipales	527-538

Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales (CGTA)

En su estructura, la CGTA se divide en dos cuentas y aborda dos sectores: privado y público. En el primero se registran los gastos y transacciones de empresas privadas, los hogares y las instituciones sin fines de lucro. En el segundo, se registran los gastos y transacciones del gobierno central, que incluye todas las dependencias del Poder Ejecutivo y los gobiernos locales (departamentales y municipales). La información disponible en Guatemala solo permitió registrar gastos e ingresos ambientales del sector público.

La CGTA registra el gasto ambiental total, incluyendo los gastos corrientes (administrativos) y de capital (inversión), y utilizando como punto de partida dos clasificaciones: (i) la ***Clasificación de Actividades de Protección Ambiental (CAPA)***, que cubre la protección del ambiente natural de los efectos perjudiciales de actividades socioeconómicas; y (ii) ***la Clasificación de Gestión de Recursos Naturales (CGRN),*** que incluye actividades cuya finalidad primaria es el uso sostenible de los recursos naturales tanto por razones sociales como económicas.

Sus objetivos son:

a) Registrar el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los daños ocasionados al subsistema natural, así como los gastos para la gestión sostenible de los mismos.

b) Registrar el conjunto de transacciones ambientales de los distintos sectores de la economía nacional.

Los registros de la CGTA son abordados de forma transversal en cada uno de los temas que integran el SCAE. Sin embargo, esta cuenta puede ser examinada de forma individual. En pocas palabras, los registros contables de la CGTA permiten la evaluación a nivel general de los esfuerzos financieros de los sectores público y privado, y también el análisis de los esfuerzos dedicados al ambiente para cada tema en particular.

Particularidades

a) **Niveles de gasto (y transacciones) público:** La CGTA registra información para tres niveles públicos de gasto y transacciones. En el primer nivel se encuentra el gobierno central o administración central, que incluye todas las entidades del Estado y que tienen poder legislativo, judicial y ejecutivo en todo el territorio nacional. El segundo nivel está conformado por el gobierno departamental, y se refiere específicamente a los Consejos de Desarrollo Departamentales (CODEDES). El tercer nivel se refiere al gasto ambiental que es erogado por las municipalidades (gobiernos municipales).

3.9 Cuentas de gastos y transacciones ambientales (CGTA)

Los cuadros 491 a 500 muestran el gasto ambiental, en millones de quetzales, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 491
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental de la administración central por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de gasto	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gastos de protección ambiental										
Gastos corrientes										
Gestión de los residuos	1.0	2.3	1.2	0.0	0.2	0.7	0.5	5.5	0.5	0.2
Investigación y desarrollo	8.6	8.7	8.9	6.8	7.2	10.2	1.1	0.7	1.1	1.0
Otras actividades	54.6	56.4	41.6	37.8	45.1	40.9	28.0	31.7	50.3	70.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	113.8	94.7	70.7	73.5	64.7	69.9	127.5	144.7	158.3	150.7
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
Total gastos corrientes	178.0	164.1	122.4	118.1	117.2	121.7	157.1	182.7	210.2	222.8
Gastos de capital										
Gestión de los residuos	8.2	6.1		0.1	4.5	1.2	7.3	5.2	6.9	4.3
Investigación y desarrollo				0.1	0.2	0.1	7.5	2.0	1.7	1.8
Otras actividades	34.9	9.4	4.0	15.5	43.4	27.6	30.3	13.9	18.8	30.3
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	38.2	92.5	67.1	51.3	75.4	101.2	19.6	11.0	22.6	31.8
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales										5.5
Total gastos de capital	81.3	107.9	71.1	67.1	123.5	130.0	64.8	32.1	50.0	73.8
Total de gastos de protección ambiental	259.3	272.0	193.5	185.2	240.8	251.7	221.9	214.7	260.2	296.6
Gastos de gestión de recursos naturales										
Gastos corrientes										
Activos del subsuelo	17.0	16.8	13.2	3.4	2.9	1.7	0.9	0.9	0.9	1.2
Aguas interiores	8.3	7.0	38.8	7.0	8.7	9.4	3.9	94.9	64.0	1.2
Bienes forestales	13.6	32.8	22.8	43.2	23.0	29.1	50.0	69.6	61.2	52.0
Energía y emisiones	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.2	1.4
Flora y fauna natural	7.0		6.0	2.8	2.6	4.0	19.0	18.9	20.1	27.5
Total gastos corrientes	45.9	56.6	80.7	56.5	37.3	44.2	73.8	185.2	147.4	83.3
Gastos de capital										
Activos del subsuelo	-	-	-	-	0.1	0.0	3.6	3.0	4.4	1.0
Aguas interiores	264.5	202.2	68.7	56.5	71.8	24.8	65.0	24.1	16.9	222.9
Bienes forestales	43.3	137.7	124.1	110.6	132.5	150.4	202.6	194.1	178.4	147.9
Energía y emisiones										0.1
Flora y fauna natural	-	-	-	-	-	-	2.3	1.3	4.2	1.7
Total gastos de capital	307.8	339.9	192.8	167.1	204.3	175.2	273.5	222.4	203.9	373.7
Inversión financiera										
Bienes forestales	-	-	-	-	-	-	319.0	100.0	50.0	100.0
Total inversión financiera	-	-	-	-	-	-	319.0	100.0	50.0	100.0
Total de gastos de gestión de recursos naturales	353.7	396.5	273.5	223.6	241.6	219.5	666.3	507.6	401.3	556.9
Total del gasto ambiental de la administración central	613.1	668.5	467.0	408.9	482.4	471.2	888.1	722.3	661.5	853.5

Cuadro 492
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental de la administración central por institución
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de gasto	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)	144.7	183.6	223.0	128.1	143.0	142.9	426.1	201.3	128.8	170.6
Otros gastos ambientales	100.9	126.6	165.0	80.0	92.2	85.9	389.1	155.6	95.2	139.6
Transferencias al Instituto Nacional de Bosques (INAB)	43.7	57.0	58.0	48.1	50.8	57.0	37.0	45.7	33.6	30.9
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	37.2	37.1	26.4	27.0	38.2	43.2	45.0	50.5	73.4	84.5
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (MICIVI)	18.6	28.8	17.8	14.6	15.8	16.5	48.0	56.1	22.9	218.0
Ministerio de Cultura y Deportes (MICUDE)	19.3	30.7	20.6	26.8	30.8	38.7	22.3	29.7	33.5	22.0
Ministerio de Energía y Minas (MEM)	17.0	16.8	13.3	3.4	2.9	3.8	2.3	1.8	2.5	4.0
Ministerio de la Defensa Nacional (MINDEF)	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.1	1.0
Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX)	-	-	-	-	-	-	-	6.3	1.2	1.2
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)	9.4	8.4	7.1	6.3	6.5	0.8	0.6	1.0	1.5	7.2
Obligaciones del Estado a Cargo del Tesoro	-	84.2	89.1	98.6	99.9	122.8	249.9	246.4	241.7	222.7
Programa de Incentivos Forestales (PINFOR)	-	84.2	89.1	98.6	99.9	122.8	157.4	167.5	166.1	129.9
Otros gastos ambientales	-	-	-	-	-	-	92.5	78.9	75.6	92.8
Presidencia de la República	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.2	1.7	1.2	1.2
Secretarías y otras dependencias del Ejecutivo (SODE)	366.9	278.5	69.5	103.6	145.0	102.1	92.9	126.4	153.7	121.1
Otros gastos ambientales	333.8	246.8	34.3	71.9	113.1	64.6	52.7	84.7	108.1	57.4
Transferencias al Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)	33.1	31.8	35.1	31.8	31.8	37.5	40.2	41.7	45.6	63.6
Total del gasto ambiental de la administración central	613.1	668.5	467.0	408.9	482.4	471.2	888.1	722.3	661.5	853.5

Cuadro 493
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2006

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	35.1	35.1
Gestión de los residuos	0.7	-	29.9	30.6
Investigación y desarrollo	10.2	-	-	10.2
Otras actividades	40.9	-	3.8	44.7
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	69.9	-	5.3	75.1
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	121.7	-	74.0	195.7
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	5.4	-	112.5	117.9
Gestión de los residuos	1.2	-	5.5	6.7
Investigación y desarrollo	0.1	-	-	0.1
Otras actividades	27.6	-	0.0	27.6
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	101.2	-	0.1	101.3
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	135.4	-	118.2	253.6
Total del gasto de protección ambiental	257.1	-	192.2	449.3
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	1.7	-	-	1.7
Aguas interiores	9.4	-	112.9	122.2
Bienes forestales	29.1	-	2.1	31.2
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	4.0	-	-	4.0
Investigación y desarrollo	-	-	-	-
Total gastos corrientes	44.2	-	115.0	159.2
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	0.0	-	-	0.0
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	273.0	-	273.0
Aguas interiores	47.2	-	297.7	345.0
Bienes forestales	150.4	-	-	150.4
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	-	-	-	-
Total gastos de capital	197.6	273.0	297.7	768.3
Inversión financiera				
Bienes forestales	-	-	-	-
Total inversión financiera	-	-	-	-
Total del gasto de gestión de recursos naturales	241.9	273.0	412.7	927.6
Total general	499.0	273.0	604.9	1,376.9

Cuadro 494
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2007

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.5	-	98.3	98.7
Investigación y desarrollo	1.1	-	0.6	1.7
Otras actividades	28.0	-	91.0	119.1
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	127.5	-	17.1	144.5
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	0.0	0.0
Total gastos corrientes	157.1	-	206.9	364.0
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	7.3	-	179.2	186.5
Investigación y desarrollo	7.5	-	-	7.5
Otras actividades	30.3	-	14.6	44.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	19.6	-	11.8	31.4
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	64.8	-	205.5	270.3
Total del gasto de protección ambiental	221.9	-	412.5	634.4
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.9	-	-	0.9
Aguas interiores	3.9	-	197.6	201.5
Bienes forestales	50.0	-	3.6	53.6
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	19.0	-	-	19.0
Investigación y desarrollo	-	-	0.5	0.5
Total gastos corrientes	73.8	-	201.7	275.5
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	3.6	-	-	3.6
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	197.2	-	197.2
Aguas interiores	65.0	-	298.6	363.6
Bienes forestales	202.6	-	2.9	205.6
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	2.3	-	-	2.3
Total gastos de capital	273.5	197.2	301.5	772.2
Inversión financiera				
Bienes forestales	319.0	-	-	319.0
Total inversión financiera	319.0	-	-	319.0
Total del gasto de gestión de recursos naturales	666.3	197.2	503.2	1,366.7
Total general	888.1	197.2	915.7	2,001.1

Cuadro 495
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2008

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	5.5	-	102.3	107.9
Investigación y desarrollo	0.7	-	1.3	2.1
Otras actividades	31.7	-	427.7	459.5
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	144.7	-	12.2	156.9
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	182.7	-	543.7	726.3
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	5.2	-	8.3	13.5
Investigación y desarrollo	2.0	-	-	2.0
Otras actividades	13.9	-	6.0	19.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	11.0	-	6.5	17.5
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	32.1	-	20.8	52.9
Total del gasto de protección ambiental	214.7	-	564.5	779.2
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.9	-	-	0.9
Aguas interiores	94.9	-	171.4	266.3
Bienes forestales	69.6	-	3.3	72.9
Energía y emisiones	0.9	-	-	0.9
Flora y fauna natural	18.9	-	-	18.9
Investigación y desarrollo	-	-	1.0	1.0
Total gastos corrientes	185.2	-	175.7	360.8
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	3.0	-	-	3.0
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	287.4	-	287.4
Aguas interiores	24.1	-	15.9	40.0
Bienes forestales	194.1	-	0.7	194.7
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	1.3	-	-	1.3
Total gastos de capital	222.4	287.4	16.6	526.4
Inversión financiera				
Bienes forestales	100.0	-	-	100.0
Total inversión financiera	100.0	-	-	100.0
Total del gasto de gestión de recursos naturales	507.6	287.4	192.3	987.3
Total general	722.3	287.4	756.7	1,766.5

Cuadro 496
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2009

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.5	-	115.0	115.5
Investigación y desarrollo	1.1	-	1.6	2.7
Otras actividades	50.3	-	477.6	527.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	158.3	-	13.6	172.0
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	210.2	-	607.9	818.1
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	6.9	-	14.4	21.3
Investigación y desarrollo	1.7	-	-	1.7
Otras actividades	18.8	-	2.9	21.7
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	22.6	-	5.9	28.5
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	50.0	-	23.2	73.2
Total del gasto de protección ambiental	260.2	-	631.1	891.3
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.9	-	-	0.9
Aguas interiores	64.0	-	245.3	309.3
Bienes forestales	61.2	-	4.5	65.7
Energía y emisiones	1.2	-	-	1.2
Flora y fauna natural	20.1	-	-	20.1
Investigación y desarrollo	-	-	3.3	3.3
Total gastos corrientes	147.4	-	253.1	400.5
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	4.4	-	-	4.4
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	320.2	-	320.2
Aguas interiores	16.9	-	29.4	46.4
Bienes forestales	178.4	-	1.4	179.8
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	4.2	-	-	4.2
Total gastos de capital	203.9	320.2	30.8	554.9
Inversión financiera				
Bienes forestales	50.0	-	-	50.0
Total inversión financiera	50.0	-	-	50.0
Total del gasto de gestión de recursos naturales	401.3	320.2	284.0	1,005.4
Total general	661.5	320.2	915.0	1,896.7

Cuadro 497
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(millones de quetzales de cada año)
2010

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.2	-	19.1	19.3
Investigación y desarrollo	1.0	-	-	1.0
Otras actividades	70.9	-	45.0	115.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	150.7	-	1.6	152.3
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	0.0	-	-	0.0
Total gastos corrientes	222.8	-	65.8	288.6
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	4.3	-	113.2	117.5
Investigación y desarrollo	1.8	-	-	1.8
Otras actividades	30.3	-	1.2	31.5
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	31.8	-	1.3	33.2
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	5.5	-	-	5.5
Total gastos de capital	73.8	-	115.7	189.5
Total del gasto de protección ambiental	296.6	-	181.5	478.1
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	1.2	-	-	1.2
Aguas interiores	1.2	-	79.8	81.0
Bienes forestales	52.0	-	1.4	53.4
Energía y emisiones	1.4	-	-	1.4
Flora y fauna natural	27.5	-	-	27.5
Investigación y desarrollo	-	-	0.0	0.0
Total gastos corrientes	83.3	-	81.2	164.4
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	1.0	-	-	1.0
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	375.1	-	375.1
Aguas interiores	222.9	-	186.7	409.6
Bienes forestales	147.9	-	0.4	148.3
Energía y emisiones	0.1	-	-	0.1
Flora y fauna natural	1.7	-	-	1.7
Total gastos de capital	373.7	375.1	187.1	935.9
Inversión financiera				
Bienes forestales	100.0	-	-	100.0
Total inversión financiera	100.0	-	-	100.0
Total del gasto de gestión de recursos naturales	556.9	375.1	268.3	1,200.3
Total general	853.5	375.1	449.8	1,678.3

Cuadro 498
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental municipal
(millones de quetzales de cada año)
2006-2010

Tipo de gasto	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Gastos de protección ambiental					
Gastos corrientes					
Gestión de aguas servidas	35.1	-	-	-	-
Gestión de los residuos	29.9	98.3	102.3	115.0	19.1
Investigación y desarrollo	-	0.6	1.3	1.6	-
Otras actividades	3.8	91.0	427.7	477.6	45.0
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	5.3	17.1	12.2	13.6	1.6
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	0.0	-	-	-
Total gastos corrientes	74.0	206.9	543.7	607.9	65.8
Gastos de capital					
Gestión de aguas servidas	112.5	-	-	-	-
Gestión de los residuos	5.5	179.2	8.3	14.4	113.2
Otras actividades	0.0	14.6	6.0	2.9	1.2
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	0.1	11.8	6.5	5.9	1.3
Total gastos de capital	118.2	205.5	20.8	23.2	115.7
Total de gastos de protección ambiental	192.2	412.5	564.5	631.1	181.5
Gastos de gestión de recursos naturales					
Gastos corrientes					
Aguas interiores	112.9	197.6	171.4	245.3	79.8
Bienes forestales	2.1	3.6	3.3	4.5	1.4
Investigación y desarrollo	-	0.5	1.0	3.3	0.0
Total gastos corrientes	115.0	201.7	175.7	253.1	81.2
Gastos de capital					
Aguas interiores	297.7	298.6	15.9	29.4	186.7
Bienes forestales	-	2.9	0.7	1.4	0.4
Total gastos de capital	297.7	301.5	16.6	30.8	187.1
Total de gastos de gestión de recursos naturales	412.7	503.2	192.3	284.0	268.3
Total del gasto ambiental municipal	604.9	915.7	756.7	915.0	449.8

Cuadro 499
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental municipal agrupado por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2006-2010

Departamento	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	26.4	35.3	35.1	35.1	38.2
Baja Verapaz	16.7	15.0	15.0	10.0	11.8
Chimaltenango	41.5	48.7	40.0	50.1	16.1
Chiquimula	19.5	31.0	30.5	34.6	23.0
El Progreso	25.4	18.1	32.4	34.4	19.3
Escuintla	22.8	53.0	59.4	63.2	30.9
Guatemala	205.2	461.8	281.9	705.2	242.7
Huehuetenango	31.2	62.8	56.2	80.2	45.8
Izabal	9.7	11.5	9.9	13.3	4.3
Jalapa	19.0	19.3	24.5	33.4	12.7
Jutiapa	39.4	37.5	36.5	58.7	36.8
Petén	24.8	30.0	60.3	67.9	25.1
Quetzaltenango	41.5	87.0	90.7	101.1	58.5
Quiché	30.3	42.1	49.2	46.6	32.6
Retalhuleu	16.4	27.1	24.0	32.5	20.9
Sacatepéquez	45.6	72.7	57.4	66.6	28.6
San Marcos	38.6	58.4	48.9	54.6	63.8
Santa Rosa	23.8	27.9	28.1	34.2	12.7
Sololá	30.9	39.5	43.8	53.8	29.8
Suchitepéquez	21.6	42.1	34.9	41.4	34.9
Totonicapán	11.7	18.4	25.2	23.0	15.1
Zacapa	16.6	23.7	30.5	28.2	13.2
Total del gasto municipal	758.3	1,262.8	1,114.2	1,668.0	816.6

Cuadro 500
Cuenta de gastos de la CGTA
Gasto ambiental departamental (CODEDE)
(millones de quetzales)
2006-2010

Departamento	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	19.7	15.0	12.1	7.6	18.4
Baja Verapaz	8.0	7.3	4.9	14.0	9.2
Chimaltenango	6.3	3.5	9.4	11.4	10.4
Chiquimula	7.4	3.1	4.6	7.9	8.4
El Progreso	7.9	3.4	7.7	9.8	9.4
Escuintla	10.6	3.1	11.0	31.4	22.5
Guatemala	49.7	35.3	49.8	68.0	93.3
Huehuetenango	16.9	13.9	16.3	24.5	22.3
Izabal	10.8	6.1	9.1	6.0	12.9
Jalapa	10.4	4.8	11.0	7.7	7.6
Jutiapa	11.8	7.8	9.1	13.2	12.2
Petén	12.3	6.2	17.5	6.4	13.7
Quetzaltenango	4.4	7.3	6.6	9.3	10.5
Quiché	11.6	12.5	18.4	26.1	16.7
Retalhuleu	7.2	5.4	11.0	6.4	6.3
Sacatepéquez	18.6	10.3	12.9	14.4	15.9
San Marcos	11.4	14.3	14.8	13.5	10.4
Santa Rosa	9.6	8.8	14.9	5.3	8.5
Sololá	7.1	5.3	6.6	7.3	19.4
Suchitepéquez	10.1	11.4	15.6	6.2	18.8
Totonicapán	7.7	5.0	6.0	6.7	6.7
Zacapa	13.7	7.5	17.8	17.0	21.8
Total del gasto departamental	273.0	197.2	287.4	320.2	375.1

Los cuadros 501 a 510 presentan el gasto ambiental, en porcentaje, correspondientes al periodo 2001-2010.

Cuadro 501
Cuenta de gastos y transacciones
Gasto ambiental de la administración central por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de gasto	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Gastos de protección ambiental										
Gastos corrientes										
Gestión de los residuos	0.17	0.34	0.27	0.01	0.05	0.15	0.05	0.77	0.07	0.02
Investigación y desarrollo	1.40	1.30	1.90	1.67	1.50	2.16	0.12	0.10	0.16	0.11
Otras actividades	8.91	8.43	8.90	9.25	9.35	8.68	3.16	4.39	7.61	8.31
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	18.56	14.17	15.15	17.97	13.41	14.83	14.35	20.03	23.94	17.65
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	0.00
Total gastos corrientes	29.04	24.55	26.21	28.89	24.31	25.82	17.69	25.29	31.78	26.10
Gastos de capital										
Gestión de los residuos	1.33	0.91	-	0.02	0.94	0.25	0.82	0.72	1.05	0.50
Investigación y desarrollo	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.85	0.28	0.26	0.21
Otras actividades	5.70	1.40	0.86	3.80	9.00	5.86	3.42	1.92	2.84	3.55
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	6.24	13.83	14.37	12.56	15.63	21.48	2.21	1.52	3.42	3.73
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
Total gastos de capital	13.26	16.14	15.23	16.41	25.61	27.60	7.29	4.44	7.56	8.64
Total de gastos de protección ambiental	42.30	40.69	41.44	45.30	49.91	53.42	24.98	29.73	39.34	34.75
Gastos de gestión de recursos naturales										
Gastos corrientes										
Activos del subsuelo	2.78	2.51	2.82	0.83	0.60	0.37	0.10	0.13	0.14	0.14
Aguas interiores	1.35	1.05	8.31	1.72	1.81	1.99	0.44	13.14	9.68	0.14
Bienes forestales	2.22	4.91	4.87	10.57	4.78	6.18	5.63	9.63	9.25	6.09
Energía y emisiones	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.18	0.16
Flora y fauna natural	1.15	-	1.28	0.69	0.55	0.86	2.14	2.61	3.04	3.22
Total gastos corrientes	7.49	8.46	17.29	13.82	7.73	9.39	8.31	25.64	22.28	9.75
Gastos de capital										
Activos del subsuelo	-	-	-	-	0.01	0.01	0.40	0.41	0.67	0.12
Aguas interiores	43.15	30.25	14.71	13.82	14.89	5.27	7.32	3.33	2.56	26.11
Bienes forestales	7.06	20.60	26.57	27.06	27.46	31.91	22.82	26.87	26.97	17.33
Energía y emisiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
Flora y fauna natural	-	-	-	-	-	-	0.26	0.18	0.63	0.20
Total gastos de capital	50.21	50.85	41.28	40.88	42.36	37.19	30.79	30.79	30.82	43.78
Inversión financiera										
Bienes forestales	-	-	-	-	-	-	35.92	13.84	7.56	11.72
Total inversión financiera	-	-	-	-	-	-	35.92	13.84	7.56	11.72
Total de gastos de gestión de recursos naturales	57.70	59.31	58.56	54.70	50.09	46.58	75.02	70.27	60.66	65.25
Total del gasto ambiental de la administración central	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 502
Cuentas de gastos y transacciones
Gasto ambiental de la administración central por institución
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de gasto	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)	23.60	27.47	47.75	31.32	29.65	30.32	47.98	27.87	19.47	19.99
Otros gastos ambientales	16.47	18.94	35.34	19.56	19.11	18.23	43.81	21.54	14.39	16.36
Transferencias al Instituto Nacional de Bosques (INAB)	7.13	8.53	12.41	11.76	10.54	12.10	4.17	6.33	5.09	3.62
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	6.07	5.55	5.65	6.61	7.91	9.17	5.07	6.99	11.10	9.90
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (MICIVI)	3.03	4.31	3.80	3.57	3.27	3.51	5.40	7.76	3.47	25.54
Ministerio de Cultura y Deportes (MICUDE)	3.14	4.59	4.40	6.56	6.38	8.20	2.51	4.11	5.06	2.57
Ministerio de Energía y Minas (MEM)	2.78	2.51	2.84	0.84	0.61	0.81	0.25	0.25	0.38	0.47
Ministerio de La Defensa Nacional (MINDEF)	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17	0.12
Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX)	-	-	-	-	-	-	-	0.87	0.18	0.15
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)	1.53	1.26	1.51	1.54	1.35	0.17	0.06	0.14	0.22	0.85
Obligaciones del Estado a Cargo del Tesoro	-	12.59	19.08	24.11	20.70	26.07	28.13	34.11	36.54	26.09
Programa de incentivos forestales (PINFOR)	-	12.59	19.08	24.11	20.70	26.07	17.72	23.19	25.11	15.22
Otros gastos ambientales	-	-	-	-	-	-	10.41	10.93	11.43	10.87
Presidencia de la República	-	0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.13	0.24	0.17	0.14
Secretarías y otras dependencias del Ejecutivo (SODE)	59.85	41.66	14.88	25.35	30.05	21.66	10.46	17.50	23.23	14.19
Otros gastos ambientales	54.45	36.91	7.35	17.58	23.45	13.70	5.93	11.73	16.34	6.73
Transferencias al Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)	5.40	4.75	7.53	7.77	6.60	7.96	4.53	5.77	6.89	7.46
Total del gasto ambiental de la administración central	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 503
Cuenta de gastos y transacciones
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2006

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	5.80	2.55
Gestión de los residuos	0.14	-	4.94	2.22
Investigación y desarrollo	2.04	-	-	0.74
Otras actividades	8.20	-	0.62	3.25
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	14.01	-	0.87	5.46
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	24.38	-	12.23	14.21
Gastos de capital	-	-	-	-
Gestión de aguas servidas	1.08	-	18.59	8.56
Gestión de los residuos	0.23	-	0.92	0.49
Investigación y desarrollo	0.01	-	-	0.01
Otras actividades	5.53	-	0.01	2.01
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	20.28	-	0.02	7.36
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	27.14	-	19.53	18.42
Total del gasto de protección ambiental	51.53	-	31.77	32.63
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.35	-	-	0.13
Aguas interiores	1.88	-	18.66	8.88
Bienes forestales	5.83	-	0.35	2.27
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	0.81	-	-	0.29
Investigación y desarrollo	-	-	-	-
Total gastos corrientes	8.87	-	19.01	11.57
Gastos de capital	-	-	-	-
Activos del subsuelo	0.01	-	-	0.00
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	100.00	-	19.83
Aguas interiores	9.47	-	49.22	25.05
Bienes forestales	30.13	-	-	10.92
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	-	-	-	-
Total gastos de capital	39.61	100.00	49.22	55.80
Inversión financiera				
Bienes forestales				
Total inversión financiera				
Total del gasto de gestión de recursos naturales	48.47	100.00	68.23	67.37
Total general	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 504
Cuenta de gastos y transacciones ambientales
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2007

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.1	-	10.7	4.9
Investigación y desarrollo	0.1	-	0.1	0.1
Otras actividades	3.2	-	9.9	6.0
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	14.4	-	1.9	7.2
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	0.0	0.0
Total gastos corrientes	17.7	-	22.6	18.2
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.8	-	19.6	9.3
Investigación y desarrollo	0.8	-	-	0.4
Otras actividades	3.4	-	1.6	2.2
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	2.2	-	1.3	1.6
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	7.3	-	22.4	13.5
Total del gasto de protección ambiental	25.0	-	45.0	31.7
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.1	-	-	0.0
Aguas interiores	0.4	-	21.6	10.1
Bienes forestales	5.6	-	0.4	2.7
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	2.1	-	-	0.9
Investigación y desarrollo	-	-	0.0	0.0
Total gastos corrientes	8.3	-	22.0	13.8
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	0.4	-	-	0.2
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	100.0	-	9.9
Aguas interiores	7.3	-	32.6	18.2
Bienes forestales	22.8	-	0.3	10.3
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	0.3	-	-	0.1
Total gastos de capital	30.8	100.0	32.9	38.6
Inversión financiera				
Bienes forestales	35.9	-	-	15.9
Total inversión financiera	35.9	-	-	15.9
Total del gasto de gestión de recursos naturales	75.0	100.0	55.0	68.3
Total general	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro 505
Cuenta de gastos y transacciones ambientales
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2008

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.8	-	13.5	6.1
Investigación y desarrollo	0.1	-	0.2	0.1
Otras actividades	4.4	-	56.5	26.0
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	20.0	-	1.6	8.9
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	25.3	-	71.8	41.1
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.7	-	1.1	0.8
Investigación y desarrollo	0.3	-	-	0.1
Otras actividades	1.9	-	0.8	1.1
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	1.5	-	0.9	1.0
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	4.4	-	2.8	3.0
Total del gasto de protección ambiental	29.7	-	74.6	44.1
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.1	-	-	0.1
Aguas interiores	13.1	-	22.7	15.1
Bienes forestales	9.6	-	0.4	4.1
Energía y emisiones	0.1	-	-	0.1
Flora y fauna natural	2.6	-	-	1.1
Investigación y desarrollo	-	-	0.1	0.1
Total gastos corrientes	25.6	-	23.2	20.4
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	0.4	-	-	0.2
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	100.0	-	16.3
Aguas interiores	3.3	-	2.1	2.3
Bienes forestales	26.9	-	0.1	11.0
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	0.2	-	-	0.1
Total gastos de capital	30.8	100.0	2.2	29.8
Inversión financiera				
Bienes forestales	13.8	-	-	5.7
Total inversión financiera	13.8	-	-	5.7
Total del gasto de gestión de recursos naturales	70.3	100.0	25.4	55.9
Total general	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro 506
Cuenta de gastos y transacciones ambientales
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2009

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.1	-	12.6	6.1
Investigación y desarrollo	0.2	-	0.2	0.1
Otras actividades	7.6	-	52.2	27.8
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	23.9	-	1.5	9.1
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos corrientes	31.8	-	66.4	43.1
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	1.0	-	1.6	1.1
Investigación y desarrollo	0.3	-	-	0.1
Otras actividades	2.8	-	0.3	1.1
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	3.4	-	0.6	1.5
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	-	-	-
Total gastos de capital	7.6	-	2.5	3.9
Total del gasto de protección ambiental	39.3	-	69.0	47.0
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.1	-	-	0.0
Aguas interiores	9.7	-	26.8	16.3
Bienes forestales	9.2	-	0.5	3.5
Energía y emisiones	0.2	-	-	0.1
Flora y fauna natural	3.0	-	-	1.1
Investigación y desarrollo	-	-	0.4	0.2
Total gastos corrientes	22.3	-	27.7	21.1
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	0.7	-	-	0.2
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	100.0	-	16.9
Aguas interiores	2.6	-	3.2	2.4
Bienes forestales	27.0	-	0.2	9.5
Energía y emisiones	-	-	-	-
Flora y fauna natural	0.6	-	-	0.2
Total gastos de capital	30.8	100.0	3.4	29.3
Inversión financiera				
Bienes forestales	7.6	-	-	2.6
Total inversión financiera	7.6	-	-	2.6
Total del gasto de gestión de recursos naturales	60.7	100.0	31.0	53.0
Total general	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro 507
Cuenta de gastos y transacciones ambientales
Gasto ambiental total por tipo de gasto
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2010

Tipo de gasto	Gobierno central	Gobierno departamental	Gobierno municipal	Total de gasto ambiental municipal
Gasto de protección ambiental				
Gastos corrientes				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.0	-	4.3	1.2
Investigación y desarrollo	0.1	-	-	0.1
Otras actividades	8.3	-	10.0	6.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	17.7	-	0.4	9.1
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	0.0	-	-	0.0
Total gastos corrientes	26.1	-	14.6	17.2
Gastos de capital				
Gestión de aguas servidas	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.5	-	25.2	7.0
Investigación y desarrollo	0.2	-	-	0.1
Otras actividades	3.6	-	0.3	1.9
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	3.7	-	0.3	2.0
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	0.6	-	-	0.3
Total gastos de capital	8.6	-	25.7	11.3
Total del gasto de protección ambiental	34.7	-	40.4	28.5
Gasto de gestión de recursos naturales				
Gastos corrientes				
Activos del subsuelo	0.1	-	-	0.1
Aguas interiores	0.1	-	17.7	4.8
Bienes forestales	6.1	-	0.3	3.2
Energía y emisiones	0.2	-	-	0.1
Flora y fauna natural	3.2	-	-	1.6
Investigación y desarrollo	-	-	0.0	0.0
Total gastos corrientes	9.8	-	18.0	9.8
Gastos de capital				
Activos del subsuelo	0.1	-	-	0.1
Administración de flujos de agua y cuerpos de agua interiores	-	100.0	-	22.3
Aguas interiores	26.1	-	41.5	24.4
Bienes forestales	17.3	-	0.1	8.8
Energía y emisiones	0.0	-	-	0.0
Flora y fauna natural	0.2	-	-	0.1
Total gastos de capital	43.8	100.0	41.6	55.8
Inversión financiera				
Bienes forestales	11.7	-	-	6.0
Total inversión financiera	11.7	-	-	6.0
Total del gasto de gestión de recursos naturales	65.3	100.0	59.6	71.5
Total general	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro 508
Cuenta de gastos y transacciones
Gasto ambiental municipal
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2006-2010

Tipo de gasto	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Gastos de protección ambiental					
Gastos corrientes					
Gestión de aguas servidas	5.80	-	-	-	-
Gestión de los residuos	4.94	10.73	13.52	12.57	4.26
Investigación y desarrollo	-	0.06	0.18	0.17	-
Otras actividades	0.62	9.94	56.52	52.20	10.01
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	0.87	1.86	1.62	1.49	0.36
Protección y descontaminación de suelos, aguas subterráneas y superficiales	-	0.00	-	-	-
Total gastos corrientes	12.23	22.60	71.84	66.43	14.63
Gastos de capital					
Gestión de aguas servidas	18.59	-	-	-	-
Gestión de los residuos	0.92	19.57	1.10	1.57	25.17
Otras actividades	0.01	1.59	0.79	0.32	0.26
Protección a la biodiversidad y a los paisajes	0.02	1.29	0.86	0.65	0.30
Total gastos de capital	19.53	22.45	2.75	2.54	25.73
Total de gastos de protección ambiental	31.77	45.05	74.59	68.97	40.35
Gastos de gestión de recursos naturales					
Gastos corrientes					
Aguas interiores	18.66	21.58	22.65	26.81	17.74
Bienes forestales	0.35	0.39	0.43	0.49	0.30
Investigación y desarrollo	-	0.05	0.13	0.36	0.01
Total gastos corrientes	19.01	22.02	23.22	27.66	18.05
Gastos de capital					
Aguas interiores	49.22	32.61	2.10	3.22	41.51
Bienes forestales	-	0.32	0.09	0.15	0.08
Total gastos de capital	49.22	32.93	2.19	3.37	41.60
Total de gastos de gestión de recursos naturales	68.23	54.95	25.41	31.03	59.65
Total del gasto ambiental municipal	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 509
Cuenta de gastos y transacciones
Gasto ambiental municipal agrupado por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2006-2010

Departamento	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	3.48	2.80	3.15	2.11	4.68
Baja Verapaz	2.21	1.18	1.35	0.60	1.44
Chimaltenango	5.47	3.85	3.59	3.00	1.97
Chiquimula	2.57	2.46	2.73	2.07	2.81
El Progreso	3.35	1.44	2.91	2.06	2.36
Escuintla	3.01	4.20	5.33	3.79	3.79
Guatemala	27.06	36.57	25.30	42.28	29.72
Huehuetenango	4.11	4.97	5.05	4.81	5.60
Izabal	1.27	0.91	0.89	0.80	0.52
Jalapa	2.50	1.53	2.20	2.00	1.56
Jutiapa	5.19	2.97	3.28	3.52	4.50
Petén	3.27	2.37	5.41	4.07	3.08
Quetzaltenango	5.47	6.89	8.14	6.06	7.16
Quiché	4.00	3.33	4.42	2.79	3.99
Retalhuleu	2.17	2.14	2.15	1.95	2.57
Sacatepéquez	6.02	5.76	5.15	3.99	3.50
San Marcos	5.09	4.63	4.38	3.27	7.81
Santa Rosa	3.14	2.21	2.52	2.05	1.55
Sololá	4.07	3.13	3.93	3.22	3.65
Suchitepéquez	2.84	3.34	3.14	2.48	4.27
Totonicapán	1.54	1.46	2.26	1.38	1.85
Zacapa	2.19	1.87	2.73	1.69	1.62
Total del gasto municipal	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 510
Cuenta de gastos y transacciones
Gasto ambiental departamental (CODEDE)
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2006-2010

Departamento	Año				
	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	7.21	7.62	4.22	2.36	4.90
Baja Verapaz	2.94	3.70	1.70	4.38	2.44
Chimaltenango	2.30	1.78	3.28	3.57	2.77
Chiquimula	2.70	1.56	1.59	2.46	2.23
El Progreso	2.90	1.71	2.68	3.06	2.50
Escuintla	3.88	1.56	3.83	9.82	5.99
Guatemala	18.19	17.89	17.34	21.24	24.86
Huehuetenango	6.18	7.06	5.68	7.65	5.94
Izabal	3.94	3.12	3.16	1.88	3.44
Jalapa	3.82	2.44	3.82	2.40	2.03
Jutiapa	4.31	3.95	3.15	4.14	3.25
Petén	4.52	3.14	6.10	1.99	3.66
Quetzaltenango	1.61	3.71	2.30	2.91	2.81
Quiché	4.24	6.35	6.41	8.16	4.45
Retalhuleu	2.64	2.73	3.84	2.00	1.67
Sacatepéquez	6.80	5.22	4.50	4.50	4.24
San Marcos	4.17	7.26	5.16	4.22	2.78
Santa Rosa	3.53	4.45	5.19	1.65	2.27
Sololá	2.62	2.66	2.30	2.30	5.17
Suchitepéquez	3.69	5.76	5.44	1.94	5.01
Totonicapán	2.81	2.51	2.08	2.08	1.78
Zacapa	5.00	3.83	6.20	5.30	5.81
Total del gasto departamental	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Los cuadros 511 a 524 muestran los ingresos, en millones de quetzales, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 511
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos del gobierno central por tipo de ingreso
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de ingreso	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Derechos de propiedad	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	7.6	7.3	5.9	7.6
Impuestos										
Impuestos sobre circulación de vehículos	212.5	244.1	251.1	250.4	307.9	322.9	348.9	393.5	447.7	585.9
Impuestos sobre productos industriales y primarios										
Cantera y explotaciones mineras	0.3	0.4	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-
Impuesto a la distribución de diésel	409.0	402.1	342.4	411.1	161.0	479.4	505.5	441.0	500.8	515.2
Impuesto a la distribución de fuel oil	96.9	144.0	64.8	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto a la distribución de gas licuado petróleo a granel	5.6	6.8	12.3	17.0	9.9	18.3	20.6	19.8	18.0	19.1
Impuesto a la distribución de gas licuado petróleo carburación	1.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
Impuesto a la distribución de gas oil	0.3	4.1	-	-	-	-	-	-	2.0	-
Impuesto a la distribución de gasolina de aviación	2.0	3.0	3.5	3.7	0.6	2.7	3.4	3.1	3.0	2.8
Impuesto a la distribución de gasolina regular	364.6	333.2	348.6	452.8	100.3	473.0	519.2	532.2	634.8	635.3
Impuesto a la distribución de gasolina superior	656.5	622.0	706.4	857.6	208.1	957.7	987.8	931.2	1,016.6	997.6
Impuesto a la distribución de kerosina	5.7	6.8	5.9	10.0	5.0	8.8	10.6	9.8	8.3	8.3
Impuesto a la distribución de nafta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.3	0.1
Impuesto a la distribución de otros combustibles derivados del petróleo	5.4	4.6	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2
Impuesto a la distribución de petróleo crudo para combustibles	67.5	69.2	4.3	1.1	0.1	0.2	-	0.1	0.0	0.0
Impuesto sobre la distribución de cemento	-	-	-	-	-	-	116.6	104.8	98.7	98.7
Impuestos sobre exportación de madera	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Total de impuestos sobre productos industriales y primarios	1,615.0	1,596.5	1,490.1	1,753.8	485.2	1,940.5	2,163.9	2,042.2	2,282.6	2,277.4
Regalías y otros impuestos										
Participación estatal en la producción de hidrocarburos compartibles	233.6	310.0	407.0	397.6	481.9	566.5	685.4	1,059.0	484.8	557.6
Regalías explotación minera	0.0	0.0	-	-	0.0	-	0.5	1.1	16.8	26.4
Regalías explotación petrolera	50.7	66.9	98.9	96.5	109.4	105.1	115.2	168.1	91.2	235.4
Total de regalías	284.3	377.0	505.9	494.1	591.3	671.6	801.2	1,228.2	592.8	819.4
Total de impuestos	2,111.8	2,217.5	2,247.0	2,498.3	1,384.4	2,935.0	3,314.0	3,664.0	3,323.1	3,682.6
Tasas y tarifas										
Multas	-	0.0	0.1	-	0.1	0.2	0.4	0.3	0.7	0.7
Tasas sobre la industria	5.8	5.3	7.6	5.6	2.8	4.7	135.6	39.7	41.9	63.1
Tasas y licencias varias	3.0	2.4	3.5	7.4	7.3	6.4	10.0	7.5	10.8	25.0
Venta de bienes	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.3	0.3
Venta de servicios	9.2	12.5	12.5	13.6	13.3	14.8	14.2	26.5	24.2	22.6
Total de tasas y tarifas	18.0	20.2	23.7	26.6	23.6	26.0	160.2	74.3	77.8	111.6
Total de ingresos del gobierno central	2,129.9	2,237.8	2,270.9	2,525.0	1,408.1	2,961.1	3,481.8	3,745.6	3,406.8	3,801.8

Cuadro 512
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos del gobierno central por institución
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Institución	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)	3.1	2.4	3.5	3.0	2.5	2.1	10.1	9.4	7.7	9.9
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	-	0.0	0.1	4.4	5.0	4.5	5.6	2.4	6.7	20.9
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (MICIVI)	-	-	-	-	-	-	11.6	34.5	36.5	88.2
Ministerio de Cultura y Deportes (MICUDE)	5.5	7.0	8.4	8.9	9.5	9.8	9.6	20.4	18.8	15.9
Ministerio de Energía y Minas (MEM)	5.8	5.3	7.6	5.6	2.8	4.7	4.6	5.1	5.4	6.3
Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)	2,111.8	2,217.6	2,247.2	2,498.4	1,384.4	2,935.0	3,435.6	3,667.8	3,325.7	3,605.7
Ministerio de Gobernación (MINGOB)	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.3	48.6
Ministerio de Trabajo y Previsión Social (MINTRAB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
Secretarías y otras dependencias del Ejecutivo (SODE)	3.7	5.5	4.1	4.7	3.8	5.0	4.6	5.6	5.7	4.6
Total de ingresos	2,129.9	2,237.8	2,270.9	2,525.0	1,408.1	2,961.1	3,481.8	3,745.6	3,406.8	3,801.8

Cuadro 513
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Institución	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Derechos de propiedad	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	6.2	7.5	9.6	6.9
Impuestos										
Arbitrio municipal	4.1	1.6	3.2	4.3	3.4	4.2	-	-	-	-
Impuestos sobre circulación de vehículos	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-
Impuestos sobre productos industriales y primarios	-	-	-	-	-	-	71.2	43.7	52.5	39.3
Regalías	5.4	7.0	4.8	0.3	1.1	4.6	-	-	-	-
Total de impuestos	9.4	8.6	8.0	4.6	4.5	8.8	73.7	43.7	52.5	39.3
Tasas y tarifas										
Ingresos de operación	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-
Otras tasas	-	-	-	-	-	-	9.9	12.2	3.6	-
Regalías por explotación de recursos naturales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2
Tasas sobre la industria	-	-	-	-	-	-	1.6	1.1	0.7	0.2
Tasas y licencias varias	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
Venta de bienes	2.5	0.7	0.8	0.5	0.5	2.5	1.5	2.4	2.8	1.2
Venta de servicios	82.4	107.9	92.3	164.1	133.4	134.8	254.2	290.6	683.9	296.1
Total de tasas y tarifas	84.9	108.6	93.0	164.6	142.7	137.3	267.2	306.2	691.0	320.7
Transferencias corrientes y de capital										
Transferencias corrientes	0.3	-	2.5	4.7	7.6	7.3	-	-	-	-
Transferencias de capital	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
Total de transferencias corrientes y de capital	0.3	-	2.5	4.7	7.6	7.3	-	-	-	-
Total de ingresos municipales	94.7	117.3	103.6	173.9	154.9	153.4	347.1	357.5	753.0	366.9

Cuadro 514
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2001-2010

Departamento	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	3.5	4.2	4.5	4.6	5.4	4.6	10.1	13.8	13.3	15.7
Baja Verapaz	2.0	0.7	1.7	4.3	2.9	3.9	2.7	3.1	3.3	3.3
Chimaltenango	6.2	7.2	5.1	9.9	10.1	10.8	9.5	10.9	10.5	9.5
Chiquimula	1.9	2.4	3.1	3.2	4.8	5.6	7.3	11.4	11.0	12.5
El Progreso	5.5	6.3	6.1	-	3.3	2.5	7.2	8.2	9.0	9.8
Escuintla	6.4	7.9	6.6	7.8	10.7	4.5	20.5	27.3	19.9	10.7
Guatemala	24.1	27.5	12.4	-	40.3	39.3	153.3	114.9	492.5	117.9
Huehuetenango	2.6	2.6	3.4	26.0	5.8	4.6	7.1	9.9	14.9	9.1
Izabal	0.9	1.4	0.7	30.5	1.5	2.5	4.0	3.4	4.5	4.2
Jalapa	2.3	1.9	2.9	15.3	2.4	0.6	3.3	5.3	5.4	5.7
Jutiapa	7.3	4.3	7.1	8.5	6.5	8.1	8.1	9.8	10.4	10.7
Petén	6.4	2.9	6.0	6.4	15.2	8.0	10.8	15.5	17.5	9.6
Quetzaltenango	10.1	12.0	8.6	9.9	7.8	8.2	26.7	29.8	34.7	35.1
Quiché	1.1	1.4	2.4	2.4	0.7	1.8	4.9	6.0	7.2	8.3
Retalhuleu	2.5	2.3	2.2	2.7	2.8	2.4	5.8	7.4	6.8	7.2
Sacatepéquez	9.6	11.4	13.0	-	15.0	17.0	14.4	17.2	20.0	22.1
San Marcos	-	3.3	3.2	4.3	5.4	9.0	19.3	25.6	29.8	35.5
Santa Rosa	-	4.2	3.6	6.8	4.0	4.1	5.4	5.9	8.5	7.4
Sololá	-	2.0	2.3	2.7	2.5	3.9	6.5	8.0	10.8	9.1
Suchitepéquez	-	7.6	5.2	4.7	5.4	6.0	10.2	10.6	10.6	10.7
Totonicapán	-	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	5.0	5.5	5.6	5.5
Zacapa	2.1	2.1	2.3	23.1	1.8	5.3	4.8	8.1	6.8	7.1
Total general	94.7	117.3	103.6	173.9	154.9	153.4	347.1	357.5	753.0	366.9

Cuadro 515
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2001

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.1	-	0.5	0.0	0.0	2.8	3.5
Baja Verapaz	0.1	-	0.4	0.0	0.0	1.5	2.0
Chimaltenango	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	5.9	6.2
Chiquimula	0.0	-	0.0	-	0.0	1.9	1.9
El Progreso	0.0	0.0	2.9	-	-	2.6	5.5
Escuintla	0.1	0.0	0.1	-	-	6.1	6.4
Guatemala	0.3	0.0	0.6	0.1	0.0	23.1	24.1
Huehuetenango	0.1	-	0.0	0.2	0.0	2.3	2.6
Izabal	0.0	-	0.0	-	-	0.9	0.9
Jalapa	0.0	-	-	-	-	2.3	2.3
Jutiapa	0.9	-	-	-	-	6.4	7.3
Petén	1.6	-	0.0	-	2.4	2.5	6.4
Quetzaltenango	0.1	-	0.0	-	0.0	9.9	10.1
Quiché	0.1	-	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1
Retalhuleu	0.0	-	-	-	0.0	2.5	2.5
Sacatepéquez	0.5	0.0	0.5	-	0.0	8.5	9.6
San Marcos	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-
Sololá	-	-	-	-	-	-	-
Suchitepéquez	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	-	-	-	-	-	-	-
Zacapa	0.0	-	0.0	-	0.0	2.1	2.1
Total de ingresos municipales	4.1	0.0	5.4	0.3	2.5	82.4	94.7

Cuadro 516
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2002

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.1	0.0	0.7	0.0	3.4	4.2
Baja Verapaz	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.7
Chimaltenango	0.4	0.0	0.8	-	6.1	7.2
Chiquimula	-	0.0	0.0	-	2.4	2.4
El Progreso	0.1	0.0	3.8	-	2.4	6.3
Escuintla	0.5	0.0	0.2	-	7.2	7.9
Guatemala	0.1	0.0	0.3	0.0	27.1	27.5
Huehuetenango	0.1	-	0.0	-	2.5	2.6
Izabal	0.0	0.0	0.0	-	1.4	1.4
Jalapa	0.0	-	-	-	1.9	1.9
Jutiapa	0.0	-	-	-	4.3	4.3
Petén	0.1	0.0	0.3	0.6	1.8	2.9
Quetzaltenango	0.1	0.0	0.0	0.0	11.9	12.0
Quiché	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4
Retalhuleu	0.0	0.0	-	0.0	2.3	2.3
Sacatepéquez	0.0	0.0	0.6	0.0	10.8	11.4
San Marcos	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3
Santa Rosa	0.0	0.0	-	-	4.2	4.2
Sololá	0.0	0.0	-	-	2.0	2.0
Suchitepéquez	0.1	0.0	0.0	0.0	7.5	7.6
Totonicapán	-	-	-	-	1.5	1.5
Zacapa	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1
Total de ingresos municipales	1.6	0.1	7.0	0.7	107.9	117.3

Cuadro 517
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2003

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	3.4	4.5
Baja Verapaz	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	1.7
Chimaltenango	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	4.3	5.1
Chiquimula	-	0.0	0.1	0.1	-	3.0	3.1
El Progreso	0.1	0.0	3.2	-	-	2.9	6.1
Escuintla	0.0	0.0	0.0	0.0	-	6.5	6.6
Guatemala	0.1	0.0	-	0.0	0.0	12.3	12.4
Huehuetenango	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	2.2	3.4
Izabal	0.0	0.0	0.0	-	-	0.7	0.7
Jalapa	0.0	0.0	0.0	0.1	-	2.8	2.9
Jutiapa	1.1	0.0	-	-	-	6.1	7.1
Petén	1.5	0.0	0.0	0.1	0.7	3.6	6.0
Quetzaltenango	0.0	0.0	-	0.0	0.0	8.5	8.6
Quiché	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	2.4
Retalhuleu	0.0	0.0	-	-	-	2.2	2.2
Sacatepéquez	0.0	0.0	-	0.0	0.0	13.0	13.0
San Marcos	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	3.2
Santa Rosa	0.1	0.0	-	0.1	-	3.5	3.6
Sololá	0.0	0.0	-	-	-	2.3	2.3
Suchitepéquez	0.1	0.0	-	-	-	5.1	5.2
Totonicapán	0.0	-	-	0.0	-	1.2	1.2
Zacapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3
Total de ingresos municipales	3.2	0.0	4.8	2.5	0.8	92.3	103.6

Cuadro 518
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2004

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	3.8	4.6
Baja Verapaz	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.3
Chimaltenango	0.0	0.0	-	0.5	0.0	9.3	9.9
Chiquimula	0.0	0.0	0.0	0.2	-	3.0	3.2
El Progreso	-	-	-	-	-	-	-
Escuintla	0.0	0.0	0.0	-	-	7.7	7.8
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-
Huehuetenango	0.3	0.0	0.0	1.7	0.0	24.0	26.0
Izabal	0.0	0.0	-	0.0	-	30.4	30.5
Jalapa	0.0	0.0	-	0.0	-	15.2	15.3
Jutiapa	1.1	0.0	-	0.0	-	7.4	8.5
Petén	0.7	0.0	-	0.5	0.4	4.8	6.4
Quetzaltenango	0.1	0.0	-	0.3	0.0	9.5	9.9
Quiché	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	1.7	2.4
Retalhuleu	0.0	0.0	-	-	-	2.6	2.7
Sacatepéquez	-	-	-	-	-	-	-
San Marcos	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	4.0	4.3
Santa Rosa	0.4	0.0	-	0.1	-	6.2	6.8
Sololá	0.0	0.0	0.1	-	0.0	2.6	2.7
Suchitepéquez	0.1	0.0	-	-	-	4.6	4.7
Totonicapán	0.0	-	-	0.1	-	0.8	0.9
Zacapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	23.1
Total de ingresos municipales	4.3	0.1	0.3	4.7	0.5	164.1	173.9

Cuadro 519
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2005

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Ingresos de operación	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.1	0.0	-	0.0	0.5	0.1	4.6	5.4
Baja Verapaz	1.6	0.0	-	-	0.0	0.1	1.2	2.9
Chimaltenango	0.0	0.0	-	0.1	1.3	0.0	8.6	10.1
Chiquimula	0.0	0.0	-	0.0	0.2	0.0	4.6	4.8
El Progreso	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	3.2	3.3
Escuintla	0.3	0.0	-	0.0	0.0	0.0	10.3	10.7
Guatemala	0.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	40.1	40.3
Huehuetenango	0.1	0.0	-	0.2	2.0	0.0	3.6	5.8
Izabal	0.1	0.0	-	0.0	-	0.0	1.4	1.5
Jalapa	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	2.3	2.4
Jutiapa	0.1	0.0	-	0.0	-	0.0	6.4	6.5
Petén	0.1	0.1	8.7	0.6	1.0	0.2	4.5	15.2
Quetzaltenango	0.2	0.0	-	0.0	0.6	0.0	7.0	7.8
Quiché	0.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
Retalhuleu	0.0	0.0	-	-	-	0.0	2.8	2.8
Sacatepéquez	0.0	0.0	-	-	0.2	0.0	14.8	15.0
San Marcos	0.1	0.1	-	-	0.8	0.1	4.3	5.4
Santa Rosa	0.2	0.0	-	-	0.1	0.0	3.6	4.0
Sololá	0.0	0.0	-	-	-	0.0	2.5	2.5
Suchitepéquez	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	5.3	5.4
Totonicapán	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.7	0.7
Zacapa	0.0	0.0	-	0.0	0.6	0.0	1.2	1.8
Total de ingresos municipales	3.4	0.2	8.7	1.1	7.6	0.5	133.4	154.9

Cuadro 520
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2006

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Transferencias de capital	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingre-sos municipales
Alta Verapaz	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.4	4.6
Baja Verapaz	1.4	0.0	0.0	-	-	0.0	2.5	3.9
Chimaltenango	0.1	0.0	-	1.1	-	0.0	9.6	10.8
Chiquimula	0.0	0.0	0.0	0.3	-	0.0	5.3	5.6
El Progreso	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.0	2.4	2.5
Escuintla	0.1	0.0	0.1	-	-	0.0	4.4	4.5
Guatemala	0.1	0.0	0.0	-	-	0.0	39.1	39.3
Huehuetenango	0.0	0.0	0.1	2.9	-	0.0	1.5	4.6
Izabal	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.0	2.2	2.5
Jalapa	0.0	-	-	-	-	-	0.6	0.6
Jutiapa	1.0	0.0	0.0	-	-	0.0	7.1	8.1
Petén	0.3	0.0	0.0	0.8	-	2.4	4.5	8.0
Quetzaltenango	0.5	0.0	0.0	0.4	-	0.0	7.3	8.2
Quiché	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.0	1.5	1.8
Retalhuleu	0.0	0.0	-	-	-	0.0	2.4	2.4
Sacatepéquez	0.0	0.0	-	0.1	-	0.0	16.8	17.0
San Marcos	0.1	0.0	4.3	0.3	-	0.0	4.4	9.0
Santa Rosa	0.2	0.0	-	0.0	-	0.0	3.9	4.1
Sololá	0.0	0.0	-	0.2	-	0.0	3.7	3.9
Suchitepéquez	0.1	0.0	0.0	0.1	-	0.0	5.8	6.0
Totonicapán	0.0	-	-	-	-	-	0.7	0.7
Zacapa	0.0	0.0	0.0	0.6	-	0.0	4.7	5.3
Total de ingresos municipales	4.2	0.1	4.6	7.3	0.0	2.5	134.8	153.4

Cuadro 521
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2007

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre circulación de vehículos	Impuestos sobre productos indus-triales y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.6	-	0.1	0.1	0.0	0.0	9.3	10.1
Baja Verapaz	0.1	-	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7
Chimaltenango	0.0	-	0.1	0.0	0.1	0.0	9.2	9.5
Chiquimula	0.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	7.3
El Progreso	0.0	-	1.3	-	0.0	0.0	5.8	7.2
Escuintla	0.2	-	0.1	8.0	0.4	0.0	11.9	20.5
Guatemala	0.1	2.5	61.8	0.3	0.8	0.0	87.8	153.3
Huehuetenango	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.1
Izabal	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0
Jalapa	0.0	-	0.0	-	0.0	0.1	3.2	3.3
Jutiapa	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	8.1
Petén	2.1	-	0.0	0.0	0.0	0.7	7.9	10.8
Quetzaltenango	0.5	-	0.2	0.0	0.0	0.0	26.0	26.7
Quiché	0.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.9
Retalhuleu	0.3	-	0.0	0.4	0.0	0.0	5.1	5.8
Sacatepéquez	0.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	14.4
San Marcos	0.1	-	7.3	0.0	0.0	0.6	11.2	19.3
Santa Rosa	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.4
Sololá	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.5
Suchitepéquez	0.2	-	0.1	1.0	0.0	0.0	8.8	10.2
Totonicapán	-	-	0.0	0.0	0.0	-	5.0	5.0
Zacapa	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8
Total de ingresos municipales	6.2	2.5	71.2	9.9	1.6	1.5	254.2	347.1

Cuadro 522
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2008

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industria-les y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	12.8	13.8
Baja Verapaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1
Chimaltenango	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	10.6	10.9
Chiquimula	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	11.4
El Progreso	0.2	0.9	0.0	0.0	0.2	7.0	8.2
Escuintla	0.3	0.0	10.7	0.2	0.0	16.2	27.3
Guatemala	0.2	32.1	0.1	0.5	0.0	81.9	114.9
Huehuetenango	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	9.6	9.9
Izabal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.4
Jalapa	0.0	0.0	-	0.0	-	5.3	5.3
Jutiapa	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	9.8
Petén	3.3	0.2	0.0	0.0	1.2	10.7	15.5
Quetzaltenango	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	29.3	29.8
Quiché	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.0
Retalhuleu	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	6.6	7.4
Sacatepéquez	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	17.2
San Marcos	0.2	9.6	0.0	0.0	0.8	15.0	25.6
Santa Rosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.9
Sololá	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.0
Suchitepéquez	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	9.6	10.6
Totonicapán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.5
Zacapa	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.1
Total de ingresos municipales	7.5	43.7	12.2	1.1	2.4	290.6	357.5

Cuadro 523
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2009

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industria-les y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Tasas y licen-cias varias	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	0.8	0.1	0.0	0.0	-	0.0	12.4	13.3
Baja Verapaz	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	3.2	3.3
Chimaltenango	0.0	0.2	0.0	0.0	-	0.1	10.1	10.5
Chiquimula	0.2	0.0	0.0	0.0	-	-	10.8	11.0
El Progreso	0.1	2.2	-	0.0	-	0.0	6.7	9.0
Escuintla	0.4	0.7	2.5	0.1	-	0.0	16.3	19.9
Guatemala	0.3	35.7	-	0.3	-	0.0	456.2	492.5
Huehuetenango	1.6	0.1	0.0	0.0	-	0.0	13.1	14.9
Izabal	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	4.4	4.5
Jalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	5.3	5.4
Jutiapa	0.1	0.1	0.0	0.0	-	0.0	10.2	10.4
Petén	2.1	0.4	0.0	0.0	-	1.4	13.6	17.5
Quetzaltenango	0.5	0.1	0.1	0.1	-	0.1	33.9	34.7
Quiché	1.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6.1	7.2
Retalhuleu	0.4	0.1	0.3	0.0	-	0.0	6.0	6.8
Sacatepéquez	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	20.0
San Marcos	0.3	12.8	0.0	0.0	-	1.0	15.7	29.8
Santa Rosa	0.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	8.1	8.5
Sololá	0.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	10.3	10.8
Suchitepéquez	0.1	0.0	0.6	0.0	-	0.0	9.9	10.6
Totonicapán	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	5.5	5.6
Zacapa	0.1	0.0	-	-	-	0.0	6.7	6.8
Total de ingresos municipales	9.6	52.5	3.6	0.7	0.0	2.8	683.9	753.0

Cuadro 524
Cuenta de transacciones de la CGTA
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(millones de quetzales de cada año)
2010

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industriales y primarios	Regalías por explotación de recursos naturales	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	15.7
Baja Verapaz	0.1	0.0	0.0	0.0	-	3.2	3.3
Chimaltenango	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	9.2	9.5
Chiquimula	0.1	-	0.0	0.0	0.0	12.4	12.5
El Progreso	0.2	-	2.9	0.0	0.2	6.6	9.8
Escuintla	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	9.4	10.7
Guatemala	0.3	36.9	0.5	-	0.0	80.2	117.9
Huehuetenango	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	9.1
Izabal	0.0	-	0.0	-	0.0	4.2	4.2
Jalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7
Jutiapa	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	10.5	10.7
Petén	0.8	0.0	0.0	0.0	-	8.8	9.6
Quetzaltenango	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	34.8	35.1
Quiché	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	8.3
Retalhuleu	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	6.6	7.2
Sacatepéquez	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	22.1
San Marcos	0.8	0.0	19.6	0.0	0.3	14.7	35.5
Santa Rosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4
Sololá	0.2	0.0	-	0.0	0.5	8.4	9.1
Suchitepéquez	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	10.0	10.7
Totonicapán	-	-	0.0	0.0	-	5.5	5.5
Zacapa	0.2	-	0.0	-	0.0	6.8	7.1
Total de ingresos municipales	6.9	39.3	23.2	0.2	1.2	296.1	366.9

Los cuadros 525 a 538 presentan los ingresos en porcentaje, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro 525
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos del gobierno central por tipo de ingreso
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001-2010

Tipo de ingreso	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Derechos de propiedad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.22	0.20	0.17	0.20
Impuestos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuestos sobre circulación de vehículos	9.98	10.91	11.06	9.92	21.87	10.91	10.02	10.51	13.14	15.41
Impuestos sobre productos industriales y primarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantera y explotaciones mineras	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
Impuesto a la distribución de diésel	19.20	17.97	15.08	16.28	11.43	16.19	14.52	11.77	14.70	13.55
Impuesto a la distribución de fuel oil	4.55	6.43	2.85	-	-	-	-	-	-	-
Impuesto a la distribución de gas licuado petróleo a granel	0.26	0.30	0.54	0.67	0.70	0.62	0.59	0.53	0.53	0.50
Impuesto a la distribución de gas licuado petróleo carburación	0.06	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Impuesto a la distribución de gas oil	0.01	0.18	-	-	-	-	-	-	0.06	-
Impuesto a la distribución de gasolina de aviación	0.09	0.13	0.16	0.14	0.04	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07
Impuesto a la distribución de gasolina regular	17.12	14.89	15.35	17.93	7.12	15.97	14.91	14.21	18.63	16.71
Impuesto a la distribución de gasolina superior	30.82	27.80	31.11	33.96	14.78	32.34	28.37	24.86	29.84	26.24
Impuesto a la distribución de kerosina	0.27	0.30	0.26	0.40	0.36	0.30	0.31	0.26	0.24	0.22
Impuesto a la distribución de nafta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.01	0.00
Impuesto a la distribución de otros combustibles derivados del petróleo	0.25	0.21	0.05	0.00	0.00	-	-	-	-	0.01
Impuesto a la distribución de petróleo crudo para combustibles	3.17	3.09	0.19	0.04	0.00	0.01	-	0.00	0.00	0.00
Impuesto sobre la distribución de cemento	-	-	-	-	-	-	3.35	2.80	2.90	2.60
Impuestos sobre exportación de madera	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total de impuestos sobre productos industriales y primarios	75.82	71.34	65.62	69.46	34.46	65.53	62.15	54.52	67.00	59.90
Regalías y otros impuestos										
Participación estatal en la producción de hidrocarburos compartibles	10.97	13.85	17.92	15.75	34.22	19.13	19.69	28.27	14.23	14.67
Regalías explotación minera	0.00	0.00	-	-	0.00	-	0.01	0.03	0.49	0.69
Regalías explotación petrolera	2.38	2.99	4.35	3.82	7.77	3.55	3.31	4.49	2.68	6.19
Total de regalías	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35	13.35
Total de impuestos	99.15	99.09	98.95	98.94	98.32	99.12	95.18	97.82	97.54	96.86
Tasas y tarifas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multas	-	0.00	0.00	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
Tasas sobre la industria	0.27	0.24	0.33	0.22	0.20	0.16	3.89	1.06	1.23	1.66
Tasas y licencias varias	0.14	0.11	0.15	0.29	0.52	0.22	0.29	0.20	0.32	0.66
Venta de bienes	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01
Venta de servicios	0.43	0.56	0.55	0.54	0.95	0.50	0.41	0.71	0.71	0.59
Total de tasas y tarifas	0.84	0.90	1.04	1.05	1.68	0.88	4.60	1.98	2.28	2.94
Total de ingresos del gobierno central	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 526
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos del gobierno central por institución
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001-2010

Institución	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)	0.14	0.11	0.15	0.12	0.18	0.07	0.29	0.25	0.22	0.26
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	-	0.00	0.00	0.17	0.35	0.15	0.16	0.07	0.20	0.55
Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda (MICIVI)	-	-	-	-	-	-	0.33	0.92	1.07	2.32
Ministerio de Cultura y Deportes (MICUDE)	0.26	0.31	0.37	0.35	0.68	0.33	0.28	0.55	0.55	0.42
Ministerio de Energía y Minas (MEM)	0.27	0.24	0.33	0.22	0.20	0.16	0.13	0.14	0.16	0.17
Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)	99.15	99.10	98.96	98.94	98.32	99.12	98.67	97.92	97.62	94.84
Ministerio de Gobernación (MINGOB)	-	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.01	1.28
Ministerio de Trabajo y Previsión Social (MINTRAB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
Secretarías y otras dependencias del Ejecutivo (SODE)	0.17	0.24	0.18	0.19	0.27	0.17	0.13	0.15	0.17	0.12
Total de ingresos	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 527
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales
(porcentajes)
2001-2010

Institución	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Derechos de propiedad	0.05	0.06	0.05	0.03	0.14	0.03	1.80	2.11	1.27	1.88
Impuestos										
Arbitrio municipal	4.29	1.37	3.13	2.47	2.22	2.73	-	-	-	-
Impuestos sobre circulación de vehículos	-	-	-	-	-	-	0.71	-	-	-
Impuestos sobre productos industriales y primarios	-	-	-	-	-	-	20.52	12.22	6.97	10.71
Regalías	5.68	5.97	4.60	0.17	0.69	3.02	-	-	-	-
Total de impuestos	9.96	7.34	7.73	2.64	2.91	5.74	21.22	12.22	6.97	10.71
Tasas y tarifas										
Ingresos de operación	-	-	-	-	5.60	-	-	-	-	-
Otras tasas	-	-	-	-	-	-	2.84	3.40	0.47	-
Regalías por explotación de recursos naturales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.33
Tasas sobre la industria	-	-	-	-	-	-	0.47	0.30	0.09	0.05
Tasas y licencias varias	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-
Venta de bienes	2.64	0.61	0.73	0.30	0.35	1.63	0.44	0.68	0.37	0.33
Venta de servicios	87.00	91.99	89.07	94.33	86.13	87.84	73.23	81.29	90.83	80.71
Total de tasas y tarifas	89.64	92.60	89.80	94.63	92.07	89.48	76.98	85.67	91.76	87.42
Transferencias corrientes y de capital										
Transferencias corrientes	0.35	-	2.42	2.70	4.88	4.74	-	-	-	-
Transferencias de capital	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-
Total de transferencias corrientes y de capital	0.35	-	2.42	2.70	4.88	4.75	-	-	-	-
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 528
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001-2010

Departamento	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Alta Verapaz	3.74	3.55	4.33	2.64	3.47	3.00	2.92	3.87	1.77	4.29
Baja Verapaz	2.16	0.60	1.63	2.47	1.89	2.54	0.77	0.86	0.44	0.90
Chimaltenango	6.60	6.18	4.92	5.67	6.54	7.02	2.74	3.04	1.39	2.58
Chiquimula	2.01	2.08	3.04	1.83	3.07	3.64	2.11	3.18	1.46	3.41
El Progreso	5.80	5.38	5.92	-	2.12	1.65	2.08	2.30	1.20	2.67
Escuintla	6.74	6.76	6.35	4.49	6.90	2.96	5.92	7.65	2.65	2.92
Guatemala	25.43	23.45	11.96	-	26.03	25.62	44.17	32.13	65.41	32.14
Huehuetenango	2.77	2.20	3.32	14.97	3.77	2.98	2.06	2.78	1.97	2.49
Izabal	0.96	1.23	0.70	17.52	0.95	1.60	1.17	0.95	0.59	1.14
Jalapa	2.46	1.63	2.78	8.78	1.56	0.38	0.95	1.48	0.72	1.55
Jutiapa	7.75	3.68	6.89	4.87	4.18	5.29	2.32	2.73	1.38	2.91
Petén	6.78	2.44	5.75	3.68	9.81	5.24	3.10	4.33	2.33	2.62
Quetzaltenango	10.63	10.22	8.32	5.67	5.03	5.37	7.70	8.33	4.60	9.57
Quiché	1.19	1.17	2.30	1.40	0.42	1.17	1.42	1.67	0.96	2.27
Retalhuleu	2.63	1.99	2.12	1.54	1.80	1.59	1.68	2.06	0.90	1.98
Sacatepéquez	10.14	9.75	12.53	-	9.70	11.05	4.15	4.81	2.65	6.02
San Marcos	-	2.80	3.08	2.49	3.46	5.88	5.57	7.16	3.96	9.69
Santa Rosa	-	3.60	3.52	3.89	2.55	2.65	1.55	1.65	1.13	2.01
Sololá	-	1.73	2.23	1.58	1.63	2.57	1.88	2.24	1.44	2.47
Suchitepéquez	-	6.48	5.01	2.70	3.50	3.88	2.93	2.96	1.41	2.92
Totonicapán	-	1.29	1.13	0.52	0.45	0.43	1.44	1.55	0.74	1.51
Zacapa	2.21	1.79	2.19	13.30	1.18	3.47	1.38	2.26	0.91	1.93
Total general	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 529
Cuenta de transacciones de la CIGTA
Cuenta de gastos y transacciones
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2001

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	3.47	-	9.75	3.16	1.01	3.45	3.74
Baja Verapaz	3.36	-	6.76	1.49	0.07	1.87	2.16
Chimaltenango	1.64	5.48	2.83	20.10	2.61	7.16	6.60
Chiquimula	0.20	-	0.13	-	0.03	2.30	2.01
El Progreso	0.04	7.59	54.37	-	-	3.12	5.80
Escuintla	3.15	66.94	2.23	-	-	7.41	6.74
Guatemala	6.76	8.52	11.49	20.55	0.73	28.04	25.43
Huehuetenango	1.92	-	0.85	54.37	0.53	2.80	2.77
Izabal	0.24	-	0.05	-	-	1.09	0.96
Jalapa	0.83	-	-	-	-	2.79	2.46
Jutiapa	22.23	-	-	-	-	7.81	7.75
Petén	38.39	-	0.44	-	94.55	3.01	6.78
Quetzaltenango	3.13	-	0.36	-	0.03	12.04	10.63
Quiché	1.39	-	0.66	0.33	0.18	1.25	1.19
Retalhuleu	0.36	-	-	-	0.01	3.00	2.63
Sacatepéquez	12.76	11.48	9.74	-	0.23	10.38	10.14
San Marcos	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-
Sololá	-	-	-	-	-	-	-
Suchitepéquez	-	-	-	-	-	-	-
Totonicapán	-	-	-	-	-	-	-
Zacapa	0.13	-	0.36	-	0.03	2.51	2.21
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 530
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2002

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	3.27	4.55	9.40	0.18	3.20	3.55
Baja Verapaz	0.12	1.51	2.61	0.01	0.48	0.60
Chimaltenango	23.88	3.91	11.26	-	5.63	6.18
Chiquimula	-	0.75	0.22	-	2.25	2.08
El Progreso	6.28	1.38	54.30	-	2.23	5.38
Escuintla	28.96	37.65	2.86	-	6.71	6.76
Guatemala	6.28	2.67	3.69	6.94	25.11	23.45
Huehuetenango	4.17	-	0.55	-	2.30	2.20
Izabal	1.68	0.09	0.06	-	1.31	1.23
Jalapa	0.90	-	-	-	1.76	1.63
Jutiapa	0.03	-	-	-	4.00	3.68
Petén	4.92	18.50	4.72	87.45	1.68	2.44
Quetzaltenango	5.47	0.94	0.33	0.84	11.00	10.22
Quiché	2.29	2.95	0.36	0.03	1.22	1.17
Retalhuleu	2.59	5.45	-	0.02	2.13	1.99
Sacatepéquez	0.06	12.94	9.23	1.50	9.98	9.75
San Marcos	0.11	1.29	0.06	2.86	3.02	2.80
Santa Rosa	0.90	0.03	-	-	3.90	3.60
Sololá	0.72	0.79	-	-	1.87	1.73
Suchitepéquez	6.04	3.86	0.02	0.01	6.94	6.48
Totonicapán	-	-	-	-	1.40	1.29
Zacapa	1.34	0.74	0.33	0.16	1.90	1.79
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 531
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2003

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	1.34	5.76	17.84	8.55	2.35	3.63	4.33
Baja Verapaz	0.00	1.68	0.66	5.50	0.02	1.64	1.63
Chimaltenango	0.90	0.54	8.49	13.66	0.55	4.67	4.92
Chiquimula	-	0.87	2.02	3.65	-	3.21	3.04
El Progreso	1.68	1.52	67.23	-	-	3.11	5.92
Escuintla	0.62	2.79	0.73	0.68	-	7.05	6.35
Guatemala	2.30	2.63	-	0.00	0.71	13.34	11.96
Huehuetenango	2.91	1.03	1.61	40.48	3.01	2.42	3.32
Izabal	0.93	0.12	0.07	-	-	0.75	0.70
Jalapa	0.31	0.18	0.00	2.05	-	3.06	2.78
Jutiapa	32.77	0.24	-	-	-	6.58	6.89
Petén	47.35	57.17	0.61	2.57	87.63	3.94	5.75
Quetzaltenango	1.05	1.86	-	1.63	0.67	9.25	8.32
Quiché	0.55	0.47	0.25	8.66	0.23	2.31	2.30
Retalhuleu	0.78	4.60	-	-	-	2.35	2.12
Sacatepéquez	0.11	13.11	-	0.09	0.74	14.05	12.53
San Marcos	0.12	2.26	0.05	7.28	3.97	3.22	3.08
Santa Rosa	2.41	0.00	-	3.12	-	3.78	3.52
Sololá	0.26	0.95	-	-	-	2.50	2.23
Suchitepéquez	3.31	1.16	-	-	-	5.51	5.01
Totonicapán	0.02	-	-	0.36	-	1.26	1.13
Zacapa	0.25	1.06	0.44	1.71	0.12	2.38	2.19
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 532
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2004

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	4.03	4.47	1.65	13.06	1.26	2.31	2.64
Baja Verapaz	25.42	2.57	0.02	0.74	0.51	1.93	2.47
Chimaltenango	0.42	2.64	-	10.43	0.01	5.70	5.67
Chiquimula	0.02	0.49	1.87	4.24	-	1.82	1.83
El Progreso	-	-	-	-	-	-	-
Escuintla	1.14	13.34	8.67	-	-	4.71	4.49
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-
Huehuetenango	7.34	2.88	0.01	36.20	3.32	14.63	14.97
Izabal	0.72	0.39	-	0.61	-	18.53	17.52
Jalapa	0.51	0.50	-	0.47	-	9.28	8.78
Jutiapa	25.42	2.65	-	0.01	-	4.50	4.87
Petén	15.62	49.44	-	10.29	79.46	2.93	3.68
Quetzaltenango	1.74	0.38	-	6.24	0.71	5.79	5.67
Quiché	1.34	0.44	46.75	10.92	1.09	1.04	1.40
Retalhuleu	0.98	5.29	-	-	-	1.61	1.54
Sacatepéquez	-	-	-	-	-	-	-
San Marcos	1.55	1.57	1.20	2.98	13.42	2.46	2.49
Santa Rosa	10.45	2.47	-	1.59	-	3.81	3.89
Sololá	0.50	1.05	30.88	-	0.04	1.60	1.58
Suchitepéquez	2.64	5.93	-	-	-	2.79	2.70
Totonicapán	0.00	-	-	1.25	-	0.51	0.52
Zacapa	0.16	3.51	8.96	0.99	0.18	14.05	13.30
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 533
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2005

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Ingresos de operación	Regalías	Transferencias corrientes	Venta de bienes	Venta de servicios
Alta Verapaz	2.91	2.83	-	0.45	7.22	24.40	3.44
Baja Verapaz	46.95	0.40	-	-	0.54	13.12	0.90
Chimaltenango	1.02	3.47	-	13.45	17.14	1.72	6.48
Chiquimula	0.01	0.21	-	0.36	2.15	3.12	3.43
El Progreso	0.95	0.10	-	0.23	0.74	0.06	2.39
Escuintla	9.17	1.55	-	1.04	0.10	0.15	7.76
Guatemala	4.44	1.17	-	1.04	0.33	6.05	30.05
Huehuetenango	1.70	0.14	-	21.96	26.06	0.84	2.67
Izabal	2.91	0.04	-	0.13	-	0.00	1.02
Jalapa	0.60	0.11	-	-	1.08	0.00	1.74
Jutiapa	3.41	0.85	-	0.00	-	0.05	4.76
Petén	2.99	28.63	100.00	58.53	13.84	30.44	3.39
Quetzaltenango	5.73	0.11	-	1.83	8.14	0.76	5.22
Quiché	1.81	-	-	0.81	0.08	0.01	0.43
Retalhuleu	0.93	1.49	-	-	-	0.00	2.06
Sacatepéquez	0.29	2.54	-	-	2.80	1.73	11.08
San Marcos	2.60	53.50	-	-	10.51	13.51	3.22
Santa Rosa	6.78	0.17	-	-	1.11	0.23	2.72
Sololá	0.41	0.28	-	-	-	3.78	1.87
Suchitepéquez	3.44	1.89	-	0.01	0.00	0.02	3.98
Totonicapán	0.56	-	-	-	0.01	0.00	0.51
Zacapa	0.41	0.52	-	0.16	8.14	0.00	0.89
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 534
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2006

Departamento	Arbitrio municipal	Arrendamiento de tierras y terrenos	Regalías	Transferencias corrientes	Transferencias de capital	Venta de bienes	Venta de servicios
Alta Verapaz	2.85	6.10	0.13	0.86	100.00	0.06	3.26
Baja Verapaz	34.19	4.46	0.00	-	-	0.00	1.83
Chimaltenango	2.67	11.27	-	14.80	-	0.57	7.09
Chiquimula	0.01	3.26	0.00	3.50	-	0.00	3.96
El Progreso	0.03	0.50	0.21	0.73	-	1.25	1.80
Escuintla	1.74	4.50	1.42	-	-	0.03	3.26
Guatemala	2.25	2.41	1.03	-	-	0.43	29.05
Huehuetenango	0.60	0.92	3.21	40.26	-	0.21	1.09
Izabal	0.95	0.12	0.21	2.28	-	0.00	1.67
Jalapa	0.04	-	-	-	-	-	0.44
Jutiapa	25.04	4.97	0.02	-	-	0.08	5.25
Petén	7.42	17.19	0.27	10.97	-	96.23	3.34
Quetzaltenango	12.33	0.79	0.42	5.73	-	0.31	5.40
Quiché	0.93	14.10	0.25	3.33	-	0.00	1.10
Retalhuleu	0.23	3.29	-	-	-	0.00	1.81
Sacatepéquez	0.12	10.71	-	1.49	-	0.05	12.49
San Marcos	1.24	4.91	92.36	3.63	-	0.63	3.28
Santa Rosa	4.55	3.26	-	0.26	-	0.02	2.86
Sololá	0.30	0.50	-	2.74	-	0.06	2.77
Suchitepéquez	1.94	5.90	0.00	1.27	-	0.02	4.28
Totonicapán	0.11	-	-	-	-	-	0.49
Zacapa	0.46	0.84	0.46	8.16	-	0.06	3.48
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 535
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2007

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industriales y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios
Alta Verapaz	9.23	0.13	1.15	1.64	0.07	3.67
Baja Verapaz	1.27	0.09	0.14	0.19	0.00	0.98
Chimaltenango	0.45	0.19	0.05	6.51	0.65	3.63
Chiquimula	2.66	0.02	0.01	0.09	0.00	2.81
El Progreso	0.64	1.86	-	0.35	0.20	2.30
Escuintla	3.53	0.09	80.61	25.29	0.11	4.67
Guatemala	2.25	86.72	2.91	51.23	3.19	34.53
Huehuetenango	1.76	0.06	0.16	0.52	0.57	2.74
Izabal	0.17	0.00	0.02	1.28	0.05	1.58
Jalapa	0.34	0.01	-	0.11	4.02	1.27
Jutiapa	1.47	0.03	0.00	0.96	0.11	3.12
Petén	33.69	0.03	0.05	1.63	47.24	3.11
Quetzaltenango	7.71	0.27	0.10	2.36	1.33	10.22
Quiché	11.13	0.03	0.10	0.62	0.44	1.65
Retalhuleu	4.79	0.01	3.81	0.63	0.01	2.02
Sacatepéquez	10.53	0.01	0.00	1.30	0.18	5.40
San Marcos	2.36	10.27	0.03	0.60	41.04	4.42
Santa Rosa	0.01	0.02	0.42	1.73	0.05	2.08
Sololá	1.77	0.01	0.00	0.55	0.18	2.51
Suchitepéquez	2.90	0.17	10.39	1.52	0.11	3.47
Totonicapán	-	0.00	0.03	0.14	-	1.96
Zacapa	1.34	0.00	0.00	0.74	0.43	1.84
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 536
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2008

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industriales y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	10.62	0.35	0.80	2.31	0.87	4.39	3.87
Baja Verapaz	0.47	0.11	0.07	0.16	0.01	1.02	0.86
Chimaltenango	0.38	0.39	0.07	5.55	0.63	3.64	3.04
Chiquimula	2.05	0.06	0.01	0.12	0.00	3.85	3.18
El Progreso	2.33	2.06	0.05	0.48	7.93	2.39	2.30
Escuintla	3.48	0.03	87.64	17.49	0.09	5.58	7.65
Guatemala	3.19	73.40	0.94	45.06	1.03	28.19	32.13
Huehuetenango	2.49	0.14	0.09	0.25	1.08	3.32	2.78
Izabal	0.06	0.06	0.02	2.28	0.03	1.15	0.95
Jalapa	0.14	0.05	-	0.36	-	1.81	1.48
Jutiapa	0.73	0.11	0.00	3.32	0.21	3.31	2.73
Petén	43.20	0.39	0.25	2.80	51.40	3.69	4.33
Quetzaltenango	3.08	0.26	0.11	4.36	1.41	10.09	8.33
Quiché	8.56	0.06	0.29	1.66	0.61	1.80	1.67
Retalhuleu	3.72	0.40	2.90	1.07	0.03	2.26	2.06
Sacatepéquez	7.91	0.01	0.00	3.16	0.07	5.70	4.81
San Marcos	2.28	21.90	0.12	1.55	34.14	5.16	7.16
Santa Rosa	0.03	0.01	0.02	3.08	0.01	2.02	1.65
Sololá	2.43	0.01	0.00	0.25	0.04	2.69	2.24
Suchitepéquez	1.90	0.05	6.59	2.40	0.03	3.30	2.96
Totonicapán	0.08	0.08	0.00	0.26	0.14	1.89	1.55
Zacapa	0.89	0.06	0.00	2.05	0.23	2.74	2.26
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 537
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2009

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industriales y primarios	Otras tasas	Tasas sobre la industria	Tasas y licencias varias	Venta de bienes	Venta de servicios
Alta Verapaz	8.60	0.17	0.57	1.06	-	1.01	1.81
Baja Verapaz	0.41	0.03	0.23	0.05	-	0.10	0.47
Chimaltenango	0.39	0.33	0.16	6.31	-	2.60	1.48
Chiquimula	1.72	0.02	0.13	0.08	-	-	1.58
El Progreso	0.77	4.23	-	0.43	-	0.82	0.98
Escuintla	4.17	1.26	70.36	11.87	-	0.09	2.38
Guatemala	2.94	68.06	-	48.55	-	0.81	66.70
Huehuetenango	17.00	0.17	0.29	0.46	-	1.27	1.91
Izabal	0.05	0.01	0.05	1.87	-	0.01	0.65
Jalapa	0.19	0.04	0.08	0.35	-	0.05	0.78
Jutiapa	0.92	0.14	0.01	0.92	-	0.02	1.50
Petén	21.53	0.71	0.69	4.61	-	51.52	1.99
Quetzaltenango	4.71	0.18	2.02	9.40	-	3.65	4.96
Quiché	11.26	0.04	0.33	0.08	-	0.50	0.89
Retalhuleu	4.55	0.13	8.07	0.82	-	0.00	0.88
Sacatepéquez	7.00	0.02	0.00	3.66	100.00	0.10	2.82
San Marcos	3.08	24.40	0.54	2.23	-	37.14	2.29
Santa Rosa	3.17	0.00	0.87	4.16	-	0.05	1.19
Sololá	5.28	0.01	0.01	0.35	-	0.01	1.51
Suchitepéquez	1.10	0.03	15.58	2.41	-	0.03	1.45
Totonicapán	0.07	0.00	0.00	0.32	-	0.00	0.81
Zacapa	1.12	0.01	-	-	-	0.22	0.98
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro 538
Cuenta de gastos y transacciones
Ingresos de los gobiernos municipales agrupados por departamento
(porcentajes con base en quetzales de cada año)
2010

Departamento	Arrendamiento de tierras y terrenos	Impuestos sobre productos industriales y primarios	Regalías por explotación de recursos naturales	Tasas sobre la industria	Venta de bienes	Venta de servicios	Total de ingresos municipales
Alta Verapaz	17.10	0.10	0.00	3.64	0.71	4.90	4.29
Baja Verapaz	0.92	0.02	0.04	0.20	-	1.08	0.90
Chimaltenango	0.68	0.06	0.50	14.47	4.46	3.10	2.58
Chiquimula	1.73	-	0.01	0.20	0.00	4.19	3.41
El Progreso	2.28	-	12.40	1.28	14.02	2.23	2.67
Escuintla	0.73	3.16	0.00	13.29	0.30	3.17	2.92
Guatemala	4.51	93.79	2.17	-	2.96	27.08	32.14
Huehuetenango	9.44	0.07	0.01	0.01	2.39	2.85	2.49
Izabal	0.27	-	0.00	-	0.04	1.41	1.14
Jalapa	0.52	0.00	0.03	0.16	0.01	1.91	1.55
Jutiapa	1.05	0.32	0.05	1.21	0.05	3.54	2.91
Petén	11.83	0.04	0.00	2.16	-	2.96	2.62
Quetzaltenango	3.12	0.08	0.00	15.12	5.37	11.74	9.57
Quiché	11.20	0.07	0.00	2.28	1.15	2.54	2.27
Retalhuleu	5.37	0.80	0.00	3.06	0.00	2.21	1.98
Sacatepéquez	8.95	0.01	0.00	5.56	0.15	7.25	6.02
San Marcos	12.19	0.11	84.67	6.89	25.82	4.96	9.69
Santa Rosa	0.03	0.00	0.00	9.07	0.05	2.48	2.01
Sololá	2.57	0.02	-	0.73	41.66	2.83	2.47
Suchitepéquez	2.57	1.34	0.00	20.65	0.32	3.37	2.92
Totonicapán	-	-	0.00	0.04	-	1.87	1.51
Zacapa	2.94	-	0.11	-	0.53	2.31	1.93
Total de ingresos municipales	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

4. Síntesis de indicadores

4. Síntesis de indicadores

Este capítulo contiene una síntesis de los indicadores de desacoplamiento y de la economía física de materiales.

4.1 Indicadores de desacoplamiento

En esta sección se presenta una serie de figuras, que incluyen los escenarios de desacoplamiento (Figura 4), la economía total (Figura 5), los flujos de la economía al ambiente: emisiones (Figura 6), residuos (Figura 7) y retornos de agua (Figura 8); así como los flujos del ambiente a la economía: agua (Figura 9), animales silvestres (Figura 10), energía (Figura 11), productos forestales no maderables (Figura 12), productos forestales maderables (Figura 13) y subsuelo (Figura 14).

Figura 4
Escenarios de desacoplamiento

Fuente: Elaboración propia.

Figura 5
Flujos entre la economía y el ambiente y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 6
Evolución de las emisiones de gases de efecto invernadero y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 7
Evolución de los residuos sólidos y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 8
Evolución de los retornos de agua al ambiente y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 9
Evolución del agua natural y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 10
Evolución de individuos de animales silvestres y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 11
Evolución de la energía y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 12
Evolución de los productos forestales no maderables y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 13
Evolución de los productos forestales maderables y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 14
Evolución de los productos del subsuelo y el PIB, durante el periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

4.2 Indicadores de la economía física de materiales

Esta sección presenta los indicadores de la economía física de materiales, que incluye la utilización por producto sin agua (Figura 15) y con agua (Figura 16).

Figura 15
Utilización por producto –no incluye agua– (toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 16
Utilización por producto –incluye agua– (toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

A continuación, se muestran los principales agregados económicos en general (Figura 17), y específicamente para los siguientes sectores: agricultura (Figura 18); ganadería (Figura 19); caza y silvicultura (Figura 20); pesca (Figura 21); explotación de minas y canteras (Figura 22); actividades de manufactura (Figura 23); electricidad, gas y agua (Figura 24) y construcción y otras actividades (Figura 25).

Figura 17
Economía física de los agregados económicos (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 18
Economía física del sector agricultura (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 19
Economía física del sector ganadería (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 20
Economía física del sector caza y silvicultura (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 21
Economía física del sector pesca (miles de toneladas).
Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 22
Economía física del sector minas y canteras (millones de toneladas).
Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 23
Economía física de las actividades de manufactura (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 24
Economía física del sector electricidad, gas y agua (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 25
Economía física del sector de construcción y otras actividades (millones de toneladas). Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Los cuadros 539 y 540 muestran la oferta y utilización física del SCAE por actividad económica y producto, correspondientemente.

Cuadro 539
Cuenta de flujos del SCAE
Oferta y utilización física
(miles de toneladas, por actividad económica)
2001-2010

Actividad	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Oferta										
P1. Producción										
01. Agricultura	20,757	24,115	25,261	25,493	26,144	25,481	28,081	28,581	29,929	29,346
02. Ganadería	29,896	31,782	32,236	33,166	33,917	35,205	36,172	36,996	37,887	38,806
03. Caza y silvicultura	19,729	20,841	21,211	21,368	22,007	22,809	23,578	23,955	24,000	24,242
04. Pesca	37	36	32	17	27	35	34	41	36	45
05. Explotación de minas y canteras	43,012	50,044	54,784	53,103	41,777	39,307	41,201	38,721	37,649	61,334
06.A Actividades de manufactura	4,221	4,712	5,357	4,036	4,220	4,468	4,711	4,868	5,125	5,376
06.B Electricidad, gas y agua	252,189	278,079	298,217	329,355	352,326	385,819	364,334	392,819	406,459	417,720
07. Construcción y otras actividades	204	186	222	283	291	355	8	13	8	11
Total producción	370,044	409,795	437,319	466,821	480,709	513,480	498,121	525,996	519,287	576,879
P7. Importaciones	10,265	11,197	13,295	16,833	14,919	12,905	12,967	11,901	11,302	10,656
Total de la oferta	380,309	420,992	450,614	483,654	495,628	526,386	511,088	537,897	530,590	587,535
Utilización										
P2. Consumo intermedio										
01. Agricultura	5,519	7,108	7,796	8,128	8,479	9,204	9,348	9,175	10,489	9,947
02. Ganadería	2,625	3,070	3,120	3,114	3,154	3,283	3,361	3,410	3,465	3,521
03. Caza y silvicultura	25	30	42	47	43	47	48	44	47	40
04. Pesca	4	6	10	8	7	8	9	10	9	8
05. Explotación de minas y canteras	1,060	1,279	1,340	1,713	1,599	2,562	3,014	3,018	3,270	3,507
06.A Actividades de manufactura	218,831	235,401	241,187	261,700	272,882	288,599	278,183	294,938	291,006	316,629
06.B Electricidad, gas y agua	1,196	907	3,103	6,252	5,805	4,721	3,911	3,498	4,299	5,818
07. Construcción y otras actividades	70,539	78,256	83,628	90,091	86,504	95,496	92,924	99,877	102,490	99,936
Total consumo intermedio	299,799	326,058	340,225	371,054	378,474	403,920	390,797	413,969	415,075	439,408
P6. Exportaciones	15,896	23,477	32,728	29,324	25,886	26,026	27,071	26,227	24,226	45,313
P3. Consumo final	64,038	70,742	77,184	81,892	88,568	95,009	90,929	96,769	90,888	102,913
P5. Formación bruta de capital	576	716	477	1,385	2,700	1,431	2,291	931	401	(98)
Total de la oferta	380,309	420,992	450,614	483,654	495,628	526,386	511,088	537,897	530,590	587,535

Cuadro 540
Cuenta de flujos del SCAE
Oferta y utilización física
(toneladas, por producto)
2001-2010

Oferta

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
A1. Productos de la agricultura	21,868,698	25,429,964	26,429,395	26,752,409	27,570,292	27,028,549	29,594,471	29,950,064	31,298,501	30,779,648
A2. Productos de la ganadería	31,470,560	33,444,669	34,119,518	34,979,037	35,913,926	37,230,440	38,344,832	39,225,843	40,149,137	41,162,098
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	19,934,836	21,007,322	21,394,515	21,586,468	22,210,969	22,973,440	23,690,461	24,096,585	2,295,484	24,375,743
B. Productos de la pesca	39,220	36,401	31,755	16,537	27,054	34,962	33,987	41,553	36,609	44,643
C. Productos de la explotación de minas y canteras	46,422,994	52,711,805	58,395,943	58,400,700	45,410,213	40,651,040	41,871,351	39,464,613	38,209,117	61,935,300
D. Productos manufactureros	8,224,181	10,134,249	11,851,180	12,339,478	11,889,325	12,318,057	13,218,415	12,299,047	12,149,894	11,524,713
E. Electricidad, gas y agua	252,348,259	278,227,723	298,391,878	329,579,486	352,606,007	386,149,090	364,334,450	392,819,233	406,450,836	417,712,777
Total de la oferta	380,308,748	420,992,132	450,614,185	483,654,115	495,627,786	526,385,579	511,087,965	537,896,937	530,589,577	587,534,923

5. Síntesis de hallazgos

5. Síntesis de hallazgos

5.1 El estado y las tendencias observadas de los activos naturales

5.1.1 El estado del territorio desde la perspectiva del uso dinámico de la tierra y la fragmentación de los ecosistemas (cuenta de ecosistemas)

Para examinar el estado del territorio es preciso analizar la dinámica entre diferentes usos de la tierra. El mapa de tal categoría, es decir de usos de la tierra, disponible para el país, data del año 2003. No obstante su antigüedad, es útil hacer inferencias sobre el territorio. Así, hace diez años, observando la dinámica de uso de la tierra a nivel de ecorregiones[13], el país exhibía un alarmante nivel de transformación del territorio. En ese año de referencia, la cobertura forestal era de 4.2 millones de hectáreas, equivalentes al 38.6% del territorio nacional. Dos categorías de uso de la tierra ocupaban casi el 60% del territorio, siendo estas: la categoría de cultivos agrícolas (27.5%) y la categoría de pastos naturales, herbazales, arbustos y matorrales (áreas regularmente dedicadas al descanso y/o recuperación para su uso posterior en actividades agropecuarias), con 31% del territorio. La distribución de los usos de la tierra en las distintas ecorregiones fue muy irregular para el año de referencia, y resalta el hecho de que más del 30% de la superficie estaba destinada a cultivos anuales y perennes en siete de las 14 ecorregiones (Figura 26).

Desde ese momento hasta la actualidad, los ritmos de deforestación han sido crecientes, reduciéndose sistemáticamente los bosques naturales y ampliándose las áreas para cultivos anuales o permanentes. En el periodo 2001-2006 se registró una tasa bruta de deforestación de poco más de 100,000 hectáreas, mientras que para el periodo 2006-2010 la tasa bruta de deforestación alcanzó valores de poco más de 132,000 hectáreas anuales.

Esos niveles sostenidos de pérdida tienen implicaciones directas en el estado de conservación (o degradación) de las ecorregiones y, por supuesto, del país. Ya en el año 2003, la ecorregión *Bosques Secos de Centroamérica,* por ejemplo, tenía tan sólo el 2.1% de cobertura forestal. Además, únicamente cinco ecorregiones tenían en ese año una cobertura forestal superior a la media nacional de 38.6%: *Bosques Húmedos de Petén-Veracruz* (55%), *Bosques Húmedos de Yucatán* (78%), *Bosques Montanos de Centroamérica* (42%), *Manglares de la Costa de Belice* (60%) y *Manglares del Norte de Honduras* (50%). En términos de la presión sobre las masas forestales, para ese año, las ecorregiones con mayores ritmos de deforestación fueron los *Bosques Húmedos de Petén-Veracruz* (540,215 hectáreas) y los *Bosques de Pino-Encino de Centroamérica* (192,628 hectáreas), que juntos representan el 83% de la deforestación nacional en ese período, estimada en 880,220 hectáreas (Figura 27).

13 Se definen como unidades relativamente grandes de territorio que contienen diferentes arreglos de comunidades naturales y especies, con límites que se aproximan a extensiones que originalmente tenían las comunidades naturales previo a los cambios inducidos por las intervenciones humanas.

Figura 26
Uso de la tierra en las ecorregiones de la República de Guatemala (porcentajes)
Año 2003

Fuente: Elaboración propia.

Figura 27
Deforestación en las ecorregiones de la República de Guatemala, con relación a la cobertura forestal nacional y de la ecorregión (porcentajes)
Período 1991-2003

Fuente: Elaboración propia.

Es posible inferir ***la integridad ecológica,*** es decir, un estado de los ecosistemas que le permite cumplir con sus funciones ecológicas básicas a partir de los tamaños de los fragmentos forestales en cada ecorregión y la densidad forestal en las mismas. Disminución de fragmentos y baja densidad sugieren aislamiento y degradación de activos naturales.

Siempre con base en la situación de 2003, año en el que es posible analizar usos de la tierra a nivel de ecorregiones, se puede concluir que nueve de un total de 14 ecorregiones no tenían, ya en ese momento, las condiciones biofísicas de conectividad y tamaño de fragmento mínimas para garantizar un flujo continuo de bienes y servicios naturales para diferentes necesidades vitales.

Las ecorregiones con mayores problemas de integridad ecológica son aquellas que no alcanzaron el 10% de cobertura forestal, todas ellas ubicadas principalmente en la vertiente del Pacífico *(Bosques Secos de Centroamérica, Bosques Húmedos de la Sierra Madre de Chiapas* y *Manglar del Norte Seco de la Costa del Pacífico).* Los fragmentos de bosque que alcanzan los valores superficiales mínimos y que, dada su integridad, podrían estar en mejores condiciones para proveer bienes y servicios, tienen una dimensión de 1,439,126 hectáreas (13% del territorio nacional). Éstos se ubican aun, aunque más disminuidos, en tres ecorregiones: *Bosque Húmedo de Petén-Veracruz, Bosque Montano de Centroamérica* y *Manglar de la Costa de Belice.*

5.1.2 Los activos del bosque

De manera complementaria a los hallazgos territoriales anteriores, es posible especificar acerca de la dinámica de la cobertura forestal. En este caso, la información disponible es de más largo alcance y actual. Así, la información procesada en el proceso del SCAE permite observar la evolución de los activos forestales desde 1950 hasta 2010. La Figura 28 muestra la tendencia de la tierra cubierta por bosque para ese periodo. A nivel nacional se contaba con casi siete millones de hectáreas de bosque en 1950 (64.5% del territorio). La cobertura forestal se redujo a 3.7 millones de hectáreas en 2010 (34.2% del territorio), lo que representa una disminución del 47% de la cobertura forestal de 1950 en 60 años.

Como se mencionó anteriormente, las tasas brutas de deforestación no sólo son alarmantes, sino también crecientes. En el último periodo de análisis esta alcanzó poco más de 132,000 hectáreas anuales de pérdida bruta, principalmente de bosques naturales, afectando los ya escasos y cada vez más diezmados grandes bloques boscosos ubicados especialmente en la Franja Transversal del Norte y Petén, y alcanzado ya las áreas legalmente protegidas.

Para fines de la contabilidad ambiental, la deforestación encuentra sus equivalentes volumétricos de biomasa, principalmente madera y leña que demanda la industria y los hogares. Así, durante el año 2006 el equivalente volumétrico de la deforestación fue de 30.7 millones de metros cúbicos de madera. El análisis de estas cifras a nivel de especies permite precisar que la mayor presión se centra en el bosque latifoliado, objeto del 63.78 del volumen total extraído. El resto del volumen fue: bosque mixto (12.78%), árboles fuera del bosque en diferentes modalidades agroforestales (16.95%), y el resto corresponde a coníferas y manglares (6.49%).

Para el año 2006, pero manteniendo las tendencias hasta la fecha, se puede indicar que las causas principales de la reducción del activo

forestal fueron, por un lado, el cambio de uso de la tierra (por urbanismo, expansión agropecuaria, principalmente); y por otro, los aprovechamientos de madera para la industria y las construcciones rurales, y la leña para el consumo doméstico o industrial, los cuales explican el 94.97% del volumen forestal disminuido. Los incendios forestales representaron el 4.3% de esta pérdida, en tanto que la muerte natural y las plagas explican el restante 0.73%.

Respecto al flujo de los productos forestales derivados de las causas de deforestación anteriormente citadas, poco más del 95% ocurrió de manera no controlada, es decir, al margen de autorizaciones otorgadas por las autoridades competentes. Al menos el 70% del volumen utilizado para leña es ilegal y al menos el 65% de la madera utilizada por la industria de transformación forestal también lo es.

5.1.3 Los activos del subsuelo

Los inventarios de los activos del subsuelo pueden variar básicamente como resultado, ya sea de la extracción, o bien del descubrimiento de nuevas reservas. Por lo general, en el caso de los recursos naturales no renovables, el volumen extraído suele ser mayor al encontrado en nuevos yacimientos, lo que determina el agotamiento sostenido de estos recursos.

La Figura 29 muestra la evolución de los inventarios de apertura de los hidrocarburos, los minerales metálicos y los minerales no metálicos. Los datos se registran para aquellos recursos que cuentan con alguna estimación sobre el tamaño del *stock* en algún año determinado. El primer hecho que es posible constatar es que en todos los casos el *stock* se reduce año con año, si bien los ritmos de agotamiento difieren.

Figura 28
Evolución de la cobertura forestal (hectáreas y porcentajes)
Periodo 1950-2010

Fuente: Elaboración propia.

En el caso de los hidrocarburos, el inventario de petróleo se habría reducido en un 14% durante el periodo 2001-2010, tomando como referencia el valor de 2001 que era de 67.7 millones de toneladas métricas.

En el caso de los minerales metálicos se observan reducciones del orden del 55% y 46% para el oro y la plata, respectivamente. A diferencia del petróleo, esta reducción ocurrió entre 2005 y 2010, años en que estos minerales comenzaron a ser explotados de manera importante en el país. El *stock* de magnesita, por su parte, se redujo en un 9.5% durante el periodo 2001-2010.

La bentonita es el mineral no metálico que presentó la reducción más importante en el tamaño de su inventario durante el periodo 2001-2010, siendo del orden del 49.5%. La reducción en los *stocks* de los demás minerales no metálicos considerados fue menor al 5% a lo largo del periodo.

Figura 29
Evolución de los inventarios de apertura de los recursos nacionales del subsuelo por tipo de activo (porcentajes)
Periodo 2001-2010

Fuente: Elaboración propia.

Pese a la existencia de un clima de confrontación con respecto a la minería metálica, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) autorizó un total de siete licencias para la explotación de estos minerales, entre 2003 y 2007. Para agosto de 2013, de las 284 licencias para explotar recursos del subsuelo, 34 (12%) aprovechaban minerales metálicos, 113 (40%) materiales de construcción y 137 (48%) minerales no metálicos.

Los datos muestran, sin embargo, un incremento del interés en la minería metálica. De las 85 licencias de exploración minera vigentes, 74 (87%) están dirigidas hacia estos minerales, en tanto que cuatro (5%) hacia los minerales de construcción y siete (8%) hacia los minerales no metálicos. En el caso de los minerales metálicos, para finales de 2013 existían además, 333 solicitudes en trámite (75% del total de solicitudes).

5.2 Las relaciones y los flujos más notables entre el ambiente y la economía

5.2.1 Los flujos del ambiente a la economía: cantidades, intensidades y peso de los sectores

Los datos del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica evidencian que la actividad económica en el país va acompañada de la demanda de diferentes componentes del ambiente natural. El flujo de tales componentes es inherente a las relaciones socio naturales y generan, inevitablemente, impactos negativos en el ambiente natural. La meta de la gestión ambiental es orientar, vía política pública, las actividades económicas para minimizar sus impactos a niveles que mantengan la propia capacidad de regulación de la naturaleza. Cuando estos límites van mas allá, surgen los problemas ambientales, los cuales se convierten en crisis cuando salen del control institucional, tal como lo evidencian varios ejemplos actuales a nivel nacional.

Los flujos del ambiente hacia la economía más notables son aquellos asociados a la utilización de agua, insumos energéticos y bienes forestales maderables. En términos generales, estos flujos mostraron una tendencia incremental durante la década 2001-2010.

En el caso de los recursos hídricos, la demanda nacional de agua por parte de las distintas actividades económicas se incrementó en un 21% durante el periodo reportado. En 2010, esta demanda alcanzó los 35,557.1 millones de metros cúbicos de agua, en tanto que en 2001 la misma era de 29,355.4 millones de metros cúbicos. En cuanto a los principales sectores usuarios del recurso, en 2010, las actividades agrícolas representaron el 59.5% del uso total, a través de dos modalidades: i) aprovechamiento directo de la humedad del suelo producto de la lluvia y ii) riego. Otras actividades relevantes fueron el beneficiado de café que empleó el 18% del total, y la generación de electricidad, gas y agua que utilizó el 15.4% del total utilizado. El resto de las actividades económicas utilizaron, en conjunto, el restante 7.1% del uso nacional de agua para el 2010.

La demanda de energía a nivel nacional, por su parte, presentó un incremento del 28% entre 2001 y 2010, pasando de los 405,920.7 terajoules en 2001 a 520,587.9 terajoules en 2010. Del total de energía utilizada en 2010, 341,932.6 terajoules provinieron del sistema natural nacional, principalmente en forma de biomasa (leña y bagazo de caña). El resto (178,655.3 terajoules) proviene de produc-

tos importados, principalmente en forma de diésel, gasolina y búnker. La leña aportó el 47% de la energía utilizada en 2010 (el 84% de esta porción fue demandada por los hogares guatemaltecos). En orden de importancia le siguieron el diésel con un 10.2%, y la gasolina y los desperdicios de la industria de la alimentación (bagazo de caña) con un 8.5 y 7.9%, respectivamente. El 26.4% restante se distribuyó en otros siete productos energéticos.

Con respecto al uso sectorial de la energía, los hogares emplearon poco más de 247 mil terajoules (48%). Por otro lado, las principales actividades económicas en la utilización de energía fueron: el suministro de electricidad (14%); la generación de productos alimenticios y bebidas (10%); y la producción de cemento y el transporte, ambas con un 5% de la utilización. Las demás actividades económicas demandaron el 13% de la energía ofertada ese año. Finalmente, el restante 5% se destinó a la exportación y formación bruta de capital[14].

La demanda de los bienes forestales maderables se incrementó en un 17% durante el periodo 2001-2010, pasando de 29.6 millones de metros cúbicos al principio del periodo a 34.6 millones de metros cúbicos en 2010. A la actividad silvícola, controlada o no, dirigida al cambio de uso o al aprovechamiento de los productos forestales, se le atribuye la responsabilidad de la utilización de los bienes forestales en el periodo analizado, alcanzando prácticamente el 100% de la utilización. Parte de estos bienes forestales se convierten en el insumo principal de las actividades de transformación industrial primaria y secundaria dentro de la economía.

En este sentido, el análisis del flujo dentro de la economía permite entender la distribución de los productos provenientes de la actividad silvícola. La actividad de aserrado demanda el 90% de la producción de troncos de madera, en tanto que la fabricación de muebles demanda el 3% de estos productos. El resto de actividades económicas utilizan otro 2%. Las exportaciones y la formación bruta de capital representan el 3% y 4% de la producción de troncos respectivamente. En cuanto a la producción de leña, los hogares representan el 87% de la demanda, en tanto que la economía representa el restante 13%.

5.2.2 Los flujos de la economía al ambiente: cantidades, intensidades y peso de los sectores

Los grandes flujos que se dirigen desde la economía hacia el ambiente natural son tres: i) los retornos de agua, ii) las emisiones de gases, y iii) los residuos sólidos generados en los procesos de producción y consumo. Tal como ocurre con los flujos analizados en la sección anterior, los que van de la economía al ambiente también son generadores, inevitablemente, de impactos ambientales perniciosos cuando rebasan ciertos límites socialmente deseables y comprometen la vida en todas sus formas. Un rasgo distintivo de los desechos sólidos, líquidos y gaseosos es que su acumulación tiene efectos en cadena, afectando otros componentes ambientales como el agua, el aire o el suelo, y repercutiendo directamente en la salud de las personas y en la viabilidad de las poblaciones naturales de vida silvestre.

14 La formación bruta de capital refleja, en términos monetarios, el valor de los activos fijos que un agente económico posee en un momento determinado. En términos físicos, y en el caso de la cuenta de energía, el dato corresponde a un cierto volumen de recursos (hidrocarburos, en este caso) que no se utilizan en un periodo contable y se almacenan para ser utilizados en un periodo siguiente.

Con respecto al agua, una parte de esta es empleada por las distintas actividades económicas y queda incorporada en los productos que la economía produce y oferta. Otra porción del agua utilizada retorna al ambiente natural, la mayoría de las veces con una calidad significativamente modificada, lo que limita su utilización en otros procesos y contribuye a la contaminación del agua y del suelo, sustratos en los que generalmente es descargada. Aunque con variaciones anuales, ligadas a la propia dinámica e importancia relativa de las actividades económicas, los volúmenes de agua retornada son crecientes durante el periodo 2001-2010.

El mayor volumen de agua retornada ocurrió en 2008, año en que se superaron los 16,400 millones de metros cúbicos, en tanto que en 2002 fue de cerca de 13,000 millones de metros cúbicos, la menor cantidad retornada en el periodo. Un análisis quinquenal muestra que para el periodo 2001-2005, el promedio anual de retorno de agua fue de 13,930 millones de m^3, en tanto que para el periodo 2006-2010, el valor promedio anual alcanzó los 15,526 millones de m^3, lo que implica un incremento del 11% entre ambos periodos.

El análisis de la contribución relativa de las actividades económicas en el aporte de retornos de agua, permite identificar como las más influyentes: el beneficiado de café, las actividades agrícolas y las industrias manufactureras; las cuales representaron, respectivamente, el 37%, el 15% y el 7% de los 15,536 millones de m^3 de agua retornada en 2010. Para ese mismo año, la captación y distribución de electricidad representó el 33% del retorno, si bien se debe hacer notar que la hidroelectricidad no implica un cambio significativo de la calidad del agua que se utiliza. Los hogares, por su parte, representaron para el año indicado el 2% de los retornos de agua. La contribución de las demás actividades económicas en los retornos de agua suma el restante 8%.

La oferta de gases de efecto invernadero, por otro lado, muestra una tendencia al alza durante el periodo 2001-2010, con excepción de los valores mostrados entre 2007-2008, en donde se registra una leve reducción. Esta oferta se incrementó en un 23%, pasando de 41.2 a 50.6 millones de toneladas equivalentes de CO_2 entre 2001 y 2010.

El 90% de las emisiones equivalentes de CO_2 registradas en 2010 estuvieron asociadas al CO_2, en tanto que el 9% y el 1% lo estuvieron a las emisiones de CH_4 y N_2O, respectivamente. La principal fuente de estas emisiones es la combustión de leña, la cual representó en 2010 el 64% de los 50.6 millones de toneladas equivalentes de CO_2 emitidos a la atmósfera. En orden de importancia, le siguen la utilización de diésel y bagazo de caña, ambos con un 8% del total de las emisiones, en tanto que la combustión de la gasolina representó el 6%. El restante 14% se origina a partir del uso de los demás energéticos utilizados en la economía guatemalteca.

En términos sectoriales, los hogares (consumidores finales como productores de emisiones) fueron responsables del 60% de las emisiones generadas en 2010. El suministro de electricidad, por su parte, generó el 14% de las emisiones. Otras actividades con una contribución destacable en la oferta de emisiones de gases de efecto invernadero, son: la fabricación de otros productos minerales no metálicos (cemento, cal y yeso), y la producción de productos de panadería y de productos de molinería, con 5% la primera y 4% las otras dos. El transporte produjo el

3% de las emisiones generadas en 2010. El restante 10% de las emisiones de gases de efecto invernadero es atribuible al resto de las actividades económicas.

El tercer flujo importante que procede desde la economía hacia el ambiente es la producción de residuos sólidos. En este caso, el escenario es bastante similar al de los retornos de agua, ya que los flujos son variables durante el periodo analizado. Los datos del SCAE muestran que en 2001 se produjo la menor cantidad de residuos sólidos, alcanzando los 81.9 millones de toneladas; en tanto que en 2007 se generaron 121.7 millones de toneladas de residuos sólidos, valor máximo para el periodo. La producción promedio anual para la primera parte del periodo (2001-2005) es de 94.2 millones de toneladas; valor que se incrementa a 116.6 millones para 2006-2010, lo que representaría un aumento del 24%.

En términos sectoriales, la mayor proporción de los residuos sólidos generados en 2010 es atribuible a las industrias manufactureras. De los casi 113 millones de toneladas generadas por la economía para ese año, 90.1 millones fueron producidas por estas, lo que representa el 80%. Las actividades agrícolas produjeron el 17% del volumen generado en 2010, en tanto que los hogares participaron con el 1% de la generación total. Las demás actividades económicas se distribuyen el restante 2% de la generación de residuos sólidos para ese año.

5.3 El gasto público en materia ambiental

El SCAE analiza estrictamente el gasto ambiental derivado de la institucionalidad pública. El gasto derivado de la iniciativa privada y de los hogares es un ejercicio que aun presenta desafíos importantes y que deberá ser asumido en otro momento.

Para medir el gasto público en materia ambiental, el SCAE utiliza como referencia dos clasificaciones de gastos utilizadas internacionalmente:

i) Clasificación de Actividades de Protección Ambiental (CAPA), la cual incluye la protección del subsistema natural por los efectos adversos de las actividades económicas; y

ii) Clasificación de Gestión de Recursos Naturales (CGRN), que incluye gastos cuya finalidad primaria es el uso sostenible de los recursos naturales, por razones tanto sociales como económicas.

Con respecto a la tipología del gasto ambiental, el SCAE registra el gasto ambiental total, incluidos los gastos corrientes (administrativos) y los gastos de capital o inversión. Aunque la CAPA y la CGRN consideran gastos ambientales, las dos clasificaciones están separadas y no se traslapan, por lo que es importante distinguir entre gastos de protección y de gestión.

El SCAE permite hacer comparaciones consistentes para el periodo 2006-2010, no así para el periodo 2001-2005, razón por la cual el análisis se concentra en el segundo periodo. En términos globales, el gasto público ambiental se comporta de manera irregular en el período, oscilando entre 1,377 y 2,001 millones de quetzales corrientes (de cada año), alcanzando, en términos absolutos, el valor máximo en 2007 y el valor mínimo en 2006.

Como porcentaje del Producto Interno Bruto, el gasto público ambiental representó el

0.50% en 2010 (valor mínimo para el periodo) y el 0.76% en 2007 (valor máximo para el periodo).

La distribución del gasto público ambiental entre los distintos niveles de gobierno se muestra en la Figura 30. Estos niveles corresponden a los gobiernos central, departamental (CODEDES) y local (municipios). De los tres, únicamente el nivel departamental muestra una tendencia creciente desde el 2007, aunque es el que menos participación tiene en el gasto ambiental público total. En 2010 coinciden el mayor gasto ambiental por parte del gobierno central y el valor mínimo de gasto ambiental por parte de los gobiernos locales.

A excepción del año 2010, en el que los gobiernos locales redujeron de manera significativa el gasto ambiental, los municipios han participado con más del 40% del mismo anualmente (Figura 31). Los gobiernos departamentales, por su lado, han sido los que menor participación han tenido en este rubro, representando entre el 9.9% en 2007 y el 22.3% en 2010. En el caso del gobierno central, su participación superó el 50% en 2010, mientras que en los demás años osciló entre 34.9% y el 44.4%.

Figura 30
Gasto público ambiental por niveles de Gobierno
(millones de quetzales de cada año)
Periodo 2006-2010

Fuente: Elaboración propia.

Figura 31
Participación de los distintos niveles de gobierno en el gasto público ambiental (porcentajes)
Periodo 2006-2010

	2006	2007	2008	2009	2010
Gobierno local	43.9	45.8	42.8	48.2	26.8
Gobierno departamental	19.8	9.9	16.3	16.9	22.3
Gobierno central	36.2	44.4	40.9	34.9	50.9

Año

Fuente: Elaboración propia.

La Figura 32 permite analizar el destino temático de los gastos en protección ambiental por cada nivel de gobierno en el año 2010. Una primera consideración al respecto, es el hecho de que, en términos generales, los fondos se destinaron con mayor énfasis a la gestión de los recursos naturales (CGRN), en detrimento de la protección ambiental (CAPA). En 2010, la proporción fue del 71.5% hacia los primeros y del 28.5% hacia la protección ambiental. Esta tendencia se mantuvo a lo largo del periodo 2006-2010.

Una segunda consideración es el hecho de que existen dos rubros que son priorizados a nivel global. El primero es el que tiene que ver con el bosque y la biodiversidad. En 2010 se destinaron 776 millones de quetzales hacia estas áreas en conjunto, lo que equivale al 46% del gasto público ambiental para ese año. Un segundo concepto importante es el de administración de flujos de agua y cuerpos de aguas interiores, en donde se registra el gasto orientado hacia agua potable y saneamiento. El gasto en este rubro alcanzó los 456 millones de quetzales y representó el 27% del gasto público ambiental de 2010. El restante 27% del gasto ambiental del 2010 se distribuyó en las otras áreas temáticas. La investigación y desarrollo, y la descontaminación de suelos y aguas superficiales y subterráneas son los rubros más marginados.

Finalmente, en el periodo analizado se establecen algunas tendencias que se pueden observar en la Figura 32:

i) El gasto ambiental del gobierno central va orientado sobre todo a la gestión de bosques y a la protección de la biodiversidad;

Figura 32
Gasto público ambiental acorde a las clasificaciones CGRN y CAPA, según nivel de gobierno (millones de quetzales)
Año 2010

Fuente: Elaboración propia.

ii) Los gobiernos departamentales priorizan el gasto en agua potable y saneamiento;

iii) El gasto ambiental de los gobiernos municipales en el periodo fue orientado hacia agua potable y saneamiento, y gestión de los residuos sólidos. El gasto municipal en bienes forestales es excepcional para el 2010.

5.4 Algunos indicadores complementarios distintivos

La incorporación de la variable ambiental a los indicadores macroeconómicos regularmente implica ajustes por depreciación (agotamiento), tal como el que se muestra en la Figura 33. El PIB Ajustado Ambientalmente (PIBA) por depreciación del bosque refleja ajustes menores al 1% del PIB que, aunque bajo, es negativo, lo cual evidencia una sobreestimación del verdadero desempeño de la economía. La lógica del ajuste es considerar el bosque aprovechado por la actividad silvícola como consumo intermedio (bienes consumidos en el proceso productivo), el cual no queda registrado en el Sistema de Cuentas Nacionales.

Por otro lado, la depreciación del bosque equivale a más del 100% del valor de la contribución del sector silvícola a la economía, evidenciando no sólo una limitada eficiencia en el uso del recurso, sino una tendencia insostenible en su uso. Esta situación corresponde a un escenario intermedio donde el crecimiento económico se basa, en buena medida, en mayores grados de agotamiento de los bienes naturales y de deterioro ambiental, lo cual equivale a un crecimiento económico insostenible.

Figura 33
PIB ajustado ambientalmente por depreciación del bosque (porcentaje del PIB)
Años 2001 y 2006

Fuente: Elaboración propia.

El SCAE permite evaluar la *desmaterialización de la economía,* también denominada desacoplamiento. Este concepto se refiere a la habilidad que tiene la economía de mantener un crecimiento incremental mientras mantiene estables sus niveles de presión sobre el ambiente natural.

La situación deseable es que no sólo se estabilice el uso del subsistema natural a niveles que permitan conservar sus funciones esenciales, sino que cada vez se requieran menos materiales y energía para crecer en términos económicos. Por supuesto, que este crecimiento debe ir acompañado de las consiguientes medidas que equilibren el sistema, dentro de las cuales la distribución equitativa de la riqueza generada por dicho crecimiento es una condición básica.

En términos generales, no se ven tendencias claramente definidas de desacoplamiento en la economía guatemalteca, toda vez que, como se indica en las figuras 4 a 14 de la sección anterior, las tasas de usos de materiales y generación de residuos y emisiones muestran un crecimiento sostenido al igual que el PIB. No obstante, en algunos casos, como en el uso de energía, se aprecia una ligera ruptura en la tendencia entre el crecimiento del PIB y la demanda de insumos energéticos, lo que indica mejoras en la utilización de energía que podrían llevar a una tendencia definida de desacoplamiento.

6. Consideraciones finales

6. Consideraciones finales

6.1 Sobre el arreglo institucional del SCAE en Guatemala

La oficialización nacional del Proceso SCAE no es un acto meramente administrativo. Es el resultado lógico de un proceso que ha sido conceptualizado, diseñado y puesto en marcha en apego a intereses nacionales procurados de manera sinérgica en el seno de un conglomerado de instituciones[15], cada una de las cuales ha jugado el rol que le corresponde atendiendo al momento histórico que vive el país.

En este sentido, y como bien se establece en las cartas de presentación institucional consignadas al principio de esta publicación, el trabajo del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL) es meritorio no solo por la iniciativa misma del proceso guatemalteco del SCAE, sino más bien, por la convicción de que su institucionalización solo sería posible fomentando vigorosas alianzas público-académicas, en primera instancia, y acuerdos público-privados posteriormente, con miras a generar o revitalizar políticas públicas en materia de ambiente y economía.

La primera categoría de acuerdos, es decir público-académicos, no solo permitió formalizar el trabajo en el ámbito nacional con apego a los estándares internacionales concebidos por Naciones Unidas para el SCAE[16], sino que también fue iluminando el camino para hacer los ajustes institucionales necesarios para acoger el proceso como parte del ordenamiento programático del país en materia de planificación y de generación de estadísticas en materia ambiental, económica y social.

La SEGEPLAN, el INE, el BANGUAT y el MARN han liderado las adecuaciones institucionales que corresponden a sus ámbitos de responsabilidad, y el SCAE es ya parte de los procesos que retroalimentan su funcionamiento[17]. La conformación del Comité

15 Aunque el proceso del SCAE es una iniciativa de IARNA-URL, contó con el apoyo financiero de la Embajada de los Países Bajos en Guatemala y fue desarrollado de manera conjunta con el BANGUAT, el INE, la SEGEPLAN, el MARN y la SEPREM.

16 El SCAE de Guatemala se ha apegado a los marcos metodológicos proveídos por el Departamento de Estadísticas Ambientales de Naciones Unidas.

17 A lo largo del proceso, desde el año 2006, se crearon las siguientes instancias institucionales: en el BANGUAT, la Unidad de Estadísticas Ambientales adscrita a la Sección de Estadísticas económicas; en la SEGEPLAN la Unidad de Políticas Ambientales y de Sostenibilidad, adscrita a la Dirección de Estudios Estratégicos del Desarrollo de la Subsecretaría de Políticas Públicas; en el MARN, la Unidad de Economía Ambiental adscrita a la Dirección de Políticas Ambientales; en el INE, la Oficina Coordinadora Sectorial de Estadísticas Ambientales y en la SEPREM la Unidad de Estadísticas de Género.

Interinstitucional de Cuentas Ambientales (CICA)[18] fue fundamental para estimular la coordinación intersectorial en todas las etapas del proceso y, sin duda, este comité tiene un desafío mayor ahora que es factible dialogar sobre políticas intersectoriales. En adición a este núcleo institucional, también es destacable la participación de la SEPREM para asegurar procesos de producción de estadísticas de género sensibles. Finalmente, en el ámbito más académico, no debe dejar de mencionarse la labor de los comités técnico-científicos[19] que funcionaron para debatir y asegurar el rigor académico del proceso. Todos estos comités, promovidos por el IARNA, aglutinaron a más de cuarenta profesionales nacionales e internacionales que aportaron sus capacidades en diferentes etapas y componentes del proceso.

Hoy el país cuenta con las capacidades institucionales y humanas para asegurar una continua actualización del SCAE y un sistemático fortalecimiento del proceso en armonía con los nuevos desafíos que plantea el desarrollo sostenible de la nación.

La segunda categoría de acuerdos, es decir, público-privados, tiene ahora los más grandes desafíos. Usar plenamente los hallazgos del SCAE para armonizar políticas en materia ambiental y económica requiere de un firme compromiso del sector privado, en tanto actor central en la economía nacional. Este sector está llamado a internalizar nuevas pautas en el uso de los componentes del ambiente natural y a contribuir con el financiamiento de un formidable sector público para asegurar la conservación y restauración de este bien público nacional.

Con esta obra, culmina una fase de trabajo público-académico que, si bien fue complejo, exigente y retador, es un testimonio aleccionador acerca de lo que la voluntad y las capacidades institucionales, actuando sinérgicamente, pueden lograr, cuestiones que resultan tremendamente gratificantes, cuando se pueden presentar a la comunidad nacional e internacional.

6.2 Sobre el proceso técnico-científico

Aunque ya se han incluido algunos comentarios respecto a esta dimensión del proceso, es importante reiterar que el SCAE se construyó a partir de un proceso metodológico riguroso en términos matemáticos y estadísticos, e intensivo en materia de información. El carácter multidisciplinario[20] del equipo profesional in-

18 El Comité Interinstitucional de Cuentas Ambientales está integrado por: BANGUAT, INE, SEGEPLAN, MARN, MINFIN y cuenta con la asesoría técnica de IARNA-URL. A partir de la oficialización del SCAE de Guatemala, la coordinación del CICA debería recaer en la SEGEPLAN o INE.

19 Se conformó un comité técnico de seguimiento al SCAE, comités técnicos para cada una de las cuentas temáticas (recursos hídricos –agua–, energía y emisiones, bosque, tierra y ecosistemas, pesca y acuicultura, recursos del subsuelo, residuos, así como los gastos y transacciones ambientales globales a nivel del gobierno central, los gobiernos departamentales y los gobiernos municipales) y un comité científico internacional conformado por reconocidos profesionales en la materia.

20 El proceso guatemalteco del SCAE fue dirigido por el Director del IARNA-URL. Contó con un especialista en contabilidad ambiental y económica, quien formó a un equipo de cinco contadores a lo largo del proceso, y contó con especialistas en las siguientes disciplinas: economía, forestería, agronomía, biología, ecología, hidrología, energía, biodiversidad, cartografía, geografía e informática. En la utilización de sus hallazgos, el equipo técnico del SCAE ha interactuado con politólogos, sió-

volucrado es inherente a estas características del proceso[21].

Adicionalmente a los elementos propios del proceso de compilación del SCAE ya descritos y a los mecanismos de participación de profesionales nacionales e internacionales también señalados, el proceso de certificación, previo a su oficialización, conducido por el INE, estuvo sujeto a un riguroso análisis de la calidad de los datos que incluyó las siguientes dimensiones:

i) Respaldo institucional, referido a la solidez de la institución, estabilidad de la entidad que condujo el proceso (IARNA-URL) y disponibilidad y suficiencia de recursos y calidad de los procesos de gestión de información;

ii) Integridad, referida al rigor y objetividad utilizados en el proceso de recopilación, procesamiento y divulgación de información. Incluye las dimensiones de profesionalismo, transparencia en las prácticas estadísticas y ética como elemento orientador de las acciones;

iii) Rigor metodológico y pertinencia, incluyendo la existencia de una base conceptual y analítica, y la calidad de los sistemas de clasificación respecto a normas internacionalmente aceptadas;

iv) Exactitud y confiabilidad, calidad de las fuentes de datos y base científica de las técnicas estadísticas;

v) Funcionalidad y calidad del servicio, incluyendo la satisfacción de las expectativas de los usuarios; periodicidad y puntualidad en la entrega de hallazgos; consistencia en la información proporcionada; y calidad de las políticas y prácticas de uso público de la información;

vi) Accesibilidad de la información, incluyendo la calidad del acceso general a la información y de la difusión de metadatos pertinentes y actualizados; y la provisión de respaldo y asistencia a los usuarios.

Finalmente, es importante destacar aquí que las bases de datos que sustentan los hallazgos del SCAE están disponibles en el INE y en IARNA-URL[22] para los investigadores interesados en analizar las relaciones entre el ambiente y la economía desde ángulos especiales. A partir de la oficialización del SCAE, el IARNA-URL se constituye en un centro de resguardo y respaldo permanente de estas bases de datos.

logos, administradores y otros profesionales de las ciencias sociales.

21 Como se ha mencionado, el proceso garantiza, para un periodo determinado, un conocimiento muy preciso de la disponibilidad de bienes y servicios ambientales; un análisis del flujo de esos bienes y servicios desde la naturaleza a la economía y el flujo de residuos y emisiones en la dirección contraria; identificando y estudiando modalidades, patrones de uso, intensidades, eficiencias y los actores que intervienen en estos flujos. También permite revisar el papel de las instituciones en la relación economía-ambiente, a través del estudio del nivel de inversión pública y privada en la gestión ambiental. Finalmente, el proceso permite hacer ajustes a los indicadores económicos tradicionales a partir de la evidencia de agotamiento, deterioro y contaminación ambiental, por ejemplo, el PIB ambientalmente corregido.

22 Todas las bases de datos del SCAE de Guatemala están disponibles en: www.infoiarna.org.gt

6.3 Sobre los hallazgos

Uno de los rasgos del marco analítico del SCAE es que permite hacer apreciaciones sobre las relaciones globales entre la economía y el ambiente, y con ello es posible adoptar medidas de política pública de carácter nacional. Además, permite analizar las particulares relaciones que tienen sectores o actividades económicas con el ambiente en general y con componentes de este en particular (a través de las cuentas temáticas). Así, los hallazgos del SCAE son útiles para identificar políticas públicas aplicables a estos sectores o actividades económicas particulares. El análisis complementario de la concentración geográfica de esos sectores o actividades también conduce a la posibilidad de emitir políticas territorialmente diferenciadas.

El SCAE de Guatemala ofrece entonces, una gama de posibilidades para mejorar contundentemente la calidad del ciclo de políticas públicas y también revela elementos que, desde la perspectiva eminentemente privada, bien valen la pena analizarse en el marco de estrategias de sostenibilidad económica, lo cual incluye, obviamente, consideraciones sobre la estabilidad del ambiente natural.

Como ha podido constatar el lector, los hallazgos incluyen 130 sectores de la economía nacional, cuyas interacciones con la naturaleza han sido analizadas en el marco de "las cuentas" de recursos hídricos (agua), energía y emisiones, bosque, tierra y ecosistemas, pesca y acuicultura, recursos del subsuelo, residuos, así como un análisis detallado de los gastos y transacciones ambientales globales a nivel del gobierno central, los gobiernos departamentales y los gobiernos municipales. Para el caso del SCAE de Guatemala, también se analizan las relaciones entre la economía y la naturaleza desde el punto de vista sectorial para la agricultura, la construcción, la industria forestal, y la pesca y acuacultura[23].

En general, el SCAE muestra que las industrias manufactureras, en conjunto, ejercen los mayores niveles de presión ambiental. Son las principales demandantes de energía, las principales usuarias de los bienes del subsuelo y de los productos del bosque, y son el usuario más importante del agua –al excluir el uso del agua de lluvia en la agricultura–. El SCAE pone en evidencia, por un lado, los altos niveles de dependencia de la economía con respecto a la naturaleza y por otro, la alta indiferencia pública y privada con respecto a esta realidad. Vale la pena preguntarse entonces: ¿Qué previsiones está haciendo la economía guatemalteca para mantener sus niveles de productividad ante el inminente agotamiento y deterioro de bienes y servicios naturales? ¿En qué momento se analizará el valor estratégico de las relaciones entre la economía y el ambiente para darles viabilidad en el largo plazo?

6.4 Sobre las perspectivas para fortalecer el ciclo de política pública

Las cuentas ambientales y económicas integradas, también llamadas cuentas verdes o cuentas satélite, surgen como complemento a la frialdad ambiental de las cuentas nacionales. En el marco de los planteamientos anteriores, son un instrumento de la economía ambiental y, en ese sentido, son instrumentos de "corrección ambiental" y pueden conducir a la "transformación económica profunda". Las cuentas verdes pueden ser un poderoso

23 Estos Informes no son parte de este compendio, pero están disponibles en: www.infoiarna.org.gt

instrumento en países en vías de desarrollo para mejorar la "conciencia", por un lado, acerca del verdadero aporte de la naturaleza a la economía, y por otro, de los múltiples problemas ambientales derivados de las actividades económicas. Es decir, las cuentas verdes no solo permiten identificar los problemas ambientales y sus tendencias, sino que también establecen claras relaciones causa-efecto. Sobre esta base, posibilitan procesos de toma de decisiones más informados y contundentes acerca de las necesarias regulaciones de los flujos recíprocos entre el ambiente y la economía.

Las cuentas nacionales –que suelen recurrir al Producto Interno Bruto (PIB) como indicador insignia de la economía–, consideran todo lo que tiene un valor económico –lo que tiene precio–, tanto si tiene implicaciones positivas como negativas para la sociedad. Así, por ejemplo, los costos laborales, los desastres, los accidentes y por supuesto los costos ambientales, contribuyen a la suma global de bienes y servicios; por lo tanto, al "crecimiento económico" incluso "al desarrollo", como algunos economistas neoclásicos plantean.

Las cuentas verdes, al ser concebidas como "cuentas satélite" en relación con las cuentas nacionales, proporcionan elementos fundamentales que pueden conducir a transformaciones, socialmente convenientes, de las políticas económicas, lo cual solo será posible con una férrea voluntad política de parte del Gobierno, o en última instancia a partir de las exigencias de la sociedad, interesada y motivada por un mejor presente y futuro.

6.5 La necesidad de nuevas relaciones entre la economía y el ambiente en el contexto de la búsqueda del desarrollo sostenible

Nuestro país se enfrenta a desafíos cada vez más complejos, y algunos hasta parecen inmanejables. Se explican a partir de problemas multicausales y multidimensionales que tienen trayectorias históricas, y con el tiempo han alcanzado una mayor envergadura con relación a la capacidad de respuesta de nuestra sociedad. En medio de esta realidad, la aspiración y la búsqueda continua de acuerdos y mecanismos para alcanzar una mejor calidad de vida se mantiene vigente. Se busca crear condiciones y utilizar recursos para su consecución.

Estas legítimas aspiraciones humanas y sociales de mejora parecen verse sintetizadas en la idea del desarrollo. Desde un punto de vista sencillo, se puede asumir el desarrollo como un proceso cuyos resultados se materializan en mejoras cuantitativas y cualitativas que pueden sostenerse en el tiempo. Esas mejoras deberían ser sistémicas, no sectoriales. Es decir, deben afectar todos los componentes centrales de nuestra nación. Además, el proceso de desarrollo debe sustentarse en algunos atributos fundamentales, entre los cuales destaca la disponibilidad permanente y democrática de recursos, la capacidad de respuesta, la robustez y el balance, el empoderamiento social y la resiliencia, es decir la capacidad de sobreponerse a situaciones límite.

En términos prácticos, y amparados en la idea del balance, es posible asegurar que el desarrollo no será posible sin un ***sistema económico*** pujante, moderno, incluyente en oportunidades y justo con el esfuerzo humano; un ***sistema social*** vigoroso, con una población sana, permanentemente interesada y motivada por la búsqueda de la igualdad de oportunidades; una base de ***bienes naturales*** estable que soporta, no solo la satisfacción de las necesidades materiales y espirituales de las personas, sino también, los vitales procesos ecológicos que son esenciales para la manutención de la vida en todas sus formas y que aseguran resiliencia para nuestro sistema país, hoy vulnerable no solo a nuestros propios impactos, sino también a las amenazas inducidas por el cambio climático global. Finalmente, el desarrollo equitativo y sostenible, no será posible sin un ***sistema de instituciones*** funcionales, modernas, efectivas y autónomas que privilegien el bien común y que tengan la capacidad de adaptarse continuamente a las nuevas escalas y complejidad de los permanentes desafíos.

En un marco analítico como este es fácil deducir que el pobre crecimiento económico actual, la degradación ambiental derivada de este, los crecientes riesgos letales a los que se expone a la sociedad, así como la debilidad institucional que no permite regular adecuadamente las relaciones entre la economía y el ambiente, son una señal inequívoca de la ausencia de desarrollo y, en la medida que en nuestro país no se puedan revertir las crisis en cada una de las dimensiones arriba mencionadas, el desarrollo sostenible estará cada vez más lejano. Estamos pues, frente a desafíos que son estructurales.

En este contexto, el SCAE es compatible y fortalece los conceptos de sostenibilidad y equidad. Permite entender que la sostenibilidad no es solo, ni en primera instancia, un tema ambiental y reivindica en consecuencia la necesidad de revisar y replantear políticas económicas y ambientales integradas. Retoma entonces, en consecuencia, la idea de que la sostenibilidad es esencialmente sistémica, no sectorial. Estos planteamientos implican, con respecto a las actividades económicas, que estas deben adecuarse para enfrentar dos aspectos que han sido deficitarios en la gestión del país: la calidad ambiental y la equidad, entendida esta como “justicia social y acceso a mejor calidad de vida”.

El SCAE es pues, un instrumento fundamental para avanzar en estas aspiraciones al proveer información y hallazgos que darán contenido a los diálogos nacionales que se concentren en el propósito de la búsqueda de la sostenibilidad del desarrollo.

7. Referencias bibliográficas

7. Referencias bibliográficas

1. Atkinson, G., Dubourg, R., Hamilton, K., Munasighe, M., Pearce, D. & Young, C. (1997). *Measuring sustainable development: Macroeconomics and the environment.* Cheltenham, UK: Edward Elgar.

2. Banguat (Banco de Guatemala). (2006). *Sistema de Cuentas Nacionales 1993 –SCN 93–. Año base 2001. Aspectos metodológicos.* (Tomo 1). Guatemala: Autor.

3. Banguat (Banco de Guatemala). (2007). *Sistema de Cuentas Nacionales 1993, año base 2001.* (Tomo I y II). Guatemala: Autor.

4. Bartelmus, P. (2003). Dematerialization and capital maintenance: two sides of the sustainability coin. *Ecological Economics 46*, 61-81.

5. Claude, M. (1997). *Estado y evolución de las cuentas del medio ambiente en América Latina.* Quito, Ecuador: Fundación Futuro Latinoamericano.

6. Cobb, C. & Cobb, J. (1994). *The green national product. A proposed index of sustainable economic welfare.* New York: University Press.

7. Cobb *et al.* (1995). *The genuine progress indicator: Summary of data and methodology. Redefining Progress.* California.

8. CRG (Congreso de la República de Guatemala (2000). *Decreto 16-2002. Ley Orgánica del Banco de Guatemala.* Guatemala: Autor.

9. Daly, H., & Cobb. (1991). Elements of environmental macroeconomics. En R. Constanza, *Ecological economics: The science and management of sustainability* (pp. 3546). New York: Columbia University Press.

10. Edwards-Jones, G. *et al.* (2000). *Ecological economics: An Introduction.* United Kingdom: Blackwell Publishing.

11. El Serafy, S. (1989). The proper calculation of income from depletable natural resources. In: Y.J. Abroad, S. El Serafy and E. Lutz (Editors), *Environmental Accounting for Sustainable Development.* Washington, DC.: UNEP y World Bank.

12. El Serafy, S. (1997). Green accounting and economic policy. *Ecological Economics 21*, 217-229.

13. European Communities. (2001*). Economy-wide material flow accounts and derived indicators. A methodological guide.* Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.

14. Faucheux, S., Pearce, D., & Proops, J. (1996). *Models of Sustainable Development*. Cheltenham, United Kingdom: Edward Elgar.

15. Georgescu-Roegen, N. (1968). *The entropy law and the economic process.* EE.UU: Harvard University Press.

16. Hicks, J. (1965). *Capital and growth.* New York and Oxford: Oxford University Press.

17. IARNA-URL (Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar). (2008). *Elementos esenciales para la compilación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala.* Guatemala: Autor.

18. Isa, F. (2004). *Cuentas ambientales en los países de América Latina y el Caribe: Estado de situación.* Santiago, Chile: CEPAL, Departamento de Estadísticas y Proyecciones Económicas.

19. Nordhaus, W. & Tobin, J. (1974). Is growth obsolete? *Fifteenth anniversary colloquium.* Columbia New York: University Press.

20. Ortúzar, M., Quiroga, R. & Isa, F. (2005). *Cuentas ambientales: Conceptos, metodologías y avances en los países de América Latina y el Caribe.* Santiago, Chile: CEPAL, División de Estadísticas Económicas.

21. Pearce, D. & Barbier, E. (2000). *Blueprint for a Sustainable Economy.* London: Earthscan.

22. Pearce, D. & Pearce C. (2001). *The value of forest ecosystems.* London: University College London.

23. Pezzey, J. (1992). *Sustainable development concepts: An econonomic analysis.* Washington, D.C.: World Bank.

24. Repetto, R., Magrath, W., Wells, M., Beer, C. & Rossini, F. (1989). *Wasting assets: Natural resources in the national income accounts.* Washington, D.C.: World Resources Institute.

25. UN (United Nations). (1993). Handbook of national accounts (Studies in Methods). New York: Author.

26. UN (United Nations). (2003). *Handbook of national accounting: Integrated environmental and economic accounting* (Studies in Methods). New York: Autor.

27. UN, EC, IMF, OECD & WB (United Nations, European Commission, International Monetary Fund, Organisation for Economic Cooperation and Development & World Bank). (1993). *Handbook of national accounting: System of National Accounts*. New York: Autor.

28. UN, EC, IMF, OECD & WB (United Nations, European Commission, International Monetary Fund, Organisation for Economic Cooperation and Development & World Bank). (2003). *Handbook of national accounting: Integrated environmental and economic accounting.* New York: Autor.

29. UN *et al.* (2012). *System of environmental –economic accounting. Central framework.* European Commission, Food and Agriculture Organization, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, United Nations & World Bank.

30. Van den Bergh, J.C. (1996). *Ecological economics and sustainable development: theory, methods and applications.* Edward Elgar, Cheltenham, UK.

31. Wackernagel, M. & Rees, W. (1996) *Our ecological footprint: reducing human impact on the earth.* New Society Publishers, BC.

32 WCED (World Comission on Environment and Development). (1987). *Our common future. Oxford:Oxford University Press:* United Nations.

8. Anexos

8. Anexos

Anexo 1
Nomenclatura de productos de Guatemala
(NPG - Modificada para SCAE)

01. Productos de la agricultura
A1. Productos de la agricultura
01. Cultivos tradicionales
0101. Café
010100. Café
0102. Banano
010200. Banano
0103. Cardamomo
010300. Cardamomo
02. Cereales
0201. Maíz
020100. Maíz
0202. Sorgo
020200. Sorgo
0203. Arroz con cáscara
020300. Arroz con cáscara
0204. Trigo
020400. Trigo
0299. Otros cereales ncp
029900. Otros cereales ncp
03. Legumbres
0301. Frijol
030100. Frijol
0399. Otras legumbres ncp
039900. Otras legumbres ncp
04. Raíces y tubérculos
0401. Papa
040100. Papa
0499. Otras raíces y tubérculos ncp
049900. Otras raíces y tubérculos ncp

Continúa...

05. Verduras		
	0501. Arveja china	
		050100. Arveja china
	0502. Brócoli	
		050200. Brócoli
	0503. Repollo	
		050300. Repollo
	0504. Ejote francés	
		050400. Ejote francés
	0505. Hierbas frescas culinarias, flores y hojas comestibles	
		050500. Hierbas frescas culinarias, flores y hojas comestibles
	0599. Otras verduras ncp	
		059900. Otras verduras ncp
06. Frutas		
	0601. Melón	
		060100. Melón
	0602. Mango	
		060200. Mango
	0603. *Berries*	
		060300. *Berries*
	0699. Otras frutas ncp y nueces	
		069900. Otras frutas ncp y nueces
07. Semillas y frutos oleaginosos		
	0701. Ajonjolí	
		070100. Ajonjolí
	0702. Soya	
		070200. Soya
	0703. Semilla de algodón	
		070300. Semilla de algodón
	0799. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	
		079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp
08. Plantas vivas, flores y capullos cortados; semillas de flores y frutos; semillas de vegetales		
	0801. Rosas	
		080100. Rosas
	0802. Claveles	
		080200. Claveles
	0899. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	
		089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp
09. Cultivo de plantas bebestibles y especias		
	0901. Té verde	
		090100. Té verde

Continúa...

0902. Cacao en grano
090200. Cacao en grano
0903. Otras plantas bebestibles ncp
090300. Otras plantas bebestibles ncp
0904. Especias
090400. Especias
10. Tabaco sin elaborar
1001. Tabaco sin elaborar
100100. Tabaco sin elaborar
11. Plantas utilizadas en la fabricacion de azúcar
1101. Caña de azúcar
110100. Caña de azúcar
12. Materias vegetales sin elaborar ncp
1201. Algodón en oro
120100. Algodón en oro
1299. Otras materias vegetales sin elaborar ncp
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp
02. Productos de la ganadería
A2. Productos de la ganadería
13. Animales vivos
1301. Ganado bovino
130100. Ganado bovino
1302. Ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos
130200. Ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos
1303. Ganado porcino
130300. Ganado porcino
1304. Aves de corral
130400. Aves de corral
1399. Otros animales vivos ncp
139900. Otros animales vivos ncp
14. Otros productos animales
1401. Leche sin elaborar
140100. Leche sin elaborar
1402. Huevos
140200. Huevos
1403. Miel natural
140300. Miel natural
1404. Lana
140400. Lana
1499. Otros productos animales ncp
149900. Otros productos animales ncp

Continúa...

03. Productos de la silvicultura
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos
15. Productos de la silvicultura y extracción de madera
1501. Troncos de madera
150100. Troncos de madera
1502. Leña
150200. Leña
1503. Otros tipos de madera sin elaborar ncp
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp
1504. Hule natural o látex
150400. Hule natural o látex
1505. Chicle y chiquibul
150500. Chicle y chiquibul
1599. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp
04. Productos de la pesca
B. Productos de la pesca
16. Pescado y otros productos de la pesca
1601. Atún fresco o refrigerado
160100. Atún fresco o refrigerado
1602. Otros peces vivos frescos o refrigerados
160200. Otros peces vivos frescos o refrigerados
1603. Camarón vivo, fresco o refrigerado
160300. Camarón vivo, fresco o refrigerado
1699. Otros productos acuáticos ncp
169900. Otros productos acuáticos ncp
05. Productos de la minería
C. Productos de la explotación de minas y canteras
17. Petróleo crudo y gas natural
1701. Petróleo crudo y gas natural
170100. Petróleo crudo y gas natural
170101. Petróleo
170102. Gas natural
18. Piedra, arena y arcilla
1801. Minerales no metálicos
180100. Piedra, yeso, arenas y arcillas
180110. Granito
180110. Piedra, yeso, arenas y arcillas
180111. Hematita
180112. Pirolucita
180113. Selecto

Continúa...

180114. Arcilla
180115. Arcilla férrica natural
180116. Arena volcánica
180117. Arena blanca y amarilla
180118. Arena de río y grava
180120. Arena silícea
180120. Arena y grava
180121. Arenisca
180122. Balastro
180123. Cal
180124. Calcopirita
180125. Caliza
180126. Dolomita
180127. Escoria volcánica
180128. Esquisto
180129. Piedra
180130. Atapulgita
180130. Piedra bola
180131. Piedra caliza
180132. Piedra de mármol
180133. Piedra pómez
180134. Piedrín
180135. Polvo de piedra
180136. Pómez / toba caolinita
180137. Filita
180138. Jadeíta
180139. Mármol a granel
180140. Carbonato de zinc
180140. Mármol en bloque
180141. Serpentina
180150. Carbón mineral
180160. Cromita
180170. Cuarzo
180180. Diatomita
180199. Otros de piedra, arena y arcillas

19. Otros minerales

1901. Minerales metálicos

190100. Minerales metálicos
190110. Lutita férrica
190110. Oro
190111. Óxido de hierro

Continúa...

190112. Plomo
190113. Trióxido de antimonio
190115. Zinc
190120. Plata
190130. Antimonio metálico
190140. Antimonio concentrado
190160. Cobre
190170. Hierro
190180. Magnesita
190190. Níquel
190199. Otros minerales metálicos
1902. Sal común y cloruro de sodio
190200. Sal común y cloruro de sodio
190210. Sal común y cloruro de sodio
1999. Otros minerales no metálicos ncp
199900. Otros minerales no metálicos ncp
199910. Barita
199920. Feldespato en bruto
199930. Feldespato triturado
199940. Talco
199950. Basalto
199960. Bentonita
199970. Caolín
199980. Yeso
199999. Otros minerales no metálicos ncp

06. Productos manufactureros
D. Productos manufactureros
20. Carne y productos de carne
2001. Carne y despojos comestibles de ganado vacuno
200100. Carne y despojos comestibles de ganado vacuno
2002. Carne y despojos comestibles de ganado porcino
200200. Carne y despojos comestibles de ganado porcino
2003. Carne y despojos comestibles de aves
200300. Carne y despojos comestibles de aves
2099. Otras carnes, embutidos y otros productos de la carne
209900. Otras carnes, embutidos y otros productos de la carne
21. Pescado preparado o en conserva
2101. Pescado preparado o en conserva, exc
210100. Pescado preparado o en conserva, exc
2102. Camarones congelados y empacados
210200. Camarones congelados y empacados

Continúa...

2199. Otros productos elaborados de pescado y otros ncp

219900. Otros productos elaborados de pescado y otros ncp

22. Legumbres preparadas o en conserva; jugos de frutas y de legumbres y frutas preparadas o en conserva

2201. Legumbres preparadas o en conserva

220100. Legumbres preparadas o en conserva

2202. Jugos de frutas y de legumbres

220200. Jugos de frutas y de legumbres

2203. Frutas y nueces, sin cocer o congeladas

220300. Frutas y nueces, sin cocer o congeladas

2204. Compotas, jaleas de frutas, purés y pastas de frutas

220400. Compotas, jaleas de frutas, purés y pastas de frutas

2299. Otras frutas en conserva ncp

229900. Otras frutas en conserva ncp

23. Aceites y grasas animales y vegetales

2301. Aceite vegetal

230100. Aceite vegetal

2302. Manteca vegetal

230200. Manteca vegetal

2303. Margarina y preparados análogos

230300. Margarina y preparados análogos

2399. Harinas y otras grasas de origen vegetal y animal ncp

239900. Harinas y otras grasas de origen vegetal y animal ncp

24. Productos de molinería

2401. Arroz sin cáscara

240100. Arroz sin cáscara

2402. Harina de trigo

240200. Harina de trigo

2499. Otras harinas y otros productos de la molinería ncp

249900. Otras harinas y otros productos de la molinería ncp

25. Preparados utilizados para la alimentación de animales

2501. Preparados utilizados para la alimentación de animales

250100. Preparados utilizados para la alimentación de animales

26. Productos de panadería

2601. Pan

260100. Pan

2699. Otros productos de panadería y repostería ncp

269900. Otros productos de panadería y repostería ncp

27. Azúcar

2701. Azúcar de caña sin refinar

270100. Azúcar de caña sin refinar

Continúa...

2702. Azúcar de caña refinada
270200. Azúcar de caña refinada
2703. Melaza
270300. Melaza
2704. Panela
270400. Panela
2799. Los demás azúcares ncp
279900. Los demás azúcares ncp

28. Macarrones, fideos y productos farináceos análogos
2801. Macarrones, fideos y productos farináceos análogos
280100. Macarrones, fideos y productos farináceos análogos

29. Productos lácteos
2901. Leche en polvo
290100. Leche en polvo
2902. Leche pasteurizada
290200. Leche pasteurizada
2999. Otros productos lácteos ncp
299900. Otros productos lácteos ncp

30. Productos alimenticios ncp
3001. Almidones y sus productos y otros ncp
300100. Almidones y sus productos y otros ncp
3002. Cacao, chocololate y artículos de confitería
300200. Cacao, chocololate y artículos de confitería
3099. Otros productos alimenticios ncp
309900. Otros productos alimenticios ncp

31. Bebidas alcohólicas
3101. Alcohol etílico; aguardientes y otras bebidas espirituosas
310100. Alcohol etílico; aguardientes y otras bebidas espirituosas
3102. Cerveza de malta
310200. Cerveza de malta
3103. Malta
310300. Malta

32. Bebidas no alcohólicas; aguas minerales embotelladas
3201. Bebidas no alcohólicas
320100. Bebidas no alcohólicas
3202. Aguas minerales embotelladas
320200. Aguas minerales embotelladas

33. Productos del tabaco
3301. Productos del tabaco
330100. Productos del tabaco

34. Fibras textiles, productos textiles y prendas de vestir
3401. Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados

Continúa...

340100. Hilados e hilos; tejidos de fibras textiles, incluso afelpados
3402. Artículos textiles (excepto prendas de vestir)
340200. Artículos textiles (excepto prendas de vestir)
3403. Tejidos de punto o ganchillo; prendas de vestir y otros
340300. Tejidos de punto o ganchillo; prendas de vestir y otros
35. Cuero y productos de cuero; calzado
3501. Cuero, curtido o adobado y cuero artificial o regenerado
350100. Cuero, curtido o adobado y cuero artificial o regenerado
3502. Artículos de cuero
350200. Artículos de cuero
3503. Calzado y partes de calzado
350300. Calzado y partes de calzado
36. Madera y productos de madera, excepto muebles; artículos de corcho, paja y materiales trenzables
3601. Madera aserrada y otros tipos de madera
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera
3602. Productos de madera, excepto muebles
360200. Productos de madera, excepto muebles
3603. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables
37. Pasta de papel, papel y productos de papel; impresos y artículos análogos
3702. Papel periódico y otros papeles y cartones
370200. Papel periódico y otros papeles y cartones
3703. Envases de papel y cartón
370300. Envases de papel y cartón
3704. Productos de la edición e impresión
370400. Productos de la edición e impresión
38. Productos de horno de coque; productos de petróleo refinado; combustibles nucleares
3801. Gasolina
380100. Gasolina
3802. Gas oil (diésel)
380200. Gas oil (diésel)
3803. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)
380300. Fuel oil y búnker (combustibles para calderas)
3804. Kerosina
380400. Kerosina
3805. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos
380500. Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos
3806. Aceites y grasas lubricantes
380600. Aceites y grasas lubricantes
3899. Otros productos de la refinación de petróleo ncp
389900. Otros productos de la refinación de petróleo ncp

Continúa...

39. Productos químicos	
3901. Abonos y plaguicidas	
	390100. Abonos y plaguicidas
3902. Plásticos en formas primarias y caucho sintético	
	390200. Plásticos en formas primarias y caucho sintético
3903. Pinturas, barnices (incluso esmaltes y lacas)	
	390300. Pinturas, barnices (incluso esmaltes y lacas)
3904. Productos farmacéuticos	
	390400. Productos farmacéuticos
3905. Jabón, preparados para limpiar y otros	
	390500. Jabón, preparados para limpiar y otros
3906. Productos químicos básicos	
	390600. Productos químicos básicos
3999. Productos químicos ncp y fibras textiles manufacturadas	
	399900. Productos químicos ncp y fibras textiles manufacturadas
40. Productos de caucho y productos plásticos	
4001. Neumáticos y cámaras de aire	
	400100. Neumáticos y cámaras de aire
4002. Otros productos de caucho ncp	
	400200. Otros productos de caucho ncp
4003. Productos de plástico	
	400300. Productos de plástico
41. Otros productos no metálicos	
4101. Vidrio, productos de vidrio y otros artículos de vidrio ncp	
	410100. Vidrio, productos de vidrio y otros artículos de vidrio ncp
4102. Productos de cerámica no refractaria de uso no estructural	
	410200. Productos de cerámica no refractaria de uso no estructural
4103. Productos de cerámica para uso estructural	
	410300. Productos de cerámica para uso estructural
4104. Cemento, cal y yeso	
	410400. Cemento, cal y yeso
4105. Artículos de hormigón, cemento y yeso	
	410500. Artículos de hormigón, cemento y yeso
4106. Piedra de construcción o de talla y sus manufacturas	
	410600. Piedra de construcción o de talla y sus manufacturas
4199. Otros productos minerales no metálicos ncp	
	419900. Otros productos minerales no metálicos ncp
42. Metales comunes	
4201. Productos básicos de hierro y acero	
	420100. Productos básicos de hierro y acero
4202. Productos primarios de metales preciosos y no ferrosos	
	420200. Productos primarios de metales preciosos y no ferrosos

Continúa...

43. Productos métalicos elaborados, y maquinaria y equipo	
4301. Productos metálicos estructurales y sus partes	
	430100. Productos metálicos estructurales y sus partes
4302. Depósitos, cisternas y recipientes de hierro	
	430200. Depósitos, cisternas y recipientes de hierro
4303. Calderas, generadoras de vapor de agua y sus partes	
	430300. Calderas, generadoras de vapor de agua y sus partes
4304. Otros productos metálicos elaborados ncp	
	430400. Otros productos metálicos elaborados ncp
4305. Maquinaria para usos generales	
	430500. Maquinaria para usos generales
4306. Maquinaria para usos especiales	
	430600. Maquinaria para usos especiales
4307. Maquinaria de oficina, contabilidad e informática	
	430700. Maquinaria de oficina, contabilidad e informática
4308. Maquinaria y aparatos eléctricos	
	430800. Maquinaria y aparatos eléctricos
4309. Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	
	430900. Equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
4310. Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión	
	431000. Aparatos médicos, instrumentos ópticos y de precisión
4311. Equipo de transporte	
	431100. Equipo de transporte
44. Muebles	
4401. Muebles	
	440100. Muebles
45. Otros artículos manufacturados	
4501. Joyas y artículos conexos	
	450100. Joyas y artículos conexos
4502. Instrumentos musicales	
	450200. Instrumentos musicales
4503. Artículos de deporte	
	450300. Artículos de deporte
4504. Juegos y juguetes	
	450400. Juegos y juguetes
4599. Otros artículos manufacturados ncp	
	459900. Otros artículos manufacturados ncp
46. Desperdicios o desechos	
4601. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco	
	460100. Desperdicios de la industria de la alimentación y el tabaco

Continúa...

4602. Desperdicios o desechos no metálicos
460200. Desperdicios o desechos no metálicos
4603. Desperdicios o desechos metálicos
460300. Desperdicios o desechos metálicos

07. Electricidad, gas y agua

E. Electricidad, gas y agua

47. Electricidad, gas y agua

4701. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente
470100. Energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente
4702. Agua natural
470200. Agua natural
470200.1 Agua de retorno
470200.2 Agua SCAE
470200.3 Agua SCN

08. Bienes y servicios de la construcción

F. Bienes y servicios de la construcción

48. Construcciones

4801. Construcciones, excepto servicios de construcción
480100. Construcciones, excepto servicios de construcción
4802. Servicios generales de construcción
480200. Servicios generales de construcción

09. Servicios

G. Servicios de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos

49. Servicios de comercio

4901. Servicios de comercio
490100. Servicios de comercio

H. Servicios de hoteles y restaurantes

50. Alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas

5001. Servicios de alojamiento
500100. Servicios de alojamiento
5002. Servicios de suministro de comida y bebidas
500200. Servicios de suministro de comida y bebidas

I. Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones

51. Servicio de transporte y almacenamiento

5101. Servicios de transporte por ferrocarril
510100. Servicios de transporte por ferrocarril
5102. Servicios de tranporte de pasajeros por carretera y alquiler
510200. Servicios de tranporte de pasajeros por carretera y alquiler
5103. Servicios de tranporte de carga por carretera
510300. Servicios de tranporte de carga por carretera

Continúa...

5104. Servicios de tranporte por tuberías
510400. Servicios de tranporte por tuberías
5105. Servicios de tranporte de pasajeros por agua
510500. Servicios de tranporte de pasajeros por agua
5106. Servicios de transporte de carga por agua
510600. Servicios de transporte de carga por agua
5107. Servicios de transporte de pasajeros por vía aérea
510700. Servicios de transporte de pasajeros por vía aérea
5108. Servicios de transporte de carga por vía aérea
510800. Servicios de transporte de carga por vía aérea
5109. Servicios de agencias de viajes
510900. Servicios de agencias de viajes
5110. Servicios de almacenamiento
511000. Servicios de almacenamiento
5111. Otros servicios de transporte complementarios y auxiliares
511100. Otros servicios de transporte complementarios y auxiliares

52. Servicios de distribución de electricidad; servicios de distribución de gas y agua por tubería

5201. Servicios de distribución de electricidad
520100. Servicios de distribución de electricidad
5202. Servicios de distribución de agua por tubería
520200. Servicios de distribución de agua por tubería

53. Servicios postales, de mensajería y telecomunicaciones

5301. Servicios postales y de mensajería
530100. Servicios postales y de mensajería
5302. Servicios de telecomunicaciones
530200. Servicios de telecomunicaciones
5303. Servicios de radio y televisión por satélite
530300. Servicios de radio y televisión por satélite

J. Intermediación financiera

54. Servicios de intermediación financiera y seguros

5401. Servicios de intermediación financiera, excepto seguros
540100. Servicios de intermediación financiera, excepto seguros
5402. Servicios de seguro, reaseguro y fondos de pensiones
540200. Servicios de seguro, reaseguro y fondos de pensiones
5403. Servicios auxiliares de la intermediación financiera
540300. Servicios auxiliares de la intermediación financiera
5404. Servicios auxiliares de seguros y fondos de pensiones
540400. Servicios auxiliares de seguros y fondos de pensiones

K. Servicios de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

55. Servicios inmobiliarios

5501. Servicios de alquiler de vivienda
550100. Servicios de alquiler de vivienda
5502. Otros servicios inmobiliarios
550200. Otros servicios inmobiliarios

Continúa...

56. Servicios de alquiler sin operarios y servicios prestados a las empresas	
5601. Servicios de arrendamiento o alquiler de maquinaria	
	560100. Servicios de arrendamiento o alquiler de maquinaria
5602. Servicios de alquiler de efectos personales y enseres	
	560200. Servicios de alquiler de efectos personales y enseres
5603. Servicios de informática y servicios conexos	
	560300. Servicios de informática y servicios conexos
5604. Servicios jurídicos	
	560400. Servicios jurídicos
5605. Servicios de contabilidad, auditoría, teneduría de libros	
	560500. Servicios de contabilidad, auditoría, teneduría de libros
5606. Servicios de asesoramiento, investigación de mercados	
	560600. Servicios de asesoramiento, investigación de mercados
5607. Servicios de arquitectura e ingeniería y otros servicios	
	560700. Servicios de arquitectura e ingeniería y otros servicios
5608. Servicios de publicidad	
	560800. Servicios de publicidad
5610. Otros servicios comerciales ncp	
	561000. Otros servicios comerciales ncp
5611. Servicios de producción a comisión o por contrato	
	561100. Servicios de producción a comisión o por contrato
5612. Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	
	561200. Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
5613. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria	
	561300. Servicios de mantenimiento y reparación de maquinaria
5614. Servicios de mantenimiento y reparación de otros productos	
	561400. Servicios de mantenimiento y reparación de otros productos
57. Servicios de administración pública y otros servicios para la comunidad en general; servicios de seguridad social de afiliación obligatoria	
5701. Servicios administrativos del gobierno	
	570100. Servicios administrativos del gobierno
5703. Servicios administrativos para el régimen de seguridad social	
	570300. Servicios administrativos para el régimen de seguridad social
L. Servicios de enseñanza	
58. Servicios de enseñanza	
5801. Servicios de enseñanza	
	580100. Servicios de enseñanza
M. Servicios sociales y de salud	
59. Servicios de salud humana	
5901. Servicios de hospital	
	590100. Servicios de hospital

Continúa...

5902. Servicios médicos y dentales	
	590200. Servicios médicos y dentales
5999. Otros servicios de salud humana	
	599900. Otros servicios de salud humana
60. Servicios de veterinaria	
6001. Servicios de veterinaria	
	600100. Servicios de veterinaria
61. Servicios sociales	
6101. Servicios sociales	
	610100. Servicios sociales
N. Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	
62. Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios; servicios de saneamiento y otros servicios de protección del medio ambiente	
6201. Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios	
	620100. Servicios de alcantarillado y eliminación de desperdicios
63. Otros servicios comunitarios, sociales y personales	
6301. Servicios de organizaciones empresariales y de empleadores	
	630100. Servicios de organizaciones empresariales y de empleadores
6302. Servicios de asociaciones que sirven a los hogares	
	630200. Servicios de asociaciones que sirven a los hogares
6303. Servicios audiovisuales, promoción y presentación	
	630300. Servicios audiovisuales, promoción y presentación
6304. Servicios de bibliotecas, archivos, museos y otras	
	630400. Servicios de bibliotecas, archivos, museos y otras
6305. Servicios relacionados con deportes y de esparcimiento	
	630500. Servicios relacionados con deportes y de esparcimiento
6306. Otros servicios de esparcimiento y diversiones, ncp	
	630600. Otros servicios de esparcimiento y diversiones, ncp
6307. Servicios de lavandería, limpieza y tinte	
	630700. Servicios de lavandería, limpieza y tinte
6308. Servicios de belleza y servicios de bienestar físico	
	630800. Servicios de belleza y servicios de bienestar físico
6399. Otros servicios ncp	
	639900. Otros servicios ncp
64. Servicios domésticos	
6401. Servicios domésticos	
	640100. Servicios domésticos
65. Servicios prestados por organizaciones y entidades extraterritoriales	
6501. Servicios prestados por organizaciones extraterritoriales	
	650100. Servicios prestados por organizaciones extraterritoriales

Continúa...

O. Servicios relacionados con el resto del mundo
66. Compras directas en el exterior y en el mercado interno
6601. Compras directas en el exterior por residentes
660100. Compras directas en el exterior por residentes
6602. Compras directas en el mercado interno por no residentes
660200. Compras directas en el mercado interno por no residentes
67. CIF/FOB sobre importaciones
6701. CIF/FOB sobre importaciones
670100. CIF/FOB sobre importaciones
11. Energía
P. Energía
70. Energía
7000. Energía
700000. Energía
12. Emisiones
Q. Emisiones
71. Emisiones
7101. Dióxido de carbono (CO_2)
710100. Dióxido de carbono (CO_2)
7102. Óxido nitroso (N_2O)
710200. Óxido nitroso (N_2O)
7103. Metano (CH_4)
710300. Metano (CH_4)
13. Residuos
R. Residuos
83. Residuos biológico-infecciosos (cuidado de salud, etc.)
8301. Animales, órganos
830100. Animales, órganos
8302. Hospitalarios
830200. Hospitalarios
84. Residuos metálicos
8401. Metal
840100. Metal
85. Residuos no metálicos
8501. Residuos de papel
850100. Residuos de papel
8502. Residuos de vidrio
850200. Residuos de vidrio
8503. Residuos de caucho
850300. Residuos de caucho
8504. Residuos de plástico
850400. Residuos de plástico

Continúa...

	8505. Otros (textil)	
		850500. Otros (textil)
86. Equipo desechado		
	8601. Acumuladores	
		860100. Acumuladores
87. Estiércol, gallinaza y cerdaza		
	8700. Estiércol, cerdaza y gallinaza	
		870000. Estiércol, cerdaza y gallinaza
88. Residuos vegetales y animales		
	8800. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales	
		880000. Pulpa, cascarilla y otros residuos vegetales
	8812. Residuos vegetales y animales	
		881200. Residuos vegetales y animales
	8814. Madera dejada en el bosque	
		881400. Madera dejada en el bosque
	8815. Aserrín	
		881500. Aserrín
	8817. Pérdida de madera por plagas	
		881700. Pérdida de madera por plagas
	8818. Pérdida de madera por incendios	
		881800. Pérdida de madera por incendios
89. Residuos ordinarios		
	8901. Hospitalarios comunes	
		890100. Hospitalarios comunes
90. Lodos		
	9000. Lodos, cachaza y solventes	
		900000. Lodos, cachaza y solventes
91. Residuos minerales		
	9101. Hidrocarburos	
		910100. Hidrocarburos
	9102. Minerales metálicos	
		910200. Minerales metálicos
	9103. Minerales no metálicos	
		910300. Minerales no metálicos
92. Residuos estabilizados		
	9200. Sólidos con materiales orgánicos	
		920000. Sólidos con materiales orgánicos
93. Otros residuos		
	9301. Otros residuos	
		930100. Otros residuos

ncp= no contemplado previamente
Fuente: Banguat (2006).

Anexo 2
Nomenclatura de actividades económicas de Guatemala (NAEG-Modificada para SCAE)

01. Agricultura

A1. Agricultura

010. Cultivos tradicionales

01. Cultivos tradicionales

0110. Cultivo de café

0120. Cultivo de banano

0130. Cultivo de cardamomo

020. Cultivos no tradicionales

02. Cultivos no tradicionales

0210. Cultivo de cereales y otros cultivos ncp

0220. Cultivo de tubérculos, raíces, hortalizas y legumbres, especialidades hortícolas y productos de vivero

0230. Cultivo de frutas y nueces, plantas cuyas hojas se utilizan para preparar bebidas, y especias

0240. Otros cultivos ncp

02. Ganadería

A2. Ganadería

031. Ganadería

03. Cría de ganado vacuno

0310. Cría de ganado vacuno

04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp

0410. Cría de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos

0420. Cría de cerdos

0430. Cría de aves de corral

0440. Cría de otros animales

0460. Obtención de productos de animales vivos

05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales y actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias

0520. Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto las actividades veterinarias

03. Caza y silvicultura

A3. Caza y silvicultura

032. Caza y silvicultura

06. Caza,silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos

0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas

Continúa...

04. Pesca

B. Pesca

033. Pesca

07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca

0710. Captura de peces

0720. Cría de peces en granjas piscícolas

0730. Captura de camarones y langostas

0740. Cultivo de camarones

0750. Captura de crustáceos y moluscos y otros productos acuáticos

05. Explotación de minas y canteras

C. Explotación de minas y canteras

040. Explotación de minas y canteras

08. Extracción de petróleo y gas natural

0810. Extracción de petróleo y gas natural

09. Extracción de piedra, arena y arcilla

0910. Extracción de piedra, arena y arcilla

10. Extracción de otras minas y canteras ncp

1010. Extracción de minerales metálicos

1020. Extracción de otros minerales no metálicos

06.A Actividades manufactureras

D. Manufacturas

050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco

11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos

1110. Matanza de ganado vacuno

1120. Matanza de ganado porcino

1130. Matanza de aves

1140. Matanza de otros animales

1150. Preparación y conservación de carne y productos cárnicos

12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado

1210. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado

13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas

1310. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas

14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

1410. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

15. Elaboración de productos de molinería

1510. Beneficios de arroz

1520. Elaboración de otros productos de molinería ncp

16. Elaboración de alimentos preparados para animales

1610. Elaboración de alimentos preparados para animales

17. Elaboración de productos de panadería

Continúa...

1710. Elaboración de productos de panadería

18. Elaboración de azúcar

1810. Elaboración de azúcar

19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares

1910. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares

20. Elaboración de otros productos alimenticios

2010. Elaboración de productos lácteos

2020. Elaboración de almidones y productos derivados de almidón

2030. Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería

2050. Elaboración de otros productos alimenticios ncp

21. Elaboración de bebidas alcohólicas

2110. Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas

2120. Elaboración de vinos

2130. Elaboración de bebidas malteadas y de malta

22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales

2210. Elaboración de bebidas no alcohólicas

2220. Producción de aguas minerales

23. Elaboración de productos de tabaco

2310. Elaboración de productos de tabaco

060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado

24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles

2410. Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles

2420. Fabricación de otros productos textiles, excepto prendas de vestir

2430. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo

2440. Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel (local)

2450. Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel (maquila)

25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería, y fabricación de calzado

2510. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería, excepto calzado

2520. Fabricación de calzado

070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles; fabricación de papel y productos de papel

26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables

2610. Aserrado y acepilladura de madera

2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles

Continúa...

27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones

2710. Fabricación de papel y productos de papel

2720. Actividades de edición e impresión de papel y cartón y actividades de reproducción de grabaciones

080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y sustancias y productos químicos

28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear

2810. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear

29. Fabricación de sustancias y productos químicos

2910. Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno y de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario

2930. Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas

2940. Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos

2950. Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador

2960. Fabricación de otras sustancias y productos químicos y fabricación de fibras textiles manufacturadas

090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos

30. Fabricación de productos de caucho y plástico

3010. Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho: recauchado y renovación de cubiertas de caucho

3020. Fabricación de otros productos de caucho

3030. Fabricación de productos de plástico

31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos

3110. Fabricación de vidrio y productos de vidrio

3120. Fabricación de productos de arcilla y cerámica refractaria y no refractaria para uso estructural y no estructural

3130. Fabricación de cemento, cal y yeso

3140. Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso

3150. Fabricación de otros productos minerales no metálicos

100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria y equipo

32. Fabricación de metales comunes

3210. Fabricación de metales comunes

33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

3310. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp

3410. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp

Continúa...

110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento

35. Fabricación de muebles

3510. Fabricación de muebles

36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento

3610. Otras industrias manufactureras ncp

3620. Reciclamiento

06.B Electricidad, gas y agua

E. Electricidad, gas y agua

120. Suministro de electricidad y captación de agua

37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente

3710. Generación, captación y distribución de energía eléctrica

38. Captación, depuración y distribución de agua

3810. Captación, depuración y distribución de agua

06.C Construcción

F. Construcción

130. Construcción

39. Construcción

3910. Construcción, excepto alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operarios

07. Actividades de servicios y financieras

G. Comercio al por mayor y al por menor

140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos

40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos

4010. Comercio al por mayor y al por menor

4020. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas

4030. Reparación de efectos personales y enseres domésticos

H. Servicios de hoteles y restaurantes

150. Hoteles y restaurantes

41. Hoteles y restaurantes

4110. Hoteles; campamentos y otros tipos de hospedaje temporal

4120. Restaurantes, bares y cantinas

I. Servicios de transporte, almacenamiento y comunicaciones

160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones

42. Transporte y almacenamiento

4210. Transporte por vía terrestre; transporte por tuberías

4220. Transporte por vía acuática

Continúa...

4230. Transporte por vía aérea

4240. Actividades de agencias de viajes y organizadores de viajes; actividades de asistencia a turistas ncp

4250. Actividades de transporte complementarias y auxiliares

43. Correo y telecomunicaciones

4310. Servicios postales y de correo

4320. Telecomunicaciones

J. Intermediación financiera

170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares

44. Intermediación financiera

4410. Intermediación financiera, excepto la financiación de planes de seguros y pensiones

4420. Financiación de planes de seguros y de pensiones, excepto los planes de seguridad social de afiliación obligatoria

4430. Actividades auxiliares de la intermediación financiera

K. Servicios de actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler

180. Alquiler de vivienda

45. Alquiler de vivienda

4510. Alquiler de vivienda

190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias

46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda

4610. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda

47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos

4710. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres domésticos

48. Actividades empresariales

4810. Informática y actividades conexas

4820. Actividades jurídicas y de contabilidad, teneduría de libros, auditoría, etc.

4830. Actividades de investigación y desarrollo, asesoramiento empresarial y en materia de gestión

4840. Actividades de arquitectura e ingeniería u otras actividades técnicas

4850. Publicidad

4860. Otras actividades empresariales ncp

L1. Administración pública y defensa

190. Administración pública y defensa

49. Administración pública y defensa

4910. Administración pública y defensa

4920. Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria

Continúa...

L2. Servicios de enseñanza
200. Enseñanza de mercado
50. Enseñanza
5010. Enseñanza
M. Servicios sociales y de salud
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado
51. Actividades relacionadas con la salud humana
5110. Actividades de hospitales
5120. Actividades de médicos y odontólogos
5130. Otras actividades relacionadas con la salud humana
220. Otras actividades de servicios de mercado
52. Actividades veterinarias
5210. Actividades veterinarias
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento
5310. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento
N. Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales
220. Otras actividades de servicios de mercado
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares
5410. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares
55. Actividades de asociaciones
5510. Actividades de organizaciones empresariales y de empleadores
5520. Actividades de asociaciones que sirven a los hogares
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas
5610. Actividades de cinematografía, radio y televisión y otras actividades de entretenimiento; Actividades de agencias de noticias
5620. Actividades de bibliotecas, archivos y museos y otras actividades culturales
5630. Actividades deportivas y otras actividades de esparcimiento
57. Otras actividades de servicios
5710. Otras actividades de servicios
58. Otras actividades de servicios
5810. Hogares privados con servicio doméstico
08. SIFMI
O. SIFMI
230. SIFMI
59. SIFMI
5910. SIFMI

ncp= no contemplado previamente.
Fuente: Banguat (2006).

Anexo 3
Nomenclatura de transacciones de Guatemala (NTG-Modificada para SCAE)

01. (P1) Producción / (P2) Consumo intermedio		
	01. (P1) Producción	
		9410. (P1) Producción
	01. (P1) Producción / (P2) Consumo intermedio	
		01. (P1) Producción / (P2) Consumo intermedio
	05. (P2) Consumo intermedio	
		9420. (P2) Consumo intermedio
60. (P7) Importaciones / (P6) Exportaciones		
	02. (P7) Importaciones	
		6010. (P71) Importación de bienes
		6020. (P72) Importación de servicios
		6030. Ajuste CIF/FOB sobre importaciones
	07. (P6) Exportaciones	
		6040. (P61) Exportación de bienes
		6050. (P62) Exportación de servicios
61. (D2, D3) Impuestos menos subvenciones / (P.3) Consumo final		
	03. (D2, D3) Impuestos menos subvenciones	
		6110. (D211) Impuestos tipo valor agregado, IVA
		6120. (D212) Impuestos y derechos sobre las importaciones excluyendo IVA
		6130. (D213+D214) Impuestos sobre los productos excluyendo IVA e importaciones
		6140. (D31) Subvenciones a los productos
	08. (P.3) Consumo final	
		6150. (P31Hog) Gasto de consumo final de los hogares
		6160. (P31Isflsh) Gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro, individual
		6170. (P3Gob) Gastos de consumo final del gobierno general
62. Márgenes / (P5) Formación bruta de capital		
	04. Márgenes	
		6210. Márgenes de comercio
		6220. Márgenes de electricidad, gas y agua
		6230. Márgenes de transporte
	09. (P5) Formación bruta de capital	
		6240. (P51) Formación bruta de capital fijo
		6250. (P52) Variación de existencias
		6260. (P53) Adquisiciones menos disposiciones de objetos valiosos
990. Ambiente natural		
	990. Ambiente natural	
		9900. Ambiente natural

Fuente: Banguat (2006).

Anexo 4
Glosario

Actividad principal

La actividad principal de una unidad de producción es aquella cuyo valor agregado excede al de cualquier otra actividad llevada a cabo en la misma unidad (el producto de la actividad principal debe consistir de bienes o servicios que puedan transferirse a otras unidades, aunque puedan ser utilizados para consumo propio o formación de subsistema).

Activos del medio ambiente

Activos naturales no producidos que cumplen la función de proveedores, no de bienes naturales necesarios para la producción, sino de servicios ambientales, como la absorción de desechos, funciones ecológicas (hábitat naturales, control de inundaciones y regulación del clima) y otros servicios no económicos, como la conservación de la salud y valores estéticos.

Adiciones del activo

Variaciones positivas del activo derivadas de actividades económicas, desastres naturales o cambios de clasificación.

Administración central

Constituida por los organismos de Estado que ejercen el poder legislativo, judicial y ejecutivo en todo el territorio nacional, y otras instituciones clasificadas dentro de la administración pública como órganos de control jurídico administrativo y órganos de control político.

Agentes del mercado mayorista

Son los generadores, comercializadores, distribuidores, importadores, exportadores y transportistas, cuyo tamaño supere el límite establecido.

Agricultura

Tierras destinadas por el ser humano para la producción de alimentos o fibras para el consumo y bienestar de la sociedad. Incluye cultivos anuales, perennes o semi-perennes, plantaciones forestales, viveros y aquellas áreas agrícolas en descanso.

Agricultura de secano

Se refiere a la actividad agrícola en la cual no se aplica agua de riego para el crecimiento de los cultivos.

Agua del suelo

Agua contenida en la fase insaturada del suelo que puede ser utilizada por las plantas.

Agua subterránea

Agua contenida en la fase saturada del suelo.

Agua superficial

Comprende toda el agua que fluye o es almacenada en la superficie de la tierra. Incluye cuerpos naturales (como ríos y lagos) y cuerpos artificiales de agua (como embalses y reservorios).

Aprovechamientos

Volumen de madera que resulta de la corta extraída del bosque, ya sea por tala o aclareos. Incluye las pérdidas naturales extraídas para su uso. No incluye la reducción por densidad que deberá descontarse al determinar la madera secada para comercialización.

Aserrín

Porción de madera desprendida por la acción de una herramienta o máquina de corte. Desecho o residuo que proviene de la madera aserrada.

Autoproductor

Persona individual o jurídica, titular o poseedora de una central de generación de energía eléctrica, cuya producción destina exclusivamente a su propio consumo.

Bosque

Tierra que se extiende por más de 0.5 ha, dotada de árboles capaces de alcanzar una altura superior a cinco metros y una cubierta de copas superior al 10% en la edad adulta, cuyo uso no sea predominantemente agrícola, urbano, ganadero, minero o de cuerpos de agua.

Bosque de manglar

Comprende formaciones vegetales de árboles propios de los litorales y estuarios de regiones tropicales con especies tales como *Rhizophora mangle, Conocarpus erectus* y otras especies que tienen buena resistencia a la salinidad y funcionan como barreras protectoras contra el oleaje del mar y los vientos.

Bosque joven

Bosque de especies que predominantemente tienen menos de 10 años de edad, alturas inferiores a los cinco metros o diámetro a la altura de pecho que no supera los 20 centímetros, regenerados naturalmente sin intervención humana. Incluye expansión natural del bosque y sucesión secundaria.

Bosque natural

Activo forestal de especies indígenas formado de manera natural, en donde no existen claros indicios de intervención humana en su formación, no es cultivado y también es llamado virgen o primario.

Bosque primario maduro

Bosque de especies nativas que predominantemente superan los 75 años de edad, poseen alturas mínimas de 40 metros o diámetro a la altura del pecho superior a 58 centímetros.

Bosque secundario avanzado

Bosque de especies que predominantemente superan los 45 años de edad, poseen alturas mínimas de 36 metros o diámetro a la altura del pecho superior a 41 centímetros.

Bosque secundario joven

Bosque de especies que predominantemente superan los 10 años de edad, alturas mínimas de cinco metros o diámetro a la altura del pecho superior a los 20 centímetros.

Bosques de coníferas

Bosques con más del 70% de especies de coníferas.

Bosques de latifoliadas

Bosques con más del 70% de especies latifoliadas.

Bosques mixtos

Bosques compuestos por especies latifoliadas y coníferas que no alcanzan, en lo individual, el 70% del total del área.

Cambios de clasificación

Implica cambios de clasificación del volumen de madera dentro de la misma cuenta de bosque. Un ejemplo sería colocar ciertas áreas no protegidas en la columna de áreas protegidas o viceversa, o trasladar el volumen de bosque mixto a coníferas cuando los árboles jóvenes de coníferas hayan alcanzado la edad adulta y provoquen una representación del 70% de esta especie.

Cambios del activo

Son variaciones netas del activo, resultan de sumar de manera algebráica las reducciones del activo y los incrementos del mismo ocurridos dentro del periodo de medición.

Carbón vegetal

Madera carbonizada por combustión parcial o por aplicación de calor de una fuente externa.

Cerco

Es la troza de diferentes alturas que no sobrepasan la altura del poste y su diámetro sobrepasa los seis, ocho y más pulgadas.

Ciclo hidrológico

Sucesión de etapas a través de las cuales el agua pasa de la atmósfera a la tierra y regresa a la atmósfera. Dichas etapas son: evaporación de agua desde la tierra, el mar o cuerpos de aguas continentales; condensación para formar nubes; precipitación; acumulación de agua en el suelo o en cuerpos de agua y re-evaporación.

Comercializador

Persona individual o jurídica, cuya actividad consiste en comprar y vender bloques de energía eléctrica con carácter de intermediación y sin participación en la generación, transporte, distribución y consumo.

Consumo de agua

Parte del agua utilizada que no es distribuida a otras unidades económicas y que no regresa al ambiente porque ha sido incorporada a los productos, consumida por los hogares o el ganado o se ha perdido por evapotranspiración.

Consumo final

Bienes y servicios utilizados por los hogares o por la comunidad para satisfacer sus necesidades individuales o colectivas.

Consumo intermedio

Consiste en el valor de los bienes y servicios consumidos como insumos por un proceso productivo, excluyendo activos fijos cuyo consumo se registra como consumo de subsistema fijo.

Crecimientos de bosque

Incrementos naturales del desarrollo de los árboles, que modifican positivamente el volumen de la madera en pie sin corteza.

Criadero, reservorio o yacimiento

Formación geológica subterránea, porosa y permeable, que contiene una acumulación natural, separada e individual, de hidrocarburos explotables; y que está limitada por rocas impermeables o agua y se caracteriza por estar sometida a un solo sistema de presión, comportándose como una unidad independiente en cuanto a mecanis-

mos de producción, propiedades petrofísicas y propiedades de los fluidos.

Cuadro de oferta y utilización (COU)

Cuadro que proporciona un análisis detallado de la corriente de bienes y servicios, integrando las cuentas de producción y generación del ingreso de las industrias (NAEG) y los equilibrios de oferta y utilización por producto (NPG).

Cuenca hidrográfica

Zona delimitada topográficamente que desagua mediante un sistema fluvial. Es decir, la superficie total de tierras que desaguan en un cierto punto de un curso de agua o río. Constituye una unidad hidrológica descrita como una unidad físico-biológica y también como unidad socio-política para la planificación y ordenación de los bienes naturales.

Derechos de propiedad

Comprenden los ingresos que se perciben por el uso de bienes, propiedad del Estado o la utilización de servicios brindados por éste.

Desacoplo

Situación en la que la tasa de crecimiento de una presión ambiental es menor que la de la actividad económica que la provoca en un periodo determinado.

Desperdicios de madera

Residuos de madera que no han sido reducidos a partículas pequeñas. Principalmente provienen de residuos industriales, desechos de aserradero, tapas, despuntes, recortes, duramen de trozas para chapas, desechos de chapas y cortezas.

Distribuidor

Persona individual o jurídica, titular o poseedora de instalaciones destinadas a distribuir comercialmente energía eléctrica.

Ejecución de ingreso

Comprende el monto de los ingresos devengados y registrados por el Estado en un período de ejercicio fiscal. En este caso se refiere a la totalidad de ingresos propios percibidos por cada institución.

Entidad pública

Conjunto de organismos que desempeñan funciones de gobierno y se agrupan según la naturaleza de sus principales actividades económicas o funciones otorgadas por el Estado.

Escorrentía superficial

Flujo de agua sobre y a lo largo de una superficie inclinada.

Eutroficación

Enriquecimiento artificial de cuerpos de agua con nutrientes.

Evapotranspiración

Pérdida de agua por evaporación y por transpiración de las plantas.

Gas licuado de petróleo

Producto obtenido del gas natural compuesto principalmente por una mezcla de propano-butano.

Gas natural

Hidrocarburos que se encuentran en estado gaseoso a la temperatura de quince grados con

cincuenta y seis centésimos de grados centígrados (15.56ºC), equivalente a sesenta grados fahrenheit (60ºF), y a la presión normal atmosférica a nivel del mar.

Gas natural comerciable

Gas natural que, después de ser separado, purificado o procesado, se constituye principalmente por gas metano, de una calidad generalmente aceptable para su comercialización como fuente de energía para el uso doméstico, industrial o comercial, o como materia prima industrial. Al licuarse, se le denomina gas natural licuado.

Gasto ambiental

Recursos monetarios destinados para la realización de actividades de protección ambiental y gestión de bienes naturales.

Gastos corrientes

Comprende las erogaciones destinadas a las actividades de producción de bienes y servicios del sector público, pago de intereses por deuda o préstamos, y las transferencias de bienes que no involucran una contraprestación efectiva de bienes y servicios.

Generador

Persona individual o jurídica, titular o poseedora de una central de generación de energía eléctrica, que comercializa total o parcialmente su producción de electricidad.

Gestión de recursos naturales

Actividades que se clasifican dentro de la Clasificación de Gestión de Recursos Naturales (CGRN), la cual toma en cuenta las actividades cuyo enfoque principal es el uso sostenible de los recursos naturales.

Gigajoule (GJ)

109 joules, equivalente a aproximadamente 30 litros de gasolina o 45kg de carbón.

Gobierno local

Autoridad legislativa, judicial y ejecutiva de una unidad de gobierno local. Se limita a las zonas geográficas más pequeñas (municipios) en las que puede dividirse un país con fines políticos y administrativos. Suelen depender en gran parte de transferencias de la administración central.

Gran usuario

Es aquel cuya demanda de potencia excede al límite estipulado en el reglamento de la Ley de Electricidad.

Hidrocarburos

Compuestos de carbono e hidrógeno que se encuentran en la superficie o en el subsuelo, cualquiera que sea su estado físico.

Impuesto

Tributo o carga fiscal en dinero fiscal que fija la ley con carácter general y obligatorio para cubrir gastos públicos.

Industria

En el contexto de la contabilidad nacional, una industria consiste de un grupo de establecimientos que se dedican a los mismos o similares tipos de actividad productiva.

Intensidad de emisión de dióxido de carbono (CO_2)

Toneladas de CO_2 emitidas al usar productos energéticos por unidad monetaria de valor agregado a precios constantes (tCO_2/Q).

Intensidad energética

Gigajoules de energía por unidad monetaria de valor agregado a precios constantes (GJ/Q).

Inventario de apertura

Cantidad total de los activos que se registraron al inicio del periodo. En los cuadros, indica el total del activo que identifica la columna, medido al inicio del periodo de análisis.

Inventario de cierre

Cantidad total de los activos que se registraron al final del año. En los cuadros, indica el total del activo que identifica la columna, medido al inicio del periodo de análisis.

Joule

Unidad energética aceptada por el Sistema Internacional de Unidades, equivalente al trabajo realizado por un Newton en un desplazamiento de un metro (1 J=1 N m = Kg m)

Látex

Líquido lechoso de composición variable, que se forma en células secretoras especiales generalmente del floema, como en el caso de las hojas de *Hevea brasiliensis.* Funciona como materia prima del caucho o goma.

Leña

Madera en rollo procedente del tronco o de las ramas de los árboles y residuos de aserraderos. Generalmente se utiliza como combustible para la cocción de alimentos.

Lepa o cachetes

Madera que se obtiene de la fabricación de trozas. Tiene una cara plana producida por el corte con sierra y otra cara que corresponde con la corteza del tronco.

Madera dejada en bosque

Volumen total de madera cortada, pero no aprovechada, que se queda en el bosque más el volumen del tocón.

Madera en rollo

Tronco sin corteza que, debido al diámetro que le caracteriza, no se emplea para aserrar; puede tener destinos diversos como servir para poste de alumbrado eléctrico.

Madera en rollo industrial

Tronco sin corteza que se traslada al aserrío para ser transformado en troza.

Madera para carbón

Madera de manglares, coníferas y otras especies que se corta con la intención de procesarla para la fabricación de carbón vegetal.

Mercado mayorista

Conjunto de operaciones de compra y venta de bloques de potencia y energía que se efectúan a corto y largo plazo entre agentes del mercado.

Operaciones petroleras

Todas o cada una de las actividades que tengan por objeto la exploración, explotación, desarrollo, producción, separación, compresión, transformación, transporte y comercialización de hidrocarburos y productos petroleros.

Operadora

Es el contratista que, habiendo suscrito contrato de operaciones petroleras con el Gobierno,

en unión de otros contratistas en un convenio de operación conjunta, ha sido designado por éstos, por su capacidad técnica en la materia y para ejecutar las operaciones y actividades que se deriven de las obligaciones contraídas en dicho contrato; correspondiéndole también administrar y aplicar los fondos proporcionados por los contratistas y requeridos para el desarrollo del contrato de operaciones petroleras.

Otras tierras

Agrupación de las categorías: tierra bajo estructuras en áreas urbanas, tierra bajo estructuras fuera de áreas urbanas, cuerpos de agua mayores y otras tierras (minería, zonas áridas, playas y suelo estéril).

Otros cambios en el bosque

Volumen total de madera en pie que se ve reducida por causa de incendios, plagas, muerte natural, deslaves y otros desastres naturales. Incluye la cantidad de madera no aprovechada del tocón.

Otros usos en el bosque

Tierra con usos predominantemente agrícolas, ganaderos, mineros o urbanos. Incluye los cuerpos de agua mayores, tales como lagos y ríos.

Pastos

Área con vegetación de gramíneas y herbáceas, natural o plantada que eventualmente puede tener árboles dispersos, pero que no alcanzan una cobertura de copas del 5%.

Peaje

Es el pago que devenga el propietario de las instalaciones de transmisión, transformación o distribución por permitir el uso de dichas instalaciones para la transportación de potencia y energía eléctrica por parte de terceros.

Pérdida por incendios

Volumen total de madera en pie no aprovechable por la muerte del árbol a causa de incendios subterráneos o de copa.

Pérdida por muerte natural

Volumen total de madera en pie que se pudre o no es aprovechable debido a muerte natural por procesos biológicos normales.

Pérdida por plagas

Volumen total de madera en pie no aprovechable por la muerte del árbol debido a plagas.

Petajoule (PJ)

Unidad energética aceptada por el Sistema Internacional de Unidades equivalente a 1,015 joules o 1 millón de gigajoules.

Petróleo

Compuesto de hidrocarburos que se encuentra en estado líquido a la temperatura de quince grados con cincuenta y seis centésimos de grados centígrados (15.56ºC), equivalente a sesenta grados fahrenheit (60ºF), y a la presión normal atmosférica a nivel del mar; y que no esté caracterizado como condensado.

Petróleo crudo

Petróleo que, después de ser purificado, separado o procesado, posee una calidad generalmente aceptable para su transporte, transformación o comercialización.

Plantaciones

Volumen forestal de especies plantadas que durante el periodo que se contabiliza, ingresan a la cuenta, aunque hayan sido plantadas con varios años de antelación. Incluye todas las especies introducidas, establecidas para la producción de madera o no maderables y para protección.

Plantado

Activo forestal con especies introducidas o nativas establecidas mediante siembra, principalmente para la producción de madera o bienes no maderables. También pueden existir siembras con fines de conservación formadas por intervención humana. Es cultivado. En el caso del bosque también es llamado bosque artificial o activo cultivado y se registra como parte de la agricultura. Esta categoría no incluye la repoblación.

Poste

Dícese de la troza que compone las esquinas de las cercas. De aproximadamente dos metros de alto y de mayor diámetro que los postes del alambrado, denominados cerco.

Potencial de Calentamiento Global (PCG)

Representa el efecto de calentamiento relativo de la unidad de masa de algún gas, al compararlo con la misma masa de CO_2 en un periodo específico.

Pozo exploratorio

Pozo que se perfore con el objeto de descubrir nuevos yacimientos de hidrocarburos.

Presupuesto general de egresos

Se refiere al presupuesto general de egresos de Guatemala aprobado por el Organismo Legislativo.

Producción neta

Volúmenes de petróleo crudo, gas natural comerciable y condensados producidos en el área de explotación; medidos en el punto de medición después de ser purificados, separados o procesados, excluyéndose los volúmenes efectivamente utilizados en las operaciones de explotación, las cantidades de gas natural destinadas a la combustión en la atmósfera y los volúmenes de agua, sedimentos u otras substancias no hidrocarburíferas.

Producto Interno Bruto (PIB)

Valor de todos los bienes y servicios finales producidos internamente en un determinado período de tiempo, dentro de un país. También se define como el valor total producción total corriente de bienes y servicios finales dentro del territorio nacional en un periodo determinado.

Productos petroleros

Productos gaseosos, líquidos o sólidos derivados del petróleo crudo, gas natural o condensados; resultantes de cualquier proceso físico o químico, incluyendo metano, etano, propano, butanos, gas natural licuado, gas licuado del petróleo, gasolina natural, naftas, gasolinas, kerosinas, diésel, combustibles pesados, asfaltos, aceites, grasas, lubricantes y todas las mezclas de los mismos y sus subproductos hidrocarburíferos.

Puntal

Madera sólida que sirve para sostener andamios y encofrados, durante la construcción de edificios. Sus dimensiones varían entre 4 y 24 pulgadas de diámetro y 1.5 y 3 metros de largo.

Punto de medición

Lugar situado en el área de explotación, en el que se mide la producción neta de hidrocarburos y se determinan los ingresos estatales.

Quetzales de cada año o corrientes

Indicador del valor de las mercancías o servicios acumulados al momento de la operación. Se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a precios de cada año.

Recarga hídrica

Proceso natural a través del cual el agua se infiltra en el suelo y alcanza el manto acuífero.

Reducciones de activo

Variaciones negativas del activo derivadas de actividades económicas, desastres naturales o cambios de clasificación.

Reserva nacional

Áreas no incluidas en los contratos vigentes de exploración y/o explotación donde pueden descubrirse hidrocarburos.

Revalorización

Cambio de valor aplicado a las cuentas monetarias de un año específico debido a la variación ocasionada por la inflación del periodo.

Riego por aspersión

Método de riego en el cual el agua es conducida bajo el impulso de una fuente externa de presión.

Riego por goteo

Método de riego bajo presión en el cual el agua es aplicada a cada una de las plantas por separado.

Riego por inundación

Método de riego que consiste en anegar la superficie cultivada.

SCN o SCN93

Sistema de cuentas nacionales. El SCN93 registra y describe en forma sistemática los fenómenos esenciales que constituyen la vida económica de un país: producción, ingreso, consumo, acumulación, riqueza y relaciones con el exterior. Asimismo, ofrece una representación comprensible y simplificada, pero completa, de este conjunto de fenómenos y de sus interrelaciones.

Sectores institucionales

Las unidades institucionales se agrupan, de acuerdo a su naturaleza, en uno de los siguientes sectores institucionales: sociedades no financieras, sociedades financieras, gobierno general, hogares e instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Servidumbres

Se tendrán como servidumbres legales de utilidad pública todas aquellas que sea necesario constituir teniendo como fin la construcción de obras e instalaciones para la generación, transporte y distribución de energía eléctrica.

Sistema de transmisión

Conjunto de subestaciones de transformación y líneas de transmisión, entre el punto de entrega del generador y el punto de recepción del distri-

buidor o de los grandes usuarios. Comprende un sistema principal y sistemas secundarios.

Sistema Eléctrico Nacional

Conjunto de instalaciones, centrales generadoras, líneas de transmisión, subestaciones eléctricas, redes de distribución, equipo eléctrico, centros de carga y en general, toda la infraestructura eléctrica destinada a la prestación del servicio, interconectadas o no, dentro de la cual se efectúan las diferentes transferencias de energía eléctrica entre diversas regiones del país.

Sistema estacionario de transporte de hidrocarburos

Consiste en todas las facilidades e instalaciones establecidas para el transporte de hidrocarburos entre puntos determinados, incluidas sus ramificaciones, extensiones, facilidades de almacenamiento, bombas, equipos y facilidades de carga y descarga, medios de comunicación, interestaciones, oficinas y cualquier otro bien mueble o inmueble, ya sea propiedad del contratista o que este los posea en otro concepto y que se utilicen en las operaciones, así como todas las demás obras relacionadas con las mismas. Se exceptúa cualquier bien o instalación relacionada con la explotación, procesamiento o refinación de hidrocarburos; así también se exceptúan los camiones, los ferrocarriles, los buques y cualquier otro medio de transporte no estacionario para hidrocarburos, sea terrestre o marítimo.

Sistema Nacional Interconectado

Porción interconectada del Sistema Eléctrico Nacional.

Tala controlada

Volumen total de madera aprovechada que ha sido reportada a la autoridad administradora y forma parte de sus registros administrativos. Puede ser registrada por instituciones de gobierno o por organizaciones comerciales privadas, inclusive en registros aduanales.

Tala no controlada

Volumen total de madera aprovechada con evidencia física de que no ha sido reportada a la autoridad administradora y, por lo tanto, no forma parte de sus registros administrativos. La autoridad administradora puede ser una institución de gobierno o una organización comercial privada, inclusive registros aduanales. No incluye la madera perdida por otros cambios.

Tarifa

Señala precios, derechos o impuestos que se deben pagar por una mercancía o servicio de consumo colectivo. También se puede referir al precio que debe pagarse por los servicios de transporte, almacenamiento o trasiego de hidrocarburos u otros servicios relacionados a operaciones petroleras en el territorio nacional.

Terciado o tablero contrachapado

Tabla compuesta por tres láminas, cada una con un espesor entre 3 y 8 milímetros. Dos de estas láminas son llamadas chapas. Fabricadas de maderas blandas y blancas. Se arman con una chapa, lámina o cara sin defectos, otra llamada trascara con algunos defectos, y una última que es de recuperación, denominada tripa, que va entre las dos caras o chapas y es en sí, el relleno del tablero.

Tierra con árboles

Tierra con cubierta de copas menor al 10% en ambientes urbanos o presencia de árboles dispersos capaces de alcanzar cinco metros o más

en la madurez. Incluye grupos de árboles y árboles dispersos en parques, jardines y cerca de los edificios; y plantaciones de árboles establecidas principalmente para propósitos diferentes a la explotación maderera, tales como huertos frutales, arriates que se encuentran a lo largo de carreteras o urbanos. Estos árboles están incluidos en la tierra forestal abierta.

Tierra forestal

Tierra mayor a 0.5 ha, dotada de árboles con capacidad de alcanzar alturas superiores a los cinco metros o sin ellos, que se caracteriza por la ausencia de otros usos predominantes de la tierra, tales como la agricultura, la ganadería, la minería, la urbanización o la presencia de cuerpos de agua mayores.

Tierra forestal abierta

Complejo de vegetación boscosa derivado de la tala del bosque natural que tiene un uso parcialmente agrícola o ganadero, con distintas fases de reconstitución e incluye trechos de bosque no talados. También incluye la tierra con árboles, referida esta última a los árboles urbanos.

Tierra forestal arbustiva

Área con un tipo de vegetación que no alcanza los cinco metros de altura en la edad adulta y no tiene una copa definida, por lo que no puede clasificarse como bosque, pero al mismo tiempo no tiene otros usos definidos. Incluye aquellas plantas boscosas que no tienen un solo tronco principal ni copa definida aunque midan entre 5 y 7 metros de altura.

Tierra forestal con bosque

Tierra mayor de 0.5 ha, que efectivamente está dotada de árboles adultos con alturas superiores a cinco metros y cubierta de copas superior al 10% cuyo uso no es predominantemente agrícola, urbano, ganadero, minero o de cuerpos de agua.

Tierra forestal disponible para suministro de madera

Área con bosque primario maduro y secundario avanzado de áreas no protegidas, que no realiza funciones de regulación hídrica.

Tierra forestal fuera de bosque

Agrupación de las categorías: tierra forestal abierta y tierra forestal arbustiva.

Tierra forestal no disponible para suministro de madera

Área con bosque primario maduro y secundario avanzado con restricción legal para la explotación. Incluye el bosque que tiene funciones de regulación hídrica.

Tierra forestal no protegida

Tierra forestal que se encuentra en un área que no cuenta con un decreto de protección o autorización que limite las actividades humanas.

Tierra forestal protegida

Tierra forestal que se encuentra en un área que cuenta con un decreto de protección o autorización que limite las actividades humanas.

Tierra forestal sin bosque

Tierra que se extiende por más de 0.5 ha, dotada de árboles capaces de alcanzar una altura superior a cinco metros y una cubierta de copas de más del 10% en la edad adulta, pero que al momento de la medición no

tienen edad adulta. Dominando los breñales (árboles jóvenes con diámetro menor de 20 cm). Incluye áreas desprovistas de árboles temporalmente por intervención humana, pero que se espera regeneren nuevamente como bosque.

Transacciones ambientales

Son flujos económicos derivados de transacciones asociadas al uso de diversos instrumentos económicos destinados a reducir la presión ambiental generada por actividades de elevado impacto negativo al ambiente, así como el cobro por el uso y disfrute de determinados bienes y servicios ambientales. Dentro del contexto de la CIGTA las transacciones ambientales pueden ser impuestos, tarifas, transferencias y derechos de propiedad.

Transferencias

Recursos que provienen de transferencias corrientes, subsidios, subvenciones o donaciones del sector público, privado o de gobiernos e instituciones extranjeras; no sujetas a contraprestación en bienes y/o servicios, en cumplimiento de disposiciones legales y contractuales previstas, aplicables a gastos corrientes o de subsistema.

Transmisión

Actividad que tiene por objeto el transporte de energía eléctrica a través del sistema de transmisión.

Transportista

Persona individual o jurídica, poseedora de instalaciones destinadas a realizar la actividad de transmisión y transformación de electricidad.

Tronco

Madera en su estado natural, tal como se corta o extrae, con o sin corteza, rolliza o partida. Abarca toda la madera extraída, es decir las cantidades extraídas de los árboles y de los árboles fuera del bosque, incluidas las actividades de desrame, descombre o salvamento.

Troza, flitch o troza escuadrada

Es la madera en rollo industrial que tiene como mínimo dos cortes hechos con sierra de cinta o circular. Los cortes se hacen a lo largo, con el fin de evitar el rodamiento del tronco. El corte constituye fundamento técnico para denominarla un producto semi elaborado.

Unidades institucionales

Unidades económicas capaces, por derecho propio, de ser propietarias de activos, contraer pasivos, realizar actividades económicas y de toda la gama de transacciones con otras entidades.

Usuario de energía

Titular o poseedor del bien inmueble que recibe el suministro de energía eléctrica.

Valor agregado

Suma del valor añadido en los procesos productivos de cada uno de los sectores de la economía.

Vivero

Bosque de especies que predominantemente tienen menos de 10 años de edad, alturas inferiores a los cinco metros o diámetro a la altura de pecho que no supera los 20 centímetros, pero que regeneró por la intervención humana a través de cultivos y plantaciones.

Anexo 5
Otras publicaciones que son parte integrante del SCAE y son oficiales para el país

Durante el periodo 2007-2013 fue publicado un conjunto de documentos del SCAE, cuyos análisis se centran en bases de datos del periodo 2001-2006. Aunque algunos de los hallazgos fueron modificados debido al mejoramiento de la información disponible, e incluidos en la presente publicación, todos esos documentos se consideran parte integral del SCAE de Guatemala y son oficiales para el país. Se hace especial énfasis en los documentos metodológicos y en los documentos analíticos que analizan y discuten los datos; sobre todo, porque las tendencias reportadas siguen siendo válidas.

Una lista seleccionada de esos documentos se consigna a continuación:

Serie técnica

a) Elementos esenciales para la Compilación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Documento 25, serie técnica 23)

b) Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada. Síntesis de hallazgos de la relación ambiente y economía en Guatemala (Documento 26, serie técnica 24, 1ra y 2da edición)

Coediciones

a) Compendio de Cuadros Estadísticos del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (SCAEI). Periodo 2001-2006 (Coediciones 24)

b) Cuenta Integrada del Bosque (Coediciones 31)
- Resultados y análisis
- Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
- Base de datos
- Compendio de cuadros estadísticos

c) Cuenta Integrada de Recursos Hídricos (Coediciones 32)
- Resultados y análisis
- Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
- Base de datos
- Compendio de cuadros estadísticos

d) Cuenta Integrada de Residuos (Coediciones 33)
- Resultados y análisis
- Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
- Base de datos
- Compendio de cuadros estadísticos

e) Cuenta Integrada de Energía y Emisiones (Coediciones 34)
- Resultados y análisis
- Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
- Base de datos
- Compendio de cuadros estadísticos

f) Cuenta Integrada de Recursos Pesqueros y Acuícolas (Coediciones 35)
- Resultados y análisis
- Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
- Compendio de cuadros estadísticos

g) Cuenta Integrada de Recursos del Subsuelo (Coediciones 36)
   - Resultados y análisis
   - Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
   - Base de datos
   - Compendio de cuadros estadísticos

h) Cuenta Integrada de Gastos y Transacciones Ambientales (Coediciones 37)
   - Resultados y análisis
   - Bases teóricas, conceptuales y metodológicas
   - Base de datos
   - Compendio de cuadros estadísticos

Folletos

a) Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas Integradas de Guatemala (Serie divulgativa No. 2, 1ra. edición)

b) Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (SCAEI). Síntesis explicativa (Serie divulgativa No. 2, 2da. edición)

c) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Recursos Hídricos, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 5)

d) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Energía y Emisiones, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 6)

e) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Bosque, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 7)

f) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Tierra y Ecosistemas, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 8)

g) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Recursos Pesqueros y Acuícolas, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 9)

h) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Recursos del Subsuelo, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 10)

i) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Gastos y Transacciones Ambientales, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 11)

j) Síntesis de hallazgos de la Cuenta Integrada de Residuos, Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala (Serie divulgativa No. 12)

k) Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada (SCAEI): Alcances para formular políticas de Estado (Serie divulgativa No. 13)

Otros

Afiche del Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas Integrada de Guatemala

Anexo 6
Carta de oficialización del SCAE 2001-2010 por parte del Instituto Nacional de Estadística

Gobierno de Guatemala | Instituto Nacional de Estadística Guatemala

Guatemala 09 de octubre de 2013
Of. Ger-862-2013

iarna
RECIBIDO
Fecha: 10/10/13
No. Correlativo: _____

Ingeniero
Juventino Gálvez
Director del IARNA
Su Despacho

Ingeniero Gálvez:

De la manera más atenta me dirijo a usted, en relación al Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala (SCAE) 2001-2010, al respecto, me permito informarle que el Instituto Nacional de Estadística –INE- conformó un equipo de técnicos expertos quienes realizaron la evaluación del SCAE y se encargaron de la revisión, evaluación y certificación de dicho Sistema.

Esta Comisión da por oficial la compilación del SCAE para el periodo 2001-2010, cumpliendo con el método de desarrollo para el efecto; por lo que esta Gerencia no tiene inconveniente en aprobar la publicación del "Compendio Estadístico del SCAE 2001-2010".

Sin otro particular, me suscribo con muestras de consideración y estima.

Deferentemente,

Rubén Darío Narciso Cruz
Gerente

c.c. Archivo

www.ine.gob.gt

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

Oficinas centrales
8a calle 9-55, zona 1, Edificio América. Guatemala, C.A.
Teléfonos: (502) 2315-4700
Correo electrónico: comunicacion@ine.gob.gt

Centro Nacional de Información Estadística
Teléfono: (502) 2251-6288

Delegaciones departamentales
Contamos con una sede en cada cabecera departamental
Teléfono: (502) 2315-4700 extensión 2201

Gobierno de Guatemala

Con el apoyo de:

Universidad Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

iarna
Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente
UNIVERSIDAD RAFAEL LANDÍVAR

Reino de los Países Bajos

Banco de Guatemala