

# Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: Compendio estadístico (SCAE 2001-2010)

Tomo  
I



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<sup>1</sup> 2001-2010

Tomo I

Guatemala, diciembre de 2013

1. Originalmente al sistema se le denominó Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada (SCAE). Sin embargo, a partir del manual de 2012 y la confirmación como estándar estadístico internacional, el nombre cambió tanto en inglés como en español. El nombre actual en inglés es *System of Environmental-Economic Accounting* (SEEA). La traducción aceptada es Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE). Es por ello que, para el caso de Guatemala, la nomenclatura del SCAE cambia con respecto a las publicaciones anteriores al 2012. El término cuentas integradas fue eliminado; por ejemplo, la cuenta integrada de bosque (CIB) ahora se denomina simplemente Cuenta del bosque (CB). Algunos países como México tienen su propia nomenclatura y otros como Colombia ya introdujeron este cambio en sus publicaciones más recientes. Para efectos de comparación se consideró oportuno respetar la nomenclatura internacional.

## 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

**Secretaría 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

Lourdes Ramírez

Juan Carlos Rosito

César Sandoval

Héctor Tuy

José Hugo Valle

Renato Vargas

Rodolfo Véliz

Sergio Mansilla

### 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

### 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  
Jacob 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: 978-9929-618-62-6

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 (MARNA); 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  
8<sup>a</sup> 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.infoarna.org.gt>  
Facebook: iarna.url  
Twitter: @iarna\_url

**Publicación gracias al apoyo de:**



*Tras la verdad para la armonía*



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

# Contenido

## Tomo 1

Siglas y abreviaturas	vii
Presentación del Instituto Nacional de Estadística	ix
Presentación del Banco de Guatemala	xi
Presentación del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar	xiii
Resumen	xv
1. Introducción	1
2. Aspectos conceptuales y metodológicos	5
2.1 El esquema tradicional de la contabilidad macroeconómica	7
2.1.1 Antecedentes sobre las cuentas nacionales	7
2.1.2 Principales limitaciones del Sistema de Cuentas Nacionales	8
2.1.3 El Sistema de Contabilidad Nacional en Guatemala	10
2.2 Contabilidad macroeconómica y cuentas ambientales	12
2.2.1 El desarrollo sostenible y las cuentas ambientales	12
2.2.2 Avances en la implementación del SCAE en Latinoamérica	14
2.3 El marco metodológico del SCAE de Guatemala	14
2.3.1 Antecedentes	14
2.3.2 Estructura de cuentas	17
2.3.2.1 La cuenta de activos	17
2.3.2.2 La cuenta de flujos	18
2.3.2.3 La Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales	20

2.3.3 Fuentes de información	20
2.3.4 Unidades de medida	21
2.4 Proceso de implementación y el arreglo institucional	22
3. Cuadros estadísticos	25
3.1 Cuentas integradas (SCAE)	27
3.2 Cuenta de recursos hídricos (CRH)	103
3.3 Cuenta del bosque (CB)	153

## Siglas y abreviaturas

BANGUAT	Banco de Guatemala
CAPA	Clasificación de actividades de protección ambiental
CB	Cuenta del bosque
CEN	Cuenta de Energía y Emisiones
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CGRN	Clasificación de gestión de recursos naturales
CGTA	Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales
CIAT	Comisión Interamericana del Atún Tropical
CICA	Comité Interinstitucional de Cuentas Ambientales
CINPE	Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible
CIUU	Clasificación Internacional Industrial Uniforme
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CPC	Clasificación Central de Productos
CRH	Cuenta de Recursos Hídricos
CRPA	Cuenta de Recursos Pesqueros y Acuícolas
CRS	Cuenta de Recursos del Subsuelo
CTE	Cuenta Integrada de Tierra y Ecosistemas
DENU	Departamento de Estadística de Naciones Unidas
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
GEI	Gases de Efecto Invernadero
IARNA	Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar
IIA	Asociación Instituto de Incidencia Ambiental
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
INSIVUMEH	Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MCD	Ministerio de Cultura y Deportes

MEM	Ministerio de Energía y Minas
MICIVI	Ministerio de Comunicación, Infraestructura y Vivienda
MINFIN	Ministerio de Finanzas Públicas
PAFG	Plan de Acción Forestal de Guatemala
PFNM	Productos forestales no maderables
PIB	Producto Interno Bruto
PIBA	PIB Ajustado Ambientalmente
PIN	Producto Interno Neto
PINFOR	Programa de Incentivos Forestales
SAUP	Proyecto Mar Alrededor Nuestro (Sea Around Us Project)
SBS	Secretaría de Bienestar Social
SCAE	Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica
SCEEM	Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México
SCN	Sistema de Contabilidad Nacional
SEAM	Sistema de Estadísticas Ambientales de México
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SEPREM	Secretaría Presidencial de la Mujer
SERIEE	Sistema Europeo de Recolección de Información Económica sobre Medio Ambiente
UNIPESCA	Unidad de Pesca del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
URL	Universidad Rafael Landívar
VA	Valor agregado
WRI	Instituto de Recursos Mundiales (siglas en inglés)

## Presentación

Instituto Nacional de Estadística

El Instituto Nacional de Estadística (INE), conforme su mandato institucional, busca, constante y sistemáticamente, fortalecer procesos de gestión de información estadística que contribuyan a esclarecer los estados de situación, las relaciones y las tendencias de diferentes componentes y eventos integrantes de nuestra realidad nacional.

En este orden de ideas, para alcanzar sus fines, el INE fomenta diversas modalidades de trabajo coordinado que pretenden canalizar, en torno de propósitos nacionales comunes, las capacidades existentes en el seno de otros actores institucionales del país. La optimización de recursos, la oportunidad, el rigor y la institucionalización de procesos, son criterios que prevalecen en estas alianzas y coadyuvan, objetivamente, en la consecución exitosa de resultados para tomar decisiones públicas y privadas de manera informada.

Es en ese contexto que el INE se congratula con la presentación oficial del "Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: compendio estadístico". Este producto es el resultado de un proceso público-académico que muestra la manera en la que los intereses aislados y particulares se subordinan frente a los intereses nacionales.

El trabajo del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL) es pionero en

la región latinoamericana y tiene el mérito de haber sido concebido bajo la lógica de fortalecer continuamente las capacidades público-académicas para conceptualizar, diseñar, poner en marcha y usar los hallazgos del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala (SCAE), bajo los estándares internacionales concebidos por Naciones Unidas para el mismo. Así, desde el inicio, tanto el INE como el Banco de Guatemala, formalizaron alianzas para su impulso. Hoy, estamos seguros que las tres entidades vemos con satisfacción la culminación de esta fase de construcción del SCAE en Guatemala. Pero el INE, particularmente, y luego de haber certificado la calidad y el rigor científico del proceso, que también es reconocido en el ámbito internacional, se siente especialmente comprometido con la continuidad del mismo y la promoción constante de sus hallazgos para que sean conocidos y utilizados en todos los ámbitos de la sociedad guatemalteca, donde la información confiable, es requerida para tomar mejores decisiones.

La certificación de calidad otorgada por el INE fortalece el cumplimiento de los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales emitidos por las Naciones Unidas, así como la estandarización, disponibilidad y oportunidad de la información estadística que requiere el país. Este proceso permite al INE adoptar el SCAE como un estándar nacional para la producción estadística ambiental y económica.

Desde el INE asumimos el compromiso de mantener un liderazgo activo tanto en el ámbito nacional como en el internacional para asegurar que el SCAE se mantenga vigente, lo cual implica un esfuerzo continuo para mejorar las estadísticas nacionales y los procesos de investigación que lo nutren cons-

tantemente. Conforme nuestro mandato, también estamos decididos a intensificar las alianzas para que las relaciones economía-ambiente sean mejor conocidas y ojalá armonizadas de tal manera, que el desarrollo bajo criterios de sostenibilidad, sea adoptado más profundamente en nuestro país.

*Rubén Darío Narciso  
Gerente*  
Instituto Nacional de Estadística

## Presentación

Banco de Guatemala

El Banco de Guatemala ha suscrito dos convenios de cooperación técnica con el Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL). El primero en enero de 2007 y el segundo en noviembre de 2011, con el objetivo de unificar esfuerzos para compilar el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala (SCAE), que es un estándar internacional promovido por Naciones Unidas para explicar las relaciones entre el ambiente y la economía.

El alcance de ambos convenios se planteó bajo la idea de crear un marco teórico-práctico integral para la recopilación, procesamiento, publicación y uso de estadísticas económicas y ambientales, a efecto de disponer de una base de datos actualizada de calidad, mayor consistencia y suficiente cobertura, no sólo para la medición, sino también para la realización de estudios e investigaciones que apoyen la formulación de políticas y estrategias públicas y privadas, ligadas al medio ambiente nacional. En el marco del referido convenio, fue posible

la compilación de las cuentas anuales ambientales para el período 2001-2010.

Con especial satisfacción, el Banco de Guatemala agradece la decisión del Instituto Nacional de Estadística (INE), participante del proceso desde su inicio, al certificar la calidad del proceso del SCAE y hacer oficial este marco analítico para fortalecer la calidad y la difusión de las estadísticas a nivel nacional.

Con la presentación oficial del “Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica de Guatemala 2001-2010: compendio estadístico” culmina una fase de trabajo público-académico, que es un testimonio aleccionador acerca de la voluntad y las capacidades institucionales en el país.

Finalmente, y con especial reconocimiento, el Banco de Guatemala agradece al IARNA-URL por el enfoque participativo de su trabajo, su compromiso con el fortalecimiento de las cuentas ambientales, su visión técnica y su compromiso con el fortalecimiento institucional del país.

*Otto R. López F.  
Director*

Departamento de Estadísticas Macroeconómicas  
Banco de Guatemala



## Presentación

Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar

Hace ya nueve años, el Instituto que me complace coordinar, desplegó esfuerzos para conceptualizar, diseñar y poner en marcha el proceso de generación de las cuentas ambientales y económicas en nuestro país. El respaldo financiero, central en un proceso de esta naturaleza y envergadura, fue proveído principalmente, por la Embajada de los Países Bajos durante el periodo 2006-2013. La Universidad Rafael Landívar aportó importantes recursos de contrapartida.

El diseño del proceso, en lo concerniente a la estructura institucional de soporte, incluyó de manera prioritaria, el establecimiento de acuerdos formales de trabajo entre nuestra Universidad y el Banco de Guatemala, responsable del Sistema de Cuentas Nacionales; el Instituto Nacional de Estadísticas, responsable del Sistema Estadístico Nacional; la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, responsable de la planificación nacional y la programación presupuestaria; y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, máxima autoridad pública en materia ambiental. Los acuerdos bilaterales y la consecuente interacción entre las entidades participantes generó una dinámica dentro la cual cada una asumió su rol correspondiente. A la Universidad, a través del Instituto, le correspondió con-

ducir el proceso, tanto desde la dimensión académica, como desde el punto de vista gerencial.

Con el propósito preestablecido de concretar la institucionalización del proceso SCAE de Guatemala, este grupo de entidades participó activamente en la identificación de necesidades de readecuación de las estructuras institucionales públicas y de sus instrumentos de política para albergar orgánicamente el tratamiento de las relaciones economía-ambiente. El fortalecimiento de las capacidades humanas para atender, tanto las necesidades técnico-científicas como gerenciales, dentro de la institucionalidad pública, se constituyó en una línea permanente de trabajo. Finalmente, se fomentaron estructuras y procesos para incidir en el ciclo de política pública económico-ambiental a fin de fortalecerlo a partir de los hallazgos del SCAE.

Como suelen ser los proyectos, acotados por plazos, alcances y recursos, éstos siempre ofrecen la posibilidad de ayudar a fortalecer capacidades públicas para que éstas asuman mejor sus mandatos. Y esta posibilidad, unida a la tradición landivariana de servicio público, fue disciplinadamente gestionada y los resultados están a la vista. Para la Universidad, a través del IARNA, es especialmente gratificante dar testi-

monio de este proceso de institucionalización y el liderazgo mostrado por nuestros principales socios, el INE, el BANGUAT y SEGEPLAN, es la retribución que más valoramos y que nos impulsa a renovar la confianza en nuestras instituciones públicas.

Mantenemos vigente nuestra disposición de apoyar sistemáticamente el fortalecimiento continuo de este proceso y de aquellos que contribuyan a forjar mejores relaciones entre la economía y el ambiente, especialmente aquellas que conducen al desarrollo incluyente y sostenido.

*Juventino Gálvez*  
*Director*

Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente  
Universidad Rafael Landívar

Este documento presenta los resultados para el período 2001-2010 del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) de Guatemala. El sistema se sustenta en un marco metodológico de alcance mundial promovido por la Organización de Naciones Unidas, cuyo propósito es analizar el impacto que ejerce la economía en el ambiente y valorar objetivamente la contribución de los componentes del patrimonio natural de una nación en el sostén de la economía y en términos más amplios al desarrollo. El SCAE es una cuenta satélite que vincula directamente las estadísticas ambientales con el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN).

El marco central del SCAE de Guatemala está integrado por tres cuentas fundamentales: (i) cuentas de flujos, (ii) cuentas de activos y (iii) cuentas de gastos y transacciones ambientales. Las tres cuentas están asociadas a la compilación de una serie de cuadros estadísticos que derivan luego en indicadores que describen las relaciones entre el ambiente y la economía.

A través de las tres cuentas descritas se analizan sistemas asociados a los principales activos del patrimonio natural. Es decir, a la estructura de cuentas se integra una estructura de temas, permitiendo una agregación bajo la siguiente denominación: (i) cuenta de recursos hídricos, (ii) cuenta del bosque, (iii) cuenta de energía y emisiones, (iv) cuenta de bienes pesqueros y acuícolas, (v) cuenta de residuos, (vi) cuenta de recursos del subsue-

lo y (vii) cuenta de tierra y ecosistemas. La información utilizada para la construcción del SCAE proviene de diferentes procesos de investigación primaria, sistematización de información secundaria y generación de modelos o de coeficientes. Las fuentes de información incluyen entidades oficiales, académicas y otras entidades generadoras de información.

Los hallazgos presentados en este documento permiten concluir en torno de cinco aspectos, entre otros:

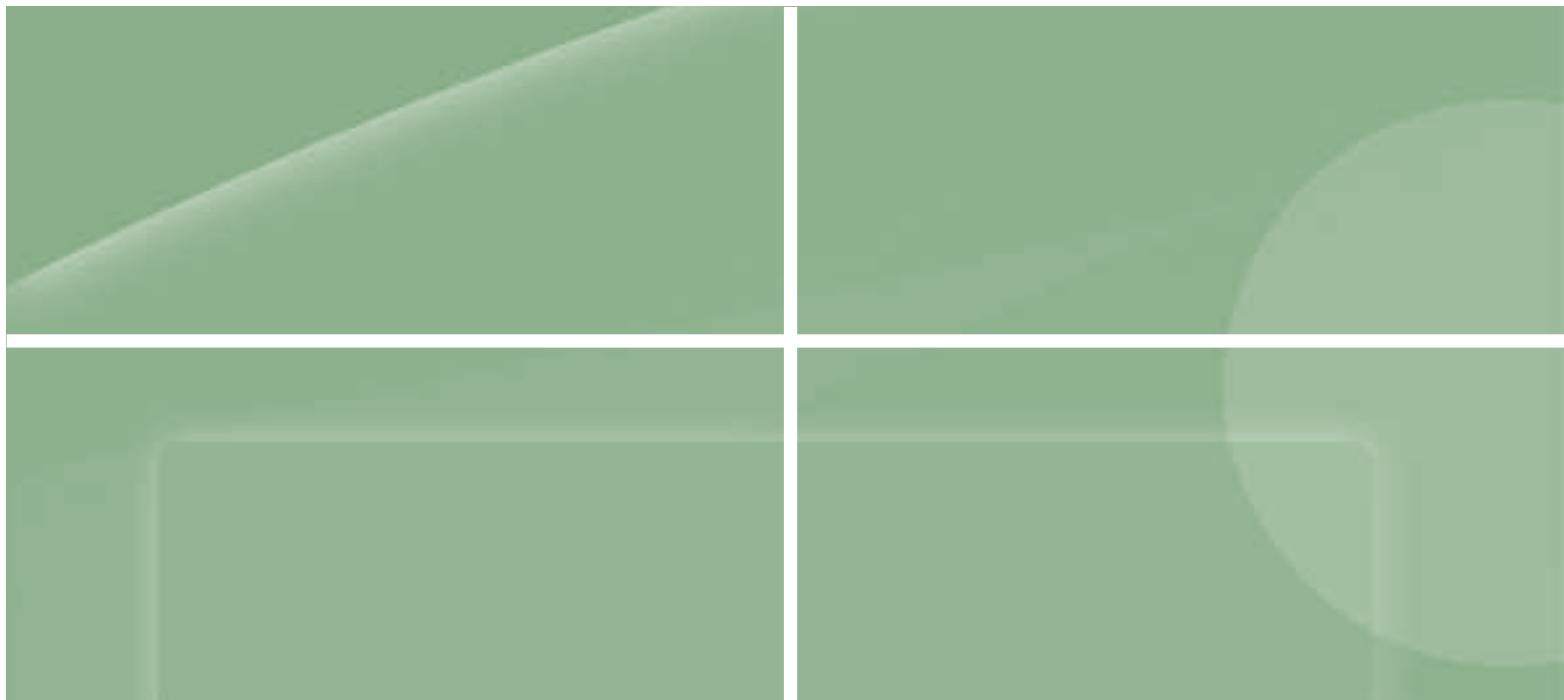
- a) Primero, los recursos naturales están disminuyendo o contaminándose sostenidamente en el tiempo, señal inequívoca de su uso no sostenible.
- b) Segundo, las capacidades públicas expresadas en los niveles de inversión para la gestión del patrimonio natural son insuficientes para regular los ritmos de agotamiento, degradación y contaminación.
- c) Tercero, el Producto Interno Bruto (PIB) Ambiental estimado únicamente con la depreciación del bosque refleja que el PIB debe ajustarse hacia la baja, lo cual es una clara señal de un crecimiento económico basado en la degradación de los recursos naturales.
- d) Cuarto, todos los indicadores de agotamiento, degradación y contaminación ambiental crecen de manera paralela al

crecimiento del PIB. Ese crecimiento del PIB, sin embargo, no se refleja en el gasto ambiental para contener los procesos degradantes del ambiente.

e) Quinto, aunque se ven algunas mejoras en la intensidad del uso de recursos na-

turales (unidades físicas del recurso por unidad de PIB por ejemplo), esta no es consecuencia de esfuerzos deliberados por alcanzar mayor eficiencia, sino que es consecuencia del incremento de los precios de los bienes y servicios que produce la economía.

# 1. Introducción





## 1. Introducción

El concepto de “cuentas ambientales” surge frente a la necesidad de revelar el aporte del ambiente natural en la conceptualización del desarrollo, así como en el diseño y puesta en marcha de instrumentos para su consecución. En la jerga común, el concepto de “cuentas ambientales” se refiere a una plataforma de análisis que asocia valores monetarios a uno o varios elementos del capital natural para ajustar los indicadores macroeconómicos fundamentales e incidir en decisiones de políticas públicas que apuntalen el desarrollo sostenible.

Dentro del espectro de las cuentas ambientales, se ha reconocido que el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) es el marco analítico y metodológico más adecuado para desarrollar mediciones que reflejen los impactos reales de los procesos económicos en el ambiente natural y analizar la verdadera contribución del patrimonio natural en los procesos económicos en particular, y el desarrollo nacional en general.

El SCAE es una cuenta satélite que vincula directamente la información ambiental con el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) a través de una estructura, definiciones y clasificaciones comunes (Anexos 1, 2, 3 y 4). En el 2006 Guatemala inició un proceso de conceptualización, diseño y desarrollo del SCAE a través de alianzas entre instancias públicas y la academia. Este documento es el princi-

pal resultado de este esfuerzo colectivo y su publicación formaliza un esfuerzo que deriva en la serie estadística completa del SCAE para el período 2001-2010.

La presente publicación contiene tres secciones centrales:

- a) En la primera sección se abordan los **aspectos conceptuales y metodológicos** que sustentan la implementación de las cuentas ambientales en Guatemala, incluyendo una discusión sobre la forma tradicional de medir la economía y la forma en la que el marco analítico y metodológico del SCAE permite, en materia del ambiente natural, cubrir algunas de las limitaciones del modelo de medición convencional.
- b) En la segunda sección se presentan **cuadros estadísticos** para cada uno de los ámbitos temáticos del SCAE. La información de cada cuenta se presenta en las unidades correspondientes. **En el caso de información monetaria, los datos corresponden a quetzales corrientes\***

---

\* Las transacciones internas se valoran a precios corrientes (quetzales del año en que estas ocurren). BANGUAT elabora también cálculos a precios constantes, usando precios del año anterior (base móvil) y precios de un año de referencia o año base (base fija). El año de referencia utilizado por BANGUAT es el 2001.

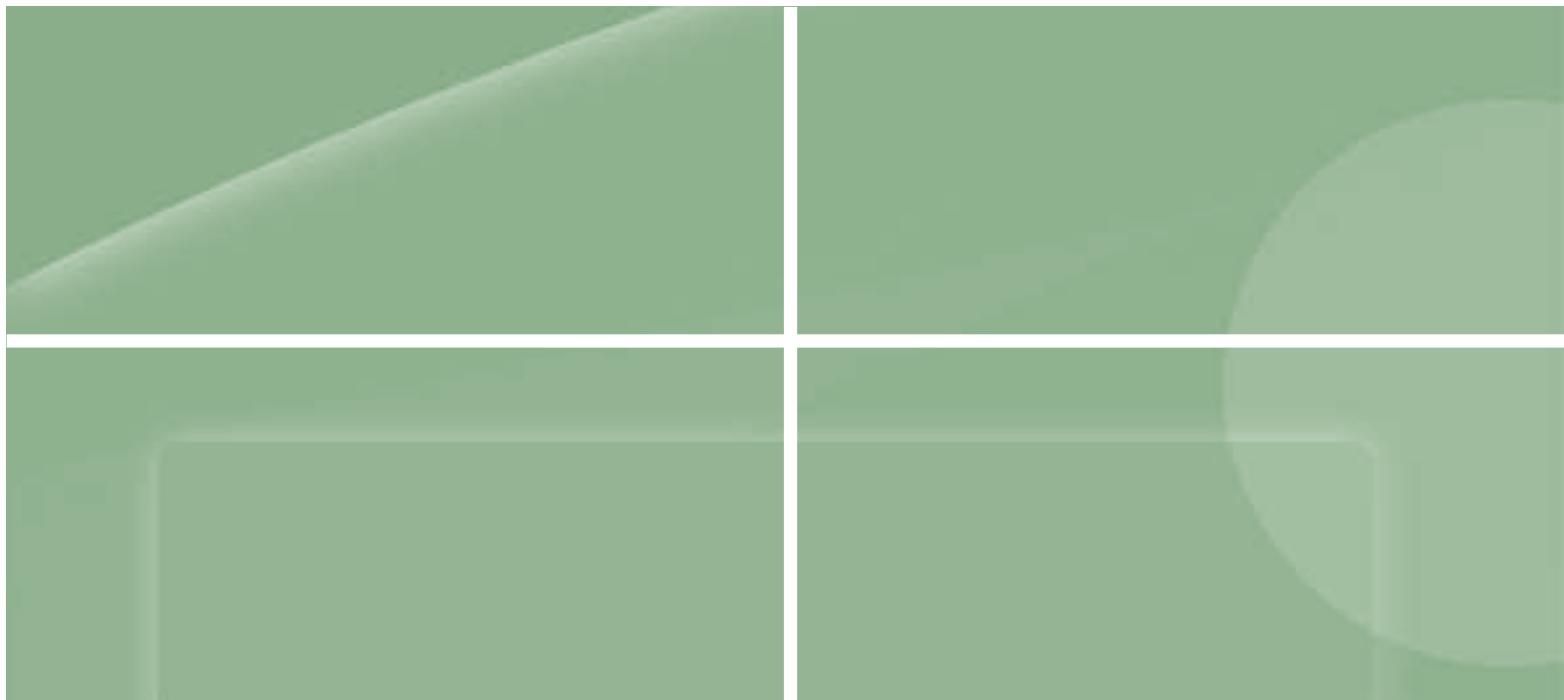
**(quetzales de cada año).** Las cuentas temáticas que se abordan son:

- Recursos hídricos,
- Bosque,
- Energía y emisiones,
- Bienes pesqueros y acuícolas,
- Residuos,

- Recursos del subsuelo,
- Tierra y ecosistemas, y
- Gastos y transacciones.

c) Finalmente, la tercera sección presenta una serie de **indicadores globales** sobre las relaciones entre la economía y el ambiente natural.

## **2. Aspectos conceptuales y metodológicos**





## 2. Aspectos conceptuales y metodológicos

### 2.1 El esquema tradicional de la contabilidad macroeconómica

#### 2.1.1 *Antecedentes sobre las cuentas nacionales*<sup>2</sup>

Los orígenes de la contabilidad macroeconómica pueden rastrearse a partir de los primeros ejercicios desarrollados en el siglo XVIII por los fisiócratas, en particular con los trabajos de Quesnay sobre los flujos del ingreso nacional. A partir de entonces, y luego de varias décadas de avances teóricos y metodológicos, surge el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) a inicios del siglo XX. El interés oficial por comparar estadísticas económicas se remonta al menos a 1928, año en el cual la Liga de Naciones realizó una conferencia internacional sobre estadísticas económicas con el fin de estimular la elaboración de esa clase de estadísticas y la adopción de métodos uniformes de presentación.

En la década de los treinta, y como consecuencia de la gran depresión y la evolución de la teoría macroeconómica, se dio un especial impulso a los estudios sobre el ingreso nacional. Además, la movilización de recursos para las guerras mundiales requirió de sistemas contables más especializados. La experiencia acumulada de la posguerra permitió la publicación del primer informe sobre el Ingreso Nacional en 1947. El informe fue preparado

por el Subcomité de Estadísticas del Ingreso Nacional del Comité de Expertos Estadísticos de la Liga de las Naciones y sustentado en un memorándum elaborado por Richard Stone (Premio Nobel de Economía de 1984). Tras un proceso permanente de revisión y validación, se publicaron tres manuales de cuentas nacionales en 1953, 1968 y 1993 (SCN53, SCN68, SCN93). Las últimas revisiones se presentaron a principios del siglo XXI que derivaron en la publicación de la última versión del SCN en 2008.

El objetivo principal del SCN es proveer un marco conceptual y una estructura contable comprensiva, que pueda ser utilizada para crear una base macroeconómica adecuada para analizar y evaluar el desempeño de una economía determinada. Incluye un conjunto de recomendaciones y estándares internacionalmente aceptados para compilar ciertas mediciones de la actividad económica, de acuerdo con convenciones rigurosas de contabilidad y basadas en principios económicos (UN, EU, IMF, OECD & WB, 2003). El SCN ofrece un marco contable amplio que registra y describe de forma sistemática, comprensible y simplificada, pero completa, los fenómenos esenciales que constituyen la vida económica de un país: producción, ingreso, consumo, acumulación, riqueza y relaciones con el exterior (BANGUAT, 2006).

El SCN es particularmente importante porque constituye la fuente primaria de información sobre la economía, y es utilizado en muchos

<sup>2</sup> Esta sección se construye, en buena parte, con base en UN (1993).

casos por analistas políticos, periodistas, académicos y otros miembros y grupos de la sociedad. En Guatemala, el SCN ha sido ampliamente utilizado para proveer indicadores del desempeño económico. Frecuentemente, el PIB (Producto Interno Bruto, principal indicador del SCN) ha sido utilizado como un indicador de bienestar o desarrollo. Como ya es reconocido en diferentes ámbitos nacionales e internacionales, el PIB tiene limitaciones para cumplir este propósito, dadas las carencias del SCN para abordar variables sensibles asociadas al desarrollo, tales como el trabajo no remunerado, la utilización de componentes del ambiente natural y los gastos defensivos, entre otras.

#### Recuadro 1

#### Algunas de las limitaciones del SCN y sus agregados

Factores como epidemias, desastres naturales y guerras pueden tener efectos negativos en el bienestar, y otros, como los descubrimientos científicos, invenciones o simplemente el buen clima, pueden tener impactos positivos. Estos factores no son tomados en cuenta al medir el PIB, que se refiere únicamente al flujo de bienes y servicios durante un período de tiempo determinado. De esta cuenta, no se puede esperar que los movimientos del PIB por sí solos sean indicadores de cambios en el bienestar total, a menos que todos los otros factores que influyan el bienestar permanezcan constantes, lo cual nunca se ha dado en la historia.

La medida del PIB típicamente excluye las actividades económicas no remuneradas, entre ellas el trabajo doméstico, tal como el cuidado infantil. Del mismo modo, el PIB no toma en cuenta algunos insumos para la producción. Por ejemplo, si todos los empleados trabajaran por el doble del número de horas, es posible que el PIB se duplique o cuando menos se incremente; sin embargo, esto no necesariamente quiere decir que los trabajadores tendrán mayor bienestar, ya que tendrán menos tiempo libre a su disposición. Este ejemplo aplica también para el ambiente natural en el sentido de que al consumir más recursos, el PIB tendería a incrementarse; sin embargo, el capital natural podría estar siendo utilizado de manera insostenible conduciendo a su agotamiento, degradación o contaminación, mermando las opciones del futuro.

Otra limitación del SCN, es que no toma en cuenta la diversidad de las condiciones locales, variación que significa diferentes patrones de consumo. Por ejemplo, el hecho de que Canadá consume más combustible que Portugal no necesariamente significa un mayor nivel de bienestar para el país con el consumo más alto. Situaciones como esta limitan el valor de la comparación de los principales agregados económicos.

#### 2.1.2 Principales limitaciones del Sistema de Cuentas Nacionales

A pesar de sus múltiples beneficios y usos, el SCN y sus agregados económicos –como el PIB– tienen algunas limitaciones que no están ligadas únicamente a la medición de los componentes del ambiente natural, sino que incluye otros aspectos que han sido reconocidos y sistematizados nacional e internacionalmente. En el Recuadro 1 se presenta un resumen de estos aspectos.

Con respecto al ambiente natural, el SCN presenta limitaciones importantes para evaluar las evidentes e intrínsecas relaciones que existen entre la economía y el ambiente natural. Por

un lado, el SCN no valora la destrucción de los componentes del ambiente natural asociada a la actividad económica; y por el otro, las cuentas nacionales no cuantifican la depreciación de todos los activos productivos (sean estos activos producidos, como los edificios; o no producidos, como el bosque natural). Además, no toma en cuenta la provisión y el valor de los bienes y servicios ambientales que no son transados en el mercado y, al no hacerlo, el SCN obvia fenómenos como la sobreexplotación de los bienes naturales y el deterioro de los servicios de los ecosistemas, lo que puede socavar gravemente la base de la riqueza material de los países y su desarrollo sostenible, sin que estos hechos se vean reflejados en los agregados económicos.

En términos generales, existe un amplio consenso acerca de tres limitaciones críticas del SCN, respecto al tratamiento del ambiente natural:<sup>3</sup>

- i) **El agotamiento de los recursos naturales no es considerado como depreciación.** El SCN reconoce y registra el agotamiento de los recursos naturales como parte de la producción. Así, por ejemplo, la tala de bosques o la explotación de recursos del subsuelo se contabilizan como resultado de la producción de la actividad silvícola y de la actividad minera respectivamente. Los efectos de la explotación de los recursos naturales y de su agotamiento, por lo tanto, se reflejarían automáticamente en un mayor éxito macroeconómico y en un aumento del bienestar asociado a los indicadores de desarrollo. Bajo este enfoque, una nación podría agotar por completo sus recursos naturales, mientras que el ingreso nacional registrado en el SCN no se vería

<sup>3</sup> Basado en Claude (1997).

afectado negativamente por su desaparición (Repetto *et al.*, 1989). Lo anterior conlleva implicaciones importantes para el desarrollo sostenible, y particularmente para aquellos países que basan su desarrollo en la explotación y el uso de sus recursos naturales. Como afirma Claude (1997): *ya que el SCN subestima la riqueza de estos países, estos no pueden "darse el lujo de confiar a ciegas en los indicadores del mismo", ya que podrían estar amenazando seriamente sus posibilidades futuras de desarrollo sin que el SCN les permitiera darse cuenta de ello.*

- ii) **La degradación ambiental no es considerada en el SCN.** Los impactos de las actividades económicas pueden socavar la capacidad de los ecosistemas de proveer bienes y servicios naturales. El uso inadecuado de fertilizantes o la contaminación de fuentes de agua, por ejemplo, pueden llegar a tener efectos desastrosos para algunas actividades económicas y para la salud y bienestar de las poblaciones. Además, muchos impactos podrían no ser percibidos más que en el mediano y largo plazo. En este sentido, los indicadores del SCN no proveen suficiente información para la toma de decisiones que afecten períodos relativamente extensos (más de cinco años). En todo caso, para transitar en la ruta del desarrollo sostenible es importante conocer y relacionar la degradación ambiental con la actividad económica, de manera que las políticas públicas garanticen que el capital natural con el que cuenta un país (en términos de cantidad y calidad) podrá seguir ofreciendo posibilidades de generar ingreso y bienestar social equivalentes o mayores a los del presente. Identificar quiénes y en qué dimensiones se degrada el ambiente

natural es fundamental para que los procesos de política pública puedan garantizar su conservación y restauración, así como el bien general en el largo plazo.

- iii) **El SCN trata de manera inadecuada los gastos de protección y de restauración ambiental.** Los gastos de “protección” o “reparación” ambiental –*defensive expenditures* en inglés– se refieren a los gastos en que incurren el gobierno, las empresas y las familias para enfrentar problemas ambientales, tales como la contaminación. El principal punto de debate en cuanto a estos gastos se centra en la forma en la que se relacionan con el PIB. Es decir, deberían de sumar o restar al PIB. En la actualidad, estos gastos contribuyen a un aumento del PIB. De hecho, en la lógica del SCN, existen industrias que se dedican a proveer servicios de “descontaminación” y que, por lo tanto, generan ingresos y empleo, por ejemplo. Aquellos que no concuerdan con esta visión, esgrimen que este proceder dificulta visualizar las complicaciones y problemas asociados a la contaminación y al agotamiento de bienes naturales (la tala de bosque implica mayor erosión de los suelos, lo que puede suponer gastos asociados al azolvamiento de presas o protección contra inundaciones, por ejemplo). Si bien el trato actual de estos costos por parte del SCN puede sonar coherente, sus detractores argumentan que desde esta perspectiva podría recomendarse y promoverse un “crecimiento contaminador” como fórmula para el desarrollo, en tanto este implicaría una dinámica de incentivos y demandas de servicios de descontaminación que generaría empleo, ingreso y consumo, al mismo tiempo que contribuiría con el bienestar al reducir la contaminación (Claude, 1997).

Como resultado del reconocimiento de algunas de las carencias señaladas y otras asociadas al análisis de la problemática ambiental, en los últimos años se han realizado esfuerzos significativos por modificar el SCN y sus agregados (tal como el PIB) para identificar y dimensionar los impactos reales de los procesos económicos en el ambiente natural y viceversa. Como ya se ha indicado, el enfoque de las “cuentas verdes” proporciona una base de conceptos y métodos para abordar este propósito. El esfuerzo más relevante dentro del enfoque de las cuentas verdes ha sido el proceso desarrollado por Naciones Unidas en colaboración con diversas instituciones internacionales. Este proceso se basa en la introducción de una cuenta satélite que complementa el SCN sin modificar su estructura básica. Este tipo de cuenta satélite (a la cual corresponde el SCAE) presenta un sistema de contabilidad adicional o paralelo que amplía la capacidad analítica de las cuentas nacionales –con relación a propósitos específicos como el caso del ambiente natural–, evitando que se sobrecargue o se desorganice el sistema central.

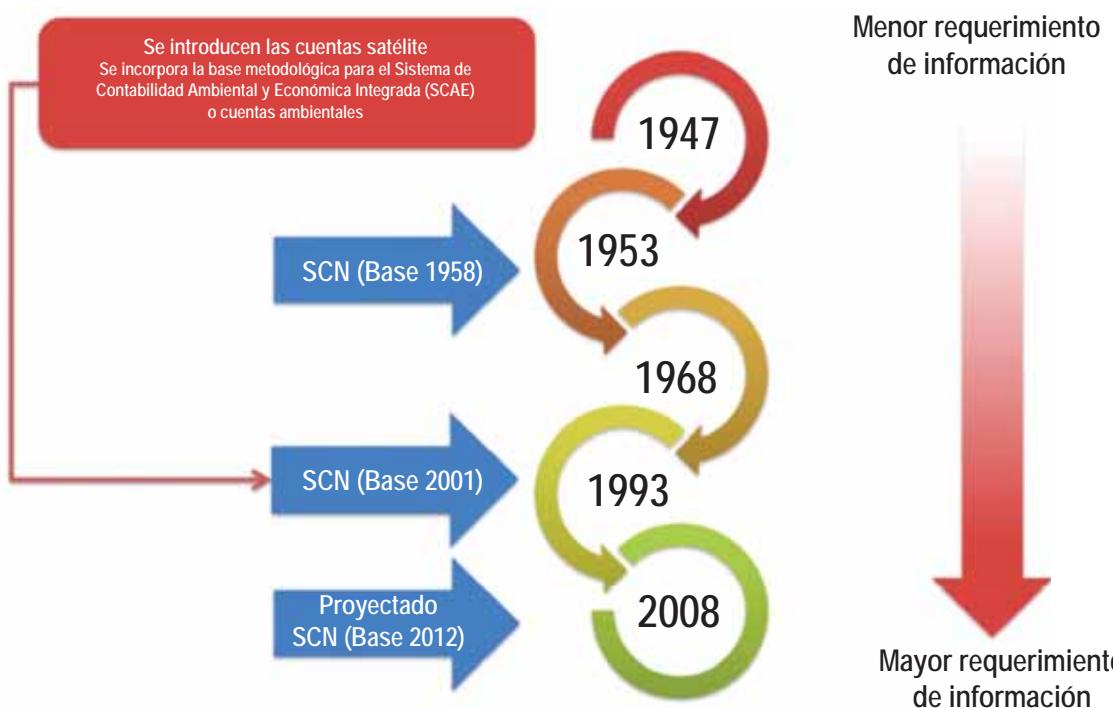
### 2.1.3 *El Sistema de Contabilidad Nacional en Guatemala*

La institución encargada de desarrollar el SCN en el país es el Banco de Guatemala (BANGUAT)<sup>4</sup>. Históricamente, el BANGUAT ha sido la entidad responsable de elaborar la estadística macroeconómica en Guatemala y esta posición se solidificó luego del establecimiento del Programa Nacional de Estadísticas Económicas (PRONAME) en 1997, a través de un convenio de cooperación con el Instituto Nacional de Estadística (INE).

4 El objetivo fundamental del BANGUAT es contribuir a la creación y mantenimiento de las condiciones más favorables para el desarrollo ordenado de la economía nacional, para lo cual debe propiciar las condiciones monetarias, cambiarias y crediticias que promuevan la estabilidad en el nivel general de precios (CRG, 2000).

La implementación de un sistema de cuentas nacionales en el país tiene sus inicios en los años sesenta y culminó en 1964 con la adopción del SCN53, adoptando el año 1958 como año base. Hasta el 2006, Guatemala era un país rezagado en cuanto a la aplicación del SCN, pues, hasta entonces, mantenía el sistema que había sido desarrollado cincuenta años atrás. Sin embargo, en 1997 el BANGUAT inició un proceso de actualización que derivó, en 2006, en la consolidación del nuevo marco de compilación basado en el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN93), con año base 2001.

**Figura 1**  
**Evolución del SCN en Guatemala**



Fuente: Elaboración propia.

El proceso de evolución del SCN en Guatemala se esquematiza en la Figura 1. Los semicírculos muestran los años en que fueron publicadas las distintas revisiones de los manuales del SCN, y se hace notar que las necesidades e información para su compilación han aumentado con el tiempo. Las flechas azules señalan los sistemas contables adoptados por el país. Es conocido públicamente que el BANGUAT tiene la intención de adoptar y desarrollar antes del 2015 la última versión del SCN publicada en 2008, utilizando el 2012 como año base.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> La selección del año base se fundamenta principalmente en la disponibilidad de información. Para el 2015 se espera contar con un nuevo Censo de Población, un nuevo Censo Agropecuario y una nueva Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI), entre otros. Esta información es esencial para entender la estructura y comportamiento de los procesos económicos en el país. Por otro lado, el año base debe considerarse como un año normal, en cuanto a ausencia de catástrofes, estabilidad económica y de precios, crecimiento económico, entre otros (BANGUAT, 2007).

Tanto la implementación del SCN93 como el cambio de año base de 1958 a 2001 representaron un salto cualitativo importante en cuanto a la descripción de la realidad económica nacional. Entre los avances más importantes sobresalen los que tienen que ver con la cobertura del sistema actual. Las anteriores cuentas nacionales registraban información de 29 actividades económicas a precios constantes, agrupándolas en 11 grandes grupos. Actualmente el BANGUAT compila información de 130 actividades económicas, a precios corrientes y constantes. Distingue además, entre actividades de mercado, de uso final propio y no de mercado, lo que amplía el número de actividades a 143, ya que algunas se desarrollan en más de uno de estos rubros.

En el sistema actual de cuentas nacionales también se elaboran equilibrios de oferta y utilización para 226 productos, elementos que estaban ausentes en el sistema anterior. Estos equilibrios se registran en lo que se denomina el Cuadro de Oferta y Utilización (COU), el cual es uno de los insumos básicos para la compilación de las cuentas ambientales y otras cuentas satélite.<sup>6</sup>

## 2.2 Contabilidad macroeconómica y cuentas ambientales

### 2.2.1 *El desarrollo sostenible y las cuentas ambientales*

La necesidad de un sistema de contabilidad ambiental surge casi simultáneamente con la de hacer operativo el concepto de desarrollo sostenible, cuya definición más aceptada es la del Reporte de Brundtland, que lo define

como el proceso de cambios cualitativos en el bienestar de las personas que cubre las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las futuras generaciones para cubrir sus propias necesidades (WCED, 1987). Esta definición tiene ambigüedades, lo que ha llevado a tener múltiples interpretaciones. Esto se debe a que el concepto opera de forma normativa planteando objetivos basados en juicios de valor y normas éticas que predominan en las circunstancias actuales (Faucheuix *et al.*, 1996).

Las distintas concepciones del desarrollo sostenible se pueden agrupar en tres enfoques básicos que tienen cierto grado de complementariedad, por lo que no se les debe considerar necesariamente de forma independiente (UN, 2003; Faucheuix *et al.*, 1996). El primero es el enfoque de los tres pilares, el cual señala que no debe existir una visión única de la sostenibilidad, sino que los sistemas económicos, sociales y ambientales están íntimamente ligados y un sesgo hacia alguno de ellos generaría un desbalance que no conduciría al desarrollo sostenible. El segundo es el enfoque ecológico, que se refiere a una visión de los sistemas económicos y sociales como subsistemas del medio ambiente global el cual, según Bartelmus (2003), promueve la reducción de la presión de las actividades económicas a niveles tolerables según la capacidad de carga de los sistemas naturales. Es en este enfoque donde la “economía ecológica” ha brindado los mayores aportes (Pearce & Pearce, 2001).

El tercer enfoque, es el de capital, el cual constituye la base de los principales esquemas de contabilidad ambiental y señala que, tanto el capital producido ( $K_p$ ) como los capitales natural ( $K_n$ ) y social ( $K_s$ ), contribuyen a mantener la producción de bienes y

<sup>6</sup> Para mayor información sobre las diferencias metodológicas, véase el Tomo I: *Aspectos Metodológicos del SCN de Guatemala* (BANGUAT, 2007).

servicios necesarios dentro del proceso económico (Pearce & Barbier, 2000). En otras palabras, se requiere que los componentes del ambiente natural se mantengan lo suficientemente estables en su estructura y función para permitir gozar sus beneficios múltiples en el futuro (Repetto, *et al.* 1989). Esto está relacionado con el concepto *Hicksiano* del ingreso, en el que se define el ingreso de una nación como la cantidad que puede gastar colectivamente sin reducir la base de capital que se requiere para generar este ingreso (Hicks, 1965). De acuerdo con el autor, el capital se entiende por el acervo de bienes que tienen la capacidad de producir más productos y satisfacción en el futuro. A raíz de esta definición, Pezzey (1992) elaboró una definición muy aceptada en círculos académicos que indica que para transitar en el camino de la sostenibilidad se requiere que el bienestar *per cápita* no se reduzca a través del tiempo.

Los diversos enfoques del desarrollo sostenible motivaron la generación de distintas metodologías e indicadores para su medición, a lo que Bartelmus (2003) denominó "un campo fértil para las diversas formas de medición". Entre las propuestas se puede mencionar: el Índice de Progreso Genuino, el Índice de Bienestar Económico Sostenible (IBES), la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), el Índice de Progreso Social (IPS) o el Índice de Desarrollo Humano (IDH), entre otros. En términos generales, las diferentes propuestas de medición de la sostenibilidad del desarrollo pueden agruparse en tres enfoques fundamentales, siendo estos, los enfoques de tipo físico, monetario o mixto<sup>7</sup>. Las

diferentes propuestas dentro de estos enfoques pueden ser tomadas como precursoras o complementos de sistemas más rigurosos de contabilidad como el SCAE, que registra tanto información física como monetaria, y por lo mismo responde a un enfoque mixto de medición.

La historia del SCAE se remonta a principios de los años ochenta, cuando el Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) tomó la iniciativa de explorar la forma en que podían enriquecerse las cuentas nacionales, de manera que estas consideraran los cambios en los componentes del ambiente natural. Luego de una serie de encuentros técnico-científicos, se concluyó que era factible "corregir" las cuentas nacionales, aunque no hubo consenso respecto a la manera en que habían de transformarse. No obstante, partiendo de los análisis y resultados de las reuniones anteriores, varias instituciones decidieron trabajar de forma conjunta, y prepararon un SCN reformado. Es en 1993 cuando finalmente se introduce una nueva sección denominada "cuentas satélite para el medio ambiente", que dio origen a lo que en ese momento se denominó Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada (SCAEI). Luego, en 1994 se publica como un manual independiente.

En 2003 surge un nuevo manual del SCAEI y en 2012 se cierra una importante etapa de consolidación del sistema con la publicación del manual *System of Environmental-Economic Accounting* (UN *et al.*, 2012). Además de adoptar el nombre de Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), este nuevo proceso, recogido en el manual, se ha convertido en un estándar internacional bajo el respaldo de la Comisión de Estadísticas de las Naciones Unidas (CENU), con el apoyo técni-

<sup>7</sup> Para descripciones detalladas de los avances más notables dentro de cada enfoque ver: Atkinson *et al.* (1997), van den Bergh (1996), Bartelmus (2003), Nordhaus & Tobin (1974), Cobb & Cobb (1994), Cobb *et al.* (1995), Wackernagel & Rees (1996).

co del Grupo de Londres (GL).<sup>8</sup> Esta condición de estándar internacional, le confiere al SCAE un alto nivel de trascendencia global, mientras que localmente, será necesario que cada país desarrolle las capacidades para impulsar el proceso con un carácter oficial y pueda utilizarlo para el mejoramiento de políticas públicas encaminadas a favorecer el proceso de desarrollo integral, sostenibles ambientalmente, valga la redundancia.

### *2.2.2 Avances en la implementación del SCAE en Latinoamérica*

Una primera evaluación muy difundida sobre el estado del arte de las cuentas ambientales en la región fue realizada por Marcel Claude en 1997 (Claude, 1997), financiada por la Fundación Futuro Latinoamericano. Los principales hallazgos mostraban que, en general, el instrumento tenía una amplia difusión a nivel académico en los distintos países, y se resaltaba la existencia de algunas experiencias con resultados destacables, particularmente en México. De acuerdo con Isa (2004), a comienzos de los años noventa varios países latinoamericanos iniciaron proyectos, auspiciados por organismos internacionales, con el objetivo de iniciar la compilación de las cuentas ambientales. El principal obstáculo a superar en estos años fue la falta de interés de los organismos gubernamentales (Claude, 1997), lo que provocó que la mayoría de estos no fueran concluidos (Isa, 2004). No obstante, Claude (1997) afirma que se identificó una demanda bastante generalizada, en torno de las cuentas verdes, entre la sociedad civil, organizaciones no gubernamentales, universidades, técnicos y profesionales del sector estatal, entre otros.

<sup>8</sup> El GL fue creado en 1993 para permitir el intercambio de experiencias en el desarrollo e implementación de cuentas ambientales y desde entonces ha funcionado como un ente externo asesor de la División de Estadísticas de Naciones Unidas (DENU) para la preparación de los respectivos manuales.

Otro informe sobre el estado de las cuentas ambientales en Latinoamérica es el de Ortúzar *et al.* (2005), el cual se complementa con el de Naciones Unidas. Los informes concluyen que el avance a nivel regional es todavía incipiente y destacan el liderazgo de México y Colombia (Cuadro 1). En el caso de México, por ejemplo, las cuentas ambientales se elaboran de forma consistente desde 1992, lo que ha permitido compilar series de tiempo que permiten un alto grado de comparación intertemporal.

En la actualidad, Guatemala es uno de los países más avanzados en la compilación y utilización del SCAE, proceso que se ha caracterizado por el rigor conceptual y metodológico, hecho que ya es reconocido internacionalmente. De manera adicional, el proceso guatemalteco se ha destacado por el modelo de cooperación entre las instituciones públicas y la academia, cuestión que ha conferido estabilidad y oficialidad al proceso nacional. El primer ejercicio piloto del SCAE en Guatemala se publicó en 2009 para la serie 2001-2006. Este ejercicio se ha complementado de manera definitiva por esta publicación oficial para el periodo 2001-2010.

## **2.3 El marco metodológico del SCAE de Guatemala**

### *2.3.1 Antecedentes*

El SCAE es una cuenta satélite porque no modifica el marco central del SCN. Por un lado, tiene características de cuenta satélite interna, ya que reorganiza las transacciones analizadas en el SCN para resaltar aquellas que sean pertinentes para cierto sector. Por otro lado, tiene características de cuenta satélite externa, ya que extiende el alcance del sistema incluyendo inventarios, flujos y transacciones que no son contabilizadas en el SCN.

**Cuadro 1****Niveles de implementación de las cuentas ambientales en Latinoamérica (año 2013)**

País	Nivel de implementación
México y Colombia	Elaboran sistemáticamente cuentas ambientales.
Guatemala	La compilación del SCAE para el periodo 2001-2006 fue publicada en una primera versión. La publicación actual recoge la actualización del SCAE a 2010, publicándose la serie completa 2001-2010.
Panamá	Inicia la implementación de cuentas ambientales en 2003. No se conocen publicaciones al momento.
República Dominicana	Inicia la compilación de una cuenta de agua en 2005. No se conocen publicaciones de la misma.
Argentina, Bolivia, Brasil	Estos países tuvieron proyectos de cuentas ambientales y no los concretaron.
Barbados, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Jamaica, Perú, Argentina, Brasil, Bolivia y el resto de países del Caribe.	Estos países no tienen proyectos para elaborar cuentas ambientales.
Chile y Costa Rica	Estos países tuvieron cuentas, pero dejaron de elaborarlas por diversas razones y no tienen planes en el futuro cercano.

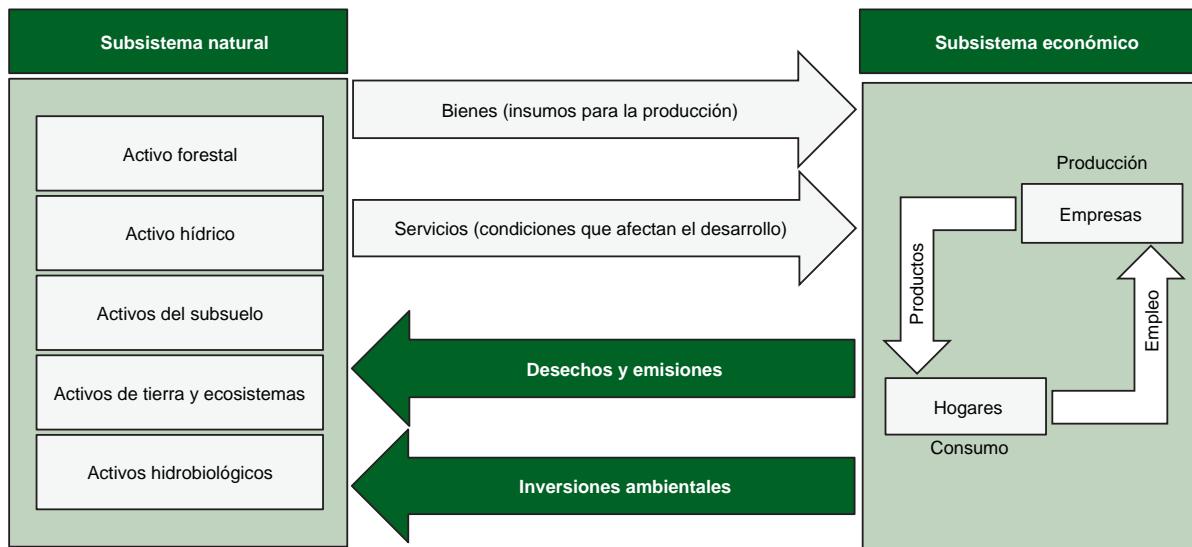
Fuente: Elaboración propia.

El propósito principal del SCAE es examinar las relaciones entre la economía y el ambiente para poder evaluar tres aspectos que definen dicha relación. Un primer aspecto de análisis permite precisar el aporte de los bienes y servicios naturales a la economía nacional y conocer su estado de situación. En un segundo nivel de análisis se logra conocer el grado en que los procesos económicos impactan en los componentes ambientales, identificando modalidades, patrones de uso, productividad, intensidades, variabilidad y actores en el uso de éstos. Finalmente, el SCAE permite revisar el papel de las instituciones en estas relaciones y lo hace estudiando las características y niveles de la inversión pública y privada relacionada con la protección, el mejoramiento y el uso sostenible de los bienes y servicios naturales. A partir de estos elementos, se puede arribar a conclusiones acerca de la sostenibilidad del desarrollo y proveer las bases para el diseño y mejoramiento de políticas de desarrollo, sustentadas en límites naturales socialmente deseables.

El punto de partida para el SCAE es el reconocimiento de la relación intrínseca entre el ambiente y la economía (Figura 2).<sup>9</sup> En esta relación, el ambiente provee bienes en la forma de insumos para la producción (suelo, nutrientes, madera, agua, entre otros) y servicios en la forma de condiciones que afectan el desarrollo de procesos productivos (regulación del clima, control de erosión, regulación hídrica, entre otros). En el proceso económico se producen y consumen bienes y servicios y, durante este proceso, también se generan residuos que en su mayor parte son depositados en el ambiente y, en pocos casos, son reutilizados (reciclaje). Estas relaciones son las que inspiran la estructura analítica de cuentas y subcuentas que componen el marco contable completo del SCAE.

<sup>9</sup> En el contexto del SCAE, el subsistema natural es tratado como sinónimo de ambiente natural, medio ambiente o ambiente. El término *recurso natural* también es tratado de forma análoga con el de *bien natural* y, junto al término de *servicio ambiental* o *condición ambiental*, ambos son considerados parte del ambiente natural.

**Figura 2**  
**Esquema simplificado de las relaciones entre el ambiente y la economía**



Fuente: Elaboración propia.

La capacidad analítica del SCAE aporta información valiosa para identificar, retroalimentar y mejorar procesos nacionales de política pública que relacionan al ambiente y la economía, con miras a proteger eficazmente el primero mientras se hace viable el segundo en un marco de búsqueda permanente del desarrollo sostenible. En general, estos aportes se pueden sintetizar en seis aspectos relevantes:

- i) Ayuda a superar algunas de las limitaciones del SCN al incorporar la medición de los aportes del ambiente natural a la economía y el estado de este a partir de tal relación.
- ii) Permite mejorar la valoración del ambiente natural al conocer su aporte real a la economía nacional, desmitificando las relaciones entre el ambiente y la economía.
- iii) Logra identificar y analizar modalidades, patrones de uso, productividad, intensidad, variabilidad y actores en el uso de los componentes del ambiente natural por parte de la economía.
- iv) Permite identificar los niveles de inversión pública y privada en el mejoramiento del ambiente natural.
- v) Permite evaluar los aportes cuantitativos y cualitativos, así como la sostenibilidad del modelo dominante de crecimiento económico y de desarrollo, a través del uso de indicadores del desempeño económico-ambiental intertemporales.
- vi) Permite caracterizar consistentemente el estado de agotamiento, degradación y contaminación de los principales elementos constitutivos del ambiente natural.

### 2.3.2 Estructura de cuentas

El marco central del SCAE de Guatemala se estructura de manera armónica con el marco central del SCN y el proceso de compilación del primero utiliza las bases de datos del segundo. El marco central del SCAE está integrado por tres cuentas fundamentales: (i) cuentas de activos, (ii) cuentas de flujos y (iii) cuentas de gastos y transacciones ambientales.

Las tres cuentas demandan y orientan la compilación de una serie de cuadros estadísticos ordenados temáticamente. Cada uno de los temas permite la generación de indicadores agregados, y están asociados a los principales activos del ambiente natural. Las cuentas temáticas del proceso del SCAE de Guatemala son: (i) cuenta de recursos hídricos, (ii) cuenta del bosque, (iii) cuenta de energía y emisio-

nes, (iv) cuenta de bienes pesqueros y acuícolas, (v) cuenta de residuos, (vi) cuenta de recursos del subsuelo y (vii) cuenta de tierra y ecosistemas (Cuadro 2).

#### 2.3.2.1 La cuenta de activos

En el SCAE, el término “activo” se amplía en relación con el utilizado en el SCN, ya que además de su condición de generar beneficios a quien lo posee –en términos de ingreso o riqueza–, se deben considerar los beneficios debido a la provisión de servicios ambientales, aun cuando éstos no tengan un valor de mercado (monetario). En ese sentido, el activo se define como una entidad de ocurrencia natural que provee bienes y/o servicios ambientales, muchas veces sobre los cuales no existe un derecho de propiedad definido, pero brindan beneficios de uso indirecto, opción, legado o

**Cuadro 2**

**Matriz de la estructura del marco contable del SCAE de Guatemala**

Estructura contable del SCAE (clasificación por cuenta) y sus registros	Estructura temática del SCAE (clasificación por tema)							
	CB	CRH	CRS	CEE	CTE	CRPA	CR	CGTA
<b>Activos</b>								
Recursos naturales	✓	✓	✓			✓		✓
Ecosistemas						✓		✓
Tierra y aguas superficiales	✓	✓			✓			✓
<b>Flujos</b>								
Recursos naturales	✓	✓	✓			✓		✓
Insumos de los ecosistemas				✓	✓			✓
Productos	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Residuos	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
<b>Gastos y transacciones</b>								
Protección ambiental	*	*	*	*	*	*	*	*
Gestión de recursos	*	*	*	*	*	*		
<b>Agregados</b>								
Depreciación por agotamiento	*		*					
Depreciación por degradación								
Indicadores complementarios	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*

Observaciones:

Un cheque indica que puede haber registros físicos. Un asterisco indica que puede haber registros monetarios. Un cheque encerrado en un cuadro indica que puede haber registros físicos y monetarios. CB=Cuenta del Bosque, CRH= Cuenta de Recursos Hídricos, CRS= Cuenta de Recursos del Subsuelo, CEE= Cuenta de Energía y Emisiones, CTE=Cuenta de Tierra y Ecosistemas, CRPA=Cuenta de Bienes Pesqueros y Acuícolas, CR=Cuenta de Residuos, CGTA= Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales.

Fuente: Elaboración propia.

simplemente de existencia. La cuenta de activos mide las existencias del ambiente natural en términos físicos, las valora en términos monetarios y refleja su ritmo de utilización. Para ello es necesario medirlos tanto al inicio como al final del período contable, lo que puede ser realizado en forma física y monetaria. La cuenta registra estas mediciones utilizando tres conceptos clave: inventario de apertura (existencias del activo al principio del período contable), inventario de cierre (existencias del activo al final del período contable) y variaciones del activo (cambio en las existencias del activo durante el período contable).

Los activos ambientales del SCAE se clasifican en tres categorías:

- i) **Bienes naturales.** Son definidos como aquellos elementos del ambiente natural que tienen el potencial de producir beneficios debido a su uso en actividades económicas a través de la provisión de materias primas y energía. Al mismo tiempo, estos elementos son objeto de disminución en términos cuantitativos debido a ese uso. Se pueden subdividir en cuatro categorías principales: bienes minerales y energéticos, suelo, agua y bienes biológicos.
- ii) **Tierra y aguas superficiales.** A diferencia del SCN, el SCAE toma en cuenta todas las áreas de tierra y agua superficial, incluyendo aquellas a las cuales no se les pueden imputar un uso económico o no tienen un propietario establecido. Los activos bajo esta categoría pueden ser, a su vez, clasificados en: tierras bajo edificaciones y estructuras, tierra agrícola y el agua superficial asociada a ésta, tierra forestal y el agua superficial asociada a ésta, grandes cuerpos de agua, y otros tipos de espacios.

iii) **Ecosistemas.** Un ecosistema se define como un grupo de organismos y el ambiente físico donde habitan, reconociéndose tres tipos (terrestres, acuáticos y atmosféricos), los cuales pueden ser a la vez, subdivididos en otras categorías. El activo lo constituye el ecosistema completo y no sus componentes, ya que los beneficios de sus servicios los genera el sistema en su totalidad. Existen algunos servicios que son comunes a los tres tipos de ecosistemas, tales como la regulación global de flujos de energía y materia, la absorción de desechos humanos y la provisión de entretenimiento.

La cuenta de activos monetaria se deriva de las cuentas físicas, y estas se compilan previo a la imputación de valores monetarios. Las cuentas monetarias aplican precios de mercado reales o estimados a los inventarios físicos y a las variaciones de los inventarios. En la práctica, se han propuesto varios métodos para calcular el valor de mercado de los inventarios de recursos naturales escasos (agotables), así como sus variaciones, incluido el llamado "precio neto" (Repetto, Magrath, Wells, Beer & Rossini, 1989) y el del "costo de uso" (El Serafy, 1989). La implementación del SCAE ha optado por el uso del Método del Valor Presente Neto (MVPN) para la asignación del valor de los activos de suelo y del bosque, que son los únicos a los que se asigna una valoración específica.<sup>10</sup> Para el caso de Guatemala, los demás activos solo se cuantifican en términos físicos.

### 2.3.2.2 *La cuenta de flujos*

La cuenta de flujos registra los movimientos de bienes y servicios ambientales entre el sub-

<sup>10</sup> Para una descripción más detallada de los métodos propuestos para el SCAE se recomienda ver el texto del SEEA 2003 (UN *et al*, 2003).

sistema natural y el subsistema económico, y entre agentes de ambos para revelar la dependencia que tiene la economía de ciertos componentes del ambiente natural y la sensibilidad de este a ciertas actividades económicas. Los hallazgos sobre estas relaciones se pueden derivar del análisis del uso de materiales como insumos para la producción, la demanda final, la generación de contaminantes y la generación de desechos que son descartados hacia los ecosistemas naturales.

La conceptualización teórica de la cuenta surge del consenso de que la economía requiere de bienes naturales, energía, sumideros y servicios ecológicos provistos por los ecosistemas para poder desarrollarse. El trabajo de Georgescu-Roegen (1968) provee el fundamento teórico para medir estas interacciones en un sistema contable de flujos de energía y materiales, ideas que se han consolidado en la actualidad. Los materiales y energía extraídos del ambiente son entidades físicas y los cambios inducidos en el ambiente natural como resultado de la actividad económica (agotamiento, degradación y contaminación) son también físicos por naturaleza, y por lo tanto sujetos a las leyes físicas de la termodinámica. Este planteamiento de tipo físico es extrapolado al SCAE y permite la armonización con las identidades (balances) que se utilizan en el SCN para contabilizar los flujos de transacciones monetarias dentro de la economía.

El SCAE analiza los inventarios del ambiente natural (activos) en un determinado momento y los cambios de esos valores en el tiempo (flujos). En ese sentido, uno de los aportes sustanciales del marco analítico es que mide los flujos resultantes de la interacción entre la economía y el medio ambiente y revisa de qué manera esos flujos están conectados con los productos generados. En general, el SCAE analiza tres tipos de flujos:

- **Flujos dentro de la economía.** Estos ya son registrados por el SCN y son el resultado de la operación de un conjunto de actividades que producen bienes y servicios que pueden ser intercambiados por dinero u otros productos, incluyendo la utilización de estos últimos por parte del usuario final. A la vez, algunos de los bienes y servicios pueden ser utilizados (desapareciendo al final del proceso) para producir otros bienes y servicios, lo que se conoce con el nombre de consumo intermedio. Como las economías no operan aisladas del resto del mundo, existen además, otros países que proveen productos en forma de importaciones y que reciben parte de la producción nacional en forma de exportaciones.
- **Flujos de la economía al ambiente.** Estos son los residuos, efluentes y emisiones que resultan del proceso de producción de bienes y servicios dentro de la economía. De esa forma, la economía usa el ambiente natural como depósito de desechos. Para el caso del SCAE de Guatemala, solamente se consideran los flujos que ocurren dentro del territorio nacional, como por ejemplo, flujos de residuos transportados por cursos de agua o corrientes de aire.
- **Flujos del ambiente a la economía.** Se refiere a todos los bienes y servicios que son inherentes al ambiente natural y desde donde la economía extrae sus insumos para los procesos productivos. Estos flujos pueden ocurrir dentro de un sistema económico nacional, que son los que se registran para el caso de Guatemala, pero también pueden existir entre el ambiente del resto del mundo y el sistema económico nacional.

Los flujos pueden ser compilados para un elemento o un grupo de elementos, según el ori-

gen (oferta) y destino (utilización) de los mismos. Este proceso es sistematizado utilizando un Cuadro de Oferta y Utilización (COU), el cual puede contener la información sobre un bien natural determinado, su proceso de transformación en algún producto comercial y los residuos generados a raíz del proceso económico al que es sometido el mismo. Ello permite el análisis del ciclo de vida de un producto, ya que se podría seguir la pista de todas las etapas del proceso productivo, incluyendo los insumos provistos por el ambiente natural y los residuos y emisiones que se vierten en este.

La utilización del COU en el SCAE es consistente con el SCN y se presenta en tres formas básicas: i) el COU de tipo físico, que muestra todos los resultados en toneladas (o según la medida que más se ajuste a las necesidades del elemento analizado); ii) el COU monetario, que da valor monetario a los elementos indicados en el COU físico; y iii) el COU híbrido, que es la representación de las cuentas nacionales en términos monetarios (consumo y producción) y de los flujos ambientales en términos físicos (bienes y servicios naturales en una vía y residuos y emisiones en otra).

#### *2.3.2.3 La Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales*

La Cuenta de Gastos y Transacciones Ambientales registra el conjunto de erogaciones efectuadas por el sector público y privado para prevenir, mitigar o restaurar los daños al ambiente natural, así como los gastos para la gestión de los bienes naturales. Además, la cuenta registra las transacciones ambientales o flujos monetarios que surgen de las actividades económico-ambientales. En general, esta cuenta brinda la posibilidad de evaluar los costos y beneficios económicos, incluyendo el

desempeño sectorial al reducir los impactos ambientales.

Esta cuenta permite contrastar niveles de inversión pública en materia ambiental con los niveles de utilización de sus componentes en el marco de la economía. Estos niveles de inversión deberían ser consistentes con los niveles de uso para prevenir agotamiento, degradación y contaminación ambiental, y con ello reducir la vulnerabilidad de los países en el largo plazo. Esta cuenta se concentra en el análisis de los gastos y transacciones del sector público únicamente, debido a las limitaciones cuantitativas y cualitativas de la información proveniente del ámbito privado.

#### *2.3.3 Fuentes de información*

La compilación de las cuentas ambientales es un ejercicio académico complejo y está sujeto a la capacidad de obtener y generar información que cumpla con ciertos principios básicos de calidad y confiabilidad. A pesar de que en Guatemala aún existen limitaciones importantes a este respecto, la iniciativa del SCAE ha ayudado a que las instituciones mejoren tales procesos y ha colaborado para orientar las acciones de generación de información para que respondan a propósitos predeterminados de relevancia nacional. En este contexto, y frente a la necesidad de utilizar la información disponible, se evaluaron y eligieron diferentes fuentes de información, conformando finalmente una plataforma suficiente para respaldar la construcción del SCAE.

Adicional a las bases de datos del Banco de Guatemala (BANGUAT) y del Sistema de Información Estratégica Socioambiental (SIESAM) del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL), en el Cuadro 3 se identifican algunas de las principales entidades que aportaron información. Cabe señalar que este

no es un listado exhaustivo, en él no se incluyen entidades internacionales, educativas de formación superior o de investigación, ni instituciones sin fines de lucro de las cuales se obtuvo información clave, que permitió cotejar algunos datos específicos.

En relación con los cuadros presentados en este documento, el lector observará que no se cita la fuente. Ello obedece a que en un mismo cuadro se compilan, armonizan y manipulan datos procedentes de diversas fuentes, todos ellos utilizando metodologías aceptadas den-

tro de los estándares internacionales vinculados a la compilación de cuentas nacionales y cuentas ambientales.

#### **2.3.4 Unidades de medida**

En el SCAE los registros contables pueden hacerse tanto en unidades físicas, como en unidades monetarias. En general, los datos físicos son expresados en toneladas métricas (t)<sup>11</sup>. Sin embargo, en los casos donde las particularidades del activo (bien o servicio ambiental) no permite una conversión a toneladas, o bien

**Cuadro 3**  
**Principales instituciones nacionales que aportan información al SCAE**

Tema	Principales fuentes de información
Bosque	Instituto Nacional de Bosques (INAB)
	Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)
	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Agua	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
	INE
Subsuelo	Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH)
	Ministerio de Energía y Minas (MEM)
	MEM
Energía	Asociación del Mercado Mayorista (AMM)
	INE
	MARN
Tierra y ecosistemas	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)
	INE
Bienes pesqueros	Unidad de Pesca y Acuicultura del MAGA (UNIPESCA)
	MAGA
Residuos y emisiones	Instituto de Fomento Municipal (INFOM)
	Municipalidad de Guatemala
Gastos y transacciones	Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)
	Sistema de Administración Tributaria (SAT)
	Instituto de Fomento Municipal (INFOM)
	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN)

Fuente: Elaboración propia.

<sup>11</sup> Por convención en el Sistema Internacional y en el contexto del SCAE, la tonelada métrica es equivalente a tonelada.

por cuestiones prácticas en la presentación de resultados, se utiliza una medida aceptada por el Sistema Internacional (SI). Por ejemplo, la madera en pie puede ser expresada en metros cúbicos ( $m^3$ ), que es una unidad volumétrica o en toneladas (t), que es una unidad de masa; ambas aceptadas por el SI. En algunos casos, incluso, se pueden hacer combinaciones de medidas volumétricas, de masa, de energía u otras en un mismo cuadro para reflejar la diversidad, o bien por la imposibilidad de unificar dimensionales. Las medidas monetarias regularmente aparecen en *quetzales de cada año*,<sup>12</sup> que son aquellos valores monetarios que no tienen ajustes interanuales por inflación o variaciones en el nivel general de precios.

## 2.4 Proceso de implementación y el arreglo institucional

En Guatemala, el SCAE se construye utilizando como referencia el documento denominado "Elementos esenciales para la compilación del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica Integrada de Guatemala" (IARNA-URL, 2008) elaborado por el IARNA-URL. En este documento se consignan de manera resumida los lineamientos generales para conceptualizar y poner en práctica el sistema en Guatemala, sobre la base de tres fuentes de información principales. La primera se refiere al *Manual del SCAE*, edición 2003, elaborado por Naciones Unidas y otros organismos internacionales (UN, EC, IMF, OECD & WB, 2003). En este se propone la utilización de una cuenta satélite que amplía la capacidad analítica del SCN, incorporándole información ambiental a través de una estructura, definiciones y clasificaciones comunes. La se-

gunda se refiere al documento de aspectos metodológicos del SCN de Guatemala, elaborado por el Banco de Guatemala, en donde se describe el marco para la estimación de los principales indicadores del desempeño de la economía nacional (BANGUAT, 2007). Finalmente, la tercera fuente se refiere al *Manual de la Comunidad Europea para el desarrollo de la contabilidad física de materiales*, el cual hace énfasis en la medición de los flujos físicos de la economía (European Communities, 2001).

Así, el SCAE de Guatemala se estructuró, impulsó y consolidó a partir de un proceso que consistió en cinco etapas que se presentan en la Figura 3: (i) Formalización de acuerdos entre instituciones que generan, utilizan y oficializan información; (ii) Formulación, aplicación y validación del marco analítico para el SCAE y para las cuentas temáticas específicas; (iii) Compilación y/o generación de la información necesaria para la etapa anterior; (iv) Análisis de la información, producción de resultados y generación de propuestas; y (v) Diseño y aplicación de instrumentos y mecanismos de seguimiento y evaluación.

La iniciativa del SCAE para Guatemala fue concebida en el ámbito académico, en el seno del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar (URL). La propuesta fue discutida con directivos del Banco de Guatemala (BANGUAT –el Banco Central–) y se obtuvo respaldo financiero internacional de la Embajada del Reino de los Países Bajos. Además de la firma de convenios formales de cooperación entre la URL y el BANGUAT para el desarrollo del SCAE, también se formalizaron convenios con el Instituto Nacional de Estadística (INE), la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

12 En el contexto del SCAE, la dimensional de quetzales se refiere a *quetzales de cada año*, o lo que en el SCN de Guatemala se denomina *quetzales corrientes*.

(SEGEPLAN) y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

En cada una de estas entidades se condujeron procesos de fortalecimiento institucional para asegurar la continuidad del proceso de actualización y utilización del SCAE. En el BANGUAT se conformó la Unidad de Estadística Ambiental dentro del Departamento de Estadísticas Económicas; en SEGEPLAN se conformó 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 INE se impulsó la Oficina Coordinadora Sectorial de Estadísticas Ambientales (OCSE-Ambiente) y en el MARN se promovió la Unidad de Economía y Ambiente, adscrita a la Unidad de Políticas Ambientales.

La coordinación general del proceso estuvo a cargo de la Dirección del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA) de la Universidad Rafael Landívar

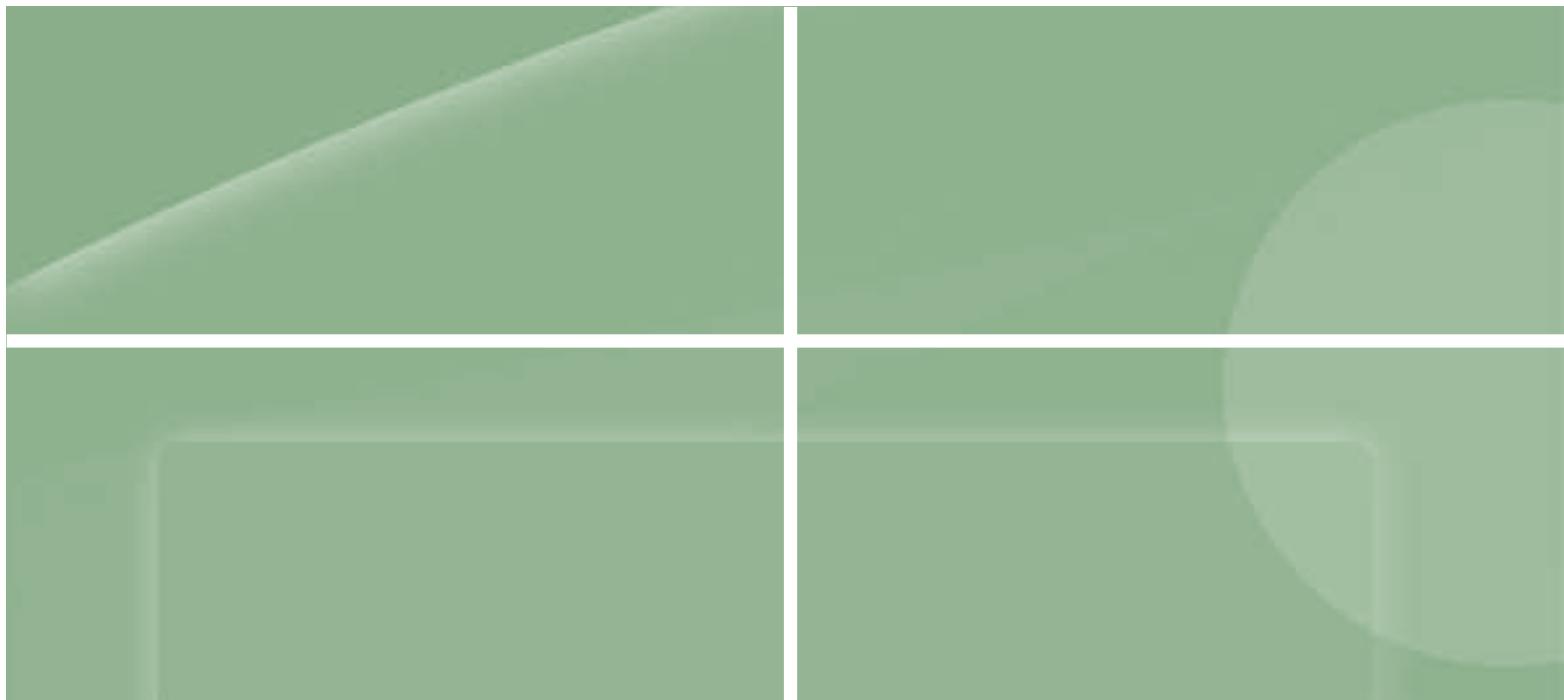
(URL), quien contó con el respaldo técnico-político del Comité Interinstitucional de Cuentas Ambientales (CICA) integrado por las autoridades superiores de cada una de las instancias públicas anteriormente citadas. El proceso técnico-científico también se vio fortalecido con el acompañamiento de comités técnicos conformados por especialistas afines a cada una de las cuentas temáticas. Durante el proceso completo se fortalecieron las capacidades analíticas en torno del SCAE de, al menos, 500 profesionales, incluyendo procesos cortos de capacitación y formación a nivel de licenciatura y postgrado. Los resultados del SCAE logrados durante el período 2005-2013 han sido presentados públicamente y de manera oficial por el INE y el BANGUAT con el acompañamiento académico permanente de IARNA-URL, así como de los otros integrantes del CICA (Anexos 5 y 6). Algunos procesos de mejoramiento de políticas públicas nutridos por el SCAE ya están en marcha en el país, sin embargo, su potencial es enorme y se constituye en el principal desafío para los próximos años.

**Figura 3**  
**Proceso de implementación del SCAE en Guatemala**



Fuente: Elaboración propia.

### 3. Cuadros estadísticos





## 3.1 Cuentas integradas (SCAE)



Clave para interpretar los cuadros	
No. de cuadros	4-58
<b>Flujos</b>	
COU híbrido (varias medidas)	
Por año	4-13
Serie 2001-2010	14
COU %	
Por año	15-24
COU físico	
Toneladas	
Por año	25-35
Serie 2001-2010	36
Porcentaje	
Por año	37-57
Serie 2001-2010	58

## Cuenta Ambiental y Económica Integrada

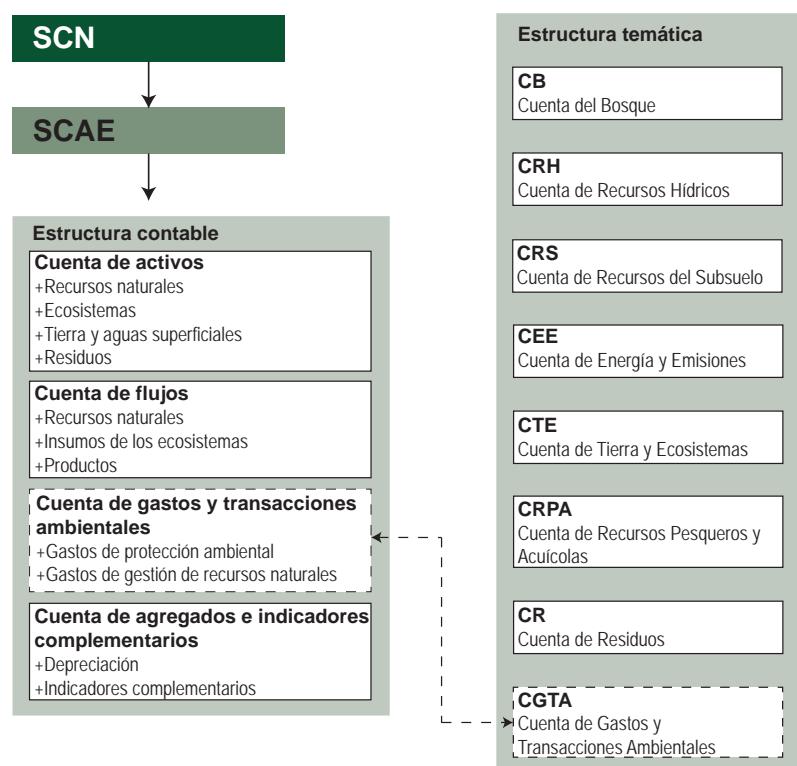
La Cuenta Ambiental y Económica Integrada es el mayor nivel de agregación del SCAE. En ella se incorporan todos los temas del sistema a la estructura por cuenta. Los cuadros que se presentan en esta sección tienen un énfasis en la cuenta de flujos del SCAE y permiten identificar las demandas que las distintas actividades económicas y de consumo tienen sobre el medio ambiente, así como la oferta de residuos y emisiones resultado de los procesos productivos, entre otros.

Se presentan dos tipos de cuadros. Al primero, se le denomina **Cuadro de Oferta y Utilización físico** (COU físico), el cual presenta valores en unidades físicas (toneladas). El Cuadro de la Oferta permite identificar aquellas actividades que ofertan recursos provenientes directamente del ambiente y el Cuadro de la Utilización refleja las demandas que las distintas actividades económicas y de consumo hacen sobre los activos naturales y que son necesarios, ya sea como materias primas (consumo intermedio) para los distintos procesos que se llevan a cabo dentro de la economía, o di-

rectamente para el consumo de los hogares guatemaltecos (consumo final).

El segundo tipo de cuadro es el denominado **COU híbrido**, el cual combina los datos del Sistema de Cuentas Nacionales en términos monetarios y todos los datos del SCAE en términos físicos. Permite comparar los flujos monetarios de toda la economía con los flujos del ambiente, permitiendo visualizar la interrelación entre ambos sistemas. El **COU por actividad** permite ver los flujos a nivel de las industrias y el consumo final. El **COU por producto** permite ver la interrelación entre la economía y el ambiente a nivel de los bienes y servicios producidos en la economía.

La incorporación de la variable ambiental a los indicadores macroeconómicos regularmente implica ajustes por depreciación. El **PIB Ajustado Ambientalmente** (PIBA) por depreciación refleja ajustes menores al 2% del PIB que, aunque bajo, es negativo, lo cual evidencia una sobreestimación del verdadero desempeño de la economía.



**Cuadro 4**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**

**3.1 Cuentas integradas (SCAE)**

Los cuadros 4 a 14 presentan el cuadro de oferta y utilización híbrido de la cuenta de flujos del SCAE, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta	Producción de las actividades económicas											P7. Importaciones	M1. Retornos	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades manufacturera	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción y finanzas	07. Actividades de servicios y SFMI	08. Consumo final	D2-D3. Impuestos menos subven-				
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>															
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	17,230.1	-	-	-	5.9	-	-	4.2	-	-	109.5	1,701.1	5,857.9	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	6,527.5	-	-	189.4	-	-	-	-	-	9.0	58.0	1,605.2	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	1,929.8	-	-	-	-	2.5	-	-	0.1	19.8	802.9	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	376.8	-	-	-	37.7	-	-	2.6	35.5	156.9	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	1,593.5	29.1	-	0.0	-	-	99.1	1,499.5	171.0	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	76,412.8	1.1	-	136.5	-	-	8,949.0	53,712.3	20,784.2	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	12.3	4,763.0	-	0.6	-	-	86.7	-	1,016.5	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	5.4	92.9	15,207.9	73.6	-	-	12	31.3	-	
09. Servicios	millones de quetzales	-	79.0	-	-	0.6	2,161.4	1,120.3	-	13,234.1	-	-	1,850.5	3,698.9	91,750.1
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		17,230.1	6,606.5	1,929.8	376.8	1,594.1	78,816.3	5,977.2	15,207.9	113,489.2	-	-	11,107.6	60,756.4	(0.0)
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>															
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	202.9	80.4	39.7	8.1	71.1	7,566.3	4,764.0	125.8	2,718.5	-	-	-	-	41,280.5
Residuos sólidos	miles de toneladas	16,839.4	664.8	744.6	-	20.9	62,233.2	-	-	40.7	-	1,321.0	-	1.9	81,866.5
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	1,240.8	8.3	294.6	363.9	4.6	858.4	3,464.3	40.7	56.5	-	280.0	-	-	7,889.0 <sup>a</sup> 14,501.2

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

## Continuación del cuadro 4

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

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Pérdidas y retornos	Total de la utilización	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A. Actividades manufactureras	06.B. Efectividad gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	08. SISM					
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>															
01. Productos de la agricultura millones de quetzales\$	364.7	83.8	-	-	-	4,573.1	-	-	242.6	-	12,934.0	6,462.8	247.8	-	24,908.7
02. Productos de la ganadería millones de quetzales\$	-	205.9	-	-	-	4,903.6	-	-	49.6	-	2,970.0	17.9	242.1	-	8,389.0
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales\$	-	107.7	-	-	-	94.87	-	7.9	13.6	-	1,339.3	337.2	0.7	-	2,755.1
04. Productos de la pesca millones de quetzales\$	-	-	15.0	-	138.3	-	-	48.9	-	274.8	132.2	0.2	-	609.5	
05. Productos de la minería millones de quetzales\$	-	17.7	-	10.8	1,864.6	98.2	395.5	70.7	-	105.0	829.5	0.2	-	3,392.2	
06. Productos manufactureros millones de quetzales\$	2,404.8	1,365.5	238.0	62.0	339.5	31,214.3	1,333.6	6,166.1	13,163.8	-	61,382.7	25,384.0	16,741.6	-	159,955.9
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales\$	47.0	53.7	-	-	39.2	1,879.7	232.3	18.8	2,116.9	-	1,325.2	166.4	-	-	5,879.2
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales\$	6.2	131.0	-	-	54.5	191.1	44.9	2,006.6	1,205.6	-	39.2	133.4	11,539.8	-	15,412.2
09. Servicios millones de quetzales\$	125.3	230.6	180.1	5.9	108.1	4,189.8	473.5	815.6	17,323.5	3,429.6	56,810.7	7,935.3	122.4	-	91,750.1
Total de flujos dentro de la economía (utilización)	2,947.9	2,195.8	418.1	82.9	552.0	49,903.2	2,182.6	9,410.4	34,235.2	3,429.6	137,380.9	41,458.7	28,894.6	-	313,091.9
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>															
Animales silvestres individuos	-	349,873.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349,873.0
Productos forestales no maderables toneladas	338,926.1	-	36,724.0	-	-	-	-	-	-	4,692.0	-	-	-	-	380,342.1
Productos forestales maderables miles de metros cúbicos	-	-	29,641.4	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-	29,657.7
Energía terajoules	-	-	210,587.6	-	44,805.5	18,621.3	20,316.4	-	-	-	-	-	-	-	(3,194.4) 291,136.3
Productos del subsuelo miles de toneladas	1,670.4	-	-	-	43,011.9	7,886.8	5,663.2	-	180	-	29.0	-	-	-	58,279.3
Agua natural millones de m³	14,807.8	21.5	302.9	363.9	4.7	881.6	3,716.3	80.9	0.1	-	320.1	-	8,765.6 <sup>a</sup>	-	29,355.4
<b>5. Flujos dentro de la economía (valor agregado)</b>															
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto millones de quetzales\$	4,565.6	1,483.5	324.3	189.0	513.9	12,095.6	3,105.8	1,664.2	35,640.8	(3,429.6)	-	-	-	-	56,153.1
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto millones de quetzales\$	7,138.0	2,019.3	923.0	52.0	202.5	5,086.3	388.8	1,462.0	12,966.0	-	-	-	-	-	29,887.8
9703. (D11) Saldos y salarios millones de quetzales\$	2,467.8	880.3	255.6	47.5	305.0	11,016.8	544.6	2,509.6	21,251.1	-	-	-	-	-	45,278.3
9704. (D12) Contribuciones sociales millones de quetzales\$	81.3	26.6	2.3	0.8	12.5	586.4	85.7	106.9	2,855.2	-	-	-	-	-	3,757.8
9706. (D22) Otros impuestos sobre la producción millones de quetzales\$	29.5	1.0	6.5	4.5	8.1	128.0	19.7	54.9	542.4	-	-	-	-	-	794.7
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción millones de quetzales\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.3)	-	-	-	-	(1.3)
Total de flujos dentro de la economía (VA)	14,282.2	4,410.7	1,511.7	293.9	1,042.1	28,913.1	3,794.6	5,797.6	79,254.0	(3,429.6)	-	-	-	-	135,870.3

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 5**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										P7.	D2-D3	Consumo final	P3.	D2-D3	Consumo final	P7.	M1.	Margenes	M1.	Retornos	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06 A. Actividades manufactureras	06 B. Electricidad, gas y agua	06 C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIEFM													
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																							
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>a</sup>	19,022.2	-	-	-	-	6.2	-	-	2.7	-	-	122.6	1,949.7	6,845.1	-	27,948.4	-	-	-	-	-	-	
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	-	7,351.6	-	-	-	206.1	-	-	-	-	-	10.1	64.8	1,532.0	-	9,164.6	-	-	-	-	-	-	
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	-	-	2,098.1	-	-	0.0	-	-	2.4	-	-	0.1	16.6	922.6	-	3,039.8	-	-	-	-	-	-	
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	-	508.9	-	-	-	-	-	-	-	3.3	16.8	187.0	-	716.0	-	-	-	-	-	-	
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	-	-	-	2,146.2	36.9	-	-	0.0	-	-	104.1	1,046.7	209.0	-	3,542.8	-	-	-	-	-	-	
06. Productos manufactureros millones de quetzales	-	-	-	-	6.4	81,430.3	-	-	79.8	-	-	10,489.2	56,985.2	22,560.6	-	171,551.5	-	-	-	-	-	-	
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	-	-	-	-	-	13.5	5,185.9	-	0.6	-	-	145.6	-	1,206.2	-	6,551.8	-	-	-	-	-	-	
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	96.4	19,768.4	89.4	-	-	1.5	32.9	0.0	-	19,988.5	-	-	-	-	-	-	
09. Servicios Total de flujos dentro de la economía (oferta)	19,022.2	7,431.2	2,098.1	508.9	2,153.1	83,980.2	6,659.1	19,768.4	123,994.7	-	-	13,184.7	64,568.7	(0.0)	-	343,369.2	-	-	-	-	-	-	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																							
Emiticiones de gases de efecto invernadero miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	226.1	87.9	45.8	10.6	86.4	7,981.5	5,230.5	151.4	2,843.6	-	26,181.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,844.8	-	
Residuos sólidos miles de toneladas	17,267.8	700.2	764.1	-	24.9	71,742.8	-	-	40.1	-	1,350.1	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	91,891.5	-	
Retornos de agua al ambiente millones de m <sup>3</sup>	1,306.4	8.3	305.3	388.7	5.3	939.8	3,842.0	47.2	61.3	-	289.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,766.1 <sup>a</sup>	12,959.3	-	

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

## Continuación del cuadro 5

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5.	P6.	P7.	P8.	P9.	P10.
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de minas y canteras	05. Explotación	06.A. Actividades manufac- tureras	06.B. Construc- ción	06.C. Electrici- dad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	SIFMI						
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	392.6	83.3	-	-	-	5,144.4	-	-	302.5	-	14,618.9	6,709.7	697.1	-	27,948.4
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	263.4	-	-	-	5,447.1	-	-	55.6	-	3,125.4	23.4	249.7	-	9,164.6
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	113.9	-	-	-	1,017.5	-	9.7	12.7	-	1,479.9	404.0	2.1	-	3,039.8
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	142	-	145.3	-	-	44.6	-	328.2	183.5	0.1	-	716.0	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	19.9	-	-	11.4	1,513.6	75.9	514.4	74.9	-	119.6	1,206.7	6.5	-	3,542.8
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	2,780.9	1,537.7	283.5	84.1	407.0	33,662.8	1,451.3	7,845.9	13,862.1	-	66,919.7	25,377.3	17,339.2	-	171,551.5
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	54.8	52.7	-	-	49.2	2,048.6	199.9	21.5	2,487.6	-	1,424.5	213.0	-	-	6,551.8
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	7.7	151.7	-	-	70.1	223.8	82.7	2,805.9	1,361.1	-	45.2	195.3	16,045.0	-	19,988.5
09. Servicios	millones de quetzales	140.8	251.6	160.5	7.6	123.7	4,701.5	618.5	901.7	18,899.1	3,699.4	62,875.0	8,424.8	61.7	-	100,865.8
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		3,376.7	2,474.2	444.0	106.0	661.4	53,904.6	2,428.4	12,098.9	37,100.1	3,699.4	150,936.4	42,737.6	33,401.5	-	343,369.2
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	322,083.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322,083.0
Productos forestales no maderables	toneladas	364,788.5	-	-	36,400.7	-	-	-	-	-	1,352.9	-	-	-	-	402,542.1
Productos forestales maderables	miles de m³	-	29,177.3	-	-	0.0	-	-	-	13.6	-	-	-	-	-	29,191.0
Energía	terajoules	-	-	213,293.3	-	-	52,430.5	22,153.7	22,005.8	-	-	-	-	-	-	(320.3) 306,674.0
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1,346.4	-	-	-	-	50,034.9	8,703.8	4,153.9	-	18.0	-	28.5	-	-	64,285.6
Aqua natural	millones de m³	15,223.1	26.2	407.1	388.7	5.4	965.8	4,119.9	93.6	0.1	-	325.0	-	6,406.7	-	27,961.7
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5,077.8	1,764.1	360.9	268.0	839.3	12,329.3	3,183.1	2,785.7	39,563.4	(3,699.4)	-	-	-	-	62,472.1
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	7,875.3	2,257.0	1,020.6	76.7	263.4	5,684.4	36.9	1,742.5	14,382.0	-	-	-	-	-	33,338.7
9703. (D1) Sueldos y salarios	millones de quetzales	2,578.6	907.7	265.0	52.1	364.6	11,271.6	649.3	2,919.9	29,309.2	-	-	-	-	-	48,318.0
9704. (D1/2) Contribuciones sociales	millones de quetzales	86.4	27.0	2.4	0.9	16.8	663.6	342.3	134.2	3,069.1	-	-	-	-	-	4,341.6
9705. (D2) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	28.4	1.3	5.2	5.1	7.6	126.8	19.1	87.2	57.5	-	-	-	-	-	856.2
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.6)	-	-	-	-	-	(4.6)
Total de flujos dentro de la economía (VA)		15,645.5	4,957.0	1,654.1	402.9	1,491.7	30,075.6	4,230.7	7,669.4	86,894.6	(3,699.4)	-	-	-	-	149,322.1

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
 b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 6**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2003**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										D2-D3, Impuestos menos subven- ciones	P3 Consumo final	P7. Importa- ciones	P8. Activida- des de SIFMI	07. Activida- des de servicios y financieras	06. C Construc- ción de gas y agua	05. Explora- ción de minas y canteras	04. Pesca	03. Caza y silvicultura	02. Ganadería	01. Agricultura			
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explora- ción de minas y canteras	06. A Activi- dades de manufac- tureras	06. B Activi- dades de manufac- tureras	07. Activida- des de servicios y financieras	08. Activida- des de servicios y financieras															
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	19,530.8	-	-	-	-	5.8	-	-	2.5	-	-	124.7	1,992.5	7,464.7	-	-	-	-	-	-	-	29,120.9	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	7,649.4	-	-	-	225.0	-	-	0.7	-	-	10.9	61.1	1,667.8	-	-	-	-	-	-	-	9,614.9	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	2,262.4	-	-	-	-	-	2.9	-	-	0.3	22.8	1,031.8	-	-	-	-	-	-	-	3,320.2	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	527.9	-	-	-	-	-	-	-	4.1	57.2	218.5	-	-	-	-	-	-	-	807.7	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	2,499.2	77.9	-	0.0	-	-	-	37.8	245.1	212.1	-	-	-	-	-	-	-	3,072.1	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	86,544.1	8.7	-	72.9	-	-	10,928.0	62,993.7	24,210.9	-	-	-	-	-	-	-	184,758.3	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	12.3	5,664.2	-	0.7	-	-	154.9	0.0	1,353.5	-	-	-	-	-	-	-	7,185.6	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	104.6	21,204.5	129.1	-	-	1.7	28.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	21,468.9	
09. Servicios	millones de quetzales	-	80.2	-	-	0.2	2,234.4	1,502.8	-	133,794.5	-	-	2,454.1	4,539.9	(36,159.2)	-	-	-	-	-	-	-	108,446.9	
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		19,530.8	7,729.6	2,262.4	527.9	2,499.3	89,099.4	7,280.3	21,204.5	134,003.4	-	-	13,716.4	69,941.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	367,795.4	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	232.5	90.8	48.9	9.4	81.5	8,078.6	5,156.7	143.6	2,838.1	-	26,469.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,149.3
Residuos sólidos	miles de toneladas	17,428.2	7136	1,346.8	-	27.2	65,054.6	-	-	39.3	-	1,383.1	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,994.6
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	14,278	8.4	331.2	483.3	4.8	988.1	4,044.5	44.1	63.2	-	294.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,522.0

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a juztales de cada año.

Continuación del cuadro 6  
Cuadro de utilización

		Consumo intermedio de las actividades económicas														
Tipo de flujo y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescanova	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	08. SISMFI	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	Pérdidas y retornos	Total de la utilización
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	385.8	87.1	-	-	-	5.415.7	-	-	319.7	-	15.419.8	6.959.4	5334	-	29,120.9
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	267.8	-	-	-	5.623.3	-	-	57.6	-	3.814	35.4	2493	-	9,614.9
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	19.4	-	-	-	1.040.1	-	103	14.8	-	1.633.2	500.8	14	-	3,320.2
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	18.2	-	144.3	-	-	50.3	-	365.6	232.9	(3.5)	-	807.7
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	21.7	-	-	15.3	802.2	83.3	540.5	80.4	-	130.0	1.412.5	(13.9)	-	3,072.1
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	3.129.7	1.644.3	321.1	103.5	405.3	36.385.2	1.691.8	8.128.5	14.926.7	-	72.201.1	27.260.1	18.560.9	-	184,758.3
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	58.5	56.1	-	-	50.0	2.193.2	198.5	21.9	2.828.6	-	1.561.8	217.1	-	-	7,185.6
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	8.4	173.8	-	-	71.0	243.8	105.3	3.136.1	1.603.3	-	52.0	131.4	15,943.7	-	21,468.9
09. Servicios	millones de quetzales	138.4	263.8	167.4	8.3	126.3	5.104.8	599.8	928.0	20.152.9	3.737.5	69.051.0	8.108.0	60.6	-	108,446.9
<b>Total de flujos dentro de la economía (utilización)</b>		<b>3.720.7</b>	<b>2.634.0</b>	<b>488.5</b>	<b>130.0</b>	<b>667.9</b>	<b>56.952.7</b>	<b>2.678.7</b>	<b>12.765.4</b>	<b>40.034.4</b>	<b>3.737.5</b>	<b>163.795.9</b>	<b>44.857.6</b>	<b>35.332.0</b>	<b>-</b>	<b>367,795.4</b>
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	317.648.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos forestales no maderables	toneladas	388.556.7	-	-	317.55.3	-	-	-	-	1.220.0	-	-	-	-	-	317,648.0
Productos forestales maderables	miles de metros cúbicos	-	-	30.134.8	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	421,532.0
Energía	terajoules	-	-	215.998.9	-	-	52.562.7	20.824.8	23.329.6	-	-	-	-	-	-	30,150.9
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1.049.3	-	-	-	-	54.733.9	9.577.0	2.830.9	-	18.6	-	28.1	-	-	(3711.2) 309,004.9
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	15.676.0	27.3	441.6	483.3	5.1	1.099.6	4.342.5	877	0.2	-	328.3	-	-	-	68,287.8
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																7.591.2 <sup>a</sup> 29,927.7
9701.(E2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	4.976.6	1.745.5	381.4	280.6	1.147.8	12.368.7	3.480.3	3.284.1	43.200.5	(3.737.5)	-	-	-	-	67,108.1
9702.(B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	8.071.9	2.379.4	1.109.5	75.6	276.7	6.297.9	35.7	2.016.0	15.333.7	-	-	-	-	-	35,656.5
9703.(D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	2.695.3	940.8	273.6	53.6	378.9	12.865.9	922.8	2.875.7	31.677.4	-	-	-	-	-	52,344.2
9704.(D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	88.5	27.9	2.5	0.9	21.3	744.5	141.0	1.442	3.064.7	-	-	-	-	-	4,235.5
9705.(D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9706.(D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	37.6	1.9	6.9	7.2	6.7	149.7	21.7	119.1	649.0	-	-	-	-	-	999.8
9707.(B39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	(16.3)	-	-	-	-	-	(16.3)
<b>Total de flujos dentro de la economía (VA)</b>		<b>15.810.0</b>	<b>5.095.6</b>	<b>1.773.9</b>	<b>397.9</b>	<b>1.831.4</b>	<b>32.146.7</b>	<b>4.601.5</b>	<b>8.439.1</b>	<b>93.969.0</b>	<b>(3.737.5)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>160,327.7</b>

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 7**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2004**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										P7. D2-D3 Impuestos menos subven- ciones	P8. M1. Márgenes	P9. Retornos de la oferta	
	01. Agricul- tura	02. Gana- dería	03. Caza y sylvicultura	04. Pesa de minas y canteras	05. Exploata- ción de manufac- tureras	06.A. Actividades electri- cidad, gas y agua	06.B. Construc- ción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	09. Consumo final				
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>														
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>a</sup>	21,078.1	-	-	-	64	-	-	5.2	-	-	142.9	2,360.3	8570.3	
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	-	8,039.6	-	-	239.7	-	-	-	-	-	11.4	67.5	1,781.1	
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	-	-	2,509.7	-	-	-	-	3.7	-	-	0.3	28.9	1,129.4	
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	-	554.1	-	-	-	-	-	-	4.5	56.3	238.3	
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	-	-	-	2,609.6	-	-	0.0	-	-	42.5	420.0	201.3	
06. Productos manufactureros millones de quetzales	-	-	-	-	-	95,726.8	17.1	-	344.0	-	11,909.7	72,128.0	26,937.9	
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	-	-	-	-	-	128	6,445.2	-	1.0	-	-	121.7	-	1,682.6
08. Bienes y servicios de la constucción	-	-	-	-	-	0.3	108.0	21,979.9	40.8	-	-	1.9	29.5	(0.0)
09. Servicios millones de quetzales	-	80.7	-	-	98	2,218.8	1,842.3	-	146,402.8	-	-	2,824.1	5,089.8	(40,540.9)
Total de flujos dentro de la economía (oferta)	21,078.1	8,120.3	2,509.7	554.1	2,619.5	98,204.8	8,412.6	21,979.9	146,797.5	-	-	15,058.8	80,180.3	(0.0)
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>														
Emissions de gases de efecto invernadero miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	225.5	84.4	50.0	9.1	77.5	8,112.9	5,806.0	221.9	2,796.2	-	26,783.3	-	-	
Residuos sólidos miles de toneladas	18,244.5	724.5	703.9	-	26.4	89,214.6	-	-	38.7	-	1,468	-	3.4	
Retornos de agua al ambiente millones de m <sup>3</sup>	1,418.0	8.6	359.9	408.4	4.1	996.5	4,121.1	382	70.2	-	301.9	-	-	
														5,817.3 <sup>b</sup>
														13,544.1

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continua

**Continuación del cuadro 7**  
Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	Consumo intermedio de las actividades económicas								P5. Exportaciones	P6. Formación bruta de capital	P7. Pérdidas y retornos	Total de la utilización		
					05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.A	06.B	06.C	07. Actividades de servicios y financieras	08. Consumo final SIFMI	P3.						
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																		
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>b</sup>	397.2	89.1	-	-	-	5,682.5	-	-	345.9	-	17,099.8	7,916.2	632.6	-	32,163.2	-		
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	-	282.1	-	-	-	5,894.3	-	-	61.3	-	3,588.8	39.6	273.1	-	10,139.3	-		
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	-	121.4	-	-	-	1,053.8	-	-	9.5	15.7	-	1,746.2	720.6	4.9	-	3,672.0	-	
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	-	19.0	-	138.9	-	-	56.7	-	397.0	240.6	1.0	-	853.1	-		
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	22.1	-	-	21.0	704.9	245.8	495.2	85.4	-	136.9	1,569.8	(79)	-	3,273.4	-		
06. Productos manufactureros millones de quetzales	3,592.8	1,772.4	379.9	103.2	411.5	40,546.5	1,711.4	8,046.9	16,430.7	-	80,229.9	31,115.0	22,723.2	-	207,063.4	-		
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	66.3	63.8	-	-	56.5	2,507.0	303.7	22.5	3,237.4	-	1,749.7	256.2	-	-	8,263.2	-		
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales	10.3	193.6	-	-	62.9	273.5	116.9	3,553.6	1,771.4	-	59.0	104.4	16,014.9	-	22,160.5	-		
09. Servicios Total de flujos dentro de la economía (utilización)	144.6	276.3	260.0	8.0	125.0	5,442.6	644.4	904.4	21,810.2	4,337.1	74,540.6	9,409.8	58.3	-	117,927.4	-		
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																		
Animales silvestres individuos	-	338,681.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	338,681.0	-
Productos forestales no maderables toneladas	395,260.5	-	-	16,536.6	-	-	-	-	-	2,551.8	-	-	-	-	-	-	414,348.9	-
Productos forestales maderables miles de m <sup>3</sup>	-	-	31,349.2	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	31,371.2	-
Energía tarajoles	-	-	218,704.5	-	42,993.4	28,794.0	24,467.1	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,995.8)	311,023.2	-
Producción del subsuelo miles de toneladas	1,836.4	-	-	-	53,103.1	7,658.4	6,195.9	-	18.4	-	27.7	-	-	-	-	68,839.9	-	
Aqua natural millones de m <sup>3</sup>	15,690.6	27.7	479.9	408.4	4.3	1,005.2	4,450.3	75.9	0.2	-	333.1	-	-	-	-	6,463.6 <sup>a</sup>	28,939.3	-
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																		
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	5,211.6	1,740.8	417.2	283.5	1,279.6	13,662.6	4,140.5	3,132.6	48,543.2	(4,337.1)	-	-	-	-	-	74,074.5	-	
9702. (B3b) Ingreso mixto bruto	8,654.8	2,524.7	1,191.6	77.0	258.3	7,587.7	35.1	2,286.7	16,630.0	-	-	-	-	-	-	39,246.0	-	
9703. (D11) Sueldos y salarios	2,870.2	1,003.5	285.2	55.5	378.5	13,854.0	1,061.1	3,239.8	33,699.8	-	-	-	-	-	-	56,447.5	-	
9704. (D12) Contribuciones sociales	90.8	28.6	2.5	0.9	17.3	690.6	129.4	154.1	3,437.6	-	-	-	-	-	-	4,551.8	-	
9705. (D21) Impuestos a los productos	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	39.6	1.9	7.3	6.9	8.9	165.8	24.4	134.5	675.8	-	-	-	-	-	-	1,065.1	-	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.6)	-	-	-	-	-	(3.6)	-	
Total de flujos dentro de la economía (VA)	16,867.0	5,299.5	1,933.8	423.8	1,942.6	35,960.7	5,300.4	8,947.7	102,982.8	(4,337.1)	-	-	-	-	-	175,381.3	-	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 8**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2005**

Cuadro de oferta		Producción de las actividades económicas										D2-D3.				D2-D3.			
Tipo de flujo y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza Y silvicultura	04. Pescaria	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	P3. Consumo final	P3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Márgeenes	Retornos	Total de la oferta		
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																			
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	22,376.9	-	-	-	-	6.0	-	-	3.8	-	-	145.5	2,406.7	11,123.2	-	36,062.0		
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	8,475.8	-	-	-	266.7	-	-	0.5	-	-	11.5	111.0	1,955.5	-	10,821.0		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	2,654.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.2	33.1	1,297.2	-	3,985.5		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	551.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	59.2	265.4	-	880.8	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	3,144.5	-	-	-	0.0	-	-	53.0	505.3	217.8	-	3,920.6		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	101,165.6	8.4	-	345.6	-	-	12,070.1	76,884.1	30,883.7	-	221,367.5		
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	13.5	7,010.1	-	1.2	-	-	140.0	-	1,825.7	-	8,990.5		
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	108.5	24,117.1	72.7	-	-	1.9	28.8	(0.0)	-	24,329.0		
09. Servicios	millones de quetzales	-	80.1	-	-	1.5	2,482.4	1,988.5	-	163,193.6	-	-	2,063.9	5,118.1	(47,568.5)	-	128,258.7		
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		<b>22,376.9</b>	<b>8,555.9</b>	<b>2,654.5</b>	<b>551.5</b>	<b>3,146.1</b>	<b>103,934.3</b>	<b>9,115.5</b>	<b>24,117.1</b>	<b>163,618.0</b>	-	-	<b>15,389.5</b>	<b>85,156.3</b>	<b>(0.0)</b>	-	<b>438,615.7</b>		
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																			
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	239.9	92.4	55.5	9.3	75.8	8,157.3	5,422.9	289.1	3,011.0	-	27,149.8	-	-	-	-	44,502.9		
Residuos sólidos	miles de toneladas	18,708.0	744.8	856.6	-	20.7	79,188.0	-	-	38.4	-	1,444.9	-	2.0	-	-	101,003.3		
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	1,476.4	8.8	369.7	391.3	4.1	1,006.6	4,511.2	40.7	68.1	-	309.5	-	-	-	-	5,941.4 <sup>a</sup> 14,127.9		

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

## Continuación del cuadro 8

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	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	Consumo intermedio de las actividades económicas				
										08. SIFMI	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Pérdidas y retomas	
										P7. Formación bruta de capital	Total de la utilización			
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>														
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	400.0	92.6	-	-	5.907.2	-	-	372.2	-	19.912.9	8.941.7	435.3	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	296.8	-	-	6.248.5	-	-	65.2	-	3.872.2	39.6	298.8	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	128.7	-	-	1.057.5	-	10.0	16.6	-	1.950.2	778.2	44.4	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	19.4	-	145.6	-	-	60.6	-	439.3	184.5	31.3	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	24.2	-	32.6	756.4	360.6	552.9	65.7	-	161.2	1.834.9	132.1	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	3.847.7	1.925.5	427.7	108.1	440.7	42.323.8	2.112.0	8.928.0	19.064.3	-	88.70.3	31.099.9	22.379.5
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	68.4	68.7	-	61.8	2.799.6	386.0	18.4	3.459.4	-	1.933.4	194.9	-	8.990.5
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	11.8	211.0	-	60.7	276.7	127.3	4.001.3	1.860.0	-	63.8	99.0	17.617.4	- 24.329.0
09. Servicios	millones de quetzales	144.4	300.8	312.5	8.4	153.0	5.567.8	666.9	924.7	23.660.2	4.789.3	82.799.0	8.873.2	58.3
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		4.472.4	3.048.4	740.2	136.0	748.8	65.083.0	3.652.7	14.435.3	48.624.3	4.789.3	199.842.3	52.045.8	40.997.1
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>														
Animales silvestres	individuos	-	317.300.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Productos forestales no maderables	toneladas	412079.4	-	27.054.0	-	-	-	-	1.781.0	-	-	-	- 317.300.0	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	32.063.7	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-	- 440.914.4	
Energía	terajoules	-	221.410.2	-	39.171.0	25.632.5	25.578.8	-	-	-	-	-	- 32.067.4	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1.774.2	-	-	41.776.5	7.363.1	5.874.0	-	8.5	-	27.2	-	- (5.190.3) 306.602.2	
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	16.102.4	28.4	493.0	391.3	4.3	1.001.6	4.863.3	80.9	0.3	336.1	-	- 56.823.6	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>														
9701.(B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5.461.5	1.790.8	381.4	276.0	1.578.6	14.183.1	4.117.8	3.300.1	54.989.1	(4.789.3)	-	-	- 81.289.3
9702.(B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	9.163.9	2.644.7	1.226.4	74.1	271.7	9.140.9	33.1	2.520.6	18.548.5	-	-	-	- 43.624.0
9703.(D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	3.131.6	1.037.2	286.0	58.4	518.1	14.590.7	1.086.5	3.502.6	36.844.5	-	-	-	- 61.065.5
9704.(D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	106.5	32.9	2.7	1.0	20.6	765.9	200.2	177.0	3.845.3	-	-	-	- 5.152.0
9705.(D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	- 0.0	
9706.(D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	40.9	2.0	7.9	6.0	8.2	170.7	25.3	181.4	767.7	-	-	-	- 1210.0
9707.(D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	- (14)	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		17.904.4	5.507.6	1.914.3	415.5	2.397.3	38.851.3	5.462.8	9.681.7	114.993.7	(4.789.3)	-	- 192.339.4	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 9**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2006**

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										D2/D3. Impuestos menos subvencio- nes	P7. Importa- ciones	P3. Consumo final	M1. Márgenes	R10mos	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvícola	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI							
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>b</sup>	22267.1	-	-	-	-	5.6	-	-	8.0	-	-	179.7	2,761.2	11,863.5	-	37,085.1	
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	-	9,028.8	-	-	-	280.6	-	-	1.9	-	-	13.1	112.8	2,135.0	-	11,572.2	
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	-	-	2,985.7	-	-	-	-	-	0.7	-	-	0.3	40.3	1,489.2	-	4,516.1	
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	-	591.7	-	-	-	-	-	-	-	4.9	55.5	296.6	-	948.6	
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	-	-	-	4,213.0	-	-	-	0.0	-	-	63.7	483.7	253.3	-	5,013.7	
06. Productos manufactureros millones de quetzales	-	-	-	-	-	110,327.8	1.3	-	376.5	-	-	13,515.4	87,038.3	34,315.7	-	245,574.9	
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	-	-	-	-	-	14.1	7,580.1	-	1.4	-	-	(46.5)	-	2,048.3	-	9,597.5	
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	111.3	29,418.3	131.2	-	-	22	34.5	0.0	-	29,697.4	
09. Servicios	-	-	80.1	-	-	16.7	2,671.2	2,241.0	-	183,065.2	-	-	3,631.1	5,744.0	(52,401.5)	-	145,047.6
Total de flujos dentro de la economía (oferta)	22267.1	9,108.8	2,985.7	591.7	4,229.7	113,299.4	9,933.7	29,418.3	183,584.8	-	-	17,363.7	96,270.2	(0.0)	-	489,053.2	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	239.2	92.2	57.8	9.8	86.0	8428.0	5,731.2	319.5	3,120.6	-	27,497.7	-	-	-	-	45,581.8	
Residuos sólidos miles de toneladas	18,290.0	786.0	766.4	-	19.5	92,446.9	-	-	37.9	-	1,486.0	-	1.7	-	-	113,834.2	
Retornos de agua al ambiente millones de m <sup>3</sup>	1,695.1	9.4	418.8	427.1	5.3	1,033.5	4,765.1	46.7	77.7	-	317.2	-	-	-	-	5635.2 <sup>a</sup> 14,431.1	

Continúa

a) Correspondiente a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

## Continuación del cuadro 9

Cuadro de utilización

		Consumo intermedio de las actividades económicas														
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescanova	05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	P7. Pérdidas y retornos	Total de la utilización
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	4316	97.9	-	-	-	6,279.5	-	0.0	390.1	-	20,967.0	8,752.3	1666	-	37,085.1
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	3158	-	-	-	6,720.7	-	0.0	68.7	-	4,136.8	39.9	290.3	-	11,572.2
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	1342	-	-	-	1,104.3	-	11.5	17.4	-	2,131.4	1,066.5	50.8	-	4,516.1
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	20.3	-	151.9	-	-	63.4	-	465.7	274.2	(26.9)	-	948.6
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	266	-	-	43.5	841.2	288.0	712.5	754	-	177.9	2,768.4	100.1	-	5,013.7
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	4,071.1	2,085.7	490.3	119.5	533.7	45,601.6	2,503.4	10,837.3	21,756.5	-	97,689.8	34,525.1	25,360.9	-	245,574.9
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	740	729	-	-	77.7	2,926.1	408.5	41.3	3,799.4	-	2,050.3	147.2	-	-	9,597.5
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	123	2390	-	-	57.7	325.8	1412	4,726.0	2,166.7	-	722	95.4	21,861.2	-	29,697.4
09. Servicios	millones de quetzales	148.0	323.1	391.5	9.2	248.1	6,304.0	812.0	1,277.4	26,972.5	5,618.7	33,251.6	9,633.2	58.3	-	145,047.6
<b>Total de flujos dentro de la economía (utilización)</b>		<b>4,737.0</b>	<b>3,295.2</b>	<b>881.8</b>	<b>149.0</b>	<b>960.7</b>	<b>70,255.2</b>	<b>4,133.1</b>	<b>17,606.0</b>	<b>55,310.2</b>	<b>5,618.7</b>	<b>220,942.8</b>	<b>57,302.1</b>	<b>47,861.4</b>	<b>-</b>	<b>489,053.2</b>
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	319,782.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos forestales no maderables	toneladas	430,940.7	-	-	34,962.0	-	-	-	-	-	3,066.2	-	-	-	-	-
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	32,205.7	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-
Energía	terajoules	-	-	224,115.8	-	34,310.7	26,905.6	25,790.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1,704.2	-	-	-	39,307.3	9,979.7	5,436.3	-	23.8	-	26.8	-	-	-	-
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	18,230.5	30.6	558.4	427.1	5.4	1,022.0	5,150.7	92.7	0.3	-	339.4	-	-	-	-
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (E2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5,130.9	1,889.2	457.0	297.8	1,837.5	15,560.8	4,438.5	3,994.3	62,385.9	5,618.7	-	-	-	-	-
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	9,189.4	2,821.2	1,325.4	78.3	340.8	10,937.0	33.8	2,781.4	20,748.8	-	-	-	-	-	-
9703. (D11) Sueldos, y salarios	millones de quetzales	3,053.5	1,066.4	309.9	60.2	1,041.6	15,561.2	1,133.0	4,541.4	40,355.9	-	-	-	-	-	-
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	102.3	34.0	2.8	1.0	40.1	823.7	173.6	183.1	4,110.2	-	-	-	-	-	-
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	54.0	2.7	8.7	5.4	9.1	161.6	21.7	312.1	675.3	-	-	-	-	-	-
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.5)	-	-	-	-	(1.5)
<b>Total de flujos dentro de la economía (VA)</b>		<b>17,530.1</b>	<b>5,813.6</b>	<b>2,103.8</b>	<b>442.7</b>	<b>3,269.1</b>	<b>43,044.3</b>	<b>5,800.5</b>	<b>11,912.2</b>	<b>128,274.6</b>	<b>(5,618.7)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>212,472.4</b>

- a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
 b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 10**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2007**

Cuadro de oferta

		Producción de las actividades económicas															
Tipo de flujo y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades manufactureras y aqua	06 B. Electricidad, gas y agua	06 C. Construcción de manufac-turas y servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFM	P3. Consumo final	D2D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	26,216.8	-	-	-	-	5.9	-	-	7.1	-	223.8	3,565.0	14,801.1	-	44,819.7	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	9,859.3	-	-	-	321.8	-	-	2.1	-	15.6	113.9	2,461.2	-	12,773.9	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	3,280.0	-	-	-	-	-	0.0	-	0.5	57.9	1,697.3	-	5,035.7	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	738.3	-	-	-	-	0.3	-	5.6	60.5	339.3	-	1,144.0	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	5,247.6	-	-	-	-	-	72.0	492.9	285.1	-	6,097.6	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	121,045.5	1.5	-	111.2	-	-	15,395.0	99,903.3	38,639.4	-	275,095.9
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	17.2	8,239.1	-	-	-	-	(289.3)	1.9	2,623.5	-	10,592.5
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	112.4	34,190.3	249.3	-	2.6	17.3	0.0	-	34,571.9	
09. Servicios	millones de quetzales	-	85.4	-	-	51.9	2,884.4	2,759.1	-	210,331.8	-	-	4,711.7	6,598.8	(60,846.9)	-	166,576.2
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		<b>26,216.8</b>	<b>9,944.7</b>	<b>3,280.0</b>	<b>738.3</b>	<b>5,299.5</b>	<b>124,274.8</b>	<b>11,112.0</b>	<b>34,190.3</b>	<b>210,701.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,137.4</b>	<b>110,811.5</b>	<b>(0.0)</b>	<b>-</b>	<b>556,707.3</b>
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	251.4	95.7	65.1	11.1	99.1	9,149.3	6,605.9	336.8	3,395.3	-	28,257.1	-	-	-	-	48,266.9
Residuos sólidos	miles de toneladas	19,203.9	808.8	829.9	-	20.4	99,191.2	-	-	38.1	-	1,582.0	-	1.8	-	-	121,676.2
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	1,870.5	8.8	420.3	535.2	6.0	1,042.7	5,184.5	52.3	72.0	-	325.1	-	-	-	-	6,267.0 <sup>b</sup>
																	15,784.6

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

**Continuación del cuadro 10**  
Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	01. Agricultura	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Consumo final	P3. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	06.C Construcción y agua	06.A Actividad de minas y canteras	05. Explotación de minas y canteras	04. Pesca	03. Caza y silvicultura	02. Ganadería	01. Agricultura	
		03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividad de minas y canteras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción y agua	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	09. Servicios	10. Bienes y servicios de la construcción				12. Productos manufactureros	13. Productos de la silvicultura	14. Productos de la pesca	15. Productos de la minería	16. Productos de la agricultura	17. Productos de la ganadería	18. Productos de la caza y silvicultura	19. Productos de la minería	20. Productos de la industria	
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																								
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	493.8	109.1	-	-	7,395.2	-	-	444.9	-	24,851.4	11,401.6	123.6	-	44,819.7	-	-	-	-	-	-	-	-	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	357.3	-	-	7,456.2	-	0.0	75.8	-	4,584.1	49.7	250.9	-	12,773.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	138.1	-	-	1,141.6	-	12.6	18.2	-	2,333.7	1,336.8	54.7	-	5,035.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	29.3	-	162.4	-	-	66.7	-	500.5	385.7	(0.6)	-	1,144.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	29.2	-	55.1	991.3	204.3	837.0	145.6	-	198.7	3,553.7	82.6	-	6,097.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	4,589.1	2,290.6	583.2	186.5	645.0	4,903.01	3,075.1	12,986.1	25,310.1	-	109,889.9	38,128.9	28,401.1	-	275,095.9	-	-	-	-	-	-	-	-
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	82.2	79.0	-	-	95.9	3,127.3	417.9	23.8	-	2,184.6	231.5	-	-	10,592.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	15.5	262.2	-	-	58.6	368.3	152.1	5,386.9	2,664.2	-	79.1	47.7	25,555.3	-	34,571.9	-	-	-	-	-	-	-	-
09. Servicios	millones de quetzales	186.0	351.9	449.3	11.8	324.0	6,716.9	874.7	1,532.6	30,772.3	7,030.1	106,502.2	11,784.1	60.3	-	166,576.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		5,346.5	3,617.5	1,032.5	207.6	1,178.6	7,638.4	4,724.2	20,761.0	63,848.3	7,030.1	251,124.2	66,919.7	54,527.8	-	556,707.3	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																								
Animales silvestres	Individuos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos forestales no maderables	toneladas	44,389.51	329,147.0	-	33,936.6	-	-	-	-	-	2,099.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,690.9	479,931.5
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	32,690.6	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energía	Terajoules	-	-	229,718.7	-	32,512.4	31,351.2	28,367.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317,644.3	4,305.3
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1.8	63.6	-	-	41,201.2	10,195.1	5,788.7	-	24.8	-	-	28.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,102.0	-
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	19,448.7	29.7	560.3	535.2	6.1	1,038.1	5,548.6	103.9	-	-	368.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,963.4 <sup>b</sup>	34,592.3
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																								
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	6,546.3	2,101.9	511.1	355.8	2,222.0	18,017.3	4,933.1	4,601.3	72,198.6	(7,030.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104,467.3
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	10,852.2	3,081.0	1,396.4	90.8	401.1	12,699.1	34.1	3,108.3	23,627.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,290.5
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	33,198	1,107.2	329.3	67.1	1,436.5	16,145.0	1,215.7	5,129.3	45,362.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,112.1
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	110.1	35.0	29	1.0	53.0	861.7	179.6	215.5	4,950.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,408.9
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	42.1	2.1	7.7	5.9	8.3	162.4	25.3	375.0	716.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,345.4	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.5)
Total de flujos dentro de la economía (VA)		20,870.3	6,327.2	2,247.5	530.7	4,120.9	47,885.5	6,387.9	13,429.3	146,653.5	(7,030.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241,622.7

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
 b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 11**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2008**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas											P7.	M1.	Retornos	Total de la oferta		
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06. Actividades manufac- reras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. Consumo final	D2-D3						
											Importacio- nes	Consumo meno- sub- venciones					
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>b</sup>	29,559.9	-	-	-	-	-	6.5	-	-	8.3	-	258.3	4,513.9	18,275.4	-	52,622.4	
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	10,584.5	-	-	-	-	-	354.8	-	-	8.8	-	-	18.3	98.9	3,023.1	-	14,088.4
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	-	3,633.1	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.7	82.9	1,962.4	-	5,679.4
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	810.8	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	5.9	47.2	400.9	-	1,265.2
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	-	-	-	6,590.7	-	-	-	-	0.1	-	-	88.2	700.0	315.5	-	7,694.4
06. Productos manufactureros millones de quetzales	-	-	-	-	-	135,894.7	0.9	-	-	131.4	-	-	14,905.0	104,465.1	45,548.9	-	300,946.1
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	-	-	-	-	-	17.8	9,478.5	-	-	-	-	-	(122.1)	0.6	2,693.8	-	12,068.4
08. Bienes y servicios de la construcción	-	-	-	-	-	0.0	107.2	39,300.4	129.4	-	-	-	3.1	21.3	0.0	-	39,561.4
09. Servicios	millones de quetzales	-	90.2	-	-	24.6	3,158.4	2,710.2	-	244,680.3	-	-	5,152.1	6,666.5	(722,19.9)	-	190,262.5
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>	<b>29,559.9</b>	<b>10,674.8</b>	<b>3,633.1</b>	<b>810.8</b>	<b>6,615.3</b>	<b>139,432.1</b>	<b>12,296.8</b>	<b>39,300.4</b>	<b>244,959.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,309.4</b>	<b>116,536.4</b>	<b>0.0</b>	<b>-</b>	<b>624,188.2</b>
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emiticiones de gases de efecto invernadero miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	223.3	83.9	60.4	10.5	84.5	8,307.9	6,155.6	321.8	3,670.8	-	28,846.3	-	-	-	-	47,765.0	
Residuos sólidos miles de toneladas	19,030.4	804.9	813.8	-	18.3	97,732.8	-	-	39.1	-	1,541.6	-	17	-	-	119,982.6	
Retornos de agua al ambiente millones de m <sup>3</sup>	2,070.0	8.1	425.5	527.5	5.4	1,033.5	5,516.0	51.6	78.2	-	333.3	-	-	-	-	6,375.3 <sup>a</sup>	16,424.4

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

## Continuación del cuadro 11

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exporta- ciones	P7. Actividades de construc- ción, servicios y financieras	P3. Consumo final	P4. Exploración de minas y canteras	P5. Activida- des manu- facturera	P6.B Electri- cidad, gas y agua	P7. Construc- ción de gas	P8. SIFM	P9. Consumo y retomas	Total de la utilización
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Activida- des manu- facturera	06.B Electri- cidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFM												
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																					
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	540.0	124.5	-	-	-	8,902.3	-	0.0	584.8	-	30,202.3	12,326.6	(58.2)	-	-	52,622.4	-	-	-	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	402.7	-	-	-	8,084.2	-	3.1	84.0	-	5,325.9	38.0	150.4	-	14,088.4	-	-	-		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	141.1	-	-	-	1,182.5	-	13.7	19.7	-	2,577.6	1,683.9	60.9	-	5,679.4	-	-	-		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	31.2	-	154.4	-	-	74.0	-	560.6	445.2	(0.1)	-	1,265.2	-	-	-		
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	30.5	-	-	53.1	1,089.7	264.0	933.7	242.9	-	211.6	4,842.7	26.0	-	7,694.4	-	-	-		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	5,225.3	2,565.8	731.9	187.4	701.2	54,358.0	3,943.6	14,758.6	30,548.3	-	126,772.4	41,620.6	19,533.0	-	300,946.1	-	-	-		
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	90.1	92.6	-	-	102.7	3,504.6	3,669	41.6	5,112.2	-	2,613.4	144.4	-	-	12,068.4	-	-	-		
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	17.7	306.5	-	-	62.0	421.0	155.8	6,744.3	3,052.6	-	92.5	59.9	28,649.1	-	39,561.4	-	-	-		
09. Servicios	millones de quetzales	179.3	386.0	621.8	13.1	325.6	7,106.7	888.9	1,670.8	36,229.9	8,218.7	122,583.5	11,971.4	56.8	-	190,262.5	-	-	-		
<b>Total de flujos dentro de la economía (utilización)</b>		<b>6,052.4</b>	<b>4,049.8</b>	<b>1,353.7</b>	<b>231.6</b>	<b>1,244.6</b>	<b>84,803.4</b>	<b>5,629.2</b>	<b>24,165.9</b>	<b>75,948.4</b>	<b>8,218.7</b>	<b>290,939.8</b>	<b>73,132.7</b>	<b>48,418.0</b>	<b>-</b>	<b>624,188.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																					
Animales vivos	individuos	-	328,825.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Productos forestales no maderables	toneladas	465,721.5	-	-	41,394.6	-	-	-	-	-	-	2,163.1	-	-	-	-	-	-	328,855.0	-	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	33,309.7	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	509,279.3	-	
Energía	tepajoles	-	-	235,461.7	-	-	30,033.6	30,918.6	28,281.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,313.5	-	
Producción del subsuelo	miles de toneladas	1,718.5	-	-	-	38,721.3	10,087.8	5,456.2	-	24.9	-	27.8	-	-	-	-	-	-	(4,377.0)	320,218.0	
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	20,442.0	27.9	567.4	527.5	5.5	1,016.3	5,908.5	102.5	-	-	361.9	-	-	-	-	-	-	56,046.6	-	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																					
9701.(B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	6,740.3	2,194.4	459.9	401.3	3,201.5	20,540.8	5,134.5	5,283.2	83,654.5	(8218.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	119,391.6	-
9702.(B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	12,965.0	3,275.8	1,467.1	97.9	446.2	15,555.4	35.9	3,602.3	27,527.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,972.7	-
9703.(D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	3,631.2	1,116.4	340.4	72.9	1,653.1	17,435.9	1,268.3	5,714.0	51,342.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,574.7	-
9704.(D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	118.1	35.8	3.0	1.1	60.2	913.8	201.8	224.8	5,644.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,202.6	-
9705.(D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
9706.(D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	52.9	2.6	9.1	6.0	9.8	182.8	27.1	310.2	844.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,444.7	-
9707.(D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.7)	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)	-
<b>Total de flujos dentro de la economía (VA)</b>		<b>23,507.5</b>	<b>6,625.0</b>	<b>2,279.4</b>	<b>579.1</b>	<b>5,370.7</b>	<b>54,628.8</b>	<b>6,667.6</b>	<b>15,134.6</b>	<b>66,010.6</b>	<b>(8,218.7)</b>									<b>275,584.7</b>	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 12**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										P3. Consumo final SIFMI	D2-D3. Impuestos menos sub- venciones	P7. Importa- ciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta		
	01. Agricul- tura	02. Ganad- ería	03. Caza y Caza y silvi- cultura	04. Pesca	05. Explota- ción de minas y canteras	06.A. Actividades manufactu- reras	06.B. Electri- cidad, gas y agua	06.C. Cons- trucción	07. Actividades de servicios y financieras									
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																		
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	32,080.8	-	-	-	4.8	-	-	11.4	-	-	250.6	3,709.0	20,142.7	-	56,199.3		
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	11,112.9	-	-	380.2	-	-	4.6	-	-	19.6	109.0	3,224.6	-	14,850.9		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	3,360.2	-	-	-	-	0.0	-	-	0.3	35.3	2,018.7	-	5,414.5		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	847.1	-	-	-	0.3	-	-	6.2	53.8	442.7	-	1,350.1		
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	6,167.9	4.3	0.9	-	-	-	67.2	511.1	323.2	-	7,074.6		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	135,048.3	1.0	-	117.0	-	-	13,757.3	89,207.6	43,786.1	-	281,917.3	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	17.4	9,338.2	-	-	-	-	(134.7)	35.1	2,585.9	-	11,841.9	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	104.5	35,577.5	127.0	-	-	-	2.9	20.8	(0.0)	-	35,832.8
09. Servicios	millones de quetzales	-	98.4	-	-	26.3	3,013.6	2,564.9	-	255,137.1	-	-	-	5,137.8	8,349.4	(72,533.9)	-	201,803.5
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		32,080.8	11,211.3	3,360.2	847.1	6,194.2	138,468.6	12,009.4	35,577.5	255,397.4	-	-	19,107.3	102,031.2	(0.0)	-	616,284.9	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																		
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	261.9	98.9	72.7	12.5	94.1	8,572.7	6,918.4	280.4	3,560.3	-	29,654.9	-	-	-	49,526.6		
Residuos sólidos	miles de toneladas	18,234.1	799.8	794.7	-	18.9	93,168.2	-	-	37.3	-	1,501.3	-	1.7	-	114,556.1		
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	2,188.6	7.5	374.1	511.9	5.5	1,024.5	5,110.1	43.8	86.6	-	341.6	-	-	-	5,761.9 <sup>a</sup>		

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

**Continuación del cuadro 12**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones de capital	P7. Pérdidas y retornos	Total de la utilización		
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades manufac- tureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI						
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	597.1	128.9	-	-	8,669.7	-	0.1	5924	-	31,980.7	15,014.2	(783.9)	-	56,199.3	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	437.6	-	-	8,451.1	-	3.5	91.5	-	5,732.5	65.2	69.5	-	14,850.9	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	143.4	-	-	1,176.3	-	12.1	20.0	-	2,689.3	1,285.1	88.3	-	5,414.5	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	32.8	-	163.7	-	78.5	-	589.4	488.5	(2.7)	-	1,350.1	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	31.5	-	43.0	1,086.1	224.6	888.4	214.0	-	214.4	4,352.0	20.7	-	7,074.6	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	5,015.1	2,557.9	697.7	184.5	639.5	50,799.5	3,451.3	12,964.3	29,123.2	-	122,622.1	38,949.5	14,912.7	-	281,917.3
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	93.4	89.7	-	-	95.9	3,378.8	345.0	34.1	5,082.3	-	2,620.2	102.5	-	-	11,841.9
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	20.9	313.9	-	-	59.1	411.5	162.5	5,983.9	2,977.5	-	89.3	19.7	25,794.5	-	35,332.8
09. Servicios	millones de quetzales	180.1	405.2	653.8	13.9	348.4	6,900.8	915.4	1,635.4	38,633.9	9,032.7	129,424.9	13,559.5	99.4	-	201,803.5
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		5,906.6	4,108.0	1,351.5	231.2	1,185.9	81,037.6	5,098.8	21,521.8	76,813.2	9,032.7	295,962.8	73,836.2	40,198.7	-	616,284.9
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	327,431.0	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	327,451.0
Productos forestales no maderables	toneladas	498,655.9	-	-	36,455.0	-	-	-	-	2,976.2	-	-	-	-	-	538,087.1
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	33,948.6	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	33,948.8
Energía	terajoules	-	-	241,348.2	-	34,545.9	39,845.8	28,639.2	-	-	-	-	-	(4,418.2)	339,960.9	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1,774.2	-	-	37,648.6	10,233.8	5,471.6	-	23.3	-	27.1	-	-	-	-	55,178.5
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	20,598.3	264	498.9	511.9	5.5	1,007.4	5,516.3	86.8	-	369.5	-	-	6,402.1 <sup>a</sup>	-	35,023.0
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701.(B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	8,408.5	2,489.1	275.2	426.1	2,641.7	22,542.9	5,347.8	4,566.7	87,786.8	(9,032.7)	-	-	-	-	125,452.0
9702.(B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	13,803.0	3,431.6	1,431.1	107.8	455.6	15,784.3	39.0	3,447.2	28,907.1	-	-	-	-	-	67,406.7
9703.(D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	3,778.8	1,142.8	290.8	74.9	1,840.8	17,595.9	1,295.1	5,510.1	54,717.5	-	-	-	-	-	86,610.5
9704.(D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	128.6	37.2	2.5	1.1	64.8	932.3	196.7	237.9	5,935.2	-	-	-	-	-	7,536.1
9705.(D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9706.(D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	55.3	2.7	9.0	6.2	5.5	211.6	32.1	293.8	1,239.4	-	-	-	-	-	1,855.6
9707.(D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.7)	-	-	-	-	(1.7)	-
Total de flujos dentro de la economía (VA)		26,174.2	7,103.3	2,008.7	615.9	5,008.3	57,431.0	6,910.6	14,055.7	178,584.2	(9,032.7)	-	-	-	-	288,559.3

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 13**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(varias medidas)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Producción de las actividades económicas										P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Márgenes	Retornos	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI						
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>b</sup>	32,816.5	-	-	-	-	5.1	-	-	14.3	-	-	273.0	3,907.5	24,128.8	-	61,145.1
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	11,519.4	-	-	-	-	403.2	-	-	7.0	-	-	20.8	137.6	3,376.9	-	15,465.0
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	3,551.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.5	66.7	2,782.4	-	6,400.7
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	881.6	-	-	-	-	-	0.3	-	-	6.7	95.0	490.7	-	1,474.2
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	-	-	-	783.6	4.8	1.0	-	-	-	-	96.1	806.8	342.7	-	9,124.9
06. Productos manufacureros millones de quetzales	-	-	-	-	-	147,115.1	1.8	-	123.4	-	-	15,449.9	106,173.2	48,654.5	-	317,518.0
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	-	-	-	-	-	15.7	10,257.8	-	-	-	-	(503.2)	378.3	2,983.6	-	13,112.2
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	120.9	34,761.5	130.1	-	-	3.2	39.5	0.0	-	35,055.2
09. Servicios millones de quetzales	10,100	-	-	318	3,312.9	2,956.2	-	279,056.8	-	-	-	5,225.2	9,214.6	(82,739.7)	-	217,458.8
Total de flujos dentro de la economía (oferta)	32,816.5	11,620.4	3,551.0	881.6	7,905.4	150,856.8	13,337.7	34,761.5	279,331.9	-	-	20,872.3	120,819.1	0.0	-	676,754.2
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																
Emissions de gases de efecto invernadero miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	272.7	103.4	75.8	12.9	115.7	8,850.8	7,113.4	258.6	3,522.8	-	30,337.0	-	-	-	-	50,663.1
Residuos sólidos miles de toneladas	19,429.8	835.7	951.3	-	332	90,112.8	-	-	383	-	1543.1	-	17	-	-	112,945.9
Retornos de agua al ambiente millones de m <sup>3</sup>	2,282.8	7.5	376.1	514.6	5.4	1,057.8	5,057.3	38.2	88.6	-	346.3	-	-	-	-	5,761.9 <sup>a</sup>

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

### Continuación del cuadro 13

#### Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Consumo intermedio de las actividades económicas										
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescado	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades manufactureras	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	P5.	
	Agricultura	Ganadería	Caza y silvicultura	Pescado	Exploración de minas y canteras	Actividades manufactureras	Electricidad, gas y agua	Construcción	Actividades de servicios y financieras	P6. Exportaciones	
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>											
01. Productos de la agricultura millones de quetzales <sup>a</sup>	585.1	137.6	-	-	9,168.3	-	0.0	612.4	-	35,932.8 (495.0)	
02. Productos de la ganadería millones de quetzales	464.5	-	-	-	8,760.1	-	38	95.4	-	5,968.2 70.0 113.0 - 15,465.0	
03. Productos de la silvicultura millones de quetzales	152.4	-	-	-	1,216.9	-	158	23.0	-	2,863.9 69.1 6,400.7 -	
04. Productos de la pesca millones de quetzales	-	-	-	34.2	-	181.7	-	83.1	-	624.5 544.4 6.4 - 1,474.2	
05. Productos de la minería millones de quetzales	-	34.2	-	-	45.3	1,183.1	492.6	820.9	187.3	-	227.6 6,067.0 66.9 - 9,124.9
06. Productos manufactureros millones de quetzales	5,478.8	2,718.6	777.4	194.3	689.8	56,505.5	3,124.9	12,554.8	32,409.5	-	134,286.1 46,425.0 22,353.2 - 317,518.0
07. Electricidad, gas y agua millones de quetzales	94.6	99.5	-	-	100.9	3,712.6	372.1	34.8	5,541.4	-	2,985.9 170.6 - 13,112.2 -
08. Bienes y servicios de la construcción millones de quetzales	21.3	348.5	-	-	56.6	458.2	312.2	6,226.4	3,306.2	-	97.1 99.4 24,129.2 - 35,055.2
09. Servicios millones de quetzales	183.4	434.3	789.6	14.4	396.8	7,630.3	1,051.1	1,680.6	41,608.3	-	138,645.1 15,307.8 109.7 - 217,458.8 -
<b>Total de flujos dentro de la economía (utilización)</b>	<b>6,363.2</b>	<b>4,379.7</b>	<b>1,547.0</b>	<b>242.9</b>	<b>1,289.4</b>	<b>88,816.7</b>	<b>5,353.0</b>	<b>21,337.1</b>	<b>83,866.6</b>	<b>9,627.2</b>	<b>321,631.4 85,947.6 46,352.4 - 676,754.2 -</b>
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>											
Animales silvestres individuos	-	323,441.0	-	-	-	-	-	-	38.0	-	
Productos forestales no maderables toneladas	506,261.6	-	-	44,608.7	-	-	-	-	3,766.0	-	
Productos forestales maderables miles de m <sup>3</sup>	-	-	34,633.2	-	-	-	-	-	0.6	-	
Energía terajoules	-	-	247,381.9	-	25,402.5	45,565.8	26,858.9	-	-	-	
Productos del subsuelo miles de toneladas	1,671.2	-	-	-	61,333.6	9,788.7	5,522.0	-	24.8	-	
Agua natural millones de m <sup>3</sup>	21,142.8	26.6	501.5	514.6	5.4	1,039.7	5,474.7	759	-	27.8 373.9 - 6,402.1 <sup>b</sup> 35,557.1	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>											
9701.(B2b) Excedente de explotación, bruto millones de quetzales	8,049.6	2,522.1	228.7	441.8	4,059.5	24,720.6	6,292.7	3,757.8	95,945.8 (9,627.2)	-	
9702.(B3b) Ingreso mixto, bruto millones de quetzales	14,369.4	3,489.0	1,469.6	113.5	436.7	16,625.9	37.9	3,798.2	32,511.5 -	-	
9703.(D11) Sueldos y salarios sociales millones de quetzales	3,849.6	1,174.2	294.2	76.1	204.1	19,486.4	1,386.0	5,293.5	58,863.0 -	-	
9704.(D12) Contribuciones sociales	127.8	388	2.5	1.1	72.7	982.0	232.3	210.9	6,813.2 -	-	
9705.(D21) Impuestos a los productos millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	
9706.(D29) Otros impuestos sobre la producción millones de quetzales	56.9	2.7	9.0	6.0	225.2	35.8	364.0	1,339.4	-	-	
9707.(D39) Otras subvenciones a la producción	-	-	-	-	-	-	-	(7.6)	-	-	
<b>Total de flujos dentro de la economía (VA)</b>	<b>26,453.3</b>	<b>7,240.7</b>	<b>2,004.0</b>	<b>638.7</b>	<b>6,616.0</b>	<b>62,040.1</b>	<b>7,984.7</b>	<b>13,424.4</b>	<b>95,465.3 (9,627.2)</b>	<b>-</b>	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 14**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido por producto**  
**(varias medidas)**  
**2001-2010**

Tipo de flujo y productos		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>											
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	24,908.7	27,948.4	29,120.9	32,163.2	36,062.0	37,085.1	44,819.7	52,622.4	56,199.3	61,145.1
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	8,389.0	9,164.6	9,614.9	10,139.3	10,821.0	11,572.2	12,773.9	14,088.4	14,850.9	15,465.0
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	2,755.1	3,039.8	3,320.2	3,672.0	3,985.5	4,516.1	5,035.7	5,679.4	5,414.5	6,400.7
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	609.5	716.0	807.7	853.1	880.8	948.6	1,144.0	1,265.2	1,350.1	1,474.2
05. Productos de la minería	millones de quetzales	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
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	159,995.9	171,551.5	184,758.3	207,063.4	221,367.5	245,574.9	275,095.9	300,946.1	281,917.3	317,518.0
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	5,879.2	6,551.8	7,185.6	8,263.2	8,990.5	9,597.5	10,592.5	12,068.4	11,841.9	13,112.2
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	15,412.2	19,988.5	21,468.9	22,160.5	24,329.0	29,697.4	34,571.9	39,561.4	35,832.8	35,055.2
09. Servicios	millones de quetzales	91,750.1	100,865.8	108,446.9	117,927.4	128,258.7	145,047.6	166,576.2	190,262.5	201,803.5	217,458.8
Total de flujos dentro de la economía (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
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>											
Emisiones de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	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
Residuos sólidos	miles de toneladas	81,866.5	91,891.5	85,994.6	110,372.9	101,003.3	113,834.2	121,676.2	119,982.6	114,556.1	112,945.9
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	14,501.2	12,959.3	14,522.0	13,544.1	14,127.9	14,431.1	15,784.6	16,424.4	15,456.0	15,536.4
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>											
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales	24,908.7	27,948.4	29,120.9	32,163.2	36,062.0	37,085.1	44,819.7	52,622.4	56,199.3	61,145.1
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	8,389.0	9,164.6	9,614.9	10,139.3	10,821.0	11,572.2	12,773.9	14,088.4	14,850.9	15,465.0
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	2,755.1	3,039.8	3,320.2	3,672.0	3,985.5	4,516.1	5,035.7	5,679.4	5,414.5	6,400.7
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	609.5	716.0	807.7	853.1	880.8	948.6	1,144.0	1,265.2	1,350.1	1,474.2
05. Productos de la minería	millones de quetzales	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
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	159,995.9	171,551.5	184,758.3	207,063.4	221,367.5	245,574.9	275,095.9	300,946.1	281,917.3	317,518.0
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	5,879.2	6,551.8	7,185.6	8,263.2	8,990.5	9,597.5	10,592.5	12,068.4	11,841.9	13,112.2
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	15,412.2	19,988.5	21,468.9	22,160.5	24,329.0	29,697.4	34,571.9	39,561.4	35,832.8	35,055.2
09. Servicios	millones de quetzales	91,750.1	100,865.8	108,446.9	117,927.4	128,258.7	145,047.6	166,576.2	190,262.5	201,803.5	217,458.8
Total de flujos dentro de la economía (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
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>											
Animales silvestres	individuos	349,873.0	322,083.0	317,648.0	338,681.0	317,300.0	319,782.0	329,168.0	328,855.0	327,451.0	323,479.0
Productos forestales no maderables	toneladas	380,342.1	402,542.1	421,532.0	414,348.9	440,914.4	468,969.0	479,931.5	509,279.3	538,087.1	554,636.4
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	29,657.7	29,191.0	30,150.9	31,371.2	32,067.4	32,210.6	32,690.9	33,313.5	33,948.8	34,633.8
Energía	terajoules	291,136.3	306,674.0	309,004.9	311,023.2	306,602.2	307,717.9	317,644.3	320,218.0	339,960.9	341,932.6
Productos del subsuelo	miles de toneladas	58,279.3	64,285.6	68,287.8	68,839.9	56,823.6	56,478.0	59,102.0	56,046.6	55,178.5	78,368.0
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	29,355.4	27,961.7	29,992.7	28,939.3	29,903.1	32,118.4	34,592.3	36,043.2	35,023.0	35,557.1
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>											
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	56,153.1	62,472.1	67,108.1	74,074.5	81,289.3	90,373.3	104,467.3	119,391.6	125,452.0	136,395.4
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	29,887.8	33,338.7	35,656.5	39,246.0	43,624.0	48,256.2	55,290.5	64,972.7	67,406.7	72,861.6
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	45,278.3	48,318.0	52,344.2	56,447.5	61,065.5	67,123.0	74,112.1	82,574.7	86,610.5	92,464.1
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	3,757.8	4,341.6	4,235.5	4,551.8	5,152.0	5,470.9	6,408.9	7,202.6	7,536.1	8,481.2
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	794.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	(1.3)	856.2	999.8	1,065.1	1,210.0	1,250.5	1,345.4	1,444.7	1,855.6	2,045.3
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	(4.6)	(16.3)	(3.6)	(1.4)	(1.5)	(1.5)	(1.7)	(7.6)	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		135,870.3	149,322.1	160,327.7	175,381.3	192,339.4	212,472.4	241,622.7	275,584.7	288,859.3	312,240.0

a) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Los cuadros 15 a 24 muestran el cuadro de oferta y utilización híbrido de la cuenta de flujos del SCAE en porcentaje, correspondiente al periodo 2001-2010.

## Cuadro 15 Cuenta de flujos del SCAE Cuadro de oferta y utilización híbrido (porcentajes) 2001

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas										P7. Importaciones	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	P8. Consumo final	P9. SIFMI	M1. Margenes	Retornos de la oferta	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A. Actividades manufactureras	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI							
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																		
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	69.17	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	0.44	6.83	23.52	-	100.00
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	77.81	-	-	-	2.26	-	-	-	-	-	-	0.11	0.69	19.13	-	100.00
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	70.04	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	0.00	0.72	29.14	-	100.00
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	61.82	-	-	-	-	6.18	-	-	-	0.43	5.82	25.74	-	100.00
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	46.98	0.86	-	-	0.00	-	-	-	2.92	44.20	5.04	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	47.76	0.00	-	0.09	-	-	-	5.59	33.57	12.99	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.21	81.01	-	0.01	-	-	-	1.48	-	17.29	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.04	0.60	98.67	0.48	-	-	-	0.01	0.20	-	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.09	-	-	0.00	2.36	1.22	-	123.42	-	-	-	2.02	4.03	(33.13)	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		5.50	2.11	0.62	0.12	0.51	25.17	1.91	4.86	36.25	-	-	-	3.55	19.41	(0.00)	-	100.00
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																		
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.49	0.19	0.10	0.02	0.17	18.33	11.54	0.30	6.59	-	62.27	-	-	-	-	-	100.00
Residuos sólidos	miles de toneladas	20.57	0.81	0.91	-	0.03	76.02	-	-	0.05	-	1.61	-	0.00	-	0.00	-	100.00
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	8.56	0.06	2.03	2.51	0.03	5.92	23.89	0.28	0.39	-	1.93	-	-	-	-	54.40 <sup>b</sup>	100.00

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

## Continuación del cuadro 15

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P7. Actividades de servicios y financieras	P8. SIFMI	P9. Construcción	P5. Actividades de explotación de minas y canteras	P4. Pesca	P3. Caza y silvicultura	P2. Ganadería	P1. Agricultura
		01. Agri-cultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06. A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades financieras												
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																						
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	1.46	0.34	-	-	-	18.36	-	-	0.97	-	51.93	25.95	0.99	-	100.00	-	-	-	-		
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.45	-	-	-	58.45	-	-	0.59	-	35.40	0.21	2.89	-	100.00	-	-	-	-		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	3.91	-	-	-	34.43	-	0.29	0.50	-	48.61	12.24	0.02	-	100.00	-	-	-	-		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	2.47	-	-	22.69	-	-	8.02	-	45.09	21.69	0.04	-	100.00	-	-	-	-		
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.52	-	-	0.32	54.97	2.89	11.66	2.08	-	3.10	24.45	0.01	-	100.00	-	-	-	-		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.50	0.85	0.15	0.04	0.21	19.51	0.83	3.85	8.23	-	38.49	15.87	10.46	-	100.00	-	-	-	-		
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.80	0.91	-	-	0.67	31.97	3.95	0.32	36.01	-	22.54	2.83	-	-	100.00	-	-	-	-		
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.85	-	-	0.35	1.24	0.29	13.02	7.82	-	0.25	1.25	74.87	-	100.00	-	-	-	-		
09. Servicios	millones de quetzales	0.14	0.25	0.20	0.01	0.12	4.57	0.52	0.89	18.88	3.74	61.92	8.65	0.13	-	100.00	-	-	-	-		
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.94	0.70	0.13	0.03	0.18	15.94	0.70	3.01	10.93	1.10	43.88	13.24	9.23	-	100.00	-	-	-	-		
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																						
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales no maderables	toneladas	89.11	-	-	9.66	-	-	-	-	-	-	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.95	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Energía	terajoules	-	-	72.33	-	15.39	6.40	6.98	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.10)	100.00	-	-	-	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	2.87	-	-	-	73.80	13.53	9.72	-	0.03	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	50.44	0.07	1.34	1.24	0.02	3.00	12.66	0.28	0.00	-	1.09	-	-	-	-	29.86	100.00	-	-	-	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																						
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	8.13	2.64	0.58	0.34	0.92	21.54	5.53	2.96	63.47	(6.11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	23.88	6.76	3.09	0.17	0.68	17.02	0.13	4.89	43.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	5.45	1.94	0.56	0.10	0.67	24.33	1.20	5.54	60.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	2.16	0.71	0.06	0.02	0.33	15.60	2.28	2.85	75.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.71	0.13	0.82	0.57	1.03	16.11	2.48	6.91	68.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		10.51	3.25	1.11	0.22	0.77	21.28	2.79	4.27	58.33	(2.52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 16**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas										M1. Márgenes	P7. Importaciones	P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos manutenciones	P1. Subvenciones	Márgenes	Retornos de la oferta
		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, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	08. Sistemas y fuentes de información							
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																		
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	68.06	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.44	6.98	24.49	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	80.22	-	-	-	2.25	-	-	-	-	-	0.11	0.71	16.72	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	69.02	-	-	0.00	-	-	0.08	-	-	0.00	0.55	30.35	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	71.07	-	-	-	-	-	-	-	0.47	2.34	26.12	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	60.58	1.04	-	-	0.00	-	-	2.94	29.54	5.90	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	0.00	47.47	-	-	0.05	-	-	6.11	33.22	13.15	-	100.00	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.21	79.15	-	0.01	-	-	2.22	-	18.41	-	100.00	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.48	98.90	0.45	-	-	0.01	0.16	0.00	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.08	-	-	0.00	2.27	1.36	-	122.76	-	-	2.29	4.42	(33.18)	-	100.00	
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		5.54	2.16	0.61	0.15	0.63	24.46	1.94	5.76	36.11	-	-	3.84	18.80	(0.00)	-	100.00	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																		
Emiticiones de gases de efecto invernadero	millares de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.53	0.21	0.11	0.02	0.20	18.63	12.21	0.35	6.64	-	61.11	-	-	-	-	-	100.00
Residuos sólidos	millares de toneladas	18.79	0.76	0.83	-	0.03	78.07	-	-	0.04	-	1.47	-	0.00	-	-	-	100.00
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	10.08	0.06	2.36	3.00	0.04	7.25	29.65	0.36	0.47	-	223	-	-	-	44.49 <sup>b</sup>	100.00	

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Continuación del cuadro 16**  
Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Consumo final	P3. SIFMI	P8. Actividades de servicios y financieras	P9. Actividades de servicios	P0. Electricidad, gas y agua	P1. Agricultura	P2. Ganadería	P3. Caza y silvicultura	P4. Pesca	P5. Explotación de minas y canteras
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	09. Actividades de servicios												
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																							
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales	1.40	0.30	-	-	-	18.41	-	-	1.08	-	52.31	24.01	2.49	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.87	-	-	-	59.44	-	-	0.61	-	34.10	0.26	2.72	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	3.75	-	-	-	33.47	-	0.32	0.42	-	48.68	13.29	0.07	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	1.99	-	20.29	-	-	6.23	-	45.84	25.63	0.02	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.56	-	-	0.32	42.72	2.14	14.52	2.11	-	3.38	34.06	0.18	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.62	0.90	0.17	0.05	0.24	19.62	0.85	4.57	8.08	-	39.01	14.79	10.11	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.84	0.80	-	-	0.75	31.27	3.05	0.33	37.97	-	21.74	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.76	-	-	0.35	1.12	0.41	14.04	6.81	-	0.23	0.98	75.27	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	0.14	0.25	0.16	0.01	0.12	4.66	0.61	0.89	18.74	3.67	62.34	8.35	0.06	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.98	0.72	0.13	0.03	0.19	15.70	0.71	3.52	10.80	1.08	43.96	12.45	9.73	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
<b>4. Flujos al ambiente a la economía</b>																							
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Productos forestales no maderables	toneladas	90.62	-	-	9.04	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Productos forestales maderables	miles de m³	-	-	99.95	-	-	0.00	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Energía	terajoules	-	-	69.55	-	-	17.10	7.22	7.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.05)	100.00		
Productos del subsuelo	miles de toneladas	2.09	-	-	-	-	77.83	13.54	6.46	-	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Agua natural <sup>a)</sup>	millones de m³	54.44	0.09	1.46	1.39	0.02	3.45	14.73	0.33	0.00	-	1.16	-	-	22.91 <sup>a)</sup>	100.00	-	-	-	-	-	-	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																							
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	8.13	2.82	0.58	0.43	1.34	19.74	5.10	4.46	63.33	(5.92)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9702. (B3b) Ingreso nítrico, bruto	millones de quetzales	23.62	6.77	3.06	0.23	0.79	17.05	0.11	5.23	43.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9703. (D11) Suelos y salarios	millones de quetzales	5.34	1.88	0.55	0.11	0.75	23.33	1.34	6.04	60.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.97	0.62	0.05	0.02	0.39	15.28	7.88	3.09	70.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.32	0.15	0.60	0.60	0.89	14.81	2.24	10.19	67.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		10.48	3.32	1.11	0.27	1.00	20.14	2.83	5.14	58.19	(2.48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

**Cuadro 17**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2003**

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas												Total de la oferta			
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. Consumo final SIFMI	P3.	D2-B3. Impuestos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	67.07	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.43	6.84	25.63	-	100.00
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	79.56	-	-	-	2.34	-	-	0.01	-	-	0.11	0.64	17.35	-	100.00
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	68.14	-	-	-	-	-	0.09	-	-	0.01	0.69	31.08	-	100.00
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	65.36	-	-	-	-	-	-	-	0.51	7.09	27.05	-	100.00
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	81.35	2.53	-	-	0.00	-	-	1.23	7.98	6.91	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	46.84	0.00	-	0.04	-	-	5.91	34.10	13.10	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.17	78.83	-	0.01	-	-	2.16	0.00	18.84	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	0.00	0.00	98.77	0.60	-	-	-	0.01	0.13	0.00	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.07	-	-	0.00	2.06	1.39	-	123.37	-	-	2.26	4.19	(33.34)	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		5.31	2.10	0.62	0.14	0.68	24.23	1.98	5.77	36.43	-	-	3.73	19.02	0.00	-	100.00
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.54	0.21	0.11	0.02	0.19	18.72	11.95	0.33	6.58	-	61.34	-	-	-	-	100.00
Residuos sólidos	miles de toneladas	20.27	0.83	1.57	-	0.03	75.65	-	-	0.05	-	1.61	-	0.00	-	-	100.00
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	9.83	0.06	2.28	3.33	0.03	6.80	27.85	0.30	0.44	-	2.03	-	-	-	47.05 <sup>b</sup>	100.00

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Continuación del cuadro 17**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Consumo final	P8. SIFI	P9. Precio de los servicios y financieras	P10. Pérdidas y retornos	P11. Total de la utilización
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFI							
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																		
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	1.32	0.30	-	-	-	18.60	-	-	1.10	-	52.85	23.90	1.83	-	100.00		
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.78	-	-	-	58.49	-	-	0.60	-	35.17	0.37	2.59	-	100.00		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	3.60	-	-	-	31.33	-	0.31	0.45	-	49.19	15.08	0.04	-	100.00		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	2.26	-	17.87	-	-	6.22	-	45.26	28.83	(0.44)	-	100.00		
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.71	-	-	0.50	26.11	2.71	17.60	2.62	-	4.23	45.98	(0.45)	-	100.00		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.69	0.89	0.17	0.06	0.22	19.69	0.92	4.40	8.08	-	39.08	14.75	10.05	-	100.00		
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.81	0.78	-	-	0.70	30.52	2.76	0.31	39.36	-	21.73	3.02	-	-	100.00		
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.81	-	-	0.33	1.14	0.49	14.61	7.47	-	0.24	0.61	74.26	-	100.00		
09. Servicios	millones de quetzales	0.13	0.24	0.15	0.01	0.12	4.71	0.55	0.86	18.58	3.45	63.67	7.48	0.06	-	100.00		
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		1.01	0.72	0.13	0.04	0.18	15.48	0.73	3.47	10.88	1.02	44.53	12.20	9.61	-	100.00		
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																		
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales no maderables	toneladas	32.18	-	-	7.53	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.95	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Energía	terajoules	-	-	69.90	-	17.01	6.74	7.55	-	-	-	-	-	-	(1.20)	100.00		
Productos del subsuelo	miles de toneladas	1.54	-	-	-	80.23	14.02	41.15	-	0.03	-	0.04	-	-	-	-	100.00	
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	52.27	0.09	1.47	1.61	0.02	3.37	14.48	0.29	0.00	-	1.09	-	-	25.31 <sup>b</sup>	100.00		
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																		
97.01. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	7.42	2.60	0.57	0.39	1.71	18.43	5.19	4.89	64.37	(5.57)	-	-	-	-	-	100.00	
97.02. (B3b) Ingreso nínxio, bruto	millones de quetzales	22.64	6.67	3.11	0.21	0.78	17.66	0.10	5.65	43.17	-	-	-	-	-	-	100.00	
97.03. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	5.03	1.80	0.52	0.10	0.72	24.04	1.76	5.49	60.52	-	-	-	-	-	-	100.00	
97.04. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	2.09	0.66	0.06	0.02	0.50	17.58	3.33	3.41	72.36	-	-	-	-	-	-	100.00	
97.05. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
97.06. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.76	0.19	0.69	0.72	0.67	14.97	2.17	11.91	64.91	-	-	-	-	-	-	100.00	
97.07. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		9.86	3.18	1.11	0.25	1.14	20.05	2.87	5.26	58.61	(2.33)	-	-	-	-	-	100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
 b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 18**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2004**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas											Total de la oferta	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades manufactureras	06B. Construcción, electricidad, gas y agua	06C. Actividades de servicios y financieras	07. Consumo final	08. Impuestos sobre las empresas	P3. Importaciones	P7. M1. Margenes	
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>														
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	65.53	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.44	7.34	26.65
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	79.29	-	-	-	2.36	-	-	-	-	0.11	0.67	17.57
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	68.35	-	-	-	-	0.10	-	-	0.01	0.79	30.76
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	64.94	-	-	-	-	-	-	0.53	6.60	27.93
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	79.72	-	-	-	0.00	-	1.30	12.83	6.15
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	46.23	0.01	-	0.17	-	5.75	34.83	13.01
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.15	78.00	-	0.01	-	1.47	-	20.36
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.00	0.49	99.19	0.18	-	0.01	0.13	(0.00)
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.07	-	-	0.01	1.88	1.56	-	124.15	-	2.39	4.32	(34.38)
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		5.20	2.00	0.62	0.14	0.65	24.22	2.07	5.42	36.20	-	3.71	19.77	(0.00)
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>														
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.51	0.19	0.11	0.02	0.18	18.36	13.14	0.50	6.33	-	60.65	-	-
Residuos sólidos	miles de toneladas	16.53	0.66	0.64	-	0.02	80.83	-	-	0.04	-	1.28	-	0.00
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	10.47	0.06	2.66	3.02	0.03	7.36	30.43	0.28	0.52	-	2.23	-	-

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

## Continuación del cuadro 18

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P7. Actividades de servicios y financieras	0.8. SIFMI	0.7. Construcción	0.6.C Electricidad, gas y agua	0.6.B Actividades manufac-turera-s	0.5. Exploración de minas y canteras	0.4. Pesa-cía y silvicultura	0.3. Caza y silvicultura	0.2. Gana-hería	0.1. Agricul-tura
		01.	02.	03.	04.	05.	06.A	06.B	06.C	07.														
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																								
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	1.23	0.28	-	-	-	17.67	-	-	1.08	-	53.17	24.61	1.97	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.78	-	-	-	58.13	-	-	0.60	-	35.40	0.39	2.69	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	3.30	-	-	-	28.70	-	0.26	0.43	-	47.55	19.62	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	2.23	-	16.28	-	-	6.64	-	46.54	28.20	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.68	-	-	0.64	21.53	7.51	15.13	2.61	-	4.18	47.96	(0.24)	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.74	0.86	0.18	0.05	0.20	19.58	0.83	3.89	7.94	-	38.75	15.03	10.97	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.80	0.77	-	-	0.68	30.34	3.68	0.27	39.18	-	21.17	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.05	0.87	-	-	0.28	1.23	0.53	16.04	7.99	-	0.27	0.47	72.27	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	0.12	0.23	0.19	0.01	0.11	4.62	0.55	0.77	18.49	3.68	63.21	7.98	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		1.04	0.70	0.15	0.03	0.17	15.35	0.75	3.21	10.80	1.07	44.28	12.67	9.79	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																								
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales no maderables	toneladas	95.39	-	-	3.99	-	-	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.93	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
Energía	terajoules	-	-	70.32	-	13.82	9.26	7.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.27)	-	100.00	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	2.67	-	-	-	77.14	11.12	9.00	-	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	54.22	0.10	1.66	1.41	0.01	3.47	15.38	0.26	0.00	-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.34 <sup>a</sup>	100.00
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																								
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	7.04	2.35	0.56	0.38	1.73	18.44	5.59	4.23	65.53	(5.86)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	22.05	6.43	3.04	0.20	0.66	19.33	0.09	5.83	42.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	5.08	1.78	0.51	0.10	0.67	24.54	1.88	5.74	59.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.99	0.63	0.06	0.02	0.38	15.17	2.84	3.38	75.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.72	0.18	0.68	0.65	0.83	15.57	2.29	12.63	63.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		9.62	3.02	1.09	0.24	1.11	20.50	3.07	5.10	58.72	(2.47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 19**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2005**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas											
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de mar y cárteras	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	08. Consumo final SIFMI	09. P3. Impuestos y contribuciones	D2-D3. M1. Retornos Már-genes
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>													
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	62.05	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.40	667
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	78.33	-	-	-	2.47	-	-	0.00	-	0.11	1.03
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	66.60	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.83
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	62.62	-	-	-	-	-	-	0.52	6.73
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	80.21	-	-	-	0.00	-	1.35	12.89
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	45.70	0.00	-	0.16	-	5.45	34.74
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.15	77.97	-	0.01	-	1.56	-
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.45	99.13	0.30	-	0.01	0.12
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.06	-	-	0.00	1.94	1.55	-	127.24	-	2.31	3.99
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		5.10	1.95	0.61	0.13	0.72	23.70	2.08	5.50	37.30	-	3.51	19.41
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>													
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.54	0.21	0.12	0.02	0.17	18.33	12.19	0.65	6.77	-	61.01	-
Residuos sólidos	miles de toneladas	18.52	0.74	0.85	-	0.02	78.40	-	-	0.04	-	1.43	-
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	10.45	0.06	2.62	2.77	0.03	7.12	31.93	0.29	0.48	-	2.19	-

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

**Continuación del cuadro 19**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Pérdidas y reformas	P8. SIFMI	P9. Consumo final	P10. Electricidad, gas y agua	P11. Actividades de servicios y financieras	P12. Construcción	P13. Actividad des制造 andas y canteras	P14. Pescaria	P15. Caza y silvicultura	P16. Ganadería	P17. Agricultura	P18. Otras
		01.	02.	03.	04.	05.	06 A	06 B	07.	08.	09.														
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																									
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	1.11	0.26	-	-	-	16.38	-	-	10.3	-	55.22	24.80	1.21	-	100.00									
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.74	-	-	-	57.74	-	-	0.60	-	35.18	0.37	2.76	-	100.00									
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	3.23	-	-	-	26.53	-	0.25	0.42	-	49.93	19.52	1.11	-	100.00									
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	2.21	-	16.53	-	-	6.89	-	49.88	20.95	3.55	-	100.00									
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.62	-	-	0.83	19.29	9.20	14.10	1.68	-	4.11	46.80	3.37	-	100.00									
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.74	0.87	0.19	0.05	0.20	19.12	0.95	4.03	8.61	-	40.07	14.05	10.11	-	100.00									
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.76	0.76	-	-	0.69	31.14	4.29	0.20	38.48	-	21.51	2.17	-	-	100.00									
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.05	0.87	-	-	0.25	1.14	0.52	16.45	7.65	-	0.26	0.41	7241	-	100.00									
09. Servicios	millones de quetzales	0.11	0.23	0.24	0.01	0.12	4.34	0.52	0.72	18.45	3.73	64.56	6.92	0.05	-	100.00									
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		1.02	0.70	0.17	0.03	0.17	14.84	0.83	3.29	11.09	1.09	45.56	11.87	9.35	-	100.00									
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																									
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales no maderables	tuneladas	93.46	-	-	6.14	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.99	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Energía	terajoules	-	-	72.21	-	-	12.78	8.36	8.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.69)	100.00					
Productos del subsuelo	miles de toneladas	3.12	-	-	-	-	73.52	12.96	10.34	-	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	53.85	0.09	1.65	1.31	0.01	3.35	16.26	0.27	0.00	-	1.12	-	22.08 <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																									
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	6.72	2.20	0.47	0.34	1.94	17.45	5.07	4.06	67.65	(5.89)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	21.01	6.06	2.81	0.17	0.62	20.95	0.08	5.78	42.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	5.13	1.70	0.48	0.10	0.85	23.89	1.78	5.74	60.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	2.07	0.64	0.05	0.02	0.40	14.87	3.89	3.43	74.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9706. (D29) Otros impuestos sobre a producción	millones de quetzales	3.38	0.17	0.65	0.49	0.68	14.11	2.09	14.99	63.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		9.31	2.86	1.00	0.22	1.25	20.20	2.84	5.03	59.79	(2.49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 20**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2006**

Cuadro de oferta		Producción de las actividades económicas											P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta
Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de minas y canteras	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades manufactureras	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. Consumo final SIEMI	P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta	
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																		
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	60.04	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.48	7.45	31.99	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	78.02	-	-	-	2.43	-	-	0.02	-	-	0.11	0.97	18.45	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	66.11	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	0.89	32.98	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	62.38	-	-	-	-	-	-	-	0.51	5.85	31.26	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	84.03	-	-	-	0.00	-	-	1.27	9.65	5.05	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	44.93	0.00	-	0.15	-	-	5.50	35.44	13.97	-	100.00	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.15	78.98	-	0.01	-	-	(0.48)	-	21.34	-	100.00	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.00	0.37	99.06	0.44	-	-	0.01	0.12	0.00	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.06	-	-	0.01	1.84	1.55	-	126.21	-	-	2.50	3.96	(36.13)	-	100.00	
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		4.55	1.86	0.61	0.12	0.86	23.17	2.03	6.02	37.54	-	-	3.55	19.69	(0.00)	-	100.00	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																		
Emisiones de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.52	0.20	0.13	0.02	0.19	18.49	12.57	0.70	6.85	-	60.33	-	-	-	-	100.00	
Residuos sólidos	miles de toneladas	16.07	0.69	0.67	-	0.02	81.21	-	-	0.03	-	1.31	-	0.00	-	-	100.00	
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	11.75	0.07	2.90	2.96	0.04	7.16	33.02	0.32	0.54	-	2.20	-	-	-	39.05 <sup>b</sup>	100.00	

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Continuación del cuadro 20**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Perdidas y retornos	P8. Total de la utilización	
		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 de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI					
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	1.16	0.26	-	-	-	16.83	-	0.00	1.05	-	56.54	23.60	0.45	-	100.00
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.73	-	-	-	58.08	-	0.00	0.59	-	35.75	0.34	2.51	-	100.00
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	2.97	-	-	-	24.45	-	0.25	0.39	-	47.20	23.62	1.13	-	100.00
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	2.14	-	16.02	-	-	6.68	-	49.09	28.90	(2.83)	-	100.00
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.53	-	-	0.87	16.78	5.35	14.21	1.50	-	3.55	55.22	2.00	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.66	0.85	0.20	0.05	0.22	18.57	1.02	4.41	8.86	-	39.78	14.06	10.33	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.77	0.76	-	-	0.81	30.49	4.26	0.43	39.59	-	21.36	1.53	-	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.80	-	-	0.19	1.10	0.48	15.91	7.30	-	0.24	0.32	73.61	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	0.10	0.22	0.27	0.01	0.17	4.35	0.56	0.88	18.60	3.87	64.29	6.64	0.04	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.97	0.67	0.18	0.03	0.20	14.37	0.85	3.60	11.31	1.15	45.18	11.72	9.79	-	100.00
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales no maderables	toneladas	91.89	-	-	7.46	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	100.00
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.98	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	100.00
Energía	terajoules	-	-	72.83	-	-	11.15	8.74	8.38	-	-	-	-	(1.11)	100.00	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	3.02	-	-	-	69.60	17.67	9.63	-	0.04	-	0.05	-	-	-	100.00
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	56.76	0.10	1.74	1.33	0.02	3.18	16.04	0.29	0.00	-	1.06	-	19.49 <sup>b</sup>	-	100.00
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5.68	2.09	0.51	0.33	2.03	17.22	4.91	4.42	69.03	(6.22)	-	-	-	-	100.00
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	19.04	5.85	2.75	0.16	0.71	22.66	0.07	5.76	43.00	-	-	-	-	-	100.00
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	4.55	1.59	0.46	0.09	1.55	23.18	1.69	6.77	60.12	-	-	-	-	-	100.00
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.87	0.62	0.05	0.02	0.73	15.06	3.17	3.35	75.13	-	-	-	-	-	100.00
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	4.32	0.22	0.70	0.43	0.72	12.92	1.73	24.95	54.00	-	-	-	-	-	100.00
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (VA)		8.25	2.74	0.99	0.21	1.54	20.26	2.73	5.56	60.37	(2.64)	-	-	-	-	100.00

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 21**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2007**

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en quetzales <sup>a</sup>	Producción de las actividades económicas										D2-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.A Manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y finanzas						
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura	58.49	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	0.50	7.95	33.02	
02. Productos de la ganadería	77.18	-	-	-	-	-	2.52	-	-	-	0.02	-	-	0.12	0.89	19.27	
03. Productos de la silvicultura	65.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.01	1.15	33.71	
04. Productos de la pesca	64.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.49	5.29	29.66	
05. Productos de la minería	-	-	-	-	-	86.06	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18	8.08	4.68
06. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	-	44.00	0.00	-	-	0.04	-	-	5.60	36.32	14.05	
07. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-	0.16	77.78	-	-	-	-	-	(2.73)	0.02	24.77	
08. Bienes y servicios de la construcción	-	-	-	-	-	-	0.00	0.33	98.90	0.72	-	-	-	0.01	0.05	0.00	
09. Servicios	0.05	-	-	-	-	0.03	1.73	1.66	-	12627	-	-	-	2.83	3.96	(36.55)	
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>	<b>4.71</b>	<b>1.79</b>	<b>0.59</b>	<b>0.13</b>	<b>0.95</b>	<b>22.32</b>	<b>2.00</b>	<b>6.14</b>	<b>37.85</b>	<b>-</b>	<b>3.62</b>	<b>19.90</b>	<b>(0.00)</b>	<b>-</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero	0.52	0.20	0.13	0.02	0.21	18.96	13.69	0.70	7.03	-	58.54	-	-	-	-	100.00	
Residuos sólidos	15.78	0.66	0.68	-	0.02	81.52	-	-	0.03	-	1.30	-	-	0.00	-	100.00	
Retornos de agua al ambiente	11.85	0.06	2.66	3.39	0.04	6.61	32.85	0.33	0.46	-	2.06	-	-	-	39.70 <sup>b</sup>	100.00	

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Continuación del cuadro 21**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P6. Exportaciones	P7. Formación bruta de capital	P8. Pérdidas y retornos	P9. Total de la utilización	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de minas y canteras	05. Exploración	06. Actividades manufactureras	06A. Construcción y agua	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Actividades de servicios y financieras	07. Consumo final SIFMI					
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b</sup>	1.10	0.24	-	-	-	16.50	-	-	0.99	-	55.45	25.44	0.28	-	100.00
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.80	-	-	-	58.37	-	0.00	0.59	-	35.89	0.39	1.96	-	100.00
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	2.74	-	-	-	22.67	-	0.25	0.36	-	46.34	26.55	1.09	-	100.00
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	2.56	-	-	14.20	-	-	5.83	-	43.75	33.71	(0.05)	-	100.00
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.48	-	-	0.90	16.26	3.35	13.73	2.39	-	3.26	58.28	1.35	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.67	0.83	0.21	0.06	0.23	17.82	1.12	4.72	9.20	-	39.95	13.86	10.32	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.78	0.75	-	-	0.91	29.52	3.95	0.22	41.07	-	20.62	2.19	-	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.76	-	-	0.17	1.07	0.44	15.53	7.71	-	0.23	0.14	7.92	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	0.10	0.21	0.27	0.01	0.19	4.03	0.53	0.92	18.47	4.22	63.94	7.07	0.04	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.96	0.65	0.19	0.04	0.21	13.72	0.85	3.73	11.47	1.26	45.11	12.02	9.79	-	100.00
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	99.99	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales no maderables	tuneladas	92.49	-	7.07	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	100.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	100.00
Energía	terajoules	-	-	72.32	-	10.24	9.87	8.93	-	-	-	-	-	(1.36)	100.00	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	3.15	-	-	-	69.71	17.25	9.79	-	0.04	-	0.95	-	-	-	100.00
Aqua natural	millones de m <sup>3</sup>	56.22	0.09	1.62	1.56	0.02	3.00	16.04	0.30	-	-	1.04	-	20.13 <sup>a</sup>	-	100.00
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	6.27	2.01	0.49	0.35	2.13	17.25	4.72	4.40	69.11	(6.73)	-	-	-	-	100.00
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	19.63	5.57	2.53	0.16	0.73	22.97	0.06	5.62	42.73	-	-	-	-	-	100.00
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	4.48	1.49	0.44	0.09	1.94	21.78	1.64	6.92	61.21	-	-	-	-	-	100.00
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.72	0.55	0.04	0.02	0.83	13.44	2.80	3.36	77.24	-	-	-	-	-	100.00
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.13	0.15	0.57	0.44	0.62	12.07	1.88	27.87	53.26	-	-	-	-	-	100.00
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (VA)		8.64	2.62	0.93	0.22	1.71	19.82	2.64	5.56	60.78	(2.91)	-	-	-	-	100.00

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
 b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 22**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2008**

Cuadro de oferta		Producción de las actividades económicas										P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos meno-s subven-ciones	P7. Importa-ciones	M1. Márge-nes	P7. Importa-ciones	Total Retornos de la oferta
Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	01. Agri-cultura	02. Caza y silvicultura	03. Pesca	04. Actividades de minas y canteras	05. Exploración de minas y canteras	06. Actividades manufac-turera	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Cons-trucción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI	P3. Consumo final	D2-D3. Impuestos meno-s subven-ciones	P7. Importa-ciones	M1. Márge-nes	P7. Importa-ciones	Total Retornos de la oferta
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>b)</sup>	56.17	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.49	8.58	34.73	-	100.00
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	75.13	-	-	-	252	-	-	0.06	-	-	0.13	0.70	21.46	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	63.97	-	-	-	-	0.00	-	-	0.01	1.46	34.55	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	64.08	-	-	-	0.03	-	-	0.47	3.73	31.69	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	85.86	-	-	0.00	-	-	1.15	9.10	4.10	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	45.16	0.00	-	0.04	-	4.95	34.71	15.14	-	100.00	
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.15	78.54	-	-	-	(1.01)	0.00	22.32	-	100.00	
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.00	0.27	99.34	0.33	-	0.01	0.05	0.00	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.05	-	-	0.01	1.66	1.42	-	128.60	-	-	2.71	3.50	(37.96)	-	100.00
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		<b>4.74</b>	<b>1.71</b>	<b>0.58</b>	<b>0.13</b>	<b>1.06</b>	<b>223.4</b>	<b>1.97</b>	<b>6.30</b>	<b>39.24</b>	-	-	<b>3.25</b>	<b>18.68</b>	<b>0.00</b>	-	<b>100.00</b>
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.47	0.18	0.13	0.02	0.18	17.39	12.89	0.67	7.69	-	60.39	-	-	-	-	100.00
Residuos sólidos	miles de toneladas	15.86	0.67	0.68	-	0.02	81.46	-	-	0.03	-	1.28	-	0.00	-	-	100.00
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	1260	0.05	2.59	3.21	0.03	629	33.58	0.31	0.48	-	2.03	-	-	-	38.82 <sup>a)</sup>	100.00

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiado de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continua

**Continuación del cuadro 22**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Perdidas y retornos	P8. Total de la utilización
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza, pesca y silvicultura	04. Exploración de minas y canteras	05. Actividades manufactureras	06.B Construcción	06.C Electricidad, gas y agua	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFM	P3. Consumo final				
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>															
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	1.03	0.24	-	-	16.92	-	0.00	1.11	-	57.39	23.42	(0.11)	- 100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.86	-	-	57.38	-	0.02	0.60	-	37.80	0.27	1.07	- 100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	2.48	-	-	20.82	-	0.24	0.35	-	45.38	29.65	1.07	- 100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	2.46	-	12.20	-	-	5.85	-	44.31	35.19	(0.01)	- 100.00
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.40	-	-	0.69	14.16	3.43	12.14	3.16	-	2.75	62.94	0.34	- 100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.74	0.85	0.24	0.06	0.23	18.06	1.31	4.90	10.15	-	42.12	13.83	6.49	- 100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.75	0.77	-	-	0.85	29.04	3.04	0.34	42.36	-	21.66	1.20	-	- 100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.04	0.77	-	-	0.16	1.06	0.39	17.05	7.72	-	0.23	0.15	72.42	- 100.00
09. Servicios	millones de quetzales	0.09	0.20	0.33	0.01	0.17	3.74	0.47	0.88	19.04	4.32	64.43	6.29	0.03	- 100.00
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.97	0.65	0.22	0.04	0.20	13.59	0.90	3.87	12.17	1.32	46.61	11.72	7.76	- 100.00
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>															
Animales silvestres	individuos	-	99.99	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	- 100.00	
Productos forestales no maderables	toneladas	91.45	-	8.13	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	- 100.00	
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	99.99	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	- 100.00	
Energía	terajoules	-	-	73.53	-	9.38	9.62	8.83	-	-	-	-	-	(1.37) 100.00	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	3.07	-	-	-	69.09	18.02	9.74	-	0.04	-	0.05	-	- 100.00	
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	56.72	0.08	1.57	1.46	0.02	2.82	16.39	0.28	-	-	1.00	-	19.65 <sup>b</sup> 100.00	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>															
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5.65	1.84	0.39	0.34	2.68	17.20	4.30	4.43	70.07	(6.88)	-	-	- 100.00	
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	19.95	5.04	2.26	0.15	0.69	23.94	0.06	5.54	42.37	-	-	-	- 100.00	
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	4.40	1.35	0.41	0.09	2.00	21.12	1.54	6.92	62.18	-	-	-	- 100.00	
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.64	0.50	0.04	0.01	0.84	12.69	2.80	3.12	78.36	-	-	-	- 100.00	
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	- 100.00	
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	3.66	0.18	0.63	0.41	0.68	12.65	1.87	21.47	58.43	-	-	-	- 100.00	
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	- 100.00	
Total de flujos dentro de la economía (VA)		8.53	2.40	0.83	0.21	1.95	19.82	2.42	5.49	61.33	(2.98)	-	-	- 100.00	

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 23**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2009**

		Cuadro de oferta																			
		Producción de las actividades económicas																			
		Porcentaje sobre valores en:		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de minas y canteras	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	08. Consumo y SIFMI	09. P3. Consumo final	D2-D3 Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																					
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	57.08	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	0.45	6.60	35.84	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	74.83	-	-	-	-	2.56	-	-	-	0.03	-	-	0.13	0.73	21.71	-	100.00		
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	62.06	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.65	37.28	-	100.00		
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	62.74	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.46	3.98	32.79	-	100.00		
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	87.18	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	0.95	7.22	4.57	-	100.00		
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	47.90	0.00	-	0.04	-	-	-	-	4.88	31.64	15.53	-	100.00		
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.15	78.86	-	-	-	-	-	(1.14)	0.30	21.84	-	100.00		
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	0.00	0.29	98.29	0.35	-	-	-	0.01	0.06	(0.00)	-	100.00		
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.05	-	-	0.01	1.49	1.27	-	126.43	-	-	-	-	2.55	4.14	(35.94)	-	100.00		
<b>Total de flujos dentro de la economía (oferta)</b>		5.21	1.82	0.55	0.14	1.01	22.47	1.95	5.77	41.44	-	-	-	3.10	16.56	(0.00)	-	100.00			
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																					
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.53	0.20	0.15	0.03	0.19	17.31	1397	0.57	7.19	-	59.88	-	-	-	-	-	-	-	100.00	
Residuos sólidos	miles de toneladas	15.92	0.70	0.69	-	0.02	81.33	-	-	0.03	-	1.31	-	0.00	-	-	-	-	100.00		
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	14.16	0.05	2.42	3.31	0.04	6.63	33.06	0.28	0.56	-	221	-	-	-	-	37.28 <sup>b</sup>	100.00			

Continúa

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Continuación del cuadro 23**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas														
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca de minas y canteras	05. Exploración y actividades manufac- turas	06.A Actividades de servicios y financieras	06.B Electricidad, gas y agua	07. Actividades de construcción	08. SIFMI	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Formión bruta de capital	P7. Pérdidas y retornos	Total de la utilización	
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	1.06	0.23	-	-	15.43	-	0.00	1.05	-	56.91	26.72	(1.39)	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.95	-	-	56.91	-	0.02	0.62	-	38.60	0.44	0.47	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	2.65	-	-	21.73	-	0.22	0.37	-	49.67	23.73	1.63	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	243	-	12.12	-	-	5.81	-	43.66	36.18	(0.20)	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.44	-	-	0.61	15.35	3.17	12.56	3.02	-	3.03	61.52	0.29	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.78	0.91	0.25	0.07	0.23	18.02	1.22	4.60	10.33	-	43.50	13.82	5.29	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.79	0.76	-	-	0.81	28.53	2.91	0.29	42.82	-	22.13	0.87	-	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.06	0.88	-	-	0.16	1.15	0.45	16.70	8.31	-	0.25	0.05	71.99	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	0.09	0.20	0.32	0.01	0.17	3.42	0.45	0.81	19.14	4.48	64.13	6.72	0.05	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (utilización)	0.96	0.67	0.22	0.04	0.19	13.15	0.83	3.49	12.46	1.47	48.02	11.98	6.52	-	100.00	
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	99.99	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales no maderables	toneladas	92.67	-	6.77	-	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	100.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	100.00
Energía	terajoules	-	-	70.99	-	10.16	11.72	8.42	-	-	-	-	-	(1.30)	100.00	
Productos del subsuelo	miles de toneladas	3.22	-	-	-	68.23	18.55	9.92	-	0.04	-	0.05	-	-	-	100.00
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	58.81	0.08	1.42	1.46	0.02	2.88	15.75	0.25	-	1.05	-	-	18.28 <sup>b</sup>	100.00	
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (B2b) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	6.70	1.98	0.22	0.34	2.11	17.97	4.26	3.64	69.98	(720)	-	-	-	-	100.00
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	20.48	5.09	2.12	0.16	0.68	23.42	0.06	5.11	42.88	-	-	-	-	-	100.00
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	4.36	1.32	0.34	0.09	2.13	20.74	1.50	6.36	63.18	-	-	-	-	-	100.00
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.71	0.49	0.03	0.01	0.86	12.37	2.61	3.16	78.76	-	-	-	-	-	100.00
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	2.98	0.15	0.49	0.33	0.30	11.41	1.73	15.83	66.79	-	-	-	-	-	100.00
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (VA)	9.06	2.46	0.70	0.21	1.73	19.88	2.39	4.87	61.82	(3.13)	-	-	-	-	-	100.00

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 24**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Cuadro de oferta y utilización híbrido**  
**(porcentajes)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Producción de las actividades económicas										D2:D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Retornos	Total de la oferta	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08. SIFMI						
<b>1. Flujos dentro de la economía (oferta)</b>																	
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	53.67	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	0.45	6.39	39.46	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	74.49	-	-	-	2.61	-	-	0.05	-	0.13	0.89	21.84	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	-	55.48	-	-	-	-	-	0.00	-	0.01	1.04	43.47	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	-	59.80	-	-	-	-	0.02	-	0.45	6.44	33.28	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	-	-	-	86.29	0.05	0.01	-	-	-	1.05	8.84	3.76	-	100.00	
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	-	-	-	-	-	46.33	0.00	-	0.04	-	-	4.87	33.44	15.32	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.12	78.23	-	-	-	-	(3.84)	2.88	22.60	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	0.00	0.34	99.16	0.37	-	0.01	0.11	0.00	-	100.00	
09. Servicios	millones de quetzales	-	0.05	-	-	0.01	1.52	1.36	-	128.33	-	-	2.54	4.24	(38.05)	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (oferta)		4.85	1.72	0.52	0.13	1.17	22.29	1.97	5.14	41.28	-	-	3.08	17.85	0.00	-	100.00
<b>2. Flujos de la economía al ambiente</b>																	
Emissions de gases de efecto invernadero	miles de toneladas equivalentes de CO <sub>2</sub>	0.54	0.20	0.15	0.03	0.23	17.47	14.04	0.51	6.95	-	59.88	-	-	-	100.00	
Residuos sólidos	miles de toneladas	17.20	0.74	0.84	-	0.03	79.78	-	-	0.03	-	1.37	-	0.00	-	100.00	
Retornos de agua al ambiente	millones de m <sup>3</sup>	14.69	0.05	2.42	3.31	0.03	6.81	32.55	0.25	0.57	-	2.23	-	-	-	37.09 <sup>b</sup>	100.00

a) Corresponde a los retornos de la actividad beneficiada de café.  
b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

Continúa

**Continuación del cuadro 24**

Cuadro de utilización

Tipo de flujo y productos	Porcentaje sobre valores en:	Consumo intermedio de las actividades económicas										P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P7. Pérdidas y retornos	P8. Total de la utilización	
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06. Actividades manufactureras	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción y financieras	07. Actividades de servicios	08. SIFMI					
<b>3. Flujos dentro de la economía (utilización)</b>																
01. Productos de la agricultura	millones de quetzales <sup>a</sup>	0.96	0.23	-	-	14.99	-	0.00	1.00	-	58.77	24.87	(0.81)	-	100.00	
02. Productos de la ganadería	millones de quetzales	-	2.94	-	-	56.64	-	0.02	0.62	-	38.59	0.45	0.73	-	100.00	
03. Productos de la silvicultura	millones de quetzales	-	2.38	-	-	19.01	-	0.25	0.36	-	44.74	32.18	1.08	-	100.00	
04. Productos de la pesca	millones de quetzales	-	-	2.32	-	12.32	-	-	5.64	-	42.36	36.93	0.43	-	100.00	
05. Productos de la minería	millones de quetzales	-	0.37	-	-	0.50	12.97	5.40	9.00	2.05	-	2.49	66.49	0.73	-	100.00
06. Productos manufactureros	millones de quetzales	1.73	0.86	0.24	0.06	0.22	17.80	0.98	3.95	10.21	-	42.29	14.62	7.04	-	100.00
07. Electricidad, gas y agua	millones de quetzales	0.72	0.76	-	-	0.77	28.31	2.84	0.27	42.26	-	22.77	1.30	-	-	100.00
08. Bienes y servicios de la construcción	millones de quetzales	0.06	0.99	-	-	0.16	1.31	0.89	17.76	9.43	-	0.28	0.28	68.83	-	100.00
09. Servicios	millones de quetzales	0.08	0.20	0.35	0.01	0.18	3.51	0.48	0.77	19.13	4.43	63.76	7.04	0.05	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (utilización)		0.94	0.65	0.23	0.04	0.19	13.12	0.79	3.15	12.39	1.42	47.53	12.70	6.85	-	100.00
<b>4. Flujos del ambiente a la economía</b>																
Animales silvestres	individuos	-	99.99	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales no maderables	toneladas	91.28	-	8.04	-	-	-	-	-	0.68	-	-	-	-	-	100.00
Productos forestales maderables	miles de m <sup>3</sup>	-	-	100.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	-	-	100.00
Energía	terajoules	-	-	72.35	-	7.43	13.33	7.86	-	-	-	-	-	-	(0.96)	100.00
Productos del subsuelo	miles de toneladas	2.13	-	-	-	78.26	12.49	7.05	-	0.03	-	0.04	-	-	-	100.00
Agua natural	millones de m <sup>3</sup>	59.46	0.07	1.41	1.45	0.02	2.92	15.40	0.21	-	-	1.05	-	-	18.01 <sup>a</sup>	100.00
<b>5. Flujos dentro de la economía (Valor agregado)</b>																
9701. (B2a) Excedente de explotación, bruto	millones de quetzales	5.90	1.85	0.17	0.32	2.98	18.12	4.61	2.76	70.34	(7.06)	-	-	-	-	100.00
9702. (B3b) Ingreso mixto, bruto	millones de quetzales	19.72	4.80	2.02	0.16	0.60	22.82	0.05	5.21	44.62	-	-	-	-	-	100.00
9703. (D11) Sueldos y salarios	millones de quetzales	4.16	1.27	0.32	0.08	2.21	21.07	1.50	5.72	63.66	-	-	-	-	-	100.00
9704. (D12) Contribuciones sociales	millones de quetzales	1.51	0.46	0.03	0.01	0.86	11.58	2.74	2.49	80.33	-	-	-	-	-	100.00
9705. (D21) Impuestos a los productos	millones de quetzales	2.78	0.13	0.44	0.30	0.29	11.01	1.75	17.80	65.49	-	-	-	-	-	100.00
9706. (D29) Otros impuestos sobre la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
9707. (D39) Otras subvenciones a la producción	millones de quetzales	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
Total de flujos dentro de la economía (VA)		8.47	2.32	0.64	0.20	2.12	19.87	2.56	4.30	62.60	(3.08)	-	-	-	-	100.00

a) Corresponde a la utilización de agua de la actividad beneficiada de café.

b) Todos los valores en quetzales corresponden a quetzales de cada año.

**Cuadro 25**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2001**

Los cuadros 25 a 36 presentan la oferta y utilización física de la cuenta de flujos del SCAE, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras				
A1. Productos de la agricultura	20,756,705.5	-	29,896,037.1	-	-	653.6	-	2,166.9	20,759,526.0
A2. Productos de la ganadería	-	-	19,728,654.4	-	-	1,571,799.3	-	-	31,467,836.4
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	-	36,724.0	-	-	-	37,351.2	19,766,005.6
B. Productos de la pesca	-	-	-	-	43,011,885.2	978,153.3	-	2,495.6	39,219.6
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	1,670,387.5	-	4.5	43,990,043.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	12.9	2675.3	1,673,201.0	46,122,994.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	252,188,751.5	159,494.7	25,348,259.1	8,224,181.0
Total de la oferta	20,756,705.5	29,896,037.1	19,728,654.4	36,724.0	43,011,885.2	4,221,006.7	252,188,889.7	204,188.1	370,044,090.7
									10,264,657.8
									380,398,748.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					P7. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras				
A1. Productos de la agricultura	779,390.5	41,027.1	-	-	-	14,276,744.5	-	81,462.4	15,178,624.5
A2. Productos de la ganadería	-	2,158,477.2	-	-	-	20,304,434.6	-	154,233.0	22,617,453.8
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	362,354.6	-	-	-	10,588,705	-	124,893.5	11,076,018.7
B. Productos de la pesca	-	-	-	245.6	-	11,155.2	-	1,950.4	13,148.3
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	18,376.5	-	203,481.8	24,651,639.3	346,683.5	10,000,555.8	35,520,736.9	10,494,014.4
D. Productos manufactureros	520,838.9	40,662.5	24,506.2	3,861.8	35,664.5	1,866,344.3	365,101.7	1,398,203.4	2,769,488.3
E. Electricidad, gas y agua	4,219,107	3,011.8	-	-	820,939.6	146,631,962.3	484,598.1	58,778,077.0	211,371,050.4
Total de la utilización	5,519,337.1	2,624,509.7	24,506.2	4,107.4	1,059,740.0	218,830,566.8	1,196,383.3	70,539,375.5	299,798,815.9
									15,895,871.4
									64,038,124.4
									575,936.7
									380,308,748.4

**Cuadro 26**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones	
A1. Productos de la agricultura	24,114,588.2	-	-	-	-	626.7	-	1,314.4	24,116,529.3	1,313,434.5	25,429,963.8
A2. Productos de la ganadería	-	31,782,337.7	-	-	-	1,659,322.9	-	-	33,441,660.6	3,008.2	33,444,668.8
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	20,841,000.9	-	-	2.7	-	35,274.4	20,876,278.0	131,043.9	21,007,321.9
B. Productos de la pesca	-	-	-	36,400.7	-	-	-	-	36,400.7	-	36,400.7
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	50,034,948.9	981,108.7	-	-	3.9	51,016,061.5	1,695,743.1	52,711,804.6
D. Productos manufactureros	-	-	-	8,699.6	2,070,716.7	-	-	1,051.5	2,080,467.8	8,053,780.7	10,134,248.6
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	0.0	278,079,453.0	148,270.4	278,227,723.3	-	-	278,227,723.3
Total de la oferta	24,114,588.2	31,782,337.7	20,841,000.9	36,400.7	50,043,648.4	4,711,777.8	278,079,453.0	185,914.6	409,795,121.2	11,197,010.4	420,992,131.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio										Total de la oferta		
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	
A1. Productos de la agricultura	927,156.0	39,218.3	-	-	-	17,202,442.1	-	100,165.5	18,268,982.0	1,907,088.3	4,876,484.6	377,459.0	25,429,963.8
A2. Productos de la ganadería	-	2,564,973.0	-	-	-	21,916,635.4	-	158,294.1	24,639,902.5	7,336.1	8,745,898.2	51,531.9	33,444,668.8
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	367,878.0	-	-	-	11,151,049.3	-	126,280.3	11,645,207.6	919,877.0	8,413,104.9	29,132.3	21,007,321.9
B. Productos de la pesca	-	-	319.6	-	9,948.8	-	1,926.0	12,194.4	4,967.9	19,235.3	3.0	36,400.7	
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	40,925.6	-	203,191.1	22,200,132.8	169,412.6	12,036,170.0	34,649,932.1	17,345,441.7	763,823.2	(47,291.9)	52,711,805.0	
D. Productos manufactureros	642,356.6	53,882.4	30,258.5	6,078.7	47,244.7	2,246,276.6	494,612.8	1,683,571.3	5,204,281.6	3,292,123.0	1,332,502.7	305,341.3	10,134,248.6
E. Electricidad, gas y agua	5,538,198	3,240.0	-	1,028,966.8	160,674,862.1	242,555.7	64,149,508.5	231,337,252.8	-	46,580,470.5	-	278,227,723.3	
Total de la utilización	7,107,632.4	3,070,117.3	30,258.5	6,398.3	1,279,402.6	235,401,347.1	906,581.0	78,255,915.7	326,057,653.0	23,476,783.9	70,741,519.5	716,175.6	420,992,132.0

Tomo I

**Cuadro 27**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2003**

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

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones
A1. Productos de la agricultura	25,260,888.4	-	-	-	-	565.8	-	1,146.4	25,262,600.6	1,166,794.9
A2. Productos de la ganadería	-	32,235,740.7	-	-	-	1,880,425.1	-	387.0	34,116,552.8	2,965.3
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	21,211,337.6	-	-	-	-	41,859.5	21,253,197.1	141,318.2
B. Productos de la pesca	-	-	-	31,755.3	-	-	-	-	31,755.3	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	54,783,858.3	1,609,691.1	-	4.9	56,393,554.3	2,002,388.6
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	1,865,991.9	18.2	3,202.4	1,869,212.4	9,981,967.2
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	298,216,934.4	174,943.3	298,391,877.8	0.0	298,391,877.8
Total de la oferta	25,260,888.4	32,235,740.7	21,211,337.6	31,755.3	54,783,858.3	5,356,673.9	298,216,952.6	221,543.6	437,318,750.4	13,295,434.2
										450,614,184.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A Actividades de manufactura	06B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio total	P5. Exportaciones
A1. Productos de la agricultura	944,170.1	40,283.8	-	-	-	17,622,427.5	-	121,635.0	18,728,516.4	1,895,557.1
A2. Productos de la ganadería	-	2,585,241.9	-	-	-	21,753,637.2	-	160,165.0	24,499,044.1	2,574.1
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	378,894.0	-	-	-	11,144,773.3	-	134,149.7	11,657,817.1	937,945.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	284.8	-	7,831.0	-	1,644.2	9,760.0	3,893.5
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	40,886.6	-	-	292,033.2	15,763,943.3	1,942,800.2	13,070,614.7	31,110,280.0	26,754,697.9
D. Productos manufactureros	867,705.7	71,472.4	42,047.3	9,601.2	60,509.4	2,823,798.0	842,613.9	2,93,769.5	6,911,507.3	3,133,252.9
E. Electricidad, gas y agua	5,084,057.3	3,324.6	-	-	987,051.8	172,070,538.2	317,721.1	6,7945,783.0	247,308,476.0	-
Total de la utilización	7,795,933.2	3,120,103.2	42,047.3	9,886.1	1,339,594.4	241,186,948.5	3,103,135.1	83,627,751.0	340,225,398.8	32,727,914.6
										51,083,401.8
										-
										298,391,877.8
										450,614,186.3

**Cuadro 28**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2004**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones
A1. Productos de la agricultura	25,493,165.3	-	-	-	-	543.3	-	2,472.0	25,496,180.6	1,256,228.5
A2. Productos de la ganadería	-	33,165,931.7	-	-	-	1,811,190.3	-	-	34,977,122.0	1,914.9
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	21,368,491.5	-	-	-	-	53,938.8	21,422,430.3	164,037.6
B. Productos de la pesca	-	-	-	16,536.6	-	-	-	-	16,536.6	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	53,103,131.3	-	-	6.4	53,103,137.7	5,297,562.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	2,224,755.7	14.4	1,673.3	2,226,443.4	10,113,035.1
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	329,354,688.4	224,797.6	329,579,486.1	-
Total de la oferta	25,493,165.3	33,165,931.7	21,368,491.5	16,536.6	53,103,131.3	4,036,489.3	329,354,702.8	282,888.1	466,821,336.6	16,832,778.0
										483,654,114.7

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio	P6. Exportaciones
A1. Productos de la agricultura	959,848.0	39,952.9	-	-	-	17,744,763.5	-	121,136.9	18,865,701.3	1,967,519.1
A2. Productos de la ganadería	-	2,582,512.5	-	-	-	21,852,091.2	-	162,169.3	24,606,773.0	2,290.9
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	374,064.1	-	-	-	11,051,542.2	-	129,504.5	11,555,110.8	965,688.5
B. Productos de la pesca	-	-	238.9	-	-	3,223.9	-	941.7	4,404.5	3,174.3
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	31,473.2	-	655,834.6	17,002,439.6	5,210,608.1	11,845,461.8	34,745,817.1	22,682,134.5	825,029.0
D. Productos manufactureros	831,746.8	72,904.1	46,550.0	7,773.9	57,338.4	2,833,026.5	754,951.4	2,204,871.5	6,809,162.6	1,558,989.4
E. Electricidad, gas y agua	6,336,330.8	3,532.1	-	1,004,180.9	191,213,405.8	286,747.2	75,627,259.5	274,467,456.3	13.9	55,112,015.9
Total de la utilización	8,121,925.5	3,114,438.8	46,550.0	8,012.8	1,713,353.9	261,700,492.7	6,252,306.6	90,091,345.2	371,054,425.6	29,323,542.0
										81,891,585.9
										1,384,563.2
										483,654,116.6

Tomo I

**Cuadro 29**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2005**

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

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción							P7. Importaciones	Total de la oferta		
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua				
A1. Productos de la agricultura	26,143,565.0	-	-	-	-	479.9	-	1,734.4	26,145,779.3		
A2. Productos de la ganadería	33,917,195.8	-	-	-	-	1,991,513.9	-	209.4	35,908,919.0		
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	22,007,262.4	-	-	-	-	-	4,674.2	22,001,936.6		
B. Productos de la pesca	-	-	27,054.0	-	-	-	-	-	27,054.0		
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	41,776,549.0	-	-	-	86.6	41,776,635.6		
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	2,227,701.0	44.0	4,550.9	2,232,296.0	9,657,029.4		
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	23.2	352,326,306.0	279,678.1	352,606,007.3	352,606,007.3		
Total de la oferta	26,143,565.0	33,917,195.8	22,007,262.4	27,054.0	41,776,549.0	42,197,718.0	352,326,350.0	290,933.7	480,708,627.8	14,919,158.2	495,627,786.1

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta				
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua						
A1. Productos de la agricultura	946,534.1	41,229.0	-	-	-	18,249,932.7	-	115,966.0	19,353,661.8				
A2. Productos de la ganadería	-	2,605,931.6	-	-	-	22,230,433.2	-	164,329.2	25,000,694.1				
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	385,084.8	-	-	-	10,864,116.6	-	127,109.3	11,376,310.7				
B. Productos de la pesca	-	-	-	268.2	-	5,523.8	-	1,482.4	7,274.4				
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	432,667.7	10,575,415.8	4,897,704.4	6,589,985.4	24,538,691.1				
D. Productos manufactureros	755,784.4	43,218.7	7,082.3	-	44,839.8	2,690,219.6	605,276.2	1,995,631.2	3,704,720.9				
E. Electricidad, gas y agua	6,776,880.7	3,671.3	-	1,121,027.9	208,266,712.9	302,255.2	75,518,979.3	291,989,327.2	9,458.1				
Total de la utilización	8,478,999.2	3,153,935.9	43,218.7	7,350.5	1,598,535.4	272,882,354.6	5,805,235.7	86,504,492.9	378,474,122.8	25,885,551.4	88,568,030.5	2,700,081.4	495,627,786.0

**Cuadro 30**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2006**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones
A1. Productos de la agricultura	25,480,943.0	-	-	-	-	368.2	-	14,145.3	25,495,456.5	1,533,092.8
A2. Productos de la ganadería	-	35,205,489.2	-	-	-	2,019,669.1	-	261.4	37,225,419.7	5,020.5
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	22,809,418.3	-	-	-	-	5,502.5	22,814,920.7	158,519.3
B. Productos de la pesca	-	-	-	34,962.0	-	-	-	-	34,942.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	39,307,291.5	-	-	59.0	39,307,350.5	1,343,689.4
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	2,448,130.5	318.9	4,766.4	2,453,215.8	9,864,841.4
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	68.0	385,818,873.4	330,148.8	386,149,090.1	-
Total de la oferta	25,480,943.0	35,205,489.2	22,809,418.3	34,962.0	39,307,291.5	4,468,235.8	385,819,192.3	354,883.3	513,480,415.3	12,905,163.4

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio total	P3. Exportaciones
A1. Productos de la agricultura	920,295.8	43,018.3	-	-	-	18,094,224.2	-	120,176.5	19,177,714.8	2,144,780.9
A2. Productos de la ganadería	-	2,709,017.0	-	-	-	23,235,240.5	-	169,622.9	26,113,889.4	3,161.6
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	400,341.6	-	-	-	11,243,032.3	-	132,292.7	11,775,666.6	895,217.7
B. Productos de la pesca	-	-	-	735.9	-	5,837.5	-	2,092.4	8,665.8	10,035.4
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	53,285.8	-	-	400,162.0	8,456,983.1	3,819,960.1	7,563,616.4	20,296,007.3	18,357,403.7
D. Productos manufactureros	839,350.9	73,674.1	46,851.0	7,327.5	50,972.4	2,779,053.1	579,470.4	2,166,376.1	6,543,075.6	3,986,957.5
E. Electricidad, gas y agua	7,444,533.9	3,886.1	-	-	2,110,793.6	224,782,639.4	321,250.3	85,341,819.7	320,004,993.0	28,524.8
Total de la utilización	9,204,240.7	3,283,229	46,851.0	8,063.4	2,561,928.1	288,599,010.1	4,720,680.8	95,495,996.8	403,920,033.7	26,026,049.8
										95,008,733.2
										1,430,792.4
										526,385,578.6

Tomo I

**Cuadro 31**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2007**

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

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción							P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	28,080,834.4	-	-	-	-	341.2	-	6,657.2	28,087,832.8
A2. Productos de la ganadería	-	36,172,143.8	-	-	-	2,166,743.9	-	948.5	38,339,836.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	23,578,362.9	-	-	-	-	164.8	23,578,527.8
B. Productos de la pesca	-	-	-	33,936.6	-	-	-	50.4	33,987.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	41,201,245.1	-	-	41,201,245.1	41,871,350.8
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	2,544,123.2	130.5	656.1	2,544,909.8
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	59.7	364,334,260.8	-	364,334,449.6
Total de la oferta	28,080,834.4	36,172,143.8	23,578,362.9	33,936.6	41,201,245.1	4,711,267.9	364,334,391.3	8,477.2	498,120,659.1
									12,967,305.7
									511,087,964.8

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P4. Consumo intermedio total	P7. Importaciones	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua						
A1. Productos de la agricultura	996,982.1	44,104.3	-	-	-	18,884,346.7	-	125,013.5	20,050,446.6	2,753,761.6	6,344,931.1	445,331.3	
A2. Productos de la ganadería	-	2,781,684.0	-	-	-	24,310,390.5	-	171,972.4	27,264,056.9	2,772.3	10,978,888.6	99,133.5	
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	412,250.7	-	-	-	11,433,227.6	-	137,248.2	11,982,726.5	1,011,888.6	10,004,174.1	691,721.4	
B. Productos de la pesca	-	-	771.5	-	5,255.3	-	1,754.5	7,781.4	10,338.5	15,875.3	(8.2)	33,987.0	
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	48,716.6	-	478,641.8	9,284,928.9	2,881,741.6	8,905,149.8	21,569,448.7	19,099,862.5	707,625.9	494,413.4	41,871,350.6	
D. Productos manufactureros	791,984.4	71,095.5	47,511.4	8,528.5	52,144.6	2,897,139.3	725,732.7	2,309,665.7	6,903,782.2	4,169,867.8	1,584,073.4	560,691.1	
E. Electricidad, gas y agua	7,558,704.1	3,613.6	-	-	2,483,081.2	211,397,228.6	303,046.4	81,272,748.1	303,018,422.0	22,660.9	61,293,344.1	-	364,334,417.1
Total de la utilización	9,347,650.6	3,361,474.6	47,511.4	9,300.1	3,013,867.6	278,182,516.8	3,910,520.7	92,923,822.3	390,796,664.3	27,071,092.7	90,928,892.6	2,291,282.6	511,087,932.2

**Cuadro 32**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2008**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones
A1. Productos de la agricultura	28,581,384.7	-	-	-	-	341.0	-	5,699.1	28,587,424.8	1,362,638.8
A2. Productos de la ganadería	-	36,996,015.5	-	-	-	2,223,436.9	-	2,628.8	39,222,081.2	3,761.4
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	23,955,214.3	-	-	-	-	3,131.3	23,958,345.6	138,239.6
B. Productos de la pesca	-	-	-	41,394.6	-	-	-	158.4	41,555.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	38,721,313.7	-	-	642.7	38,721,956.4	742,656.4
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	2,644,315.7	159.9	620.8	2,645,096.4	9,653,350.3
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	54.6	392,819,101.0	-	392,819,155.6	12,299,046.8
Total de la oferta	28,581,384.7	36,996,015.5	23,955,214.3	41,394.6	38,721,313.7	4,868,146.2	392,819,260.9	12,881.2	525,995,613.1	11,901,323.5
										537,896,936.6

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio total	P5. Formación bruta de capital
A1. Productos de la agricultura	1,005,021.2	45,716.3	-	-	-	19,601,901.9	-	130,385.2	20,782,924.5	2,599,592.7
A2. Productos de la ganadería	-	2,845,636.3	-	-	-	24,980,389.8	-	180,346.3	28,006,432.4	2,129.9
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	417,815.8	-	-	-	11,568,320.2	-	137,295.4	12,123,431.5	1,041,916.7
B. Productos de la pesca	-	-	865.9	-	-	5,593.2	-	2,133.9	8,593.0	12,932.7
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	30,496.5	-	-	396,343.3	8,176,782.5	2,504,523.4	9,425,733.3	20,533,939.0	18,106,586.6
D. Productos manufactureros	595,588.1	66,668.1	43,566.2	8,778.7	47,684.2	2,756,099.7	672,061.2	2,133,472.5	6,323,938.7	4,440,774.4
E. Electricidad, gas y agua	7,574,114	3,879.9	-	-	2,574,224.5	227,846,607.1	320,943.4	87,867,668.6	326,189,440.8	1,558,928.7
Total de la utilización	9,174,726.6	3,410,292.9	43,566.2	9,644.6	3,018,252.0	294,937,594.4	3,497,527.9	99,877,095.2	413,968,499.8	26,227,333.9
										931,435.3
										537,896,939.6

Tomo I

**Cuadro 33**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2009**

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

Cuadro de oferta		P1. Producción							Total de la oferta		
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones
A1. Productos de la agricultura		29,929,391.0	-	-	-	-	250.4	-	6,094.3	29,935,735.7	1,362,764.9
A2. Productos de la ganadería		-	37,887,052.6	-	-	-	2,256,505.9	-	1,124.6	40,144,683.2	4,453.6
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros		-	-	2,194,326.3	-	-	-	-	0.0	2,194,326.3	101,157.7
B. Productos de la pesca		-	-	-	36,455.0	-	-	-	154.0	36,609.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras		-	-	-	37,648,564.3	-	38,152.4	7,560.4	-	37,694,277.1	514,840.0
D. Productos manufactureros		-	-	-	-	-	2,830,081.0	193.6	418.1	2,830,692.7	9,319,201.1
E. Electricidad, gas y agua		-	-	-	-	-	5.9	406,450,787.3	-	406,450,793.3	42.5
Total de la oferta		29,929,391.0	37,887,052.6	2,194,326.3	36,455.0	37,648,564.3	5,124,995.7	406,458,541.4	7,790.9	51,928,711.3	11,302,459.9
											530,589,577.1

Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio							Total de la oferta		
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio total	P5. Formación bruta de capital
A1. Productos de la agricultura		1,049,557.1	46,591.1	-	-	-	20,306,363.9	-	141,163.7	21,543,675.8	2,701,425.6
A2. Productos de la ganadería		-	2,909,750.2	-	-	-	26,535,436.2	-	184,353.7	28,629,540.0	3,036.4
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros		-	419,933.0	-	-	-	39,642.1	-	76,000.7	535,575.8	946,138.8
B. Productos de la pesca		-	-	-	706.7	-	5,080.3	-	1,853.4	7,640.3	11,211.5
C. Productos de la explotación de minas y canteras		-	31,009.2	-	-	315,842.6	9,338,418.6	3,260,934.9	8,349,519.7	21,293,724.9	16,089,420.5
D. Productos manufactureros		652,088.5	53,455.0	46,967.1	7,927.4	43,179.2	2,581,743.5	705,142.2	1,987,052.4	6,077,555.4	4,472,681.2
E. Electricidad, gas y agua		8,787,454.6	4,119.3	-	-	2,910,630.2	23,201,528.9	333,198.3	91,749,943.1	336,986,874.4	2,567.7
Total de la utilización		10,489,100.2	3,464,857.8	46,967.1	8,634.0	3,269,652.0	291,006,213.5	4,299,275.3	102,488,866.8	415,074,586.7	24,226,481.8
											90,887,779.1
											400,729.6
											530,589,577.2

**Cuadro 34**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(toneladas)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P4. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescía	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura								
A1. Productos de la agricultura	29,345,886.3	-	-	-	-	224.3	-	7,758.5	29,353,869.2	1,425,779.3	30,779,648.4	-	-	
A2. Productos de la ganadería	-	38,805,794.9	-	-	-	-	2,346,400.5	-	2,364.8	41,154,560.3	7,537.9	41,162,098.2	-	-
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	24,242,012.3	-	-	-	-	339.6	24,242,351.8	133,391.6	24,375,743.4	-	-	-
B. Productos de la pesca	-	-	-	44,608.7	-	-	-	34.3	44,643.0	-	-	44,643.0	-	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	61,333,556.5	46,554.0	9,307.7	-	61,389,418.2	545,882.0	61,935,300.2	-	-	-
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	2,982,520.4	144.5	316.6	2,982,981.5	8,541,731.9	11,524,713.4	-	-	-
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	60.0	47,710,863.8	-	47,710,923.8	1,853.0	417,712,776.7	-	-	-
Total de la oferta	29,345,886.3	38,805,794.9	24,242,012.3	44,608.7	61,333,556.5	5,375,759.3	47,710,315.9	10,813.7	57,687,817.7	10,656,175.7	98,734,923.4	-	-	-

Productos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P4. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta		
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescía	05. Explotación de minas y canteras	06.B Electricidad, gas y agua							
A1. Productos de la agricultura	1,033,742.3	47,572.0	-	-	-	20,856,811.9	-	133,908.9	22,072,035.1	2,478,804.8	7,157,133.7	(928,325.2)	30,779,648.4
A2. Productos de la ganadería	-	2,958,051.2	-	-	-	26,076,191.9	-	187,774.0	29,222,017.0	3,476.5	11,843,130.8	93,473.9	41,162,098.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	425,935.3	-	-	-	11,315,915.8	-	197,631.3	11,939,482.3	1,267,857.2	10,625,253.3	543,150.6	24,375,743.4
B. Productos de la pesca	-	-	1,109.8	-	5,407.3	-	2,331.5	8,848.7	17,574.6	18,151.6	68.1	44,643.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	36,678.5	-	-	354,800.1	10,260,973.6	5,124,622.2	8,635,207.2	24,412,281.6	36,767,832.8	685,451.8	69,734.1	61,935,300.2
D. Productos manufactureros	581,344.5	48,818.2	40,350.5	7,321.6	37,283.9	2,441,481.5	367,265.9	1,756,511.5	5,280,377.6	4,743,556.7	1,377,185.3	123,593.8	11,524,713.4
E. Electricidad, gas y agua	8,335,872.4	4,224.4	40,350.5	8,431.4	3,114,845.8	25,672,575.7	326,389.7	89,022,652.8	346,472,360.8	33,404.7	71,206,611.1	-	417,712,776.7
Total de la utilización	9,946,959.3	3,521,279.5	40,350.5	8,431.4	3,506,929.8	316,629,357.8	5,818,277.8	99,936,017.1	439,407,603.2	45,312,507.4	102,913,117.7	(98,304.8)	587,534,923.4

Tomo I

**Cuadro 35**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física por producto**  
**(toneladas)**  
**2010**

Cuadro de oferta	Producción	Año					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
A1. Productos de la agricultura	21,668,698.1	25,429,963.8	26,429,385.5	26,752,409.1	27,570,291.6	27,028,549.2	28,594,470.6
A2. Productos de la ganadería	31,470,660.2	33,444,668.8	34,119,518.1	34,979,136.9	35,913,925.9	37,230,402.2	38,344,831.9
A3. Productos de la caza, silvicultura extracción de madera y otros	19,934,836.5	21,007,321.9	21,394,515.3	21,586,467.9	22,210,988.6	22,973,440.0	23,690,460.5
B. Productos de la pesca	39,219.6	36,400.7	31,755.3	16,536.6	27,054.0	34,962.0	33,987.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	46,422,894.0	52,711,804.6	58,395,942.9	58,400,599.7	45,410,213.3	40,651,039.9	41,871,350.8
D. Productos manufactureros	8,224,181.0	10,134,248.6	11,851,179.6	12,339,478.4	11,889,325.4	12,318,057.2	13,218,414.5
E. Electricidad, gas y agua	252,348,259.1	278,227,723.3	298,391,877.8	329,579,486.1	352,606,007.3	386,149,090.1	364,334,449.6
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	511,087,904.8
							537,896,936.6
							530,589,577.1
							587,534,923.4

**Cuadro 36**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física por actividad económica**  
**(toneladas)**  
**2001-2010**

Oferta	Producción	Año								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>P1. Producción</b>										
01. Agricultura	20,756,705.5	24,114,888.2	25,269,888.4	25,493,165.3	26,143,665.0	25,480,943.0	28,080,834.4	28,581,384.7	29,929,391.0	29,945,886.3
02. Ganadería	29,896,037.1	31,782,337.7	32,239,740.7	33,185,931.7	33,917,195.8	35,205,489.2	36,172,143.8	36,986,015.5	37,887,052.6	38,805,794.9
03. Caza y silvicultura	19,728,554.4	20,841,000.9	21,211,337.6	21,388,491.5	22,007,262.4	22,809,418.3	23,578,362.9	23,955,214.3	24,194,326.3	24,242,012.3
04. Pesca	36,724.0	36,600.7	31,755.3	16,536.6	27,054.0	34,962.0	33,986.6	41,394.6	36,445.0	44,608.7
05. Explotación de minas y canteras	43,011,885.2	50,043,648.4	54,783,858.3	53,103,131.3	41,776,549.0	39,307,291.5	41,201,245.1	38,721,313.7	37,648,564.3	61,333,566.5
06.A Actividades de manufactura	4,221,006.7	4,711,777.8	5,355,673.9	4,036,489.3	4,219,718.0	4,468,235.8	4,711,267.9	4,888,148.2	5,124,985.7	5,375,593.3
06.B Electricidad, gas y agua	252,188,888.7	278,079,453.0	298,216,952.6	329,354,702.8	362,326,350.0	385,819,192.3	364,334,391.3	382,819,260.9	406,458,541.4	417,723,315.9
07. Construcción y otras actividades	204,188.1	185,914.6	221,543.6	282,888.1	290,333.7	354,883.3	8,477.2	12,881.2	7,790.9	10,813.7
P1. Producción	370,044,090.7	409,795,121.2	437,318,750.4	466,821,336.6	480,708,627.8	513,480,415.3	498,120,659.1	525,985,613.1	519,287,117.3	576,878,747.7
P7. Importaciones	10,264,657.8	11,197,010.4	13,295,434.2	16,832,778.0	14,919,158.2	12,905,163.4	12,967,305.7	11,901,323.5	11,302,459.9	10,656,175.7
Total producción	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	537,898,936.6	530,589,577.1	587,534,923.4
<b>Utilización</b>										
P2. Consumo intermedio										
01. Agricultura	5,519,337.1	7,107,332.4	7,795,933.2	8,127,925.5	8,474,999.2	9,204,240.7	9,347,650.6	9,177,426.6	10,489,100.2	9,946,959.3
02. Ganadería	2,624,509.7	3,070,117.3	3,120,103.2	3,114,438.8	3,153,335.9	3,283,232.9	3,361,474.6	3,410,292.9	3,464,857.8	3,521,279.5
03. Caza y silvicultura	24,506.2	30,258.5	42,047.3	46,550.0	43,218.7	46,851.0	47,511.4	43,566.2	46,967.1	40,350.5
04. Pesca	4,107.4	6,398.3	9,886.1	8,012.8	7,350.5	8,063.4	9,300.1	9,644.6	8,634.0	8,431.4
05. Explotación de minas y canteras	1,059,440.0	1,279,302.6	1,339,594.4	1,713,353.9	1,598,535.4	2,561,928.1	3,013,867.6	3,018,252.0	3,269,652.0	3,506,929.8
06.A Actividades de manufactura	218,830,856.8	235,401,347.1	241,186,948.5	261,700,492.7	272,882,354.6	288,599,010.1	278,182,516.8	294,337,594.4	291,006,213.5	316,629,357.8
06.B Electricidad, gas y agua	1,196,383.3	906,581.0	3,103,135.1	6,282,306.6	5,805,235.7	4,720,680.8	3,910,520.7	3,497,527.9	4,299,275.3	5,818,277.8
07. Construcción y otras actividades	70,539,375.5	78,255,915.7	83,627,751.0	90,091,345.2	86,504,492.9	95,495,986.8	92,923,822.3	99,877,095.2	102,489,886.8	99,936,017.1
P2. Consumo intermedio total	299,798,813.9	326,057,553.0	340,229,398.8	371,054,425.6	378,474,222.8	403,920,003.7	390,798,664.3	413,968,699.8	415,074,586.7	439,407,603.2
P6. Exportaciones	15,895,871.4	23,476,783.9	32,727,914.6	29,323,542.0	25,885,551.4	26,026,049.8	27,071,032.7	26,227,333.9	24,226,481.8	45,312,507.4
P3. Consumo final	64,038,124.4	70,741,519.5	77,184,320.6	81,891,585.9	88,568,030.5	95,008,733.2	90,928,892.6	96,769,470.6	90,887,779.1	102,913,117.7
P5. Formación bruta de capital	575,938.7	716,755.6	476,552.3	1,384,563.2	2,700,081.4	1,430,792.4	2,291,282.6	931,435.3	400,729.6	(98,304.8)
Total consumo intermedio	380,308,748.4	420,992,132.0	450,614,186.3	483,654,116.6	495,627,786.0	526,385,579.1	511,087,962.2	537,898,939.6	530,589,577.2	587,534,923.4

Tomo I

**Los cuadros 37 a 58 muestran la oferta y utilización física de la cuenta de flujos del SCAE en porcentajes, por producto y por actividad económica, correspondiente al periodo 2001-2010.**

**Cuadro 37  
Cuenta de flujos del SCAE  
Oferta y utilización física  
(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)  
2001**

**Cuadro de oferta**

Productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta
A1. Productos de la agricultura	94.9	-	-	-	-	0.0	-	0.0	94.9	5.1	100.0
A2. Productos de la ganadería	-	95.0	-	-	-	5.0	-	-	100.0	0.0	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.0	-	-	-	-	0.2	99.2	0.8	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	93.6	-	-	-	6.4	100.0	-	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	92.7	2.1	-	0.0	94.8	5.2	100.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	20.3	0.0	0.0	20.3	79.7	100.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	99.9	0.1	100.0	-	100.0
Total de la oferta	5.5	7.9	5.2	0.0	11.3	1.1	66.3	0.1	97.3	2.7	100.0

**Cuadro de utilización**

Productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
A1. Productos de la agricultura	3.6	0.2	-	-	-	65.3	-	0.4	69.4	8.5	20.1
A2. Productos de la ganadería	-	6.9	-	-	-	64.5	-	0.5	71.9	0.0	28.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.8	-	-	-	53.1	-	0.6	55.6	3.8	40.6
B. Productos de la pesca	-	-	0.6	-	29.5	-	5.0	35.1	8.9	56.1	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.0	-	0.4	53.7	0.7	21.5	76.5	22.6	1.3	(0.4)
D. Productos manufactureros	6.3	0.5	0.3	0.0	0.4	22.7	4.4	17.0	51.7	33.7	11.1
E. Electricidad, gas y agua	1.7	0.0	-	0.3	58.2	0.2	23.3	83.7	0.0	16.3	-
Total de la utilización	1.5	0.7	0.0	0.0	0.3	57.5	0.3	18.5	78.8	4.2	16.8
										0.2	100.0

**Cuadro 38**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2001**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción							P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	1.1	5.6
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	37.2	-	-	8.5
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	18.3	5.3
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	1.2	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	23.2	-	0.0	11.9
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	39.6	0.0	1.3	0.5
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	78.1	68.2
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	14.1	1.6	-	-	-	6.5	-	0.1	5.1
A2. Productos de la ganadería	-	82.2	-	-	-	9.3	-	0.2	7.5
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	13.8	-	-	-	4.8	-	0.2	3.7
B. Productos de la pesca	-	-	-	6.0	-	0.0	-	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.7	-	-	19.2	11.4	29.0	14.2	11.8
D. Productos manufactureros	9.4	1.5	100.0	94.0	3.4	0.9	30.5	2.0	1.4
E. Electricidad, gas y agua	76.4	0.1	-	-	77.4	67.1	40.5	83.3	70.4
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Tomo I

**Cuadro 39**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2002**

Cuadro de oferta		P1. Producción							P2. Consumo intermedio			P5. Formación bruta de capital		
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta		
A1. Productos de la agricultura	94.8	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	94.8	5.2	100.0		
A2. Productos de la ganadería	-	95.0	-	-	-	-	5.0	-	-	100.0	0.0	100.0		
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.2	-	-	-	0.0	-	-	99.4	0.6	100.0		
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0		
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	94.9	1.9	-	-	0.0	96.8	3.2	100.0		
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	0.1	20.4	-	-	0.0	20.5	79.5	100.0		
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	99.9	0.1	100.0	-	-	100.0		
Total de la oferta	5.7	75	50	0.0	11.9	1.1	66.1	0.0	97.3	2.7	100.0			
Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital			P5. Formación bruta de capital		
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	Consumo intermedio total	Exportaciones	Consumo final	P5.	Total de la oferta
A1. Productos de la agricultura	3.6	0.2	-	-	-	-	67.6	-	0.4	71.8	7.5	19.2	1.5	100.0
A2. Productos de la ganadería	-	7.7	-	-	-	-	65.5	-	0.5	73.7	0.0	26.2	0.2	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.8	-	-	-	-	53.1	-	0.6	55.4	4.4	40.0	0.1	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	0.9	-	27.3	-	-	5.3	33.5	13.6	52.8	0.0	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	-	0.4	42.1	0.3	22.8	65.7	32.9	14.4	(0.1)	100.0	
D. Productos manufactureros	6.3	0.5	0.3	0.1	0.5	22.2	4.9	16.6	51.4	32.5	13.1	3.0	100.0	
E. Electricidad, gas y agua	2.0	0.0	-	-	0.4	57.7	0.1	23.1	83.3	-	16.7	-	100.0	
Total de la utilización	1.7	0.7	0.0	0.0	0.3	55.9	0.2	18.6	77.4	5.6	16.8	0.2	100.0	

**Cuadro 40**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Cuadro de utilización

Tomo I

Cuadro 4  
Cuenta de  
Oferta y  
(porcent  
2003

(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)

Cuadro de oferta		P1. Producción										P7. Importaciones		Total de la oferta			
Productos		01. Agricultura		02. Ganadería		03. Caza y silvicultura		04. Pesca		05. Explotación de minas y canteras		06. Actividades de manufactura		07. Construcción y otras actividades		P1. Producción	
A1. Productos de la agricultura	95.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	95.6	4.4	100.0	
A2. Productos de la ganadería	-	94.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	0.0	100.0	0.0	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	99.3	0.7	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.8	2.8	-	-	0.0	96.6	3.4	100.0
D. Productos manufactureres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	0.0	0.0	0.0	15.8	84.2	100.0
E. Electricidad, gas, y agua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.9	0.1	100.0	0.0	100.0	
Total de la oferta	5.6	7.2	4.7	0.0	12.2	1.2	66.2	0.0	97.0	0.0	97.0	3.0	100.0				

### Cuadro de oferta

Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio										P5. Formación bruta de capital			
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	07. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P7. Formación bruta de capital	Total de la oferta	
A1. Productos de la agricultura		3.6	0.2	-	-	-	66.7	-	0.5	70.9	72	20.6	1.4	100.0	
A2. Productos de la ganadería		-	7.6	-	-	-	63.8	-	0.5	71.8	0.0	28.0	0.2	100.0	
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros		-	1.8	-	-	-	52.1	-	0.6	54.5	4.4	41.2	(0.0)	100.0	
B. Productos de la pesca		-	-	-	0.9	-	24.7	-	5.2	30.7	12.3	57.2	(0.2)	100.0	
C. Productos de la explotación de minas y canteras		-	0.1	-	-	0.5	27.0	3.3	22.4	53.3	45.8	1.4	(0.5)	100.0	
D. Productos manufactureres		7.3	0.6	0.4	0.1	0.5	23.8	7.1	18.5	58.3	26.4	12.2	3.0	100.0	
E. Electricidad, gas y agua		2.0	0.0	-	-	0.3	57.7	0.1	22.8	82.9	-	17.1	-	100.0	
Total de la utilización		17	0.7	0.0	0.0	0.3	53.5	0.7	18.6	75.5	73	17.1	0.1	100.0	

**Cuadro 42**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2003**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P1.	P7.	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras			
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	0.5	5.9
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	35.1	0.2	7.6
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	18.9	4.7
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	30.1	0.0	13.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	34.8	0.0	2.6
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	100.0	79.0	66.2
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					P2.	P5.	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras			
A1. Productos de la agricultura	12.1	1.3	-	-	-	7.3	5.5	5.9
A2. Productos de la ganadería	-	82.9	-	-	-	9.0	0.2	7.6
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.1	-	-	-	4.6	0.2	4.7
B. Productos de la pesca	-	-	-	2.9	-	0.0	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	1.3	-	-	218	6.5	15.6	13.0
D. Productos manufactureros	11.1	2.3	100.0	97.1	4.5	12	2.6	2.6
E. Electricidad, gas y agua	76.8	0.1	-	-	73.7	71.3	10.2	66.2
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

**Cuadro 43**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2004**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	95.3	-	94.8	-	-	0.0	-	100.0
A2. Productos de la ganadería	-	-	99.0	-	-	5.2	-	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	-	90.9	-	-	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	18.0	0.0	100.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	0.0	0.0	100.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	99.9	0.1	100.0
Total de la oferta	5.3	6.9	4.4	0.0	11.0	0.8	68.1	1.1
							96.5	3.5
								100.0

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	3.6	0.1	-	-	-	66.3	-	100.0
A2. Productos de la ganadería	-	7.4	-	-	-	62.5	-	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.7	-	-	-	51.2	-	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	1.4	-	19.5	-	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	-	1.1	29.1	8.9	100.0
D. Productos manufactureros	6.7	0.6	0.4	0.1	0.5	23.0	6.1	100.0
E. Electricidad, gas y agua	1.9	0.0	-	-	0.3	58.0	0.1	100.0
Total de la utilización	1.7	0.6	0.0	0.0	0.4	54.1	1.3	100.0
						18.6	76.7	100.0
							6.1	100.0

**Cuadro 44**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2004**

Productos	P1. Producción						P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescía	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	5.5
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	44.9	-	7.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	19.1	4.5
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	-	0.0	0.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	55.1	0.0	12.1
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	2.6
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	68.1
								100.0

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pescía	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	11.8	1.3	-	-	-	6.8	-	5.5
A2. Productos de la ganadería	-	83.2	-	-	-	8.4	-	7.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.0	-	-	-	4.2	-	4.5
B. Productos de la pesca	-	-	-	3.0	-	0.0	0.2	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	38.3	6.5	83.3	10.7
D. Productos manufactureros	10.2	2.3	100.0	97.0	3.3	1.1	12.1	12.1
E. Electricidad, gas y agua	78.0	0.1	-	-	58.4	73.1	4.6	2.6
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	68.1
								100.0

**Cuadro 45**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2005**

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

Cuadro de oferta		P1. Producción						P2. Consumo intermedio						P3. Consumo final						P5. Formación bruta de capital					
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P1. Producción	P1. Importaciones	P1. Producción	P1. Producción	P1. Producción	P1. Producción	P1. Producción	P1. Producción	Total de la oferta						
A1. Productos de la agricultura		94.8	-	-	-	-	0.0	-	0.0	94.8	5.2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0						
A2. Productos de la ganadería		-	94.4	-	-	-	5.5	-	0.0	100.0	0.9	0.9	100.0	-	-	-	-	-	100.0						
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros		-	-	99.1	-	-	-	-	0.0	99.1	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0						
B. Productos de la pesca		-	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0						
C. Productos de la explotación de minas y canteras		-	-	-	-	92.0	-	-	-	0.0	92.0	8.0	8.0	100.0	-	-	-	-	100.0						
D. Productos manufactureros		-	-	-	-	-	18.7	0.0	0.0	18.8	81.2	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0						
E. Electricidad, gas y agua		-	-	-	-	-	0.0	99.9	0.1	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0						
Total de la oferta		5.3	6.8	4.4	0.0	8.4	0.9	71.1	0.1	97.0	3.0	3.0	100.0	-	-	-	-	-	100.0						
Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio						P3. Consumo final						P5. Formación bruta de capital											
Productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio	Total de la oferta										
A1. Productos de la agricultura		3.4	0.1	-	-	-	66.2	-	0.4	70.2	7.8	21.2	0.8	100.0	-	-	-	-	100.0						
A2. Productos de la ganadería		-	7.3	-	0.3	0.4	61.9	-	0.5	69.6	0.0	28.9	14	100.0	-	-	-	-	100.0						
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros		-	1.7	-	-	-	48.9	-	0.6	51.2	4.2	42.0	2.6	100.0	-	-	-	-	100.0						
B. Productos de la pesca		-	-	-	1.0	-	20.4	-	5.5	26.9	10.8	60.7	1.6	100.0	-	-	-	-	100.0						
C. Productos de la explotación de minas y canteras		-	0.1	-	-	1.0	23.3	10.8	18.9	54.0	42.0	1.7	2.2	100.0	-	-	-	-	100.0						
D. Productos manufactureros		6.4	0.6	0.4	0.1	0.4	22.6	5.1	16.8	52.2	31.2	13.5	3.2	100.0	-	-	-	-	100.0						
E. Electricidad, gas y agua		1.9	0.0	-	-	0.3	59.1	0.1	21.4	82.8	0.0	17.2	-	100.0	-	-	-	-	100.0						
Total de la utilización		1.7	0.6	0.0	0.0	0.3	55.1	1.2	17.5	76.4	5.2	17.9	0.5	100.0	-	-	-	-	100.0						

**Cuadro 46**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2005**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción										P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	P7. Importaciones		
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	0.6	5.4	9.5	5.6	
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	47.2	-	0.1	7.5	0.0	7.2	
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	1.6	4.6	1.3	4.5	
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	-	-	0.0	8.7	24.4	9.2	
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	52.8	0.0	1.6	0.5	64.7	2.4	
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	96.1	73.4	-	71.1	
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	

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio										P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final		
A1. Productos de la agricultura	11.2	1.3	-	-	-	6.7	-	0.1	5.1	8.3	6.6	8.1	5.6
A2. Productos de la ganadería	-	82.6	-	-	-	8.1	-	0.2	6.6	0.0	11.7	19.2	7.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	122	-	-	-	4.0	-	0.1	3.0	3.6	10.5	21.2	4.5
B. Productos de la pesca	-	-	3.6	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	1.6	-	-	27.1	3.9	84.4	9.9	6.5	73.7	0.9	37.5	9.2
D. Productos manufactureros	8.9	2.1	100.0	96.4	2.8	1.0	10.4	2.3	1.6	14.3	1.8	13.9	2.4
E. Electricidad, gas y agua	79.9	0.1	-	-	70.1	76.3	5.2	87.3	77.1	0.0	68.4	-	71.1
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	

**Cuadro 47**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2006**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción							P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	94.3	-	-	-	-	0.0	-	0.1	94.3 5.7 100.0
A2. Productos de la ganadería	-	94.6	-	-	-	5.4	-	0.0	100.0 0.0 100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.3	-	-	-	-	0.0	99.3 0.7 100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	-	100.0 - 100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	96.7	-	-	0.0	96.7 3.3 100.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	19.9	0.0	0.0	19.9 80.1 100.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	99.9	0.1	100.0 - 100.0
Total de la oferta	4.8	6.7	4.3	0.0	7.5	0.8	73.3	0.1	97.5 2.5 100.0

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P7. Importaciones
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua				
A1. Productos de la agricultura	3.4	0.2	-	-	-	66.9	-	0.4	71.0	7.9	23.4 (2.3) 100.0
A2. Productos de la ganadería	-	7.3	-	-	-	62.4	-	0.5	70.1	0.0	28.8 1.1 100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.7	-	-	-	48.9	-	0.6	51.3	3.9	42.0 2.8 100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	2.1	-	16.7	-	6.0	24.8	28.6	49.4 (2.8) 100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	-	1.0	20.8	9.4	18.6	49.9	46.6 1.7 100.0	
D. Productos manufactureros	6.8	0.6	0.4	0.1	0.4	22.6	4.7	17.6	53.1	32.4 12.3 2.2 100.0	
E. Electricidad, gas y agua	1.9	0.0	-	-	0.5	58.2	0.1	22.1	82.9	0.0 17.1 - 100.0	
Total de la utilización	1.7	0.6	0.0	0.0	0.5	54.8	0.9	18.1	76.7	4.9	18.0 0.3 100.0

**Cuadro 48**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2006**

Cuadro de oferta

Producción	P1. Producción							P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	4.0	5.0
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	45.2	-	0.1	7.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	1.6	4.4
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	0.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	-	-	0.0	7.7
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	54.8	0.0	7.7	10.4
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	1.3	0.5
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Producción	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua		
A1. Productos de la agricultura	10.0	1.3	-	-	-	6.3	-	0.1	4.7
A2. Productos de la ganadería	-	82.5	-	-	-	8.1	-	0.2	6.5
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.2	-	-	-	3.9	-	0.1	2.9
B. Productos de la pesca	-	-	9.1	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	1.6	-	15.6	2.9	80.9	7.9	5.0	72.8
D. Productos manufactureros	9.1	22	100.0	90.9	2.0	10	12.3	2.3	1.6
E. Electricidad, gas y agua	80.9	0.1	-	82.4	77.9	6.8	89.4	79.2	0.1
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Tomo I

**Cuadro 49**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**

Cuadro de oferta										
Productos	P1. Producción					P2. Consumo intermedio				Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P1. Producción	
A1. Productos de la agricultura	94.9	-	-	-	-	0.0	-	0.0	94.9	5.1
A2. Productos de la ganadería	-	94.3	-	-	-	5.7	-	0.0	100.0	0.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.5	-	-	-	-	0.0	99.5	0.5
B. Productos de la pesca	-	-	-	99.9	-	-	-	0.1	100.0	-
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	98.4	-	-	-	98.4	1.6
D. Productos manufactureres	-	-	-	-	-	19.2	0.0	0.0	19.3	80.7
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-	100.0	0.0
Total de la oferta	5.5	7.1	4.6	0.0	8.1	0.9	71.3	0.0	97.5	2.5
Cuadro de utilización										
Productos	P2. Consumo intermedio					P3. Consumo final				Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras actividades	P6. Exportaciones	
A1. Productos de la agricultura	3.4	0.1	-	-	-	63.8	-	0.4	67.8	9.3
A2. Productos de la ganadería	-	7.3	-	-	-	63.4	-	0.4	71.1	0.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.7	-	-	-	48.3	-	0.6	50.6	4.3
B. Productos de la pesca	-	-	-	2.3	-	15.5	-	5.2	22.9	30.4
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	-	1.1	22.1	6.9	21.3	51.5	45.6
D. Productos manufactureres	6.0	0.5	0.4	0.1	0.4	21.9	5.5	17.5	52.2	31.5
E. Electricidad, gas y agua	2.1	0.0	-	-	0.7	58.0	0.1	22.3	83.2	0.0
Total de la utilización	18	0.7	0.0	0.0	0.6	54.4	0.8	182	765	53
									17.8	0.4

**Cuadro 50**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Producción	P1. Producción							Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	78.5
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	46.0	-	11.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	1.9
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	0.6
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	-	-	-
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	54.0	0.0	7.7
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-
Total de la oferta	1000	100.0	100.0	100.0	1000	1000	1000	1000

Cuadro de utilización

Producción	P2. Consumo intermedio							Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	
A1. Productos de la agricultura	10.7	1.3	-	-	-	6.8	-	0.1
A2. Productos de la ganadería	-	82.8	-	-	-	8.7	-	0.2
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.3	-	-	-	4.1	-	0.1
B. Productos de la pesca	-	-	-	8.3	-	0.0	-	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	1.4	-	-	15.9	3.3	73.7	5.6
D. Productos manufactureros	8.5	2.1	100.0	91.7	1.7	1.0	18.6	2.5
E. Electricidad, gas y agua	80.9	0.1	-	-	82.4	76.0	7.7	87.5
Total de la utilización	1000	100.0	100.0	1000	1000	1000	1000	1000

**Cuadro 51**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2008**

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

Producción	P1. Producción						P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	95.4	-	-	-	-	0.0	0.0	95.5 4.5 100.0
A2. Productos de la ganadería	-	94.3	-	-	-	5.7	0.0	100.0 0.0 100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.4	-	-	-	0.0	99.4 0.6 100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	99.6	-	-	0.4	100.0 - 100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	98.1	-	0.0	98.1 1.9 100.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	21.5	0.0	21.5 78.5 100.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	0.0 100.0
Total de la oferta	5.3	6.9	4.5	0.0	7.2	0.9	73.0	0.0 97.8 2.2 100.0

Utilización	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
A1. Productos de la agricultura	3.4	0.2	-	-	-	65.4	-	0.4 69.4 8.7 21.1 0.8 100.0
A2. Productos de la ganadería	-	7.3	-	-	-	63.7	-	0.5 71.4 0.0 28.8 (0.2) 100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.7	-	-	-	48.0	-	0.6 50.3 4.3 42.9 2.4 100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	2.1	-	13.5	-	5.1 20.7 31.1 48.2 (0.0) 100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	-	1.0	20.7	6.3 23.9 52.0 45.9 1.6 0.5 100.0	
D. Productos manufactureros	4.8	0.5	0.4	0.1	0.4	22.4	5.5 17.3 51.4 36.1 12.7 (0.2) 100.0	
E. Electricidad, gas y agua	1.9	0.0	-	-	0.7	35.0	0.1 22.4 83.0 0.0 17.0 - 100.0	
Total de la utilización	1.7	0.6	0.0	0.0	0.6	54.8	0.7 18.6 77.0 4.9 18.0 0.2 100.0	

**Cuadro 52**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2008**

Quadro de oferta

Productos	P1. Producción						P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura			
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	44.2	5.4
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	45.7	-	20.4	7.5
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	24.3	4.6
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	12	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	-	-	5.0	7.4
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	54.3	0.0	4.8	0.5
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-	74.7
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Quadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura			
A1. Productos de la agricultura	11.0	1.3	-	-	-	6.6	-	0.1	5.0
A2. Productos de la ganadería	-	83.4	-	-	-	8.5	-	0.2	6.8
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.3	-	-	-	3.9	-	0.1	2.9
B. Productos de la pesca	-	-	-	90	-	0.0	-	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.9	-	-	13.1	2.8	71.6	9.4	5.0
D. Productos manufactureros	6.5	2.0	100.0	91.0	1.6	0.9	19.2	2.1	1.5
E. Electricidad, gas y agua	82.6	0.1	-	-	85.3	77.3	9.2	88.0	78.8
Total de la utilización	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Tomo I

**Cuadro 53  
Cuenta de f  
Oferta y uti  
(porcentaje  
2009**

98

**Cuadro 54**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción							P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua			
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	78.2	5.8	12.1
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	44.0	-	14.4	7.7	0.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	0.0	0.4	0.4
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	2.0	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	0.7	0.0	-	7.3	4.6
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	55.2	0.0	-	5.4	0.5
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-	78.3	0.0
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua				
A1. Productos de la agricultura	100	13	-	-	-	7.0	-	0.1	5.2	11.2	7.8
A2. Productos de la ganadería	-	84.0	-	-	-	8.8	-	0.2	6.9	0.0	12.8
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.1	-	-	-	0.0	-	0.1	0.1	3.9	0.7
B. Productos de la pesca	-	-	82	-	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	(0.0)
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.9	-	9.7	3.2	75.8	8.1	5.1	66.4	0.7	57.7
D. Productos manufactureros	6.2	1.5	1000	91.8	1.3	0.9	16.4	1.9	1.5	18.5	1.7
E. Electricidad, gas y agua	83.8	0.1	-	89.0	80.1	7.8	89.5	81.2	0.0	76.4	-
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

**Cuadro 55**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por producto)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura						
A1. Productos de la agricultura	95.3	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	95.4	4.6	100.0
A2. Productos de la ganadería	-	94.3	-	-	-	5.7	-	-	0.0	100.0	0.0	100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	99.5	-	-	-	-	-	0.0	99.5	0.5	100.0
B. Productos de la pesca	-	-	-	99.9	-	-	-	-	0.1	100.0	-	100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	99.0	0.1	0.0	-	-	99.1	0.9	100.0
D. Productos manufactureros	-	-	-	-	-	25.9	0.0	-	0.0	25.9	74.1	100.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-	-	100.0	0.0	100.0
Total de la oferta	5.0	6.6	4.1	0.0	10.4	0.9	71.1	0.0	98.2	1.8	100.0	

Cuadro de utilización

Productos	P1. Producción						P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura						
A1. Productos de la agricultura	3.4	0.2	-	-	-	67.8	-	0.4	71.7	8.1	23.3	(3.0) 100.0
A2. Productos de la ganadería	-	7.2	-	-	-	63.4	-	0.5	71.0	0.0	28.8	0.2 100.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	1.7	-	-	-	46.4	-	0.8	49.0	5.2	43.6	22 100.0
B. Productos de la pesca	-	-	2.5	-	12.1	-	-	5.2	19.8	39.4	40.7	0.2 100.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	0.1	-	0.6	16.6	8.3	13.9	39.4	59.4	1.1	0.1	100.0
D. Productos manufactureros	5.0	0.4	0.4	0.1	0.3	21.2	3.2	15.2	45.8	41.2	11.9	1.1 100.0
E. Electricidad, gas y agua	2.0	0.0	-	0.7	58.8	0.1	21.3	82.9	0.0	17.0	-	100.0
Total de la utilización	1.7	0.6	0.0	0.0	0.6	53.9	1.0	17.0	74.8	7.7	17.5	(0.0) 100.0

**Cuadro 56**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes sobre los datos en toneladas por actividad económica)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras a ctividades	P1. Producción	P1. Producción	P7. Importaciones	Total de la oferta
A1. Productos de la agricultura	100.0	-	-	-	-	0.0	-	-	71.7	5.1	13.4	5.2
A2. Productos de la ganadería	-	100.0	-	-	-	43.6	-	-	21.9	7.1	0.1	7.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	-	100.0	-	-	-	-	-	3.1	4.2	1.3	4.1
B. Productos de la pesca	-	-	-	100.0	-	-	-	-	0.3	0.0	-	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	-	-	-	100.0	0.9	0.0	-	-	106	5.1	10.5
D. Productos manufactureres	-	-	-	-	-	55.5	0.0	-	2.9	0.5	80.2	2.0
E. Electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	0.0	100.0	-	-	724	0.0	71.1
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	100.0

Cuadro de utilización

Productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	07. Construcción y otras a ctividades	P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la oferta
A1. Productos de la agricultura	104	1.4	-	-	-	6.6	-	0.1	5.0	5.5	7.0	944.3	5.2
A2. Productos de la ganadería	-	84.0	-	-	-	8.2	-	0.2	6.7	0.0	11.5	(95.1)	7.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	-	12.1	-	-	-	3.6	-	0.2	2.7	2.8	10.3	(552.5)	4.1
B. Productos de la pesca	-	-	-	132	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	(0.1)	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	-	1.0	-	-	10.1	3.2	88.1	8.6	5.6	81.1	0.7	(70.9)	10.5
D. Productos manufactureres	5.8	1.4	100.0	86.8	1.1	0.8	6.3	1.8	1.2	105	1.3	(125.7)	2.0
E. Electricidad, gas y agua	83.8	0.1	-	-	88.8	77.6	5.6	88.1	78.8	0.1	69.2	-	71.1
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

**Cuadro 57**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física por producto**  
**(porcentajes)**  
**2010**

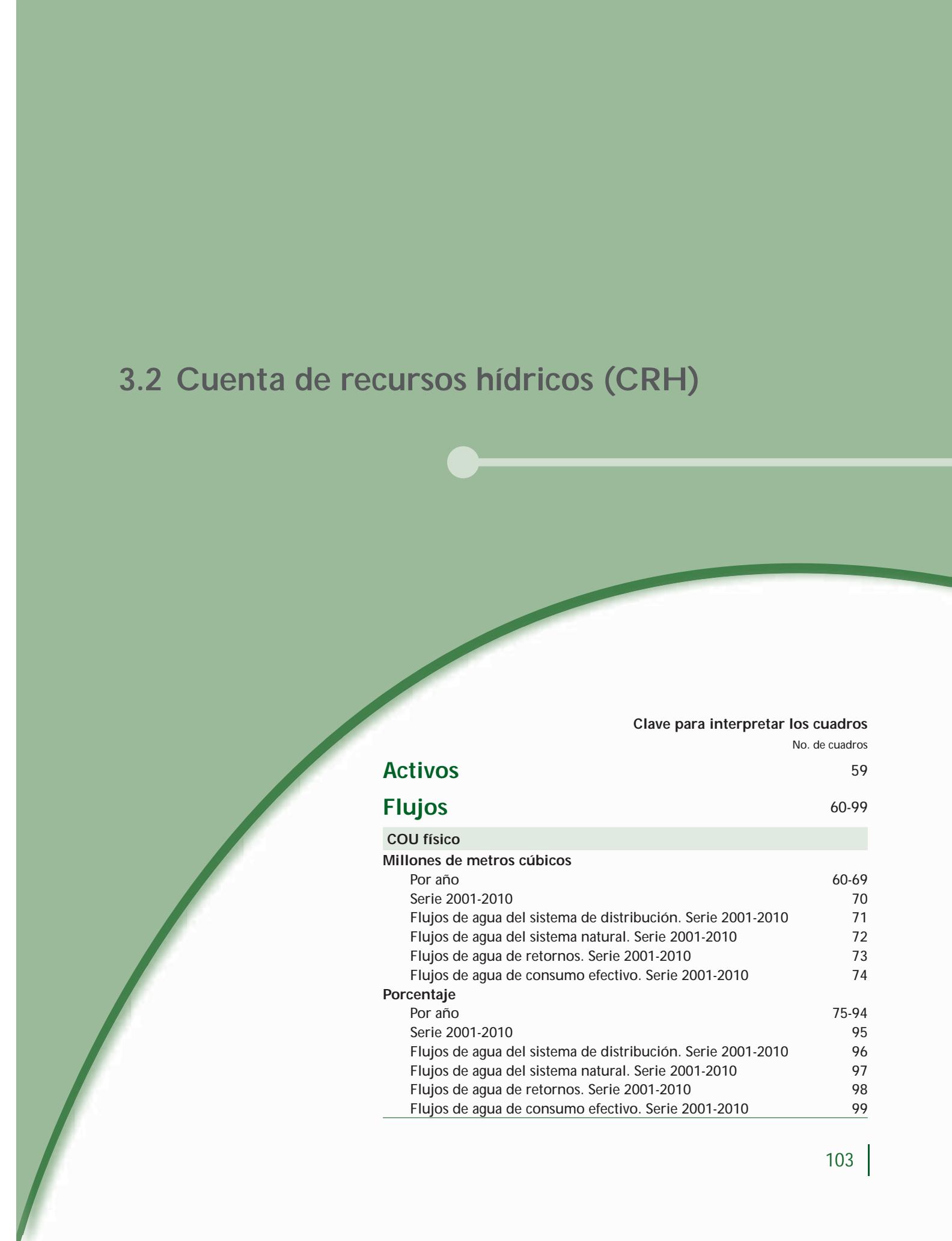
Cuadro de oferta

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
A1. Productos de la agricultura	5.8	6.0	5.9	5.5	5.6	5.1	5.8	5.6	5.9	5.2
A2. Productos de la ganadería	8.3	7.9	7.6	7.2	7.2	7.1	7.5	7.3	7.6	7.0
A3. Productos de la caza, silvicultura, extracción de madera y otros	5.2	5.0	4.7	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	0.4	4.1
B. Productos de la pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C. Productos de la explotación de minas y canteras	12.2	12.5	13.0	12.1	9.2	7.7	8.2	7.3	7.2	10.5
D. Productos manufactureros	2.2	2.4	2.6	2.6	2.4	2.3	2.6	2.3	2.3	2.0
E. Electricidad, gas y agua	66.4	66.1	66.2	68.1	71.1	73.4	71.3	73.0	76.6	71.1
Total de la oferta	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

**Cuadro 58**  
**Cuenta de flujos del SCAE**  
**Oferta y utilización física por actividad económica (porcentajes)**  
**2001-2010**

Productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Oferta</b>										
<b>P1. Producción</b>										
01. Agricultura	5.46	5.73	5.61	5.27	5.27	4.84	5.49	5.31	5.64	4.99
02. Ganadería	7.86	7.55	7.15	6.86	6.84	6.69	7.08	6.88	7.14	6.60
03. Caza y silvicultura	5.19	4.95	4.71	4.42	4.44	4.33	4.61	4.45	0.41	4.13
04. Pesca	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
05. Explotación de minas y canteras	11.31	11.89	12.16	10.98	8.43	7.47	8.06	7.20	7.10	10.44
06.A Actividades de manufactura	1.11	1.12	1.19	0.83	0.85	0.85	0.92	0.91	0.97	0.91
06.B Electricidad, gas y agua	66.31	66.05	66.18	68.10	71.09	73.30	71.29	73.03	76.61	71.10
07. Construcción y otras actividades	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
P1. Producción	97.30	97.34	97.05	96.52	96.99	97.55	97.46	97.79	97.87	98.19
P7. Importaciones	2.70	2.66	2.95	3.48	3.01	2.45	2.54	2.21	2.13	1.81
Total producción	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Utilización</b>										
<b>P2. Consumo intermedio</b>										
01. Agricultura	1.45	1.69	1.73	1.68	1.71	1.75	1.83	1.71	1.98	1.69
02. Ganadería	0.69	0.73	0.69	0.64	0.64	0.62	0.66	0.63	0.65	0.60
03. Caza y silvicultura	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
04. Pesca	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05. Explotación de minas y canteras	0.28	0.30	0.30	0.35	0.32	0.49	0.59	0.56	0.62	0.60
06.A Actividades de manufactura	57.54	55.92	53.52	54.11	55.06	54.83	54.43	54.83	54.85	53.89
06.B Electricidad, gas y agua	0.31	0.22	0.69	1.29	1.17	0.90	0.77	0.65	0.81	0.99
07. Construcción y otras actividades	18.55	18.59	18.56	18.63	17.45	18.14	18.18	18.57	19.32	17.01
Total consumo intermedio	78.83	77.45	75.50	76.72	76.36	76.73	76.46	76.96	78.23	74.79
P2. Consumo intermedio total	78.83	77.45	75.50	76.72	76.36	76.73	76.46	76.96	78.23	74.79
P6. Exportaciones	4.18	5.58	7.26	6.06	5.22	4.94	5.30	4.88	4.57	7.71
P3. Consumo final	16.84	16.80	17.13	16.93	17.87	18.05	17.79	17.99	17.13	17.52
P5. Formación bruta de capital	0.15	0.17	0.11	0.29	0.54	0.27	0.45	0.17	0.08	(0.02)
Total de utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

## 3.2 Cuenta de recursos hídricos (CRH)



Clave para interpretar los cuadros	
	No. de cuadros
<b>Activos</b>	59
<b>Flujos</b>	60-99
<b>COU físico</b>	
<b>Millones de metros cúbicos</b>	
Por año	60-69
Serie 2001-2010	70
Flujos de agua del sistema de distribución. Serie 2001-2010	71
Flujos de agua del sistema natural. Serie 2001-2010	72
Flujos de agua de retornos. Serie 2001-2010	73
Flujos de agua de consumo efectivo. Serie 2001-2010	74
<b>Porcentaje</b>	
Por año	75-94
Serie 2001-2010	95
Flujos de agua del sistema de distribución. Serie 2001-2010	96
Flujos de agua del sistema natural. Serie 2001-2010	97
Flujos de agua de retornos. Serie 2001-2010	98
Flujos de agua de consumo efectivo. Serie 2001-2010	99

## Cuenta de Recursos Hídricos (CRH)

La CRH se define como un marco analítico que describe detalladamente las interrelaciones entre el agua y la economía. Su importancia radica en el carácter vital del agua en todas las esferas de la actividad humana y, en consecuencia, en la apremiante necesidad de contar con herramientas cuantitativas que orienten las acciones público-privadas en torno a su gestión sostenible.

Su objetivo es:

- Ordenar, sistematizar e integrar información hidrológica vinculándola a información económica, tal como la oferta y utilización del recurso por las distintas actividades económicas.

**Cuenta de activos:** mide la disponibilidad promedio anual de agua y refleja su ritmo de utilización. La información se ha ordenado por cuenca y vertiente, lo que permite localizar en qué territorios se dispone de más recurso a lo largo del año. El SCAE distingue tres tipos de activos (o fuentes) de recursos hídricos: i) Humedad del suelo, que se refiere al agua almacenada en el suelo luego de la lluvia; ii) Agua superficial, que se refiere a ríos, sistemas lacustres y embalses; y iii) Agua subterránea.

**Cuenta de flujos:** registra el movimiento de agua del ambiente a la economía y viceversa, y entre agentes de este sistema económico. Permite identificar al menos dos situaciones: i) aquellas actividades que demandan mayor volumen del recurso, y que lo obtienen vía la captación para el uso propio, o bien recibiéndolo de otras actividades económicas; y ii) aquellos procesos productivos y de consumo que implican mayores retornos al sistema natural, muchas veces con una calidad del recurso significativamente modificada.

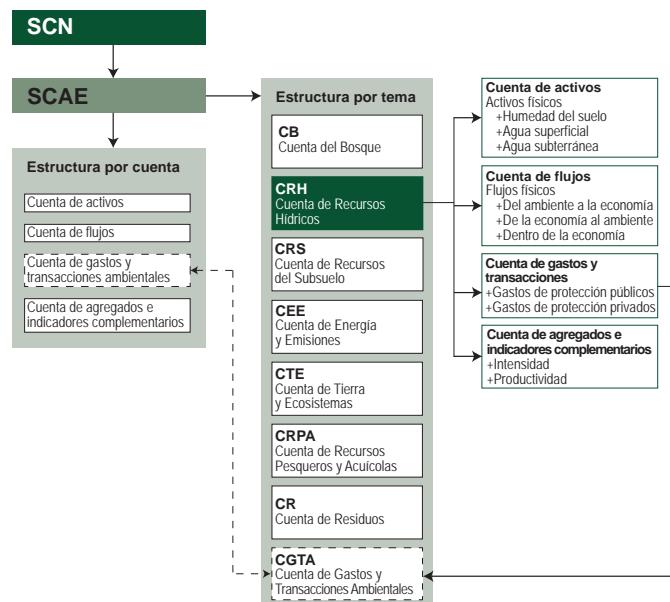
**Cuenta de gastos y transacciones:** registra el conjunto de erogaciones realizadas para prevenir, mitigar y restaurar los

daños a los recursos hídricos, así como los gastos para su gestión sostenible. Estos datos se presentan en la Cuenta Integrada de Gastos y Transacciones (CGTA), la cual integra todas las transacciones que pueden ser vinculadas a la protección, conservación, mantenimiento y restauración de los bienes y servicios ambientales.

**Cuenta de agregados e indicadores complementarios:** evalúa o ajusta los agregados del SCN, tal como el Producto Interno Bruto (PIB). Propone, además, algunos indicadores complementarios que permiten medir la sostenibilidad en el uso del agua, como la intensidad y la productividad en el uso del recurso.

### Particularidades

- Trato del beneficiario de café.** La Nomenclatura de Actividades Económicas de Guatemala (NAEG) identifica dentro de las industrias manufactureras, con el código 20.4, al beneficiario de café. No obstante, en la práctica, el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) registra la información de esta actividad (producción, consumo intermedio, valor agregado, etc.) dentro de la actividad de cultivo de café (código 1.1), lo que no permite distinguir entre ambas. En el caso de la CRH sí es posible diferenciar la utilización y los retornos de ambas actividades, por lo que en los cuadros, el beneficiario de café se ha categorizado por aparte.
- Algunos conceptos.** La cuenta de flujos de la CRH distingue entre tres conceptos básicos. El primero es el de la *utilización*, el cual se refiere a todo el uso de agua que se haga, sin importar el activo de donde provenga ni la forma en que se obtenga. El segundo es el retorno y hace referencia al agua que regresa al ambiente luego de ser utilizada por la actividad económica. El *consumo efectivo*, finalmente, se obtiene de restar el retorno a la utilización.



### 3.2 Cuenta de recursos hídricos (CRH)

El Cuadro 59 presenta la cuenta de activos de recursos hídricos para el año 2005. Los cuadros 60 a 74 muestran la oferta y utilización física de la CRH, correspondiente al 2001-2010.

#### Cuadro 59

#### Cuenta de activos de recursos hídricos

#### Disponibilidad y superficie de espejo de agua por cuenca y vertiente

(Millones de metros cúbicos y hectáreas)

2005

Cuenca	Disponibilidad promedio anual (Millones de m <sup>3</sup> )	Sistemas lacustres y embalses (superficie de espejo de agua en ha)			
		Lagos	Lagunas	Lagunetas	Embalses
<b>Vertiente del Pacífico</b>					
Coatán	147.74	-	110.00	18.50	-
Suchiate	1,636.59	-	1,020.00	59.00	-
Naranjo	2,225.29	-	-	13.10	-
Ocosito	2,207.55	-	-	0.90	-
Samalá	1,330.38	9,900.00	9,216.50	917.50	9.20
Sis Icán	1,063.71	-	-	8.90	-
Nahualate	2,506.46	-	11.00	12.00	-
Altitán	333.00	12,570.00	-	-	-
Madre Vieja	931.80	1,520.00	367.50	104.30	-
Coyolate	2,176.08	-	-	1.60	-
Acomé	684.69	-	140.00	26.30	-
Achiguate	1,583.60	-	40.00	12.50	-
María Linda	2,205.32	-	1,785.00	17.00	-
Paso Hondo	463.16	-	427.50	29.00	-
Los Esclavos	2,102.95	-	38.00	8.90	-
Paz	963.77	-	164.90	30.00	-
Ostúa	1,017.98	-	430.00	4.00	-
Olopa	228.75	1,430.00	798.00	48.20	-
<b>Subtotal</b>	<b>23,808.82</b>	<b>25,420.00</b>	<b>14,548.40</b>	<b>1,311.70</b>	<b>9.20</b>
<b>Vertiente del Atlántico</b>					
Grande de Zacapa	842.70	-	-	4.00	-
Motagua	6,544.65	-	682.50	61.70	3.00
Lago de Izabal-Río Dulce	3,280.01	59,000.00	67.50	19.80	-
Polochic	3,335.86	-	763.80	66.40	-
Cahabón	4,121.72	-	86.00	11.30	-
Sarstún	3,163.72	-	20.00	5.00	-
Mopán	1,356.96	-	472.50	73.00	-
Hondo	55.06	-	17.50	5.30	-
Moho	799.33	-	-	-	-
Temash	112.43	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>23,612.44</b>	<b>59,000.00</b>	<b>2,109.80</b>	<b>246.50</b>	<b>3.00</b>
<b>Vertiente del Golfo de México</b>					
Cuilco	853.56	-	59.00	20.70	-
Selegua	1,415.91	-	223.00	48.00	-
Nentón	1,682.10	-	2,549.80	248.80	-
Pojom	2,133.82	-	480.00	25.10	-
Ixcán	5,362.03	-	1,924.00	176.40	-
Xacbal	3,003.86	6,180.00	15.00	5.00	-
Salinas	14,503.36	-	996.00	53.30	1,379.00
La Pasión	9,664.07	1,400.00	48.00	25.90	-
Usumacinta	2,509.74	-	-	12.00	-
San Pedro	4,838.75	-	235.00	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>45,967.20</b>	<b>7,580.00</b>	<b>6,529.80</b>	<b>615.20</b>	<b>1,379.00</b>
<b>Total nacional</b>	<b>93,388.46</b>	<b>92,000.00</b>	<b>23,188.00</b>	<b>2,173.40</b>	<b>1,391.20</b>

**Cuadro 60**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**

## Cuadro de oferta

		P1. Producción						P2. Consumo intermedio			P3. Consumidores finales como productores			
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	06.A. 2040	P1. Producción	Total general
Transacciones y productos														
Según finalidad de la captación														
Aguas captadas para uso propio	14,807.8	21.5	392.9	363.9	4.7	881.6	3,464.1	80.9	-	8,765.6	28,782.9	320.1	29,103.1	
Aguas captadas para distribución	-	-	-	-	-	-	252.2	-	0.1	-	252.3	-	-	252.3
Total	14,807.8	21.5	392.9	363.9	4.7	881.6	3,716.3	80.9	0.1	8,765.6	29,035.3	320.1	29,355.4	
Retornos y consumo efectivo														
Aguas de retorno	1240.8	8.3	294.6	363.9	4.6	858.4	3,464.3	40.7	56.5	7,889.0	14,221.1	280.0	14,501.2	
Consumo efectivo	13,570.5	13.2	98.2	-	0.8	142.2	0.1	40.5	18.8	876.6	14,760.9	93.3	14,854.2	
Total	14,811.3	21.5	392.9	363.9	5.4	1,000.6	3,464.4	81.2	75.3	8,765.6	28,982.1	373.3	29,355.4	
Cuadro de utilización														
Transacciones y productos														
Según naturaleza de la obtención														
Aguas captadas para uso propio	14,807.8	21.5	392.9	363.9	4.7	881.6	3,464.1	80.9	-	8,765.6	28,782.9	320.1	29,103.1	
Aguas recibida del sistema de distribución	3.4	0.0	-	-	-	0.7	119.0	0.4	0.4	75.3	-	199.1	53.2	252.3
Total utilización	14,811.3	21.5	392.9	363.9	5.4	1,000.6	3,464.4	81.2	75.3	8,765.6	28,982.1	373.3	29,355.4	

**Cuadro 61**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2002**

Cuadro de oferta									
P1. Producción									
	01. Transacciones y productos	02. Agricultura	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras
<b>Según finalidad de la captación</b>									
Agua captada para uso propio	15.223.1	26.2	407.1	388.7	5.4	965.8	3.841.8	93.6	-
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	278.1	-	0.1
<b>Total</b>	<b>15.223.1</b>	<b>26.2</b>	<b>407.1</b>	<b>388.7</b>	<b>5.4</b>	<b>965.8</b>	<b>3.841.8</b>	<b>93.6</b>	<b>0.1</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>									
Aqua de retorno	1.396.4	8.3	305.3	388.7	5.3	939.8	3.842.0	47.2	61.3
Consumo efectivo	13.921.2	18.0	101.8	-	0.9	156.2	0.0	46.9	20.4
<b>Total</b>	<b>15.227.6</b>	<b>26.2</b>	<b>407.1</b>	<b>388.7</b>	<b>6.3</b>	<b>1.096.0</b>	<b>3.842.0</b>	<b>94.1</b>	<b>81.7</b>
<b>Cuadro de utilización</b>									
P2. Consumo intermedio									
	01. Transacciones y productos	02. Agricultura	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras
<b>Según naturaleza de la obtención</b>									
Aqua captada para uso propio	15.223.1	26.2	407.1	388.7	5.4	965.8	3.841.8	93.6	-
Aqua recibida del sistema de distribución	4.5	0.0	-	-	0.8	130.2	0.2	0.5	81.7
<b>Total utilización</b>	<b>15.227.6</b>	<b>26.2</b>	<b>407.1</b>	<b>388.7</b>	<b>6.3</b>	<b>1.096.0</b>	<b>3.842.0</b>	<b>94.1</b>	<b>81.7</b>
<b>P3. Consumo final</b>									
	01. Transacciones y productos	02. Agricultura	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras
<b>Según finalidad de la captación</b>									
Aqua captada para uso propio	15.223.1	26.2	407.1	388.7	5.4	965.8	3.841.8	93.6	-
Aqua recibida del sistema de distribución	4.5	0.0	-	-	0.8	130.2	0.2	0.5	81.7
<b>Total utilización</b>	<b>15.227.6</b>	<b>26.2</b>	<b>407.1</b>	<b>388.7</b>	<b>6.3</b>	<b>1.096.0</b>	<b>3.842.0</b>	<b>94.1</b>	<b>81.7</b>
<b>Consumidores finales como usuarios</b>									

**Cuadro 62**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2003**

Cuadro de oferta

	P1. Producción						07. Actividades de servicios y financieras	06.A. Construcción	06.B. Electricidad, gas y agua	05. Actividades de minas y canteras	04. Pesca	03. Caza y silvicultura	02. Ganadería	01. Agricultura		
	Transacciones y productos	Agua captada para uso propio	Aqua captada para distribución	Total	Retornos y consumo efectivo	Aqua de retorno	Consumo efectivo	Total								
<i>Según finalidad de la captación</i>																
Aqua captada para uso propio	15,676.0	27.3	441.6	483.3	5.1	1,009.6	4,044.3	87.7	-	7,591.2	29,366.1	328.3	29,694.3			
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	298.2	-	0.2	-	298.4	-	-	298.4		
Total	15,676.0	27.3	441.6	483.3	5.1	1,009.6	4,342.5	87.7	0.2	7,591.2	29,664.4	328.3	29,992.7			
<i>Según naturaleza de la obtención</i>																
Aqua captada para uso propio	14,278.8	8.4	331.2	483.3	4.8	988.1	4,044.5	44.1	632	6,832.1	14,227.5	294.6	14,522.0			
Aqua recibida del sistema de distribución	14,253.4	18.9	110.4	-	0.8	164.9	0.1	43.9	21.1	759.1	15,372.5	98.2	15,470.7			
Total	15,681.1	27.3	441.6	483.3	5.6	1,152.9	4,044.6	88.1	84.3	7,591.2	29,600.0	392.7	29,992.7			

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio						07. Actividades de servicios y financieras	06.A. Construcción	06.B. Electricidad, gas y agua	05. Actividades de minas y canteras	04. Pesca	03. Caza y silvicultura	02. Ganadería	01. Agricultura	
	Transacciones y productos	Agua captada para uso propio	Aqua recibida del sistema de distribución	Total utilización	Retornos y consumo efectivo	Aqua de retorno	Consumo efectivo	Total							
<i>Según naturaleza de la obtención</i>															
Aqua captada para uso propio	15,676.0	27.3	441.6	483.3	5.1	1,009.6	4,044.3	87.7	-	7,591.2	29,366.1	328.3	29,694.3		
Aqua recibida del sistema de distribución	5.1	0.0	-	-	0.5	143.3	0.3	0.4	84.3	-	234.0	64.4	298.4		
Total utilización	15,681.1	27.3	441.6	483.3	5.6	1,152.9	4,044.6	88.1	84.3	7,591.2	29,600.0	392.7	29,992.7		

**Cuadro 63**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2004**

Cuadro de oferta

	P1. Producción										P3. Consumidores finales como productores	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040		
<b>Según finalidad de la captación</b>												
Agua captada para uso propio	15,690.6	27.7	479.9	408.4	4.3	1,005.2	4,120.9	75.9	-	6,463.6	28,276.6	333.1
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	329.3	-	0.2	-	329.6	-
<b>Total</b>	<b>15,690.6</b>	<b>27.7</b>	<b>479.9</b>	<b>408.4</b>	<b>4.3</b>	<b>1,005.2</b>	<b>4,450.3</b>	<b>75.9</b>	<b>0.2</b>	<b>6,463.6</b>	<b>28,606.2</b>	<b>333.1</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>												
Agua de retorno	1,418.0	8.6	359.9	408.4	4.1	996.5	4,121.1	38.2	702	5,817.3	13,242.2	301.9
Consumo efectivo	14,278.4	19.1	120.0	-	0.7	1,686	0.1	38.0	23.4	646.4	15,294.6	100.6
<b>Total</b>	<b>15,696.3</b>	<b>27.7</b>	<b>479.9</b>	<b>408.4</b>	<b>4.8</b>	<b>1,165.1</b>	<b>4,121.2</b>	<b>76.3</b>	<b>93.5</b>	<b>6,463.6</b>	<b>28,536.8</b>	<b>402.6</b>
<b>Según naturaleza de la obtención</b>												
Agua captada para uso propio	15,690.6	27.7	479.9	408.4	4.3	1,005.2	4,120.9	75.9	-	6,463.6	28,276.6	333.1
Agua recibida del sistema de distribución	5.7	0.0	-	-	0.5	159.9	0.2	0.3	93.5	-	260.1	69.4
<b>Total utilización</b>	<b>15,696.3</b>	<b>27.7</b>	<b>479.9</b>	<b>408.4</b>	<b>4.8</b>	<b>1,165.1</b>	<b>4,121.2</b>	<b>76.3</b>	<b>93.5</b>	<b>6,463.6</b>	<b>28,536.8</b>	<b>402.6</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio										P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040		
<b>Según naturaleza de la obtención</b>												
Agua captada para uso propio	15,690.6	27.7	479.9	408.4	4.3	1,005.2	4,120.9	75.9	-	6,463.6	28,276.6	333.1
Agua recibida del sistema de distribución	5.7	0.0	-	-	0.5	159.9	0.2	0.3	93.5	-	260.1	69.4
<b>Total utilización</b>	<b>15,696.3</b>	<b>27.7</b>	<b>479.9</b>	<b>408.4</b>	<b>4.8</b>	<b>1,165.1</b>	<b>4,121.2</b>	<b>76.3</b>	<b>93.5</b>	<b>6,463.6</b>	<b>28,536.8</b>	<b>402.6</b>

**Cuadro 64**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2005**

Cuadro de oferta

	P1. Producción						P3.						
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A 2040 Beneficiado café	P1. Producción	Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>													
Transacciones y productos	16,102.4	28.4	493.0	391.3	4.3	1,001.6	4,511.0	80.9	-	6,601.6	29,214.4	336.1	29,550.5
Aqua captada para uso propio	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	352.6	-	352.6
Aqua captada para distribución													
<b>Total</b>	<b>16,102.4</b>	<b>28.4</b>	<b>493.0</b>	<b>391.3</b>	<b>4.3</b>	<b>1,001.6</b>	<b>4,863.3</b>	<b>80.9</b>	<b>0.3</b>	<b>6,601.6</b>	<b>29,567.0</b>	<b>336.1</b>	<b>29,903.1</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>													
Aqua de rebono	1,476.4	8.8	369.7	391.3	4.1	1,006.6	4,511.2	40.7	68.1	5,941.4	13,818.4	309.5	14,127.9
Consumo efectivo	14,632.4	19.5	123.2	-	0.6	172.8	0.1	40.5	22.7	660.2	15,672.1	103.2	15,775.3
<b>Total</b>	<b>16,108.7</b>	<b>28.4</b>	<b>493.0</b>	<b>391.3</b>	<b>4.7</b>	<b>1,179.4</b>	<b>4,511.3</b>	<b>81.2</b>	<b>90.8</b>	<b>6,601.6</b>	<b>29,490.5</b>	<b>412.6</b>	<b>29,903.1</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio						P3.						
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A 2040 Beneficiado café	P2. Consumo intermedio	Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>													
Transacciones y productos	16,102.4	28.4	493.0	391.3	4.3	1,001.6	4,511.0	80.9	-	6,601.6	29,214.4	336.1	29,550.5
Aqua captada para uso propio	6.4	0.0	-	-	0.4	177.8	0.3	0.4	90.8	-	276.1	76.5	352.6
Aqua recibida del sistema de distribución													
<b>Total utilización</b>	<b>16,108.7</b>	<b>28.4</b>	<b>493.0</b>	<b>391.3</b>	<b>4.7</b>	<b>1,179.4</b>	<b>4,511.3</b>	<b>81.2</b>	<b>90.8</b>	<b>6,601.6</b>	<b>29,490.5</b>	<b>412.6</b>	<b>29,903.1</b>

**Cuadro 65**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2006**

Cuadro de oferta

		P1. Producción						P3.						
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiario	P1. Producción de café	Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>														
Agua captada para uso propio	18,230.5	30.6	558.4	427.1	54	1,022.0	4,764.9	92.7	-	6,261.4	31,392.9	339.4	31,732.3	
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	385.8	-	0.3	-	386.1	-	386.1	
<b>Total</b>	<b>18,230.5</b>	<b>30.6</b>	<b>558.4</b>	<b>427.1</b>	<b>54</b>	<b>1,022.0</b>	<b>5,150.7</b>	<b>92.7</b>	<b>0.3</b>	<b>6,261.4</b>	<b>31,779.0</b>	<b>339.4</b>	<b>32,118.4</b>	
<b>Retornos y consumo efectivo</b>														
Agua de retorno	1,695.1	9.4	418.8	427.1	5.3	1,033.5	4,765.1	46.7	77.7	5,635.2	14,113.9	317.2	14,431.1	
Consumo efectivo	16,542.9	21.2	139.6	-	0.8	178.5	0.1	46.5	25.9	626.1	17,581.6	105.7	17,687.3	
<b>Total</b>	<b>18,238.0</b>	<b>30.6</b>	<b>558.4</b>	<b>427.1</b>	<b>6.1</b>	<b>1,212.0</b>	<b>4,765.1</b>	<b>93.2</b>	<b>103.7</b>	<b>6,261.4</b>	<b>31,695.5</b>	<b>422.9</b>	<b>32,118.4</b>	

Cuadro de utilización

		P2. Consumo intermedio						P3.						
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiario	P2. Consumo intermedio de café	Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>														
Agua captada para uso propio	18,230.5	30.6	558.4	427.1	5.4	1,022.0	4,764.9	92.7	-	6,261.4	31,392.9	339.4	31,732.3	
Agua recibida del sistema de distribución	74	0.0	-	-	0.8	190.0	0.3	0.5	103.7	-	302.6	83.5	386.1	
<b>Total Utilización</b>	<b>18,238.0</b>	<b>30.6</b>	<b>558.4</b>	<b>427.1</b>	<b>6.1</b>	<b>1,212.0</b>	<b>4,765.1</b>	<b>93.2</b>	<b>103.7</b>	<b>6,261.4</b>	<b>31,695.5</b>	<b>422.9</b>	<b>32,118.4</b>	

**Cuadro 66**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2007**

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

Cuadro de oferta

	P1. Producción										P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>													
Agua captada para uso propio	19,448.7	29.7	560.3	535.2	6.1	1,038.1	5,184.3	103.9	-	6,963.4	33,869.7	358.3	34,228.0
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	364.3	-	-	364.3	-	-	364.3
<b>Total</b>	<b>19,448.7</b>	<b>29.7</b>	<b>560.3</b>	<b>535.2</b>	<b>6.1</b>	<b>1,038.1</b>	<b>5,548.6</b>	<b>103.9</b>	<b>-</b>	<b>6,963.4</b>	<b>34,234.0</b>	<b>358.3</b>	<b>34,592.3</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>													
Aqua de fertilizante	1,870.5	8.8	420.3	535.2	6.0	1,042.7	5,184.5	52.3	72.0	6,287.0	15,459.4	325.1	15,784.6
Consumo efectivo	17,585.9	20.8	140.1	-	0.9	179.2	0.1	52.1	24.0	696.3	18,699.4	108.4	18,807.8
<b>Total</b>	<b>19,456.4</b>	<b>29.7</b>	<b>560.3</b>	<b>535.2</b>	<b>6.9</b>	<b>1,221.9</b>	<b>5,184.6</b>	<b>104.4</b>	<b>96.1</b>	<b>6,963.4</b>	<b>34,158.8</b>	<b>433.5</b>	<b>34,592.3</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio										P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>													
Aqua captada para uso propio	19,448.7	29.7	560.3	535.2	6.1	1,038.1	5,184.3	103.9	-	6,963.4	33,869.7	358.3	34,228.0
Aqua recibida del sistema de distribución	7.7	0.0	-	-	0.9	183.7	0.3	0.5	96.1	-	289.1	75.2	364.3
<b>Total utilización</b>	<b>19,456.4</b>	<b>29.7</b>	<b>560.3</b>	<b>535.2</b>	<b>6.9</b>	<b>1,221.9</b>	<b>5,184.6</b>	<b>104.4</b>	<b>96.1</b>	<b>6,963.4</b>	<b>34,158.8</b>	<b>433.5</b>	<b>34,592.3</b>

**Cuadro 67**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2008**

		P1. Producción												
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>														
Agua captada para uso propio	20,442.0	27.9	567.4	527.5	5.5	1,016.3	5,515.7	102.5	-	-	7,083.7	35,288.5	3619	35,650.4
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	392.8	-	-	-	-	392.8	-	392.8
<b>Total</b>	<b>20,442.0</b>	<b>27.9</b>	<b>567.4</b>	<b>527.5</b>	<b>5.5</b>	<b>1,016.3</b>	<b>5,908.5</b>	<b>102.5</b>	-	<b>7,083.7</b>	<b>35,681.3</b>	<b>3619</b>	<b>36,043.2</b>	
<b>Retornos y consumo efectivo</b>														
Agua de retorno	2,070.0	8.1	425.5	527.5	5.4	1,033.5	5,516.0	51.6	78.2	6,375.3	16,091.1	333.3	16,424.4	
Consumo efectivo	18,379.9	19.8	141.8	-	0.8	179.5	0.1	51.3	26.1	708.4	19,507.7	111.1	19,618.8	
<b>Total</b>	<b>20,449.9</b>	<b>27.9</b>	<b>567.4</b>	<b>527.5</b>	<b>6.2</b>	<b>1,213.1</b>	<b>5,516.0</b>	<b>102.9</b>	<b>104.2</b>	<b>7,083.7</b>	<b>35,598.8</b>	<b>444.3</b>	<b>36,043.2</b>	
<b>Cuadro de utilización</b>														
		P2. Consumo intermedio												
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>														
Agua captada para uso propio	20,442.0	27.9	567.4	527.5	5.5	1,016.3	5,515.7	102.5	-	7,083.7	35,288.5	3619	35,650.4	
Agua recibida del sistema de distribución	7.8	0.0	-	-	0.7	0.7	196.8	0.3	0.5	104.2	-	310.3	82.5	392.8
<b>Total utilización</b>	<b>20,449.9</b>	<b>27.9</b>	<b>567.4</b>	<b>527.5</b>	<b>6.2</b>	<b>1,213.1</b>	<b>5,516.0</b>	<b>102.9</b>	<b>104.2</b>	<b>7,083.7</b>	<b>35,598.8</b>	<b>444.3</b>	<b>36,043.2</b>	

**Cuadro 68**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**

2009

Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio						P3.						
		01. Agricul-tura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Activida-des de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construc-ción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	Consumidores finales como usuarios	Total general
Transacciones y productos														
Según naturaleza de la obtención														
Agua captada para uso propio		20.598.3	26.4	498.9	511.9	5.5	1.007.4	5.109.8	86.8	-	6.402.1	34.247.1	369.5	34.616.5
Aqua recibida del sistema de distribución		8.8	0.0	-	-	0.8	194.6	0.3	0.4	115.4	-	320.5	86.0	406.4
Total utilización		20.607.1	26.4	498.9	511.9	6.3	1.202.0	5.110.2	87.3	115.4	6.402.1	34.567.5	455.5	35.023.0

**Cuadro 69**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2010**

Cuadro de oferta

	P1. Producción												
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	P1. Producción de café	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>													
Agua captada para uso propio	21,142.8	26.6	501.5	514.6	5.4	1,039.7	5,057.0	75.9	-	6,402.1	34,765.5	373.9	35,139.4
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	417.7	-	-	-	417.7	-	417.7
<b>Total</b>	<b>21,142.8</b>	<b>26.6</b>	<b>501.5</b>	<b>514.6</b>	<b>5.4</b>	<b>1,039.7</b>	<b>5,474.7</b>	<b>75.9</b>	<b>-</b>	<b>6,402.1</b>	<b>35,183.1</b>	<b>373.9</b>	<b>35,557.1</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>													
Agua de retorno	2,282.8	7.5	376.1	514.6	5.4	1,057.8	5,057.3	38.2	886	5,761.9	15,190.2	346.3	15,536.4
Consumo efectivo	18,868.8	19.1	125.4	-	0.8	183.3	0.1	38.0	295	640.2	19,905.2	115.4	20,020.6
<b>Total</b>	<b>21,151.7</b>	<b>26.6</b>	<b>501.5</b>	<b>514.6</b>	<b>6.2</b>	<b>1,241.1</b>	<b>5,057.3</b>	<b>76.3</b>	<b>118.1</b>	<b>6,402.1</b>	<b>35,095.4</b>	<b>461.7</b>	<b>35,557.1</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio												
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	P2. Consumo intermedio de café	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>													
Agua captada para uso propio	21,142.8	26.6	501.5	514.6	5.4	1,039.7	5,057.0	75.9	-	6,402.1	34,765.5	373.9	35,139.4
Agua recibida del sistema de distribución	8.9	0.0	-	-	0.8	201.4	0.3	0.4	118.1	-	329.9	87.8	417.7
<b>Total utilización</b>	<b>21,151.7</b>	<b>26.6</b>	<b>501.5</b>	<b>514.6</b>	<b>6.2</b>	<b>1,241.1</b>	<b>5,057.3</b>	<b>76.3</b>	<b>118.1</b>	<b>6,402.1</b>	<b>35,095.4</b>	<b>461.7</b>	<b>35,557.1</b>

## Cuadro 70

### Cuenta de flujos de la CRH

#### Oferta y utilización física por producto (millones de metros cúbicos)

2001-2010

Cuadro de oferta

Transacciones y productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Según finalidad de la captación</b>										
Agua captada para uso propio	29,103.1	27,683.5	29,694.3	28,609.8	29,550.5	31,732.3	34,228.0	35,650.4	34,616.5	35,139.4
Agua captada para distribución	252.3	278.2	298.4	329.6	352.6	386.1	364.3	392.8	406.4	417.7
Total	29,355.4	27,961.7	29,992.7	28,939.3	29,903.1	32,118.4	34,592.3	36,043.2	35,023.0	35,557.1
<b>Flujos de la economía al ambiente y consumo efectivo</b>										
Agua de retorno	14,501.2	12,959.3	14,522.0	13,544.1	14,127.9	14,431.1	15,784.6	16,424.4	15,456.0	15,536.4
Consumo efectivo	14,854.2	15,002.4	15,470.7	15,395.2	15,775.3	17,687.3	18,807.8	19,618.8	19,567.0	20,020.6
Total	29,355.4	27,961.7	29,992.7	28,939.3	29,903.1	32,118.4	34,592.3	36,043.2	35,023.0	35,557.1

## Cuadro 71

### Cuenta de flujos de la CRH

#### Oferta y utilización física por actividad económica

#### Flujos de agua del sistema de distribución

#### (millones de metros cúbicos)

2001-2010

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta dentro de la economía</b>										
<b>P1. Producción</b>										
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
38. Captación, depuración y distribución de agua	252.2	278.1	298.2	329.3	352.3	385.8	364.3	392.8	406.4	417.7
49. Administración pública y defensa	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-
Total de la producción	252.3	278.2	298.4	329.6	352.6	386.1	364.3	392.8	406.4	417.7
<b>Total de la oferta dentro de la economía</b>	<b>252.3</b>	<b>278.2</b>	<b>298.4</b>	<b>329.6</b>	<b>352.6</b>	<b>386.1</b>	<b>364.3</b>	<b>392.8</b>	<b>406.4</b>	<b>417.7</b>
<b>Flujos de utilización dentro de la economía</b>										
<b>P2. Consumo intermedio</b>										
01. Cultivos tradicionales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
02. Cultivos no tradicionales	3.4	4.5	5.1	5.7	6.3	7.4	7.6	7.8	8.8	8.8
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	13.1	14.8	15.7	16.9	18.7	20.2	19.2	20.8	20.7	21.5
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
15. Elaboración de productos de molinería	3.5	3.8	4.2	4.5	5.0	5.4	5.1	5.5	5.5	5.7

Continúa

## Continuación del cuadro 71

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
17. Elaboración de productos de panadería	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1
18. Elaboración de azúcar	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4
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	2.8	3.2	3.6	3.8	4.2	4.6	4.4	4.6	4.5	4.7
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	6.7	7.1	7.3	8.0	9.5	10.4	10.2	10.6	10.0	10.4
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	61.0	68.3	79.7	92.1	101.0	109.7	107.3	118.1	116.3	120.4
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	16.9	18.4	20.6	21.8	25.6	24.6	22.9	22.3	22.7	23.5
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	5.3	3.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.8	1.8
32. Fabricación de metales comunes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
35. Fabricación de muebles	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
39. Construcción	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	38.3	42.7	44.0	45.7	46.6	51.3	44.4	44.9	47.3	48.2
41. Hoteles y restaurantes	8.5	9.3	9.6	10.3	11.4	12.6	11.8	13.8	13.8	14.2
42. Transporte y almacenamiento	1.9	2.5	2.5	2.8	3.1	3.6	3.6	4.1	4.1	4.1
43. Correo y telecomunicaciones	2.0	2.4	3.0	3.9	5.1	7.4	9.6	13.0	14.6	14.6
44. Intermediación financiera	2.1	2.3	2.6	2.9	3.4	4.0	3.8	1.5	1.5	1.5
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	1.8	2.1	2.1	2.3	2.5	2.8	2.6	3.2	3.4	3.5
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
48. Actividades empresariales	1.4	1.6	1.5	1.6	1.7	2.0	1.9	2.3	2.3	2.4
49. Administración pública y defensa	8.4	7.4	7.4	8.9	2.1	3.3	2.5	3.5	10.6	11.0
50. Enseñanza	4.4	4.2	3.9	4.8	5.5	5.7	6.0	6.7	5.9	6.1
51. Actividades relacionadas con la salud humana	2.6	2.9	3.6	5.1	4.2	5.0	4.2	4.6	5.0	5.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
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	0.3
55. Actividades de asociaciones	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	1.1	1.2
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.7	1.7	2.1	1.8	1.9
57. Otras actividades de servicios	2.6	2.7	2.7	2.9	3.2	3.5	3.2	3.7	3.6	3.7
Total del consumo intermedio	199.1	217.9	234.0	260.1	276.1	302.6	289.1	310.3	320.5	329.9
P3. Consumidores finales como usuarios	53.2	60.4	64.4	69.4	76.5	83.5	75.2	82.5	86.0	87.8
Total de la utilización dentro de la economía	252.3	278.2	298.4	329.6	352.6	386.1	364.3	392.8	406.4	417.7

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 72****Cuenta de flujos de la CRH****Oferta y utilización física por actividad económica****Flujos de agua del sistema natural**

(millones de metros cúbicos)

**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta dentro de la economía</b>										
P1. Producción	29,103.1	27,683.5	29,694.3	28,609.8	29,550.5	31,732.3	34,228.0	35,650.4	34,616.5	35,139.4
Total de flujos de oferta dentro de la economía	29,103.1	27,683.5	29,694.3	28,609.8	29,550.5	31,732.3	34,228.0	35,650.4	34,616.5	35,139.4
<b>Flujos de utilización dentro de la economía</b>										
P2. Consumo intermedio										
01. Cultivos tradicionales	4,108.5	4,076.3	4,041.3	4,103.9	4,106.1	4,171.3	4,507.0	4,621.3	4,649.4	4,674.2
02. Cultivos no tradicionales	10,699.4	11,146.8	11,634.7	11,586.7	11,996.3	14,059.2	14,941.8	15,820.8	15,948.8	16,468.6
03. Cría de ganado vacuno	10.0	14.5	15.5	15.5	15.8	17.2	17.0	16.1	15.4	15.5
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	11.5	11.7	11.8	12.1	12.6	13.3	12.7	11.7	11.0	11.1
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	392.9	407.1	441.6	479.9	493.0	558.4	560.3	567.4	498.9	501.5
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	363.9	388.7	483.3	408.4	391.3	427.1	535.2	527.5	511.9	514.6
08. Extracción de petróleo y gas natural	3.9	4.8	4.6	3.9	3.7	3.3	3.0	3.0	1.8	1.8
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	2.1	3.1	2.6	3.7	3.6
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	4.0	5.2	5.2	5.1	5.4	5.4	5.6	5.7	5.6	5.8
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.5	2.4	2.5
15. Elaboración de productos de molinería	7.3	7.4	7.6	7.7	7.9	8.2	9.5	10.9	10.1	10.4
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
17. Elaboración de productos de panadería	6.6	7.3	8.4	10.0	12.0	13.1	14.9	17.8	16.7	17.3
18. Elaboración de azúcar	221.4	215.0	217.0	217.0	220.0	217.9	221.0	208.9	227.5	234.8
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0
20. Elaboración de otros productos alimenticios	573.9	653.1	692.5	683.8	673.7	693.8	702.6	689.9	670.4	691.9
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	3.6	4.1	4.3	4.3	4.6	4.9	5.0	5.3	4.7	4.8
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	5.2	5.7	5.8	6.1	6.4	6.8	7.0	7.0	6.4	6.6
23. Elaboración de productos de tabaco	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	12.9	13.9	14.4	15.7	13.9	13.0	12.3	11.0	10.2	10.5
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5

Continúa

## Continuación del cuadro 72

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	2.9	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	22.3	26.0	26.1	27.5	29.5	29.8	29.2	28.0	26.8	27.7
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5.7	7.6	7.8	7.5	7.7	8.3	9.5	9.1	8.1	8.4
32. Fabricación de metales comunes	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	2.2	2.2
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4.2	4.8	5.1	4.9	4.8	4.8	5.2	5.8	4.8	5.0
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
35. Fabricación de muebles	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	3,464.1	3,841.8	4,044.3	4,120.9	4,511.0	4,764.9	5,184.3	5,515.7	5,109.8	5,057.0
39. Construcción	80.9	93.6	87.7	75.9	80.9	92.7	103.9	102.5	86.8	75.9
Beneficiado de café	8,765.6	6,406.7	7,591.2	6,463.6	6,601.6	6,261.4	6,963.4	7,083.7	6,402.1	6,402.1
Total del consumo intermedio	28,782.9	27,358.5	29,366.1	28,276.6	29,214.4	31,392.9	33,869.7	35,288.5	34,247.1	34,765.5
P3. Consumidores finales como usuarios	320.1	325.0	328.3	333.1	336.1	339.4	358.3	361.9	369.5	373.9
Total de flujos de la utilización dentro de la economía	29,103.1	27,683.5	29,694.3	28,609.8	29,550.5	31,732.3	34,228.0	35,650.4	34,616.5	35,139.4

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 73**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta física por actividad económica**  
**Flujos de agua de retornos**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta de la economía al ambiente</b>										
<b>P1. Producción</b>										
01. Cultivos tradicionales	231.2	207.2	214.7	231.0	231.6	248.5	334.5	364.2	371.0	373.0
02. Cultivos no tradicionales	1,009.6	1,099.2	1,213.0	1,186.9	1,244.8	1,446.6	1,536.0	1,705.8	1,817.6	1,909.9
03. Cría de ganado vacuno	1.0	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	7.3	6.8	6.8	7.0	7.3	7.7	7.1	6.5	5.9	5.9
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	294.6	305.3	331.2	359.9	369.7	418.8	420.3	425.5	374.1	376.1
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	363.9	388.7	483.3	408.4	391.3	427.1	535.2	527.5	511.9	514.6
08. Extracción de petróleo y gas natural	3.7	4.4	4.2	3.5	3.4	3.0	2.7	2.7	1.6	1.6
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	2.1	3.0	2.5	3.7	3.6
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	13.4	15.7	16.4	17.3	18.8	20.1	19.4	20.7	20.6	21.3
12. Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
13. Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	2.2	2.2	2.2
15. Elaboración de productos de molinería	9.1	9.4	9.8	10.2	10.7	11.3	12.2	13.7	12.9	13.4
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5
17. Elaboración de productos de panadería	6.8	7.5	8.5	10.0	11.9	12.9	14.5	17.2	16.2	16.7
18. Elaboración de azúcar	195.5	190.0	191.9	191.9	194.7	192.9	195.6	185.1	201.5	207.9
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9
20. Elaboración de otros productos alimenticios	505.9	575.8	610.7	603.3	594.7	612.6	620.2	609.2	592.0	611.0
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	7.7	8.5	8.8	9.3	10.7	11.6	11.5	12.0	11.1	11.5
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	49.8	55.6	64.2	73.8	80.7	87.5	85.9	93.9	92.1	95.3
23. Elaboración de productos de tabaco	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	23.3	25.3	27.4	29.3	30.7	29.3	27.3	25.9	25.4	26.3
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	3.2	3.5	3.5	3.7	3.8	4.0	3.9	3.8	3.8	3.9
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	4.1	2.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2

Continúa

## Continuación del cuadro 73

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	18.6	21.7	21.9	23.1	24.8	25.2	24.7	23.7	22.8	23.5
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4.6	6.0	6.3	6.1	6.3	6.8	7.7	7.5	6.7	6.9
32. Fabricación de metales comunes	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	4.2	4.7	5.0	4.8	4.7	4.8	5.2	5.7	4.8	5.0
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
35. Fabricación de muebles	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	3,464.2	3,841.9	4,044.5	4,121.1	4,511.2	4,765.0	5,184.5	5,515.9	5,110.0	5,057.2
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. Construcción	40.7	47.2	44.1	38.2	40.7	46.7	52.3	51.6	43.8	38.2
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	28.7	32.0	33.0	34.3	34.9	38.5	33.3	33.7	35.5	36.2
41. Hoteles y restaurantes	6.4	7.0	7.2	7.7	8.5	9.5	8.9	10.4	10.4	10.6
42. Transporte y almacenamiento	1.4	1.9	1.8	2.1	2.3	2.7	2.7	3.1	3.1	3.0
43. Correo y telecomunicaciones	1.5	1.8	2.3	3.0	3.8	5.6	7.2	9.7	11.0	11.0
44. Intermediación financiera	1.6	1.8	1.9	2.2	2.5	3.0	2.9	1.2	1.1	1.1
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	1.3	1.6	1.6	1.7	1.9	2.1	2.0	2.4	2.5	2.6
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
48. Actividades empresariales	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.5	1.4	1.7	1.7	1.8
49. Administración pública y defensa	6.3	5.5	5.6	6.7	1.5	2.5	1.9	2.6	8.0	8.2
50. Enseñanza	3.3	3.2	2.9	3.6	4.1	4.3	4.5	5.0	4.4	4.6
51. Actividades relacionadas con la salud humana	1.9	2.1	2.7	3.8	3.2	3.7	3.1	3.5	3.7	3.8
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
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	0.2
55. Actividades de asociaciones	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.8	0.9
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	1.4	1.4
57. Otras actividades de servicios	1.9	2.0	2.0	2.2	2.4	2.6	2.4	2.8	2.7	2.8
Beneficiado de café	7,889.0	5,766.1	6,832.1	5,817.3	5,941.4	5,635.2	6,267.0	6,375.3	5,761.9	5,761.9
Total de la producción	14,221.1	12,670.3	14,227.5	13,242.2	13,818.4	14,113.9	15,459.4	16,091.1	15,114.4	15,190.2
P3. Consumidores finales como usuarios	280.0	289.0	294.6	301.9	309.5	317.2	325.1	333.3	341.6	346.3
Total de los flujos de oferta de la economía al ambiente	14,501.2	12,959.3	14,522.0	13,544.1	14,127.9	14,431.1	15,784.6	16,424.4	15,456.0	15,536.4

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 74**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta física por actividad económica**  
**Flujos de agua de consumo efectivo**  
**(millones de metros cúbicos)**  
**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de consumo dentro de la economía</b>										
<b>P2. Consumo intermedio</b>										
01. Cultivos tradicionales	3,877.3	3,869.2	3,826.6	3,873.0	3,874.6	3,922.8	4,172.5	4,257.1	4,278.5	4,301.3
02. Cultivos no tradicionales	9,693.2	10,052.0	10,426.8	10,405.4	10,757.8	12,620.1	13,413.3	14,122.8	14,140.0	14,567.6
03. Cría de ganado vacuno	9.0	13.1	14.0	14.0	14.2	15.5	15.3	14.5	13.8	13.9
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	4.2	4.9	5.0	5.1	5.3	5.7	5.5	5.3	5.1	5.2
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	98.2	101.8	110.4	120.0	123.2	139.6	140.1	141.8	124.7	125.4
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	3.7	4.2	4.5	4.8	5.2	5.6	5.4	5.8	5.8	6.0
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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
15. Elaboración de productos de molinería	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.7	2.6	2.7
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
17. Elaboración de productos de panadería	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.7	2.5	2.6
18. Elaboración de azúcar	27.4	26.6	26.9	26.9	27.4	27.1	27.5	26.0	28.3	29.2
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20. Elaboración de otros productos alimenticios	70.7	80.5	85.4	84.4	83.2	85.8	86.8	85.3	82.9	85.6
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	2.5	2.7	2.8	3.0	3.4	3.7	3.7	3.9	3.6	3.7
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	16.5	18.4	21.3	24.4	26.7	29.0	28.5	31.1	30.5	31.6
23. Elaboración de productos de tabaco	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	6.4	7.0	7.6	8.1	8.8	8.4	7.8	7.5	7.4	7.7
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Continúa

## Continuación del cuadro 74

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	1.4	1.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	4.9	5.7	5.7	6.0	6.5	6.6	6.5	6.2	6.0	6.2
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2.2	2.9	3.0	2.9	3.0	3.3	3.7	3.6	3.2	3.3
32. Fabricación de metales comunes	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
35. Fabricación de muebles	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
39. Construcción	40.5	46.9	43.9	38.0	40.5	46.5	52.1	51.3	43.5	38.0
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	9.6	10.7	11.0	11.4	11.6	12.8	11.1	11.2	11.8	12.1
41. Hoteles y restaurantes	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.2	3.0	3.5	3.5	3.5
42. Transporte y almacenamiento	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
43. Correo y telecomunicaciones	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.9	2.4	3.2	3.7	3.7
44. Intermediación financiera	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.4	0.4	0.4
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
48. Actividades empresariales	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
49. Administración pública y defensa	2.1	1.8	1.9	2.2	0.5	0.8	0.6	0.9	2.7	2.7
50. Enseñanza	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.6	0.7	0.9	1.3	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.3
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	0.1	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	0.1
55. Actividades de asociaciones	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
57. Otras actividades de servicios	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
Beneficiado de café	876.6	640.7	759.1	646.4	660.2	626.1	696.3	708.4	640.2	640.2
Total de consumo intermedio	14,760.9	14,906.1	15,372.5	15,294.6	15,672.1	17,581.6	18,699.4	19,507.7	19,453.2	19,905.2
P3. Consumidores finales como usuarios	93.3	96.3	98.2	100.6	103.2	105.7	108.4	111.1	113.9	115.4
Total de flujos de consumo dentro de la economía	14,854.2	15,002.4	15,470.7	15,395.2	15,775.3	17,687.3	18,807.8	19,618.8	19,567.0	20,020.6

ncp= no contemplado anteriormente

Los cuadros 75 a 99 muestran la oferta y utilización física de la CRH, en porcentajes, correspondiente al periodo 2001-2010.

**Cuadro 75**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2001**

Cuadro de oferta

Transacciones y productos	P1. Producción												P3. Consu-midores finales como productores	Total general
	01. Agricul-tura	02. Gana-dería	03. Caza y silví-cultura	04. Pesca	05. Explota-ción de minas y canteras	06.A Activida-des de manufac-tura	06.B Electri-cidad, gas y agua	06.C Construc-ción	07. Activida-des de servicios y financieras	06.A. 2040 Bene-ficiado de café	P1. Produc-ción			
<b>Según finalidad de la captación</b>														
Agua captada para uso propio	50.88	0.07	1.35	1.25	0.02	3.03	11.90	0.28	-	30.12	98.90	1.10	100.00	
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.95	-	0.05	-	100.00	-	100.00	
Total	-	-	-	-	-	-	0.86	-	0.00	99.14	100.00	-	100.00	
<b>Retornos y consumo efectivo</b>														
Agua de retorno	8.56	0.06	2.03	2.51	0.03	5.92	23.89	0.28	0.39	54.40	98.07	1.93	100.00	
Consumo efectivo	91.36	0.09	0.66	-	0.01	0.96	0.00	0.27	0.13	5.90	99.37	0.63	100.00	
Total	50.45	0.07	1.34	1.24	0.02	3.41	11.80	0.28	0.26	29.86	98.73	1.27	100.00	

Cuadro de utilización

Transacciones y productos	P2. Consumo intermedio												P3. Consumi-dores finales como usuarios	Total general
	01. Agricul-tura	02. Gana-dería	03. Caza y silví-cultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Activida-des de manufac-tura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construc-ción	07. Activida-des de servicios y financieras	06.A. 2040 Bene-ficiado de café	P2. Consumo intermedio			
<b>Según naturaleza de la obtención</b>														
Agua captada para uso propio	50.88	0.07	1.35	1.25	0.02	3.03	11.90	0.28	-	30.12	98.90	1.10	100.00	
Agua recibida del sistema de distribución	1.36	0.00	-	-	0.26	47.16	0.16	0.15	29.83	-	78.92	21.08	100.00	
Total utilización	50.45	0.07	1.34	1.24	0.02	3.41	11.80	0.28	0.26	29.86	98.73	1.27	100.00	

**Cuadro 76**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2001**

		P1. Producción						P3.						Total general	
		Transacciones y productos	01 Agricultura	02 Ganadería	03 Caza y silvicultura	04 Pesca	05 Explotación de minas y canteras	06 A Actividades de manufactura	06 B Electricidad, gas y agua	06 C Construcción	07 Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>															
Aqua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	33.21	100.00	-	100.00	99.13	100.00	99.14	
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	-	6.79	-	100.00	-	0.87	-	0.86	
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	-	100.00	
<b>Retornos y consumo efectivo</b>															
Aqua de retorno	8.38	38.65	75.00	100.00	84.79	85.79	100.00	50.12	75.00	90.00	49.07	75.00	49.40		
Consumo efectivo	91.62	61.35	25.00	-	15.21	14.21	0.00	49.88	25.00	10.00	50.93	25.00	50.60		
<b>Total</b>	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	
<b>Según naturaleza de la obtención</b>															
Aqua captada para uso propio	99.98	99.99	100.00	100.00	87.65	88.11	99.99	99.53	-	100.00	99.31	85.75	99.14		
Aqua recibida del sistema de distribución	0.02	0.01	-	-	12.35	11.89	0.01	0.47	100.00	-	0.69	14.25	0.86		
<b>Total utilización</b>	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	

**Cuadro 77**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2002**

Cuadro de oferta

	P1. Producción									
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras
<b>Según finalidad de la captación</b>										
Aqua captada para uso propio	54.99	0.09	147	140	0.02	349	13.88	0.34	-	23.14
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.95	-	0.05	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	0.99	-	0.00	99.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>										
Aqua de retorno	10.08	0.06	236	3.00	0.04	725	29.65	0.36	0.47	44.49
Consumo efectivo	92.79	0.12	0.68	-	0.01	104	0.00	0.31	0.14	4.27
<b>Total</b>	54.46	0.09	146	139	0.02	392	13.74	0.34	0.29	22.91
										98.62
										1.38
										100.00

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio									
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras
<b>Según naturaleza de la obtención</b>										
Aqua captada para uso propio	54.99	0.09	147	140	0.02	349	13.88	0.34	-	23.14
Aqua recibida del sistema de distribución	1.61	0.00	-	-	0.30	4680	0.07	0.17	29.35	-
<b>Total utilización</b>	54.46	0.09	146	139	0.02	392	13.74	0.34	0.29	22.91
										98.62
										1.38
										100.00

**Cuadro 78**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2002**

Cuadro de oferta

	P1. Producción													
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06 A. 2040. Beneficiado de café	P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>														
Aqua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.25	100.00	-	100.00	98.99	100.00
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	-	-	6.75	-	100.00	-	1.01	-
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>														
Aqua de riego	8.58	31.56	75.00	100.00	85.34	85.75	100.00	50.12	75.00	90.00	45.95	75.00	46.35	
Consumo efectivo	91.42	68.44	25.00	-	14.66	14.25	0.00	45.88	25.00	10.00	54.05	25.00	53.65	
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio													
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06 A. 2040. Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>														
Aqua captada para uso propio	9997	99.99	100.00	100.00	86.68	88.12	99.99	99.50	-	100.00	99.21	84.33	99.00	
Aqua recibida del sistema de distribución	0.03	0.01	-	-	13.32	11.88	0.01	0.50	100.00	-	0.79	15.67	1.00	
<b>Total utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

**Cuadro 79**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2003**

Cuadro de oferta

Transacciones y productos	P1. Producción						P3. Consumidores finales como productores							
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06A. 2040	P1. Producción de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>														
Agua captada para uso propio	52.79	0.09	149	1.63	0.02	340	13.62	0.30	-	25.56	98.89	1.11	100.00	
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.94	-	0.06	-	100.00	-	-	100.00
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	0.99	-	0.00	99.01	100.00	-	-	100.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>														
Aqua de retorno	9.83	0.06	228	3.33	0.03	680	27.85	0.30	0.44	47.05	97.97	2.03	100.00	
Consumo efectivo	92.13	0.12	0.71	-	0.01	1.07	0.00	0.28	0.14	4.91	99.37	0.63	100.00	
<b>Total</b>	52.28	0.09	147	1.61	0.02	384	13.49	0.29	0.28	25.31	98.69	1.31	100.00	
<b>Cuadro de utilización</b>														
Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06A. 2040	P1. Producción de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>														
Aqua captada para uso propio	52.79	0.09	149	1.63	0.02	340	13.62	0.30	-	25.56	98.89	1.11	100.00	
Aqua recibida del sistema de distribución	1.72	0.00	-	-	0.18	48.04	0.09	0.13	28.24	-	78.40	21.60	100.00	
<b>Total utilización</b>	52.28	0.09	147	1.61	0.02	384	13.49	0.29	0.28	25.31	98.69	1.31	100.00	

**Cuadro 80**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2003**

Cuadro de oferta

		P1. Producción						P2. Consumo intermedio						P3. Consumidores finales como productores													
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	
		Agricultura	Ganadería	Caza y silvicultura	Pesca	Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	Electricidad, gas y agua	Construcción de servicios y financieras	Actividades de servicios y financieras	Beneficiado	Producción de café	Consumidores finales como productores	Total general	Agricultura	Ganadería	Caza y silvicultura	Pesca	Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	Electricidad, gas y agua	Construcción de servicios y financieras	Actividades de servicios y financieras	Beneficiado	Producción de café	Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>																											
Agua captada para uso propio		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.13	100.00	-	100.00	98.99	100.00	99.01											
Agua captada para distribución		-	-	-	-	-	-	-	-	6.87	-	100.00	-	1.01	-	0.99											
<b>Total</b>		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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
<b>Retornos y consumo efectivo</b>																											
Aqua de retorno		9.10	30.75	75.00	100.00	85.95	85.70	100.00	50.11	75.00	90.00	48.07	75.00	48.42													
Consumo efectivo		90.90	69.25	25.00	-	14.05	14.30	0.00	49.89	25.00	10.00	51.93	25.00	51.58													
<b>Total</b>		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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
<b>Cuadro de utilización</b>																											
Transacciones y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	07. Actividades de servicios y financieras	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	
Según naturaleza de la obtención																											
Aqua captada para uso propio		99.97	99.99	100.00	100.00	90.39	87.57	99.99	99.55	-	100.00	99.21	83.59	99.01													
Aqua recibida del sistema de distribución		0.03	0.01	-	-	9.61	12.43	0.01	0.45	100.00	-	0.79	16.41	0.99													
<b>Total utilización</b>		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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			

**Cuadro 81**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2004**

Cuadro de oferta

	P1. Producción											
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	P1. Producción de café
<b>Según finalidad de la captación</b>												
Agua captada para uso propio	54.84	0.10	1.68	1.43	0.02	3.51	14.40	0.27	-	22.59	98.84	1.16
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.93	-	0.07	-	100.00	-
Total	-	-	-	-	-	-	1.14	-	0.00	98.86	100.00	-
<b>Retornos y consumo efectivo</b>												
Aqua de retorno	10.47	0.06	2.66	3.02	0.03	7.36	30.43	0.28	0.52	42.95	97.77	2.23
Consumo efectivo	92.75	0.12	0.78	-	0.00	1.10	0.00	0.25	0.15	4.20	99.35	0.65
Total	54.24	0.10	1.66	1.41	0.02	4.03	14.24	0.26	0.32	22.34	98.61	1.39

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio											
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado	P2. Consumo intermedio de café
<b>Según naturaleza de la obtención</b>												
Aqua captada para uso propio	54.84	0.10	1.68	1.43	0.02	3.51	14.40	0.27	-	22.59	98.84	1.16
Aqua recibida del sistema de distribución	1.73	0.00	-	-	0.14	48.51	0.07	0.10	28.38	-	78.93	21.07
Total utilización	54.24	0.10	1.66	1.41	0.02	4.03	14.24	0.26	0.32	22.34	98.61	1.39

**Cuadro 82**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2004**

Cuadro de oferta

		P1. Producción											
Transacciones y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P1. Producción de café	P3. Consumidores finales como general productores
Según finalidad de la captación													
Aqua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	92.60	100.00	-	100.00	98.85	100.00
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	-	7.40	-	100.00	-	1.15	-
Total	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
Retornos y consumo efectivo													
Aqua de retorno	9.03	30.96	75.00	100.00	85.90	85.53	100.00	50.11	75.00	90.00	46.40	75.00	46.80
Consumo efectivo	90.97	69.04	25.00	-	14.10	14.47	0.00	49.89	25.00	10.00	53.60	25.00	53.20
Total	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

Cuadro de utilización

		P2. Consumo intermedio											
Transacciones y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción de servicios y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P2. Consumo intermedio de café	P3. Consumidores finales como usuarios
Según naturaleza de la obtención													
Aqua captada para uso propio	99.96	99.99	100.00	100.00	90.25	86.28	99.99	99.56	-	100.00	99.09	82.75	98.86
Aqua recibida del sistema de distribución	0.04	0.01	-	-	9.75	13.72	0.01	0.44	100.00	-	0.91	17.25	1.14
Total 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

**Cuadro 83**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2005**

		P1. Producción						P3.					
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	P1. Producción	Consumidores finales como productores	Total general
Según finalidad de la captación													
Agua captada para uso propio	54.49	0.10	1.67	1.32	0.01	3.39	15.27	0.27	-	22.34	98.86	1.14	100.00
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.92	-	0.08	-	100.00	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	1.18	-	0.00	98.82	100.00	-	100.00
Retornos y consumo efectivo													
Aqua de retorno	10.45	0.06	2.62	2.77	0.03	7.12	31.93	0.29	0.48	42.05	97.81	2.19	100.00
Consumo efectivo	92.76	0.12	0.78	-	0.00	1.10	0.00	0.26	0.14	4.18	99.35	0.65	100.00
Total	53.87	0.09	1.65	1.31	0.02	3.94	15.09	0.27	0.30	22.08	98.62	1.38	100.00
Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio						P3.					
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	P2. Consumo intermedio	Consumidores finales como usuarios	Total general
Según naturaleza de la obtención													
Aqua captada para uso propio	54.49	0.10	1.67	1.32	0.01	3.39	15.27	0.27	-	22.34	98.86	1.14	100.00
Aqua recibida del sistema de distribución	1.81	0.00	-	-	0.12	50.42	0.07	0.11	25.76	-	78.30	21.70	100.00
Total utilización	53.87	0.09	1.65	1.31	0.02	3.94	15.09	0.27	0.30	22.08	98.62	1.38	100.00

**Cuadro 84**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2005**

Cuadro de oferta

	P1. Producción						P3.			P1. Producción			
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios
<b>Según finalidad de la captación</b>													
Agua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	92.76	100.00	-	100.00	98.81	100.00	98.82
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	7.24	-	100.00	-	1.19	-	1.18
Total	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
<b>Retornos y consumo efectivo</b>													
Aqua de retorno	9.16	31.14	75.00	100.00	86.60	85.35	100.00	50.12	75.00	90.00	46.86	75.00	47.25
Consumo efectivo	90.84	68.86	25.00	-	13.40	14.65	0.00	49.88	25.00	10.00	53.14	25.00	52.75
Total	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
<b>Cuadro de utilización</b>													
	P2. Consumo intermedio						P3.						
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Actividades de manufactura	06.A. 2040 Beneficiado de café	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios
<b>Según naturaleza de la obtención</b>													
Aqua captada para uso propio	99.96	99.99	100.00	100.00	90.76	84.93	99.99	99.53	-	100.00	99.06	81.46	98.82
Aqua recibida del sistema de distribución	0.04	0.01	-	-	9.24	15.07	0.01	0.47	100.00	-	0.94	18.55	1.18
Total 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

**Cuadro 85**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2006**

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

Cuadro de oferta

	P1. Producción						P2.	P3.
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
<b>Según finalidad de la captación</b>								
Agua captada para uso propio	57.45	0.10	1.76	1.35	0.02	3.22	15.02	0.29
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	99.92	-
Total	-	-	-	-	-	-	1.20	-
<b>Retornos y consumo efectivo</b>								
Aqua de fétomo	11.75	0.07	2.90	2.96	0.04	7.16	33.02	0.32
Consumo efectivo	93.53	0.12	0.79	-	0.00	1.01	0.00	0.26
Total	56.78	0.10	1.74	1.33	0.02	3.77	14.84	0.29

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio						P3.	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura		
<b>Según naturaleza de la obtención</b>								
Aqua captada para uso propio	57.45	0.10	1.76	1.35	0.02	3.22	15.02	0.29
Aqua recibida del sistema de distribución	1.93	0.00	-	-	0.20	49.20	0.07	0.12
Total utilización	56.78	0.10	1.74	1.33	0.02	3.77	14.84	0.29

**Cuadro 86**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2006**

Cuadro de oferta

	P1. Producción										P3. Consumidores finales como productores
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficio de café	
<b>Según finalidad de la captación</b>											
Agua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	92.51	100.00	-	100.00	98.78
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	7.49	-	100.00	-	1.22
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>											
Agua de retorno	9.29	30.73	75.00	100.00	86.59	85.27	100.00	50.12	75.00	90.00	44.53
Consumo efectivo	90.71	69.27	25.00	-	13.41	14.73	0.00	49.88	25.00	10.00	55.47
Total	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

	P2. Consumo intermedio										P3. Consumidores finales como usuarios
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción y financieras	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficio de café	
<b>Según naturaleza de la obtención</b>											
Agua captada para uso propio	99.96	99.99	100.00	100.00	87.60	84.32	99.99	99.50	-	100.00	99.05
Agua recibida del sistema de distribución	0.04	0.01	-	-	12.40	15.68	0.01	0.50	100.00	-	0.95
Total utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Cuadro 87**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Transacciones y productos	P1. Producción						P2. Consumo intermedio						P3. Consumidores finales como productores						
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06A. Actividades de manufactura	06B. Electricidad, gas y agua	06C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06A. 2040	06B. 2040	06C. 2040	07. Actividades de servicios y financieras	06A. 2040	06B. 2040	06C. 2040	P1. Producción	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como productores
<b>Según finalidad de la captación</b>																			
Agua captada para uso propio	56.82	0.09	1.64	1.56	0.02	3.03	15.15	0.30	-	20.34	98.95	1.05	100.00	-	-	-	-	-	-
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	-	-	98.95	100.00	-	-	-	-	-	-
<b>Retornos y consumo efectivo</b>																			
Agua de retorno	11.85	0.06	2.66	3.39	0.04	6.61	32.85	0.33	0.46	39.70	97.94	2.06	100.00	-	-	-	-	-	-
Consumo efectivo	93.50	0.11	0.74	-	0.00	0.95	0.00	0.28	0.13	3.70	99.42	0.58	100.00	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	56.24	0.09	1.62	1.55	0.02	3.53	14.99	0.30	0.28	20.13	98.75	1.25	100.00	-	-	-	-	-	-
<b>Según naturaleza de la obtención</b>																			
Aqua captada para uso propio	56.82	0.09	1.64	1.56	0.02	3.03	15.15	0.30	-	20.34	98.95	1.05	100.00	-	-	-	-	-	-
Aqua recibida del sistema de distribución	2.11	0.00	-	-	0.24	50.43	0.08	0.13	26.37	-	79.35	20.65	100.00	-	-	-	-	-	-
<b>Total utilización</b>	56.24	0.09	1.62	1.55	0.02	3.53	14.99	0.30	0.28	20.13	98.75	1.25	100.00	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 88**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2007**

Cuadro de oferta

	P1. Producción							
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción
<b>Según finalidad de la captación</b>								
Agua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.43	100.00	-
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	6.57	-	-
<b>Total</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>								
Agua de retorno	9.61	29.81	75.00	100.00	86.73	85.34	100.00	50.11
Consumo efectivo	90.39	70.19	25.00	-	13.27	14.66	0.00	49.89
<b>Total</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio							
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción
<b>Según naturaleza de la obtención</b>								
Agua captada para uso propio	99.96	99.99	100.00	100.00	87.31	84.96	99.99	99.55
Agua recibida del sistema de distribución	0.04	0.01	-	-	12.69	15.04	0.01	0.45
<b>Total utilización</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Cuadro 89**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2008**

Cuadro de oferta

	P1. Producción										P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P1. Producción	P3. Consumidores finales como productores	Total general
<b>Según finalidad de la captación</b>													
Agua captada para uso propio	57.34	0.08	1.59	1.48	0.02	2.85	15.47	0.29	-	19.87	98.98	1.02	100.00
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.09</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>98.91</b>	<b>100.00</b>	<b>-</b>	<b>100.00</b>
<b>Retornos y consumo efectivo</b>													
Agua de retorno	12.60	0.05	2.59	3.21	0.03	6.29	33.58	0.31	0.48	38.82	97.97	2.03	100.00
Consumo efectivo	93.69	0.10	0.72	-	0.00	0.92	0.00	0.26	0.13	3.61	99.43	0.57	100.00
<b>Total</b>	<b>56.74</b>	<b>0.08</b>	<b>1.57</b>	<b>1.46</b>	<b>0.02</b>	<b>3.37</b>	<b>15.30</b>	<b>0.29</b>	<b>0.29</b>	<b>19.65</b>	<b>98.77</b>	<b>1.23</b>	<b>100.00</b>

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio										P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A. Actividades de manufactura	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040 Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
<b>Según naturaleza de la obtención</b>													
Agua captada para uso propio	57.34	0.08	1.59	1.48	0.02	2.85	15.47	0.29	-	19.87	98.98	1.02	100.00
Agua recibida del sistema de distribución	1.99	0.00	-	-	0.18	50.10	0.08	0.12	26.54	-	79.01	20.99	100.00
<b>Total utilización</b>	<b>56.74</b>	<b>0.08</b>	<b>1.57</b>	<b>1.46</b>	<b>0.02</b>	<b>3.37</b>	<b>15.30</b>	<b>0.29</b>	<b>0.29</b>	<b>19.65</b>	<b>98.77</b>	<b>1.23</b>	<b>100.00</b>

**Cuadro 90**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2008**

Cuadro de oferta

		P1. Producción								
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	P3. Consumidores finales como productores
Según finalidad de la captación										
Agua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.35	100.00	-	100.00
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	6.65	-	-	1.10
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Retornos y consumo efectivo										
Agua de retorno	10.12	28.97	75.00	100.00	87.24	85.20	100.00	50.12	75.00	90.00
Consumo efectivo	89.88	71.03	25.00	-	12.76	14.80	0.00	49.88	25.00	10.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Cuadro de utilización

		P2. Consumo intermedio									
		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Exploración de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	P3. Consumidores finales como usuarios
Según naturaleza de la obtención											
Agua captada para uso propio	99.96	99.99	100.00	100.00	88.77	83.78	99.99	99.53	-	100.00	99.13
Agua recibida del sistema de distribución	0.04	0.01	-	-	11.23	16.22	0.01	0.47	100.00	-	0.87
Total utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Cuadro 91**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2009**

Cuadro de oferta		P1. Producción															
Transacciones y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	06 C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06 A. Beneficiado de café	P1.	Producción	P3.	Consumidores finales como productores	Total general	
<b>Según finalidad de la captación</b>																	
Agua captada para uso propio	59.50	0.08	1.44	1.48	0.02	2.91	14.76	0.25	-	-	18.49	98.93	10.7	100.00			
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00			
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	1.16	-	-	-	98.84	100.00	-	100.00			
<b>Retornos y consumo efectivo</b>																	
Agua de retorno	14.16	0.05	2.42	3.31	0.04	6.63	33.06	0.28	0.56	37.28	97.79	2.21	100.00				
Consumo efectivo	94.13	0.10	0.64	-	0.00	0.91	0.00	0.22	0.15	3.27	99.42	0.58	100.00				
<b>Total</b>	58.84	0.08	1.42	1.46	0.02	3.43	14.59	0.25	0.33	18.28	98.70	1.30	100.00				
Cuadro de utilización		P2. Consumo intermedio															
Transacciones y productos		01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06 A. Actividades de manufactura	06 B. Electricidad, gas y agua	06 C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06 A. Beneficiado de café	P2.	Consumo intermedio	P3.	Consumidores finales como usuarios	Total general	
<b>Según naturaleza de la obtención</b>																	
Agua captada para uso propio	59.50	0.08	1.44	1.48	0.02	2.91	14.76	0.25	-	-	18.49	98.93	1.07	100.00			
Agua recibida del sistema de distribución	2.17	0.00	-	-	0.21	47.88	0.08	0.11	28.40	-	78.85	21.15	100.00				
<b>Total utilización</b>	58.84	0.08	1.42	1.46	0.02	3.43	14.59	0.25	0.33	18.28	98.70	1.30	100.00				

**Cuadro 92**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2009**

Cuadro de oferta

	P1. Producción						06.A. Actividades de servicios y financieras	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08.A. Beneficiado de café	P1. Producción de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como productores	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Activida- des de manufactura									
<b>Según finalidad de la captación</b>															
Agua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	92.63	100.00	-	-	100.00	98.83	100.00	98.84	
Agua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	7.37	-	-	-	-	1.17	-	1.16	
Total	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	
<b>Retornos y consumo efectivo</b>															
Agua de retorno	10.62	28.20	75.00	100.00	86.79	85.24	100.00	50.13	75.00	90.00	43.72	75.00	44.13		
Consumo efectivo	89.38	71.80	25.00	-	13.21	14.76	0.00	49.87	25.00	100.00	56.28	25.00	55.87		
Total	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	

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio						06.A. Actividades de servicios y financieras	06.B. Electricidad, gas y agua	06.C. Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	08.A. Beneficiado de café	P2. Consumo intermedio	P3. Consumidores finales como usuarios	Total general	
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	Activida- des de manufactura									
<b>Según naturaleza de la obtención</b>															
Agua captada para uso propio	99.96	99.98	100.00	100.00	86.63	83.81	99.99	99.49	-	100.00	99.07	81.12	98.84		
Agua recibida del sistema de distribución	0.04	0.02	-	-	13.37	16.19	0.01	0.51	100.00	-	0.93	18.88	1.16		
Total 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	100.00	

**Cuadro 93**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2010**

Cuadro de oferta

	P1. Producción						P3. Consumidores finales como productores					
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P1. Producción
<b>Según finalidad de la captación</b>												
Aqua captada para uso propio	60.17	0.08	1.43	1.46	0.02	2.96	14.39	0.22	-	18.22	98.94	1.06
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
Total	-	-	-	-	-	-	1.17	-	-	98.83	100.00	-
<b>Retornos y consumo efectivo</b>												
Aqua de rebono	14.59	0.05	2.42	3.31	0.03	6.81	32.55	0.25	0.57	37.09	97.77	2.23
Consumo efectivo	94.25	0.10	0.63	-	0.00	0.92	0.00	0.19	0.15	3.20	99.42	0.58
Total	59.49	0.07	1.41	1.45	0.02	3.49	14.22	0.21	0.33	18.01	98.70	1.30

Cuadro de utilización

	P2. Consumo intermedio						P3. Consumidores finales como usuarios					
	Transacciones y productos	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040	P2. Consumo intermedio
<b>Según naturaleza de la obtención</b>												
Aqua captada para uso propio	60.17	0.08	1.43	1.46	0.02	2.96	14.39	0.22	-	18.22	98.94	1.06
Aqua recibida del sistema de distribución	2.13	0.00	-	-	0.20	48.22	0.08	0.09	28.27	-	78.99	21.01
Total utilización	59.49	0.07	1.41	1.45	0.02	3.49	14.22	0.21	0.33	18.01	98.70	1.30

**Cuadro 94**  
**Cuenta de agua**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2010**

Cuadro de oferta

	P1. Producción										P3. Consumidores finales como productores	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040		
<b>Según finalidad de la captación</b>												
Aqua captada para uso propio	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	92.37	100.00	-	100.00	98.81	100.00
Aqua captada para distribución	-	-	-	-	-	-	7.63	-	-	-	1.19	-
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>												
Aqua de retorno	10.79	28.20	75.00	100.00	86.78	85.23	100.00	50.13	75.00	90.00	43.28	75.00
Consumo efectivo	89.21	71.80	25.00	-	13.22	14.77	0.00	49.87	25.00	10.00	56.72	25.00
Total	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

	P2. Consumo intermedio										P3. Consumidores finales como usuarios	Total general
	01. Agricultura	02. Ganadería	03. Caza y silvicultura	04. Pesca	05. Explotación de minas y canteras	06.A Actividades de manufactura	06.B Electricidad, gas y agua	06.C Construcción	07. Actividades de servicios y financieras	06.A. 2040		
<b>Según naturaleza de la obtención</b>												
Aqua captada para uso propio	99.96	99.98	100.00	100.00	86.60	83.77	99.99	99.49	-	100.00	99.06	80.99
Aqua recibida del sistema de distribución	0.04	0.02	-	-	13.40	16.23	0.01	0.51	100.00	-	0.94	19.01
Total 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

**Cuadro 95**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física por producto**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Cuadro de oferta / utilización

Transacciones y productos	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Según finalidad de la captación</b>										
Agua captada para uso propio	99.14	99.00	99.01	98.86	98.82	98.80	98.95	98.91	98.84	98.83
Agua captada para distribución	0.86	1.00	0.99	1.14	1.18	1.20	1.05	1.09	1.16	1.17
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Retornos y consumo efectivo</b>										
Agua de retorno	49.40	46.35	48.42	46.80	47.25	44.93	45.63	45.57	44.13	43.69
Consumo efectivo	50.60	53.65	51.58	53.20	52.75	55.07	54.37	54.43	55.87	56.31
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Cuadro 96**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta y utilización física por actividad económica**  
**Flujos de agua del sistema de distribución**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta dentro de la economía</b>										
<b>P1. Producción</b>										
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
38. Captación, depuración y distribución de agua	99.95	99.95	99.94	99.93	99.91	99.92	100.00	100.00	100.00	100.00
49. Administración pública y defensa	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-
Total de la producción	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total de la oferta dentro de la economía	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Flujos de utilización dentro de la economía</b>										
<b>P2. Consumo intermedio</b>										
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	1.34	1.60	1.71	1.72	1.79	1.92	2.09	1.98	2.16	2.12
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	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	0.06	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
09. Extracción de piedra, arena y arcilla	0.19	0.22	0.14	0.11	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.10	0.14	0.10	0.13	0.13
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	5.18	5.30	5.27	5.14	5.30	5.24	5.27	5.28	5.10	5.14
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
14. Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

Continúa

## Continuación del cuadro 96

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
15. Elaboración de productos de molinería	1.39	1.37	1.39	1.36	1.42	1.40	1.39	1.39	1.35	1.36
16. Elaboración de alimentos preparados para animales	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
17. Elaboración de productos de panadería	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.49	0.49
18. Elaboración de azúcar	0.59	0.60	0.61	0.58	0.60	0.57	0.58	0.57	0.57	0.57
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	1.09	1.14	1.20	1.17	1.19	1.19	1.21	1.16	1.12	1.13
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	2.65	2.55	2.44	2.43	2.69	2.70	2.81	2.69	2.47	2.49
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	24.19	24.55	26.72	27.95	28.63	28.41	29.46	30.06	28.61	28.81
23. Elaboración de productos de tabaco	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24. Fabricación de productos textiles, fabricación de prendas de vestir; adobo y teñido de pieles	6.68	6.63	6.92	6.60	7.25	6.37	6.27	5.68	5.58	5.62
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.33	0.31	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32	0.31	0.31
26. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles	0.11	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.18	0.17	0.15	0.15
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	0.30	0.30	0.30
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	2.12	1.36	0.24	0.09	0.06	0.05	0.07	0.04	0.07	0.07
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.48	0.52	0.49	0.50	0.52	0.53	0.53	0.50	0.48	0.48
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.26	0.25	0.26	0.25	0.28	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.46	0.48	0.48	0.45	0.47	0.47	0.51	0.50	0.43	0.44
32. Fabricación de metales comunes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.19	0.19	0.19	0.16	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.14
34. Fabricación de maquinaria y equipo, ncp	0.16	0.19	0.17	0.16	0.17	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16
35. Fabricación de muebles	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
36. Otras industrias manufactureras ncp y reciclamiento	0.22	0.17	0.16	0.14	0.15	0.14	0.17	0.12	0.11	0.11
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
39. Construcción	0.15	0.17	0.13	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.11	0.09
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	15.17	15.35	14.73	13.88	13.21	13.29	12.18	11.44	11.63	11.55
41. Hoteles y restaurantes	3.36	3.34	3.22	3.12	3.22	3.27	3.25	3.52	3.40	3.40
42. Transporte y almacenamiento	0.74	0.90	0.82	0.86	0.88	0.93	1.00	1.05	1.00	0.97
43. Correo y telecomunicaciones	0.81	0.88	1.02	1.19	1.44	1.93	2.63	3.31	3.60	3.50
44. Intermediación financiera	0.83	0.84	0.86	0.89	0.96	1.03	1.05	0.39	0.37	0.36
46. Otras actividades inmobiliarias, excepto alquiler de vivienda	0.71	0.75	0.69	0.70	0.72	0.73	0.72	0.80	0.83	0.83
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
48. Actividades empresariales	0.57	0.57	0.50	0.48	0.49	0.51	0.52	0.58	0.57	0.57
49. Administración pública y defensa	3.33	2.64	2.49	2.71	0.58	0.86	0.70	0.88	2.62	2.62
50. Enseñanza	1.74	1.53	1.30	1.46	1.56	1.48	1.65	1.70	1.45	1.46
51. Actividades relacionadas con la salud humana	1.03	1.03	1.19	1.55	1.20	1.29	1.15	1.18	1.22	1.23
52. Actividades veterinarias	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
53. Actividades de servicios sociales con alojamiento y sin alojamiento	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04
54. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08
55. Actividades de asociaciones	0.09	0.14	0.09	0.21	0.10	0.10	0.08	0.10	0.28	0.28
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.33	0.31	0.35	0.38	0.38	0.43	0.47	0.53	0.45	0.45
57. Otras actividades de servicios	1.02	0.97	0.89	0.88	0.91	0.91	0.87	0.94	0.88	0.88
Total del consumo intermedio	78.92	78.30	78.40	78.93	78.30	78.37	79.35	79.01	78.85	78.99
P3. Consumidores finales como usuarios	21.08	21.70	21.60	21.07	21.70	21.63	20.65	20.99	21.15	21.01
Total de la utilización dentro de la economía	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 97****Cuenta de flujos de la CRH****Oferta y utilización física por actividad económica****Flujos de agua del sistema natural****(porcentajes)****2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta dentro de la economía</b>										
P1. Producción	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Total de flujos de oferta dentro de la economía	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>Flujos de utilización dentro de la economía</b>										
P2. Consumo intermedio										
01. Cultivos tradicionales	14.12	14.72	13.61	14.34	13.90	13.15	13.17	12.96	13.43	13.30
02. Cultivos no tradicionales	36.76	40.27	39.18	40.50	40.60	44.31	43.65	44.38	46.07	46.87
03. Cría de ganado vacuno	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
06. Caza, silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	1.35	1.47	1.49	1.68	1.67	1.76	1.64	1.59	1.44	1.43
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	1.25	1.40	1.63	1.43	1.32	1.35	1.56	1.48	1.48	1.46
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
10. Extracción de otras minas y canteras ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15. Elaboración de productos de molinería	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
18. Elaboración de azúcar	0.76	0.78	0.73	0.76	0.74	0.69	0.65	0.59	0.66	0.67
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	1.97	2.36	2.33	2.39	2.28	2.19	2.05	1.94	1.94	1.97
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	0.01	0.01	0.00	0.01	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	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08

Continúa

## Continuación del cuadro 97

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
32. Fabricación de metales comunes	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	11.90	13.88	13.62	14.40	15.27	15.02	15.15	15.47	14.76	14.39
39. Construcción	0.28	0.34	0.30	0.27	0.27	0.29	0.30	0.29	0.25	0.22
9901. Beneficiado de café	30.12	23.14	25.56	22.59	22.34	19.73	20.34	19.87	18.49	18.22
Total del consumo intermedio	98.90	98.83	98.89	98.84	98.86	98.93	98.95	98.98	98.93	98.94
P3. Consumidores finales como usuarios	1.10	1.17	1.11	1.16	1.14	1.07	1.05	1.02	1.07	1.06
Total de flujos de la utilización dentro de la economía	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 98**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta física por actividad económica**  
**Flujos de agua de retornos**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de oferta de la economía al ambiente</b>										
<b>P1. Producción</b>										
01. Cultivos tradicionales	1.59	1.60	1.48	1.71	1.64	1.72	2.12	2.22	2.40	2.40
02. Cultivos no tradicionales	6.96	8.48	8.35	8.76	8.81	10.02	9.73	10.39	11.76	12.29
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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	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	2.03	2.36	2.28	2.66	2.62	2.90	2.66	2.59	2.42	2.42
07. Pesca, explotación de criaderos de peces y granjas piscícolas	2.51	3.00	3.33	3.02	2.77	2.96	3.39	3.21	3.31	3.31
08. Extracción de petróleo y gas natural	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
11. Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	0.09	0.12	0.11	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.14
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	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15. Elaboración de productos de molinería	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
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	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11
18. Elaboración de azúcar	1.35	1.47	1.32	1.42	1.38	1.34	1.24	1.13	1.30	1.34
19. Elaboración de macarrones, fideos y productos farináceos similares	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
20. Elaboración de otros productos alimenticios	3.49	4.44	4.21	4.45	4.21	4.25	3.93	3.71	3.83	3.93
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.34	0.43	0.44	0.54	0.57	0.61	0.54	0.57	0.60	0.61
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	0.16	0.20	0.19	0.22	0.22	0.20	0.17	0.16	0.16	0.17
25. Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería	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	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27. Fabricación de papel y de productos de papel; actividades de edición e impresión	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.13	0.17	0.15	0.17	0.18	0.17	0.16	0.14	0.15	0.15
30. Fabricación de productos de caucho y plástico	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
32. Fabricación de metales comunes	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33. Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

Continúa

## Continuación del cuadro 98

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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	0.01	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	0.01	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	23.89	29.65	27.85	30.43	31.93	33.02	32.85	33.58	33.06	32.55
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39. Construcción	0.28	0.36	0.30	0.28	0.29	0.32	0.33	0.31	0.28	0.25
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.20	0.25	0.23	0.25	0.25	0.27	0.21	0.21	0.23	0.23
41. Hoteles y restaurantes	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07
42. Transporte y almacenamiento	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
43. Correo y telecomunicaciones	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07
44. Intermediación financiera	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02
47. Alquiler de maquinaria y equipo sin operarios y de efectos personales y enseres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48. Actividades empresariales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
49. Administración pública y defensa	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05
50. Enseñanza	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	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	0.01	0.01
56. Actividades de esparcimiento, actividades culturales y deportivas	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
57. Otras actividades de servicios	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9901. Beneficiado de café	54.40	44.49	47.05	42.95	42.05	39.05	39.70	38.82	37.28	37.09
Total de la producción	98.07	97.77	97.97	97.77	97.81	97.80	97.94	97.97	97.79	97.77
P3. Consumidores finales como usuarios	1.93	2.23	2.03	2.23	2.19	2.20	2.06	2.03	2.21	2.23
Total de los flujos de oferta de la economía al ambiente	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 99**  
**Cuenta de flujos de la CRH**  
**Oferta física por actividad económica**  
**Flujos de agua de consumo efectivo**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Flujos de consumo dentro de la economía</b>										
<b>P2. Consumo intermedio</b>										
01. Cultivos tradicionales	26.10	25.79	24.73	25.16	24.56	22.18	22.19	21.70	21.87	21.48
02. Cultivos no tradicionales	65.26	67.00	67.40	67.59	68.19	71.35	71.32	71.99	72.26	72.76
03. Cría de ganado vacuno	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07
04. Cría de otros animales, elaboración de productos animales ncp	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
05. Cultivo de productos agrícolas en combinación con la cría de animales	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	0.66	0.68	0.71	0.78	0.78	0.79	0.74	0.72	0.64	0.63
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	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18. Elaboración de azúcar	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.15	0.15	0.13	0.14	0.15
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	0.48	0.54	0.55	0.55	0.53	0.49	0.46	0.43	0.42	0.43
21. Elaboración de bebidas alcohólicas	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
22. Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales	0.11	0.12	0.14	0.16	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16
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	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29. Fabricación de sustancias y productos químicos	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
32. Fabricación de metales comunes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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

Continúa

## Continuación del cuadro 99

Transacciones y actividades económicas	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37. Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38. Captación, depuración y distribución de agua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39. Construcción	0.27	0.31	0.28	0.25	0.26	0.26	0.28	0.26	0.22	0.19
40. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
41. Hoteles y restaurantes	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42. Transporte y almacenamiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
43. Correo y telecomunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
44. Intermediación financiera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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	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	0.00	0.00	0.01	0.01
50. Enseñanza	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
51. Actividades relacionadas con la salud humana	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9901. Beneficiado de café	5.90	4.27	4.91	4.20	4.18	3.54	3.70	3.61	3.27	3.20
Total de consumo intermedio	99.37	99.36	99.37	99.35	99.35	99.40	99.42	99.43	99.42	99.42
P3. Consumidores finales como usuarios	0.63	0.64	0.63	0.65	0.65	0.60	0.58	0.57	0.58	0.58
Total de flujos de consumo dentro de la economía	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente



### 3.3 Cuenta del bosque (CB)

Clave para interpretar los cuadros	
	No. de cuadros
<b>Activos</b>	100
<b>Flujos</b>	101-198
COU físico	
Miles de toneladas	
Por año	101-110
Serie 2001-2010 por actividad económica	111
Serie 2001-2010 por producto	112
Porcentaje con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica y por producto	
Por año	113-132
Serie 2001-2010 por actividad económica	133
Serie 2001-2010 por producto	134
Miles de metros cúbicos	
Por año	135-144
Porcentaje con base en valores de metros cúbicos, por actividad económica y por producto	
Por año	145-164
COU monetario	
Millones de quetzales de cada año	
Por año	165-174
Serie 2001-2010 por actividad económica	175
Serie 2001-2010 por producto	176
Porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto y por actividad económica	
Por año	177-196
Serie 2001-2010 por actividad económica	197
Serie 2001-2010 por producto	198

## Cuenta del Bosque (CB)

Los bosques brindan múltiples bienes y servicios que no siempre son incluidos en la contabilidad nacional. Algunos de estos son reconocidos como tradicionales (leña, troncos, madera y alimentos). Otros, de creciente utilización a escala comercial en Guatemala, son los denominados productos forestales no maderables (PFNM), entre los que se encuentran: bambú, resinas, hongos, helechos, flores, semillas, follajes, corcho, paja, etc. Además, han sido documentados los aportes del bosque a la regulación del ciclo hidrológico, la provisión de hábitat para la biodiversidad y los servicios de captura de carbono, entre otros. Es precisamente este conjunto de bienes y servicios lo que se busca registrar en este ámbito de contabilidad.

Sus objetivos son:

- Proporcionar una descripción detallada de las interrelaciones entre el bosque y la economía para reflejar los impactos de los procesos económicos en los activos forestales.
- Evidenciar la verdadera contribución del bosque a la economía nacional.

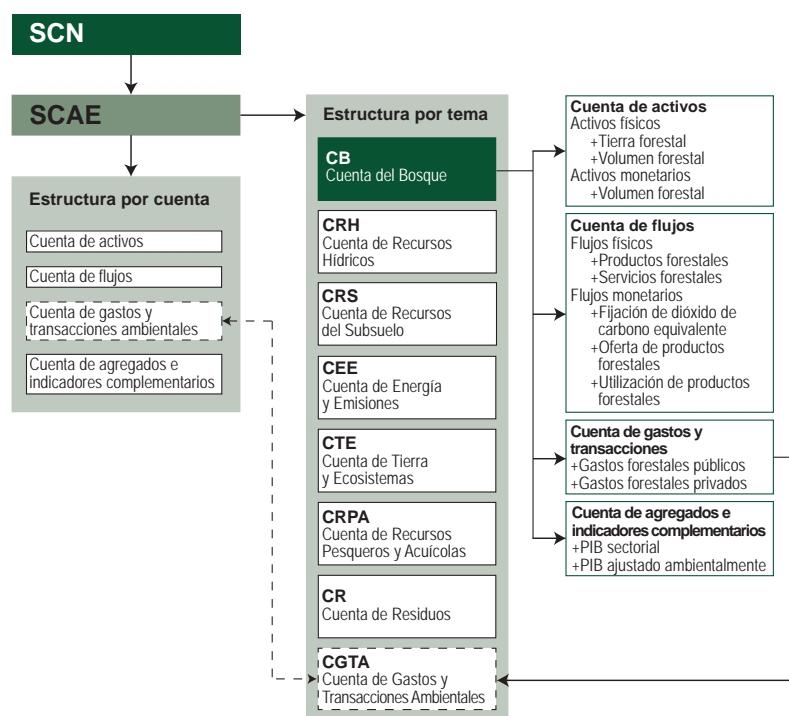
**Cuenta de activos:** mide las existencias del bosque en términos físicos, las valora en términos monetarios y refleja su ritmo de utilización. Para el caso de los bienes forestales se hace una distinción entre la tierra forestal, el volumen forestal y el valor monetario de los activos forestales.

netarios y refleja su ritmo de utilización. Para el caso de los bienes forestales se hace una distinción entre la tierra forestal, el volumen forestal y el valor monetario de los activos forestales.

**Cuenta de flujos:** registra los movimientos de bienes y servicios ambientales entre el bosque y el sistema económico, así como los movimientos de esos bienes y servicios entre agentes del mismo sistema, incluyendo las exportaciones e importaciones.

**Cuenta de gastos y transacciones:** registra el conjunto de erogaciones realizadas por el gobierno, empresarios y hogares para prevenir, mitigar y restaurar los daños ocasionados al bosque, así como los ingresos para mejorar su gestión. Para el caso de Guatemala, se presentan las principales erogaciones que las instituciones públicas dedicadas al tema hacen por concepto de gastos de protección ambiental.

**Cuenta de agregados e indicadores complementarios:** evalúa y ajusta los principales indicadores del SCN y brinda información adicional a la requerida por el marco contable, tal como el empleo. Además, elabora indicadores complementarios para el análisis de la gestión de los bienes forestales, tales como los indicadores de intensidad en el uso del bien.



### 3.3 Cuenta del bosque (CB)

El Cuadro 100 presenta la cuenta de activos del bosque para el periodo 2001-2010. Los cuadros 101 a 112 muestran la oferta y utilización de la CB, correspondiente al mismo periodo (en miles de toneladas).

**Cuadro 100**  
**Cuenta de activos del bosque**  
**Balance de activos forestales**  
**(Varias unidades)**  
**2001-2010**

Año

Variable	Año									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Balance físico de tierra forestal (millones de hectáreas)</b>										
Inventario de apertura	4.21	4.15	4.10	4.04	3.98	3.93	3.87	3.83	3.80	3.76
Variación neta del activo	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.06)	(0.04)	(0.04)	(0.04)	(0.04)
Inventario de cierre	4.15	4.10	4.04	3.98	3.93	3.87	3.83	3.80	3.76	3.72
<b>Balance físico de volumen forestal (millones de metros cúbicos)</b>										
Inventario de apertura	755.2	741.1	726.8	711.2	696.0	679.0	665.0	649.8	634.6	619.4
Variación neta del activo	(14.1)	(14.3)	(15.7)	(15.2)	(17.0)	(14.0)	(15.2)	(15.2)	(15.2)	(15.5)
Inventario de cierre	741.1	726.8	711.2	696.0	679.0	665.0	649.8	634.6	619.4	603.9
<b>Balance monetario del volumen forestal (millones de quetzales de cada año)</b>										
Inventario de apertura	56,351.9	62,119.9	67,067.7	71,719.0	77,666.4	83,467.0	90,367.2	96,987.9	103,880.5	111,045.0
Variación neta del activo	(1,058.3)	(1,197.0)	(1,455.7)	(1,534.4)	(1,894.3)	(2,075.9)	(2,261.8)	(2,469.2)	(2,676.6)	(2,884.0)
Revalorización	6,826.3	6,144.8	6,106.9	7,481.8	7,694.9	8,976.0	8,882.5	9,361.8	9,841.0	10,320.3
Inventario de cierre	62,119.9	67,067.7	71,719.0	77,666.4	83,467.0	90,367.2	96,987.9	103,880.5	111,045.0	118,481.3

**Cuadro 101**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2001**

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

Productos	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción		
			2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	P1. Producción total
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	267.1	267.1
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	50.0	50.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	10.6	10.6
139900. Otros animales vivos ncp	34.9	-	-	-	-	34.9	-	34.9
150100. Troncos de madera	-	8,907.4	-	-	8,907.4	35.9	8,943.4	46.2
150200. Leña	-	9,325.6	-	-	9,325.6	0.8	9,326.4	1.1
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	366.9	-	-	366.9	-	366.9	0.7
150400. Hule natural o látex	-	59.4	-	-	59.4	-	59.4	0.0
150500. Chicle y équíbil	-	0.2	-	-	0.2	-	0.2	0.2
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1,069.1	-	-	1,069.1	0.6	1,069.7	120.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	46.2	-	46.2	-	46.2	0.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	12.8	33	16.6	6.8	23.3
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.0	10.2	10.3	0.0	10.3
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.0	-	0.0	9.0	9.0
Total de productos vinculados al bosque	34.9	19,728.7	46.7	12.9	13.6	19,836.8	380.8	20,217.6
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	349,826.5	349,826.5	10,027.9
<b>Total de la oferta</b>	<b>34.9</b>	<b>19,728.7</b>	<b>46.7</b>	<b>12.9</b>	<b>13.6</b>	<b>19,836.8</b>	<b>350,207.3</b>	<b>370,044.1</b>
								<b>10,264.7</b>
								<b>380,308.7</b>

Continua

## Continuación del cuadro 101

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acephatadura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
Productos vinculados al bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	2494	249.4	14.2	8.6	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	290	29.0	31.0	2.6	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.2	0.2	0.2	3.3	3.5	0.0	7.1	0.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.2	34.1	-
150100. Troncos de madera	-	-	8640.0	221.1	8861.0	1031.1	8964.2	14.2	2.3	8.8	8989.6
150200. Leña	-	-	-	-	-	1656.8	1,656.8	1.1	7,669.6	-	9,327.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	365.5	365.5	2.1	-	-	367.6
156400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.7	0.7	58.7	-	0.0	59.4
156500. Chicle y chiquíbul	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.0	-	-	0.2
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	1.9	4.1	6.0	82.7	88.6	671.5	430.4	0.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.5	1.5	34.2	36.2	70	43.2	3.7	-	46.9
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	0.8	1.8	2.6	19.9	22.5	5.6	1.1	0.5
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	4.8	5.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	1.9	1.9	25.3	27.2	7.5	-	16.1
Total de productos vinculados al bosque	-	8,640.5	225.3	42.1	8,908.0	2,544.0	11,452.0	810.5	8,160.7	31.3	20,454.4
Resto de productos de la economía	0.0	24.5	272.4	76.5	317.3	690.6	287,656.2	288,346.8	15,085.4	55,877.5	544.7
Total de la utilización	0.0	24.5	8,912.9	301.8	359.4	9,598.6	290,200.2	299,798.8	15,895.9	64,038.1	575.9
ncp= no contemplado previamente											380,308.7

Bosque

**Cuadro 102**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción total	P1. Producción total	P7. Importacio- nes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	290.1	290.1	9.0 299.1
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	48.5	48.5	16.4 64.9
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	10.3	10.3	0.1 10.4
139900. Otros animales vivos ncp	354	-	9,433.0	-	-	35.4	-	35.4 0.4 35.8
150100. Troncos de madera	-	9,646.7	-	0.0	9,433.0	34.0	9,467.0	34.1 9,501.0
150200. Leña	-	-	371.0	-	9,646.7	0.7	9,647.5	- 9,647.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	68.8	-	-	-	371.0	-	0.7 371.7
150400. Hule natural o látex	-	0.2	-	-	-	68.8	-	68.8 0.0 68.9
150500. Chicle y chiquibul	-	-	1,321.3	-	-	0.2	-	0.2 0.1 0.3
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	-	1,321.3	0.6	1,321.9	0.6 1,321.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	20.7	-	-	20.7	-	20.7 0.5 21.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.8	29.6	5.7	36.1	10.4	46.6 15.0 61.6
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1 0.0 0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	102	102	0.0	102 1.0 11.3
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.0	-	0.0	8.0	8.0 42.9 50.9
Total de productos vinculados al bosque	354	20,841.0	21.5	298	15.9	20,943.6	402.6	21,346.2 216.5 21,562.7
Resto de productos de la economía	-	20,841.0	21.5	298	15.9	20,943.6	388,449.0	388,851.5 409,795.1 10,980.5 399,429.4
Total de la oferta	354	20,841.0	21.5	298	15.9	20,943.6	388,851.5	409,795.1 11,197.0 420,992.1

Continúa

## Continuación del cuadro 102

## Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	2620. Aserrado y acopiladura de madera	3510. Fabricación de muebles madera y otros	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio de la economía					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
07900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	286.6	286.6	3.5	9.0	-	299.1
08900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	27.8	27.8	34.4	2.7	-	64.9
12900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	0.1	2.4	2.6	-	7.8	0.0	10.4
139800. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.1	34.8	-	35.8
150100. Troncos de madera	-	-	9,113.9	249.2	-	9,363.0	105.6	9,468.6	0.0	2.6	29.8
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	1,713.5	1,713.5	-	7,933.9	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	370.5	370.5	1.2	-	371.7
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	68.3	-	68.9
150600. Chicle y cítricos	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.0	-	0.3
159800. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	20	4.1	6.1	85.6	91.7	850.4	476.6	(0.7)
360100. Madera, aserrado y otros tipos de madera	-	-	0.2	1.1	14.4	15.7	34	19.1	0.9	-	1.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	20	3.1	5.1	40.8	45.8	15.1	2.0	(1.3)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.6	5.0	5.6
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	1.7	1.7	26.1	27.8	6.4	-	16.7
Total de productos vinculados al bosque	-	-	9,114.1	254.2	234	9,391.7	2,664.3	12,056.0	981.0	8,474.5	51.3
Resto de productos de la economía	0.1	30.3	3886	114.1	333.9	867.0	313.347	314,001.7	22,495.8	62,267.1	664.9
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.1</b>	<b>30.3</b>	<b>9,502.7</b>	<b>368.3</b>	<b>357.3</b>	<b>10,258.7</b>	<b>315,798.9</b>	<b>326,057.7</b>	<b>23,476.8</b>	<b>70,741.5</b>	<b>716.2</b>

ncp= no contemplado previamente

Bosque

**Cuadro 103**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2003**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción total	P1. Producción total	P7. Importacio- nes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079000. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	310.3	310.3	9.0 319.3
089000. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	54.2	54.2	19.2 73.4
129000. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	3.9	3.9	3.7 7.5
139000. Otros animales vivos ncp	37.0	-	-	-	37.0	-	37.0	0.4 37.4
150100. Troncos de madera	-	9,383.9	-	-	9,383.9	40.4	9,424.2	52.1 9,476.3
150200. Leña	-	10,023.4	-	-	10,023.4	0.8	10,024.2	0.0 10,024.2
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	381.0	-	-	381.0	-	381.0	1.0 382.1
150400. Hule natural o látex	-	91.0	-	-	91.0	-	91.0	1.0 92.1
150500. Chicle y chiquíbul	-	0.2	-	-	0.2	-	0.2	0.3 0.5
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1,331.8	-	-	1,331.8	0.7	1,332.5	86.9 1,419.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	19.5	0.0	-	19.6	-	19.6 0.9 20.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.6	20.4	3.6	24.6	5.8	30.4 6.5 36.9
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1 0.0 0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	11.2	11.3	0.0	11.3 1.3 12.6
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.1	-	0.1	13.4	13.4 49.0 62.4
Total de productos vinculados al bosque	37.0	21,211.3	20.1	20.7	14.7	21,303.9	429.4	21,733.2 231.3 21,964.6
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	415,585.5	415,585.5	13,064.1 428,649.6
<b>Total de la oferta</b>	<b>37.0</b>	<b>21,211.3</b>	<b>20.1</b>	<b>20.7</b>	<b>14.7</b>	<b>21,303.9</b>	<b>416,014.9</b>	<b>437,318.8 13,295.4 450,614.2</b>

Continua

## Continuación del cuadro 103

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5.	P6.	P3.	P4.	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		Consumo intermedio del resto de la economía	Consumo intermedio total	Exportaciones	Consumo final
<b>Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque</b>											
Productos vinculados al bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	309,6	309,6	0,2	94	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	27,7	27,7	42,6	31	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0,1	0,1	1,6	1,6	0,1	53	0,5
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0,9	0,9	0,1	36,5	-
150100. Troncos de madera	-	-	9,109,7	253,0	-	9,362,8	108,9	9,471,7	7,3	28	(5,5)
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	1,707,2	1,707,2	0,0	8,317,0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	381,5	381,5	0,5	-	382,1
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	91,5	-	(0,0)
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,0	0,1	0,5
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	2,0	4,1	6,1	90,3	96,5	88,6	484,3	0,0
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0,2	1,0	13,3	14,6	3,2	17,7	0,9	-	1419,3
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0,0	1,3	1,9	3,2	25,6	28,8	11,6	14	(4,8)
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,7	5,7	6,1
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	1,6	1,6	24,7	26,3	12,6	-	23,4
Total de productos vinculados al bosque	-	-	9,110,0	257,4	21,0	9,388,4	2,682,3	12,070,7	1,006,7	8,865,5	21,7
Resto de productos de la economía	0,1	42,0	439,1	119,0	339,3	939,6	327,215,1	328,154,7	31,721,3	68,318,8	454,8
<b>Total de la utilización</b>	<b>0,1</b>	<b>42,0</b>	<b>9,549,1</b>	<b>376,4</b>	<b>360,3</b>	<b>10,328,0</b>	<b>329,897,4</b>	<b>340,225,4</b>	<b>32,727,9</b>	<b>77,184,3</b>	<b>476,6</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 104**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2004**

Productos	P1. Producción					P1, Producción del resto de la economía	P1, Producción total	P7 Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	Aserrado y acepilladura demadera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncnp	-	-	-	-	-	-	315.1	315.1	11.7 326.7
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncnp	-	-	-	-	-	-	53.4	53.4	17.1 70.5
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncnp	-	-	-	-	-	-	4.5	4.5	3.3 7.7
139900. Otros animales vivos ncnp	37.7	-	9,291.9	-	-	37.7	-	37.7	0.5 382
150100. Troncos de madera	-	-	10,236.8	-	-	9,291.9	52.0	9,343.9	70.4 9,414.4
150200. Leña	-	-	-	-	-	10,236.8	1.1	10,237.9	- 10,237.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncnp	-	376.4	-	-	-	376.4	-	376.4	0.7 377.1
150400. Hule natural o látex	-	147.2	-	-	-	147.2	-	147.2	2.5 149.7
150500. Chicle y chiquibul	-	0.2	-	-	-	0.2	-	0.2	0.2 0.4
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncnp	-	1,316.0	-	-	-	1,316.0	0.8	1,316.8	90.2 1,407.0
360100. Madera a serrada y otros tipos de madera	-	-	27.7	0.0	-	27.7	-	27.7	1.0 28.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.2	21.5	3.8	25.5	5.0	30.5	7.3 37.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1	0.0 0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	11.9	11.9	0.0	11.9	1.4 13.4
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.1	-	0.1	9.1	9.2	51.0 60.2
Total de productos vinculados al bosque	37.7	21,368.5	27.9	21.7	15.7	21,471.5	441.0	21,912.5	25.3 22,169.9
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	444,908.8	444,908.8	16,575.5 461,484.3
Total de la oferta	37.7	21,368.5	27.9	21.7	15.7	21,471.5	445,349.8	466,821.3	16,832.8 483,654.1

Continúa

## Continuación del cuadro 104

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleígenos icp	-	-	-	-	-	316.1	316.1	326.7
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncip	-	-	-	-	-	27.4	27.4	70.5
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncip	-	-	-	0.1	0.1	1.8	-	7.7
139900. Otros animales vivos ncip	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.0
150100. Troncos de madera	-	-	8 996.4	273.4	9 269.8	109.0	9 378.9	12.0
150200. Leña	-	-	-	-	-	1,706.5	1,706.5	2.8
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncip	-	-	-	-	-	376.7	376.7	30.6
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.4
150500. Chicle y chuhibul	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncip	-	-	2.6	3.9	6.5	85.6	92.1	494.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.3	1.4	18.7	20.4	4.2	24.7	16
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	1.2	1.9	3.1	21.9	25.0	10.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.6	1.6	26.3	27.9	17.0
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	8 996.7	278.6	26.2	9 301.5	2,677.4	11 979.0	1,036.4
<b>Resto de productos de la economía</b>	0.2	46.5	487.5	137.8	380.0	1,052.1	358,023.4	359,075.5
<b>Total de la utilización</b>	0.2	46.5	9 484.2	416.4	406.2	10,353.6	360,700.8	371,054.4
ncip= no contemplado previamente								

ncip= no contemplado previamente

**Cuadro 105**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2005**

Cuadro de oferta		P1. Producción						Total de la oferta	
Productos	Crie de otros animales	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción total	P7. Importaciones	P1. Producción de resto de la economía	Total de la oferta
		0440. Crie de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	331.9	331.9	8.2	340.1
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	54.4	54.4	17.8	72.2
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	4.6	4.6	3.8	8.4
139900. Otros animales vivos ncp	38.3	-	9,736.1	-	38.3	-	38.3	0.7	38.9
150100. Troncos de madera	-	10,472.0	-	-	9,736.1	2.2	9,738.3	71.1	9,809.5
150200. Leña	-	-	387.0	-	387.0	0.0	387.0	0.8	387.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	387.0	-	-	159.3	-	159.3	2.6	161.9
150400. Hué natural o télex	-	159.3	-	-	0.5	-	0.5	0.0	0.5
150500. Chicle y chiquíbul	-	0.5	-	-	1,252.2	2.5	1,254.7	124.5	1,379.2
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	31.5	0.0	-	31.5	-	31.5	1.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.2	25.4	3.3	28.9	5.8	34.7	43.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	13.9	13.9	0.0	14.0	1.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.1	-	0.1	10.4	10.5	15.7
Total de productos vinculados al bosque	38.3	22,007.3	31.7	25.6	17.2	22,120.0	411.8	22,531.8	298.3
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	458,176.8	458,176.8	14,620.8	472,977.6
Total de la oferta	38.3	22,007.3	31.7	25.6	17.2	22,120.0	458,588.6	480,708.6	495,627.8

Continúa

## Continuación del cuadro 105

## Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P5. Formsión bruta de capital	P6. Exportacio-nes	P3. Consumo final	P4. Forma-ción bruta de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio de resto de la economía	P2. Consumo intermedio total		
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
07900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	328.9	328.9	0.4	10.7
08900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	26.8	26.8	41.9	3.4	-
12900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	0.1	1.6	1.7	-	6.6	0.1
13900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.1	38.0	-
150100. Troncos de madera	-	-	8.802,4	307.2	7.6	9.117,2	112.3	9.229,5	15.1	3.2
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	1.664,3	1.664,3	-	8.807,7
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	387.8	387.8	0.0	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	161.5	-
150500. Chicle y chíquibul	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.2	-
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	2.7	3.7	6.4	87.4	93.8	756.1	517.4	11.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.3	1.8	21.9	24.1	5.2	29.3	29.3	2.2	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	1.4	2.1	3.5	25.3	28.8	28.8	12.2	1.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
440100. Muebles	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	7.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.9	1.9	29.4	31.3	31.3	20.4	-
Total de productos vinculados al bosque	-	8.802,7	313.2	37.3	9.153,2	2.670,9	11.824,2	1.011,0	9.395,8	599.2
Resto de productos de la economía	0.2	43.2	499.4	150.1	392.4	1.085,3	366.650,0	24.874,5	79.172,2	2.100,9
Total de la utilización	0.2	43.2	9.302,1	463.3	429.7	10.238,5	368.235,7	378.474,1	25.885,6	88.568,0
										495.627,8

ncp= no contemplado previamente

Bosque

**Cuadro 106**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2006**

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

Cuadro de oferta		P1. Producción								
		Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1.		Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
Productos	Categoría	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2620. Aseriado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	Producción total	Importaciones	Totales de la oferta
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
07990. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp		-	-	-	-	-	351.6	351.6	9.1	360.7
08990. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp		-	-	-	-	-	51.7	51.7	20.9	72.6
12990. Otras materias vegetales sin elaborar ncp		-	-	-	-	-	4.5	4.5	3.6	8.2
13990. Otros animales vivos ncp	39.6	-	-	-	-	39.6	-	39.6	0.6	40.2
150100. Troncos de madera		-	10262.1	-	-	10262.1	1.9	10,264.1	35.4	10,299.5
151200. Leña		-	10726.3	-	-	10,726.3	0.0	10,726.3	0.0	10,726.3
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp		-	402.0	-	-	402.0	0.0	402.0	1.4	403.4
151400. Hule natural o látex		-	191.7	-	-	191.7	-	191.7	4.7	196.3
150500. Chicle y chiquibul		-	0.4	-	-	0.4	-	0.4	0.0	0.4
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp		-	1227.0	-	-	1,227.0	3.5	1,230.5	117.0	1,347.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera		-	31.1	0.0	-	31.1	0.4	31.6	1.5	33.0
361200. Productos de madera, excepto muebles		-	0.2	28.5	39	32.7	4.7	37.4	10.3	47.6
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados		-	0.1	-	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1
440100. Muebles		-	0.1	14.0	14.1	14.1	0.0	14.1	1.8	15.9
460200. Desperdicios o desechos no metálicos		-	-	-	-	-	14.5	14.5	56.1	70.5
Total de productos vinculados al bosque	39.6	22,899.4	31.4	28.7	17.9	29,27.0	433.0	23,360.0	262.5	23,622.4
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	490,120.5	490,120.5	12,642.7	502,763.2
<b>Total de la oferta</b>	<b>39.6</b>	<b>22,899.4</b>	<b>31.4</b>	<b>28.7</b>	<b>17.9</b>	<b>29,27.0</b>	<b>490,553.5</b>	<b>513,480.4</b>	<b>12,905.2</b>	<b>526,385.6</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 106

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital			
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura de animales	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P6. Exportaciones
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	348.4	348.4	0.8	11.5
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	27.2	27.2	42.1	3.4	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.1	1.5	1.6	-	6.4	0.1
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.0	39.2	-
150100. Troncos de madera	-	-	9,237.0	290.0	6.9	9,534.0	114.1	9,648.1	5.4	3.5
150200. Leña	-	-	-	-	-	1,622.6	1,622.6	-	9,103.7	642.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	0.2	-	0.2	403.2	403.4	-	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.4	0.4	196.0	-	(0.0)
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.3	0.3	0.1	-	(0.0)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	3.2	3.6	6.8	94.1	100.9	633.7	542.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.3	2.3	21.0	23.6	5.6	29.1	2.1	1.8
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	1.6	2.4	4.0	29.9	33.9	120.0	1.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
440100. Muebles	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	7.3
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.5	2.5	39.9	42.4	24.3	-
Total de productos vinculados al bosque	-	-	9,237.4	297.3	36.5	9,571.1	2,688.4	12,259.5	977.5	9,719.0
Residuo de producción de la economía	0.4	46.8	629.1	170.0	444.4	1,290.7	390,369.8	391,660.5	25,048.5	85,289.7
Total de la utilización	0.4	46.8	9,866.5	467.2	480.9	10,861.8	393,058.2	403,920.0	26,026.0	95,008.7
ncp= no contemplado previamente										1,430.8
										526,385.6

**Cuadro 107**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2007**

Productos	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción total	P1. Producción de la economía	P1. Importaciones	Totales de la oferta
				2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	348.7	348.7	14.6	363.3
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	59.5	59.5	22.6	82.2
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	4.2	9.4
139900. Otros animales vivos ncp	40.3	-	10,562.3	-	-	40.3	0.0	40.3	0.7	41.0
150100. Troncos de madera	-	11,009.8	-	-	-	10,562.3	0.0	10,562.4	2.6	10,565.0
150200. Leña	-	-	414.4	-	-	414.4	-	414.4	0.0	11,009.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	240.2	-	-	-	240.2	-	240.2	10.3	250.5
150400. Hule natural o látex	-	0.5	-	-	-	0.5	-	0.5	0.0	0.5
150500. Chicle y chiquibul	-	1,351.1	-	-	-	1,351.1	-	1,351.1	98.3	1,449.4
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	34.9	0.0	-	34.9	-	-	34.9	2.9	37.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.2	33.2	4.8	38.2	4.5	42.7	42.7	11.9	54.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	0.1	16.6	16.7	0.0	16.7	2.5	19.2
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	9.7	9.7	70.4	80.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1	0.2
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	<b>40.3</b>	<b>23,578.4</b>	<b>35.1</b>	<b>33.4</b>	<b>21.3</b>	<b>23,708.6</b>	<b>427.8</b>	<b>24,136.4</b>	<b>241.7</b>	<b>24,378.1</b>
<b>Resto de productos de la economía</b>	<b>40.3</b>	<b>23,578.4</b>	<b>35.1</b>	<b>33.4</b>	<b>21.3</b>	<b>23,708.6</b>	<b>473,984.2</b>	<b>473,984.2</b>	<b>12,725.6</b>	<b>486,709.8</b>
<b>Total de la oferta</b>	<b>40.3</b>	<b>23,578.4</b>	<b>35.1</b>	<b>33.4</b>	<b>21.3</b>	<b>23,708.6</b>	<b>474,412.1</b>	<b>498,120.7</b>	<b>12,967.3</b>	<b>511,088.0</b>

Continúa

Continuación del cuadro 107

## Cuadro de utilización

ncp = no contemplado previamente

Bosque

**Cuadro 108**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2008**

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

Cuadro de oferta		P1. Producción						Totales de la oferta	
		Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				Producción del resto de la economía		P1 Producción total	P7 Importaciones
Productos		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	367.6	367.6	29.2
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	62.0	62.0	18.9
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	3.8
139900. Otros animales vivos ncp	41.3	-	-	-	-	41.3	0.0	41.3	0.7
150100. Troncos de madera	-	10,557.6	-	-	-	10,557.6	1.6	10,559.2	27.1
150200. Leña	-	11,280.8	-	-	-	11,280.8	1.5	11,282.3	0.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	417.4	-	-	-	417.4	-	417.4	3.9
150400. Hule natural o látex	-	279.3	-	-	-	279.3	-	279.3	14.3
150500. Chicle y chiquibul	-	0.6	-	-	-	0.6	-	0.6	0.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1,419.6	-	-	-	1,419.6	-	1,419.6	92.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	35.5	0.0	-	-	35.5	-	35.5	2.8
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.2	29.9	3.7	33.9	4.2	-	38.1	10.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.1	19.5	19.6	0.1	19.7	2.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	11.0	11.0	67.2
Total de productos vinculados al bosque	41.3	23,955.2	35.8	30.1	23.2	24,085.7	453.0	24,538.6	214.4
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	501,457.0	501,457.0	11,626.9
Total de la oferta	41.3	23,955.2	35.8	30.1	23.2	24,085.7	501,909.9	525,995.6	11,901.3
									537,896.9
									513,083.9
									Continúa

## Continuación del cuadro 108

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	P3. Consumo final	P6. Exportacio-nes	P2. Consumo intermedio de la economía	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque
	0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado, Yacapilladura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de la economía	Consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	384.4	384.4	0.4	11.9	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	305	30.5	46.1	4.2	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	0.1	16	1.6	-	7.2	0.0	8.8
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.1	41.0	-	42.0
150100. Troncos de madera	-	9,608.2	310.6	-	9,918.9	121.7	10,040.6	54.3	4.2	487.2	10,586.3
150200. Leña	-	-	-	-	-	1,552.3	1,552.3	-	9,729.9	-	11,282.3
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	421.4	421.4	-	-	-	421.4
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	283.2	-	0.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.3	-	(0.0)	0.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	18	3.7	5.5	102.8	108.3	684.2	612.5	97.4	1,512.4
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.4	2.3	23.4	26.1	66	32.7	28	-	2.8	38.3
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	1.9	2.3	4.2	31.6	35.7	12.5	1.9	(1.3)	48.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	(0.0)	0.2
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	10.4	10.4	22.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.7	3.7	57.2	60.9	46.0	-	(28.7)	78.2
Total de productos vinculados al bosque	-	9,608.6	316.7	33.1	9,958.4	2,712.1	12,670.5	1,151.4	10,423.3	56.78	24,813.0
Resto de productos de la economía	0.4	43.6	645.6	141.9	420.5	1,252.0	400,046.1	401,298.2	25,076.0	86,346.2	363.6
Total de la utilización	0.4	43.6	10,254.3	458.6	453.6	11,210.4	402,756.3	413,988.7	26,227.3	96,769.5	931.4
ncp= no contemplado previamente											537,896.9

**Cuadro 109**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
**(miles de toneladas)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserado y acepillatura de madera	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
			2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Producción del resto de la economía			
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	413.4	413.4	10.8
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	54.8	54.8	20.6
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	2.9	2.9	9.3
139900. Otros animales vivos ncp	419	-	-	-	-	41.9	0.0	41.9
150100. Troncos de madera	-	133	-	-	-	13.3	0.0	13.3
150200. Leña	-	11,711.4	-	-	-	11,711.4	0.1	11,711.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	415.9	-	-	-	415.9	-	415.9
150400. Hule natural o látex	-	309.3	-	-	-	309.3	-	309.3
150500. Chicle y cauquibul	-	0.6	-	-	-	0.6	-	0.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1,455.2	-	-	-	1,455.2	-	87.4
360100. Madera aserada y otros tipos de madera	-	27.7	0.0	-	27.7	-	27.7	1.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.3	29.6	3.8	33.6	4.3	37.8	10.9
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.1
440100. Muebles	-	-	0.1	18.3	18.4	0.0	18.4	1.9
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	9.9	9.9	68.7
Total de productos vinculados al bosque	41.9	13,905.7	27.9	29.8	22.1	14,027.5	483.3	14,512.8
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	516,485.8	516,485.8	11,080.2
<b>Total de la oferta</b>	<b>41.9</b>	<b>13,905.7</b>	<b>27.9</b>	<b>29.8</b>	<b>22.1</b>	<b>14,027.5</b>	<b>530,998.6</b>	<b>11,302.5</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 109

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y carpintería de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079000. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	409.7	409.7	424.2
089000. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	30.0	30.0	75.4
129000. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	12	1.3	(0.0)	9.3
139000. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.9	0.1	2.6
150100. Troncos de madera	-	-	11.8	0.4	-	122	0.2	42.7
150200. Leña	-	-	-	-	-	1,589.5	1,589.5	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	423.5	423.5	423.5
150400. Huile natural o ólæx	-	-	-	-	-	0.6	0.6	315.4
150500. Chicle y chiquíbul	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.6
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	18	3.7	5.5	93.2	98.7	180.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.3	1.7	18.3	20.3	4.9	25.2	1.8
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	2.0	2.2	4.2	30.6	34.9	28.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.6
440100. Muebles	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	0.2
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.0	3.0	47.3	50.3	78.6
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	<b>0.0</b>	<b>122</b>	<b>5.8</b>	<b>27.3</b>	<b>45.3</b>	<b>2,632.3</b>	<b>2,677.6</b>	<b>14,735.1</b>
<b>Resto de productos de la economía</b>	<b>0.0</b>	<b>47.0</b>	<b>616.8</b>	<b>143.3</b>	<b>400.8</b>	<b>1,207.9</b>	<b>412,778.6</b>	<b>527,566.0</b>
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.0</b>	<b>47.0</b>	<b>629.0</b>	<b>149.1</b>	<b>428.1</b>	<b>1,253.2</b>	<b>415,410.9</b>	<b>542,301.1</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 110**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(miles de toneladas)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P1. Producción total	P1. Producción de la economía	P1. Producción del resto de la economía	Importaciones	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepi- lladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque						
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	418.4	418.4	15.9	434.3		
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	55.5	55.5	19.5	74.9		
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	2.4	2.4	6.9	9.2		
139900. Otros animales vivos ncp	422	-	-	-	-	42.2	0.0	42.2	12	43.4		
150100. Troncos de madera	-	10,537.8	-	-	-	10,537.8	0.1	10,537.9	5.8	10,543.7		
150200. Leña	-	11,516.8	-	-	-	11,516.8	0.2	11,517.0	-	11,517.0		
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	428.8	-	-	428.8	-	-	428.8	0.8	429.6		
150400. Hule natural o téx	-	312.3	-	-	312.3	-	-	312.3	14.6	327.0		
150500. Chicle y chiquíbul	-	0.6	-	-	0.6	-	-	0.6	0.0	0.6		
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1,445.8	-	-	1,445.8	-	-	1,445.8	112.2	1,557.9		
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	30.1	-	-	30.1	-	30.1	1.0	31.1		
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.3	33.1	4.2	37.5	5.4	42.9	13.9	56.8		
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.1	-	0.1	-	0.1	0.0	0.1		
440100. Muebles	-	-	-	0.1	138	13.9	0.0	13.9	1.6	15.5		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	80.1	88.0		
Total de productos vinculados al bosque	42.2	24,242.0	30.4	33.2	18.0	24,365.9	489.9	24,855.7	273.5	25,129.2		
Resto de productos de la economía							552,023.0	552,023.0	10,382.7	562,405.7		
Total de la oferta	42.2	24,242.0	30.4	33.2	18.0	24,365.9	552,512.0	576,878.7	10,656.2	587,534.9	Continúa	

## Continuación del cuadro 110

## Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque			
Productos vinculados al bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	421.4	421.4	0.5	128 -0.4
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	28.6	28.6	42.0	43 0.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	0.1	1.4	1.5	0.0	52 2.5
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.0	42.5 -
150100. Troncos de madera	-	9,375.6	2725	-	9,648.1	199.5	9,847.6	279.9	411.6 10,543.7
150200. Leña	-	-	-	-	-	1,557.5	1,557.5	-	9,959.5 -
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	429.6	429.6	-	- 429.6
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.4	0.4	326.4	- 0.1
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.0	- 0.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	1.7	4.0	5.7	98.2	103.9	661.5	661.2 131.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.3	1.6	20.5	22.4	5.3	27.7	24	-	0.9 31.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.0	2.2	2.9	5.1	36.7	41.7	12.3	22	0.6 56.8
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.0	0.0 0.1
440100. Muebles	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.1	1.0	7.8 6.6
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.3	2.3	36.9	39.2	42.4	- 6.4
Total de productos vinculados al bosque	-	9,376.0	278.0	29.7	9,683.7	2,817.1	12,500.7	1,368.6	10,700.1 559.8
Resto de productos de la economía	0.0	40.3	611.8	125.1	405.4	1,182.7	425.124.1	426,906.9	92,213.0 25,129.2
Total de la utilización	0.0	40.3	9,987.8	403.1	435.1	10,866.4	428,541.2	439,407.6	45,312.5 562,405.7
ncp= no contemplado previamente									(98.3) 587,534.9

**Cuadro 111**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización por actividad económica**  
**(miles de toneladas)**

Continúa

## Continuación del cuadro 111

## Cuadro de utilización

	Año					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01. (P1) Producción / (P2) Consumo intermedio						
010. Cultivos tradicionales	5.3	4.7	4.4	4.2	3.8	3.9
020. Cultivos no tradicionales	23.7	25.1	25.2	25.3	26.2	29.2
031. Ganadería	388.7	394.3	406.4	401.4	413.5	429.5
040. Exploración de minas y canteras	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	1,614.2	1,704.5	1,709.9	1,723.2	1,706.9	1,698.1
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	11.0	11.0	11.2	11.7	12.0	14.3
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles; fabricación de papel y productos de papel	8,885.8	9,387.4	9,385.4	9,294.4	9,136.6	9,562.7
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y sustancias y productos químicos	25.8	27.5	28.5	28.7	30.6	35.3
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros materiales no metálicos	240.2	243.7	249.4	239.5	228.5	214.6
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	62.2	63.0	64.9	66.9	68.8	69.2
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reclamamiento	44.6	46.7	23.6	30.1	42.2	40.4
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
130. Construcción	68.9	95.8	82.2	72.7	76.0	84.8
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos	51.7	42.7	44.1	44.9	43.9	44.3
150. Hoteles y restaurantes	27.0	27.2	33.6	34.2	33.8	33.5
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
180. Alquiler de vivienda	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
190. Administración pública y defensa	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
200. Enseñanza del mercado	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
220. Otras actividades de servicios de mercado	1.1	1.6	1.1	1.0	1.2	1.4
Total 9420. (P2) Consumo intermedio	11,452.0	12,056.0	12,070.7	11,979.0	11,824.2	12,259.5
60. (P7) Importaciones / (P6) Exportaciones	870.5	981.0	1,006.7	1,036.4	1,010.0	977.5
61. (D2, D3) Impuestos menos subvenciones / (P3) Consumo final	8,160.7	8,474.5	8,885.5	9,092.8	9,395.8	9,719.0
62. Márgenes / (P5) Formación bruta de capital	31.3	51.3	21.7	61.6	599.2	666.3
Total de la utilización vinculada al bosque	20,454.4	21,562.7	21,964.6	22,169.9	22,830.2	23,622.4
Utilización del resto de la economía	359,884.4	399,429.4	428,649.6	461,484.3	472,791.6	502,163.2
Total de la utilización	380,388.7	420,992.1	450,614.2	483,654.1	495,627.8	526,585.6

Bosque

**Cuadro 112**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física por producto**  
**(miles de toneladas)**  
**2001-2010**

Cuadro de oferta	Productos	Año								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	272.2	299.1	319.3	326.7	340.1	360.7	363.3	366.7	424.2	434.3
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	62.6	64.9	73.4	70.5	72.2	72.6	82.2	80.9	75.4	74.9
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	10.6	10.4	7.5	7.7	8.4	8.2	9.4	8.8	9.3	9.2
139900. Otros animales vivos ncp	35.3	35.8	37.4	38.2	38.9	40.2	41.0	42.0	42.7	43.4
150100. Troncos de madera	8,988.6	9,501.0	9,476.3	9,414.4	9,809.5	10,399.5	10,565.0	10,586.3	13.3	10,543.7
150200. Leña	9,327.5	9,647.5	10,024.2	10,237.9	10,472.1	10,726.3	11,009.9	11,282.3	11,711.5	11,517.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	367.6	371.7	382.1	377.1	387.9	403.4	415.2	421.4	423.5	429.6
150400. Hule natural o látex	59.4	68.9	92.1	149.7	161.9	196.3	250.5	293.6	315.4	327.0
150500. Chicle y chiquibul	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,199.6	1,418.0	1,419.3	1,407.0	1,379.2	1,347.5	1,449.4	1,512.4	1,542.6	1,557.9
360100. Madera serrada y otros tipos de madera	46.9	21.2	20.5	28.6	32.6	33.0	37.8	38.3	28.7	31.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	29.8	61.6	36.9	37.8	43.4	47.6	54.6	48.8	48.8	56.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1
440100. Muebles	11.3	11.3	12.6	13.4	15.7	15.9	19.2	22.5	20.3	15.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	50.8	50.9	62.4	60.2	67.8	70.5	80.1	78.2	78.6	88.0
Total de productos vinculados al bosque	20,054.4	21,562.7	21,964.6	22,169.9	22,830.2	23,622.4	24,378.1	24,813.0	14,735.1	25,292.2
Resto de productos de la economía	359,954.4	399,429.4	428,649.6	461,484.3	472,797.6	502,763.2	486,709.8	513,083.9	527,566.0	562,405.7
<b>Total de la oferta</b>	<b>380,908.7</b>	<b>420,992.1</b>	<b>450,614.2</b>	<b>483,654.1</b>	<b>495,627.8</b>	<b>526,385.6</b>	<b>511,088.0</b>	<b>537,896.9</b>	<b>542,301.1</b>	<b>587,534.9</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 113**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas,**  
**por actividad económica)**  
**2001**

Los cuadros 113 a 134 muestran la oferta y utilización de la CB, en porcentajes (con base en valores de miles de toneladas), correspondiente al periodo 2001-2010.

Productos	P1 Producción					Pl. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles			
<b>Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque</b>								
Productos vinculados al bosque								
079000. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.08	0.07	0.05
089000. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.12
129000. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
139000. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	0.18	-	0.01	0.01
150000. Troncos de madera	-	45.15	-	-	44.90	0.01	242	0.45
150200. Leña	-	47.27	-	-	47.01	0.00	2.52	0.01
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.86	-	-	1.85	-	0.10	0.10
150400. Hule natural o átex	-	0.30	-	-	0.30	-	0.02	0.02
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	5.42	-	-	5.39	0.00	0.29	1.18
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.02	-	0.23	-	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.98	99.00	24.62	0.08	0.00	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.64	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.32	75.38	0.05	0.00	0.01
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.04	-	0.00	0.00	0.00	0.41
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.11	5.46	2.31
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	99.89	94.54	97.69
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

**Continuación del cuadro 113**

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía				
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.08	0.01	-	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.19	0.00	-	0.02
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.05	-	0.01
150100. Troncos de madera	-	-	-	-	-	92.32	0.04	2.99	0.09	0.00	1.53
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.57	0.55	0.01	11.98	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.13	0.12	0.01	-	0.10
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.37	-	(0.00)
150500. Chicle Y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.62	1.14	0.06	0.03	0.03	4.22	0.67	0.01	3.31
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.01	0.51	9.51	0.38	0.00	0.01	0.02	-	0.01	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	0.28	0.49	0.03	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.09	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.54	0.02	0.01	0.01	0.05	-	2.79	0.01
Total de productos vinculados al bosque	-	96.94	74.66	11.72	92.80	0.88	3.82	5.10	12.74	5.43	5.38
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	3.06	25.34	88.28	7.20	99.12	96.18	94.90	87.26	94.57
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 114**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2001**

Cuadro de oferta	Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción				Totales de la oferta
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	98.1	98.1	1.9
089300. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	79.9	79.9	20.1	100.0
129300. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	(0.0)	100.0
139300. Otros animales vivos ncp	99.1	-	-	-	-	99.1	-	99.1	0.9	100.0
150100. Troncos de madera	-	99.1	-	-	-	99.1	0.4	99.5	0.5	100.0
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	99.8	-	99.8	0.2	100.0
150400. Hule natural o látex	-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	0.0	100.0
150500. Chicle y chiquitul	-	98.6	-	-	-	98.6	-	98.6	1.4	100.0
159300. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	89.8	-	-	-	89.8	0.1	89.8	10.2	100.0
350100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	98.6	-	-	98.6	-	98.6	1.4	100.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	1.5	43.0	112	55.7	22.7	78.4	21.6	100.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	84.8	-	84.8	-	84.8	15.2	100.0
440100. Muebles	-	-	-	0.4	90.2	90.5	0.2	90.7	9.3	100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.0	-	0.0	17.8	17.8	82.2	100.0
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.5	0.2	0.1	0.1	97.0	1.9	98.8	1.2	100.0
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	97.2	97.2	2.8	100.0
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.0</b>	<b>5.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.2</b>	<b>92.1</b>	<b>97.3</b>	<b>2.7</b>	<b>100.0</b>

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 114

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				P5. Formación bruta de capital				Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización					
<b>Productos vinculados al bosque</b>																
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	91.6	91.6	5.2	3.1	-	-	-	-	100.0	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	46.3	46.3	49.5	4.2	-	-	-	-	100.0	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	1.5	1.5	31.6	33.1	0.0	66.9	0.0	-	-	-	100.0	
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.6	2.6	0.5	96.9	-	-	-	-	100.0	
150100. Troncos de madera	-	-	96.1	25	-	98.6	1.1	99.7	0.2	0.0	0.1	-	-	-	100.0	
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	17.8	17.8	0.0	82.2	-	-	-	-	100.0	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	99.4	99.4	0.6	-	-	-	-	-	100.0	
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1	98.9	-	-	-	-	-	100.0	
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	0.0	-	-	-	-	-	100.0	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.2	0.3	0.5	6.9	7.4	56.4	36.1	0.0	-	-	-	100.0	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.1	3.3	72.9	77.3	14.8	92.1	7.8	-	0.1	-	-	-	-	100.0	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	2.8	6.0	8.8	67.0	75.8	18.9	3.7	1.7	-	-	-	-	100.0	
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	71.7	71.7	3.6	132	115	-	-	-	100.0	
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	6.0	42.5	50.9	-	-	-	100.0	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.8	3.8	49.8	53.6	14.8	-	31.6	-	-	-	100.0	
Total de productos vinculados al bosque	-	-	42.2	1.1	0.2	43.6	12.4	56.0	4.0	39.9	0.2	-	-	-	100.0	
Resto de productos de la economía	00	00	0.1	0.0	0.1	0.2	79.9	80.1	4.2	15.5	0.2	-	-	-	100.0	
<b>Total de la utilización</b>	<b>00</b>	<b>00</b>	<b>2.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>	<b>76.3</b>	<b>78.8</b>	<b>4.2</b>	<b>16.8</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>				

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 115**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2002**

Cuadro de oferta	Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción			Totales de la oferta	
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.08
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.15
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	0.17	-	0.01	0.00
150100. Troncos de madera	-	45.26	-	-	-	45.04	0.01	2.31	0.30
150200. Leña	-	46.29	-	0.01	-	46.06	0.00	2.35	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.78	-	-	-	1.77	-	0.09	0.01
150400. Hule natural o látex	-	0.33	-	-	-	0.33	-	0.02	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.34	-	-	-	6.31	0.00	0.32	0.86
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.05	-	-	0.10	-	0.01	0.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	3.95	99.38	35.98	0.17	0.00	0.01	0.13
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.27	-	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.30	64.02	0.05	0.00	0.01	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.04	-	0.00	0.00	0.38	0.01
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.10	5.21	1.93
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	99.90	94.79	98.07
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

## Continuación del cuadro 115

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P4. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	P6. Consumo intermedio total	Consumo intermedio del resto de la economía
	0440. Cria de otros animales	0670. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio las actividades vinculadas al bosque						
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.01	0.01	-	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.15	0.00	-	0.02
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.03	0.00	0.00	-	0.01	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.05	-	0.01
150100. Troncos de madera	-	-	95.91	67.65	-	91.27	0.03	2.90	0.00	0.00	4.16	2.26
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.54	0.53	-	11.22	-	2.29
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.00	0.00	-	0.09
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.29	-	0.00	0.02
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.53	1.16	0.06	0.03	0.03	3.62	0.67	(0.10)	0.34	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.00	0.30	4.03	0.15	0.00	0.01	0.00	-	0.16	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.00	0.54	0.86	0.05	0.01	0.01	0.06	0.00	(0.19)	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.78	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.48	0.02	0.01	0.01	0.03	-	2.34	0.01
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	95.91	69.02	6.55	91.55	0.84	3.70	4.18	11.98	7.16	5.12
<b>Resto de productos de la economía</b>	100.00	100.00	4.09	30.98	93.45	8.45	99.16	96.30	95.82	88.02	92.84	94.88
<b>Total de la utilización</b>	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 116**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2002**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P1. Producción de la economía	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	97.0	97.0	3.0	100.0
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	74.7	74.7	25.3	100.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	99.3	99.3	0.7	100.0
139900. Otros animales vivos ncp	98.8	-	-	-	-	98.8	-	98.8	1.2
150100. Troncos de madera	-	99.3	-	-	-	99.3	0.4	99.6	0.4
150200. Leña	-	100.0	-	0.0	-	100.0	0.0	100.0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	99.8	-	99.8	0.2
150400. Hule natural o látex	-	99.9	-	-	-	99.9	-	99.9	0.1
150500. Chicle y chiquibul	-	74.1	-	-	-	74.1	-	74.1	25.9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.2	-	-	-	93.2	0.0	93.2	6.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	97.6	-	-	97.6	-	97.6	2.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	1.4	48.0	9.3	58.7	16.9	75.6	24.4
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	71.7	-	71.7	8.0	79.7	20.3
440100. Muebles	-	-	-	0.8	90.0	90.7	0.0	90.8	9.2
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.0	-	0.0	15.7	84.3	100.0
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	<b>0.2</b>	<b>96.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>97.1</b>	<b>1.9</b>	<b>99.0</b>	<b>1.0</b>
<b>Resto de productos de la economía</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97.3</b>	<b>97.3</b>	<b>2.7</b>	<b>100.0</b>
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	<b>92.4</b>	<b>97.3</b>	<b>2.7</b>

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 116

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio					Total de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	95.8	95.8	1.2	30	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	42.8	42.8	53.0	4.2	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	12	12	23.6	24.8	-	752	0.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.6	2.6	0.3	97.1	-
150100. Troncos de madera	-	-	959	2.6	-	98.5	1.1	99.7	0.0	0.0	0.3
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	17.8	17.8	-	822	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	99.7	99.7	0.3	-	100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	99.2	-	0.0
150500. Chicle y chiquíbul	-	-	-	-	-	-	99.6	99.6	0.4	-	100.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.1	0.3	0.4	6.0	6.5	60.0	33.6	(0.0)	100.0
360100. Madera serrada y otros tipos de madera	-	1.1	5.2	67.9	74.2	15.8	90.1	4.4	-	5.6	100.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	3.2	5.0	8.2	66.2	74.4	24.6	32	(22)	100.0
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	74.9	74.9	2.8	14.1	8.2	100.0
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.5	0.5	5.5	44.6	49.4	100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.3	3.3	51.3	54.6	12.5	-	32.8
Total de productos vinculados al bosque	-	-	42.3	1.2	0.1	43.6	12.4	55.9	4.5	39.3	0.2
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	78.4	78.6	5.6	15.6	0.2
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.4</b>	<b>75.0</b>	<b>77.4</b>	<b>5.6</b>	<b>16.8</b>	<b>0.2</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 117**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2003**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles			
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.14
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	441.24	-	-	0.17	-	0.01
150100. Troncos de madera	-	-	47.25	-	-	44.05	0.01	2.15
150200. Leña	-	-	-	-	-	47.05	0.00	2.29
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.80	-	-	-	1.79	-	0.09
150400. Hule natural o látex	-	0.43	-	-	-	0.43	-	0.02
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.28	-	-	-	6.25	0.00	0.30
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	97.13	0.08	-	0.09	-	0.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	2.87	98.81	24.25	0.12	0.00	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.38	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.44	75.75	0.05	0.00	0.01
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.30	-	0.00	0.00	0.37
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.10</b>	<b>4.97</b>
<b>Resto de productos de la economía</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>99.90</b>	<b>95.03</b>
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

**Continuación del cuadro 117**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque			
Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque							P2. Consumo intermedio de resto de la economía	P6. Exportaciones	P3. Consumo final
Productos vinculados al bosque							Consumo intermedio del resto de la economía	Formación bruta de capital	Totales de la utilización
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.00	0.01
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.13	0.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.05
150100. Troncos de madera	-	-	95.40	67.23	-	90.65	0.03	2.78	0.02
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.52	0.50	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.12	0.11	0.00
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.28	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.54	1.14	0.06	0.03	0.03	2.56	0.63
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.00	0.26	3.70	0.14	0.00	0.01	0.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.00	0.34	0.53	0.03	0.01	0.04	0.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.44	0.02	0.01	0.04	-
Total de productos vinculados al bosque	-	95.40	68.38	5.83	90.90	0.81	3.55	3.08	11.49
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	4.60	31.62	94.17	9.10	99.19	96.45	96.92
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 118**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2003**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta			
	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque										
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles						
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	97.2	97.2	2.8			
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	73.8	73.8	26.2			
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	51.4	51.4	48.6			
139900. Otros animales vivos ncp	99.0	-	-	-	-	99.0	-	99.0			
150100. Troncos de madera	-	99.0	-	-	-	99.0	0.4	99.5			
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0			
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.7	-	-	-	99.7	-	99.7			
150400. Hule natural o látex	-	98.9	-	-	-	98.9	-	98.9			
150500. Chicle y chiquibul	-	47.5	-	-	-	47.5	-	47.5			
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.8	-	-	-	93.8	0.0	93.9			
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	95.4	0.1	-	-	95.5	-	95.5			
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.6	55.3	9.7	66.5	15.8	82.3	17.7			
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	83.6	-	83.6	-	83.6			
440100. Muebles	-	-	-	0.7	88.8	89.6	0.0	89.6			
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.1	-	0.1	21.4	21.5			
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.6	0.1	0.1	97.0	2.0	98.9	1.1			
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	97.0	97.0	3.0			
Total de la oferta	0.0	4.7	0.0	0.0	4.7	92.3	97.0	3.0			

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 118

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P2. Consumo intermedio total	Consumo intermedio de la economía	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	3510. Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	97.0	97.0	0.1	3.0	-	100.0
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	37.8	37.8	58.0	4.2	-	100.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.9	20.8	21.8	0.7	71.0	6.5	100.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.3	2.3	0.2	97.5	-	100.0
150100. Troncos de madera	-	-	96.1	2.7	-	98.8	1.1	100.0	0.1	0.0	(0.1)
150200. Leña	-	-	-	-	-	17.0	17.0	0.0	83.0	-	100.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	99.9	99.9	0.1	-	-	100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.6	0.6	99.4	-	(0.0)	100.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	74.4	74.4	0.0	-	25.6	100.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.1	0.3	0.4	6.4	6.8	59.1	34.1	0.0
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.1	4.9	65.1	71.0	15.5	86.6	4.4	-	9.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	3.5	5.2	8.8	69.3	78.1	31.3	3.7	(13.1)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	73.0	73.0	3.3	12.9	10.7	100.0
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.5	0.5	5.5	45.4	48.6	100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.5	2.5	39.7	42.2	20.2	-	37.6
Total de productos vinculados al bosque	-	-	41.5	1.2	0.1	42.7	12.2	55.0	4.6	40.4	0.1
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	76.3	76.6	7.4	15.9	0.1
Total de la utilización	0.0	0.0	2.1	0.1	0.1	2.3	73.2	75.5	7.3	17.1	0.1

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 119**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2004**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importacio- nes	Totales de la oferta
	0440. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	0620. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles			
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.02
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	0.18	-	0.01
150100. Troncos de madera	-	43.48	-	-	-	43.28	0.01	2.00
150200. Leña	-	47.91	-	-	-	47.68	0.00	2.19
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.76	-	-	-	1.75	-	0.08
150400. Hule natural o látex	-	0.69	-	-	-	0.69	-	0.03
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.16	-	-	-	6.13	0.00	0.28
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.28	0.01	-	0.13	-	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.72	99.02	24.39	0.12	0.00	0.04
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.38	-	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.32	75.61	0.06	0.00	0.01
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.26	-	0.00	0.00	0.30
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.10	4.69
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	99.90	95.31
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

## Continuación del cuadro 119

## Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
						P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	0.01	0.14	0.00	0.01
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.00	0.00	-	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	0.00	0.00	0.05	-
150100. Troncos de madera	-	-	94.86	65.66	89.53	0.03	2.53	0.04
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.47	0.46	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.10	0.10	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.51	(0.00) 0.03
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.62	0.96	0.06	0.02	2.74	0.60 1.16 0.29
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.00	0.34	4.61	0.20	0.00	0.01	- 0.17 0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.00	0.29	0.46	0.03	0.01	0.04	0.00 0.05 0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01 0.48 0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.39	0.02	0.01	0.06 - 1.11 0.01
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	94.86	66.91	6.44	89.84	0.74	3.23 3.53 11.10 4.45 4.58
<b>Resto de productos de la economía</b>	100.00	100.00	5.14	33.09	93.56	10.16	99.26	96.77 88.90 95.35 95.42
<b>Total de la utilización</b>	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 120**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2004**

Productos	Cuadro de oferta			P1. Producción			P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.4	96.4	3.6
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	75.7	75.7	24.3
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	58.0	58.0	42.0
139900. Otros animales vivos ncp	98.8	-	-	-	-	98.8	-	98.8	1.2
150100. Troncos de madera	-	98.7	-	-	-	98.7	0.6	99.3	0.7
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	99.8	-	99.8	0.2
150400. Hule natural o látex	-	98.3	-	-	-	98.3	-	98.3	1.7
150500. Chicle y chiquibul	-	52.1	-	-	-	52.1	-	52.1	47.9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.5	-	-	-	93.5	0.1	93.6	6.4
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.6	0.0	-	96.6	-	96.6	3.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	56.9	10.1	67.5	13.2	80.7	19.3
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	74.1	-	74.1	0.1	74.2	25.8
440100. Muebles	-	-	-	0.5	88.7	89.2	0.0	89.3	10.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.1	-	0.1	15.1	15.2	84.8
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.4	0.1	0.1	0.1	96.8	2.0	98.8	1.2
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	96.4	96.4	3.6
Total de la oferta	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	4.4	92.1	96.5	3.5

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 120

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P2. Consumo intermedio			P5. Exportaciones			P3. Consumo final			P6. Formación bruta de capital			Totales de la utilización			
	0440. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	Aserrado y acepilladura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	2620. Fabricación de muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio de resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	Consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	38.8	38.8	22.0	23.1	76.8	0.1			
<b>Productos vinculados al bosque</b>																			
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.7	96.7	0.2	99.9	99.9	0.1	0.3	99.7	0.2	3.1	-	100.0	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	38.8	38.8	56.6	46.6	46.6	-	-	-	-	-	-	100.0	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	1.1	1.1	22.0	23.1	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	0.2	97.5	97.5	-	-	-	-	-	100.0	
150100. Troncos de madera	-	-	95.6	2.9	-	98.5	1.2	99.6	0.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.2	100.0	
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	16.7	16.7	-	83.3	83.3	-	-	-	-	-	-	100.0	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	99.9	99.9	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	99.7	-	-	-	-	-	-	-	(0.0)	100.0	
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	92.9	92.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	7.1	100.0	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.2	0.3	0.5	6.1	6.5	57.1	35.2	35.2	1.1	1.1	1.1	1.1	35.2	-	100.0	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.1	5.0	65.4	71.4	14.8	86.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	100.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	3.2	4.9	8.1	58.0	66.1	28.6	3.6	3.6	-	-	-	-	-	1.7	100.0	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	70.8	70.8	8.8	12.8	12.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	100.0		
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	5.4	44.8	44.8	-	-	-	-	-	49.4	100.0	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	2.6	2.6	43.7	46.4	28.2	-	-	-	-	-	-	25.4	100.0	
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	40.6	1.3	0.1	42.0	12.1	54.0	4.7	41.0	0.3	-	-	-	-	-	-	100.0	
<b>Resto de productos de la economía</b>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	77.6	77.8	6.1	15.8	15.8	0.3	0.3	0.3	0.3	16.9	0.3	100.0	
<b>Total de la utilización</b>	0.0	0.0	2.0	0.1	0.1	2.1	74.6	76.7	6.1	16.9	16.9	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 121**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción			Totales de la oferta			
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía		P1. Producción total	Importaciones	P7.
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.05	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.12	0.01
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.03	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	-	0.17	-	0.01	0.00	0.01
150100. Troncos de madera	-	44.24	-	-	-	44.02	0.00	2.03	0.48	1.98	
150200. Leña	-	47.58	-	-	-	47.34	0.00	2.18	0.00	2.11	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.76	-	-	-	1.75	0.00	0.08	0.01	0.08	
150400. Hule natural o látex	-	0.72	-	-	-	0.72	-	0.03	0.02	0.03	
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	5.69	-	-	-	5.66	0.00	0.26	0.83	0.28	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.25	0.04	-	0.14	-	0.01	0.01	0.01	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.75	99.17	19.14	0.13	0.00	0.01	0.06	0.01	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.29	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	
440100. Muebles	-	-	-	0.27	80.86	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.22	-	0.00	0.00	0.00	0.38	0.01	
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	4.69	2.00	4.61	
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	99.91	95.31	98.00	95.39	
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 121

## Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio de la economía
<b>Productos vinculados al bosque</b>							
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.09	0.09
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	0.01	0.16	0.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.00	0.00	-
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
150100. Troncos de madera	-	-	94.63	66.32	1.77	89.05	0.03
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.45	0.44
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.11	0.10
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.62
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.59	0.86	0.06	0.02	2.92
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.00	0.39	5.10	0.24	0.00	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.00	0.30	0.48	0.03	0.01	0.05
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.45	0.02	0.01	0.08
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	94.63	67.61	8.68	89.40	0.73
<b>Resto de productos de la economía</b>	100.00	100.00	5.37	32.39	91.32	10.60	99.27
<b>Total de la utilización</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 122**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2005**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción total	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	97.6	97.6	24
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	75.4	75.4	24.6
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	55.2	55.2	44.8
139900. Otros animales vivos ncp	98.3	-	-	-	-	98.3	-	98.3	1.7
150100. Troncos de madera	-	99.3	-	-	-	99.3	0.0	99.3	0.7
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	0.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	99.8	0.0	99.8	0.2
150400. Hule natural o íátex	-	98.4	-	-	-	98.4	-	98.4	1.6
150500. Chicle y chiquibul	-	99.7	-	-	-	99.7	-	99.7	0.3
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	90.8	-	-	-	90.8	0.2	91.0	9.0
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	96.7	0.0	-	-	96.8	-	96.8	3.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.5	58.4	7.6	66.5	13.4	79.9	20.1	100.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	65.2	-	65.2	-	65.2	34.8	100.0
440100. Muebles	-	-	0.4	88.2	88.6	0.0	88.7	11.3	100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.1	-	0.1	15.4	15.5	84.5	100.0
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.4	0.1	0.1	96.9	1.8	98.7	1.3	100.0
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	96.9	96.9	3.1	100.0
<b>Total de la oferta</b>	0.0	4.4	0.0	0.0	4.5	92.5	97.0	3.0	100.0

Continua

## Continuación del cuadro 122

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.7	96.7	0.1	3.1	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	37.2	37.2	58.1	4.7	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.9	0.9	19.0	19.9	-	78.6	1.5
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	0.2	97.5	-
150100. Troncos de madera	-	-	89.7	3.1	0.1	92.9	1.1	94.1	0.2	0.0	5.7
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	15.9	15.9	-	84.1	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	0.0	-	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	99.7	-	0.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	71.9	71.9	41.8	-	(13.7)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.2	0.3	0.5	0.5	6.3	6.8	54.8	37.5	0.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.0	5.6	67.3	73.9	16.0	89.9	89.9	6.7	-	3.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	3.2	4.8	8.0	58.2	66.2	28.2	3.8	1.8	100.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	69.2	69.2	11.2	12.5	7.2	100.0
440100. Muebles	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	5.3	45.1	49.1
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.8	2.8	43.3	46.1	30.1	-	23.8
Total de productos vinculados al bosque	-	-	38.6	1.4	0.2	40.1	11.7	51.8	4.4	41.2	2.6
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	77.3	77.3	5.3	16.7	0.4
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>	<b>74.3</b>	<b>76.4</b>	<b>5.2</b>	<b>17.9</b>	<b>0.5</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 123**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2006**

Cuadro de oferta	Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción			Totales de la oferta		
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		Producción del resto de la economía	P1. Producción total
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.16	0.01
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.03	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	0.17	-	0.01	0.00	0.01
150100. Troncos de madera	-	44.99	-	-	-	44.76	0.00	2.00	0.27	1.96
150200. Leña	-	47.03	-	-	-	46.78	0.00	2.09	0.00	2.04
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.76	-	-	-	1.75	0.00	0.08	0.01	0.08
150400. Hule natural o látex	-	0.84	-	-	-	0.84	-	0.04	0.04	0.04
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	5.38	-	-	-	5.35	0.00	0.24	0.91	0.26
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.23	0.02	-	-	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.77	99.42	21.72	0.14	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.30	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.26	78.28	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.43	0.01	0.43
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	4.55	2.03	4.49	4.49
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	99.91	95.45	97.97	95.51	95.51
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

Bosque

Continuación del cuadro 123

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P4. Exportaciones	
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.00	0.01	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.16	0.00	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.00	0.00	0.00	-	0.01	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.04	-
150100. Troncos de madera	-	-	93.62	62.08	143	87.78	0.03	2.39	0.02	0.00	44.91
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.41	0.40	-	9.58	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	0.04	-	0.00	0.10	0.10	-	-	0.08
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.75	-	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	(0.00)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.69	0.75	0.06	0.02	0.02	0.27	0.57	0.75	0.26
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.00	0.48	4.36	0.22	0.00	0.01	0.01	-	0.12	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.00	0.34	0.49	0.04	0.01	0.01	0.05	0.00	(0.00)	0.01
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.53	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.53	0.02	0.01	0.01	0.09	-	0.26	0.01
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	93.62	63.63	7.58	88.12	0.68	3.04	3.76	10.23	46.57	4.49
<b>Resto de productos de la economía</b>	100.00	100.00	6.38	36.37	92.42	11.88	99.32	96.96	96.24	89.77	53.43
<b>Total de la utilización</b>	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 124**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2006**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción total	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros muebles	Total de producción vinculada al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	97.5	97.5	2.5	100.0
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	71.2	71.2	28.8	100.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	55.4	55.4	44.6	100.0
139900. Otros animales vivos ncp	98.5	-	-	-	-	98.5	-	98.5	1.5
150100. Troncos de madera	-	99.6	-	-	-	99.6	0.0	99.7	0.3
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	0.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.7	-	-	-	99.7	0.0	99.7	0.3
150400. Hule natural o látex	-	97.6	-	-	-	97.6	-	97.6	2.4
150500. Chicle y chiquibul	-	99.7	-	-	-	99.7	-	99.7	0.3
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	91.1	-	-	-	91.1	0.3	91.3	8.7
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	94.2	0.0	-	94.2	1.3	95.5	4.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	59.9	82	68.5	9.9	78.5	21.5
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	67.4	-	67.4	-	67.4	32.6
440100. Muebles	-	-	-	0.5	88.0	88.5	0.0	88.5	11.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	20.5	20.5	79.5
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.6	0.1	0.1	0.1	97.1	1.8	98.9	1.1
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	97.5	97.5	2.5
Total de la oferta	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.4	93.2	97.5	2.5

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 124

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio total	P5. Formación bruta de capital	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles						
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncop	-	-	-	-	-	-	96.6	96.6	0.2	3.2	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncop	-	-	-	-	-	37.4	37.4	57.9	4.6	-	100.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncop	-	-	-	-	1.0	18.9	19.9	-	78.6	1.5	100.0
139900. Otros animales vivos ncop	-	-	-	-	-	2.3	2.3	0.0	97.7	-	100.0
150100. Troncos de madera	-	-	89.7	2.8	0.1	92.6	1.1	93.7	0.1	0.0	6.2
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	15.1	15.1	-	84.9	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncop	-	-	-	0.0	-	0.0	100.0	100.0	-	-	100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	99.8	-	(0.02)
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	79.1	79.1	28.7	-	(7.76)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncop	-	-	-	0.2	0.3	0.5	7.0	7.5	51.5	40.2	0.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	10.0	6.8	63.5	71.4	16.8	88.2	6.4	-	5.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	3.3	5.0	8.4	62.8	71.2	25.1	3.7	(0.00)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	73.5	73.5	10.8	13.0	2.7
440100. Muebles	-	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.5	6.3	45.9	47.3
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.6	3.6	56.6	60.2	34.5	-	5.4
Total de productos vinculados al bosque	-	-	39.1	1.3	0.2	40.5	11.4	51.9	4.1	41.1	2.8
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	77.6	77.6	5.0	17.0	0.2
Total de la utilización	0.0	0.0	1.9	0.1	0.1	2.1	74.7	76.7	4.9	18.0	0.3

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 125**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción			Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	P1. Producción del resto de la economía	P1. Producción total	
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.11
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas icp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.17
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.03
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	0.17	0.00	0.01	0.01
150100. Troncos de madera	-	44.80	-	-	-	44.55	0.00	2.12	0.02
150200. Leña	-	46.69	-	-	-	46.44	0.00	2.21	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.76	-	-	-	1.75	-	0.08	0.01
150400. Hule natural o látex	-	1.02	-	-	-	1.01	-	0.05	0.05
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	5.73	-	-	-	5.70	-	0.27	0.76
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.29	0.03	-	0.15	-	0.01	0.02
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.71	99.34	22.31	0.16	0.00	0.01	0.09
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	0.35	-	0.00	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.28	77.69	0.07	0.00	0.00	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.54
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	4.85	1.86
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	99.91	95.15	98.14	4.77
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	95.23

Continúa

Bosque

## Continuación del cuadro 125

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio					Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopilatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.00	0.01	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.18	0.00	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.00	0.00	0.00	-	0.01	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.04	-
150100. Troncos de madera	-	-	-	-	94.16	60.61	88.50	0.03	2.52	0.06	29.72
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.42	0.41	-	10.35	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	-	-	0.08
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.92	-	0.05
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	(0.00)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.37	0.82	0.05	0.03	0.03	2.73	0.65	0.47
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.00	0.62	5.20	0.24	0.00	0.01	0.01	-	0.07
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.00	0.38	0.54	0.04	0.01	0.01	0.06	0.00	(0.06)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.00)
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.39
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.61	0.02	0.01	0.01	0.11	-	0.15
Total de productos vinculados al bosque	-	-	94.16	61.99	7.19	88.86	0.71	3.19	4.11	11.08	30.75
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	5.84	38.01	92.81	11.14	99.29	96.81	95.89	88.92	69.25
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 126**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2007**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción			P1. Producción total	P1. Producción de la economía	Total de la oferta	P1. Producción total	P1. Producción de la economía	Total de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque						
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.0	96.0	4.0
089800. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.5	72.5	27.5
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.6	55.6	44.4
139800. Otros animales vivos ncp	98.3	-	-	-	-	-	-	98.3	0.0	98.3	98.3	1.7
150100. Troncos de madera	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	-	-	99.8	-	99.8	99.8	0.2
150400. Hule natural o látex	-	95.9	-	-	-	-	-	95.9	-	95.9	95.9	4.1
150500. Chicle y chiquibul	-	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	100.0	100.0	0.0
159900. Otras gomas, esinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.2	-	-	-	-	-	93.2	-	93.2	93.2	6.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	92.4	0.0	-	-	-	92.4	-	92.4	92.4	7.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	60.9	87	70.0	-	8.2	78.2	8.2	78.2	21.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	67.9	-	-	67.9	-	67.9	67.9	32.1
440100. Muebles	-	-	-	-	0.5	864	86.9	0.0	87.0	0.0	87.0	13.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	12.1	12.1	12.1	87.9
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.7	0.1	0.1	0.1	97.3	1.8	97.3	1.8	99.0	99.0	1.0
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	-	97.4	97.4	97.4	97.4	2.6
Total de la oferta	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	4.6	92.8	97.5	97.5	2.5	97.5	100.0

Continúa

Bosque

**Continuación del cuadro 126**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P2, Consumo intermedio total	P6. Exportacio- nes	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	0620. Aserrado y acapillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.5	96.5	0.2	3.3	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	36.5	36.5	59.0	4.5	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	1.0	19.7	20.7	-	77.8	1.6	100.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.2	2.2	0.1	97.7	-
150100. Troncos de madera	-	-	89.5	2.7	-	92.2	1.1	93.3	0.2	0.0	6.4
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	14.5	14.5	-	85.5	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	99.8	-	0.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	78.4	78.4	26.3	-	(4.8)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.1	0.3	0.4	7.2	7.6	51.1	40.6	0.7
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.0	7.8	61.1	69.9	17.6	87.5	8.2	-	4.3
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.0	3.4	4.4	7.7	60.8	68.5	30.5	3.4	(2.5)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	83.4	83.4	13.2	12.7	(9.4)
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	6.9	45.9	46.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.4	3.4	55.4	58.7	37.0	-	4.3
Total de productos vinculados al bosque	-	-	38.8	1.2	0.1	40.1	11.1	51.2	4.6	41.3	2.9
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	77.5	77.7	5.3	16.6	0.3
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.2</b>	<b>74.3</b>	<b>76.5</b>	<b>5.3</b>	<b>17.8</b>	<b>0.4</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 127**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2008**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción total	P1. Producción de resto de la economía	P1. Producción vinculada al bosque	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserado y acepilladura de madera				
<b>Productos vinculados al bosque</b>							
079900. Otras semillas, frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.07	0.25
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	0.01	0.01	0.16
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	0.17	0.00	0.01
150100. Troncos de madera	-	44.07	-	-	43.83	0.00	2.01
150200. Leña	-	47.09	-	-	46.84	0.00	2.14
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.74	-	-	1.73	-	0.08
150400. Hule natural o télex	-	1.17	-	-	1.16	-	0.12
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas, j. productos de la silvicultura ncp	-	5.93	-	-	5.89	-	0.27
360100. Madera aserada y otros tipos de madera	-	-	99.33	0.05	-	0.15	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.67	99.12	16.09	0.14	0.00
360300. Artículos de concreto y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	0.46	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.36	83.91	0.08	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	4.67
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	99.91	95.33	97.69
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

**Continuación del cuadro 127**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillado de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.10	0.09	0.01
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.18	0.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.00	0.00	-	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
150100. Troncos de madera	-	-	93.70	67.73	88.48	0.83	2.43	0.21
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.39	0.37	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.10	0.10	-
150400. Hule natural o fátex	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.12
150500. Chicle y chíquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.39	0.82	0.05	0.03	2.65	0.63
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.00	0.51	5.15	0.23	0.00	0.01	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.00	0.42	0.50	0.04	0.01	0.01	0.05
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	1.12
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.81	0.03	0.01	0.01	-
Total de productos vinculados al bosque	-	93.70	69.05	7.29	88.83	0.67	3.06	4.39
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	6.30	30.95	92.71	11.17	99.33	96.94
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 128**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2008**

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Totales de la oferta		
	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque								
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	0710. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	92.6	92.6		
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	76.6	76.6		
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	56.7	56.7		
139900. Otros animales vivos ncp	98.4	-	-	-	-	98.4	98.4		
150100. Troncos de madera	-	99.7	-	-	-	99.7	99.7		
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0		
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.1	-	-	-	99.1	99.1		
150400. Hule natural o ítex	-	95.1	-	-	-	95.1	95.1		
150500. Chicle y chiquíbul	-	100.0	-	-	-	100.0	100.0		
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.9	-	-	-	93.9	93.9		
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	92.7	0.0	-	92.7	92.7		
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	61.2	7.7	69.3	8.7		
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	70.7	-	70.7	70.7		
440100. Muebles	-	-	-	0.5	86.8	87.3	0.3		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	14.1	14.1		
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.5	0.1	0.1	97.1	1.8	98.9		
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	97.7	97.7		
Total de la oferta	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	93.3	97.8		

Continúa

## Continuación del cuadro 128

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio del resto de la economía		P2. Consumo intermedio total
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.9	96.9
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	37.8	37.8	3.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.9	0.9	17.7	18.6	-
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.0	2.0	97.8
150100. Troncos de madera	-	-	90.8	2.9	93.7	1.1	94.8	0.5
150200. Leña	-	-	-	-	-	13.8	13.8	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	0.1	0.1	99.9
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	64.5	64.5	40.7
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.1	0.2	0.4	6.8	7.2	45.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.0	6.1	61.0	68.1	17.3	85.4	7.3
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	3.9	4.6	8.6	64.7	73.2	25.6
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.7	0.7	82.1	82.8	12.2
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.5	0.5	6.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	4.7	4.7	73.2	77.9	58.8
Total de productos vinculados al bosque	-	-	38.7	1.3	0.1	40.1	10.9	51.1
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	78.0	4.9
Total de la utilización	0.0	0.0	1.9	0.1	0.1	2.1	74.9	77.0
ncp= no contemplado previamente							4.9	18.0
							0.2	100.0

**Cuadro 129**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción				Producción del resto de la economía	Producción total	P1. Producción total	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros					
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.10
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.18	0.01
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.06	0.00
139900. Otros animales vivos. ncp	100.00	-	-	-	-	0.30	0.00	0.01	0.01
150100. Troncos de madera	-	0.10	-	-	-	0.10	0.00	0.00	0.00
150200. Leña	-	84.22	-	-	-	83.49	0.00	2.21	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	2.99	-	-	-	2.96	-	0.08	0.07
150400. Hule natural o latex	-	2.22	-	-	-	2.21	-	0.06	0.05
150500. Chicle y chiquibul	-	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	10.46	-	-	-	10.37	-	0.27	0.77
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.10	0.01	-	0.20	-	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.90	99.12	17.05	0.24	0.00	0.01	0.10
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.64	-	0.00	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.34	82.95	0.13	0.00	0.00	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.61
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	2.73	1.97
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	99.91	97.27	98.03	97.28
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

## Continuación del cuadro 129

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					Consumo intermedio del resto de la economía	Consumo intermedio total	P2.	P3.	P5.	P6.	P7.	Totales de la utilización	
	0440. Cía. de otros animales	0620. Silvicultura	Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles									
<b>Productos vinculados al bosque</b>														
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.01	0.01	0.11	0.08	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.00	(0.00)	0.01	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.64	0.00	
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.04	-	-	0.01	
150100. Troncos de madera	-	-	1.88	0.26	-	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.38	-	10.02	-	-	2.16
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	-	-	-	-	0.08
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.30	-	-	0.01	0.06
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	0.03	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	1.19	0.87	0.44	0.02	0.02	2.60	0.63	45.05	45.05	0.28	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.05	1.11	4.28	1.62	0.00	0.01	0.01	-	0.45	0.01	-	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.00	1.33	0.52	0.34	0.01	0.01	0.05	0.00	0.18	0.01	-	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	(0.00)	0.00	-	
440100. Muebles	-	-	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.01	2.32	0.00	-	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.70	0.24	0.01	0.01	0.13	-	(0.96)	0.01	-	
Total de productos vinculados al bosque	-	-	1.93	3.88	6.39	3.61	0.63	0.64	4.27	10.72	47.96	2.72	-	
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	98.07	96.12	93.61	96.39	99.37	99.36	95.73	89.28	52.04	97.28	-	
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	100.00	

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 130**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización monetaria**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2009**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción			P1.	Producción total	P7.	Importaciones	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía					
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079000. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	97.4	97.4	2.6	100.0		
089000. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	72.7	72.7	27.3	100.0		
129000. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	31.4	31.4	68.6	100.0		
139000. Otros animales vivos ncp	98.2	-	-	-	-	98.2	0.0	98.2	1.8	100.0		
150000. Troncos de madera	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0		
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0	-	100.0		
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	98.2	-	-	-	98.2	-	98.2	1.8	100.0		
150400. Huile natural o látex	-	98.1	-	-	-	98.1	-	98.1	1.9	100.0		
150500. Chicle y chiquibul	-	100.0	-	-	-	100.0	-	100.0	-	100.0		
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	94.3	-	-	-	94.3	-	94.3	5.7	100.0		
360000. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.6	0.0	-	96.6	-	96.6	3.4	100.0		
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	60.6	7.7	68.9	8.7	77.6	22.4	100.0		
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	71.9	-	71.9	-	71.9	28.1	100.0		
440100. Muebles	-	-	-	0.5	90.3	90.8	0.1	90.8	92	100.0		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	12.5	12.5	87.5	100.0		
Total de productos vinculados al bosque	0.3	94.4	0.2	0.2	0.1	95.2	3.3	98.5	1.5	100.0		
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	-	97.9	97.9	2.1	100.0		
Total de la oferta	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	95.3	97.9	2.1	100.0		

Continúa

Bosque

## Continuación del cuadro 130

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P3. Consumo final	P6. Exportaciones			
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.6	96.6	0.3	3.1	0.1	100.0
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	39.8	39.8	54.8	5.3	(0.0)	100.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.6	0.6	13.4	14.1	(0.0)	58.4	27.6	100.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	0.2	97.8	-	100.0
150100. Troncos de madera	-	-	88.9	2.9	-	91.7	12	92.9	2.1	0.0	5.0	100.0
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	13.6	13.6	-	86.4	-	100.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	99.8	-	0.0	100.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	66.6	66.6	13.0	-	20.4	100.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.1	0.2	0.4	6.0	6.4	40.9	41.0	11.7	100.0	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.0	5.8	63.9	70.7	70.7	17.2	87.9	5.8	-	6.3	100.0	
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.0	4.1	4.6	8.7	-	62.8	71.5	23.6	3.5	1.5	100.0	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	83.5	83.5	14.7	8.9	(7.2)	100.0	
440100. Muebles	-	-	0.0	-	-	0.0	0.5	0.5	4.6	49.2	45.7	100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.8	3.8	60.2	64.0	41.0	-	(5.0)	100.0	
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	0.1	0.0	0.2	0.3	17.9	18.2	7.0	73.5	1.3	100.0
<b>Resto de productos de la economía</b>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	78.2	78.5	4.4	17.1	0.0	100.0
<b>Total de la utilización</b>	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	76.6	76.8	4.5	18.6	0.1	100.0

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 131**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por actividad económica)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P1. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.08	0.07	0.15
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.18
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	0.17	0.00	0.01	0.01
150100. Troncos de madera	-	43.47	-	-	43.25	0.00	1.83	0.05
150200. Leña	-	47.51	-	-	47.27	0.00	2.00	1.96
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	1.77	-	-	1.76	-	0.07	0.01
150400. Hule natural o látex	-	1.29	-	-	1.28	-	0.05	0.14
150500. Chicle y chiníbul	-	0.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	5.96	-	-	5.93	-	0.25	1.05
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	99.05	-	0.12	-	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.95	99.47	23.26	0.15	0.00	0.13
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	0.31	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.23	76.74	0.06	0.00	0.01
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.75
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.09	4.31	2.57
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	99.91	95.69	97.43
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

**Continuación del cuadro 131**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque			
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.43
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	(0.01)
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	(2.59)
150100. Troncos de madera	-	-	93.87	67.59	-	88.79	0.05	2.24	0.62
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.36	0.35	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.43	0.92	0.05	0.02	1.46	0.64
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.00	0.40	4.71	0.21	0.00	0.01	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.00	0.54	0.67	0.05	0.01	0.03	0.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	(0.00)
440100. Muebles	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	(6.68)
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.53	0.02	0.01	0.01	(6.52)
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	-	93.87	68.96	6.83	89.12	0.66	2.84	3.02
<b>Resto de productos de la economía</b>	100.00	100.00	6.13	31.04	93.17	10.88	99.34	97.16	96.98
<b>Totales de la utilización</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 132**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes con base en valores de miles de toneladas, por producto)**  
**2010**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P1. Producción total	P1. Producción de la resto de la economía	P7. Importaciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos Icp	-	-	-	-	-	96.3	96.3	3.7
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	74.0	74.0	26.0
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	25.5	25.5	74.5
139900. Otros animales vivos ncp	97.2	-	-	-	97.2	0.0	97.2	2.8
150100. Troncos de madera	-	99.9	-	-	-	99.9	0.0	99.9
150200. Leña	-	100.0	-	-	-	100.0	0.0	100.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	99.8	-	-	-	99.8	-	99.8
150400. Huile natural o látex	-	95.5	-	-	-	95.5	-	95.5
150500. Chicle y chiquibul	-	99.9	-	-	-	99.9	-	99.9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	92.8	-	-	-	92.8	-	92.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.9	-	-	96.9	-	96.9
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.5	58.2	74	66.1	9.5	75.5
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	69.2	-	69.2	-	69.2
440100. Muebles	-	-	-	0.5	88.2	89.7	0.1	89.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	9.0	9.0
Total de productos vinculados al bosque	0.2	96.5	0.1	0.1	97.0	1.9	98.9	1.1
Resto de productos de la economía	-	-	-	-	-	98.2	98.2	1.8
Total de la oferta	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1	94.0	98.2	1.8

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 132

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P2. Consumo intermedio de la economía	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Caza de otros animales	0620. Silvicultura	Aserrado y acapilladura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	2620. Fabricación de materiales vinculados al bosque	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	97.0	97.0	0.1	2.9 (0.1) 100.0
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	38.2	38.2	5.7	0.0 1000
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.7	0.7	15.2	15.8	0.0	56.6	27.6 100.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.0	2.0	0.1	97.9	- 1000
150100. Troncos de madera	-	88.9	2.6	-	91.5	1.9	93.4	2.7	0.0	3.9 100.0
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	13.5	13.5	-	86.5 - 1000
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	- 100.0
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.1	0.1	99.8	-	0.0 100.0
150500. Chicle Y chiquibul	-	-	-	-	-	73.9	73.9	7.0	-	19.1 100.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.1	0.3	0.4	6.3	6.7	42.5	42.4	8.4 100.0
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.0	5.1	65.8	72.0	17.2	89.2	7.8	-	3.0 100.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.0	3.8	5.1	9.0	64.5	73.5	21.7	3.9	1.0 100.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	77.0	77.0	13.9	8.2	0.9 100.0
440100. Muebles	-	-	0.0	-	0.0	0.5	0.5	6.6	50.4	42.5 100.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.6	2.6	41.9	44.5	48.2	-	7.3 100.0
Total de productos vinculados al bosque	-	-	37.3	1.1	0.1	38.5	11.2	49.7	5.4	42.6 2.2 100.0
Resto de productos de la economía	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	75.7	75.9	7.8	16.4 (0.1) 100.0
Total de la utilización	0.0	0.0	1.7	0.1	0.1	1.8	72.9	74.8	7.7	17.5 (0.0) 100.0

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 133**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización por actividad económica**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Cuadro de oferta

	Productos	Año						
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	
<b>Oferta vinculada al bosque</b>								
<b>Producción</b>								
020. Cultivos no tradicionales	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
031. Ganadería	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
032. Caza y silvicultura	5.19	4.95	4.71	4.42	4.44	4.33	4.61	
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y caizado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
140. Comercio, reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
150. Hoteles y Restaurantes	-	-	0.00	-	-	-	-	
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	
190. Administración pública y defensa	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
200. Enseñanza de mercado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
220. Otras actividades de servicios de mercado	0.00	-	-	-	-	0.00	-	
<b>Total de producción</b>	<b>5.32</b>	<b>5.07</b>	<b>4.82</b>	<b>4.53</b>	<b>4.44</b>	<b>4.72</b>	<b>4.56</b>	
Importación de bienes	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	
<b>Total de la oferta vinculada al bosque</b>	<b>5.38</b>	<b>5.12</b>	<b>4.87</b>	<b>4.58</b>	<b>4.61</b>	<b>4.49</b>	<b>4.77</b>	
Oferta del resto de la economía	94.62	94.88	95.13	95.42	95.39	95.51	95.23	
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>							

Continúa

Bosque

**Continuación del cuadro 133**

Cuadro de utilización

	Productos	Año								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010
01. (P1) Producción / (P2) Consumo intermedio										
010. Cultivos tradicionales		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
020. Cultivos no tradicionales		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
031. Ganadería		0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
040. Explotación de minas y canteras		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco		0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.33	0.31	0.07
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles, fabricación de papel y productos de papel		2.34	2.23	2.08	1.92	1.84	1.82	1.91	1.85	1.65
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y sustancias y productos químicos		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros materiales no metálicos		0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria y equipo		0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
120. Suministro de electricidad y captación de agua		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130. Construcción		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
150. Hoteles y restaurantes		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180. Alquiler de vivienda		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190. Administración pública y defensa		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200. Enseñanza de mercado		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220. Otras actividades de servicios de mercado		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total 9+20. (P2) Consumo intermedio		3.01	2.86	2.68	2.48	2.39	2.33	2.44	2.36	2.13
60. (P7) Importaciones / (P8) Exportaciones		0.21	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.22	0.21	0.20
61. (D2, D3) Impuestos menos subvenciones / (P3) Consumo final		2.15	2.01	1.97	1.88	1.90	1.85	1.97	1.94	1.82
62. Magacenes / (P5) Formación bruta de capital		0.01	0.01	0.00	0.01	0.12	0.13	0.14	0.11	0.10
Total de la utilización vinculada al bosque		5.38	5.12	4.87	4.58	4.61	4.49	4.77	4.61	4.28
Utilización del resto de la economía		94.62	94.88	95.13	95.42	95.39	95.51	95.23	95.39	95.72
Total de la utilización		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Cuadro 134**  
**Cuenta de flujos de la CB por producto**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Productos	Año					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Productos vinculados al bosque</b>						
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
150100. Troncos de madera	2.36	2.26	2.10	1.95	1.98	2.07
150200. Leña	2.45	2.29	2.22	2.12	2.11	2.04
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
150400. Hule natural o átex	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
150500. Chicle y críquibul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	0.31	0.34	0.31	0.29	0.28	0.26
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
360300. Artículos de cuero y paja u otros materiales trenzables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
Total de productos vinculados al bosque	5.38	5.12	4.87	4.58	4.61	4.49
Resto de productos de la economía	94.62	94.88	95.13	95.42	95.39	95.51
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

Los cuadros 135 a 144 presentan la oferta y utilización de la CB en metros cúbicos, correspondiente al periodo 2001-2010.

**Cuadro 135  
Cuenta de flujos de la CB  
Oferta y utilización física  
(miles de metros cúbicos)  
2001**

Producción	P1. Producción				P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de muebles y materiales trenzables, excepto muebles	Total de producción vinculada a bosque		
150100. Troncos de madera	3,104.5	-	-	3,104.5	0.0	3,104.5
150200. Leña	26313.4	-	-	26,313.4	0.6	26,313.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,793.4	-	-	3,793.4	-	3,793.4
150400. Huile natural o téax	159.4	-	-	159.4	-	159.4
150500. Chicle y chiquibul	24.1	-	-	24.1	-	24.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1238.5	-	-	1,238.5	-	1,238.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	653.4	-	-	653.4	-	653.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	1.3	147.2	18.6	167.1	24.0	191.1
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5
440100. Muebles	-	-	0.0	8.1	0.0	8.1
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.8	2.8
Total de la oferta	34,633.2	654.7	147.7	26.6	35,462.3	27.4
					35,489.7	224.7
						35,714.4

Continua

## Continuación del cuadro 135

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio										
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acoplillatura de madera	3510. Fabricación de muebles, paja y materiales trenzables, excepto muebles	Consumo intermedio de producción del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones					
						P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital				
150100. Troncos de madera	-	2,762.1	803	-	2,842.4	58.8	2,901.2	82.5	1.3	121.3	3,106.2
150200. Leña	-	-	-	-	-	3,558.7	3,558.7	-	22,755.3	-	26,313.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	3,800.3	3,800.3	-	-	-	3,800.3
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.2	0.2	166.5	-	0.1	166.8
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	17.8	17.8	1.7	-	4.6	24.1
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	1.5	3.4	4.9	84.1	89.0	566.7	566.4	112.5	1,334.6
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	7.0	34.7	444.2	485.8	115.9	601.7	52.5	-	20.4	674.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.1	9.7	12.9	22.6	163.2	185.8	54.9	9.8	2.5	252.9
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.7
440100. Muebles	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	3.8	9.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.8	0.8	13.1	13.9	15.0	-	2.3	31.2
Total de la utilización	-	2,769.2	126.1	461.3	3,356.6	7,812.6	11,169.2	940.4	23,337.4	267.3	35,714.4

ncp= no contemplados previamente

**Cuadro 136**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2002**

Productos	P1. Producción						Total general	
	0630. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	P1. Producción total	Importaciones	
150100. Troncos de madera	3,182.6	-	-	3,182.6	11.5	3,194.0	11.5	3,205.5
150200. Leña	20,735.9	-	0.0	20,735.9	1.6	20,737.5	-	20,737.5
150310. Otros lípos de madera sin elaborar ncp	3,847.9	-	-	3,847.9	-	3,847.9	7.3	3,855.2
150400. Hule natural o látex	56.0	-	-	56.0	-	58.0	0.0	58.1
150510. Chicle y chiquibul	10.4	-	-	10.4	-	10.4	3.6	14.1
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,342.5	-	-	1,342.5	0.6	1,343.1	97.7	1,440.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	599.9	-	-	599.9	-	599.9	14.7	614.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	2.9	101.6	19.6	124.1	35.8	159.9	51.7
360310. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.4	-	0.4	0.0	0.4	0.1
440100. Muebles	-	-	0.1	6.3	6.4	0.0	6.4	0.6
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.0	-	0.0	4.8	4.8	25.8
<b>Total de la oferta</b>	<b>29,177.3</b>	<b>602.8</b>	<b>102.0</b>	<b>25.9</b>	<b>29,908.1</b>	<b>54.2</b>	<b>29,962.3</b>	<b>213.1</b>
								<b>30,175.4</b>

Continua

## Continuación del cuadro 136

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio de la economía
					P6. Exportaciones	
150100. Troncos de madera	-	3.074.9	84.1	-	3.158.9	35.6
150200. Leña	-	-	-	-	3.683.3	3.683.3
150310. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3.843.2	3.843.2
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	0.5	0.5
150510. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	14.0	14.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	2.0	4.2	6.2	87.0	93.2
360110. Madera aserrada y otros tipos de madera	6.7	31.9	417.6	456.2	97.3	553.5
360210. Productos de madera, excepto muebles	0.0	6.8	10.5	17.4	140.0	157.4
360310. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	0.4	0.4
440100. Muebles	-	-	-	-	0.0	0.0
460210. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.0	15.7	16.7
Total de la utilización	-	3.081.6	124.8	433.3	3.639.8	7.917.0
ncp= no contemplados previamente					11.556.7	1.016.9
					17.549.3	52.5
						30.175.4

**Cuadro 137**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2003**

Productos	P1. Producción				P1. Producción total	Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles			
150100. Troncos de madera	3,126.3	-	-	-	3,126.3	13.4	3,139.8
150200. Leña	21,608.3	-	-	-	21,608.3	1.8	21,610.1
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,780.6	-	-	-	3,780.6	-	3,780.6
150400. Hule natural o télex	77.7	-	-	-	77.7	-	77.7
150500. Chicle y chíquibul	10.8	-	-	-	10.8	-	10.8
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,531.2	-	-	-	1,531.2	0.8	1,531.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	591.5	0.5	-	-	592.0	-	592.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	3.1	108.9	19.1	-	131.1	31.1	162.2
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.3	-	0.3	-	0.3
440100. Muebles	-	-	0.1	6.3	6.4	0.0	6.4
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.0	-	0.0	6.4	6.5
Total de la oferta	30,134.8	594.6	109.8	25.4	30,844.7	53.6	30,918.3
						227.7	31,146.0

Continúa

## Continuación del cuadro 137

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total		
150100. Troncos de madera	-	3.035,0	84,3	-	3.119,3	36,3	3.155,6	24
150200. Leña	-	-	-	-	3.680,4	0,0	17.929,8	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3.785,6	3.785,6	5,4	-
150400. Huile natural o átex	-	-	-	-	0,5	0,5	78,1	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	16,9	16,9	0,0	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	2,3	4,7	7,1	103,8	110,9	964,1	556,8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6,6	30,1	403,9	440,6	96,4	537,0	27,1	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0,0	6,9	10,3	17,2	136,6	153,9	61,7	7,2
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0,3	0,3	0,0	0,0
440100. Muebles	-	-	-	-	0,0	0,0	0,4	3,2
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0,8	0,8	11,9	12,6	6,1
Total de la utilización	-	3.041,7	123,7	419,6	3.585,0	7.888,7	11.453,7	1.145,3
ncp= no contemplados previamente								49,1
								31.146,0

**Cuadro 138**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2004**

Productos	P1. Producción				P1. Producción total	P1. Producción total	P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	2610. Aserado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	Total de producción vinculada al bosque				
150100. Troncos de madera	3,332.5	-	-	3,332.5	18.7	3,351.1	25.3	3,376.4
150200. Leña	22,554.9	-	-	22,554.9	2.4	22,557.3	-	22,557.3
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,798.4	-	-	3,798.4	-	3,798.4	7.1	3,805.5
150400. Huile natural o téax	125.8	-	-	125.8	-	125.8	2.1	127.9
150500. Chicle y chiquibul	10.4	-	-	10.4	-	10.4	9.6	20.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,527.1	-	-	1,527.1	1.0	1,528.1	104.7	1,632.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	598.1	0.1	598.2	-	598.2	21.0	619.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	12	123.5	22.0	146.7	28.6	175.3	41.9
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	-	0.5	0.0	0.5	0.2
440100. Muebles	-	-	0.0	6.9	6.9	0.0	6.9	0.8
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.0	-	0.0	4.7	4.7	7.8
Total de la oferta	31,349.2	599.2	124.2	28.9	32,101.5	55.3	32,156.8	238.9
								32,395.7

Continúa

## Continuación del cuadro 138

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía		
	P2.	Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P4. Formación bruta de capital			
150100. Troncos de madera	-	3.226,5	98,1	-	3.324,6	39,1	3.363,7	4,3
152000. Leña	-	-	-	-	3.760,0	-	18.797,2	-
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3.802,1	33	-	22.557,3
154000. Hule natural o látex	-	-	-	-	0,4	0,4	-	3.805,5
156500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	18,6	18,6	0,0	127,9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	3,0	4,5	7,5	99,4	106,9	933,0	(0,0)
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6,5	30,7	40,9	442,1	91,8	533,9	33,8	20,0
362000. Productos de madera, excepto muebles	0,1	6,9	10,7	17,7	125,9	143,5	62,1	1,4
363000. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0,5	0,5	0,1	0,7
440100. Muebles	-	-	-	-	0,0	0,0	0,4	3,5
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0,8	0,8	13,5	14,4	8,7	7,8
Total de la utilización	-	3.233,1	138,6	421,0	3.722,7	7.951,4	11.744,0	1.173,4
ncp= no contemplados previamente							19.383,9	94,3
							32.395,7	

**Cuadro 139**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2005**

Producción	P1. Producción					P1. Producción total	P1. Importaciones	P1. Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	3,156.1	-	-	-	3,156.1	0.7	3,156.8	23.1
150200. Leña	23,484.7	-	-	-	23,484.7	0.0	23,484.8	0.0
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,761.3	-	-	-	3,761.3	0.0	3,761.3	8.0
150400. Huile natural o látex	136.3	-	-	-	136.3	-	136.3	2.2
150500. Chicle y chiquibul	28.8	-	-	-	28.8	-	28.8	0.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,496.5	-	-	-	1,496.5	3.0	1,499.5	148.7
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	574.9	0.2	-	-	575.0	-	575.0	19.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	1.2	132.8	17.2	151.3	30.4	-	181.6	45.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.2
440100. Muebles	-	-	0.0	7.1	7.2	0.0	7.2	0.9
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.0	-	0.0	4.4	4.5	24.3
Total de la oferta	32,063.7	576.1	133.5	24.3	32,797.6	38.5	32,836.1	272.5
								33,108.6

Continúa

## Continuación del cuadro 139

Cuadro de utilización

Producción	P2. Consumo intermedio					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P5. Consumo intermedio total
150100. Troncos de madera	-	2,8534	99.6	2.5	2,955.5	36.4
150200. Leña	-	-	-	-	3,732.5	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3,769.2	0.1
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	0.4	0.4
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	20.7	20.7
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	3.3	4.4	104.4	112.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6.1	33.2	400.0	439.3	95.0	534.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.0	7.3	10.9	18.2	132.3	150.5
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.4	0.4
440100. Muebles	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.8	12.5	13.3
Total de la utilización	-	2,859.6	143.3	418.6	3,421.5	7,903.9
					11,325.5	1,171.8
					20,384.1	227.3
					33,108.6	

ncp= no contemplados previamente

**Cuadro 140**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2006**

Cuadro de oferta

Productos	P1 Producción					P1. Producción total	P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Torta de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	3,182.3	-	-	-	3,182.3	0.6	3,182.9	11.0
152000. Leña	23,580.6	-	-	-	23,580.6	0.0	23,580.6	0.0
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,738.0	-	-	-	3,738.0	0.0	3,738.1	12.9
154000. Huile natural o télex	198.0	-	-	-	198.0	-	198.0	4.8
156500. Chicle y chiquibul	29.2	-	-	-	29.2	-	29.2	0.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,477.5	-	-	-	1,477.5	4.3	1,481.7	140.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	602.9	0.1	-	603.0	8.4	611.4	28.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.2	143.7	19.6	164.5	23.8	188.2	51.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	-	0.5	-	0.5	0.2
440100. Muebles	-	-	0.0	7.3	7.4	0.0	7.4	1.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	5.9	5.9	28.9
Total de la oferta	32,205.7	604.1	144.3	26.9	32,980.9	43.0	33,024.0	274.1
								33,298.0

Continúa

## Continuación del cuadro 140

## Cuadro de utilización

Producción	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, cocho, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio de la economía	
150100. Troncos de madera	-	2,884.5	899	2.1	2,956.5	35.4	2,991.9
150200. Leña	-	-	-	-	3,567.2	3,567.2	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	16	-	1.6	3,749.4	3,751.0
150400. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.4	0.4	202.5
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	23.2	23.2	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	3.9	4.3	8.2	113.3	121.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6.5	438	406.6	456.8	107.6	564.4	41.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.1	80	12.0	20.0	150.8	170.8	60.2
360300. Artículos de cocho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	0.5	0.5	0.1
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.0	1.0	16.4	17.4
<b>Total de la utilización</b>	<b>-</b>	<b>2,811.0</b>	<b>1472</b>	<b>426.0</b>	<b>3,444.2</b>	<b>7,764.1</b>	<b>11,208.3</b>
						<b>1,159.7</b>	<b>20,680.4</b>
							<b>2496</b>
							<b>33,298.0</b>

ncp= no contemplados previamente

**Cuadro 141**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	3,089.8	-	-	-	3,089.8	0.0	3,089.9	0.8
151200. Leña	24,419.4	-	-	24,419.4	0.3	24,419.7	0.0	24,419.7
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,823.9	-	-	3,823.9	-	3,823.9	7.2	3,831.2
154400. Hule natural o fátex	152.0	-	-	152.0	-	152.0	6.5	158.6
156500. Chicle y chiquibul	22.9	-	-	22.9	-	22.9	0.0	22.9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,182.5	-	-	1,182.5	-	1,182.5	86.0	1,268.4
360100. Madera aserrada y/o otros tipos de madera	594.1	0.2	-	594.2	-	594.2	49.0	643.2
362200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.1	146.8	21.0	168.9	19.8	188.7	52.5
363300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	0.5	-	0.5	-	0.5	0.2
440100. Muebles	-	-	0.0	7.0	7.1	0.0	7.1	1.1
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.4	3.4	24.8	8.1
<b>Total de la Oferta</b>	<b>32,690.6</b>	<b>595.1</b>	<b>147.5</b>	<b>28.0</b>	<b>33,461.2</b>	<b>23.5</b>	<b>33,484.7</b>	<b>228.1</b>
								<b>33,712.8</b>

Continua

## Continuación del cuadro 141

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio de resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	2,764.7	84.4	-	2,849.1	34.9	2,884.0	6.3
150200. Leña	-	-	-	-	-	3,544.3	-	20,875.4
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	3,831.2	3,831.2	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.3	0.3	158.6
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	17.9	17.9	(1.1)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	1.5	3.2	4.7	91.6	647.7	515.0
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6.4	50.2	393.1	449.7	113.3	562.9	52.9	27.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.1	8.1	10.5	18.6	146.5	165.2	73.7	83 (6.0)
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.6	0.6	0.1	0.1 (0.1) 0.7
440100. Muebles	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7 3.8 8.1
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.9	0.9	15.6	166	10.4	12 28.2
Total de la utilización	-	2,771.1	144.2	407.7	3,323.1	7,796.2	11,119.3	956.0 21,403.6 233.9 33,712.8

ncp= no contemplados previamente

**Cuadro 142**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2008**

Productos	P1. Producción			P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles			
150100. Troncos de madera	3,088.1	-	-	3,088.1	0.5	3,088.5
152000. Leña	25,047.8	-	-	25,047.8	3.3	25,051.1
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,783.8	-	-	3,783.8	-	3,819.6
154000. Huile natural o látex	153.6	-	-	153.6	-	161.5
156500. Chicle y chiquibul	23.3	-	-	23.3	-	23.3
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,213.0	-	-	1,213.0	-	1,292.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	605.8	0.2	-	606.0	-	653.7
362000. Productos de madera, excepto muebles	-	1.2	150.0	188	170.0	212
363000. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	-	0.5	0.2
440100. Muebles	-	-	0.0	7.3	7.3	7.4
462000. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	4.1	4.1
Total de la oferta	33,309.7	607.0	150.8	26.1	34,093.5	292
					34,122.7	258.8
						34,381.5

Continua

## Continuación del cuadro 142

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio de resto de la economía
150100. Troncos de madera	-	2810.4	90.9	-	2,901.2	35.6
150200. Leña	-	-	-	-	3,446.8	3,446.8
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3,819.6	3,819.6
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	0.2	0.2
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	15.0	15.0
159900. Obras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.5	32	4.7	87.9	92.6
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	6.5	39.9	398.5	444.9	113.1	558.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.1	9.6	114	21.0	158.5	179.5
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.0	0.0	0.6
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.0	0.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.4	21.4	22.8
Total de la utilización	-	2817.0	141.9	4144	3,373.2	7,698.7
ncp= no contemplados previamente					11,071.9	908.4
					22,142.3	258.9
						34,381.5

ncp= no contemplados previamente

**Cuadro 143**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2009**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	-	-	-	3.101.2	0.0	3.101.2	0.4	3.101.6
150200. Llería	25.682.3	-	-	25.682.3	0.3	25.682.5	-	25.682.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3.740.5	-	-	3.740.5	-	3.740.5	68.9	3.809.4
150400. Huile natural o táex	161.1	-	-	161.1	-	161.1	3.2	164.3
150500. Chicle y chiquibul	23.7	-	-	23.7	-	23.7	-	23.7
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1.239.8	-	-	1.239.8	-	1.239.8	74.5	1.314.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	641.2	0.1	641.3	-	641.3	22.8	664.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.3	151.0	192	171.5	21.7	193.2	55.8
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	-	0.5	-	0.5	0.7
440100. Muebles	-	-	0.0	7.9	7.9	0.0	7.9	8.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	3.8	3.8	26.4	30.2
Total de la oferta	33.948.6	642.5	151.6	27.1	34.769.8	25.8	34.795.6	253.0
								35.048.6

**Continúa**

## Continuación del cuadro 143

Cuadro de utilización

Productos	Cuadro de utilización	P2. Consumo intermedio						P5.	Total de la utilización
		0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	2,756.7	88.6	-	2,845.2	36.1	2,881.3	63.7	1.3
150200. Leña	-	-	-	-	3,485.7	3,485.7	-	22,196.8	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3,809.4	3,809.4	-	-	25,682.5
150400. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.3	0.3	164.0	-	3,809.4
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	15.8	15.8	3.1	-	164.3
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.5	32	4.7	79.4	84.1	537.6	538.8	4.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	6.9	38.4	424.4	469.6	114.3	583.9	38.6	23.7
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.1	10.1	11.4	21.6	156.3	177.9	58.8	8.6
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.6	0.6	0.1	0.1	3.7
440100. Muebles	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	4.3	0.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	1.2	1.2	18.2	19.4	12.4	8.7
Total de la utilización	-	2,763.6	138.5	440.1	3,342.3	7,716.1	11,058.4	878.5	22,749.9
ncp= no contemplados previamente								(1.5)	30.2
								361.8	35,048.6

**Cuadro 144**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(miles de metros cúbicos)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					Total general
	0620. Silvicultura extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	
	P1. Producción total					Importaciones
						P7.
150100. Troncos de madera	3,104.5	-	-	-	3,104.5	0.0
150200. Leña	26,313.4	-	-	26,313.4	0.6	26,313.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	3,793.4	-	-	3,793.4	-	3,793.4
150400. Huile natural o látex	159.4	-	-	159.4	-	159.4
150500. Chicle y chiquitíbil	24.1	-	-	24.1	-	24.1
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	1,238.5	-	-	1,238.5	-	1,238.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	653.4	-	653.4	-	653.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	13	1472	186	167.1	24.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.5	0.5	-	0.5
440100. Muebles	-	-	0.0	8.0	0.0	8.1
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.8	2.8
Total de la oferta	34,633.2	654.7	147.7	26.6	35,462.3	27.4
					35,489.7	224.7
						35,714.4

Continúa

## Continuación del cuadro 144

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio de la economía	P5. Formación bruta de capital
150100 Troncos de madera	-	2,762.1	80.3	-	2,842.4	58.8	2,901.2
150200 Leña	-	-	-	-	3,568.7	3,568.7	-
150300 Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	3,800.3	3,800.3	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	0.2	0.2	166.5
150500 Chicle y chiquibul	-	-	-	-	17.8	17.8	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.5	3.4	4.9	84.1	89.0	566.7
360100 Madera aserrada y otros tipos de madera	7.0	34.7	444.2	485.8	115.9	601.7	52.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.1	9.7	12.9	22.6	163.2	185.8	54.9
360300 Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.6	0.6	0.1
440100. Muebles	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.6
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.8	0.8	13.1	13.9	15.0
Total de la utilización	-	2,769.2	126.1	461.3	3,356.6	7,812.6	11,169.2
						940.4	23,337.4
							267.3
							35,714.4

ncp= no contemplados previamente

Los cuadros 145 a 164 muestran la oferta y utilización de la CB en porcentaje (con base en valores de metros cúbicos), correspondiente al periodo 2001-2010.

**Cuadro 145**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2001**

## Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	8.96	-	-	-	87.5	0.11	8.75	0.76
152200. Leña	75.88	-	-	-	74.20	201	74.15	-
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	10.95	-	-	-	10.70	-	10.69	3.07
154400. Hule natural o átex	0.46	-	-	-	0.45	-	0.45	3.32
155500. Chicle y chiquibul	0.07	-	-	-	0.07	-	0.07	0.07
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	3.58	-	-	-	3.49	-	3.49	42.77
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.80	-	-	1.84	-	1.84	9.39
362200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.20	99.63	69.90	0.47	87.55	0.54	27.53
363300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.34	-	0.00	-	0.00	0.10
440100. Muebles	-	-	0.03	30.10	0.02	0.02	0.02	0.41
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	10.31	0.01	12.65	0.09
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 145

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, cocho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	99.75	63.64	-	84.68	0.75	25.97	8.77
150200. Leña	-	-	-	-	45.55	31.86	-	97.51
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	48.64	34.02	-	-
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	0.00	0.00	17.71	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.23	0.16	0.18	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.17	0.74	0.15	1.08	0.80	60.26	2.43
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.25	27.51	96.29	14.47	1.48	5.39	5.58	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	7.68	2.79	0.67	2.09	1.66	5.83	0.04
360300. Artículos de cocho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.00
440100. Muebles	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.18	0.02	0.17	0.12	1.60	-
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 146**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2001**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Total general
	0620, Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610, Aserrado y acepladura de madera	2620, Fabricación de productos de madera, cocho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
150100. Troncos de madera	99.94	-	-	99.94	0.00	99.94	0.06
150200. Leña	100.00	-	-	100.00	0.00	100.00	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.82	-	-	99.82	-	99.82	0.18
150400. Huile natural o tátex	95.53	-	-	95.53	-	95.53	4.47
150500. Chicle y chiquibul	99.91	-	-	99.91	-	99.91	0.09
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	92.80	-	-	92.80	-	92.80	7.20
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	96.87	-	-	96.87	-	96.87	3.13
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.51	58.19	7.36	66.06	9.49	75.55	24.45
360300. Artículos de cocho y paja u otros materiales trenzables	-	69.20	-	69.20	-	69.20	30.80
440100. Muebles	-	-	0.49	89.19	89.67	0.08	89.75
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	9.04	9.04	90.96
Total de la oferta	96.97	1.83	0.41	0.07	99.29	0.08	99.37
							0.63
							100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 146

Cuadro de utilización

Productos	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	P2. Consumo intermedio					
		2620. Aserrado y acepilladura de madera	Fabricación de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P3. Consumo final
150100. Troncos de madera	-	88.92	2.58	-	91.51	1.89	93.40
152200. Leña	-	-	-	-	13.52	13.52	-
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	100.00	100.00	-
154400. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.14	0.14	99.83
156500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	73.87	73.87	7.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.11	0.26	0.37	6.30	6.67	42.46
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.03	5.14	65.85	72.03	17.18	89.20	7.78
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.03	3.83	5.09	8.95	64.51	73.46	21.69
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	76.98	76.98	13.91
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.47	6.63
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.60	41.95	44.54	48.17
Total de la utilización	-	7.75	0.35	1.29	9.40	21.88	31.27
						2.63	65.34
						0.75	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 147**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2002**

Cuadro de oferta	Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P1. Producción Importaciones	P1. Total general
		0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	10.91	-	-	-	10.64	21.12	10.66	5.39	10.62
150200. Leña	71.07	-	0.01	-	69.33	2.89	69.21	-	68.72
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	13.19	-	-	-	12.87	-	12.84	345	12.78
150400. Huile natural o tárex	0.20	-	-	-	0.19	-	0.19	0.02	0.19
150500. Chicle y chiquibul	0.04	-	-	-	0.03	-	0.03	1.71	0.05
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	4.60	-	-	-	4.49	1.10	4.48	4585	4.77
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.52	-	-	2.01	-	2.00	691	2.04
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.48	99.58	75.63	0.41	65.95	0.53	24.24	0.70
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.35	-	0.00	0.07	0.00	0.05	0.00
440100. Muebles	-	-	0.05	24.37	0.02	0.01	0.02	0.30	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.01	-	0.00	8.86	0.02	12.09	0.10
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 147

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía
150100. Troncos de madera	-	99.78	67.36	-	86.79	0.45
150200. Leña	-	-	-	-	46.52	3187
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	48.54	3326
150400. Hule natural o bálex	-	-	-	-	0.01	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.18	0.12
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.60	0.97	0.17	1.10	0.81
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.22	25.57	96.37	12.53	1.23	4.79
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	5.48	2.43	0.48	1.77	1.36
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.04
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.24	0.03	0.20
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 148**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción			P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles		
150100. Troncos de madera	99.28	-	-	99.28	0.36
150200. Leña	99.99	-	0.00	99.99	0.01
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.81	-	-	99.81	-
150400. Hule natural o látex	99.94	-	-	99.94	0.06
150500. Chicle y chiquibul	74.08	-	-	74.08	25.92
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	93.18	-	-	93.18	0.04
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	97.60	-	-	97.60	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	1.38	48.03	9.26	58.67	16.91
360300. Artículos de corcho, paja u otros materiales trenzables	-	-	71.74	71.74	7.95
440100. Muebles	-	-	0.80	89.95	90.75
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.02	-	0.02
Total de la oferta	96.69	2.00	0.34	0.09	99.11
				0.18	99.29
					0.71
					100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 148

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio total		
150100. Troncos de madera	-	95.92	2.62	-	98.55	1.11	99.66	0.03
150200. Leña	-	-	-	-	17.76	17.76	-	82.24
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	99.69	99.69	0.31	-
150400. Huile natural o téax	-	-	-	-	0.81	0.81	99.19	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	99.58	99.58	0.42	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.14	0.29	0.43	6.04	6.47	59.97	33.61 (0.05)
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.09	5.19	67.95	74.23	15.83	90.06	4.38 -
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.02	3.23	4.97	8.22	66.17	74.39	24.58 3.20 (2.17) 100.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	74.91	74.91	2.78	14.09 8.22 100.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.53	0.53	5.48	44.61 49.39 100.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.35	3.35	51.28	54.63	12.52 - 32.85 100.00
Total de la utilización	-	10.21	0.41	1.44	12.06	26.24	38.30	3.37 58.16 0.17 100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 149**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2003**

Productos	P1. Producción			P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	
150100. Troncos de madera	10.37	-	-	10.13	25.08	10.16
150200. Leña	71.71	-	-	70.01	3.41	69.89
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	12.55	-	-	12.25	-	12.23
150400. Huile natural o látex	0.26	-	-	0.25	-	0.25
150500. Chicle y chiquibul	0.04	-	-	0.04	-	0.03
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	5.08	-	-	4.96	1.42	4.95
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.48	0.48	-	1.92	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.52	99.19	75.02	0.42	58.11
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.26	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.05	24.98	0.02	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.03	-	0.00	11.98
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 149

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio total		
150100. Troncos de madera	-	99.78	68.17	-	87.01	0.46	27.55	0.21
150200. Leña	-	-	-	-	46.77	32.13	0.00	96.93
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	48.11	33.05	0.47	-
150400. Huile natural o tárax	-	-	-	-	0.01	0.00	6.82	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.22	0.15	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.89	1.13	0.20	1.32	0.97	84.18	3.01
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.22	24.34	96.25	12.29	1.22	4.69	2.37	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	5.60	2.45	0.48	1.74	1.34	5.39	0.04
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.00	0.03	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.18	0.02	0.15	0.53	-
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 150**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2003**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque			
150100. Troncos de madera	99.02	-	-	-	99.02	0.43	99.45	0.55
150200. Leña	99.99	-	-	-	99.99	0.01	100.00	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.73	-	-	-	99.73	-	99.73	0.27
150400. Huile natural o látex	98.86	-	-	-	98.86	-	98.86	1.14
150500. Chicle y chiquibul	47.46	-	-	-	47.46	-	47.46	52.54
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	93.83	-	-	-	93.83	0.05	93.88	6.12
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	95.38	0.08	-	-	95.47	-	95.47	4.53
360200. Productos de madera, excepto muebles	1.56	55.27	9.67	66.51	15.81	82.31	17.69	100.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	83.58	-	83.58	-	83.58	16.42
440100. Muebles	-	-	0.72	88.84	89.56	0.05	89.61	10.39
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.10	-	0.10	21.44	21.54	78.46
Total de la oferta	96.75	1.91	0.35	0.08	99.10	0.17	99.27	0.73
								100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 150

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio							P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de madera, corcho, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final		
150100. Troncos de madera	-	96.13	2.67	-	98.80	1.15	99.95	0.08	0.03
152000. Leña	-	-	-	-	17.03	17.03	0.00	82.97	(0.06)
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	99.86	99.86	0.14	-	100.00
154000. Hule natural o téx	-	-	-	-	0.63	0.63	99.38	-	(0.01)
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	74.40	74.40	0.04	-	100.00
159000. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.14	0.29	0.43	6.36	6.80	59.08	34.12	0.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.07	4.85	65.12	71.05	15.54	86.59	4.37	-	100.00
362000. Productos de madera, excepto muebles	0.02	3.51	5.21	8.75	69.34	78.09	31.32	3.67	(13.07)
363000. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	73.03	73.03	3.32	12.93	10.73
440100. Muebles	-	-	-	-	0.51	0.51	5.53	45.36	48.60
462000. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.53	2.53	39.65	42.19	20.25	37.56
Total de la utilización	-	9.77	0.40	1.35	11.51	25.26	36.77	3.68	59.39
ncp= no contemplado previamente								0.16	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 151**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2004**

Productos	P1. Producción						Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	
150100. Troncos de madera	10.63	-	-	-	10.38	33.75	10.42
150200. Leña	71.95	-	-	-	70.26	4.27	70.15
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	12.12	-	-	-	11.83	-	11.81
150400. Huile natural o látex	0.40	-	-	-	0.39	-	0.39
150500. Chicle y chiquibul	0.03	-	-	-	0.03	-	0.03
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	4.37	-	-	-	4.76	1.76	4.75
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	99.81	0.06	-	-	1.86	-	1.86
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.19	99.49	76.14	0.46	51.72	0.55
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.40	-	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.03	23.86	0.02	0.01	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.02	-	0.00	8.49	0.01
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 151

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividad- des de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y ma- teriales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de produc- ción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	
150100. Troncos de madera	-	99.80	70.75	-	87.66	0.49	28.64
150200. Léña	-	-	-	-	47.29	32.02	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	47.82	32.37	0.29
150400. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.00	0.00	10.87
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.23	0.16	0.00
159900. Otras gomas, resinas, juntas y productos de la silvicultura ncp	-	2.17	1.08	0.20	1.25	0.91	79.52
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.20	22.13	96.18	11.66	1.15	4.55	2.88
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	4.95	2.55	0.47	1.58	1.22	5.29
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.00	0.04
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.00	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.19	0.02	0.17	0.74
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 152**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2004**

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
150100. Troncos de madera	-	-	-	98.70	0.55	99.25	0.75
150200. Leña	99.99	-	-	99.99	0.01	100.00	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.81	-	-	99.81	-	99.81	0.19
150400. Huile natural o téax	98.35	-	-	98.35	-	98.35	1.65
150500. Chicle y chiquibul	52.09	-	-	52.09	-	52.09	47.91
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	93.53	-	-	93.53	0.06	93.59	6.41
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	96.99	0.01	-	96.60	-	96.60	3.40
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.53	56.88	10.13	67.54	13.16	80.71
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	74.12	-	74.12	0.10	74.22
440100. Muebles	-	-	0.52	88.72	89.24	0.04	89.28
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.09	-	0.09	15.15	15.24
<b>Total de la oferta</b>	<b>96.77</b>	<b>1.85</b>	<b>0.38</b>	<b>0.09</b>	<b>99.09</b>	<b>0.17</b>	<b>99.26</b>
						<b>0.74</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 152

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio de producción del resto de la economía	P6. Exportaciones	
						P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital
150100. Troncos de madera	-	95.56	2.90	-	93.46	1.16	99.62
150200. Leña	-	-	-	-	16.57	16.67	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	99.91	0.09	-
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	0.30	0.30	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	92.89	0.02	7.10
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.18	0.46	6.09	6.55	35.17
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.06	4.95	65.39	71.40	14.83	86.23	5.46
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.02	3.16	4.94	8.13	57.96	66.09	28.58
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	70.85	70.85	8.84
440100. Muebles	-	-	-	-	0.46	0.46	5.36
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	2.64	2.64	43.72	46.36	28.22
Total de la utilización	-	9.98	0.43	1.30	11.71	24.54	36.25
						3.62	59.83
						0.29	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 153**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2005**

Productos	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción del resto de la economía			
150100. Troncos de madera	-	-	-	9.62	1.84	9.61	8.46	9.60
150200. Leña	7324	-	-	71.61	0.09	71.52	0.01	70.93
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	1173	-	-	1147	0.07	1145	2.93	11.38
150400. Hule natural o latex	0.42	-	-	0.42	-	0.41	0.81	0.42
150500. Chicle y chiquibul	0.09	-	-	0.09	-	0.09	0.03	0.09
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	4.67	-	-	4.56	7.67	4.57	54.58	4.98
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.78	0.13	-	1.75	-	1.75	7.06
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.22	99.53	70.64	0.46	78.83	0.55	16.77
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.29	-	0.00	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	0.03	29.36	0.02	0.01	0.02	0.34
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.02	-	0.00	11.50	0.01	8.93
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continua

## Continuación del cuadro 153

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5.	P6.	P3.	P4.	P5.	P6.
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acopilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculado al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía						
150100. Troncos de madera	-	99.78	69.48	0.59	86.38	0.46	26.42	0.42	0.01	80.11	9.60	
150200. Léña	-	-	-	-	-	47.22	32.96	-	96.90	-	70.93	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	47.69	33.28	0.01	-	-	11.38	
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.00	11.78	-	0.01	0.42	
150500. Chicle y chiquitul	-	-	-	-	-	0.26	0.18	1.03	-	(1.74)	0.09	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	2.29	1.06	0.23	1.32	0.99	77.12	3.03	6.19	4.98		
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.21	23.16	95.56	12.84	1.20	4.72	3.39	-	8.84	1.79		
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	5.07	2.60	0.53	1.67	1.33	5.46	0.04	1.80	0.69		
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00		
440100. Muebles	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.02	1.75	0.02		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.20	0.02	0.16	0.12	0.74	-	3.01	0.09		
<b>Total de la utilización</b>	-	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 154**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2005**

Productos	P1. Producción					Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	
150100. Troncos de madera	99.25	-	-	99.25	0.02	99.27
150200. Leña	100.00	-	-	100.00	0.00	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.79	-	-	99.79	0.00	99.79
150400. Huile natural o latex	98.41	-	-	98.41	-	98.41
150500. Chicle y chiquibul	99.75	-	-	99.75	-	99.75
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	90.80	-	-	90.80	0.18	90.98
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	96.73	0.03	-	96.76	-	96.76
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.55	58.43	7.56	66.53	13.36
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	66.25	-	65.25	-
440100. Muebles	-	-	0.44	88.20	88.64	0.05
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.08	-	0.08	15.38
<b>Total de la oferta</b>	<b>96.84</b>	<b>1.74</b>	<b>0.40</b>	<b>0.07</b>	<b>99.06</b>	<b>0.12</b>
					<b>99.18</b>	<b>0.82</b>
						<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 154

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculado al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía		
						P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	
150100. Troncos de madera	-	89.73	3.13	0.08	92.94	1.15	94.09	0.15
152000. Léña	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	100.00	100.00	0.00	-
154000. Huile natural o éterx	-	-	-	-	0.26	0.26	99.72	-
155000. Chicle y chiquitul	-	-	-	-	71.90	71.90	41.79	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.20	0.27	0.47	6.34	6.80	54.83	37.52
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.03	5.59	67.31	73.33	15.99	88.92	6.69	-
362000. Productos de madera, excepto muebles	0.02	3.19	4.78	8.00	58.21	66.21	28.16	3.82
363000. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	69.17	69.17	11.21	12.46
440100. Muebles	-	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	5.26	45.14
462000. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	2.83	2.83	43.29	46.13	30.10	-
Total de la utilización	-	8.64	0.43	1.26	10.33	23.87	34.21	3.54
ncp= no contemplado previamente							61.57	0.69
								100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 155**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2006**

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
150100. Troncos de madera	9.88	-	-	-	9.85	1.40	9.64
150200. Leña	73.22	-	-	-	71.50	0.08	71.40
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	11.61	-	-	-	11.33	0.06	11.32
150400. Huile natural o látex	0.61	-	-	-	0.60	-	0.60
150500. Chicle y chiquibul	0.09	-	-	-	0.09	-	0.09
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	4.59	-	-	-	4.48	9.92	4.49
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	99.80	0.08	-	-	1.83	19.44	1.85
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.20	99.57	72.78	0.50	55.31	0.57
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.32	-	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.03	27.22	0.02	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	13.78	0.02
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 155

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	9977	6112	0.50	85.84	0.46	26.69	0.15
152200. Leña	-	-	-	-	45.94	31.83	-	79.81
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	1.96	-	0.95	48.29	33.47	-
154400. Hule natural o átlex	-	-	-	-	-	0.01	0.00	17.46
155500. Chich y chiquibul	-	-	-	-	-	0.30	0.21	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	2.64	1.02	0.24	1.46	1.08	72.03
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.23	29.74	95.43	13.26	1.39	5.04	3.54	-
362200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	5.44	2.81	0.58	1.94	1.52	5.19	0.04
363300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.00	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.24	0.03	0.21	0.16	0.86
<b>Total de la utilización</b>	-	10000	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 156**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2006**

Productos	P1. Producción					Total general
	0620. Sivicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexos	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	
					P1. Producción total	Importaciones P7.
150100. Troncos de madera	99.64	-	-	-	99.64	0.02
150200. Leña	100.00	-	-	-	100.00	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.65	-	-	-	99.65	0.00
150400. Huile natural o látex	97.63	-	-	-	97.63	-
150500. Chicle y chiquibul	99.71	-	-	-	99.71	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la sivicultura ncp	91.05	-	-	-	91.05	0.26
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	94.22	0.02	-	-	94.24	1.31
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.51	59.88	8.16	68.55	9.92
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	67.37	-	67.37	-
440100. Muebles	-	-	0.47	88.01	88.48	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	20.52	20.52
Total de la oferta	96.72	1.81	0.43	0.08	99.05	0.13
					99.18	0.82
						100.00

Continua

## Continuación del cuadro 156

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P6. Exportaciones		
150100. Troncos de madera	-	89.68	2.82	0.07	92.57	1.11	93.68	0.05
150200. Leña	-	-	-	-	15.13	-	-	84.87
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	0.04	-	99.96	100.00	-	-
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	0.20	0.20	99.83	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	79.09	79.09	28.67	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.24	0.27	0.51	6.98	7.49	51.48
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.01	6.84	63.54	71.39	16.82	88.21	6.42	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.03	3.34	4.99	8.35	62.85	71.20	25.11	3.70
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	73.52	73.52	10.82	12.96
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.46	0.46	6.26	45.94
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	3.58	3.58	56.59	60.18	34.47	-
Total de la utilización	8.62	0.44	1.28	10.34	23.32	33.66	3.48	62.11
ncp= no contemplado previamente							0.75	100.00

Bosque

**Cuadro 157**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	
150100. Troncos de madera	9.45	-	-	-	9.23	0.03	9.33
150200. Leña	74.70	-	-	-	72.98	1.32	72.93
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	11.70	-	-	-	11.43	-	11.42
150400. Huile natural o látex	0.47	-	-	-	0.45	-	0.45
150500. Chicle y chiquibul	0.07	-	-	-	0.07	-	0.07
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	3.62	-	-	-	3.53	-	3.53
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	99.82	0.12	-	-	1.78	-	1.77
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.18	99.53	74.98	0.50	84.09	0.56
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.32	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	0.03	25.02	0.02	0.01	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	14.55	0.01	10.87
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 157

## Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final		
150100. Troncos de madera	-	99.77	58.50	-	85.74	0.45	25.94	0.01
150200. Leña	-	-	-	-	45.46	31.88	-	97.53
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	49.14	34.46	-	-
150400. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.00	0.00	16.56	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.23	0.16	0.63	-
159900. Otras gomas, resinas, y productos de la silvicultura ncp	-	1.07	0.78	0.14	1.17	0.87	67.76	2.41
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.23	34.82	36.41	13.53	1.45	5.06	5.53	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	5.60	2.58	0.56	1.88	1.49	7.71	0.04
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.23	0.03	0.20	0.15	1.62
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 158**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2007**

Productos	P1. Producción			P1. Producción total	P1. Producción total	P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y ma- teriales trenzables, excepto muebles		3510. Fabricación de muebles		
150100. Troncos de madera	-	-	-	99.98	0.00	99.98	0.02
150200. Leña	100.00	-	-	100.00	0.00	100.00	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.81	-	-	99.81	-	99.81	0.19
150400. Hule natural o látex	95.90	-	-	95.90	-	95.90	4.10
150500. Chicle y chiquibul	100.00	-	-	100.00	-	100.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	93.22	-	-	93.22	-	93.22	6.78
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	92.36	0.03	-	92.38	-	92.38	7.62
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.46	60.86	8.72	70.03	8.20	78.23	21.77
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	67.86	-	67.86	67.86	32.14
440100. Muebles	-	-	0.49	86.43	86.62	0.04	86.96
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	12.13	12.13	87.87
Total de la oferta	96.97	1.77	0.44	0.08	99.25	0.07	99.32
						0.68	100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 158

## Cuadros de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acopiladura de madera	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final		
150100. Troncos de madera	-	89.46	2.73	-	92.18	1.13	93.31	0.20
150200. Leña	-	-	-	-	14.51	14.51	-	85.49
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-
150400. Huile natural o téax	-	-	-	-	0.16	0.16	99.82	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	78.43	78.43	26.33	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.12	0.25	0.37	7.22	7.59	51.07	40.60
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.99	7.81	61.11	69.91	17.61	87.52	8.22	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.02	3.35	4.36	7.73	60.75	68.48	30.55	3.44
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	83.42	83.42	13.19	12.74
440100. Muebles	-	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	6.89	45.88
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	3.35	3.35	55.36	58.71	36.97	-
<b>Total de la utilización</b>	-	8.22	0.43	1.21	9.86	23.13	32.98	2.84
							63.49	0.69
								100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 159**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2008**

Productos	P1. Producción					Total general
	0620. Sivicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	Total de producción vinculada al bosque	P1. Producción total	
150100. Troncos de madera	9.27	-	-	9.06	1.64	9.05
150200. Leña	75.20	-	-	73.47	11.38	73.41
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	11.36	-	-	11.10	-	11.09
150400. Huile natural o tárex	0.46	-	-	0.45	-	0.45
150500. Chicle y chiquibul	0.07	-	-	0.07	-	0.07
150900. Otras gomas, resinas y productos de la sivicultura ncp	3.64	-	-	3.56	-	3.55
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	99.80	0.16	-	1.78	-	1.78
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.20	99.48	72.00	0.50	72.81
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.33	-	0.00	-
440100. Muebles	-	-	0.03	28.00	0.02	0.09
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	14.08	0.01
<b>Total de la oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 159

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P3. Consumo final		
150100. Troncos de madera	-	99.77	64.04	-	86.01	0.46	2653	1.75
152200. Leña	-	-	-	-	44.77	31.13	-	97.57
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	49.61	34.50	-	-
154400. Huile natural o tâlex	-	-	-	-	0.00	0.00	17.76	-
155500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.20	0.14	1.05	(0.47)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.08	0.76	0.14	1.14	0.84	65.30	2.36
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.23	28.12	96.16	13.19	1.47	5.04	5.27	-
362200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	6.76	2.74	0.62	2.06	1.62	6.91	0.04
363300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	(0.01)
440100. Muebles	-	-	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	1.51
462200. Desperdicios o desechos no nefáticos	-	-	0.33	0.04	0.28	0.21	1.89	(4.14)
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 160**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2008**

Cuadro de oferta

Producción	P1. Producción						P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y aceplillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	-	-	99.73	0.02	99.74	0.26	100.00
150200. Leña	99.99	-	-	99.99	0.01	100.00	0.00	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.06	-	-	99.06	-	99.06	0.94	100.00
150400. Hule natural o téñax	95.11	-	-	95.11	-	95.11	4.89	100.00
150500. Chicle y chiquibul	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	93.86	-	-	93.86	-	93.86	6.14	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	92.67	0.04	-	92.71	-	92.71	7.29	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.49	61.19	7.66	69.35	8.66	78.01	21.99
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	70.67	-	70.67	-	70.67	29.33
440100. Muebles	-	-	0.49	86.85	87.34	0.31	87.65	12.35
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	14.06	14.06	85.94	100.00
Total de la oferta	96.88	1.77	0.44	0.08	99.16	0.08	99.25	0.75
								100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 160

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P3. Consumo final	P4. Exportacio-nes	P5. Formación bruta de capital	P6. Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, concho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía				
150100. Troncos de madera	-	90.76	2.93	-	93.70	1.15	94.84	0.51	0.04	4.60
150200. Leña	-	-	-	-	-	13.76	13.76	-	86.24	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncip	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	100.00
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	0.14	0.14	99.85	-	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	64.45	64.45	40.75	-	(5.20)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncip	-	0.12	0.24	0.36	6.80	7.16	45.90	40.50	6.44	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.00	6.10	60.96	68.06	17.30	85.36	7.33	-	7.31	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.03	3.91	4.63	8.57	64.66	73.23	25.61	3.85	(2.69)	100.00
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.69	0.69	82.15	82.84	12.16	9.48	(4.48)	100.00
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.48	6.74	46.36	46.43	100.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	4.68	4.68	73.19	77.86	58.77	-	(36.64)	100.00
<b>Total de la utilización</b>	-	8.19	0.41	1.21	9.81	22.39	32.20	2.64	64.40	0.75

ncip= no contemplado previamente

**Cuadro 161**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2009**

Producción	P1. Producción			P1. Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P1. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles				
150100. Troncos de madera	9.14	-	-	8.92	0.00	8.91	0.17
150200. Leña	75.65	-	-	73.86	1.00	73.81	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	11.02	-	-	10.76	-	10.75	27.25
150400. Huile natural o átex	0.47	-	-	0.46	-	0.46	1.26
150500. Chicle y chiquibul	0.07	-	-	0.07	-	0.07	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	3.65	-	-	3.57	-	3.56	29.43
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	99.80	0.03	-	1.84	-	1.84	9.01
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.20	99.60	71.00	0.49	84.24	0.56
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.34	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	0.03	29.00	0.02	0.03	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	14.72	0.01	10.45
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 161

Cuadro de utilización

Productos		P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
		2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones		
0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	99.75	63.92	-	85.13	0.47	2606	7.25	0.01	42.94
2610. Aserrado y acepilladura de madera	-	-	-	45.17	31.52	-	97.57	-	73.28
Aserrado y acepilladura de madera	-	-	-	49.37	34.45	-	-	-	10.87
2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	-	-	-	0.00	0.00	18.66	-	0.00	0.47
3510. Fabricación de muebles	-	-	-	0.20	0.14	0.35	-	1.34	0.07
150100. Troncos de madera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150200. Llería	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150400. Huile natural o télex	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.09	0.72	0.14	1.03	0.76	61.19	2.37	42.51
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.25	27.70	96.42	14.05	1.48	5.28	4.39	-	11.50
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.00	7.28	2.60	0.65	2.03	1.61	6.69	0.04	1.03
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	(0.01)	0.00
440100. Muebles	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	1.10
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.26	0.03	0.24	0.17	1.41	-	(0.42)
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 162**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					Total general
	0620. Síntesis, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	
150100. Troncos de madera	99.99	-	-	99.99	0.00	99.99
152000. Lefia	100.00	-	-	100.00	0.00	100.00
153300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	98.19	-	-	98.19	-	98.19
154000. Huile natural o látex	98.06	-	-	98.06	-	98.06
150500. Chicle y chiquibul	100.00	-	-	100.00	-	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	94.34	-	-	94.34	-	94.34
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	96.56	0.01	-	96.57	-	96.57
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.52	60.64	7.72	68.88	8.72	77.60
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	71.88	-	71.88	28.12
440100. Muebles	-	-	0.50	90.26	90.75	0.09
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	12.55	12.55
Total de la oferta	96.86	1.83	0.43	0.08	99.20	0.07
					99.28	0.72
						100.00

Continua

## Continuación del cuadro 162

Cuadro de utilización

Productos		P2. Consumo intermedio									
		2620.	Fabricación de productos de madera, cortejo, paja y materiales trenzados, excepto muebles	3510.	Fabricación de muebles	P2. Consumo intermedio de producción vinculada al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	88.88	2.86	-	-	91.73	1.16	92.90	2.05	0.04	5.01	100.00
150100. Troncos de madera	-	-	-	-	-	13.57	13.57	-	86.43	-	100.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.19	0.19	99.81	-	0.01	100.00
150400. Hule natural o álax	-	-	-	-	-	66.56	66.56	13.00	-	20.44	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	0.12	0.24	0.36	6.04	6.40	40.90	41.00	11.70	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.04	5.78	63.90	70.72	17.21	87.92	5.81	-	6.27	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.03	4.05	4.60	8.68	62.77	71.45	23.59	3.46	1.49	100.00	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	-	83.52	83.52	14.69	8.94	(7.15)	100.00	
360300. Artículos de cortejo y paja u otros materiales trenzados	-	-	0.00	-	0.00	0.47	4.59	49.22	45.71	100.00	
440100. Muebles	-	-	-	3.81	3.81	60.19	64.00	40.99	-	(4.99)	100.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	7.89	0.40	1.26	9.54	22.02	31.55	2.51	64.91	1.03	100.00
Total de la utilización	-										

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 163**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por actividad económica)**  
**2010**

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
150100. Troncos de madera	8.96	-	-	-	8.76	0.11	8.76
150200. Leña	75.98	-	-	-	74.20	2.01	74.15
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	10.95	-	-	-	10.70	-	10.69
150400. Huile natural o látex	0.46	-	-	-	0.45	-	0.45
150500. Chicle y chiquibul	0.07	-	-	-	0.07	-	0.07
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	3.58	-	-	-	3.49	-	3.49
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	99.80	-	-	1.84	-	1.84
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.20	99.63	69.90	0.47	87.55	0.54
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	0.34	-	0.00	-	0.00
440100. Muebles	-	-	0.03	30.10	0.02	0.02	0.02
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	10.31	0.01	12.65
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

## Continuación del cuadro 163

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio de producción del resto de la economía vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio total
150100. Troncos de madera	-	99.75	63.64	-	84.68	0.75
152000. Leña	-	-	-	-	45.55	31.86
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	48.64	34.02
154000. Huile natural o látex	-	-	-	-	0.00	0.00
155000. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.23	0.18
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	1.17	0.74	0.15	1.08	0.80
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.25	27.51	96.29	14.47	1.48
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.00	7.68	2.79	0.67	2.09
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.01
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.18	0.02	0.17
Total de la utilización	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 164**  
**Cuenta de flujos del bosque**  
**Oferta y utilización física**  
**(porcentajes por producto)**  
**2010**

Productos	P1. Producción					P7. Importaciones	Total general
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque		
150100. Troncos de madera	99.94	-	-	-	99.94	0.00	99.94
150200. Leña	100.00	-	-	100.00	0.00	100.00	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	99.82	-	-	99.82	-	99.82	0.18
150400. Huile natural o tótex	95.53	-	-	95.53	-	95.53	4.47
150500. Chicle y chiquibul	93.91	-	-	93.91	-	93.91	0.09
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	92.80	-	-	92.80	-	92.80	7.20
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	96.87	-	96.87	-	96.87	3.13
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.51	58.19	7.36	66.06	9.49	75.55
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	69.20	-	69.20	-	69.20
440100. Muebles	-	-	0.49	89.19	89.67	0.08	89.75
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	9.04	9.04	90.96
<b>Total de la oferta</b>	<b>96.97</b>	<b>1.83</b>	<b>0.41</b>	<b>0.07</b>	<b>99.29</b>	<b>0.08</b>	<b>99.37</b>
							<b>0.63</b>
							<b>100.00</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 164

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
	0620. Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables, excepto muebles	3510. Fabricación de muebles	Consumo intermedio producción vinculada al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía		
150100. Troncos de madera	-	88.92	2.58	-	91.51	1.89	93.40	2.65
152000. Lefia	-	-	-	-	13.52	-	-	86.48
153000. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-
154000. Huile natural o télex	-	-	-	-	0.14	0.14	99.83	-
156500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	73.87	73.87	7.00	-
159800. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.11	0.26	0.37	6.30	6.67	42.46	42.44
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.03	5.14	65.85	72.03	17.18	89.20	7.78	-
362000. Productos de madera, excepto muebles	0.03	3.83	5.09	8.95	64.51	73.46	21.69	3.87
363000. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	76.98	76.98	13.91	8.25
440100. Muebles	-	0.00	-	0.00	0.47	0.47	6.63	50.44
462200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	2.60	41.95	44.54	48.17	-	7.28
<b>Total de la utilización</b>	<b>-</b>	<b>7.75</b>	<b>0.35</b>	<b>1.29</b>	<b>9.40</b>	<b>21.88</b>	<b>31.27</b>	<b>2.63</b>
								<b>0.75</b>
								<b>100.00</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 165**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2001

Los cuadros 165 a 176 presentan la oferta y utilización monetaria de la CB, correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						D1-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importacio- nes	P1. Producción total	P7. Importacio- nes	M1. Margenes	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabrica- ción de muebles	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	482.2	482.2	9.1	0.0	95.2	586.6	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	314.5	314.5	79.3	0.3	24.3	418.4	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	14.1	14.1	-0.0	0.0	7.8	21.9	
139900. Otras animales vivos ncp	75.2	-	-	-	-	-	75.2	-	75.2	0.7	0.1	45.1	121.0
150100. Troncos de madera	-	585.6	-	-	-	-	585.6	24	587.9	3.0	-	85.0	675.9
150200. Leña	-	915.0	-	-	-	-	915.0	0.1	915.1	0.1	-	622.0	1,537.2
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	87.9	-	-	-	-	87.9	-	87.9	0.2	-	21.0	109.1
150400. Hule natural o látex	-	192.9	-	-	-	-	192.9	-	192.9	0.1	0.0	27.7	220.6
150500. Chicle y chiquibul	-	3.2	-	-	-	-	3.2	-	3.2	0.0	0.0	1.2	4.4
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	145.2	-	-	-	-	145.2	0.1	145.3	16.4	0.1	46.1	207.9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1230.9	-	-	-	1230.9	-	1230.9	17.3	0.4	247.6	1,496.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	10.0	277.6	72.5	360.1	146.8	506.9	139.4	10.7	43.5	700.5	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	11.7	-	11.7	-	11.7	2.1	0.2	0.2	14.2
440100. Muebles	-	-	-	9.6	2,396.8	2,376.5	4.6	2,381.1	244.1	92.4	377.6	3,095.2	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.0	-	0.0	22.5	22.5	104.3	47.2	6.1	180.1	
Total de productos vinculados al bosque	75.2	1,929.8	1,240.8	298.9	2,439.4	5,984.1	987.2	6,971.3	616.2	151.4	1,650.2	9,389.1	
Resto de productos de la economía	-	-	53.9	11.1	91.6	156.6	234.10.1	234.25.6	60.140.2	10,956.2	(1,650.2)	303,702.8	
Total de la oferta	75.2	1,929.8	1,244.7	310.0	2,531.0	6,140.7	235.087.3	241.228.0	60,756.4	11,107.6	0.0	313,091.9	

Continúa

## Continuación del cuadro 165

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio									
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y aceplidurado de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio de la economía	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	537.5	537.5	30.6	18.5	-
089390. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	193.7	193.7	207.2	17.6	418.4
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.3	0.3	6.9	7.3	0.0	14.7	0.0
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	3.2	3.2	0.6	117.2	21.9
150100. Troncos de madera	-	6496	16.6	-	666.3	7.8	674.0	1.1	0.2	121.0
150200. Leña	-	-	-	-	-	273.0	273.0	0.2	1,284.0	675.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	108.4	108.4	0.6	-	1,537.2
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	2.5	2.5	218.1	-	109.1
150500. Chicle y cítricul	-	-	-	-	-	4.4	4.4	0.0	-	220.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.3	0.7	1.0	14.4	15.5	117.2	75.1	4.4
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	46.7	49.3	1,090.1	1,156.1	222.1	1,378.3	116.6	-	1,496.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	02	19.7	41.7	61.6	469.1	530.7	132.2	25.8	700.5
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	10.1	10.1	0.5	1.9	14.2
440100. Muebles	-	-	0.5	0.4	0.9	17.7	18.6	184.8	1,315.2	3,095.2
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	6.8	6.8	89.7	96.5	26.6	-	180.1
Total de productos vinculados al bosque	-	-	6666	86.5	1,140.0	1,893.1	1,960.6	3,853.7	1,036.3	2,850.0
Resto de productos de la economía	29.2	418.0	782	78.1	334.9	938.5	100.565.5	101.503.9	40,422.4	134,530.8
Total de la utilización	29.2	418.0	744.7	164.7	1,474.9	2,831.6	102,526.1	105,357.7	41,456.7	137,380.9
ncp= no contemplado previamente										28,894.6
										313,091.9

Bosque

**Cuadro 166**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
 (millones de quetzales de cada año)

	2002
Oferta monetaria	10000
Utilización monetaria	9500
Diferencia	500

Continúa

## Continuación del cuadro 166

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado y acapilladura de madera	2610. Silvicultura	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	637.9	637.9	7.8	20.1
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	205.1	205.1	253.9	19.9
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.3	0.3	5.1	5.1	-	16.3
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	3.4	3.4	0.4	125.8
150100. Troncos de madera	-	-	687.7	18.8	-	706.5	8.0	714.5	0.0
150200. Leña	-	-	-	-	-	301.6	301.6	0.0	2.2
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	114.7	114.7	0.4	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	2.1	2.1	255.0	-
150500. Chicle y chíquibul	-	-	-	-	-	4.9	4.9	0.0	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.3	0.7	1.1	15.0	16.0	148.6	83.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	16.7	79.6	1,042.0	1,138.4	242.7	1,381.1	67.2
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.2	28.1	432	71.4	574.6	646.0	213.4
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	10.8	10.8	0.4	2.0
440100. Muebles	-	-	-	-	-	16.7	16.7	1,414.5	1,565.9
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	5.9	5.9	90.5	96.5	22.1
Total de productos vinculados al bosque	-	-	704.6	126.8	1,092.1	1,923.5	2,233.1	4,156.6	1,142.8
Resto de productos de la economía	32.7	443.9	95.1	107.6	345.3	1,024.6	111,172.5	112,37.1	41,594.7
<b>Total de la utilización</b>	<b>32.7</b>	<b>443.9</b>	<b>799.7</b>	<b>234.4</b>	<b>1,437.4</b>	<b>2,948.2</b>	<b>113,345.6</b>	<b>116,293.7</b>	<b>42,737.6</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 167**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
**2003**

Cuadro de oferta

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

Productos	P1. Producción				Producción resto de la economía	P1. Producción total	P1. Importaciones	P1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de muebles						
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Citras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	582.2	582.2	16.9	0.1	1202.2
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	353.7	353.7	125.5	0.4	28.3
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	8.2	8.2	7.7	0.2	9.3
139900. Otros animales vivos ncp	813	-	-	-	-	81.3	-	81.3	0.8	0.1
150100. Troncos de madera	-	625.4	-	-	-	625.4	2.7	628.1	3.5	-
150200. Leña	-	1044.4	-	-	-	1044.4	0.1	1,044.5	0.0	-
150300. Otras tipos de madera sin elaborar ncp	-	969	-	-	-	96.9	-	96.9	0.3	-
150400. Hule natural o látex	-	299.0	-	-	-	299.0	-	299.0	3.4	0.0
150500. Chicle y chiquibul	-	2.7	-	-	-	2.7	-	2.7	3.0	0.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	193.9	-	-	-	193.9	0.1	194.0	12.6	0.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1,254.2	1.1	-	-	1,255.3	-	1,255.3	59.6	5.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	11.8	417.6	73.1	502.5	119.4	621.9	133.7	4.6	60.0
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	13.9	-	13.9	-	13.9	2.7	0.3	0.2
440100. Muebles	-	-	19.9	2,460.9	2,480.8	14	2,482.2	287.8	112.7	414.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.2	-	0.2	33.8	33.9	123.5	47.9	5.8
Total de productos vinculados al bosque	81.3	2,262.4	1,266.0	452.7	2,534.0	6,596.4	1,101.5	7,697.8	781.1	1,981.0
Resto de productos de la economía	-	-	67.4	3.3	80.5	151.2	276,288.6	276,439.8	69,160.3	13,544.8
Total de la Oferta	81.3	2,262.4	1,333.4	456.0	2,614.5	6,747.6	277,390.1	284,137.6	69,941.3	13,716.4
									0.0	367,795.4

Continúa

Continuación del cuadro 167

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Exportaciones	P6. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía				
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ricp	-	-	-	-	-	697.6	697.6	0.5	21.3	-	719.4
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	191.8	191.8	294.6	21.5	-	507.9
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ricp	-	-	-	02	0.2	5.3	5.5	0.2	18.0	1.7	25.4
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	3.3	3.3	0.3	137.7	-	141.2
150100. Troncos de madera	-	6946	19.3	-	713.9	8.3	722.2	0.6	0.2	(0.4)	722.6
150200. Leña	-	-	-	-	-	316.7	316.7	0.0	1,542.8	-	1,859.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	120.3	120.3	0.2	-	-	120.4
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	2.2	2.2	343.8	-	(0.0)	346.0
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	5.4	5.4	0.0	-	1.9	7.2
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.4	0.8	1.1	16.8	18.0	156.3	90.2	0.0	264.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	16.8	76.3	1,024.0	1,117.1	244.4	1,361.5	68.7	-	142.1	1,572.3
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.2	28.8	42.8	71.8	568.7	640.5	256.9	30.1	(107.2)	820.2
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales tenazables	-	-	-	-	-	12.5	12.5	0.6	2.2	1.8	17.1
440100. Muebles	-	-	-	-	-	16.9	16.9	182.2	1,495.4	1,602.2	3,296.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	54	5.4	83.7	89.1	42.8	-	79.3
<b>Total de productos vinculados al bosque</b>	-	711.6	124.8	1,073.1	1,909.5	2,293.7	4,203.3	1,347.5	3,359.4	1,721.3	10,631.5
<b>Resto de los productos de la economía</b>	36.0	488.4	818.8	238.6	1,426.3	3,008.1	118,508.1	119,606.7	160,436.5	33,610.6	357,163.9
<b>Total de la utilización</b>	36.0	488.4	818.8	238.6	1,426.3	3,008.1	120,801.8	123,810.0	44,857.6	163,795.9	35,332.0

**ncn = no contemplado previamente**

**Cuadro 168**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2004

Cuadro de oferta	Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P1. Producción				Totales de la oferta
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	607.9	607.9	22.5	0.1	127.3	757.7
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	360.8	360.8	115.8	0.4	298	506.8
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	8.3	8.3	6.0	0.0	10.4	24.8
139900. Otros animales vivos ncp	87.7	-	-	-	-	87.7	-	87.7	1.1	0.1	65.7	154.6
150100. Troncos de madera	-	625.8	-	-	-	625.8	3.5	629.3	4.7	-	91.1	725.1
150200. Leña	-	1,093.9	-	-	-	1,099.3	0.1	1,099.4	-	-	88.15	1,980.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	98.6	-	-	-	98.6	-	98.6	0.2	-	23.6	122.3
150400. Hule natural o látex	-	486.8	-	-	-	486.8	-	486.8	8.2	0.1	71.3	566.3
150500. Chicle y chiquibul	-	2.5	-	-	-	2.5	-	2.5	2.3	0.1	1.6	6.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	196.7	-	-	-	196.7	0.1	196.9	13.5	0.1	60.4	270.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1,274.9	0.1	-	-	1,275.0	-	1,275.0	44.8	6.1	257.0	1,583.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	4.5	476.2	84.8	565.4	110.2	675.6	161.5	135	60.5	911.2	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	13.3	-	13.3	0.0	13.3	4.6	0.4	0.2	18.7
440100. Muebles	-	-	-	15.8	2,687.4	2,703.2	1.1	2,704.3	324.8	123.0	439.9	3,592.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.2	-	0.2	25.9	26.1	145.1	51.8	7.1	230.1
Total de productos vinculados al bosque	87.7	2,509.7	1,279.3	505.6	2,772.2	7,154.5	1,118.0	8,272.6	855.2	195.8	2,127.4	11,451.0
Resto de productos de la economía	-	87.7	2,509.7	1,322.3	508.3	2,823.6	7,251.7	303,024.8	310,276.5	80,180.3	15,058.8	(0.0)
Total de la oferta												405,515.6

Continúa

## Continuación del cuadro 168

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio					
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y aceplilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Exportaciones	P6. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Total de la utilización
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	733.0	733.0	14	23.3	-	757.7
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	196.5	196.5	287.1	232	-	506.8
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.3	0.3	5.5	5.7	-	19.0	0.0	24.8
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	0.2	150.8	-	154.6
150100. Troncos de madera	-	-	692.9	21.1	-	714.0	8.4	722.4	0.9	0.2	1.6	725.1
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	330.2	330.2	-	1,650.7	-	1,980.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	122.2	122.2	0.1	-	-	122.3
150400. Hule natural o fátex	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7	564.8	-	(0.2)	566.3
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	6.1	6.1	0.0	-	0.5	6.6
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.5	0.8	1.3	16.5	17.7	154.8	95.2	3.1	270.8
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	16.7	78.4	1,035.1	1,130.2	234.7	1,365.0	86.5	-	131.5	1,583.0
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.2	28.8	45.1	74.1	528.2	602.2	260.4	332	15.4	911.2
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	-	-	-	13.2	13.2	1.6	2.4	1.4	18.7
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	16.7	16.7	192.4	1,609.9	1,773.0	3,592.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	6.1	6.1	100.6	106.7	64.9	-	58.5	230.1
Total de productos vinculados al bosque	-	-	709.9	128.8	1,087.2	1,925.9	2,317.1	4,243.0	1,615.3	3,607.9	1,984.8	11,451.0
Resto de productos de la economía	39.1	605.8	119.3	132.6	404.5	1,301.2	129,351.1	130,652.3	49,756.8	175,940.1	37,715.4	394,064.6
<b>Total de la utilización</b>	<b>39.1</b>	<b>605.8</b>	<b>829.1</b>	<b>261.3</b>	<b>1,491.7</b>	<b>3,227.0</b>	<b>131,668.2</b>	<b>134,895.2</b>	<b>51,372.2</b>	<b>179,548.0</b>	<b>39,700.2</b>	<b>405,515.6</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 169**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2005

Cuadro de oferta	P1. Producción										Total de la oferta
	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque										
Productos	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción clonal vinculada al bosque	P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	Total de la oferta
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	645.9	645.9	15.9	0.1	1352
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	373.8	373.8	122.0	0.4	318
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	7.6	7.6	6.1	0.0	13.3
139900. Otros animales vivos ncp	95.6	-	656.8	-	-	95.6	-	95.6	1.7	0.2	727
150100. Troncos de madera	-	656.8	-	-	-	656.8	0.1	657.0	4.8	-	90.3
150200. Leña	-	1,158.8	-	-	-	1,158.8	0.0	1,158.8	0.0	-	1,031.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	104.4	-	-	-	104.4	0.0	104.4	0.2	-	25.0
150400. Hule natural o fátex	-	531.8	-	-	-	531.8	-	531.8	8.6	0.1	77.8
150500. Chicle y chiquibul	-	7.0	-	-	-	7.0	-	7.0	0.0	0.0	8.7
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	195.7	-	-	-	195.7	0.4	196.1	19.5	0.1	70.5
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1,255.3	0.4	-	-	1,255.7	-	1,255.7	42.0	6.3	277.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	4.8	518.8	67.1	590.8	118.6	709.4	178.5	14.2	68.2	970.4
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	12.5	-	12.5	-	12.5	6.6	0.6	0.3
440100. Muebles	-	-	-	14.0	2,830.0	2,844.1	1.5	2,845.6	363.1	130.6	454.4
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.2	-	0.2	27.5	27.6	150.9	53.4	74
Total de productos vinculados al bosque	95.6	2,654.5	1,260.1	545.8	2,897.2	7,453.3	1,175.5	8,628.8	920.0	206.0	2,357.8
Resto de productos de la economía	-	95.6	2,654.5	1,305.3	548.4	2,957.5	7,561.4	330,508.4	338,069.8	85,156.3	15,389.5
Total de la oferta										(0)	438,615.7

Continúa

## Continuación del cuadro 169

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles y artículos	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Exportaciones	P4. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
07900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	771.1	771.1	0.9	25.1	-	797.1	
08900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	196.5	196.5	306.7	24.9	-	528.1	
12900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.3	5.1	5.4	-	21.3	0.4	27.1	
13990. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	4.0	4.0	0.3	165.9	-	170.1	
150100. Troncos de madera	-	-	674.8	23.6	0.6	699.0	8.6	707.6	1.2	0.2	43.1	
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	348.2	348.2	-	1,842.6	-	2,190.8
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	129.7	129.7	0.0	-	-	129.7
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	1.6	1.6	616.5	-	0.1	618.2
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	6.2	6.2	3.6	-	(1.2)	8.7
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	-	0.6	0.8	1.3	18.1	19.5	156.9	107.3	2.4
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	16.3	88.4	1,064.4	1,169.1	252.9	1,422.0	105.9	-	53.5	1,581.4
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.2	31.0	46.4	77.6	564.9	642.5	273.3	37.1	17.5	970.4
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	13.8	13.8	2.2	2.5	1.4	20.0
440100. Muebles	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	17.6	17.6	199.5	1,712.4	1,864.3
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	6.8	6.8	103.6	110.4	72.0	-	56.9	239.3
Total de productos vinculados al bosque	-	-	691.4	143.5	1,119.2	1,954.1	2,441.8	4,396.0	1,739.0	3,993.3	2,038.3	12,112.6
Resto de productos de la economía	41.7	740.1	128.6	145.2	426.1	1,481.6	139,852.9	141,334.4	50,306.8	195,903.0	38,958.8	426,503.0
Total de la utilización	41.7	740.1	820.0	288.6	1,545.3	3,435.7	142,294.7	145,730.4	52,045.8	199,842.3	40,997.1	438,615.7

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 170**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
**2006**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						M1.	Totales de la oferta		
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Márgenes
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
07900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	697.9	697.9	18.0	0.1	146.8
08900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	381.8	381.8	154.5	0.6	34.4
12900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	8.5	8.5	6.9	0.0	14.2
13900. Otros animales vivos ncp	96.1	-	-	-	-	96.1	-	96.1	1.5	0.1
150100. Troncos de madera	-	694.1	-	-	-	694.1	0.1	694.2	2.4	-
150200. Leña	-	1200.9	-	-	-	1,200.9	0.0	1,200.9	0.0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	108.7	-	-	-	108.7	0.0	108.7	0.4	-
150400. Huile natural o látex	-	780.8	-	-	-	780.8	-	780.8	19.0	0.2
150500. Chicle y chiquibul	-	7.2	-	-	-	7.2	-	7.2	0.0	0.0
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	194.0	-	-	-	194.0	0.6	194.6	18.5	0.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1,379.9	0.3	-	1,380.1	19.1	1,399.3	65.2	7.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	5.1	600.2	81.8	687.1	99.4	786.5	215.9	16.3
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	13.5	-	13.5	-	13.5	6.6	0.6
440100. Muebles	-	-	-	16.7	3,120.5	3,137.2	0.8	3,138.0	407.5	151.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	30.9	30.9	119.9	38.5	8.9
Total de productos vinculados al bosque	96.1	2,985.7	1,384.9	630.7	3,202.3	8,299.7	1,239.2	9,538.9	1,036.2	215.3
Resto de productos de la economía	-	-	42.8	3.7	57.7	104.2	365.776.1	365.880.3	95.234.0	17,148.4
<b>Total de la oferta</b>	<b>96.1</b>	<b>2,985.7</b>	<b>1,427.8</b>	<b>634.4</b>	<b>3,260.0</b>	<b>8,403.9</b>	<b>367,015.3</b>	<b>375,419.3</b>	<b>96,270.2</b>	<b>17,363.7</b>
										(0.0)
										489,053.2

Continúa

## Continuación del cuadro 170

## Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio					Total de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio de resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	8334	8334	19	275	-	862.8
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	213.7	213.7	331.0	26.5	-	571.3
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.3	5.6	5.9	-	23.2	0.4	29.6
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	4.2	4.2	0.1	178.7	-	183.1
150100. Troncos de madera	-	-	710.8	223	0.5	733.6	8.8	742.4	0.4	0.3	792.5
150200. Leña	-	-	-	-	-	359.0	359.0	-	2.013.9	-	2.372.9
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	0.1	-	0.1	135.1	135.2	-	-	135.2
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	913.5	-	(0.2)
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	2.6	-	9.1
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.7	0.8	1.5	20.3	21.8	150.0	117.3	2.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	18.0	121.6	1.129.2	1.268.7	298.8	1.567.6	114.1	-	95.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.3	36.6	54.7	91.6	689.5	781.1	275.5	40.5	(0.0)
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	15.4	2.3	2.7	0.6	21.0
440100. Muebles	-	-	-	-	0.2	0.2	19.3	19.5	264.3	1.939.0	1.998.0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	7.1	7.1	112.2	119.3	68.3	-	198.2
Total de productos vinculados al bosque	-	-	729.0	181.2	1.192.8	2.103.1	2.724.4	4.827.5	2.124.0	4.369.7	2.155.9
Resto de productos de la economía	44.9	881.7	157.5	163.8	478.1	1.726.0	156.393.4	158.119.4	55.178.2	216.573.1	45.705.5
Total de la utilización	44.9	881.7	886.5	345.1	1.670.9	3.829.1	159.117.8	162.946.9	57.302.1	220.942.8	47.861.4
ncp= no contemplado previamente											

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 171**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2007

Cuadro de oferta

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P1. Producción	P1. D3.	P7.	M1.	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de muebles madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	Producción total	Importaciones	Márgenes		
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	716.8	716.8	30.0	0.1	154.4	901.2	
089500. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	435.8	435.8	165.6	0.6	38.1	640.1	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	9.5	9.5	7.6	0.0	15.7	32.7	
139900. Otros animales vivos ncp	101.0	-	-	-	-	101.0	0.0	101.1	1.7	0.2	94.4	
150100. Troncos de madera	-	716.5	-	-	-	716.5	0.0	716.5	0.2	-	100.3	
150200. Leña	-	1,247.2	-	-	-	1,247.2	0.0	1,247.2	0.0	-	1,332.2	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	112.0	-	-	-	112.0	-	112.0	0.2	-	26.8	
150400. Hule natural o látex	-	982.9	-	-	-	982.9	-	982.9	42.0	0.4	147.6	
150500. Chicle y chiquibul	-	8.9	-	-	-	8.9	-	8.9	0.0	0.0	2.4	
159900. Otras gomas, resinas, y productos de la silvicultura ncp	-	212.6	-	-	-	212.6	-	212.6	15.5	0.1	88.1	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1,476.8	0.4	-	-	1,477.2	-	1,477.2	121.8	7.9	334.1	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	5.4	724.1	103.7	833.3	97.6	930.8	259.1	18.5	93.2	
360300. Artículos de cuero y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	14.3	-	14.3	14.3	6.8	0.5	0.3	
440100. Muebles	-	-	-	-	18.9	3,338.0	3,356.9	1.6	3,358.5	503.5	183.4	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	22.9	22.9	165.7	26.4	
Total de productos vinculados al bosque	101.0	3,280.0	1,482.2	757.8	3,441.8	9,062.7	1,284.1	10,346.9	1,319.6	238.1	3,007.3	
Resto de productos de la economía	-	-	45.4	4.6	61.1	111.2	415,300.3	415,411.5	109,491.9	19,899.3	(3,007.3)	
Total de la oferta	101.0	3,280.0	1,527.6	762.4	3,502.9	9,173.9	416,584.4	425,758.3	110,811.5	20,137.4	(0.0)	
										556,707.3		

Continua

## Continuación del cuadro 171

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	870.0	870.0	1.5	297	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	233.7	233.7	28.7	-	640.1
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.3	0.3	6.4	6.8	-	25.4	0.5
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	4.4	4.4	0.2	192.7	-
150100. Troncos de madera	-	-	730.8	22.3	-	753.1	9.2	762.3	1.7	0.3
150200. Leña	-	-	-	-	-	374.4	374.4	-	2,205.0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	139.1	139.1	-	-	139.1
150400. Huile natural o átarex	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1,170.7	-	0.2
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	8.8	8.8	2.9	-	(0.5)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.4	0.8	1.2	22.8	24.0	161.5	128.4	2.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	19.2	151.5	1,186.2	1,357.0	341.8	1,698.8	159.6	-	82.6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.3	43.6	56.7	100.6	790.8	891.4	397.6	44.8	(32.2)
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	18.2	18.2	2.9	2.8	(2.0)
440100. Muebles	-	-	-	0.0	0.1	20.6	20.7	318.1	2,116.9	2,158.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	7.6	7.6	125.2	132.8	83.6	-
Total de productos vinculados al bosque	-	750.3	217.8	1,251.7	2,219.8	2,967.3	5,187.1	2,678.0	4,774.7	2,271.9
Resto de productos de la economía	49.3	1,032.3	171.5	189.5	522.3	1,964.9	176,983.6	178,948.5	64,241.7	246,349.4
Total de la utilización	49.3	1,032.3	921.8	407.3	1,733.9	4,184.7	179,951.0	184,135.6	66,919.7	251,124.2
ncp= no contemplado previamente										

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 172**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
**2008**

Cuadro de oferta

Producción	P1. Producción					P1. Producción total	P7. Importaciones menos subvenciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepliatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles					
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	834.2	834.2	66.2	0.3	1,085.6
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	444.9	444.9	135.9	0.5	428
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	9.6	9.6	7.4	0.0	18.7
139900. Otros animales vivos ncp	107.7	-	-	-	-	107.7	0.0	107.7	1.7	219.0
150100. Troncos de madera	-	724.0	-	-	-	724.0	0.1	724.1	1.9	-
150200. Leña	-	1,293.2	-	-	-	1,293.2	0.2	1,293.4	0.0	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	113.8	-	-	-	113.8	-	113.8	1.1	-
150400. Hule natural o látex	-	1,246.1	-	-	-	1,246.1	-	1,246.1	64.0	0.5
150500. Chicle y chiquibul	-	12.2	-	-	-	12.2	-	12.2	-	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	243.8	-	-	-	243.8	-	243.8	15.9	0.1
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1,557.9	0.6	-	-	1,558.5	-	1,558.5	122.5	8.1
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	56	697.7	87.4	790.7	98.8	889.5	889.5	250.7	18.7
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	20.9	-	20.9	-	20.9	20.9	8.7	0.8
440100. Muebles	-	-	20.1	3,556.3	3,576.4	12.6	3,588.9	3,588.9	505.9	183.4
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	21.5	21.5	21.5	131.6	6.9
Total de productos vinculados al bosque	107.7	3,633.1	1,563.5	739.4	3,643.7	9,687.4	1,421.9	11,109.3	1,313.3	219.4
Resto de productos de la economía	-	-	45.4	5.1	45.3	95.8	476,077.3	476,173.1	115,283.1	20,090.0
Total de la oferta	107.7	3,633.1	1,608.9	744.5	3,689.0	9,783.2	477,499.2	487,282.3	116,596.4	20,309.4
									0.0	624,188.2

Continúa

## Continuación del cuadro 172

## Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado y acopiladura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	1051.9	1.051.9	1.2	32.6
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	235.7	235.7	355.8	32.5
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.3	0.3	6.3	6.6	-	29.0
139900. Otras animales vivos ncp	-	-	-	-	-	4.4	4.4	0.5	214.1
150100. Troncos de madera	-	-	755.3	24.4	779.7	9.6	789.3	4.3	38.3
150200. Leña	-	-	-	-	-	387.8	387.8	-	2,430.5
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	142.3	142.3	-	142.3
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	2.2	2.2	1,507.3	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	9.5	9.5	6.0	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.4	0.9	1.3	24.6	26.0	166.3	146.7
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	204	1244.6	1,389.2	333.1	1,742.3	149.6	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.3	49.1	58.2	107.6	811.8	919.4	321.6	48.3
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.2	25.2	25.4	3.7	(33.8)
440100. Muebles	-	-	-	-	0.0	23.5	23.6	330.1	2,275.5
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	8.1	126.6	134.6	101.6	(14)
Total de productos vinculados al bosque	-	-	776.1	198.5	1,311.9	2,286.5	3,214.5	5,501.0	2,948.1
Resto de productos de la economía	54.9	1.353.5	201.2	207.5	587.4	2,404.6	203.792.1	206.196.6	70,184.6
Total de la utilización	54.9	1.353.5	977.2	406.0	1,899.4	4,691.1	207,006.6	211,697.7	73,132.7

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 173**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2009

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

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción	P1.	P7.	D1-D3.	M1.	Totales de la oferta	
	0440.	0620.	2610.	3510.	Total de producción del resto de la economía vinculada a bosque		Producción total	Importaciones	Impuestos menos subvenciones	Márgenes		
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	941.6	941.6	24.7	0.1	1990	1,165.4	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	458.8	458.8	172.4	0.6	61.7	693.4	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	10.0	10.0	21.8	0.0	193	51.1	
139900. Otros animales vivos ncp	1122	-	-	-	-	112.2	0.0	112.2	2.1	0.2	117.6	
150100. Troncos de madera	-	726.3	-	-	-	726.3	0.0	726.3	0.1	-	1065	
150200. Leña	-	1,342.6	-	-	-	1,342.6	0.0	1,342.6	-	-	1,391.5	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	114.6	-	-	-	114.6	-	114.6	2.1	-	279	
150400. Hule natural o látex	-	914.0	-	-	-	914.0	-	914.0	18.0	0.2	183.4	
150500. Chicle y chiquibul	-	11.3	-	-	-	11.3	-	11.3	-	2.5	13.8	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	251.3	-	-	-	251.3	-	251.3	15.1	0.1	106.8	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1,547.8	0.1	-	1,547.9	-	1,541.9	55.0	7.6	342.9	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	5.7	669.4	85.2	760.3	96.2	856.5	247.3	19.2	88.5	
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	21.0	-	21.0	8.2	0.7	0.3	30.2	
440100. Muebles	-	-	-	19.4	3,524.5	3,543.9	3.6	3,547.6	357.5	164.5	637.4	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	21.9	21.9	152.8	5.6	11.7	
Total de productos vinculados al bosque	1122	3,360.2	1,553.5	709.9	3,669.8	9,345.5	1,532.2	10,877.7	1,077.1	198.9	3,497.1	
Resto de productos de la economía	-	-	42.8	4.9	46.6	94.2	484,174.5	484,268.7	100,954.0	18,908.5	(3,497.1)	
<b>Total de la oferta</b>	1122	3,360.2	1,596.3	714.7	3,656.3	9,439.8	485,706.7	495,146.5	102,031.2	19,107.3	(0.0)	616,284.9

Continúa

## Continuación del cuadro 173

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopilatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía				
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	1,125.5	1,125.5	3.1	356	12
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	276.3	276.3	380.3	370	(0.1)
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.3	0.3	6.9	7.2	-0.0	299	14.1
139900. Otras animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	0.5	226.8	-
150100. Troncos de madera	-	-	740.3	23.8	-	764.1	9.7	773.7	17.1	0.3	41.7
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	398.2	398.2	-	2,535.9	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	144.7	144.7	-	-	144.7
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	1,113.5	-	0.1
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	9.2	9.2	1.8	-	2.8
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.4	0.9	1.3	22.5	23.9	152.7	153.0	43.7	373.3
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	20.3	112.9	1,248.3	1,381.4	336.1	1,717.5	113.5	-	122.4	1,953.5
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.3	49.1	55.7	105.1	760.6	865.7	285.9	41.9	18.1	1,211.6
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	25.2	25.2	4.4	2.7	(2.2)	30.2
440100. Muebles	-	-	-	0.0	-	0.0	22.3	22.3	216.1	2,316.9	2,151.7
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	7.3	7.3	115.7	123.0	78.8	-	(9.6)
Total de productos vinculados al bosque	-	760.9	186.2	1,312.6	2,259.6	3,259.6	5,519.2	2,367.6	5,380.0	2,384.0	15,650.8
Resto de productos de la economía	56.4	1,351.3	175.6	193.4	523.1	2,299.8	198,468.2	200,768.0	71,468.6	290,582.8	37,814.7
Total de la utilización	56.4	1,351.3	936.5	379.6	1,835.6	4,559.4	201,727.8	206,287.2	73,836.2	295,962.8	40,198.7
ncp= no contemplado previamente											616,284.9

Bosque

**Cuadro 174**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización monetaria**  
(millones de quetzales de cada año)  
2010

Productos	P1. Producción						P7. Producción total	D1-D2. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta		
	040. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y a cepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque						
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	1,010.5	1,010.5	38.5	0.2	216.3	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	454.8	454.8	159.8	0.6	61.9	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	9.9	9.9	29.0	0.0	23.0	
139900. Otras animales vivos ncp	114.0	-	-	-	-	-	114.0	0.0	114.1	3.3	0.3	
150100. Troncos de madera	-	739.0	-	-	-	-	739.0	0.0	739.0	0.4	-	
150200. Leña	-	1,423.6	-	-	-	-	1,423.6	0.0	1,423.6	-	-	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	123.9	-	-	-	-	123.9	-	123.9	0.2	-	
150400. Hule natural o téax	-	1,012.2	-	-	-	-	1,012.2	-	1,012.2	47.4	0.4	
150500. Chicle y chiquibul	-	12.0	-	-	-	-	12.0	-	12.0	0.0	-	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	240.4	-	-	-	-	240.4	-	240.4	18.7	0.1	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1,577.7	-	-	-	1,577.7	-	1,577.7	50.9	8.0	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	5.4	610.9	77.3	693.5	99.6	793.1	296.7	194	90.0	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	22.7	-	22.7	-	22.7	10.1	0.9	0.4	
440100. Muebles	-	-	-	21.1	3,872.1	3,893.2	3.3	3,866.5	445.0	191.5	772.6	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	25.0	25.0	25.1.1	8.8	13.1	
Total de productos vinculados al bosque	114.0	3,551.0	1,583.1	654.6	3,949.4	9,852.1	1,603.1	11,455.2	1,311.1	230.2	4,454.2	
Resto de productos de la economía	-	-	42.2	62	52.6	101.0	523.506.7	523.607.7	119,508.0	20,642.0	(4,454.2)	
<b>Total de la oferta</b>	<b>114.0</b>	<b>3,551.0</b>	<b>1,625.2</b>	<b>660.9</b>	<b>4,001.9</b>	<b>9,953.1</b>	<b>525,109.8</b>	<b>535,062.8</b>	<b>120,819.1</b>	<b>20,872.3</b>	<b>0.0</b>	<b>676,754.2</b>

Continúa

## Continuación del cuadro 174

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía				
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	1.227,8	1.227,8	1,5	37,3	(1,2)	1.265,4
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	256,6	258,6	379,9	38,4	0,1	677,1
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0,4	0,4	9,4	9,8	0,0	35,0	17,1
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	4,9	4,9	0,1	236,2	-
150100. Troncos de madera	-	-	754,8	219	-	776,7	16,1	792,8	22,5	0,4	848,8
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	422,3	422,3	-	2.700,6	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	153,7	153,7	-	-	153,7
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	1.873,0	-	1.876,3
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	11,1	11,1	1,0	-	2,9
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0,4	1,0	1,4	24,2	25,6	163,0	162,9	383,9
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	20,8	103,3	1.321,9	1.446,0	344,9	1.790,9	156,1	-	60,6	2.007,6
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0,3	44,4	59,1	103,8	747,8	851,6	251,5	44,9	11,3	1.159,2
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	26,2	26,2	4,7	2,8	0,3	34,0
440100. Muebles	-	-	-	0,0	-	0,0	24,8	24,8	351,7	2675,9	2.253,0
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	7,7	7,7	125,0	132,8	143,6	-	21,7
Total de productos vinculados al bosque	-	775,9	170,0	1.390,1	2.336,0	3.399,4	5.735,5	3.348,8	5.934,5	2.431,9	17.450,7
Resto de productos de la economía	58,2	1.546,8	189,6	186,1	575,3	2.555,9	214.531,4	217.087,4	82.598,8	315.696,9	43.920,5
Total de la utilización	58,2	1.546,8	965,5	356,1	1.965,4	4.892,0	217.930,8	222.822,8	85.947,6	321.631,4	46.352,4

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 175**  
**Cuenta de flujos de la CIB**  
**Oferta y utilización 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
<b>Oferta vinculada al bosque</b>										
Producción										
020. Cultivos no tradicionales	806.6	885.8	941.6	971.8	1,023.5	1,081.6	1,156.0	1,281.2	1,399.9	1,462.3
031. Ganadería	75.2	78.2	81.3	87.7	95.6	96.1	101.0	107.7	112.2	114.0
032. Caza y silvicultura	1,929.8	2,098.1	2,262.4	2,509.7	2,654.5	2,985.7	3,280.0	3,633.1	3,360.2	3,551.0
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	135.5	131.7	116.6	108.9	106.6	100.6	99.4	100.1	96.8	100.3
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	1,544.4	1,682.4	1,724.4	1,789.5	1,810.9	2,022.1	2,246.8	2,309.9	2,271.9	2,248.1
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo	-	-	-	-	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	0.2	0.3	0.4	0.4	1.0	1.0	1.1	1.3	0.9	1.0
100. Fabricación de maletas, conures, productos elaborados de metal, maquinaria	7.9	0.6	0.5	0.7	-	0.7	1.3	1.4	1.3	1.3
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	2,452.7	2,496.7	2,555.0	2,787.9	2,908.4	3,215.6	3,454.5	3,655.3	3,620.9	3,561.4
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.3	-	0.0	0.0	0.1	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas	9.0	30	69	32	112	26.6	0.0	0.0	-	-
150. Hoteles y restaurantes	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	-	-	-	0.6	1.4	-	-	10.8	2.3	1.9
190. Administración pública y defensa	7.9	6.9	6.9	8.0	13.2	5.3	3.0	4.8	6.3	12.5
200. Enseñanza de mercado	1.8	1.6	1.5	4.1	1.9	2.7	3.1	2.9	4.3	0.5
220. Otras actividades de servicios de mercado	0.0	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-
Total de producción	6,971.3	7,385.4	7,697.8	8,272.6	8,628.8	9,538.9	10,346.9	11,109.3	10,877.7	11,455.2
P71. Importación de bienes	616.2	729.2	781.1	855.2	920.0	1,036.2	1,391.6	1,313.3	1,077.1	1,311.1
D211. Impuestos tipo valor agregado, IVA	75.1	90.0	91.6	103.3	106.1	118.1	139.6	141.1	139.2	156.4
D212. Impuestos y derechos sobre las importaciones excluyendo IVA	76.2	74.0	79.9	92.5	99.9	97.2	98.5	78.4	59.7	73.8
D213+D214. Impuestos sobre los productos excluyendo IVA e importaciones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
M11. Márgenes de comercio	1,542.3	1,707.8	1,885.1	2,006.8	2,212.5	2,522.6	2,822.7	3,184.0	3,285.3	4,203.4
M12. Márgenes de transporte	107.9	113.0	115.8	120.6	145.4	163.9	184.6	219.2	211.8	250.8
Total de la oferta vinculada al bosque	9,389.1	10,099.5	10,631.5	11,451.0	12,112.6	13,477.0	14,911.8	16,045.2	15,650.8	17,450.7
Oferta del resto de la economía	303,702.8	333,269.7	357,163.9	394,064.6	426,503.0	475,576.2	541,795.5	608,143.0	600,634.1	659,303.5
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

## Continuación del cuadro 175

Cuadro de utilización

	Transacciones y actividades económicas					Año				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Consumo intermedio</b>										
010. Cultivos tradicionales	35.1	34.5	30.6	30.0	28.0	30.8	32.7	33.9	36.5	34.5
020. Cultivos no tradicionales	157.1	175.9	166.1	172.5	174.8	189.6	208.8	210.2	245.6	230.2
031. Ganadería	163.3	172.8	181.5	185.0	195.6	204.0	211.3	222.6	229.6	247.1
040. Exploración de minas y canteras	4.1	4.0	3.5	3.1	5.0	19.4	29.5	30.2	37.9	45.4
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	728.8	852.3	921.3	969.2	1,022.4	1,094.9	1,146.8	1,339.1	1,419.9	1,539.4
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	32.8	31.7	31.1	33.5	34.4	37.8	45.0	46.0	36.5	40.6
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	815.5	888.8	888.9	901.7	899.8	982.7	1,044.4	1,051.8	1,022.9	1,028.8
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo	4.9	5.4	5.7	5.9	6.8	8.2	8.1	9.2	8.5	9.6
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	48.1	48.2	50.8	51.1	52.4	51.6	55.8	56.9	53.8	56.6
100. Fabricación de metales comunes, productos elaborados de metal, maquinaria	109.9	119.9	111.3	111.8	12.1	12.9	13.7	13.9	14.5	
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	1,177.7	1,132.3	1,117.6	1,155.4	1,177.8	1,271.0	1,388.0	1,398.6	1,393.7	1,465.3
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.8	1.1	1.0	1.3	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2
130. Construcción	596.7	720.9	711.2	638.5	697.6	827.7	943.1	968.4	893.6	887.1
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas	15.3	13.9	14.9	16.1	17.1	18.5	19.8	21.2	21.2	23.4
150. Hoteles y restaurantes	7.9	8.2	9.8	10.4	11.0	11.6	12.1	13.4	14.0	15.1
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4.9	4.3	4.7	5.2	5.7	5.9	6.6	6.9	6.7	7.5
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
180. Alquiler de vivienda	20.2	20.8	21.9	22.9	23.8	25.5	27.8	29.9	31.6	34.1
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	1.9	2.2
190. Administración pública y defensa	4.3	4.2	4.9	4.0	3.3	4.8	8.7	13.0	14.9	16.0
200. Enseñanza de mercado	0.9	1.1	1.1	1.1	1.3	1.6	2.6	1.4	2.1	2.0
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	2.2	1.2	1.2	1.2
220. Otras actividades de servicios de mercado	22.5	22.5	22.6	22.7	24.5	26.5	28.2	30.3	31.9	33.5
Total 9420. (P2) Consumo intermedio	3,853.7	4,156.6	4,203.3	4,243.0	4,396.0	4,827.5	5,187.1	5,501.0	5,519.2	5,735.5
6040. (P1) Exportación de bienes	1,036.3	1,142.8	1,347.5	1,615.3	1,739.0	2,124.0	2,678.0	2,948.1	2,387.6	3,348.8
6150. (P3) Gasto de consumo final de los hogares	2,850.0	3,106.4	3,359.4	3,607.9	3,939.3	4,369.7	4,774.7	5,209.1	5,380.0	5,934.5
6240. (P51) Formación bruta de capital fijo	1,576.4	1,568.9	1,603.3	1,648.7	1,776.2	1,936.5	2,059.0	2,141.0	2,124.0	2,244.9
6250. (P52) Variación de existencias	725	124.6	118.0	336.1	282.1	219.3	212.9	246.0	260.0	187.0
Total de la utilización vinculada al bosque	9,389.1	10,099.5	10,631.5	11,451.0	12,112.6	13,477.0	14,911.8	16,045.2	15,650.8	17,450.7
Utilización del resto de la economía	303,702.8	333,269.7	357,163.9	394,064.6	426,503.0	475,576.2	541,795.5	608,143.0	600,634.1	659,303.5
<b>Total de la utilización</b>	<b>313,091.9</b>	<b>343,369.2</b>	<b>367,793.4</b>	<b>405,515.6</b>	<b>438,615.7</b>	<b>489,053.2</b>	<b>556,707.3</b>	<b>624,188.2</b>	<b>616,284.9</b>	<b>676,754.2</b>

ncp= no contemplado previamente

**Cuadro 176**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización por producto**  
 (millones de quetzales de cada año)  
 2001-2010

ncp = no contemplado previamente

**Cuadro 177**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**

Los cuadros 177 a 198 muestran la oferta y utilización de la CB, en porcentajes (con base en valores de millones de quetzales de cada año), correspondiente al periodo 2001-2010.

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						D1-D3. Impuestos menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Margenes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	82.21	82.21	15.6	0.01	16.23
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	75.16	75.16	18.96	0.07	5.81
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	64.35	64.35	(0.00)	0.00	35.66
139900. Otros animales vivos ncp	62.16	-	-	-	-	62.16	62.16	0.55	0.05	37.24
150100. Troncos de madera	-	86.63	-	-	-	86.63	0.35	86.98	0.45	-
150200. Leña	-	59.53	-	-	-	59.53	0.01	59.53	0.01	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.61	-	-	-	80.61	-	80.61	0.15	-
150400. Hule natural o látex	-	87.41	-	-	-	87.41	-	87.41	0.03	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	72.31	-	-	-	72.31	-	72.31	1.02	0.05
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	69.85	-	-	-	69.85	0.04	69.89	7.90	0.05
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	82.27	-	-	-	82.27	-	82.27	1.16	0.03
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.42	39.63	10.35	51.41	20.95	72.36	19.90	1.53	6.20
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	82.51	-	82.51	-	82.51	14.76	1.30	1.43
440100. Muebles	-	-	0.31	76.47	76.78	0.15	76.93	7.89	2.99	12.20
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.01	-	0.01	12.50	12.51	57.90	26.20	3.40
Total de productos vinculados al bosque	0.80	20.55	13.22	3.18	25.98	63.73	10.51	74.25	6.56	1.61
Resto de productos de la economía	-	-	0.02	0.00	0.03	0.05	77.08	77.13	19.80	3.61
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.02</b>	<b>0.62</b>	<b>0.41</b>	<b>0.10</b>	<b>0.81</b>	<b>1.96</b>	<b>75.09</b>	<b>77.05</b>	<b>19.41</b>	<b>3.55</b>
									<b>0.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa

Bosque

Continuación del cuadro 177  
Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio	P2. Consumo intermedio total	Consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles									
<b>Productos vinculados al bosque</b>														
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	91.64	91.64	5.22	3.15	-	100.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	46.28	46.28	49.51	4.21	-	100.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	153	1.53	-	-	31.61	33.14	0.00	66.86	0.00	100.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	262	2.62	0.52	96.86	-	100.00
150100. Troncos de madera	-	-	96.11	246	-	98.57	-	-	115	99.72	0.16	0.03	0.10	100.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	-	-	17.76	17.76	0.01	82.23	-	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	99.43	99.43	0.57	-	-	100.00
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13	1.13	98.87	-	(0.01)	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	-	-	99.97	99.97	0.03	-	-	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.16	0.34	0.50	6.94	7.45	56.40	36.15	0.00	100.00	-	-	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.12	3.30	72.86	77.27	14.85	92.12	7.79	-	0.09	100.00	-	-	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.02	2.82	5.95	8.79	66.96	75.76	18.87	3.68	1.69	100.00	-	-
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	71.67	71.67	3.64	13.18	11.52	100.00	-	-
440100. Muebles	-	-	-	-	0.02	0.01	0.03	0.57	0.60	5.97	42.49	50.94	100.00	-
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	3.79	3.79	49.81	53.60	14.80	-	31.60	100.00	-
Total de productos vinculados al bosque	-	-	7.10	0.92	12.14	20.16	20.88	41.05	11.04	30.35	17.56	100.00	-	-
Resto de productos de la economía	0.01	0.14	0.03	0.03	0.11	0.31	33.11	33.42	13.31	44.30	8.97	100.00	-	-
Total de la utilización	0.01	0.13	0.24	0.05	0.47	0.90	32.75	33.65	13.24	43.88	9.23	100.00	-	-

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 178**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2001**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción	P1.	Producción total	Importaciones	P1-D3.	Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.21	0.20	0.02	0.00	0.00	0.19	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas lcp	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.01	0.01	(0.00)	0.00	0.00	0.01	
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	1.22	-	0.03	0.00	0.00	0.04	
150100. Troncos de madera	-	30.34	-	-	-	9.54	0.00	0.24	0.00	-	0.22	
150200. Leña	-	47.42	-	-	-	14.90	0.00	0.38	0.00	-	0.49	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	4.56	-	-	-	1.43	-	0.04	0.00	-	0.03	
150400. Hule natural o látex	-	9.99	-	-	-	3.14	-	0.08	0.00	0.00	0.07	
150500. Chicle y chiquibul	-	0.17	-	-	-	0.05	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	7.52	-	-	-	2.36	0.00	0.06	0.03	0.00	0.07	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	95.07	-	-	20.04	-	0.51	0.03	0.00	0.48	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.77	89.54	2.87	5.86	0.06	0.21	0.23	0.10	0.22	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	3.77	-	0.19	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
440100. Muebles	-	-	-	3.11	93.52	38.70	0.00	0.99	0.40	0.83	0.99	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.01	0.17	0.42	0.06	
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	95.84	96.42	96.38	97.45	0.42	2.89	1.01	1.36	3.00	
Resto de productos de la economía	-	-	4.16	3.58	3.62	2.55	99.58	97.11	98.99	98.64	97.00	
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	

Continua

Bosque

**Continuación del cuadro 178**

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización	
	0440. Cría de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
07900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.52	0.51	0.07	0.01	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.19	0.18	0.50	0.01	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.09	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	-	87.23	10.10	23.53	0.01	0.64	0.00	0.00	0.22
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.27	0.26	0.00	0.92	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.11	0.10	0.00	-	0.03
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.53	-	(0.00) 0.07
150500. Óxido y citoquíbul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.20	0.05	0.04	0.01	0.01	0.28	0.05	0.07
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	2.25	29.95	73.91	40.83	0.22	1.31	0.28	-	0.00 0.48
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.02	11.99	2.83	2.18	0.46	0.50	0.32	0.02	0.04 0.22
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01 0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.31	0.03	0.03	0.02	0.02	0.45	0.96	5.46 0.99
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.46	0.24	0.09	0.09	0.06	-	0.20 0.06
Total de productos vinculados al bosque	-	-	89.50	52.55	77.29	66.86	1.91	3.66	2.50	2.07	5.71 3.00
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	10.50	47.45	22.71	33.14	98.09	96.34	97.50	97.93	94.29 97.00
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 179**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción						P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	Totales de la oferta		
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	80.88	80.88	2.51	0.01	16.59	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	70.32	70.32	23.85	0.08	5.74	100.00	
129300. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	61.13	61.13	0.43	0.00	38.44	100.00	
139900. Otros animales vivos ncp	60.30	-	-	-	-	-	60.30	-	60.30	0.73	0.07	38.90	100.00
150100. Troncos de madera	-	86.83	-	-	-	-	86.83	0.31	87.15	0.31	-	12.54	100.00
150200. Leña	-	57.44	-	0.00	-	-	57.44	0.00	57.45	-	-	42.55	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.59	-	-	-	-	80.59	-	80.59	0.15	-	19.26	100.00
150400. Hule natural o látex	-	87.38	-	-	-	-	87.38	-	87.38	0.05	0.00	12.57	100.00
150500. Óptica y chiquibul	-	53.94	-	-	-	-	53.94	-	53.94	18.87	0.89	26.29	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	72.70	-	-	-	-	72.70	0.03	72.73	5.29	0.03	21.94	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	81.63	-	-	-	81.63	-	81.63	2.00	0.13	16.24	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	1.27	44.15	8.51	-	53.93	15.55	69.48	22.44	1.42	6.66	100.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	69.41	-	-	69.41	7.69	77.10	19.95	1.84	1.41	100.00
440100. Muebles	-	-	-	0.67	76.00	76.67	0.04	76.71	7.78	3.27	12.24	100.00	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.02	-	-	0.02	11.14	11.16	59.73	25.56	3.55	100.00
Total de productos vinculados al bosque	0.77	20.77	12.50	4.11	24.59	62.75	10.38	73.13	72.22	1.62	18.03	100.00	
Resto de productos de la economía	-	-	0.02	0.00	0.02	0.05	77.44	77.48	19.16	3.91	(0.55)	100.00	
Total de la oferta	0.02	0.61	0.39	0.13	0.74	1.89	75.47	77.36	18.80	3.84	(0.00)	100.00	

Continua

Continuación del cuadro 179

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	95.81	95.81	1.17	3.02	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	42.82	42.82	53.01	4.16	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	1.17	1.17	23.60	24.77	-	75.23	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.61	2.61	0.30	97.09	-
150100. Troncos de madera	-	-	95.92	2.62	-	98.55	1.11	99.66	0.00	0.03	0.31
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	17.76	17.76	-	82.24	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	99.69	99.69	0.31	-	-
150400. Hule natural o latex	-	-	-	-	-	-	0.81	0.81	99.19	-	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	0.14	0.29	0.43	99.58	99.58	0.42	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	-	5.19	67.95	74.23	15.83	90.06	4.38	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.02	3.23	4.97	8.22	66.17	74.39	24.58	3.20	(2.17)
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	74.91	74.91	2.78	14.09	8.22
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	0.53	0.53	5.48	44.61	49.39
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	3.35	3.35	51.28	54.63	12.52
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	19.05	22.11	41.16	11.32	30.76
Total de productos vinculados al bosque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.77	100.00
Resto de productos de la economía	0.01	0.13	0.03	0.03	0.10	0.31	-	33.34	33.65	12.48	44.36
Total de la utilización	0.01	0.13	0.23	0.07	0.42	0.86	33.01	33.87	12.45	43.96	9.73
ncp= no contemplado anteriormente											100.00

**Cuadro 180**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2002**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles		
Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque							
Productos vinculados al bosque							
073900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.21	0.20
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.13	0.13
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	100.00	-	-	-	-	0.01	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	29.67	-	-	-	1.20	-
150100. Troncos de madera	-	46.49	-	0.00	-	9.59	0.00
150200. Leña	-	4.42	-	-	-	0.24	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	10.71	-	-	-	-	-
150400. Hule natural o látex	-	0.13	-	-	-	0.04	-
150500. Chicle y chiquíbul	-	8.59	-	-	-	2.78	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	93.85	-	-	-	19.29	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.83	89.26	2.90	7.22	0.05	0.47
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	2.33	-	0.15	0.05
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	4.97	94.49	37.46	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.01	0.01
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.01	0.16
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	94.67	96.57	97.39	97.55	0.40
Resto de productos de la economía	-	-	5.33	3.43	2.61	2.35	99.60
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa

Bosque

**Continuación del cuadro 180**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.56	0.02	0.01
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	0.18	0.18	0.59	0.01
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.01	0.00	-	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
150100. Troncos de madera	-	85.99	8.02	-	23.96	0.01	0.61	0.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.27	0.26	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.00
150400. Hule natural o átex	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.15	0.05	0.04	0.01	0.01	0.03
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.09	33.97	72.49	38.61	0.21	1.19	0.16
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.02	11.97	3.00	2.42	0.51	0.56	0.50
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.41	0.20	0.08	0.05
Total de productos vinculados al bosque	-	88.10	54.11	75.98	65.24	1.97	3.57	2.67
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	11.90	45.89	24.02	34.76	98.03	96.43
Total de la utilización	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

ncp= n $\neq$ 0 contemplado anteriormente

**Cuadro 181**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2003**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción	P1. Producción total	P1. Importaciones	P1. Impuestos menos subvenciones	D1-D3.	M1. Márgenes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y accilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	80.93	80.93	2.35	0.01	16.71	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	69.63	69.63	24.71	0.09	5.57	100.00	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	32.20	32.20	30.49	0.70	36.62	100.00	
139900. Otros animales vivos ncp	57.55	-	-	-	-	57.55	-	57.55	0.57	0.05	41.83	100.00
150100. Troncos de madera	-	86.56	-	-	-	86.56	0.37	86.93	0.48	-	12.59	100.00
150200. Leña	-	56.17	-	-	-	56.17	0.00	56.17	0.00	-	43.83	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.50	-	-	-	80.50	-	80.50	0.22	-	19.28	100.00
150400. Hule natural ó átex	-	86.43	-	-	-	86.43	-	86.43	0.99	0.01	12.57	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	37.38	-	-	-	37.38	-	37.38	41.37	1.95	19.30	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	73.30	-	-	-	73.30	0.04	73.34	4.78	0.03	21.85	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	79.77	0.07	-	-	79.84	-	79.84	3.79	0.33	16.05	100.00
361200. Productos de madera, excepto muebles	-	1.44	50.92	8.91	61.27	14.56	75.83	16.30	0.56	7.31	100.00	
363300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	81.32	-	81.32	-	81.32	15.97	1.66	1.05	100.00
440100. Muebles	-	-	0.60	74.65	75.25	0.04	75.29	8.73	3.42	12.56	100.00	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.07	-	0.07	15.99	16.06	58.51	22.68	2.74	100.00
Total de productos vinculados al bosque	0.76	21.28	11.91	4.26	23.83	62.05	10.36	72.41	7.35	1.61	18.63	100.00
Resto de productos de la economía	-	-	0.02	0.00	0.02	0.04	77.36	77.40	19.36	3.79	(0.55)	100.00
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.02</b>	<b>0.62</b>	<b>0.36</b>	<b>0.12</b>	<b>0.71</b>	<b>1.83</b>	<b>75.42</b>	<b>77.25</b>	<b>19.02</b>	<b>3.73</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>

Continúa...

Continuación del cuadro 181

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio			
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura y acapillatura de madera	2610. Aserrado	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio del resto de la economía	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	96.97	96.97	0.07	2.96	- 100.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	37.77	37.77	58.00	4.23	- 100.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.94	0.94	20.83	21.78	0.69	71.02	651 100.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.32	2.32	0.19	97.50	- 100.00
150100. Troncos de madera	-	96.13	2.67	-	98.80	1.15	99.95	0.08	0.03	(0.06) 100.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	17.03	17.03	0.00	82.97	- 100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	99.86	99.86	0.14	-	- 100.00
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.63	0.63	99.38	-	(0.01) 100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	74.40	74.40	0.04	-	2556 100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.14	0.29	0.43	6.36	6.80	59.08	34.12	0.00 100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.07	4.85	65.12	71.05	15.54	86.59	4.37	-	9.04	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.02	3.51	5.21	8.75	69.34	78.09	31.32	3.67	(13.07)	100.00
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	73.03	73.03	3.32	12.93	10.73	100.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.51	0.51	5.53	45.36	48.60	100.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.53	2.53	39.65	42.19	20.25	-	37.56 100.00
Total de productos vinculados al bosque	-	6.69	1.17	10.09	17.96	21.57	39.54	12.67	31.60	16.19 100.00
Resto de productos de la economía	0.01	0.14	0.03	0.03	0.10	0.31	33.18	33.49	12.18	44.92 9.41 100.00
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.13</b>	<b>0.22</b>	<b>0.06</b>	<b>0.39</b>	<b>0.82</b>	<b>32.84</b>	<b>33.66</b>	<b>12.20</b>	<b>44.53</b> 9.61 <b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 182**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2003**

Cuadro de oferta	Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción del resto de la economía	Producción total	P1. Producción total	P7. Importacio- nes	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapillatura de madera						
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.21	0.20	0.02	0.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.13	0.12	0.18	0.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	-	1.20	-	0.03	0.00
150100. Troncos de madera	-	27.64	-	-	-	-	9.27	0.00	0.22	0.00
150200. Leña	-	46.17	-	-	-	-	15.48	0.00	0.37	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	4.29	-	-	-	-	1.44	-	0.03	0.00
150400. Hule natural o átex	-	13.22	-	-	-	-	4.43	-	0.11	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	0.12	-	-	-	-	0.04	-	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	8.57	-	-	-	-	2.87	0.00	0.07	0.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	94.06	0.24	-	-	18.60	-	0.44	0.09
361200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.89	91.58	2.79	7.45	0.04	0.22	0.19	0.03
363300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	3.04	-	0.21	-	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	4.37	94.13	36.77	0.00	0.87	0.41	0.82
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.03	-	0.00	0.01	0.01	0.18	0.35
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	94.95	99.27	96.92	97.76	0.40	2.71	1.12	1.25
Resto de productos de la economía	-	-	5.05	0.73	3.08	2.24	99.60	97.29	98.88	98.75
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 182**

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio			P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P4. Consumo intermedio del resto de la economía	P7. Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P8. Total de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acapillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque									
<b>Productos vinculados al bosque</b>															
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.58	0.56	0.00	0.01	-	-	-	-	0.20
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.16	0.15	0.66	0.01	-	-	-	-	0.14
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.08	-	-	-	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	84.83	8.09	-	23.73	0.01	0.58	0.00	0.00	(0.00)	(0.00)	-	-	0.20
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.26	0.26	0.00	0.94	-	-	-	-	0.51
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.00	-	-	-	-	-	0.03
150400. Huile natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.77	-	-	-	-	-	0.09
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.01
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.16	0.05	0.04	0.01	0.01	0.35	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.06	31.99	71.79	37.14	0.20	1.10	0.15	-	0.40	0.43	-	-	-	0.43
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.02	12.08	3.00	2.39	0.47	0.52	0.57	0.02	(0.30)	0.22	-	-	-	0.22
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales tenzables	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.41	0.91	4.53	0.90	-	-	-
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.38	0.18	0.07	0.07	0.10	-	0.22	0.06	-	-	0.22
Total de productos vinculados al bosque	-	86.92	52.32	75.23	63.48	1.90	3.39	3.00	2.05	4.87	2.89	-	-	-	-
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	13.08	47.68	24.77	36.52	98.10	96.61	97.00	97.95	95.13	97.11	-	-	-
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	100.00	100.00	100.00

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 183**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2004**

Productos	P1. Producción						P1.	P1.	D1-D3.	M1.	Totales de la oferta		
	0440.	0620.	2610.	2620.	Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque		Producción del resto de la economía	Producción total	Importaciones	Impuestos menos subvenciones		
<b>Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	80.22	80.22	2.97	0.01	16.80	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	71.19	71.19	22.85	0.08	5.88	100.00	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	33.58	33.58	24.31	0.01	42.09	100.00	
139900. Otros animales vivos ncp	56.74	-	-	-	-	-	56.74	-	56.74	0.71	0.06	42.49	100.00
150100. Troncos de madera	-	8631	-	-	-	-	86.31	0.48	86.79	0.65	-	12.56	100.00
150200. Leña	-	5550	-	-	-	-	55.50	0.01	55.50	-	-	44.50	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	8057	-	-	-	-	80.57	-	80.57	0.15	-	19.28	100.00
150400. Hule natural o látex	-	8596	-	-	-	-	85.96	-	85.96	1.44	0.01	12.59	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	3856	-	-	-	-	38.56	-	38.56	35.47	1.67	24.30	100.00
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	7264	-	-	-	-	72.64	0.05	72.69	4.98	0.04	22.30	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	80.54	0.01	-	-	80.54	-	80.54	2.83	0.39	16.24	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.49	52.26	9.30	62.05	12.09	74.14	17.73	1.49	6.64	100.00	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	71.42	-	71.42	0.10	71.52	24.84	2.40	1.24	100.00	
440100. Muebles	-	-	-	0.44	74.82	75.26	0.03	75.29	9.04	3.42	12.25	100.00	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.07	-	0.07	11.27	11.34	63.06	22.50	3.10	100.00	
Total de productos vinculados al bosque	0.77	21.92	11.17	4.42	24.21	62.48	9.76	72.24	7.47	1.71	18.58	100.00	
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.02	76.61	76.64	20.13	3.77	(0.54)	100.00	
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.02</b>	<b>0.62</b>	<b>0.33</b>	<b>0.13</b>	<b>0.70</b>	<b>1.79</b>	<b>74.73</b>	<b>76.51</b>	<b>19.77</b>	<b>3.71</b>	<b>(0.00)</b>	<b>100.00</b>	

Continúa...

Continuación del cuadro 183

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	96.74	0.19	3.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	38.77	56.65	4.58
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	1.07	1.07	22.01	-	76.80
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.31	2.31	97.54
150100. Troncos de madera	-	95.56	2.90	-	98.46	1.16	99.62	0.13
150200. Leña	-	-	-	-	-	16.67	-	83.33
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	99.91	0.09	-
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.30	99.73	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	92.89	0.02	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.18	0.28	0.46	6.09	6.55	35.17
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.06	4.95	65.39	71.40	14.83	86.23	5.46
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.02	3.16	4.94	8.13	57.96	66.09	28.58
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	70.85	8.84	1280
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.46	0.46	5.36
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.64	2.64	43.72	46.36
Total de productos vinculados al bosque	-	6.20	1.12	9.49	16.82	20.23	37.05	14.11
Resto de productos de la economía	0.01	0.15	0.03	0.03	0.10	0.33	32.82	33.16
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.15</b>	<b>0.20</b>	<b>0.06</b>	<b>0.37</b>	<b>0.80</b>	<b>32.47</b>	<b>33.27</b>
								<b>9.79</b>
								<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 184**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2004**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P1. Producción Total de producción vinculada al bosque	P1. Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa- ciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	0440. Cía de otros animales	0620. Silvici- tura	2410. Aserrado y acepilladura de madera						
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.20	0.20	0.03	0.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.14	0.00
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	121	-	0.03	0.00	0.04
150100. Troncos de madera	-	24.94	-	-	8.63	0.00	0.20	0.01	-
150200. Leña	-	43.80	-	-	15.16	0.00	0.35	-	0.49
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.93	-	-	1.36	-	0.03	0.00	-
150400. Hule natural o látex	-	19.40	-	-	6.71	-	0.16	0.01	0.14
150500. Chicle y chiquibul	-	0.10	-	-	0.03	-	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas, jaspeos y productos de la silvicultura ncp	-	7.84	-	-	2.71	0.00	0.06	0.02	0.07
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	96.41	0.03	-	17.58	-	0.41	0.06	0.39
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.34	93.67	3.00	7.80	0.04	0.22	0.20	0.09
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	2.62	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	3.10	95.18	37.28	0.00	0.87	0.41
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.03	-	0.00	0.01	0.18	0.34
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	96.75	99.46	98.18	98.66	0.37	2.67	1.07
Resto de productos de la economía	-	-	3.25	0.54	1.82	1.34	99.63	97.33	98.93
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 184**

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio				P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P6. Exportaciones			
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.56	0.54	0.00	0.01	-	0.19
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15	0.56	0.01	-	0.12
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.08	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	83.57	8.06	-	22.12	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.18
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.25	0.24	-	0.92	-	0.49
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.00	-	-	0.03
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	1.10	-	(0.00)	-	0.14
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.19	0.05	0.04	0.01	0.01	0.30	0.05	0.01	0.07	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	202	30.01	69.39	35.02	0.18	1.01	0.17	-	0.33	0.39	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	11.02	3.02	2.29	0.40	0.45	0.51	0.02	0.04	0.22	
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
440100. Muebles	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.37	0.90	4.47	0.89	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.41	0.19	0.08	0.08	0.13	-	0.15	0.06	
Total de productos vinculados al bosque	-	85.62	49.28	72.89	59.68	1.76	3.15	3.14	2.01	5.00	2.82	
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	14.38	50.72	27.11	40.32	98.24	96.85	96.36	97.99	95.00	97.18
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 anteriormente

**Cuadro 185**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2005**

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción total	P1. Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa- ciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2620. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de muebles y otros	Total de producción vinculada al bosque								
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	81.03	81.03	2.00	0.01	16.96	100.00		
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	70.79	70.79	23.11	0.08	6.02	100.00		
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	27.99	27.99	22.73	0.01	49.27	100.00		
139900. Otros animales vivos ncp	56.21	-	87.34	-	56.21	-	56.21	0.99	0.09	42.71	100.00		
150100. Troncos de madera	-	52.90	-	-	87.34	0.02	87.36	0.64	-	12.00	100.00		
150200. Leña	-	80.54	-	-	52.90	0.00	52.90	0.00	-	47.10	100.00		
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	86.01	-	-	80.54	0.00	80.54	0.17	-	19.29	100.00		
150400. Hule natural o látex	-	80.54	-	-	86.01	-	86.01	1.39	0.01	12.58	100.00		
150500. Chicle y chiquibul	-	68.39	-	-	80.54	-	80.54	0.20	0.01	19.24	100.00		
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	79.38	0.02	-	68.39	0.14	68.53	6.80	0.05	24.63	100.00		
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	0.50	53.47	6.92	79.41	-	79.41	2.66	0.40	17.54	100.00		
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	60.88	12.23	73.11	18.40	1.46	7.03	100.00			
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	62.39	-	62.39	-	62.39	33.23	3.11	1.28	100.00		
440100. Muebles	-	-	0.37	74.60	74.97	0.04	75.01	9.57	3.44	11.98	100.00		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	0.06	-	0.06	11.48	11.54	63.06	22.30	3.10	100.00		
Total de productos vinculados al bosque	0.79	21.92	10.40	4.51	23.92	61.53	9.70	71.24	7.60	1.70	19.47	100.00	
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.03	77.22	77.24	19.75	3.56	(0.55)	100.00	
Total de la oferta	0.02	0.61	0.30	0.13	0.67	1.72	75.35	77.08	19.41	3.51	(0.00)	100.00	

Continúa...

Continuación del cuadro 185

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Sivicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.73	96.73	0.12	3.15
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	37.20	37.20	58.09	4.71
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.94	19.00	19.93	-	78.61	1.46
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.32	0.18	97.50	-
150100. Troncos de madera	-	-	89.73	3.13	0.08	92.94	1.15	94.09	0.15	5.73
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	15.89	15.89	-	84.11
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	0.00	-
150400. Hule natural o átex	-	-	-	-	-	-	0.26	0.26	99.72	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	71.90	71.90	41.79	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la sivicultura ncp	-	-	-	0.20	0.27	0.47	6.34	6.80	54.83	37.52
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.03	5.59	67.31	73.93	15.99	89.92	6.69	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.02	3.19	4.78	8.00	58.21	66.21	28.16	3.82
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	-	69.17	69.17	11.21	12.46
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	5.26	45.14
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	2.83	2.83	43.29	46.13	30.10	-
Total de productos vinculados al bosque	-	-	5.71	1.18	9.24	16.13	20.16	36.29	14.36	32.52
Resto de productos de la economía	0.01	0.17	0.03	0.03	0.10	0.35	32.79	33.14	11.80	45.93
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.17</b>	<b>0.19</b>	<b>0.07</b>	<b>0.35</b>	<b>0.78</b>	<b>32.44</b>	<b>33.23</b>	<b>11.87</b>	<b>45.56</b>
ncp= no contemplado anteriormente										
									<b>9.35</b>	<b>100.00</b>

**Cuadro 186**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2005**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					P1. Producción de resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa- ciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque					
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.20	0.19	0.02	0.00	0.18
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.14	0.00	0.12
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	1.26	-	0.03	0.00	0.04
150100. Troncos de madera	-	24.74	-	-	-	8.69	0.00	0.19	0.01	-
150200. Leña	-	43.65	-	-	-	15.33	0.00	0.34	0.00	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.93	-	-	-	1.38	0.00	0.03	0.00	-
150400. Hule natural o látex	-	20.03	-	-	-	7.03	-	0.16	0.01	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	0.26	-	-	-	0.09	-	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	7.37	-	-	-	2.59	0.00	0.06	0.02	0.07
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.17	0.07	-	16.61	-	0.37	0.05	0.04
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.37	94.60	2.27	7.81	0.04	0.21	0.09	0.22
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	2.27	-	0.16	-	0.00	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	-	2.56	95.69	37.61	0.00	0.84	0.43	0.85
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.03	-	0.00	0.01	0.01	0.18	0.35
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	96.54	99.53	97.96	98.57	0.36	2.55	1.08	1.34
Resto de productos de la economía	-	-	3.46	0.47	2.04	1.43	99.64	97.45	98.92	98.66
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 186**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserado y acebilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.54	0.53	0.18
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.14	0.13	0.12
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	82.29	8.16	0.04	20.34	0.01	0.11
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.24	0.24	0.50
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.03
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.18	0.14
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.01	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	-	0.20	0.05	0.04	0.01	0.07
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.99	30.61	68.88	34.03	0.18	0.13
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.03	10.74	3.00	2.26	0.40	0.22
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.86
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.44	0.20	0.07	0.05
Total de productos vinculados al bosque	-	-	84.31	49.71	72.43	56.88	1.72	2.76
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	15.69	50.29	27.57	43.12	98.28	96.98
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>98.03</b>	<b>97.24</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 187**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2006**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					Producción del resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2620. Aserrado y acapilladura de madera	3510. Fabricación de productos de madera y otros	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Citrus, semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	80.89	80.89	2.09	0.01	17.01	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	66.83	66.83	27.04	0.10	6.02	100.00	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	28.83	28.83	23.22	0.01	47.94	100.00	
139900. Otros animales vivos ncp	52.50	-	-	-	-	52.50	-	52.50	0.83	0.07	46.60	100.00
150100. Troncos de madera	-	87.58	-	-	-	87.58	0.02	87.60	0.30	-	12.10	100.00
150200. Leña	-	50.61	-	-	-	50.61	0.00	50.61	0.00	-	49.39	100.00
150300. Otras tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.43	-	-	-	80.43	0.00	80.43	0.28	-	19.29	100.00
150400. Hule natural o átex	-	88.32	-	-	-	88.32	-	85.32	2.07	0.02	12.59	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	78.61	-	-	-	78.61	-	78.61	0.23	0.01	21.15	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	86.58	-	-	-	66.58	0.19	66.78	6.35	0.05	26.83	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	77.65	0.01	-	-	77.66	1.08	78.74	3.67	0.40	17.20	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.46	54.71	7.46	-	62.63	9.06	71.69	19.68	1.49	7.14	100.00
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	64.48	-	-	64.48	-	64.48	31.24	2.96	1.33	100.00
440100. Muebles	-	-	0.40	73.93	74.33	0.02	74.35	9.66	3.59	12.40	100.00	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	15.61	15.61	60.48	19.43	4.48	100.00	
Total de productos vinculados al bosque	0.71	22.15	10.28	4.68	23.76	61.58	9.19	70.78	7.69	1.60	19.93	100.00
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.02	76.91	76.93	20.02	3.61	(0.56)	100.00
<b>Total de la oferta</b>	<b>0.02</b>	<b>0.61</b>	<b>0.29</b>	<b>0.13</b>	<b>0.67</b>	<b>1.72</b>	<b>75.05</b>	<b>76.76</b>	<b>19.69</b>	<b>3.55</b>	<b>(0.00)</b>	<b>100.00</b>

Continúa...

Continuación del cuadro 187

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5.	Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque			
<b>Productos vinculados al bosque</b>									
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	96.59	96.59	0.22	3.18
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	37.42	37.42	57.94	4.64
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	100	100	18.94	19.95	-	78.55
139900. Otras animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.31	2.31	0.04	97.65
150100. Troncos de madera	-	89.68	2.82	0.07	92.57	1.11	93.68	0.05	0.03
150200. Leña	-	-	-	-	-	15.13	15.13	-	84.87
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	0.04	-	0.04	99.96	100.00	-	-
150400. Hule natural o átex	-	-	-	-	-	0.20	0.20	99.83	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	79.09	79.09	28.67	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.24	0.27	0.51	6.98	7.49	51.48	40.24
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.01	6.84	63.54	71.39	16.82	88.21	6.42	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	3.34	4.99	8.35	62.85	71.20	25.11	3.70
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	73.52	73.52	10.82	12.96
440100. Muebles	-	-	-	0.00	0.00	0.46	0.46	6.26	45.94
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.58	3.58	56.59	60.18	34.47	-
Total de productos vinculados al bosque	-	5.41	1.34	8.85	15.60	20.22	35.82	15.76	32.42
Resto de productos de la economía	0.01	0.19	0.03	0.10	0.36	32.89	33.25	11.60	45.54
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.18</b>	<b>0.18</b>	<b>0.07</b>	<b>0.34</b>	<b>0.78</b>	<b>32.54</b>	<b>33.32</b>	<b>11.72</b>
<i>ncp= no contemplado anteriormente</i>									
									<b>9.79</b>

**Cuadro 188**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2006**

Productos	P1. Producción						P1.	Producción total	P7.	Importaciones	D1-D3 Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque							
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.02	0.00	0.00	0.18	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.16	0.00	0.00	0.12	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	-	1.14	-	0.03	0.00	0.00	0.04	
150100. Troncos de madera	-	23.25	-	-	-	-	8.26	0.00	0.18	0.00	-	0.16	
150200. Leña	-	40.22	-	-	-	-	14.29	0.00	0.32	0.00	-	0.49	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.64	-	-	-	-	1.29	0.00	0.03	0.00	-	0.03	
150400. Hule natural o látex	-	26.15	-	-	-	-	9.29	-	0.21	0.02	0.00	0.19	
150500. Chicle y chiquibul	-	0.24	-	-	-	-	0.09	-	0.00	0.00	0.00	0.00	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.50	-	-	-	-	2.31	0.00	0.05	0.02	0.00	0.06	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.64	0.04	-	-	16.42	0.01	0.37	0.07	0.04	0.36	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.36	94.61	2.51	8.18	0.03	0.21	0.22	0.09	0.09	0.22	
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	2.13	-	0.16	-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
440100. Muebles	-	-	-	2.63	95.72	37.33	0.00	0.84	0.42	0.87	0.86		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.12	0.22	0.04		
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	97.00	99.42	98.23	98.76	0.34	2.54	1.08	1.24	2.76		
Resto de productos de la economía	-	-	3.00	0.58	1.77	1.24	99.66	97.46	98.92	98.76	97.24		
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		

Continúa...

Continuación del cuadro 188

Cuadro de utilización

Producción	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					Consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	P6. Exportaciones						
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.52	0.51	0.00	0.01	-	0.18
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.58	0.01	-	0.12
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.08	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	80.18	6.47	0.03	19.16	0.01	0.46	0.00	0.00	0.10
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.23	0.22	-	0.91	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	-	0.00	0.08	0.08	-	-	0.03
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.59	-	(0.00)	0.19
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	-	(0.00)	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.20	0.05	0.04	0.01	0.01	0.26	0.05	0.00	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.03	35.23	67.58	33.13	0.19	0.96	0.20	-	0.20	0.36
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	10.61	3.27	2.39	0.43	0.48	0.48	0.02	(0.00)	0.22
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.46	0.88	4.17	0.86
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.42	0.19	0.07	0.07	0.12	-	0.02	0.04
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	17.76	47.48	28.61	54.92	1.71	2.96	3.71	1.98	4.50
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.29	97.04	96.29	98.02	95.50	97.24
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 anteriormente

**Cuadro 189**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2007**

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P1. Producción			D1.D3 Importados menos subvenciones	P7. Importaciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2620. Aserrado y acepilladura de madera	3510. Fabricación de muebles madera y otros	Total de producción vinculada al bosque	Producción del resto de la economía	P1. Producción total	D1.D3 Importados menos subvenciones	P7. Importaciones					
<b>Productos vinculados al bosque</b>														
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	79.53	79.53	3.32	0.01	17.13	100.00		
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	68.09	68.09	25.67	0.09	5.95	100.00		
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	28.97	28.97	23.0	0.01	47.92	100.00		
139900. Otros animales vivos ncp	51.21	-	-	-	-	-	51.21	0.00	51.22	0.88	0.08	47.82	100.00	
150100. Troncos de madera	-	87.70	-	-	-	-	87.70	0.00	87.70	0.02	-	12.28	100.00	
150200. Leña	-	48.35	-	-	-	-	48.35	0.00	48.35	0.00	-	51.65	100.00	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.55	-	-	-	-	80.55	-	80.55	0.15	-	19.29	100.00	
150400. Hule natural ó látex	-	83.80	-	-	-	-	83.80	-	83.80	3.58	0.03	12.58	100.00	
150500. Chicle y chiquibul	-	79.02	-	-	-	-	79.02	-	79.02	0.00	0.00	20.98	100.00	
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	67.22	-	-	-	-	67.22	-	67.22	4.89	0.04	27.85	100.00	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	76.08	0.02	-	-	-	76.10	-	76.10	6.27	0.41	17.21	100.00	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.42	55.63	7.97	-	-	64.02	7.50	71.51	19.90	1.42	7.16	100.00	
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	65.48	-	-	65.48	-	65.48	31.01	2.17	1.34	100.00	
440100. Muebles	-	-	-	0.41	72.34	72.75	0.03	72.75	10.11	10.11	73.27	3.97	12.33	100.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.68	4.94	100.00
Total de productos vinculados al bosque	0.68	22.00	9.94	5.08	23.08	60.78	8.61	69.39	8.85	1.60	20.17	100.00		
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.02	76.65	76.67	20.21	3.67	(0.56)	100.00		
Total de la oferta	0.02	0.59	0.27	0.14	0.63	1.65	74.83	76.48	19.90	3.62	(0.00)	100.00		

Continúa...

Continuación del cuadro 189

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque						P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque				
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	96.53	96.53	0.17	3.30	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	36.50	36.50	59.01	4.49	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.97	0.97	19.69	19.69	-	77.76	1.59
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.24	2.24	0.11	97.66	-
150100. Troncos de madera	-	-	8946	2.73	-	92.18	1.13	93.31	0.20	0.04
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	14.51	14.51	-	85.49
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	100.00
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.16	0.16	99.82	-
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	78.43	78.43	26.33	-	(4.76)
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.99	7.81	61.11	69.91	17.61	7.59	51.07	40.60
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	0.02	3.35	4.36	7.73	60.75	87.52	8.22	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	-	-	-	-	83.42	83.42	13.19	12.74
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.45	0.45	6.89	45.88
440100. Muebles	-	-	-	-	-	3.35	3.35	55.36	58.71	33.97
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32
Total de productos vinculados al bosque	-	-	5.03	1.46	8.39	14.89	19.90	34.79	17.96	32.02
Resto de productos de la economía	0.01	0.19	0.03	0.03	0.10	0.36	32.67	33.03	11.86	45.47
Total de la utilización	0.01	0.19	0.17	0.07	0.32	0.75	32.32	33.08	12.02	45.11

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 190**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2007**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2410. Aserrado y acapilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque
<b>Productos vinculados al bosque</b>						
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.17
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	0.10	0.10
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.00	0.00
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	1.10	0.00
150100. Troncos de madera	-	21.84	-	-	7.81	0.00
150200. Leña	-	38.02	-	-	13.59	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.42	-	-	1.22	-
150400. Huile natural o téax	-	29.97	-	-	10.71	-
150500. Chicle y chiquibul	-	0.27	-	-	0.10	-
159900. Otras gomas, resinas, jardinería y productos de la silvicultura ncp	-	6.48	-	-	2.32	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	96.67	0.06	-	16.10	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.35	94.98	2.96	9.08	0.02
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	1.88	-	0.16	-
440100. Muebles	-	-	2.48	95.29	36.59	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.01	0.01
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	97.03	99.39	98.79	0.31
Resto de productos de la economía	-	-	2.97	0.61	1.21	99.69
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

**Continuación del cuadro 190**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio					P2. Consumo intermedio de la economía	Consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles						
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.48	0.47	0.00	0.01	-
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.56	0.01	-
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.01	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-
150100. Troncos de madera	-	-	79.28	5.47	-	18.00	0.01	0.41	0.00	0.00	0.10
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.21	0.20	-	0.88	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	-	-	0.02
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.75	-	0.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	(0.00)	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.09	0.04	0.03	0.01	0.01	0.24	0.05	0.00	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.09	37.20	66.87	32.43	0.19	0.92	0.24	-	0.15	0.35
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	10.71	3.20	2.40	0.44	0.48	0.59	0.02	(0.06)	0.23
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.00	0.00	(0.00)	0.00
440100. Muebles	-	-	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.48	0.84	3.96	0.83
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.43	0.18	0.07	0.07	0.12	-	0.02
Total de productos vinculados al bosque	-	81.40	53.48	70.56	53.05	1.65	2.82	4.00	1.90	4.17	2.68
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	18.60	46.52	29.44	46.95	98.35	97.18	96.00	98.10	95.83
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>97.32</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 191**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2008**

Productos	P1. Producción						P7. Importaciones	P1. Producción total	Producción del resto de la economía	Total de producción vinculada al bosque	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Márgenes	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque									
<b>Productos vinculados al bosque</b>															
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	7684	7684	610	0.03	1704	100.00			
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	7130	7130	21.77	0.08	685	100.00			
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	2699	2699	20.62	0.01	52.38	100.00			
139900. Otros animales vivos ncp	49.16	-	-	-	-	-	49.16	0.00	49.16	0.79	0.07	49.98	100.00		
150100. Troncos de madera	-	87.00	-	-	-	-	87.00	0.01	87.01	0.22	-	12.76	100.00		
150200. Leña	-	45.89	-	-	-	-	45.89	0.01	45.89	0.00	-	54.11	100.00		
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	79.95	-	-	-	-	79.95	-	79.95	0.76	-	19.29	100.00		
150400. Hule natural o látex	-	82.55	-	-	-	-	82.55	-	82.55	4.24	0.04	13.18	100.00		
150500. Chicle y chiquibul	-	82.75	-	-	-	-	82.75	-	82.75	-	-	17.25	100.00		
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	67.29	-	-	-	-	67.29	-	67.29	4.40	0.03	28.28	100.00		
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	76.33	0.03	-	-	76.36	-	76.36	6.00	0.40	17.24	100.00		
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.45	55.57	6.96	-	62.98	7.87	70.85	19.97	1.49	7.69	100.00		
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	68.18	-	-	68.18	-	68.18	23.29	2.47	1.06	100.00		
440100. Muebles	-	-	-	0.41	72.56	72.97	0.26	73.22	10.32	3.74	12.71	100.00			
469200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	12.44	12.44	76.08	3.99	7.49	100.00			
Total de productos vinculados al bosque	0.67	22.64	9.74	4.61	22.71	60.38	8.86	69.24	8.19	1.37	21.21	100.00			
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.02	78.28	78.30	18.96	3.30	(0.56)	100.00			
Total de la oferta	0.02	0.58	0.26	0.12	0.59	1.57	76.50	78.07	18.68	3.25	0.00	100.00			

Continúa...

Continuación del cuadro 191

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque		
Consumo intermedio de la economía	Consumo intermedio total	P2. Consumo intermedio de la economía	P3. Consumo final	P6. Exportaciones				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	96.89	0.11	3.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	37.77	37.77	5.21
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.93	17.66	-	81.37
139900. Otras animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.02	2.02	97.76
150100. Troncos de madera	-	-	90.76	2.93	-	93.70	1.15	94.84
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	13.76	13.76
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-
150400. Hule natural o fátex	-	-	-	-	-	0.14	0.14	99.85
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	64.45	40.75	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.12	0.24	0.36	6.80	7.16	45.90
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	1.00	6.10	60.96	68.06	17.30	85.36
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.03	3.91	4.63	8.57	64.66	73.23
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	0.69	0.69	82.15	82.84
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.00	0.48	0.48
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	4.68	4.68	73.19	77.86
Total de productos vinculados al bosque	-	-	4.84	1.24	8.18	14.25	20.03	34.28
Resto de productos de la economía	0.01	0.22	0.03	0.03	0.10	0.40	33.51	33.91
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.22</b>	<b>0.16</b>	<b>0.07</b>	<b>0.30</b>	<b>0.75</b>	<b>33.16</b>	<b>33.92</b>
							<b>11.72</b>	<b>46.61</b>
							<b>7.76</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 192**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2008**

Cuadro de oferta	Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción	P1. Producción del resto de la economía	Producción total	P1. Importaciones	P1. Impuestos menos subvenciones	D1-D3. Totales de la oferta	
		0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles							
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17	0.06	0.00	0.17
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.12	0.00	0.10
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.00	0.02	0.00	0.04
150100. Troncos de madera	-	19.93	-	-	-	-	-	-	7.40	0.00	0.15	0.00	0.13
150200. Leña	-	35.59	-	-	-	-	-	-	13.22	0.00	0.27	0.00	0.45
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.13	-	-	-	-	-	-	1.16	-	0.02	0.00	-
150400. Hule natural /átex	-	34.30	-	-	-	-	-	-	12.74	-	0.26	0.05	0.24
150500. Chicle y chiquibul	-	0.34	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.00	-	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.71	-	-	-	-	-	-	2.49	-	0.05	0.01	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	96.83	0.09	-	-	-	-	15.93	-	0.32	0.11	0.33
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.35	93.72	2.37	-	-	-	8.08	0.02	0.18	0.22	0.20
360300. Artículos de corcho y para u otros materiales trenzables	-	-	-	-	2.81	-	-	-	0.21	-	0.00	0.01	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	2.69	96.40	36.56	0.00	0.74	0.43	0.90	0.79	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.11	0.03	0.03
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	97.18	99.31	98.77	99.02	0.30	2.28	1.13	1.08	2.57		
Resto de productos de la economía	-	-	2.82	0.69	1.23	0.98	99.70	97.72	98.87	98.92	97.43		
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 192**

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P2. Consumo intermedio	P5.	P6.	P3.	P4.	P5.	
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acopiladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles		Consumo intermedio de la economía	Consumo intermedio total	Consumo final	Exportaciones	Formación bruta de capital	Totales de la utilización
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.51	0.50	0.00	0.01	-	0.17
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.11	0.49	0.01	-	-	0.10
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	-	0.01	0.00	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.07	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	77.29	6.01	-	16.62	0.00	0.37	0.01	0.00	0.08	0.13
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.19	0.18	-	0.84	-	0.45
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	-	-	-	0.02
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	2.06	-	0.00	0.24
150500. Chicle y chíquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	-	(0.00)	0.00
150900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.11	0.05	0.03	0.01	0.01	0.23	0.05	0.05	0.06	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	2.09	30.68	65.51	29.61	0.17	0.82	0.20	-	0.31	0.33
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.04	12.09	3.06	2.29	0.39	0.43	0.44	0.02	(0.07)	0.20
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	(0.00)	0.00
440100. Muebles	-	-	-	-	0.00	0.00	0.01	0.01	0.45	0.78	4.70	0.79
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	0.43	0.17	0.06	0.06	0.14	-	(0.13)	0.03
Total de productos vinculados al bosque	-	-	79.41	48.90	69.07	48.74	1.55	2.60	4.03	1.79	4.93	2.57
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	20.59	51.10	30.93	51.26	98.45	97.40	95.97	98.21	95.07	97.43
<b>Total de la utilización</b>	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 anteriormente

**Cuadro 193**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2009**

Cuadro de oferta

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque					P1. Producción de resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importa- ciones	D1.D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvici- tura	2610. Aserado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles						
<b>Productos vinculados al bosque</b>											
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	80.80	80.80	2.12	0.01	17.07
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	66.16	66.16	24.85	0.09	8.89
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	19.53	19.53	42.71	0.01	37.75
139900. Otros animales vivos ncp	48.36	-	-	-	-	-	48.36	0.00	48.36	0.08	50.67
150100. Troncos de madera	-	8720	-	-	-	-	87.20	0.00	87.20	0.01	-
150200. Leña	-	4576	-	-	-	-	45.76	0.00	45.76	-	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	7925	-	-	-	-	79.25	-	79.25	1.46	-
150400. Hule natural o látex	-	8193	-	-	-	-	81.93	-	81.93	1.62	0.01
150500. Chicle y chiquibul	-	8219	-	-	-	-	82.19	-	82.19	-	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6731	-	-	-	-	67.31	-	67.31	4.04	0.03
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	7923	0.01	-	-	79.24	-	79.24	2.82	0.39
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.47	55.25	7.03	62.75	7.94	70.69	20.41	1.59	7.31
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	69.46	-	69.46	-	69.46	27.17	2.32	1.05
440100. Muebles	-	-	-	0.41	74.88	75.29	0.08	75.37	7.59	3.49	13.54
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	11.42	11.42	79.55	2.93	6.10
Total de productos vinculados al bosque	0.72	21.47	9.93	4.54	23.06	59.71	9.79	69.50	6.88	1.27	22.34
Resto de productos de la economía	-	-	0.01	0.00	0.01	0.02	80.61	80.63	16.81	3.15	(0.58)
Total de la oferta	0.02	0.55	0.26	0.12	0.59	1.53	78.81	80.34	16.56	3.10	(0.00)
											100.00

Continúa...

Continuación del cuadro 193

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	P2. Consumo intermedio total	Consumo intermedio del resto de la economía	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque						
<b>Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque</b>												
Productos vinculados al bosque												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	96.58	0.27	3.05	0.11	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	39.84	54.84	5.34	(0.02)	100.00	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.64	0.64	13.43	14.07	(0.00)	58.37	27.57	100.00
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	2.02	0.23	97.75	-	100.00	
150100. Troncos de madera	-	-	88.88	2.86	-	91.73	1.16	92.90	2.05	0.04	5.01	100.00
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	13.57	13.57	-	86.43	-	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	100.00
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	99.81	-	0.01	100.00
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	66.56	66.56	13.00	-	20.44	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.12	0.24	0.36	0.64	6.40	40.90	41.00	11.70	100.00	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	1.04	5.78	6390	70.72	17.21	87.92	53.81	-	-	62.7	100.00	
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.03	4.05	4.60	8.68	62.77	71.45	23.59	34.6	1.49	100.00		
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	83.52	14.69	89.94	(7.15)	100.00		
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.47	4.59	49.22	45.71	100.00		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	3.81	3.81	60.19	64.00	40.99	-	(4.99)	100.00	
Total de productos vinculados al bosque	-	4.86	1.19	8.39	14.44	20.83	35.26	15.13	34.38	15.23	100.00	
Resto de productos de la economía	0.01	0.22	0.03	0.03	0.09	0.38	33.04	11.90	48.38	6.30	100.00	
<b>Total de la utilización</b>	<b>0.01</b>	<b>0.22</b>	<b>0.15</b>	<b>0.06</b>	<b>0.30</b>	<b>0.74</b>	<b>32.73</b>	<b>33.47</b>	<b>11.98</b>	<b>48.02</b>	<b>6.52</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 194**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2009**

Productos	P1. Producción					P1.	Producción total	P7.	Importaciones	D1-D3.	Totales de la oferta	
	0440. Cria de otros oídos animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepillatura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles							
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079300. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.02	0.00	0.19	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.17	0.00	0.11	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	1.19	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	
150100. Troncos de madera	-	21.62	-	-	-	7.69	0.00	0.15	0.00	-	0.14	
150200. Leña	-	39.96	-	-	-	14.22	0.00	0.27	-	-	0.48	
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.41	-	-	-	1.21	-	0.02	0.00	-	0.02	
150400. Hule natural o látex	-	27.20	-	-	-	9.68	-	0.18	0.02	0.00	0.18	
150500. Chicle y chiquibul	-	0.34	-	-	-	0.12	-	0.00	-	-	0.00	
159900. Otras gomas, resinas, j, productos de la silvicultura ncp	-	7.48	-	-	-	2.66	-	0.05	0.01	0.00	0.06	
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	96.96	0.02	-	-	16.40	-	0.31	0.05	0.04	0.32	
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.36	93.66	2.33	8.05	0.02	0.17	0.24	0.10	0.20	0.20	
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzables	-	-	2.93	-	0.22	-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
440100. Muebles	-	-	-	2.71	96.40	37.54	0.00	0.72	0.35	0.86	0.76	
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.15	0.03	0.03	0.03	
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	97.32	98.73	99.00	0.32	2.20	1.06	1.04	2.54		
Resto de productos de la economía	-	2.68	0.68	1.27	1.00	99.68	97.80	98.94	98.96	97.46		
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	

Continúa...

**Continuación del cuadro 194**

Cuadro de utilización

Productos	P2. Consumo intermedio						P5. Formación bruta de capital	P3. Consumo final	P6. Exportaciones	P2. Consumo intermedio total	Consumo intermedio de resto de la economía	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserrado y acepladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque						
<b>Productos vinculados al bosque</b>												
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	0.56	0.00	0.01	0.00	0.00	0.19
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	0.14	0.13	0.52	0.01	(0.00)	0.11
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	(0.00)	0.01	0.04	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.08	-	0.04
150100. Troncos de madera	-	-	79.05	6.27	-	16.76	0.00	0.38	0.02	0.00	0.10	0.14
150200. Leña	-	-	-	-	-	-	0.20	0.19	-	0.86	-	0.48
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	-	-	-	0.02
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	1.51	-	0.00	0.18
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	0.01	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	-	0.11	0.05	0.03	0.01	0.01	0.21	0.05	0.11	0.06	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.16	29.74	68.00	30.30	0.17	0.83	0.15	-	0.30	0.32	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	12.94	3.03	2.31	0.38	0.42	0.39	0.01	0.05	0.20	-
360300. Artículos de concho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.00	(0.01)	0.00	-
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.01	0.29	0.78	5.35	0.76	-
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.40	0.16	0.06	0.06	0.11	-	(0.02)	0.03	-
Total de productos vinculados al bosque	-	81.25	49.05	71.50	49.56	1.62	2.68	3.21	1.82	5.93	2.54	-
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	18.75	50.95	28.50	50.44	98.38	97.32	98.18	94.07	97.46	-
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 195**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por producto)**  
**2010**

Cuadro de oferta	Producción	P1. Producción						Totales de la oferta					
		0440. Cria de otros animales	0420. Silvicultura	2610. Aserrado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de producción vinculada al bosque	Producción de resto de la economía	P1. Producción total	P7. Importaciones	D1-D3. Impuestos menos subvenciones	M1. Margenes	
<b>Productos vinculados al bosque</b>													
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	-	79.85	79.85	3.04	0.01	17.09	100.00	
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	-	67.17	67.17	23.59	0.08	9.15	100.00	
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	-	16.06	16.06	46.81	0.01	37.13	100.00	
139900. Otros animales vivos ncp	47.29	-	-	-	-	-	47.29	0.01	47.29	1.38	0.12	51.20	100.00
150100. Troncos de madera	-	87.06	-	-	-	-	87.06	0.00	87.06	0.05	-	12.89	100.00
150200. Leña	-	45.58	-	-	-	-	45.58	0.00	45.58	-	-	54.42	100.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	80.56	-	-	-	-	80.56	-	80.56	0.15	-	19.29	100.00
150400. Hule natural o ítex	-	53.95	-	-	-	-	53.95	-	53.95	2.53	0.02	43.50	100.00
150500. Chicle y chiquíbul	-	80.16	-	-	-	-	80.16	-	80.16	0.07	-	19.77	100.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	62.62	-	-	-	-	62.62	-	62.62	4.86	0.03	32.49	100.00
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	78.59	-	-	-	-	78.59	-	78.59	2.54	0.40	18.48	100.00
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.46	52.69	6.67	59.82	8.59	68.41	22.14	1.68	7.77	100.00		
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	66.56	-	66.56	-	66.56	29.63	2.61	1.20	100.00		
440100. Muebles	-	-	0.40	72.98	73.38	0.06	73.44	8.39	3.61	14.56	100.00		
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	-	8.38	8.38	84.26	2.96	4.40	100.00	
Total de productos vinculados al bosque	0.65	20.35	9.07	3.75	22.63	56.46	9.19	65.64	7.51	1.32	25.52	100.00	
Resto de productos de la economía	-	0.01	0.00	0.01	0.02	79.40	77.59	79.06	18.13	3.13	(0.66)	100.00	
Total de la oferta	0.02	0.52	0.24	0.10	0.59	1.47	-	-	3.08	0.00	100.00		

Continúa...

**Continuación del cuadro 195**

Cuadro de utilización

Producción	P2. Consumo intermedio									
	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque			P2. Consumo intermedio			P3. Consumo final			P5. Formación bruta de capital
0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado y acepilladura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles	Total de consumo intermedio de las actividades vinculadas al bosque	Consumo intermedio del resto de la economía	P2. Consumo intermedio total	P6. Exportaciones	P3. Consumo final	Totales de la utilización	
<b>Productos vinculados al bosque</b>										
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	97.03	0.12	2.95	(0.10)	100.00
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	38.20	38.20	56.11	5.68	0.02
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.67	0.67	15.17	15.85	0.00	56.55	27.60
139900. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	2.03	2.03	0.05	97.92	-
150100. Troncos de madera	-	88.92	2.58	-	91.51	1.89	93.40	2.65	0.04	3.90
150200. Leña	-	-	-	-	-	13.52	13.52	-	86.48	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	100.00
150400. Hule natural o ítex	-	-	-	-	-	0.14	0.14	98.83	-	0.04
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	73.87	73.87	7.00	-	19.13
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.11	0.26	-	0.37	6.30	6.67	42.46	42.44	8.43
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	1.03	5.14	65.85	72.03	17.18	89.20	7.78	-	3.02
361200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	3.83	5.09	8.95	64.51	73.46	21.69	3.87	0.97
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	-	-	-	-	-	76.98	76.98	13.91	8.25	0.87
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.47	0.47	6.63	50.44	42.47
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	2.60	2.60	41.95	44.54	48.17	-	7.28
Total de productos vinculados al bosque	-	4.45	0.97	7.97	13.39	19.48	32.87	19.19	34.01	13.94
Resto de productos de la economía	0.01	0.23	0.03	0.03	0.09	0.39	32.54	32.93	12.53	47.88
Total de la utilización	0.01	0.23	0.14	0.05	0.29	0.72	32.20	32.93	12.70	47.53
ncp= no contemplado anteriormente										6.85
										100.00

**Cuadro 196**  
**Cuenta del bosque**  
**Oferta y utilización**  
**(porcentajes en millones de quetzales de cada año, por actividad económica)**  
**2010**

Cuadro de oferta

Productos	P1. Producción					D1-D3. Impuestos menos subvenciones	Totales de la oferta
	0440. Cria de otros animales	0620. Silvicultura	2610. Aserado y acepilladura de madera	2620. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles		
<b>Productos vinculados al bosque</b>							
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	-	-	-	-	-	0.19	0.03
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.09	0.13
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.02
139900. Otros animales vivos ncp	100.00	-	-	-	-	1.15	0.00
150100. Troncos de madera	-	20.81	-	-	-	7.42	0.00
150200. Leña	-	40.99	-	-	-	14.30	0.00
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	3.49	-	-	-	1.24	-
150400. Hule natural o látex	-	28.51	-	-	-	10.17	-
150500. Chicle y chiquibul	-	0.34	-	-	-	0.12	-
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	6.77	-	-	-	2.42	-
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	-	97.08	-	-	15.85	-
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	-	0.33	92.43	193	6.97	0.02
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	3.43	-	0.23	-
440100. Muebles	-	-	-	3.20	96.76	39.12	0.00
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	-	-	0.00	0.00
Total de productos vinculados al bosque	100.00	100.00	97.41	99.06	98.69	98.99	0.31
Resto de productos de la economía	-	-	2.59	0.94	1.31	1.01	99.69
Total de la oferta	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Continúa...

**Continuación del cuadro 196**

Cuadro de utilización

Productos	Actividades económicas con producción primaria vinculada al bosque				P2. Consumo intermedio	P3. Consumo final	P5. Formación bruta de capital	Totales de la utilización
	0440. Cria de otros animales	0620. Aserrado y acopilatura de madera	2610. Fabricación de productos de madera y otros	3510. Fabricación de muebles				
<b>Productos vinculados al bosque</b>								
07990. Otras semillas y frutos oleígenos ncp	-	-	-	-	-	0.56	0.55	0.00
08990. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.10
12990. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	-	-	-	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01
13990. Otros animales vivos ncp	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.04
150100. Troncos de madera	-	7818	6.16	-	15.88	0.01	0.36	0.07
150200. Leña	-	-	-	-	-	0.19	0.19	-
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.02
150400. Hule natural o látex	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.28
150500. Chicle y chiquibul	-	-	-	-	-	0.01	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	-	0.12	0.05	0.03	0.01	0.19	0.05	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	-	2.15	29.00	67.26	29.56	0.16	0.80	0.13
360200. Productos de madera, excepto muebles	-	0.03	12.46	3.00	2.12	0.34	0.38	0.17
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzables	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01
440100. Muebles	-	-	0.00	-	0.00	0.01	0.41	0.78
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	-	-	-	0.39	0.16	0.06	0.17	0.04
Total de productos vinculados al bosque	-	80.37	47.74	70.73	47.75	1.56	2.57	2.58
Resto de productos de la economía	100.00	100.00	19.63	52.26	29.27	98.44	97.43	97.42
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 197**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización por actividad económica**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Cuadro de oferta

	Transacciones y actividades económicas	Año								
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Oferta vinculada al bosque</b>										
Producción										
020. Cultivos no tradicionales	0.26	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.22
031. Ganadería	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
032. Caza y silvicultura	0.62	0.61	0.62	0.62	0.61	0.61	0.59	0.58	0.55	0.52
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	0.49	0.49	0.47	0.44	0.41	0.41	0.40	0.37	0.37	0.33
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100. Fabricación de metales, concretes, productos elaborados de metal, maquinaria	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	0.78	0.73	0.69	0.69	0.66	0.66	0.62	0.59	0.59	0.59
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
140. Comercio; reparación de vehículos automotrices, motocicletas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-
150. Hoteles y restaurantes	-	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00
190. Administración pública y defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200. Enseñanza de mercado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220. Otras actividades de servicios de mercado	0.00	-	-	-	-	-	-	0.00	-	-
Total de producción	2.23	2.15	2.09	2.04	1.97	1.95	1.86	1.78	1.77	1.69
P71. Importación de bienes	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.21	0.17	0.19
D211. Impuestos tipo valor agregado, IVA	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
D212. Impuestos y derechos sobre las importaciones excluyendo IVA	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
D213+D214. Impuestos sobre los productos excluyendo IVA e importaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M11. Márgenes de comercio	0.49	0.50	0.51	0.49	0.50	0.52	0.51	0.51	0.53	0.62
M12. Márgenes de transporte	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
Total de la oferta vinculada al bosque	3.00	2.94	2.89	2.82	2.76	2.76	2.68	2.57	2.54	2.58
Oferta del resto de la economía	97.00	97.06	97.11	97.18	97.24	97.32	97.43	97.46	97.42	97.42
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...

Bosque

## Continuación del cuadro 197

## Cuadro de utilización

	Transacciones y actividades económicas	Año					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Consumo intermedio</b>							
010. Cultivos tradicionales	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
020. Cultivos no tradicionales	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
031. Ganadería	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
040. Explotación de minas y canteras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
050. Elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco	0.23	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
060. Fabricación de textiles y prendas de vestir, cuero y calzado	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
070. Producción de madera y fabricación de productos de madera, excepto muebles	0.26	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19
080. Fabricación de coque, productos de la refinación de petróleo y sustancias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090. Fabricación de productos de caucho y plástico y otros minerales no metálicos	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
100. Fabricación de maletas, comunes, productos elaborados de metal, maquinaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
110. Fabricación de muebles, otras industrias manufactureras y reciclamiento	0.38	0.33	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24
120. Suministro de electricidad y captación de agua	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130. Construcción	0.19	0.21	0.19	0.16	0.16	0.17	0.17
140. Comercio; reparación de vehículos automotores, motocicletas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
150. Hoteles y restaurantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
160. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170. Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
180. Alquiler de vivienda	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
190. Actividades empresariales y otras actividades inmobiliarias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
190. Administración pública y defensa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
200. Enseñanza de mercado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
210. Actividades relacionadas con la salud humana de mercado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
220. Otras actividades de servicios de mercado	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>Total 9420. (P2) Consumo intermedio</b>	<b>1.23</b>	<b>1.21</b>	<b>1.14</b>	<b>1.05</b>	<b>1.00</b>	<b>0.99</b>	<b>0.93</b>
6040. (P6) Exportación de bienes	0.33	0.33	0.37	0.40	0.40	0.43	0.48
6150. (P3)(hog) Gasto de consumo final de los hogares	0.91	0.90	0.91	0.89	0.90	0.89	0.86
6240. (P51) Formación bruta de capital fijo	0.50	0.46	0.44	0.41	0.40	0.40	0.37
6250. (P52) Variación de existencias	0.02	0.04	0.03	0.08	0.06	0.04	0.04
<b>Total de la utilización vinculada al bosque</b>	<b>3.00</b>	<b>2.94</b>	<b>2.89</b>	<b>2.82</b>	<b>2.76</b>	<b>2.68</b>	<b>2.57</b>
<b>Utilización del resto de la economía</b>	<b>97.00</b>	<b>97.06</b>	<b>97.11</b>	<b>97.18</b>	<b>97.24</b>	<b>97.32</b>	<b>97.43</b>
<b>Total de la utilización</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente

**Cuadro 198**  
**Cuenta de flujos de la CB**  
**Oferta y utilización por producto**  
**(porcentajes)**  
**2001-2010**

Cuadro de oferta

Productos	Año					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Productos vinculados al bosque</b>						
079900. Otras semillas y frutos oleaginosos ncp	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18	0.16
089900. Otras plantas vivas, flores y semillas ncp	0.13	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11
129900. Otras materias vegetales sin elaborar ncp	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
139900. Otros animales vivos ncp	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
150100. Troncos de madera	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
150200. Leña	0.49	0.49	0.51	0.49	0.50	0.49
150300. Otros tipos de madera sin elaborar ncp	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
150400. Hule natural o látex	0.07	0.07	0.09	0.14	0.14	0.19
150500. Chicle y chiquibul	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
159900. Otras gomas, resinas y productos de la silvicultura ncp	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06
360100. Madera aserrada y otros tipos de madera	0.48	0.45	0.43	0.39	0.36	0.36
360200. Productos de madera, excepto muebles	0.22	0.25	0.22	0.22	0.22	0.23
360300. Artículos de corcho y paja u otros materiales trenzados	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
440100. Muebles	0.99	0.92	0.90	0.89	0.86	0.83
460200. Desperdicios o desechos no metálicos	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04
Total de productos vinculados al bosque	3.00	2.94	2.89	2.82	2.76	2.68
Resto de productos de la economía	97.00	97.06	97.11	97.18	97.24	97.32
<b>Total de la Oferta</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

ncp= no contemplado anteriormente



# 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](mailto: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



Con el apoyo de:



Reino de los Países Bajos

