



Cuidemos Nuestro Medio Ambiente

jueves, 19 de septiembre de 2013

Conexión de Océanos en Guatemala Corredor Seco de Oriente

La tierra que Felipe Meléndez había utilizado para pastar ganado desde 1960 en la aldea Poza del Llano, Moyuta Jutiapa, dejará de ser suya, pues ha decidido venderla para que en ella se construya parte del Corredor Interoceánico de Guatemala (CIG), el cual conectará el comercio del océano Pacífico con el del Atlántico. "De boca en boca me enteré que buscaban propiedades en esta región que siempre estuvo abandonada. Cuando los contacté, les propuse el valor de mi finca y aceptaron las 18 manzanas", refiere Meléndez. En Los Amates, Izabal, la situación de Marvin Cameros no dista mucho de la de Felipe. Su pastizal, que comprende unas 20 manzanas es otra de las 2 mil 919 propiedades que ya están negociadas para echar a andar la red ferroviaria, una autopista, un oleoducto y dos puertos, que incluye el proyecto.

Los trámites registrales de las tierras tardarán alrededor de seis meses y juntas formarán la finca más grande del país, afirma Anabella de León, jefa del Registro de la Propiedad. El proyecto, cuyo costo se estima supere los 9 mil millones de dólares (Q72mil millones), abarcará los departamentos de Izabal, Zacapa, Jutiapa, Jalapa y Chiquimula, así como 46 municipios, agrupados en nueve mancomunidades. Estas gozarán de un 12% de las actividades económicas del corredor y un 5% será para quienes vendieron sus tierras, pues quedarán como accionistas.

En total, la conexión interoceánica tendrá una extensión de 372 kilómetros de largo y 140 metros de ancho. De estos, 10 servirán para la colocación del oleoducto; 60 para la red ferroviaria, y 30, para la autopista. De acuerdo con Guillermo Catalán, presidente de Odepal Internacional, empresa encargada de la obra, una alianza público- privada es la que financiará la instalación de la infraestructura que contempla tres fases. La primera etapa, que es el acomodamiento de todo el terreno, será de 2013 a 2015. Luego arrancará la segunda, de instalación de oleoductos y bases del tren, y de 2019 a 2021, la carretera.

Para la carga y descarga de contenedores se utilizarán dos nuevos puertos, que serán construidos en Puerto Barrios, Izabal y Moyuta, Jutiapa, cada uno con capacidad para recibir cinco buques simultáneamente. En la etapa de construcción se generarán alrededor de 3 mil 500 a 10 mil puestos de trabajo directos e indirectos. Mientras que en el primer

Archivo del Blog

▼ 2013 (31)

► octubre (4)

▼ septiembre (12)

[Conexión de Océanos en Guatemala Corredor Seco de ...](#)

[Impacto Ambiental del Canal Seco](#)

[Ubicación Geográfica del Corredor Seco en Guatemal...](#)

[Efectos en la Salud del Corredor Seco](#)

[Corredor Seco se Extiende, Pasa de 5 a 11 Departam...](#)

[La Desnutrición Asedia al Corredor Seco de Guatema...](#)

[Debemos Conocer que Tenemos Explotación de Oro en ...](#)

[El 95% de hoteles de Sololá no cuentan con estudio...](#)

[La acidificación del océano es el nombre dado al d...](#)

[Asocian contaminantes con afectaciones a hombres e...](#)

[Medio Ambiente](#)

[Un Bello Paisaje en Alemania](#)

► agosto (15)

Acerca de mí

Santiago España

[Ver mi perfil completo](#)

año de operación se estima que sean 5 mil. "Para llegar a esto, se han coordinado estudios desde 1999, lo cual nos ha permitido ir dando respuesta a las demandas del proyecto", explica Catalán.

Nicholas Virzi, analista económico de la Universidad Rafael Landívar, considera al megaproyecto como una enorme oportunidad de desarrollo para todos, tomando en cuenta la posición geográfica de Guatemala y que este surge cuando la economía se desplaza a los mercados emergentes en el sur y oriente. "Si se hacen bien las cosas, la riqueza retornará, ya que son muchas las comunidades involucradas", añade. Y enfatiza que la idea es hacerle competencia frontal al Canal de Panamá y el país está a la altura del reto, siempre y cuando nada se corrompa.

En cuanto a la viabilidad para desarrollar esta megaobra y el impacto competitivo que tendrá, Javier Zepeda, secretario ejecutivo de la Cámara de Industria, informa que en los próximos días tendrán un acercamiento con los responsables del proyecto, para conocer detalles y emitir criterio.



Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 16:48 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Impacto Ambiental del Canal Seco

El impacto ambiental del canal seco

La obra requiere talar más de 100 hectáreas de mangle para construir dos puertos de gran calado en ambos océanos.

ALEXIS BATRES
abatres@elperiodico.com.gt

La vieja rivalidad entre conservar el medio ambiente versus la facilitación del comercio global y el desarrollo económico sale a debate a pocos meses de que inicie la construcción del Corredor Interoceánico de Guatemala (CIG) el cual, para operar, requiere de la tala de 100 hectáreas de mangle para edificar dos puertos de gran calado en ambos océanos para que puedan atracar los gigantes buques Post-Panamax.

La mayoría de los 372 kilómetros que recorrerá el Corredor Interoceánico afecta las zonas áridas y desérticas del oriente del país donde el impacto ambiental de su construcción podría ser mitigado; sin embargo, este se transforma en amenaza al llegar a las costas con sus abundantes bosques de mangle.

Guillermo Catalán, presidente de la Oficina De Enlace para América Latina (ODEPAL) y del CIG, reconoció que se talarán 65 hectáreas de mangle en la costa suren Moyuta, Jutiapa, donde se construirá el Puerto "Centro Logístico Internacional San Luis". Además de otras 35 hectáreas en el área protegida Punta de Manabique, Izabal para el Puerto "Centro Logístico Internacional San Jorge".

"Sin embargo, cuando contrastamos ese impacto negativo con las actividades económicas del corredor que mejoran la calidad de vida de las personas entonces el balance es positivo. Vamos a sacrificar

35

hectáreas de mangle serán taladas en Izabal para construir el Puerto San Jorge.

65

hectáreas de mangle serán taladas en Moyuta para construir Puerto San Luis.

7.5

millardos de dólares se invertirán en la primera fase que iniciará en julio próximo.

Centro Logístico Litoral Atlántico



El Corredor interoceánico comprende dos puertos y un tren intermodal para poder trasladar la carga global de un océano al otro.

ciertas cosas, pero lo vamos a compensar con empleos", comentó Catalán.

ILEGAL E INVIABLE

Para, Yuri Melini, director del Centro de Acción Legal, Ambiental y Social (CALAS), la legislación impedirá que el proyecto arranque ya que es inviable jurídicamente, tomando en cuenta que pretende talar mangle en un área protegida del Atlántico y en el Pacífico, el cual es protegido internacionalmente.

"Los asesores ambientales de ODEPAL están completamente desinformados en cuanto al marco legal y ambiental del país ya que talar en los puntos que proponen sería una violación a la Constitución", comentó Melini.

Melini agregó que desde el 2005 Guatemala se comprometió bajo el Tratado de Libre Comercio con Estados

Vamos a sacrificar ciertas cosas, pero lo vamos a compensar con empleos".

Guillermo Catalán, ODEPAL

Unidos a proteger su diversidad ambiental, de esa cuenta es que no se aprobaron otros proyectos que de igual forma ofrecían empleo e inversión como la planta de gas de Grupo Tomza que se construiría en Punta de Manabique.

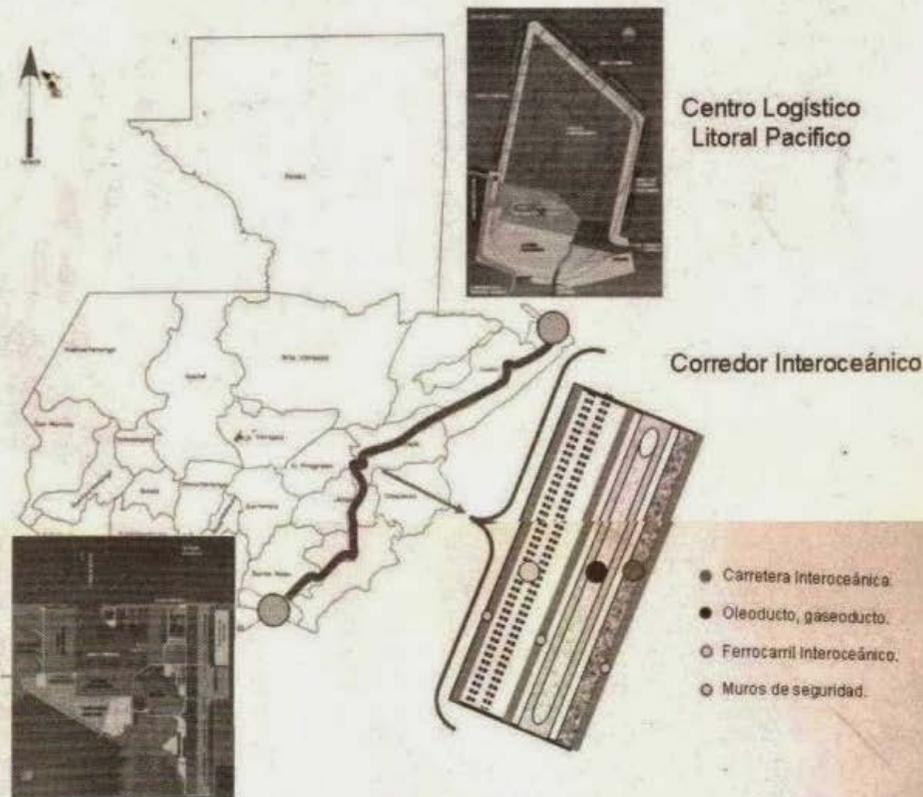
Carlos Salvatierra, secretario de la Red Internacional del Manglar, dijo que temen actitudes complacientes al proyecto por parte del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y del Consejo Nacional de Áreas Protegidas (Conap).

"Si no se protegen las reservas de mangle no solo se perderán los árboles,

se perderá la gran biodiversidad que habita en ellos, además de una barrera natural que amortigua el ingreso de fuertes olas al territorio", indicó.

Se consultó con el MARN para conocer el estatus del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del CIG. Sin embargo, la cartera respondió que a la fecha no se ha presentado ningún estudio y destacó que es obligatoria su presentación para analizar la viabilidad del proyecto.

Catalán tiene buenas expectativas. "En el Pacífico será más fácil su aprobación (del EIA) porque no está dentro de un área protegida". Además, para mitigar el daño se planean replantar el mangle en un terreno de 40 caballerías ubicado a un costado de donde se construirá el Puerto San Luis. Para Salvatierra aunque logren trasladar el mangle talado ya no se recuperaría el ecosistema.



Centro Logístico Litoral Pacífico

Corredor Interoceánico

- Carretera interoceánica
- Oleoducto, gaseoducto.
- Ferrocarril interoceánico.
- Muros de seguridad.

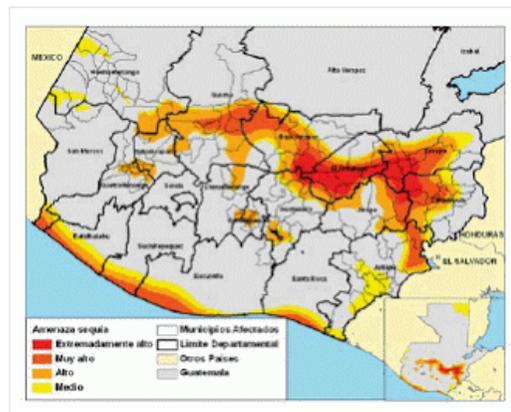


Publicadas por Santiago España a la/s 16:43 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Ubicación Geográfica del Corredor Seco en Guatemala



Publicadas por Santiago España a la/s 16:41 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Efectos en la Salud del Corredor Seco

Los problemas en salud provocados por el cambio climático en países subtropicales, como Guatemala, son los organismos patógenos que causan enfermedades en plantas, animales y en el hombre, debido a que son muy susceptibles a los cambios de temperatura.

“Hay más de 45 microorganismos que antes no habitaban en tierras altas y ahora ya existen, como la chinche, que produce el mal de Chagas, que antes se ubicaba en Chiquimula y Zacapa; ahora ya habita en el altiplano del país”, explica Leiva.

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) anunció que para brindar una atención preventiva e impulsar los programas Pacto Hambre Cero y Ventana de los Mil Días, comenzará a funcionar próximamente el Viceministerio



de Atención Primaria en Salud.

Esta instancia ejecutará Q1,260 millones destinados para el primer programa citado y Q460 millones al segundo. Ambos están destinados al combate de la inseguridad alimentaria.

En la agricultura los efectos son evidentes con la presencia de plagas como las que registran cultivos de café, papa, tomate, cardamomo y maíz, con un impacto económico de unos Q2,100 millones, equivalente al 3% del PIB para 2013, según el Ministerio de Agricultura.

Para enfrentar los efectos los expertos coinciden en señalar la necesidad de implementar políticas de adaptación para atender a las poblaciones vulnerables.

“Guatemala tiene políticas de adaptación al cambio climático, pero tienen que ser implementadas a nivel interinstitucional; de nada sirven presupuestos y planes si no llegan a la gente que lo necesita en las zonas afectadas”, agrega Leiva (lea: *El fenómeno vino para quedarse*).

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 16:32 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Corredor Seco se Extiende, Pasa de 5 a 11 Departamentos

La zona semiárida del país conocida como Corredor Seco se amplió a los departamentos de Huehuetenango, San Marcos, Retalhuleu, Quiché, Santa Rosa y Escuintla. Esto, debido al impacto del cambio climático, al cual Guatemala es altamente susceptible por su ubicación geográfica (vea: Amenazados por la desertificación).

En los últimos cinco años el área seca, que inicialmente se ubicaba en Zacapa, Chiquimula, Jutiapa, El Progreso y Baja Verapaz, cuantificada en 10 mil 200 kilómetros cuadrados hasta 2007, aumentó de un 25% a 30%, según estimaciones de expertos.

El total de superficie aproximada de las zonas del país con alta y mediana susceptibilidad a sequía es de 49,430 kilómetros cuadrados, equivalente al 45.45% del territorio nacional, según José Miguel Leiva, asesor regional para Mesoamérica Del Mecanismo Mundial de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y la Sequía y parte del Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA). El director del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (Insivumeh), Eddy Sánchez, confirma el crecimiento del Corredor Seco a 11 departamentos.

“Guatemala está a la deriva de la variabilidad climática, lo que incide en años lluviosos o secos; somos muy vulnerables y por eso el área semiárida tiende a extenderse”, explica Sánchez (lea: Temperatura en aumento).

Datos del Programa de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y

la Sequía (Proandys) revelan que los lugares afectados en Quiché con pérdidas recurrentes de cultivos por la sequía son: Uspantán, Chicamán, Cunén, San Andrés Sajcabajá, Sacapulas, Canillá, San Pedro Jocopilas, San Bartolomé y Zacualpa.

En San Marcos, con una extensión considerable de tierras degradadas, San Miguel Ixtahuacán, Sipacapa, Río Blanco, Comitancillo y Pajapita.

En Huehuetenango, La Democracia, Mentón, Chiantla, Cuilco, Malacatán y Malacatancito.

En la Costa Sur, Chiquimulilla, Taxisco y Guazacapán, en Santa Rosa; en Escuintla, Santa Lucía Cotzumalguapa, Tiquisate, Nueva Concepción, La Democracia, Masagua y La Gomera.

“Las zonas secas altas se ubican en Zacapa y Chiquimula, consideradas desérticas, porque ya perdieron su capacidad productiva, donde se concentra el 15% del territorio nacional, con sequía media que abarca la zona volcánica, media hasta Huehuetenango y San Marcos, una parte de la región Sur y de Izabal. Con sequía baja, la Franja Transversal del Norte, la zona de San Francisco Petén y altiplano occidental y boca costa”, explica Leiva.

Las causas

El crecimiento del área del Corredor Ceco es atribuido a los efectos del cambio climático, generado por el aumento de la temperatura global, que ha provocado variabilidad en el clima, lo cual se refleja con inundaciones o sequías, como la ocurrida en el período 2009-2010, uno de los más secos en los últimos 60 años en Guatemala.

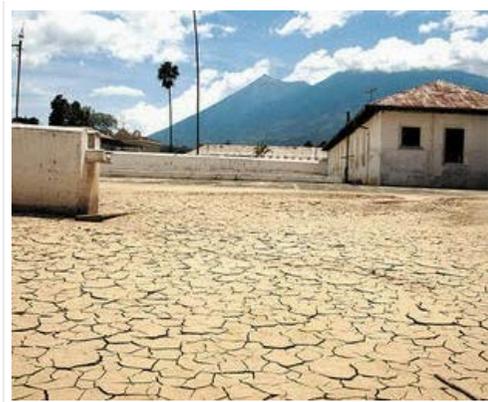
La sequía se ocasiona por los cambios en los patrones de la lluvia. “Está lloviendo cada vez menos días, pero cuando llueve, caen hasta 100 milímetros de agua y el suelo no es capaz de cumplir su función de esponja. Además, sube la temperatura, lo que provoca que las plantas demanden más agua, y genera pérdidas en las cosechas; a esto se le llama la sequía perfecta”, explica Juan Carlos Rosito, del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (Iarna), de la Universidad Rafael Landívar.

Las regiones secas se producen cuando la precipitación es menor a lo que necesitan los ecosistemas para sobrevivir, o muy seca cuando llueve menos de la mitad de lo necesario, como ocurre en Zacapa o Chiquimula.

De acuerdo con Ana María Palomo, miembro de la Mesa de Cambio Climático, “la población no está sensibilizada a qué somos vulnerables; no hay medidas de adaptación al cambio climático; no hay manejo de suelos y hay reducción de bosques”.

Los costos del cambio climático repercuten directamente en la agricultura, seguridad alimentaria, infraestructura, salud y pérdida de vidas humanas; se estima que su impacto representa el 0.5% del Producto Interno Bruto (PIB) del país.

Guatemala es el único país latinoamericano y caribeño en el grupo de 24 naciones con mayor carga y más alta prevalencia de desnutrición en niños de 5 años o menos, con un 48% en el período 2007-2011, según un informe del Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (Unicef).



Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 16:31 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

La Desnutrición Asedia al Corredor Seco de Guatemala

Desde mayo, los departamentos del oriente, del centro y del litoral pacífico de Guatemala, un área que se conoce como el corredor seco, han padecido lluvias irregulares y sequía. Al menos 25 niños del área han muerto de desnutrición y miles de familias cuyos cultivos han sido devastados por la sequía corren el riesgo de pasar hambre.

En respuesta a esta crisis, el presidente Álvaro Colon decretó el estado de calamidad el 9 de septiembre pasado. Se acuerdo con fuentes locales, las familias en los departamentos de Baja Verapaz, Chiquimula, El Progreso, Jalapa, Jutiapa, Santa Rosa y Zacapa han perdido entre el 50 y el 80 por ciento de sus cultivos anuales de frijol y maíz. Muchos atribuyen la falta de lluvia, las sequías y las olas de este año al fenómeno "El Niño", que intensificó a causa del cambio climático global.



Catholic Relief Services (CRS) planea responder a los problemas inmediatos causados por el hambre y preparar a las familias para que puedan soportar futuras sequías. CRS, junto a su socio local SHARE, espera llegar a más de 8.000 familias en las comunidades más afectadas, incluyendo el departamento de Jalapa, donde actualmente 132 niños corren el riesgo de morir a consecuencia de la desnutrición.

El programa de un año, además de distribuir alimentos a los niños vulnerables, las mujeres embarazadas y madres que acaban de dar a luz, ofrecerá educación sobre cómo prevenir la desnutrición y otras enfermedades comunes. Sería vital para el programa poder contar con promotores de salud de la comunidad que visiten a las familias en su hogar, monitoreen el crecimiento de los niños y busquen signos de desnutrición y otras enfermedades infantiles.

CRS también les ofrecería semillas, herramientas y capacitación a las familias para que planten huertas y críen ganado, y así tener una fuente de alimento variada y constante.

Ya que los agricultores de la región tienen suelos poco fértiles y es probable que carezcan de agua en el futuro, CRS les enseñaría prácticas agrícolas centradas en la reforestación, la conservación de suelos y la protección de los recursos de agua.

“Esta crisis pone de manifiesto que los agricultores pobres y sus familias, especialmente los niños, no pueden cultivar alimentos suficientes a causa de los patrones meteorológicos cambiantes y la deforestación de sus tierras. Además de ofrecer ayuda alimentaria indispensable en esta instancia de suma necesidad, debemos también ayudar a los



agricultores para que se recuperen de las malas cosechas y reducir su vulnerabilidad en el futuro", dijo Karen Latham, directora de programas en Guatemala.

Robyn Fieser es asociada regional de comunicaciones en la región de América Latina y el Caribe para Catholic Relief Services. Su oficina está en Ciudad de Guatemala, Guatemala.



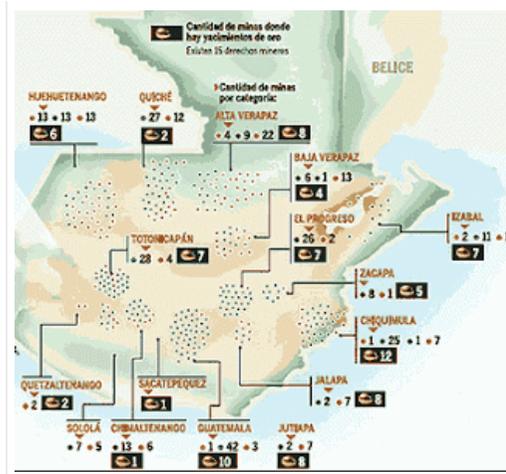
Brandon Sandoval, de 11 meses, pesaba tan solo 4 kilos 300 gramos (9,5 libras) cuando debió ser internado en el Hospital Nacional Nicolasa Cruz en Jalapa. Brandon es uno de los 16 niños que está siendo tratado en el hospital por desnutrición y enfermedades relacionadas con el hambre. Foto de Robyn Fieser

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 16:27 [No hay comentarios.](#)



Recomendar esto en Google

Debemos Conocer que Tenemos Explotación de Oro en Nuestro País



Estos son los lugares de ubicación de las minas de se realiza explotación de Oro, que se encuentran dentro del territorio Guatemalteco

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 16:07 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

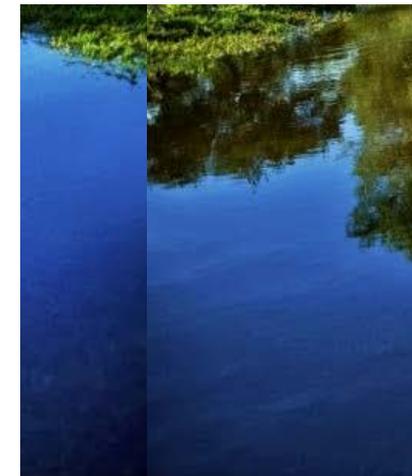
El 95% de hoteles de Sololá no cuentan con estudios de impacto ambiental

Sololá Abr (Cerigua).- El 95 por ciento de los hoteles del departamento de Sololá no cuentan con estudios de impacto ambiental, pese a que los procedimientos legales para obtener la autorización así lo establecen, según el [Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales](#) (MARN), que realizó un estudio después del surgimiento de la Cianobacteria en el Lago Atitlán.

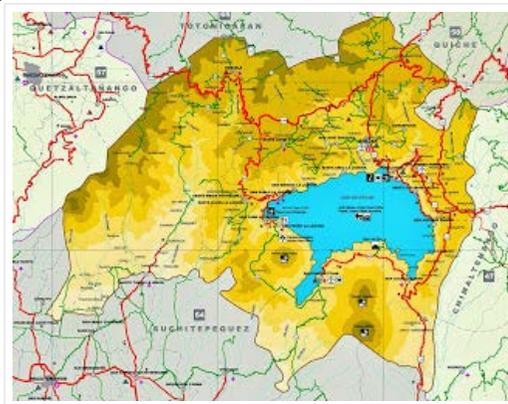
Los procedimientos legales para obtener la autorización del funcionamiento de un hotel, principalmente los ubicados en la ribera del lago, indican que se debe contar con un estudio de impacto ambiental, pero esto no fue cumplido por las anteriores administraciones, dijo Henry Estuardo Pérez, delegado departamental.

A decir de Pérez, se desconoce por qué las municipalidades autorizaron el funcionamiento de los hoteles y restaurantes, si no contaban con dichos estudios; ahora iniciaron un procedimiento para que implementen sus propios sistemas de tratamiento de aguas residuales o desechos sólidos.

Restaurantes, hoteles y personas particulares tienen 90 días para buscar un mecanismo de tratamiento de aguas residuales, cuyo plazo vence el próximo



mes y las municipalidades tienen 18 meses para cumplir lo establecido en el reglamento, de lo contrario recaerán sobre ellos sanciones civiles y penales, afirmó el delegado del MARN.



Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 15:41 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

miércoles, 4 de septiembre de 2013



La acidificación del océano es el nombre dado al descenso en curso del pH de los océanos de la Tierra, causado por la toma de dióxido de carbono antropogénico desde la atmósfera. Se estima que entre 1751 y 1994 el pH de la superficie del océano ha descendido desde aproximadamente 8.179 hasta 8.104 (un cambio de -.075)

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 20:03 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Asocian contaminantes con afectaciones a hombres en edad reproductiva

El plomo, plaguicidas e hidrocarburos son un factor de riesgo para los varones en edad reproductiva, ya que disminuyen la calidad del semen, provocan problemas de erección y de vasculatura, asegura especialista. México, DF. Estudios epidemiológicos y experimentales muestran asociaciones cada vez más sólidas de que la exposición a contaminantes como el plomo, plaguicidas e hidrocarburos son un factor de riesgo para los varones en edad reproductiva, ya que disminuyen la calidad del semen, provocan problemas de erección y de vasculatura como varicocele, entre otros padecimientos, señaló Betzabet Quintanilla Vega, científica del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (Cinvestav), del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Los daños incluso son de tipo genético y hereditario, por lo que los hijos o nietos de individuos expuestos a contaminantes pueden presentar efectos adversos, como tumores en el cerebro, problemas reproductivos o alteraciones cromosómicas como el Síndrome de Turner o Klinefelter, donde se presentan alteraciones en el número de cromosomas sexuales.

La investigadora adscrita al Departamento de Toxicología del Cinvestav explicó que la exposición a ciertos contaminantes atmosféricos también se ha relacionado con un bajo IQ en los niños.

“Esto sucede porque las células germinales dañadas llegan a fertilizar al óvulo, pero puede llevar un daño genético que se hereda a la descendencia”. Además, los estudios arrojan que la exposición paterna a contaminantes ambientales, como plomo y plaguicidas, se asocia con abortos espontáneos o partos prematuros en las parejas de los individuos expuestos, informó el Cinvestav en un comunicado.

La calidad de semen de los varones se ha visto disminuida a partir de la década de los 60, situación que coincide con la aparición de la industrialización, la presencia de grandes adelantos tecnológicos y la exposición a contaminantes de manera ocupacional y ambiental.

La doctora en ciencias destacó que si bien la exposición a contaminantes como metales y plaguicidas y sus efectos en la fertilidad masculina es aún un tema controvertido, la disminución en la calidad de semen en las últimas décadas, demostrada en investigaciones realizadas hasta el momento en diversos países, es un indicador que nos debe poner en alerta.



“ Los daños también pueden ser de tipo genético y hereditario ”

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 18:19 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

domingo, 1 de septiembre de 2013

Medio Ambiente

Este eje es estratégico para la región centroamericana dado a que es una región rica en biodiversidad y recursos naturales, siendo una fuente de riqueza muy importante para esta región.

En este eje, el trabajo de la empresa debe estar enfocado en encontrar soluciones innovadoras que aseguren el uso sostenible de los recursos naturales y que reduzcan al mínimo el impacto negativo de la compañía en el medio ambiente.

La responsabilidad ambiental de la empresa se define como un análisis comprensivo de las operaciones, los productos y su uso. Los sistemas para la eliminación de desechos sólidos y emisiones, ahorro energético, maximizar la eficiencia y la productividad de todos los activos y los recursos "produciendo más con menos".

La definición de medio ambiente para FORUM EMPRESA, contenida en el Manual de contenidos de RSE6 es: "El medio ambiente es todo lo que rodea a los seres vivos, conformado por elementos biofísicos (suelo, agua, clima, atmósfera, plantas, animales y microorganismos), y componentes sociales derivados de las relaciones de cultura, la ideología y la economía. El concepto

de medio ambiente está ligado al desarrollo; esta relación nos permite entender los problemas ambientales y su vínculo con el desarrollo sustentable, el cual debe garantizar una adecuada calidad de vida para las generaciones presentes y futuras". Este eje contempla una serie de sub-ejes que conforman la concepción de la problemática de la contaminación ambiental: emisiones, afluentes.

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 20:36 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

Un Bello Paisaje en Alemania



Un bello paisaje en Alemania cuidemos lo que nos regala la naturaleza

Publicadas por [Santiago España](#) a la/s 20:31 No hay comentarios.:



Recomendar esto en Google

[Entradas más recientes](#) • • • [Página Principal](#) • • • [Entradas antiguas](#)

Suscribirse a: [Entradas \(Atom\)](#)



Plantilla Simple. Tecnología de [Blogger](#).

