



CAMBIO CLIMÁTICO



AÑO
1

2013
JUNIO

NÚMERO
8

TEMÁTICA

EDITORIAL: CAMBIO CLIMÁTICO y DESARROLLO HUMANO. ARTICULO DEL DIP. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

QUEHACER DE LA COMISIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO: VISITA TÉCNICA PARA UN PALACIO LEGISLATIVO CERO EMISIONES.

ESTRATEGIA NACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: EJES Y MEDIDAS FUNDAMENTALES.

ANÁLISIS SOBRE LA VULNERABILIDAD DE MÉXICO: EL CAMBIO CLIMÁTICO FRENA EL COMBATE A LA POBREZA.

DIPLOMACIA: CUMBRE DEL ÁRTICO. DECLARACIÓN DE KIRUNA.

SECCIÓN INTERNACIONAL: CAMBIO CLIMÁTICO, RETO PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS DEL MILENIO DE LA ONU PARA 2015.

EFEMÉRIDE: DÍA INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE.

REINO UNIDO: PRIMER BANCO DE INVERSIÓN VERDE DEL MUNDO.

EVENO DE LA EMBAJADA BRITÁNICA: HERRAMIENTAS DE FINANCIAMIENTO PARA "TECNOLOGÍA VERDE".

GLOSARIO: EDAFOLOGÍA.

RESEÑA DEL LIBRO: *DESARROLLO SUSTENTABLE. APLICACIONES E INDICADORES.*

BOLETÍN MENSUAL

Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortiz
Presidente de la Comisión de Cambio Climático



5 de junio Día Internacional del Medio Ambiente

H. CÁMARA DE DIPUTADOS
LXII LEGISLATURA

2012 / 2015

INTEGRANTES

Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortiz

Presidente de la Comisión de Cambio Climático

Dip. Sergio Augusto Chan Lugo	PAN	Secretario
Dip. Blanca Estela Gómez Carmona	PRI	Secretaria
Dip. Rocío Adriana Abreu Artiñano	PRI	Secretaria
Dip. Román Alfredo Padilla Fierro	PRI	Secretario
Dip. Hugo Mauricio Pérez Anzueto	PRI	Secretario
Dip. Yesenia Nolasco Ramírez	PRD	Secretaria

PRI

Dip. Verónica Carreón Cervantes

PRD

Dip. Javier Orihuela García
Dip. Milkdret Marina Verde Avendaño
Dip. Jorge Federico De la Vega Membrillo

PVEM

Dip. Rosa Elba Pérez Hernández
Dip. Lourdes Adriana López Moreno

MC

Dip. Rodrigo Chávez Contreras

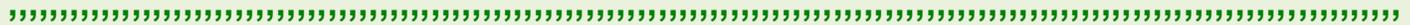
COORDINACIÓN TÉCNICA

Lic. Oscar Fernando Velázquez Reyes
Secretario Técnico

Lic. Yessica Nava Padilla
Secretaria Particular

Lic. Rafael Flores Fernández

Asesor. Responsable editorial



Órgano de análisis, información y enlace de la Comisión de Cambio Climático de la LXII Legislatura de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión. Es una publicación mensual y gratuita .

Av. Congreso de la Unión No. 66, Col. El Parque, C.P. 15969, México, D.F.; Edificio "D", Nivel 4, Conmutador, Tels. 50 36 00 00 Y 56281300
Extensión: 58197
Fax 56 28 13 00 ext. 1603 Directo: 01800 1226272 58197



Añade

Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortiz
Presidente de la Comisión de Cambio Climático

¿Qué rumbo tomamos ahora: el del caos o el de la comunidad?

“El progreso humano no es ni automático ni inevitable. El futuro ya está aquí y debemos enfrentar la cruda urgencia del ahora. En este acertijo constante que implica la vida y la historia, la posibilidad de llegar tarde existe. Podemos rogarle desesperadamente al tiempo que detenga su paso, pero el tiempo es sordo a nuestras súplicas y seguirá su curso. Sobre montañas de blancas osamentas y desperdicios de múltiples civilizaciones se observan las terribles palabras: Demasiado tarde”.

Martin Luther King Jr.

Estas palabras, que forman parte de un sermón sobre justicia social pronunciado por Martin Luther King hace cuatro decenios, resuenan hoy poderosamente.

En los albores del siglo XXI, nosotros también enfrentamos la implacable urgencia de una crisis que vincula el presente con el futuro. **Esa crisis se llama cambio climático. Y es una crisis que aún se puede detener, pero tenemos poco tiempo para hacerlo. Así lo percibimos en la Comisión de Cambio Climático.**

El mundo dispone de menos de 10 años para cambiar su rumbo. No hay otro tema más urgente y ninguno exige medidas tan inmediatas como éste.

El **cambio climático** es el problema que determina el desarrollo humano en nuestra generación.

En última instancia, todo desarrollo busca ampliar las potencialidades humanas y aumentar las libertades; también busca que la gente pueda desarrollar las capacidades que les permitan tomar decisiones y llevar una vida que consideren valiosa.

En este sentido, el **cambio climático** amenaza con erosionar las libertades humanas y reducir las opciones, al mismo tiempo que pone en tela de juicio ese principio básico de la Ilustración que ...



Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortíz ^{Añade}

sostiene que gracias al progreso humano el futuro siempre será mejor que el pasado.

Las primeras señales de advertencia son ya evidentes. Somos hoy testigos de primera mano de lo que podría ser el inicio de un retroceso de enormes proporciones .

En todos los países en desarrollo, millones de los habitantes más pobres del mundo se ven obligados a enfrentar los impactos del **cambio climático**: “Daños en el sureste por Bárbara”, el primero de varios huracanes en el Pacífico mexicano; “14 ciclones tropicales se esperan en el Pacífico; 8 con potencial de huracanes; 18 ciclones en el Atlántico; 9 podrían alcanzar categoría de huracán”.

Estos impactos no ocurren como sucesos apocalípticos que concitan la mirada atenta de todos los medios de comunicación.

La mayoría pasa inadvertida en el mercado financiero y no queda registrada en el Producto Interno Bruto (PIB) mundial. Pero fenómenos como la creciente exposición a sequías, tormentas más intensas, inundaciones y crisis medioambientales están frenando los esfuerzos de las personas pobres del mundo por mejorar sus vidas y las de sus hijos.

El **cambio climático** minará los esfuerzos que se emprenden en el ámbito internacional con el fin de combatir la pobreza.

Hace unos diez años, los líderes políticos del mundo se congregaron para fijar metas que acelerarán el avance en pos del desarrollo humano y, en efecto, los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) definieron una nueva visión ambiciosa para el año 2015.

Sin duda es mucho lo que se ha conseguido; nosotros ya contamos con nuestra **Ley General de Cambio Climático**; pero gran cantidad de países no avanzan al ritmo necesario. El **cambio climático** está frenando los esfuerzos por cumplir con las promesas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Mirando hacia el futuro, el **cambio climático** amenaza con paralizar y revertir los avances conseguidos durante generaciones, no sólo en cuanto a reducir la pobreza extrema, sino también en salud, nutrición, educación y otros ámbitos.

La manera en que el mundo enfrente el **cambio climático** hoy tendrá un efecto directo en las perspectivas de desarrollo humano de un gran segmento de la humanidad, y eso es lo que nos hemos propuesto los diputados que conformamos la nueva Comisión de Cambio Climático.

Es para nosotros, para mí en particular como Presidente, más que un reto, un compromiso con la sociedad, con mi familia y con el mundo que habita este maravilloso Planeta, procurar desde mi perspectiva cuidarlo y conservarlo para que vuelva a ser el lugar digno y decoroso donde vivir. <<>>

QUEHACER DE LA COMISIÓN

VISITA TÉCNICA PARA UN PALACIO LEGISLATIVO CERO EMISIONES



Recorrido por el Palacio Legislativo

Con el propósito de transformar el edificio de la Cámara de Diputados en un “Palacio Legislativo con Cero Emisiones de Contaminantes”, integrantes de la Comisión de Cambio Climático presidida por el Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortiz, recibieron la visita de un grupo de funcionarios de la Secretaría de Energía, el 4 de junio, a fin de conocer mediante un recorrido, el sistema de aire acondicionado, de bombeo de agua, y de la subestación eléctrica con que cuenta la sede del Honorable Congreso de la Unión.

Por parte de la Comisión de Cambio Climático atendieron la visita los legisladores Antonio Sampayo Ortiz y Rosa Elba Pérez Hernández. Entre los visitantes se contó con la presencia del Ing. Odón de Buen, director general de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE); Ing. Pablo Cuevas, asesor experto solar, Mtro. Israel Jáuregui Nares, director general adjunto de Políticas y Programas, Arq. Hebert León Sánchez, experto en uso de energía eléctrica en edificios. Representando a la Secretaría de



Dip. Ramón Antonio Sampayo Ortiz

Energía estuvieron la Mtra. Sharon Cuenca Ayala, directora general de Vinculación y Enlace, así como la Lic. Reina Velázquez Montes, directora general de Eficiencia Energética e Innovación Tecnológica.

Posterior al recorrido, al que también asistió el Arq. Ubaldo Veloz, director de Servicios Generales de la Cámara de Diputados, se acordó elaborar una propuesta de mejora en el uso de energía para cada uno de los edificios que conforman la Cámara de Diputados, con lo cual la Comisión de Cambio Climático habrá de contribuir de manera permanente en la mitigación de impactos ambientales.

Ambas instancias volverán a reunirse dentro de dos semanas en la Comisión de Cambio Climático, con el objetivo de integrar un Comité de Seguimiento del proyecto, analizar el diagnóstico y una propuesta global respecto a los potenciales de ahorro, esquemas de movilidad y presupuesto con alternativas fotovoltaicas y eólicas en las que también se contemple una *azotea verde*. RFF <<>>

ESTRATEGIA NACIONAL CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

El Presidente Enrique Peña Nieto presentó la Estrategia Contra el Cambio Climático
En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el Presidente detalló algunos lineamientos que su gobierno realizará para combatir los efectos del cambio climático en México



En el Día Mundial del Medio Ambiente

El presidente Enrique Peña Nieto afirmó que el crecimiento verde es la promesa de un mejor futuro para la humanidad, por lo que su gobierno está comprometido a lograr un crecimiento económico que preserve el entorno natural. La Estrategia está integrada por ocho ejes fundamentales:

- Disminuir vulnerabilidad de los ecosistemas.
- Fomentar la capacidad de adaptación de los ecosistemas a los efectos del cambio.
- Transitar hacia fuentes de energía limpia.
- Reducir consumo energético.
- Transitar a modelos de ciudades sustentables.
- Impulsar mejores prácticas agropecuarias.
- Impulsar mejores prácticas forestales
- Disminuir emisiones de contaminantes de vida corta.

ESTRATEGIA

La estrategia nacional incluye también:

La Norma 163 para reducir emisiones de carbono

En este marco, el primer mandatario informó que para apoyar el crecimiento verde en breve se publicará la Norma 163 para reducir las emisiones de carbono en autos nuevos, se creará la Comisión de Calidad Ambiental del centro del país, y el Parque Nacional del Nevado de Toluca se transformará en Área de Protección de Flora y Fauna.

El objetivo es cuidar el medio ambiente y reducir las emisiones contaminantes en México.

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, celebrado el 5 de junio, el Presidente de la República detalló en la residencia Los Pinos, algunos lineamientos que su administración realizará para combatir los efectos del cambio climático en México:

- Medidas de adaptación y mitigación ante los efectos del cambio climático.
- Reducir la vulnerabilidad al cambio climático de los mexicanos que viven en situación de riesgo.

- Reducir la vulnerabilidad de los sistemas productivos ante contingencias climatológicas.

- Acelerar la transición hacia fuentes de energía limpia.

- Reducir la intensidad de consumo energético.

- Transitar hacia modelos de ciudades sustentables con sistemas de movilidad inteligentes.

- Impulsar mejores prácticas agropecuarias con esquemas de reducción en la deforestación.

- Reducir la emisión de gases contaminantes como el carbono y el metano.

La sustentabilidad es una prioridad de su administración que se incluyó en el Plan de Desarrollo 2013-2018 porque “somos un país que cuenta con bosques, selvas, ríos, litorales, playas y otros recursos energéticos”.

“Estos abundantes recursos naturales pertenecen a futuras generaciones y ellos merecen que no los perdamos por descuido o negligencia”, afirmó el Presidente Peña Nieto. ...

ESTRATEGIA

Tres medidas para lograr los objetivos:

Los objetivos planteados en la estrategia del Presidente Enrique Peña Nieto contemplan tres medidas que abarcan:

- Fomento de la investigación,
- Promoción de una cultura ambiental y el
- Fortalecimiento de la cooperación internacional.

Además, entre algunos cambios que el Ejecutivo anunció fue la transformación del Parque Nacional del Nevado de Toluca en un área de protección de la flora y fauna que contará con un programa de preservación más completo.

El mandatario reconoció que la amenaza del cambio climático se ha traducido en múltiples fenómenos naturales al rededor

del mundo como incendios forestales, heladas, sequías y afirmó que para encarar esta problemática México ha entablado acuerdos internacionales como el Protocolo de Montreal, el Protocolo de Kioto y establecido metas nacionales sobre la reducción de carbono para el año 2020 y el año 2050.

Además, el Presidente señaló que a nivel nacional se cuenta con la Ley General de Cambio Climático, se instaló la Comisión Intersecretarial para hacer frente al fenómeno de calentamiento global y se creó el Sistema Nacional del Cambio Climático presidido por el Dr. y Premio Nobel Mario Molina. <<>>

ANÁLISIS _____ MÉXICO VULNERABLE _____

El cambio climático frena el combate a la pobreza

Al mismo tiempo, los desastres naturales generan carencia, y es que el estudio del Banco Mundial revela que la pobreza patrimonial se incrementa 2.5% entre los municipios más pobres después de un desastre natural, mientras que en los municipios más ricos aumenta 1.3%.

Estos efectos, denominados como “vulnerabilidad diferencial”, fueron ejemplificados en el reporte del BM con dos huracanes que ocurrieron en una misma temporada afectando a dos zonas distintas del país.

En octubre de 2005, el huracán Wilma, de categoría 5, golpeó las zonas turísticas de la península de Yucatán, provocando pérdidas por cinco mil millones de pesos. El 50% de éstas estaban aseguradas. Caso contrario ocurrió ese mismo mes con el huracán Stan, de categoría 1, que afectó zonas pobres de Chiapas, con daños por tres mil millones de pesos; de estos lugares, sólo 10% tenía seguro.

Esta es la muestra de cómo un mismo fenómeno puede afectar de distintas

maneras a dos poblaciones según las condiciones en las que éstas se encuentre

Apoyo a la población vulnerable

Alrededor de 70% de los 401 municipios con un grado de riesgo de desastre natural alto viven en condiciones de alta y muy alta marginación; en ellos viven siete millones 466 mil personas, poco más de 7% de la población nacional, señala el reporte del BM.

Además, sólo 21% de estos municipios cuenta con un plan de respuesta ante desastres naturales; 60% tiene programas de protección civil y la mitad cuenta con mapas de riesgo y amenaza.

Ante esta situación, el organismo internacional recomienda integrar indicadores de vulnerabilidad al cambio climático en los mecanismos de selección para los programas sociales, además de un aumento del soporte financiero y técnico para la reducción de desastres dirigido a los municipios más vulnerables.

<<>>

Cumbre del Ártico



La ministra de Canadá, Leona Aglukkaq, firmó una resolución contra el Cambio Climático con representantes de los gobiernos que integran el Consejo del Ártico,

Declaración de Kiruna



El Consejo del Ártico está a cargo de uno de los lugares más fríos de la tierra, pero el calentamiento del Ártico y la tendencia general del planeta al cambio climático fueron temas dominantes en la reunión del Consejo realizada el 15 de mayo en Suecia.

En representación de Estados Unidos, el secretario de Estado, John Kerry, expresó que la ominosa amenaza del cambio climático es un desafío compartido por el mundo entero. Comentó que se necesitará valor para enfrentar "la larga lista de desafíos nefastos: acidificación, contaminación, deshielo, elevación de los niveles del mar, extinción de especies y prácticas de desarrollo indiscriminadas".

John Kerry explicó que cada uno de esos problemas ambientales tiene consecuencias mucho más allá del Círculo Ártico para cada una de sus economías, seguridad nacional y para la estabilidad internacional.

Al mismo tiempo, el Consejo dispuso que la cooperación fuera un tema central de su agenda en *Visión sobre el Ártico (Vision for the Arctic)*, un documento de políticas adoptado por los ocho gobiernos del Consejo. Además, expresa las inquietudes compartidas sobre el bienestar de los pueblos del Ártico y el desarrollo de economías sostenibles en el Ártico para crear comunidades duraderas y dinámicas. Según la declaración de la visión, el reconocimiento de la fragilidad del ambiente del Ártico es siempre de "fundamental trascendencia...".

El Ártico es particularmente más vulnerable, ya que el dióxido de carbono se absorbe más rápido en agua fría.

Resultados

El Consejo adoptó un **acuerdo vinculante sobre preparación y respuesta a la contaminación marina causada por el petróleo en el Ártico**, "que mejorará de manera importante los procedimientos para combatir los derrames de petróleo" en la región polar, según un comunicado de prensa emitido por la Secretaría General del Consejo, presidida por los anfitriones suecos de la reunión. Dicho acuerdo como representa un importante marco de cooperación en caso de producirse una emergencia.

En lo que respecta a otros temas, el Consejo recibió un documento de investigación sobre la biodiversidad del Ártico; este es el estudio más amplio que jamás se haya realizado sobre el anhelado espectro de vida en la región, con contribuciones de aproximadamente 200 científicos de todo el mundo.

La secretaria sueca le presentó al Consejo otro informe científico, primero y único en su clase, sobre la acidificación del océano Ártico. Esta evaluación ambiental examina el posible impacto de la acidificación en ecosistemas marinos, comunidades y pueblos indígenas del norte, cuyas

vidas y sustento se basan en gran parte en los productos de esos ecosistemas.

Se produce un aumento de acidez porque los océanos absorben el dióxido de carbono que liberan los combustibles a base de petróleo a medida que se queman para satisfacer las necesidades energéticas. "Sabemos que las temperaturas en el Ártico están aumentando dos veces más rápido que los promedios de todo el planeta", agregó Kerry, "y están poniendo en peligro los hábitats y los diferentes modos de vida".

Kerry además fue rotundo al expresar la responsabilidad de Estados Unidos como una de las más grandes fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero del mundo. "Debemos hacer más, todos, y urgentemente".

Kerry manifestó que Estados Unidos está actuando enérgicamente para reducir las emisiones, por ejemplo está aumentando la eficiencia energética en la fabricación de automóviles y en la industria de la construcción, fomenta el ...

DECLARACIÓN DE KIRUNA

ahorro de energía por parte del gobierno y de los consumidores, así como la expansión de energía alternativa y renovable.

Con todo y lo avanzado en Estados Unidos, sabemos poco sobre el hecho de que ya ha reducido sus emisiones en una cantidad superior a la que hubiera sido requerida si el Senado de Estados Unidos hubiera autorizado la adhesión al Protocolo de Kioto, un acuerdo para reducir los gases de efecto invernadero firmado por varios países en 2005.

La DECLARACIÓN DE KIRUNA, adoptada por los ocho Estados miembros, reconoce la necesidad de reducir las emisiones y de implementar un plan para limitar el aumento de las temperaturas del planeta a través de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

La declaración además afirma el compromiso del Consejo con otras iniciativas multinacionales que ya tienen lugar para abordar el cambio climático por medio de reducciones de contaminantes de vida corta como lo son el metano y el hollín, producidos por diferentes tipos de fuentes.

Estados Unidos y otros cinco países inauguraron la Coalición de Clima y Aire Limpio a principios de 2012. La coalición se expandió rápidamente durante el primer año: aumentó su número a 30 miembros gubernamentales y a aproximadamente 60 miembros no gubernamentales tales como el Fondo de Defensa del Medio Ambiente, el Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas, el Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible y la Iniciativa de Aire Limpio para Ciudades de Asia. <<>>



OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO

Los **Objetivos de Desarrollo del Milenio 2015**, también conocidos como **Objetivos del Milenio (ODM)**, son ocho propósitos de desarrollo humano fijados en el año 2000, que los 189 países miembros de las Naciones Unidas acordaron conseguir para el año 2015. Estos objetivos tratan problemas de la vida cotidiana que se consideran graves y/o radicales.



Cambio Climático, reto para lograr los Objetivos del Desarrollo del Milenio de la ONU.

Cinco categorías para generar resistencia y capacidad de adaptación ante los cambios climáticos:

1. Diversificar las fuentes de ingreso, sobre todo en zonas rurales.

2. Fortalecer la organización institucional, mediante sistemas de alerta, así como el mejoramiento en las redes de comunicación.

3. Proteger el medio ambiente. En el caso de India se recomendó hacer énfasis en los manglares y la conservación de los recursos hídricos.

4. Impulsar el mejoramiento del campo y la agricultura, apoyando la diversidad de cultivos y desarrollando variables más resistentes a sequías e inundaciones.

5. Preparar a las zonas vulnerables a inundaciones (como el estado de Tabasco en México), mediante modificaciones a la infraestructura de las ciudades.

La única concusión certera es que el cambio climático constituye un reto para el logro de los **Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM)**, así como para el desarrollo en general.
RFF<<>>

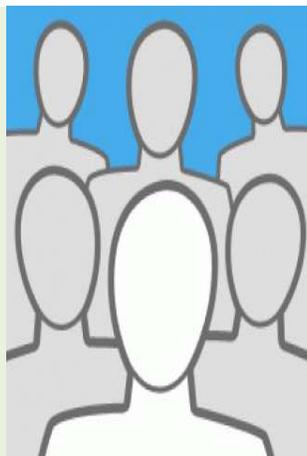


TODOS LOS DÍAS DEBEMOS ATENDER EL MENSAJE DE LA TIERRA:

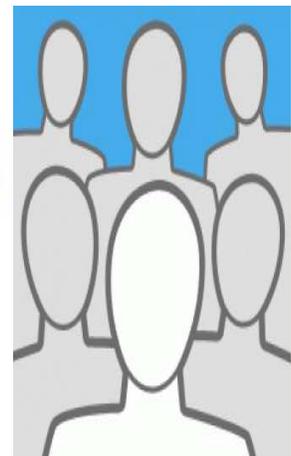
1. Elige productos que se cultiven o elaboren de forma respetuosa con el medio ambiente.
2. Escoge productos naturales, evita alimentos procesados o precocinados. Los productos naturales ofrecen un buen aporte nutricional, mantenimiento intactas sus condiciones organolépticas.
3. Adquiere productos y alimentos de temporada y evita comprar productos que se cultivan en otras estaciones. Los productos locales y regionales suponen importantes ahorros de agua y energía, ya que se evitan transportes innecesarios.
4. Calcula la cantidad más aproximada que vas a consumir de productos perecederos para evitar compras innecesarias.
5. Cuando tengas que comprar productos cultivados en otros países, elige un sistema de distribución de Comercio Justo, que busca la mayor equidad en el comercio internacional, atendiendo a criterios sociales dignos y criterios medioambientales sostenibles.
6. Compra alimentos al peso en vez de productos envasados o embalados; se generan residuos innecesarios. Recicla los residuos que se produzcan.
7. Reutiliza, aprovechando los restos de comida, para elaborar otros alimentos. Planifica las cantidades preparadas para que no sobre.
8. Comprueba habitualmente la fecha de caducidad y la de consumo preferente de los alimentos para evitar desperdiciar comida innecesariamente. No almacenes grandes cantidades de alimentos.
9. Conserva y almacena los alimentos según las instrucciones que te den los profesionales del sector o que figuren en el envase.
10. Infórmate y conoce cómo son elaborados los productos que se consumen, cómo se transportan hasta los hogares, cuáles son las consecuencias ambientales en su producción y en su adquisición.<<>>

EFEMÉRIDE

Adriana Flores Guevara



5 junio.
Día Mundial del
Medio Ambiente



En una gran cantidad de países en vías de desarrollo, las actividades agrícolas, forestales y pesqueras representan la principal fuente de empleo de la mayor parte de la población que vive en situación de pobreza. Y son precisamente estas actividades las que están siendo, y serán más afectadas por el **cambio climático**. Por ejemplo, la agricultura representa 35% del Producto Interno Bruto (PIB) de la India, y sostiene a **75% de la población**.

En muchos casos, la adaptación al cambio climático y la promoción del desarrollo pueden actuar como una sinergia que reduce la **vulnerabilidad ambiental y social**. Por ello, no es de sorprender que la mayoría de los países que son más vulnerables al cambio climático sean a la vez, aquellos con la mayor cantidad de pobreza crónica.

Por lo anterior, es muy importante que al incrementar la **producción de alimentos** se procure un balance entre las estrategias de reducción de la pobreza, y la preservación del medio ambiente.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), cada año se desperdician 1,3 billones de toneladas de alimentos en el mundo, lo que equivale a un tercio de la producción alimentaria de todo el planeta.

Bien sabemos que la tierra ofrece recursos limitados para que la población mundial pueda alimentarse, pero el equilibrio social, económico e industrial no favorece a algunos de igual forma, mientras que otros desperdician alimentos y recursos en su producción.

Estos desequilibrios producen efectos devastadores sobre el medio ambiente: si se desperdicia comida, se desperdician también todos los recursos empleados en su producción: materias primas, agua, energía; se generan grandes cantidades de residuos y de gases contaminantes; se utilizan fertilizantes, plaguicidas y otros productos peligrosos para mejorar el rendimiento de los cultivos y reduce la biodiversidad de especies. <<>>

SECCIÓN INTERNACIONAL

Embajada Británica en México



Judith Mac. Gregor

¡GREEN IS GREAT!

Gracias a la Comisión de Cambio Climático por el apoyo que nos ha brindado en ocasión del Día Mundial del Medio Ambiente, celebrado el 5 de junio, y en el marco del cual difundimos entre los diputados una invitación a la sesión denominada “El Banco Verde de Inversión del Reino Unido, Acelerando la Transición a una Economía Verde”, donde representantes del Green Investment Bank (GIB) compartieron su experiencia en la implementación de esta herramienta de financiamiento en el Reino Unido, el 3 de junio pasado.

En ese evento quedó de manifiesto que la política pública del Reino Unido guía las acciones de mi embajada frente al cambio climático para revertir un fenómeno que afecta a nuestros países.

El gobierno británico desea alcanzar un desarrollo económico a través de un crecimiento verde. Éste plantea la combinación de desarrollo y sustentabilidad medioambiental. Creemos que el desarrollo económico basado en la protección del medio ambiente no sólo es posible, sino que es una fuente de crecimiento y empleo por medio de la

generación de nuevas tecnologías e industrias limpias.

Desde hace varios años mi embajada trabaja en diversos temas de sustentabilidad y cambio climático. Actualmente, nuestra agenda verde abarca temas como el desarrollo urbano sustentable, educación energética, apoyo a Planes de Acción Climática Municipales (Pacmun), asistencia técnica para la generación de instrumentos de política pública en el sector energético, apoyo a la implementación de la Ley de cambio climático mexicana, atracción de inversiones verdes y el fomento del buen uso de fondos verdes, y sentar las bases para generar un mercado de carbono mexicano, entre otros.

Estos esfuerzos son elementales para generar un impacto relevante en México. El trabajo realizado desde nuestro equipo de Cambio Climático, Energía y Programas busca compartir experiencias en estas áreas para impulsar una cooperación entre ambos países que genere cambios transformacionales en la política pública, así como apoyar los esfuerzos para posicionar a México como un actor clave a nivel regional e internacional en la materia...

SECCIÓN INTERNACIONAL

Primer Banco de Inversión Verde del Mundo

El Banco de Inversión Verde es ahora una realidad. Se colocará la economía verde en el corazón de la recuperación y posición del Reino Unido en la vanguardia de la campaña para desarrollar energía limpia

Esa semana se llevaron a cabo dos eventos importantes relacionados con el medio ambiente. Por un lado realizamos, del 5 al 8 de junio, el Congreso Mexicano de Petróleo. Reconozco que este sector representa una fuente primordial de desarrollo en México y también considero que el sector energético es una ventana de oportunidad de innovación y desarrollo para generar fuentes de crecimiento con conciencia a favor del medio ambiente.

Por otro lado, representantes del Banco de Inversión Verde (Green Investment Bank) estuvieron en México el 3 y 4 de junio para compartir experiencias de éxito. El Banco de Inversión Verde es una institución británica encargada de proveer las finanzas y transformar al país en una economía de baja generación de carbono.

Esto, a través de inversiones en proyectos de infraestructura de parques eólicos mar adentro, de eficiencia energética y de tratamiento de residuos.

Estos asuntos pueden parecer, por momentos, alejados de nuestros problemas cotidianos. Sin embargo, estoy complacida de que los proyectos que mi embajada apoya y con los que se incrementa el conocimiento sobre los costos y beneficios del transporte y edificación sustentables o la utilización de recursos reciclados han hecho que la planeación y la construcción en México evolucionen más rápido.

Los cambios que impactarán positivamente en la vida de las personas están aquí y poco a poco ayudarán a muchos.

En el Reino Unido pensamos que el crecimiento verde es una nueva fuente de competitividad internacional, por lo que seguiremos impulsando acciones similares.

Por esta y muchas otras razones, nosotros pensamos que ¡GREEN IS GREAT!

México y Reino Unido

Participación de la Comisión de Cambio Climático de la Cámara de Diputados en el evento “El Banco Verde de Inversión del Reino Unido: Acelerando la transición a una economía verde”.

Representantes del Banco Verde de Inversión (Green Investment Bank) compartieron sus experiencias en la implementación de esta herramienta de financiamiento en el Reino Unido.

La Comisión de Cambio Climático de la H. Cámara de Diputados perteneciente a la LXII Legislatura tuvo el honor de recibir la invitación de la Embajada del Reino Unido en México y participar en el evento titulado: “El Banco Verde de Inversión del Reino Unido: Acelerando la transición a una economía verde” que se realizó el día Lunes 3 de Junio de 2013, en el edificio de dicha representación diplomática.

Las medidas de seguridad fueron muy estrictas, no se permitió el acceso de cámaras fotográficas, dispositivos celulares y equipos de cómputo; sin embargo la hospitalidad y calidez del personal de la embajada británica fue inmejorable.

Con un público de alto nivel dio inicio el evento auspiciado por la máxima representación del Reino Unidos en nuestro país. El excelentísimo Richard Shakleton, Primer Secretario de Cambio Climático, Energía y Proyectos de la Embajada del Reino Unido en México, fue el encargado de dar apertura al programa.

Joanne Lawson, representante del Banco Verde de Inversión (BVI) del Reino Unido, estuvo al frente de la primera ponencia.

Destacó las metas trazadas del Banco Verde de Inversión para reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en 34% para el año 2020 y un 80% para el 2050. Hasta el momento, el Reino Unido ha logrado reducir sus emisiones de GEI en un 25% comparado con los niveles presentados en 1990.

Financiar la transición a la economía verde es el objetivo del BVI, con una estrategia financiera que busca hacer atractiva para la inversión privada el desarrollo y la implementación de determinados proyectos ambientalistas, destacando la necesidad de aumentar la plataforma institucional para encarar las consecuencias del cambio climático.

Indicó que el 80% de los recursos del Banco Verde de Inversión son destinados a la obtención de energía eólica marina, reciclaje de residuos y creación de energía a partir de residuos, eficiencia de la energía no domestica y colaborar en el Tratado Verde del gobierno Británico ...

COLABORACIÓN EXTERNA

Banco Verde de Inversión

Joanne Lawson, quien también se desempeña como representante del Departamento de Negocios, Innovación y Competencias del Reino Unido, puntualizó que el Banco Verde de Inversiones no es un prestamista de última instancia ni tampoco un proveedor de capital de riesgo, recalcó la naturaleza pública e independencia del BVI respecto al gobierno británico.

El segundo expositor fue Will Holyoak, consejero ejecutivo del BVI quien detalló la naturaleza jurídica y los propósitos que persigue dicha institución.

En mayo de 2012 se constituyó el BVI como entidad pública para atraer la inversión privada, cuenta con 3 billones de Libras Esterlinas (poco más de 58 billones de pesos mexicanos) disponibles para invertir en programas y proyectos amigables con el medio ambiente.

Se destacan cinco propósitos para lograr la estrategia de inversión: reducir los GEI, estimular el uso eficiente de recursos naturales, la protección del medio ambiente y de la biodiversidad además de promover la sustentabilidad ambiental.

Recordó que el Banco Verde de Inversión del Reino Unido (BVI) es una institución pública que se constituyó en 2012 con el objetivo de acelerar la transición del Reino Unido a una economía verde y crear la infraestructura institucional requerida con plena independencia del gobierno británico.

También mencionó que el Plan Verde es una estrategia clave del gobierno británico para encarar las consecuencias negativas del cambio climático y el BVI ayuda de manera estratégica para cumplir con el lineamiento gubernamental con el financiamiento de proyectos verdes.

Reconoció que la tecnología verde es de un elevado precio para abatir los altos costos, el BVI busca que la tecnología verde tenga una naturaleza comercial.

Finalmente, el Primer Secretario de Cambio Climático, Energía y Proyectos de la Embajada Británica en México puntualizó que la experiencia del Reino Unido con el Banco Verde de Inversión debe ser un ejemplo que se adapte a cada país. <<>>

GLOSARIO:**EDAFOLOGÍA**

Es la ciencia que trata de la naturaleza y condiciones del suelo, en su relación con las plantas, características morfológicas, físicas y químicas de los suelos.

Una Carta edafológica contiene información acerca de la textura superficial dominante y en su caso las limitantes químicas (sal, sodio) o físicas (roca, tepetate, pedregosidad) que más afectan el uso y manejo del suelo.

Constituye un apoyo fundamental en la planeación y ejecución de acciones encaminadas al uso óptimo de los recursos naturales, marco de referencia para la prevención de desastres ecológicos y degradación ambiental, ocasionados por la sobreexplotación o uso inadecuado del suelo.

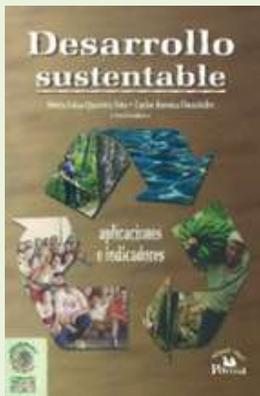
Aplicaciones

El suelo es el medio en donde las plantas obtienen los nutrientes que requieren para su desarrollo; por tanto, el conocimiento

que se tenga de las características morfológicas, físicas y químicas de este elemento es de capital importancia para planear su uso más racional, especialmente en las actividades relativas a la explotación agrícola y pecuaria y en las labores de reforestación.

Los suelos tienen procesos de desarrollo diferentes, dependiendo del medio físico en el que se encuentran ubicados, y esos procesos determinan una serie de características que los hacen más o menos fértiles desde el punto de vista agrícola o pecuario. Asimismo, el suelo tiene algunas propiedades físicas que permiten un mejor o peor drenaje interno; este aspecto es necesario conocerlo al decidir el tipo de prácticas que habrán de llevarse a cabo, si se quiere aprovechar este elemento de manera racional.

Extracto de la "Guía para la interpretación de la Carta Edafológica"



LIBRO: DESARROLLO SUSTENTABLE

Autores: María Luisa Quintero Soto y Carlos Fonseca Hernández
Editorial Porrúa/ Cámara de Diputados, México, 2008, 478 páginas

Existe un acuerdo general en la necesidad de consolidar un desarrollo sostenible para remediar diversos problemas relacionados con nuestro medio ambiente, sin embargo, se exige una mayor amplitud de este concepto que se refleje en diferentes herramientas, que nos permitan tomar decisiones y dar seguimiento del desarrollo. Los indicadores de sustentabilidad permitan el acceso a la información útil y el uso de ésta en la elaboración de estrategias de planificación y monitoreo.

En este libro se pretende retomar el término de desarrollo sostenible, perdurable o sustentable que se aplica al desarrollo socioeconómico. El ámbito de acción del desarrollo sostenible puede dividirse conceptualmente en tres partes: ambiental, económica y social. Hoy más que nunca el desarrollo sustentable se hace necesario, considerando la enorme sobreexplotación y contaminación a la que están siendo sometidos los recursos naturales y que dañan la calidad de vida de la población. A través de los indicadores del desarrollo sustentable se pueden generar mejores formas de aprovechamiento de los recursos forestales, agua, flora, fauna, y que en este

libro se muestran los casos prácticos que se han podido realizar con el trabajo conjunto tanto de investigadores como productores. Vemos cómo ha existido una separación entre el enfoque teórico del desarrollo sustentable, con un objetivo central distinto al humano, y una práctica promovida por programas y proyectos desarticulados entre sí y orientados hacia actividades que promueven prácticas paternalistas y asistencialistas dirigidas a satisfacer problemas a corto plazo.

Aunque se han superado marcos conceptuales teóricos tradicionales del desarrollo sustentable, aún se requiere avanzar en la incorporación de aspectos relacionados con el desarrollo humano y la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, aun este esfuerzo no se plasma en logros concretos derivados de políticas de Estado integradoras de planes, programas y proyectos dirigidos al cumplimiento de determinados objetivos de Estado a favor del desarrollo sustentable. Para que el desarrollo sustentable tenga éxito, se requiere hacer cambios institucionales, descentralización del país, priorización de la agricultura en términos de su importancia en el desarrollo nacional entre otros. <<>>



SILENCIO, LA TIERRA VA A DAR A LUZ UN ÁRBOL



- Lo verde es un incendio que destruye las oportunidades de la aurora.

Carlos Pellicer, "Esquemas para una oda tropical".

- Arde el campo en el sol a mediodía.

Aquí todas las cosas se disponen a renacer.

José Emilio Pacheco, "Arde el campo en el sol a mediodía..."

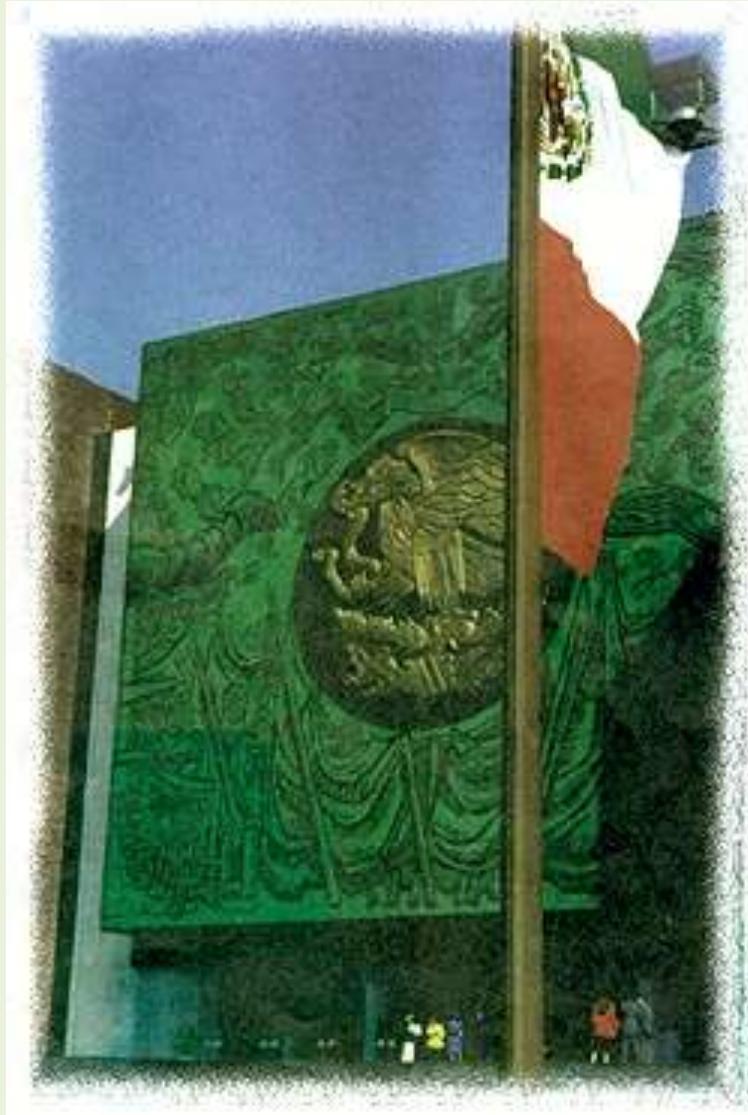
- Clorofila y oxígeno, Todo verde y azul. Teníamos un planeta mojado, y ya entibiado para la vida.

Ernesto Cardenal, "Cántico cósmico".

- Y la tierra también desprendía una voz
de piedras, de raíces, de días, bajo el polvo caliente del verano.

Carlos Montemayor, "En las noches". <>

COMISIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO



LXII LEGISLATURA