



AÑO
2

2014
JUNIO

NÚMERO 20

TEMÁTICA

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

ANALIZA Y COMENTA UNA NUEVA FORMA DE MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE DESARROLLO, DE CORTE AMBIENTAL, QUE DETECTA EL AGOTAMIENTO DEL CAPITAL AMBIENTAL.

FORO: AGUA ESCASEZ Y RIESGO, SUS CONCLUSIONES.

SEGUNDA CUMBRE MUNDIAL DE LEGISLADORES GLOBE, EFECTUADA EN ESTE CONGRESO. RESULTADOS.

MÉXICO: ACCIÓN POR EL PLANETA.

ASAMBLEA DEL FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (GEF), CELEBRADA EN MÉXICO.

CONFERENCIA: DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE.

EFEMÉRIDE: DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE.

CÁPSULA: ADAPTACIÓN DE LAS ESPECIES.

GLOSARIO: EMPLEOS VERDES.

LIBRO: *PARADIGMA DEL DESARROLLO SUSTENTABLE*.

2012 / 2015

BOLETÍN MENSUAL

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



La Reforma Energética en México deberá priorizar la transición energética hacia energías limpias; dar cumplimiento a los compromisos internacionales asumidos y a las metas establecidas por la Ley General de Cambio Climático: generar al menos el 35% de electricidad mediante energías limpias para el 2024, y reducir emisiones de Gases Efecto Invernadero 30% al 2020 y 50% al 2050.

La legislación y monitoreo nacional, por ende el rol de los legisladores, son elementos críticos de cualquier estrategia exitosa para poner al mundo en la ruta hacia el desarrollo sustentable.

John Gummer
Presidente Honorario de GLOBE Internacional

H. CÁMARA DE DIPUTADOS
LXII LEGISLATURA

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. Graciela Saldaña Fraire
Dip. Jorge Federico De la Vega Membrillo

PVEM

Dip. Lourdes Adriana López Moreno

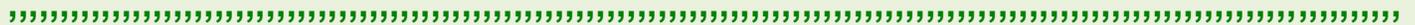
MC

Dip. Rodrigo Chávez Contreras

Lic. Oscar Fernando Velázquez Reyes
Secretario Técnico

Lic. Yessica Nava Padilla
Secretaria Particular

Lic. Rafael Flores Fernández
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 DIRECTO: 55 21471759

Fax 56 28 13 00 ext. 1603 Directo: 01800 1226272 58197



Diputado Ramón Antonio Sampayo Ortiz

Sin un marco legislativo y regulatorio fuerte, continúan e incluso aumentan cada vez más los procesos de degradación ambiental

Katharina Siegmann, experta en cambio climático del Banco Mundial

NUEVO INDICADOR ECONÓMICO Y AMBIENTAL

Por la gran importancia que representa para nosotros los legisladores contar con elementos de juicio objetivos para el óptimo desempeño de nuestras funciones en la Comisión de Cambio Climático, me voy a permitir transcribir y comentar en este espacio un resumen de la tesis elaborada por el Banco Mundial, la cual sostiene que los cambios negativos en la riqueza per cápita—particularmente a lo largo de varios años—implican que un país está empobreciéndose y dejando atrás menos recursos naturales para las generaciones futuras. Veamos:

Solo dos de cada diez países ricos; mientras nueve de 10 pobres, están agotando sus recursos naturales. México ha empezado a generar reservas para futuras generaciones.

- La nueva edición de la Cartilla de Datos Verdes (Little Green Data Book) del Banco Mundial, publicada el 5 de junio en el Día Mundial del Medio Ambiente 2014, incluye un nuevo indicador para más de 200 países, llamado **Cambio en la Riqueza Per cápita**.
- El Banco Mundial ha adoptado el cambio en la riqueza per cápita como un indicador para su Sistema de Medición de Resultados, Cuadro de Mando Corporativo y Diagnóstico Sistemático de País.

En qué consiste esta tesis
→

Se trata de un nuevo indicador para el Grupo del Banco Mundial tan importante o más que el PIB. Con él se detecta que el cambio climático está cambiando el panorama ambiental de países que eran agradables como Grecia por sus sequías.

Aunque la mayoría de los países están en una senda sostenible, casi el 45 por ciento de los 136 países analizados por el Grupo del Banco Mundial en la Cartilla de Datos Verdes anual, están agotando su 'riqueza', aun cuando muestran crecimiento en su ingreso anual. Conforme estos países crecen, no están compensando el agotamiento de los recursos naturales, y tienen el riesgo de que, a largo plazo, el crecimiento disminuya, al socavar la riqueza en la que se basan.

¿Qué entendemos por 'riqueza'?

En términos generales, la riqueza total de un país incluye la existencia de capital producido, capital natural y capital humano y social—todo lo cual cimienta la generación del ingreso nacional. El capital natural según el análisis presentado en la Cartilla de Datos Verdes, incluye minerales y energía, tierras para cultivo, bosques y áreas protegidas.

Con el fin de ayudar a los países a planificar un crecimiento más sostenible y a los legisladores en la elaboración de normas ambientales, un nuevo indicador, *cambio en la riqueza per cápita* está ahora disponible para más de 200 países en el Banco Mundial y en la Cartilla de Datos Verdes. *Cambio en la riqueza per cápita mide si los países están ahorrando lo suficiente para contrarrestar la depreciación del capital manufacturado y el agotamiento del capital natural* mientras que sostienen el futuro crecimiento económico para sus crecientes

poblaciones como la nuestra en México que ya llega a los 112 millones.

Explicado de mejor manera: los cambios negativos en la riqueza per cápita—particularmente a lo largo de varios años—implican que un país está empobreciéndose y dejando atrás menos recursos para las generaciones futuras.

Basándose en este trabajo, el Grupo del Banco Mundial tomó la decisión de utilizar más ampliamente el concepto de Contabilidad de la Riqueza en sus operaciones. Este año, la Asociación Internacional de Fomento (AIF), el fondo del Banco Mundial para los países más pobres, adoptó el cambio en la riqueza per cápita en su Sistema de Medición de Resultados.

Dicho Sistema de Medición de Resultados mide el progreso de más de 20 indicadores que captan el desarrollo económico, así como también las prioridades de desarrollo humano de los programas de AIF que están en marcha. El cuadro de mando corporativo de este año del Grupo del Banco Mundial, que aporta un panorama de su desempeño, también incluirá este indicador de sostenibilidad.

El Diagnóstico Sistemático de País, una nueva herramienta para informar las estrategias de colaboración de los países clientes del Grupo del Banco Mundial, también construirá sobre este marco de contabilidad de la riqueza...→

Esta medida también permitirá que ambos, el Banco Mundial y los formuladores de políticas identifiquen algunas de las amenazas para la sostenibilidad del crecimiento económico y la pobreza, antes que sea demasiado tarde para revertir la tendencia, pues tan solo en 20 años nos acabamos 142 millones de hectáreas de bosques, equivalentes a 172 millones de canchas de fútbol.

Agotamiento de la riqueza en 2010		
	Número de países con información	Porcentaje de países con agotamiento de su riqueza
Mundial	136	45%
Países de ingreso alto	41	22%
Países de ingreso medio alto	35	34%
Países de ingreso medio bajo	33	58%
Países de ingreso bajo	24	88%
Asia meridional	6	17%
Europa y Asia central	15	27%
Asia oriental y el Pacífico	11	36%
Oriente Medio y Norte de África	7	43%
América Latina y el Caribe	21	57%
África al sur del Sahara	32	88%

Casi el 45 por ciento de los 136 países analizados por el Grupo del Banco Mundial en la Cartilla de Datos Verdes anual están agotando su 'riqueza', aun cuando muestran crecimiento en su ingreso anual.

La proporción de países que presentan agotamiento de la riqueza disminuye al mismo tiempo que los niveles de ingreso aumentan, indicando que los países más pobres enfrentan severos retos para la sostenibilidad.

Conforme estos países crecen, no están compensando el agotamiento de los recursos naturales, y tienen el riesgo de que, a largo plazo, el crecimiento disminuya, al socavar la riqueza en la que se basan.

El 22% de los países de ingresos altos presentan agotamiento de la riqueza, esta

proporción aumenta a 88% para los países de ingresos bajos.

Fuente: World Bank, Little Green Data Book, Wealth database, 2014. <<>>

Comparativo:

Cambio en la riqueza per cápita por regiones, con datos al 2010:

A nivel mundial se incrementó 662 dólares.

En Asia oriental y el Pacífico aumentó 1,172 dólares.

En Europa y Asia central aumentó 263 dólares.

En América Latina y el Caribe aumentó 180 dólares...→

En el Oriente Medio y Norte de África aumentó 101 dólares.

En Asia meridional aumentó 158 dólares.

En África al sur del Sahara se redujo en 273 dólares.

Cambio en la riqueza per cápita por nivel de ingresos, con datos al 2010:

En los países de ingreso bajo se redujo 39 dólares.

En los países de ingreso medio bajo aumentó 117 dólares.

En los países de ingreso medio alto aumentó 1,039 dólares.

En los países de ingreso alto aumentó 2,210 dólares.

Cambio en la riqueza per cápita por países seleccionados:

Suiza 12,239

Singapur 10,888

Noruega 8,078

Suecia 8,008

Dinamarca 6,423

Austria 5,884

Alemania 5,510

Estados Unidos 1,991

China 1,513

Reino Unido 1,283

Canadá 1,113

Rusia 1,009

MÉXICO 532

Brasil 205

India 196

Sudáfrica -151

Australia -739

Angola -1,969

República del Congo -1,981

Grecia -2,005

Gabón -2,726

Omán -3,022

Trinidad y Tobago -3,111

Brunei Darussalam -7,198

Bahrein -7,383

Kuwait -22,542 <>.



FORO

AGUA: ESCASEZ Y RIESGO

En este Foro organizado el 4 de junio en la Cámara de Diputados, por la Comisión de Cambio Climático y el Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP), se analizó la escasez del agua, que tan solo para 2030 se necesitará 30 por ciento más de este líquido para satisfacer el consumo.



Diputada Graciela Saldaña Fraire, integrante de la Comisión de Cambio Climático.

- Se requerirá también un 50 por ciento adicional de energías y alimentos
- Se invierte más en reparar daños que en prevenir los riesgos
- El 80 por ciento de la población piensa que inundaciones y sequías aumentaron por variación del clima, según encuesta
- Somos el primer país en consumo de agua embotellada

La diputada Graciela Saldaña Fraire llamó a plantear medidas que permitan adaptarse al cambio climático y reducir sus impactos, ya que para el 2030 se necesitarán 50 por ciento más de energías y alimentos, y un 30 por ciento más de agua para consumo.

“Los impactos del cambio climático en materia de agua perjudican el desarrollo económico, social y ambiental, poniendo en riesgo la seguridad de las naciones, y afectando también a sectores como la agricultura, energía, turismo e industria, entre otros”, destacó... →

Al participar en la inauguración del foro “Agua: Escasez y Riesgos”, la legisladora señaló que estos cambios se sienten con mayor fuerza en países en vías de desarrollo, debido a su vulnerabilidad, además de que algunas estaciones del año han comenzado a presentar variaciones.

“El fenómeno modifica las precipitaciones, la humedad del suelo, el vapor atmosférico y la temperatura del agua; habrá condiciones más extremas. La urbanización y la migración han exacerbado los recursos hídricos”.



En su turno, el director del Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP), Rafael Aréstegui Ruiz, quien inauguró el foro, dijo que en nuestro país se invierte más en reparar los daños ocasionados por fenómenos naturales que en prevenir los riesgos que implican.

Explicó que el objetivo del evento es dotar al legislativo, con elementos de juicio proporcionados por especialistas para elaborar iniciativas que impulsen medidas preventivas.

Además, “los trabajos del Centro de Estudios están encaminados a dar estas herramientas para debatir y presentar leyes que permitan revertir las consecuencias del cambio climático”, destacó.



→

Durante el encuentro, el investigador del CESOP, Mtro. Gustavo Meixueiro, presentó la Encuesta sobre Percepción del Consumo y Escasez del Agua, la cual precisa que el 80 por ciento de la población consultada afirma que el calentamiento global ha tenido un efecto en el aumento de inundaciones y sequías.

En el sondeo, realizado vía telefónica a 631 personas mayores de edad, se menciona que 45 por ciento de los entrevistados ha experimentado sequías en sus municipios y el 50 por ciento piensa que el gobierno no hace un buen trabajo con las inundaciones.

Además, el 13 por ciento se queda sin agua diariamente, mientras que otro 13 por ciento carece del líquido una vez a la semana”, especifica el documento.

Menciona que una de cada 10 toma agua directo de la llave; esto ocasiona que haya un porcentaje considerable de ellas en vulnerabilidad sanitaria.

Nueve de cada 10 personas paga su consumo; 3 de cada 10 piensa que el costo es excesivo y 54 por ciento no estaría dispuesto a pagar más para tener un mejor servicio, añade el estudio.

MESA UNO: El agua: Derecho o Bien Común



Una de las tres mesas del evento



Mtra. Claudia Campero Arena

Al participar en la Mesa: “El agua: Derecho o Bien Económico”, la Mtra. Claudia Campero Arena, de Blue Planet Project and Food and Water Watch in México, informó que las mujeres son el sector más afectado por la escasez de agua, ya que son quienes comúnmente la utilizan al estar encargadas de las actividades del hogar.

Sin embargo, continuó, son quienes tienen menor injerencia en la toma de decisiones sobre el uso y aprovechamiento del vital líquido. →

Pidió no usar el pretexto del “derecho del acceso al agua” para pisotear otros derechos, y menos si es para ser entregada a empresas y no al consumo humano.



Dr. Rodrigo Gutiérrez Rivas (UNAM)

El Dr. Rodrigo Gutiérrez Rivas, del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, advirtió que de intentar comercializar el acceso al agua, “estaríamos regresando a la exclusión que vivían las personas en el siglo XIX”.

Cuestionó las acciones que se llevan a cabo para despojar de los recursos hídricos a distintas poblaciones para beneficiar a otras o al sector privado. “Hay cientos de localidades que hoy en día defienden su territorio, su agua y su vida”.



Lic. Juan Jaime Sánchez Arena

El director del Registro Público de Derechos de Agua de la CONAGUA, Lic. Juan Jaime Sánchez Meza, expresó que en México el mercado de este recurso no está regulado.

Sostuvo que aunque las legislaciones locales contemplan la licitación del servicio de la distribución, esto no quita la responsabilidad a los gobiernos de garantizar el acceso de los ciudadanos a este líquido.

Respecto a los efectos del cambio climático, dijo que su impacto es socialmente diferenciado, por lo que se debe comenzar a desarrollar la infraestructura que ayude a mitigarlos. →



Dr. Luis Miguel Galindo Paliza. Por parte de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), el Dr. Luis Miguel Galindo Paliza, estimó que considerar los aspectos económicos del agua no significa privatizar el servicio. “No se le puede tratar igual que a otras mercancías, es un bien público”, expresó.



MESA DOS: Escasez



estructura hídrica y conflicto social

En la segunda mesa, coordinada por la Lic. Anabel Monterrubio, participaron el Dip. Kamel Athie Flores, Presidente de la Comisión de Agua Potable y Saneamiento de la Cámara de Diputados; el Lic. Gabino Giovanni Velázquez, del Equipo de Solidaridad de la Tribu Yaqui; Dr. Víctor Magaña Rueda, del Instituto de Geografía de la UNAM; y el Dr. Francisco Sales Heredia.



Mesa tres, moderada por el Lic. Rafael Guadarrama, de Once Noticias, contó con la participación de la Diputada Lourdes Adriana López Moreno, Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales; Dr. Roberto Constantino Toto, de la UAM Xochimilco y Dr. Jorge López Blanco, del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

CONCLUSIONES DEL FORO AGUA: ESCASEZ Y RIESGO:

- Quien crea que en México abunda y sobra el agua, se equivoca. Es cierto que al año le llueven unos 775 milímetros, pero la evapotranspiración supera los 2,220 milímetros. De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional y el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, ese grave fenómeno solamente se da aquí, debido a la ubicación geográfica del país.

- La crisis del agua en la ciudad de México es tan grave que la disponibilidad per cápita está por abajo de los 88 metros cúbicos. Además, los acuíferos de la zona megalopolitana son los más contaminados y sobreexplotados del país.

- La humanidad se encuentra en una crisis de agua tan seria, que organismos globales como el Foro Económico Mundial consideran que este vital líquido puede poner en jaque al orbe este mismo año.

- Para el año 2020 el mercado mundial del agua representará un billón de dólares por año. A pesar de que esas empresas transnacionales que la comercializan asumen su consumo como un derecho humano.

- No podemos seguir usando el agua como si fuera un recurso infinito o renovable

- En la dotación del agua se ha privilegiado a la industria más que a comunidades como la Yaqui.

Millones de mexicanos no cuentan con ese suministro de manera regular.

- Se puede desencadenar una crisis mundial por la escasez y mala calidad del agua dulce, por el crecimiento desmedido de la competencia por el uso del recurso en la producción de energía y alimentos.

- En su momento no se hizo lo adecuado en lo referente a cambio climático. Esa falta de adaptación al fenómeno afectará a la población e infraestructura, así como a la economía primaria, secundaria y terciaria de México. La gestión del agua en nuestras ciudades y comunidades debe ser sustentable

- El agua es un bien público, común, escaso, elemental para los ecosistemas.

El foro resultó de la mayor relevancia en el contexto preventivo y de toma de conciencia de los altos riesgos que implica para México la advertencia del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas (IPCC) en el sentido de que nuestro país es uno de los cinco en el mundo que verán un mayor aumento en la pobreza por los desastres asociados al cambio climático, escenario que se explica, básicamente por una reducción de 30 por ciento en las precipitaciones para 2030, lo que afectará, sobre todo, la producción del campo. <>

CUMBRE GLOBE EN ESTE CONGRESO



Segunda Cumbre Mundial de Legisladores en México

La Cumbre Mundial de Legisladores que se realizó del 6 al 8 de junio este fin de semana en México, es un encuentro al que asisten presidentes parlamentarios de más de 80 países para impulsar acuerdos en materia de cambio climático y desarrollo sustentable.

De acuerdo con los objetivos de esta Cumbre se lograron nuevos acuerdos internacionales "para la creación de leyes nacionales que contengan compromisos, políticas creíbles y mecanismos que los hagan cumplir".

Los principales temas en la agenda de esta Cumbre fueron: legislación; escrutinio y control de presupuestos; capital natural; y legislación para programas forestales. Esta cumbre reunió a 500 legisladores de todo el mundo que trabajaron acciones comunes en beneficio del medio ambiente. La Primera Cumbre Mundial de Legisladores efectuada del 15 al 17 de junio de 2012 en el Palacio Tiradentes, en el Congreso brasileño, reunió a más de 300 presidentes de parlamentos de 86 países de todas las regiones del mundo. La Cumbre Mundial de Legisladores GLOBE es reconocida por la Organización de las Naciones Unidas.

La importancia de la Cumbre de este año es que se realizó antes de la reunión de la Conferencia de las Partes en 2015 donde se prevé llegar a un nuevo acuerdo internacional con relación al cambio climático y las emisiones de gases efecto invernadero.

La inauguración de la Cumbre ocurrirá este viernes en San Lázaro, asisten el secretario de Gobernación, Miguel Ángel Osorio Chong, el jefe de Gobierno del Distrito Federal, Miguel Ángel Mancera, los presidentes de las mesas directivas de diputados José González Morfín y del Senado Raúl Cervantes. También participó el diputado Ramón Antonio Sampayo Ortiz, Presidente de la Comisión de Cambio Climático.

Científicos de diversos países, convocados a esta segunda Cumbre Mundial de Legisladores Globe consideraron que de mantenerse la tendencia a destruir el equilibrio climático, el incremento de las temperaturas –con la consecuente elevación del nivel del mar– generará enormes fenómenos de migración humana y especies animales, y que un escenario así propiciará indescifrables problemas económicos en todas las regiones del mundo. →

GLOBE



Los ponentes que comparecieron ante 300 diputados de 60 naciones, reunidos en el Palacio Legislativo de San Lázaro, los días 6, 7 y 8 de junio, coincidieron en la posibilidad latente de revertir los daños al ecosistema si los gobiernos de los países más contaminantes del mundo –incluyendo Estados Unidos, la Unión Europea, China y Japón– impulsan políticas de mitigación de daños y adaptación de las sociedades.

Para José Franco López, presidente de la Academia Mexicana de Ciencias, 7 por ciento del producto interno bruto (PIB) mundial se usa para atender las emergencias derivadas del cambio climático. Y si se empleara la séptima parte de esa cifra en planes de adaptación y mitigación se reduciría el impacto de la afectación climática.

“Aún se está a tiempo para actuar; se tiene el conocimiento, pero sólo se logrará, mediante la cooperación global... La comunidad científica está al servicio de la sociedad para encontrar soluciones de los problemas urgentes de la humanidad”, adujo.

El investigador ponderó el papel de la ciencia para transformar el mundo y mejorar el ambiente. No obstante, a la par de los problemas económicos, causados por las sequías e inundaciones, se ha

presentado la migración, no sólo de humanos, sino también de especies animales y de organismos responsables de enfermedades en zonas del mundo donde no eran conocidas.

Recordó que durante los últimos 50 años se han generado casi 30 por ciento de la emisión de gases de efecto invernadero. Y la consecuencia de esto es el incremento de un grado centígrado en la temperatura en el planeta. Este fenómeno ha incidido en el aumento de unos 20 centímetros en los mares. De incrementarse el calor en la superficie terrestre se derretirá el hielo del Ártico. Esto se acompañará de tormentas intensas. Las naciones pobres, carentes de infraestructura para hacer frente a los fenómenos climáticos, serán las más afectadas.

También para el vicepresidente del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) Jean-Pascal van Ypersele, el reto no sólo es bajar las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en 50 o 80 por ciento, sino llegar a cero, pues los riesgos son variados en los recursos hídricos, agricultura y un incremento en los niveles oceánicos, lo que significará millones de personas movilizándose en el mundo.

→

GLOBE.

El reto parlamentario: conjuntar ciencia y cambio climático

CONCLUSIONES:

Para reducir los efectos de CO₂ y de las emisiones de efecto invernadero, es necesario cuadruplicar las energías renovables, pues de continuar con la tendencia de usar combustibles fósiles o contaminantes subirá más la temperatura a fines de siglo. El calentamiento global se está incrementando, y el clima cambia de forma significativa, debido al aumento enorme de CO₂ en la atmósfera, cuando se quema el carbono en el aire abierto, por los combustibles fósiles y la deforestación.

Se planteó comenzar a explorar el uso de especies de cultivos más resistentes. El vicepresidente de Estrategia de Globe, David Joseph McGuinty, consideró que el reto para los parlamentos en el mundo es conjuntar a la ciencia en el cambio climático. Las decisiones con base en el conocimiento son fundamentales; necesitamos ver cómo podemos sentirnos apoyados en el conocimiento científico.

La congresista Sophie Errante, de Francia, coincidió en decir que el éxito de la Cumbre Climática de París dependerá de la cita de Li-ma 2014. “No es sólo tener un acuerdo –añadió–, sino implementarlo correctamente. En París, vamos a aprovechar los recursos. Lo acordado allí, no será una ‘varita mágica’, pero sí una plataforma de despegue para acompañar al mundo en su transformación.”

El subsecretario general y jefe de política de Gobe Internacional, Terry Townshend, afirmó que para 2013 se habían promulgado 487 leyes de cambio climático en 66 países, lo cual representa un incremento significativo, ya que en 1997 sólo existían 47 normas en igual número de naciones.

Durante la presentación de resultados del Cuarto estudio Globe sobre legislación climática, el subsecretario Towshend explicó que los países que emiten mayor cantidad CO₂ son los que poseen más leyes para combatir el cambio climático; no obstante, el promedio de las normas que poseen tales naciones, es inferior si se compara con las que emiten menos gases de efecto invernadero como China que tiene cinco normas, mientras Indonesia posee 27.

Al cierre del evento, el secretario general de Globe International, Adam Matthews, agradeció que la cumbre se llevara a cabo en México. “Los parlamentarios tuvimos la oportunidad de reunirnos en un foro para compartir las mejores prácticas y considerar las leyes que se han desarrollado en otros países, sus retos y comprender qué podemos hacer para tener un impacto mayor a los que enfrentamos”.

<<>>

MÉXICO EN FAVOR DEL PLANETA



DISTRITO FEDERAL 2014 - 2020

PROGRAMA DE ACCIÓN CLIMÁTICA DEL

La Ciudad de México produce el 5% a nivel nacional de bióxido de carbono en todo el país, lo que contribuye al incremento del calentamiento global, así lo dio a conocer el jefe de Gobierno de la Ciudad de México, Miguel Ángel Mancera.

Al presentar el Programa de Acción Climática 2014-2020, el mandatario capitalino indicó que ante ello la Ciudad implementará medidas para reducir los gases de efecto invernadero.

“Nuestra meta es clara, queremos alcanzar una reducción de gases de efecto invernadero, en este 2014-2020, de 10 millones de toneladas de bióxido de carbono... esta reducción equivale a que todos los vehículos de la Ciudad de México, dejaran de circular 24 horas al día durante 10 meses y medio”.

Destacó que el Distrito federal es la única ciudad en el país que mide niveles de carbono negro en la atmósfera con 12 estaciones instaladas el año pasado, incluso dijo, este 2014 se tendrán otras

tres. El premio Nobel de Química, Mario Molina mencionó en este evento que entre la comunidad científica hay consenso en cuanto a la existencia del cambio climático y los efectos que está provocando.

“Con creatividad, si se hace bien el enfrentamiento del cambio climático, estamos hablando sí de un paso significativo pero es del orden del uno o dos por ciento del PIB pero lo más del Producto Interno Bruto del Planeta, es mucho dinero aunque mucho menos que lo que ya están costando”.

El Programa de Acción Climática, incorpora criterios como equidad social, género y derechos humanos, en total son 74 acciones divididas en siete puntos; transición energética urbana y rural, contención de la mancha urbana, mejoramiento ambiental, manejo sostenible de los recursos naturales y conservación de la biodiversidad, aumento de la resiliencia de la ciudad, educación y comunicación e investigación y desarrollo.

<<>>



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL

(GEF) El Fondo para el Medio Ambiente Mundial, que preside Naoko Ishii, tuvo su Quinta Asamblea Internacional de Ministros y Delegados en México

El 29 de mayo, ministros y delegados de 150 países socios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés), participaron en la quinta asamblea del organismo internacional, el cual es la mayor fuente de financiamiento público a proyectos destinados a mejorar el medio ambiente mundial.

Desde su fundación, en 1991, el GEF ha asignado 12 mil 500 millones de dólares en donaciones directas y ha apalancado 58 mil millones de dólares en cofinanciamiento para tres mil 690 proyectos en 165 países en vías de desarrollo.

México, como socio fundador de este mecanismo de financiamiento, ha sido un aliado estratégico para el GEF, por lo que ha recibido más de 450 millones de dólares para el impulso de 54 proyectos sobre temas diversos, como el combate al Cambio Climático, la biodiversidad, compuestos orgánicos persistentes, degradación de la tierra y preservación de aguas internacionales.

Asimismo, México ha formado parte de 30 proyectos regionales y globales para los cuales el GEF ha asignado más de 196 millones de dólares en donaciones.

Temática

Se abordó el rol de las legislaciones para alcanzar un desarrollo verde; ciudades sustentables y robustas; nexos entre agua, alimentos y energía; productos básicos sustentables; acuerdos ambientales internacionales y la agenda post 2015.

Conclusiones

Dentro de las mesas de trabajo correspondió a la Secretaría de Hacienda presidir las relativas al financiamiento del crecimiento sustentable y la de incorporación del capital natural en el desarrollo de las políticas públicas, mediante las cuales se buscará promover estrategias de largo plazo, para el uso eficaz de los recursos económicos.

<>

CONFERENCIA

DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE



Fernando Aportela Rodríguez,
Subsecretario de Hacienda

El subsecretario de Hacienda, Fernando Aportela, dictó una conferencia el 28 de mayo, en la que informó que a nivel global en 2011 el impacto ambiental del costo total por agotamiento de la degradación ambiental fue equivalente a casi 7 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) global; y que la mayor parte de este costo estuvo centrada en la contaminación atmosférica y el agotamiento por hidrocarburos, dijo en la conferencia de prensa ofrecida esta mañana en el hotel Moon Palace.

El expositor afirmó que Hacienda está tomando las medidas para apuntalar el ciclo de bajo crecimiento económico por el cual se encuentra atravesando la economía del país:

“Estamos trabajando todos los días, de manera intensa, para apuntalar el ciclo económico que estamos observando”, agregó el funcionario federal.

Asimismo destacó la importancia de trabajar en la preservación del medio ambiente e indicó que tan sólo en 2007 el agotamiento y la degradación ambiental tuvo un costo para el mundo equivalente a

7 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) global.

El Subsecretario advirtió que de continuar el deterioro ambiental, éste tendrá un impacto negativo en la salud de la población, en la economía, en el bienestar de los mexicanos y a nivel global.

Expresó que el incremento de la vulnerabilidad de México al cambio climático se traduce en impactos importantes para las actividades económicas, principalmente las primarias.

Por último, señaló que se pretenderá lograr mantener una línea económica que garantice el crecimiento económico en armonía con el medio ambiente, pero también se trata de construir una economía competitiva sustentable en políticas agrícolas que permitan usos sustentables del campo, el agua y un mayor uso de energías limpias. <>

EFEMÉRIDE

En el Día Mundial del Medio Ambiente, se hace un llamado a los gobiernos para que apliquen las leyes ya aprobadas contra el cambio climático



El Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA), 5 de junio, es el principal instrumento de las Naciones Unidas para animar y sensibilizar sobre la acción por el medio ambiente.

A lo largo de los años, esta celebración ha crecido hasta convertirse en una plataforma global en la que participan personas de más de 100 países. Además, es TU DÍA, el día en el que puedes actuar por el medio ambiente, de tal forma, que la suma de todas las acciones individuales genere un gran impacto positivo en el planeta.

El Día Mundial del Medio Ambiente gira en torno a los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo en apoyo al nombramiento de las Naciones Unidas de 2014 como Año Internacional de los SIDS (siglas en inglés), relacionando este tema con el cambio climático. En concreto, el eslogan elegido para reflejar este tema ha sido "Alza tu voz, no el nivel del mar".

El objetivo es centrar la atención pública en esos territorios con motivo de la Conferencia Internacional de los SIDS que

tendrá lugar en septiembre y explicar la importancia de estos; así como la necesidad urgente de proteger a las islas de los crecientes riesgos y desafíos a los que hacen frente como consecuencia del cambio climático. El Día Mundial del Medio Ambiente es una excelente oportunidad para pedir a todos solidaridad con las pequeñas islas.

Cada Acción Cuenta y cuando estas se multiplican, su impacto pasa a ser exponencial.

El Día Mundial del Medio Ambiente es el momento para darnos cuenta de que el cuidado de la Tierra es responsabilidad de todos y de convertirnos en agentes de cambio. <>

Dentro de 90 años, el cambio climático será 100 veces más rápido que la velocidad de adaptación de muchas especies vivas



Las serpientes de cascabel son buenos indicadores del cambio climático porque son animales de sangre fría, es decir que no son capaces de regular por sí mismas la temperatura de su cuerpo, por lo que dependen del medio ambiente para ello.

En los años que faltan hasta llegar al 2100, las áreas de distribución geográfica de muchas especies tendrán que cambiar mucho más que en la actualidad, debido a que el clima cambiará a una velocidad 100 veces mayor (e incluso más) que la rapidez con que pueden adaptarse las especies.

Ésta es la sombría conclusión a la que ha llegado un equipo de expertos de la Universidad de Indiana, en Estados Unidos.

Una investigación realizada por el equipo de Michelle Lawing y P. David Polly, en la que se toma como referencia a las serpientes de cascabel norteamericanas, indica que la velocidad de cambio futuro del hábitat será de dos a tres órdenes de magnitud mayor (o sea, de 100 a 1.000

veces mayor) que la velocidad de cambio promedio de los últimos 320 milenios, un prolongado período que incluyó tres ciclos glaciales importantes y variaciones considerables en la temperatura y otros parámetros del clima.

En apenas 90 años, en el mejor de los casos, las áreas de distribución geográfica apropiadas para esas serpientes cambiarán 100 veces más rápido de lo que lo han hecho en los últimos 320.000 años.

Y no cabe esperar que a otras especies las cosas les vayan mucho mejor. La magnitud de este fenómeno es distinta a la de cualquier otro experimentado por esas serpientes y otras especies en muchísimo tiempo, quizá incluso en todo el tiempo transcurrido desde su surgimiento. <>

-
- * Con estas cápsulas, se pretende concientizar a la sociedad sobre las necesidades de adoptar medidas frente al Cambio Climático antropogénico y las emisiones contaminantes, así como ahorrar energía y aminorar la contaminación lumínica. <>

¿Qué son Empleos verdes?

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) considera empleos verdes aquellos que producen un bien o servicio y que contribuyen a disminuir el impacto ambiental, volviendo más sustentable los procesos, a pesar de que se trate de un empleo informal.

México es un país con potencial para 'empleos verdes', pero su avance es lento. Los principales sectores en los que se encuentran los empleos verdes directos son transporte masivo, industria limpia, construcción, agricultura, forestal y turismo sostenible, gobierno, energías renovables y manejo de residuos.

Sólo 2 millones 787 mil puestos en el país se relacionan con actividades sustentables, según datos de la OIT y los sectores que registran mayor avance son transporte, industria y el de la construcción. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), los calcula en 695 mil 409 plazas.

El concepto de empleo verde es aún desconocido en el país, le hace falta difusión por parte del gobierno y requiere

de mayor adhesión entre empresas y trabajadores.

El Programa Empleos Verdes en México de la OIT apenas se implementó en 2011.

Mientras en el concepto de Semarnat, un empleo verde puede ser un gerente de sustentabilidad y gestión ambiental, un administrador de proyectos de energía, asistente de control ambiental o un supervisor de medio ambiente ISO 14001, para la OIT un empleo verde también puede ser el de un trabajador que recicle llantas o haga composta, así como los pepenadores.

Hay quienes piensan que la lucha contra el cambio climático se debe ganar desde las fábricas, por lo que las empresas que opten por crear empleos verdes serán más eficientes y tendrán más ganancias.

México ha empezado a emprender acciones en ese sentido, pero sigue siendo necesario profundizar en el conocimiento de ese tipo de trabajos, a través de políticas públicas de empleo, de educación y formación profesional; y desde luego, incentivarlos de alguna manera. <<>>



Génesis, evolución y tendencias del
paradigma del desarrollo sostenible

Autor: Miguel Moreno Plata. Coeditado por la Cámara de Diputados y Porrúa, 2010, 728 páginas.

SEMBLANZA DEL LIBRO.

En esta obra, Miguel Moreno Plata estudia uno de los temas más relevantes de las ciencias jurídicas en la actualidad: la evolución del derecho ambiental y la emergencia del derecho de la sostenibilidad.

El texto guarda estrecha relación con la Cumbre de los legisladores del grupo GLOBE que se acaba de celebrar en este Congreso: ***La legislación y monitoreo nacional, por ende el rol de los legisladores, son elementos críticos de cualquier estrategia exitosa para***

poner al mundo en la ruta hacia el desarrollo sustentable.

John Gummer

Presidente Honorario de GLOBE Internacional.

Mediante el empleo de una metodología interdisciplinaria, el autor propicia la reflexión científica sobre un asunto estratégico para el presente y el futuro de la humanidad, pues apunta al surgimiento de una nueva ontología jurídica a partir de la irrupción de la sostenibilidad como principio general del derecho. <>



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..."

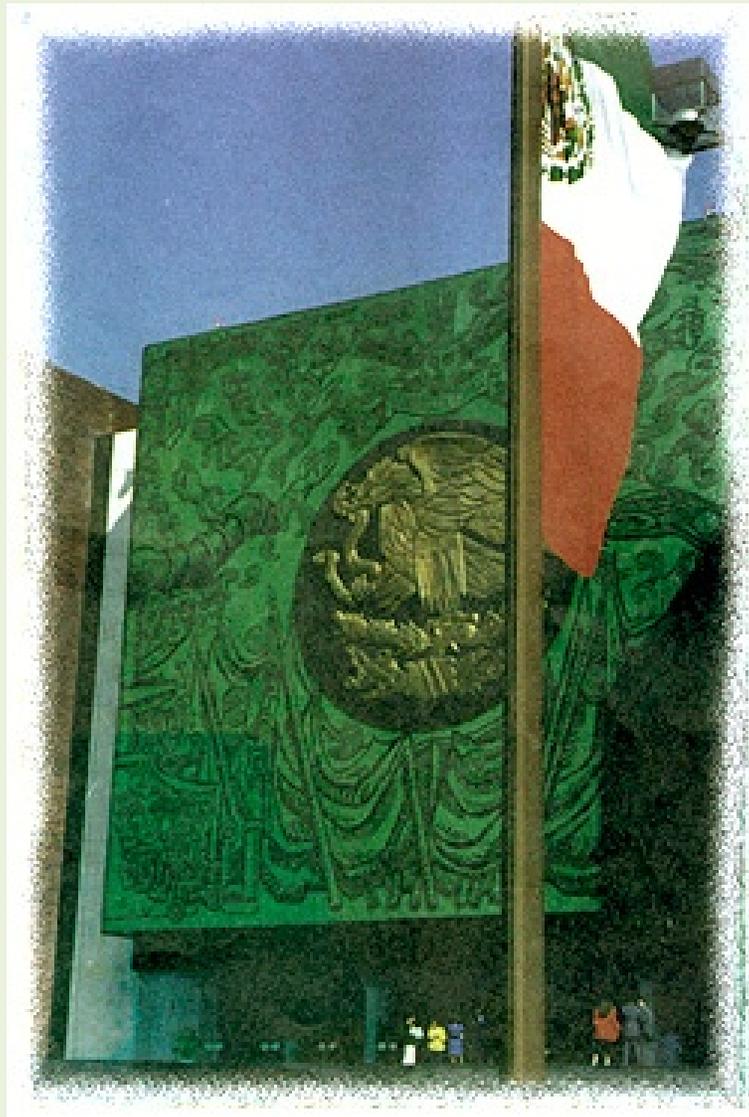
- Clorofila y oxígeno, Todo verde y azul. Teníamos un planeta mojado, y ya entibiado para la vida.

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