



Nº 1.787. Lunes 12 de Enero de 2015. Año X. Boletín Electrónico de Medio Ambiente. Santiago de Chile. Editor, Luis Alberto Gallegos Mendoza. Lectores(as): 32.373. Contacto: luisalbertogmz@gmail.com

RESUMEN

ESPECIAL: GEOPOLÍTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA

ONU lanza campaña “2015, Año de Acción Global sobre temas Ambientales”

Naciones Unidas, lunes 12 de enero de 2015, ONU.- ONU “2015: Año de Acción Global”. El Secretario General de la ONU afirmó hoy que los líderes mundiales tienen en 2015 una oportunidad histórica para impulsar los cambios económicos, sociales y ambientales que durante los próximos años asegurarán la paz y la estabilidad, y que tendrán un impacto significativo en la vida de la gente. En un encuentro informal con los Estados miembros en la Asamblea General para reiterar las prioridades de la Organización durante el año, Ban Ki-moon lanzó la campaña “2015: Año de Acción Global”, que pretende movilizar el apoyo a una serie de temas cruciales para la humanidad. Dichos temas incluyen el establecimiento de un ambicioso programa de desarrollo sostenible, la búsqueda de nuevas fuentes de financiamiento y el alcance de un pacto sobre el clima. Ban recordó que la actual es la primera generación que puede poner fin a la pobreza, y la última que puede tomar medidas para impedir los peores impactos del cambio climático.

Los países latinoamericanos en COP 20: Reflexiones y Perspectivas para 2015

Washington, EEUU, lunes 12 de enero de 2015, por Guy Edwards y Timmons Roberts, Brookings Institute.- Las negociaciones sobre el cambio climático de las Naciones Unidas continúan para luchar otro período, y los países de América Latina han desempeñado un papel importante en su avance. Los resultados de la conferencia sobre el clima de Lima, o "COP20," en diciembre pasado en general se consideran un éxito -aunque muy limitado-. La nación anfitriona Perú sacó uno de la bolsa en las conversaciones, mientras una avería grave parecía inminente previa al final del tiempo, un acuerdo de último minuto se produjo dos días después que la conferencia estaba programada para terminar.

Reflexiones y oportunidades de la COP 20

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, por Claudia Chávez Rivero-González, Perú Informa.- Reflexiones y oportunidades de la COP 20 en Lima, lejos de fotos y discursos. Alrededor de Marzo o Junio del 2015 cuando los miembros de Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, UNFCCC, entren en sesión otra vez, los países desarrollados propondrán la cantidad de dinero para las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, INDC's, (por sus siglas en inglés), según indicó la Secretaria Ejecutiva, Christiana Figueres, en conferencia de prensa al cierre de la COP 20 realizada en Lima, sin embargo, la alarma de los países en desarrollo más vulnerables que sufren violentamente las consecuencias del cambio climático continúa porque en el borrador de Lima no incluyeron la adaptación dentro de los INDC's, tema que hace difícil conseguir ese logro que en la COP de París 2015.

Acuerdos y avances en materia de cambio climático en la COP 20

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, por Ruth Simón Femosell, Suelo Solar.- Acuerdos y avances en materia de cambio climático en la Cumbre COP20 en Perú. La importante cumbre celebrada en Perú sobre lucha contra el cambio climático, llegó a su fin con avances concretos y un borrador consolidado sobre acuerdos entre países. El Gobierno del Perú celebró el éxito de la Vigésima Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas para el Cambio Climático. La Cumbre mundial COP20, puso a Perú ante los ojos del mundo como un país preocupado con el medio ambiente, los efectos del cambio climático y los gases invernadero y sobre todo, preocupado por buscar soluciones sostenibles y gestionar el uso de sus

recursos y la manera de abastecerse de energía.

Implicancias del cambio climático para América Latina

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, COP 20.- Informe: ¿Qué implicancias tiene el cambio climático para América Latina? La Alianza Clima y Desarrollo (CDKN, por sus siglas en inglés) ha publicado recientemente un documento sobre las implicancias que tiene el cambio climático para Latinoamérica, en base a las conclusiones del Quinto Informe publicado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Este material explica los principales efectos y tendencias que tiene el cambio del clima sobre las medidas de adaptación y mitigación que están tomando las poblaciones de América Latina. De esta manera, la CDKN busca contribuir a difundir las principales conclusiones del IPCC, haciendo más accesible y utilizable la información vinculada a Latinoamérica. [INFORME IPCC Que Implica Para Latinoamerica CDKN](#)

CEPAL: América Latina y El Caribe, vulnerables ante el cambio climático

Ciudad de México, México, lunes 12 de enero de 2015, Pulsos.- América Latina y el Caribe, vulnerables al cambio climático: CEPAL. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) presentó una serie de infografías que muestran los efectos del cambio climático en el mundo. Según las proyecciones para el año 2100, los registros serán históricos cuando el nivel del mar ascienda entre 40 y 60 centímetros y la temperatura ambiente alcance temperaturas superiores a los 4.8 grados Celsius. Las ilustraciones de la CEPAL muestran que América Latina y el Caribe (9%) son regiones potencialmente vulnerables ante las emisiones de gases de efecto invernadero, pero no son quienes presentan las mayores afectaciones.

La estrategia económica y política de China en América Latina

Beijing, China, lunes 12 de enero de 2015, Gestión.- China seduce a América Latina con inversiones por US\$ 250,000 millones. En su intento por fortalecer su presencia en la región en medio de su búsqueda por más recursos, el presidente chino Xi Jinping prometió que millonaria cifra en inversiones en los próximos diez años. El presidente de China, Xi Jinping, prometió que las inversiones de China en América Latina alcanzarán los US\$ 250,000 millones en los próximos diez años, como parte de una campaña para aumentar la influencia de Pekín en una región dominada por largo tiempo por Estados Unidos. Líderes de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac) -un bloque de 33 países en la región que excluye a Estados Unidos y Canadá- se reunieron hoy en Pekín por primera vez para un foro de dos días.

LOCALES

La nueva línea de transmisión que podría convertirse en un enorme conflicto socio ambiental en Santiago

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, por Antonio Astudillo M., Diario Financiero.- Eléctricas ven conflicto con comunidad por nueva línea de transmisión clave para Santiago. La obra está incluida en el estudio de expansión del sistema troncal al 2018, en desarrollo, y ayudará a reforzar el sistema de distribución en la capital, cruzando comunas como La Reina, Lo Barnechea y Peñalolén. El nuevo estudio de Expansión de Transmisión Troncal (ETT), que definirá el crecimiento de las redes eléctricas entre 2015 y 2018 en los principales sistemas eléctricos del país, los interconectados Central (SIC) y del Norte Grande (Sing), trae una "bomba" que tiene en alerta a la industria por el difícil escenario que abriría con las comunidades. Hoy, Santiago está alimentado mayormente por líneas de 220 kV y sólo una de 500 kV, redes que se estima tendrán su capacidad copada hacia 2020. Las opciones planteadas son dos: conectar los puntos mencionados por el poniente, a través de la futura subestación Lo Aguirre, actualmente en construcción en la comuna de Pudahuel, o hacerlo por el oriente de la capital, usando como nexo la subestación Los Almendros, ubicada en la precordillera de la comuna de Las Condes.

CEPAL capacita ambientalmente a funcionarios públicos

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, Webpicking.- CEPAL capacita en educación ambiental a tomadores de decisión y funcionarios públicos de la región. (Santiago de Chile) El curso internacional Educación para el desarrollo sustentable: El territorio como un espacio educativo será inaugurado el 12 de enero

en la sede del organismo regional de Naciones Unidas. Funcionarios públicos y tomadores de decisión de nueve países de América Latina y el Caribe participarán este mes en la segunda edición de un curso internacional de capacitación sobre educación ambiental que les entregará herramientas para gestionar y resolver problemas críticos relacionados con la sostenibilidad en territorios y ciudades de la región.

Invitan a Primer Encuentro sobre Elecciones Municipales 2016 en la Región del Biobío

Concepción, lunes 12 de enero de 2015, Mas Región del Bio Bio.- El Movimiento Amplio Social saluda muy atentamente a usted y tiene el agrado de invitarle a participar del Primer Encuentro sobre Elecciones Municipales 2016 en la Región del Biobío. La jornada informativa será encabezada por el presidente nacional del Partido MAS Región, senador Alejandro Navarro. Asimismo, expositores presentarán un análisis político y el marco legal eleccionario. Además se lanzará el sitio oficial de Internet del Partido en la Región, las redes sociales y la planilla web de inscripción de precandidatos. La actividad se realizará el sábado 17 de enero de 2015, a contar de las 9:30 horas en el Salón Mural del Edificio del Gobierno Regional del Biobío, ubicado en Avenida Prat N° 525, Concepción. Contacto: Jaime Espinoza, encargado electoral. Correo: jespinoza@masmunicipales.cl Celular: [+56 9 61772918](tel:+56961772918)

NACIONALES

En Chile hay un 39% de ERNC de proyectos energéticos en construcción

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, por Sandra Burgos A., La Tercera.- Máximo Pacheco: "Terminó el frenazo de las inversiones en el sector de energía". Ministro de Energía saca cuentas alegres de la gestión 2014 y comenta el foco de 2015: Enap y su rol en generación, geotermia y sumar competencia. Las cartas estuvieron a favor del ministro de Energía, Máximo Pacheco, en 2014. Asumió el ministerio más complejo por la historia y expectativas que arrastraba y, en menos de un año, logró instalar una agenda energética con metas y logros a corto plazo que ya son palpables. Bajó el costo marginal un 15% en 10 meses, cuando la meta era que cayera 30% en cuatro años. Algo similar pasó con las licitaciones de suministro eléctrico, que pasaron de varios episodios desiertos a contar con 17 ofertas y precios un 17% más bajos. Las inversiones retornaron al sector. En marzo de 2014 había 1.949 MW de centrales en construcción, en noviembre la cifra era de 3.527 MW, un 39% de Energías Renovables No Convencionales (ERNC). Sacó adelante el Plan Estratégico de Enap 2015-2020 y el proyecto que permite a la estatal ampliar su giro comercial para entrar a generación eléctrica.

Chile: inversiones verdes aumentan fuertemente en 2014

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, Terra.- Las inversiones en energías verdes aumentan fuertemente en 2014. Las inversiones en energías limpias alcanzaron los 310.000 millones de dólares en el mundo en 2014, un 16% más que el año anterior, gracias al tirón de Brasil, China y Estados Unidos y los parques eólicos marinos. Esta cantidad se acerca al récord histórico de 2011, de 317.500 millones, según un informe publicado el viernes por Bloomberg New Energy Finance (BNEF). La lista la lidera China, que gastó 89.500 millones de dólares, un 32% más que el año anterior. En Estados Unidos las inversiones aumentaron un 8% hasta los 51.800 millones de dólares. Pero la subida más espectacular la registró Brasil, con un aumento del 88%, a 7.900 millones de dólares.

Diputados reconocen al Agua como Derecho Humano

Valparaíso, lunes 12 de enero de 2015, por Patricio Segura, fuente: Cámara de Diputados.- Histórico avance en Comisión de Recursos Hídricos de la Cámara. Diputados reconocen al agua como derecho humano y su integridad con la tierra en el caso de territorios indígenas. En lo que fue calificado como un "paso histórico para Chile y los chilenos", desde la sociedad civil se celebró la aprobación unánime por parte de la Comisión de Recursos Hídricos, Sequía y Desertificación de la Cámara de Diputados de varias indicaciones que modifican la institucionalidad de los recursos hídricos, entre las que destacan: el agua como bien público y derecho humano que debe ser garantizado por el Estado, y la indivisibilidad jurídica del agua con respecto de la tierra en el caso de territorios indígenas. Por unanimidad la comisión aprobó la indicación de los diputados Cristina Girardi (PPD), Yasna Provoste (DC), Daniel Núñez (DC) y Matías Walker (DC) que consagra "el derecho humano al agua y al saneamiento", en consistencia con la resolución de la Asamblea General de Naciones Unidas suscrita por Chile el año 2010.

Avanza Ley de Conservación y Protección de Ecosistemas y Especies

Valparaíso, lunes 12 de enero de 2015, El Economista America.- Avanza Proyecto de Ley para la conservación y protección de ecosistemas y especies en Chile. La Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado aprobó en diciembre el proyecto de Ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), considerado clave para gestionar la conservación de la biodiversidad del país y la preservación de las áreas protegidas, especies, genes y ecosistemas de todo el territorio nacional. La creación del SBAP implicará, además, completar la reforma a la institucionalidad ambiental contenida en la Ley 20.417, junto a la creación del Ministerio del Medio Ambiente, el Servicio de Evaluación Ambiental, la Superintendencia del Medio Ambiente y los tribunales ambientales. Permitirá también la implementación de compromisos internacionales adquiridos por Chile, como las recomendaciones de la OCDE en materia ambiental y el Convenio sobre la Biodiversidad Biológica, entre otros.

DESARROLLO DE NOTICIAS

ESPECIAL: GEOPOLÍTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA

ONU lanza campaña “2015, Año de Acción Global sobre temas Ambientales”

Naciones Unidas, lunes 12 de enero de 2015, ONU.- ONU “2015: Año de Acción Global”. El Secretario General de la ONU afirmó hoy que los líderes mundiales tienen en 2015 una oportunidad histórica para impulsar los cambios económicos, sociales y ambientales que durante los próximos años asegurarán la paz y la estabilidad, y que tendrán un impacto significativo en la vida de la gente.

En un encuentro informal con los Estados miembros en la Asamblea General para reiterar las prioridades de la Organización durante el año, Ban Ki-moon lanzó la campaña “2015: Año de Acción Global”, que pretende movilizar el apoyo a una serie de temas cruciales para la humanidad.

Dichos temas incluyen el establecimiento de un ambicioso programa de desarrollo sostenible, la búsqueda de nuevas fuentes de financiamiento y el alcance de un pacto sobre el clima.

Ban recordó que la actual es la primera generación que puede poner fin a la pobreza, y la última que puede tomar medidas para impedir los peores impactos del cambio climático.

“Si nuestro trabajo se realiza como es debido, a finales de este año, nuestra organización se habrá visto enriquecida con una nueva visión del desarrollo, nuevas ideas para el mantenimiento de la paz y la seguridad, un apoyo renovado a los derechos humanos y unas Naciones Unidas más sólidas, para hacer que todo esto sea posible”, dijo.

Ban añadió que lograr esto es una obligación moral y política en el año que se celebra el 70 aniversario de la Organización y la conmemoración de la Carta que la ha guiado hasta la fecha.

En este esfuerzo será indispensable la dirección y el apoyo de los Estados, enfatizó el titular de la ONU.

Los países latinoamericanos en COP 20: Reflexiones y Perspectivas para 2015

Washington, EEUU, lunes 12 de enero de 2015, por Guy Edwards y Timmons Roberts, Brookings Institute.- Las negociaciones sobre el cambio climático de las Naciones Unidas continúan para luchar

otro período, y los países de América Latina han desempeñado un papel importante en su avance. Los resultados de la conferencia sobre el clima de Lima, o "COP20," en diciembre pasado en general se consideran un éxito-aunque muy limitado.

La nación anfitriona Perú sacó uno de la bolsa en las conversaciones, mientras una avería grave parecía inminente previa al final del tiempo, un acuerdo de último minuto se produjo dos días después que la conferencia estaba programada para terminar.

Las negociaciones entran ahora en un tramo final, con la reunión sobre el clima de París en diciembre se acerca cada vez más estrecha-esta es la fecha límite para producir un nuevo acuerdo que está previsto que entre en vigor a partir de 2020. La Convocatoria de Lima Acción por el Clima es un paso en la dirección correcta, pero la mayoría de las decisiones son todavía difíciles a ser abordada. Este año va a ser fascinante pero muy duro en la política del clima global.

A pesar de que el acuerdo de Lima sigue siendo débil, como Michael Jacobs sugiere, se las arregló para lograr sus dos objetivos principales, que al mismo tiempo que representan un avance fundamental para la respuesta global al cambio climático.

Primero, la reunión fue indicada para adoptar un esquema de un nuevo texto que se acuerden en París. Un vasto documento fue elaborado, con una gran cantidad de observaciones que los países desean ver en el acuerdo final. Sin embargo, nada en realidad estaba decidido; las decisiones difíciles sobre lo que va a permanecer y lo que va a ser descartado se iniciarán este año.

El segundo objetivo era llegar a un acuerdo sobre cómo los países van a elaborar y presentar sus promesas nacionales este año (llamado "Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional" o INDCs en la jerga de la ONU), que incluyen información sobre cómo los países reducirán sus emisiones de gases de efecto invernadero.

El gran avance fue que todos los países tienen que reducir sus emisiones, en función de sus "responsabilidades comunes pero diferenciadas y sus respectivas capacidades (CBDR + RC) a la luz de las circunstancias nacionales." Este lenguaje es engorroso, pero cada palabra que resulta ser extremadamente importante, ya que la frase equilibra acuerdos tradicionales que señalan que los países desarrollados "deben ir primero" en sus reducciones de emisiones (CBDR + RC), y una nueva universalidad, de que todos los países actúen (pero de acuerdo a las circunstancias nacionales). Esto representa un cambio importante, ya que los países desarrollados antes sólo tenían obligaciones mientras que a los países en desarrollo se les requería sólo para hacer esfuerzos voluntarios.

En el caso de algunos países de América Latina y otros, han estado presionando para este cambio desde hace algún tiempo sobre la base de la idea de que todos los países deben actuar de acuerdo con sus diferentes responsabilidades y capacidades. El hecho de que este avance ocurrió en uno de los países que ha estado impulsando colectivamente esta posición con sus socios es apropiado. (Subrayado por editor)

La presidencia peruana de la COP, liderado por el carismático ministro de Medio Ambiente, Manuel Pulgar-Vidal, fue ampliamente reconocido por su compromiso y trabajo duro para asegurar un resultado exitoso en Lima. La delegación peruana se dedicó a fondo a lo largo de la preparación para y durante la propia conferencia. A pesar del resultado modesto y el que la COP20 tiene una de las mayores huellas de carbono de cualquier reunión sobre el clima de la ONU, la COP terminó como una victoria diplomática para el Perú.

Un Enfoque en América Latina

La conferencia de Lima también fue notable, dado el número sin precedentes de eventos relacionados con América Latina, tanto en el interior de la sede oficial y en toda la ciudad. Por supuesto, la ubicación de la COP explica en gran medida el número de eventos de América Latina enfocados, pero su diversidad y calibre eran muy impresionante e indicativa de un nuevo y mayor nivel de actividad en el tema en la región.

Algunos puntos brillantes particulares para la región anunciados durante la conferencia incluyen los siguientes:

- Ocho países de América Latina (México, Perú, Colombia, Guatemala, Ecuador, El Salvador, Chile y Costa Rica) anunciaron planes para replantar hasta 20 millones de hectáreas de bosques en 2020
- Chile lanzó su Plan Nacional de Adaptación
- La Economía del Cambio Climático en el informe de Perú se puso en marcha
- Costa Rica presentó su Tercera Comunicación Nacional ante la CMNUCC
- Cuatro países latinoamericanos ahora se han comprometido fondos para el Fondo Verde para el Clima.
- Panamá comprometió 1.000.000 dólares antes de la COP, mientras que Perú (\$ 6 millones), Colombia (\$ 6 millones) y México (\$ 10 millones) ha anunciado sus promesas en Lima.
- Perú se adjudicó \$ 11.140.000 por su transporte urbano Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (NAMA) por la instalación NAMA alemán y británico.
- El Banco Interamericano de Desarrollo anunció que Perú recibirá un paquete de préstamos para el Metro de Lima \$ 750 millones.

En las secciones siguientes son algunas de las reflexiones sobre la política de cambio climático de América Latina en relación a lo que ocurrió en Lima y lo que deberíamos estar buscando a cabo en el año 2015. Se centran en la desaceleración económica en la región, la construcción de la acción climática fuera de las conversaciones climáticas de la ONU, la importancia de los INDCs, la participación de los grupos de la sociedad civil en Lima, y por qué las discusiones acerca de la cooperación regional sobre el cambio climático en la materia en América Latina. Por último, ofrecemos algunas breves declaraciones de clausura.

A pesar de la desaceleración, políticas baja emisión de carbono son esenciales

Durante la última década las economías de América Latina crecieron de manera impresionante, con una tasa media de crecimiento anual de aproximadamente el 5 por ciento. Los altos precios de las materias primas impulsada por la demanda China en América Latina, fueron algunos de los principales factores. Ahora la luna de miel parece haber terminado. Las estimaciones y previsiones económicas para 2014 y 2015 para hacer sobria lectura.

Las economías de América Latina crecieron en promedio sólo alrededor de 1,3 por ciento en 2014 y las perspectivas de este año no se ven mucho mejor; el FMI y el Banco Mundial prevé un crecimiento del 2,2 por ciento. Según The Economist, ya que el crecimiento de China se desacelera, los precios de las materias primas han vuelto a sus niveles más bajos desde la recesión mundial de 2009. La caída en los precios del petróleo ha hecho daño a las economías exportadoras de petróleo de América del Sur, aunque, por supuesto, otros en la región que importan se están beneficiando de petróleo más barato.

El panorama económico preocupante para 2015 para América Latina tiene, de hecho, algunas oportunidades útiles, tales como la promoción de políticas de bajo carbono para la construcción de la prosperidad, desafiando el discurso anticuado de que la lucha contra el cambio climático es un freno al desarrollo.

La perspectiva modesta para 2015 también presenta un desafío para los ministerios de medio ambiente con problemas de liquidez, y para las agendas ambientales y climáticas en términos más amplios. Existe la preocupación de que el tema del cambio climático se pueda deslizar hacia abajo de la agenda, en un momento en que tiene que estar firmemente sobre la mesa de los ministros y presidentes. Hay algunas leyes y las políticas climáticas y medioambientales innovadoras que ahora están en los libros de la región, y la garantía de que su aplicación no se sacrifique en aras de mejorar el crecimiento económico a corto plazo, es crucial.

Opciones de políticas inteligentes, como la reducción y la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles, impulsar la eficiencia energética y el despliegue de las energías renovables deben ser priorizadas. Estos pueden tener importantes beneficios colaterales, como la reducción de la contaminación del aire urbano y la reducción de riesgos para la salud y los costes al tiempo que mejora la productividad y la innovación.

Edificio de Acción Climática Fuera de la CMNUCC

Para los observadores de las negociaciones climáticas de la ONU, que a veces las sienten como los glaciares andinos que se están derritiendo más rápido que el ritmo de progreso que uno ve en las salas de negociación. La CMNUCC es una bestia única y frustrante, que a veces actúa como si fuera impermeable a lo que está sucediendo en el mundo real. Por eso *es fundamental construir la acción climática a través de otros foros, con el fin de asegurar el progreso real que a su vez puede tener un impacto positivo en las negociaciones* (Subrayado por editor).

A diferencia de los viejos tiempos, cuando la región estaba estrechamente ligada a una potencia colonial o neocolonial, los países latinoamericanos tienen diversas y crecientes relaciones con una amplia gama de actores internacionales. En 2015 la región participará en cumbres con China, los EE.UU. y la UE. A principios de enero, la primera reunión ministerial de la China y la CELAC Foro se llevará a cabo en Beijing. En abril, Panamá será sede de la VII Cumbre de las Américas, y en junio de Bruselas será la sede de la Cumbre UE-CELAC II.

Estas cumbres son importantes por dos razones. Con la fecha límite de diciembre 2015 para crear un nuevo acuerdo sobre el clima, las cumbres son espacios importantes para la diplomacia del clima y los esfuerzos para construir la confianza entre los países. En segundo lugar, teniendo en cuenta los amplios vínculos comerciales y comerciales entre los países de América Latina y los EE.UU., la UE y China, respectivamente, estas cumbres deberían centrarse en intentar minimizar los grandes (y crecientes) problemas ambientales y las emisiones de carbono de estas asociaciones de extracción de combustibles fósiles y la minería, mientras que maximiza las oportunidades de baja emisión de carbono que incluyen aprovechando impresionantes reservas de energía renovables y la priorización del transporte de bajas emisiones en la región.

América Latina es la región más urbanizada del mundo, con un 80 por ciento de la población que vive en las ciudades. Según varias encuestas, los ciudadanos de la región están muy preocupados por el cambio climático. Con un gran número de ciudades en la región situada a lo largo de la costa y amenazado por el nivel del mar aumento o aquellos que enfrentan escasez de agua debido al derretimiento de los glaciares o las sequías, estas ciudades son muy vulnerables a los impactos climáticos. Ciudades latinoamericanas presentan también una fuente importante de emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente de transporte, la energía, los edificios, y los residuos.

El vínculo entre el alza de las tasas de propiedad privada de automóviles, lo que aumenta las emisiones del transporte, y la mala calidad del aire es un gran desafío. En toda la región, las ciudades están tratando de reducir las emisiones y adaptarse a los impactos del cambio climático al tiempo que mejora la vida de los ciudadanos. Estos esfuerzos incluyen el Plan de Acción Climática de Quito y el Plan Verde de la Ciudad de México. Como señala el informe de la Nueva Economía Climático señala, más extensas redes de transporte público de planificación y pueden crear ciudades que son económicamente dinámica, más resistente y más saludable. *Las ciudades pueden no ser capaces de negociar en la ONU, pero son unas áreas vitales para el liderazgo y la innovación y representan todavía zona sin explotar de la acción climática* (Subrayado por editor).

La legislación sobre el cambio climático presenta un medio vital para los países de América Latina para construir una respuesta más democrática para el cambio climático, mientras que el bloqueo en la acción climática y el envío de señales positivas para el sector privado. Como ex presidente de Chile, Ricardo Lagos sostuvo recientemente, una campaña coordinada legislativa debe ser vista como un requisito previo esencial para el desarrollo sostenible en la región. Siguiendo el ciclo electoral de ocupados de 2014, las nuevas administraciones en Colombia, Costa Rica, Uruguay, Brasil y Bolivia deben trabajar con otros partidos políticos y la sociedad civil para generar avances en la legislación climática. *Este proceso debe ser que no sea sobre la simple creación de leyes para el bien de sí mismo, sino forjar la arquitectura jurídica dentro de las naciones para facilitar la transformación de próspera, bajo nivel de emisiones y las economías resilientes* (Subrayado por editor).

La Importancia de los INDCs

La conferencia de Lima aseguró un importante acuerdo sobre "Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional" (INDCs), que son lo que van a comprometerse a hacer acerca de la reducción de emisiones, adaptación a los impactos, y el apoyo a los países en desarrollo de los países desarrollados en las acciones con financiamiento, asistencia y transferencia de tecnología. Los INDCs serán un pilar central de un nuevo acuerdo, y servirán como los planes de acción de los países sobre el cambio climático que están "invitados" a compartir por este mes de marzo. El World Resources Institute dice que las INDCs combinan un sistema de abajo hacia arriba (donde los países expusieron sus contribuciones en función de sus prioridades nacionales, las circunstancias y capacidades) con un sistema de arriba hacia abajo (en la que los países tienen como objetivo reducir las emisiones globales para limitar el promedio de aumento de la temperatura global a dos grados). Desde INDCs cubren esas cuestiones generales de reducción de emisiones y medidas de adaptación, podrían dar lugar a cambios significativos en las economías nacionales, especialmente en los sectores intensivos en carbono. *Tales contribuciones climáticas podrían integrarse con los objetivos de reducir la pobreza y la desigualdad, mientras que el envío de señales al sector privado a invertir en estos esfuerzos* (Subrayado por editor).

El desarrollo y la evaluación de los INDCs tienen el potencial de ser un proceso transformador para aumentar la acción por el clima a partir de 2020 y asegurar el progreso en el camino. Como dijo el jefe de la CMNUCC, Christiana Figueres, en Lima, los INDCs son una gran oportunidad para planificar el futuro bajo en carbono de un país. Muchos países de América Latina ya han declarado promesas de reducción voluntaria de emisiones pre-2020, por lo que no partimos de cero. La aplicación con éxito de estas políticas de aquí a 2020 es crucial para crear las condiciones adecuadas para objetivos ambiciosos en la próxima ronda, que puedan ser negociadas cada cinco años. Por lo tanto los INDCs pueden ser un medio esencial para fomentar la coherencia de las políticas entre ahora y después de 2020. También son muy importantes para la conexión de los aislados ya veces abstractos negociaciones climáticas de la ONU con el nacional de adopción de decisiones sobre el cambio climático. Por otra parte, en el caso de América Latina, con algunos países de la región que tengan características similares en términos de donde sus emisiones provienen y su vulnerabilidad a los impactos climáticos, las INDCs podrían resultar una forma útil para aumentar la cooperación entre los países.

Para que los INDCs tengan éxito, sin embargo, se requieren consultas públicas cuidadosamente manejadas, para democratizar el debate sobre el cambio climático en América Latina. La decisión de Chile de realizar una consulta pública en apoyo del diseño de su INDC el 17 de diciembre (que se ejecuta a través de 31 de marzo) es un paso loable. El objetivo principal es recibir insumos, observaciones y propuestas de todos los sectores de la sociedad, incluida la sociedad civil, la academia y el sector privado, para mejorar la propuesta INDC de Chile. Una vez completada, la contribución nacional se presentará al Consejo de Ministros para la Sustentabilidad y Cambio Climático con el objetivo de llevarlos a la CMNUCC a finales de junio de 2015. Otros países de América Latina y otros alrededor del mundo deberían seguir este ejemplo importante (Subrayado por editor).

Grupos de la sociedad civil de América Latina Crean Impacto en Lima

El gran número de eventos y reuniones en Lima durante la COP20, tanto dentro como fuera de la sede oficial fue asombrosa. En comparación con los anteriores COP, incluyendo la COP16 en Cancún, México, el número y la calidad de los eventos centrados en América Latina no tenían precedentes y refleja el alto nivel de actividad en el tema en la región.

El 10 de diciembre, decenas de miles de personas salieron a las calles de smog lleno de Lima para la Marcha Global en Defensa de la Madre Tierra. La marcha fue la más grande manifestación por el clima de América Latina con 15.000 personas. Los pueblos indígenas, sindicalistas, grupos de mujeres, estudiantes y activistas mundiales se reunieron llamando a la acción y no sólo sobre el cambio climático, sino también para la protección de los activistas del medio ambiente en la región que han sufrido acoso y la violencia (Subrayado por el editor).

En el transcurso de 12 días, la "Voces para el Clima" espacio organizado por el gobierno peruano vio alrededor de 80.000 visitantes pasan por sus puertas. El espacio se dedicó a dar a conocer las

propuestas e iniciativas sobre el cambio climático en los cinco temas principales de la agenda climática del Perú: los bosques, las montañas y el agua, los océanos, la energía y ciudades sostenibles.

Detrás de las escenas, el equipo COP20 presidencia peruana estuvo participando activamente con la sociedad civil que se preparó para acoger la COP. Esto quizás no es sorprendente dado que el presidente COP20 Manuel Pulgar-Vidal fue el ex jefe de una de las principales organizaciones ambientales de Perú, Sociedad Peruana de Derecho Ambiental. No obstante, es un importante reflejo de cómo los actores no estatales están participando en un alto nivel con el gobierno, y cómo algunos gobiernos a su vez solicitan su aporte y apoyo. Durante la COP la delegación mexicana invitó a los grupos de la sociedad civil a una reunión de información sobre las negociaciones y la participación de México. Con la asistencia de alrededor de 30 representantes de la sociedad civil y la mayor parte de la delegación de México, la conferencia fue un ejercicio útil para fomentar el diálogo y la transparencia.

A pesar de que algunos de estos ejemplos positivos, también hubo varios crudos recordatorios acerca de los peligros y dificultades que enfrentan los grupos de la sociedad civil y los ciudadanos que trabajan en el cambio climático y el medio ambiente en general. Durante la COP20 algunas de las esposas de los líderes indígenas asesinados de Amazon de Perú celebró una conferencia de manifestación y de prensa exigiendo justicia y que el gobierno haga más para proteger sus tierras. The Guardian informó que la activista contra la tala Edwin Chota y otros tres líderes Ashéninka murieron en Perú en septiembre pasado por el territorio que trataban de asegurar para su comunidad.

Mientras tanto, las autoridades de Ecuador detuvieron en varias ocasiones un grupo de activistas en su camino a la COP20, y, finalmente, se apoderaron de su autobús. Los activistas del grupo Yasunidos estaban en camino a Lima para protestar contra la decisión de extraer petróleo de las reservas bajo el Parque Nacional Yasuní de Ecuador. Según los activistas, fueron detenidos porque el presidente de Ecuador, Rafael Correa, trató de evitar cualquier incidencia potencialmente embarazosa en Lima. Los funcionarios del gobierno de Ecuador dicen que detuvieron el autobús debido a que el conductor tenga la documentación incorrecta. La ironía de esta situación lamentable fue que este incidente y otra decisión que implica de Ecuador para negar una solicitud de parlamentarios alemanes para visitar el Parque Nacional Yasuní debates dominados rodean la participación de Ecuador en la COP.

En un evento en think tanks Latinoamérica y el Caribe, un pequeño grupo de organizaciones discute sus puntos de vista sobre el período previo a París 2015. Lo sorprendente acerca de este evento fue que sólo las organizaciones especializadas en temas medioambientales y climáticos estaban representados; no uno de los principales think tanks del Perú que trabajan en cuestiones económicas o de desarrollo nacional estaba allí. La participación de los think tanks en América Latina que trabajan en temas económicos y de desarrollo es crucial para el debate sobre el clima en la región, y esto sigue siendo un desafío particular para el año 2015. Estas organizaciones tienen perspectivas vitales e ideas para contribuir, sobre todo en el proceso político y nacional debates sobre el desarrollo. A medida que la COP20 mostró más general, estos grupos de expertos de América Latina están aún lo suficientemente involucrados en el proceso del cambio climático y el debate. Con el proceso de INDC ahora en curso y la fecha límite de París se acerca rápidamente, estos centros de investigación pueden desempeñar un papel significativo en el desarrollo de nuevas narrativas nacionales que combinan los objetivos climáticos y de desarrollo.

En Lima, tuvimos la oportunidad de conocer único miembro de la sociedad civil asistentes a la COP20 de Venezuela. María Eugenia Rinaudo trabajaba como parte del grupo Adoptar un Negociador, que por primera vez tenía un representante venezolano de la sociedad civil tras la delegación venezolana. El equipo había apoyado Rinuado para asistir a la Conferencia de las Partes; ella no recibió ninguna financiación del gobierno. Es lamentable que a pesar de Venezuela gastar una suma considerable en la organización y celebración de un "Social Pre-COP" -que incluía la financiación de los viajes internacionales de los representantes de las ONG globales hacia y desde Venezuela, que no podía hacer nada para apoyar una mayor participación de las ONG nacional representantes en COP20. De cara al futuro, una prioridad para Venezuela debe ser trabajar con grupos de la sociedad civil para desarrollar un INDC que construye un plan de acción nacional sobre el clima con las emisiones completas objetivos de reducción y los planes nacionales de adaptación que complementan sus objetivos de reducir la pobreza y la desigualdad.

¿Una voz o muchas?

Todos los gobiernos latinoamericanos coinciden en que el cambio climático es un problema muy grave, y se unifican en ver la CMNUCC como el principal vehículo con el que encontrar una solución global. Sin embargo, la región está tan fragmentada en los detalles de cómo el tema debe abordarse de que sería un error que le facture al encuentro como "La COP de América Latina."

América Latina no tiende a hablar con una sola voz en materia de cambio climático, ni adoptar posiciones comunes de la manera que hace la UE en las negociaciones climáticas de la ONU. En cambio, los países de la región son parte de una increíble variedad de grupos y bloques, como el BASIC, ALBA, AILAC, SICA y la AOSIS. Esta división en las conversaciones climáticas de la ONU es un reflejo de las diferencias más amplias en la política exterior y los proyectos de integración regional en la región. Agrupaciones de integración comercial regional, como el ALBA, el MERCOSUR y la Alianza del Pacífico, tienen puntos de vista distintos en términos de la función de los gobiernos nacionales y de cómo los mercados y el comercio deberían funcionar. Estas diferencias se extienden a las conversaciones climáticas de la ONU, donde los países del ALBA como Venezuela y Bolivia han tomado posiciones fuertemente contra los mercados de carbono, mientras que los países de la Alianza del Pacífico (que se solapa considerablemente con AILAC) han estado a favor y han tratado de maximizar sus retornos de ellos.

Con el inicio de este nuevo año crítico para el cambio climático, es un momento importante para reflexionar sobre lo que la fragmentación de América Latina sobre el tema significa para asegurar la acción climática en negrita y la colaboración en la región.

En una intervención sin precedentes en la COP20, Costa Rica como el presidente de turno de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) hizo una declaración en nombre de la comunidad. El énfasis de la declaración estaba en la necesidad de adaptación a los impactos climáticos. Esta declaración fue alentadora, dada la vulnerabilidad compartida de los países latinoamericanos a los impactos climáticos, y destacó el compromiso de la CELAC en la CMNUCC y su apoyo a un acuerdo legalmente vinculante de París. Por último, la declaración refleja el compromiso de la región a los esfuerzos mundiales para mantener los aumentos de temperatura por debajo de 2 grados centígrados para finales de este siglo.

Según Waldemar Coutts, del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, la declaración de la CELAC es el resultado de un esfuerzo diplomático por Brasil y Chile, con el apoyo de Perú como presidente COP20, y la agencia económica de las Naciones Unidas CEPAL (CEPAL, en español). La iniciativa Brasil-Chile se centra en establecer diálogos entre los países de América Latina y el Caribe sobre el cambio climático con el fin de fomentar la confianza y el entendimiento entre los países sobre la base de valores e identidades comunes y reforzar la contribución region's a las negociaciones climáticas de la ONU (Subrayado por el editor).

Sin embargo, a pesar de la importancia de esta declaración política conjunta de la CELAC, el nivel de fragmentación dentro de la región estuvo en plena exhibición en Lima. A medida que los proyectos de texto fueron alrededor de las negociaciones hubo una división clara entre los países de América Latina a favor de los proyectos, tales como Brasil, México y los miembros y AILAC quienes se oponen a ella, como los miembros del ALBA, Paraguay y El Salvador.

En otro paso sin precedentes, los presidentes del bloque comercial Alianza del Pacífico (México, Chile, Perú y Colombia) presentaron la Declaración de la Alianza del Pacífico sobre el Cambio Climático. La declaración hace hincapié en que el cambio climático es uno de los mayores desafíos globales que requiere acciones concretas por parte de todos los países. Esto es significativo, dado que es la primera vez que los líderes de las naciones de la Alianza del Pacífico han hecho una declaración sobre el tema. Además, dado que los países de la Alianza del Pacífico pertenecen a grupos distintos (el Grupo de Integridad Ambiental y AILAC) en las conversaciones climáticas de la ONU, la declaración es una señal positiva de que estos países siguen siendo aliados cercanos y esperamos que estar haciendo algo más sobre el cambio climático dentro de su acuerdo comercial. El presidente colombiano Santos comentó:

"Nuestros objetivos compartidos y objetivos similares son una clara manifestación de nuestro propósito de hablar como una sola voz y actuar sobre esta cuestión trascendental de lo que hacemos con el cambio climático."

En la XIII Cumbre del ALBA, que se reunió en La Habana en diciembre, al mismo tiempo que la Conferencia de las Partes, los líderes respaldaron una propuesta boliviana para acoger una conferencia sobre el cambio climático para los movimientos sociales. La reunión está programada para llevarse a cabo en septiembre u octubre, y tendría como objetivo exponer las propuestas que se adoptarán para la conferencia de París. El presidente boliviano Evo Morales dijo: "Aquí hay una responsabilidad muy importante para nosotros, en vista del fracaso en Lima por el cambio climático. A medida que nuestros ministros ambientales desarrollan una propuesta, para trabajar en este nivel y para proponer un encuentro mundial de movimientos sociales que podría ser la propuesta para salvar la vida y de la humanidad".

Con el inicio de este nuevo año crítico para el cambio climático, es un momento importante para reflexionar sobre lo que la fragmentación de América Latina sobre el tema significa para asegurar la acción climática en negrita y la colaboración en la región.

Teniendo en cuenta los innumerables proyectos de integración regional, las iniciativas de comercio de América Latina seguirán dando forma a las agendas nacionales y sub-regionales de clima, como hemos visto con la Alianza del Pacífico y el ALBA. Con diversas cumbres que vienen en China, Costa Rica y Europa, los intentos de continuar los diálogos climáticos dentro de la CELAC probablemente continuará. *Estos proyectos regionales siguen su propia lógica, pero eso no significa que no puedan ser complementarias y beneficiosos en general para garantizar una mayor acción por el clima* (Subrayado por el editor). Sin embargo, la CELAC se enfrenta a un desafío particular, para garantizar que las declaraciones políticas elevadas puedan lograr resultados reales para garantizar una mayor convergencia de posiciones en las Naciones Unidas. CELAC todavía tiene que crear una iniciativa específica en materia de cambio climático, uno que podría impulsar la acción climática y fomentar la confianza entre sus miembros.

La diversidad de América Latina es considerada por algunos como una fuerza más que una debilidad, dada la variedad de los enfoques en la respuesta al cambio climático. La falta de una voz común de la región mantiene cuestiones clave sobre la mesa de negociaciones. Por no adoptar una posición única, los países latinoamericanos han tenido la flexibilidad para llegar a los países de similar mentalidad fuera de la región, lo que les permite influir en el debate internacional en aspectos importantes.

Otros observadores sugieren que una región que habla con tantas voces dispares pierde atención a aquellos que buscan unificar y amplificar los mensajes individuales. Ciertamente algunos de los riesgos comunes es que América Latina comparte en la vulnerabilidad a los impactos del clima que podrían abordarse más eficazmente juntos. Un lugar para empezar podría ser la de mejorar la cooperación regional en los planes de adaptación y promoción de la energía renovable. Esta cooperación podría tener beneficios reales para la construcción de la acción climática y la mejora de la confianza y tener una reacción en cadena positivo efecto para la construcción de posiciones comunes en las negociaciones climáticas de la ONU (Subrayado por el editor). Nuestro propio libro sobre la política climática de América Latina debido a cabo en el MIT Press a finales de este año examina esta cuestión.

Para París y más allá

Al entrar este año en montaña rusa sobre el cambio climático antes de que las negociaciones en París, dos cosas claves deben suceder.

En primer lugar, los países latinoamericanos tienen que desarrollar INDCs robustas que pueden poner en marcha el cambio hacia la baja emisión, próspero y economías resilientes. La eficiencia energética y las inversiones renovables pueden acoplarse con la reducción del riesgo de desastres y la planificación de la resiliencia urbana y la construcción de sistemas de transporte público sostenibles de masas. *La entrada de la sociedad civil, especialmente en relación con el desarrollo de los INDCs es esencial* (Subrayado por el editor).

En segundo lugar, para aumentar las posibilidades de un acuerdo ambicioso, justo y equitativo en París, todos los países de América Latina (y otros alrededor del mundo) tienen que desempeñar un papel constructivo y proactivo en las múltiples sesiones de negociaciones a lo largo del año que culminará en París (Subrayado por el editor).

La comunidad internacional necesita líderes para defender la causa del cambio climático en 2015. América Latina tiene algunos candidatos, entre ellos los presidentes de Perú, Chile o Colombia. Sin embargo, a pesar de los progresos realizados en la región, todavía hay un gran abismo entre la retórica de los líderes en el clima y lo que está sucediendo realmente en casa. Cerrar esa brecha para asegurar las políticas climáticas se implementan y avanzaron es un gran desafío que hará la diferencia en París (Subrayado por el editor).

La Conferencia del mes pasado en Lima demostró cómo los países de América Latina están tratando de ser parte de la solución global al cambio climático. En un mundo que se calienta rápidamente, estos roles proactivos se necesitan con urgencia, pero sólo si la retórica se corresponde con la acción real. Dado que la región sólo contribuye aproximadamente el 11 por ciento de las emisiones globales, su capacidad de tener un impacto importante en reducir las emisiones a nivel mundial es significativamente menor que los monstruos de emisiones como China o Estados Unidos. A pesar de ser jugadores de nivel intermedio, las acciones de la región y la voluntad política para frenar las emisiones siguen siendo importantes, ya que se requieren todas las naciones a presentar contribuciones nacionales.

Los países latinoamericanos tendrán un papel fundamental en la determinación de si el acuerdo de París es ambicioso o débil. Tras una exitosa COP en su propia región en 2014, los países latinoamericanos no pueden dormirse en los laureles, pero necesitan seguir adelante y presionar por un acuerdo ambicioso en París, mientras que utilizan los INDCs para construir economías prósperas y con bajo nivel de emisiones en el hogar.

Reflexiones y oportunidades de la COP 20

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, por Claudia Chávez Rivero-González, Perú Informa.- Reflexiones y oportunidades de la COP 20 en Lima, lejos de fotos y discursos. Alrededor de Marzo o Junio del 2015 cuando los miembros de Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, UNFCCC, entren en sesión otra vez, los países desarrollados propondrán la cantidad de dinero para las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, INDC's, (por sus siglas en inglés), según indicó la Secretaria Ejecutiva, Christiana Figueres, en conferencia de prensa al cierre de la COP 20 realizada en Lima, sin embargo, la alarma de los países en desarrollo más vulnerables que sufren violentamente las consecuencias del cambio climático continúa porque en el borrador de Lima no incluyeron la adaptación dentro de los INDC's, tema que hace difícil conseguir ese logro que en la COP de París 2015.

Ese logro representa ahorrar billones de dólares y respecto al Protocolo de Kyoto, el objetivo de no alcanzar los dos grados centígrados de la temperatura global al año 2100 está en peligro de no cumplirse porque los plazos que propone China, India, Estados Unidos de Norteamérica son muy tardíos. Esto supone que Estados Unidos reducirá sus emisiones para 2025 entre un 26 y un 28 % con respecto a los niveles del 2005. China se comprometió a que sus niveles de emisiones de efecto invernadero alcanzarán su nivel máximo en 2030 para comenzar a reducirse y entonces el 20% de energía provendrá de fuentes limpias y renovables.

Y los multimillonarios productores de hidrocarburos minimizan las evidencias científicas contaminantes del dióxido de carbono, CO₂, causantes del cambio climático y para los escépticos, al menos, aceleradoras, que son visibles en el mundo, largamente estudiado por la ciencia. Son los intereses de compañías, tal cual ocurrió con el cigarrillo de nicotina que en los años 70's aseguraban que no hacía daño a la salud, después de 30 años en las cajas de esos mismos cigarrillos aparecen las fotos y advertencias de las consecuencias cancerígenas.

La mitigación en las Contribuciones de Determinación Nacional INDC's sin incluir el presupuesto para la adaptación, no es suficiente porque invertir en la mitigación es manejar los daños hoy ya causados, y la adaptación determinará la sobrevivencia de los países más vulnerables por el cambio climático causado por los gases de efecto invernadero de los más grandes emisores y el sistema económico occidental. Por la Unión Europea, Miguel Arias Cañete, Alto Comisionado para la Acción Climática y Energía, subrayó que la adaptación en la COP 20 estaría fuera de los INDC's, tema que es solicitado imperiosamente por países en desarrollo, los cuales, por cierto, según opina Cañete, ya han crecido bastante y son industrializados, por lo tanto no se les puede considerar subdesarrollados bajo el concepto de 1992.

Declara que la posición de la Unión Europea es colocar los INDC's en un marco aparte. Respecto a la mitigación, mencionó que la Unión Europea invirtió 4,7 billones de dólares y por parte de Alemania, el compromiso es de 50 millones de euros y 55 millones de euros para financiamiento de bosques en el Fondo de Adaptación por el Cambio Climático.

En el caso de China es emisor y víctima directa de las emisiones del CO2. La contaminación del agua y aire es alarmante porque es visible la contaminación al punto que hay 'zonas de cáncer' especialmente por afecciones respiratorias. Esto es un ejemplo para todos de lo que no se debe hacer dentro del sistema perverso de un sistema económico del compra y vende en cifras macroeconómicas, sin las variables de agua y aire limpios, elementos sin los que no existe vida humana, animal y vegetal. Farid Kahat, analista internacional peruano, recordaba 'el azul APEC de China' cuando el cielo era otro al de todos los días, porque el gobierno decretó el cierre de la circulación de la mitad de vehículos que se desplazan y el cierre de fábricas varios kilómetros a la redonda mientras se realizaba el APEC.

Para recaudar dinero para mitigación y adaptación al calentamiento global y bajar las emisiones es que se debe reiterar que los países desarrollados e industrializados como EE.UU., China, India y países de Europa son los mayores emisores de CO2 causantes del calentamiento global. Hoy los que sufren tormentas, olas de calor, inundaciones, enfermedades, migraciones, todas consecuencias del cambio climático, son los países más vulnerables como los de las Islas del Pacífico, Asia, África, América del Centro y Sur, en pocos años, serán los países desarrollados que a pesar de su infraestructura y logística, tendrán enormes pérdidas materiales y lo más importante, pérdidas humanas que no hay forma de recuperar con dinero.

Si hoy no hay un acuerdo vinculante al menos de baja de emisiones necesarias y el Fondo de dinero real para mitigación y adaptación, todos los seres vivientes en el Planeta Tierra, sufriremos las tragedias que hoy hemos visto por televisión. ¿Qué es más fácil, no ensuciar o limpiar?

Según el consejero de la empresa de hidrocarburos Chevron, Arthur Lee, citando la investigación del Instituto Tecnológico de Massachusetts, MIT, sugirió que la negociación en París sólo es probable frenar los niveles de gases de efecto invernadero en la atmósfera a 530 a 580 partes por millón. Lo cual está lejos de las 450 partes por millón que indican los científicos es necesario para no exceder al objetivo de los 2 grados centígrados al año 2100, consensuado por los negociadores el año 2009.

La organización Carbon Tracker ha calculado que para alcanzar ese objetivo implica que más del 80% de las reservas probadas de combustibles fósiles permanezcan dejado del suelo. Sólo 7% del 81% de las compañías de combustibles fósiles encuestadas han revisado sus planes de negocios con la temperatura mundial de 2 grados centígrados al año 2100.

Aunque discrepo con el discurso incendiario y a veces contradictorio del Presidente de Bolivia, Evo Morales, en la COP 20 de Lima, medularmente, estoy de acuerdo con él. En el punto de crítica por no exceder los dos grados centígrados al año 2100. Es una meta poco ambiciosa, claro en vista de la realidad del mercado, al menos eso, pero, ¿Luego del 2100 qué se le dejará a las próximas generaciones? Las personas y animales quemándose en la Tierra.

Actores y eventos paralelos a las reuniones de los países en la COP 20

Dentro de la Conferencia sobre el calentamiento global organizada por las Naciones Unidas, COP 20, hubo 132 stands de organizaciones científicas, civiles, religiosas, agricultura, conferencias, etc., todas

ellas con investigaciones relevantes y las mejores intenciones, que han explicado de todas las formas, las consecuencias del cambio climático hoy y en el futuro, sin embargo, los países mayores emisores de CO2 por sus industrias, en la COP 20 de Lima 'El lugar para la acción' pidieron tiempo para cambiar su matriz energética y las grandes compañías de combustibles fósiles dicen que en 10 ó 15 años podrán cambiar sus estrategias de inversiones en ese tiempo mientras el reloj está en contra.

Desde luego, si no fuera por las organizaciones que no se rinden ante la frustración y decepción de los oídos sordos. Hoy es sólo mitigar y adaptar, no revertir el cambio climático. El S.O.S. es juntar todas las declaraciones políticamente correctas y realizarlas en bloque porque somos una sola casa grande llamada Tierra.

Aunque exista el reciclaje salvador de montañas de basura y también la conversión de basura en combustible, la clave del cambio climático pasa por el cambio del consumismo que toca directamente al sistema económico, el cual impacta en todas las áreas de la vida. Para eso, se debe tomar conciencia, y ello lo explica mejor la Coalición Nacional Religiosa sobre la Creación con sede en Estados Unidos de Norteamérica. Para los no creyentes o espirituales, sólo se trata de ser coherentes moral y éticamente, en el discurso y en la realidad. Descartar la hipocresía. La Universidad Mundial Espiritual Brahma Kumaris de la India propone el tema ambiental de esta forma: 'Si me veo como un individuo aislado, considerando sólo lo que necesito, entonces, usaré las cosas, personas y animales como mercancías sin importar las consecuencias'.

La Asociación Islámica del Perú, en un folleto sobre el Medio Ambiente, señala: La contaminación del agua, el aire y la corrupción moral son actos que afectan nuestras vidas. Pongamos de nuestra parte para evitar que este mal se siga agravando. Exhortan a no decir, ¿pero qué puedo hacer yo?

En general, las religiones tienen orígenes de paz y bien, pero la codicia humana pervierte todo.

Las fuentes de energía renovable y los negocios ecológicos también están en peligro de la depredación del ser humano codicioso. La perversión del ser humano de causar un mal para 'un bien mayor' o industrializar a como dé lugar para sacar de la pobreza a las personas, ni uno, ni lo otro, así estamos iniciando el 2015. Además de las 'zonas de cáncer' en China, existen 200 millones de chinos que viven con un dólar al día. Hace 30 años hablaron de un monopolio de energía solar, claro, aunque se trataba de la ficción de la película '007 El hombre de la pistola de oro', hoy es posible, cuando ocurren las guerras de baja intensidad por el agua.

Por qué si en lo económico decimos cuando Estados Unidos de Norteamérica estornuda, el resto se resfría, igualmente deberíamos inferir que estamos conectados, las irresponsabilidades del otro, son del otro que las comete y del que las recibe. Es el efecto dominó, una cadena de causa, efecto 'We are all in the same boat'.

Las agendas internas

La agenda interna pendiente en materia ambiental, en Sudamérica, por ejemplo, en Perú, se encuentra en las revisiones técnicas de vehículos. Aunque un avance que recién se concreta, es que en dos años, Perú tendrá el combustible diésel de bajo azufre, 50 partes por millón, hoy es 1700. Otro tema relevante es la contaminación en ríos por minería informal y formal, como lo denuncia el congresista oficialista Daniel Abugattás. Los relaves mineros que corresponden a la operación minera del el Cerro Tamboraque (km. 90 de Carretera Central en el departamento de Lima) que administra la empresa Nyrstar, de capitales australianos, (extraen oro, plata, zinc, cobre y plomo) están en peligro de contaminar el Río Rimac, principal fuente de agua de la capital de Perú.

En Sao Paulo, Brasil, atraviesan una crisis de agua por su propia deforestación de la Amazonía. En todos esos casos, tan responsable como el que vende es el que compra. Por la falta de ética y moral en los negocios, estamos más que involucrados cuando no sabemos cómo fue procesado, que energía se utiliza para la fabricación de un determinado producto, por eso, como consumidores, en bloque, como en muchos países desarrollados, podemos demandar cuidado ambiental en los procesos de producción, de lo contrario, comprar otro que sí los brinden. Y si somos coherentes, tenemos que importarnos por todo

y todos porque Latinoamérica y otros países en desarrollo reciben remesas de familiares que viven en países desarrollados y esos países compran insumos de nosotros. Más temas que reinciden en lo económico, el comercio justo, los tratados de libre comercio, etc. Aquí tendrían un poco de razón en decirnos, qué culpa tenemos nosotros si sus gobiernos no cuidan sus recursos, son corruptos y no hacen su tarea en la agenda interna.

Indígenas y el Ambiente

Tanto en Perú como en Brasil, los líderes indígenas piden titulación de sus territorios. Ergilia Rengifo, viuda del líder ashéninka, Jorge Ríos, asumió la batalla por los derechos sobre Saweto, zona de frontera con Ucayali. Ella está decepcionada porque afirma que no han encontrado apoyo a sus iniciativas para proteger los bosques.

El Jefe Comaru (Consejo Machiguenga del Río Urubamba), Agilio Marcelo Semper territorio donde opera el Gas de Camisea: El gobierno nunca ha minimizado los impactos dentro de la comunidad, 12 años, 6 derrames. Las comunidades del Bajo Urubamba en teoría tienen canon sobre canon, en la realidad- sostienen- no hay desarrollo para las comunidades nativas, por ejemplo, energía eléctrica para Lima y para ellos nada. Posición diferente tiene el líder indígena Baglio Pérez de la Comarca Gunayala en Panamá que no quiere interconexión eléctrica en su territorio indígena.

El Comaru ya no quiere más extracciones de combustibles fósiles porque viven personas en esas zonas y ancestralmente –enfatisa- que han respetado el bosque, dice que el bosque no se negocia. Dicen que están otorgando lotes en las reservas comunales como en Maracaya, Madre de Dios. Igualmente, concesiones hidrocarburíferas en Santuarios y Reservas.

Ninawa Huni Kui, representante de OPIARA de Acre Brasil, Organización de los Pueblos Indígenas de Acre Noroeste Rondonia y Suroeste de Amazonas, señala que muchas organizaciones son invitadas por el Gobierno y reciben pago como funcionarios y eso debilita la lucha indígena. En la agenda interna de la zona, por ejemplo, está la deforestación por los plantadores de soya.

El representante indígena de OPIARA, lamenta que la Amazonia esté al servicio de los megaproyectos, no al servicio de la propia Amazonía. Así reprobó al Programa de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de bosques, REDD, de las Naciones Unidas.

Respecto a la tecnología, la aceptan mientras no dañe al bosque. Ellos respetan las costumbres de todos, pero a ellos no los respetan.

Comenta que por un proyecto de ley en Brasil, pretenden eliminar el derecho de los pueblos indígenas para ser consultados en los megaproyectos.

El indígena bora, Rolando Panduro, presidente de la zona de Loreto Ampiyacu-Apayacu, subraya la necesidad de pedir permiso a las comunidades indígenas en los proyectos que se desarrollan en sus zonas, de ponerse de acuerdo con el gobierno regional, local, etc. Destaca la ayuda del Instituto del Bien Común en el ordenamiento territorial, que entre otros elementos, han recuperado cabeceras de ‘cochas’ lagunas.

Muchos indígenas que participaron en la COP 20 tienen internet wifi usan teléfonos inteligentes, etc., entonces indígenas de los bosques y ciudadanos queremos desarrollo, las facilidades de la tecnología contemporánea, pero que no destruya la naturaleza. La responsabilidad de cada persona es siempre averiguar de dónde provienen los elementos, sus procesos de fabricación para no caer en lo que criticamos de la peor manera.

Claro, que de los mayores emisores depende la gran cantidad de reducción de gases de efecto invernadero y a pesar que no las bajen, los más vulnerables como víctimas y como habitantes de la Tierra no van a dejar de hacer lo correcto, cuidar los recursos, no mal gastar, no ensuciar indiscriminadamente.

Bonos de carbono

Dentro de la COP 20 de Lima, en el Pabellón del Consejo de Cooperación del Golfo conformado por Emiratos Árabes Unidos, Bahrain, Arabia Saudí, Omán, Qatar y Kuwait, hablaron del manejo del carbono en sus países como los bonos de carbono, los combustibles fósiles limpios y la energía no fósil.

En mi opinión, los bonos de carbono significan maquillar la conciencia, patear el tablero, cambiar el lugar de lo sucio, por ejemplo, una empresa de un país en desarrollo vende su reducción de dióxido de carbono, CO₂, a una empresa de un país desarrollado obligada a bajar sus emisiones de gases de efecto invernadero causantes o aceleradoras del cambio climático. Las energías renovables son la salida sostenible de la humanidad. Coincido con la Red India de Ética y Cambio Climático (siglas en inglés INECC): Ganar créditos de carbono significa ganar licencia para contaminar. Les resulta más barato ofrecer incentivos a países en desarrollo, pero, no resuelve el problema real de reducir emisiones de carbono.

La sobrevaloración de las compañías de combustibles fósiles que lleva a la 'burbuja de carbono', según la prensa internacional, ese riesgo sistémico, ha comenzado a ser investigado por el Banco de Inglaterra. Robert Siveter de la Asociación Internacional de Conservación Ambiental de la Industria Petrolera, IPIECA por sus siglas en inglés, replica que no ven evidencia de 'burbuja de carbono'. IPIECA, representa acerca de la mitad de la producción de petróleo y gas.

Según la organización no gubernamental 350, el Instituto Global de captura y almacenamiento de carbono, CCS, nunca ha probado a escala los beneficios de los bonos de carbono y los estudios de casos han demostrado ser extremadamente costosos. A través de ese instituto, dice esta ong, la industria de los combustibles fósiles aprovecha en la captura y almacenamiento de carbono como panacea a todos sus males. Su tecnología ha sido llamada 'unicornio' y 'hacer creer' de esta industria. Activistas de esta ong dentro de la COP 20 de Lima se manifestaron fuera del evento del Instituto CCS, en el cual hablaron la Asociación Mundial de Carbón y la empresa de hidrocarburos Shell.

El Director Ejecutivo de Acción de Derechos Ambientales/Amigos de la Tierra de Nigeria, Godwin Uyi Ojo, mencionó que Shell dejó el Delta del río Níger un desastre ambiental (entre los diez lugares más contaminados del mundo según Green Cross de Suiza y el Instituto Blacksmith de EE.UU) porque contaminó aguas y hoy se rehúsan a limpiar.

Godwin añadió que no hay espacio para energía sucia dentro de futuro de energía sostenible. La Organización Mundial de la Salud estima que en los países en vías de desarrollo, donde, por cierto se encuentran los lugares más contaminados del mundo, el 20% de las muertes se deben directamente a contaminación medioambiental.

También estoy de acuerdo con los activistas que protestaron contra la construcción del Sistema de Oleoducto Keystone en Canadá y los Estados Unidos por los impactos en el clima y aún peor si resultase como ellos afirman que el gobierno canadiense no planea regular. El ex comisario de la Unión Europea para la Acción Climática, Connie Hedegaard, dijo que rechazar Keystone sería una señal muy fuerte para el gobierno de Obama.

La editorial independiente Road to Paris, enfocada en informar acerca de los mayores desafíos del siglo 21, conversó con observadores de noticias climáticas internacionales y resultaron quince nombres de líderes de opinión en el debate sobre el cambio climático. Seguramente, también participarán en la COP 21 en París.

Uno de ellos, es Bill Mc Kibben, reconocido medioambientalista estadounidense, lidera la organización ambientalista 350 la cual realiza actividades en varios países del mundo 'Tomando el movimiento de desinversión de combustible fósil globalmente'.

El comportamiento de cada uno en la COP. Pequeñas anécdotas para reflexionar como individuos que participamos en la COP 20 de Lima.

Imagen 1: Participante angloparlante como observador, fumando y votando la colilla del cigarro a la pista en el paradero de traslado designado. Qué observa el observador?. Una funcionaria caucásica de las Naciones Unidas termina de fumar fuera de uno de los pabellones y echa la colilla de cigarrillo al suelo, luego la pisa y se va.

Imagen 2: Y como en todo el mundo, el pendiente por resolver, cubrirse la boca con el antebrazo o papel al toser y no esparcir al menos una simple gripe. Esto también es parte de no contaminar el ambiente. El ciudadano asiático no lo hizo.

Imagen 3: Dentro de las instalaciones de la COP, en el baño de mujeres, locales y extranjeras tomaron tres toallas de papel para secar las manos y sólo se mojó una. Dos, desperdiciadas en el basurero.

Imagen 4: Para ser consecuentes con favorecer la producción de alimentos limpios, también los organizadores de la COP 20 pudieron incluir a productores de alimentos orgánicos en lugar de venta de galletitas ricas, pero con preservantes, y caras como la fruta un plátano 4 soles o una botella de agua mineral 5.50 soles.

Hacer algo en favor del ambiente, por quedar bien es un comienzo, pero para hacerlo sostenible hay que tenerlo en la conciencia y tanto cuanto seremos una sociedad feliz, habrán individuos felices realizados.

Países desarrollados como Escocia, Alemania, etc. tienen ciudades urbanas sostenibles, imitar su ejemplo es el desafío para otros con recursos y para los en desarrollo, esto también pasa por la situación social, por cuidar la infraestructura, la delincuencia, etc., no es sólo inversión de dinero. Según información oficial de Escocia, el 2012, las energías renovables generaron más del 40% de la demanda eléctrica, (al 2020 proyectan el 100%) así evitaron la emisión de más de 10 millones de toneladas de dióxido de carbono, CO₂, y actualmente cuenta con más de 11 mil puestos de trabajo.

Tomo como lección, eliminar prejuicios de diferentes tipos, tomar lo mejor del conocimiento contemporáneo de Occidente y lo mejor del conocimiento ancestral indígena de todos los países. El bosque nos enseña, y enseñará. Creo que es posible un escenario con comodidades impulsado por energías renovables sin abusar de ellas.

Por una cuestión de amor a la vida y más los que tienen hijos, que seguramente les darán nietos, próximos consumidores de este sistema económico o cualquiera que funcione en el futuro, cuidemos todos el ambiente, que bajo cualquier análisis sólo trae beneficios a todos.

Examinar lo que consumimos. El dióxido de carbono es el gas más contaminante de efecto invernadero, sin embargo, el metano que se desprende del aire acondicionado de cualquier lugar contribuye al derretimiento del Ártico parte del estabilizador natural de la temperatura de la Tierra.

A pesar del dinero de ayuda por pago de consecuencias de la contaminación causada por los países industrializados, lo único no populista, sustentable y justo, a mi juicio es usar las energías renovables. Lo urgente del cambio climático se grafica en 'Negociadores aquí están reparando las alarmas contra el fuego, mientras el edificio se quema', dijo Tasneem Essop, líder de la delegación de la Fundación Mundial para la Vida Salvaje, WWF por sus siglas en inglés.

El 'Informe Planeta Vivo 2014', publicado por la organización no gubernamental WWF explica que la humanidad necesitaría 1,5 planetas para producir recursos que soporten las demandas de agua. Lo que consumimos es una demanda de 50% mayores de lo que la misma naturaleza puede regenerar. Latinoamérica ha perdido el 83% de las poblaciones de peces, aves, mamíferos, anfibios y reptiles en los últimos 40 años. A nivel global el impacto en la vida silvestre sobre el mismo periodo es del 52%.

Acuerdos y avances en materia de cambio climático en la COP 20

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, por Ruth Simón Ferosell, Suelo Solar.- Acuerdos y avances en materia de cambio climático en la Cumbre COP20 en Perú. La importante cumbre celebrada en Perú sobre lucha contra el cambio climático, llegó a su fin con avances concretos y un borrador consolidado sobre acuerdos entre países.

El Gobierno del Perú celebró el éxito de la Vigésima Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas para el Cambio Climático. La Cumbre mundial COP20, puso a Perú ante los ojos del mundo como un país preocupado con el medio ambiente, los efectos del cambio climático y los gases invernadero y sobre todo, preocupado por buscar soluciones sostenibles y gestionar el uso de sus recursos y la manera de abastecerse de energía.

Poco antes de dar comienzo la cumbre, el ministro de Energía y Minas, Eleodoro Mayorga Alba, presentó el Plan Energético Nacional 2014-2025, que tiene entre sus objetivos: orientar al país hacia un abastecimiento energético competitivo; proveer seguridad y acceso universal al suministro energético; y desarrollar los recursos energéticos de manera sostenible tanto ambiental como socialmente.

El plan considera que el compromiso con las energías limpias continuará de manera decidida en el país. La participación de este tipo de energías ha sido determinante en la matriz energética, siendo la región latinoamericana y el país las más significativas en la producción y uso de energías renovables.

La COP20 ha mostrado al mundo que América Latina se está poniendo a la cabeza en la búsqueda de soluciones para mitigar los efectos del cambio climático y en la implantación de energías renovables y limpias.

Lo importante es una concienciación global sobre este tipo de problemas y una lucha común en políticas energéticas y medioambientales. El Presidente de la República, Ollanta Humala, resaltó la importancia no solo de que se haya logrado en Lima el borrador de acuerdo global que deberá firmarse en París en el 2015, sino el éxito en términos de imagen que significa para el país haber tenido una organización impecable en el evento más grande que se ha llevado a cabo en el Perú.

Tras una intensa jornada de más de 30 horas ininterrumpidas de últimas negociaciones, se aprobó, en la madrugada del domingo y por aclamación, la decisión que contiene el borrador de acuerdo denominado -Llamado de Lima para la Acción Climática-, que deberá ser trabajado en los distintos espacios de negociación y firmado en la COP21 de París.

En estos días, el Perú recibió la visita de más de 14 mil representantes de Gobiernos, de la sociedad civil, empresarios y autoridades de 195 países por la COP20, que también logró movilizar y sensibilizar a los ciudadanos sobre los efectos del cambio climático en el mundo.

El borrador de acuerdo alcanzado tuvo varios logros concretos. En el tema de "Pérdidas y Daños", - mecanismo creado en el 2013 para situaciones en las que los impactos del cambio climático son tan grandes que exceden las capacidades de las poblaciones de enfrentarlos-, se ha logrado aprobar tanto el plan de trabajo inicial de dos años, como la composición del Comité Ejecutivo.

Con respecto a los temas de adaptación, se dieron avances para reforzar los Planes Nacionales de Adaptación (NAP), que cada país debe tener para que todas las acciones que se llevan a cabo en sus diferentes sectores, respondan a una planificación de país y así articular su trabajo. Los avances permitirían que los países menos desarrollados y aquellos en vías de desarrollo, puedan acceder a financiamiento para el desarrollo de sus NAP y para la ejecución de las actividades que en ellos se identifiquen.

El tema de adaptación es particularmente importante, teniendo en cuenta que está establecido que el 50% del Fondo Verde del Clima será destinado a acciones de Adaptación. Con respecto a dicho Fondo Verde, se ha pasado la meta inicial de 10,000 millones de dólares.

También se establecieron alianzas como -La Alianza del Pacífico-, donde los Presidentes de Chile,

Colombia, México y Perú presentaron la Declaración de la Alianza del Pacífico en materia de Cambio Climático, donde piden acciones concretas en políticas de cambio climático y energías renovables.

Implicancias del cambio climático para América Latina

Lima, Perú, lunes 12 de enero de 2015, COP 20.- Informe: ¿Qué implicancias tiene el cambio climático para América Latina? La Alianza Clima y Desarrollo (CDKN, por sus siglas en inglés) ha publicado recientemente un documento sobre las implicancias que tiene el cambio climático para Latinoamérica, en base a las conclusiones del Quinto Informe publicado por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

Este material explica los principales efectos y tendencias que tiene el cambio del clima sobre las medidas de adaptación y mitigación que están tomando las poblaciones de América Latina. De esta manera, la CDKN busca contribuir a difundir las principales conclusiones del IPCC, haciendo más accesible y utilizable la información vinculada a Latinoamérica.

Mediante gráficas, infografías y análisis el documento logra visibilizar la importancia de estudiar el cambio climático para un territorio tan vulnerable como el latinoamericano. Esta infografía muestra algunos datos rescatables por el Informe:



Página 4 del Informe “El Quinto Informe de Evaluación del IPCC ¿Qué implica para América Latina? Revisa el documento completo aquí

[INFORME IPCC Que Implica Para Latinoamerica CDKN](#)

CEPAL: América Latina y El Caribe, vulnerables ante el cambio climático

Ciudad de México, México, lunes 12 de enero de 2015, Pulsos.- América Latina y el Caribe, vulnerables al cambio climático: CEPAL. La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) presentó una serie de infografías que muestran los efectos del cambio climático en el mundo. Según las proyecciones para el año 2100, los registros serán históricos cuando el nivel del mar ascienda entre 40 y 60 centímetros y la temperatura ambiente alcance temperaturas superiores a los 4.8 grados Celsius.

Las ilustraciones de la CEPAL muestran que América Latina y el Caribe (9%) son regiones potencialmente vulnerables ante las emisiones de gases de efecto invernadero, pero no son quienes presentan las mayores afectaciones.

El Este de Asia y el Pacífico (37%), Medio Oriente (18%), América del Norte (15%), el Sur de Asia y África Subsahariana (7%) concentran la mayor cantidad de emisiones en el mundo. Sin embargo, los documentos destacan que América Latina y el Caribe son grandes receptoras de contaminantes.

El sector energético es el mayor responsable de la polución ambiental (42%), seguido de la agricultura (28%), el cambio de uso de suelo y silvicultura (21%), los desechos (6%) y los procesos industriales

(3%). Las emisiones de gases de efecto invernadero, la explotación de recursos naturales, el tráfico vehicular y la generación de basura, de acuerdo con la CEPAL, son las principales causas del cambio climático.

A nivel regional, el impacto económico con el aumento de la temperatura representa del 1.5 a 5.0% del Producto Interno Bruto (PIB), lo que es similar al 3.9% del gasto público en salud y el 5.2% en educación.

La CEPAL informó que en las tres últimas décadas se han registrado anomalías históricas y como resultado, las temperaturas más elevadas. La afectación repercute de manera inicial en el descongelamiento de los glaciares, el incremento de la temperatura y con ello la afectación económica por la sequía en la productividad agrícola.

Los impactos económicos del cambio climático sobre este sector son considerables. En México se registró una disminución de la productividad de 34.5% en las cosechas que no requirieron de fertilización y una baja de 25.7% sobre las regiones donde se utilizan fertilizantes.

Los países con mayores afectaciones son Guatemala (37.7%), Honduras (36.2%), Nicaragua (33.5%), Bolivia (29.6%), Ecuador (27.4%) Paraguay (25.5%), Perú (25.5%) y Colombia (17.1%).

Según la CEPAL a nivel nacional la participación de la población en el sector agrícola es del 15.5%, lo que representó tan sólo en 2013, el 2.9% del Producto Interno Bruto (PIB).

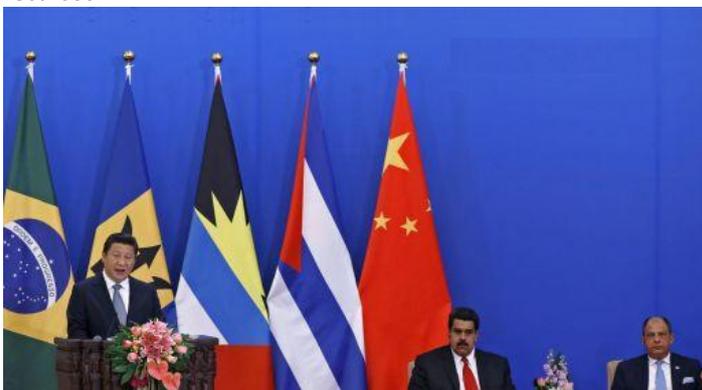
A escala internacional, el organismo reveló que la estimación en la pérdida de la producción agrícola sin efecto de fertilización fue de 23.3% y la baja de la que fue fertilizada de 11.8%. Las estimaciones incluyen los registros en América, África, Medio Oriente y Asia.

La estrategia económica y política de China en América Latina

Beijing, China, lunes 12 de enero de 2015, Gestión.- China seduce a América Latina con inversiones por US\$ 250,000 millones. En su intento por fortalecer su presencia en la región en medio de su búsqueda por más recursos, el presidente chino Xi Jinping prometió que millonaria cifra en inversiones en los próximos diez años. El presidente de China, Xi Jinping, prometió que las inversiones de China en América Latina alcanzarán los US\$ 250,000 millones en los próximos diez años, como parte de una campaña para aumentar la influencia de Pekín en una región dominada por largo tiempo por Estados Unidos.

Líderes de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac) -un bloque de 33 países en la región que excluye a Estados Unidos y Canadá- se reunieron hoy en Pekín por primera vez para un foro de dos días.

El foro, que también representa la primera vez que China recibe al organismo, se da en un momento en el que Pekín está intentando fortalecer su presencia en la región en medio de su búsqueda por más recursos.



China y AL cooperan en energía, construcción, agricultura, manufacturas e innovación tecnológica. (Foto: Reuters)

Xi dijo en un discurso que se estima que el comercio bilateral entre China y América Latina aumente por US\$ 500,000 millones dentro de los próximos diez años.

“Yo creo que esta reunión logrará resultados fructíferos, dar al mundo una señal positiva sobre la profundización de la cooperación entre China y América Latina y tener un importante y extenso impacto en promover la cooperación con el Sur y la prosperidad en el mundo”, dijo Xi.

China y América Latina está cooperando en las áreas de energía, construcción infraestructura, agricultura, manufacturas e innovación tecnológica, dijo Xi.

China está interesada en la región por sus recursos y mercados, dijo Deng Yuwen, un analista político con sede en Pekín.

“Obviamente, China tiene la intención de competir con Estados Unidos por una mayor esfera de influencia en la región”, dijo Deng. “Pero si esta estrategia debilitará la influencia de Estados Unidos ahora es difícil de juzgar”, agregó.

China, la segunda mayor economía mundial, está comprando petróleo de Venezuela, cobre de Perú y Chile, y soja de Argentina y Brasil.

A cambio, China ha inyectado miles de millones de dólares en inversiones en la región. El miércoles, el presidente venezolano, Nicolás Maduro, dijo que consiguió más de US\$ 20,000 millones en inversiones de China, mientras Ecuador dijo que obtuvo un total de US\$ 7,530 millones en líneas de crédito y préstamos de China.

La cooperación con la región se da incluso mientras muchos países conservan lazos diplomáticos con Taiwán, que China considera como una provincia renegada. De los 22 estados que aún reconocen a Taiwán, 12 de ellos están en América Latina y el Caribe.

LOCALES

La nueva línea de transmisión que podría convertirse en un enorme conflicto socio ambiental en Santiago

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, por Antonio Astudillo M., Diario Financiero.- Eléctricas ven conflicto con comunidad por nueva línea de transmisión clave para Santiago. La obra está incluida en el estudio de expansión del sistema troncal al 2018, en desarrollo, y ayudará a reforzar el sistema de distribución en la capital, cruzando comunas como La Reina, Lo Barnechea y Peñalolén.

El nuevo estudio de Expansión de Transmisión Troncal (ETT), que definirá el crecimiento de las redes eléctricas entre 2015 y 2018 en los principales sistemas eléctricos del país, los interconectados Central (SIC) y del Norte Grande (Sing), trae una "bomba" que tiene en alerta a la industria por el difícil escenario que abriría con las comunidades.

El incremento del consumo de energía en la Región Metropolitana, que es abastecida por Chilectra y CGE Distribución, la expansión de la ciudad y el déficit en la capacidad de transporte que se prevé hacia fines de la década, llevaron a la consultora a cargo del ETT a recomendar la construcción de una nueva línea de la tensión más alta (500 kV) para conectar los principales puntos de alimentación de la capital: las subestaciones Polpaico, por el norte, y Alto Jahuel, por el sur.

Hoy, Santiago está alimentado mayormente por líneas de 220 kV y sólo una de 500 kV, redes que se estima tendrán su capacidad copada hacia 2020. Las opciones planteadas son dos: conectar los puntos mencionados por el poniente, a través de la futura subestación Lo Aguirre, actualmente en construcción en la comuna de Pudahuel, o hacerlo por el oriente de la capital, usando como nexo la subestación Los Almendros, ubicada en la precordillera de la comuna de Las Condes.

En el primer caso, el tendido cruzaría también comunas como Maipú o Lo Prado, mientras que en el segundo podría cruzar por Pirque, Peñalolén, La Reina y Lo Barnechea.

En ambos casos, dicen en el sector eléctrico, la oposición de los alcaldes y los vecinos se da por descontada.

El ente a cargo del estudio, el consorcio Mercados Interconectados (KAS Ingeniería, y las consultoras Sigla y Mercados), recomienda que el tendido vaya por la precordillera por los posibles conflictos por uso de suelo en el poniente (dado su potencial para desarrollo inmobiliario). Además, su recomendación sería la más económica, considerando el despliegue de subtransmisión en la zona.

En las eléctricas tienen claro el alto nivel de conflictividad de esta iniciativa, pero señalan que de posponerse o no realizarse, Santiago se transformaría a fines de la década en una "isla" dentro del sistema, con precios de energía más altos y mayor inestabilidad en la distribución.

En este sentido, la consultora, que esta semana debería entregar la versión definitiva del ETT, advierte en su cuarto informe de avance que a partir de 2024 se comenzarían a sentir los efectos de este aislamiento, elevando los costos del sistema en US\$ 42 millones anuales.

[Tras cambio en plazos, estudio de expansión del troncal estaría listo a fines enero](#)

Múltiples dilaciones ha tenido el Estudio de Transmisión Troncal (ETT) para el periodo 2015-2018, debido a reparos técnicos realizados por la autoridad al trabajo del consorcio Mercados Interconectados, compuesto por la chilena KAS Ingeniería, su par trasandino Sigla y la española AF Mercados EMI. Fuentes señalan que el ETT, que ya acumula cuatro informes de avance con sus respectivas observaciones, estará listo a fines de mes.

En el último proceso de observaciones, que data de fines de diciembre, Transelec, el mayor operador en el segmento de transmisión del país, fue especialmente crítica del trabajo realizado por el consorcio, indicando que el estudio presentado no tomaba en cuenta una serie de variables, entre ellas plazos de construcción estimados para la líneas de alta tensión menores a los reales (39 meses estimados frente a los 48 a 60 meses que han demorado las últimas obras); precios actualizados de los equipos necesarios; subvaloración de obras ya construidas; costos de inversión, personal y otros factores no considerados.

Lo más notorio es que el consultor no consideró en las estimaciones el escenario de la interconexión de los sistemas Central y del Norte Grande en corriente continua, tal como lo había planteado la autoridad en el informe de precio nudo y que es una opción que se está evaluando, por lo que solicitó que se considerara también en las modelaciones.

Agrega que en los escenarios analizados había energía no suministrada al sistema, lo que también debía ser resuelto, y que también debía justificar la conveniencia de una interconexión eléctrica con Perú.

CEPAL capacita ambientalmente a funcionarios públicos

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, Webpicking.- CEPAL capacita en educación ambiental a tomadores de decisión y funcionarios públicos de la región. (Santiago de Chile) El curso internacional Educación para el desarrollo sustentable: El territorio como un espacio educativo será inaugurado el 12 de enero en la sede del organismo regional de Naciones Unidas.

Funcionarios públicos y tomadores de decisión de nueve países de América Latina y el Caribe participarán este mes en la segunda edición de un curso internacional de capacitación sobre educación ambiental que les entregará herramientas para gestionar y resolver problemas críticos relacionados con la sostenibilidad en territorios y ciudades de la región.

El segundo curso internacional Educación para el desarrollo sustentable: El territorio como un espacio educativo será inaugurado el 12 de enero en la sede de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en Santiago de Chile, con la presencia de la Secretaria Ejecutiva del organismo regional de las Naciones Unidas, Alicia Bárcena, y del Ministro del Medio Ambiente de Chile, Pablo Badenier.

También asistirán al acto el Director Ejecutivo de la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI), Ricardo Herrera, y el Embajador de Japón en Chile, Naoto Nikai.

Este programa de capacitación se desarrollará hasta el 30 de enero en las instalaciones de la CEPAL y tiene como objetivo contribuir a la gestión ambiental local a través de la educación. En él participarán veinticinco funcionarios, diez de ellos de Chile y otros quince procedentes de Colombia, Costa Rica, Cuba, Guatemala, Paraguay, Panamá, República Dominicana y Uruguay.

Esta iniciativa, que cuenta con la participación de la CEPAL, es fruto de un acuerdo de cooperación mutua suscrito entre el Gobierno de Japón, representado por la Agencia de Cooperación Internacional de ese país (JICA, por sus siglas en inglés), y el Gobierno de Chile, a través del Ministerio del Medio Ambiente y la AGCI.

Invitan a Primer Encuentro sobre Elecciones Municipales 2016 en la Región del Biobío

Concepción, lunes 12 de enero de 2015, Mas Región del Bio Bio.- El Movimiento Amplio Social saluda muy atentamente a usted y tiene el agrado de invitarle a participar del Primer Encuentro sobre Elecciones Municipales 2016 en la Región del Biobío.

La jornada informativa será encabezada por el presidente nacional del Partido MAS Región, senador Alejandro Navarro. Asimismo, expositores presentarán un análisis político y el marco legal eleccionario. Además se lanzará el sitio oficial de Internet del Partido en la Región, las redes sociales y la planilla web de inscripción de precandidatos.

La actividad se realizará el sábado 17 de enero de 2015, a contar de las 9:30 horas en el Salón Mural del Edificio del Gobierno Regional del Biobío, ubicado en Avenida Prat N° 525, Concepción.

[Descarga el programa del encuentro aquí »](#)

Contacto: Jaime Espinoza, encargado electoral.

Correo: jespinoza@masmunicipales.cl

Celular: [+56 9 61772918](tel:+56961772918)

¡Te esperamos!



Encuentro Regional Municipales 2016

El Movimiento Amplio Social saluda muy atentamente a usted y tiene el agrado de invitarle a participar del Primer Encuentro sobre Elecciones Municipales 2016 en la Región del Biobío.

La jornada informativa será encabezada por el presidente nacional del Partido MAS Región, senador Alejandro Navarro. Asimismo, expositores presentarán un análisis político y el marco legal eleccionario. Además se lanzará el sitio oficial de Internet del Partido en la Región, las redes sociales y la planilla web de inscripción de precandidatos.

La actividad se realizará el sábado 17 de enero de 2015, a contar de las 9:30 horas en el Salón Mural del Edificio del Gobierno Regional del Biobío, ubicado en Avenida Prat N° 525, Concepción.

¡Te esperamos!

Contacto: encargado electoral, Jaime Espinoza. Correo: jespinoza@masmunicipales.cl. Celular: [+56 9 61772918](tel:+56961772918).

NACIONALES

En Chile hay un 39% de ERNC de proyectos energéticos en construcción

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, por Sandra Burgos A., La Tercera.- Máximo Pacheco: "Terminó el frenazo de las inversiones en el sector de energía". Ministro de Energía saca cuentas alegres de la gestión 2014 y comenta el foco de 2015: Enap y su rol en generación, geotermia y sumar competencia.

Las cartas estuvieron a favor del ministro de Energía, Máximo Pacheco, en 2014. Asumió el ministerio más complejo por la historia y expectativas que arrastraba y, en menos de un año, logró instalar una agenda energética con metas y logros a corto plazo que ya son palpables. Bajó el costo marginal un 15% en 10 meses, cuando la meta era que cayera 30% en cuatro años. Algo similar pasó con las licitaciones de suministro eléctrico, que pasaron de varios episodios desiertos a contar con 17 ofertas y precios un 17% más bajos.

Las inversiones retornaron al sector. En marzo de 2014 había 1.949 MW de centrales en construcción, en noviembre la cifra era de 3.527 MW, un 39% de Energías Renovables No Convencionales (ERNC). Sacó adelante el Plan Estratégico de Enap 2015-2020 y el proyecto que permite a la estatal ampliar su giro comercial para entrar a generación eléctrica.

La agenda legislativa también pasó la prueba. De hecho, se aprobó la ley de bases de licitación, la de creación de secretarías regionales para todo el país, se presentó el proyecto de franquicias tributarias para colectores solares y en los próximos días se dará a conocer el proyecto de ley de gas de cañería. "Cuando llegué a Chile en septiembre de 2013, el comentario más generalizado que escuchaba era que el principal problema que tenía la economía chilena era el alto costo de la energía. Había un total frenazo de las inversiones, las licitaciones se declaraban desiertas, los precios se estaban disparando, no había claridad en los objetivos y estoy orgulloso de que ese estado de ánimo está cambiando. Es claro que 2014 fue el año donde predominó el pesimismo, pero también hay que ver que hemos hecho cosas buenas en este país y una de esas fue cambiar el mapa de la energía en Chile", sentencia.

Fin del frenazo

Se ve conforme con la tarea realizada

En este ministerio estamos orgullosos de lo que hemos hecho este año, pero lo peor que nos puede pasar es que instalemos la idea de que la tarea está hecha, porque no es cierto. Hay cosas pendientes, porque hay mucho retraso, durante años descuidamos este tema, no tomamos decisiones.

¿Cómo se logró cambiar el escenario? ¿Cuánto fue por manejo político y qué tanto de técnico?

Responde a varios factores. Primero, convenir que aquí no hay que hacer ningún diagnóstico, porque estaban todos hechos. Segundo, asumir y entender que el poder desarrollar una política energética no es una tarea de especialistas técnicos, de un grupo de iluminados, sino que principalmente es un desafío construir una cierta legitimidad social para justamente definir las prioridades. Lo tercero, es que de alguna manera habíamos tocado fondo y no daba para más. Pero, además, la agenda podría haber sido un tratado de principios o una declaración de intenciones, pero no, terminó siendo un conjunto de tareas con planes de acción, con metas y plazos. Tanto es así, que contratamos a una empresa de ingeniería que todos los meses nos entrega un informe de avance, proyecto por proyecto y división por división.

¿Cómo contribuyeron las empresas en este resultado?

Las empresas yo creo que tenían una enorme necesidad de liderazgo estatal y había plena conciencia de ello, y ese fue el primer acuerdo que tomamos en la agenda, cuando en el pilar número uno pusimos el nuevo rol del Estado.

¿Ha notado cambios de parte de ellas?

Las empresas continúan en su aprendizaje de gestión ambiental. Esta nueva realidad de sociedad más exigente es un mundo que les cuesta y, por lo tanto, han tenido que hacer un esfuerzo muy especial en avanzar a esa dirección y nosotros así se lo hemos planteado y exigido.

Viendo estos cambios, ¿podríamos estar frente al fin de la judicialización?

Yo escuché con mucha atención al presidente de la Corte Suprema en su presentación en Enade, no creo que la judicialización responda ni a que los jueces la estén promoviendo, ni tampoco a que haya demasiado abogado tinterillo. Creo que en la medida en que nosotros como Estado hacemos mejor nuestra función administrativa y las empresas hacen una mejor gestión social y ambiental, obviamente ayuda a la disminución de la judicialización.

Usted dio su apoyo a Alto Maipo, ¿lo hizo porque era un proyecto bien hecho o para dar una señal de que era una hidroeléctrica? ¿Habría hecho lo mismo si hubiera sido a carbón?

El Estado de Chile apoya todos los proyectos de inversión que tengan sus permisos ambientales y que se desarrollen de manera amigable con las comunidades, y en esa materia no nos vamos a perder. El proyecto que usted menciona, como todo proyecto que tenga una RCA aprobada, necesita y merece nuestro apoyo, porque esa es la forma como fortalecemos la institucionalidad ambiental del país. Si a lo que este sector lo frenó en sus inversiones fue justamente que no se respetara la institucionalidad ambiental, el telefonazo. Y nosotros lo que hemos hecho es justamente recoger esa experiencia para decir que será prioritario reforzar la institucionalidad, respetarla y obviamente que un proyecto que es hidroeléctrico, que está con todo al día, que está a pocos kilómetros de Santiago y que, además, no necesita construir torres de transmisión, porque ya existen, es un proyecto que es fundamental que se realice y conforme a su calendario.

¿Estamos realmente frente a un fin del frenazo de las inversiones?

En mi opinión, se terminó con el frenazo, hay un despertar de las inversiones que es notable. Dicho sea de paso, el segundo sector inversor más importante después de minería en Chile es energía y gas. Por tanto, tenemos el segundo sector de la economía con enormes inversiones.

Pero principalmente extranjera...

Quiero decirle que no solamente es de inversionistas extranjeros, porque yo dedico una parte muy importante de mi jornada de trabajo a recibir inversionistas privados, chilenos que habitan en Sanhattan en los family office, que tienen una liquidez muy importante, que están buscando oportunidades y que ven en este sector que hay una agenda de energía donde hay una dirección, una orientación y oportunidades.

Gas y temas pendientes

Máximo Pacheco insiste en que no se debe caer en creer que está todo hecho y que se debe seguir trabajando en varias tareas pendientes. Insiste en que la transmisión es una de ellas y que este año el ministerio se concentrará en esa materia, así como en viabilizar la geotermia. Varias de las tareas están en etapa de definición por estos días, como es la ley de gas de cañería y el próximo anuncio sobre el proyecto que unirá el SIC con el Sing.

¿Qué incluye la ley de gas de cañería que está en la Segpres?

Esta nueva ley reducirá la rentabilidad máxima permitida a 9% y va a establecer claramente que si una empresa la supera, el ministerio tiene un modelo claro de cómo fijarle tarifas para que esa empresa deje de estar en régimen de libertad tarifaria y pase a ser una empresa tarifada. Además, el ministerio tendrá un modelo para tarifificar definiendo también las atribuciones para ordenar a esa empresa que congele sus tarifas a partir del momento en que veamos un exceso de rentabilidad. En tercer lugar, tenemos una facultad para ordenarle a la empresa que retribuya el exceso cobrado a través del mecanismo que se estipule en la ley. Estos tres elementos le van a permitir al sector tener reglas más claras, un modelo claro de establecimiento de cómo se mide la rentabilidad, y también proteger los intereses de los consumidores.

¿La tasa de costo de capital será de 6%?

Nosotros ya les hemos informado a las compañías que para el próximo año la tasa será de 6%.

¿En los modelos van a considerar las inversiones que las empresas reclaman?

La Presidenta aún no ha firmado el proyecto de ley y, por lo tanto, no puedo entregar el detalle del articulado mientras el proyecto no esté firmado. Pero sí puedo anticipar que este proyecto va a permitir despejar cualquier espacio que exista para interpretaciones.

En 2015, ¿qué avances veremos de Enap en generación?

Veremos a Enap ampliar su giro para poder participar como socio minoritario en proyectos de generación energética. El proyecto de bases de licitación que se aprobó esta semana nos va a permitir emitir las nuevas bases de licitación en marzo de 2015, para que nos lleguen propuestas en marzo de 2016 y para que se desarrollen proyectos que generen energía a partir del año 2021. Hemos detectado enorme interés de inversionistas extranjeros que quieren entrar y hacerlo de la mano de un socio chileno y que quieren participar de estas licitaciones de la mano de Enap. Así que vamos a participar en esos procesos de licitación.

¿Esos proyectos los hará Enap o se podrá sumar a proyectos ideados por otros?

Nosotros ya tenemos algunos proyectos en nuestra cartera y tenemos conversaciones para poder incorporarnos a otros. Vamos a estar abiertos a los que nos puedan presentar potenciales inversionistas que estén interesados en hacer negocios en Chile y que quieran hacerlos de la mano de Enap como socios controladores y operadores.

¿Estos proyectos apuntarán a introducir también nuevas tecnologías, como la geotermia?

Quiero ser pragmático. Llevamos en Chile 10 años hablando de geotermia y no ha pasado mucho más. Si me pregunta cuáles serán las prioridades en ERNC hoy, yo diría que están en desarrollar la hidroelectricidad con más minihidros y centrales de tamaño mediano y poder finalmente viabilizar proyectos de geotermia. Como país tenemos 57 minihidros y eso es ridículo, en Alemania hay 7.500, y queremos impulsar un plan que nos permita en este gobierno construir 100 minihidros y las líneas de transmisión que requieren.

¿Y la línea de Interconexión SIC-Sing?

Vamos a cumplir el plazo y lo anunciaremos antes de fin de mes.

A casi un año de gestión, ¿cómo siente que es su relación con las empresas que partió tirante?

La relación ha sido muy directa y tal vez porque ese es un estilo que al principio puede resultar un poco fuerte, puede haber causado algún grado de sorpresa. Pero al final, decirse las cosas por su nombre es muy importante, porque se construyen relaciones de confianza, de transparencia y también hace más fácil la conversación. Yo creo que hoy puedo decir que tengo relaciones donde sabemos qué piensa el otro.

Chile: inversiones verdes aumentan fuertemente en 2014

Santiago, lunes 12 de enero de 2015, Terra.- Las inversiones en energías verdes aumentan fuertemente en 2014. Las inversiones en energías limpias alcanzaron los 310.000 millones de dólares en el mundo en 2014, un 16% más que el año anterior, gracias al tirón de Brasil, China y Estados Unidos y los parques eólicos marinos. Esta cantidad se acerca al récord histórico de 2011, de 317.500 millones, según un informe publicado el viernes por Bloomberg New Energy Finance (BNEF).

La lista la lidera China, que gastó 89.500 millones de dólares, un 32% más que el año anterior. En Estados Unidos las inversiones aumentaron un 8% hasta los 51.800 millones de dólares. Pero la subida más espectacular la registró Brasil, con un aumento del 88%, a 7.900 millones de dólares.

En cambio, las inversiones en Europa "pese al entusiasmo que suscita la energía eólica marina, están casi estancadas, con una subida de 1% a 66.000 millones de dólares", dijo BNEF en su comunicado. Lógicamente, son los grandes proyectos de desarrollo de nuevas capacidades de energías renovables los que representan la mayor parte de estas inversiones (170.700 millones).

Asimismo destacan las pequeñas instalaciones descentralizadas de producción energética, como los paneles solares instalados en los tejados de los edificios, y la investigación pública y privada y los proyectos de redes inteligentes.

La solar es la energía ganadora pues concentra más de la mitad de las inversiones, un récord, seguido por la eólica y las tecnologías innovadoras, como las redes inteligentes, reservas de energía, etc. En cambio, las inversiones se contrajeron ligeramente en los biocarburantes (-7%), la biomasa (-10%) y la pequeña hidroelectricidad (-17%).

Prueba del interés por las energías limpias, las empresas especializadas han suscitado el interés de los mercados financieros. Sus acciones han registrado un nuevo máximo en siete años, a 18.700 millones de dólares, 52% más que en 2013, según BNEF.

Las emisiones de deuda 'verde' (destinadas a financiar proyectos relacionados con el medio ambiente), también tuvieron unos resultados en 2014 nunca vistos, con 38.000 millones de dólares, dos veces y media más que en 2013.

Pese a estos buenos datos, 2015 se anuncia incierto por la caída de los precios del petróleo, factor poco favorable a priori para las inversiones en renovables. "El impacto de un petróleo más barato se resentirá más en el sector del transporte por carretera que en el de la producción de electricidad", dice, no obstante, Michael Liebrich, director de BNEF, citado en el comunicado.

Diputados reconocen al Agua como Derecho Humano

Valparaíso, lunes 12 de enero de 2015, por Patricio Segura, fuente: Cámara de Diputados. - Histórico avance en Comisión de Recursos Hídricos de la Cámara. Diputados reconocen al agua como derecho humano y su integridad con la tierra en el caso de territorios indígenas

En lo que fue calificado como un "paso histórico para Chile y los chilenos", desde la sociedad civil se celebró la aprobación unánime por parte de la Comisión de Recursos Hídricos, Sequía y Desertificación de la Cámara de Diputados de varias indicaciones que modifican la institucionalidad de los recursos hídricos, entre las que destacan: el agua como bien público y derecho humano que debe ser garantizado por el Estado, y la indivisibilidad jurídica del agua con respecto de la tierra en el caso de territorios indígenas.

La sesión se realizó este miércoles 7 de enero y forma parte del trámite de reforma al Código de Aguas, que corre en paralelo a los cambios constitucionales que se discuten en el Senado.

Por unanimidad la comisión aprobó la indicación de los diputados Cristina Girardi (PPD), Yasna Provoste (DC), Daniel Núñez (DC) y Matías Walker (DC) que consagra "el derecho humano al agua y al saneamiento", en consistencia con la resolución de la Asamblea General de Naciones Unidas suscrita por Chile el año 2010. Además, mandata al Estado como responsable de cautelar esta garantía. "El acceso al agua potable y al saneamiento es un derecho humano esencial e irrenunciable que debe ser garantizado por el Estado" fue la frase que quedó en el proyecto.

Pero no fue lo único. También en forma unánime se acordó incluir en la ley que "en el caso de territorios indígenas el Estado velará por la integridad entre tierra y agua, y protegerá las aguas existentes para beneficio de las comunidades indígenas de acuerdo con la legislación internacional vigente".

La comisión además sancionó por una mayoría la denominación de las aguas en cualquiera de sus estados como "bienes nacionales de uso público" cuyo "dominio y uso pertenece a todos los habitantes de la nación."

"Este es un paso fundamental para los cambios que se necesitan" afirmó al concluir la sesión Sara Larraín, directora ejecutiva de Chile Sustentable. "Luego de más de 30 años estamos recuperando la

tutela del agua para el bien común, como un bien público y no una mercancía transable en el mercado. Esto es un paso histórico para Chile y los chilenos”.

En visión de la dirigenta el Código de Aguas de 1981 “ha generado un escenario de concentración y especulación de derechos de agua sin ningún control por parte del Estado, lo que ha generado múltiples conflictos donde no solo se confrontan grandes proyectos mineros y energéticos con comunidades locales, sino también con agricultores, emprendedores turísticos e industriales por la competencia sobre el recurso.”.

La diputada Cristina Girardi destacó que pese a que “temas como el interés público y el derecho humano al agua fueron bastante discutidos, estamos muy conformes de que en la comisión, conglomerados políticos transversales hayan aprobado las primeras reformas unánimemente”. En tanto, la diputada Yasna Provoste recalzó que estos cambios al citado cuerpo legal han sido demandas históricas de la ciudadanía en el país, “que en muchas zonas vive una situación de sequía, escasez de agua y dificultades para avanzar hacia una distribución justa y sustentable, por causa de las distorsiones del marco normativo vigente”.

Compleja tramitación

Durante los últimos años el Congreso ha constituido comisiones investigadoras por robo y usurpación de aguas, y por sequía. También ha ingresado a tramitación una veintena de reformas al Código de Aguas y a la Constitución, con el objetivo de resolver las causas de estos conflictos.

El proyecto que avanzó este miércoles en la Cámara ([Boletín 7543-12](#)) corresponde a una de estas iniciativas.

“La aprobación de estos primeros artículos constituye una noticia esperanzadora para los millones de chilenos que claman por la equidad en el acceso y distribución del agua en Chile. Lo ocurrido el miércoles es un primer gran paso en la dirección correcta” indicó Sara Larraín.

Participaron en la votación el presidente de la comisión Luis Lemus (PS) y los diputados Pedro Pablo Álvarez-Salamanca (UDI), Sergio Gahona (UDI), Cristina Girardi (PPD), Jorge Insunza (PPD), Andrea Molina (UDI), Daniel Núñez (PC), Yasna Provoste (DC), Jorge Rathgeb (RN), Gaspar Rivas (RN), Raúl Saldívar (PS) y Matías Walker (DC).

La tarde de este lunes 12 de enero la comisión [continuará](#) con la votación de varias indicaciones que aún falta por sancionar.

Avanza Ley de Conservación y Protección de Ecosistemas y Especies

Valparaíso, lunes 12 de enero de 2015, El Economista America.- Avanza Proyecto de Ley para la conservación y protección de ecosistemas y especies en Chile. La Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado aprobó en diciembre el proyecto de Ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), considerado clave para gestionar la conservación de la biodiversidad del país y la preservación de las áreas protegidas, especies, genes y ecosistemas de todo el territorio nacional.

La creación del SBAP implicará, además, completar la reforma a la institucionalidad ambiental contenida en la Ley 20.417, junto a la creación del Ministerio del Medio Ambiente, el Servicio de Evaluación Ambiental, la Superintendencia del Medio Ambiente y los tribunales ambientales. Permitirá también la implementación de compromisos internacionales adquiridos por Chile, como las recomendaciones de la OCDE en materia ambiental y el Convenio sobre la Biodiversidad Biológica, entre otros.

La aprobación en general del proyecto en la comisión fue considerada un hecho histórico tanto por el ministro del Medio Ambiente, Pablo Badener, como por los parlamentarios, considerando que el

proyecto de la administración anterior se tramitó durante dos años y medio sin que pudiera llegar a esta instancia.

¿Cómo se logró? Luego que se alcanzara un protocolo de acuerdo entre las distintas partes que participan en la tramitación de este iniciativa: el Ministerio del Medio Ambiente, los asesores de los senadores de la Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado, representantes de centros de estudios públicos, de ong?s y del mundo científico y académico.

Dicho protocolo se estableció tras la constitución de una Comisión Técnica por parte del Ministerio del Medio Ambiente, destinada a formular propuestas de perfeccionamiento al proyecto de ley. Esta realizó 17 sesiones entre el 22 de septiembre y el 9 de diciembre del 2014, y las recomendaciones acordadas en ellas se recogieron en actas para conformar un texto de referencia para guiar el proceso de revisión y mejoramiento del proyecto.

La votación en el Senado

"Nos tiene muy contentos y satisfechos la aprobación en general de este proyecto de ley, creemos que es un día histórico porque nos permite avanzar en completar la institucionalidad ambiental diseñada el año 2010. Creemos que Chile se merece este Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas, en términos de poder administrar mejor su patrimonio natural, y más del 20% de su superficie de territorio continental bajo alguna figura de protección", afirmó el ministro Pablo Badenier.

Una apreciación que compartió el presidente de la Comisión, el senador Patricio Walker, para quien la aprobación en general del proyecto "es un momento histórico. La conservación, la biodiversidad, las áreas protegidas van a ser tema de las futuras políticas públicas de Chile. Llegamos a un acuerdo participativo con la comunidad científica, las ongs ambientalistas, las universidades, en que se hizo un trabajo durante todo el año, muy serio, ad honorem, y que efectivamente nos permite tener una legislación en primera división para el tema de conservación y biodiversidad".

El proyecto fue votado favorablemente por los senadores Alberto Espina, Iván Moreira, Patricio Walker e Isabel Allende, y se abstuvo el senador Antonio Horvath. Este último justificó su abstención señalando que si bien se ha conformado este comité de expertos que ha trabajado con los parlamentarios y el gobierno para perfeccionar la ley de biodiversidad "no hemos logrado los compromisos para asegurar que la ley de biodiversidad y áreas silvestres sea significativa de modo que no se modifiquen las áreas silvestres por decreto sino por ley".

.....
Se autoriza la copia, distribución y uso de los contenidos publicados en el BOLETÍN GAL, siempre y cuando no se utilicen con fines comerciales, se reconozca la autoría y se identifique explícitamente a la fuente. Las opiniones vertidas por otras fuentes, visitantes o colaboradores en esta publicación no necesariamente reflejan los puntos de vista del BOLETÍN GAL. Esta publicación no es spam y se envía bajo los Artículos 2 y 4 de la Ley 19.628 de la República de Chile y de acuerdo a la nueva Ley del Consumidor N° 19.496 y su modificación N° 19.955 del 2004, en su Artículo 28b, donde regula el envío de correos electrónicos ("Toda comunicación promocional o publicitaria enviada por correo electrónico deberá indicar la materia o asunto sobre el que versa, la identidad del remitente y contener una dirección válida a la que el destinatario solicite la suspensión de los envíos"). Si usted desea ser removido de nuestro directorio en forma temporal o definitiva, por favor responda a este e-mail indicando "Remover" en el Asunto (subject)