

México tiene el potencial necesario para cumplir sus ambiciosos objetivos de mitigación, pero es necesario un mayor nivel de acción: reporta informe

Ciudad de México, 3 de mayo de 2012 -- México ha llevado a cabo algunos de los esfuerzos más avanzados de los países en vías de desarrollo, incluyendo aprobar una ambiciosa Ley de Cambio Climático. México aún tiene un largo camino por recorrer para lograr sus objetivos de reducción de emisiones, según revela un nuevo informe publicado el día de hoy.

120 páginas de análisis son parte de una investigación en curso del equipo de Climate Action Tracker (CAT) de Climate Analytics y Ecofys en cuanto a si las medidas climáticas actuales o prometidas serán suficientes para limitar los efectos negativos del cambio climático y mantener el incremento de la temperatura global por debajo de los 2°C. En el informe se analizan todos los sectores: electricidad, industria, transporte, agricultura, silvicultura y edificación y se comparan y evalúan las acciones de México con la propia visión de bajo carbono a largo plazo del proyecto CAT.

«México ha obtenido buenos resultados en la escena internacional, tanto para lograr a avanzar los acuerdos internacionales y en mostrar un fuerte compromiso con el desarrollo de su propio marco institucional y estratégico a escala nacional. El último éxito es la aprobación de la Ley de Cambio Climático», afirmó Marion Vieweg, coordinadora del informe de Climate Action Tracker.

«Sin embargo, es necesario avanzar más para cumplir con los objetivos que ha nombrado México. Después de la aprobación de la Ley de Cambio Climático, México tiene que poner más esfuerzo en implementar políticas específicas que aseguran acción a largo plazo. »

«A menos que el calentamiento pueda limitarse a un valor muy por debajo de 2 grados centígrados, México enfrenta importantes riesgos derivados del cambio climático, que van desde la intensificación de las sequías - con la consiguiente amenaza sobre la agricultura y los recursos hidrológicos, hasta la pérdida de sus bosques de niebla, en los que se encuentra la biodiversidad más rica del país», apostilló.

La señora Vieweg se encuentra hoy en la Ciudad de México para presentar el informe y llevar a cabo un seminario sobre los resultados con funcionarios, diferentes organizaciones especializadas y otras partes interesadas. Ella está acompañada por Markus Hagemann de Ecofys, así como el Dr. Niklas Höhne (Ecofys) y el Dr. Michiel Schaeffer (Climate Analytics) por medio de videoconferencia.

En el reporte, México logró una puntuación general de «D» en su estrategia climática general, en una escala de A a G basada en la ambiciosa perspectiva de alcanzar bajos niveles de carbono, y otra D en eficiencia energética del sector industrial (con el resto de calificaciones por debajo de ésta, por lo cual, según indicaron, deja mucho margen de mejora).

Ha sido el primer país del mundo en vías de desarrollo en anunciar un objetivo a largo plazo para 2050: una reducción del 50% con respecto a los niveles de 2000, y ahora ha incluido este objetivo en su Ley de Cambio Climático. También, el ambicioso “Compromiso de Cancún” (en referencia a la Cop16) está incluido en la ley: reducir para el 2020 el 30% de sus emisiones con base a la situación de “business-as-usual”, condicionado por el respaldo financiero internacional. Asimismo, fijó un nuevo objetivo de proporcionar un 35% de la electricidad en

México de fuentes limpias para el 2024.

En un siguiente paso, el gobierno deberá desarrollar e implementar políticas para lograr este objetivo, por ejemplo, eliminar los subsidios de los combustibles fósiles para lograr que la energía renovable sea totalmente competitiva con el petróleo, el gas y el carbón.

Los científicos de Climate Action Tracker han calculado una perspectiva de escenario de referencia (BAU) ligeramente por debajo de los cálculos recogidos en el Programa Especial sobre el Cambio Climático (PECC) del gobierno de México.

Resultados fundamentales:

- Los niveles BAU observaran un incremento en las emisiones de gases de efecto invernadero del 50% en 2030, comparados al presente.
- Las políticas actuales lograrían poco más de un tercio del compromiso de Cancún para el 2020, una reducción del 12% por debajo del escenario de referencia de este estudio.
- Las políticas actuales reducirían las emisiones por un 21% en 2030 comparado al escenario BAU, las reducciones se llevarían a cabo en los sectores de la industria, el uso del suelo, el control forestal y el suministro de energía.
- El objetivo a largo plazo (2050) de recortar las emisiones en un 50% con respecto a los niveles de 2002 aún no cuenta completamente con el respaldo de políticas, tampoco se ha especificado en qué medida dependerá de la financiación internacional.
- La intensidad energética (consumo de energía por unidad de PIB) disminuye más rápido con políticas que bajo el BAU (7% menor en 2030 que en el BAU).
- La intensidad de las emisiones experimentaría una revés de la tendencia bajo los niveles BAU, donde las emisiones por unidad de energía utilizada han aumentado constantemente con el paso del tiempo. Este revés estaría motivado por la sustitución del petróleo por el gas en los sectores de la industria y la edificación. La aplicación de las medidas actuales ha supuesto un aumento adicional del 10%.

«México ha llevado a cabo el trabajo preliminar institucional y estratégico para lograr implementar políticas que lo lleven a un camino para reducir emisiones al 2050. Si México cumple con las posibilidades existentes, se convertiría en un país atractivo para la financiación internacional, la cual podría tener una buena finalidad», afirmó el Dr. Niklas Höhne, Director de Política Energética y Climática de Ecofys.

Estos esfuerzos incluyen la planificación a largo plazo de medidas concretas para la puesta en práctica de sus objetivos de cara a 2020 y 2050.

Otras medidas de política pública susceptibles de aplicarse podrían incluir la eliminación del requisito del «coste mínimo» de la CFE, actualmente plasmada en la Constitución. Este requisito supone una importante barrera para las energías renovables. El proceso podría venir apoyado por un amplio mecanismo de respaldo destinado a la generación de electricidad mediante fuentes renovables.

Aunque México tiene una larga tradición de aplicar medidas para conservación de la energía, incluyendo programas para permitir el acceso a electrodomésticos energéticamente eficientes,

aún podría mejorar la eficiencia energética en la industria. Las emisiones fugitivas derivadas de la producción de petróleo y de gas son importantes en el caso de México y podrían evitarse con un costo relativamente bajo, así como las emisiones procedentes de los desechos.

En el sector de la edificación, una vez más, el gobierno podría centrarse más en la eficiencia de los edificios, a través de la creación de una norma obligatoria para los nuevos edificios que se aplicara y se incentivara mediante préstamos para nuevos edificios y para la modernización de los existentes.

Al respecto, el Informe del CAT identificó que el aumento previsto en sistemas de aire acondicionado supondría que éstos demandarán el mayor uso de electricidad en el país de cara al futuro; no obstante, este posible incremento podría evitarse mediante el diseño de edificios inteligentes, códigos y normas de eficiencia.

Una barrera para la implantación de automóviles energéticamente eficientes es el subsidio al precio de los carburantes; la supresión de este subsidio -de una forma socialmente aceptable- sumada a la introducción de normas obligatorias para los vehículos y un sistema de carga fiscal basado en las emisiones, supondría un gran avance.

México se encuentra entre los países más avanzados en la reducción de las emisiones procedentes de la deforestación y en la preservación de los bosques a través del pago de servicios medioambientales. Sin embargo, una vez más, podrían experimentarse mejoras, especialmente en las actividades agrícolas que provocan la deforestación y la degradación de los bosques. Se ha formulado una estrategia para abordar las emisiones agrícolas, aunque aún no se ha aplicado. Es necesario desarrollar un marco a largo plazo para garantizar que las medidas de forestación y reforestación tengan un carácter continuo y expansivo.

«Climate Action Tracker» es una evaluación independiente y basada en parámetros científicos que efectúa un seguimiento de los compromisos en materia de emisiones y de las acciones de los países.

Climate Analytics

Organización sin fines de lucro con sede en Postdam, Alemania. Se ha establecido para sintetizar la ciencia climática y la investigación de políticas que sean relevantes para las negociaciones internacionales sobre cambio climático. Su objetivo es proveer apoyo científico, analítico y de desarrollo de políticas a los negociadores de los Pequeños Estados Insulares (SIDS) y los Países Menos Desarrollados (LCDs), así como a organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas en las negociaciones “pos-2012”. Además, ayuda en la construcción de capacidades internas en los grupos de países mencionados.

www.climateanalytics.org

ECOFYS

sustainable energy for everyone

CLIMATE ANALYTICS

Fundada en 1984 sobre la visión de alcanzar “energía sustentable para todos”, Ecofys se ha convertido en uno de los principales expertos en energía renovable, eficiencia energética, sistemas y mercados de energía, así como políticas energéticas y climáticas. La sinergia única entre estas áreas de especialización, es parte de su éxito. Ecofys crea soluciones inteligentes, efectivas, prácticas y sustentables para (y en coordinación con) clientes del área pública y corporativa en todo el mundo. Con oficinas en Holanda, Alemania, Reino Unido, China y los Estados Unidos, Ecofys emplea a más de 250 expertas y expertos dedicados a resolver los desafíos energéticos y climáticos.

www.ecofys.com