



Isabel Studer, Daniel Esty y Adrián Fernández



LEY DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

GANAR-GANAR

Isabel Studer, directora del Instituto Global para Sostenibilidad (IGS) del Tecnológico de Monterrey aseguró: “Todos hablan de México como un “ciudadano ejemplar” en cuanto a cambio climático, pero lo cierto es que hay promesas y compromisos no cumplidos; se han perdido muchas oportunidades para diseñar una estrategia de sostenibilidad”.

Durante el Panel de Evaluación rumbo a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP21) que tendrá lugar en París a fines de este año, el especialista Adrián Fernández, CEO de Latin American Regional Climate Initiative, advirtió que es urgente, para cumplir con los compromisos internacionales contraídos, que el Senado vote la Ley de Transición Energética, que lleva un año congelada.

La directora del IGS, Isabel Studer, llamó la atención sobre el hecho de que, a la fecha, México no ha concretado compromisos como la eliminación de subsidios a los combustibles fósiles, pues la política de Estado que entraña la Reforma Energética tiene como prioridad el bajo precio de la energía, y ese bajo precio además de desincentivar la eficiencia energética promueve el consumo. “Las tasas de crecimiento del consumo de electricidad y gasolina son muy altos en México, incluso por encima de la tasa de crecimiento del país”. La subvención a los combustibles fósiles, por tanto, pone en desventaja a las energías renovables. La reunión de expertos realizó una evaluación global del avance de las negociaciones y acciones que resultan indispensables para que México llegue a la COP21 con avances concretos respecto a los mecanismos para afrontar el cambio climático y sus consecuencias en términos ambientales, económicos y energéticos.

Studer añadió que, a la fecha, no se han generado las acciones gubernamentales necesarias para construir un modelo económico bajo en carbono. “Se ha subestimado la capacidad para incrementar de manera significativa las energías renovables”. La directora del IGS estima que existe la capacidad de aumentar la participación de energías renovables al 21% del consumo total nacional. Este porcentaje es el doble de la proyección elaborada por la Secretaría de Energía.

“No se trata” -precisó la directora del IGS- “de apostarle a un solo combustible”. “Lo importante es que el gobierno ha subestimado la capacidad para desarrollar energías alternas renovables y ello debe conducir a una matriz energética diversificada, donde la energía renovable pueda multiplicar su efecto”. Advirtió, sin embargo, que la energía renovable no es la panacea. La clave, dijo, está en la combinación energética.

Para Adrián Fernández, la aprobación de la Ley de Transición Energética es crucial para que México logre cumplir con los compromisos de acción climática contraídos con la Organización de las Naciones Unidas. La Reforma Energética está incompleta sin el factor de sostenibilidad.

Agregó que la aprobación de la ley congelada en el Senado es de suma importancia, pues contiene elementos concretos que darían señales claras a los inversionistas extranjeros y eso permitiría alcanzar la meta de 35% de participación de energías renovables planteada para 2024 y consideró que las energías renovables pueden y deben crecer en México en correspondencia a su potencialidad real. De manera conservadora, estimó, la generación de energía eólica podría alcanzar en el 2024 entre 10 y 12 GW, y la energía solar produciría entre 6 y 8 GW.

Daniel Esty, Profesor de Derecho y Política Ambiental de la Escuela de Estudios Forestales y Ambientales de la Universidad de Yale, quien evaluó el avance de las conversaciones internacionales rumbo a la cumbre, advirtió que el mundo no puede permitirse un encuentro fallido como en Copenhague: Hay dos resultados posibles en París: “éxito” o “real éxito”, y para que ello ocurra, agregó, es preciso recuperar las lecciones aprendidas de acuerdos previos.

Esty, ex Comisionado del Departamento de Energía y Protección Ambiental del estado de Connecticut, señaló cinco puntos esenciales para conseguir ese “real éxito”:

1. Los acuerdos deben trascender a los Estados y plantearse objetivos más amplios
2. Los objetivos son importantes, pero lo es todavía más, plantearse medios y acciones
3. Deben definirse los esquemas de financiamiento, en particular para las energías limpias
4. No quedarse en las acciones de mitigación
5. Crear una estrategia integral que debe incluir mediciones, indicadores, transparencia y rendición de cuentas.

Daniel Esty indicó que, si se suman los planes de acción climática que ya han sido presentados por diversas naciones, equivale a la mitigación de 80% de las emisiones globales, de modo que la COP21 sí puede convertirse en un punto de inflexión. ●

Creamos química que ayuda a que a la sed le guste el mar.



En el año 2025 se estima que la mitad de la población mundial no tendrá acceso al agua potable. Una lamentable situación teniendo en cuenta que dos terceras partes de nuestro planeta están cubiertas por agua. Y ahí es donde la química entra en acción. Hemos desarrollado Sokalan® un anti-incrustante que actúa como dispersante de sales. Esto significa que el equipo que desaliniza el agua puede operar por más tiempo sin interrupciones, para asegurar que se obtenga la máxima cantidad de agua dulce. Cuando el agua salada puede satisfacer nuestra sed, es porque en BASF, creamos química.

Para compartir nuestra visión, visite
wecreatechemistry.com/water

150 años

 **BASF**

We create chemistry