LITORALPRESS

Fecha: 29-02-2024
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Innovacion
Tipo: Contraportada
Título: "Tenemos toda la tecnología que necesitamos para resolver el cambio climático"

Pág. : 6
Cm2: 599,6
VPE: $ 7.876.379

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

GRACIELA CHICHILNISKY ESTARÁ EN EL CONGRESO ACADES 2024:

"Tenemos toda la tecnología que necesitamos **para resolver el cambio climático"**

Según la creadora del mercado de carbono, hemos avanzado poco desde el Protocolo de Kioto, de 1997, en controlar el calentamiento global. Y ahora se necesita, en cerca de 10 años, eliminar alrededor de 500 gigatoneladas de CO_2 de la atmósfera. ANNA NADOR

ACCIÓN POR EL CLIMA

Para limitar el calentamiento global a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales, las emisiones ya deberían estar disminuyendo y necesitan reducirse casi a la mitad para 2030.

Graciela Chichilnisky —nacida en Argentina y ciudadana de los EE.UU.— es una experta en cambio climático. Ella negoció y redactó el texto del mercado de bonos de carbono aceptado en el Protocolo de Kioto en la Convención de las Partes (COP), celebrada en Kioto en diciembre de 1997.

Además es creadora del concepto de "necesidades básicas", votado por la ONU como concepto principal del desarrollo económico, y de la teoría formal del Desarrollo Sostenible. Asimismo, actuó en calidad de autora principal estadounidense del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), cuando éste recibió el Premio Nobel de la Paz en 2007.

La también profesora de la Universidad de Columbia (EE.UU.) estará en Chile el 20 y 21 de marzo, con motivo del Congreso Acades (Asociación Chilena de Desalación y Reúso), que busca abordar temáticas relacionadas a nuevas fuentes de agua, en el contexto de la sequía que ha impactado al país.

En entrevista con "El Mercurio", Chichilnisky explica cómo se ha avanzado desde el Protocolo de Kioto, cómo ha ayudado y cuáles son las limitaciones del mercado de bonos de carbono que creó, así como qué es lo que ahora se necesita para combatir el calentamiento global.

—¿Cómo funciona y cuál ha sido el impacto del mercado de bonos de carbono?

"Cada una de las naciones con derecho a voto —las naciones pobres no votan en el mercado del carbono— tiene un límite de emisiones. Si superan el límite, tienen que comprar el derecho a emitir más a otras naciones que están por debajo del límite. El resultado es que se compensan mutuamente y siempre están dentro del mismo total. Eso es fundamental, porque lo que está causando el cambio climático es la cantidad total de CO2.

La manifestación legal del mercado de carbono del Protocolo de Kioto es el régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea (European Union Emissions Trading System, EU ETS), que solo es válido para esas 27 naciones. Los físicos han escrito informes públicos sobre el hecho de que este sistema logró disminuir las emisiones de cada una de esas naciones en un 21% para 2020. Pero ese éxito es para los países que votaron y que, por lo tanto, quedaron legalmente obligados".

—¿Cómo hemos avanzado desde el Protocolo de Kioto en términos de manejar el cambio climático?

"No hemos avanzado mucho. Es un poco triste. (...) En 1997, cuando se votó el Protocolo de Kioto, ya sabíamos cómo resolver el cambio climático. Y lo pusimos en marcha dentro del EU ETS. Pero los países de fuera no votaron y, por lo tanto, no estaban obligados a ello. Así que la pregunta que surge es, si teníamos una solución, ¿por qué no la aplicamos?"

—Entonces, ¿por qué no la aplicamos?

"Las 27 naciones de la Unión Europea demostraron sin lugar a dudas que el mercado del carbono es un éxito, que tenemos la solución. La cuestión es qué ocurrió fuera de esas naciones. Y mientras esas naciones tuvieron éxito en 2020, y habrían puesto fin al problema del cambio climático, el resto de las naciones retrocedieron. Aumentaron enormemente las emisiones, y no estaban comprometidas porque el Protocolo de Kioto compromete las emisiones de CO2 sólo de las naciones ricas. Y entre las naciones ricas, hay un pirata, que es EE.UU., que nunca sigue las regulaciones de la ONU.

Entonces, lo que ocurrió es que las naciones en desarrollo y las más ricas, como EE.UU. y ahora las naciones del Golfo, no estaban obligadas. Nunca firmaron. Además, en el Protocolo de Kioto nunca se pidió a los países en desarrollo que redujeran sus emisiones. Así que el problema ha sido conseguir que las naciones que inicialmente no estaban obligadas, como las naciones en vías de desarrollo, así como las naciones del Golfo, tuvieran alguna normativa y la cumplieran".

—Y ahora, ¿qué debemos hacer ahora para contrarrestar el cambio climático?

"¿Por qué no estamos satisfechos ahora con el mercado de carbono? Ya no funciona. El mercado de carbono, solo se ocupa de las emisiones, lo que disminuye o aumenta, son los cambios de un año a otro. La emisión es el flujo. Pero lo que necesitamos ahora es controlar el *stock*, la cantidad total, que ya está en la atmósfera. Y esa cantidad está muy cerca del punto de catástrofe. Y está tan cerca que es una incógnita si conseguiremos evitar la catástrofe.

"¿POR QUÉ NO ESTAMOS SATISFECHOS CON EL MERCADO DE CARBONO? YA NO FUNCIONA. (...) LO QUE NECESITAMOS AHORA ES CONTROLAR EL *STOCK*, **LA CANTIDAD TOTAL, QUE YA ESTÁ EN LA ATMÓSFERA",** ADVIERTE GRACIELA CHICHILNISKY.

Lo que tenemos que hacer es eliminar el carbono. ¿Quién lo dice? Dos de las mayores autoridades internacionales en el tema. Una de ellas es el IPCC. Votaron que necesitamos eliminar de la atmósfera entre 500 y 550 gigatoneladas de CO2. Ya no basta con disminuir las emisiones. En torno a 10 años, tenemos que eliminar el CO2 que hay en la atmósfera hasta 500 gigatoneladas".

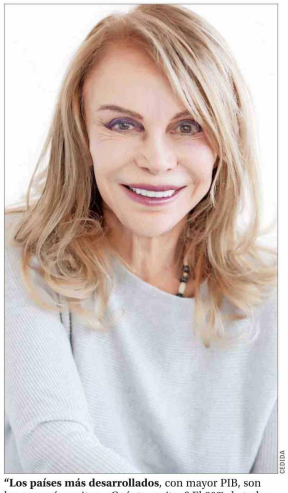
—¿Cómo lo logramos?

"Los humanos tenemos toda la tecnología que necesitamos para resolver el cambio climático. Yo soy la persona que creó y de hecho patentó la primera tecnología para extraer CO2 directamente del aire. Así que no es que esté en contra de la tecnología. Llevo muchos años en ese campo, pero ahora mismo no es el problema más acuciante del cambio climático.

Lo que necesitamos es aumentar seriamente la velocidad de ejecución. Así que la única forma de hacerlo es la finanza, disponer de recursos suficientes para ejecutar el cambio que sabemos hacer".

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) son un llamado de Naciones Unidas a los gobiernos, las empresas y la sociedad civil para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos al año 2030.



CEDIDA

"Los países más desarrollados, con mayor PIB, son los que más emiten. ¿Cuánto emiten? El 80% de todas las emisiones. Es increíble. Y son el 20% de la población del planeta", lamenta Graciela Chichilnisky.