

China líder mundial en cambio climático

Dirk Hoffmann

11 de Enero de 2021

La noticia climática más importante del último año ha llegado al mundo de forma casi escondida: En un [video](#) de unos 15 minutos presentado en la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2020, el presidente chino Xi Jinping hizo un anuncio de unas pocas frases: China se propone la meta de ser neutral en materia de carbono antes de 2060.

Este anuncio significa dos cosas: Por una parte, el aumento de temperatura durante el siglo XXI se reducirá entre [0,2 y 0,3 °C](#). Por otra parte, Xi Jinping ha colocado China en el liderazgo mundial de la lucha contra el cambio climático.



El mensaje de video del presidente chino a la Asamblea General de las NN. UU. en septiembre del año pasado. Fuente: news.un.org

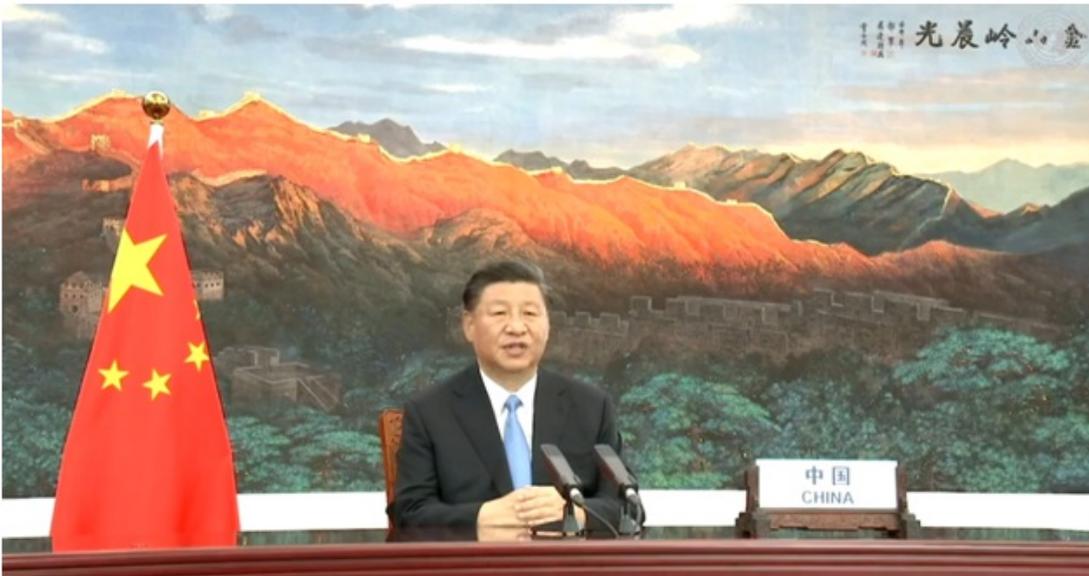
China anuncia ambiciosa meta para neutralidad de emisiones de carbono

En la segunda quincena de septiembre del año pasado, las Naciones Unidas celebraron durante una semana su 75ª Asamblea General en la sede de Nueva York, con una serie de reuniones seguido por un segmento de alto nivel. La mayor parte de los asistentes lo hicieron por medios virtuales, debido a la pandemia de COVID 19.

En medio de un video-mensaje de unos 15 minutos de duración, el presidente chino [Xi Jinping](#) pronunció una sola frase que tiene el potencial de cambiar el rumbo de la lucha global contra el cambio climático: “Nos hemos puesto la meta de llegar al punto más alto de emisiones de CO₂ antes de 2030 y lograr la neutralidad en materia de carbono antes de 2060”. Este anuncio de ser carbono neutral antes de 2060 es el primer [objetivo a largo plazo](#) de Beijing.

[Barbara Finamore](#) del periódico inglés “The Guardian” describe el significado del breve anuncio del líder chino, que no causó grandes reacciones a nivel global: “Y no es demasiado pronto. China es actualmente responsable del 28% de las emisiones de gases de efecto invernadero del mundo, más que los Estados Unidos y la Unión Europea juntos. En la práctica, el hecho de ser “carbono neutral” significa que China tendrá que reducir sus emisiones de carbono hasta en un 90%, y compensar el resto mediante sistemas

naturales o tecnologías que absorben más carbono de la atmósfera del que emiten. [Si tiene éxito, este esfuerzo por sí solo reducirá entre 0,2°C y 0,3°C](#) las proyecciones de calentamiento global, lo que convierte a la promesa de Xi en el mayor compromiso climático del mundo hasta la fecha.”



El mensaje de video de Xi Jinping del 22 de septiembre de 2020. Fuente: www.news.un.org

La realidad y la ciencia atrás del anuncio de Xi Jinping

Siempre cuando escuchamos grandes anuncios por parte de personajes políticos, hay que detenerse un momento para no confundir un mero anuncio con el comienzo de – en este caso – una nueva era. Sin embargo, en materia de cambio climático China siempre ha sido muy cautelosa con sus compromisos y tiene una historia de cumplir con lo que se propone.

Esto es sin duda una buena señal, porque el país es a la vez el mayor emisor de dióxido de carbono del planeta. “China quema [la mitad del carbón del mundo](#) y [sigue construyendo nuevas centrales eléctricas de carbón](#), aunque cada vez son menos económicas e innecesarias. También [quema carbón directamente](#) en fábricas que producen la mitad del acero y el cemento del mundo”, constata [Finamore](#). China también es el mayor importador de petróleo y el mayor mercado para automóviles del mundo. Y China sigue construyendo y financiando centrales termoeléctricas en base a carbón todavía, en el país y también en otros países que son parte de su gran “Iniciativa Cinturón y Carretera” (*Belt and Road Initiative* – BRI).

Sin embargo, el panorama energético es contradictorio: El país también lidera el mundo en tecnologías limpias. “[China](#) es por lejos el mayor inversor, productor y consumidor de energías renovables. Una de cada tres paneles solares y turbinas eólicas del mundo se encuentra en China. Al mismo tiempo, cuenta con la mitad de automóviles eléctricos, el 98% de buses eléctricos y el 99% de vehículos eléctricos de dos ruedas.”

¿Pero puede la China conseguir semejante objetivo? Es obvio, que el anuncio del presidente chino ha sido bien calculado. Hay [dos nuevos escenarios energéticos](#) que parecen ser la base científica. El primer escenario proviene del Instituto para Cambio Climático y Desarrollo Sostenible (IICCSD) de la Universidad Tsinghua y de otras 18 [instituciones de investigación chinas](#), la “Estrategia de Desarrollo Bajo en Carbono y Trayectorias de Transformación Chinas” ([China Low-Carbon Development Strategy and Transformation Pathways](#)). El segundo escenario fue elaborado por el Instituto de Energía, Ambiente y Economía (*Institute of Energy, Environment and Economy*) y es conocido como “Tsinghua 3E”. La terminación del uso de combustibles fósiles prevista significa que el 85% de toda la energía y más del 90% de toda electricidad debería provenir de fuentes no-fósiles, es decir renovables y nuclear, en 2050.

El anuncio de Xi Jinping vino en un momento estratégico. Siendo Trump todavía presidente de los Estados Unidos, la [China](#) se ha instalado como líder global en la lucha contra el cambio climático – algo completamente inimaginable solamente una década atrás. Debido a la pandemia de COVID 19, la Conferencia Climática [COP 26](#) de las Naciones Unidas del año 2020 había sido postergada a tener lugar un año más tarde, recién en noviembre del 2021.



Toma de pantalla de la presentación de la Estrategia 2030

Reacciones al anuncio de la China de ser carbono neutral antes de 2060

Las reacciones al anuncio de Xi Jinping que [China](#) “tiene la meta de llegar al punto más alto de las emisiones de CO₂ antes de 2030 y lograr neutralidad en materia de carbono antes de 2060”, quedaron reducidas al ámbito de expertos, activistas y medios de comunicación especializados en temas de medio ambiente. El mundo estaba demasiado absorbido por la pandemia de COVID 19.

La directora ejecutiva de Greenpeace Internacional, [Jennifer Morgan](#), comentó: Este compromiso de China “manda una señal muy fuerte que la realidad del cambio climático y la necesidad de cooperación multilateral no se ha perdido, sino sigue siendo central. En vista de fuegos, inundaciones y sequías alrededor del globo es crucial que estas ‘señales’ se conviertan en acciones lo más antes posible”.

El instituto de investigación “[Climate Analytics](#)” considera el anuncio chino “un verdadero hito en la diplomacia climática internacional”. “Es el pronunciamiento sobre política climática global más importante de los últimos cinco años” (es decir desde la firma del Acuerdo de París en diciembre de 2015), agregó Niklas Höhne del “NewClimate Institute”, otro centro de investigación de política climática de renombre. “Significaría que la China, responsable de un cuarto de todas las emisiones de gases de efecto invernadero del mundo, estaría dejando de usar todo uso convencional de carbón, petróleo y gas hacia la mitad del siglo, algo impensable hace pocos años”.

El director ejecutivo de Climate Analytics, [Bill Hare](#), lo pone en un contexto de política climática global: “Este anuncio China de suma importancia llega en un momento cuando la Unión Europea también está por aprobar una meta de reducciones más ambiciosa para 2030, y neutralidad climática en 2050”. La Unión Europea a comienzos de diciembre se comprometió a una reducción de sus emisiones de por lo menos 55% (en relación al año 1990). Falta ahora que ambos oficialicen sus compromisos en nuevas “Contribuciones Nacionalmente Determinadas” (*Nationally Determined Contributions* – NDCs) en el portal de las [Naciones Unidas](#).

También falta que vuelvan los Estados Unidos a la mesa de debate de la Convención Climática y del Acuerdo de París, donde el presidente electo Joe Biden también se ha comprometido a la meta de cero

carbono hacia mediados del siglo.