

**PLANETA****QUÉ CURIOSO**

El Vaticano y Microsoft presentaron una réplica digital de la Basílica de San Pedro que utiliza inteligencia artificial para explorar uno de los monumentos más importantes del mundo.

**PARA PENSAR**

**“Desastres naturales pueden cambiar percepciones sobre cambio climático”**

**Ursula Heise**  
Investigadora alemana

# COP29 aprueba reglas para los mercados de carbono

● Expertos aseguran que el mecanismo podría contribuir al financiamiento climático de República Dominicana

**Paola Wisky / Agencias**

BAKÚ. La conferencia anual sobre el cambio climático (COP29) inició con la aprobación de las reglas para el mercado internacional de carbono, tras una larga y tensa sesión negociadora para aprobar la agenda de la cumbre.

La constitución de los mercados internacionales de carbono debería facilitar a las naciones cumplir sus metas climáticas mediante la comercialización de créditos de emisiones de gases de efecto invernadero.

Las disposiciones, en espera de aprobación desde el Acuerdo de París sobre el clima de 2015, fueron adoptadas por consenso por los cerca de 200 países que participan en la COP29 en Bakú, la capital de Azerbaiyán.

Un crédito equivale a una tonelada de dióxido de carbono que se evita que entre en la atmósfera o se elimina de ella.

Los criterios adoptados regulan la metodología para calcular el número de créditos que puede generar un proyecto determinado, así como lo que ocurre si el carbono almacenado se pierde, por ejemplo, si se incendia el bosque que les servía de respaldo.

Las nuevas normas conciernen sobre todo a los países --especialmente los contaminadores ricos-- que buscan compensar sus emisiones comprando créditos a naciones que han reducido los gases de efecto invernadero más allá de lo que habían prometido.

Los criterios adoptados regulan la metodología para calcular el número de créditos que puede generar un proyecto determinado, así como lo que ocurre si el carbono almacenado se pierde, por ejemplo si se in-



cendia el bosque que les servía de respaldo.

**Impacto local**

Consultado sobre el impacto que tendrá para República Dominicana la aprobación de las reglas sobre los mercados de carbono, Alan Ramírez, representante Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y facilitador país del NDC Partnership, recordó que los compromisos climáticos del país “implican una inversión financiera significativa. Los mercados de carbono pueden y deben contribuir al financiamiento climático”.

Añadió que el libro de re-

glas aprobado “permitirá o facilitará el desarrollo de los mercados de carbono, a través de un nuevo mecanismo, llamado Mercados de Desarrollo Sostenibles”.

**Meses de negociaciones**

La COP29 debe demostrar que la cooperación mundial “no está en punto muerto”, pidió el jefe del organismo de la ONU para el Clima, Simon Stiell.

La cumbre de Bakú ha sido denominada informalmente la “COP de la financiación”, porque debe lidiar con el tema esencial de las ayudas que los países que más contribuyen al problema le deben aportar a las naciones más perjudicadas.

↑ **El secretario ejecutivo de ONU Cambio Climático, Simon Stiell, habla durante la sesión de apertura de la COP29.**

Durante meses los casi 200 países del Acuerdo de París han negociado un borrador de acuerdo para fijar una nueva cantidad de ayuda.

En 2009, en la COP15 de Copenhague, se acordó que los países industrializados entregarían 100,000 millones de dólares anuales, en ayuda directa o préstamos multilaterales.

Ese volumen de ayuda se alcanzó con dos años de retraso, en 2022, y ahora los expertos afirman que se necesita como mínimo una cantidad diez veces superior.

Esa ayuda debe servir tanto para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero, particularmente mediante una gigantesca reconversión energética mundial, como en la adaptación, es decir, la construcción de diques, la adaptación de los hogares a las temperaturas extremas. ●



En estos mercados se comercializan créditos de carbono.



Directivos de la OMM durante rueda de prensa.

## Temperatura media del planeta superó 1,54 grados

El dato fue ofrecido por la OMM en el marco de la COP29

BAKÚ. Entre enero y septiembre de este año la temperatura media del planeta superó en 1,54 grados Celsius la de mediados del siglo XIX, que es tomada como referencia si se quieren evitar efectos catastróficos sobre la naturaleza y los seres humanos, indicó la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

No obstante, el calentamiento global a largo plazo (tres décadas) se mantiene por debajo de ese umbral, aunque las mediciones indican también que los últimos diez años han sido en conjunto los más cálidos registrados y que la temperatura del mar va en aumento.

El Boletín del Estado del Clima de la OMM, que se ha publicado coincidiendo con la inauguración de la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP29) en Azerbaiyán, indica que la extensión del hielo en la Antártida ha sido en lo que va del año la más baja jamás observada, mientras que se sigue acelerando el retroceso de los glaciares.

Y casi no existe ya duda de que el decenio 2015-2024 será el más caliente

jamás visto, con lo cual solo queda esperar que siga la subida del nivel del mar y del calentamiento de los océanos, y que los fenómenos meteorológicos extremos causen más daños en las comunidades y economías de todo el mundo.

El calentamiento global está definido por consenso científico como el aumento de la temperatura media global de la superficie, que es la temperatura media del aire cerca de la superficie de la tierra y del océano, promediada en un periodo de treinta años, en relación con niveles de la era preindustrial. ● EFE

**Sigue Acuerdo de París**

La OMM señaló que aunque de momento el calentamiento mensual y anual supera los 1,5 grados establecido como límite, esto no significa que se haya fracasado en alcanzar el objetivo del Acuerdo de París, puesto que las temperaturas están sujetas a una serie de anomalías que pueden hacerlas variar de forma importante. Entre estas anomalías figuran por ejemplo los fenómenos de El Niño y La Niña, o erupciones volcánicas.