

# Boletín Informativo de Cambio Climático

**Febrero 2026**

**Instituto Dominicano de Meteorología  
(INDOMET)**

**Departamento de Investigación**

**División de Cambio Climático**

## **CONTENIDOS**

**Algunas zonas tropicales podrían tener un calentamiento mayor debido al cambio climático...1**

**Calor extremo, frío, precipitaciones e incendios marcan el inicio de 2026...2**

**Gobierno y Codia fortalecen cooperación técnica para incorporar criterios climáticos en el diseño y construcción de infraestructuras del país...3**

**ONU Cambio Climático lanza la iniciativa de desarrollo de capacidades para negociadores...4**

**Con el océano incluido, el costo social del carbono se duplica...5**

**Infografía...6**

# Algunas zonas tropicales podrían tener un calentamiento mayor debido al cambio climático

NOTICIAS. Diario Libre  
2 de febrero de 2026  
Cambio Climático

**A**lgunas regiones tropicales podrían calentarse más drásticamente de lo previsto antes a medida que avanza el cambio climático, señala un estudio que analiza millones de años del pasado de la Tierra.

Según una publicación del periódico *Diario Libre*, “los sedimentos lacustres de los Andes colombianos han sido usados para esa investigación, publicada en la revista *Pnas*”.

El Plioceno (que es una época en la escala de tiempo geológico que se extiende desde hace 5,33 hasta 2,58 millones de años (Ma). Es la segunda y más reciente época del Período Neógeno en la Era Cenozoica), hace entre 2,5 y 5 millones de años, es la época más reciente en la que la Tierra se calentó con niveles de CO2 atmosférico similares a los actuales. Entonces el planeta era, de media, entre 2,5 y 4 grados más cálido que hoy y Groenlandia estaba prácticamente libre de hielo, plantea la publicación de

Aquel periodo dio paso al Pleistoceno, una época más fría, con el inicio de glaciaciones a gran escala en el hemisferio norte.

## ¿Cómo se calentaron las regiones tropicales durante el Plioceno?

Aunque los cambios en la temperatura de los océanos a lo largo de esas épocas son relativamente bien conocidos, las estimaciones cuantitativas de la magnitud del cambio de temperatura terrestre en los trópicos son escasas, según el artículo.

La nueva investigación indica ahora que durante el Plioceno las tierras tropicales se calentaron casi el doble que los océanos.

## Impacto del fenómeno El Niño en el calentamiento de los Andes

Esto significa que las **temperaturas terrestres** en los **trópicos** cambiaron entre 1,6 y casi 2 veces más que las del océano tropical, de acuerdo con la **Universidad de Colorado** en Boulder (EE. UU.), una de las firmantes del texto.

El **océano Pacífico** tuvo una condición de **El Niño** casi permanente durante el **Plioceno** tardío, lo que a su vez calentó aún más los **Andes tropicales**, explicó **Lina Pérez-Ángel**, de la Universidad de Brown. [Para más detalles, consulte página original.](#)

# Calor extremo, frío, precipitaciones e incendios marcan el inicio de 2026

Organización Meteorológica Mundial OMM  
10 de febrero de 2026  
Clima/agua

**L**a importancia de contar con pronósticos precisos y oportunos y de invertir en sistemas de alerta temprana quedó nuevamente de manifiesto por los fenómenos meteorológicos extremos que causaron graves consecuencias económicas, ambientales y humanas durante las primeras semanas de 2026.

Enero de 2026 fue el quinto mes más cálido registrado, según el Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S), implementado por el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Medio Plazo (CEPMPPM).

El hemisferio norte experimentó fuertes olas de frío a medida que una corriente en chorro polar serpenteante expulsaba aire gélido hacia Europa y Norteamérica. Europa tuvo su enero más frío desde 2010. Sin embargo, las temperaturas mensuales de enero superaron la media en gran parte del planeta, incluyendo amplias zonas del Ártico, Groenlandia y el oeste de Norteamérica.

En el hemisferio sur, un calor sin precedentes provocó condiciones

extremas, como incendios forestales en Australia, Chile y la Patagonia. Las fuertes lluvias en el sur de África durante la última semana del mes provocaron graves inundaciones, especialmente en Mozambique, con un impacto catastrófico en la vida y los medios de subsistencia.

Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales han estado en primera línea.

No es de extrañar que los fenómenos meteorológicos extremos figuren constantemente como uno de los principales riesgos en el emblemático Informe Anual de Riesgos Globales del Foro Económico Mundial. El número de personas afectadas por desastres meteorológicos y climáticos sigue aumentando año tras año, y sus terribles consecuencias para la humanidad se han hecho evidentes día tras día este enero, declaró la Secretaria General de la OMM, Celeste Saulo.

“Esto es lo que nos impulsa a ampliar y acelerar la iniciativa Alertas Tempranas para Todos, porque las muertes relacionadas con desastres son seis veces menores en los países con una buena cobertura de alerta temprana”, afirmó. [Para más detalles, consulte página original.](#)

## Gobierno y Codia fortalecen cooperación técnica para incorporar criterios climáticos en el diseño y construcción de infraestructuras del país

Consejo Nacional para el Cambio Climático  
12 Febrero 2026  
Cambio Climático

**S**anto Domingo. – El Gobierno dominicano profundiza los lazos de cooperación técnica con el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) para incorporar criterios climáticos en el diseño y construcción de las obras que definen la seguridad y el desarrollo del país, y garantizar su resiliencia ante eventos naturales.

Así lo informaron, en una declaración conjunta, el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mercado de Carbono (CNCCMC), Max Puig, y el presidente del Codia, Enrique Rosario García, luego de sostener una reunión de trabajo con sus respectivos equipos técnicos y directivos.

“El Codia es un aliado estratégico indispensable que agrupa a los profesionales que diseñan, construyen y supervisan infraestructuras críticas como hospitales, escuelas, carreteras, puentes y sistemas de agua, así como el diseño de arquitectura sostenible y ordenamiento territorial en las ciudades, por tanto, desempeña un rol vital en el desarrollo sostenible y resiliente de la República Dominicana”, expresó Puig.

De su lado, Enrique Rosario García destacó la importancia de consolidar “una alianza

técnica real y práctica entre el principal gremio profesional del país y el órgano rector de las políticas climáticas nacionales, que aboga por la adaptación efectiva de la República Dominicana a los efectos del cambio climático, labor en la que el Codia juega un papel principal”.

En el encuentro, ambas instituciones identificaron las iniciativas en las que pueden comenzar a colaborar, como el aprovechamiento del Sistema de Observación Satelital de la Unión Europea Copernicus o las Iniciativas para Sectores de Infraestructura Crítica en el marco del Programa de Resiliencia del Sector Transporte (República Dominicana), auspiciado por la Coalición para el Desarrollo de Infraestructuras Resilientes (CDRI), que lidera la India. [Para más detalles, consulte página original.](#)



## ONU Cambio Climático lanza la iniciativa de desarrollo de capacidades para negociadores

United Nations Climate Change (UNFCCC)

19 de febrero de 2026

Acción climática

**N**oticias de ONU Cambio Climático, 19 de febrero de 2026 – ONU Cambio Climático ha lanzado un nuevo desarrollo de capacidades para negociadores. Iniciativa CB4N para garantizar que todos los delegados de las partes, en particular los de países en desarrollo y los jóvenes negociadores, puedan participar de manera efectiva y en igualdad de condiciones en las negociaciones climáticas.

La iniciativa se lanzó oficialmente durante una reunión, evento en línea. Ayer, reunió a casi 400 participantes de todo el mundo, incluidos representantes de las Partes, agencias de la ONU, organizaciones intergubernamentales y otros socios y expertos involucrados en el proceso de la CMNUCC.

En un mensaje de vídeo en el evento de lanzamiento, el Secretario Ejecutivo de ONU Cambio Climático, Simon Stiell, enfatizó la importancia de invertir en la capacidad de negociación para fortalecer la participación inclusiva.

"Las negociaciones climáticas inclusivas y efectivas dependen de las personas, de sus conocimientos, preparación y confianza para participar de manera significativa", dijo Stiell. "A través de la iniciativa de

Desarrollo de Capacidades para Negociadores, estamos invirtiendo en la capacidad de negociación para garantizar que todas las Partes, en particular los jóvenes delegados, puedan participar en igualdad de condiciones en el proceso de la CMNUCC".

La iniciativa CB4N ofrece capacitación específica y oportunidades de intercambio de conocimientos que ayudan a los delegados a comprender los procedimientos, los marcos legales y las técnicas de negociación de la CMNUCC. Al fortalecer estas habilidades, la iniciativa empodera a los delegados para participar con mayor confianza y eficacia en el proceso intergubernamental. Se implementará a través de ONU Cambio Climático y sus seis Centros de colaboración regional (CCR), garantizando que responda a los contextos y necesidades locales.

Durante el evento, la Presidencia de la COP 30, representada por la Embajadora Liliam Chagas, y la Presidencia entrante de la COP 31, representada por la Viceministra Fatma Varank, coincidieron en que el desarrollo de capacidades para los negociadores climáticos es fundamental para abordar las negociaciones climáticas cada vez más complejas y garantizar una implementación eficaz e inclusiva. [Para más detalles, consulte página original.](#)



## Con el océano incluido, el costo social del carbono se duplica;

*Un nuevo cálculo incluye los ecosistemas oceánicos al evaluar el impacto monetario del cambio climático.*

Revista de noticias científicas Eos  
25 de febrero de 2026

**¿Cuánto dinero le está costando el cambio climático a la humanidad?** El coste social del carbono, término que designa los daños monetarios causados por el exceso de emisiones de carbono, ofrece una respuesta.

Hasta ahora, ese cálculo tradicionalmente no ha tenido en cuenta **el impacto que el cambio climático** tiene sobre el océano.

**“Una vez que lo ves, no puedes dejar de verlo”.**

Bastien-Olvera es el autor principal de un nuevo artículo publicado en Nature Climate Change que reevalúa el coste social del carbono, considerando **los efectos del cambio climático** en los ecosistemas marinos. El estudio reveló que el coste social del carbono casi se duplica al considerar los impactos en el océano.

“Solemos pensar que la economía oceánica es mucho menor que la economía terrestre. Por eso, la idea de que los **impactos del cambio climático** en ella puedan ser tan grandes como en la tierra, donde habitan todas nuestras infraestructuras y personas, es sorprendente”, afirmó James Rising ,

economista climático de la Universidad de Delaware, quien no participó en el nuevo estudio.

### **Involucrando al océano**

Los cálculos del costo social del carbono suelen considerar los impactos económicos del cambio climático en la propiedad, la productividad agrícola y la salud humana. Los elementos oceánicos, si se incluyen, suelen limitarse a la capacidad del océano para absorber carbono.

Tanto las Academias Nacionales de Ciencias, Ingeniería y Medicina como la EPA de Estados Unidos han publicado informes que enfatizan la necesidad de la representación de los ecosistemas marinos en los cálculos del costo social del carbono.

“Es una brecha enorme”, dijo Bastien-Olvera. “Está muy bien documentado que los océanos son una pieza clave en el costo social del carbono”.

**El cambio climático** está teniendo un claro efecto en los elementos oceánicos, independientemente de si estos se incluyen en el cálculo del coste social del carbono. [Para más detalles, consulte página original.](#)

# CAMBIO CLIMÁTICO



**ALTAS TEMPERATURAS**  
+ olas de calor e incendios



**CONTAMINACIÓN**  
+ emisiones de CO<sub>2</sub>



**RADIACIÓN SOLAR**  
+ eventos climáticos extremos

**¿TÚ CÓMO CUIDAS EL MEDIO AMBIENTE?**



**NIVEL DEL MAR**  
+ inundaciones y pérdida de tierras



**MENOS GLACIARES**  
+ disminución del hielo polar



**ESPECIES EN EXTINCIÓN**  
+ pérdida de biodiversidad



**RECICLA Y REDUCE RESIDUOS**



**AHORRA ENERGÍA**



**+ pérdida de biodiversidad**

Elaborado por:  
**Luisa N. Perdomo**  
Técnico Meteorológico Intermedio  
Div. Cambio Climático

Revisado por:  
**Ing. Cecilia Viloria**  
Enc. Div. Cambio Climático