

# Boletín Informativo de Cambio Climático

**Enero 2026**

**Instituto Dominicano de Meteorología  
(INDOMET)**

**Departamento de Investigación  
División de Cambio Climático**

## CONTENIDOS

La OMM anunciará  
las cifras de  
temperatura  
global de 2025...1

La Organización  
Meteorológica  
Mundial confirma  
que 2025 fue uno  
de los años más  
cálidos jamás  
registrados...2

Cruz Roja  
Dominicana lanza  
política para  
enfrentar el  
cambio  
climático...3

RD fortalece la  
prevención y  
respuesta a  
desastres por  
causas  
climáticas...4

Crean un mapa  
para entender  
cómo afecta el  
cambio climático a  
las grandes  
ciudades...5

Infografía...6



# La OMM anunciará las cifras de temperatura global de 2025

Consejo Nacional para el Cambio Climático  
08 Enero 2026  
Cambio Climático

**L**a OMM publicará las cifras de la temperatura global para 2025 el 14 de enero de 2026, consolidando múltiples conjuntos de datos internacionales para proporcionar una fuente única y autorizada de información para respaldar el monitoreo del clima y la toma de decisiones.

Un comunicado de prensa de la OMM actualizará su informe provisional sobre el estado del clima (que afirma que 2025 será el segundo o tercer año más cálido registrado) publicado en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Clima, COP30, en Belém, Brasil.

La publicación está programada para coincidir con los anuncios de temperatura global de los proveedores de conjuntos de datos.

Entre ellos se incluyen el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Medio Plazo, el Servicio de Cambio Climático Copernicus (ERA5), la Agencia Meteorológica de Japón (JRA-55), la NASA (GISTEMP v4), la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE. UU. (NOAAGlobalTemp v5), el Servicio Meteorológico del Reino Unido en colaboración con la Unidad de Investigación Climática de la Universidad de East Anglia (HadCRUT.5.0.1.0) y Berkeley Earth (EE. UU.). Existen dos conjuntos de datos adicionales: DCENT (Reino Unido/EE. UU.) y CMST (China).

Seis de los conjuntos de datos se basan en mediciones realizadas en estaciones meteorológicas, barcos y boyas, utilizando métodos estadísticos para subsanar las deficiencias en los datos. Dos de los conjuntos de datos (ERA5 y JRA) son reanálisis que combinan observaciones anteriores, incluyendo datos satelitales, con modelos para generar series temporales consistentes de múltiples variables climáticas, incluida la temperatura.

Los seis conjuntos de datos clave utilizan metodologías ligeramente diferentes y, por lo tanto, presentan cifras de temperatura ligeramente diferentes, e incluso clasificaciones anuales. La OMM, la agencia de las Naciones Unidas para el tiempo, el clima y el agua, busca proporcionar una cifra consolidada para respaldar la toma de decisiones. [Acceder a la página para más información.](#)

# La Organización Meteorológica Mundial confirma que 2025 fue uno de los años más cálidos jamás registrados

Consejo Nacional para el Cambio Climático

14 Enero 2026

Cambio Climático

**G**inebra (OMM) — La Organización Meteorológica Mundial (OMM) ha confirmado que 2025 fue uno de los tres años más cálidos de los que se tiene constancia. Por tanto, prosigue la racha de temperaturas mundiales excepcionales, dado que los últimos 11 años han sido los 11 años más cálidos jamás registrados y el calentamiento de los océanos no cesa.

La temperatura media mundial en superficie rebasó en 1,44 °C (con un margen de incertidumbre de  $\pm 0,13$  °C) el promedio del período 1850-1900, según el análisis consolidado de ocho conjuntos de datos efectuado por la OMM. En dos de esos conjuntos 2025 es el segundo año más cálido de los 176 años contabilizados, y en los otros seis es el tercer año más cálido del registro.

Los últimos tres años, de 2023 a 2025, son los tres años más cálidos en los ocho conjuntos de datos. Para el trienio 2023-2025, el aumento medio consolidado de la temperatura respecto a los niveles preindustriales es de 1,48 °C (con un margen de incertidumbre de  $\pm 0,13$  °C). Los últimos 11 años, de 2015 a 2025, son los 11 años más cálidos en los ocho conjuntos de datos.

"El inicio y el fin de 2025 estuvieron marcados por un episodio de La Niña y su consiguiente efecto de enfriamiento. Y, aun así, fue uno de los años más cálidos de los que se tiene constancia a escala mundial a raíz de la acumulación de gases de efecto invernadero que retienen el calor en la atmósfera. Las altas temperaturas observadas tanto en tierra como en el océano exacerbaron los fenómenos meteorológicos extremos, como las olas de calor, las lluvias torrenciales y los ciclones tropicales de gran intensidad, lo que subraya la imperiosa necesidad de contar con sistemas de alerta temprana", dijo la Secretaria General de la OMM, Celeste Saulo.

"El monitoreo del estado del clima que realiza la OMM, basado en una recopilación de datos mundiales colaborativa y científicamente rigurosa, es más importante que nunca porque debemos asegurarnos de que la información sobre la Tierra sea autorizada, accesible y práctica para todos", afirmó Celeste Saulo. [Acceder a la página para más información.](#)



# Cruz Roja Dominicana lanza política para enfrentar el cambio climático

NOTICIAS. Diario Libre  
16 de Enero 2026  
Cambio Climático

**L**a Cruz Roja Dominicana presentó este viernes su política nacional de cambio climático y medio ambiente, un documento con el que la institución busca reorientar su trabajo de prevención y respuesta ante los riesgos que el calentamiento global ya está provocando en el país.

Según una nota de prensa, la iniciativa fue dada a conocer durante un acto encabezado por el presidente de la organización, Miguel Sanz Flores, y el director general Blaurio Alcántara, junto al vicepresidente del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mercado de Carbono, Max Puig, y la viceministra de Cambio Climático del Ministerio de Medio Ambiente, Ana Pimentel.

También participaron representantes de la Federación Internacional de la Cruz Roja.

Sanz Flores advirtió que el cambio climático es uno de los retos más graves del momento porque golpea con mayor frecuencia a las personas con menos capacidad de adaptarse.

Reafirmó que la **institución** no se limitará a asistir después de los desastres, sino que trabajará en prevención, preparación y reducción de impactos, mediante alertas tempranas y soluciones basadas en la **naturaleza**.

La iniciativa busca reorientar su trabajo de prevención y respuesta ante los riesgos que el calentamiento global.

El director **Alcántara** explicó que la política convierte la **sostenibilidad ambiental** en un eje transversal de toda la labor humanitaria. Planteó metas como la reducción de la huella de carbono, el uso responsable de los recursos y la educación ambiental, siempre bajo el principio de no hacer daño y colocando a las comunidades en el centro de las decisiones.

Alcántara también llamó la atención sobre la “normalización del riesgo”. Dijo que la sociedad se ha acostumbrado a ver inundaciones, sequías y olas de calor como parte del paisaje, lo que debilita la protección de la biodiversidad y de los recursos naturales. [Acceder a la página para más información.](#)

# RD fortalece la prevención y respuesta a desastres por causas climáticas

Consejo Nacional para el Cambio Climático  
19 Enero 2026  
Cambio Climático

**S**anto Domingo.- La República Dominicana avanza en el fortalecimiento de su capacidad de prevención y respuesta ante desastres provocados por el cambio climático, con la presentación de la Política de Cambio Climático y Medio Ambiente de la Cruz Roja Dominicana.

Al tomar la palabra, el vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mercado de Carbono (CNCCMC) Max Puig, afirmó: “La Cruz Roja Dominicana, como entidad de primera línea en la respuesta a las emergencias y eventos meteorológicos extremos, está dando un paso de gigante para seguir fortaleciendo la capacidad nacional de prevención, gestión y respuesta a los riesgos por causa del cambio climático”.

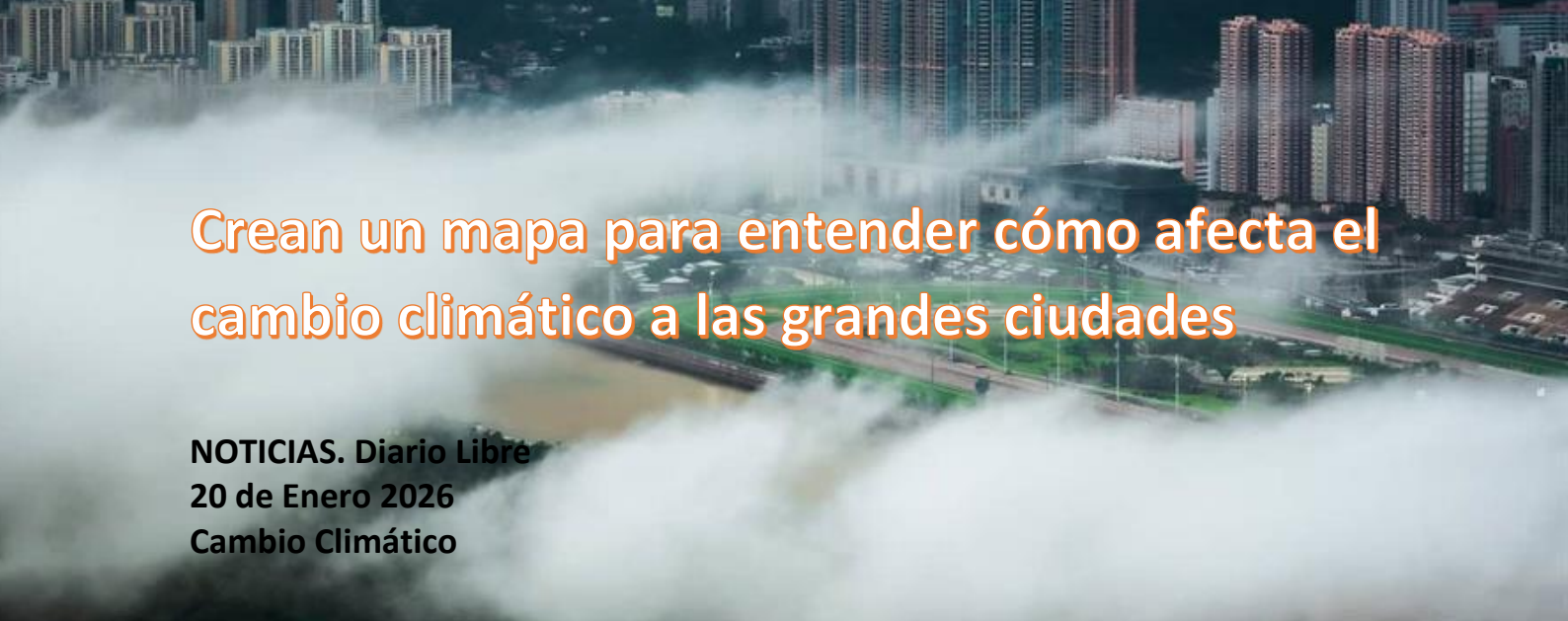
Puig explicó que este documento normativo fortalece el sistema de prevención, gestión y respuesta ante desastres causados por eventos climáticos como huracanes, inundaciones, incendios forestales, subida del nivel del mar, entre otros.

“Dada la multiplicidad de impactos que tiene el cambio climático y la alta exposición y vulnerabilidad de nuestro país a estos eventos, seguimos avanzando en la construcción de capacidades y preparación técnica de todas las instituciones, empresas y organizaciones vinculadas a la acción climática y la gestión de riesgos”, dijo.

En ese sentido, explicó que esta Política de Cambio Climático se suma a acciones concretas como el Sistema Nacional de Alerta Temprana Multiamenaza, que permite identificar anticipadamente los impactos de eventos meteorológicos extremos y responder, con criterios de protección social, a estas amenazas.

“El cambio climático es un multiplicador de vulnerabilidades cuyos efectos impactan en todos los aspectos de la vida ciudadana, especialmente en los medios de vida de las personas, por ello celebramos que la Cruz Roja, como cuerpo de respuesta inmediata y de ayuda humanitaria, cuente con una visión estratégica, coherente y articulada al Estado para atender a la población”, expresó Puig. [Acceder a la página para más información.](#)





# Crean un mapa para entender cómo afecta el cambio climático a las grandes ciudades

**NOTICIAS. Diario Libre**  
**20 de Enero 2026**  
**Cambio Climático**

**C**ientíficos de centros internacionales desarrollaron el primer mapa global que permite identificar y comparar áreas urbanas y sus entornos rurales en grandes ciudades para entender mejor cómo les afecta el cambio climático.

El avance, publicado en las revistas Scientific Data y npj Urban Sustainability del grupo Nature, es clave para analizar cómo el cambio climático afecta de manera específica a las megaciudades, donde vive una parte muy importante de la población mundial.

El trabajo se ha realizado en el marco del proyecto internacional 'Coordinated Regional Climate Downscaling Experiment', respaldado por el Programa Mundial de Investigación del Clima, cuyo objetivo es mejorar la modelización del clima a escala regional en todo el planeta.

La investigación, en la que colabora un equipo de investigadores del Instituto de Física de la Universidad de Cantabria (España), se centra en el fenómeno conocido como "isla de calor urbana", por el cual las ciudades suelen registrar temperaturas más altas que las zonas rurales que las rodean, informa la universidad en un comunicado.

El objetivo de este proyecto es mejorar la modelización del clima a escala regional en todo el planeta.

Este efecto se debe a las características propias del entorno urbano, como los materiales de construcción, la disposición de los edificios o el diseño de las calles.

Como consecuencia, las ciudades tienden a retener más calor durante la noche, con diferencias de temperatura que pueden alcanzar varios grados respecto a sus alrededores.

## Delimitación de áreas urbanas

El nuevo conjunto de datos, junto con el algoritmo desarrollado por el equipo, permite delimitar de forma objetiva las áreas urbanas y rurales de 41 grandes ciudades de todos los continentes, entre ellas Tokio, Buenos Aires y París.

El estudio también tiene en cuenta la influencia de la proximidad al mar, ya que las ciudades costeras suelen presentar un clima más suave, pues la brisa marina favorece la ventilación urbana y hace que la isla de calor sea menos marcada que en ciudades del interior. [Acceder a la página para más información.](#)

# ¿A DÓNDE VA TOODOO EL PLÁSTICO?

CADA AÑO SE PRODUCEN MÁS DE  
**380 MILLONES**  
DE TONELADAS  
DE PLÁSTICO...

...QUE, SEGÚN UN ESTUDIO GLOBAL,  
TARDAN MENOS DE UN AÑO EN  
LLEGAR A SU DESTINO FINAL:



Elaborado por:  
**Luisa Perdomo**

Técnico Meteorológico Intermedio Interino  
Div. Cambio Climático

Revisado por:  
**Ing. Cecilia Vilorio**  
Enc. División Cambio Climático

**Licda. Juana Sillé Puello**  
Enc. Depto. Climatología