

Boletín Informativo de Cambio Climático

Abril 2026

**Instituto Dominicano de Meteorología
(INDOMET)**

División de Cambio Climático

Depto. de Investigación Meteorológica

CONTENIDOS

Gobierno y sector privado estudian desafíos climáticos de RD...1

El calor extremo lleva los sistemas agroalimentarios al límite...2

Se lanza el primer Foro Climático Antártico...3

La Organización Meteorológica Mundial advierte de la creciente probabilidad de formación de un episodio de El Niño...4

Alerta clima: Europa se calienta dos veces más rápido que la media mundial...5

Infografía...6

Gobierno y sector privado estudian desafíos climáticos de RD

Consejo Nacional para el Cambio Climático
14 de abril de 2026
Tiempo. Clima. Agua

Mientras el país afronta nuevos impactos por eventos meteorológicos extremos el Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mercado de Carbono (CNCCMC) organizó la primera reunión ordinaria del año su Comité Consultivo que tuvo como conversación central la evolución de las políticas climáticas en marcha y los desafíos presentes y futuros para el país.

En el encuentro, celebrado en la sede del Grupo Martí, se abordaron temas como el desarrollo de los sistemas nacionales de observación meteorológica y de Alerta Temprana para responder a las amenazas por eventos climáticos y la consolidación de alianzas clave para abordar este tema con organizaciones como el Programa Espacial de la Unión Europea, Copérnico; la Agencia Espacial Italiana; La Agencia Estatal de Meteorología de España (AEMET); la Coalición para Infraestructuras Resilientes ante Desastres (CDRI), entre otras.

Otro tema relevante fue el aprovechamiento de las energías renovables y su participación en la matriz de generación eléctrica de cara al

fortalecimiento de la soberanía energética y resaltando la visión y papel del sector privado, sociedad civil y academia ante las coyunturas globales actuales.

Un tema relacionado a este es el de la emisión de Créditos de Carbono, abordado por el equipo de las

oficinas ejecutivas del

CNCCMC, como

Autoridad

Nacional Designada para el Mercado de Carbono, que se construye a nivel nacional alineado a estándares internacionales, cumpliendo con los mecanismos de reporte y transparencia climática establecidos a través del Decreto 541-20 y los reglamentos que soportan al Artículo 6 del Acuerdo de París.

También abordaron el estado de avance de la nueva Contribución Nacionalmente Determinada de República Dominicana, NDC 3.0, y los objetivos y prioridades nacionales en Adaptación y Mitigación planteadas en la principal estrategia climática del país. Asimismo, las iniciativas y avances en materia de movilidad sostenible, incluyendo la electromovilidad, el transporte público bajo en emisiones, y las propuestas para mejorar la regulación en el sector y facilitar su desarrollo, en el marco de la estrategia nacional de mitigación. [Para más detalles, consulte página original.](#)



El calor extremo lleva los sistemas agroalimentarios al límite

Organización Meteorológica Mundial
22 de abril de 2026
Tiempo. Clima. Agua

Los episodios de calor extremo amenazan los medios de subsistencia, la salud y la productividad laboral de más de mil millones de personas. Los trabajadores agrícolas y los sistemas agroalimentarios figuran entre los más afectados.

La frecuencia, la intensidad y la duración de los episodios de calor extremo han aumentado de forma pronunciada en el último medio siglo y, de cara al futuro, los riesgos que estos eventos conllevan para los sistemas agroalimentarios y los ecosistemas se agravarán drásticamente, según un nuevo informe elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) titulado *Extreme heat and agriculture* (Calor extremo y agricultura).

"En este trabajo se destaca el calor extremo y su importante efecto multiplicador de riesgos, que ejerce una presión creciente sobre los cultivos, la ganadería, la pesca y los bosques, así como también sobre las comunidades y las economías que dependen de esos recursos", dijo el Director General de la FAO, QU Dongyu.

"El calor extremo dicta cada vez más las condiciones de funcionamiento de los



sistemas agroalimentarios", afirmó la Secretaria General de la OMM, Celeste Saulo.

"Más que un mero peligro climático aislado, se trata de un factor de riesgo combinado que amplifica las debilidades de los sistemas agrícolas. Las alertas tempranas y los servicios climáticos, como las proyecciones estacionales, son vitales para contribuir a la adaptación a la nueva realidad", señaló.

En la publicación conjunta de la FAO y la OMM se describen los principios físicos del calor extremo, las vulnerabilidades y las consecuencias observadas y previstas en la agricultura; se proponen estrategias de adaptación; se facilitan estudios de casos, y se brindan recomendaciones en materia de políticas.

El informe se ha publicado el 22 de abril, Día de la Tierra, y en él se ponen de relieve las interconexiones entre el clima cambiante, la seguridad alimentaria, el sistema agrícola y la salud de los ecosistemas. [Para más detalles, consulte página original.](#)

Se lanza el primer Foro Climático Antártico.

Organización Meteorológica Mundial
OMM

23 de abril de 2026

Tiempo/Clima/agua

El primer Foro Climático Antártico reunió a expertos para elaborar una perspectiva climática común. Esta iniciativa fortalece la coordinación y apoya la investigación, la logística y el monitoreo ambiental.

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) y sus socios inauguraron el primer Foro Climático Antártico en Cambridge, Reino Unido, los días 28 y 29 de enero de 2026, completando así un marco global para los servicios climáticos en las regiones polares y de alta montaña.

La variabilidad climática y los cambios en la Antártida tienen repercusiones significativas en la investigación, el turismo, los ecosistemas y la pesca, tanto dentro como fuera del continente, influyendo en el nivel del mar, la circulación oceánica y los patrones meteorológicos globales. Por lo tanto, lo que ocurre en la región antártica es motivo de preocupación tanto local como mundial.

Un marco coordinado para los servicios climáticos antárticos

La OMM reconoce desde hace tiempo la importancia de la meteorología antártica y la necesidad de una acción coordinada. Los esfuerzos por extender los Foros

Regionales del Clima (FRC) a las regiones polares cobraron impulso en 2008 durante el Año Polar Internacional, sentando las bases para un Foro Climático Antártico específico.

Desarrollar y proporcionar información climática fiable para la Antártida es una



tarea de gran complejidad.

El continente se encuentra fuera de los límites geográficos definidos por las Asociaciones Regionales de la OMM, si bien muchos de sus miembros participan en su gobernanza a través del Sistema del Tratado Antártico. La OMM desempeña un papel fundamental al proporcionar datos continuos y de alta calidad para respaldar los productos y servicios de monitoreo y predicción climática.

En respuesta a estos desafíos, la OMM decidió establecer una Red Regional de Centros Climáticos Antárticos (Red AntrCC) durante el 70.º período de sesiones del Consejo Ejecutivo de la OMM en 2018. [Para más detalles, consulte página original.](#)

Según la Organización Meteorológica Mundial (OMM), se prevé que a partir de mediados de 2026 se forme un episodio de El Niño que repercutirá en las temperaturas y las pautas de precipitación a escala mundial.

En su último boletín mensual sobre el clima estacional mundial, la OMM señala un claro cambio en el Pacífico ecuatorial: las temperaturas de la superficie del mar están aumentando rápidamente, y ello sugiere que ya entre los meses de mayo y julio de 2026 es probable que vuelvan a darse condiciones características de un episodio de El Niño. Según los pronósticos, en el próximo trimestre "predominarán en casi todo el planeta temperaturas de la superficie terrestre superiores a lo normal", y en determinadas regiones se producirán variaciones en las pautas de precipitación.

"Tras un período de condiciones neutras a principios de año, ahora los modelos climáticos apuntan claramente en la misma dirección y pronostican, con un nivel de confianza alto, la instauración de un episodio de El Niño, que cobrará mayor fuerza en los meses siguientes", dijo Wilfran Moufouma Okia, jefe de predicción climática de la OMM.

La Organización Meteorológica Mundial advierte de la creciente probabilidad de formación de un episodio de El Niño

**Organización Meteorológica Mundial
OMM**

24 de abril de 2026

Tiempo/Clima/agua



Consecuencias más habituales

Los episodios de El Niño inciden en las temperaturas y alteran las pautas de precipitación en diversas regiones, y suelen ejercer un efecto de calentamiento del clima mundial. Así pues, 2024 fue el año más cálido del que se tiene constancia a raíz de la combinación del intenso episodio de El Niño de 2023/2024 y el cambio climático antropógeno causado por los gases de efecto invernadero.

No hay indicios de que el cambio climático aumente la frecuencia o la intensidad de los episodios de El Niño. Sin embargo, puede amplificar los efectos asociados porque los

fenómenos meteorológicos extremos, como las olas de calor y las lluvias intensas, disponen de más energía y humedad a raíz del incremento de las temperaturas del aire y del océano.

Cada episodio de El Niño es único en cuanto a su evolución, la zona en que se produce y las consecuencias que entraña. [Para más detalles, consulte página original.](#)

Alerta clima: Europa se calienta dos veces más rápido que la media mundial

NOTICIAS ONU

29 de abril 2025

Cambio climático y medioambiente

Si hay un continente que debe luchar contra el cambio climático más rápido que otros, ese es Europa. Las condiciones climáticas están teniendo ya repercusiones en el agua. En toda Europa, alrededor del 70% de los cursos de agua registraron caudales inferiores a la media durante 2025. Urge la toma de decisiones políticas.

Incendios récord, sequía, olas de calor intensas: desde el mar Mediterráneo hasta el Ártico, **el cambio climático está transformando Europa**. Este continente se calienta dos veces más rápido que la media mundial, alertó este miércoles un nuevo informe de una agencia de la ONU, que señala que Europa batió en 2025 sus récords de ola de calor marina y de superficie quemada por incendios.

Publicado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el observatorio europeo Copernicus, el estudio anual señala que casi toda Europa

(al menos el 95%) registró temperaturas anuales superiores a la media en 2025.

El continente sufrió el año pasado su



segunda ola de calor más intensa jamás registrada. "Desde la década de 1980, Europa se ha calentado dos veces más rápido que la media mundial", destaca el documento.

Decisiones políticas

Entre los episodios más destacados de 2025 en el continente europeo se encuentra una ola de calor excepcional de tres semanas en Fennoscandia, justo debajo del círculo polar ártico. En esta parte del norte de Europa, compuesta por Finlandia, Suecia y Noruega, las temperaturas alcanzaron casi los 35°C en julio, según mediciones realizadas en Noruega.

Gran parte de Europa también experimentó más días con al menos un "fuerte" estrés térmico que la media. **El sur y el este de España, por ejemplo, registraron hasta 50 días más de lo normal con temperaturas "sentidas" superiores a 32°C.**

"El informe de 2025 ofrece información clara y procesable para apoyar las decisiones políticas y ayudar al público a comprender mejor el clima cambiante en el que vivimos", declaró Florian Pappenberger, Director General del Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas. [Para más detalles, consulte página original.](#)

IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático ya está afectando nuestro planeta y nuestras vidas. Conocer sus impactos es el primer paso para tomar acciones y construir un futuro más sostenible y resiliente.





1. AUMENTO DE TEMPERATURAS

Europa se calienta el doble del promedio mundial.





2. AGRICULTURA EN RIESGO

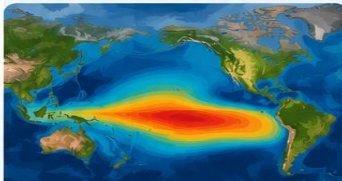
El calor extremo afecta cultivos y producción alimentaria.





3. FENÓMENO EL NIÑO

Posibles cambios en lluvias y temperaturas globales.





4. MONITOREO ANTÁRTICO

Investigación climática y servicios meteorológicos polares.





5. REPÚBLICA DOMINICANA

Fortalecimiento de la observación meteorológica y alertas tempranas.



6. SOLUCIONES: ACCIONES QUE HACEN LA DIFERENCIA



ENERGÍAS RENOVABLES

Impulsar el uso de fuentes limpias para reducir emisiones.



MOVILIDAD SOSTENIBLE

Promover transportes eficientes y amigables con el medio ambiente.



ADAPTACIÓN CLIMÁTICA

Preparar comunidades e infraestructura para los impactos del clima.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

Fomentar la conciencia y la responsabilidad ambiental en todos.



Cuidar el planeta es responsabilidad de todos.
¡Actuemos hoy por un futuro sostenible!



Preparado por:
Luisa N. Perdomo
 Téc. Meteorológico Intermedio
 Div. Cambio Climático

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