El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –Ideam, informa al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA)
10/07/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 074 IDEAM INDICA QUE LAS CONDICIONES TIPO "EL NIÑO" CONTINUÁN FORTALECIÉNDOSE

- *Las condiciones de **El Niño continúan presentes tanto en la atmósfera como en el océano Pacífico ecuatorial**, con probabilidades superiores al 97 % de persistencia hasta el primer trimestre del año 2027.*
- *Existe una probabilidad del **81% de que el fenómeno alcance una intensidad "muy fuerte" durante el periodo octubre, noviembre y diciembre 2026,** lo que lo ubicaría potencialmente entre los eventos El Niño de mayor magnitud observados desde 1950.*

Bogotá, 09 de julio de 2026. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) informa a la ciudadanía, a las autoridades territoriales, a los sectores productivos y a las entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres que las condiciones de "El Niño" continúan consolidándose en el océano Pacífico tropical, de acuerdo con el monitoreo permanente realizado por el Ideam y los análisis emitidos por los principales centros internacionales de predicción climática, entre ellos la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos (NOAA).
La más reciente actualización del Centro de Predicción Climática (CPC) de la NOAA confirma que el sistema océano-atmósfera mantiene características consistentes con un evento El Niño en desarrollo y fortalecimiento, respaldadas por anomalías positivas de la temperatura superficial del mar en el Pacífico ecuatorial central y oriental, un elevado contenido de calor subsuperficial y una respuesta atmosférica cada vez más acoplada al calentamiento oceánico.

Los modelos dinámicos y estadísticos de predicción climática coinciden en proyectar la persistencia del fenómeno durante el segundo semestre de 2026, con probabilidades superiores al 97 % de que las condiciones persistan hasta inicios del año 2027.

De igual manera, los escenarios probabilísticos más recientes indican una probabilidad cercana al 81 % de que las anomalías de temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 superen el umbral de 2,0 °C, lo que ubicaría al evento dentro de la categoría de intensidad **muy fuerte entre los meses de septiembre de 2026 y enero de 2027.**

Durante los últimos meses se ha observado una aceleración significativa del calentamiento en el Pacífico ecuatorial, reflejada en el incremento sostenido de las anomalías térmicas superficiales y subsuperficiales. Esta evolución ha estado acompañada por anomalías de viento del oeste en niveles bajos, índices de Oscilación del Sur negativos y patrones de convección atmosférica característicos de un evento El Niño en fortalecimiento, evidenciando una interacción cada vez más robusta entre el océano y la atmósfera tropical.

La evolución observada desde comienzos de año muestra una transición rápida desde condiciones neutrales hacia un escenario plenamente asociado al fenómeno El Niño. En consecuencia, los principales centros internacionales de monitoreo climático, entre ellos la NOAA, el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI), la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y el Ideam, mantienen un alto nivel de confianza en la continuidad e intensificación del evento durante los próximos meses.

Este escenario requiere un seguimiento permanente de las condiciones hidrometeorológicas del país, así como el fortalecimiento de las acciones de preparación y gestión del riesgo por parte de las autoridades nacionales y territoriales, considerando que un evento El Niño de intensidad fuerte o muy fuerte puede generar alteraciones significativas en los patrones de precipitación, incrementos de temperatura del aire, reducción de caudales en algunas regiones y una mayor probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en distintos sectores del territorio nacional.

Los análisis técnicos realizados por el Ideam indican que, de mantenerse la evolución prevista por los modelos climáticos internacionales, podrían presentarse incrementos de la temperatura del aire por encima de los valores climatológicos normales en diferentes regiones del país (Pacífica, Andina y Caribe, principalmente), así como reducción significativa de las precipitaciones. Estas condiciones favorecen una mayor evapotranspiración, incrementan la demanda hídrica de los ecosistemas y sectores productivos, y pueden contribuir al desarrollo de episodios de estrés hídrico, especialmente en zonas con alta vulnerabilidad o con antecedentes de déficit de precipitación.

Asimismo, la disminución de las lluvias y el aumento de las temperaturas podrían generar una reducción progresiva en los caudales de ríos y quebradas, menores

niveles en embalses y reservorios, afectaciones en la disponibilidad del recurso hídrico para consumo humano, actividades agropecuarias, generación hidroeléctrica y sostenimiento de ecosistemas estratégicos. Estas condiciones también pueden incrementar la probabilidad de ocurrencia de incendios de cobertura vegetal, deterioro de la calidad del aire en algunas regiones y afectaciones sobre la productividad agrícola y pecuaria.

Ante este panorama, el Ideam recomienda a las autoridades nacionales, regionales y locales fortalecer las acciones de seguimiento hidrometeorológico, revisar y actualizar los planes de contingencia para la gestión del recurso hídrico, promover medidas de ahorro y uso eficiente del agua, implementar estrategias preventivas frente a incendios de cobertura vegetal y mantener activos los mecanismos de monitoreo y alerta temprana. El Instituto continuará realizando seguimiento permanente a la evolución de las condiciones oceánicas y atmosféricas, emitiendo información técnica actualizada que permita apoyar la toma de decisiones oportunas para la reducción del riesgo y la adaptación frente a los posibles impactos asociados al fenómeno El Niño.

Impactos:

- Mayor probabilidad de **reducción de lluvias en regiones Pacífica, Andina y Caribe**; incremento de temperaturas, mayor evapotranspiración y episodios de estrés hídrico.
- Riesgo de **disminución de caudales** y niveles bajos en embalses, con afectación al abastecimiento humano, agricultura, generación hidroeléctrica y ecosistemas estratégicos.
- Posible aumento del **riesgo de incendios de cobertura vegetal** y deterioro de la calidad del aire en zonas vulnerables.
- **Impactos en sectores productivos:** pérdidas agrícolas y pecuarias, mayor demanda sobre sistemas de agua y servicios públicos.
- El Niño y las altas temperaturas aumentan olas de calor y podrían afectar la salud humana generando: **deshidratación** (especialmente en niños y adultos mayores) **insolación**, favorecen la reproducción de mosquitos y la transmisión de (dengue, zika y chikungunya), elevan **enfermedades respiratorias por incendios y deterioro del aire, y aumentan el riesgo de brotes por escasez o contaminación del agua.**

El Instituto continuará realizando el monitoreo permanente de las condiciones oceánicas y atmosféricas del Pacífico tropical, evaluando los posibles impactos sobre los patrones de precipitación y temperatura en Colombia, así como fortaleciendo los mecanismos de información y alerta temprana para los sectores productivos y los organismos de gestión del riesgo.

El Ideam invita a la ciudadanía, autoridades territoriales, sectores productivos y organismos de gestión del riesgo a consultar de manera permanente la información oficial disponible a través de los Boletines de Predicción Climática, los Boletines de Seguimiento al Fenómeno ENOS (El Niño-Oscilación del Sur), los pronósticos meteorológicos, hidrológicos y las alertas vigentes emitidas por la entidad. Asimismo, se recomienda hacer uso de la **nueva aplicación móvil "IDEAM en tu Mano"**, una herramienta diseñada para facilitar el acceso oportuno a información hidrometeorológica, climática y de alertas para todo el territorio nacional. Estos productos constituyen la fuente oficial de información para el seguimiento de las condiciones ambientales del país y apoyan la toma de decisiones informadas frente a los posibles efectos asociados a la variabilidad y el cambio climático.

Visor IDEAM
https://visualizador.ideam.gov.co/portal/apps/storymaps/stories/45607ec722e54f2a8988bbb77e4dbe5d

IDEAM en tu mano
https://play.google.com/store/apps/details?id=co.gov.ideam.mobileweather

Boletín de predicción climática

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Bolet%C3%ADn-de-predicci%C3%B3n-clim%C3%A1tica

Boletín de seguimiento del ENOS

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/ultimo/Bolet%C3%ADn-de-seguimiento-al-ciclo-ENOS

Informe diario de condiciones de pronósticos y alertas
visualizador.ideam.gov.co/portal/apps/storymaps/stories/45607ec722e54f2a8988bbb77e4dbe5d