



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)
13/08/2026

COMUNICADO ESPECIAL No. 087 CONDICIONES "EL NIÑO" CONTINÚAN EN FORTALECIMIENTO Y AUMENTA LA PROBABILIDAD DE QUE ALCANCE UNA INTENSIDAD MUY FUERTE

- *Se **completa el tercer trimestre móvil consecutivo con condiciones de El Niño** presentes tanto en la atmósfera como en el océano Pacífico ecuatorial.*
- *Las **condiciones de El Niño tienen probabilidades superiores al 90 %** de persistir **hasta el primer trimestre de 2027**.*
- *Existe una probabilidad del **69% de que el fenómeno alcance una intensidad "muy fuerte" durante el periodo octubre, noviembre y diciembre 2026**, que superaría la intensidad de los eventos de El Niño registrados desde 1950 (**+2,5 °C o más en el valor de RONI de 3 meses**).*

Bogotá, 13 de agosto 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, siendo este el tercer trimestre móvil de persistencia, 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).

El sistema acoplado océano-atmósfera continúa en desarrollo y fortalecimiento, con 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 90 % de que las condiciones persistan por lo menos hasta inicios del año 2027.



De igual manera, los escenarios probabilísticos más recientes indican una probabilidad superior al 70 % 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 febrero de 2027.**

En consecuencia, con las características especiales de este evento, asociadas con su rápida intensificación e intensidad, 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, en las regiones anteriormente mencionadas 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 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