

**SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA  
AERONÁUTICA  
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL**

**BOLETÍN  
CLIMATOLÓGICO  
No. 025**



**JULIO 2026**



## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N° 025 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JULIO 2026

Con base a la Figura 1 (ENSO Forecast Graphic), durante el mes de julio de 2026 predominan condiciones de El Niño sobre el océano Pacífico ecuatorial. Las anomalías positivas de la temperatura superficial del mar (TSM) en la región Niño 3.4 superan el umbral requerido para la consolidación del fenómeno, mientras que la atmósfera presenta una respuesta consistente, evidenciada por el debilitamiento de la circulación de Walker y la persistencia de anomalías de viento del oeste sobre el Pacífico ecuatorial.

Las observaciones oceánicas muestran un importante contenido de calor en la subsuperficie del Pacífico ecuatorial, condición que favorece el fortalecimiento gradual del evento durante los próximos meses. En consecuencia, julio se desarrolla bajo un escenario de acoplamiento océano-atmósfera plenamente establecido, el cual incrementa la probabilidad de alteraciones significativas en los patrones regionales de precipitación y temperatura.

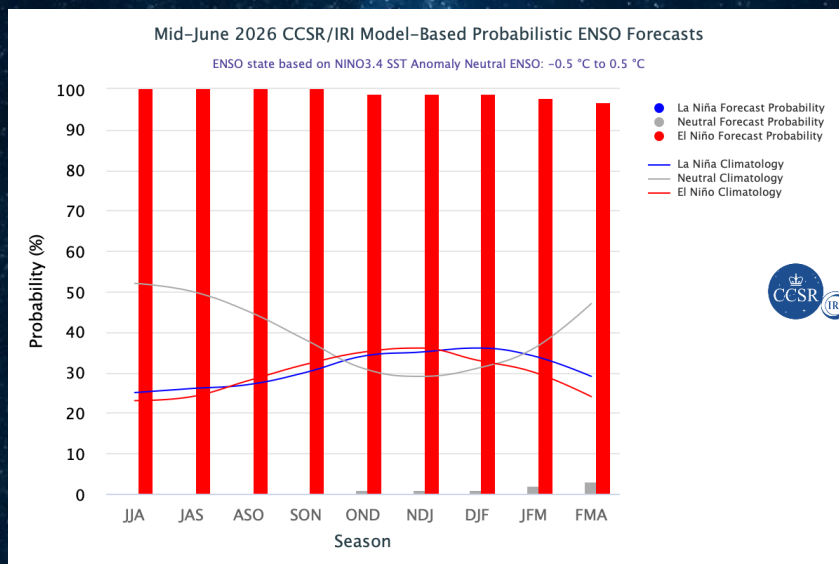


Figura 1. [www.weather.gov](http://www.weather.gov). Columbia Climate School International Research Institute For Climate and Society





## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N° 025 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JULIO 2026

Con base a la Figura 2 de los modelos climáticos, tiende a continuar mostrando una alta consistencia en la evolución del fenómeno durante el segundo semestre de 2026. La mayor probabilidad corresponde a la permanencia de condiciones El Niño, con probabilidades cercanas al 95% durante el trimestre julio-septiembre y con tendencia a intensificarse hacia finales del año.

Además indica una probabilidad cercana al 63% de que el fenómeno alcance una intensidad muy fuerte para los próximos trimestres. Bajo este escenario, es probable que Colombia experimente una reducción gradual de las precipitaciones sobre amplios sectores del país, especialmente durante el segundo semestre, acompañada por incrementos en la temperatura del aire y una mayor frecuencia de periodos secos.

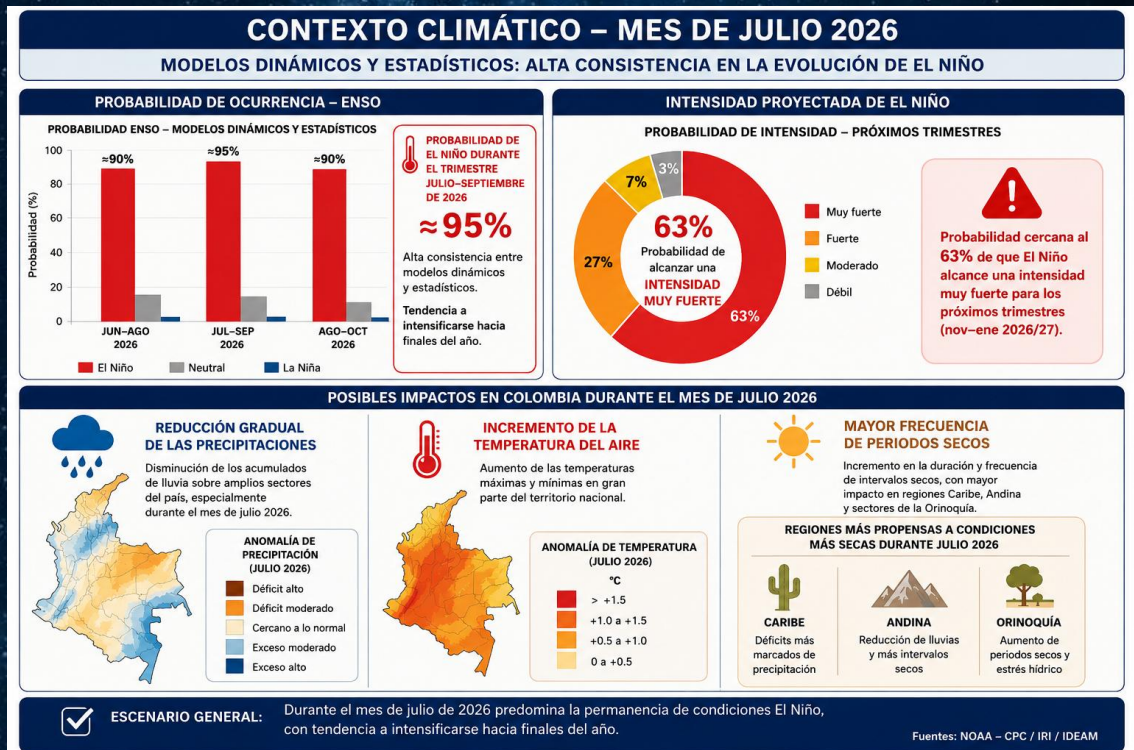


Figura 2. NOAA / IDEAM.





## PREDICCIÓN CLIMÁTICA JULIO 2026

Con referencia a la Figura 3, la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) continúa su fluctuación en el norte y centro del Pacífico colombiano; sin embargo, la influencia del fenómeno El Niño comienza a modular la distribución espacial de las precipitaciones, favoreciendo una disminución gradual de los acumulados sobre varias regiones del país.

Sin embargo, julio corresponde aún a valores de precipitación significativos en amplios sectores de la región Andina, Pacífica, Orinoquía y Amazonía, se espera un incremento de la variabilidad espacial y temporal de las lluvias, con eventos convectivos más aislados e intervalos secos de mayor duración respecto a la climatología habitual.

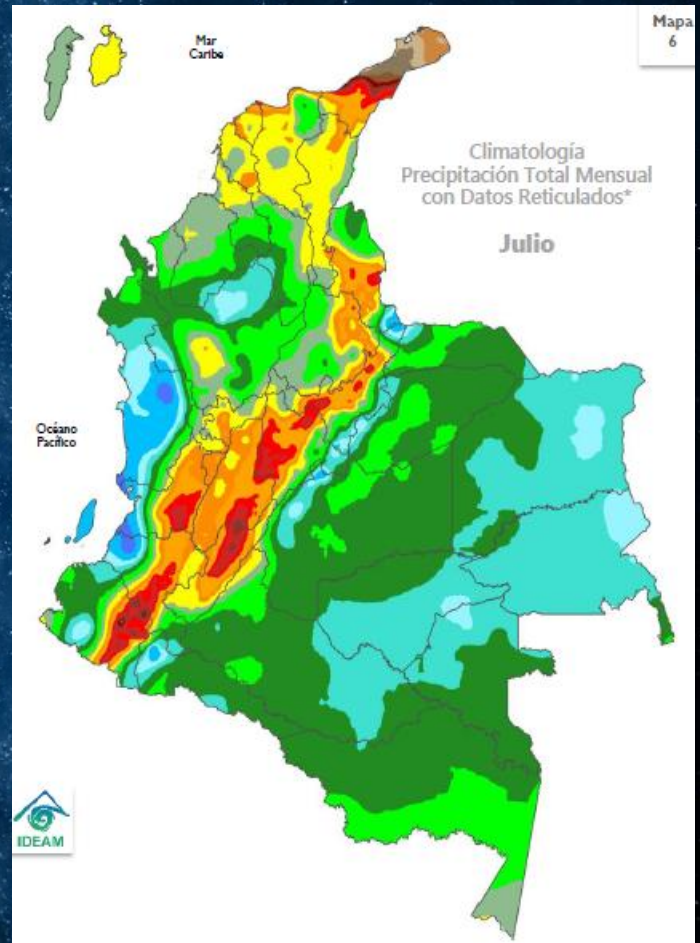


Figura 3. Predicción Climática Precipitación IDEAM. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados).





## PREDICCIÓN CLIMÁTICA JULIO 2026

En la región Caribe continúa la temporada húmeda; sin embargo, bajo condiciones El Niño se espera que los acumulados de precipitación tiendan a ubicarse entre valores cercanos a lo normal y ligeramente deficitarios, especialmente sobre el centro y norte de la región.

En la Amazonía y la Orinoquía aún predominan condiciones lluviosas propias de la época; no obstante, comienzan a observarse reducciones graduales en la frecuencia de las precipitaciones respecto a los meses anteriores, particularmente hacia el suroriente del país, como respuesta al fortalecimiento progresivo del fenómeno El Niño.

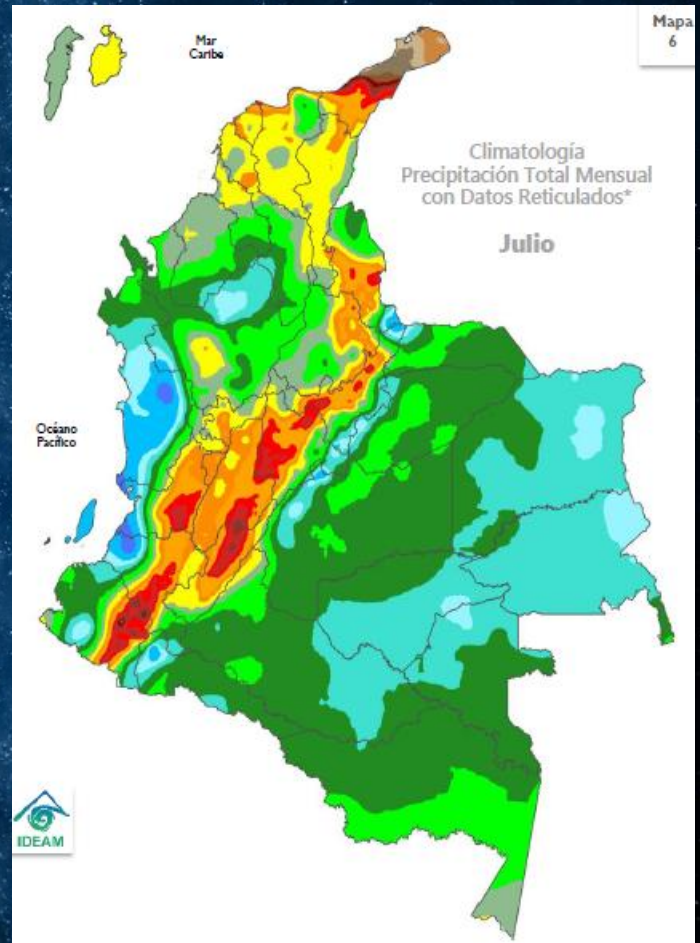


Figura 4. Predicción Climática Precipitación IDEAM. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados).





## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN CARIBE

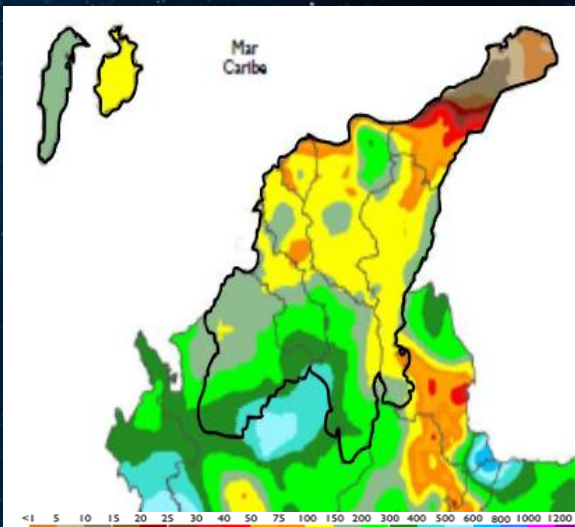


Figura 5. Región Caribe. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados).

Durante julio la región Caribe mantiene el incremento estacional de las precipitaciones, aunque bajo la influencia de El Niño se espera una distribución más irregular de las lluvias.

Los mayores acumulados continuarán concentrándose hacia el sur de la región, mientras que La Guajira, el norte del Magdalena, Atlántico y sectores de Bolívar podrían registrar precipitaciones inferiores a los promedios climatológicos.

### REGIÓN PACÍFICA

La región Pacífica continuará registrando los mayores acumulados de precipitación del país debido a la alta disponibilidad de humedad y a la persistencia de procesos convectivos. Sin embargo, la consolidación de El Niño favorece una ligera disminución de la frecuencia e intensidad de las lluvias respecto a la climatología, especialmente sobre el litoral central y sur del Pacífico colombiano.

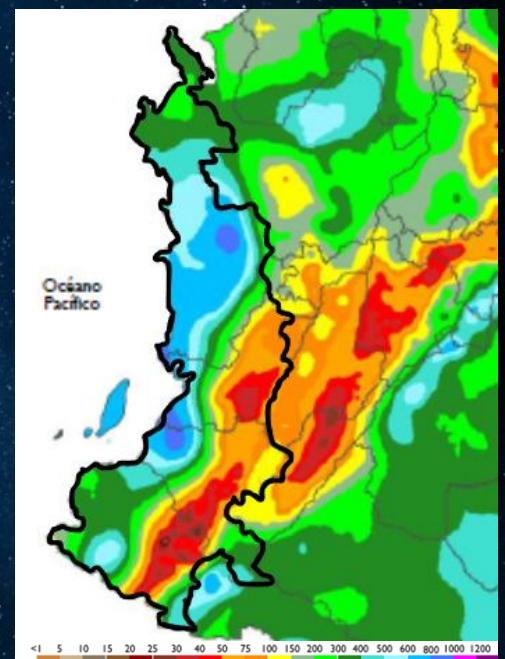


Figura 6. Región Pacífica. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados).





## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN ANDINA

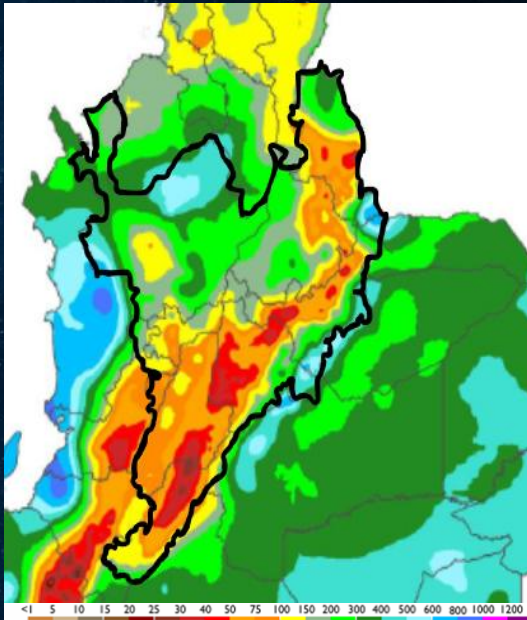


Figura 7. Región Andina. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados)

Durante julio la región Andina continúa dentro de la primera temporada lluviosa del año; no obstante, bajo la influencia de El Niño se espera una reducción gradual de las precipitaciones, principalmente sobre el centro y norte de la región. Persistirán eventos convectivos durante las horas de la tarde y noche, aunque con una distribución espacial más irregular y periodos secos más frecuentes.

### REGIÓN ORINOQUÍA

La región Orinoquía continuará presentando precipitaciones frecuentes, particularmente sobre el Piedemonte Llanero. Sin embargo, el fortalecimiento de El Niño favorecerá una disminución progresiva de los acumulados mensuales, especialmente hacia Arauca, Casanare y Vichada, donde podrían registrarse lluvias inferiores al promedio climatológico.

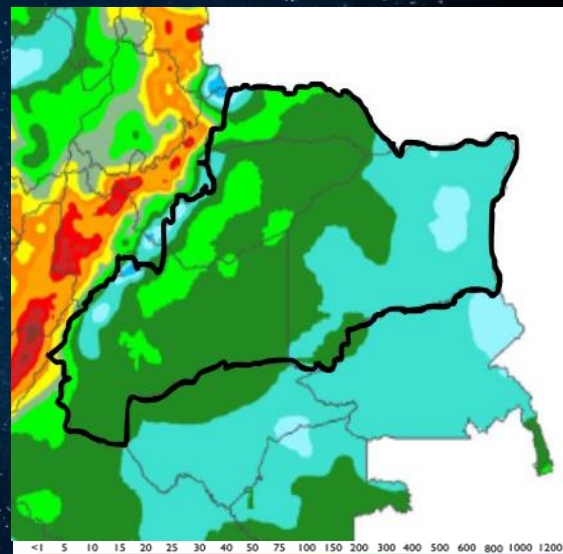


Figura 8 Región Orinoquía. Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados)





## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

### REGIÓN AMAZÓNICA

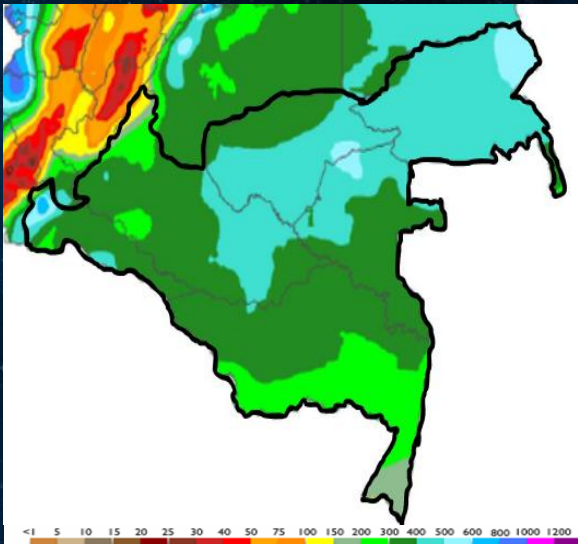


Figura 9. Región Amazónica Escala de precipitación mensual: 0–50 mm (baja colores cálidos/amarillos), 50–200 mm (moderada, verdes/azules), 200–600 mm (alta, azules intensos) y >600–1000+ mm (muy alta, morados)

La Amazonía mantendrá condiciones predominantemente húmedas durante julio, aunque el establecimiento de El Niño favorecerá una disminución gradual de la actividad convectiva, especialmente sobre el sur y oriente de la región. A pesar de esta reducción, los acumulados continuarán siendo representativos de la temporada lluviosa.

### Condiciones Generales:

- Julio de 2026 se desarrolla bajo condiciones plenamente establecidas de El Niño.
- Existe una probabilidad superior al 95 % de permanencia del fenómeno durante el segundo semestre del año.
- El fenómeno presenta tendencia de fortalecimiento hacia finales de 2026, con posibilidad de alcanzar intensidad fuerte o muy fuerte.
- Se espera una disminución gradual de las precipitaciones sobre gran parte del territorio nacional, acompañada por incrementos de la temperatura del aire.





*Climate Prediction Center – NOAA  
CIIFEN Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno “El Niño”  
Centro Modelado Científico “CMC”*

*Se recuerdan los servicios disponibles para consulta de información:  
Vigilancia Meteorológica CCOFA (24 horas/7 días)  
Centro Meteorológico Operacional SUMET (lunes-viernes 07:30 a 16:30)  
cmeop@fac.mil.co*

*Así mismo, los productos meteorológicos rutinarios pueden ser accedidos a través de:*

*Sistema de Información Meteorológica SIMFAC: <https://simfac.fac.mil.co/>*

*La predicción climática generada por el Centro Meteorológico Operacional de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de análisis nacionales. El empleo de la información contenida en este boletín es responsabilidad del usuario. Este producto sirve como referencia para los lapsos solicitados, pero no contempla la ocurrencia de eventos extremos de corta duración.*

**Elaborado por:**

**T2. VELÁSQUEZ GUALTEROS LUIS E.**  
**Centro Meteorológico Operacional**



**SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA  
AERONÁUTICA  
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL**



**FUERZA AEROESPACIAL  
COLOMBIANA**

**JULIO 2026**