

SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

**BOLETÍN
CLIMATOLÓGICO
No. 013**



ABRIL 2026



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N° 013

PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE ABRIL 2026

En abril de 2026 (Figura 1), Colombia se encuentra bajo la influencia de una fase de transición de La Niña hacia condiciones neutrales, caracterizada por anomalías oceánicas aún frías y una respuesta atmosférica persistente. Este contexto favorece el mantenimiento de una circulación húmeda y una mayor actividad convectiva. Como resultado, se observa un incremento generalizado de las precipitaciones, especialmente en las regiones Pacífica, Andina y Amazónica, así como una mayor variabilidad en el campo del viento, consistente con el debilitamiento progresivo de los alisios y la reorganización de la circulación tropical.

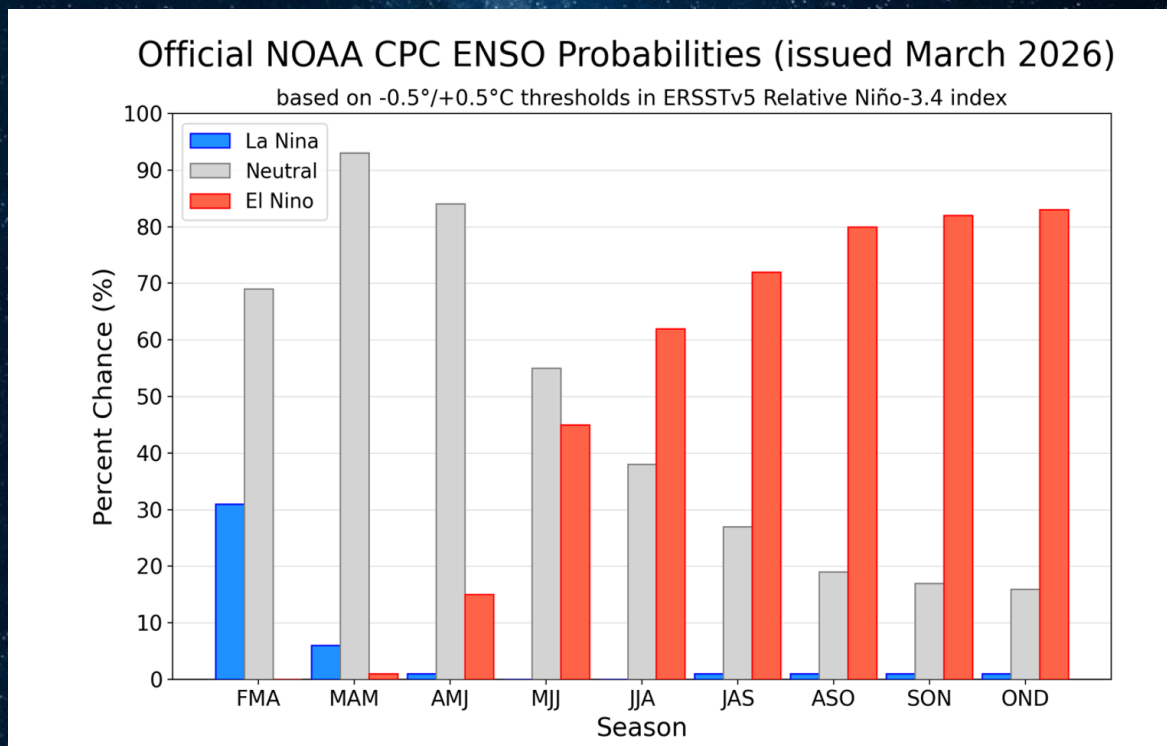


Figura 1. Se prevé una transición de La Niña a un estado ENSO neutro, con una probabilidad del 55 % de que este último se mantenga entre mayo y julio de 2026. Entre junio y agosto de 2026, es probable que surja El Niño (con una probabilidad del 62 %) y que persista al menos hasta finales de 2026.





PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE ABRIL 2026

Según la Figura 2, climatológicamente Abril hace parte de la primera temporada lluviosa del año, época en la cual la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) se ubica en el centro del territorio nacional, favoreciendo las precipitaciones en el centro de la región Andina y Pacífica. Al oriente del territorio nacional, las lluvias dependen más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (ZCAS) y el ingreso de masas húmedas procedentes del sur del continente, las cuales favorecen las precipitaciones en la Amazonía y apoyan la transición de la época de menos lluvias a la temporada de más precipitaciones en la Orinoquía especialmente en el Piedemonte Llanero del Meta. En la región Caribe, es normal que aumenten los volúmenes de precipitación con respecto a marzo, principalmente al sur de Bolívar y Cesar, así como sobre la Sierra Nevada de Santa Marta.

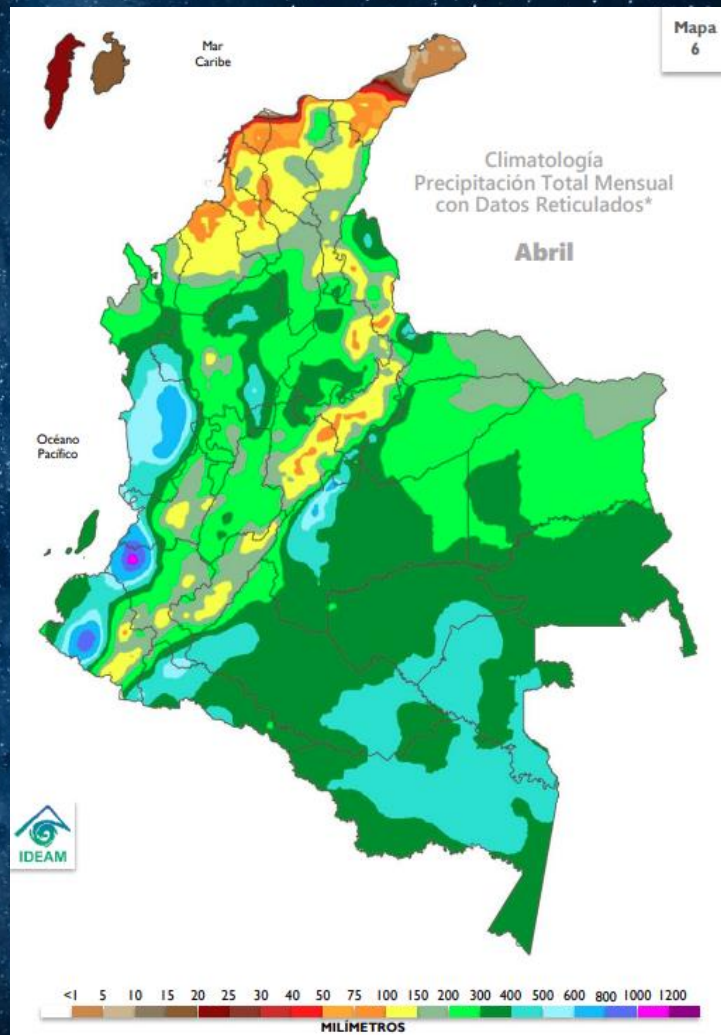


Figura 2. Predicción Climática Precipitación IDEAM abril. La escala de colores representa la precipitación acumulada mensual en milímetros (mm), que muestra la distribución espacial de la lluvia en Colombia.





PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

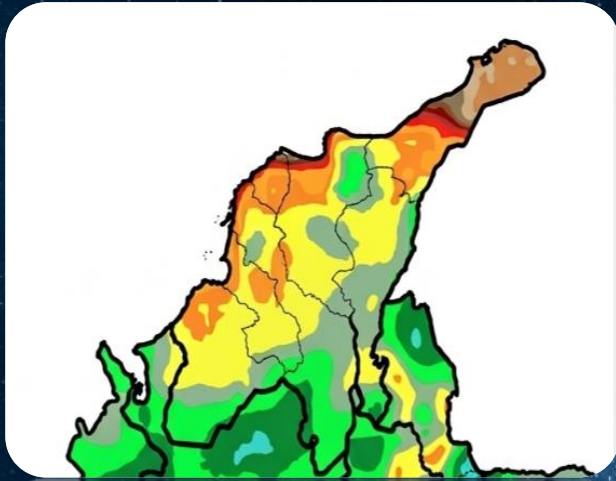


Figura 3. Región Caribe

REGIÓN CARIBE

Presenta precipitaciones bajas a moderadas, aún bajo influencia de la temporada seca, debido a que la ZCIT que permanece al sur. Sin embargo, se evidencia un incremento respecto a marzo, especialmente en el sur de Bolívar, Cesar y la Sierra Nevada de Santa Marta. Las condiciones residuales de La Niña favorecen un aumento anómalo de lluvias en estas zonas.

REGIÓN PACÍFICA

Presenta los máximos acumulados de precipitación del país, debido a la alta disponibilidad de humedad del océano Pacífico y el forzamiento orográfico de la cordillera Occidental. La ZCIT ubicada sobre el centro-occidente intensifica la convergencia y la convección profunda. Bajo condiciones residuales de La Niña (en debilitamiento), se mantiene un mayor aporte de humedad y una intensificación de la actividad convectiva, favoreciendo precipitaciones por encima de lo normal.



Figura 4. Región Pacífica





PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

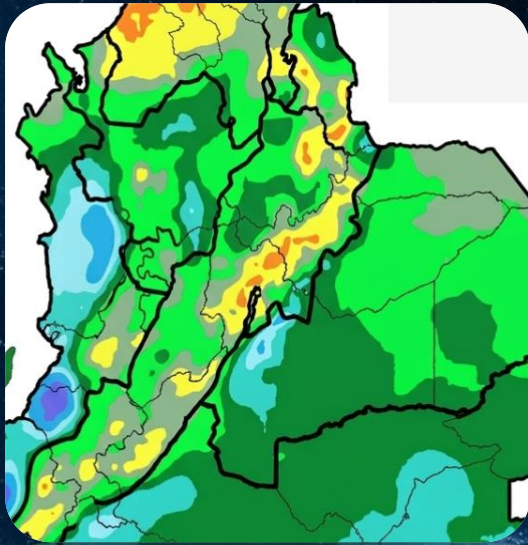


Figura 5. Región Andina

REGIÓN ANDINA

Registra precipitaciones moderadas a altas, controladas por la convergencia asociada a la ZCIT sobre el centro del territorio y el ascenso orográfico en las tres cordilleras. El contexto ENSO muestra una transición de La Niña hacia fase neutral, lo que mantiene condiciones aún húmedas con alta nubosidad y convección, especialmente durante la tarde.

REGIÓN ORINOQUÍA

Se encuentra en transición de la temporada seca a la lluviosa, con incremento progresivo de precipitaciones, especialmente en el piedemonte llanero del Meta. Este comportamiento está asociado a la aproximación de la ZCIT y al transporte de humedad desde la Amazonía. Bajo La Niña, esta transición tiende a adelantarse e intensificarse, generando mayor actividad convectiva.

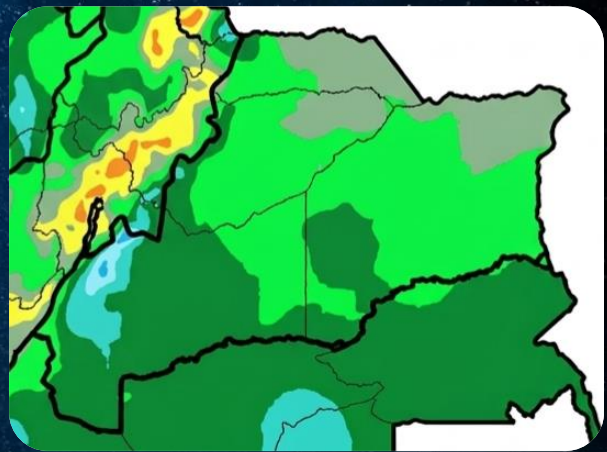


Figura 6. Región Orinoquía





PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN AMAZÓNICA

Presenta altos acumulados de precipitación, característicos de su régimen ecuatorial, reforzados por el ingreso de humedad desde el sur y la influencia de la ZCAS. La ZCIT contribuye a mantener condiciones de inestabilidad persistente, mientras que las condiciones residuales de La Niña favorecen lluvias más frecuentes y extensas.

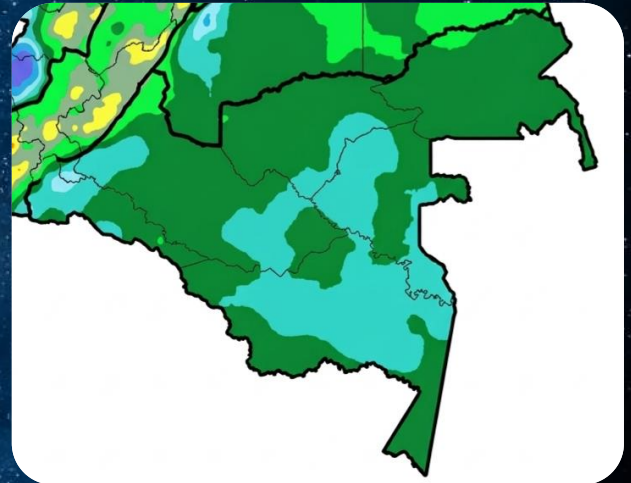


Figura 7. Región Amazónica

CONCLUSIÓN:

En el mes de abril 2026, la ZCIT ubicada sobre el centro de Colombia controla la primera temporada lluviosa del año, favoreciendo la convergencia de humedad del Pacífico y la Amazonía. Este patrón es modulado por la transición de La Niña hacia condiciones neutras, lo que mantiene una atmósfera aún húmeda e inestable, con tendencia a precipitaciones cercanas o superiores a lo normal y alta actividad convectiva en la mayor parte del país.





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:

T3. BOGOTÁ MARTÍNEZ BIBIANA MARCELA
Centro Meteorológico Operacional



SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL



FUERZA AEROESPACIAL
COLOMBIANA

ABRIL 2026