

SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 003



M
A
R
Z
O

2
0
2
5



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N ° 003 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE MARZO 2025

De acuerdo con el análisis del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) y otros centros internacionales como el Centro de Predicción Climática (CPC) de la NOAA y el International Research Institute for Climate and Society (IRI), Se espera que la fase de la Niña continúe disminuyendo durante el mes de marzo, con una probabilidad del 35% según los últimos indicadores de la temperatura superficial del mar en el Pacífico (Figura 1). Como consecuencia, los niveles de precipitación seguirán siendo inusualmente bajos.

Sin embargo, se prevé que durante y después del mes de marzo, la transición hacia una fase neutral genere un aumento progresivo en las precipitaciones en gran parte del territorio colombiano, siendo mayores en algunas partes de Colombia.

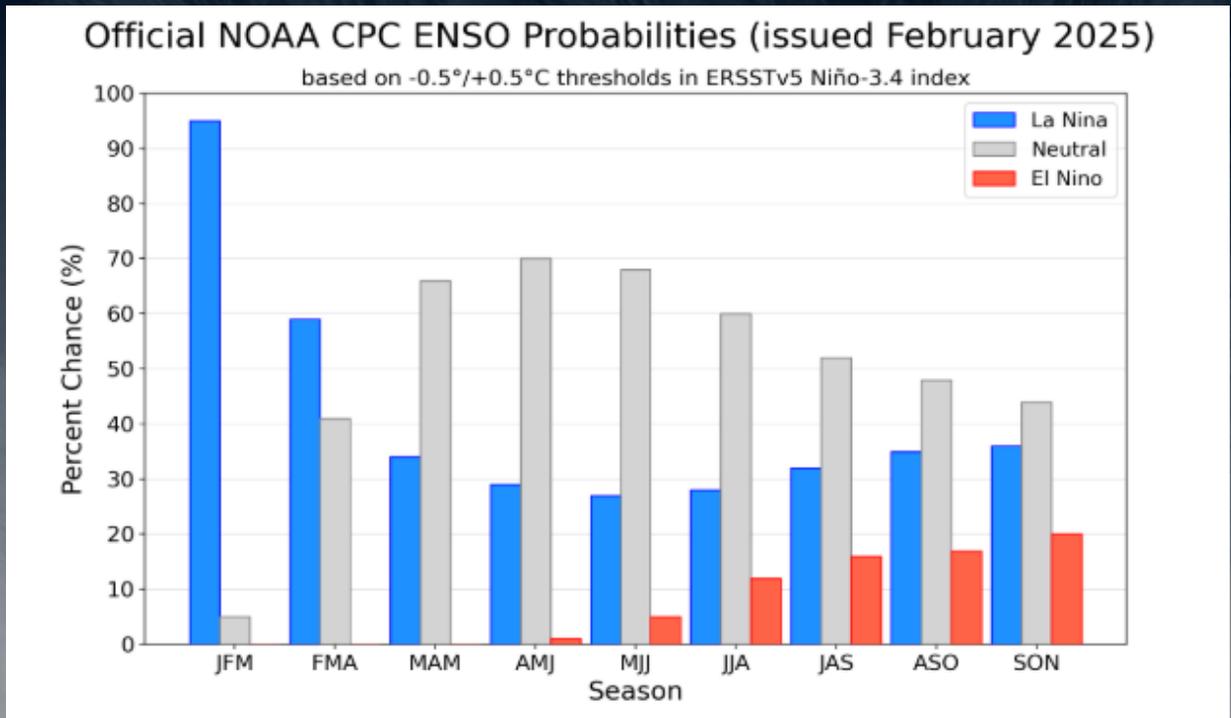
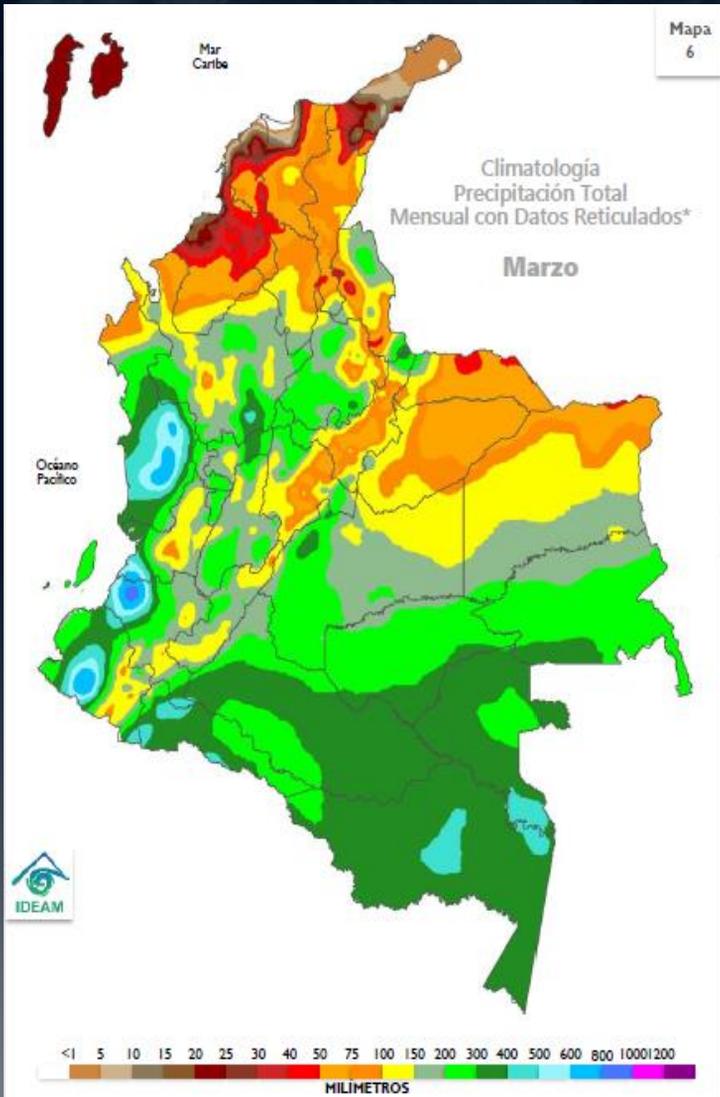


Figura 1. ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N ° 003
PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE MARZO 2025



Marzo es un mes de transición entre la primera temporada de menores precipitaciones del año y la primera temporada lluviosa, para la región Andina. En este sentido, los volúmenes de precipitación sobre esta región empezarán a aumentar con respecto a los meses de enero y febrero (Figura 2).

Por otra parte, en la región Pacífica persisten lluvias abundantes y tienden a ser ligeramente mayores con respecto a febrero. La Amazonía y Orinoquía colombiana presentan un incremento gradual en los volúmenes de precipitación como se observa en la Figura 2.

Figura 2. Predicción Climática Precipitación IDEAM



PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN CARIBE

En Marzo persiste la reducción de precipitaciones en gran parte de la región, aunque sus niveles aumentan en comparación de Febrero. Los sectores del oriente y centro aún pueden presentarse lluvias esporádicas. En la zona costera, mantienen las brisas típicas de la época se mantendrán, con baja probabilidad de tormentas locales, sin descartarlas teniendo presente la próxima temporada de Huracanes.



Figura 3. Región Caribe

REGIÓN PACÍFICA

Las lluvias seguirán siendo abundantes y frecuentes, con valores máximos al oeste del departamento del Cauca, Nariño y Quibdó. Se espera un incremento progresivo respecto a febrero en el centro del departamento del Cauca, las condiciones de humedad persistirán sobre línea costera y podrían generar afectaciones en infraestructura y desbordamientos en zonas vulnerables.



Figura 4. Región Pacífica



PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN ANDINA

En Marzo, las precipitaciones aumentan en comparación con Febrero, especialmente en el centro de la región. No obstante, En algunas zonas, las precipitaciones podrían estar por encima de lo normal, lo que podría impactar significativamente a la operación aérea, y riesgos por deslizamientos de tierra, en especial sobre el departamento de Antioquia.



Figura 5. Región Andina

REGIÓN ORINOQUÍA

Marzo se mantiene como un mes relativamente seco en la mayor parte de la región. Sin embargo, presenta un aumento parcial de lluvias pronosticadas con el mes de Febrero, pueden presentarse precipitaciones esporádicas y sectorizadas en áreas cercanas a los ríos, acompañadas de temperaturas cálidas y una humedad relativa elevada.



Figura 6. Región Orinoquía



PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN AMAZÓNICA

Se evidencia el período de máximas lluvias, con acumulados significativos en el Trapecio Amazónico y el piedemonte de Putumayo. Las precipitaciones estarán por encima de lo normal, aumentando el riesgo de inundaciones y crecientes súbitas en los ríos de la región.

No se descarta la presencia de actividad eléctrica sobre los departamentos del Vichada, Orinoquía, Caquetá y sur del departamento del Amazonas.



Figura 7. Región Amazónica



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA

DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA

SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



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)

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. RODRÍGUEZ GARZÓN BRANDON STIVENTH.
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL