

SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 001



E
N
E
R
O

2
0
2
5



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N ° 001 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE ENERO 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 en el mes de enero, con una probabilidad del 63% según los últimos indicadores de la temperatura superficial del mar en el Pacífico (Figura 1). Los niveles de precipitación seguirán siendo inusuales, manteniendo un comportamiento fuera de lo habitual.

Este fenómeno traerá consigo un aumento generalizado en las precipitaciones en gran parte del territorio colombiano, afectando especialmente regiones que usualmente experimentan temporadas secas en este mes.

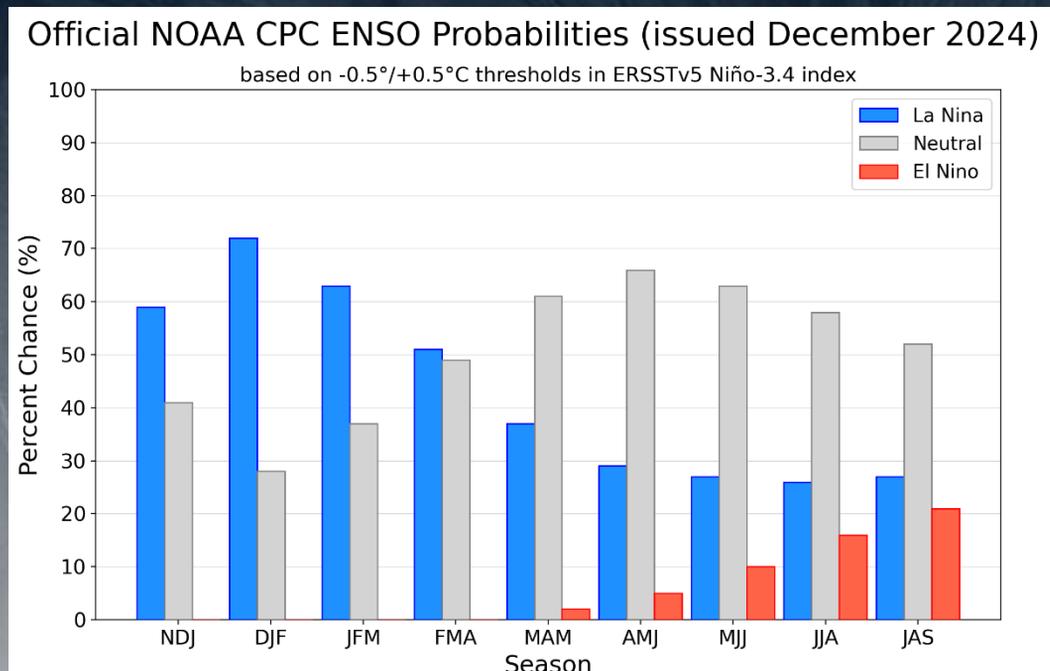
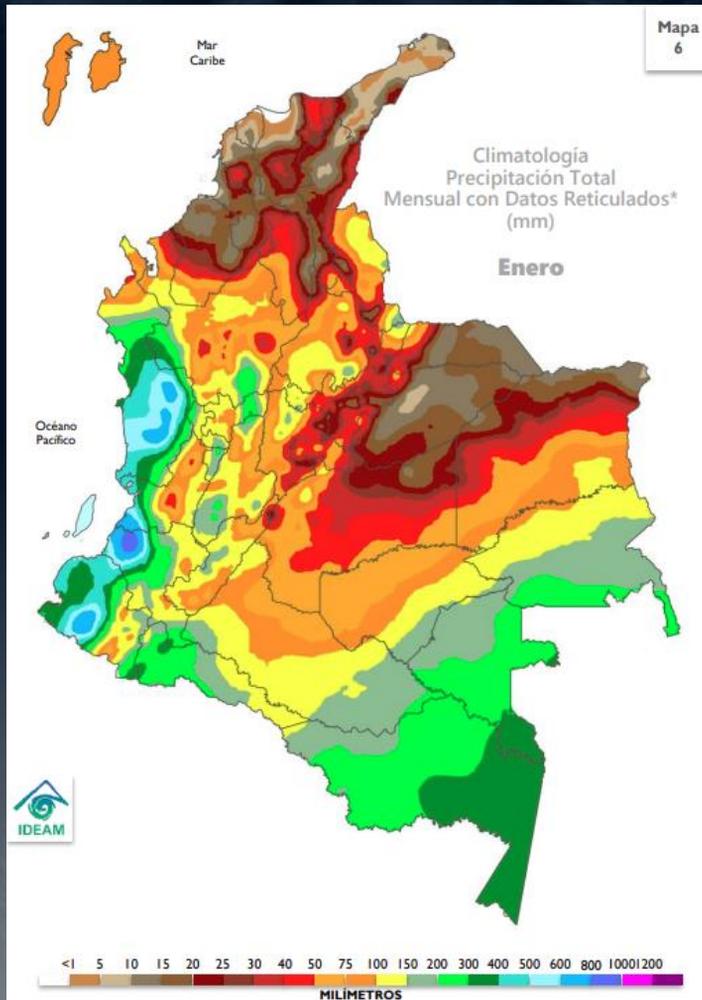


Figura 1: ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD



BOLETÍN CLIMATOLÓGICO N ° 001
PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE ENERO 2025



Enero se caracteriza por ser uno de los meses que conforma la temporada de menos lluvias del año en gran parte del País, especialmente sobre la región Andina, el oriente de la región Caribe y la Orinoquia. (Figura 2)

Por otro lado, la temporada de mayores precipitaciones se presenta en el Trapecio Amazónico. En la región Pacífica, las precipitaciones son abundantes y frecuentes a pesar de presentarse una ligera disminución con respecto al mes anterior, especialmente en el extremo norte de la región.

Figura 2: Predicción Climática Precipitación Diciembre IDEAM



PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN CARIBE

Aunque enero suele ser seco, la influencia de La Niña podría generar lluvias más frecuentes en sectores del oriente y centro de la región. En las costas, las brisas típicas de la época se mantendrán, pero con posibilidad de tormentas locales.



REGIÓN PACÍFICA

Las lluvias serán significativamente más intensas y frecuentes, exacerbando las condiciones habituales de humedad. Esto podría generar afectaciones en infraestructura vial y servicios básicos. Se recomienda especial atención en zonas de alto riesgo de desbordamientos de ríos.





PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN ANDINA

Se espera un aumento en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones, lo cual es atípico para esta temporada seca. Las lluvias podrían afectar las actividades agrícolas y generar riesgos de deslizamientos en zonas de montaña. Se recomienda precaución en áreas propensas a inundaciones y deslizamientos.



REGIÓN ORINOQUÍA

La temporada seca podría verse interrumpida por eventos de lluvia de moderada a fuerte, especialmente en las zonas cercanas a ríos y áreas bajas. Las temperaturas se mantendrán cálidas, pero con mayor humedad relativa debido a las precipitaciones.





PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

REGIÓN AMAZÓNICA

En el Trapecio Amazónico, las precipitaciones estarán por encima de lo normal, aumentando la probabilidad de inundaciones y crecientes súbitas en los ríos de la región.





FUERZA AEROESPACIAL 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 Aérea 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. PEROZA OTERO EDITH STEFANEE
CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL