

# SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

**BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 008**

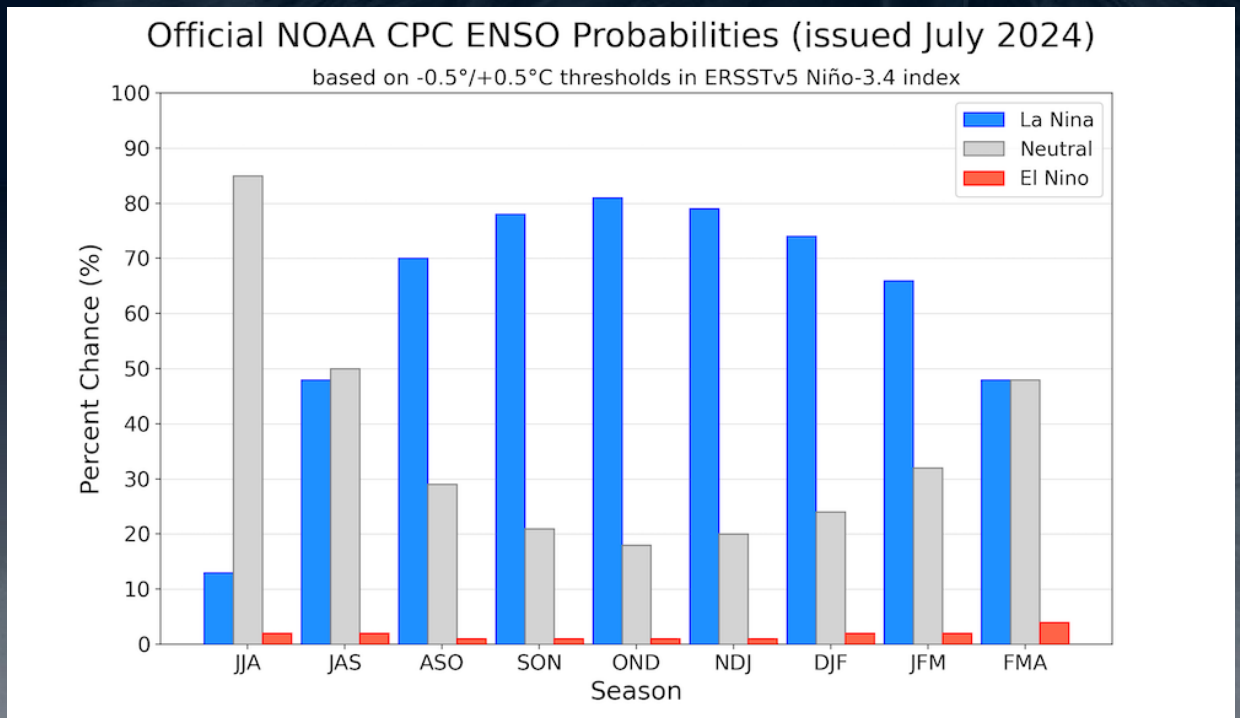


A  
G  
O  
S  
T  
O  
  
2  
0  
2  
4

# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 008 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JULIO 2024

De acuerdo al análisis de diversos centros de predicción climática y a los indicadores mensuales de TSM, para el mes de agosto se mantiene el patrón de aumento de la fase Niña y disminución gradual de ENSO-neutral (70% de probabilidad), y con tendencia a incrementar para el siguiente trimestre entre septiembre a noviembre (78% de probabilidad).

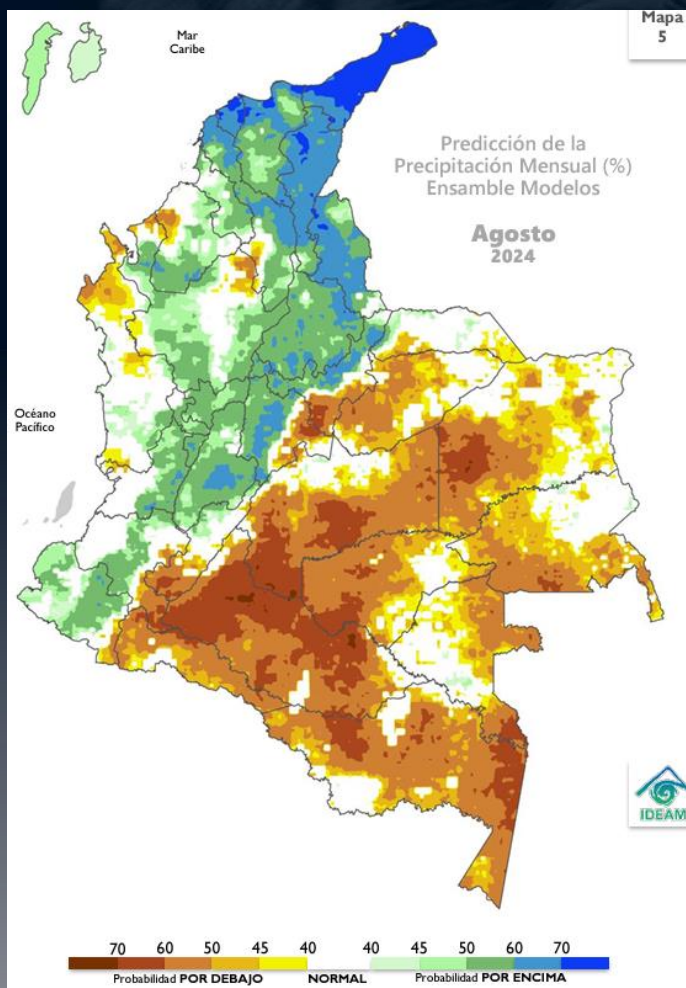


NOAA/CPC ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD



# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 008 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE AGOSTO 2024



Agosto pertenece a la segunda temporada de menos lluvias y los valores continúan por debajo de la climatología hacia la región Andina y el sector oriental de la región Caribe.

En sectores de la región Caribe se mantienen las precipitaciones esporádicas, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la variación de la ZCIT, al norte del país.

En la región de la Orinoquía presenta una disminución paulatina de precipitaciones, sin embargo, sus valores climatológicos están por encima del promedio, para este mes, se espera que estas dependan más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ).

En la Amazonía colombiana, continúan volúmenes significativos de lluvias en su piedemonte, pero hacia el Trapecio, se presentan estacionalmente los menores valores de precipitación.



# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA



## PREDICCIÓN CLIMÁTICA POR REGIONES

En el territorio nacional se esperan lluvias en las categorías POR ENCIMA y POR DEBAJO de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se proyecta hacia el oriente del país, incluyendo la región Pacífica, con probabilidades que oscilen entre el 50% y 70%.

La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte de las regiones Andina y Caribe, con probabilidades entre el 45% y 70%.

El comportamiento normal dominaría en las áreas restantes.

### REGIÓN CARIBE

Para esta época se espera un aumento de valores de precipitación, sin embargo, debido al desplazamiento de la ZCIT (zona de convergencia intertropical) se estima una persistencia de precipitaciones esporádicas, interactuando con la actividad ciclónica que se presenta climatológicamente entre junio y noviembre.

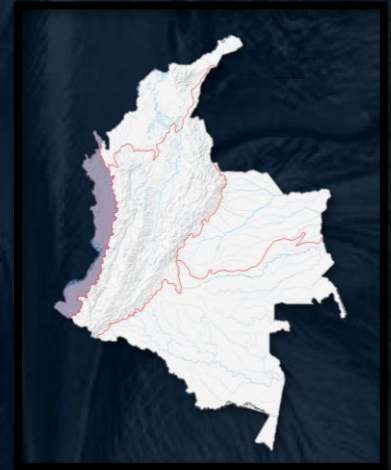




# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## REGIÓN PACÍFICA

Se espera que presente valores similares a la climatología en gran parte de la región, sin embargo, hacia el norte muestra probabilidad por debajo del promedio normal.



## REGIÓN ANDINA

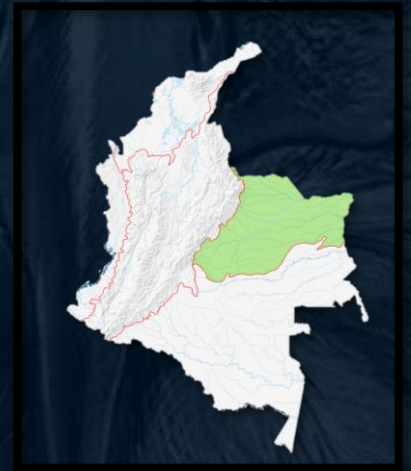
Agosto pertenece a la segunda temporada de menos lluvias, sin embargo, los valores se encuentran ligeramente por encima del promedio climatológico.



# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## REGIÓN ORINOQUÍA

Se estima que mantengan los valores de precipitación por debajo del promedio climatológico, sin embargo, su comportamiento depende de la fluctuación asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ).



## REGIÓN AMAZONÍA

Se prevé reducciones de precipitación hacia el trapecio Amazónico, sin embargo, hacia el piedemonte los valores de volumen son significativos.





# FUERZA AÉREA 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. VELÁSQUEZ GUALTEROS LUIS EDUARDO**  
**OFICINA DE CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA**  
**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**