

# SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

CENTRO METEOROLÓGICO OPERACIONAL

**BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 007**

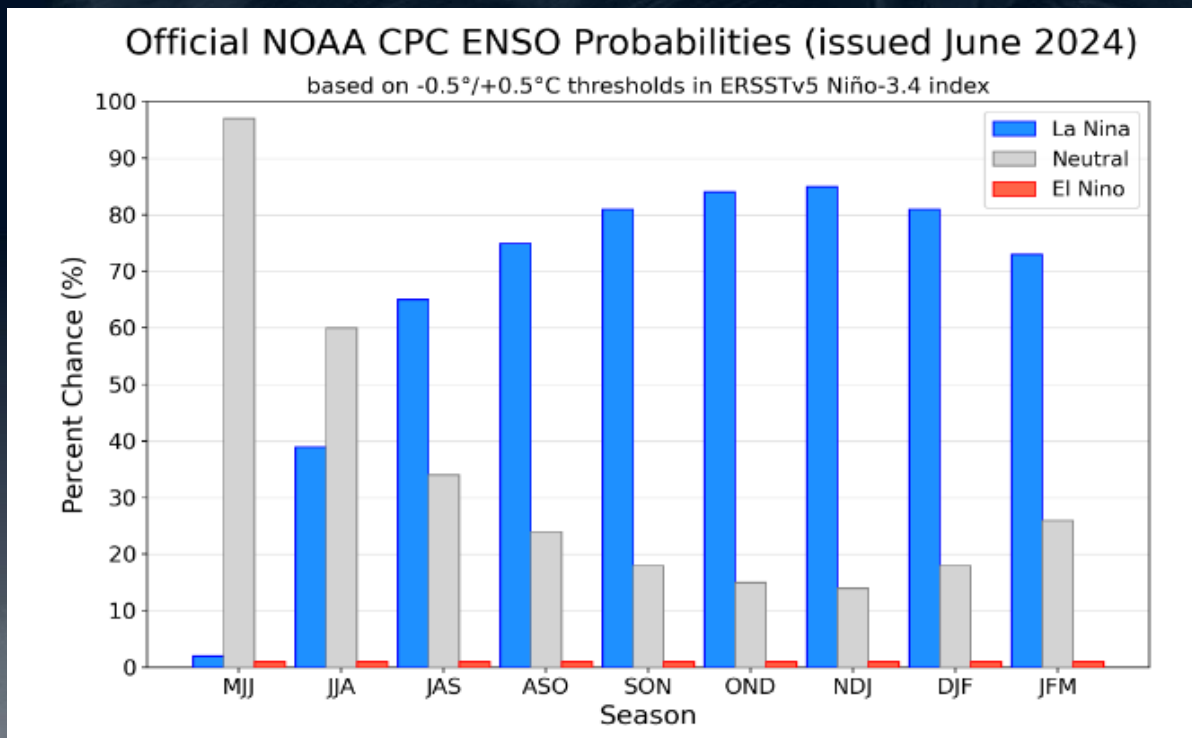


J  
U  
L  
I  
O  
  
2  
0  
2  
4

# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 007 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JULIO 2024

De acuerdo al análisis de diversos centros de predicción climática y a los indicadores mensuales de TSM, es probable que para el mes de julio se produzca una transición del ENSO-neutral a Niña; la cual se prevé desarrollarse entre julio a septiembre (67% de probabilidad), y con tendencia a subir para el siguiente trimestre entre agosto a octubre (77% de probabilidad), y con tendencia a subir para el siguiente trimestre entre agosto a octubre (77% de probabilidad).

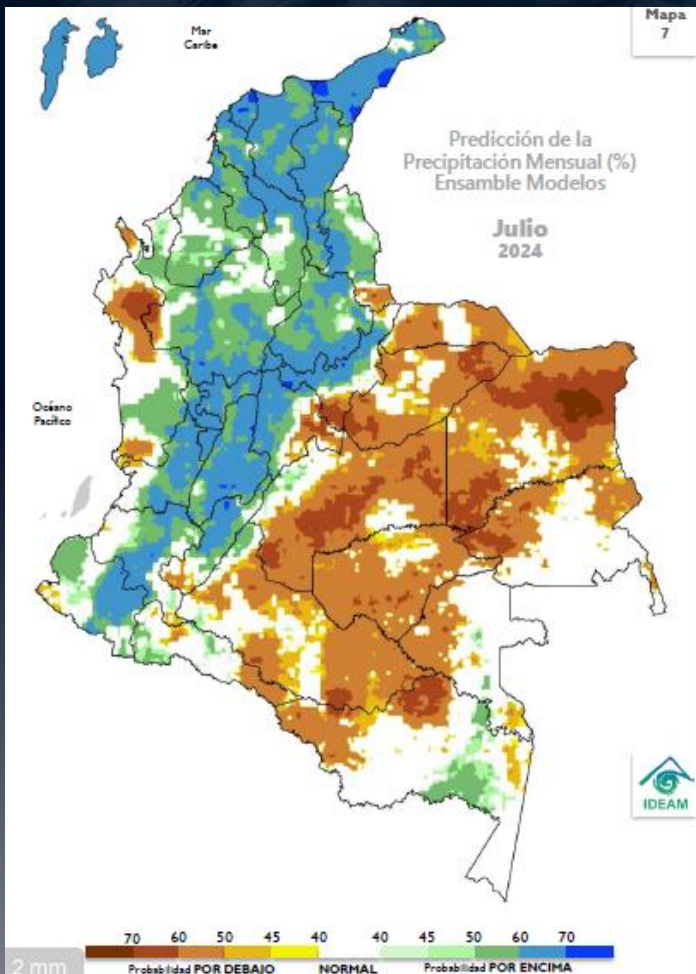


NOAA/CPC ENSO Forecast Graphic, courtesy of NOAA/CPD



# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## BOLETÍN CLIMATOLÓGICO No. 007 PREDICCIÓN CLIMÁTICA MES DE JULIO 2024



Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias de la región Andina y el oriente de la región Caribe.

En sectores de la región Caribe es normal que se presenten precipitaciones, debido al tránsito de ondas tropicales del este, la actividad ciclónica del mar Caribe y la paulatina migración de la ZCIT, al norte del país.

Es importante resaltar que la Orinoquia está atravesando su época de mayores precipitaciones y, 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, las precipitaciones disminuyen en la totalidad de la región con respecto a junio, aunque continúan siendo frecuentes y abundantes; además se destaca como uno de los meses menos lluviosos del año en el sur del departamento del Amazonas.



# 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 sectores del centro y norte de la región Pacífica, con probabilidades que oscilan entre el 45% y 70%.

La categoría por encima de lo normal se estima en la mayor parte de las regiones Andina y Caribe, además en algunos sectores de la región Pacífica y el suroriente de Amazonas, con probabilidades entre el 50% y 70%.

El comportamiento normal dominaría áreas restantes.

### REGIÓN CARIBE

Para esta época en el sector oriente se espera menos precipitaciones en la región, sin embargo, debido al desplazamiento de la ZCIT (zona de convergencia intertropical) para el norte se prevé mantener una persistencia de precipitaciones constantes junto con actividad ciclónica que se presenta climatológicamente entre junio y noviembre, se estiman incrementos de las precipitaciones entre un 10% y un 40% respecto a la climatología de referencia 1991-2020.





# FUERZA AÉREA COLOMBIANA DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

## REGIÓN PACÍFICA

Se estiman aumentos entre el 10% y 30% respecto a los promedios anteriores, excepto en el departamento de Nariño dónde se estima déficit de precipitaciones.



## REGIÓN ANDINA

Julio hace parte de la segunda temporada de menos lluvias, en general, se prevé incremento de lluvias entre un 10% y 30% por encima de los promedios climatológicos.



# FUERZA AÉREA COLOMBIANA

## DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA

### SUBDIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA

#### REGIÓN ORINOQUÍA

Se estima disminuciones de lluvia entre 10% y 30% respecto a los promedios históricos, aunque se sigue considerando una de las áreas con mayores precipitaciones dependiendo de la fluctuación asociadas a la la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ).



#### REGIÓN AMAZONÍA

Se prevén reducciones de precipitación entre 10% y 30%, respecto a la climatología de referencia 1991-2020.





# 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. RODRÍGUEZ GARZÓN BRANDON**  
**OFICINA DE CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA**  
**FUERZA AÉREA COLOMBIANA**