

HUILA

---

# BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



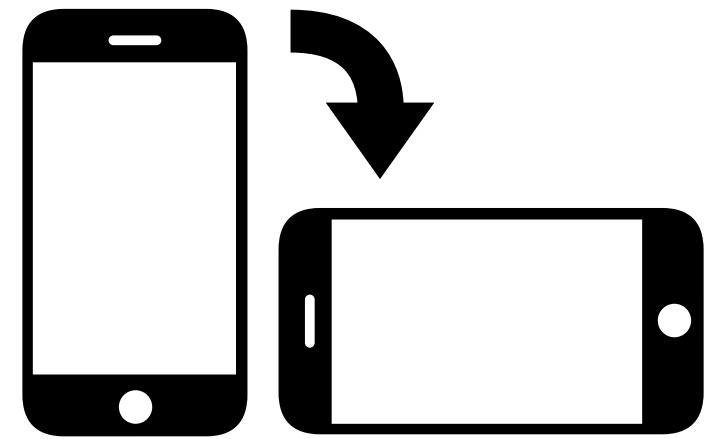
**Servicio climático  
Fondo Nacional del Arroz**

Mayo 2021

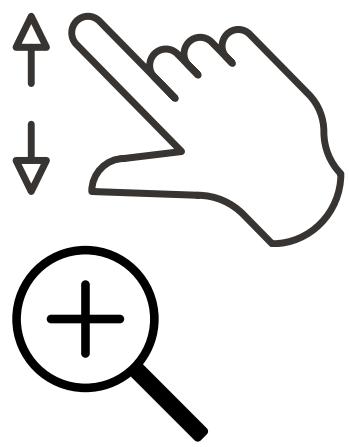


**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

# Recomendaciones de uso



**Gire su pantalla**  
para mejor  
consulta de este  
boletín.



**Zoom:** Cuando  
vea este **ícono**  
**aumente el**  
**tamaño** de la  
imágen para ver  
los detalles.



**Incertidumbre:**  
Todo pronóstico  
tiene asociado un  
nivel de  
incertidumbre  
que debe ser  
considerado al  
tomar decisiones.



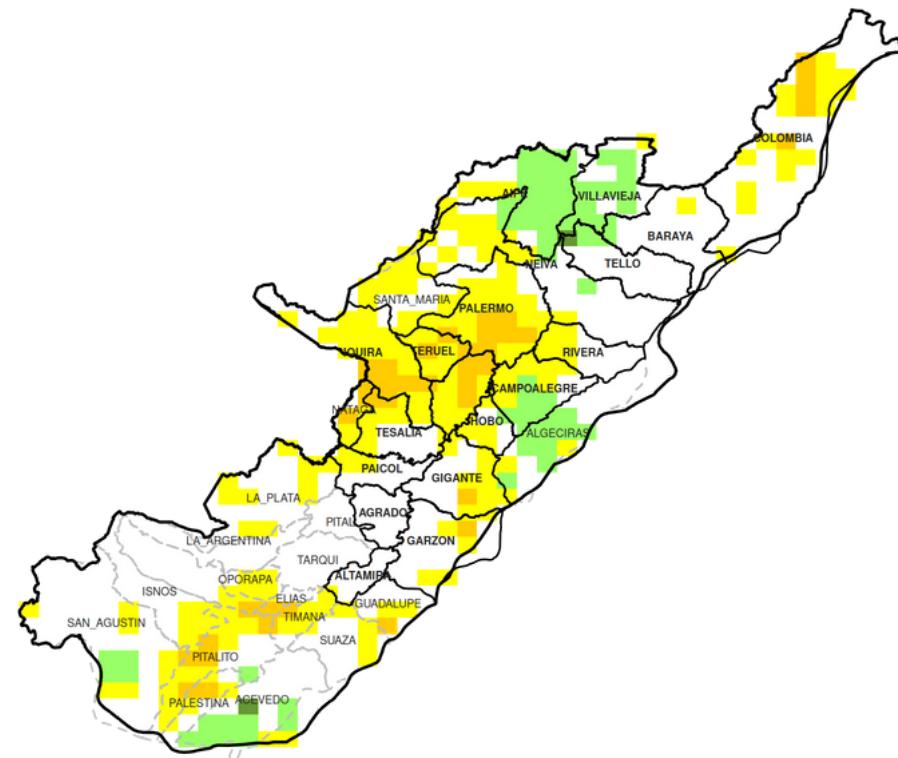
**Consulte las**  
**recomendaciones**  
**técnicas** para el  
manejo del cultivo de  
acuerdo al  
comportamiento  
climático esperado al  
final del documento.

# Resumen

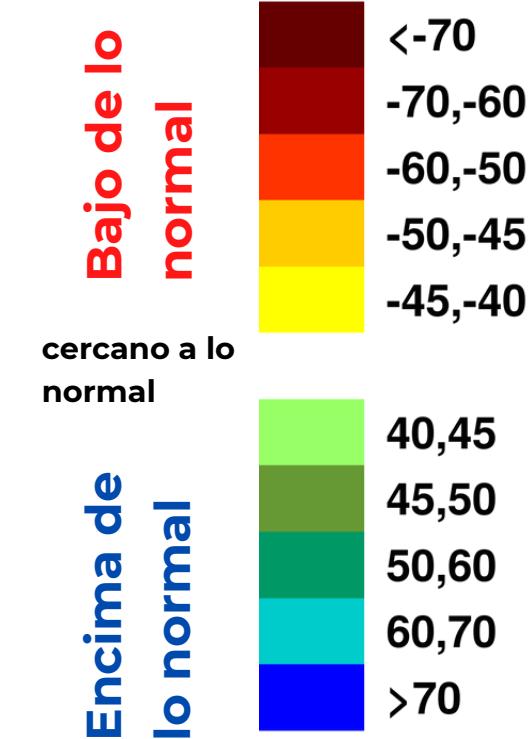
- El fenómeno La Niña llega a su fin. Aunque en el océano Pacífico aún se perciben señales características de los fenómenos La Niña, estas se han debilitado considerablemente desde el mes de marzo. Lo que se interpreta como parte del proceso de transición hacia las condiciones normales.
- Históricamente en mayo se da la transición hacia el período seco de mitad de año de la región.
- En mayo se prevén montos de precipitación inferiores a lo normal para amplias zonas de la región, mientras que para junio y julio dicha condición solo se espera en el sur del departamento, mientras que para zonas del norte hay probabilidades de montos superiores a lo normal.

# Verificación de la predicción de abril 2021, emitida en marzo

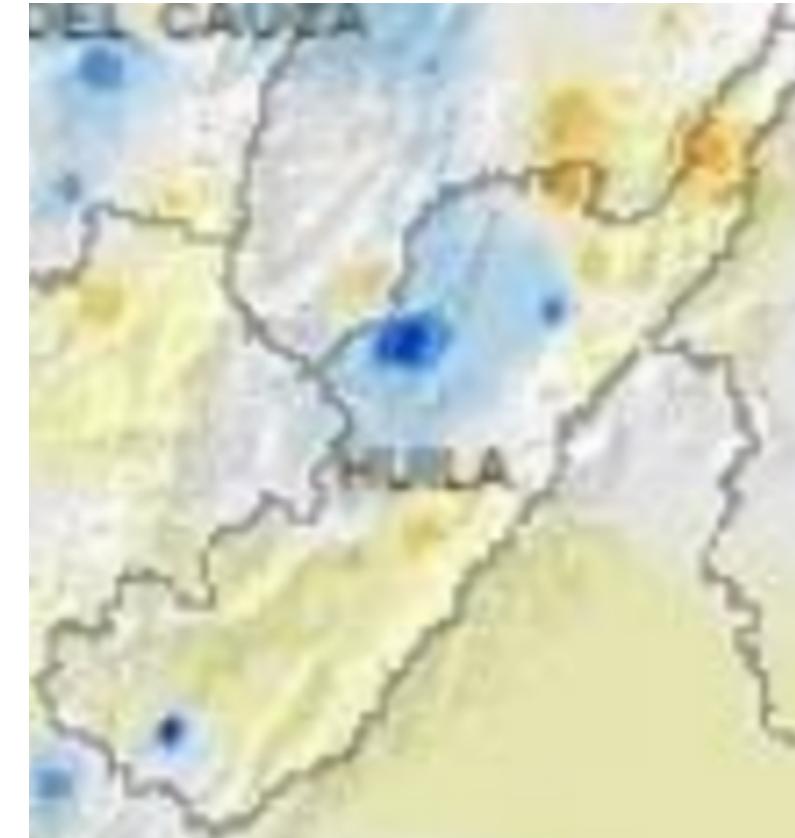
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



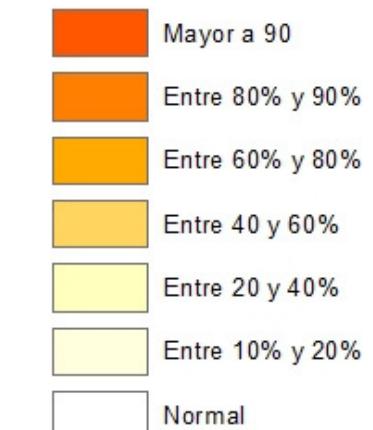
Fuente pronóstico : IDEAM



REGISTRADO ABRIL DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN  
Déficit



Exceso



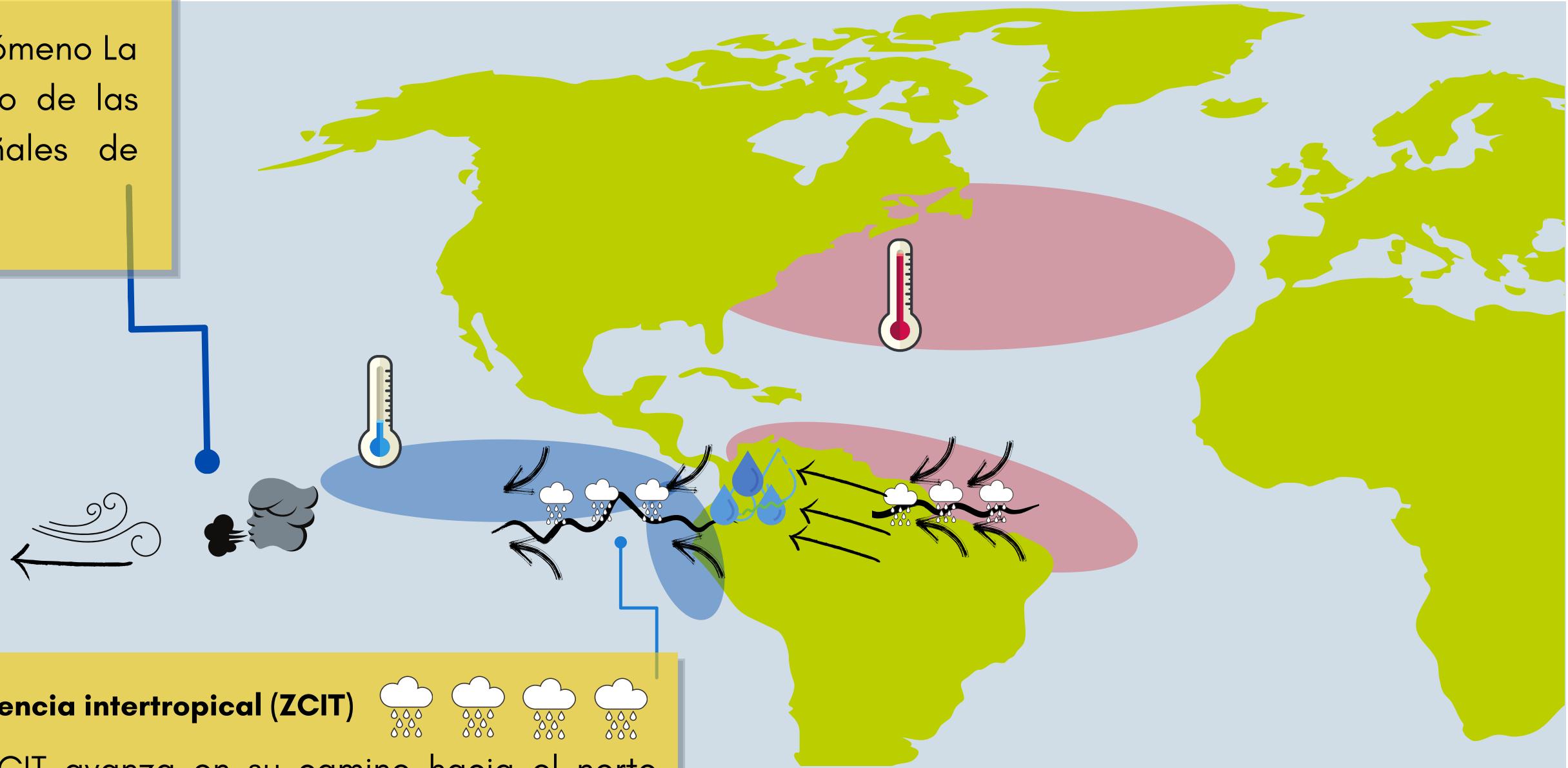
PARA ABRIL SE PREVEÍAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS EN EL NOROCCIDENTE DE LA REGIÓN Y EN DEVERSA ZONAS PUNTUALES PARA EL SUR Y EXTREMO NORTE DEL DEPARTAMENTO Y POR ENCIMA DE LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES PRINCIPALMENTE EN ZONAS AL NORTE DE LA REGIÓN, AUNQUE CON BAJAS PROBABILIDADES EN CADA CASO. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE ABRIL, SE PRESENTARON EN SU MAYORÍA MONTOS DE PRECIPITACIÓN LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL EN TODO EL SUR DEL DEPARTAMENTO Y EXTREMO NORTE DEL MISMO. POR EL CONTRARIO, PARA EL NORORIENTE SE PRESENTARON MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

# Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

## ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Aún persisten condiciones asociadas al fenómeno La Niña pero se evidencia un debilitamiento de las mismas que se interpretan como señales de transición a la neutralidad del mismo.



## Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

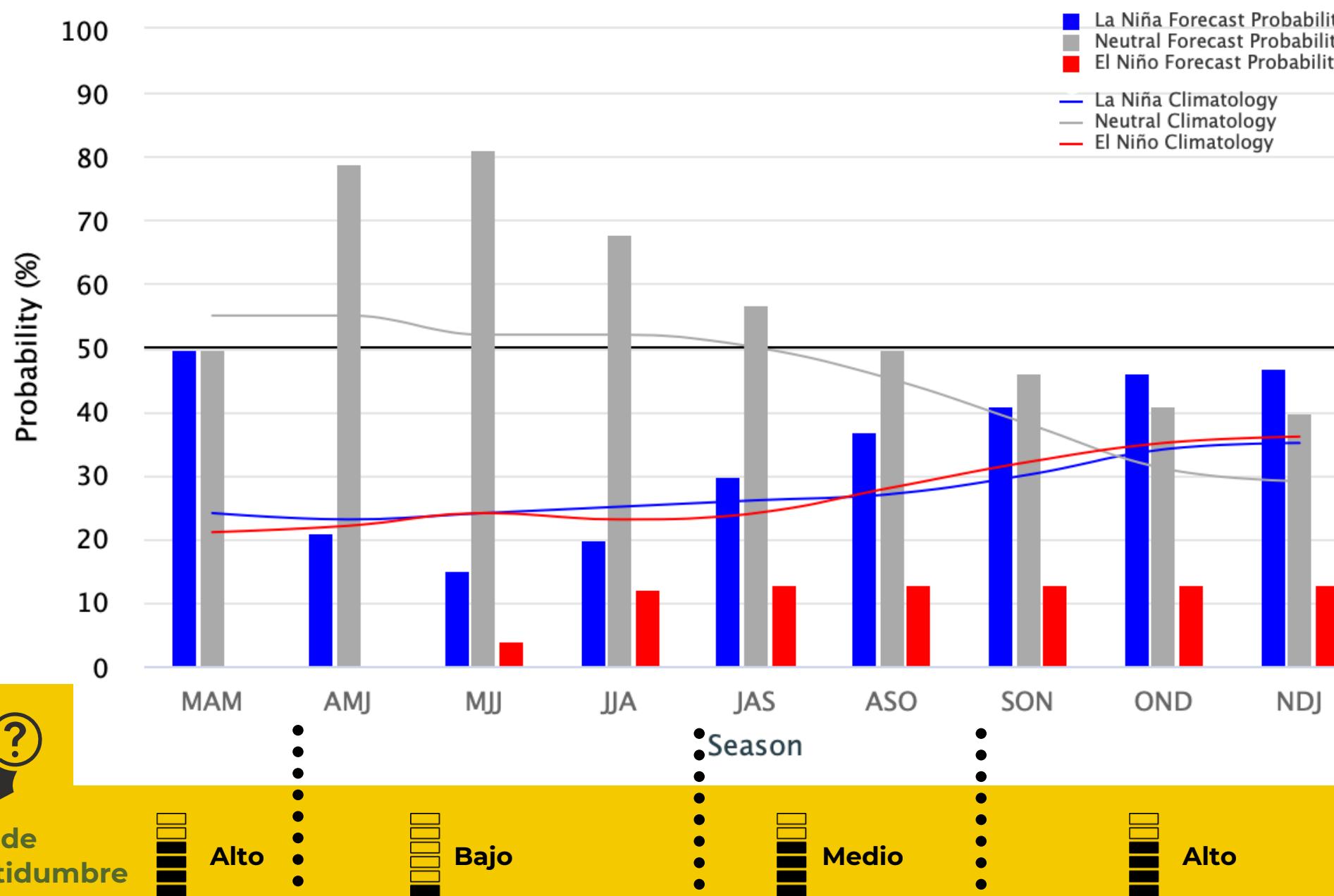
En Mayo la ZCIT avanza en su camino hacia el norte consolidando la primera temporada de lluvias de varias regiones del norte de Colombia.

# La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

Early-April 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

Neutral ENSO:  $-0.5^{\circ}\text{C}$  to  $0.5^{\circ}\text{C}$

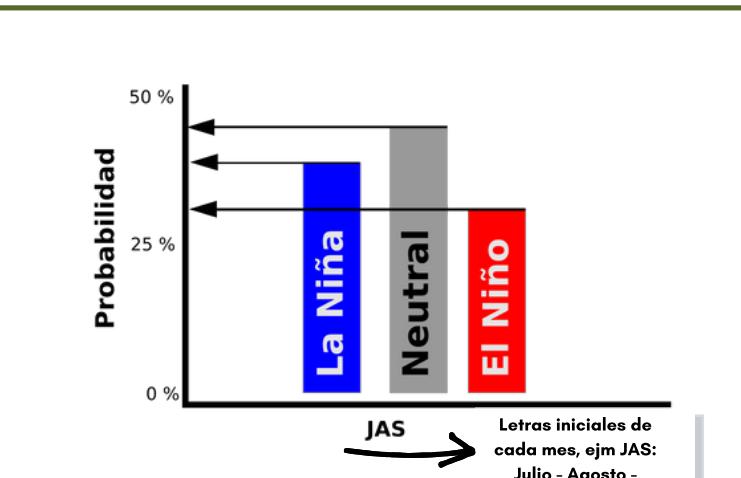


Fuente : IRI-U.Columbia, USA

Actualmente la probabilidad de estar bajo el efecto de un fenómeno La niña y de estar en condiciones neutrales son prácticamente iguales y con un valor cercano al 50 %. Desde el trimestre abril-junio hasta el trimestre agosto-octubre, lo más probable es una condición neutral del fenómeno El niño- la niña. Es decir, que el comportamiento del sistema climático, en el océano Pacífico, no se encuentre alterado por ninguno de estos fenómenos.

Aunque en el océano Pacífico aún se perciben señales características de los fenómenos La niña, estas se han debilitado considerablemente desde el mes de marzo. Lo que se interpreta como una transición hacia las condiciones normales.

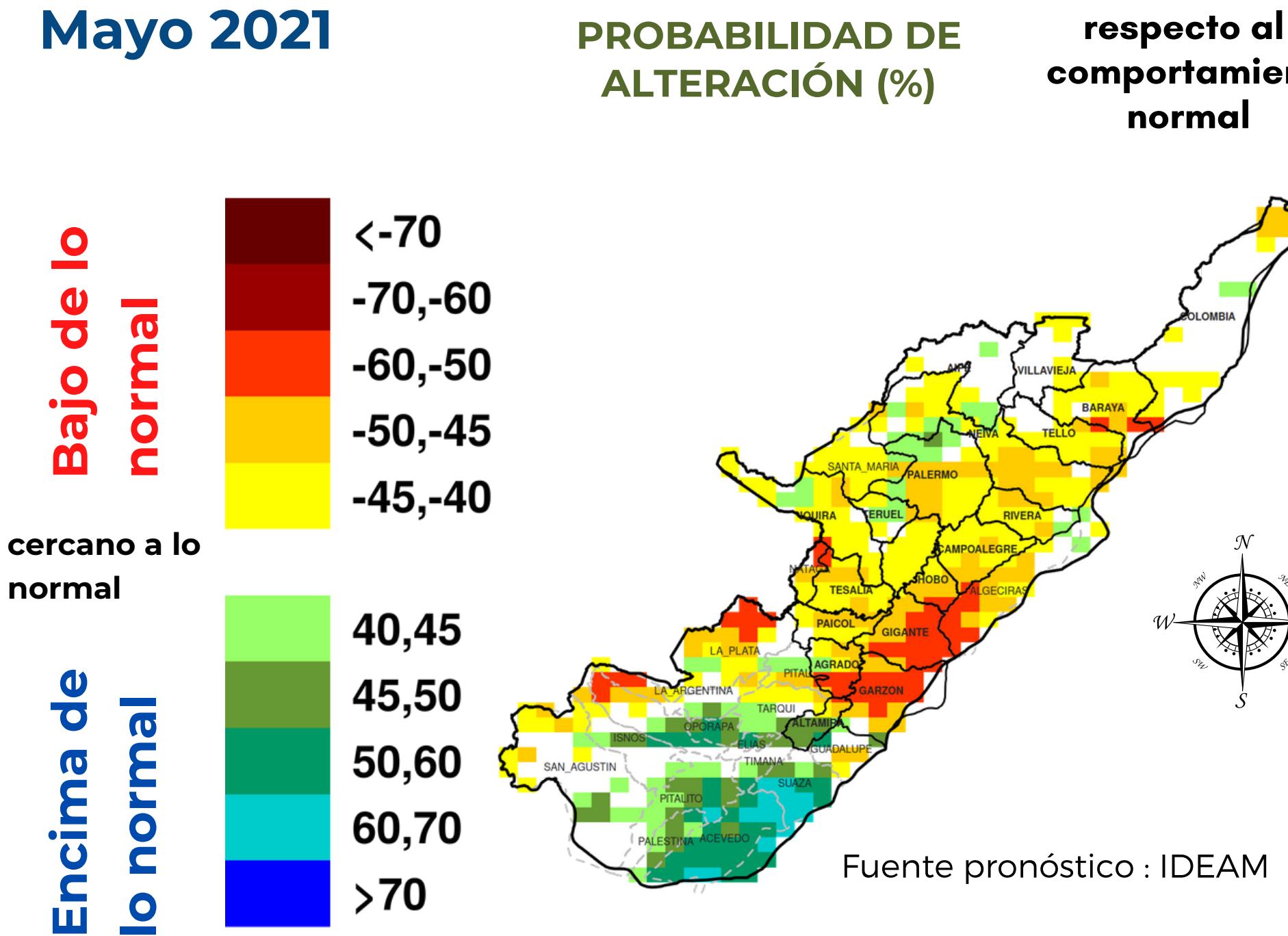
GUÍA



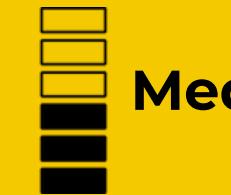
Probabilidad de estar presente alguna de las tres fases del fenómeno en cada trimestre

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

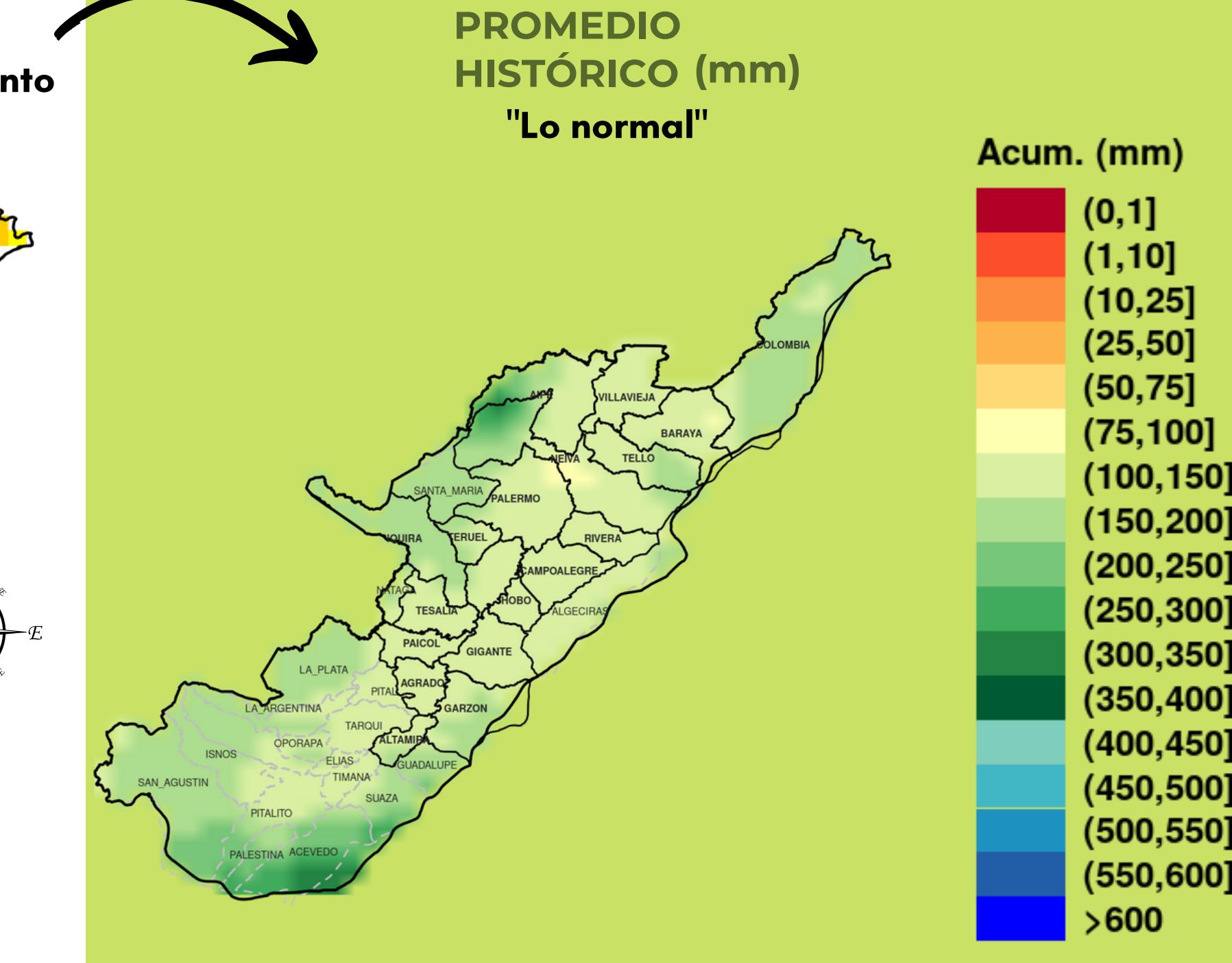
Mayo 2021



Nivel de incertidumbre



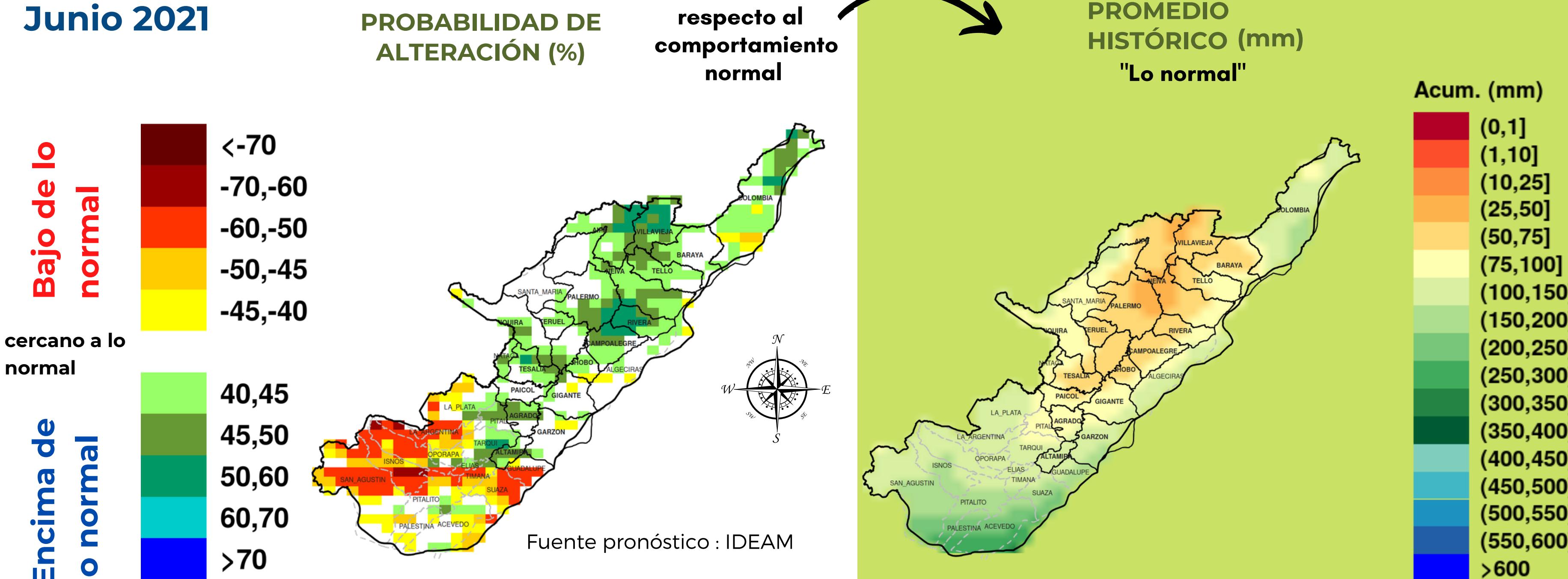
Medio



SE PREVÉN MONTOS POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA EL NORTE DEL DEPARTAMENTO, EN PARTICULAR PARA GARZÓN, GIGANTE, ALGECIRAS, LA PLATA, EN DONDE LAS PROBABILIDADES SON MAYORES (50 - 60%), Y SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR, EN ESPECIAL PARA: PALESTINA, ACEVEDO Y SUAZA (PROBABILIDADES 50 - 70%). EN LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA, AIPE Y SAN AGUSTÍN SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Junio 2021



Nivel de incertidumbre

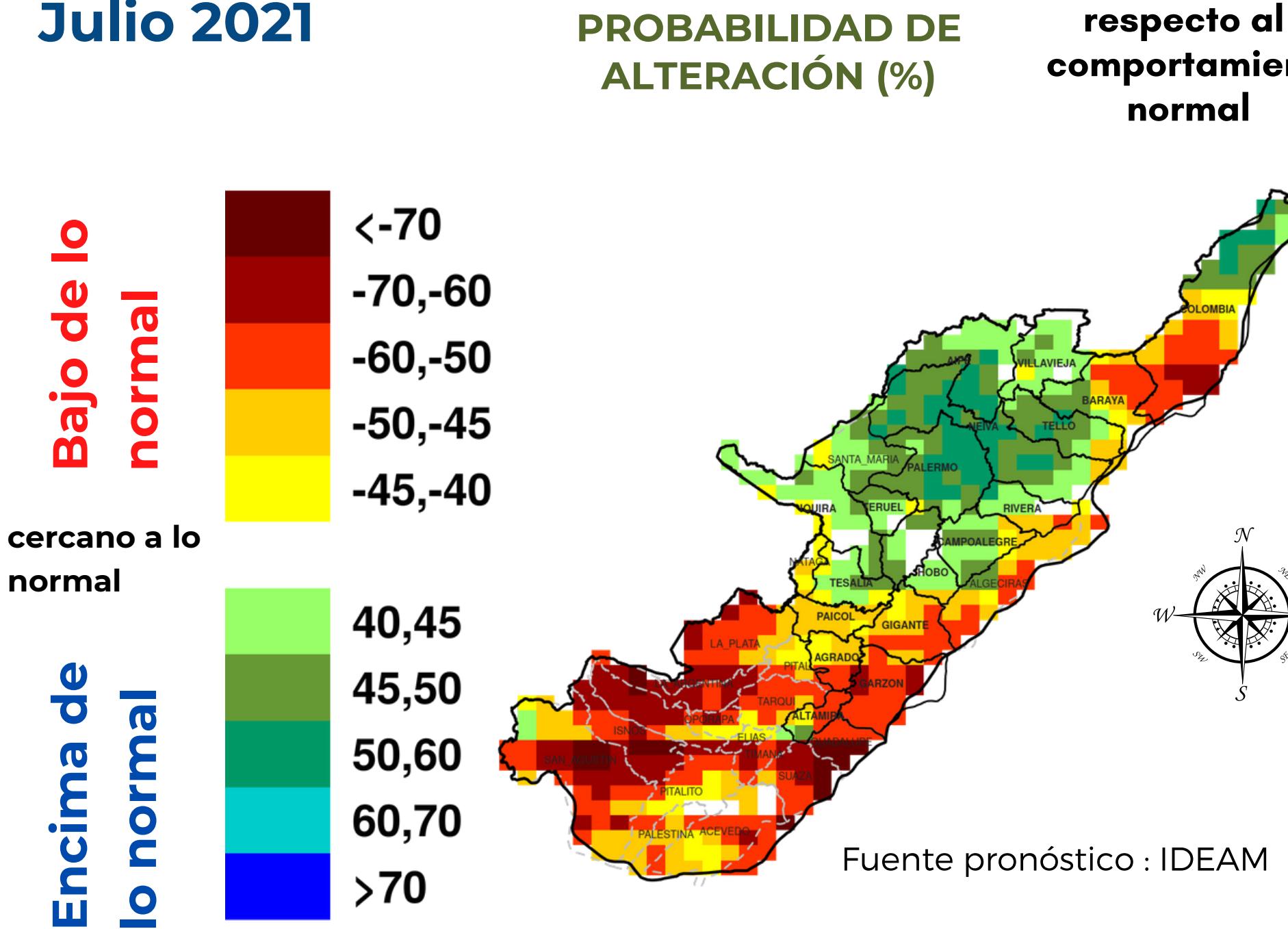


Medio

SE PREVÉN MONTOS POR ENCIMA DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO (COLOMBIA, VILLAVIEJA, AIPE, TELLO, NEIVA, RIVERA, PALERMO, CAMPOALEGRE, HOBO, TESALIA, AGRADO, ALTAMIRA), POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL SUR (LA ARGENTINA, ISNOS, SAN AGUSTIN, TIMANA, SUAZA) Y CERCANOS AL O NORMAL PARA EL RESTO.

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

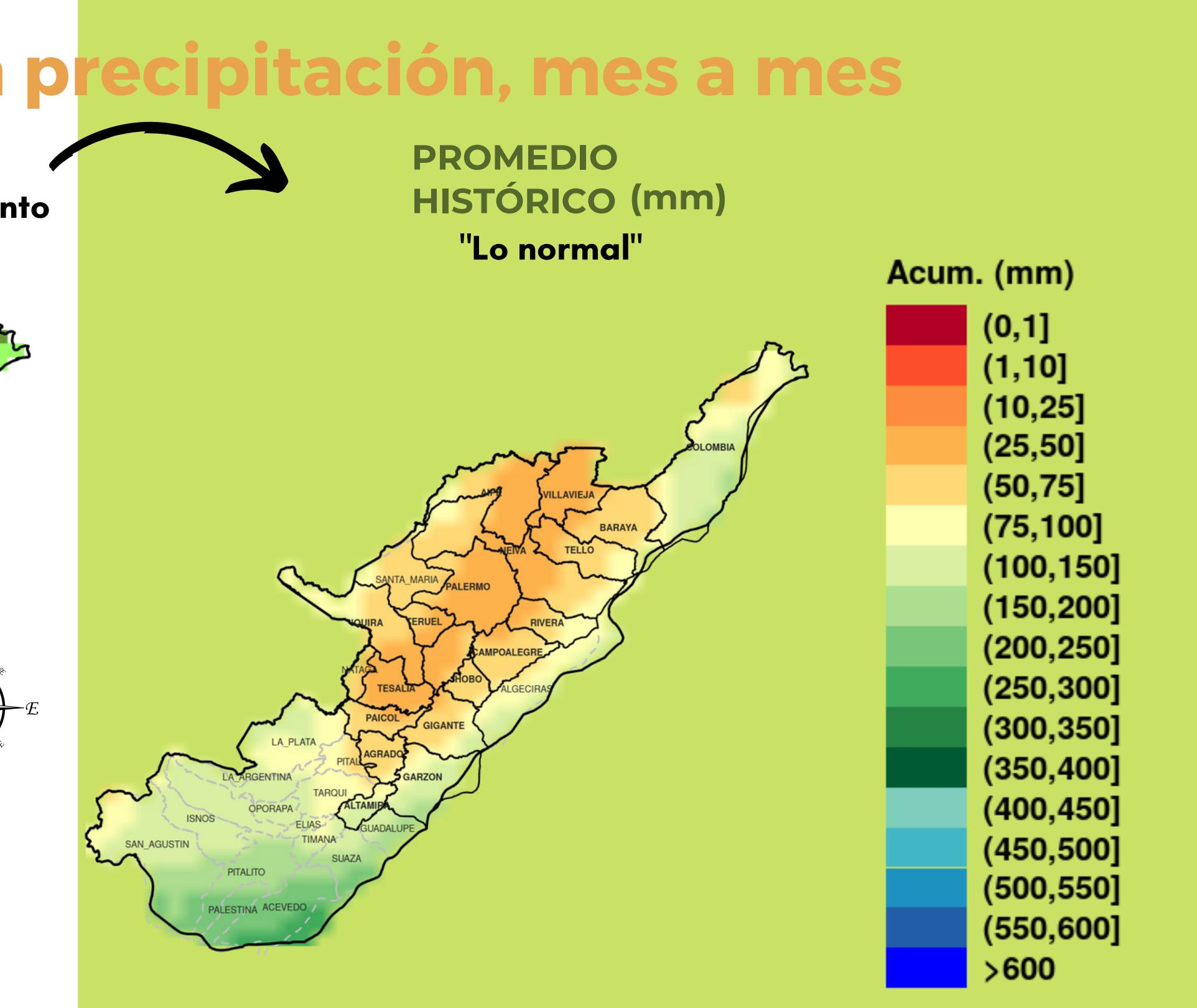
Julio 2021



Nivel de incertidumbre

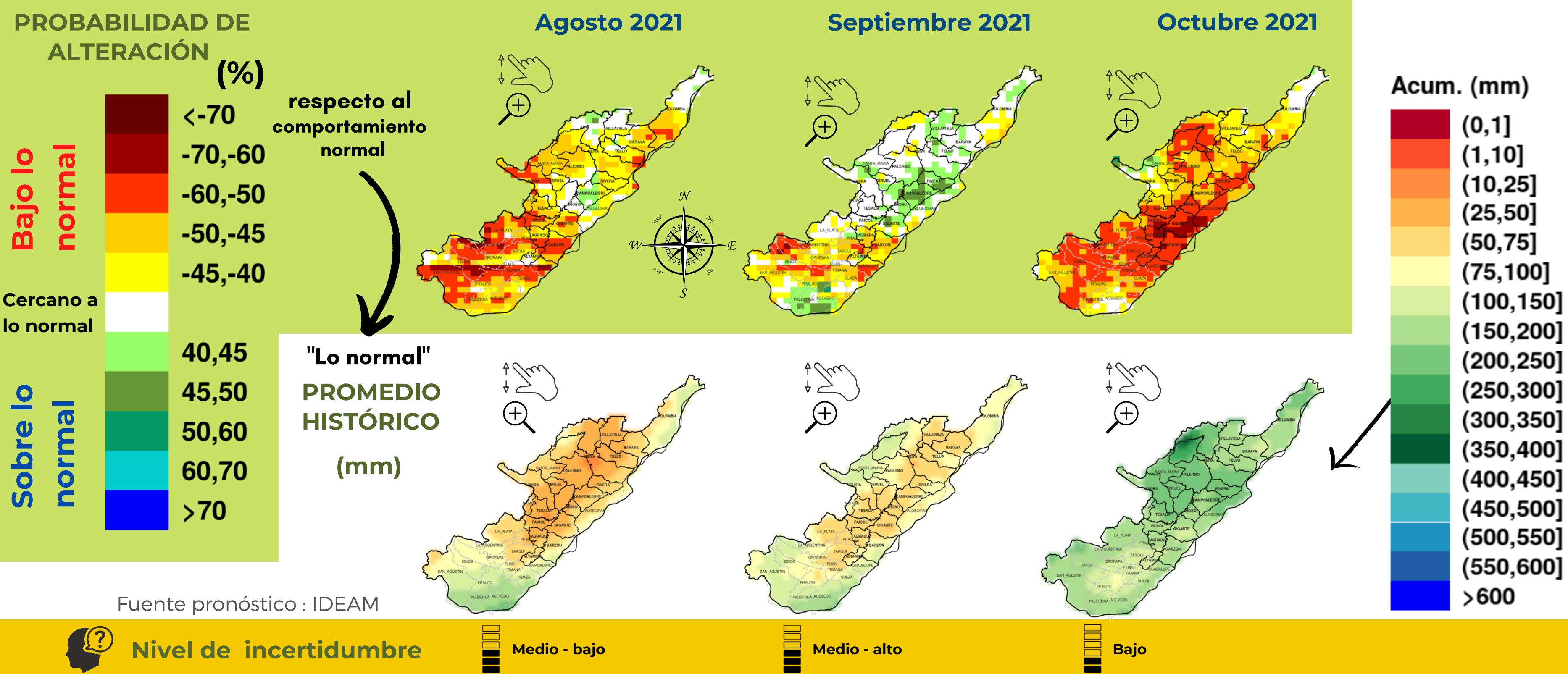


Medio - bajo



SE PREVÉN MONTOS POR ENCIMA DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO ( VILLAVIEJA, AIPE, TELLO, NEIVA, RIVERA, PALERMO, CAMPOALEGRE, HOBO, TESALIA) Y POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA EL SUR DEL DEPARTAMENTO (GIGANTE, GARZÓN, LA PLATA, ALTAMIRA, ETC).

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



ENTRE AGOSTO Y OCTUBRE PREDOMINAN PROBABILIDADES DE MONTOS INFERIORES A LO NORMAL, NO OBSTANTE PARA SEPTIEMBRE EN ZONAS DEL CENTRO (GIGANTE, HOBO, CAMPOALEGRE, RIVERA) SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.



¿CÓMO HACER FREnte AL CLIMA  
ESPERADO O APROVECHAR MEJOR LA  
OFERTA AMBIENTAL ?

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Se recomienda realizar los respectivos monitoreos fitosanitarios siendo más rigurosos en lotes manejados con densidades de siembra altas.

Lotes en fases de desarrollo avanzadas (floración-grano pastoso), se recomienda realizar monitoreo constante de enfermedades como también los respectivos controles para ***Pyricularia*** en cultivos sembrados con variedades susceptibles a este patógeno debido a las condiciones de baja oferta ambiental como son alta humedad relativa y baja radiación solar que normalmente se presentan en este mes.

Las siembras que se realicen durante este mes, ajustaran los cultivos en el periodo del año con mejor oferta ambiental para obtener buenos rendimientos.

**QUEREMOS CONOCER SU OPINIÓN DE ESTE  
PRODUCTO PARA MEJORAR NUESTRO SERVICIO Y  
SABER EL NÚMERO DE USUARIOS A QUIENES  
LLEGA ESTA INFORMACIÓN CON EL FIN DE  
SOPORTAR ESTA INICIATIVA.**

**POR FAVOR  
COLABORENOS  
CONTESTANDO  
3 PREGUNTAS,  
EN MENOS DE 30  
SEGUNDOS.**

HAGA CLÍCK EN EL  
ICONO



**Servicio climático  
Fondo Nacional del Arroz**



**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ