

CÓRDOBA

---

# 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.



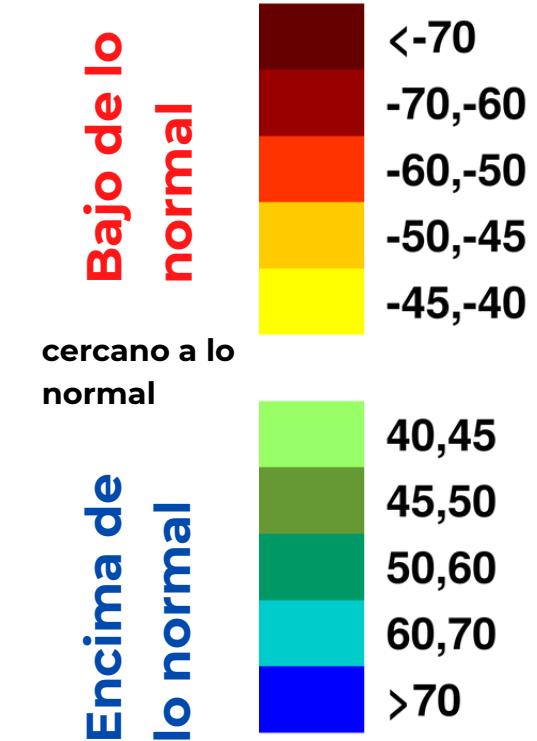
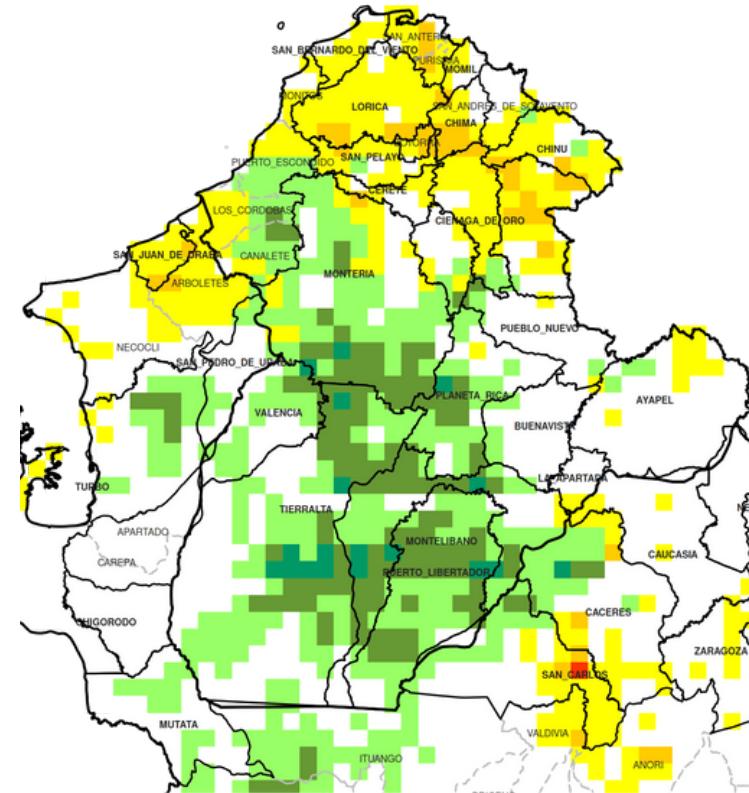
**Consulte las**  
**recomendaciones**  
**técnicas** para el  
manejo del cultivo de  
acuerdo al  
comportamiento  
climático esperado al  
final del documento.

# Resumen

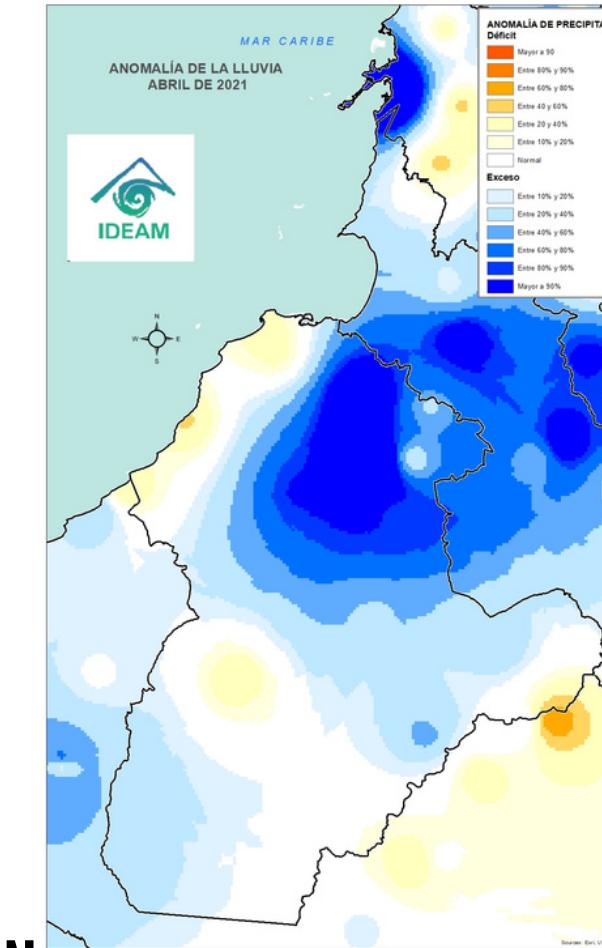
- Aunque **La Niña** continua presente sus características principales se han debilitado en las últimas semanas. Adicionalmente los pronósticos respectivos indican una transición hacia una fase neutral del fenómeno.
- Históricamente abril se presenta la transición e inicio de la temporada de lluvias.
- En abril se esperan montos de precipitación por encima de lo normal en zonas del centro y sur del departamento , inferiores para el norte del mismo y cercano a lo normal para el oriente, al igual que en el bajo cauca y Urabá. En Mayo se prevén montos inferiores alo normal para el norte y oriente del departamento.

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

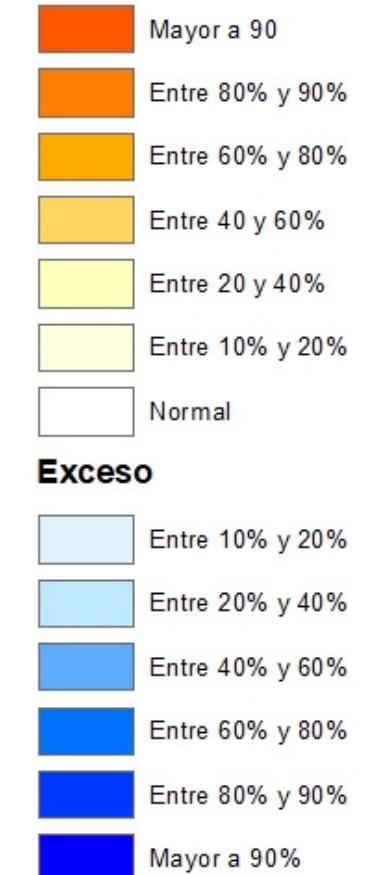
## PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



## REGISTRADO ABRIL DE 2021



## ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN



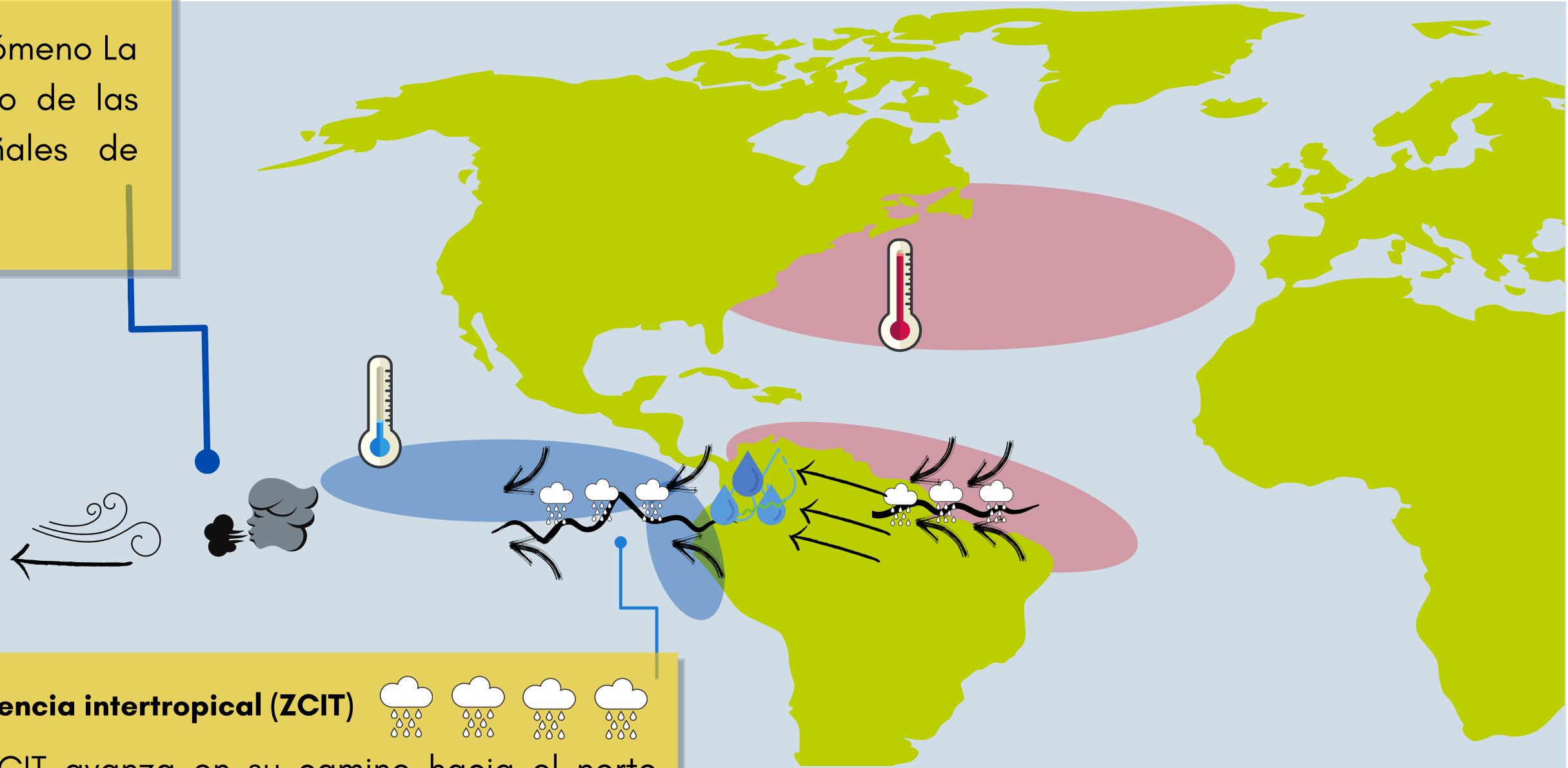
**SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA POR ENCIMA DEL PROMEDIO PARA EL CENTRO DE LA REGIÓN Y POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL NORTE. PARA EL RESTO SE PREVEÍAN MONTOS CERCAOS A LO NORMAL.**

**DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE ABRIL, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LO NORMAL EN GRAN PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN LAS ZONAS COSTERAS, DONDE SE PRESENTARON MONTOS LIGERAMENTE POR DEBAJO DE LO NORMAL, JUNTO CON INMEDIACIONES DE VALENCIA. EN ZONAS DEL SUR SE PRESENTARON MONTOS CERCAOS 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)

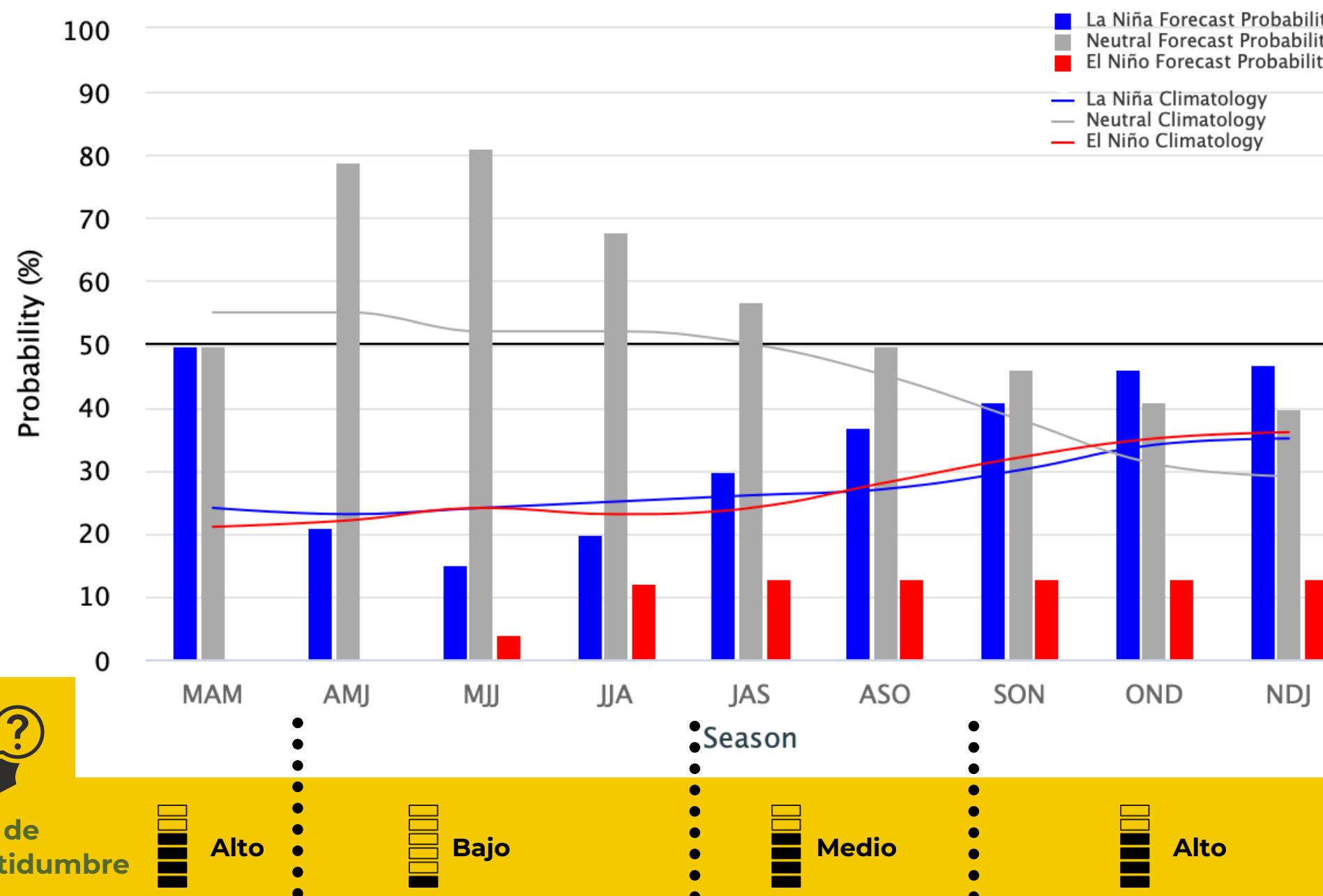
En Mayo la ZCIT avanza en su camino hacia el norte consolidando la primera temporada de lluvias de varias regiones del norte de Colombia.

# 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  $0.5^{\circ}\text{C}$

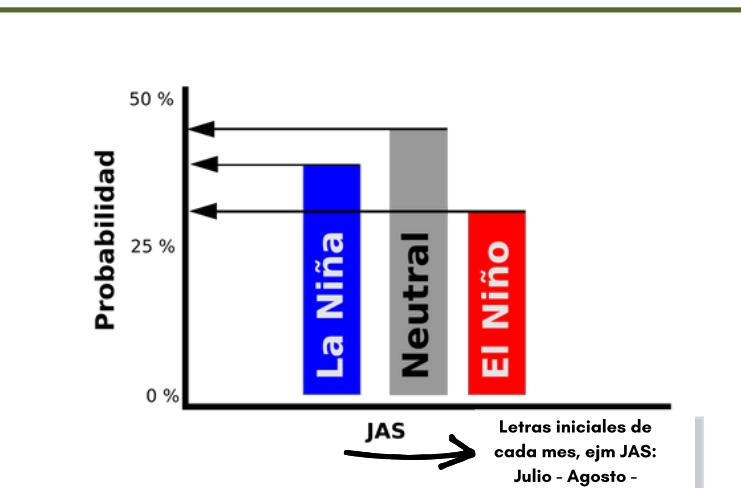


Fuente : IRI-U.Columbia, USA

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.

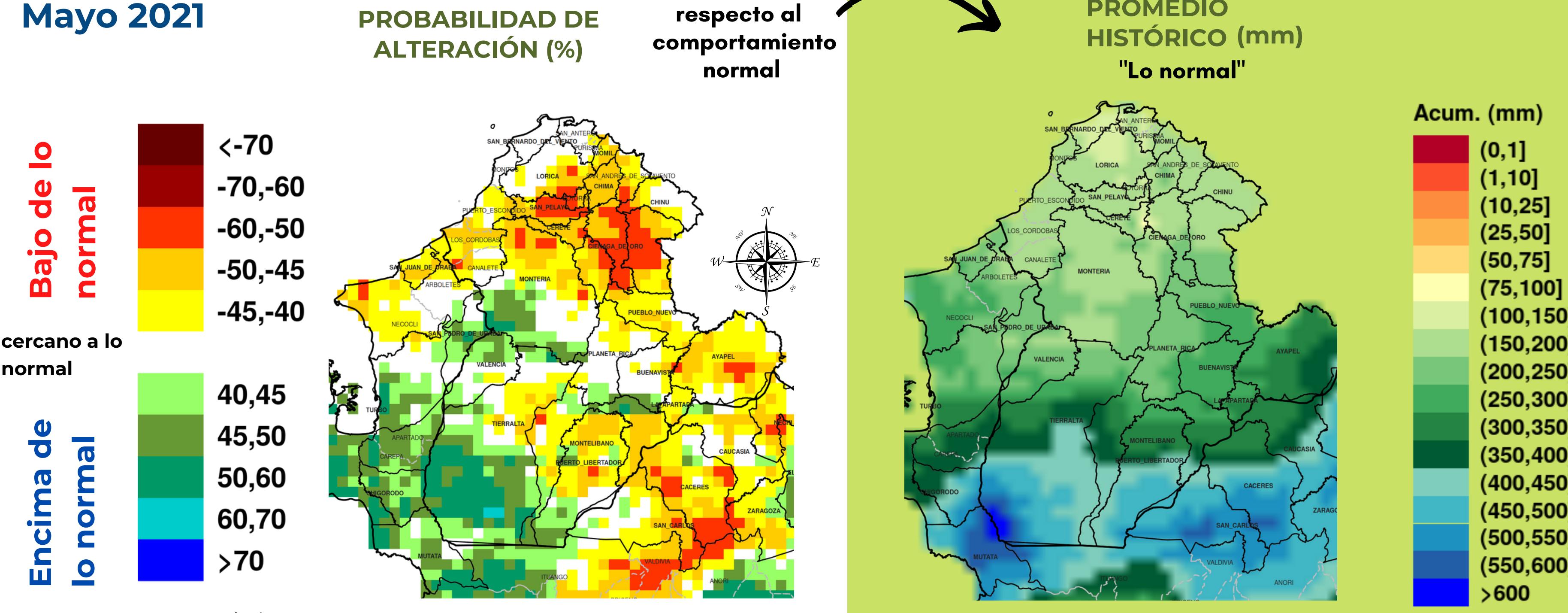
GUÍA



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

# Alteración más probable de la precipitación

Mayo 2021



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre

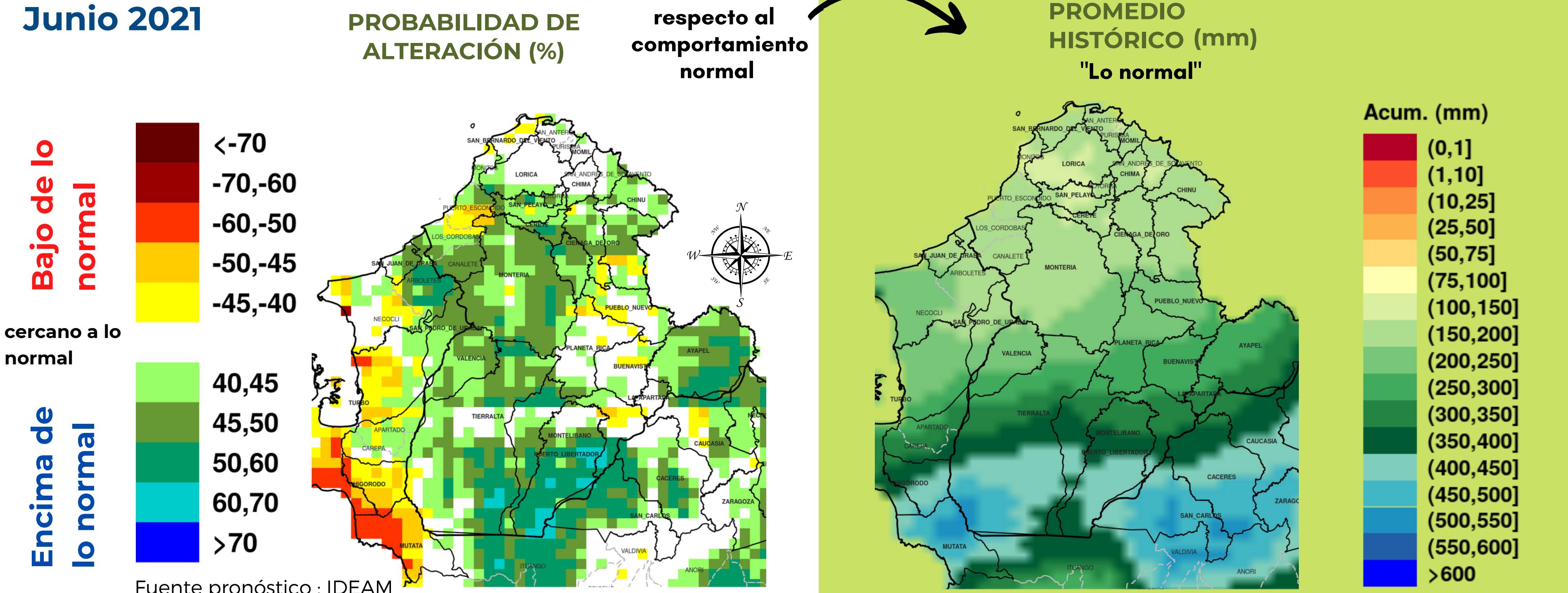


Medio -bajo

SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA POR ENCIMA DEL PROMEDIO PARA ZONAS DEL CENTRO Y SUR DE LA REGIÓN (SUR DE MONTERÍA, VALENCIA, TIERRA ALTA, TURBO, APARTADÓ, CAREPA, CHIGORODÓ) Y POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL NORTE (NORTE DE MONTERÍA, S. PELAYO, CIÉNAGA DE ORO, CHIMÁ, CERETÉ,...), ORIENTE (MONTELIBANO, LA APARTADA, AYAPEL) Y BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO (CÁCERES, CAUCASIA, SAN CARLOS). EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL. CLIMATOLÓGICAMENTE, EN MAYO YA SE CONSOLIDA LA TEMPORADA LLUVIOSA.

# Alteración más probable de la precipitación

Junio 2021



Nivel de incertidumbre

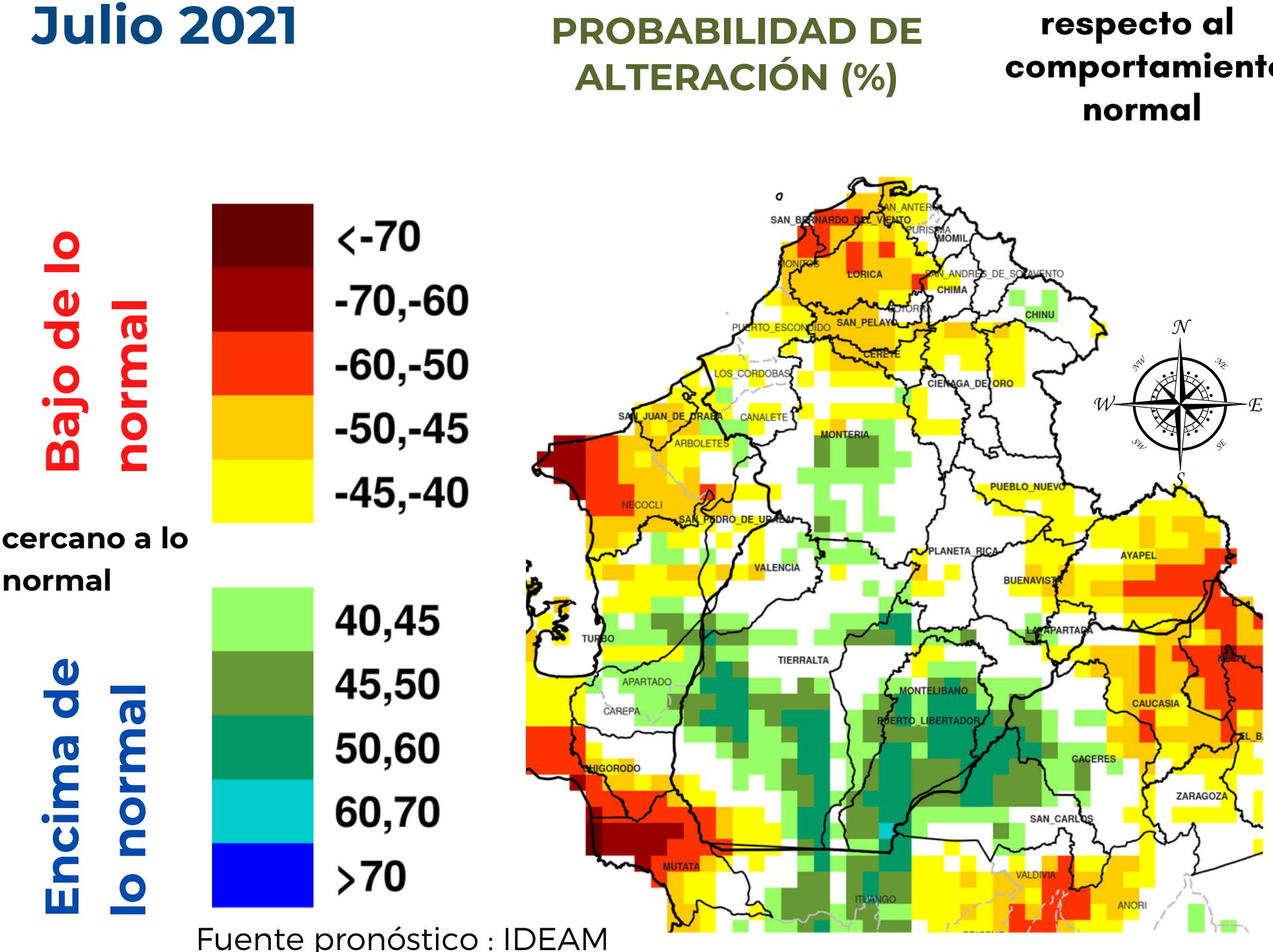


Medio

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS POR ENCIMA DE LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN, EXCEPTO PARA EL URABÁ EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación

Julio 2021

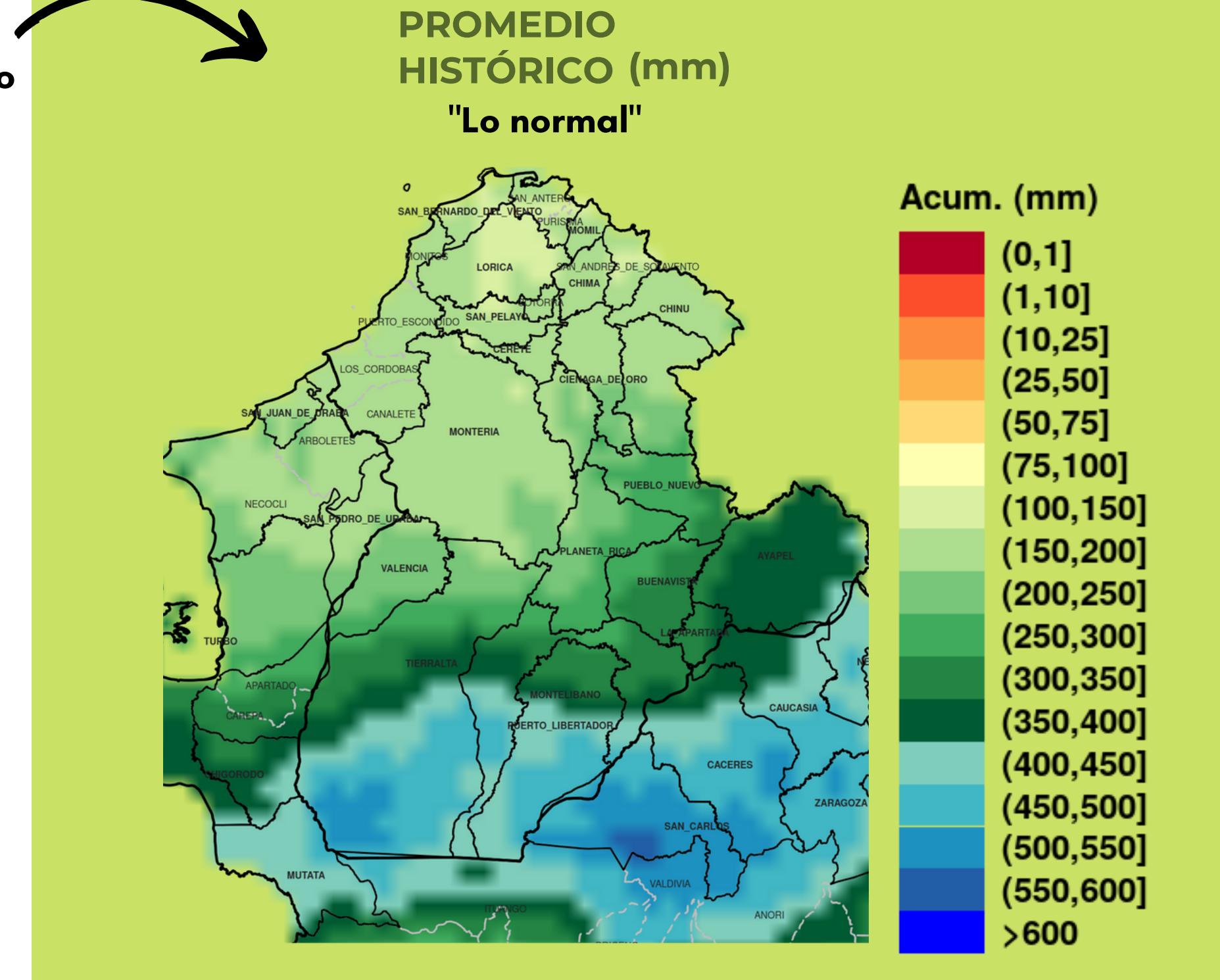


Nivel de incertidumbre

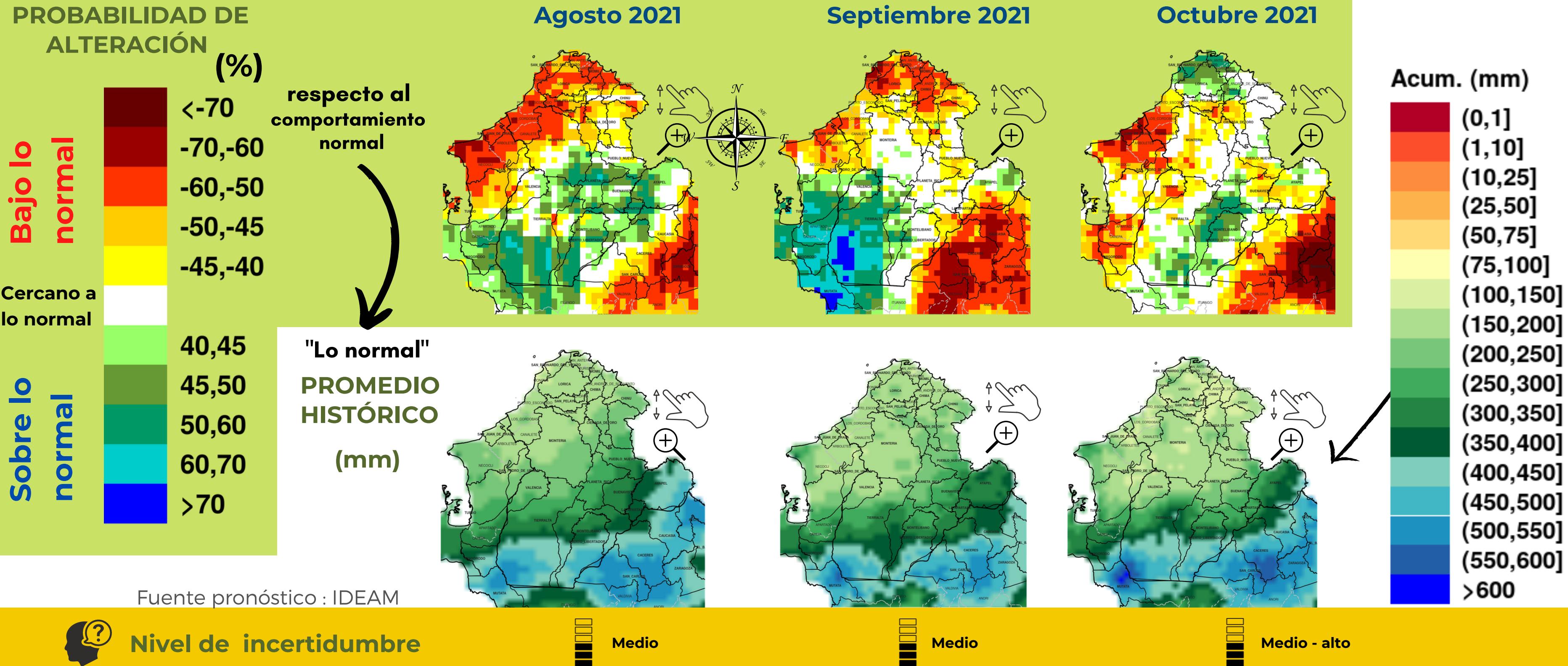


Medio-alto

SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA POR ENCIMA DEL PROMEDIO PARA ZONAS DEL CENTRO Y SUR DE LA REGIÓN (EN MONTERÍA, MONTELÍBANO, TIERRALTA, SAN CARLOS, CÁCERES) Y POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL NORTE, ORIENTE Y URABA (SAN. PELAYO, LORICA, S. BERNARDO, CERETÉ, AYAPEL, CAUCASIA, MOMIL, CHINÚ, MUTATÁ, NECOCLÍ). EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.



# Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



EN GENERAL PARA AGOSTO Y SEPTIEMBRE SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR DE LA REGIÓN, MIENTRAS QUE AL NORTE, LAS ZONAS COSTERAS Y BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL. PARA OCTUBRE LA PREDICCIÓN ES SIMILAR, EXCEPTO QUE PARA LORICA, S. BERNARDO V., MOMIL Y CHIMÁ SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.



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

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

## Sistema arroz riego.

No se recomienda realizar nuevas siembras de arroz en los distritos de riego Mocarí (Montería) y La Doctrina (Lorica), por ambiente no se tendrán los mejores rendimientos y aumentarían los problemas fitosanitarios.

## Sistema arroz secano mecanizado.

Las condiciones que se registran para este mes, permiten ir preparando y adecuando lotes con land plane (micronivelación) y curvas a nivel para retener la mayor humedad posible en los lotes, en especial los altos. Se recomienda, ir sembrando los lotes bajos que retengan buena humedad, usando la sembradora-abonadora o en su defecto la voleadora y tapar la semilla con rastrillo sin traba. Los lotes altos, programar siembras hacia la segunda quincena del mes.

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

## Sistema arroz secano mecanizado.

Lotes que se adelantaron en siembras y han germinado, realizar los controles de malezas de manera eficiente con suficiente humedad en el suelo y con una correcta selección de los herbicidas de acuerdo al espectro y tamaño de las malezas en sus lotes, previo a una correcta calibración de los equipos aspersores. Realizar los planes de nutrición de acuerdo a la edad fenológica de la variedad sembrada, los resultados del análisis de suelos y a la adecuada humedad en el suelo.

En lo posible, implementar el mayor número de prácticas recomendadas dentro del programa AMTEC en los lotes arroceros de la zona, consultar a un Ingeniero Agrónomo y/o a los técnicos de Fedearroz.

Es muy importante revisar, consultar y estar muy pendiente de los boletines agroclimáticos e informes meteorológicos para la zona, en la plataforma de SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrará herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para el cultivo.

**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