

CÓRDOBA

---

# BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático  
Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 2021



# 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.



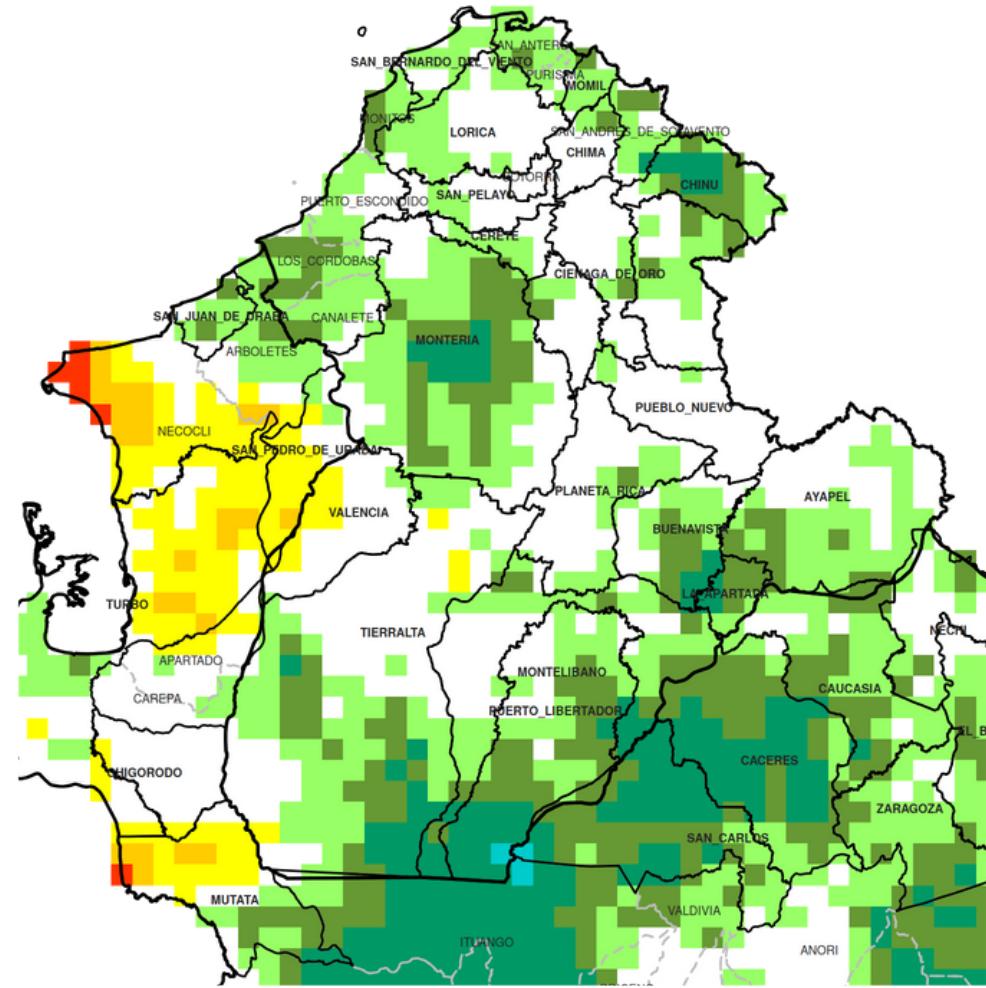
**Consulte las**  
**recomendaciones**  
**técnicas** para el  
manejo del cultivo de  
acuerdo al  
comportamiento  
climático esperado al  
final del documento.

# Resumen

- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, la mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé más intensa que lo normal. Esto implica mayor cantidad de tormentas y huracanes, aumentando la probabilidad de que alguno pase cerca al Caribe colombiano durante la temporada (junio-noviembre). Igualmente implica mayor paso de ondas tropicales que a su paso producen lluvias principalmente en el Caribe y en menor medida en la Zona Llanos y Andina. Este año desde el inicio de la temporada hasta final de julio han pasado por el territorio nacional 26 ondas, 13 de ellas en julio, y efectivamente a su paso han apoyado eventos de lluvia en el país.
- En agosto en la región continúa la temporada de lluvias y los montos de precipitación suelen ser ligeramente mayores a los de julio.
- Para agosto se prevén montos de lluvia superiores a lo normal para zonas del sur de la región y cercanos a lo normal para el norte.

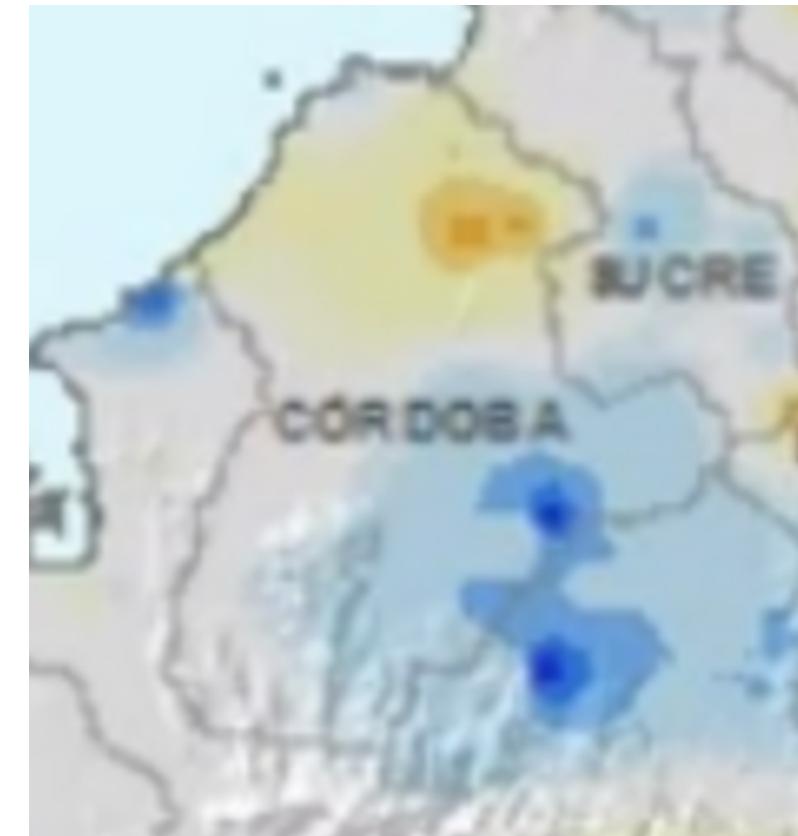
# Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en junio

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



Fuente pronóstico : IDEAM

REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021



Fuente : IDEAM

PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DISTRIBUIDAS DEL NORTE (MONTERÍA, CHINÚ, MOMIL, S. JUAN. URABÁ) Y SUR-ORIENTE DE LA REGIÓN (MONTELIBANO, BUENAVISTA, LA APARTADA, CÁCERES, S. CARLOS, CAUCASIA, ZARAGOZA). PARA EL NORTE DE URABÁ, SE PREVEÍAN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL EN LA PARTE NORTE DE CÓRDOBA Y SUPERIORES A LO NORMAL EN EL SURORIENTE DE CÓRDOBA Y BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO.

# Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

## ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Condiciones neutrales del fenómeno El Niño - La Niña, aunque se prevén de nueva temperaturas frías anomalas en el océano Pacífico.

Se espera **actividad tropical** del Atlántico **por encima del promedio**. Por lo tanto se esperan mayor frecuencia de ondas tropicales las cuales, a su paso, generan lluvias en el país, principalmente al norte y oriente de Colombia.

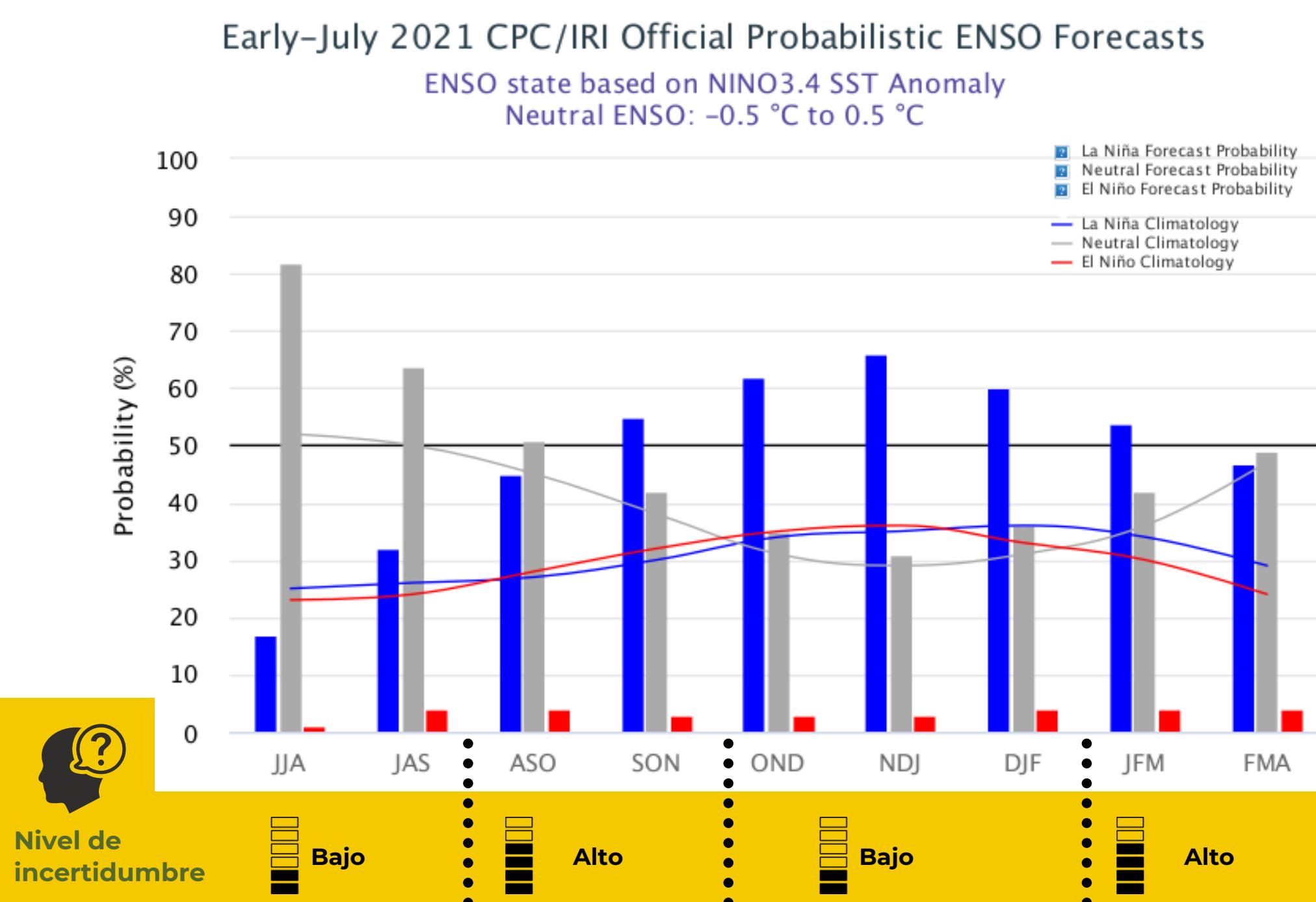


## Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En agosto la ZCIT se ubica principalmente entre el norte del territorio Colombiano y Centro América.

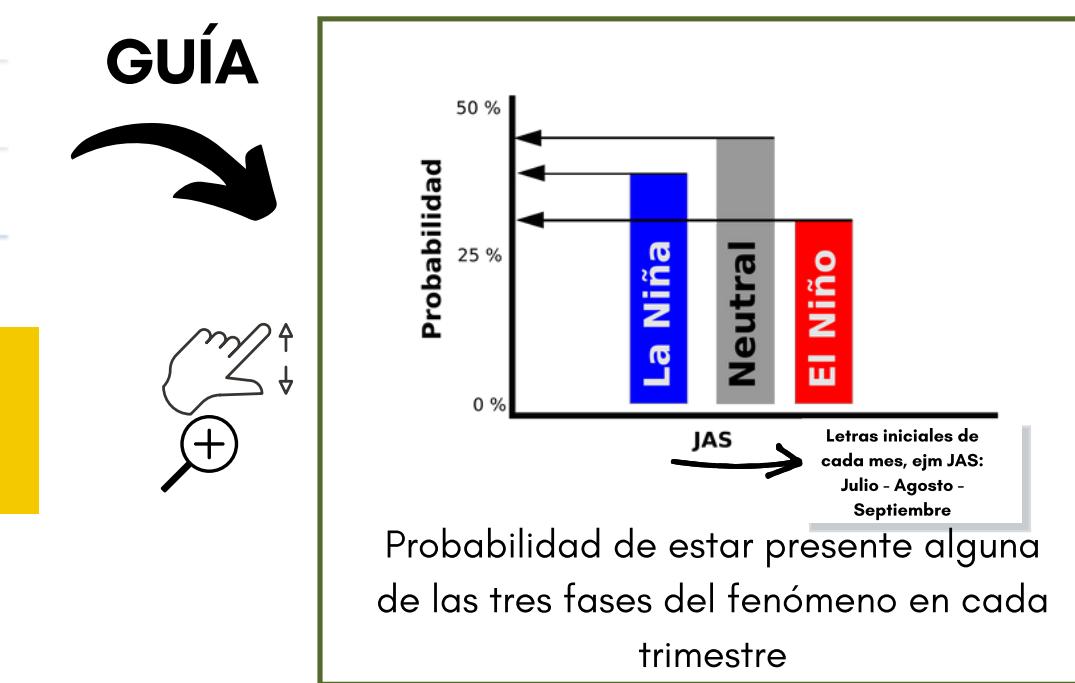


# La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



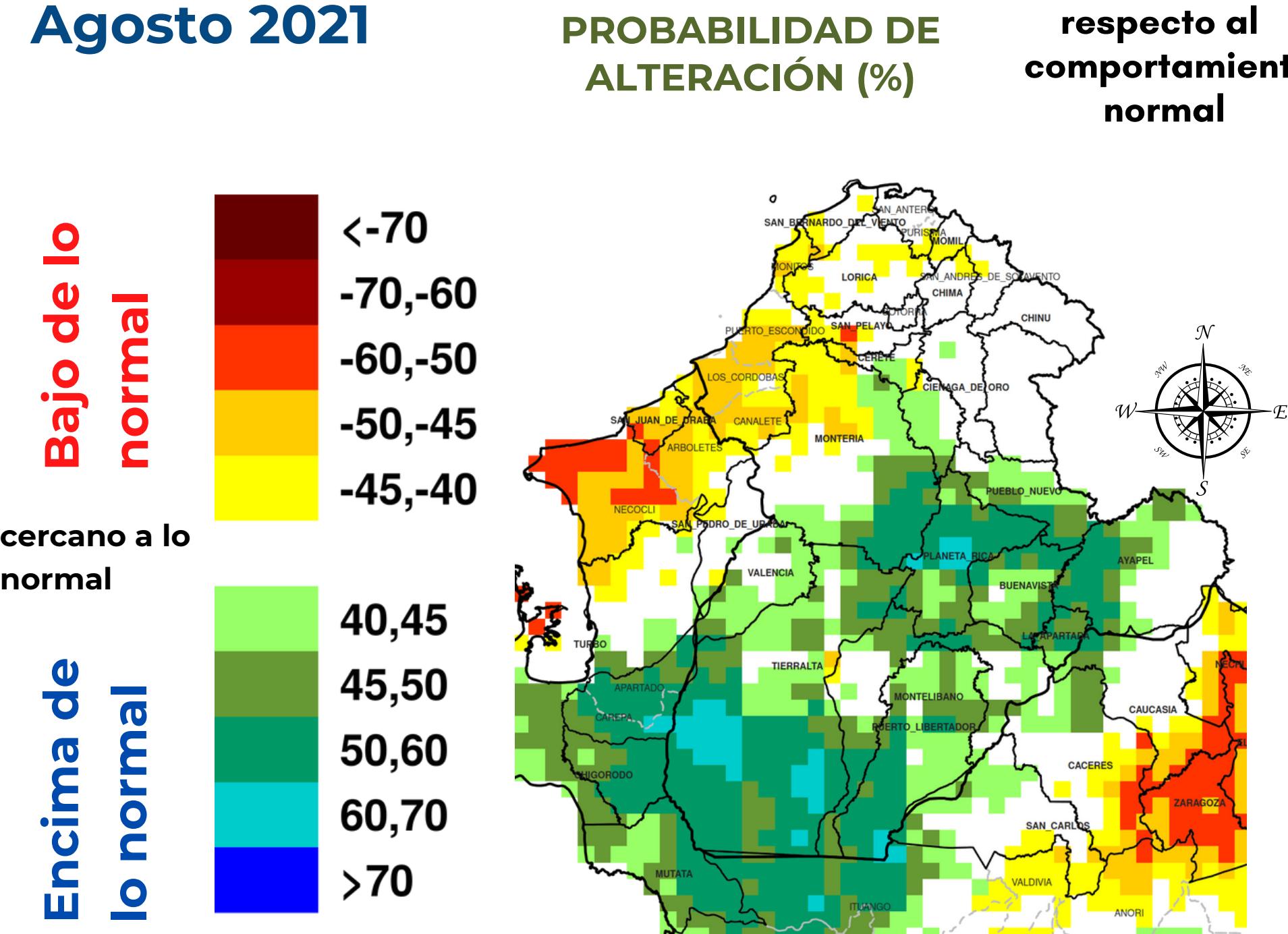
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

Actualmente la probabilidad de estar en condiciones neutrales es superior a 60%, no obstante desde el trimestre septiembre-noviembre hasta el primer semestre del 2022 la probabilidad de un evento La Niña (50% - 65%) es mayor a la de seguir en condiciones neutrales.



# Alteración más probable de la precipitación

Agosto 2021



Fuente pronóstico : IDEAM

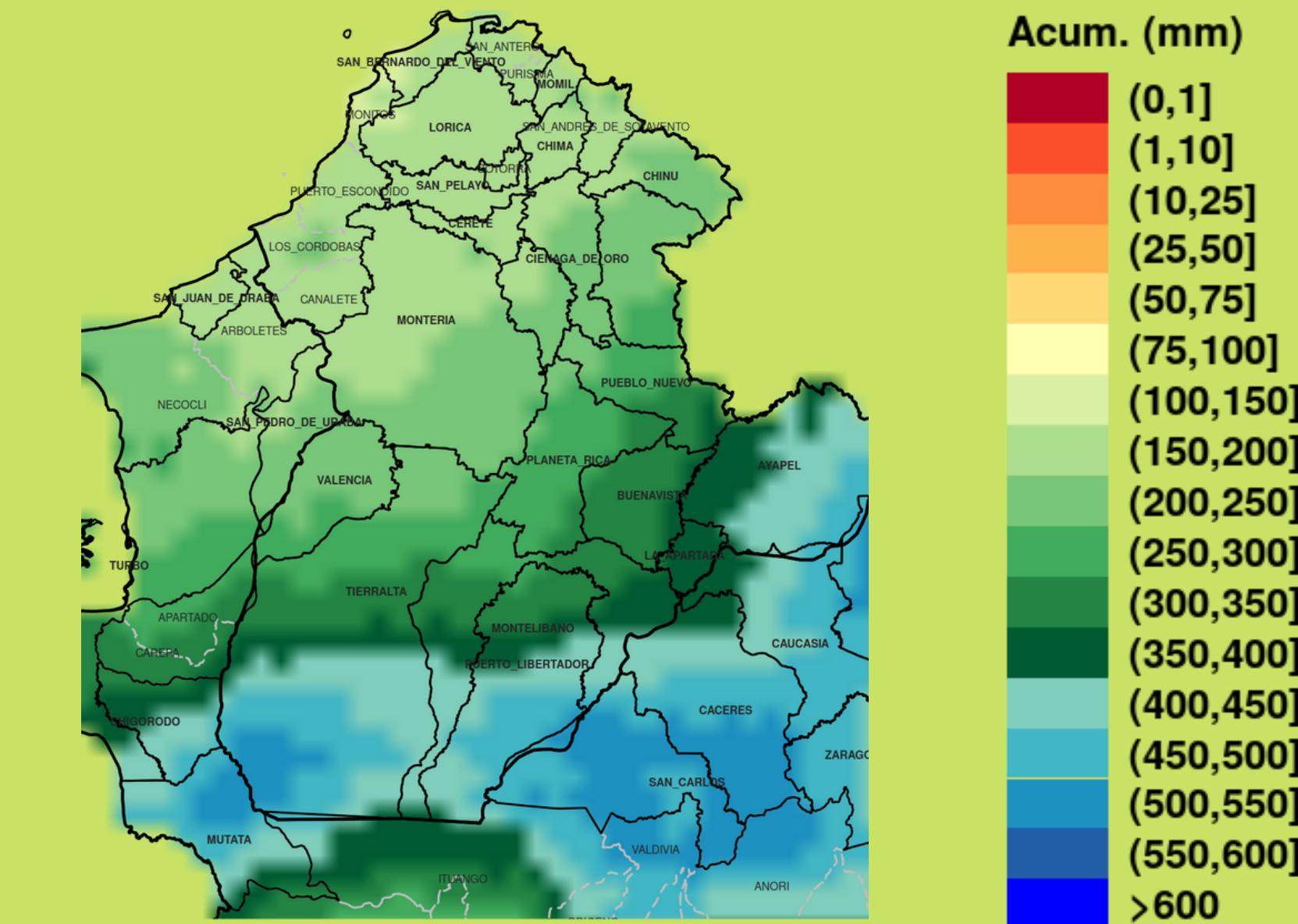


Nivel de incertidumbre



Medio

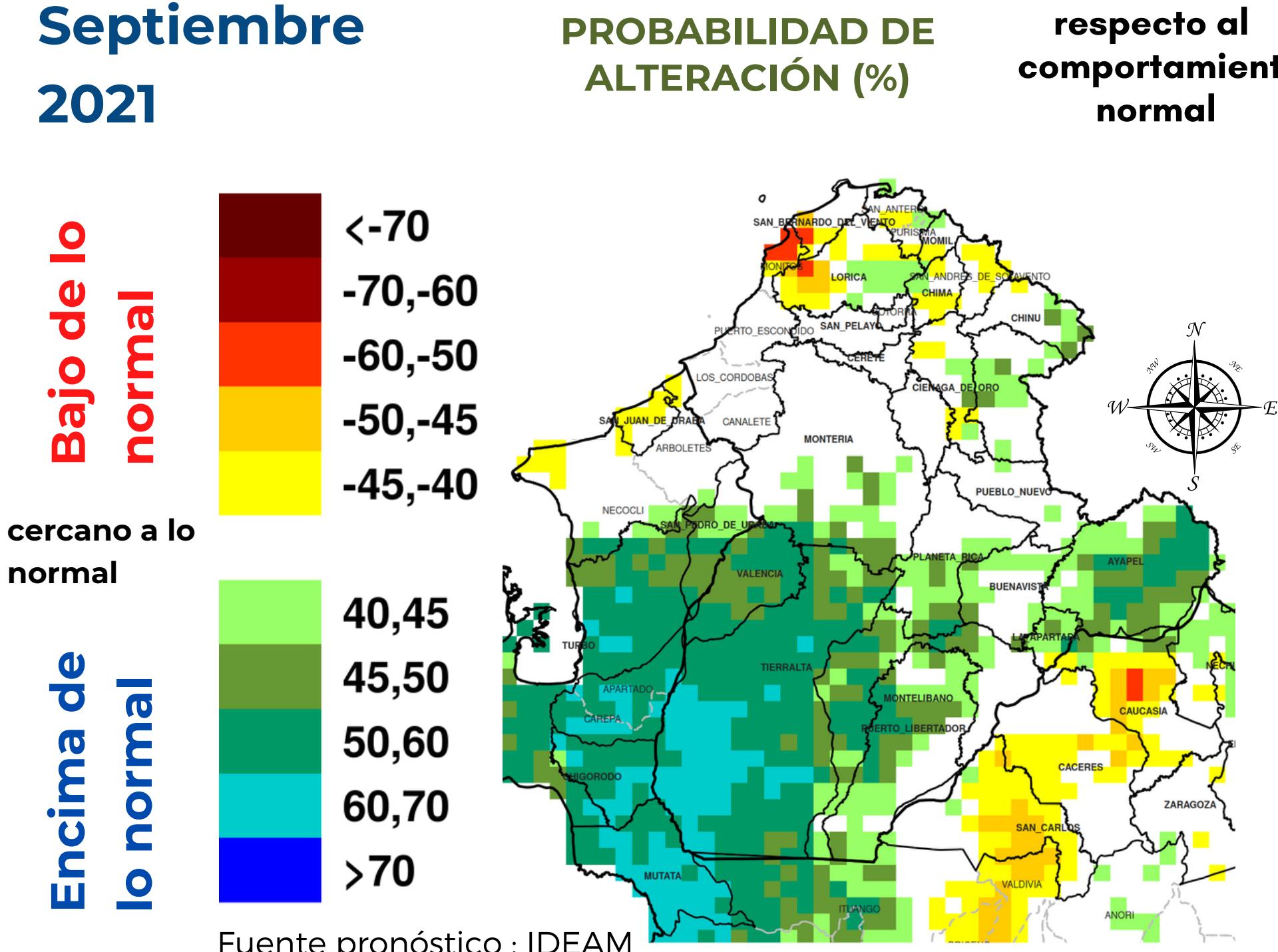
PROMEDIO HISTÓRICO (mm)  
"Lo normal"



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y SUR DE CÓRDOBA, Y SUR DE URABÁ. PARA EL NORTE SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y SUR DE CÓRDOBA Y URABÁ. PARA ZONAS DEL LITORAL CORDOBÉS, NORTE DE URABÁ Y ZARAGOZA, SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS (BLANCO EN EL MAPA).

# Alteración más probable de la precipitación

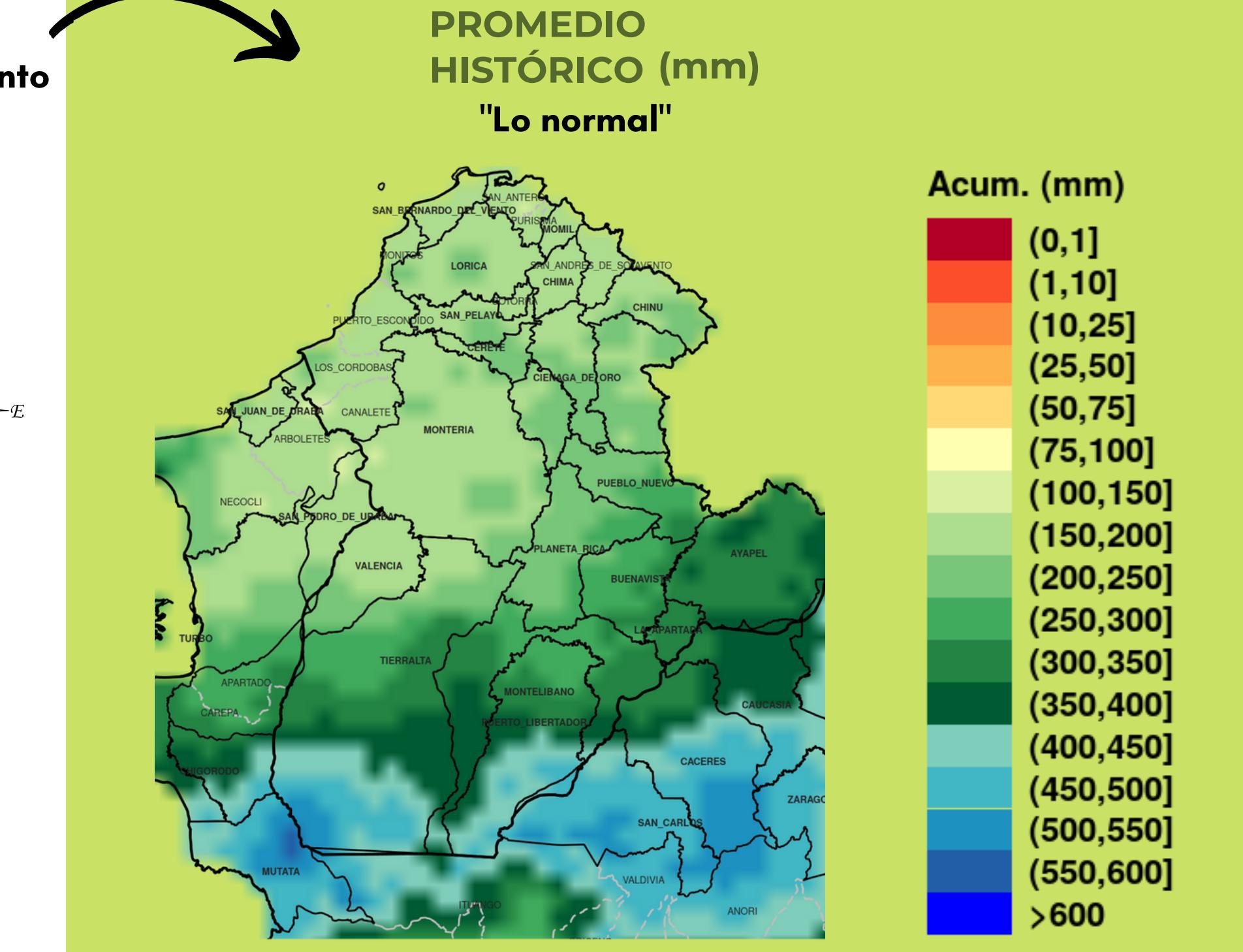
Septiembre  
2021



Nivel de incertidumbre



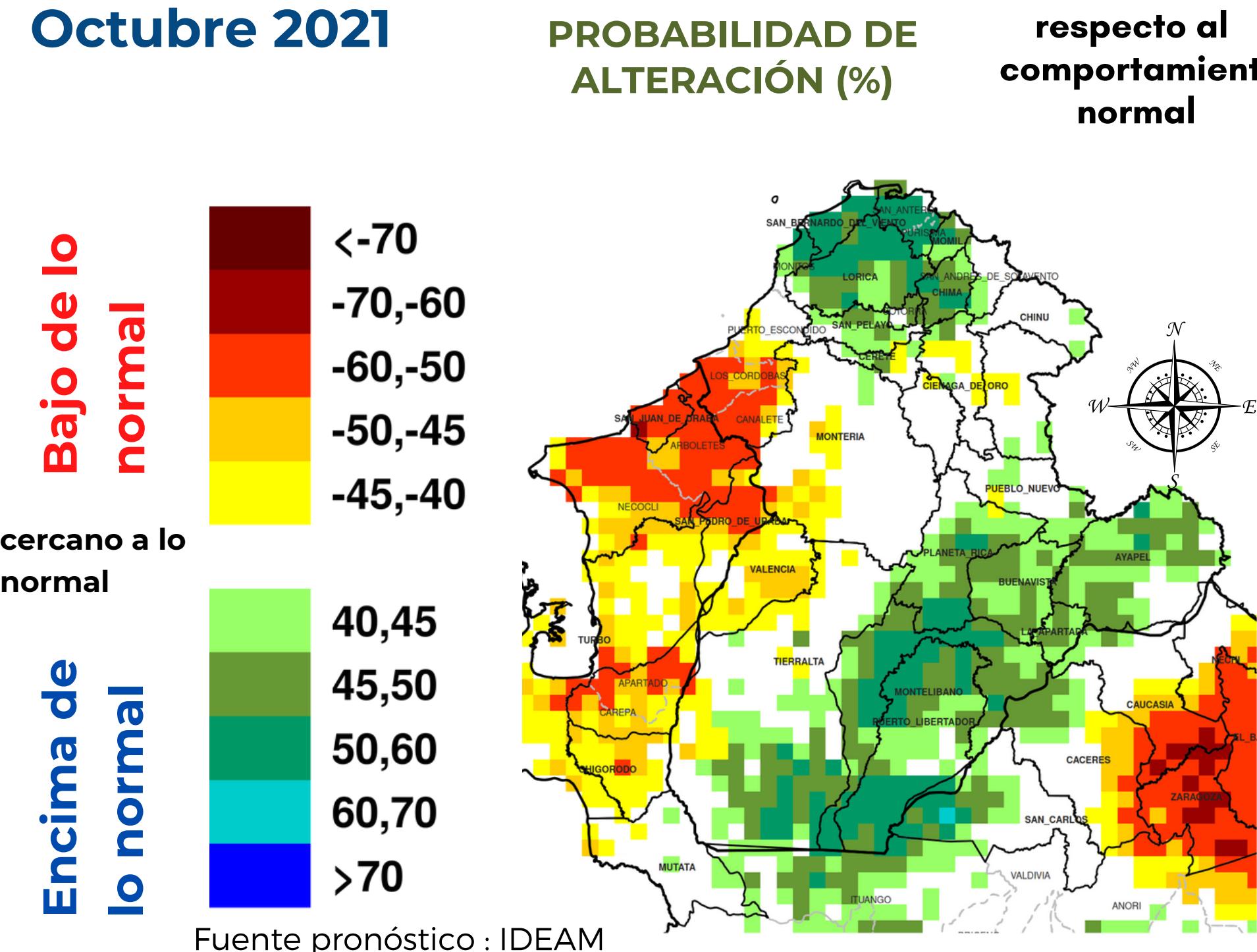
Medio



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR DE CÓRDOBA, CENTRO Y SUR DE URABÁ, Y AYAPEL. PARA CAUCASIA, CÁCERES Y S. CARLOS, HAY PROBABILIDADES DE MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. PARA EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS (BLANCO EN EL MAPA).

# Alteración más probable de la precipitación

Octubre 2021

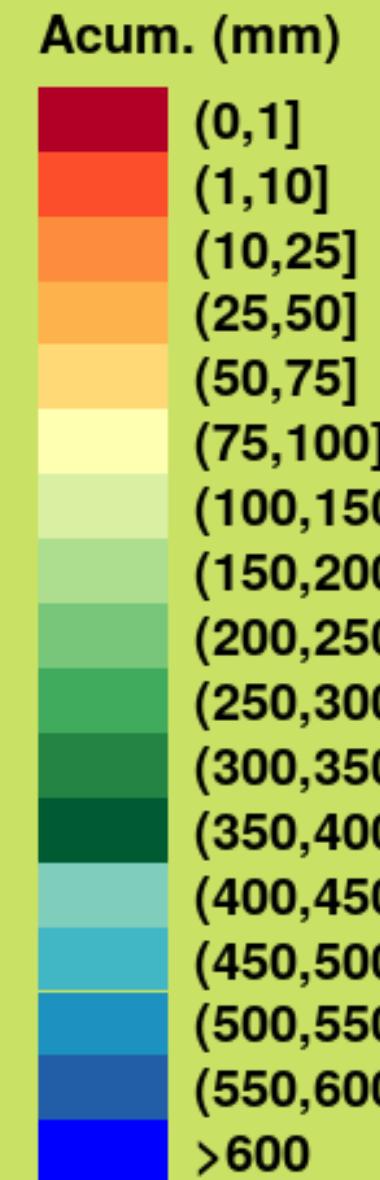
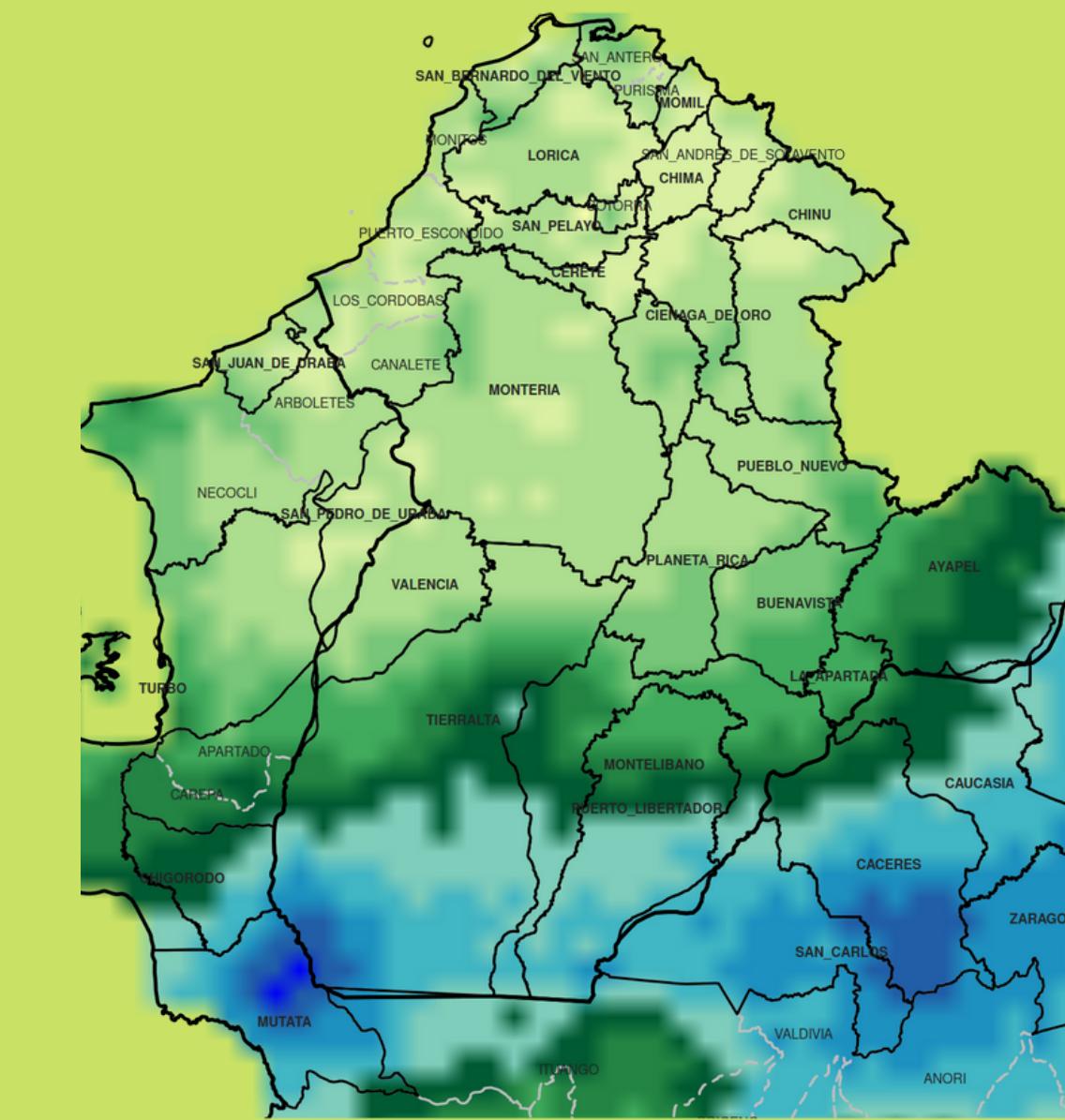


Nivel de incertidumbre

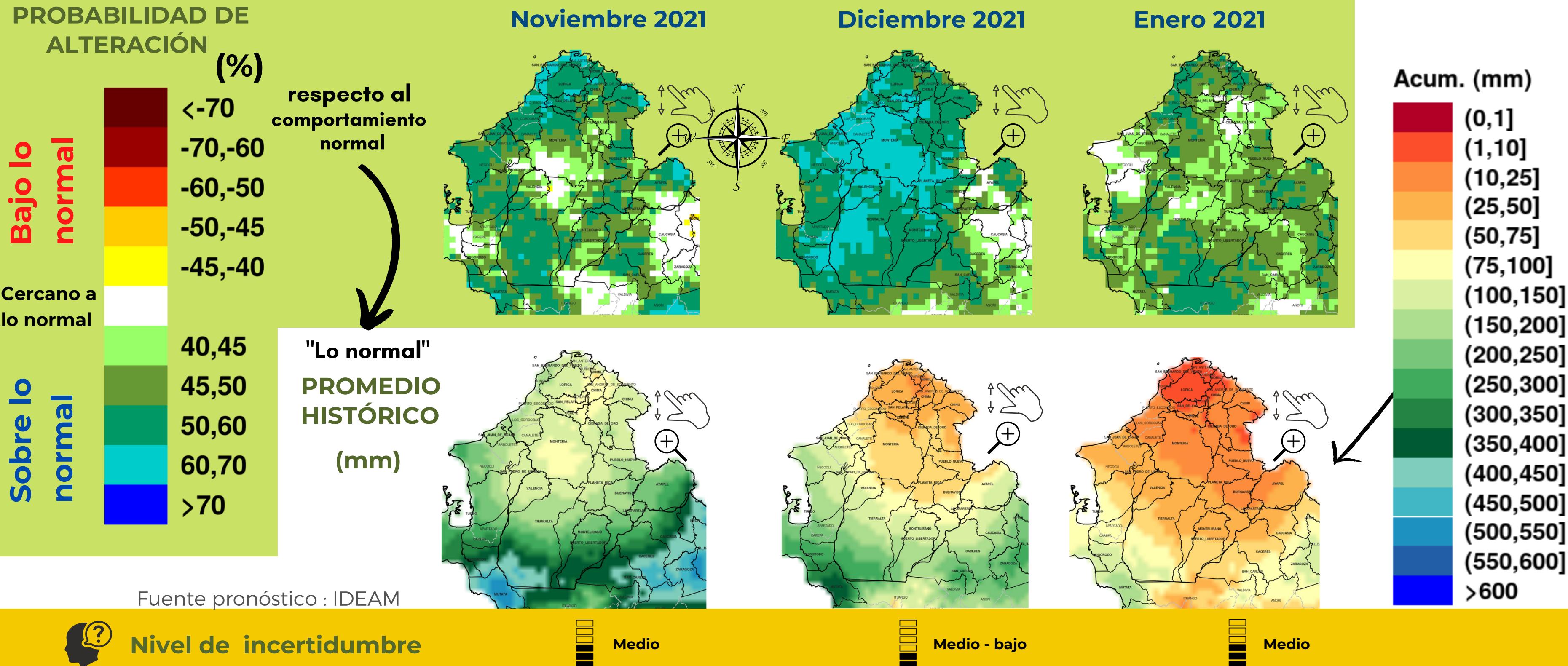


SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA SURORIENTE (MONTelibano, R. LIBERTADOR, P. RICA, LA APARTADA, AYAPEL) Y NORTE (LORICA, S. BERNARDO DEL V., MOMIL) DE CÓRDOBA. PARA ZONAS DE URABÁ, CAUCASIA Y ZARAGOZA, SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS (BLANCO EN EL MAPA).

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)  
"Lo normal"



# Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES EN TODA LA REGIÓN.



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

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

## Sistema arroz secano mecanizado.

Cerrar el ciclo de siembras del segundo semestre en este mes, de esta manera se aprovecha la oferta hídrica que se puede generar hacia los meses de septiembre a noviembre. Si la humedad del suelo lo permite, sembrar con sembradora-abonadora o en su defecto tapar la semilla con rastrillo sin traba. Establecer una óptima densidad siembra y utilizar semilla certificada. Seleccione para la siembra, para este segundo semestre del año variedades de ciclo corto como Fedearroz 70, FL Fedearroz 68 y Fedearroz 2020.

Lotes que se hallan en las fases vegetativa, reproductiva, continuar realizando los monitoreos fitosanitarios para tomar decisiones acertadas y eficientes de manejo integrado del cultivo, en cuanto a malezas, insectos fitófagos y enfermedades. Tener en cuenta el espectro y tamaño de las malezas en el lote y la humedad del suelo, para seleccionar correctamente los herbicidas. Nutrir el cultivo de manera balanceada en los momentos fenológicos oportunos según la variedad sembrada y evitar el exceso de nitrógeno que predispone a la planta de arroz a problemas fitosanitarios.

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

## Sistema arroz secano mecanizado.

Lotes en fase de maduración, realizar los monitoreos fitosanitarios, para tomar las medidas acertadas de manejo integrado de insectos fitófagos y enfermedades en esta última fase del cultivo.

Implemente el mayor número de prácticas agronómicas, recomendadas dentro del programa AMTEC en los lotes arroceros de la zona, consulte 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 que se emiten para la zona, en la plataforma del SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrará herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para el cultivo.

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

## Sistema Arroz riego

Se exhorta a la Agencia de Desarrollo Rural-ADR, quien administra los distritos de riego de La Doctrina (Lorica) y Mocarí (Montería) que debe optimizar el mantenimiento de los canales de riego, drenaje, compuertas y electrobombas oportunamente; para que de este manera se garantice el suministro adecuado de agua de riego para los cultivos de arroz a establecerse en los meses de octubre a diciembre de 2021.

**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 ..

A photograph of a man in a white shirt and cap standing in a rice field, holding a tablet. On the screen of the tablet are two green clouds: one containing a green tractor and the other containing a white cloud with rain. Below the tablet, the text reads:

**Servicio climático  
Fondo Nacional del Arroz**



**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ