

CÓRDOBA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Junio 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.



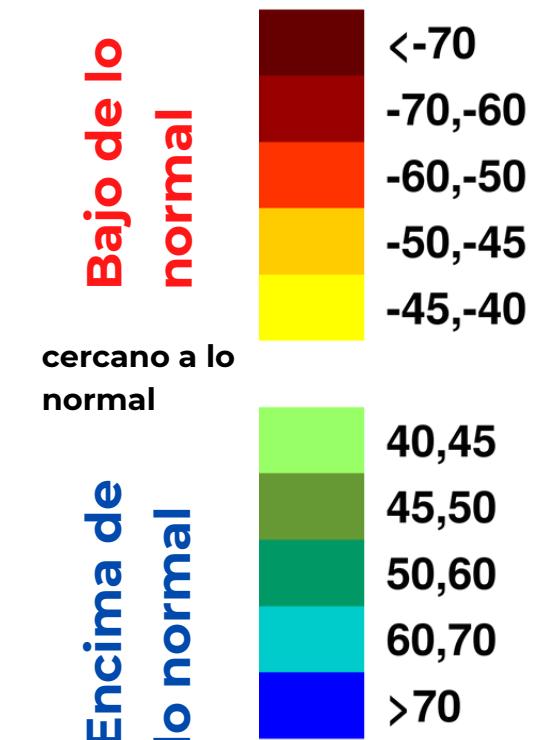
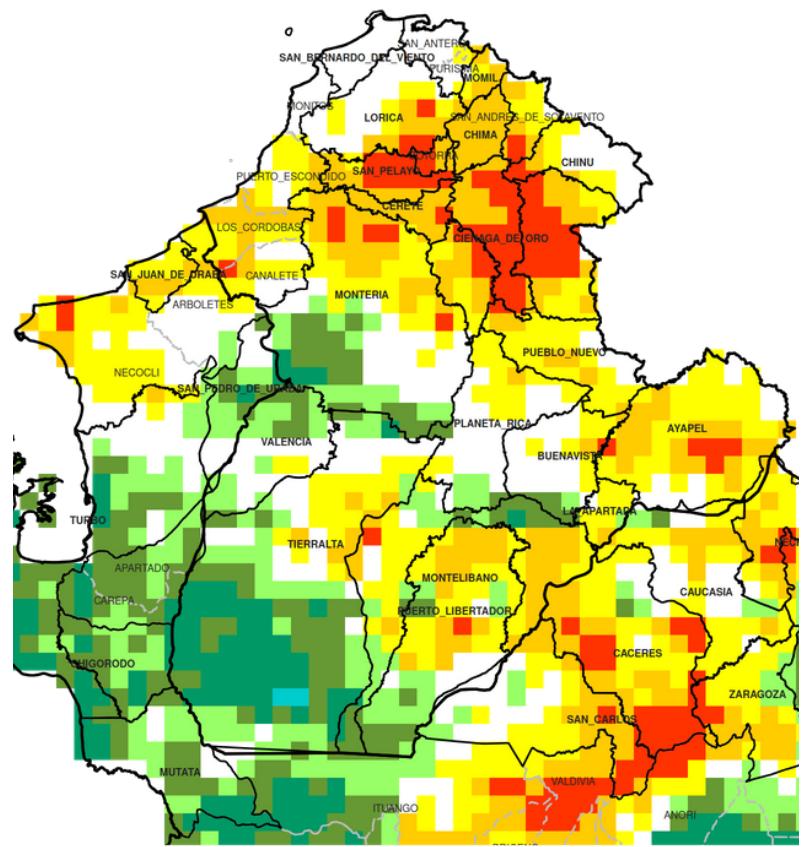
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

- Finalizó el fenómeno La Niña y el sistema climático en el océano Pacífico está transitando a condiciones neutrales.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé por encima de lo normal, lo que implicaría mayor cantidad de tormentas y huracanes, por lo tanto mayor posibilidades de impactos en la zona durante la temporada (junio-noviembre). Igualmente implica mayor paso de ondas tropicales que a su paso dejan lluvias en la región.
- Históricamente entre junio es el segundo mes de la temporada de lluvias con una ligera disminución de los montos respecto a mayo.
- Para junio se esperan montos de precipitación superiores a lo normal para el norte de la región, y para julio se esperan principalmente montos cercanos a lo normal.

Verificación de la predicción de mayo 2021, emitida en abril

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

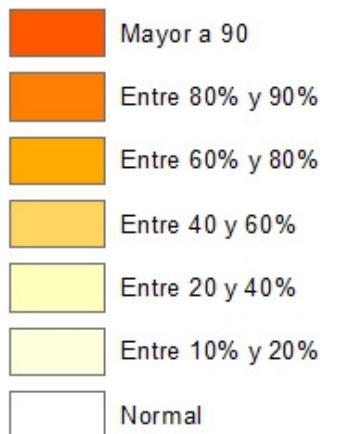


REGISTRADO MAYO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN

Déficit



Exceso



SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA POR ENCIMA DEL PROMEDIO PARA ZONAS DEL CENTRO Y SUR DE LA REGIÓN Y POR DEBAJO DE LO NORMAL PARA ZONAS DEL NORTE, ORIENTE Y URABÁ. EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE MAYO, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR LIGERAMENTE POR ENCIMA DE LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES DEL SUR OCCIDENTE DE CÓRDOBA Y URABÁ, ASÍ COMO EN ALREDEDORES DE LA APARTADA. EN EL NORTE SE PRESENTARON MONTOS LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL Y MONTOS CERCANOS A LO NORMAL EN EL RESTO DEL TERRITORIO.

Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Finalizó el fenómeno La Niña y el sistema climático en el océano Pacífico está transitando a condiciones neutrales.

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 Junio ZCIT avanza en su camino hacia el norte por lo que finaliza la primera temporada de lluvias en la región Andina.

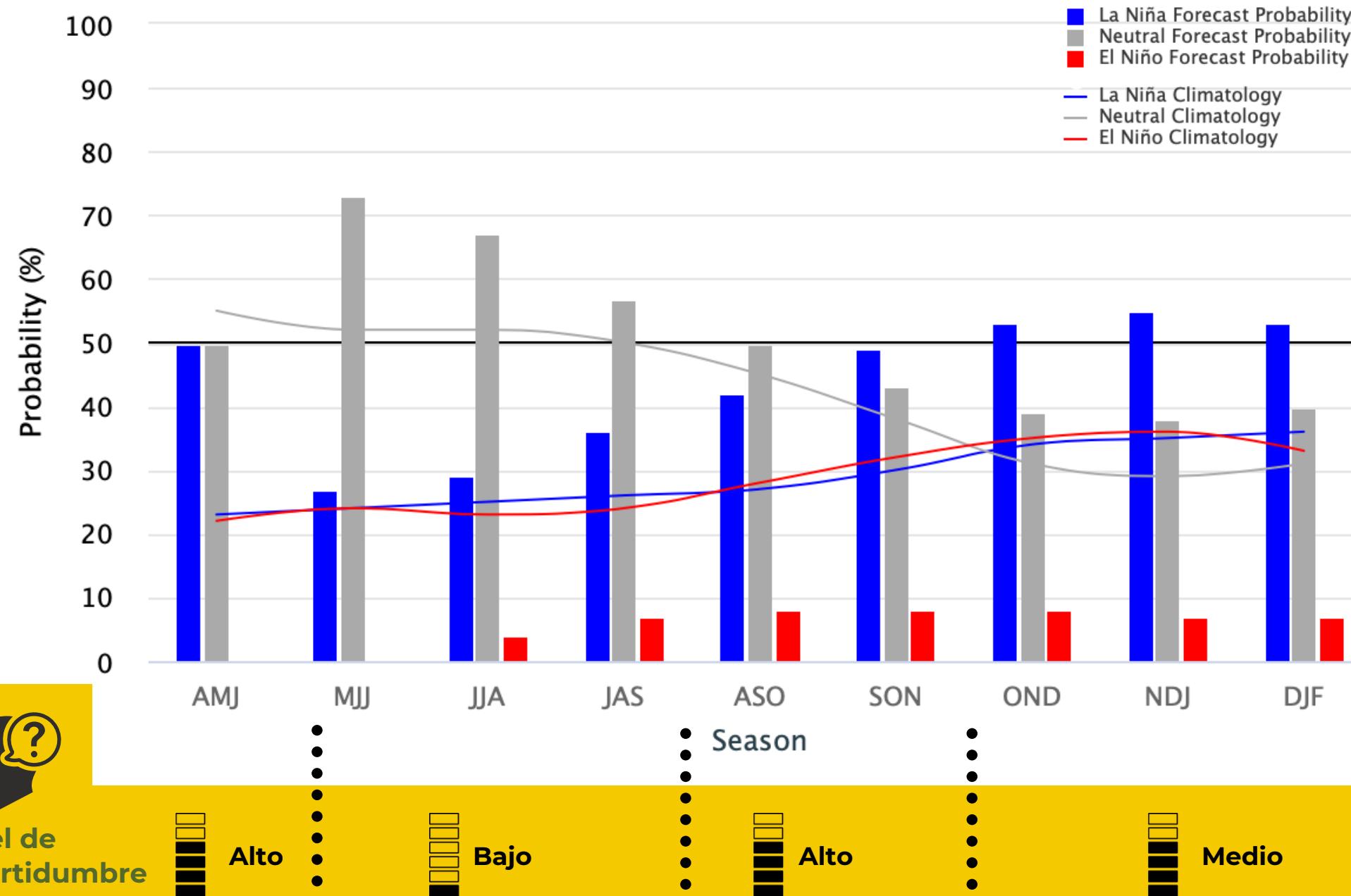


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

Early-May 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

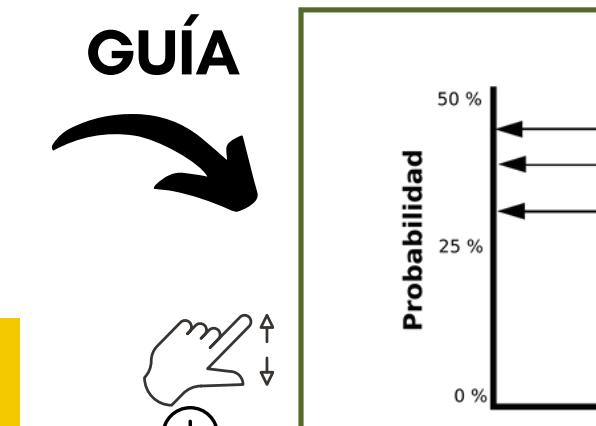
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



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 mayo-julio hasta el trimestre agosto-octubre, lo más probable es una condición neutral respecto del fenómeno El Niño - La Niña.

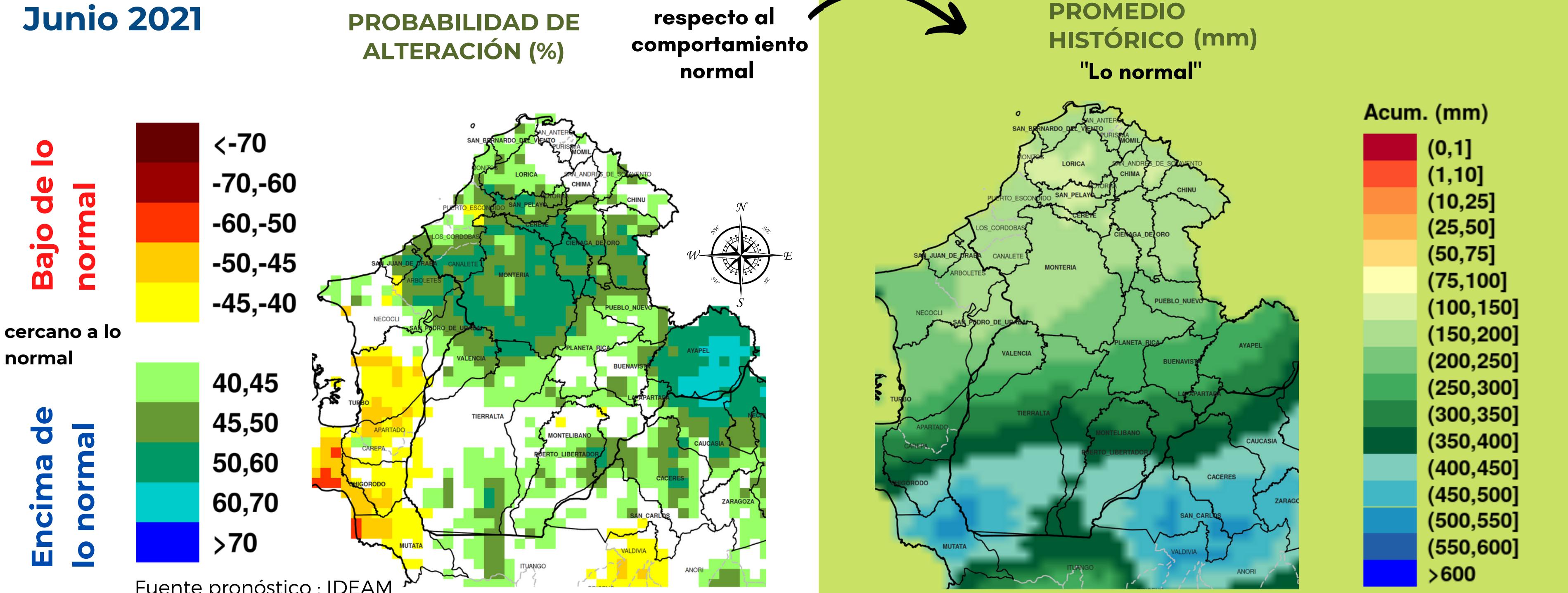
En el océano Pacífico quedan pocas señales relacionadas con un episodio frío del océano Pacífico y además muy ligeras. Por lo tanto, actualmente el sistema climático en el océano Pacífico esta evolucionando hacia condiciones neutrales.



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

Alteración más probable de la precipitación

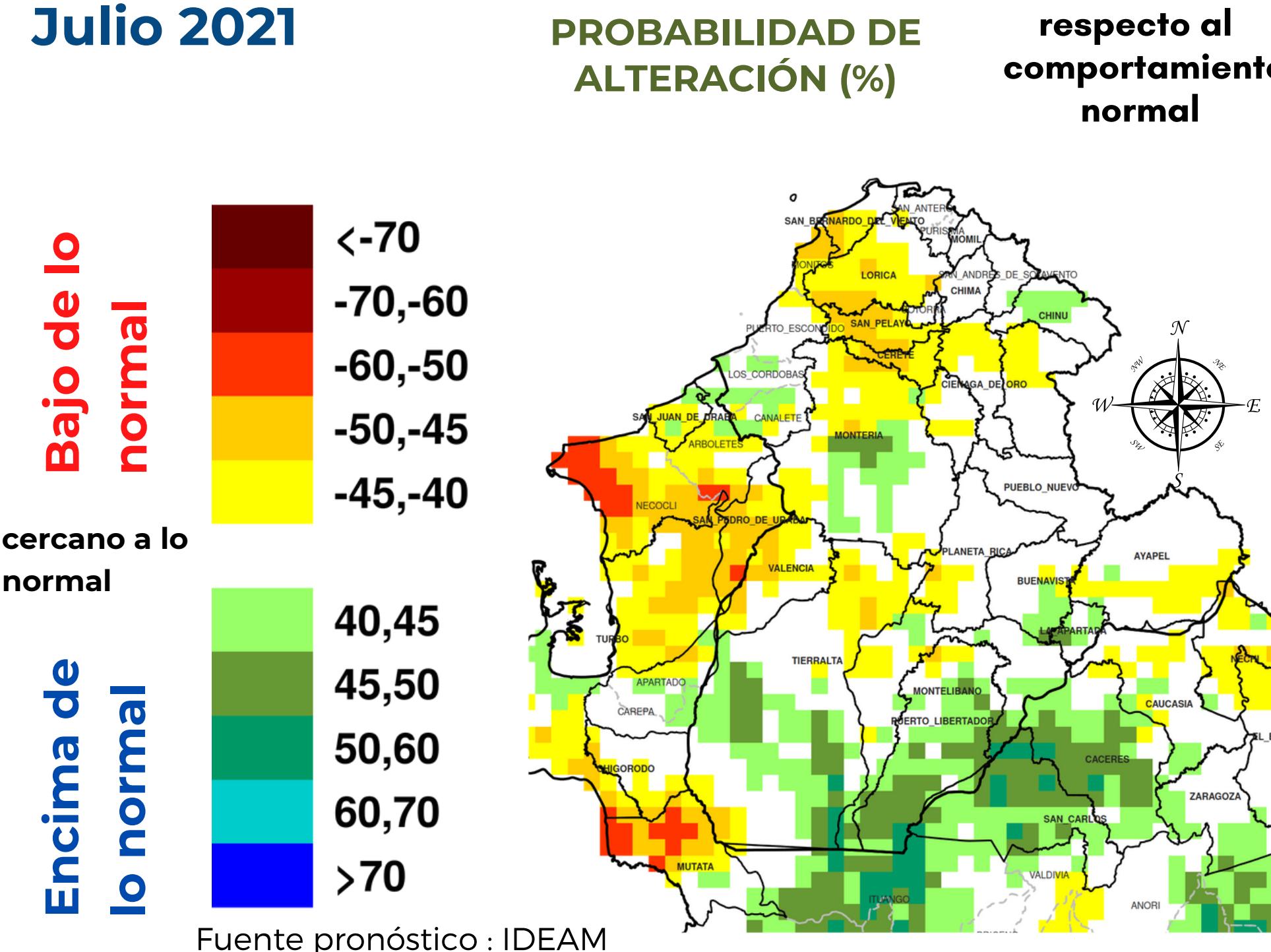
Junio 2021



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN, EXCEPTO PARA ZONAS DEL NORTE DE CÓRDOBA (CHIMÁ, MOMIL) Y ZONAS DEL SUR (TIERRALTA, MONTELÍBANO) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL, Y PARA EL CENTRO Y SUR DE URABÁ EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

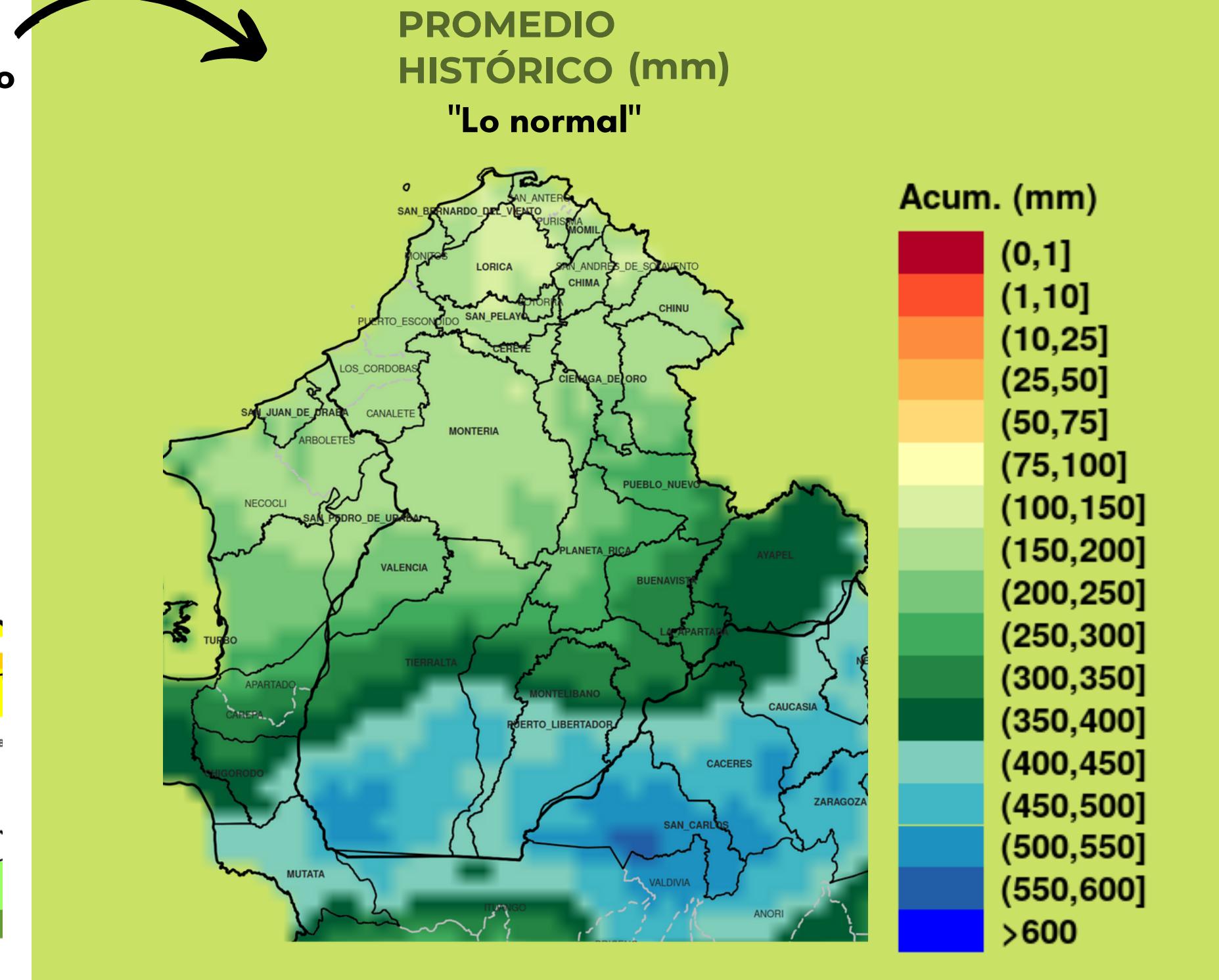
Julio 2021



Nivel de incertidumbre



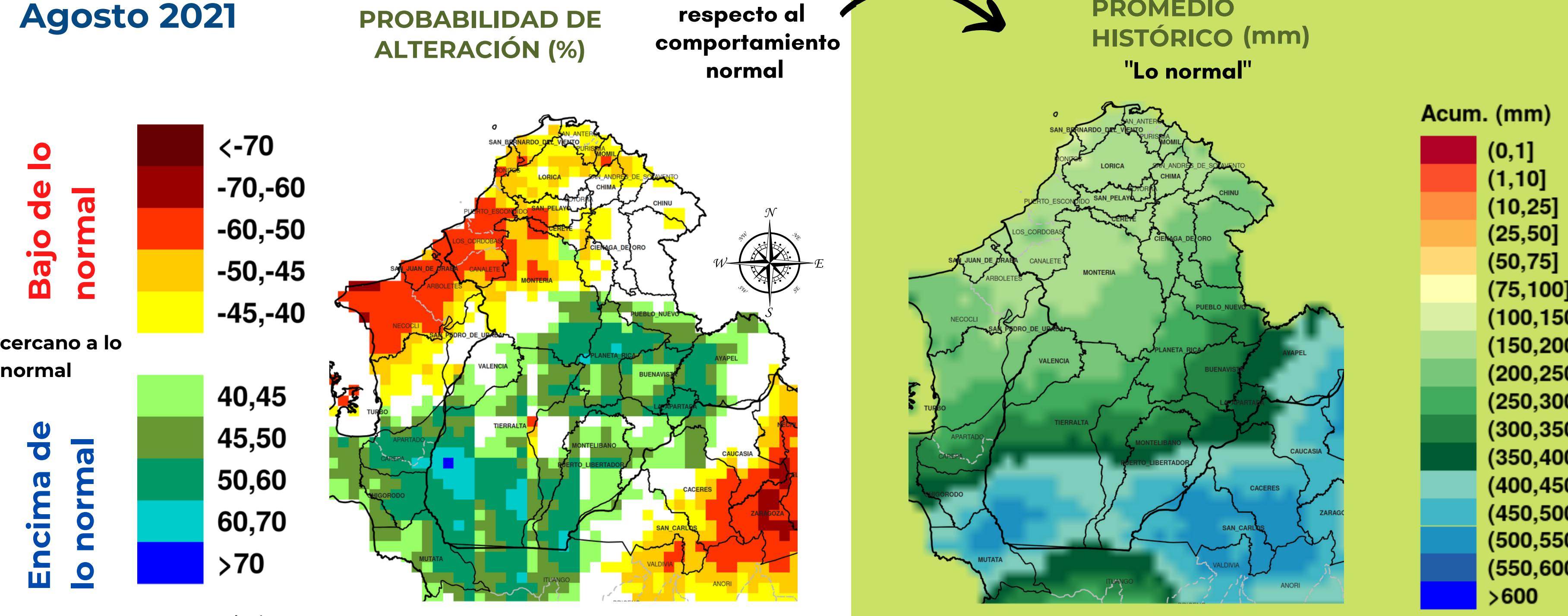
Medio-alto



MAYORITARIAMENTE SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO AL SUR EN ZONAS DE TIERRALTA, MONTELÍBANO, SAN CARLOS Y CÁCERES EN DONDE SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y EN ZONAS DE LORICA, S. PELAYO, CERETÉ Y NORTE DE URABÁ EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

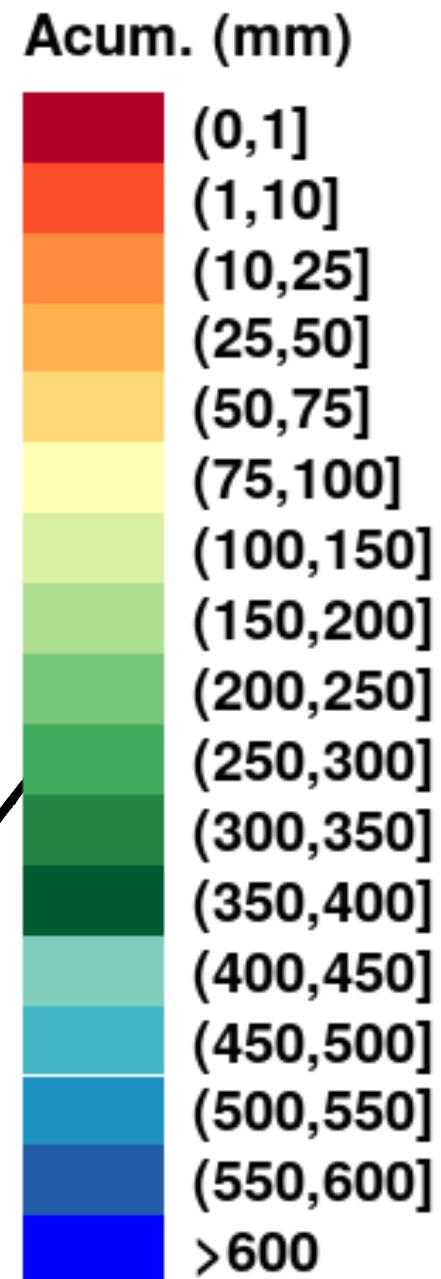
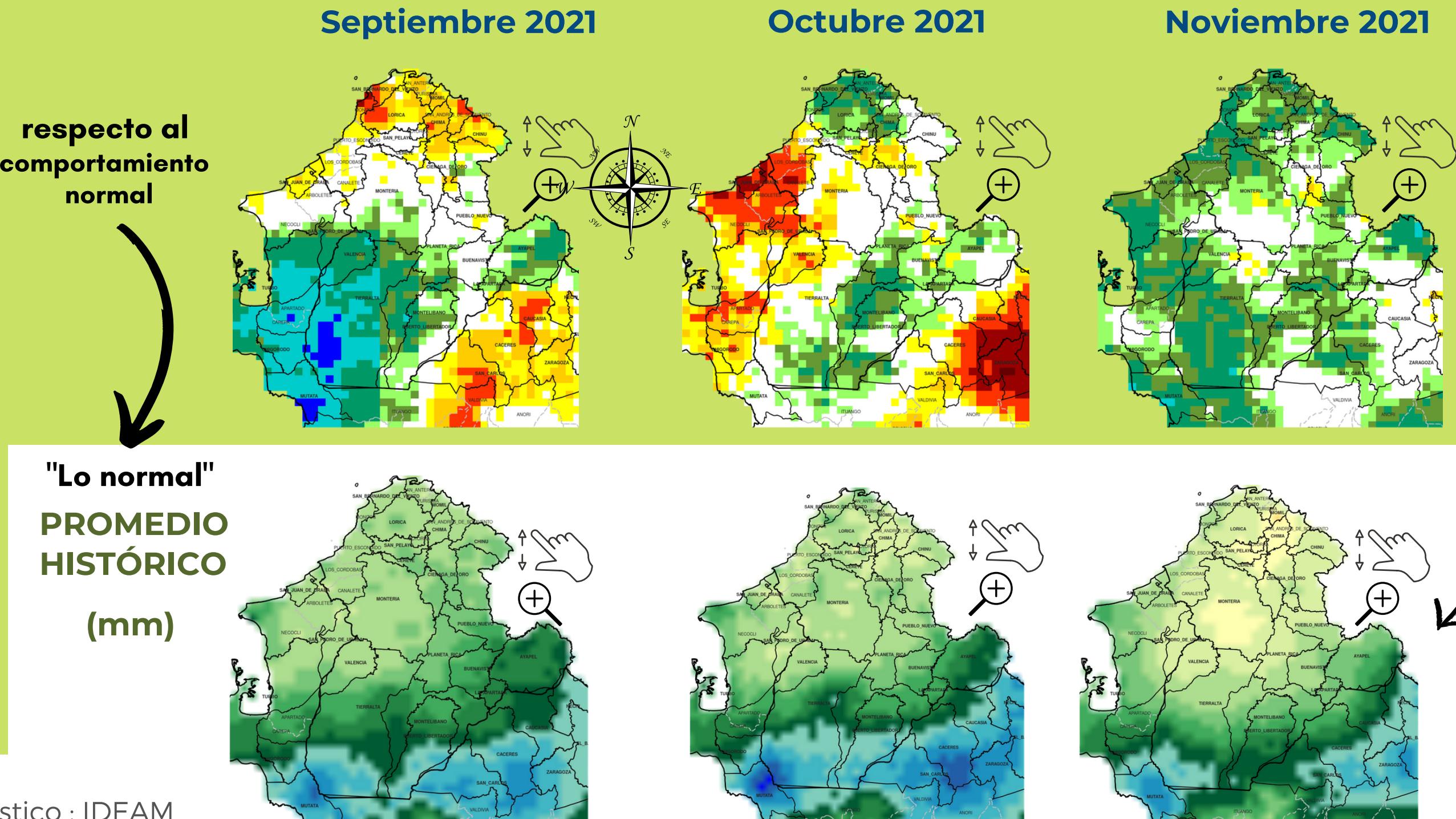
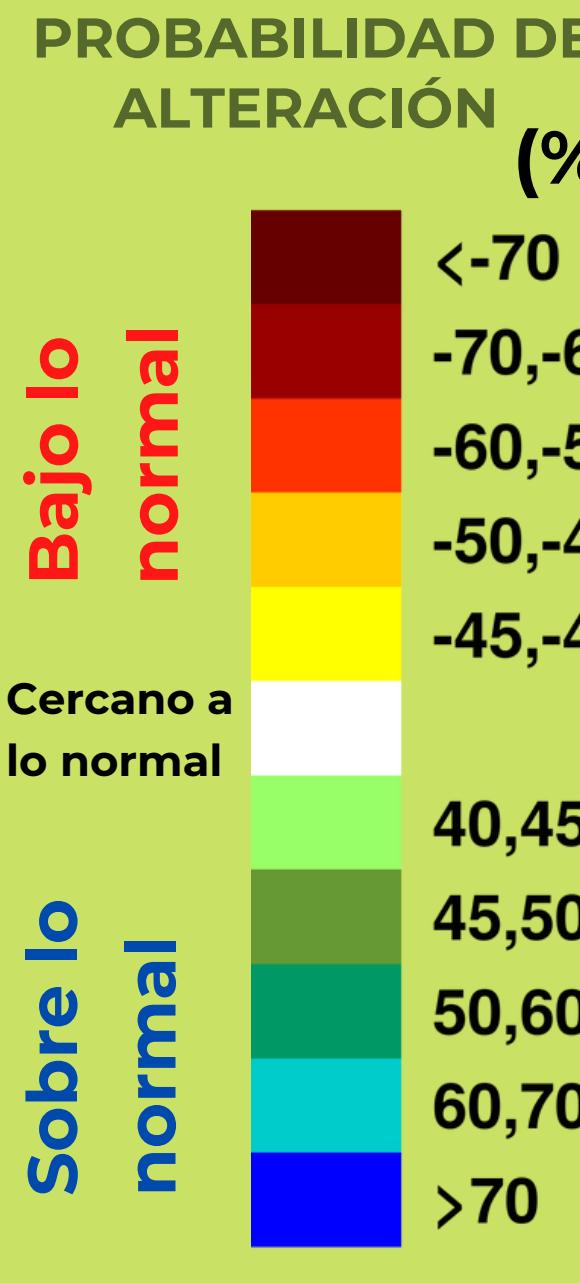
Alteración más probable de la precipitación

Agosto 2021



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y SUR DE CÓRDOBA, Y SUR DE URABÁ. PARA EL NORTE DE CÓRDOBA Y URABÁ, ASÍ COMO ZARAGOZA Y ORIENTE DE CAUCASIA Y CÁCERES, SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio - bajo



Medio



Medio

EN GENERAL ENTRE SEPTIEMBRE Y NOVIEMBRE SE ESPERAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN EL SUR DE SUR DE CÓRDOBA, Y CERCANOS A LO NORMAL PARA EL CENTRO. PARA EL BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL PARA SEPTIEMBRE Y OCTUBRE.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Sistema arroz secano mecanizado.

Para este mes se recomiendan siembras hacia la primera quincena del mes, sembrar con sembradora-abonadora o en su defecto la voleadora y tapar la semilla con rastrillo sin traba, seleccionando la variedad que responda bien y más adaptada hacia el segundo semestre del año. Realizar curvas a nivel para retener la mayor cantidad posible humedad en el suelo. Establecer una óptima densidad siembra y utilizar semilla certificada.

Lotes que se hallan en las fases vegetativa y reproductiva, utilizar los herbicidas de acuerdo al espectro de las malezas que se encuentren en el cultivo, aplicarlos en el momento oportuno cuando las malezas presentan la mayor susceptibilidad entre 1 a 3 hojas y exista humedad óptima en los suelos. Realizar la nutrición del cultivo, cuando exista humedad adecuada en el suelo, de acuerdo a los requerimientos nutricionales de la variedad sembrada y según el desarrollo de sus etapas fenológicas más importantes. Implementar los monitoreos fitosanitarios, para tomar las medidas acertadas de manejo integrado de insectos fitófagos y enfermedades.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Sistema arroz secano mecanizado.

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 e igualmente consultar las alertas emitidas por el CRPA la Mojana, la CVS y el Ideam sobre el comportamiento de los ríos Cauca, Magdalena, el San Jorge y el Sinú.

**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