

TOLIMA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

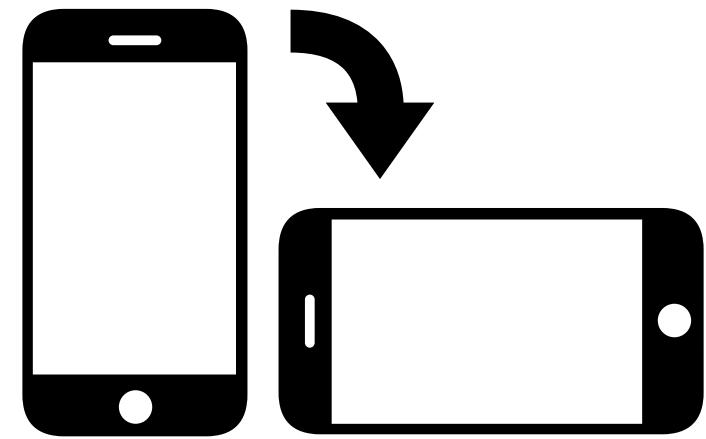
Mayo 2021



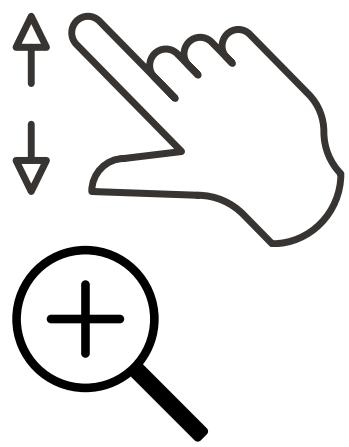
FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

Recomendaciones de uso

temporada



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.



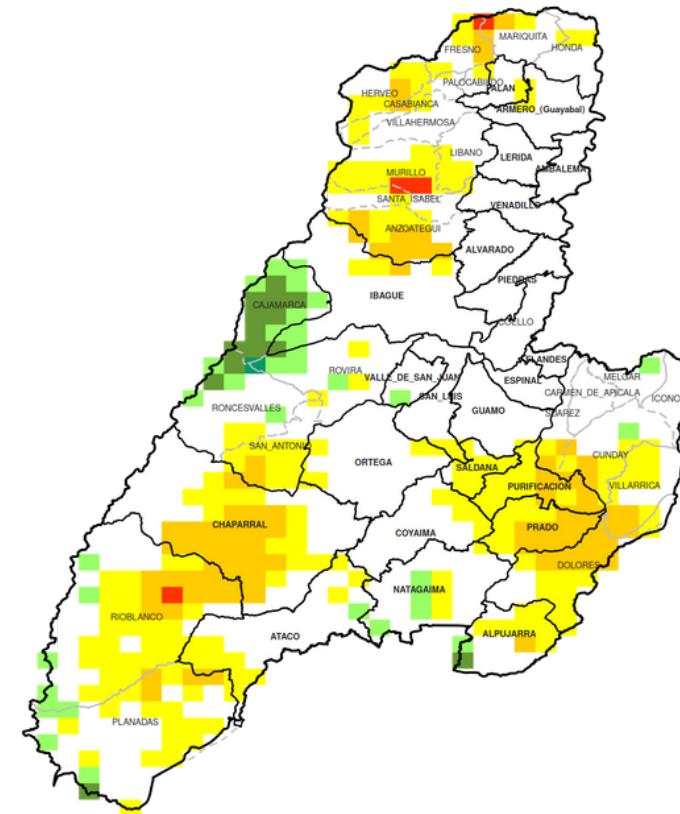
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

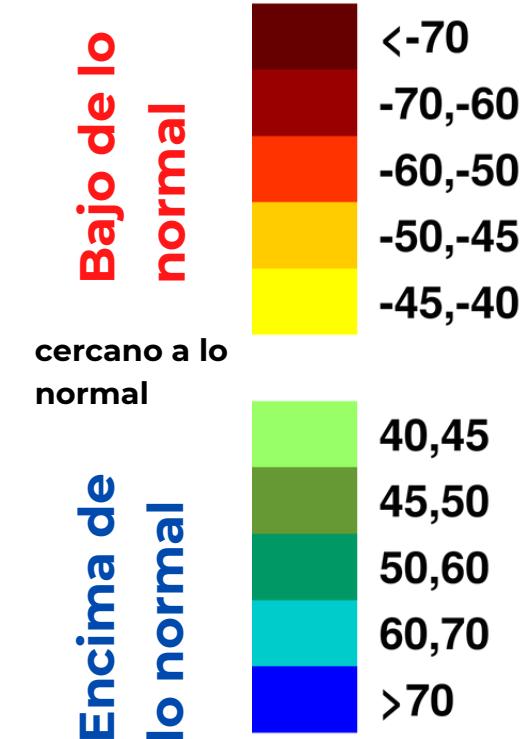
- El fenómeno La Niña llega a su fin. Aunque en el océano Pacífico aún se perciben señales características de los fenómenos La Niña, estas se han debilitado considerablemente desde el mes de marzo. Lo que se interpreta como parte del proceso de transición hacia las condiciones normales.
- Históricamente mayo es el último mes del primer período de lluvias del año, antes de que en junio inicie la transición hacia el período seco.
- En mayo en zonas del centro y norte del departamento se prevén montos de precipitación superiores a lo normal. En zonas del sur y oriente se prevén montos inferiores a lo normal.
- En junio en la mayor parte del departamento se prevén montos de precipitación cercanos a lo normal, aunque para zonas del centro y norte se prevén montos de precipitación por encima de lo normal.

Verificación de la predicción de abril 2021, emitida en marzo

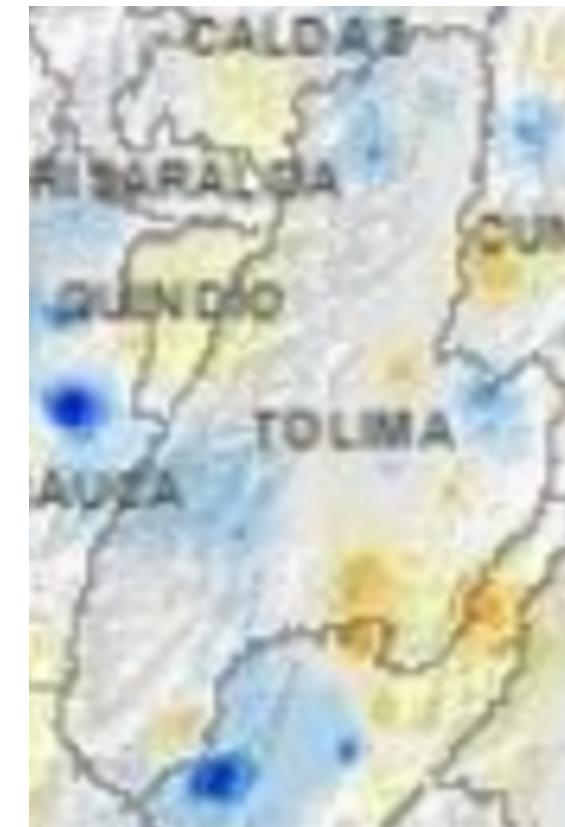
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



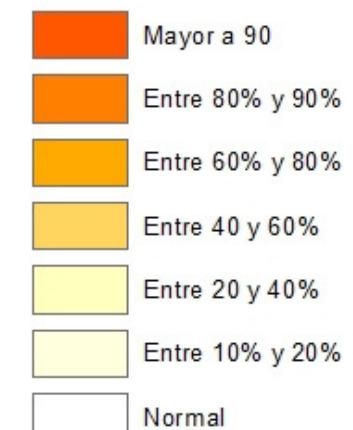
Fuente pronóstico : IDEAM



REGISTRADO ABRIL DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



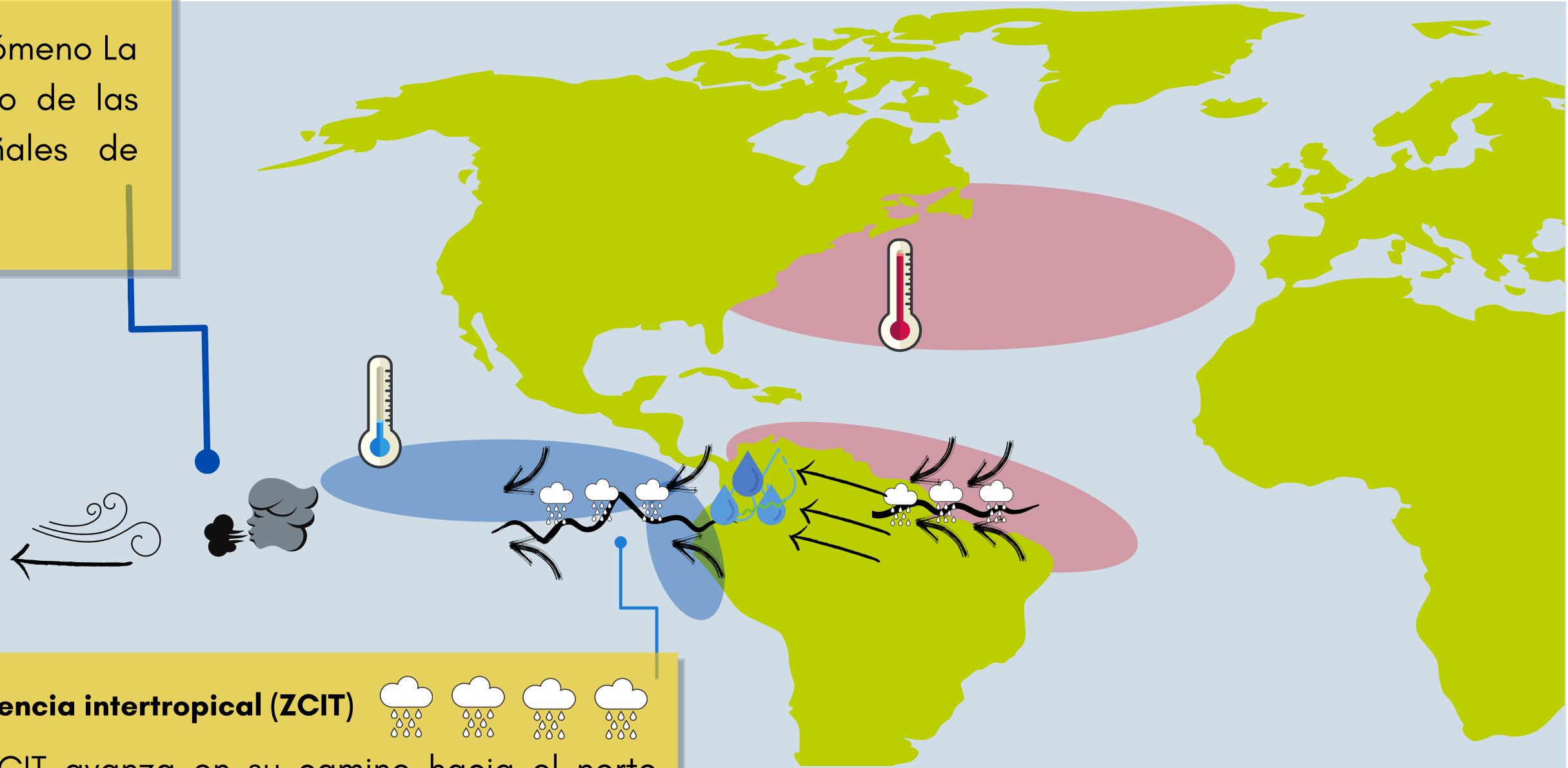
PARA ABRIL SE PREVEÍAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DE MONTAÑA DEL NORTE, SUR Y DEL CENTRO-ORIENTE. EN EL RESTO, Y LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO SE PREVEÍAN CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE ABRIL, SE PRESENTARON MONTOS PRINCIPALMENTE CERCANOS A LO NORMAL, SIN DESCARTAR MONTOS INFERIORES A LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES DEL ORIENTE Y CENTRO DEL DEPARTAMENTO. ASÍ COMO SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES DE MONTAÑA, AL CENTRO-OCCIDENTE, NORTE Y CENTRO.

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)

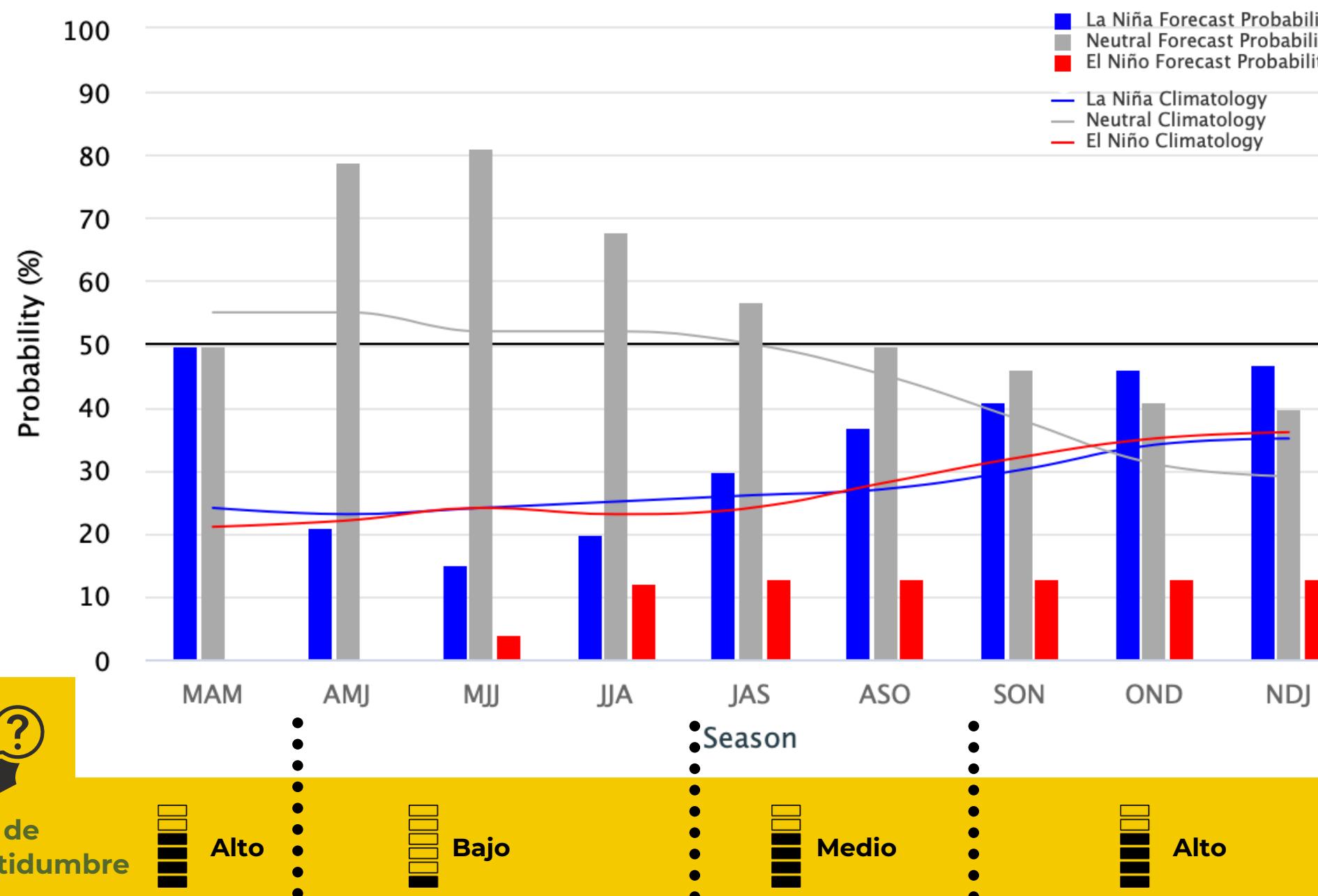
En Mayo la ZCIT avanza en su camino hacia el norte consolidando la primera temporada de lluvias de varias regiones del norte de Colombia.

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°C to 0.5°C

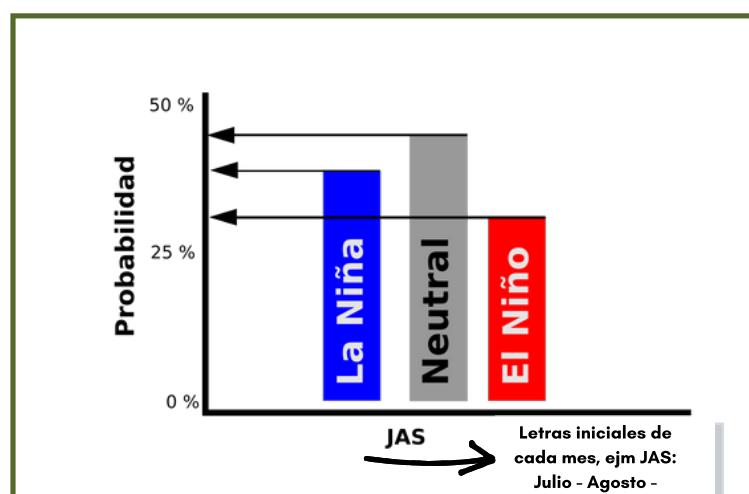


Fuente : IRI-U.Columbia, USA

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 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.

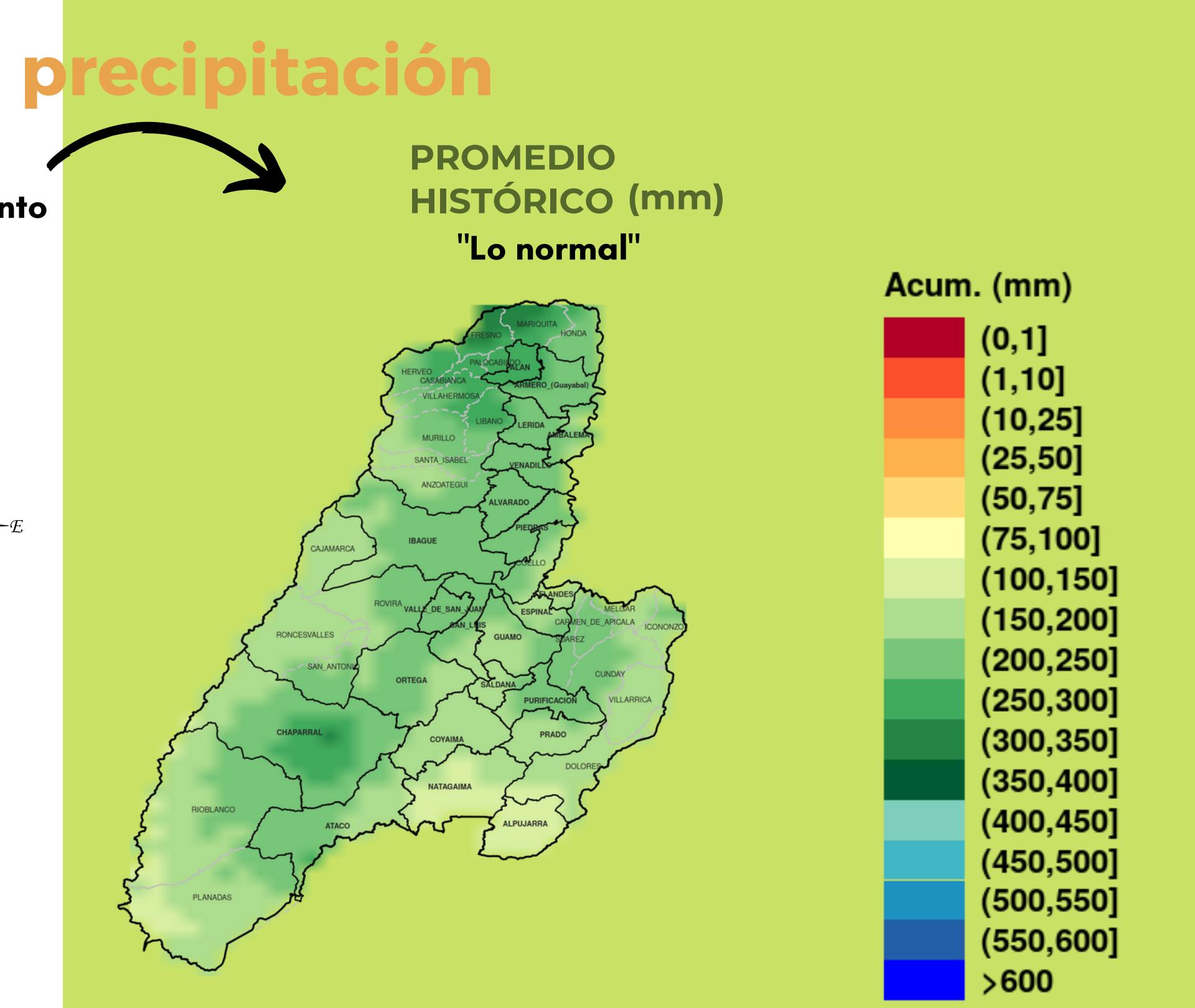
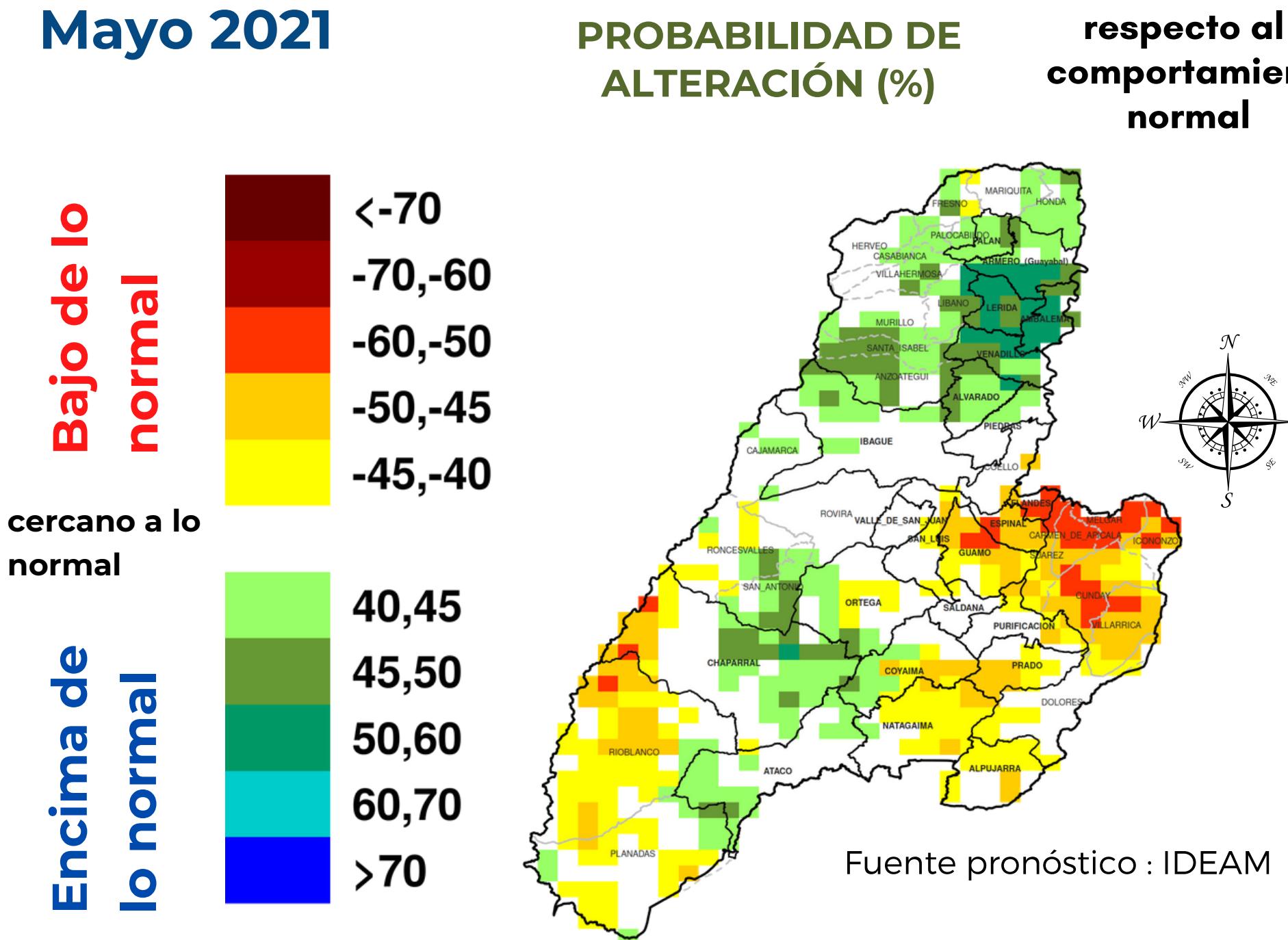
GUÍA



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

Alteración más probable de la precipitación

Mayo 2021



Nivel de incertidumbre

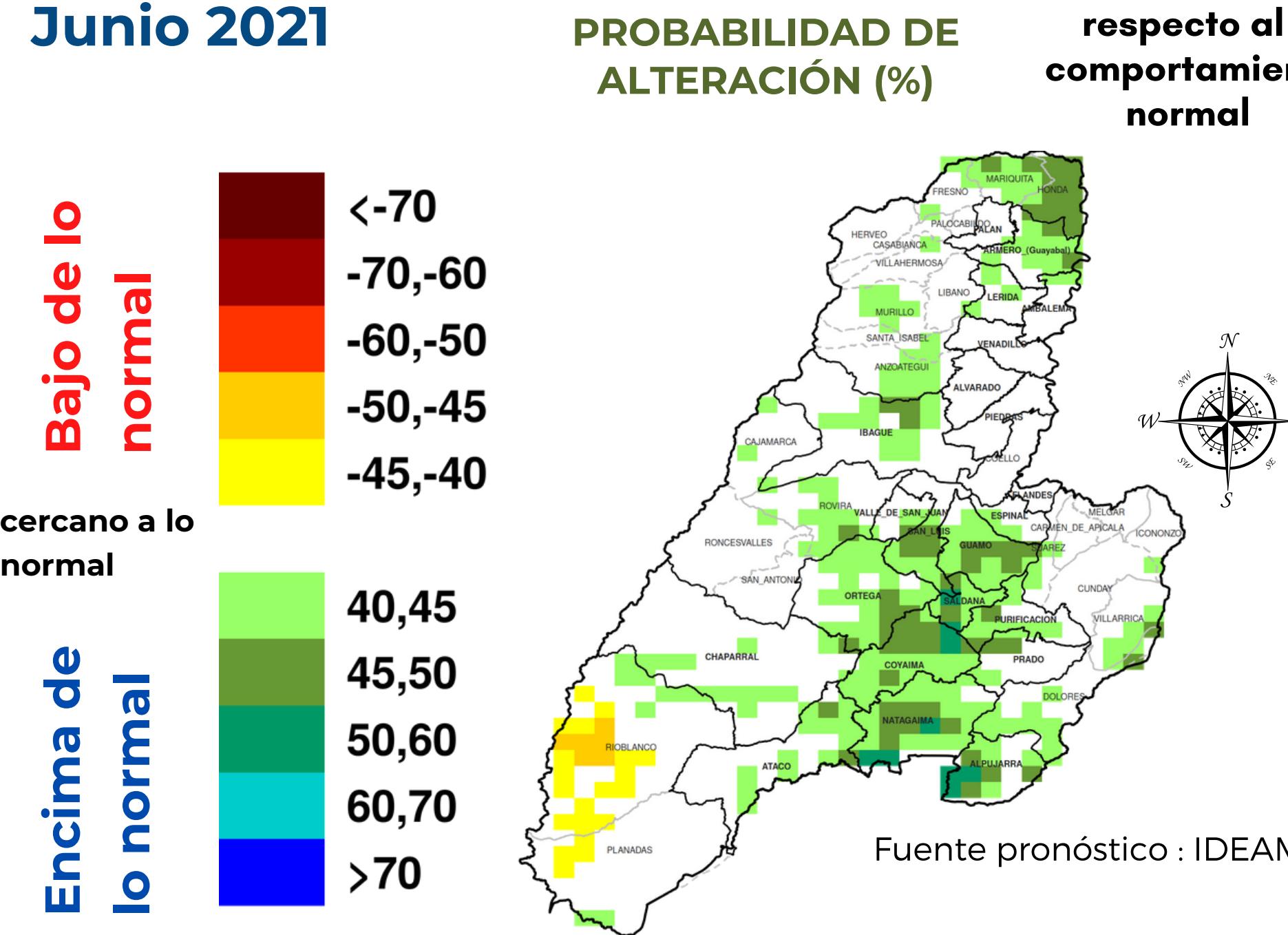


Medio - alto

EN ZONAS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO (CHAPARRAL, SAN ANTONIO) Y NORTE (ALVARADO, VENADILLO, LÉRIDA, AMBALEMA ARMERO, ANZOÁTEGUI, SANTA ISABEL, PALAN, HONDA) SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL. EN ZONAS DEL SUR (RÍOBLANCO) Y ORIENTE (, NATAGAIMA, ALPUJARRA, COYAIMA, PRADO, CUNDAY, GUAMO, ESPINAL, FLANDES, MELGAR, ETC.) SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Junio 2021

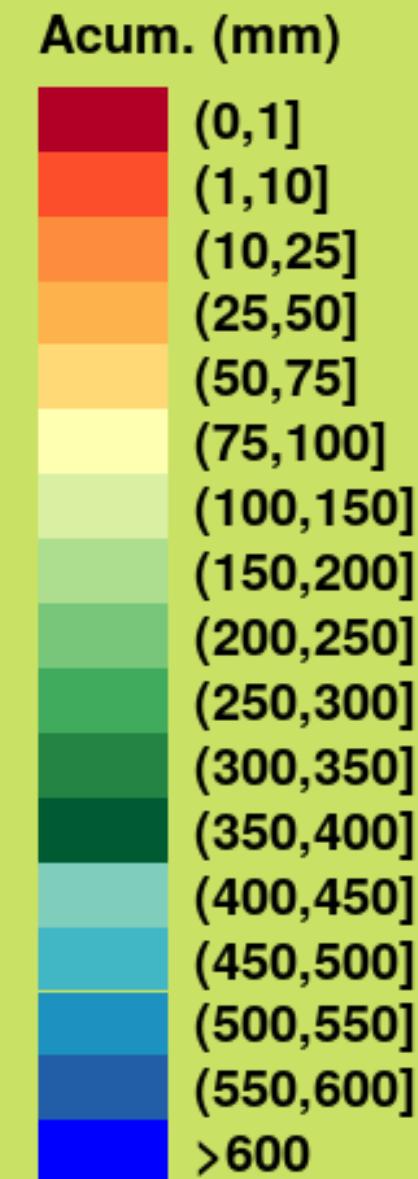


Nivel de incertidumbre



Medio - alto

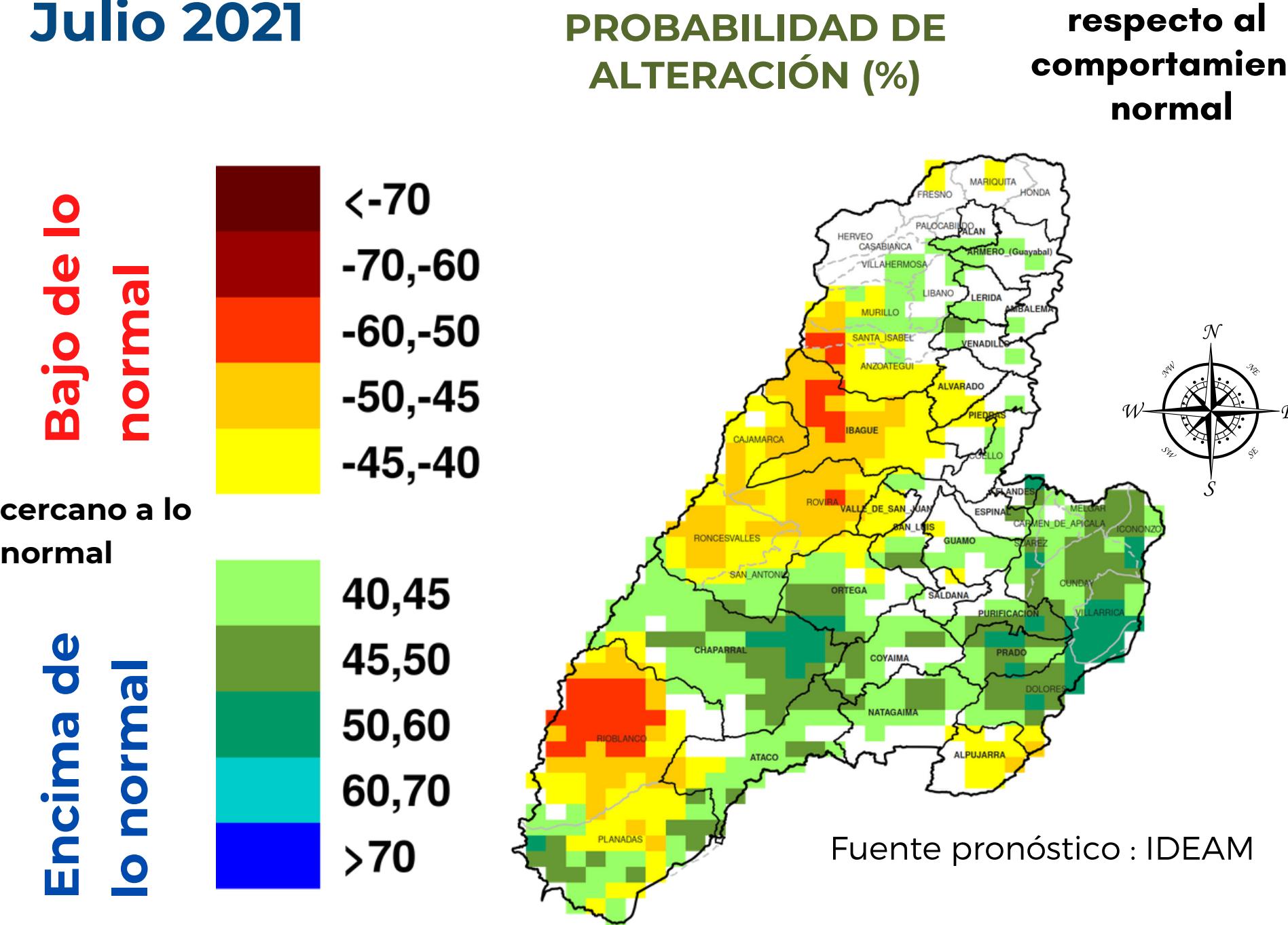
PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



EN LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO PARA ZONAS DEL CENTRO (NATAGAIMA, COYAIMA, PURIFICACIÓN, GUAMO, SAN LUIS, ORTEGA) Y NORTE DEL DEPARTAMENTO (MARIQUITA, HONDA, ARMERO) SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Julio 2021

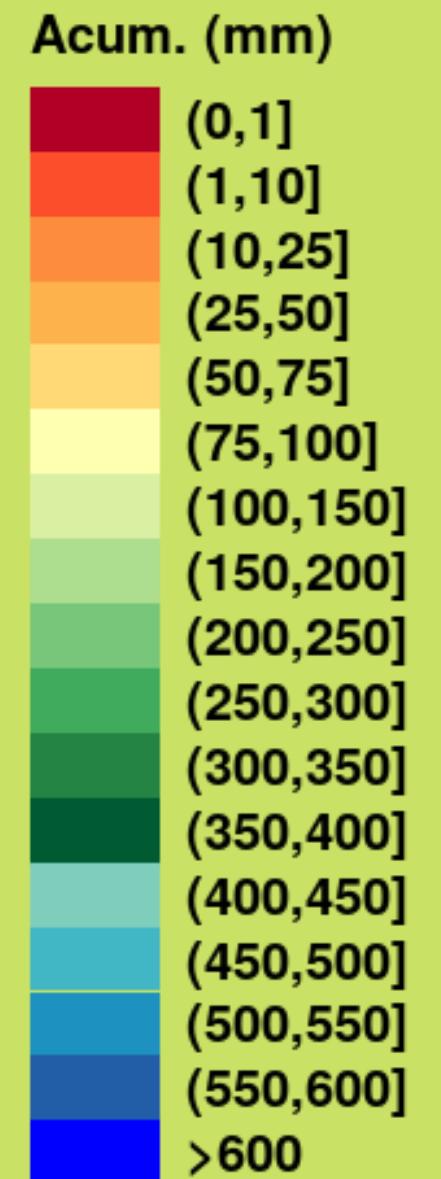


Nivel de incertidumbre



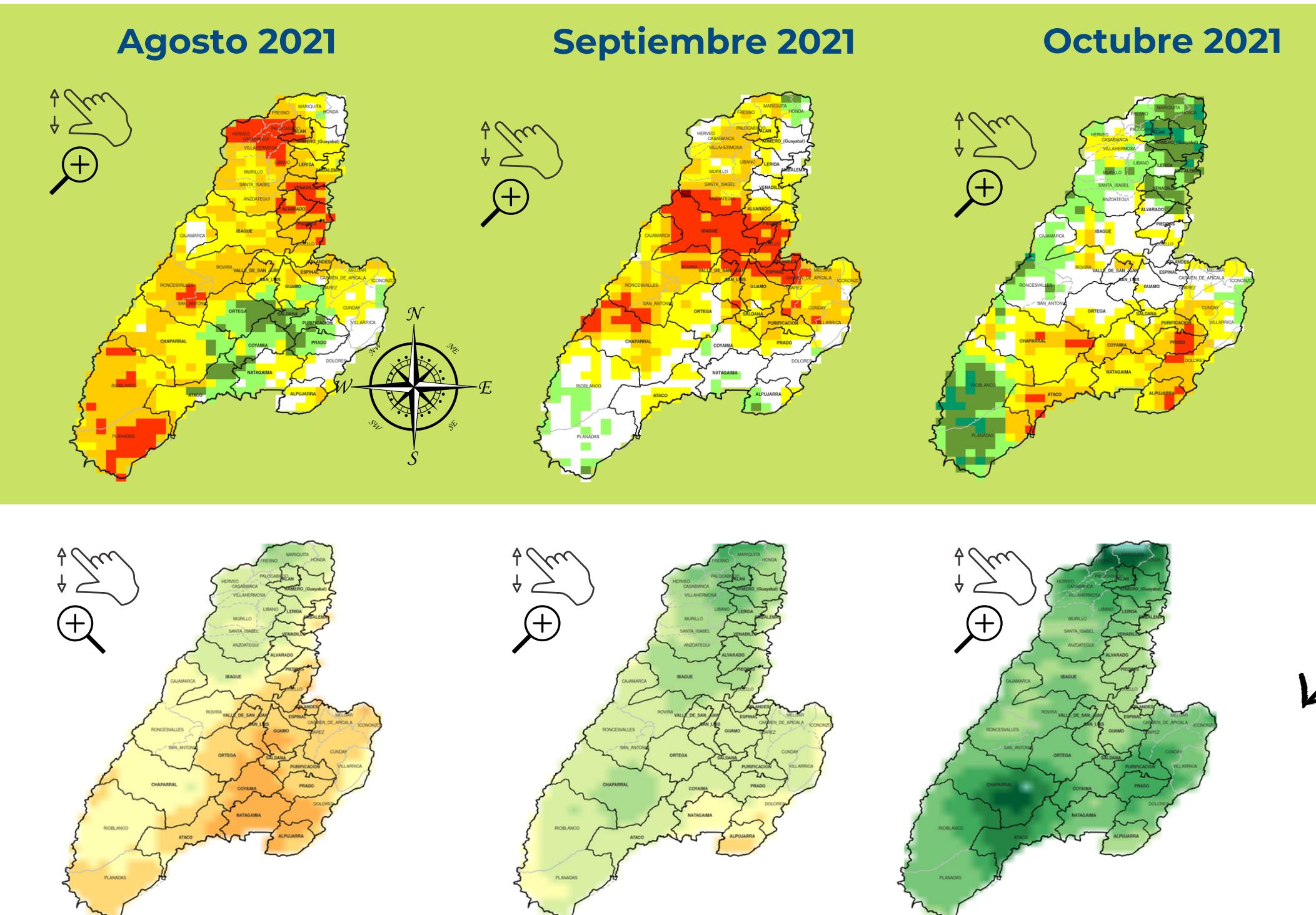
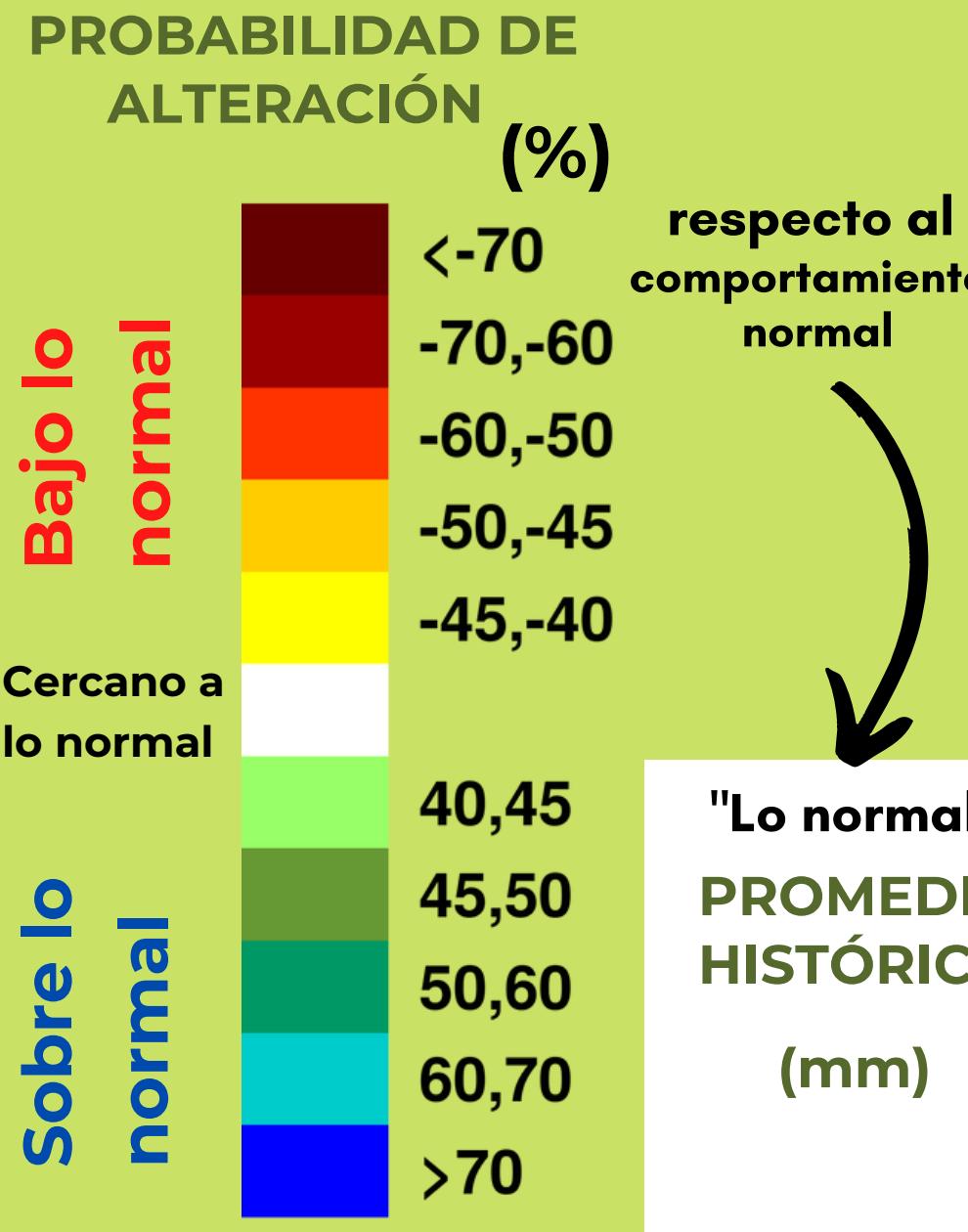
Medio - alto

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



EN ZONAS ALTAS Y DE MONTAÑA DEL OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO (RONCES., IBAGUÉ, ANZOÁTEGUI, RIOBLANCO) SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN ZONAS DEL CENTRO-ORIENTE (PRADO, PURIFICACIÓN, NATAGAIMA, ORTEGA) JUNTO CON CHAPARRAL SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y EN EL RESTO CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio - bajo



Medio

PARA AGOSTO Y SEPTIEMBRE, EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. PARA OCTUBRE SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL EN LOS EXTREMOS NORTE Y SUR DEL DEPARTAMENTO E INFERIORES EN LA ZONA CENTRO-SUR.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



Las siembras del mes de mayo presentan un buen comportamiento en la mayor parte del departamento. Se pueden utilizar la mayoría de variedades que existen en el mercado, pero las de mayor potencial de rendimiento pueden aprovechar mejor las condiciones de buena oferta ambiental de la época. De la misma oferta, para lotes sembrados durante este mes se recomienda que se aplica la totalidad del plan de nutrición, ya que se espera una buena respuesta del cultivo a la fertilización.

Lotes que no hayan sido preparados, estar atento para aprovechar algunos días sin lluvias y realizar esta labor junto con la siembra. Las preparaciones con agua son perjudiciales para las características físicas del suelo. Lotes en germinación, evitar los excesos de agua, estar atentos a realizar drenajes oportunos para evitar problemas de germinación.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para lotes que se encuentran en etapas iniciales o en semillero, realizar monitoreos periódicos de sogata, agente transmisor del Virus de la Hoja Blanca. Evitar aplicaciones innecesarias de insecticidas, es recomendable usar semilla tratada (certificada) y la utilización de control biológico. En caso de encontrarse en una localidad de alta presión de Hoja Blanca resulta muy recomendable la siembra de la variedad Fedearroz 2000 o de la F2020. Las condiciones de suelo con excesos de humedad pueden favorecer la presencia del minador de la hoja, ***Hydrellia***, de manera que se deben realizar monitoreos periódicos y drenar oportunamente el lote.

Lotes que se encuentran en etapas fenológicas avanzadas, realizar monitoreos fitosanitarios frecuentes, sobre todo de ***Piricularia*** en variedades susceptibles.

Consulte en el servicio climático de Fedearroz u otras fuentes de información de climática, los pronósticos de tiempo, los cuales resultan muy útiles para la planificación de actividades durante la semana.

**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