

TOLIMA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Julio 2021



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.



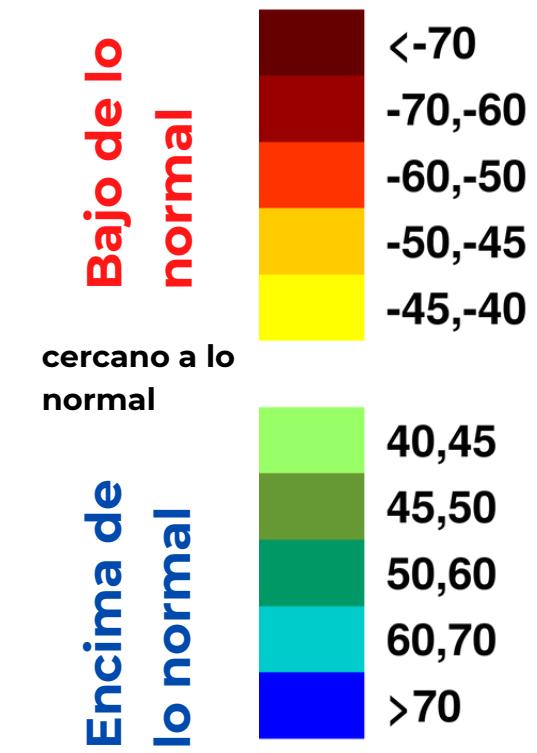
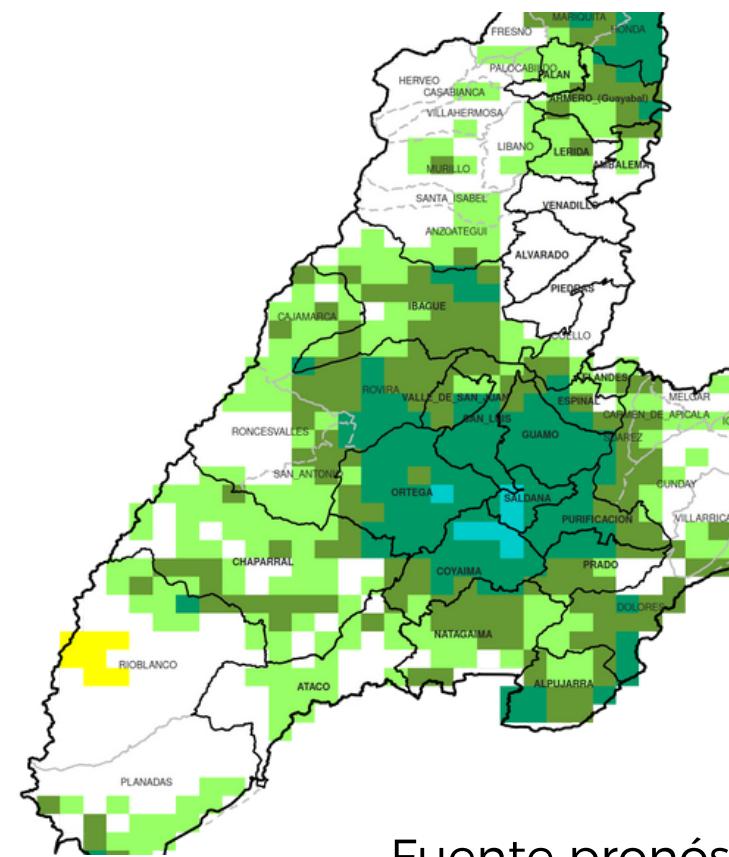
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

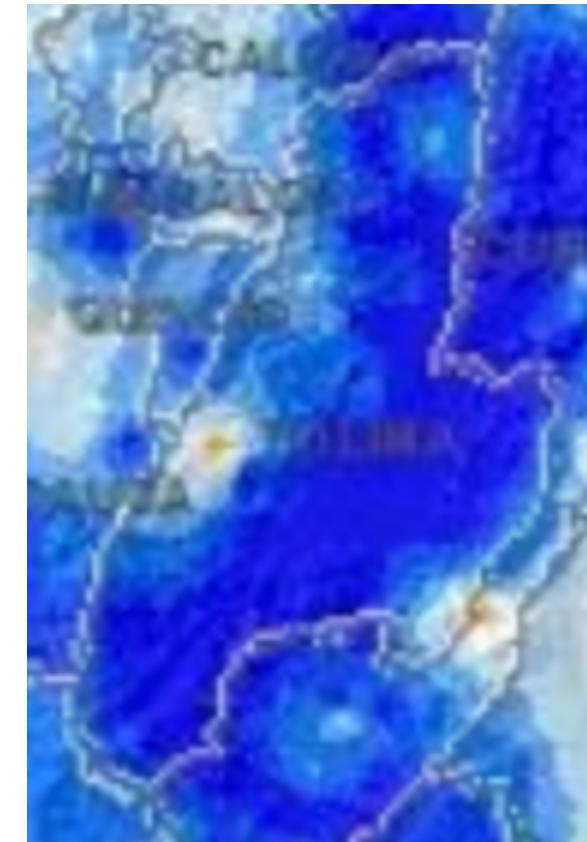
- En la actualidad y al menos hasta noviembre se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña. Hacia fin de año hay probabilidades de un nuevo surgimiento del fenómeno de La Niña.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé por encima de lo normal, aunque no tanto como la del año pasado, lo que implica que 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 como se sabe a su paso producen lluvias principalmente en el Caribe y en menor medida en la Zona Llanos y Andina.
- Climatológicamente, en julio se establece la temporada menos lluviosa de mitad de año en la zona.
- En general para los siguientes meses se prevén montos de lluvias superiores a lo normal en el departamento.

Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en mayo

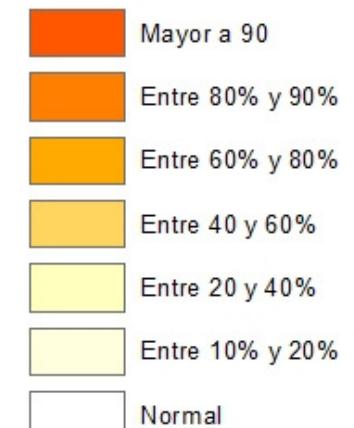
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO JUNIO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



PARA JUNIO SE PREVEÍAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA MUNICIPIOS DE LA PARTE CENTRAL DEL DEPARTAMENTO Y EXTREMO NORTE (MARIQUITA, ARMERO, LÉRIDA). PARA EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCAÑOS A LO NORMAL.

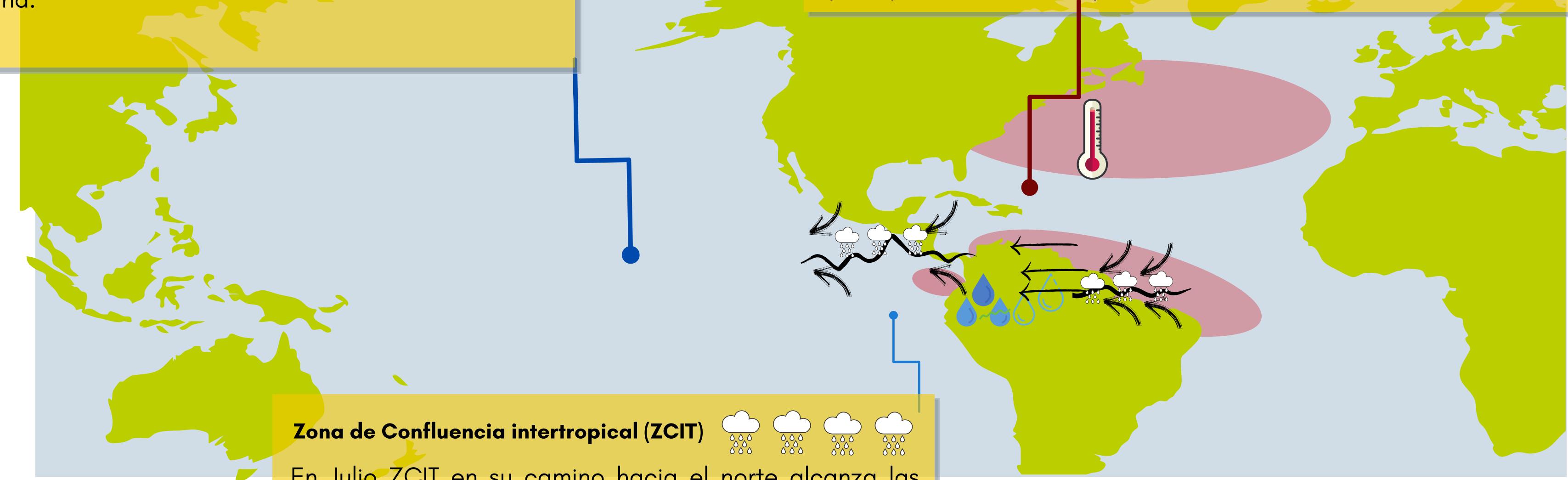
DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE JUNIO, SE PRESENTARON MONTOS MUY SUPERIORES A LO NORMAL EN PRÁCTICAMENTE TODO EL DEPARTAMENTO.

Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Condiciones neutrales del fenómeno El Niño - La Niña.

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.

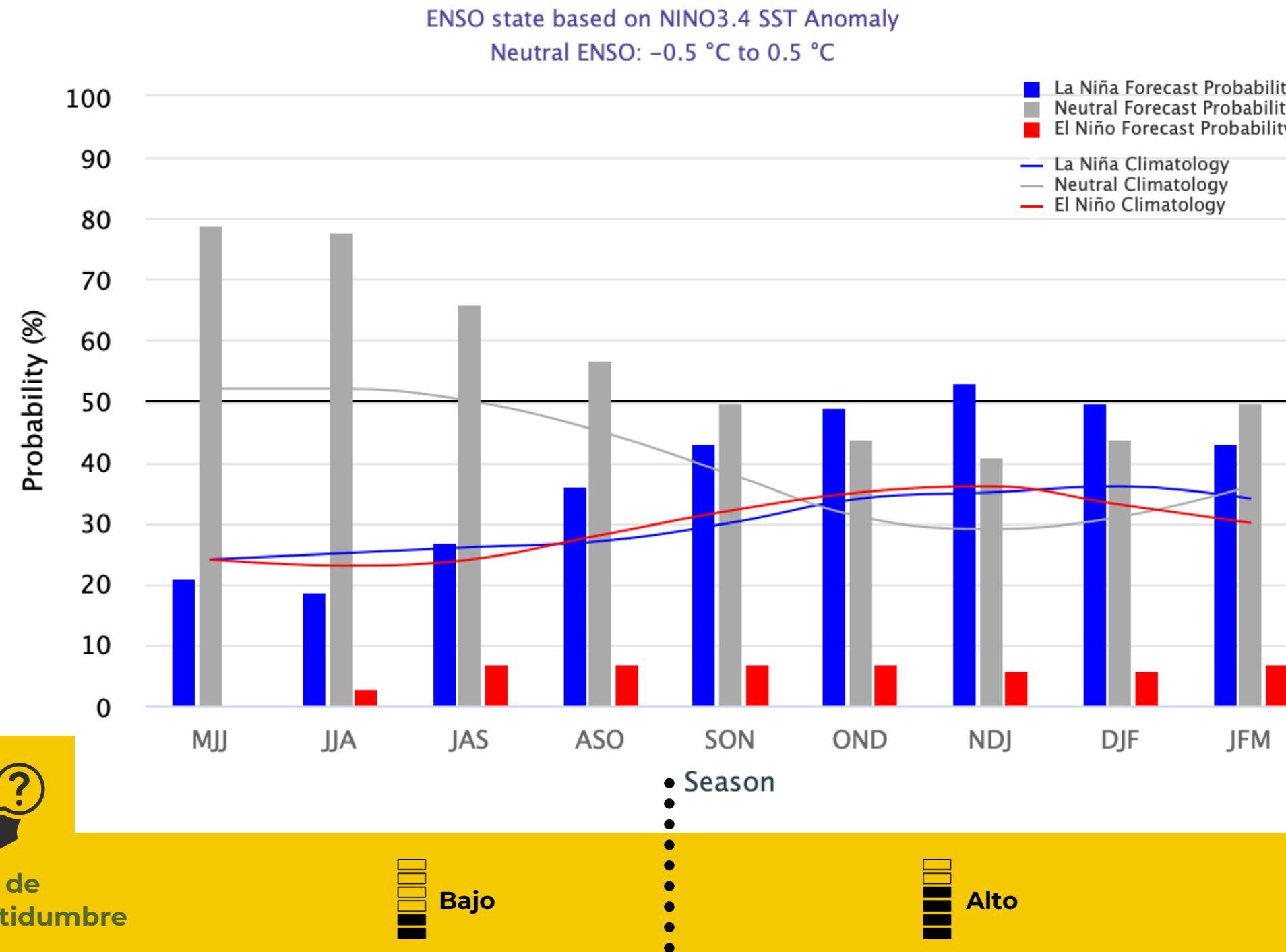


Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En Julio ZCIT en su camino hacia el norte alcanza las latitudes de Centro América.

La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

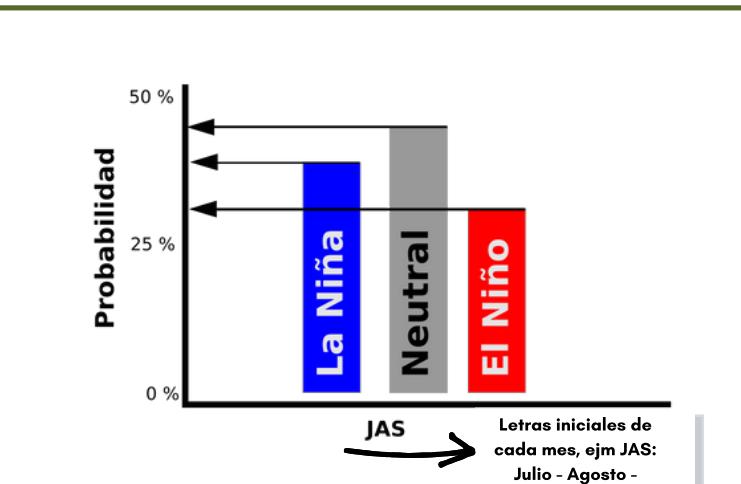
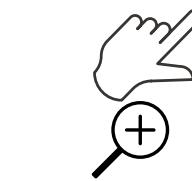
Early-June 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

Actualmente la probabilidad de estar en condiciones neutrales es cerca de 80% y se mantiene superior al 50% hasta el trimestre agosto-octubre.

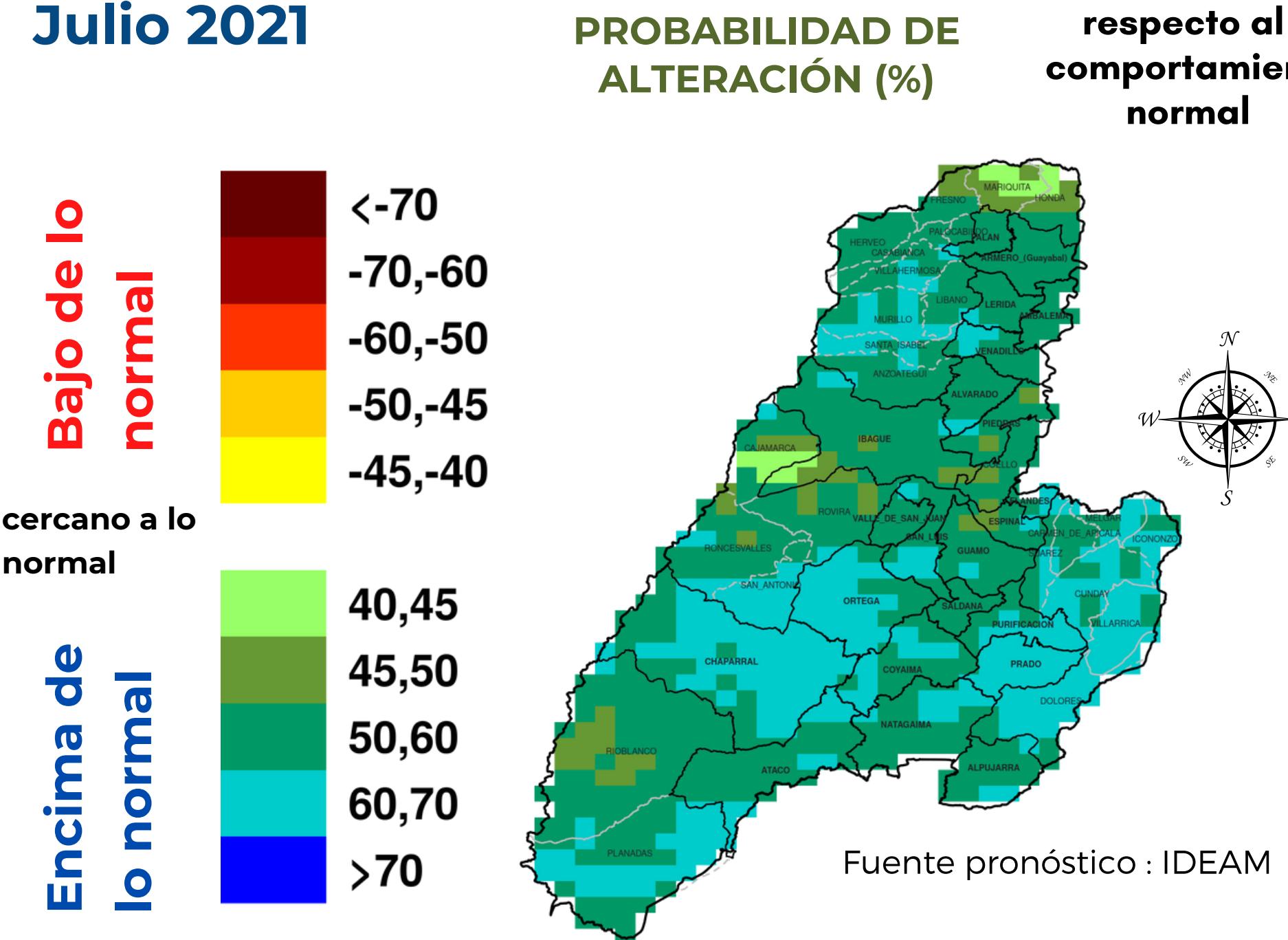
GUÍA



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

Alteración más probable de la precipitación

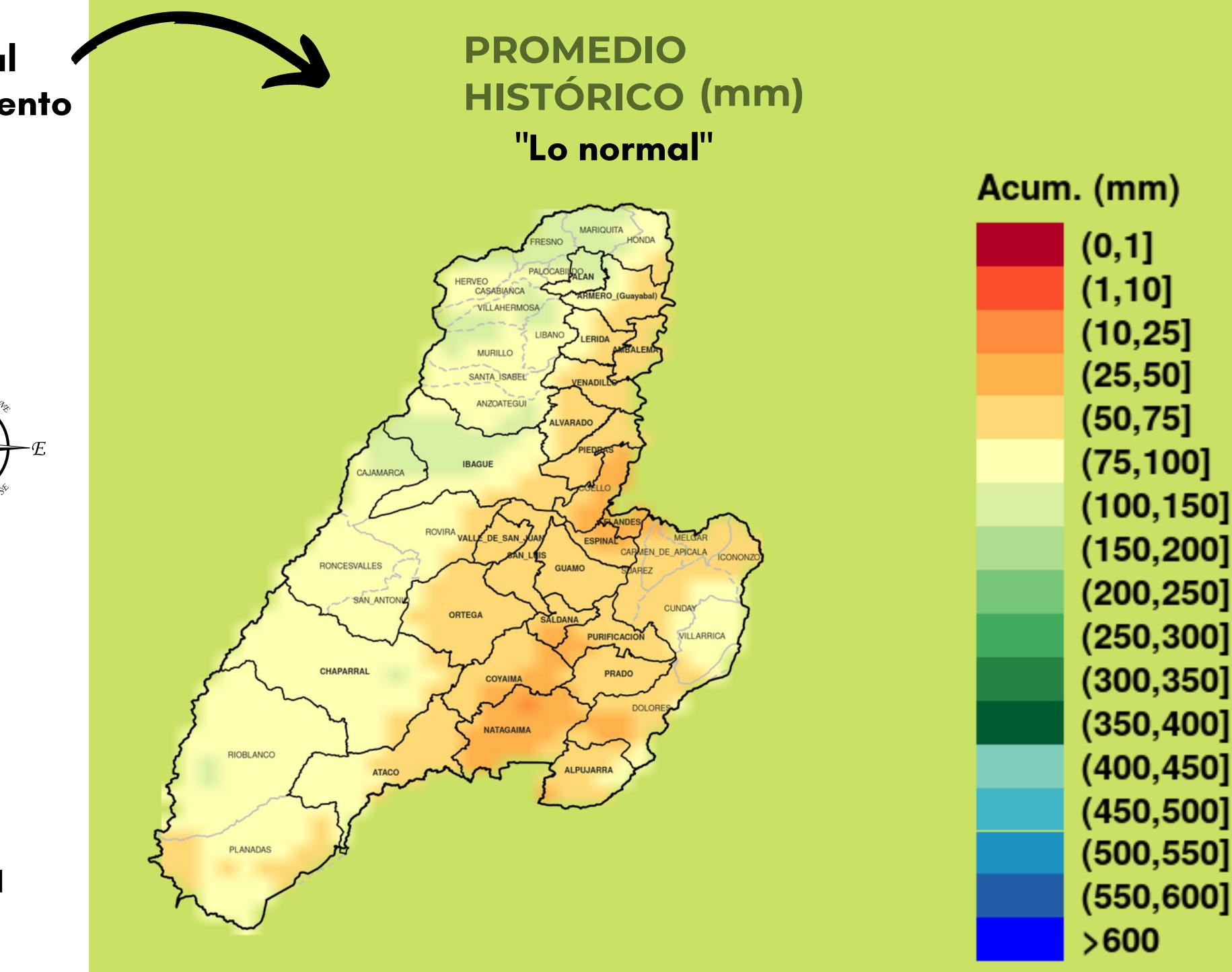
Julio 2021



Nivel de incertidumbre



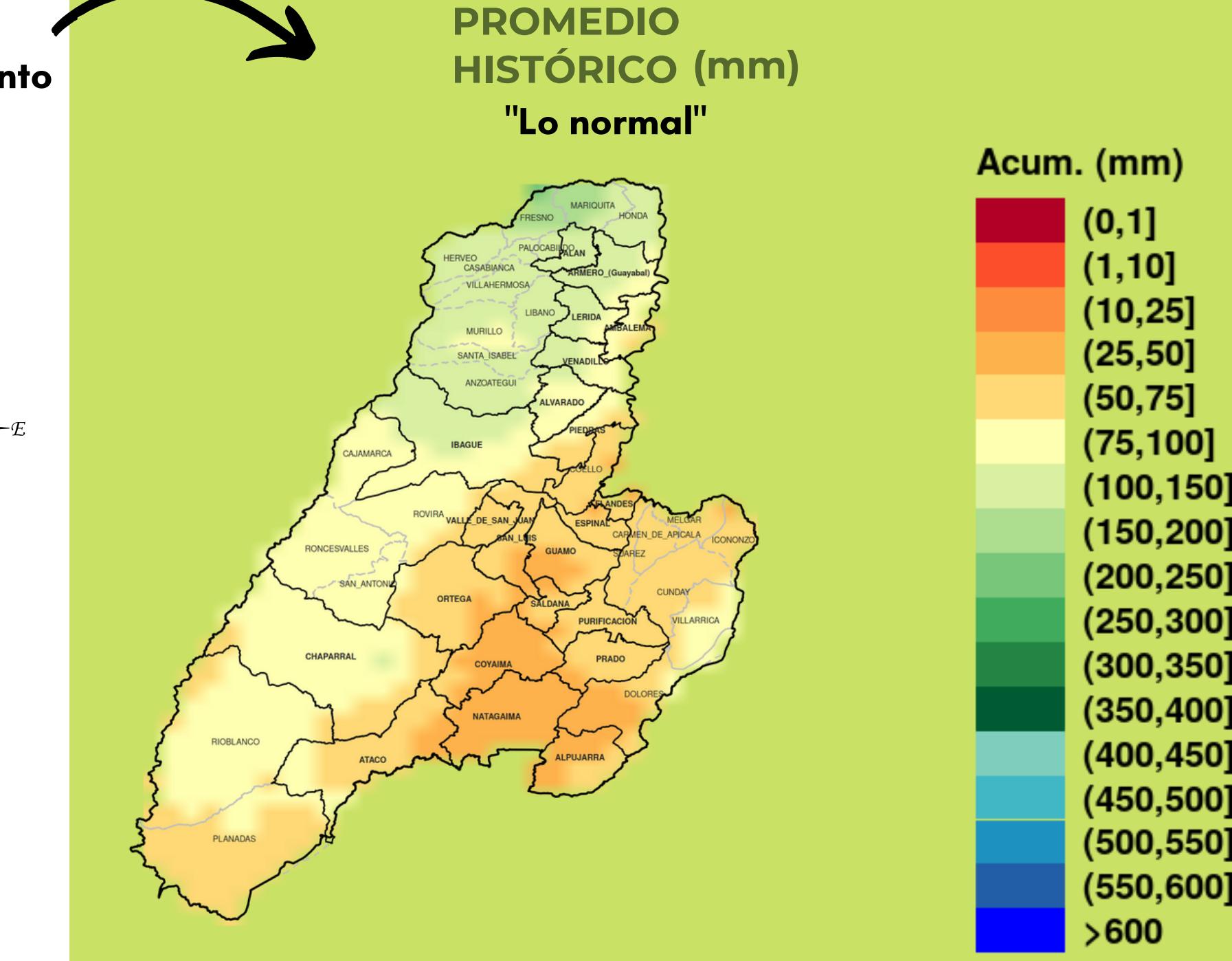
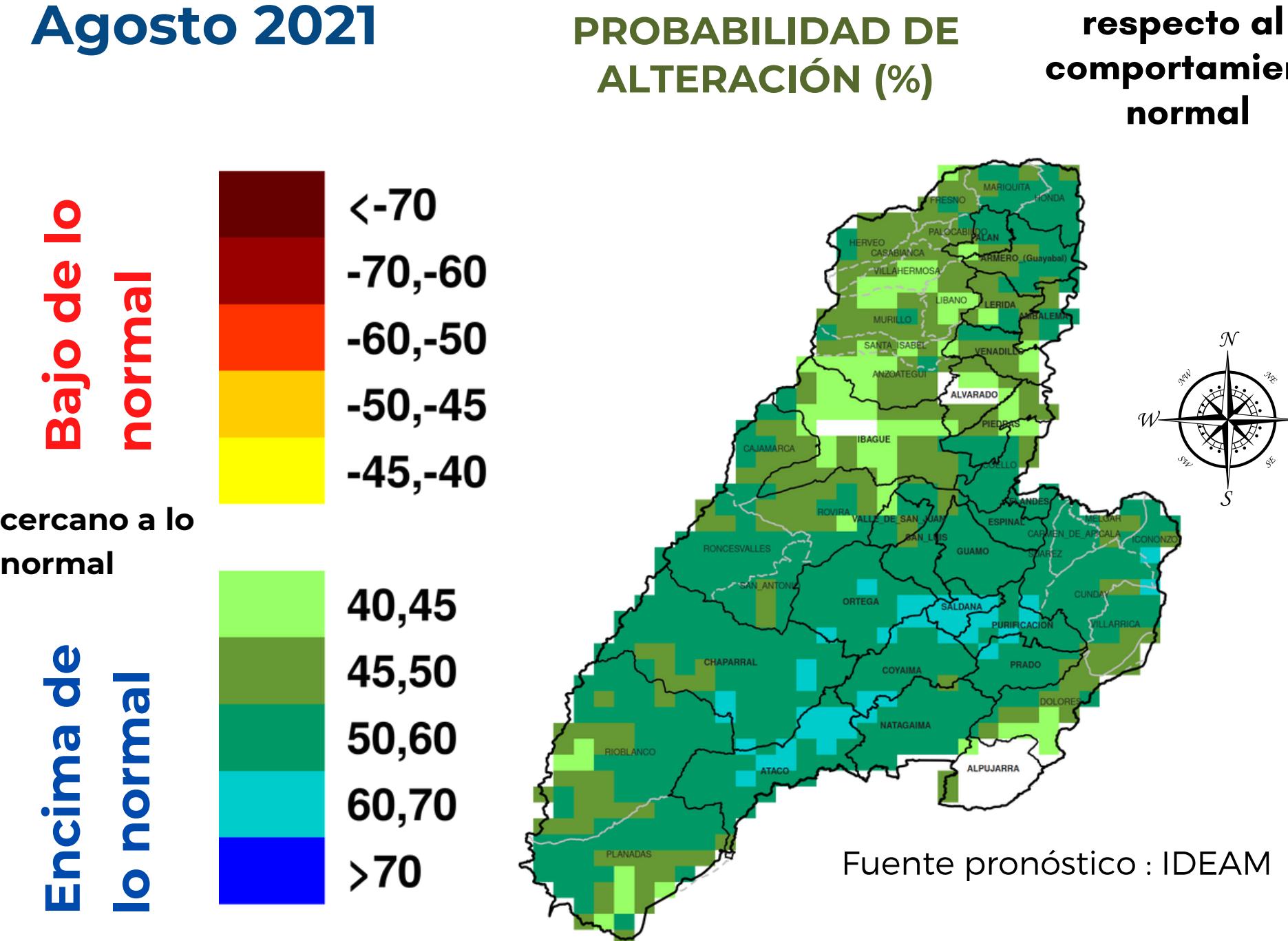
Medio - bajo



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO.

Alteración más probable de la precipitación

Agosto 2021



Nivel de incertidumbre



Medio

SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PRÁCTICAMENTE PARA TODO EL DEPARTAMENTO.

Alteración más probable de la precipitación

Septiembre
2021

Bajo de lo normal

<-70
-70,-60
-60,-50
-50,-45
-45,-40

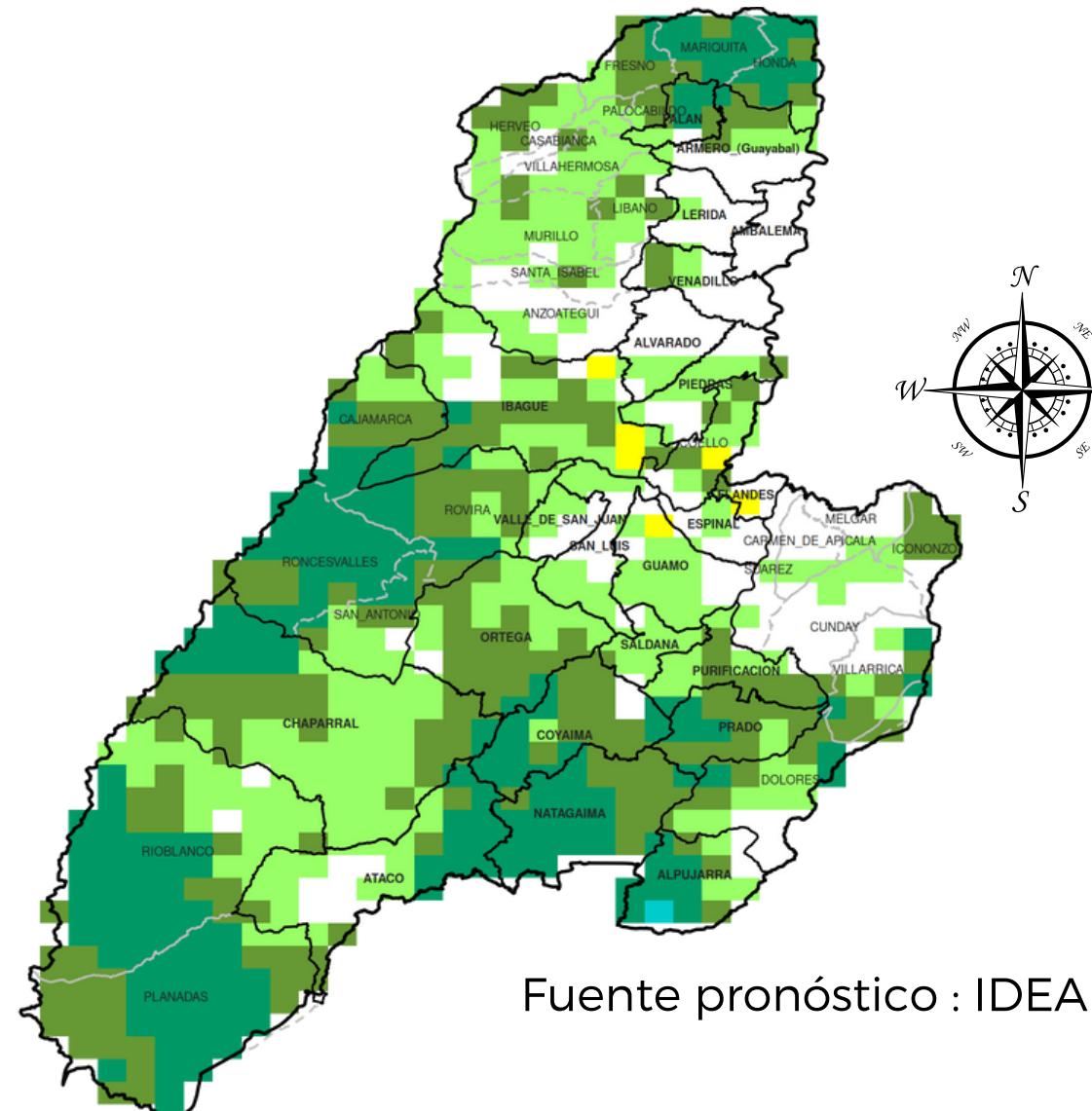
cercano a lo normal

Encima de lo normal

40,45
45,50
50,60
60,70
>70

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal

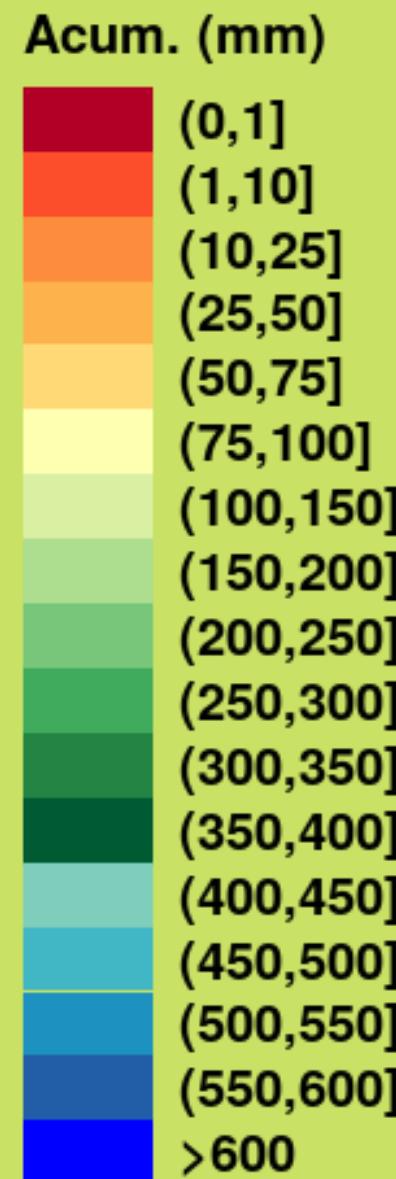


Nivel de incertidumbre

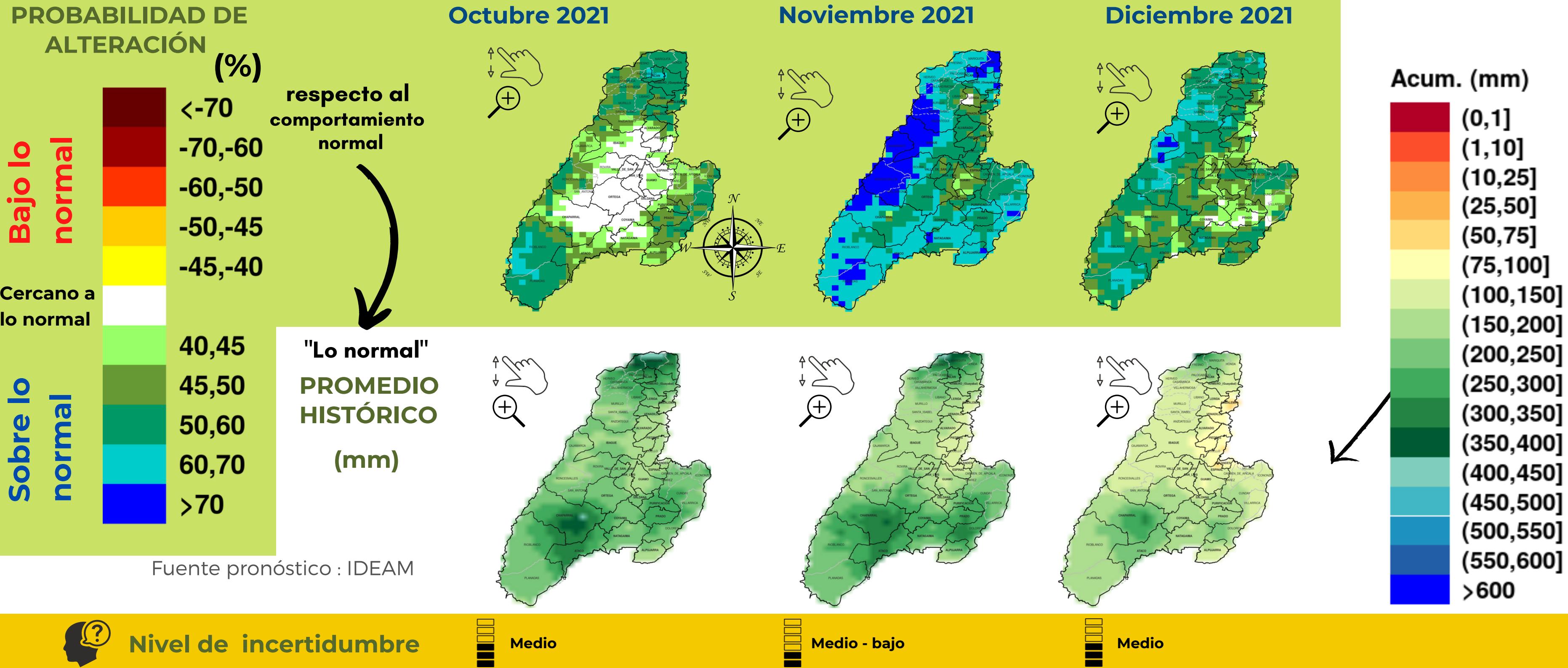


SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DE MUNICIPIOS DE LA PARTE CENTRAL (CUNDAY, CARMEN. A. ESPINAL, FLANDES) Y NORTE DEL DEPARTAMENTO (ALVARADO, AMBALEMA, LÉRIDA, ETC), EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



EN OCTUBRE SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA LAS ZONAS ELEVADAS DEL DEPARTAMENTO Y CERCANO A LO NORMAL PARA LAS BAJAS. PARA OCTUBRE Y DICIEMBRE SE ESPERAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS



Las siembras realizadas en este mes no hacen parte de la mejor época para la zona. Por tal razón, siembras de este mes, se recomiendan variedades que presenten buena estabilidad en sus rendimientos. Consulte con su Ingeniero Agrónomo o los profesionales de Fedearroz.

Lotes que no han sido preparados y sembrados, aprovechar la condición de baja precipitación de este mes para realizar de manera correcta el proceso de adecuación de suelos y la siembra mecanizada. Se recomienda la preparación en seco, aún en lotes de trasplante. El fangueo afecta negativamente la parte física del suelo y contribuye con su deterioro en el mediano plazo.

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. Evite aplicaciones innecesarias de insecticidas, usar semilla tratada (certificada) y la utilización del control biológico. En caso de encontrarse en una localidad de alta presión de Hoja Blanca, sembrar las variedades Fedearroz 2000 y/o Fedearroz 2020.

Aquellos lotes que se encuentran en etapas fenológicas avanzadas, realizar monitoreos fitosanitarios frecuentes, sobre todo de **Piricularia** en variedades susceptibles. A pesar de las condiciones de baja precipitación, típicas del mes de julio, se espera un incremento con respecto a la media histórica de manera que podrían presentarse algunos días con lluvias los cuales podrían favorecer la presencia de fitopatógenos.

**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