

TOLIMA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



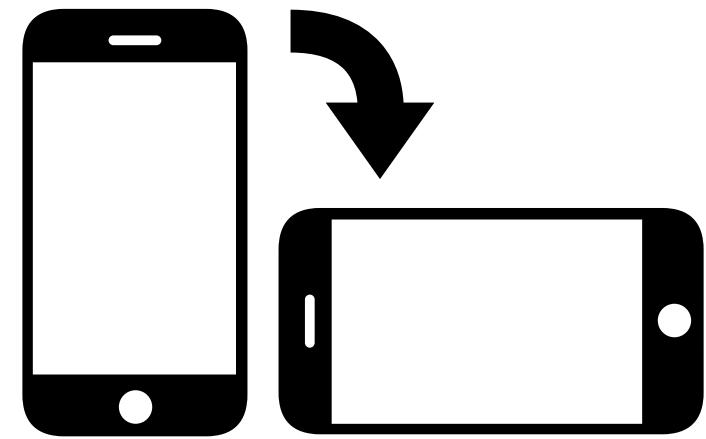
**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 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.



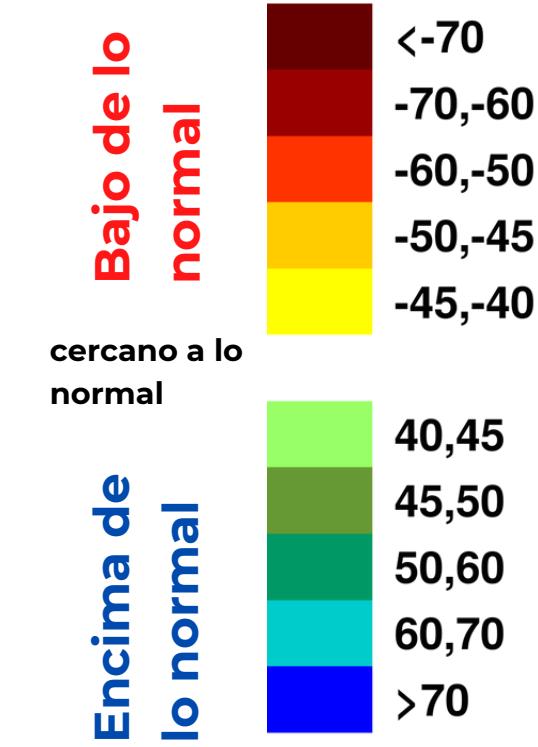
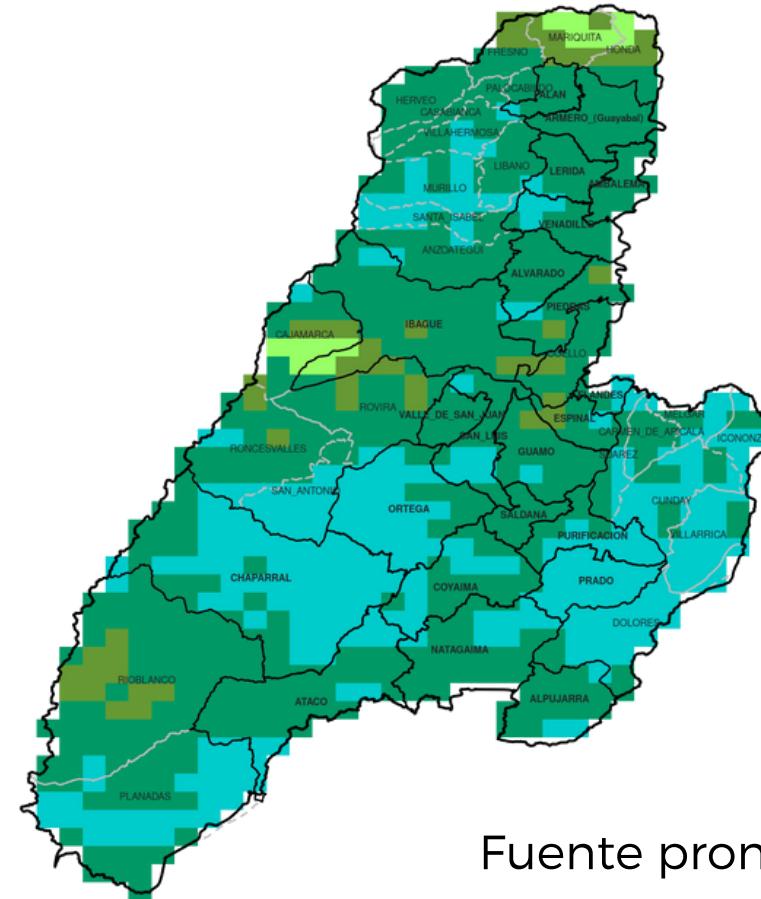
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

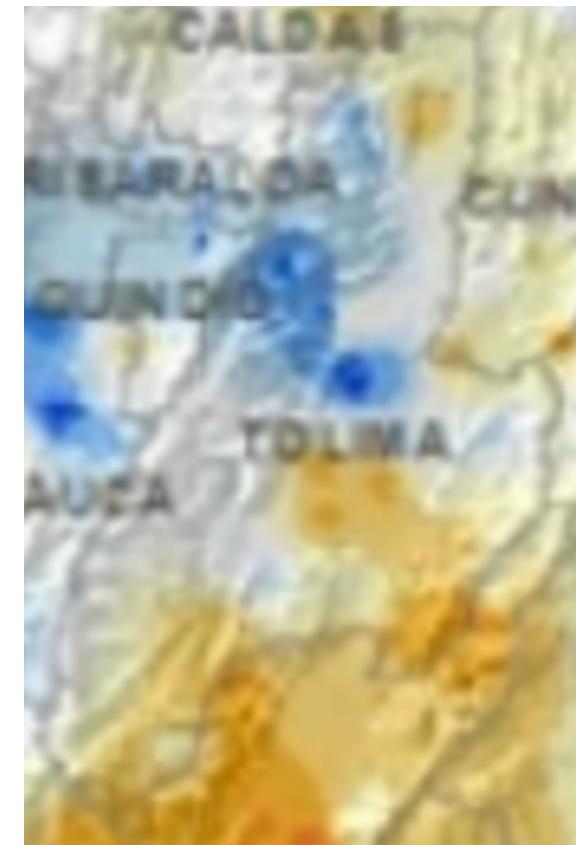
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, la mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo 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.
- Climatológicamente, agosto hace parte de la temporada menos lluviosa de mitad de año en la zona.
- Exceptuando septiembre, para los próximos meses en general se esperan montos de lluvias superiores a los promedios climatológicos de cada mes.

Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en junio

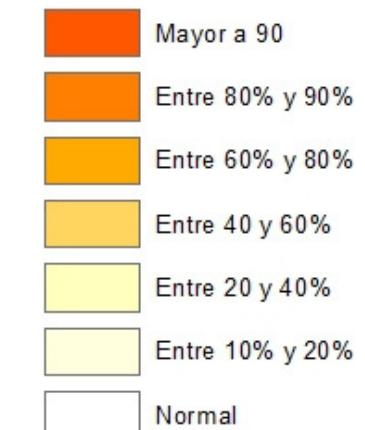
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



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

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DEL NOROCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO (IBAGUÉ, ANZOÁTEGUI, MURILLO, S. ISABEL) E INFERIORES EN ZONAS DE LA PARTE CENTRAL (SALDAÑA, PURIFICACIÓN, PRADO, DOLORES). EN EL RESTO SE REGISTRARON MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

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.

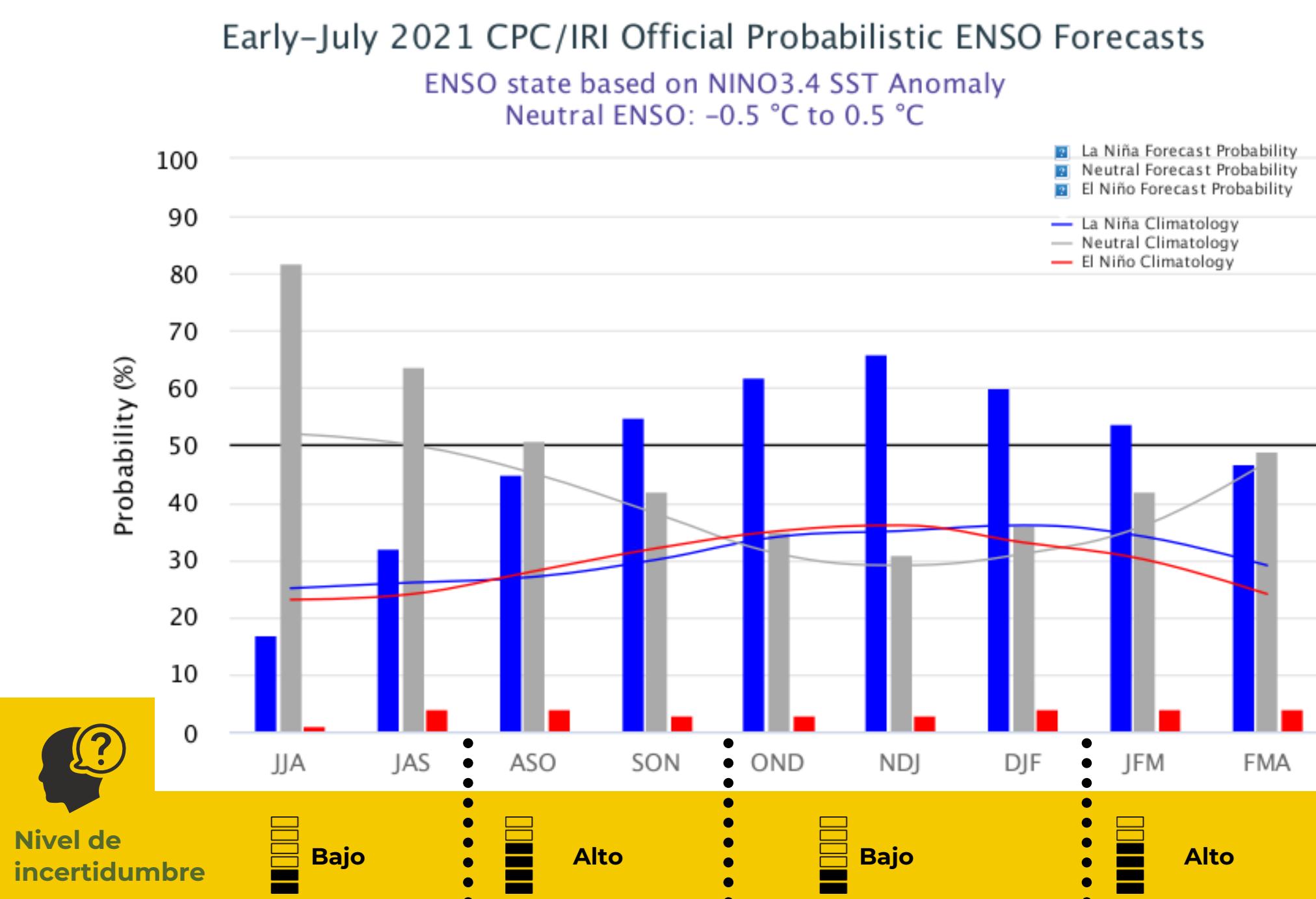


Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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

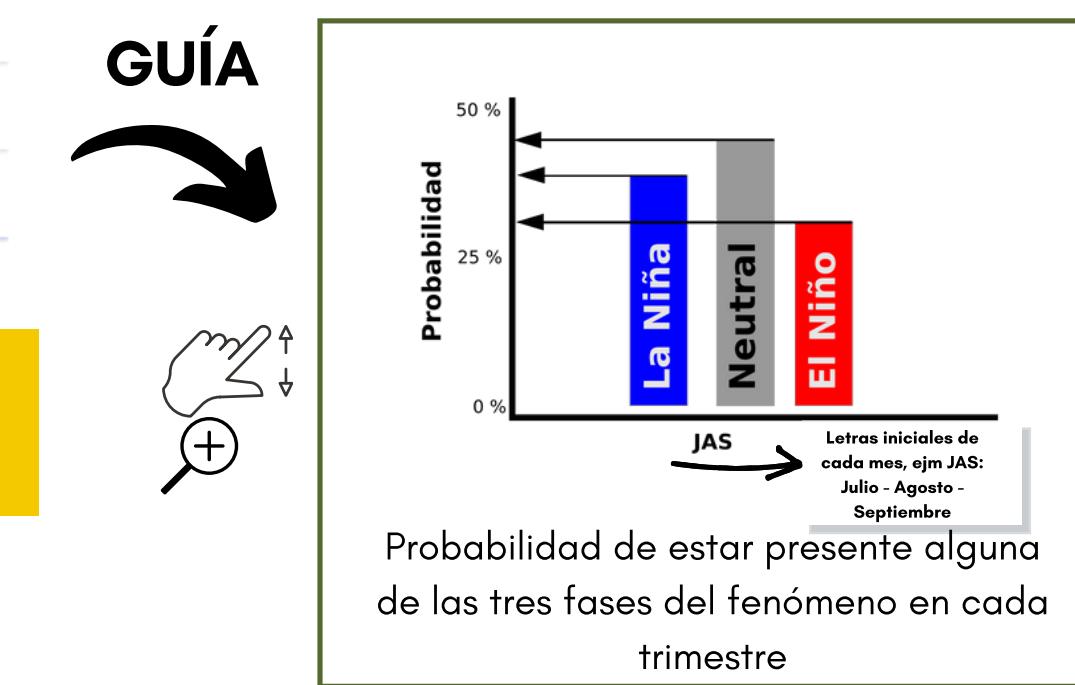


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



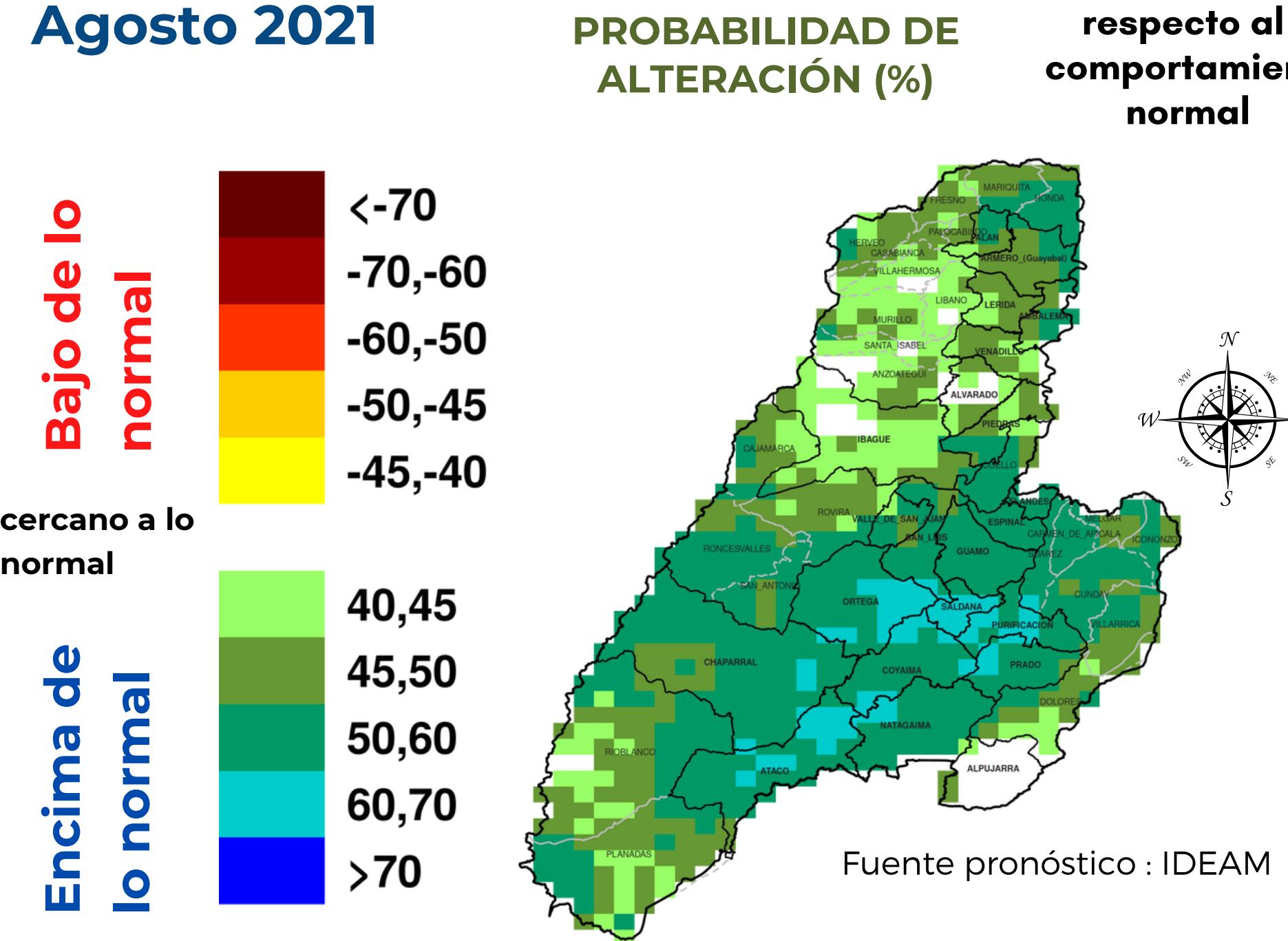
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

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

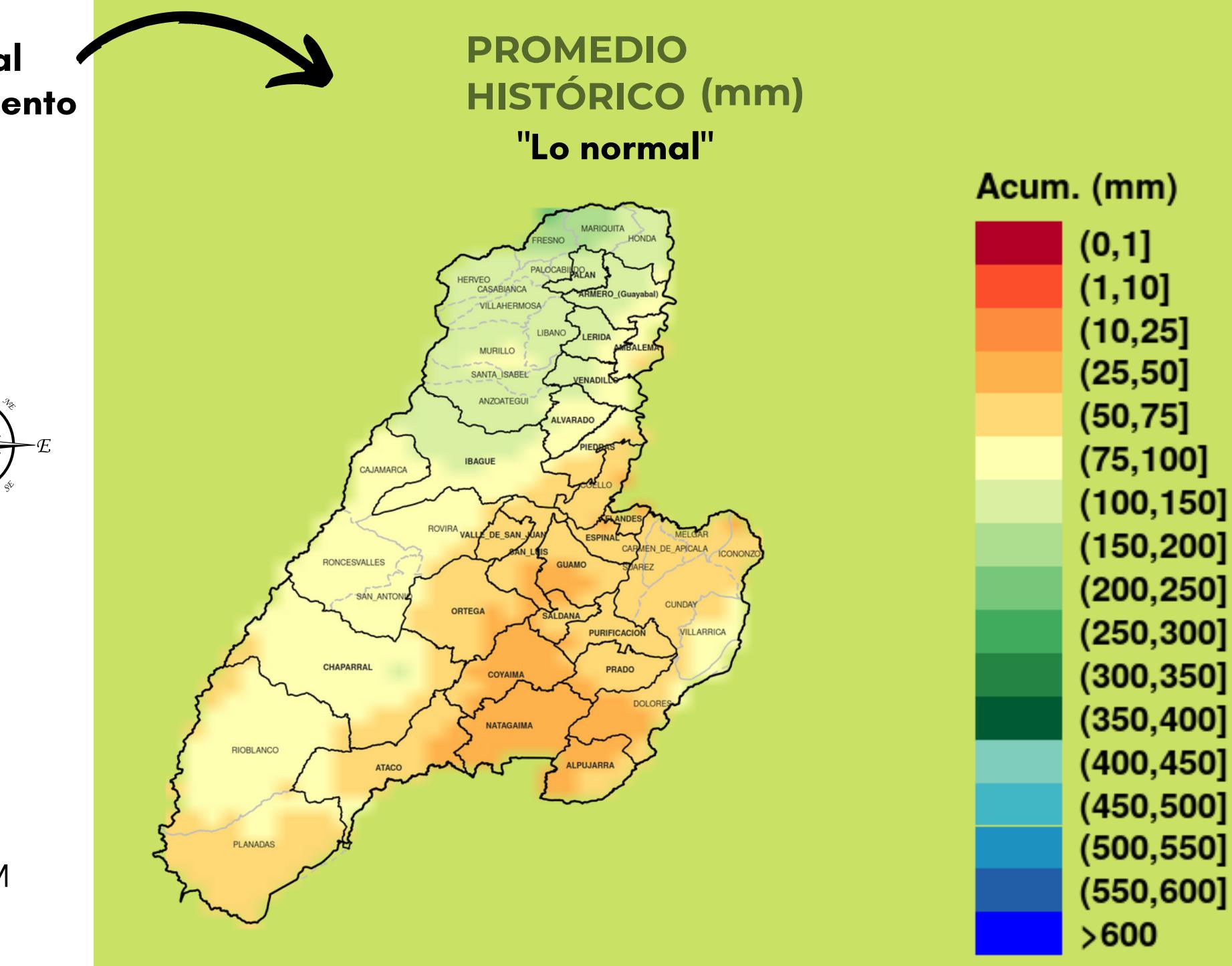
Agosto 2021



Nivel de incertidumbre



Medio-bajo

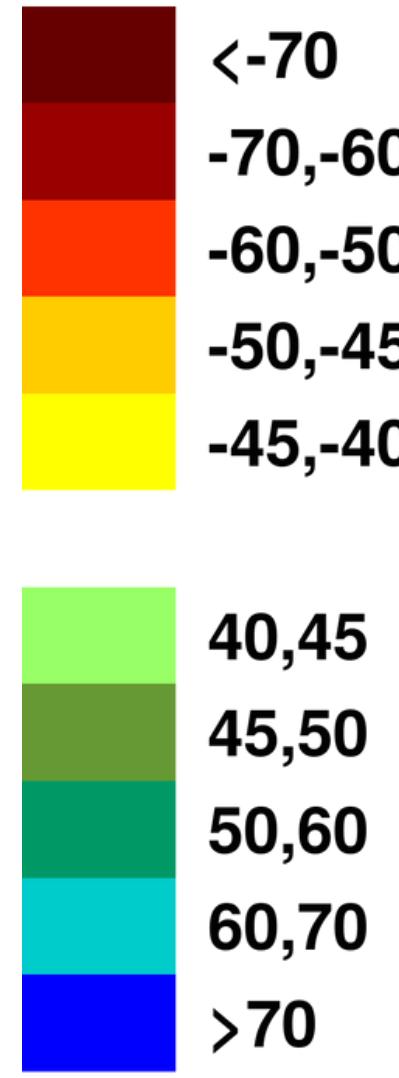


SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO.

Alteración más probable de la precipitación

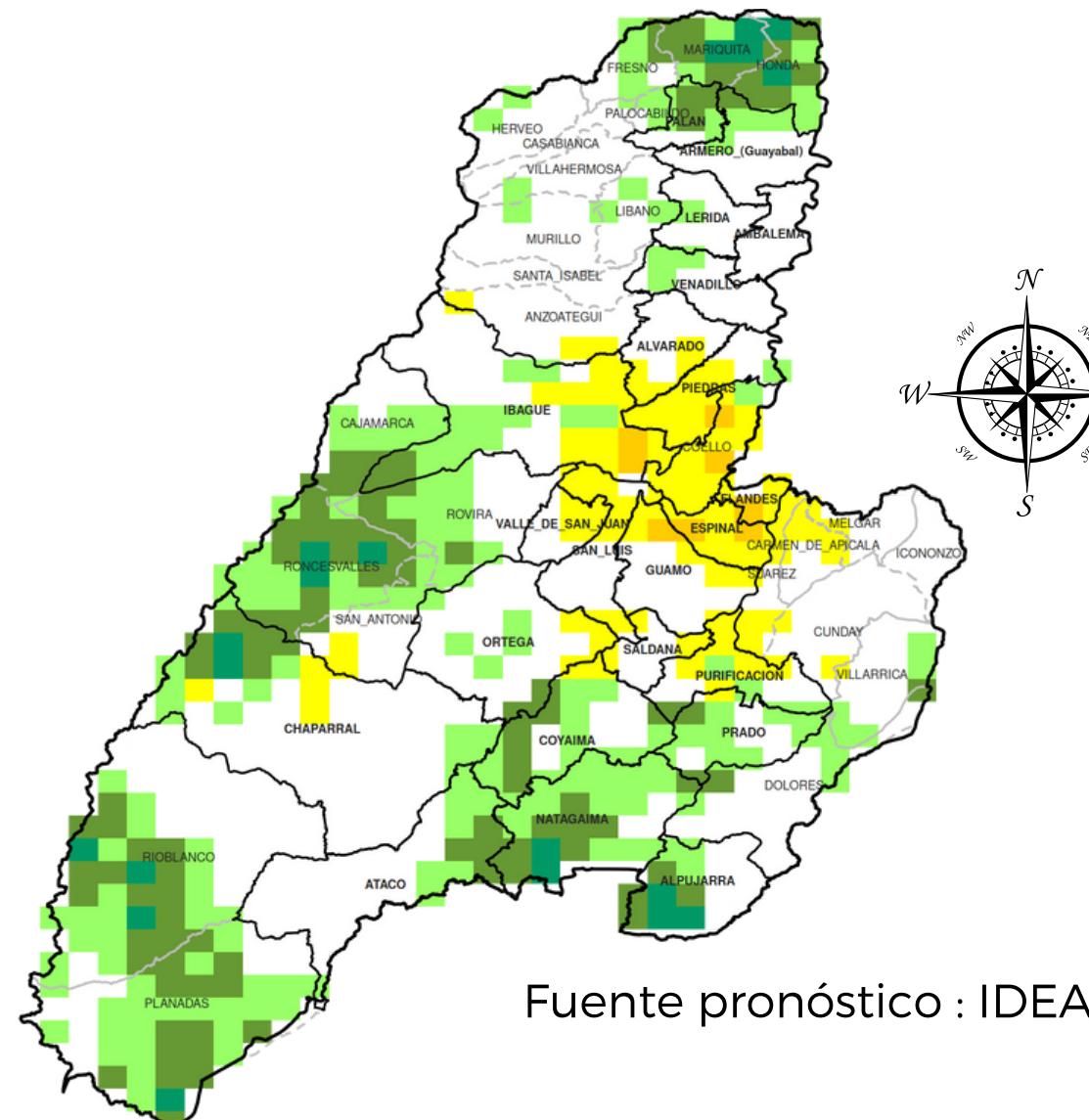
Septiembre
2021

Bajo de lo normal
cercano a lo normal
Encima de lo normal

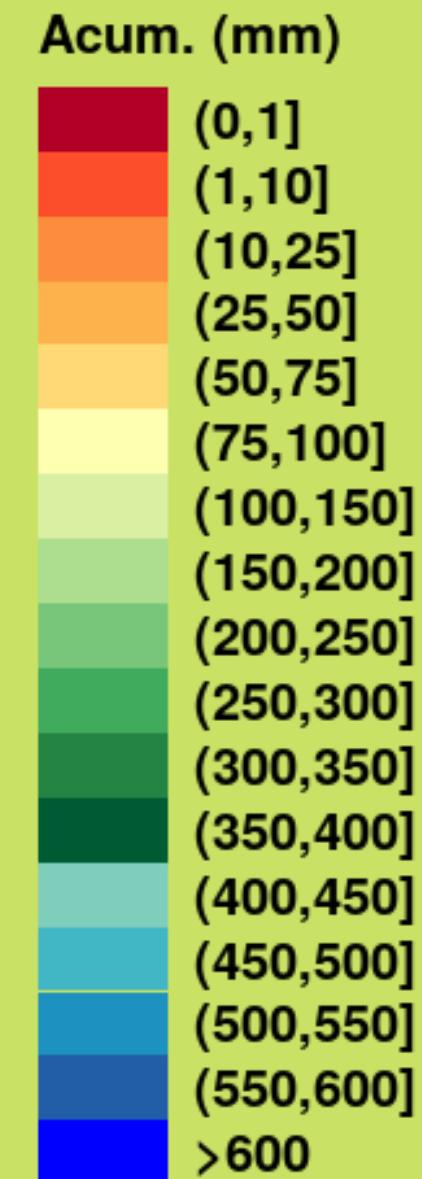


PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal



PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



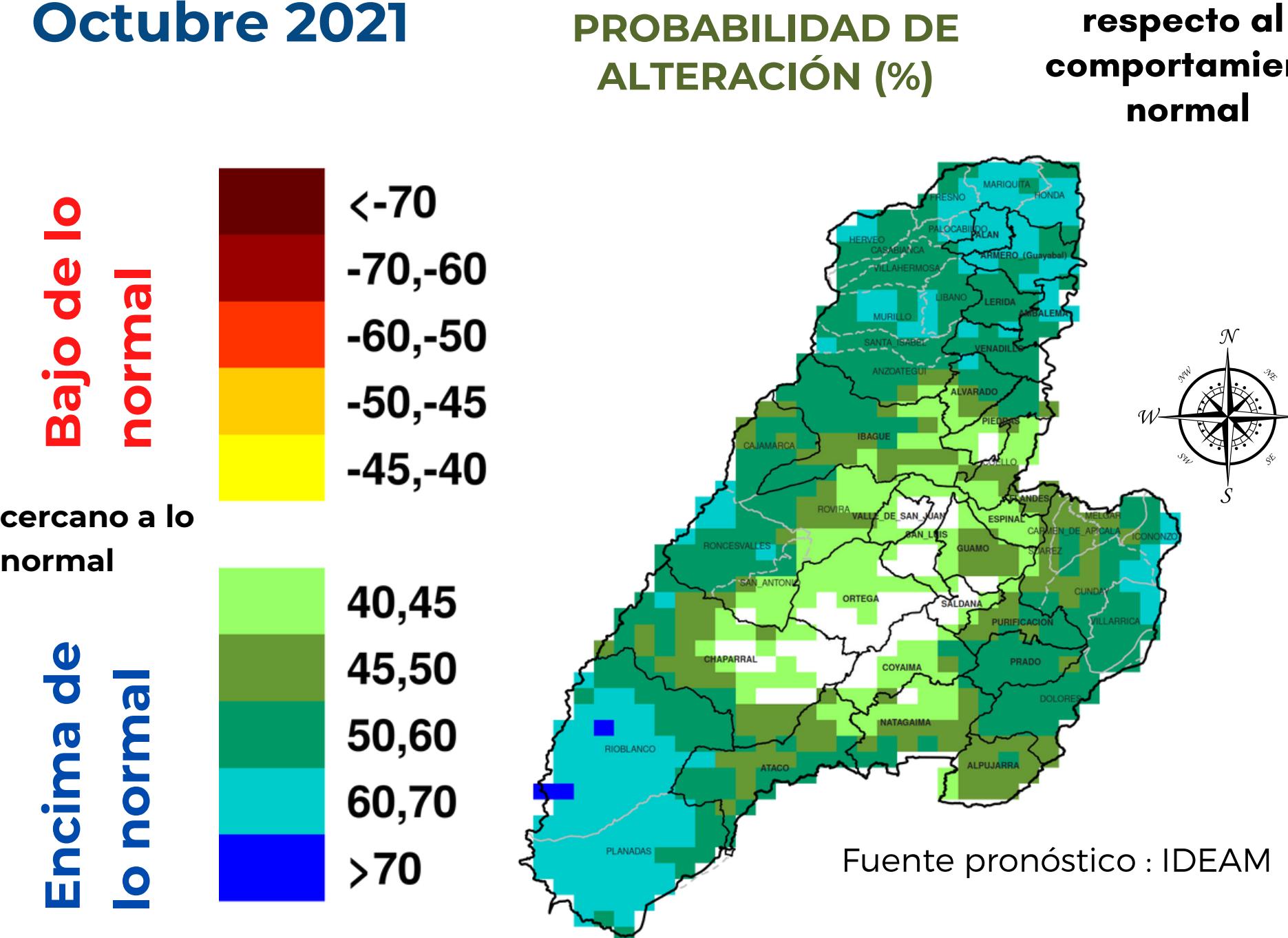
Nivel de incertidumbre

Medio - alto

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO EN ZONAS PUNTUALES DEL DEPARTAMENTO (MARIQUITA, HONDA, RONCESVALLES, ROVIRA, COYAIMA, NATAGAIMA, ALPUJARRA, RIOBLANCO Y PLANADAS) PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y PARA PIEDRAS, COELLO, FLANDES, ESPINAL, PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Octubre 2021

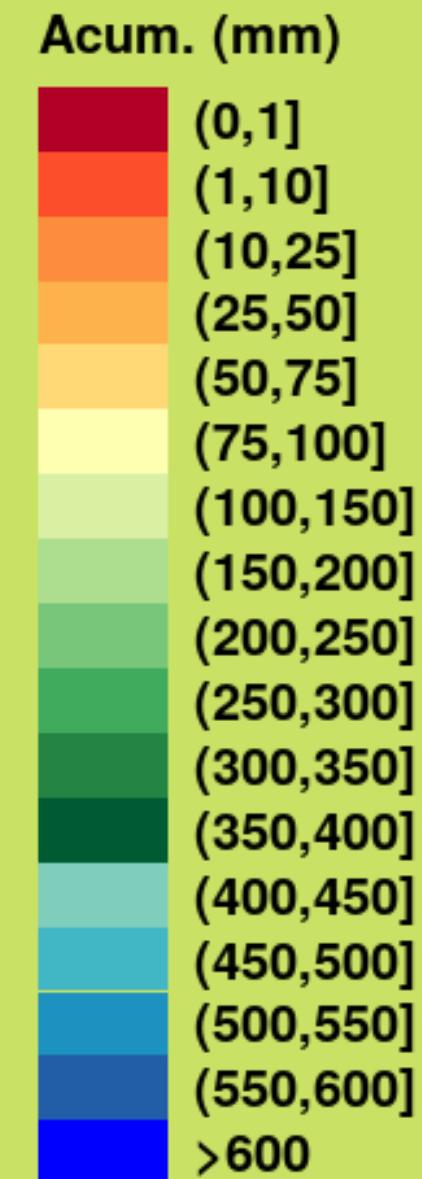


Nivel de incertidumbre



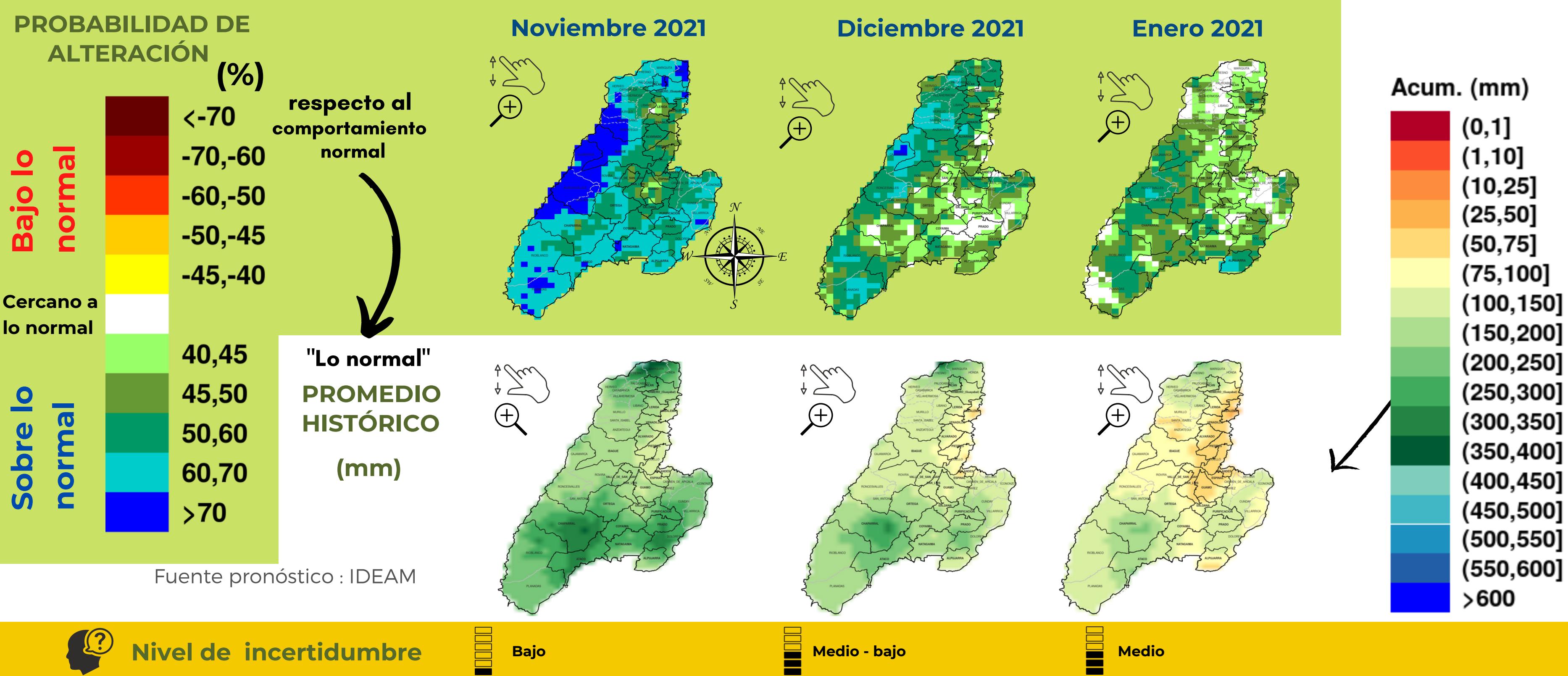
Medio - bajo

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO (SALDAÑA, COYAIMA, ORTEGA, S. LUIS, CHAPARRAL) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN 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

Lotes que ya han sido cosechados, realizar labores de descomposición y aprovechamiento del residuo de cosecha. Las bajas precipitaciones del mes permiten realizar las labores de preparación y adecuación de suelos en seco. Realizar un análisis de la condición física del suelo para definir las prácticas de preparación más aconsejables. Es importante trazar adecuadamente tanto los caballones como los drenajes del lote.

Las siembras durante este mes no disfrutarán de una buena oferta ambiental para las etapas finales de cultivo. Si se decide realizar la siembra, se deben utilizar las variedades que tengan mayor estabilidad en su comportamiento. Consulte con su Ingeniero Agrónomo y los profesionales de Fedearroz.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Para lotes que se encuentran en etapas iniciales, se recomienda monitorear las poblaciones de sogata y ***Spodoptera***. Aunque el clima no es favorable para enfermedades durante este mes se debe monitorear su presencia, sobre todo en variedades susceptibles. Evite realizar aplicaciones innecesarias de agroquímicos. Si está sembrando una variedad susceptible a ***Piricularia***, realice manejo preventivo en el espigamiento, ya que pueden presentarse cortos períodos de tiempo con algunas lluvias que podrían favorecer la presencia de esta enfermedad y afectar la panícula del arroz.

En lotes próximos a cosecha, se debe retirar el agua en el momento oportuno, para que el proceso de maduración se desarrolle de manera gradual.

**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