

HUILA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Septiembre 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.



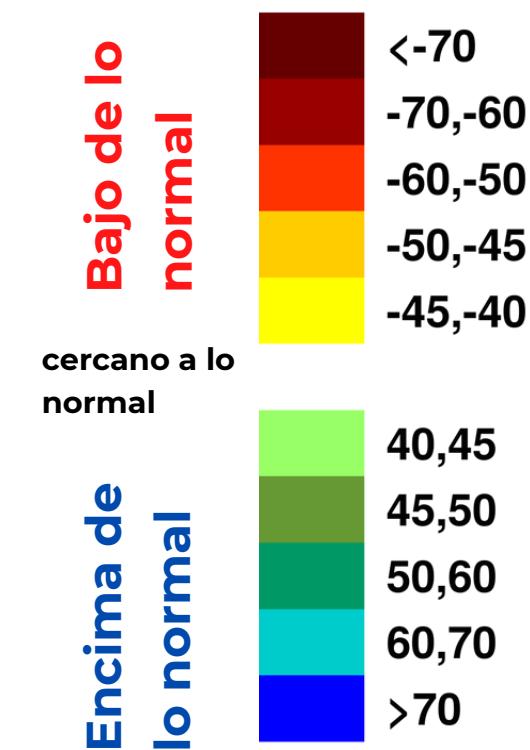
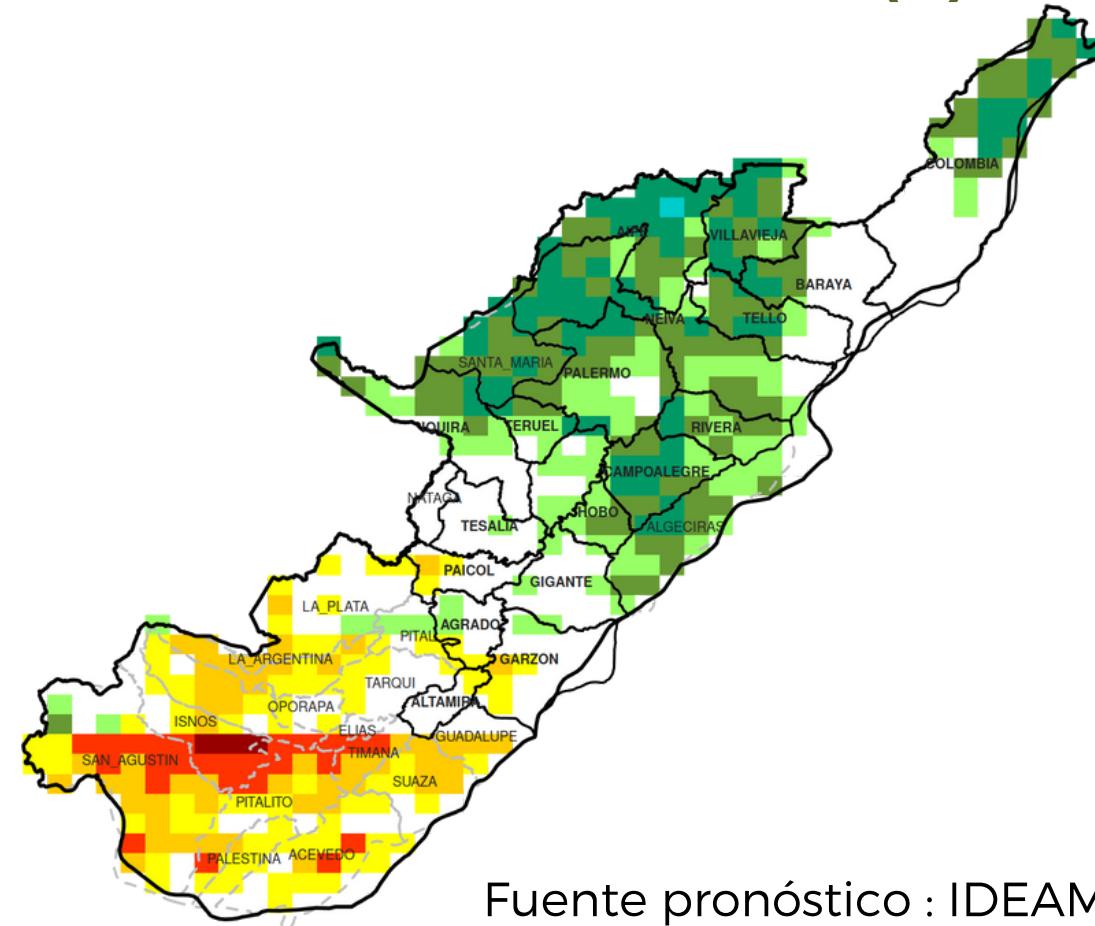
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

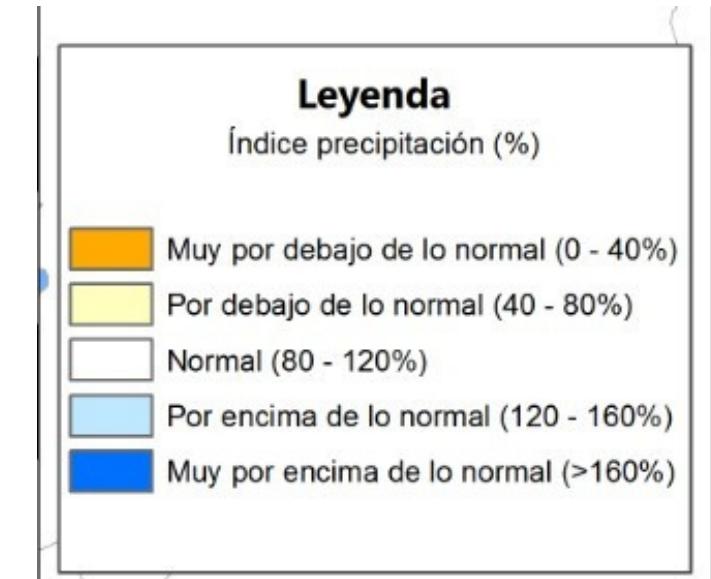
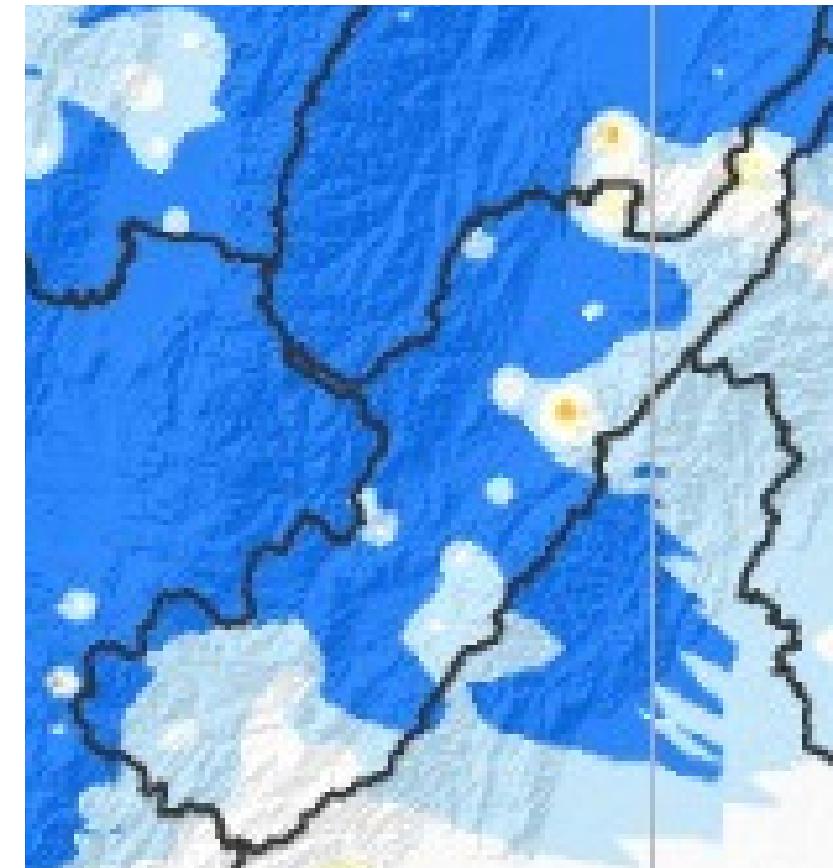
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, se advierte la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico está activa, y se prevé continúe así, con más intensidad que lo normal. Entre agosto y octubre históricamente es la época en que se presenta el mayor número de tormentas tropicales y huracanes y además pueden pasar frente a las costas colombianas ya consolidados. Igualmente seguirán pasando ondas tropicales con una pequeña disminución en número frente a los meses anteriores, las cuáles, a su paso en la mayoría de los casos producen lluvias, principalmente en el Caribe y en menor medida en la zona Llanos y Andina.
- Climatológicamente, en septiembre inicia la transición hacia la segunda temporada lluviosa del año.
- En septiembre se esperan montos de lluvia superiores a los promedios climatológicos en zonas del centro y sur del departamento.

Verificación de la predicción de agosto 2021, emitida en julio

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO EN AGOSTO DE 2021



Fuente : IDEAM

PARA AGOSTO SE PREVEÍAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO, INFERIORES A LO NORMAL PARA LA PARTE SUR Y CERCAOS A LO NORMAL PARA LA REGIÓN CENTRAL (TESALIA, GIGANTE, GARZÓN, PAICOL) Y PARA ZONAS DE BARAYA Y COLOMBIA.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE AGOSTO SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DEL EXTREMO SUR Y NORTE EN DONDE LAS LLUVIAS ESTUVIERON CERCA A LO NORMAL. EN LAS PARTES ALTAS DE LA CORDILLERA CENTRAL LOS MONTOS DE LLUVIA ESTUVIERON MUY POR ENCIMA DE 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 con una tendencia hacia el enfriamiento del océano Pacífico.



Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

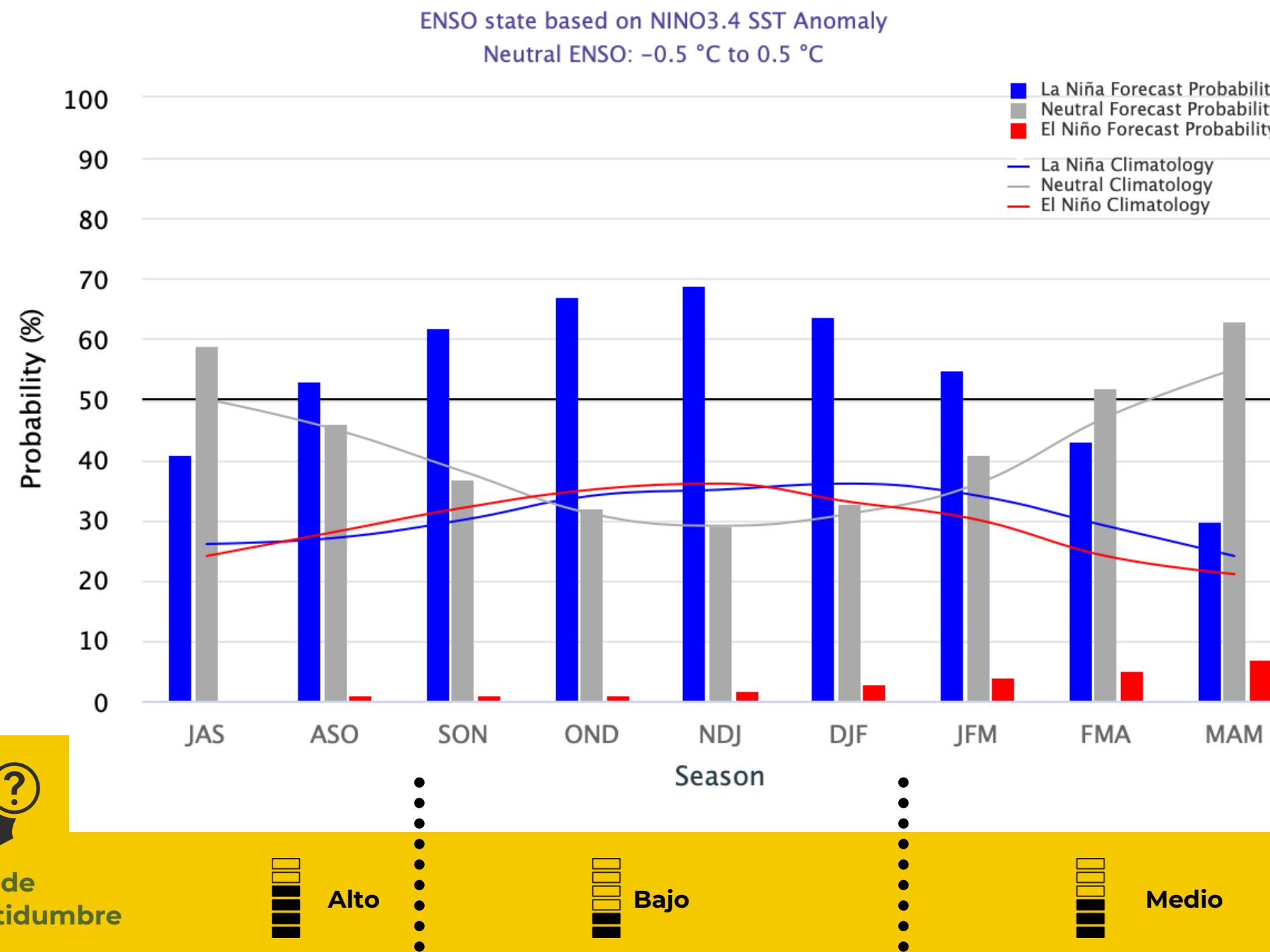
En Septiembre la ZCIT inicia su migración hacia el sur dando origen a la **transición hacia la segunda temporada de lluvias** de la mayor parte del país.



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. Adicionalmente entre agosto y octubre se presenta **el mayor número de tormentas tropicales y huracanes** y ademas en esta época pueden pasar pasan frente a las costas colombianas **ya consolidados**.

La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

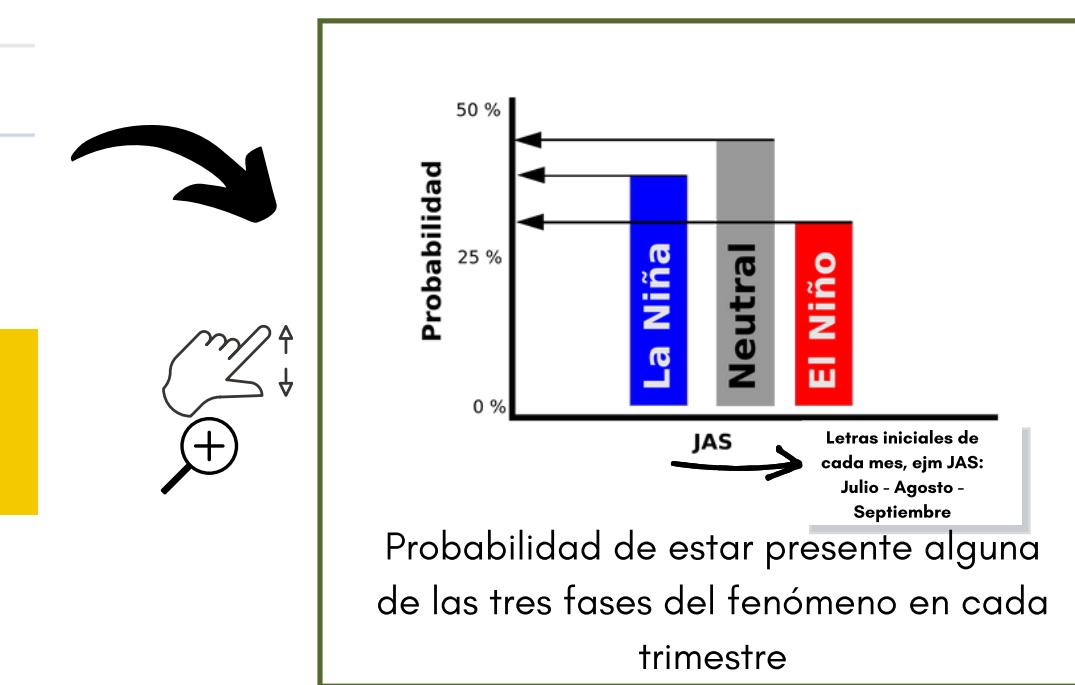
Early-August 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

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

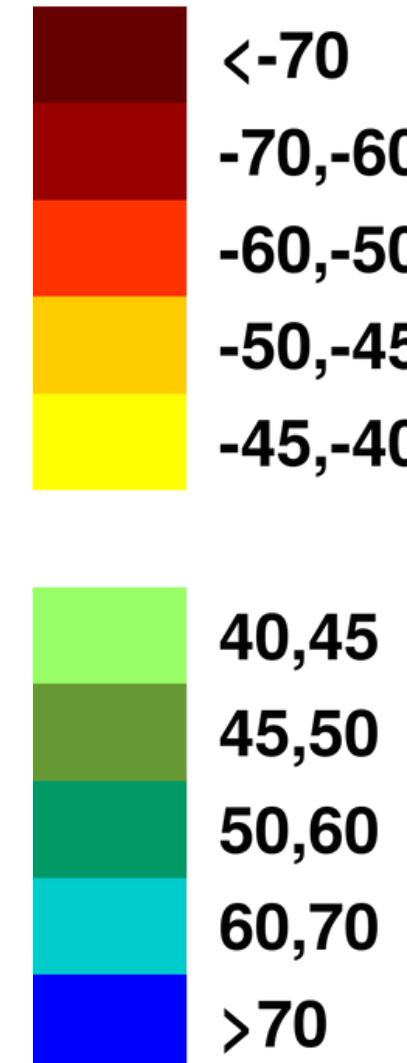
Actualmente la probabilidad de estar en condiciones neutrales es cerca de 60%, no obstante desde el trimestre SON y hasta el primer trimestre del siguiente año es mayor la probabilidad (~ 50-65%) de desarrollo de un nuevo evento La Niña.



Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

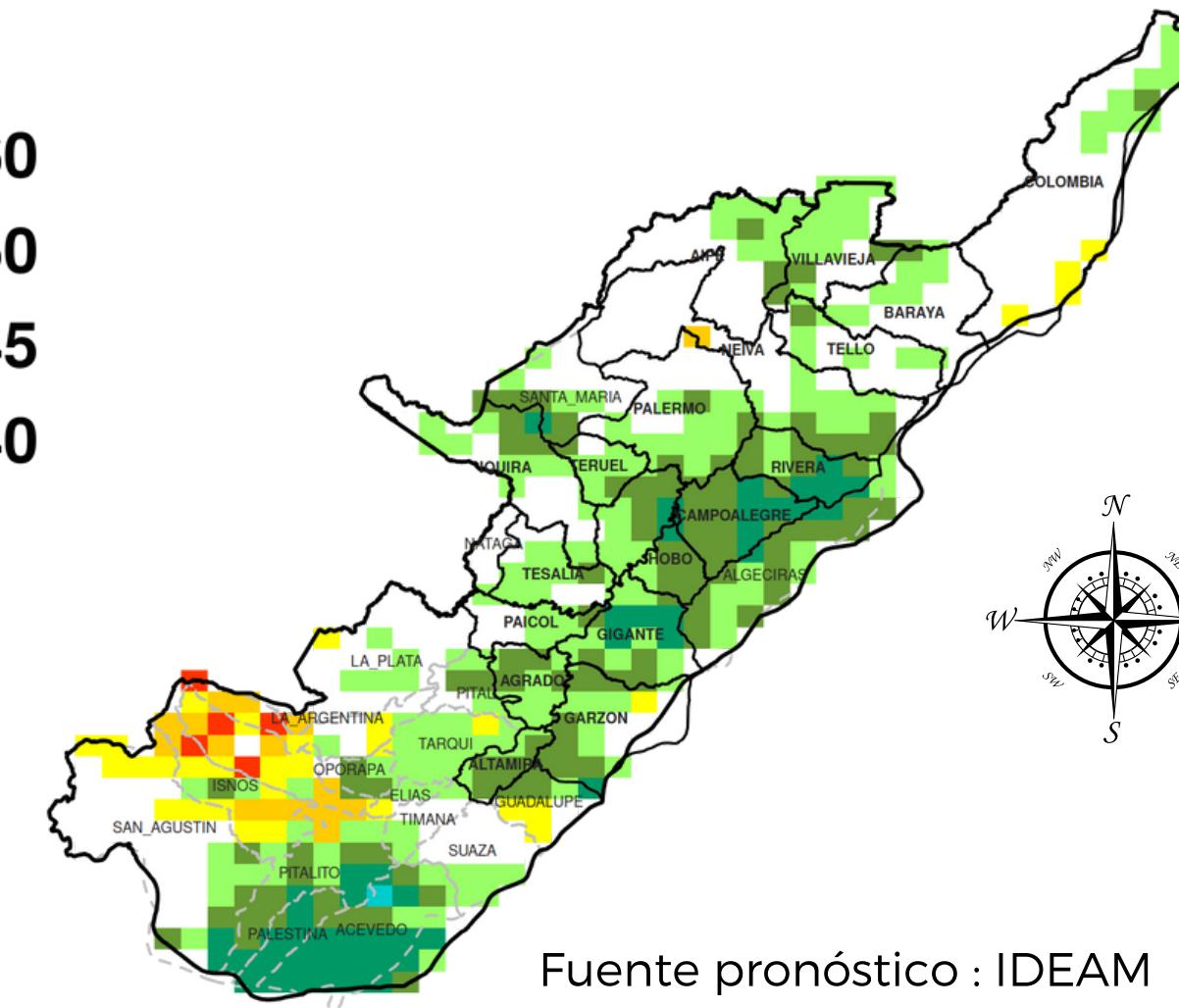
Septiembre
2021

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



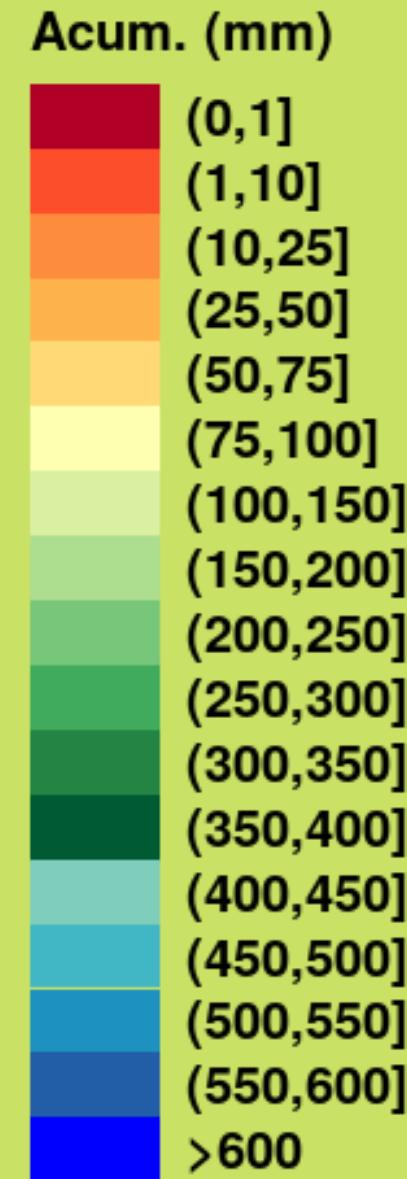
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal



Fuente pronóstico : IDEAM

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



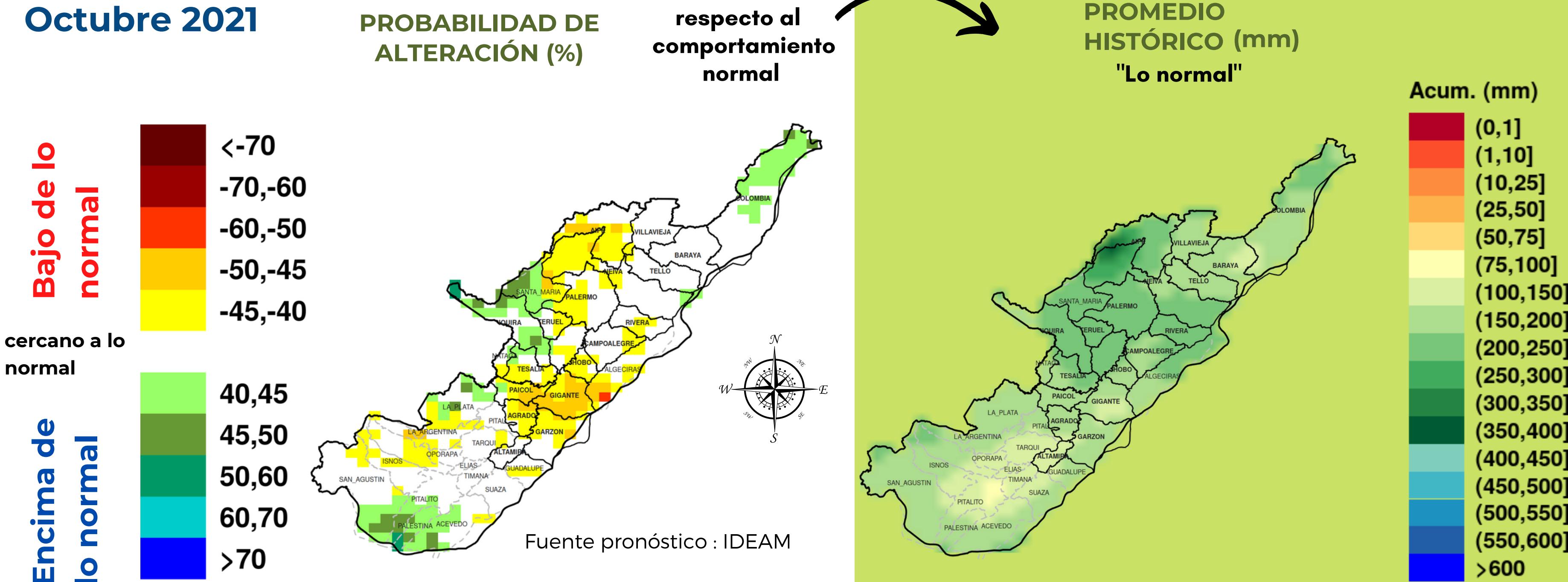
Nivel de incertidumbre

Medio

SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN GRAN PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DEL NORTE (COLOMBIA, BARAYA, TELLO, AIPE Y OCCIDENTE DE NEIVA), OCCIDENTE (LA PLATA) Y SUR (S. AGUSTÍN) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL Y AL SUROCCIDENTE (ISNOS) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Octubre 2021



Nivel de incertidumbre



Medio - alto

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL EN LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DE LA PARTE CENTRAL (PAICOL, GIGANTE, AGRADO, AIPE) DEL DEPARTAMENTO EN DONDE HAY PROBABILIDADES DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL. EN VECINDADES DEL NEVADO DEL HUILA Y ZONAS ALTAS DEL EXTREMO NORTE HAY PROBABILIDADES DE MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

noviembre 2021

PROBABILIDAD DE
ALTERACIÓN (%)

respecto al
comportamiento
normal

PROMEDIO
HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"

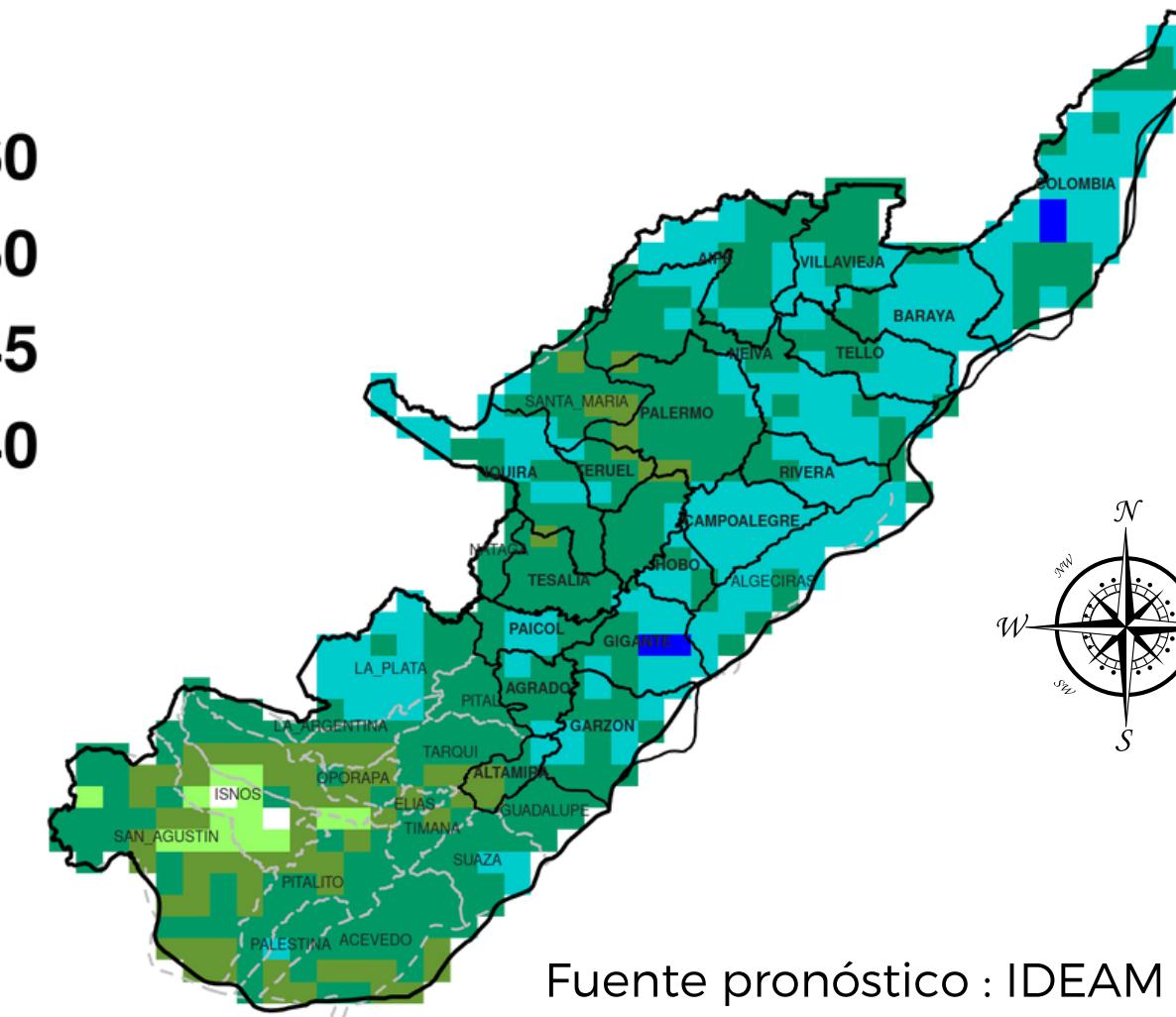
Bajo de lo
normal

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

cercano a lo
normal

Encima de
lo normal

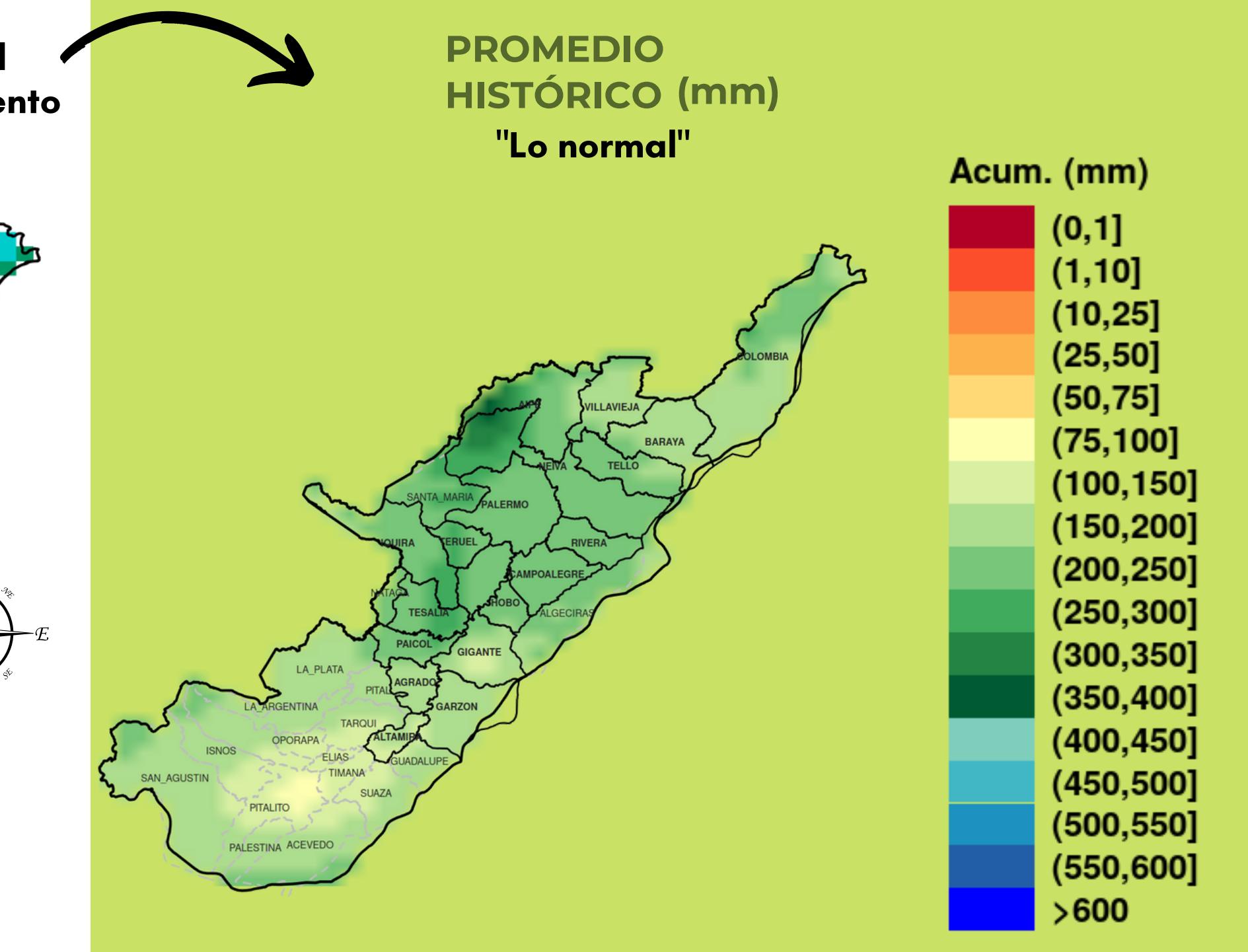
40,45
45,50
50,60
60,70
>70



Nivel de
incertidumbre

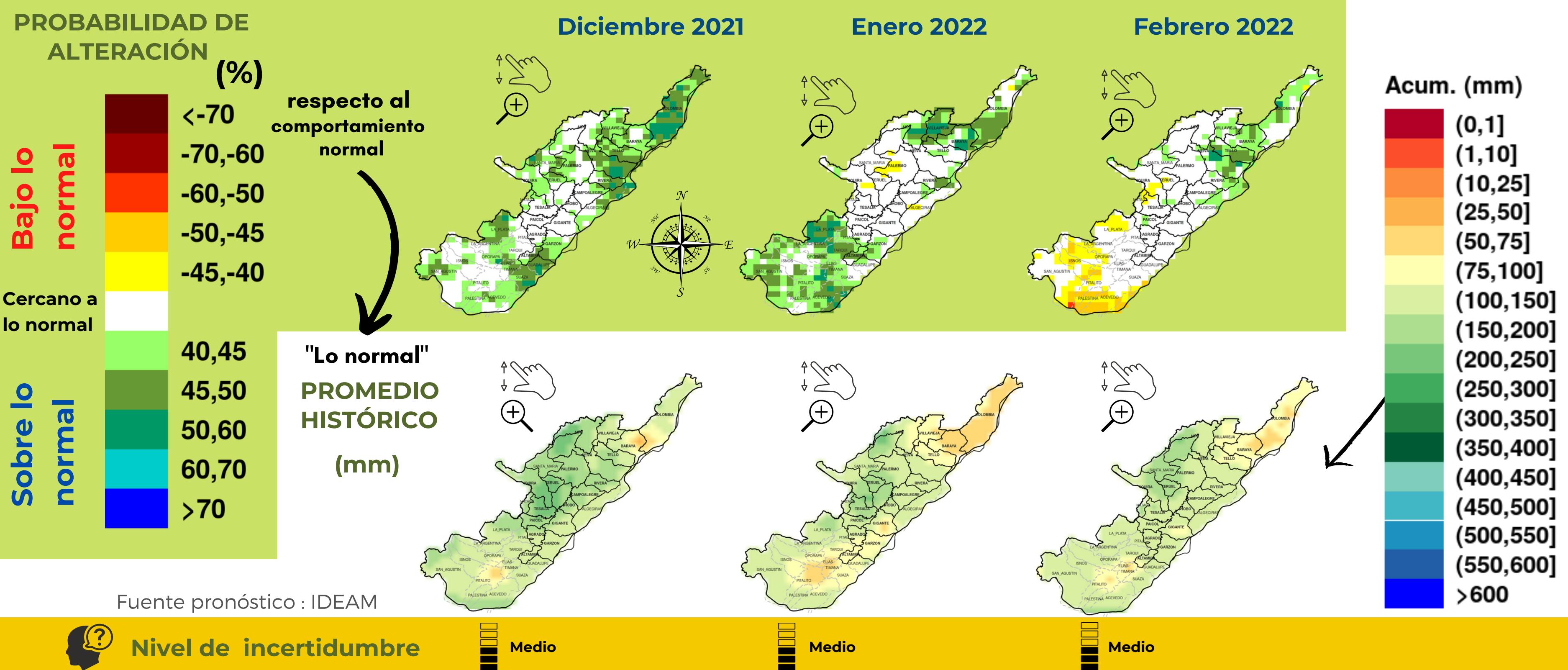


Medio -
bajo



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

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



ENTRE DICIEMBRE Y FEBRERO PREDOMINANTEMENTE SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL, AUNQUE EN ZONAS DEL NORTE Y DEL SUR SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL. NO OBSTANTE, EN LOS SIGUIENTES MESES PUEDEN HABER CAMBIOS EN EL SISTEMA CLIMÁTICO QUE GENEREN VARIACIONES IMPORTANTES DE ESTAS PREDICCIÓNES.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Es importante intensificar los monitoreos fitosanitarios durante todas las etapas de desarrollo del cultivo esto debido a la transición del periodo seco del año a condiciones de alta humedad relativa donde generalmente aumenta la incidencia de enfermedades de tipo fungoso.

Se resalta que las siembras realizadas en este mes no se ajustaran a la mejor época, esto debido a la baja luminosidad y alta humedad relativa producto del aumento de las precipitaciones en periodos cruciales para el rendimiento como es el periodo de llenado de grano y maduración.

**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