

HUILA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

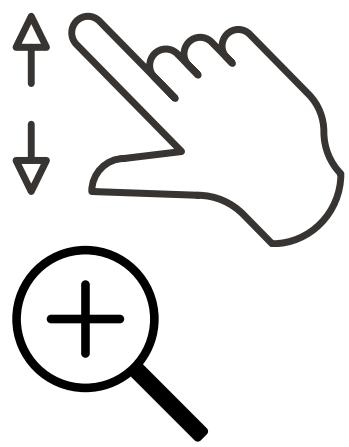
Agosto 2021



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.



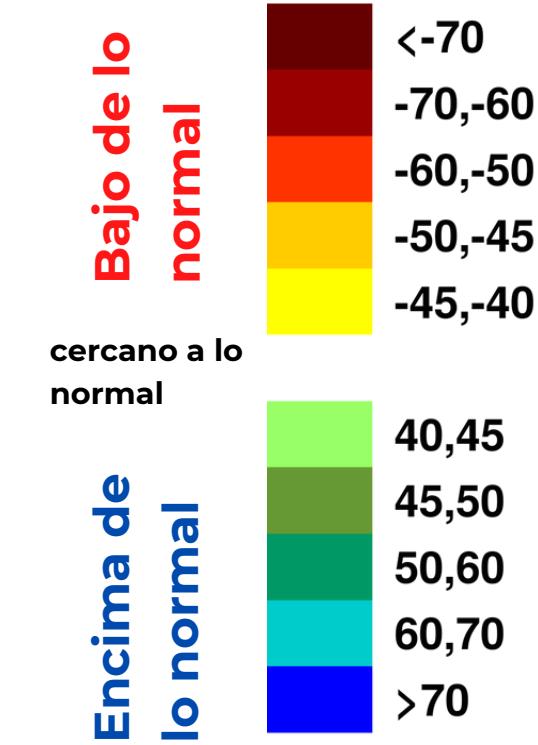
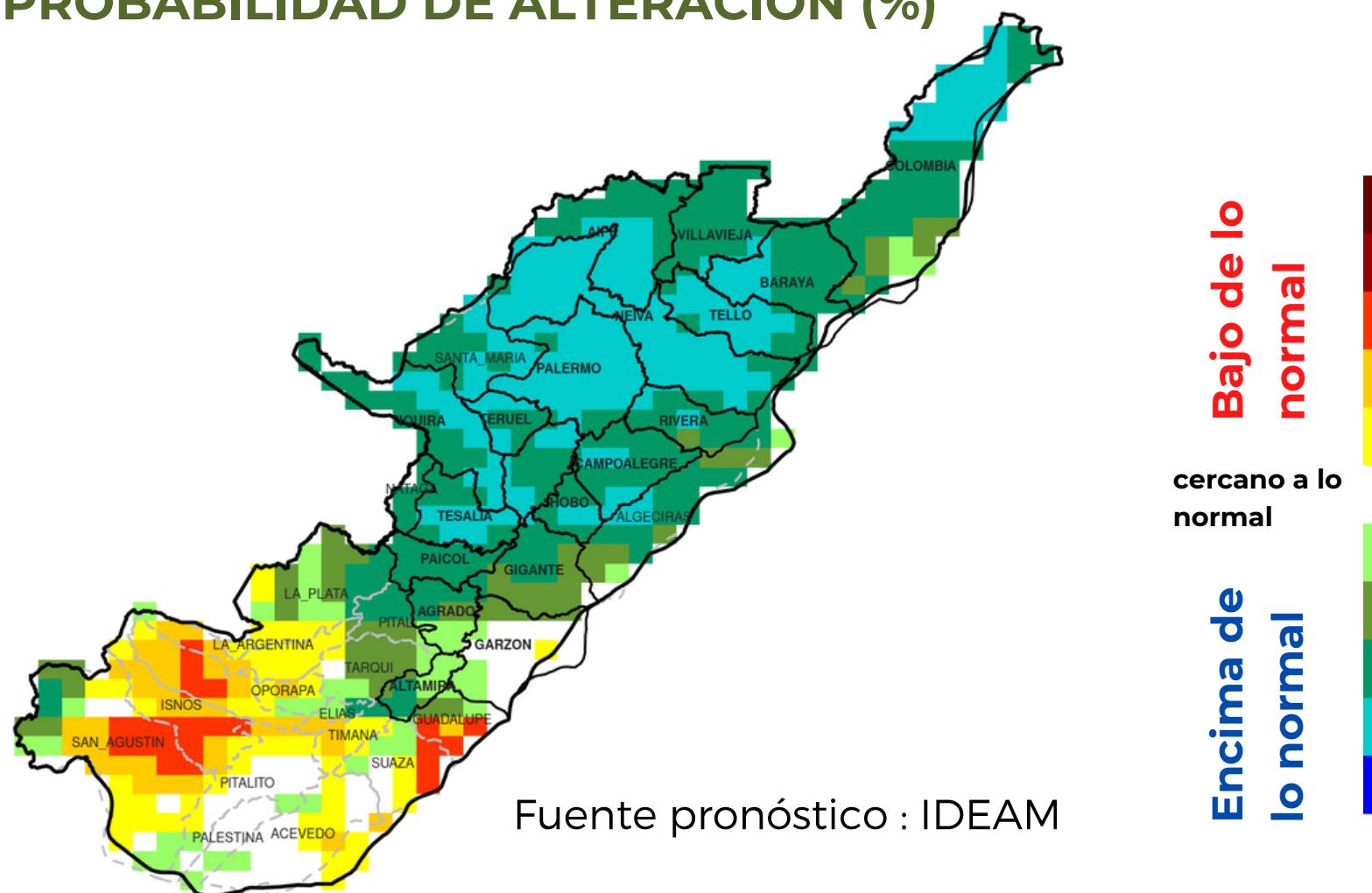
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

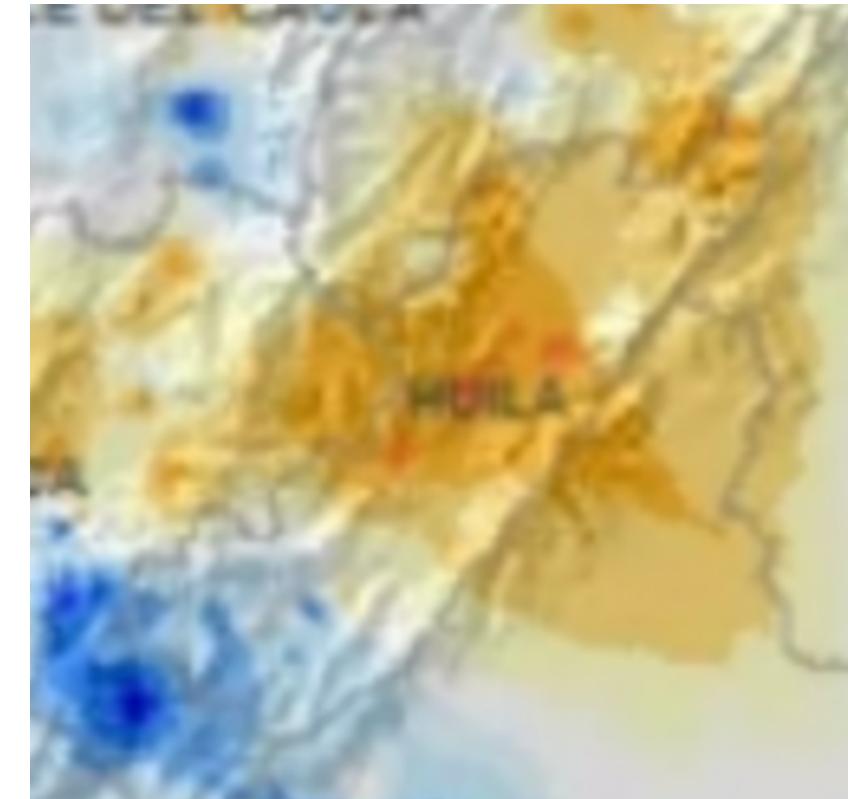
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, la mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo 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.
- 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

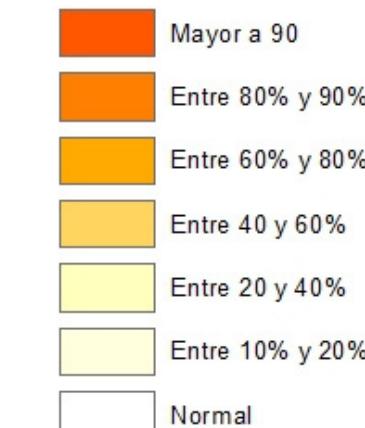
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



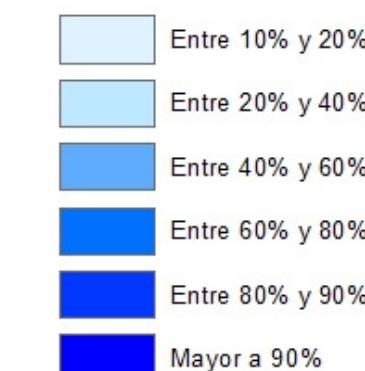
REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA LOS MUNICIPIOS DEL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO, LO QUE INCLUYE TODOS LOS MUNICIPIOS ARROCEROS. PARA MUNICIPIOS DEL SUR DEL DEPARTAMENTO (ZONAS ELEVADAS) SE PREVÉN, AUNQUE CON BAJAS PROBABILIDADES, MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO E INFERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR.

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.

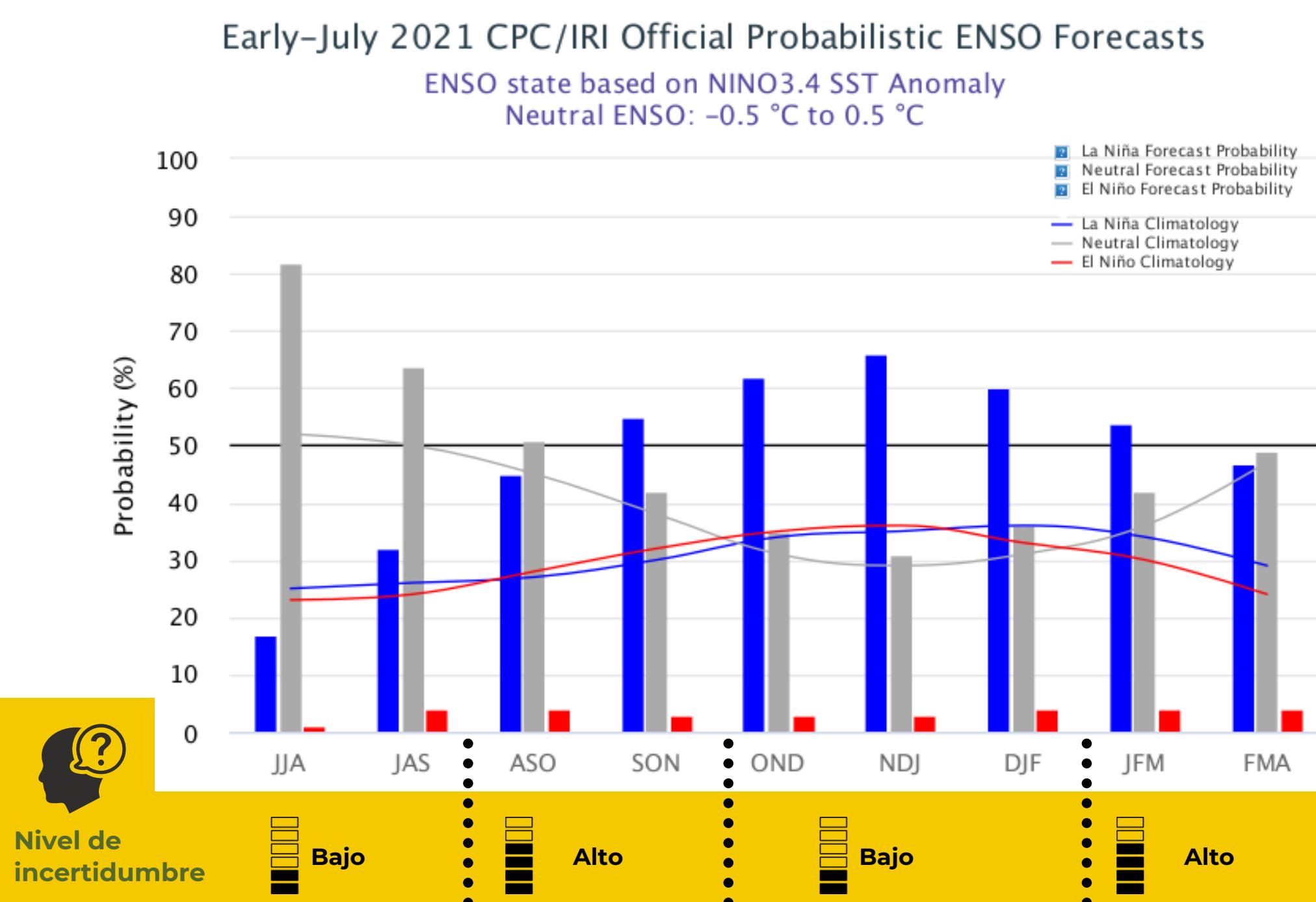
Se espera **actividad tropical** del Atlántico **por encima del promedio**. Por lo tanto se esperan mayor frecuencia de ondas tropicales las cuáles, a su paso, generan lluvias en el país, principalmente al norte y oriente de Colombia.

Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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



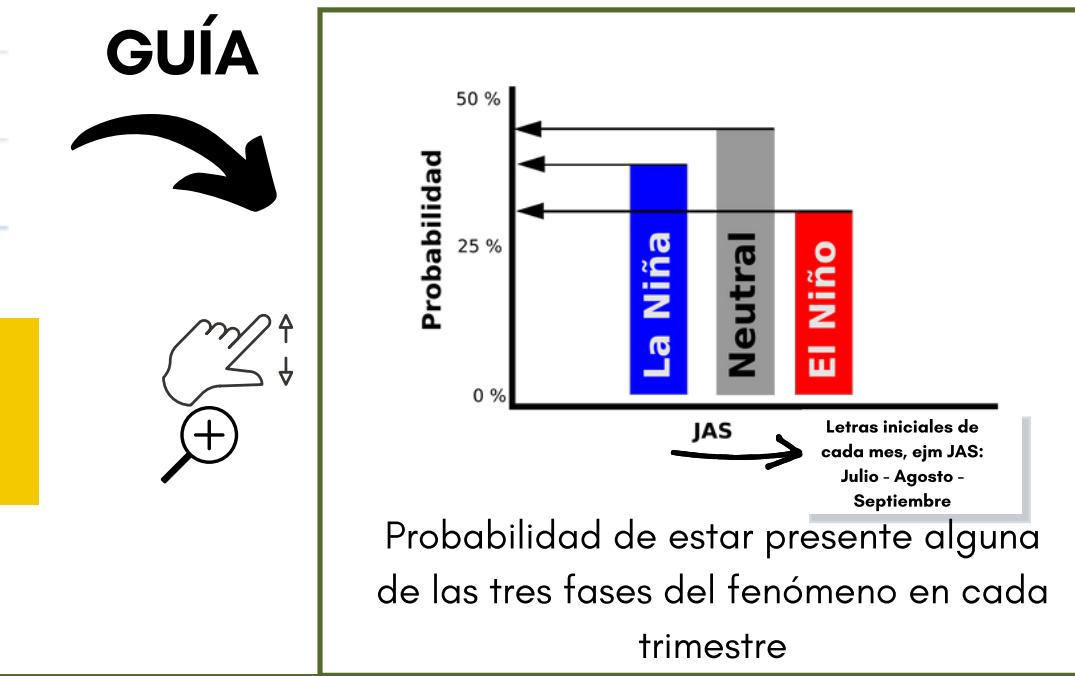
La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

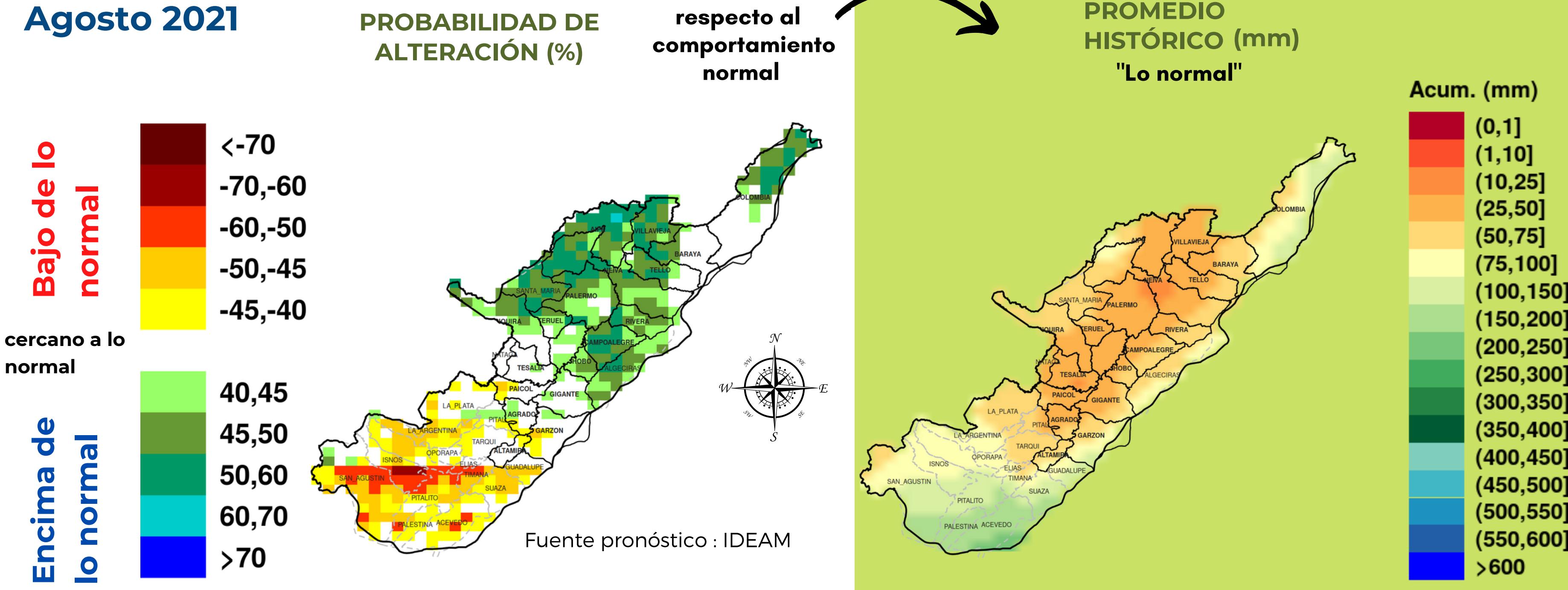
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

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, mes a mes

Agosto 2021



Nivel de incertidumbre

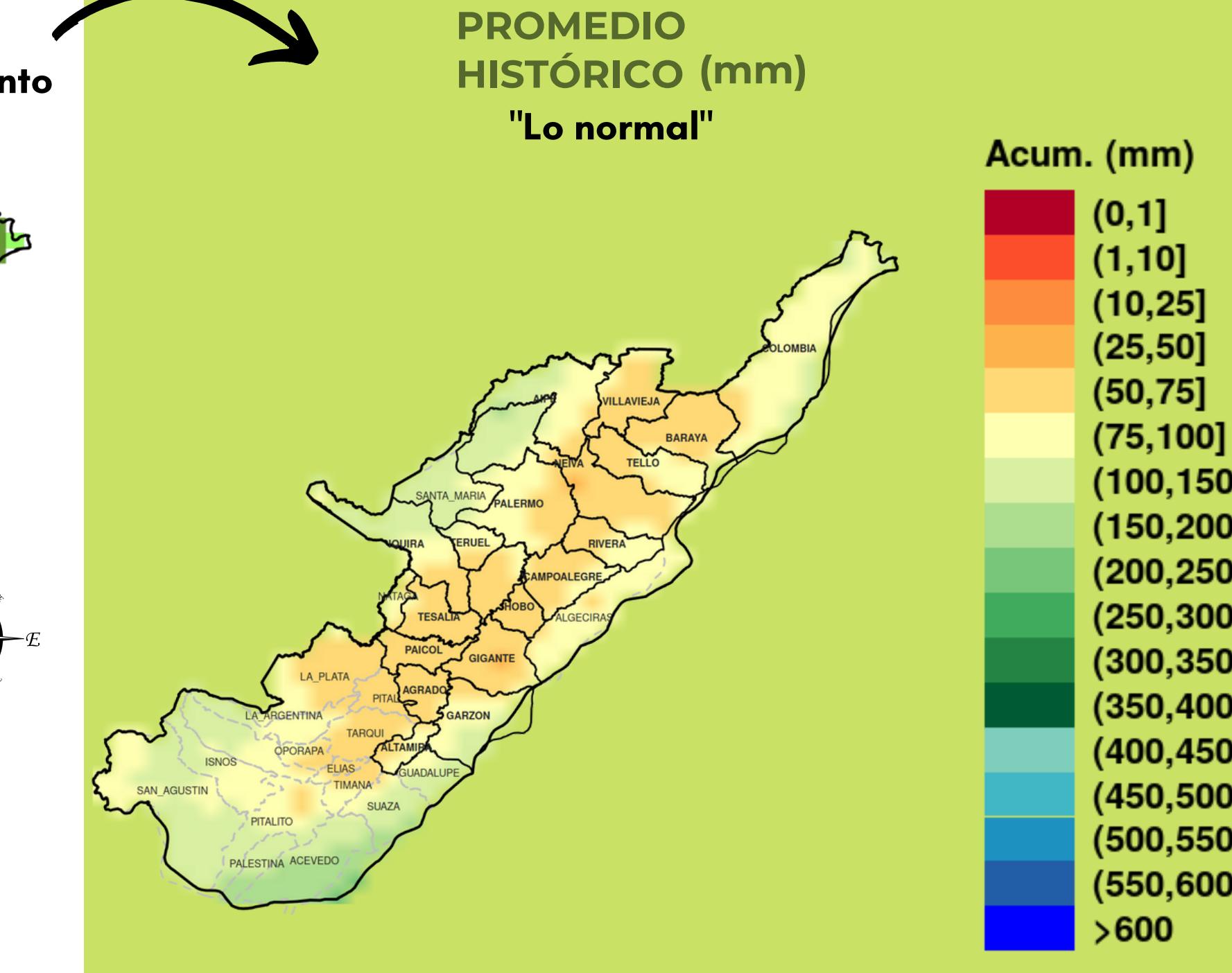
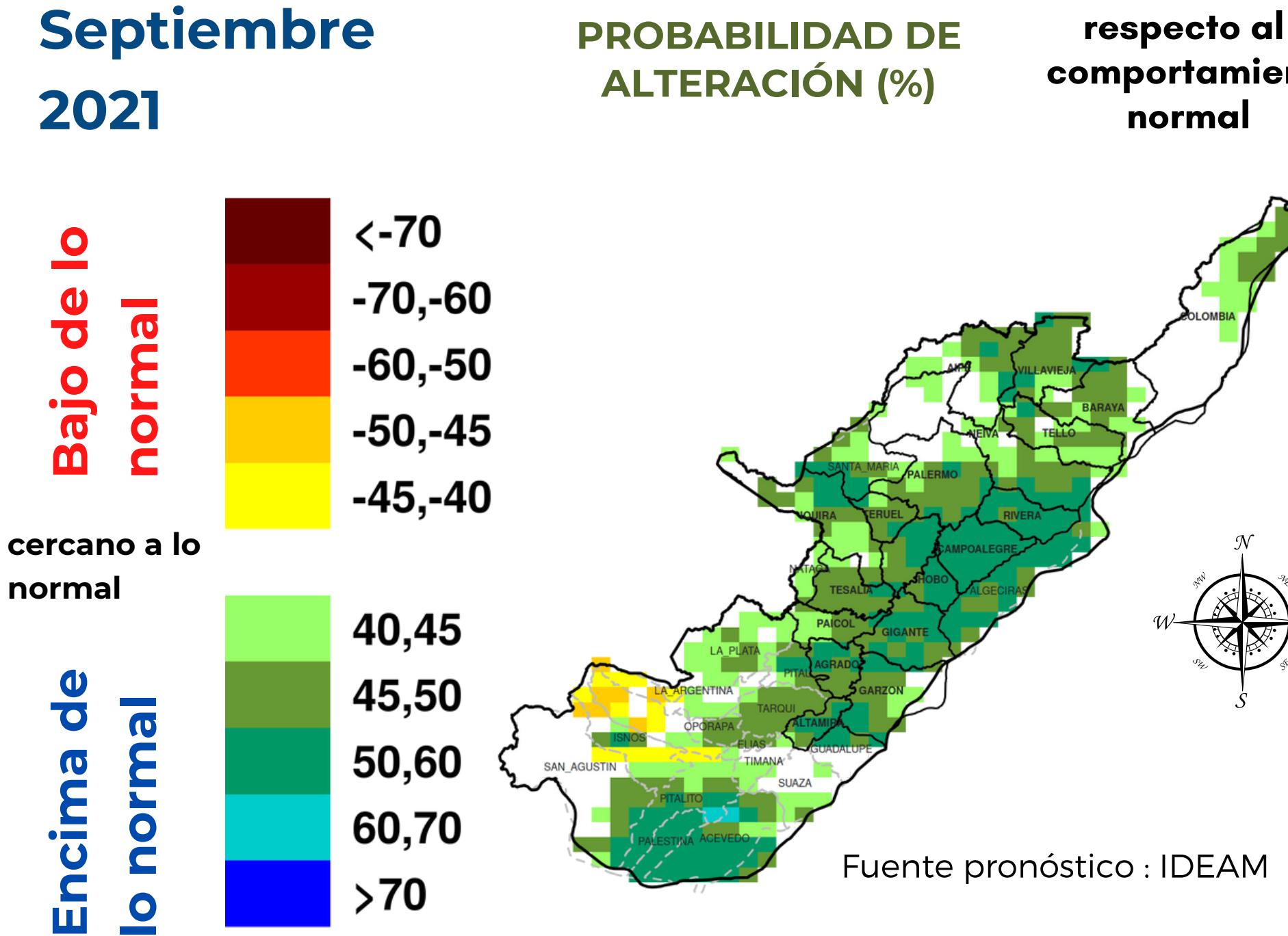


Medio - alto

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

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

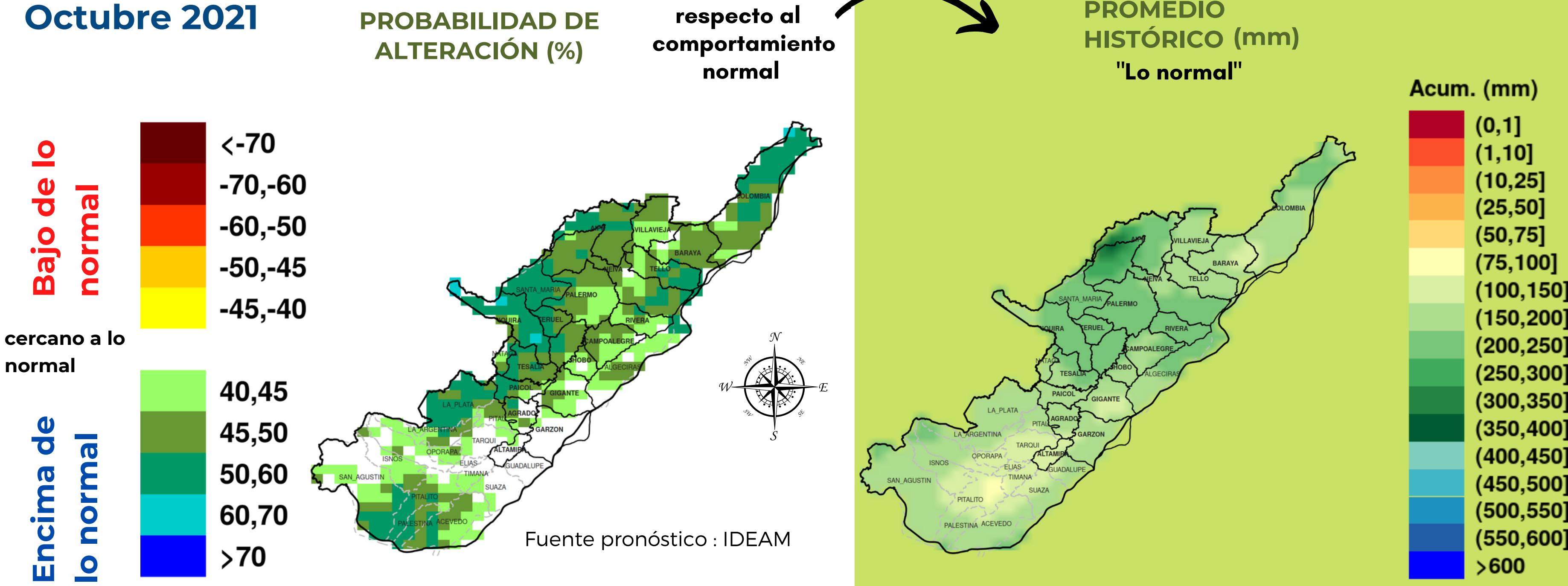
Septiembre
2021



EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO EXCEPTO EN ALGUNAS ZONAS EN ZONAS DEL SUR (GARZÓN, ALTAMIRA, TARQUI, TIMANA, GUADALUPE, SUAZA) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Octubre 2021



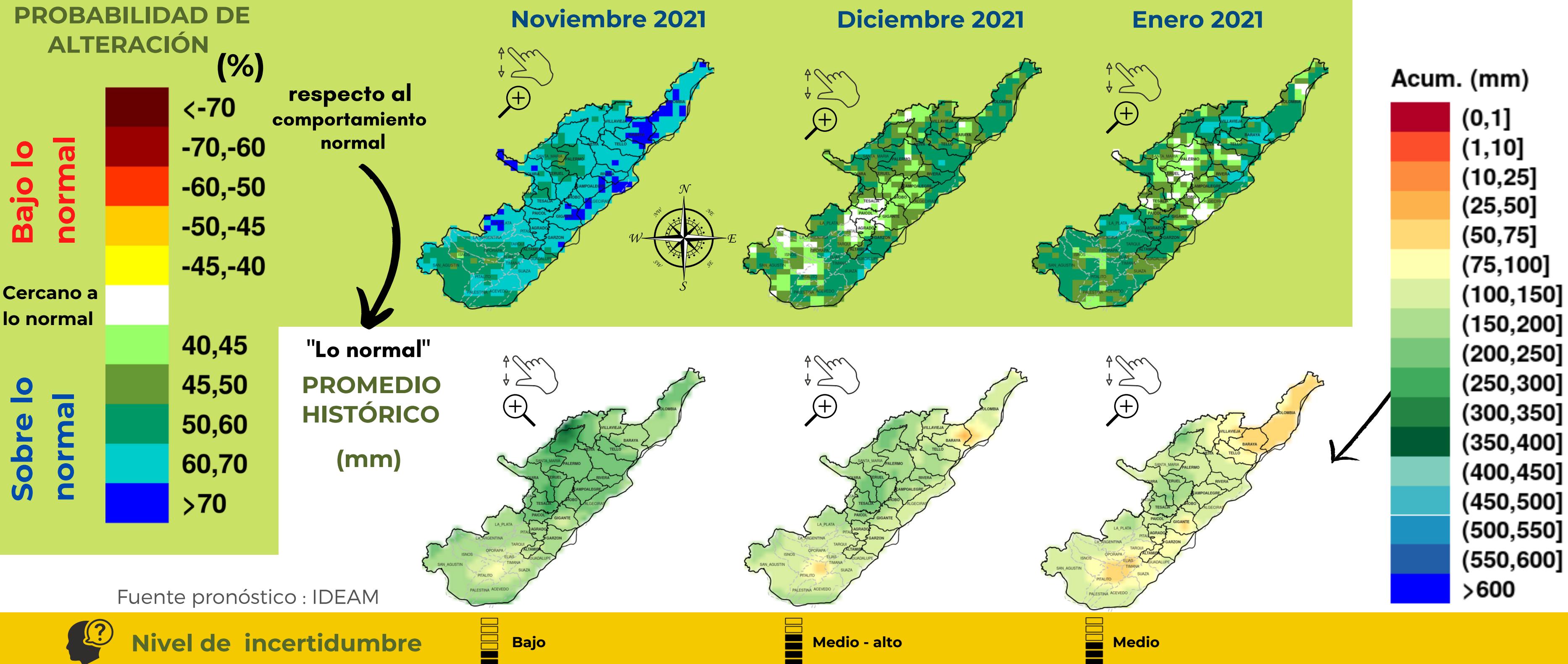
Nivel de incertidumbre



Medio - alto

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO EXCEPTO EN ALGUNAS ZONAS EN ZONAS DEL SUR (GARZÓN, ALTAMIRA, TARQUI, TIMANA, GUADALUPE, SUAZA) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



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

Las condiciones de humedad del mes favorecerán la reducción de problemas fitosanitarios dando la posibilidad de reducir en especial aplicaciones de fungicidas, siempre y cuando se realicen los respectivos monitoreos fitosanitarios. Es recomendable realizar mojes que garanticen la humedad por más tiempo en el suelo ya que los mojes superficiales no podrán satisfacer las necesidades hídricas del cultivo por la condición seca que es típica de un mes con fuertes corrientes de viento.

**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