

META

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz

Septiembre 2021

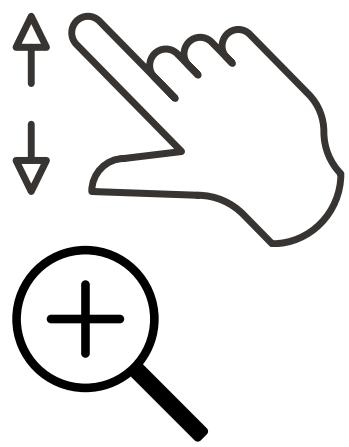


FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

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.



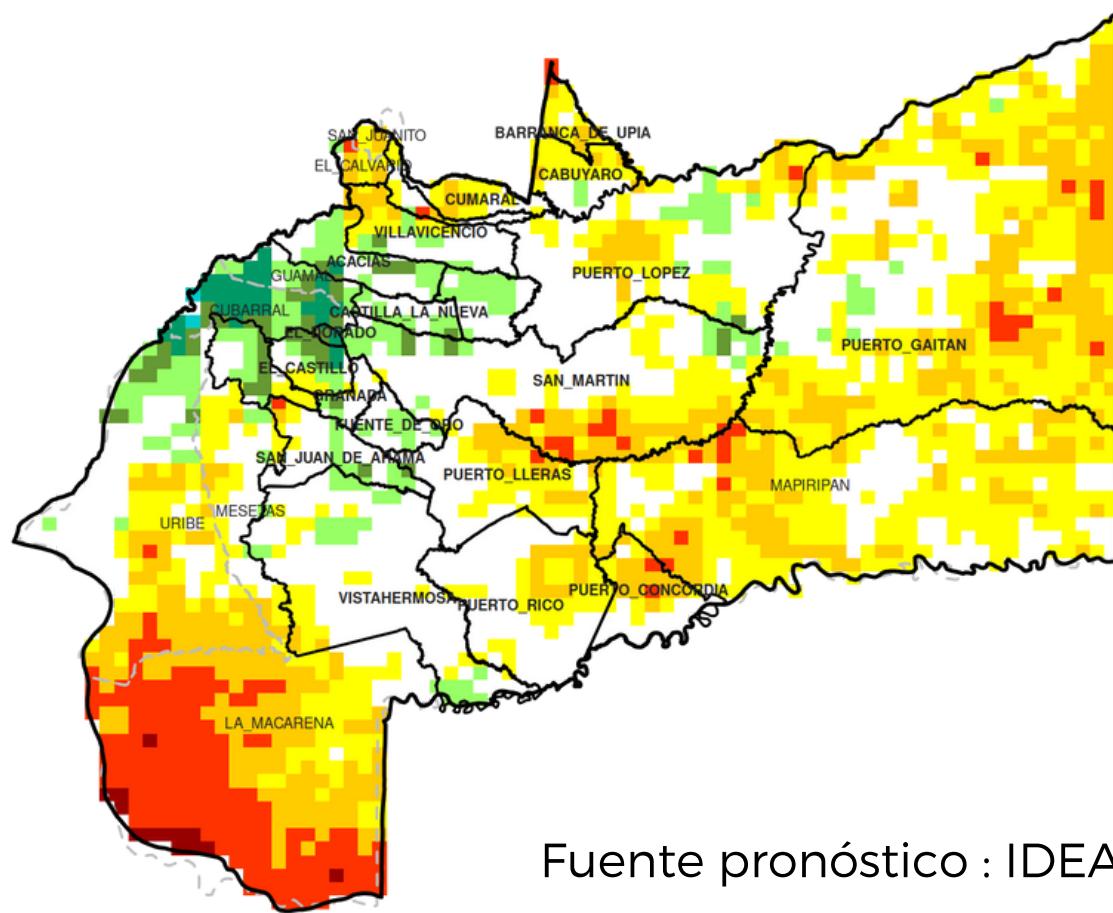
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

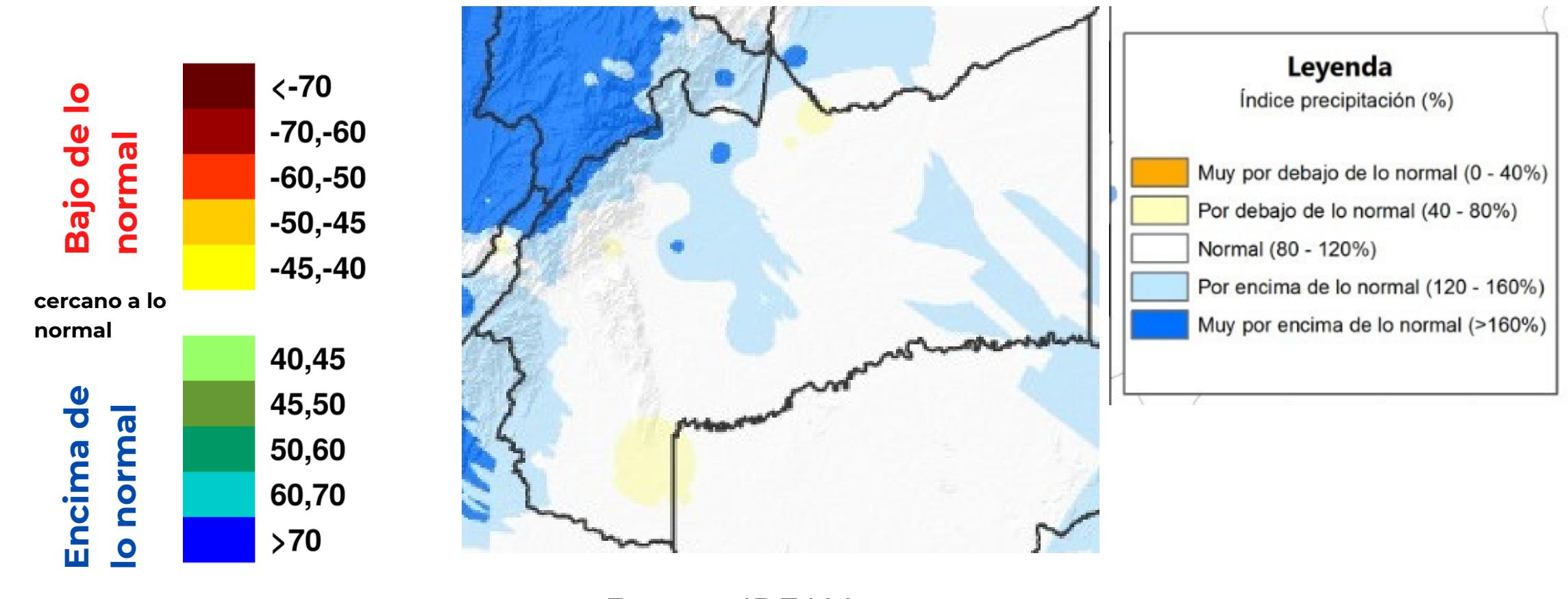
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, se advierte la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico está activa, y se prevé continúe así, con más intensidad 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 la zona continúa la temporada de lluvias.
- Para septiembre se prevén montos inferiores a los promedios climatológicos en amplias zonas del departamento.

Verificación de la predicción de agosto 2021, emitida en julio

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO EN AGOSTO DE 2021



PARA AGOSTO SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL PARA ZONAS DEL SUR (LA MACARENA, P. CONCORDIA, MAPIRIPÁN), ORIENTE (P.GAITÁN, P.LÓPEZ, S. MARTÍN) Y NORTE (B.UPIA, CABUYARO, CUMARAL, EL CALVARIO) DEL DEPARTAMENTO. PARA ZONAS DE CUBARRAL, GUAMAL, EL CASTILLO Y ACACIAS SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y PARA EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE AGOSTO, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DE PIEDEMONTE Y NOROCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO, EN DONDE SE REGISTRARON MONTOS SUPERIORES 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 con una tendencia hacia el enfriamiento del océano Pacífico.



Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

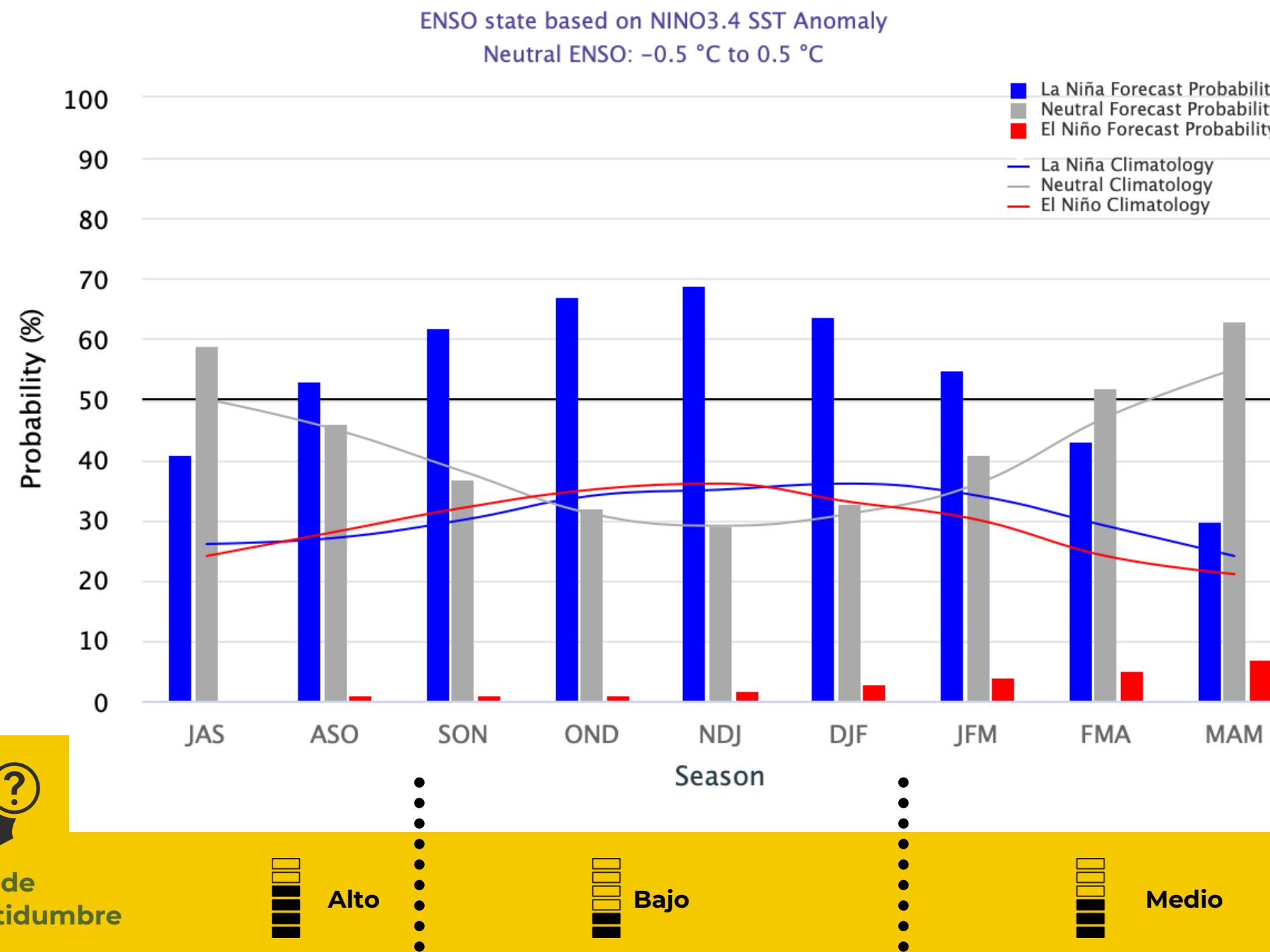
En Septiembre la ZCIT inicia su migración hacia el sur dando origen a la **transición hacia la segunda temporada de lluvias** de la mayor parte del país.



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

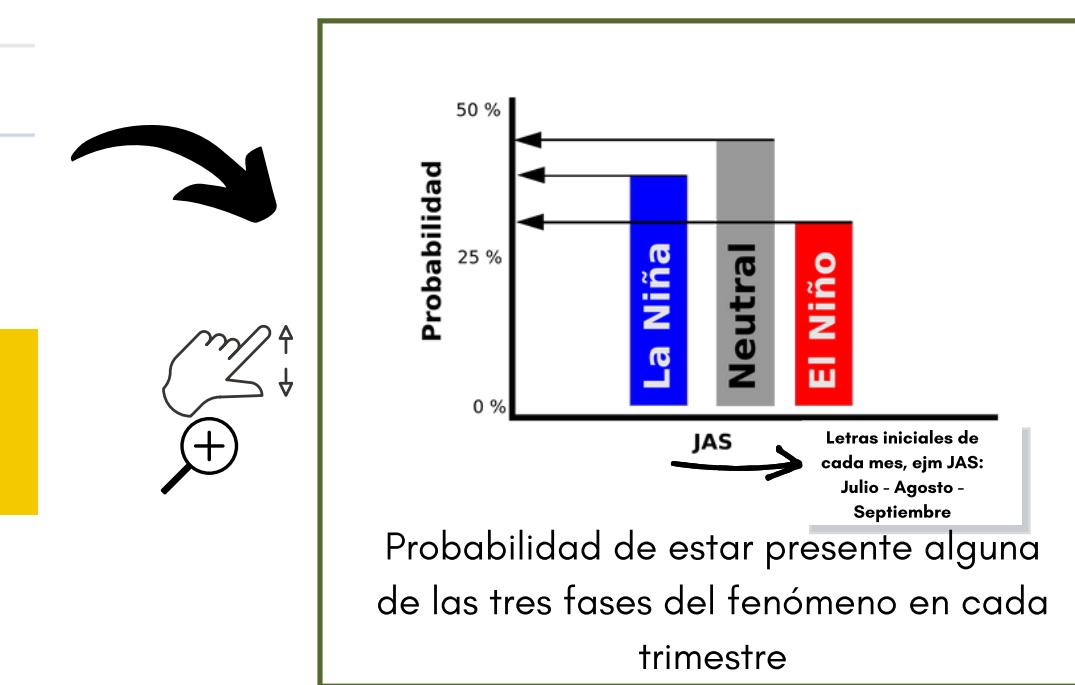
Early-August 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



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

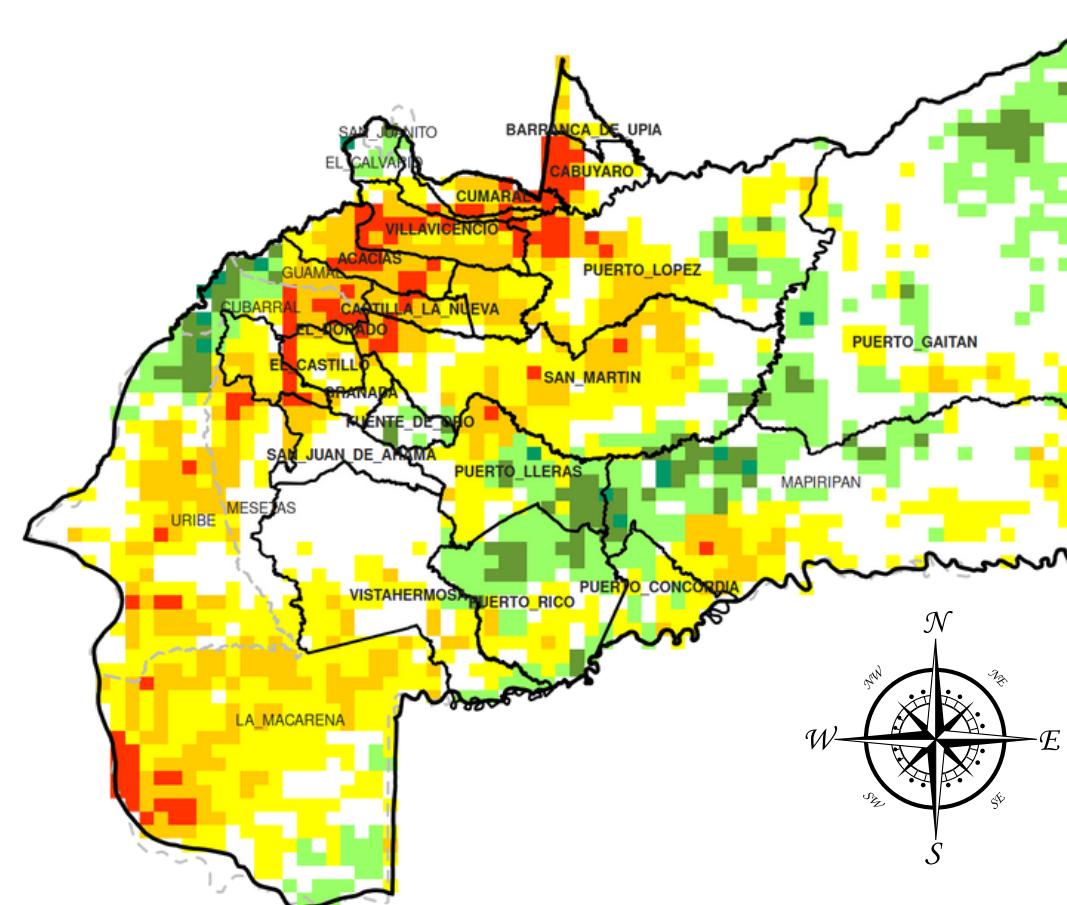
Septiembre
2021

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



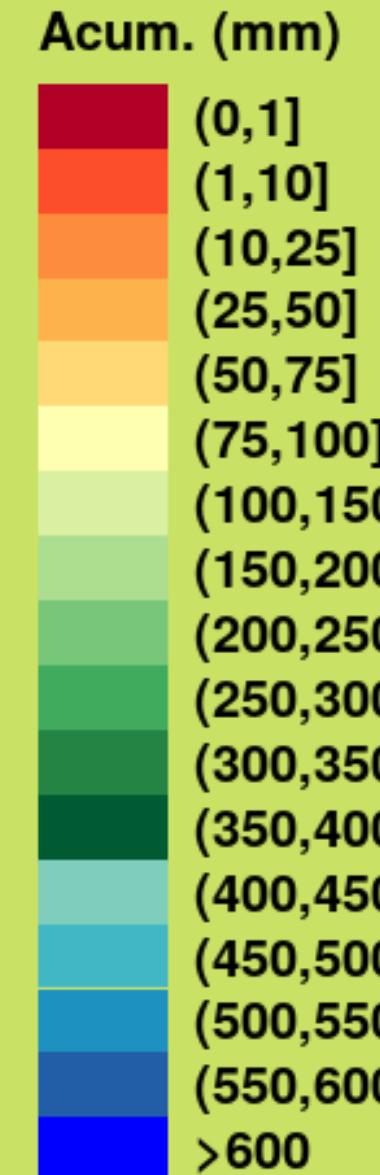
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal



Fuente pronóstico : IDEAM

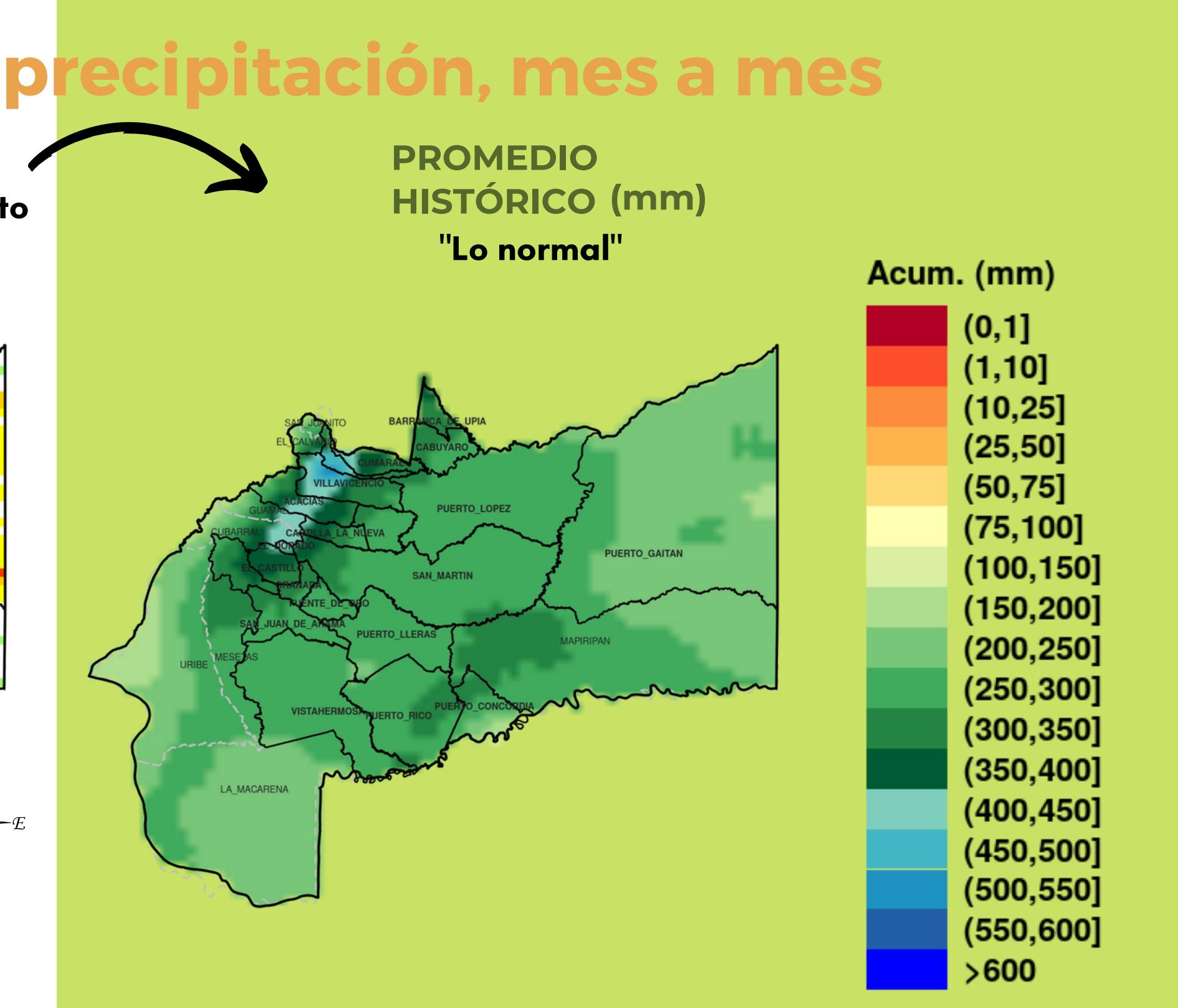
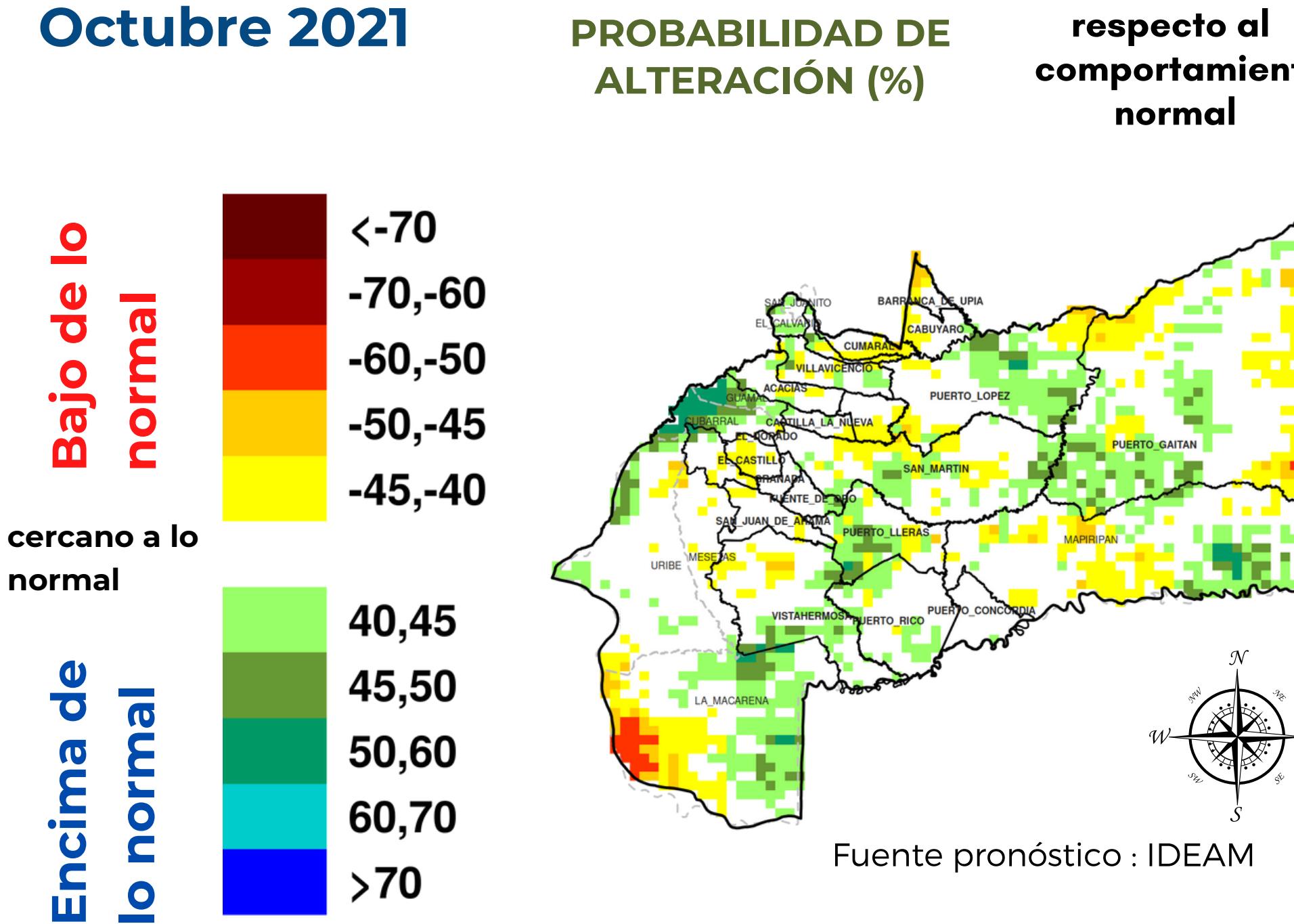
PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



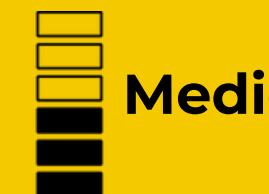
PARA SEPTIEMBRE SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL PARA AMPLIAS ZONAS DEL DEPARTAMENTO, EN PARTICULAR PARA MUNICIPIOS DEL NOROCCIDENTE (CABUYARO, CUMARAL, V.VICENCIO, ACACIAS, CASTILLA, S. MARTÍN, P. LOPÉZ) Y SUR (URIBE, MESETAS Y LA MACARENA). EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVÉN PRINCIPALMENTE MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Octubre 2021



Nivel de incertidumbre

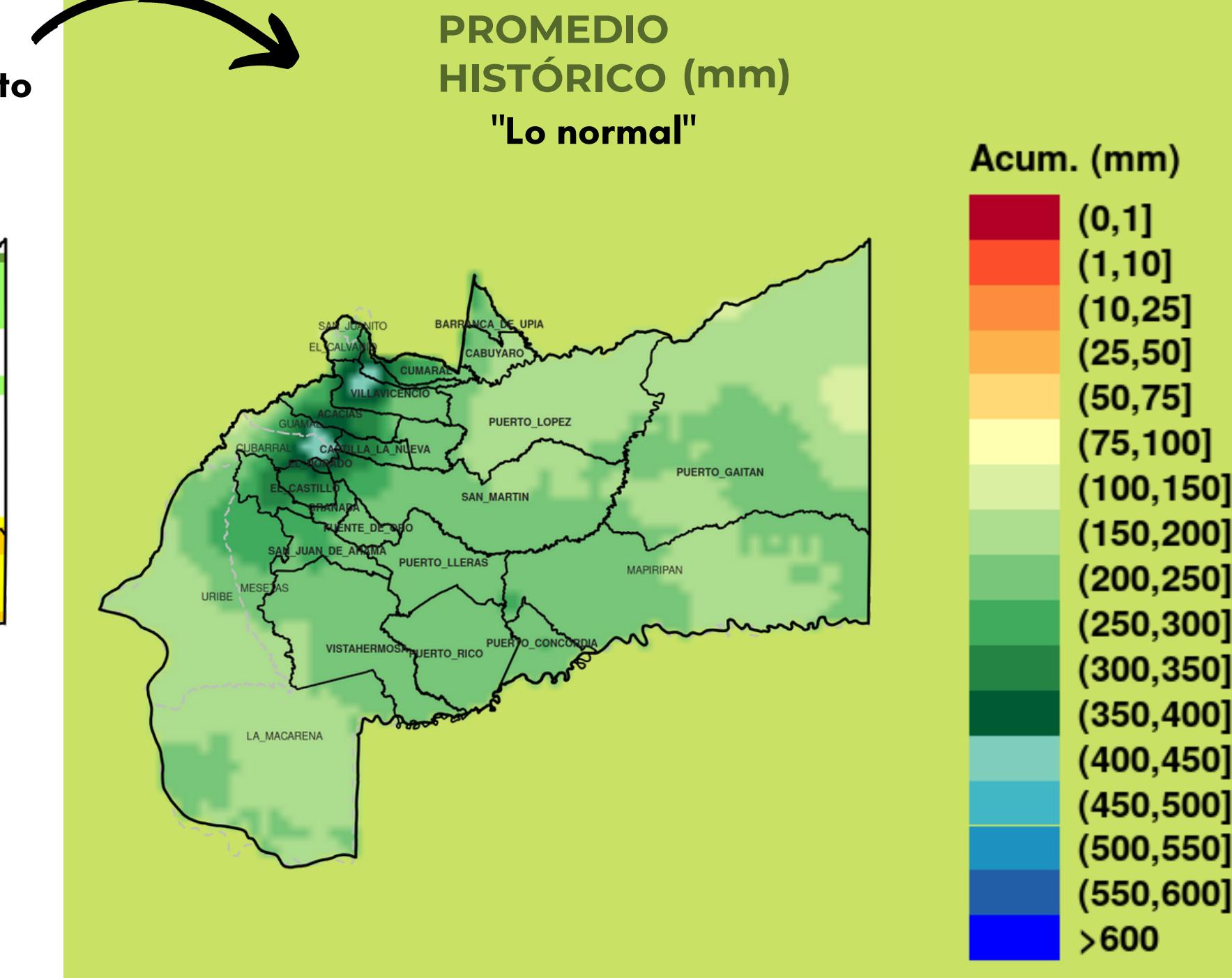
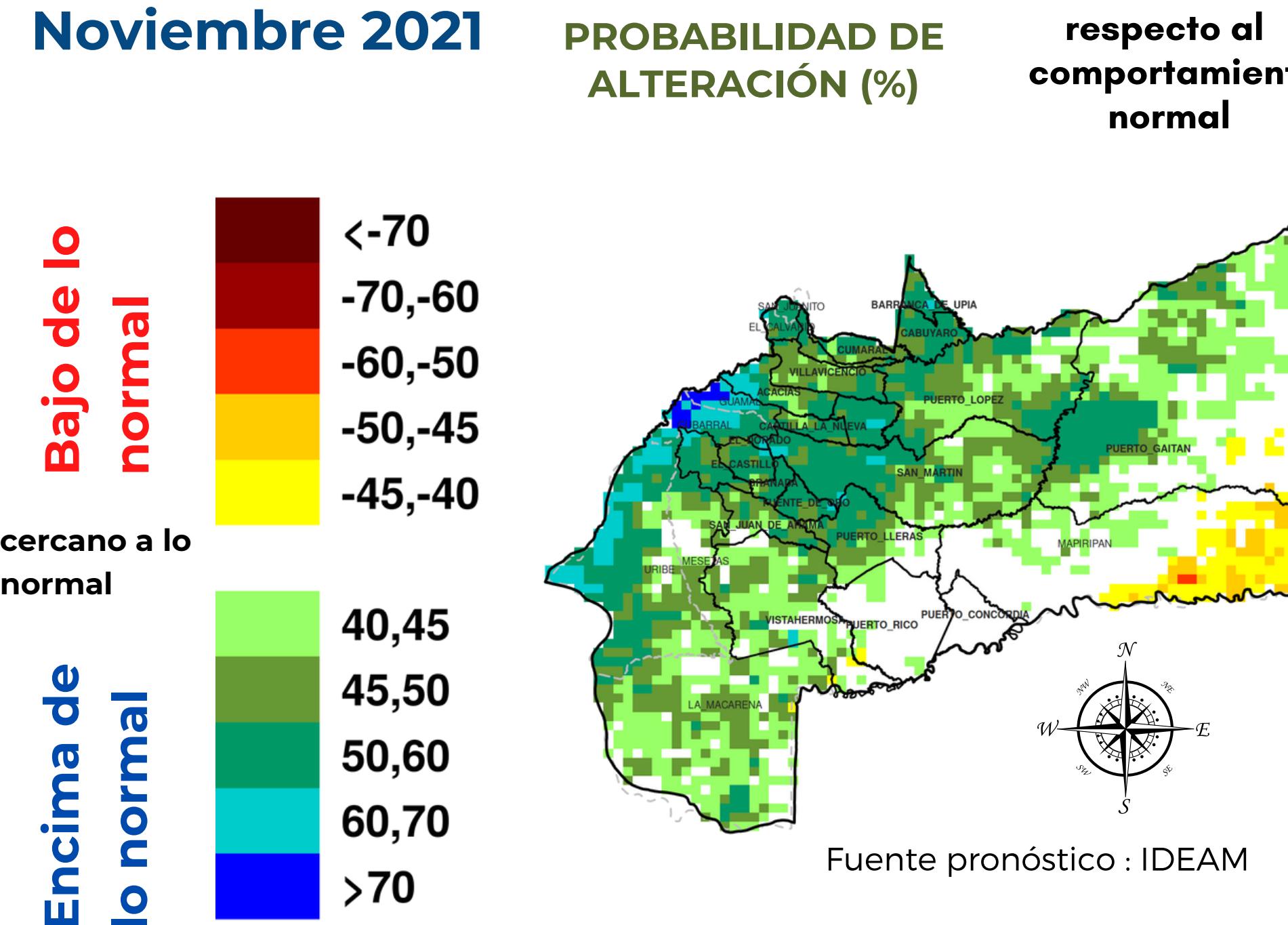


Medio

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL AUNQUE EN DIFERENTES ZONAS DISPERSAS DEL DEPARTAMENTO (GUAMAL, CUBARRAL, P. LLERAS, P. LOpéZ, P. GAITÁN) EXISTE PROBABILIDAD DE MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

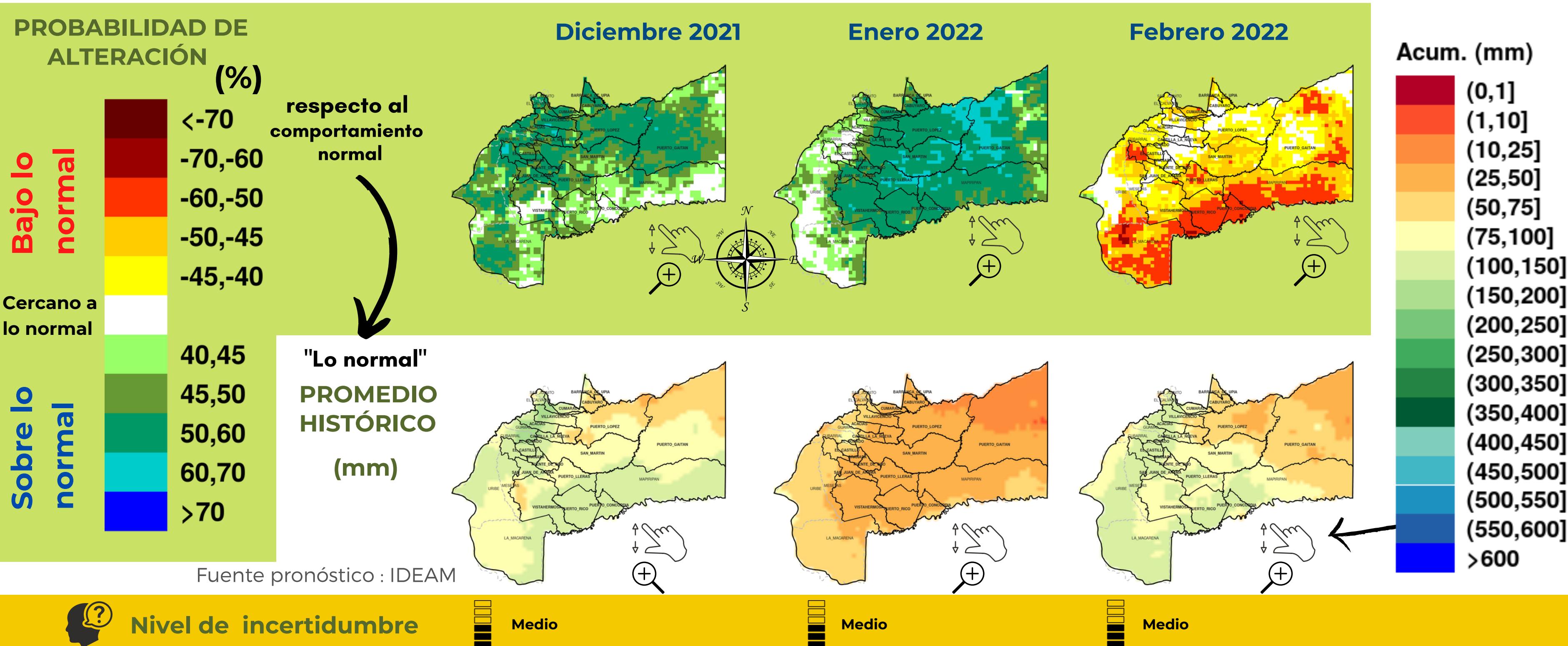
Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Noviembre 2021



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVÍA SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO PARA EL SURORIENTE EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE DICIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL MIENTRAS QUE PARA FEBRERO SE PREVÉN EN GENERAL MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. NO OBSTANTE, EN LOS SIGUIENTES MESES PUEDEN HABER CAMBIOS EN EL SISTEMA CLIMÁTICO QUE GENEREN VARIACIONES IMPORTANTES DE ESTAS PREDICCIONES.



CÓMO PUEDO HACER FREnte AL
CLIMA VENIDERO O APROVECHAR
MEJOR LA OFERTA AMBIENTAL
ESPERADA ?

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Lotes que se sembrarán bajo el sistema arroz riego en el segundo semestre y teniendo en cuenta que se presentarán algunos días de tiempo seco, es aconsejable, realizar labores como micronivelación y el caballoneo con taipa, esta adecuación permite realizar una mejor y más rápida distribución del agua, y sostener por mayor tiempo la cantidad de agua en el lote.

Es importante que se aproveche esta época para realizar el mantenimiento y limpieza de los canales de riego y drenaje de las fincas.

Se recomienda estar muy pendiente de los boletines climatológicos generados específicamente para la zona, en la plataforma de SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrara herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para su cultivo.

**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