

CASANARE Y ARAUCA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 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, 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 en la zona continúa la temporada de lluvias, aunque en agosto finaliza la época más lluviosa de la temporada, siendo cuando desciende su intensidad respecto a los meses anteriores.
- Para agosto se prevén montos inferiores a lo normal en gran parte de la región.

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.

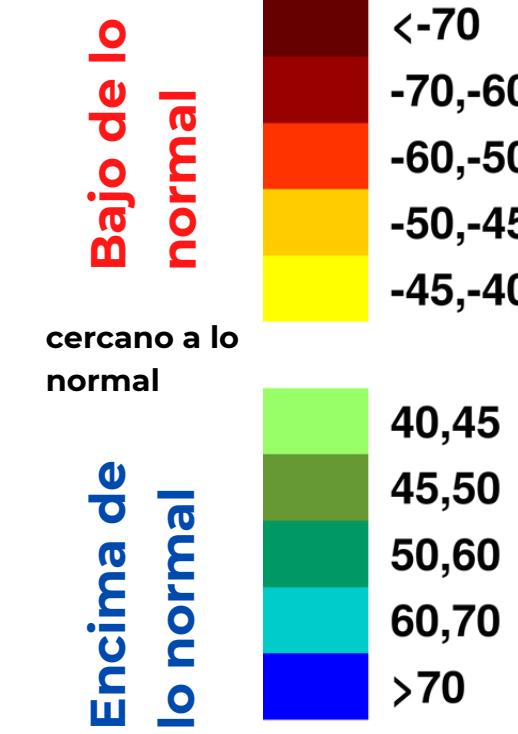
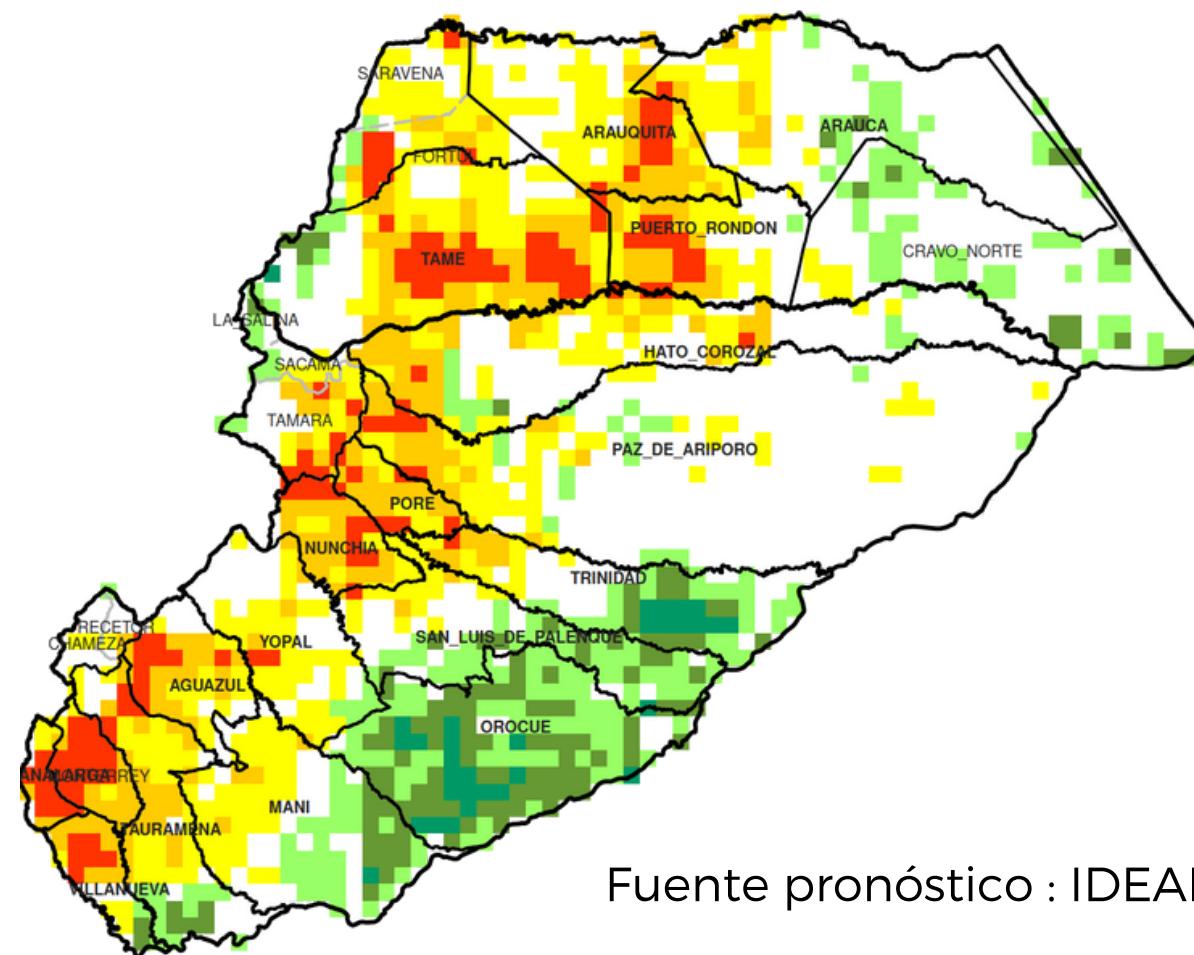
Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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

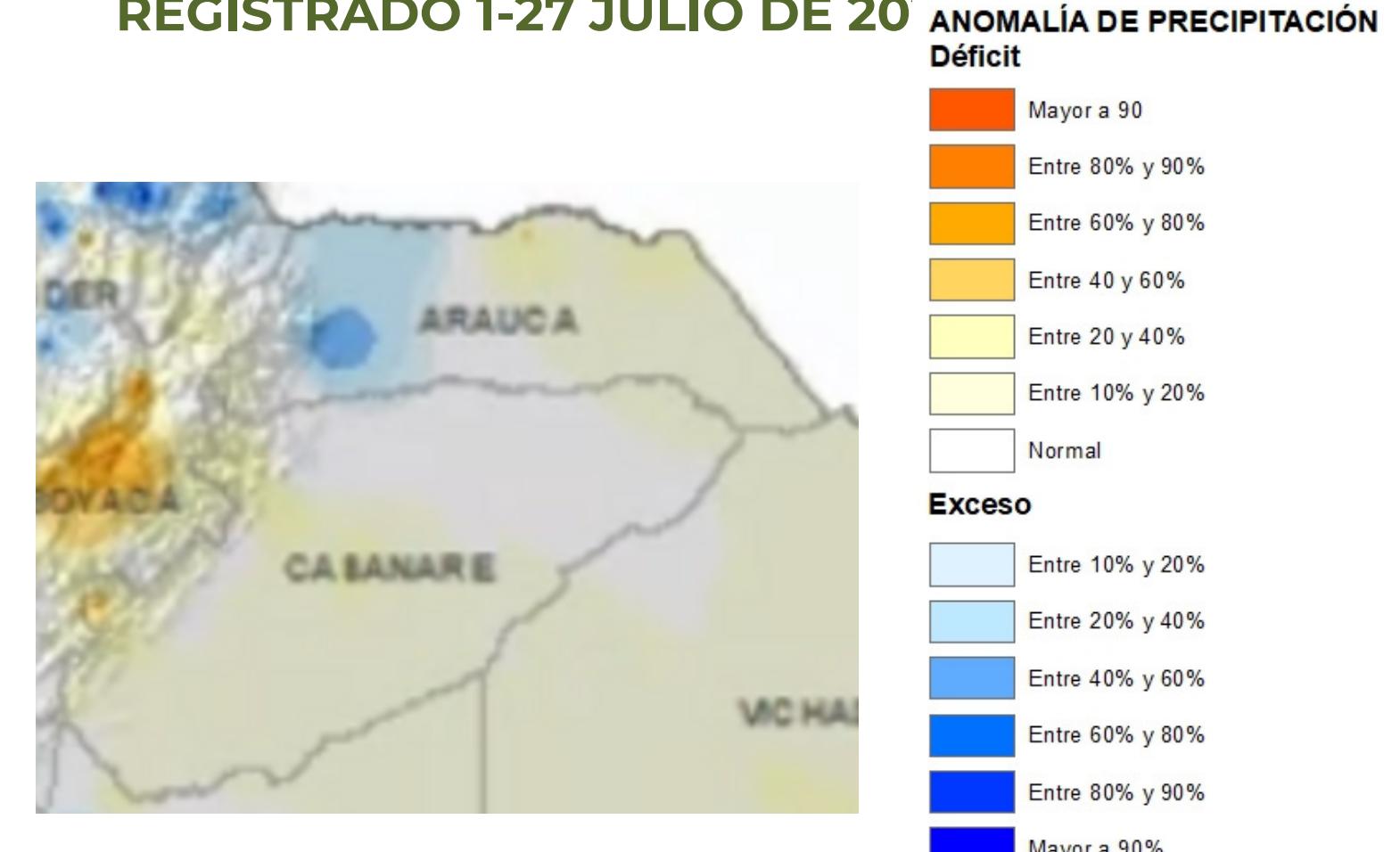


Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en junio

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



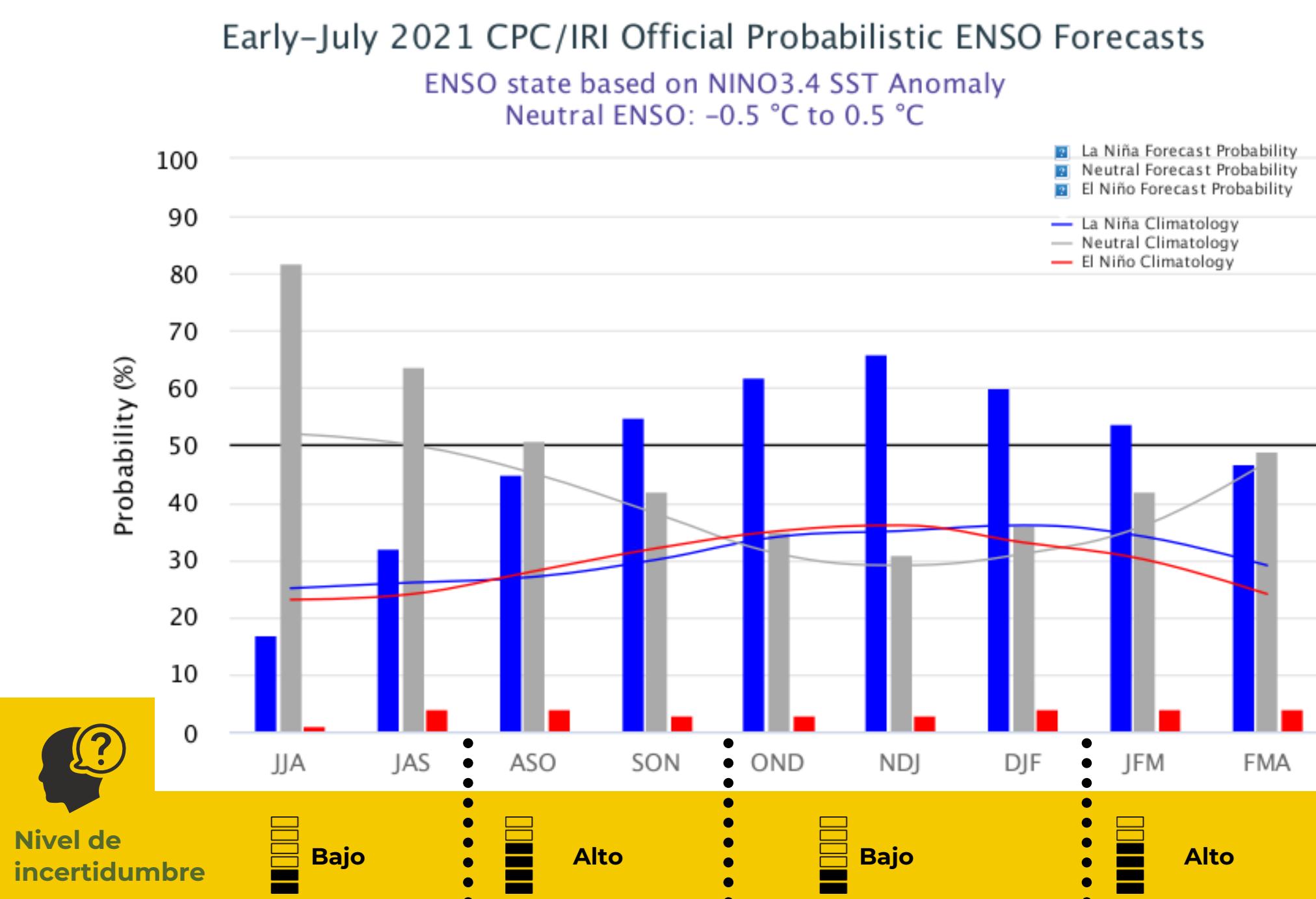
REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021



PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL PARA EL OCCIDENTE DE LA REGIÓN (PIEDEMONTE Y ALTIPLANURA). PARA EL NOR-ORIENTE DE CASANARE Y ORIENTE DE ARAUCA SE PREVEÍAN PRINCIPALMENTE MONTOS CERCANOS A LO NORMAL Y PARA EL SURORIENTE DE CASANARE SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE CASANARE Y EN EL ORIENTE DE ARAUCA. EN EL OCCIDENTE DE ARAUCA SE PRESENTARON MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y AL NORTE DE CASANARE Y CENTRO DE ARAUCA SE PRESENTARON MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

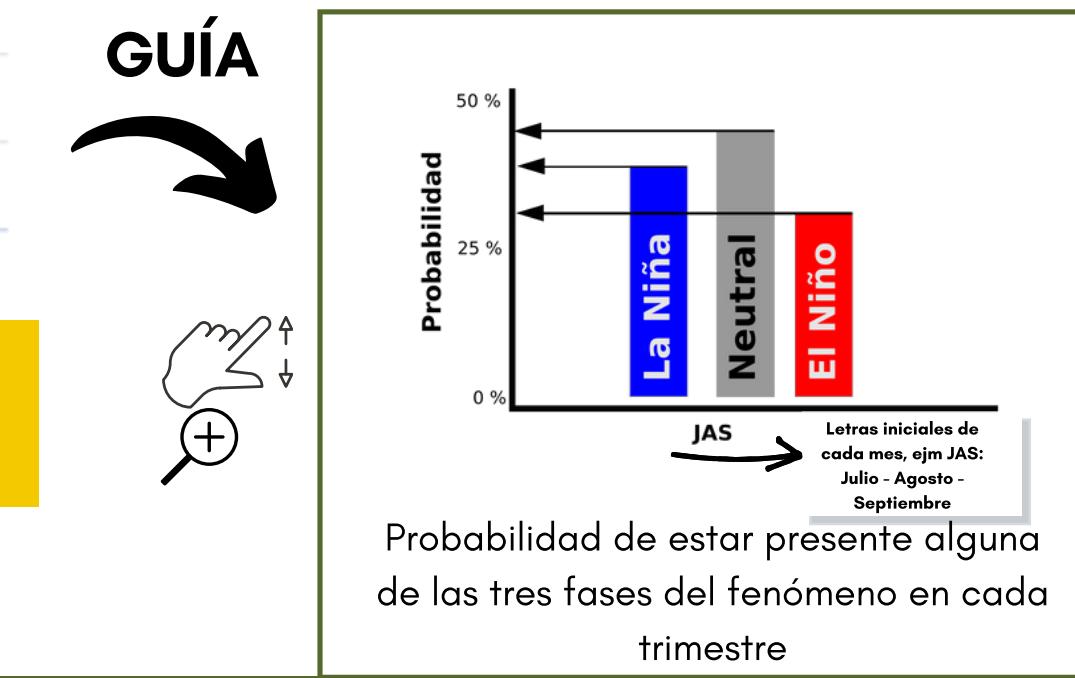
La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

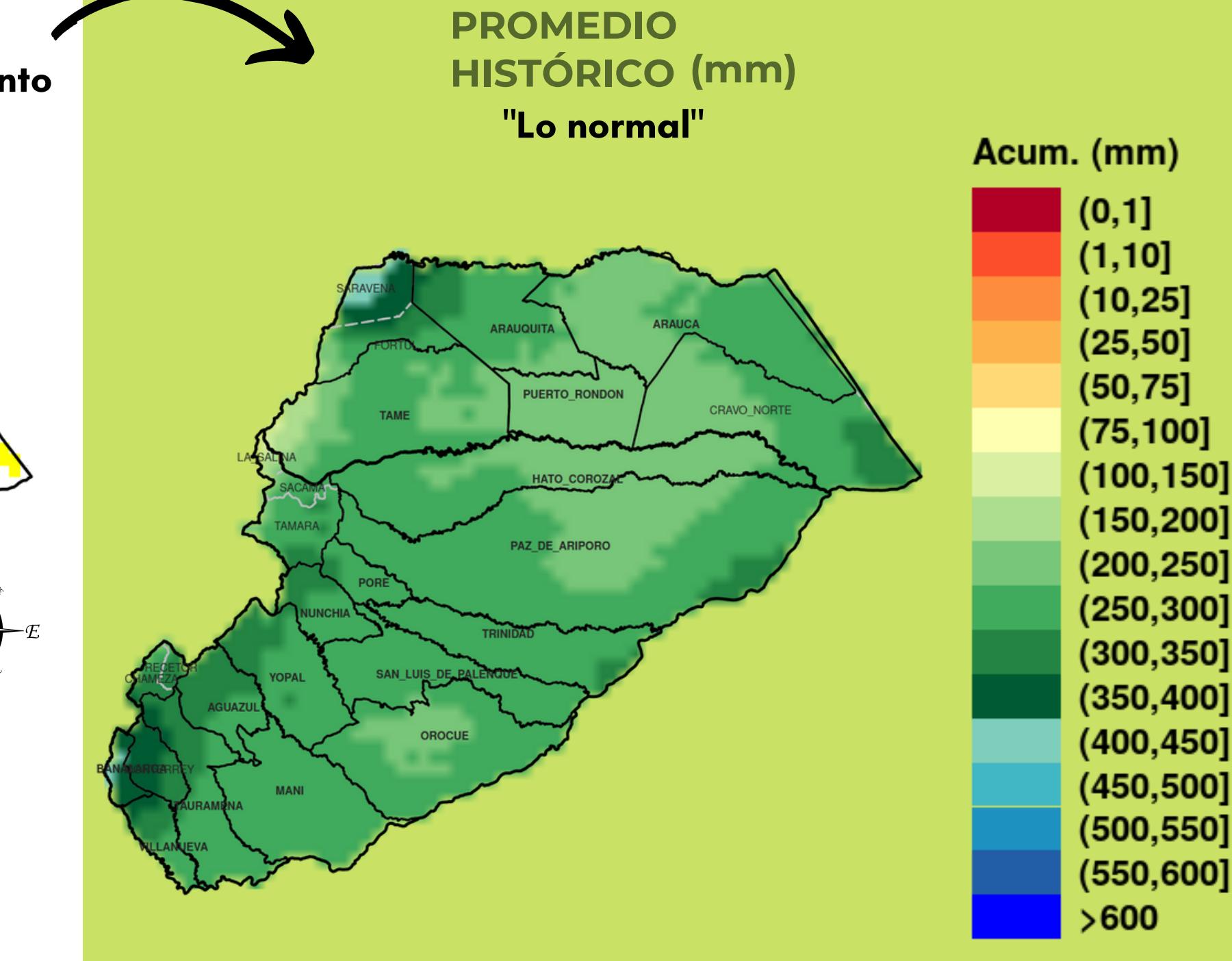
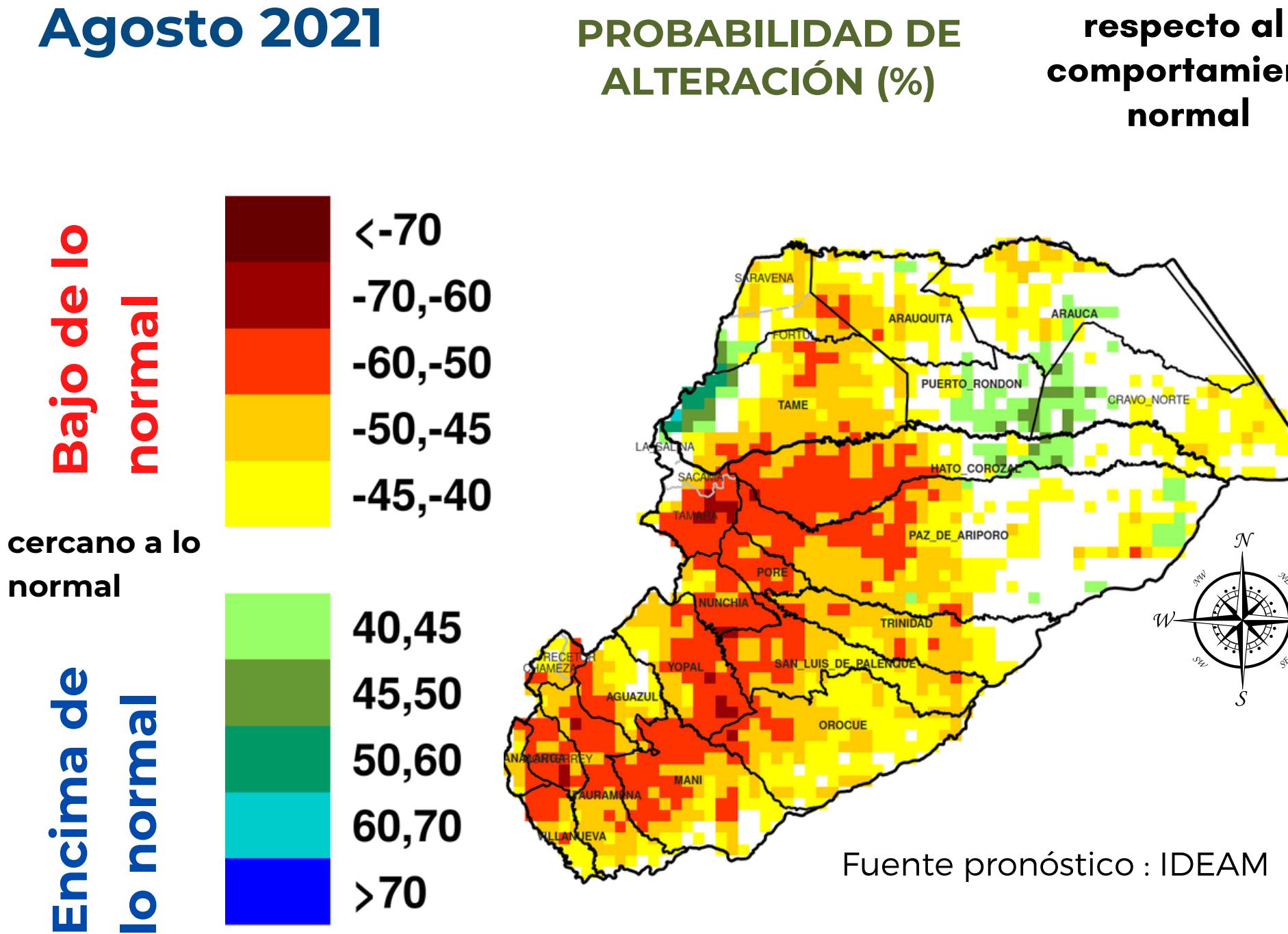
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

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



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL PARA LA GRAN MAYORÍA DE LA REGIÓN,
EXCEPTO PARA EL ORIENTE DE ARAUCA Y NORORIENTE DE CASANARE PARA DONDE SE PREVÉN
MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL.



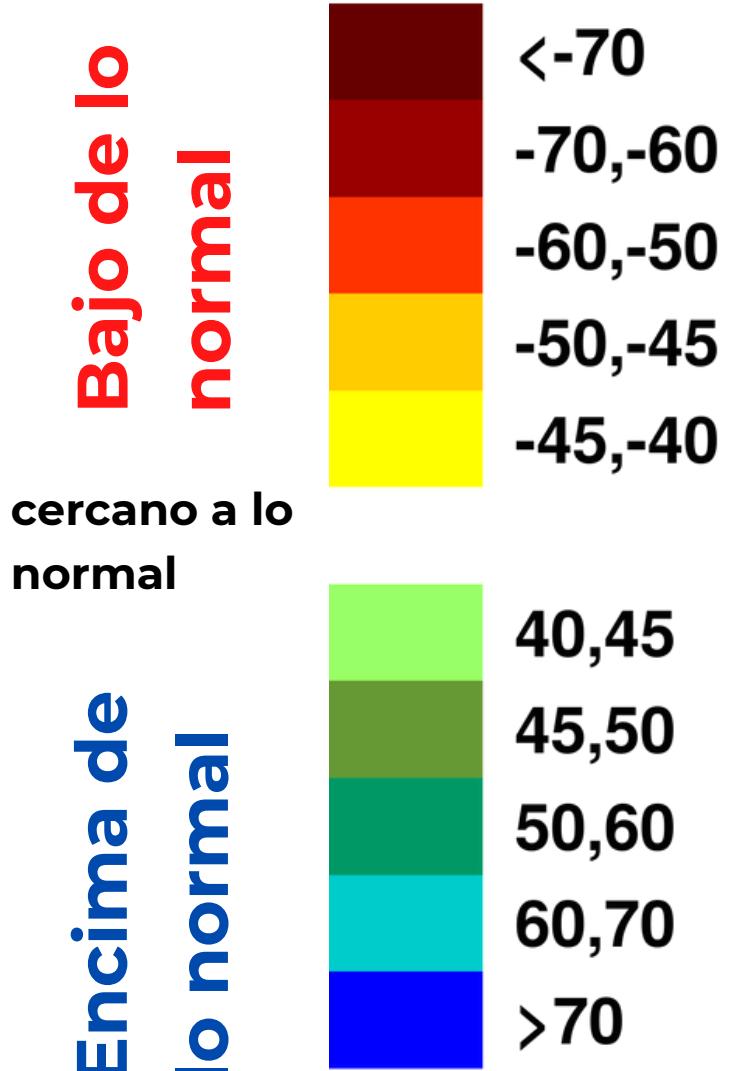
Nivel de incertidumbre



Medio - bajo

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

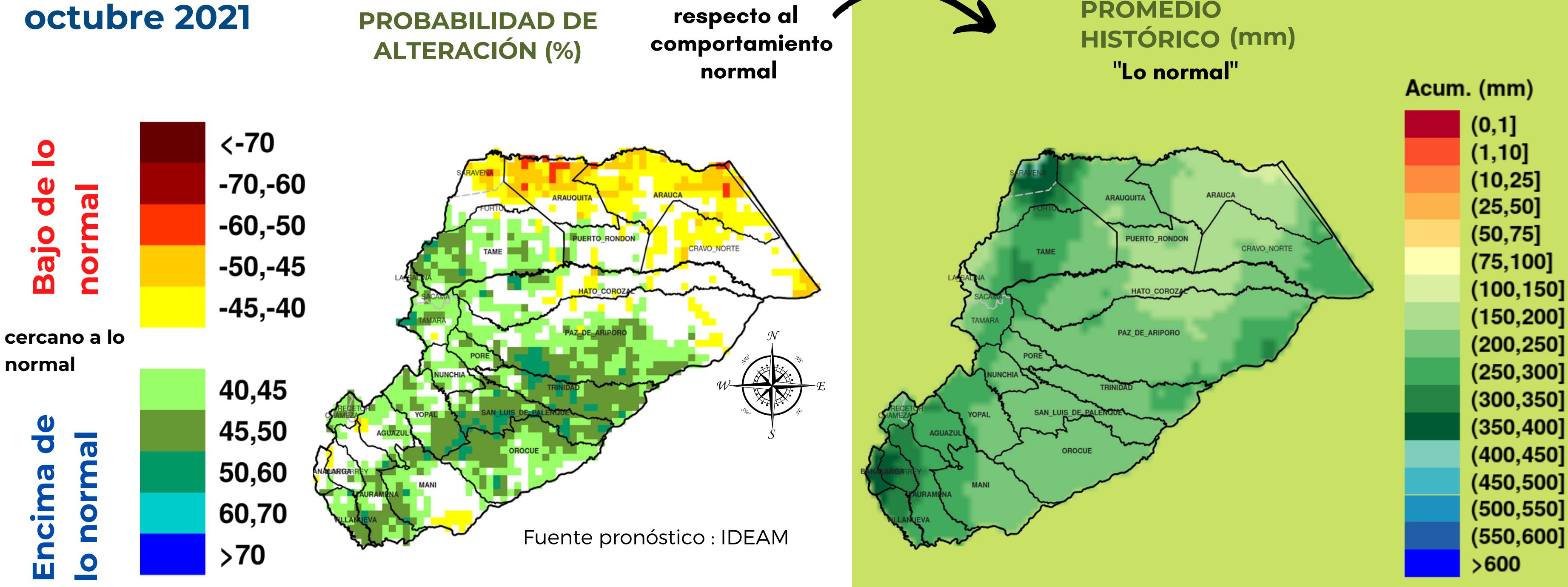
Septiembre
2021



SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DEL NORTE DE ARAUCA Y SUR DE CASANARE (AGUAZUL, YOPAL, S. LUIS P., OROCUE). EN LÍMITES ENTRE CASANARE Y ARAUCA (TAME, HATO, P. ARIPORO, TÁMARA) SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

octubre 2021



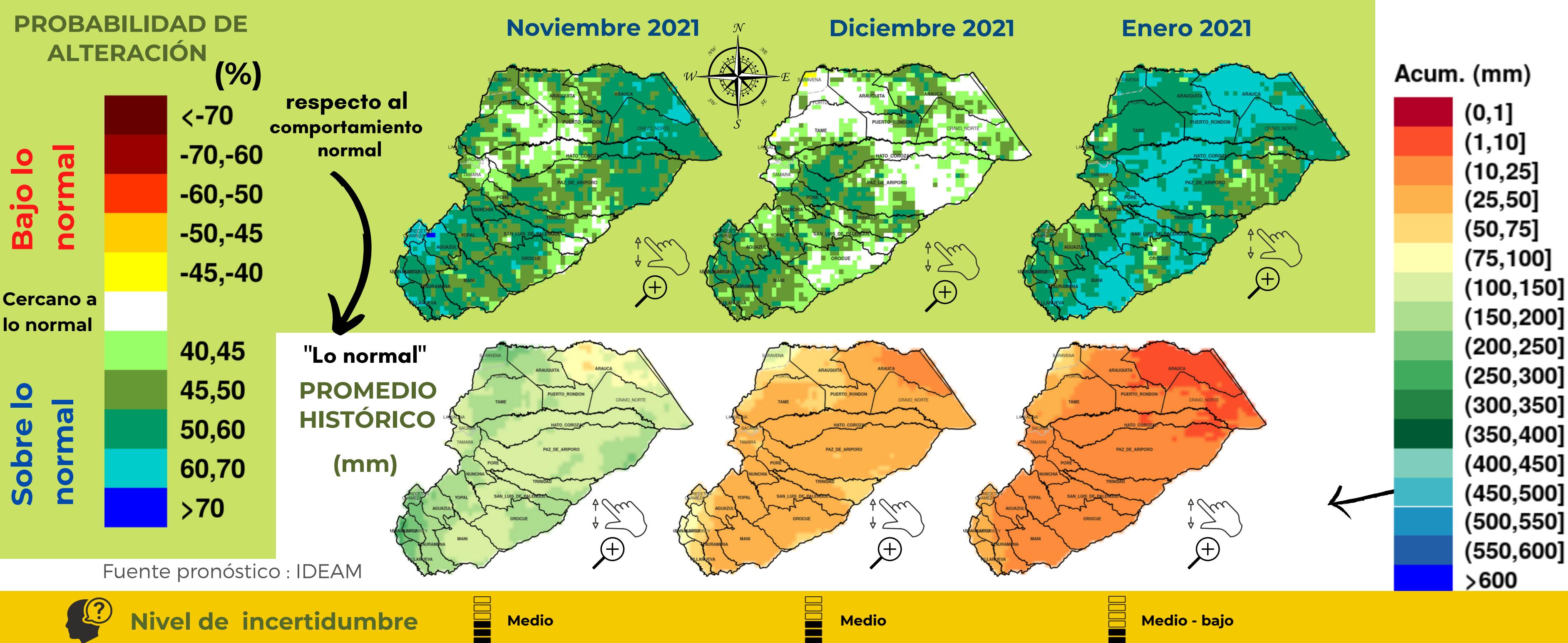
Nivel de incertidumbre



Medio - alto

EN LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL, EXCEPTO AL NORTE DE ARAUCA PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL NORTE DEL DEPARTAMENTO. PARA ZONAS DEL OCCIDENTE DE ARAUCA Y NORORIENTE DE CASANARE, EN DICIEMBRE, SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Inicia la temporada de cosecha del área arrocera correspondiente a las siembras del primer semestre del año, por lo cual es importante determinar el momento oportuno de su cosecha según el grado de madurez del cultivo y el contenido de humedad del grano, para esto Fedearroz cuenta en sus seccionales con determinadores de humedad que lo pueden orientar sobre cuando cosechar. Prepare sus equipos de cosecha con tiempo y realice los mantenimientos necesarios para evitar retrasos durante la corta de su arroz. Revise el estado de funcionamiento de su combinada y garantice su correcta calibración evitando fugas y pérdidas del grano en el campo, las cuales pueden representar mermas en producción entre el 3 y el 50%.

Cultivos que aún se encuentran en desarrollo, debido a la presencia de lluvias durante el mes, es necesario realizar monitoreos fitosanitarios periódicos que permitan generar alertas tempranas y tomar medidas de manejo agronómico oportunas que garanticen la calidad del grano a la cosecha.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

La efectividad de las estrategias de manejo químico para el control de las enfermedades e insectos fitófagos dependen en gran medida de la calidad de la aplicación y de las condiciones climáticas durante las primeras horas después de esta, por lo tanto revise el link SERVICIO CLIMÁTICO de Fedearroz en la página web www.fedearroz.com.co, allí podrá ubicar su finca en el mapa y consultar el pronóstico para los siguientes días y además, podrá conocer el Tiempo Atmosférico Actual, en el cual mediante una imagen satelital en tiempo real, le enseñará el movimiento de las nubes en escalas de colores que indican si estas pueden originar lluvias sobre su sistema productivo, lo cual permite tomar decisiones sobre los momentos oportunos para implementar controles.

Para las campañas de riego del segundo semestre, tener en cuenta las restricciones y regulaciones de su fuente hídrica con el fin de garantizar el suministro del recurso durante todo el periodo del cultivo. Planificar y adecuar el terreno con taipas en curvas a nivel que permitan la retención y distribución del agua para el desarrollo óptimo del 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