

CARIBE SECO NORTE

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



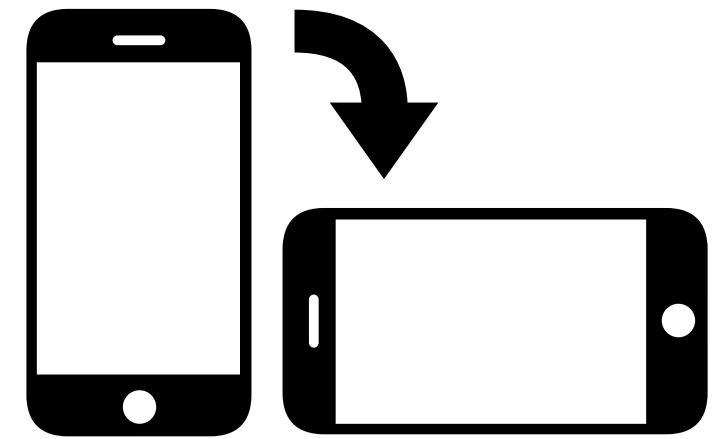
**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 2021

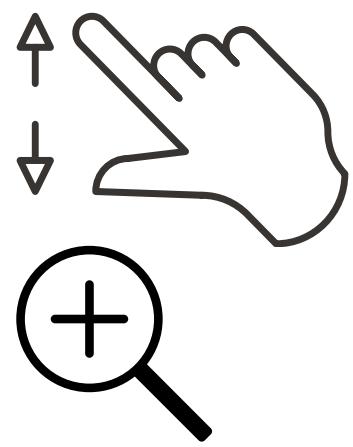


FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

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.

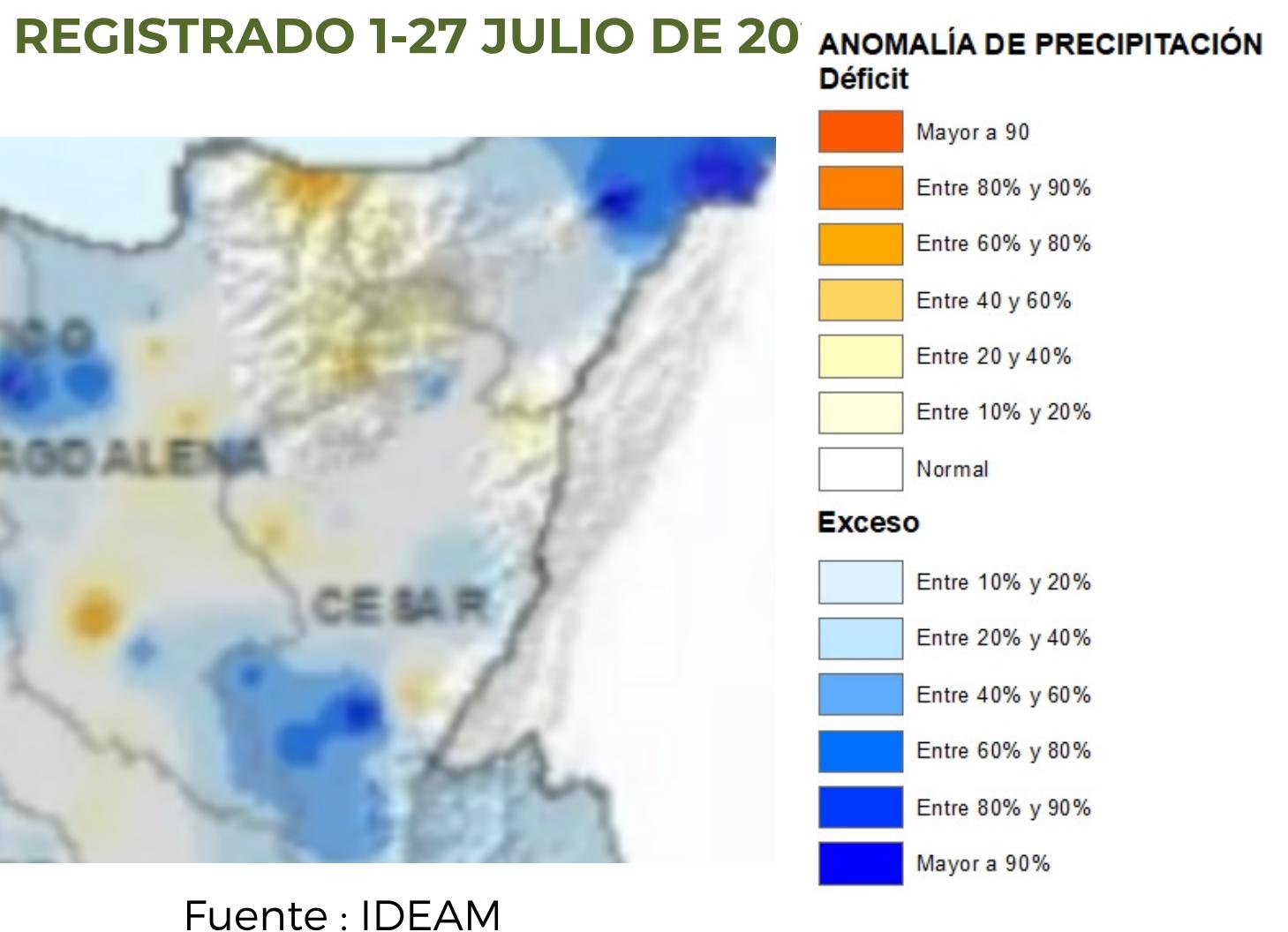
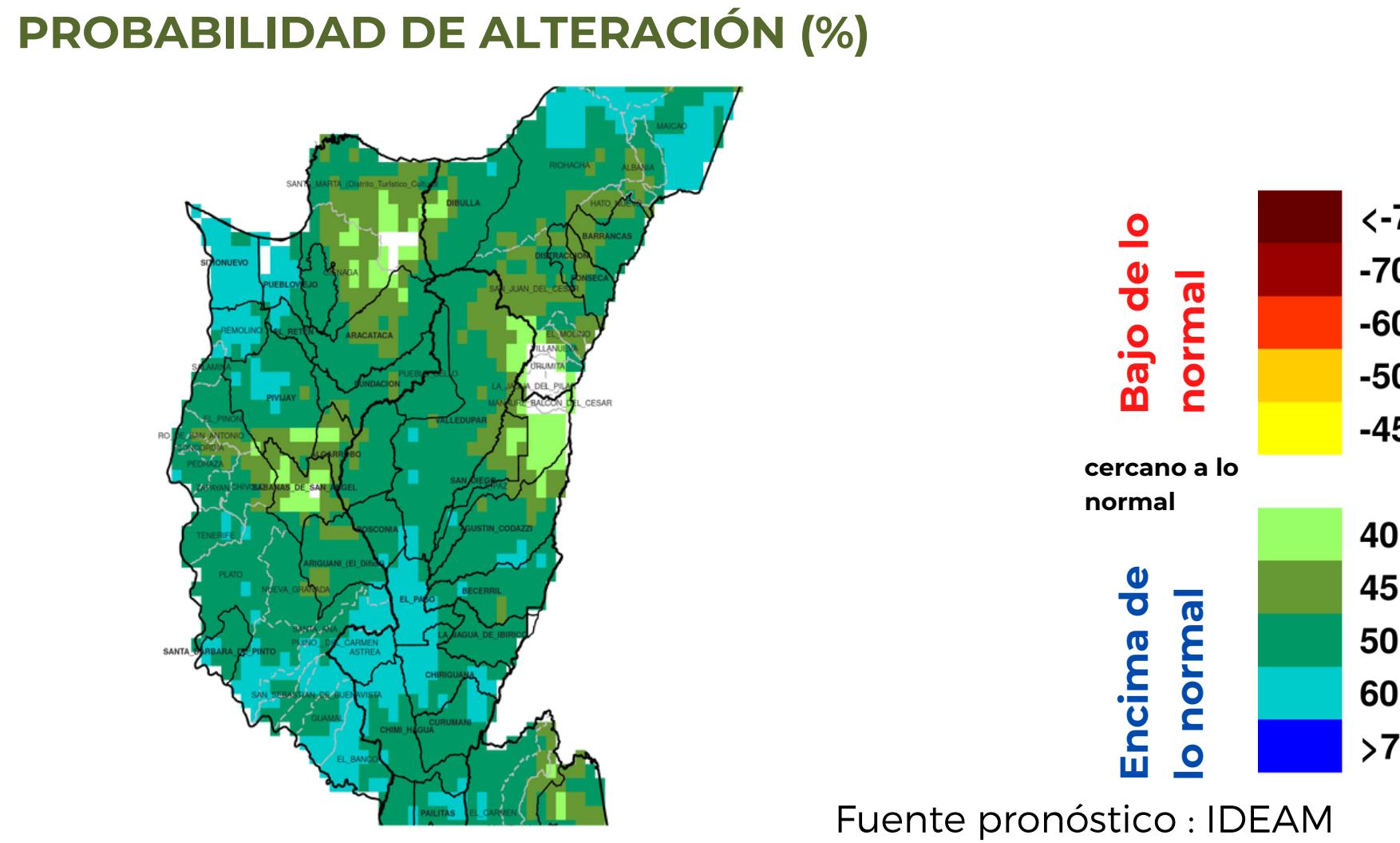


Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

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, agosto hace parte de la temporada de menos lluvias de mitad de año en la zona, antes que inicie la transición hacia el segundo pico de lluvias en octubre.
- 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



PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL DE MANERA GENERALIZADA PARA TODA LA REGIÓN.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN LA PARTE CENTRO Y SUR DE CESAR, NORTE DE MAGDALENA. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PRESENTARON MONTOS ENTRE CERCANOS A LO NORMAL Y LIGERAMENTE INFERIORES.

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.

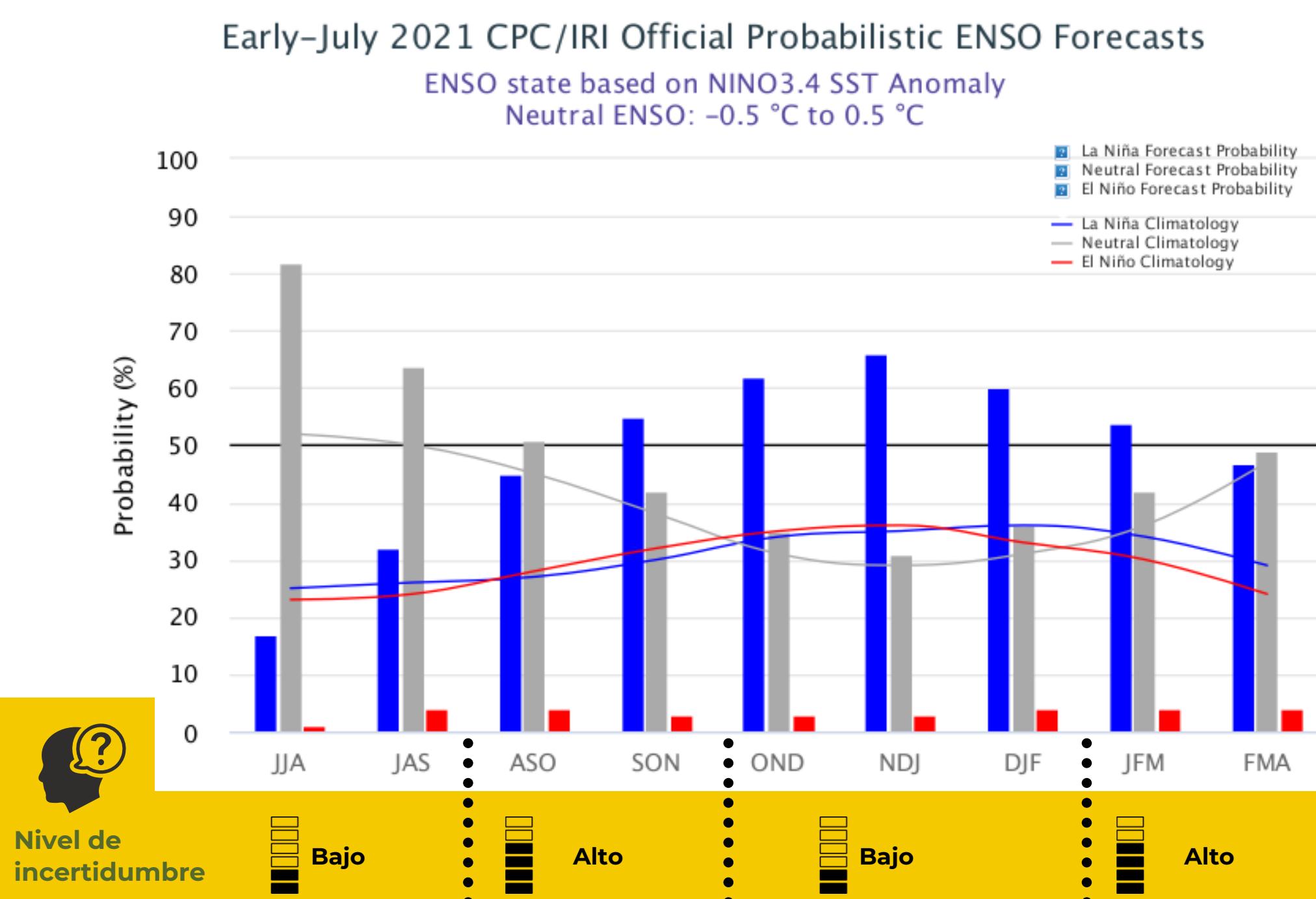
Se espera **actividad tropical** del Atlántico **por encima del promedio**. Por lo tanto se esperan mayor frecuencia de ondas tropicales las cuáles, a su paso, generan lluvias en el país, principalmente al norte y oriente de Colombia.

Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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

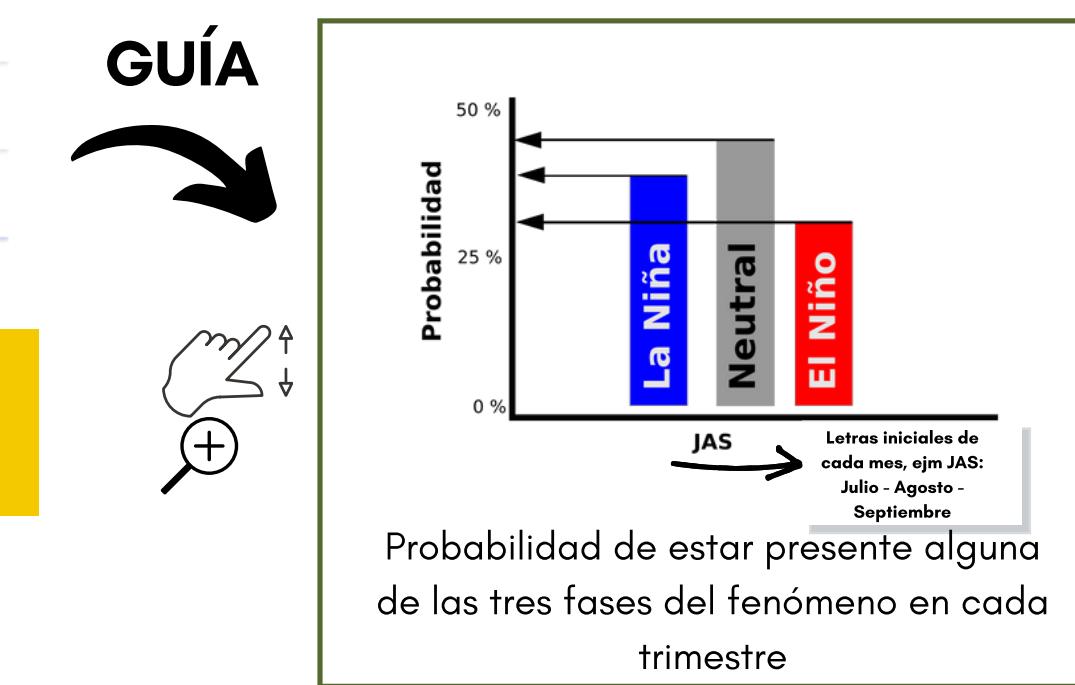


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



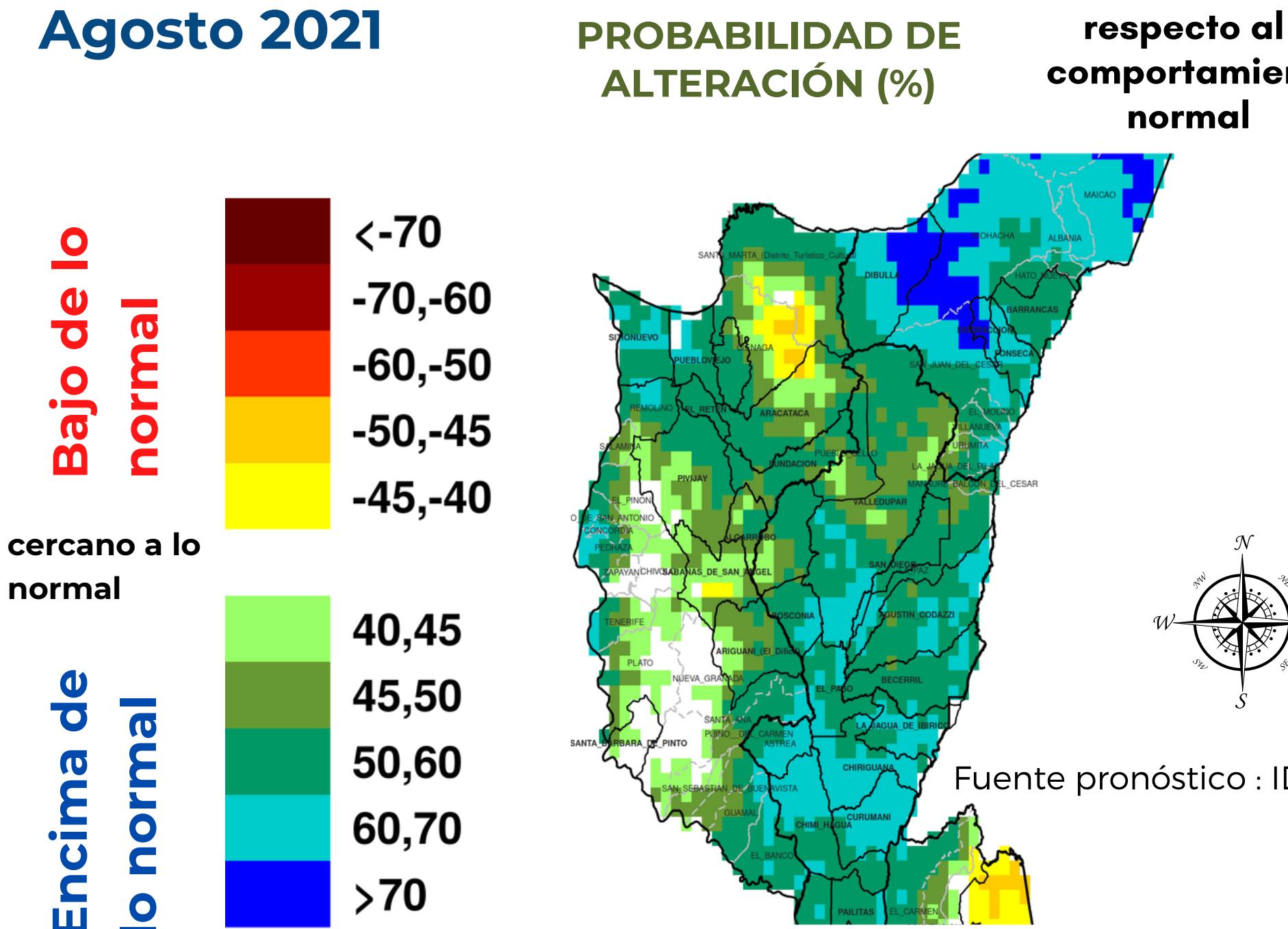
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

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

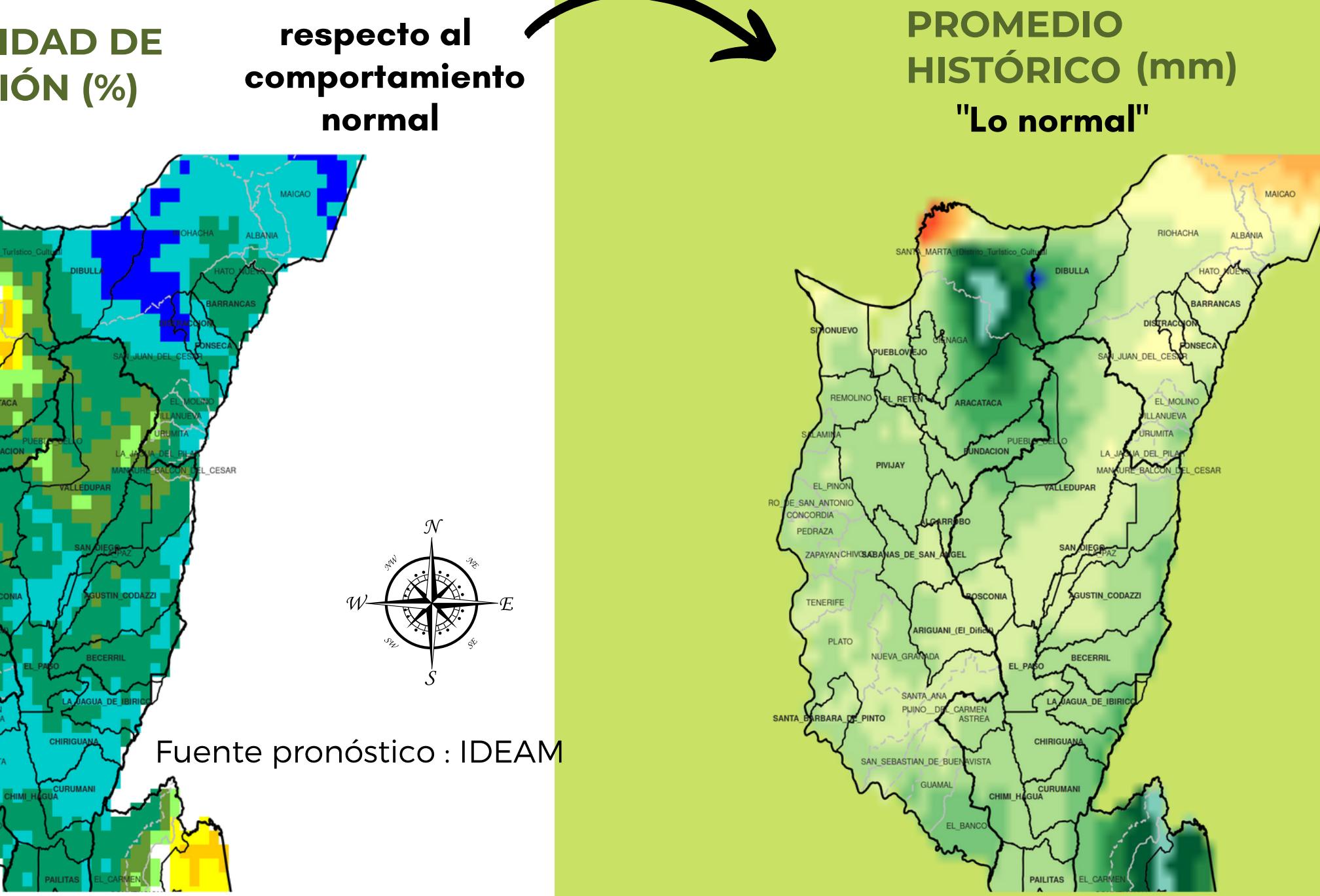
Agosto 2021



Nivel de incertidumbre



Medio - bajo

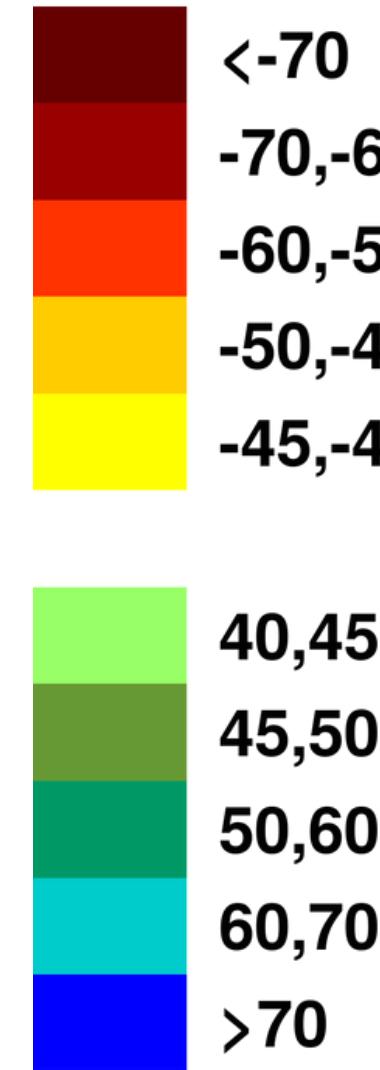


SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN, EXCEPTO EN ALGUNAS ZONAS DE MUNICIPIOS DEL CENTRO-OCCIDENTE DE MAGDALENA (N. GRANDA, S. BARBARA DE PINTO) PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

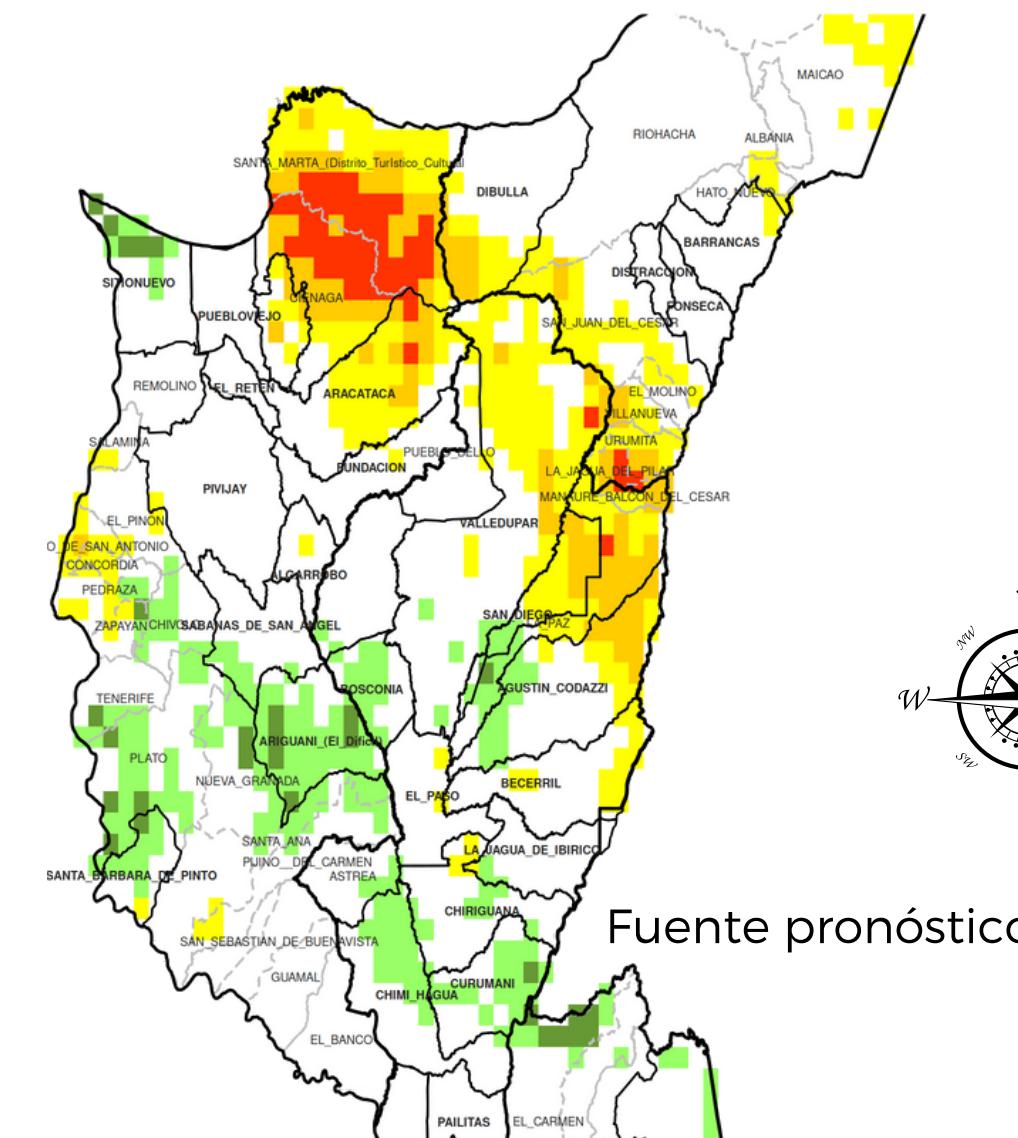
Septiembre
2021

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



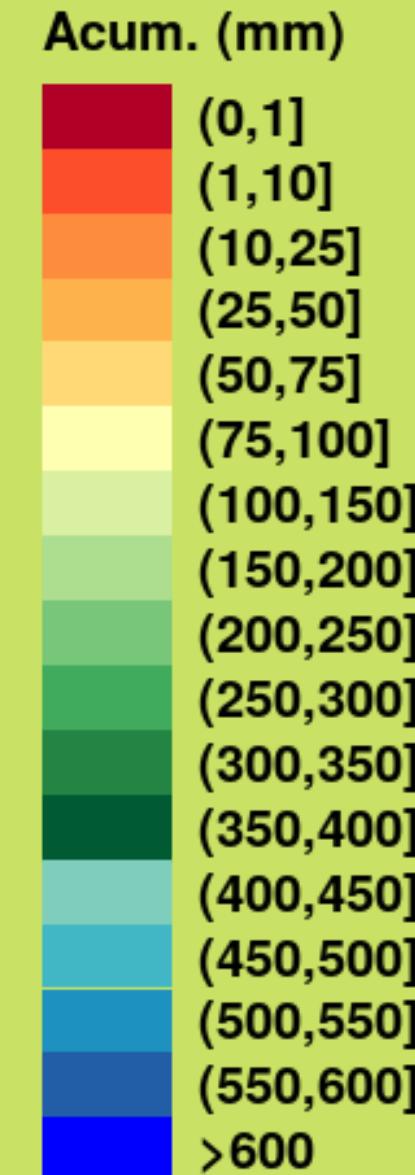
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal



Fuente pronóstico : IDEAM

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



Nivel de incertidumbre

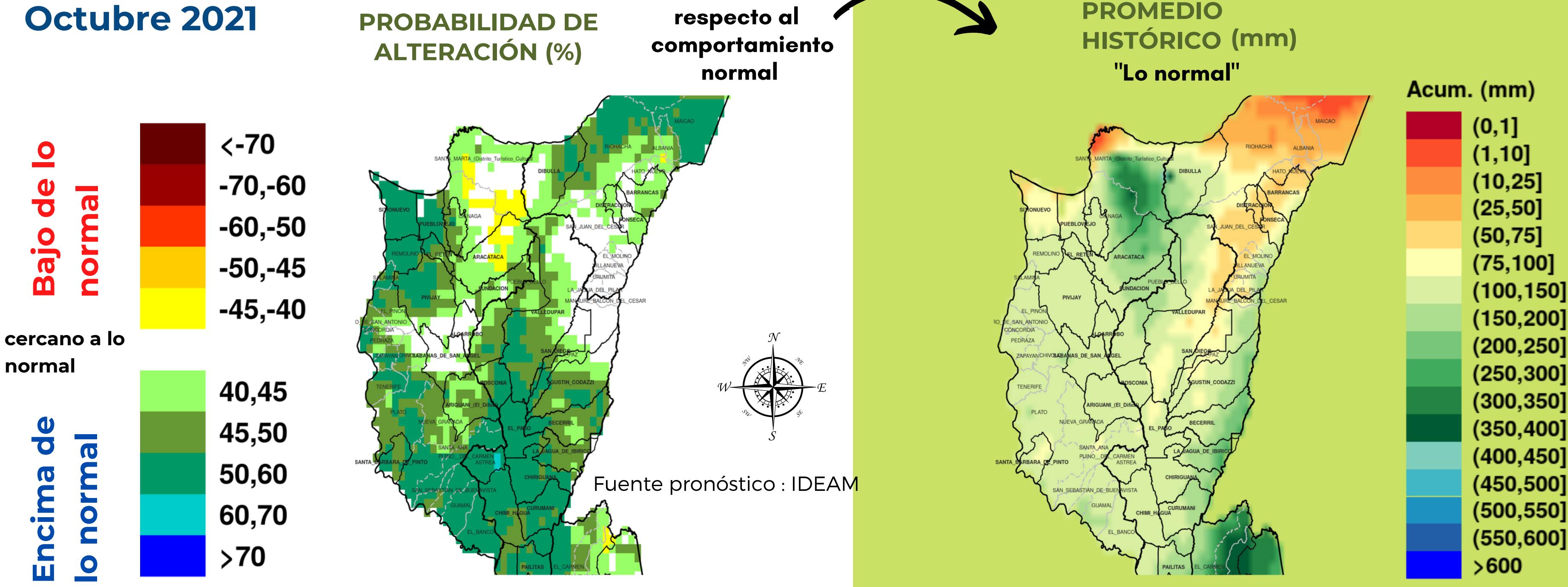


Medio

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN. PARA LOS ALREDEDORES DE LA SIERRA NEVADA, SAN J. DE CESAR, URUMITA, LA JAGUA Y SUS VECINDADES, SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

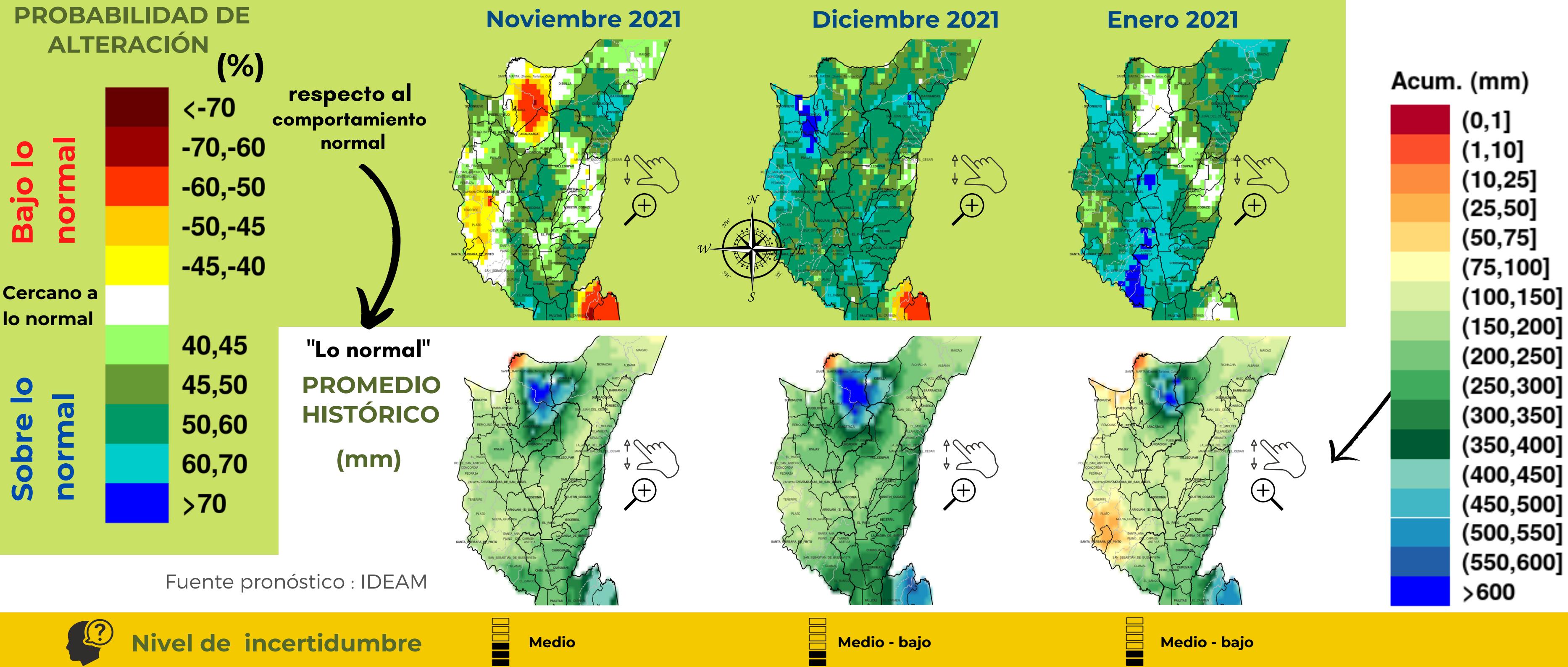
Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Octubre 2021



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN, EXCEPTO PARA SABANAS DE S. ANGEL, ALGARROBO, S. JUAN DEL CESAR, URUMITA Y SUS VECINDADES, PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS (BLANCO EN EL MAPA).

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO SE PREVÉN, EN GENERAL, MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN, EXCEPTO EN NOVIEMBRE PARA LA SIERRA NEVADA Y SUS VECINDADES, OCCIDENTE DE MAGDALENA (ZAPAYAN, TENERIFE, PLATO, S. BARBARA DE PINTO) PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL Y PARA ZONAS DEL NORTE DE CESAR (A.CODAZZI, S. DIEGO) PARA DONDE SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

A partir de la tercera década de agosto comienza la época adecuada de siembras del semestre B, en condiciones meteorológicas cercanas a la normalidad es altamente probable que la emergencia y establecimiento del cultivo ocurra con las lluvias, y en el norte del Cesar el corte de los arroces sembrados en esta época ocurrirían en diciembre mes en el cual todavía los ríos suelen tener nivel para suplir los últimos riegos y la radiación solar es óptima para las fases reproductiva y de maduración. Tener en cuenta que la preparación de suelos afecta el desempeño de los herbicidas, la germinación del cultivo y malezas. La preparación debe hacerse con el suelo en condición friable. El ciclo del cultivo se acorta un poco en este semestre, y consecuentemente el rendimiento tiende a ser menor, tener en cuenta esto y la disponibilidad de agua para la escogencia de la variedad a sembrar. Debido a la situación de precio, siembre los lotes que tengan antecedentes de mejor rendimiento, fertilidad natural y menor presión de malezas.

**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