

SUCRE

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 2021

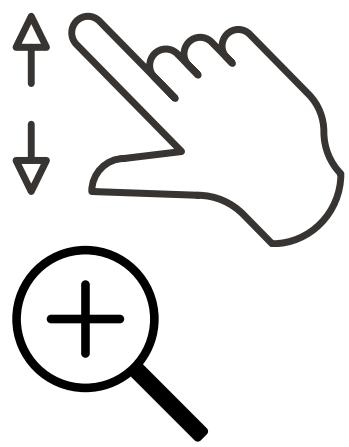


FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

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.



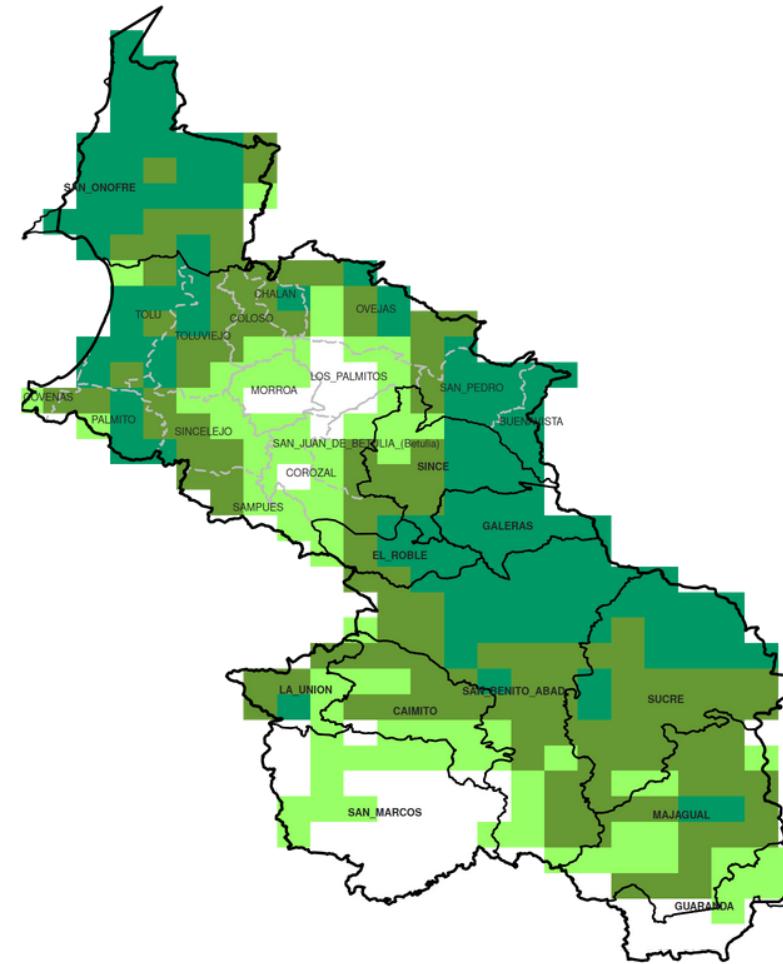
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

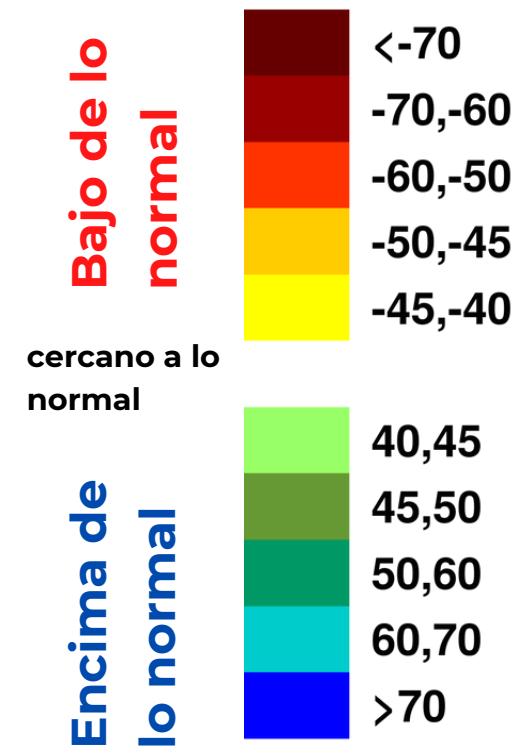
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, la mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo 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.
- En agosto en la región continúa la temporada de lluvias y los montos de precipitación suelen ser ligeramente mayores a los de julio.
- Para agosto y septiembre se prevén montos de lluvia cercanos a lo normal para zonas del centro y norte del departamento y superiores a lo normal para zonas del sur.

Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en junio

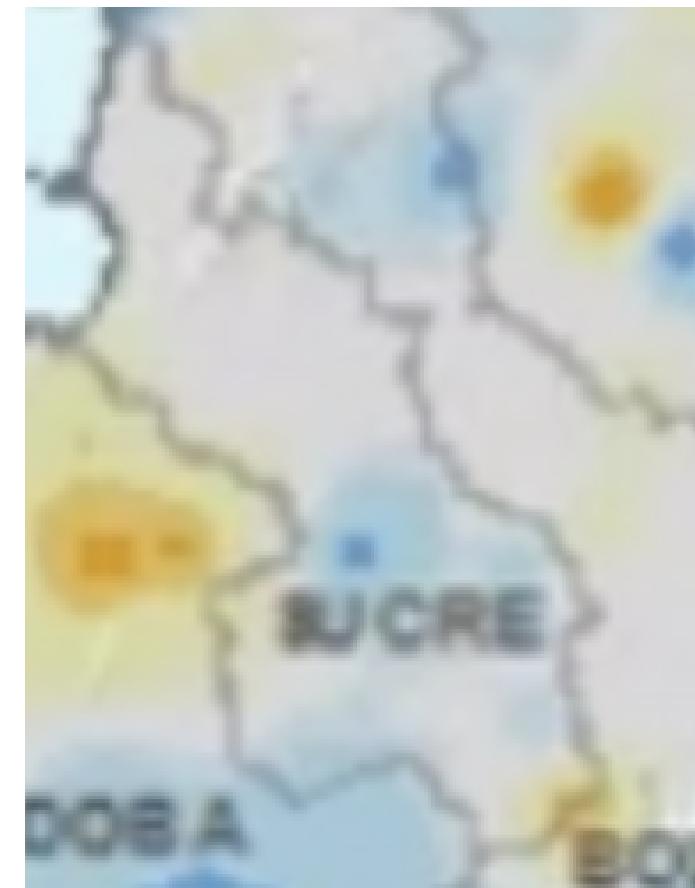
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



Fuente pronóstico : IDEAM

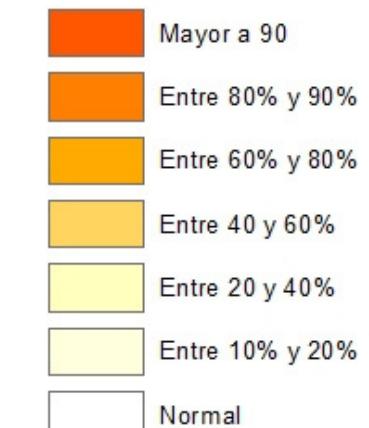


REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021



Fuente : IDEAM

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL EN LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DEL SUR DEL DEPARTAMENTO, EN DONDE SE PRESENTARON MONTOS DE LLUVIA 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 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 cuales, a su paso, generan lluvias en el país, principalmente al norte y oriente de Colombia.

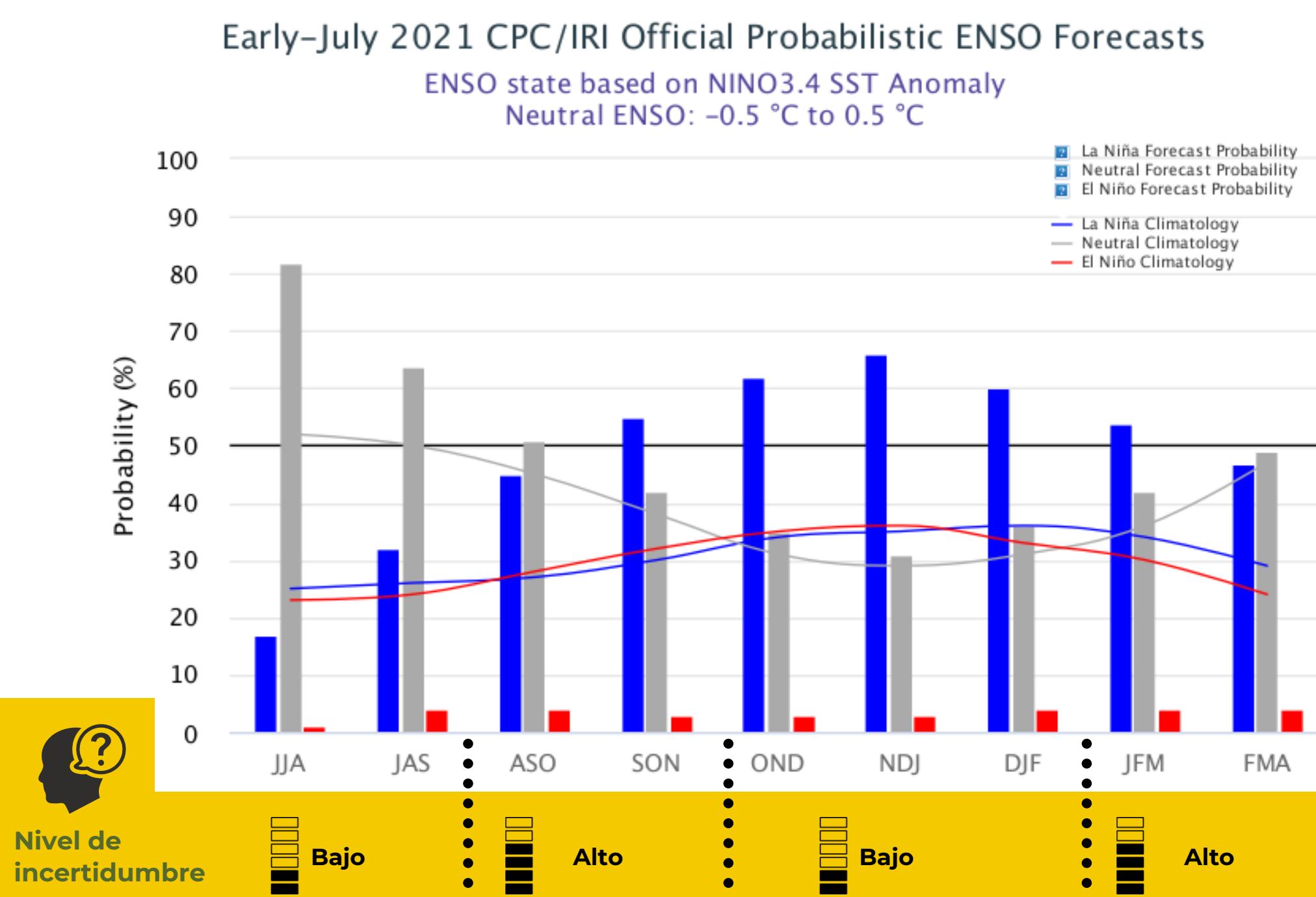


Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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

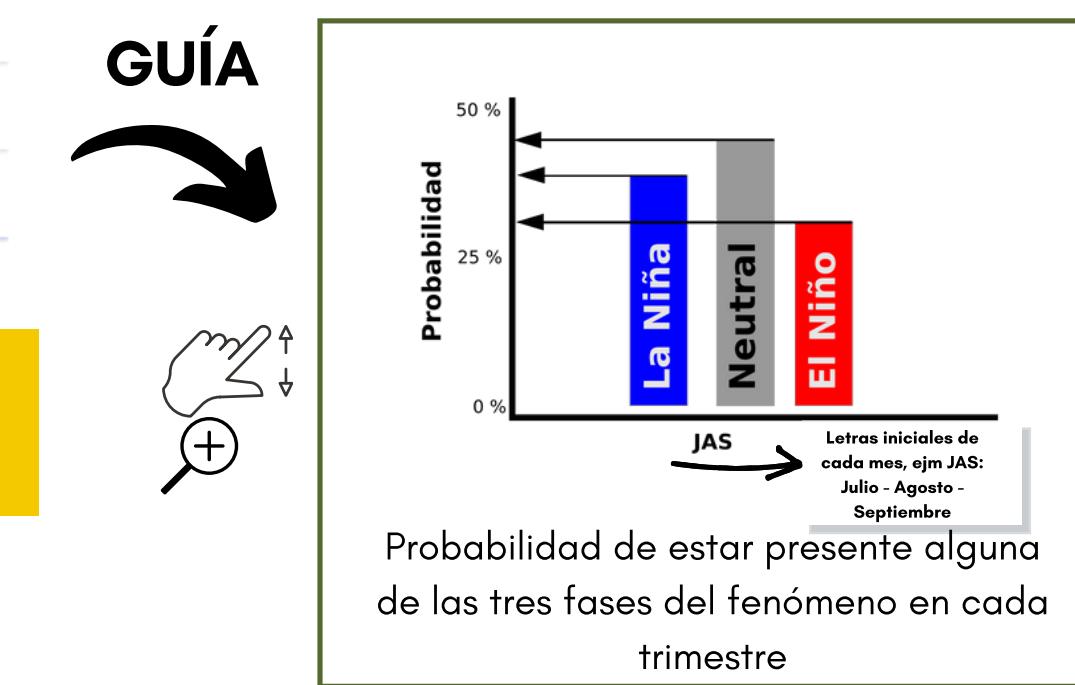


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



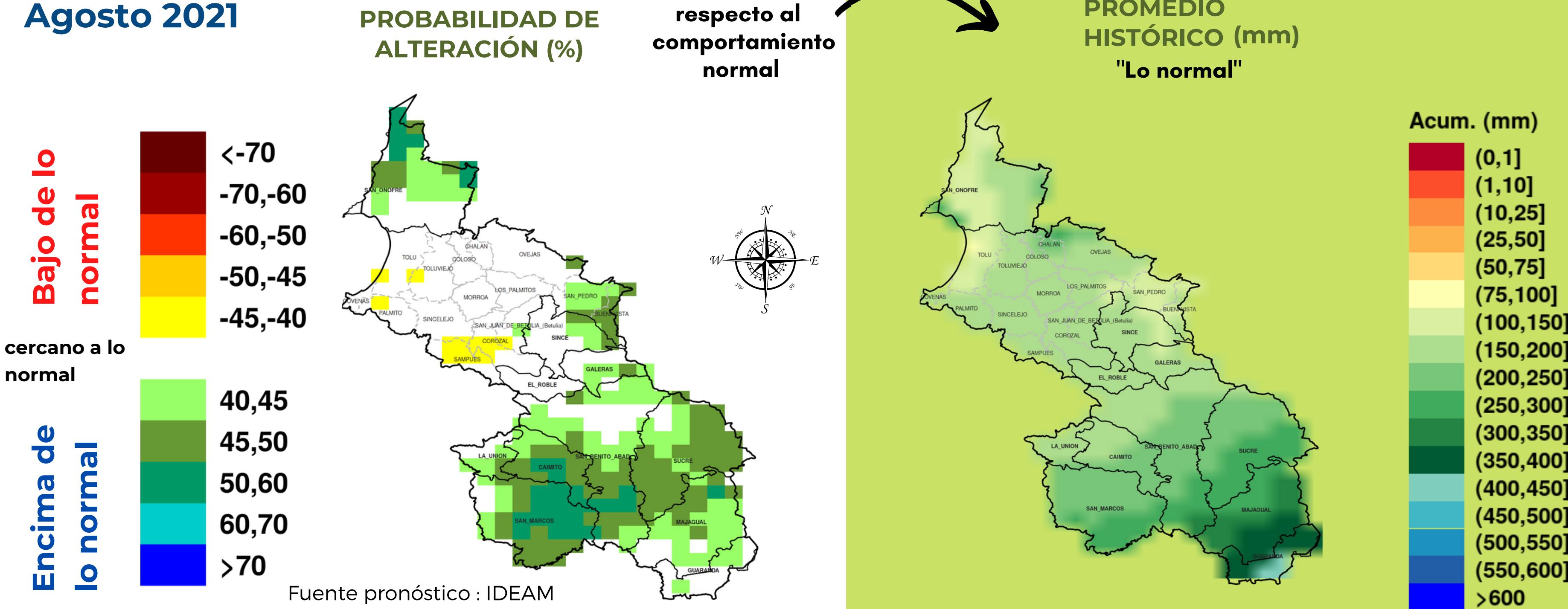
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

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

Agosto 2021



Nivel de incertidumbre



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO Y SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR, SAN ONOFRE Y BUENAVISTA.

Alteración más probable de la precipitación

Septiembre
2021

Bajo de lo normal

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

cercano a lo normal

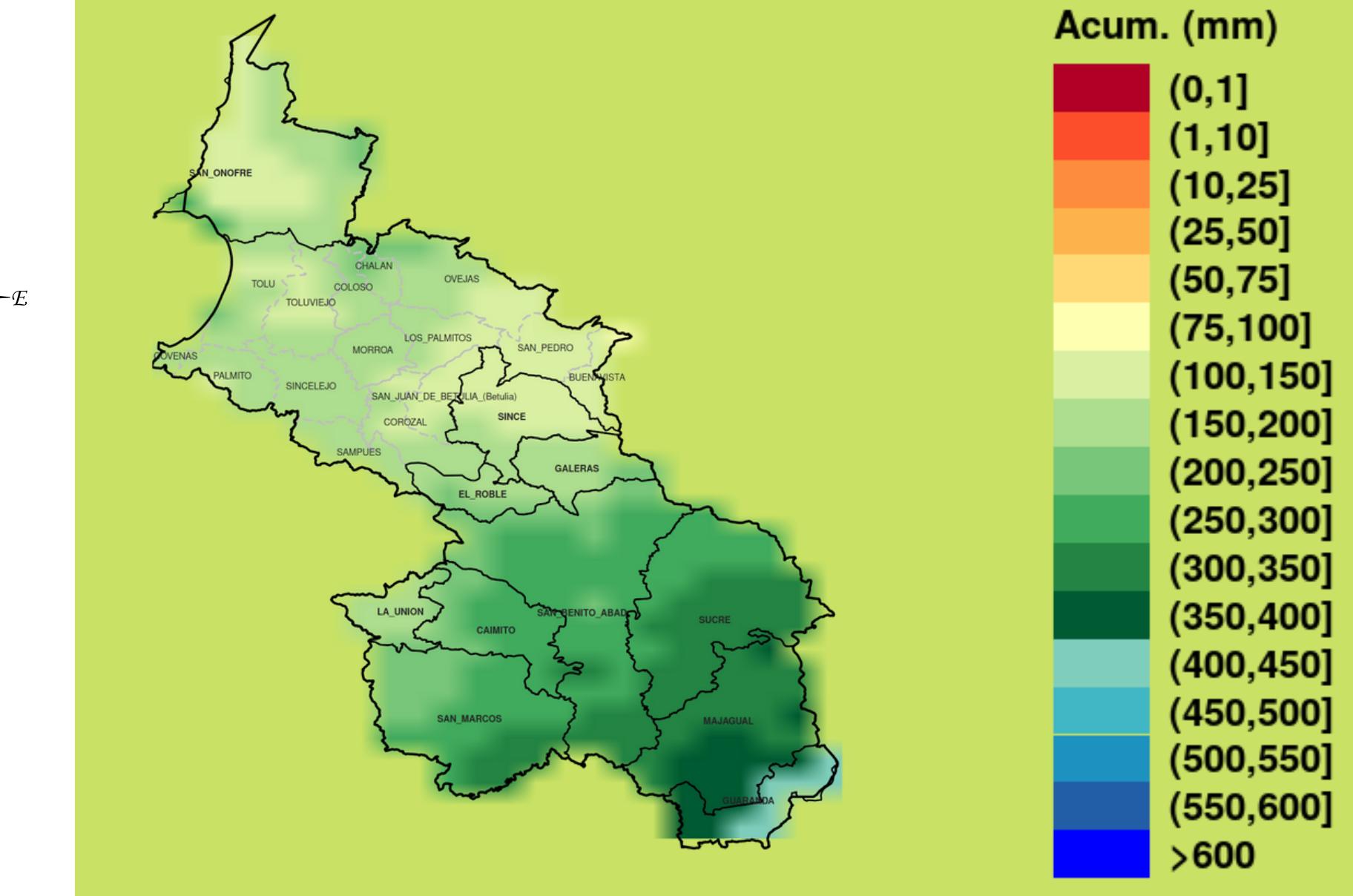
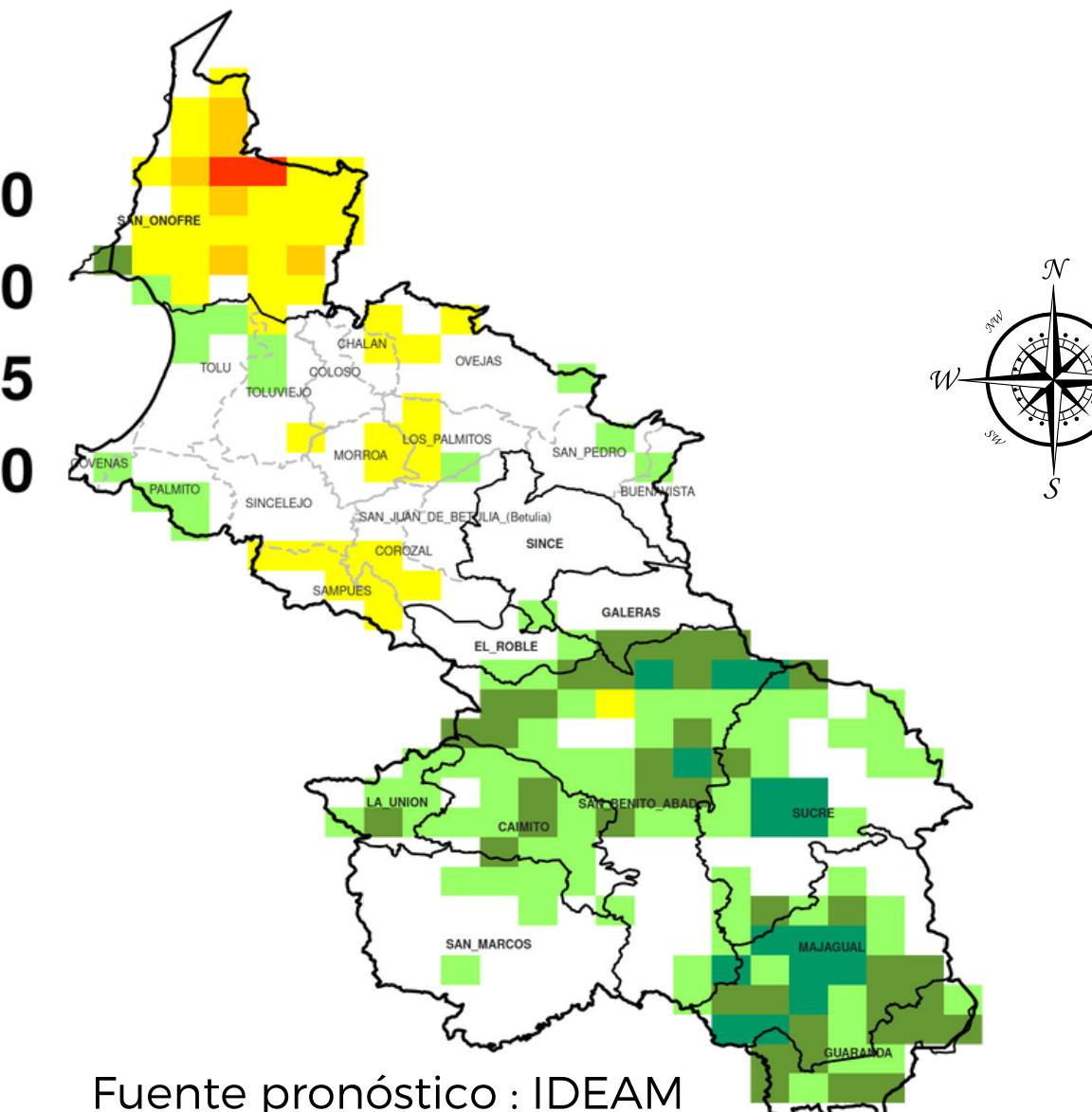
Encima de lo normal

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

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



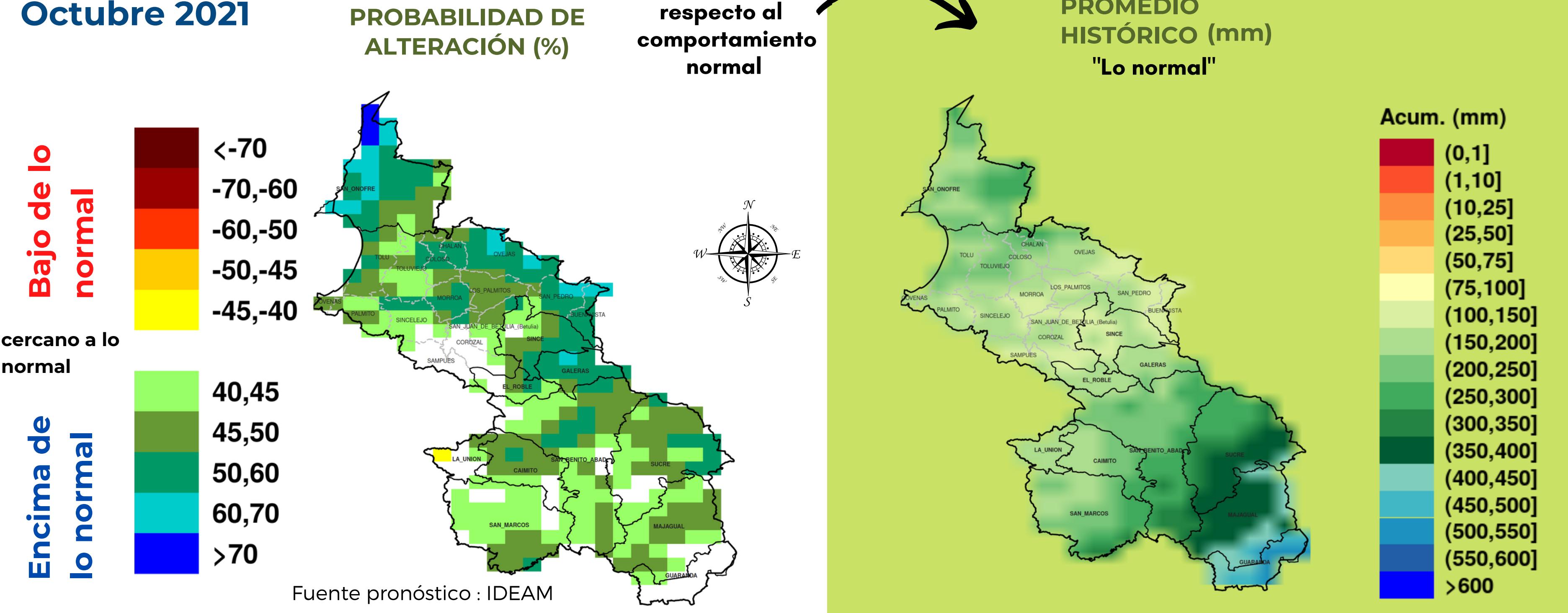
Nivel de incertidumbre

Medio-alto

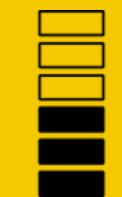
SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO (BLANCO EN EL MAPA) Y SUPERIORES A LO NORMAL PARA ZONAS EL SUR (S. BENITO ABAD, SUCRE, CAIMITO, MAJAGUAL Y GUARANDA). PARA SAN ONOFRE HAY PROBABILIDADES DE MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Octubre 2021



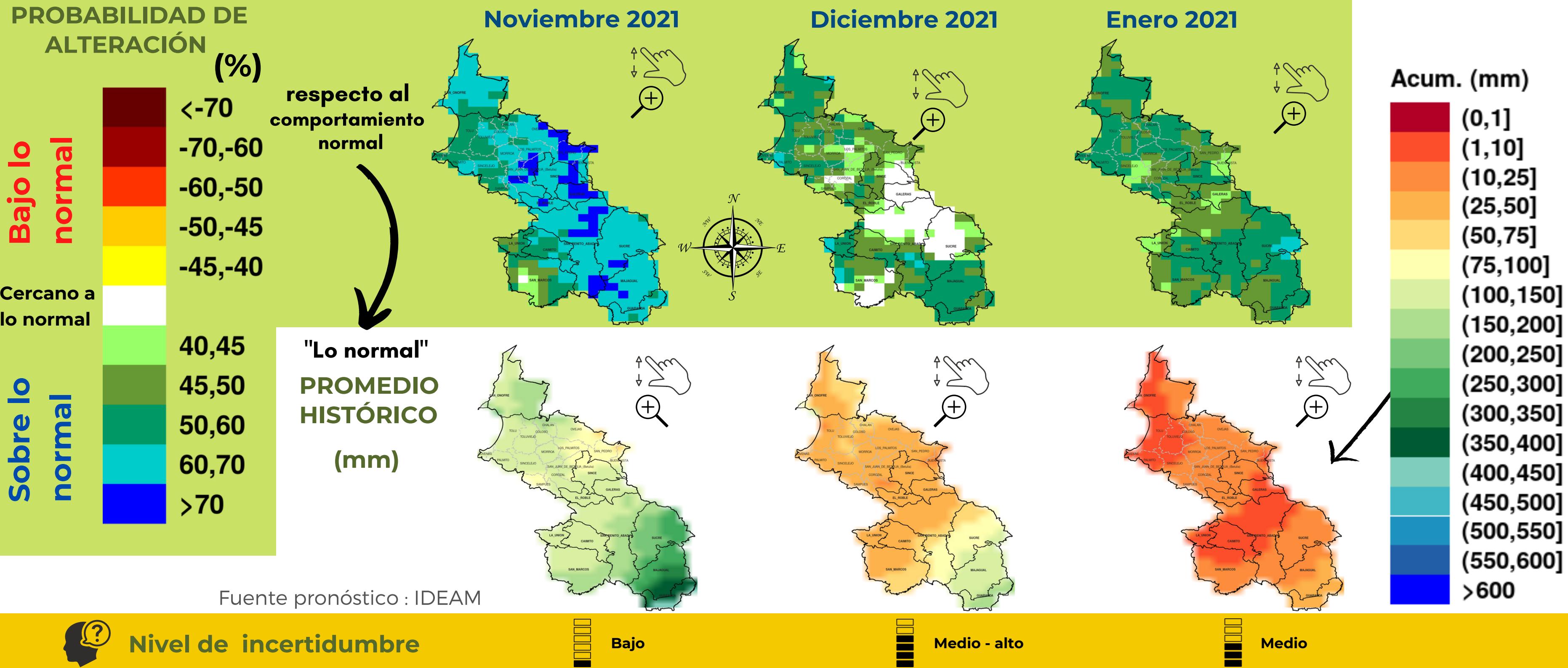
Nivel de incertidumbre



Medio

SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL, DE MANERA GENERALIZADA, PARA TODO EL DEPARTAMENTO.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES EN TODA LA REGIÓN.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Sistema arroz secano mecanizado.

Para este mes se recomiendan siembras hacia la primera quincena del mes, sembrar con sembradora-abonadora o en su defecto la voleadora y tapar la semilla con rastrillo sin traba, seleccionando la variedad que responda bien y más adaptada hacia el segundo semestre del año. Realizar curvas a nivel para retener la mayor cantidad posible humedad en el suelo. Establecer una óptima densidad siembra y utilizar semilla certificada.

Lotes que se hallan en las fases vegetativa y reproductiva, utilizar los herbicidas de acuerdo al espectro de las malezas que se encuentren en el cultivo, aplicarlos en el momento oportuno cuando las malezas presentan la mayor susceptibilidad entre 1 a 3 hojas y exista humedad óptima en los suelos. Realizar la nutrición del cultivo, cuando exista humedad adecuada en el suelo, de acuerdo a los requerimientos nutricionales de la variedad sembrada y según el desarrollo de sus etapas fenológicas más importantes. Implementar los monitoreos fitosanitarios, para tomar las medidas acertadas de manejo integrado de insectos fitófagos y enfermedades.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Sistema arroz secano mecanizado.

Lotes en fase de maduración, realizar los monitoreos fitosanitarios, para tomar las medidas acertadas de manejo integrado de insectos fitófagos y enfermedades en esta última fase del cultivo.

Implemente el mayor número de prácticas agronómicas, recomendadas dentro del programa AMTEC en los lotes arroceros de la zona, consulte a un Ingeniero Agrónomo y/o a los técnicos de Fedearroz.

Es muy importante revisar, consultar y estar muy pendiente de los boletines agroclimáticos e informes meteorológicos que se emiten para la zona, en la plataforma del SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrará herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para el 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