

SUCRE

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

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.



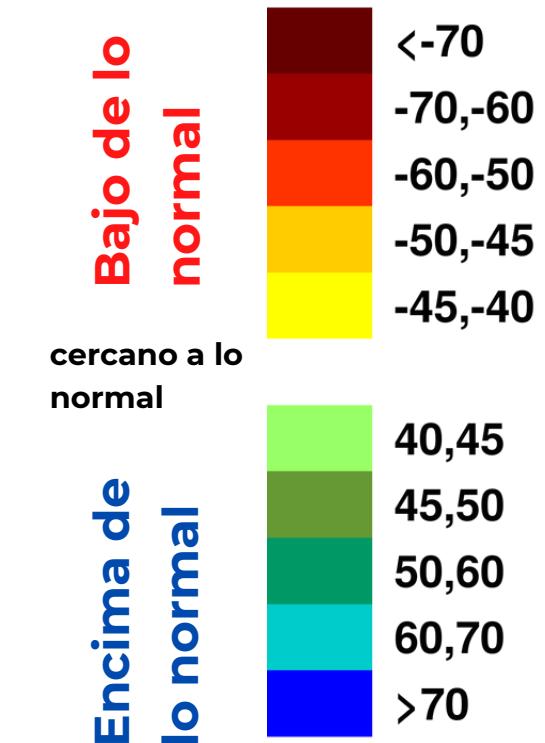
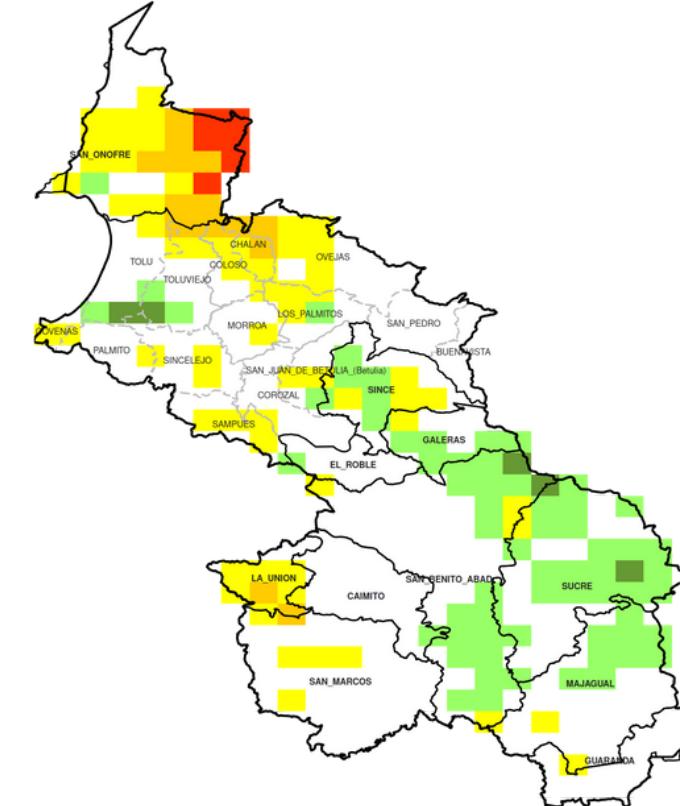
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

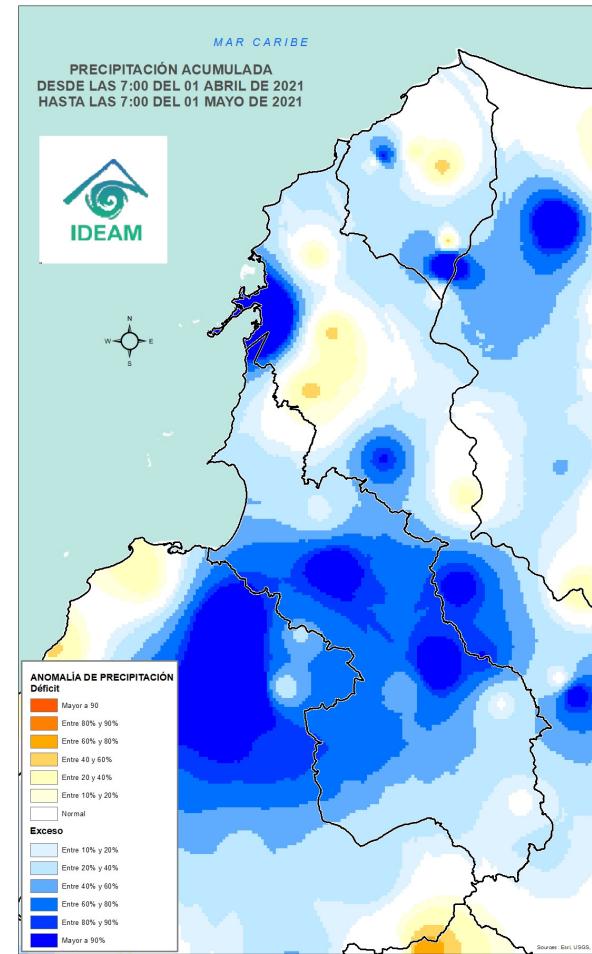
- El fenómeno La Niña llega a su fin. Aunque en el océano Pacífico aún se perciben señales características de los fenómenos La Niña, estas se han debilitado considerablemente desde el mes de marzo. Lo que se interpreta como parte del proceso de transición hacia las condiciones normales.
- Históricamente en mayo se consolida la temporada de lluvias de la región.
- Para mayo y julio se prevén montos de precipitación inferiores a lo normal para amplias zonas del norte y oriente de la región, mientras que para junio se prevén montos superiores a lo normal.

Verificación de la predicción de abril 2021, emitida en marzo

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

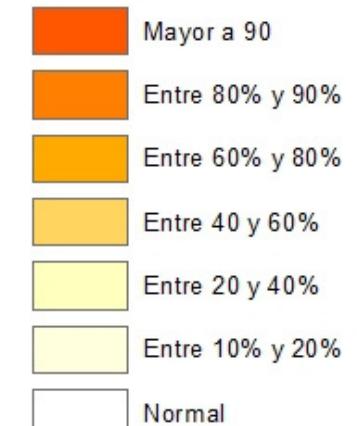


REGISTRADO ABRIL DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN

Déficit



Exceso



PARA ABRIL SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, AUNQUE CON PROBABILIDADES BAJAS DE LLUVIA INFERIOR A LO NORMAL EN ALGUNAS ZONAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO (SAN ONOFRE Y CHALÁN) Y DE MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DEL SUR-ORIENTE (SUCRE Y MAJAGUAL).

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE ABRIL, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LO NORMAL EN TODO EL DEPARTAMENTO, AUNQUE CON MAYOR ALTERACIÓN EN LA PARTE MEDIA DEL MISMO.

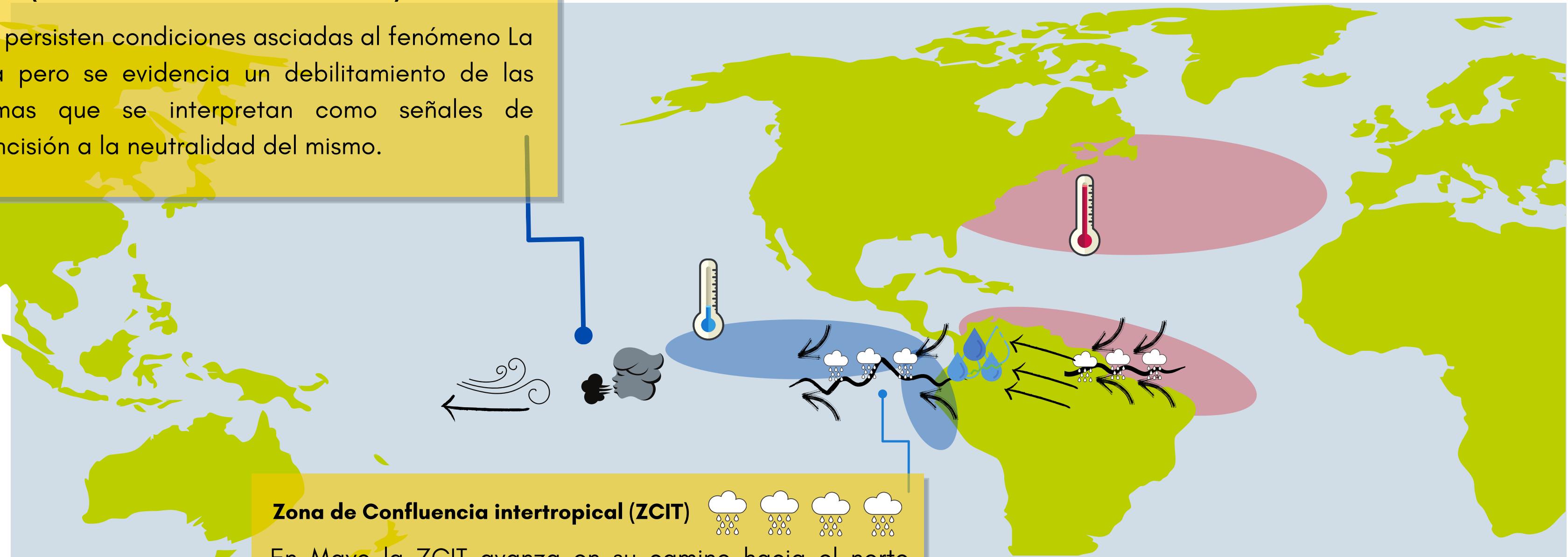
Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Aún persisten condiciones asociadas al fenómeno La Niña pero se evidencia un debilitamiento de las mismas que se interpretan como señales de transición a la neutralidad del mismo.

Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En Mayo la ZCIT avanza en su camino hacia el norte consolidando la primera temporada de lluvias de varias regiones del norte de Colombia.

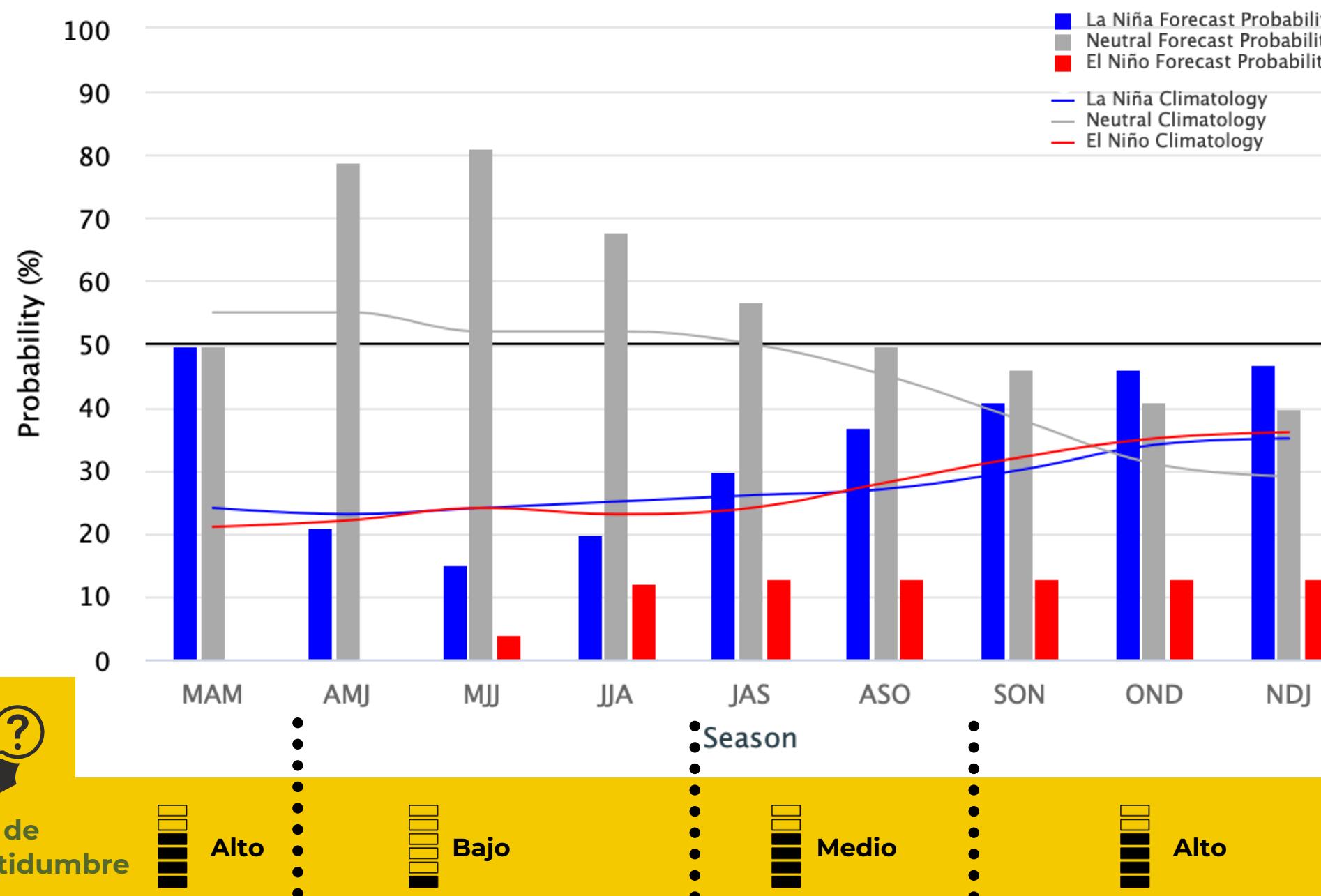


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

Early-April 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C

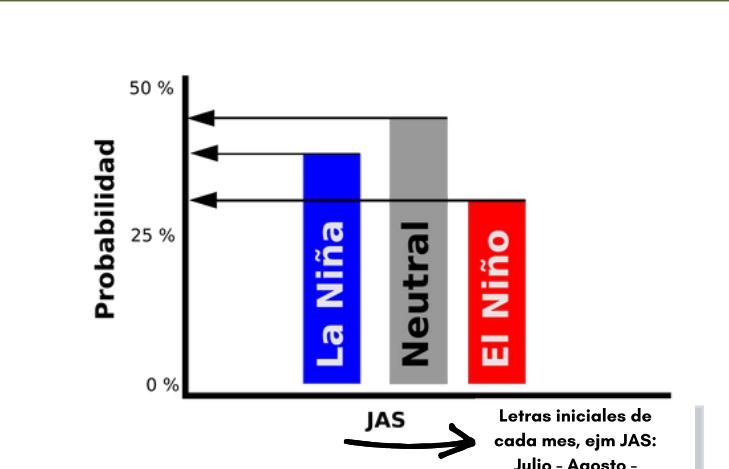


Fuente : IRI-U.Columbia, USA

Actualmente la probabilidad de estar bajo el efecto de un fenómeno La niña y de estar en condiciones neutrales son prácticamente iguales y con un valor cercano al 50 %. Desde el trimestre abril-junio hasta el trimestre agosto-octubre, lo más probable es una condición neutral del fenómeno El niño- la niña. Es decir, que el comportamiento del sistema climático, en el océano Pacífico, no se encuentre alterado por ninguno de estos fenómenos.

Aunque en el océano Pacífico aún se perciben señales características de los fenómenos La niña, estas se han debilitado considerablemente desde el mes de marzo. Lo que se interpreta como una transición hacia las condiciones normales.

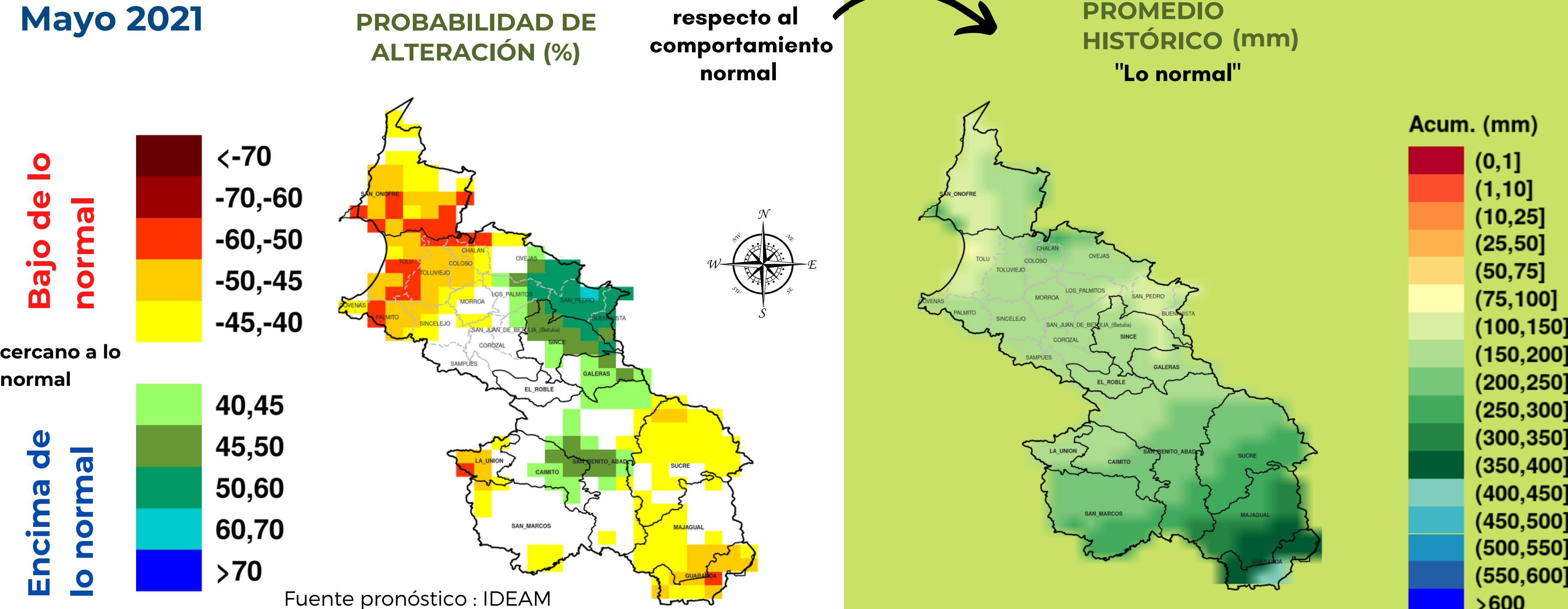
GUÍA



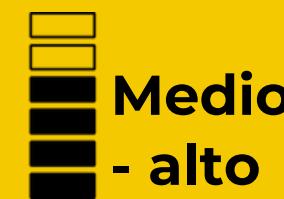
Probabilidad de estar presente alguna de las tres fases del fenómeno en cada trimestre

Alteración más probable de la precipitación

Mayo 2021



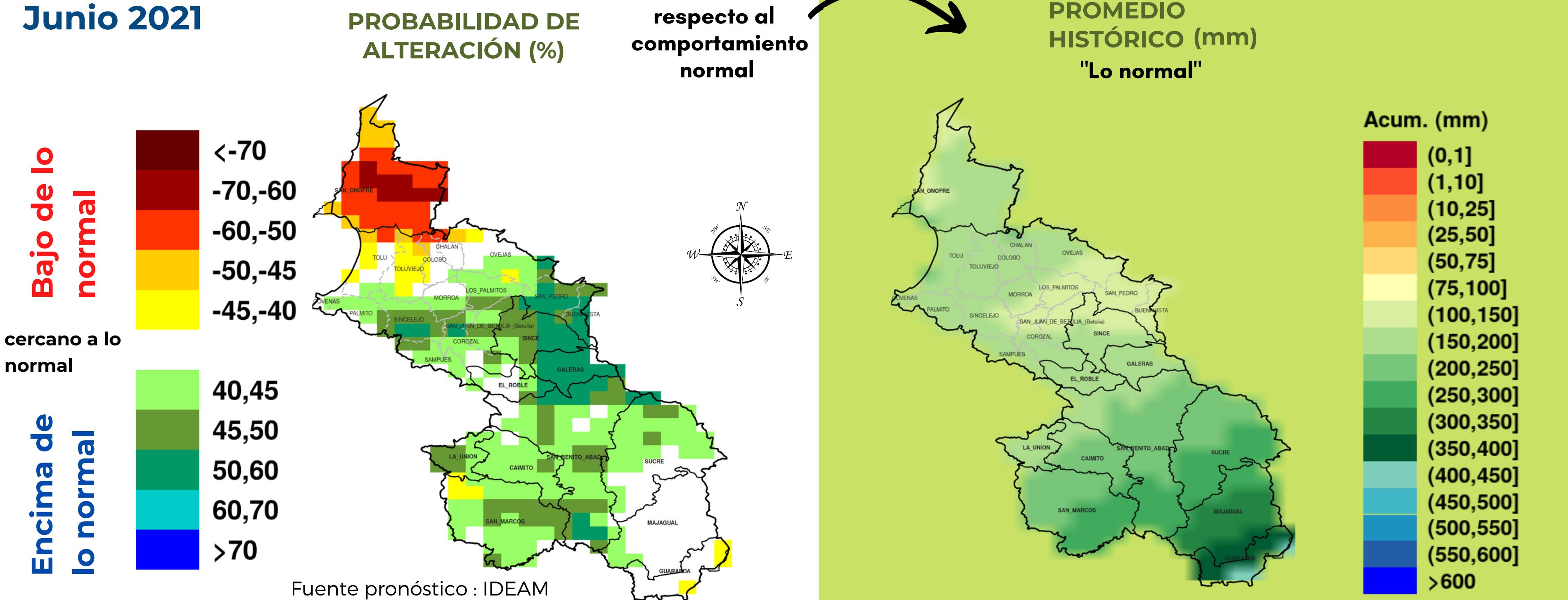
Nivel de incertidumbre



N GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL. NO OBSTANTE, HAY PROBABILIDADES DE MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIOR A LO NORMAL EN ALGUNAS ZONAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO (SAN ONOFRE, CHALÁN, TOLÚ, PALMITO, COLOSO) Y DEL SUR-ORIENTE (SUCRE, MAJAGUAL Y GUARANDA). PARA SAN PEDRO, SINCÉ Y GALERAS HAY PROBABILIDADES DE MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO SE ESPERAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL. CLIMATOLÓGICAMENTE, EN MAYO YA SE CONSOLIDA LA TEMPORADA LLUVIOSA.

Alteración más probable de la precipitación

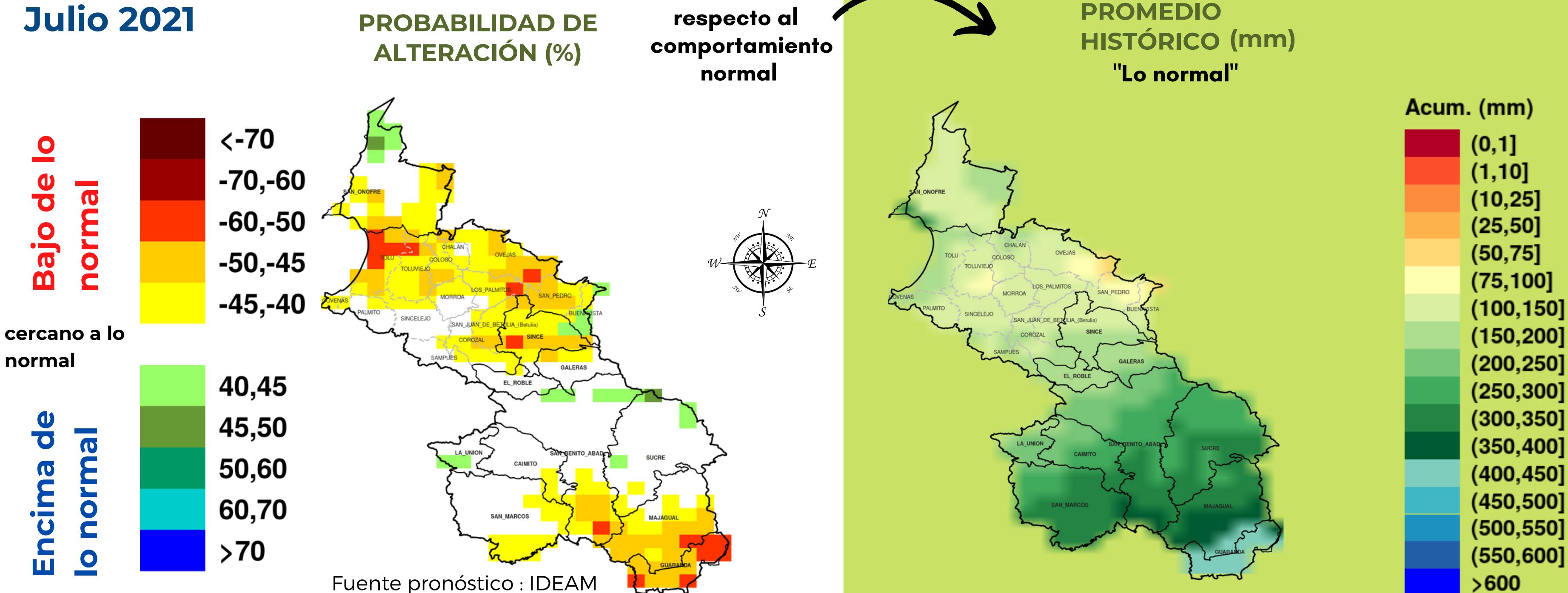
Junio 2021



PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA POR ENCIMA DE LO NORMAL, EXCEPTO PARA SAN ONOFRE, EN DONDE HAY PROBABILIDADES DE MONTOS INFERIORES A LO NORMAL Y PARA MAJAGUAL Y GUARANDA, EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Julio 2021

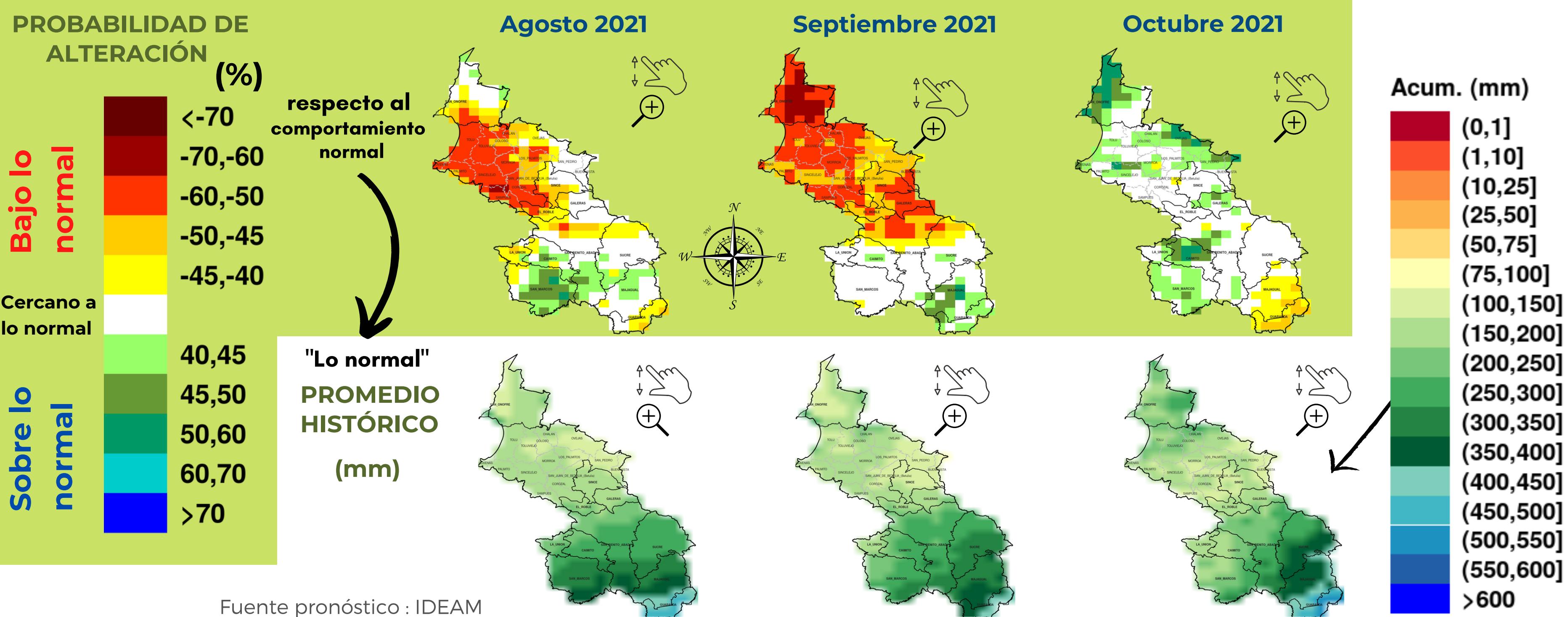


Nivel de incertidumbre



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO, IGUAL QUE PARA MAJAGUAL Y GUARANDA. EN EL RESTO DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio - bajo



Medio - alto

EN GENERAL PARA AGOSTO Y SEPTIEMBRE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL PARA EL CENTRO Y NORTE DEL DEPARTAMENTO Y CERCANOS A LO NORMAL PARA EL SUR. PARA OCTUBRE EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO PARA LAS ZONAS DE S. ONOFRE, OVEJAS, S. PEDRO, CAIMITO, S. MARCOS.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Las condiciones que se registran para este mes, permiten ir preparando y adecuando lotes con land plane (micronivelación) y curvas a nivel para retener la mayor humedad posible en los lotes, en especial los altos. Se recomienda, ir sembrando los lotes bajos que retengan buena humedad, usando la sembradora-abonadora o en su defecto la voleadora y tapar la semilla con rastrillo sin traba. Los lotes altos, programar siembras hacia la segunda quincena del mes.

Lotes que se adelantaron en siembras y han germinado, realizar los controles de malezas de manera eficiente con suficiente humedad en el suelo y con una correcta selección de los herbicidas de acuerdo al espectro y tamaño de las malezas en sus lotes, previo a una correcta calibración de los equipos aspersores. Realizar los planes de nutrición de acuerdo a la edad fenológica de la variedad sembrada, los resultados del análisis de suelos y a la adecuada humedad en el suelo.

En lo posible, implementar el mayor número de prácticas recomendadas dentro del programa AMTEC en los lotes arroceros de la zona, consultar 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 para la zona, en la plataforma de 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

A semi-transparent image of a man in a white shirt and cap, standing in a lush green rice field and holding a tablet computer, is positioned behind the central text and logo.

**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**



FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ