

TOLIMA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Junio 2021



FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

Recomendaciones de uso

temporada



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.



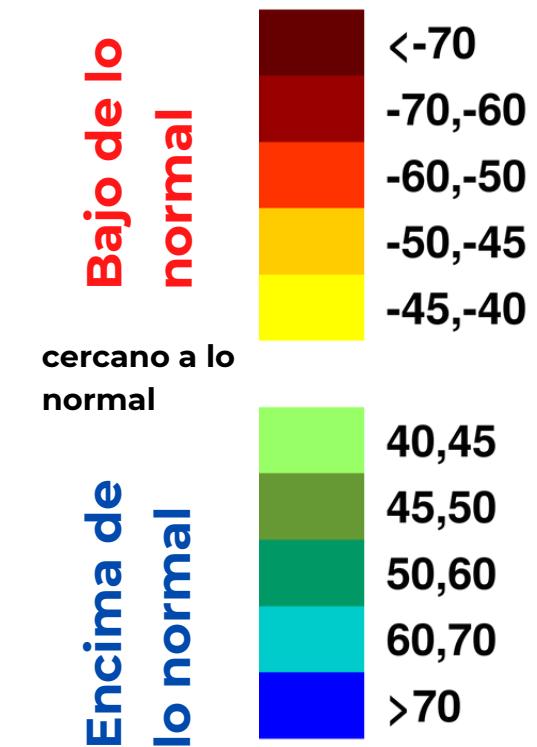
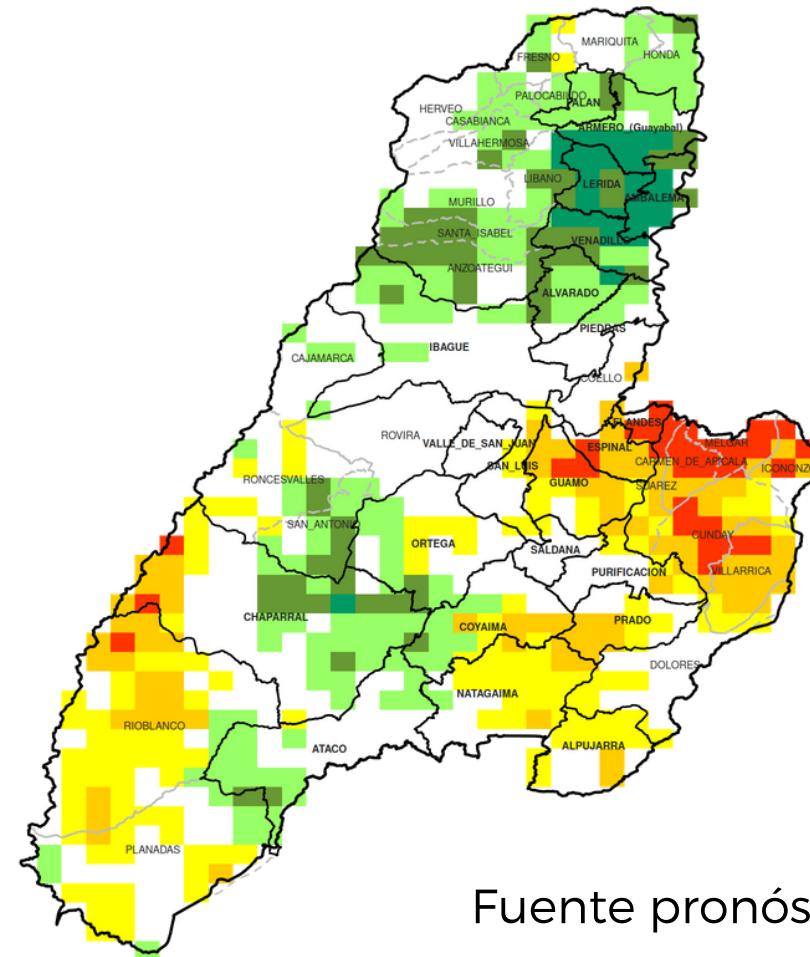
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

- Finalizó el fenómeno La Niña y el sistema climático en el océano Pacífico está transitando a condiciones neutrales.
- Climatológicamente, en junio se da la transición a la temporada de menos lluvias de mitad de año.
- Entre junio y agosto en general se prevén montos de lluvia superiores a lo normal para el centro principalmente para la parte central del departamento.

Verificación de la predicción de mayo 2021, emitida en abril

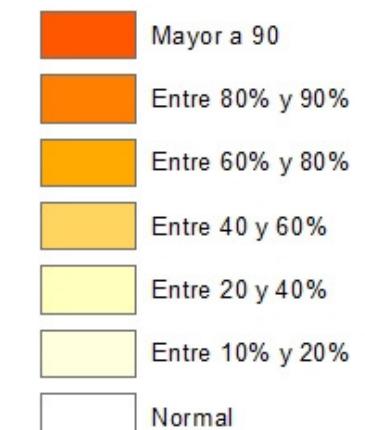
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO MAYO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



PARA MAYO SE PREVEÍAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES DEL CENTRO DEL Y NORTE, INFERIORES A LO NORMAL PARA ZONAS PUNTUALES EN EL ORIENTE DE LA PARTE CENTRAL Y EN ZONAS DE MONTAÑA AL SUR. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE MAYO, SE PRESENTARON PRINCIPALMENTE MONTOS CERCANOS A LO NORMAL, LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL EN EL EXTREMO NORTE DEL DEPARTAMENTO Y LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL EN ZONAS MONTAÑOSAS DEL SUR.

Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Finalizó el fenómeno La Niña y el sistema climático en el océano Pacífico está transitando a condiciones neutrales.

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 Junio ZCIT avanza en su camino hacia el norte por lo que finaliza la primera temporada de lluvias en la región Andina.

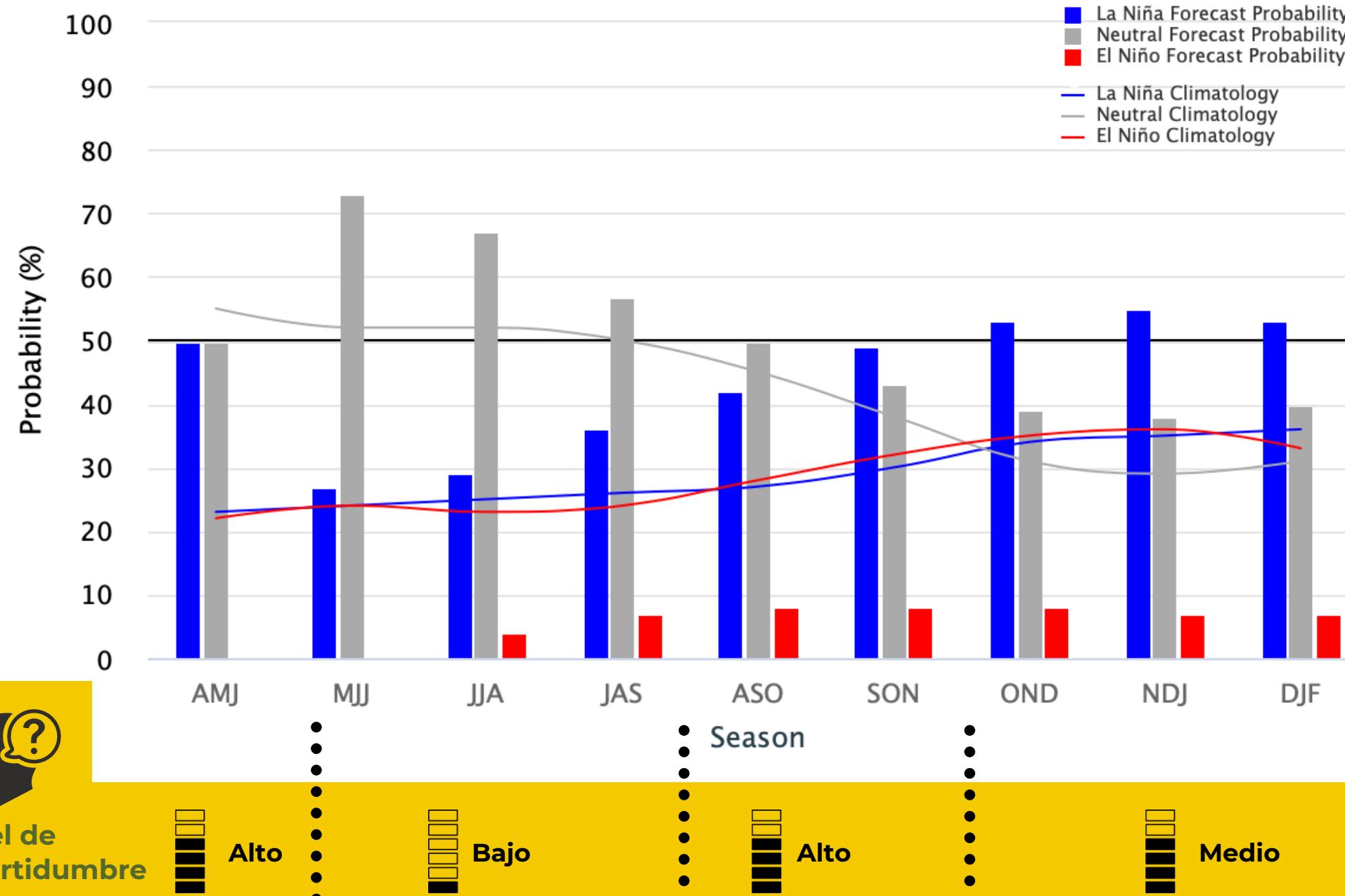


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

Early-May 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

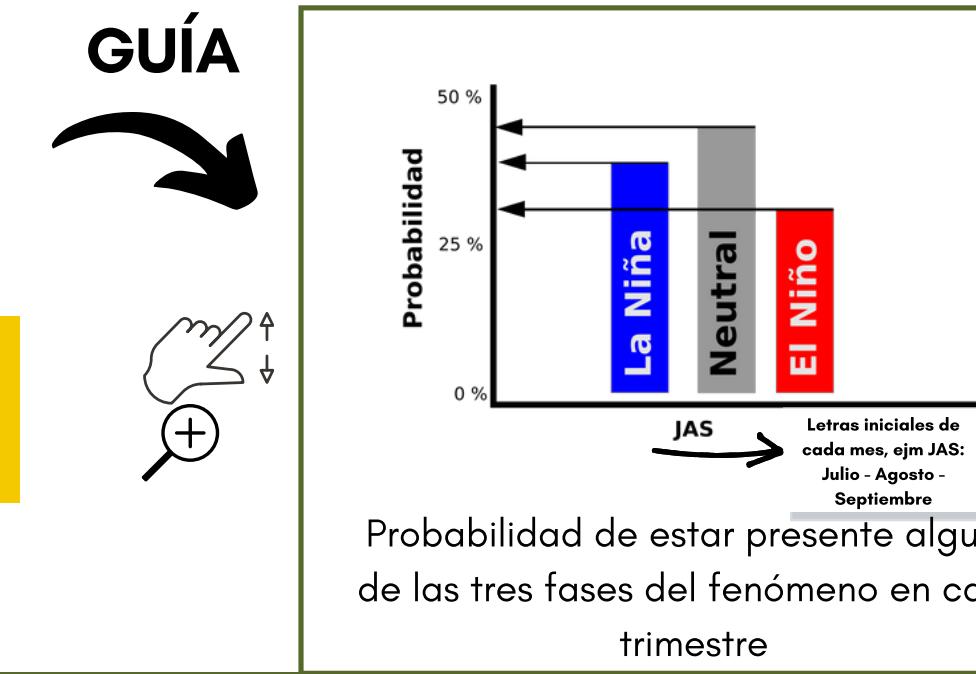
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

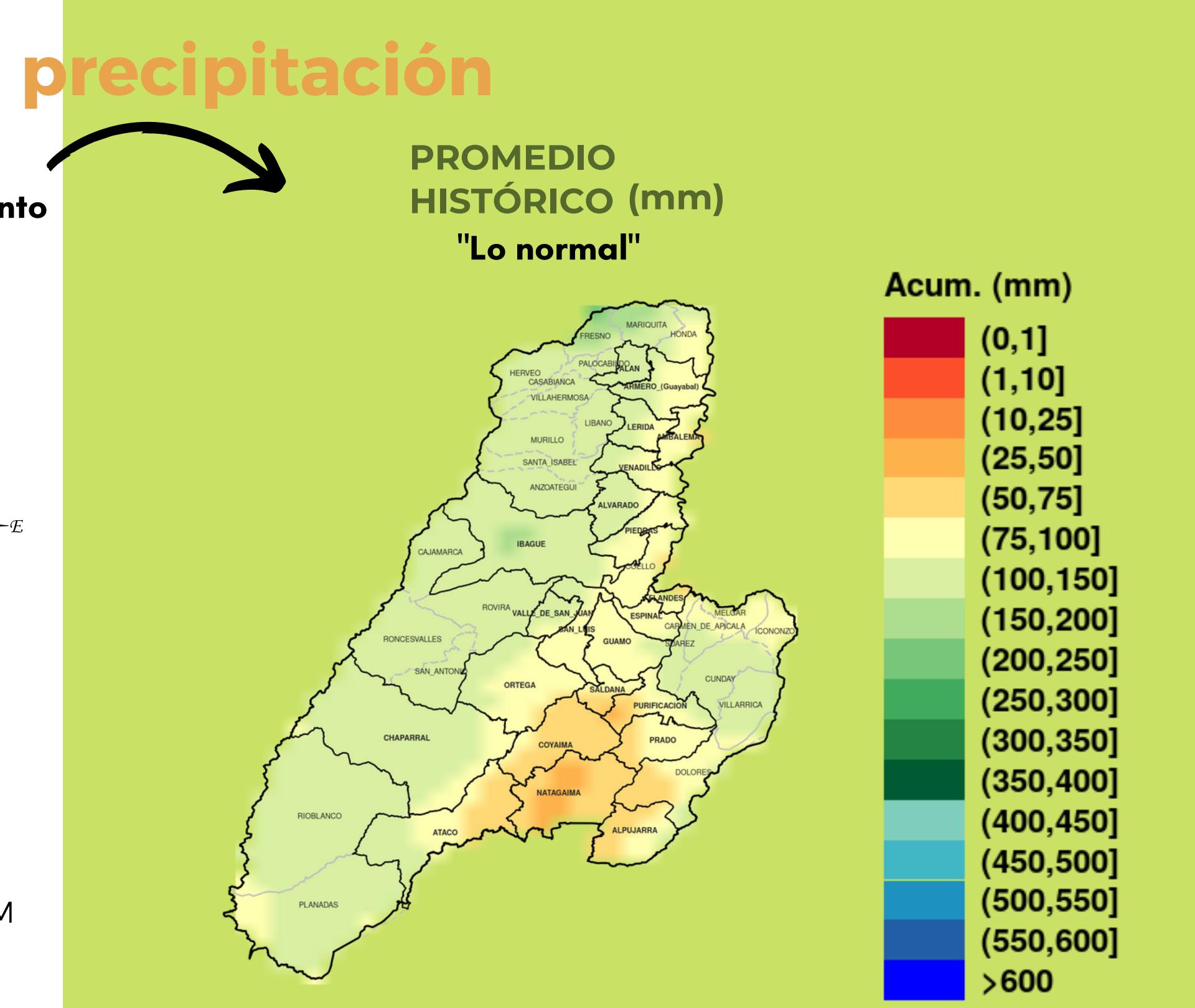
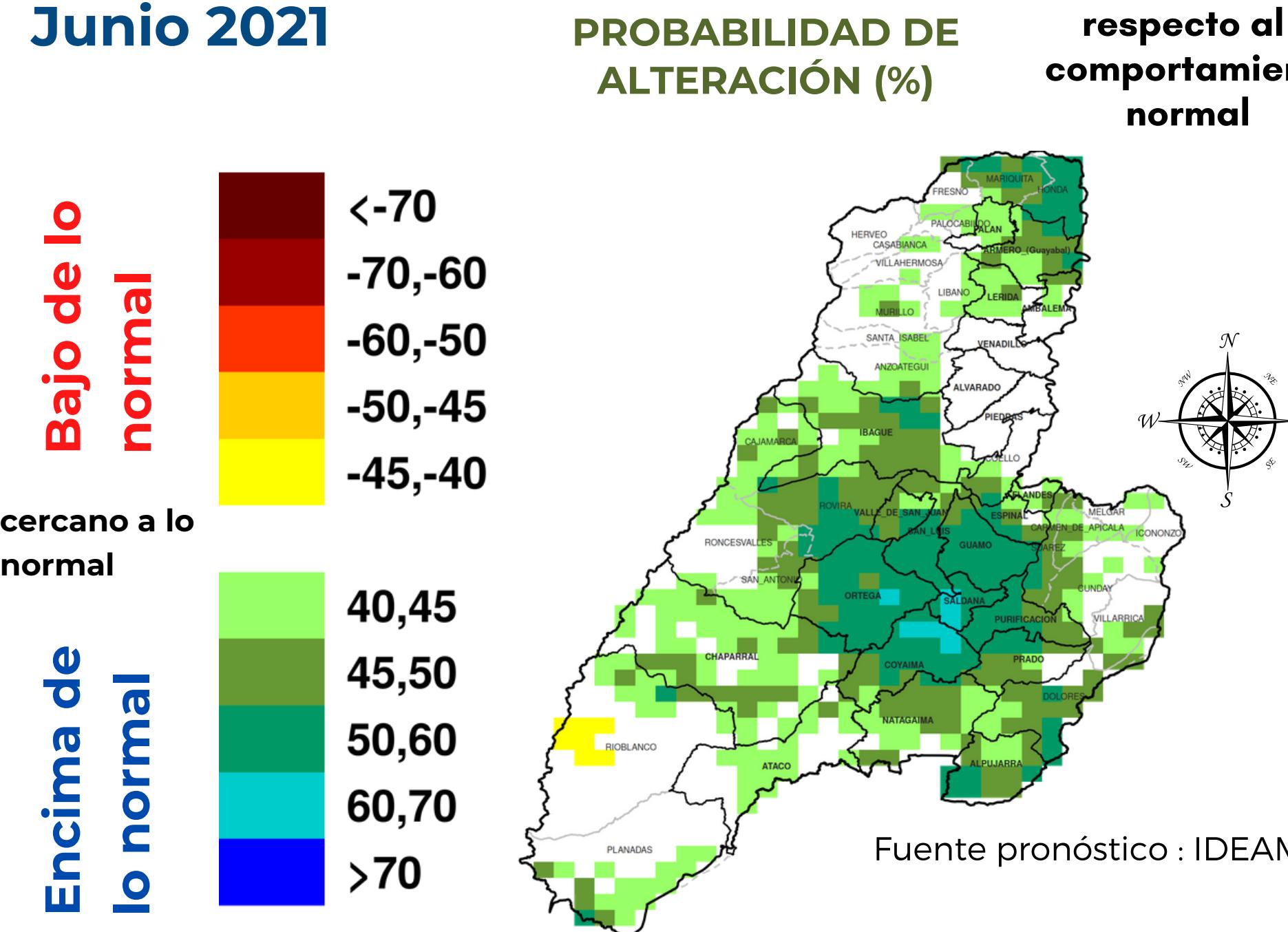
Actualmente la probabilidad de estar bajo el efecto de un fenómeno La niña y de estar en condiciones neutrales son prácticamente iguales y con un valor cercano al 50 %. Desde el trimestre mayo-julio hasta el trimestre agosto-octubre, lo más probable es una condición neutral respecto del fenómeno El Niño - La Niña.

En el océano Pacífico quedan pocas señales relacionadas con un episodio frío del océano Pacífico y además muy ligeras. Por lo tanto, actualmente el sistema climático en el océano Pacífico esta evolucionando hacia condiciones neutrales.



Alteración más probable de la precipitación

Junio 2021



Nivel de incertidumbre

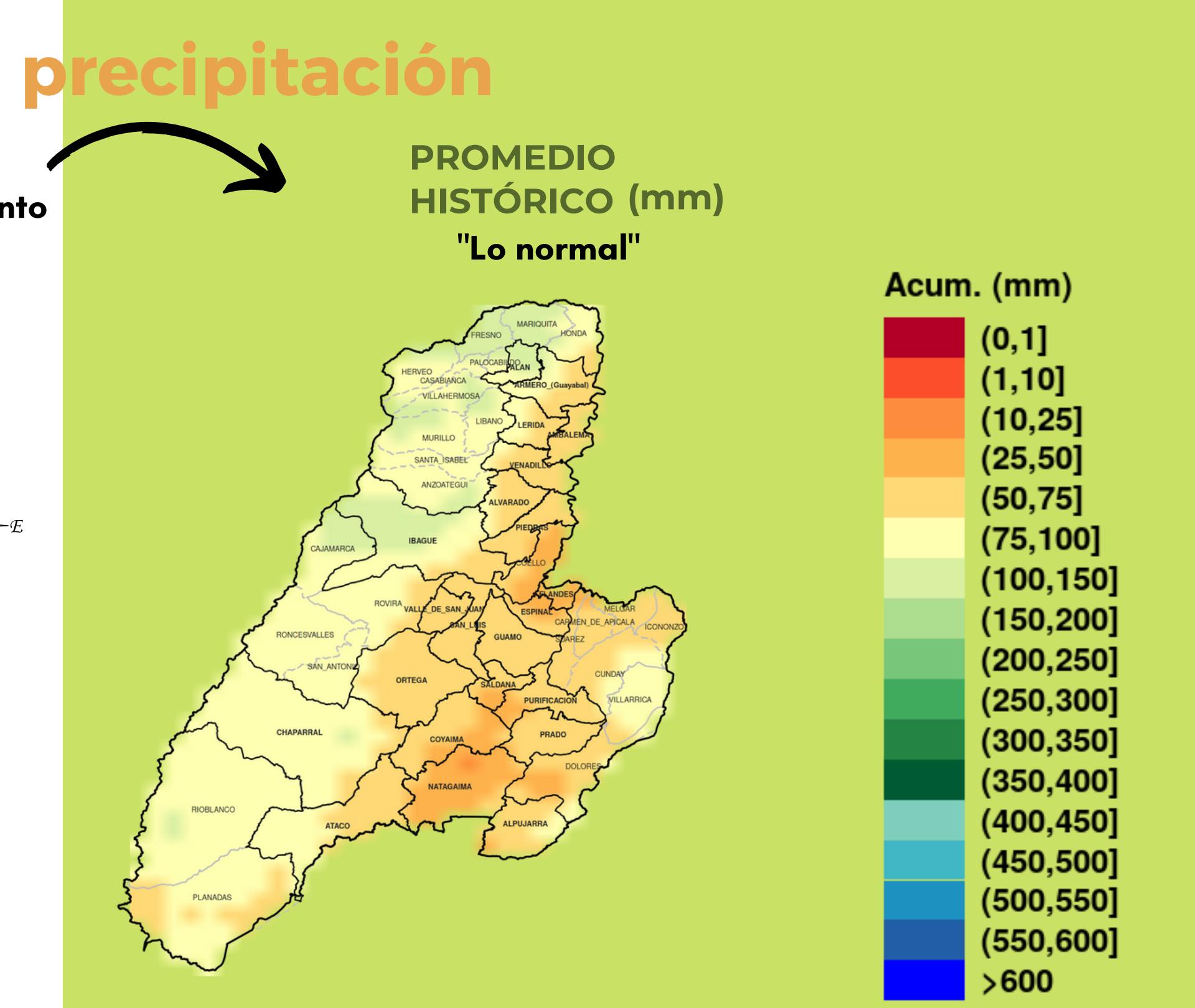
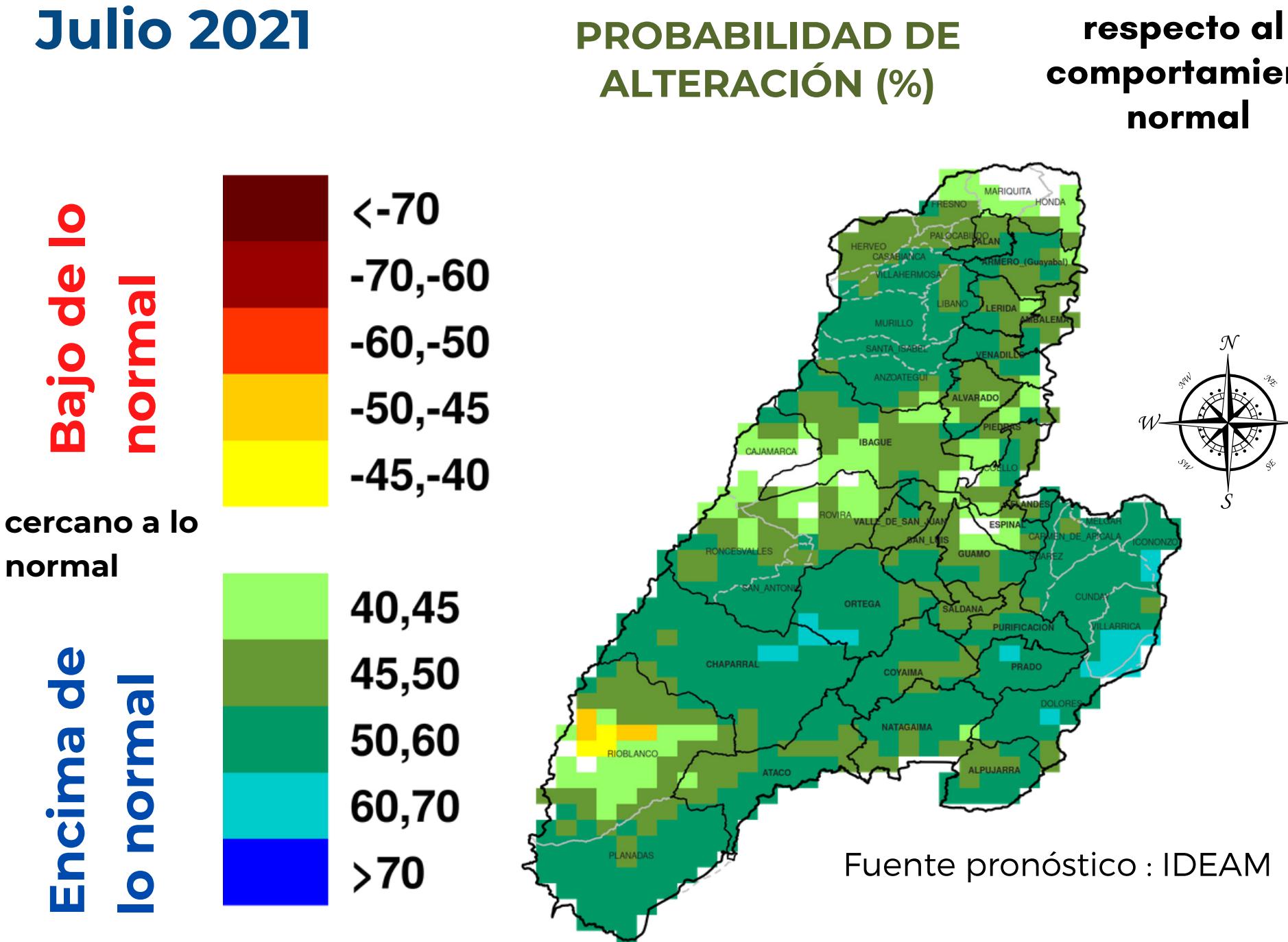


Medio

SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA MUNICIPIOS DE LA PARTE CENTRAL DEL DEPARTAMENTO Y EXTREMO NORTE (MARIQUITA, ARMERO, LÉRIDA). PARA EL RESTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación

Julio 2021



Nivel de incertidumbre

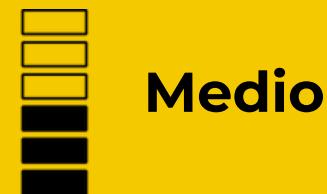
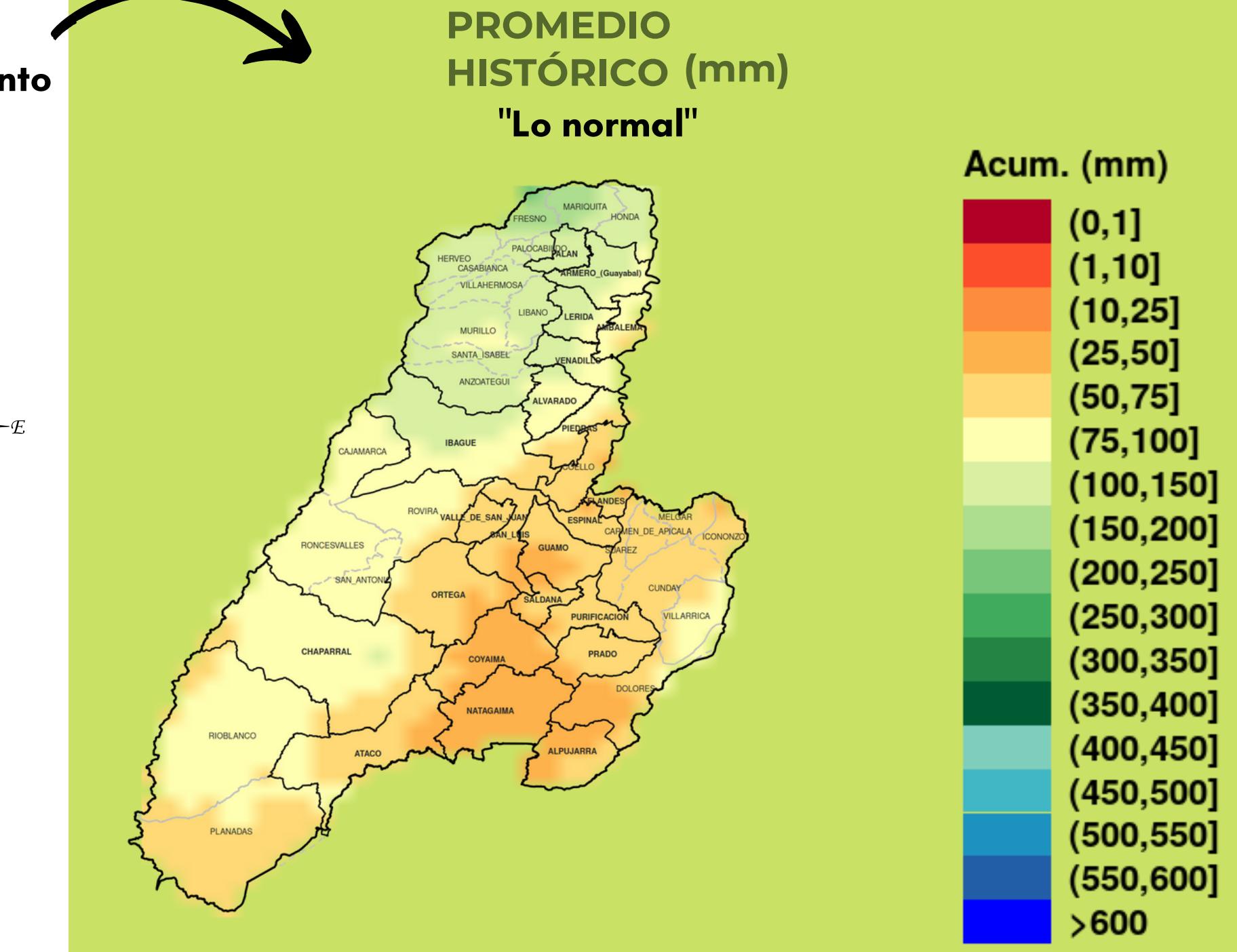
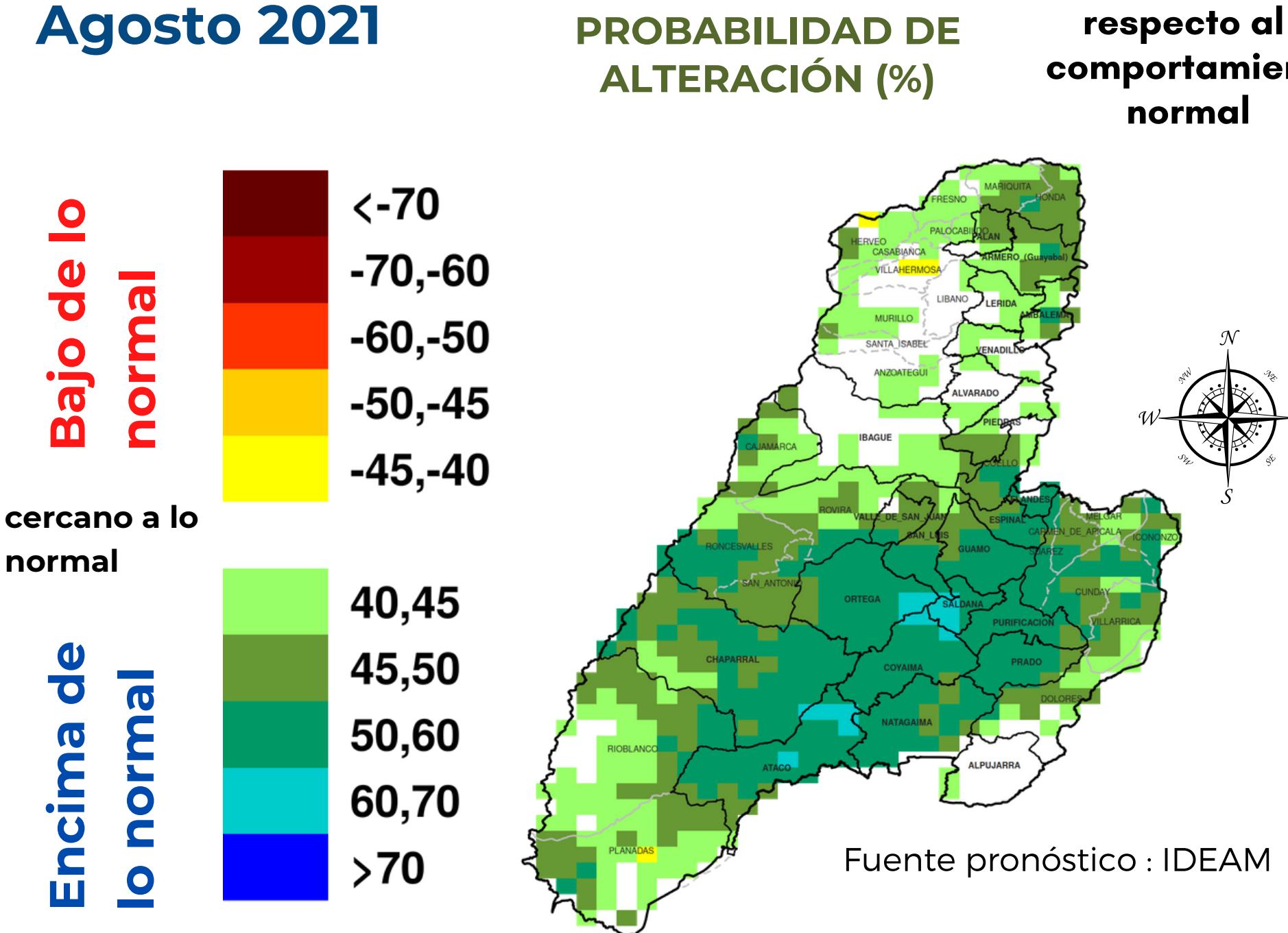


Medio - bajo

SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODO EL DEPARTAMENTO.

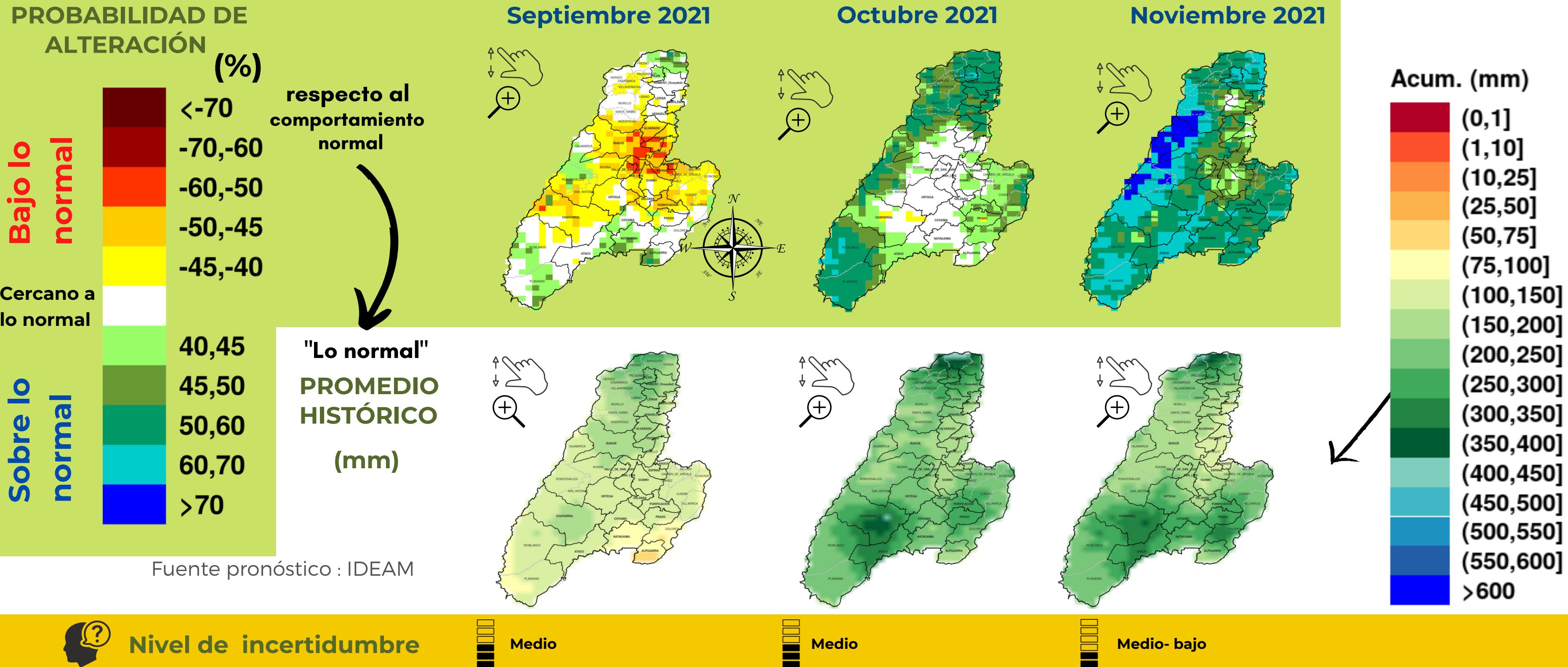
Alteración más probable de la precipitación

Agosto 2021



SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DEL DEPARTAMENTO, EXCEPTO EN ZONAS DE MUNICIPIOS EN MONTAÑA DEL CENTRO NORTE (ANZOÁTEGUI, LÍBANO, IBAGUÉ) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCAÑOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



PARA SEPTIEMBRE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL EN LA PARTE CENTRAL DEL DEPARTAMENTO Y CERCANOS A LO NORMAL PARA EL RESTO. PARA OCTUBRE Y NOVIEMBRE SE PREVÉN PRINCIPALMENTE MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Las siembras realizadas en la primera semana del mes alcanzan son favorecidas de la mejor oferta ambiental, a diferencia de las siembras de la segunda quincena. Siembras realizadas en la parte final de mes, se recomiendan variedades de ciclo corto o que presenten buena estabilidad en sus rendimientos. Consulte con su Ingeniero Agrónomo o los profesionales de Fedearroz. Se puede aprovechar las menores condiciones de precipitaciones de este mes para realizar la siembra mecanizada. De igual, lotes que no hayan sido preparados deben aprovechar algunos días sin lluvias para adelantar este proceso y realizar la siembra con la mayor prontitud. Trazar adecuadamente los drenajes para poder evacuar los excesos de agua y no tener problemas de germinación.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Lotes que se encuentran en etapas iniciales o en semillero, realizar monitoreos periódicos de sogata, agente transmisor del Virus de la Hoja Blanca. Evitar aplicaciones innecesarias de insecticidas, es recomendable usar semilla tratada (certificada) y la utilización de control biológico. En caso de encontrarse en una localidad de alta presión de Hoja Blanca, resulta muy recomendable la siembra de la variedad Fedearroz 2000 o de la variedad Fedearroz 2020.

Cultivos de arroz que se encuentran en etapas fenológicas avanzadas, realizar monitoreos fitosanitarios frecuentes, sobre todo de **Piricularia** en variedades susceptibles. A pesar de la disminución de las lluvias en este mes, con respecto a mayo, se espera un incremento con respecto a la media histórica, de manera que podrían presentarse algunos días con condiciones favorables para la presencia de fitopatógenos.

**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