

HUILA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

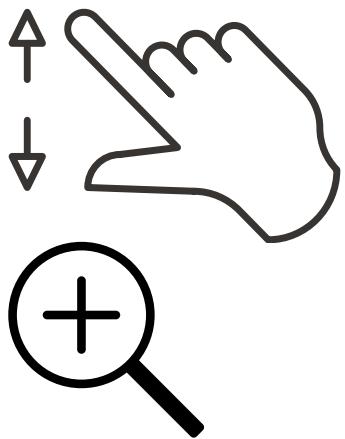
Agosto 2020



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.

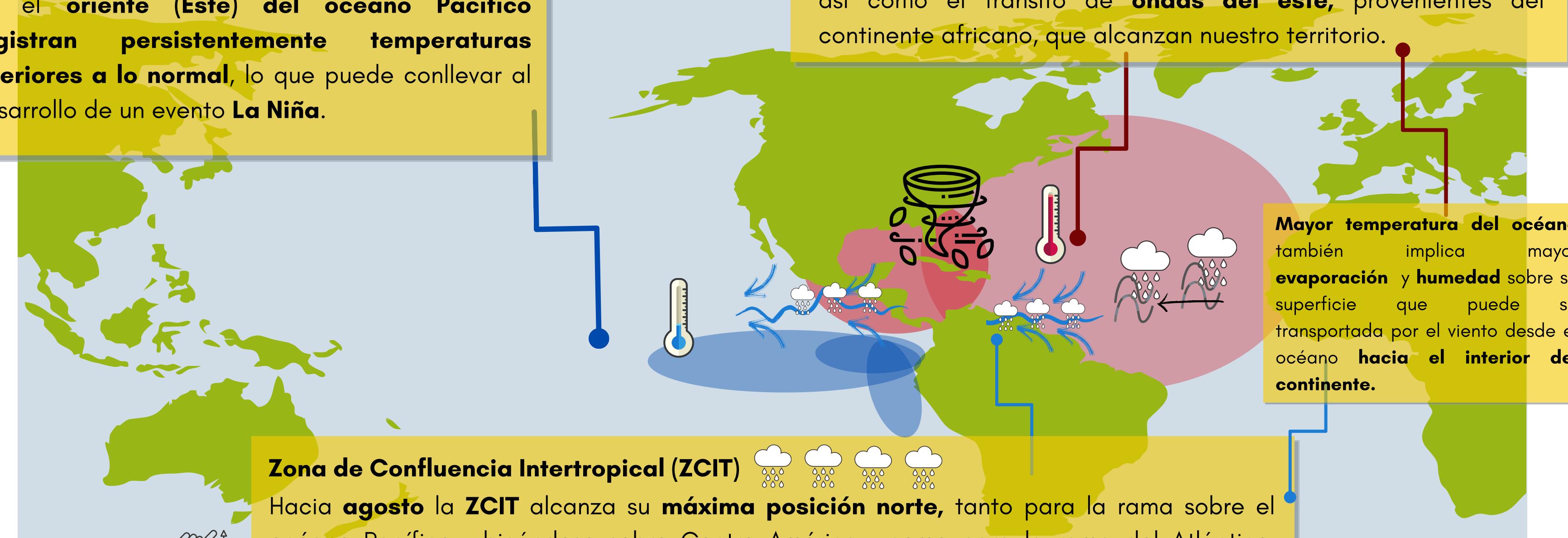
Condiciones influyentes en el comportamiento del clima próximo (opcional)

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

En el oriente (Este) del océano Pacífico registran persistentemente temperaturas inferiores a lo normal, lo que puede conllevar al desarrollo de un evento **La Niña**.

Actividad tropical del Atlántico por encima del promedio

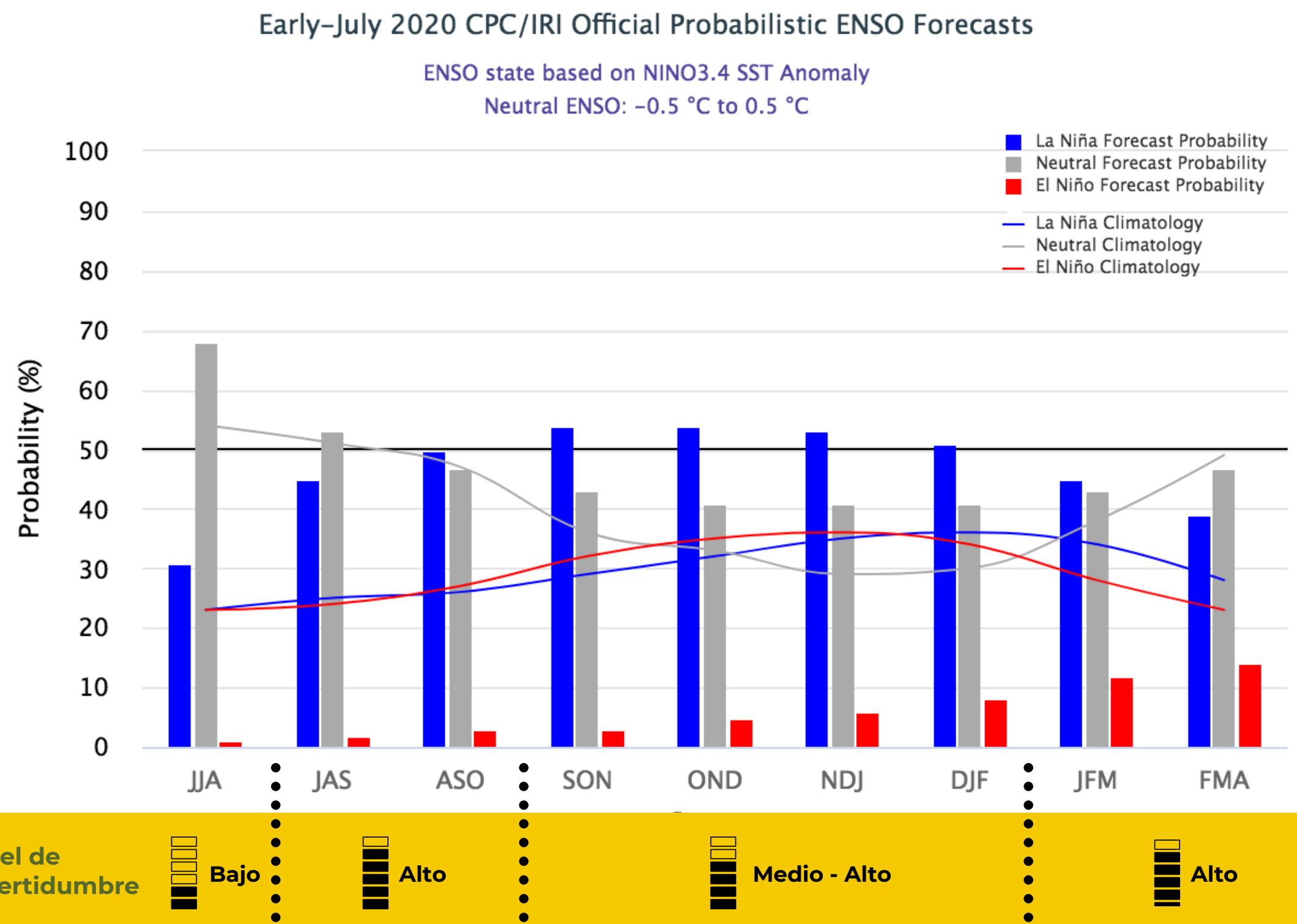
El océano Atlántico se ha mantenido **más cálido** que el promedio **facilitando** el desarrollo de **tormentas tropicales y huracanes**, así como el transito de **ondas del este**, provenientes del continente africano, que alcanzan nuestro territorio.



Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

Hacia **agosto** la **ZCIT** alcanza su **máxima posición norte**, tanto para la rama sobre el océano Pacífico, ubicándose sobre Centro América, como para la rama del Atlántico, ubicándose a la altura del norte de Venezuela y Guyana. Posteriormente, **en septiembre** inicia su **migración hacia el sur**.

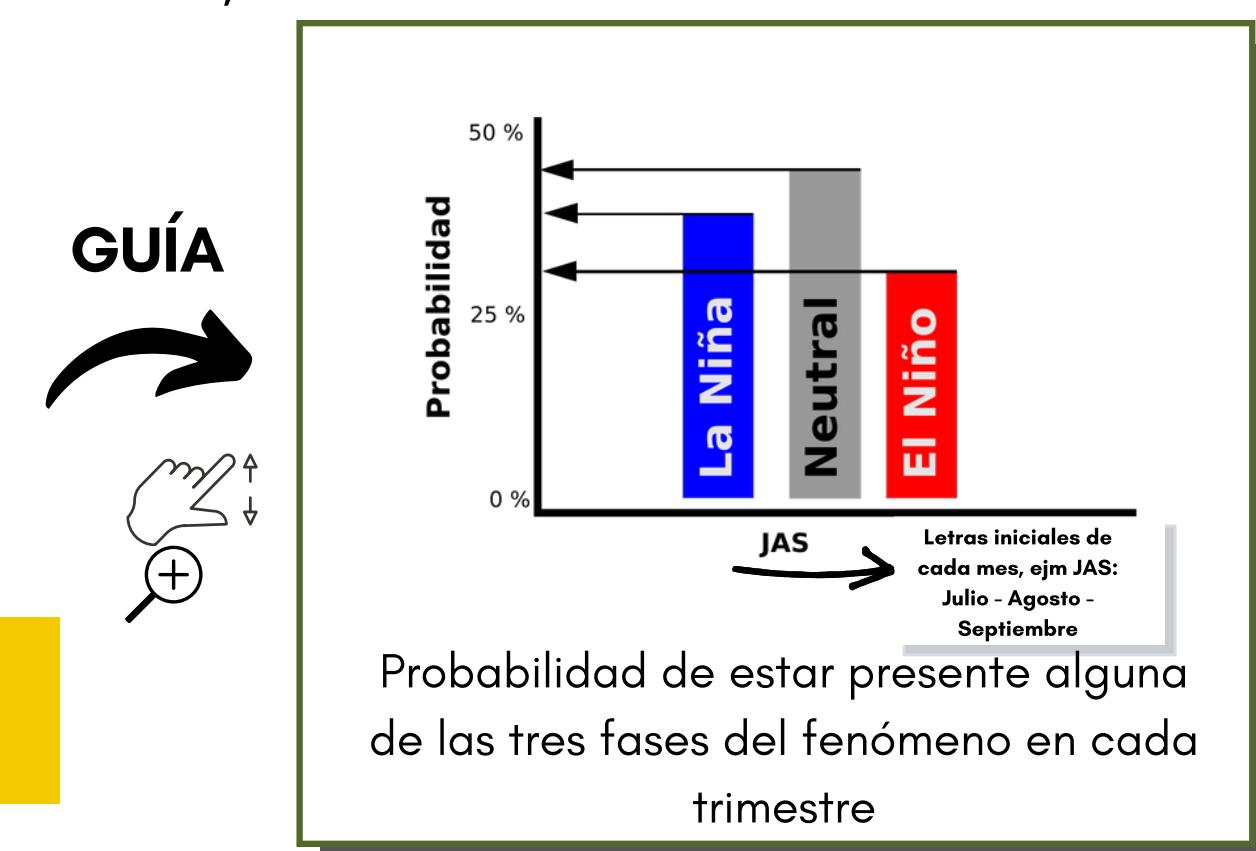
La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

A partir de mayo se han registrado temperaturas inferiores a lo normal, en el oriente del océano Pacífico ecuatorial, y se espera que continúe así hasta fin de año, de acuerdo a una gran parte de los modelos de predicción.

Aunque actualmente se mantiene la neutralidad, la probabilidad de presentarse un fenómeno La Niña empieza a ser mayor y superior al 50 % ($\sim 55\%$), a partir del trimestre Septiembre - Noviembre, contra una probabilidad, alrededor del 40%, de continuar la neutralidad del fenómeno.

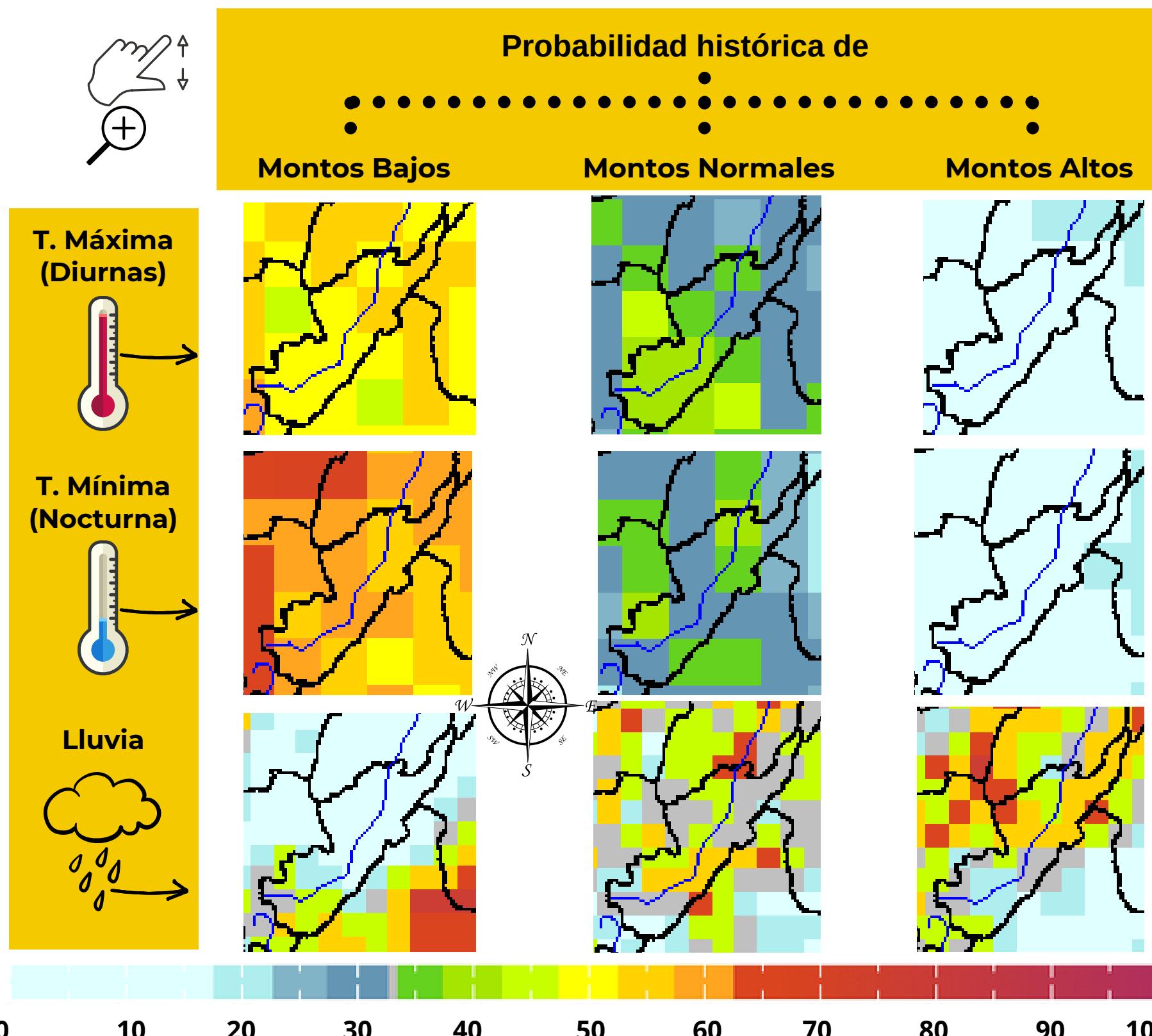


COMPORTAMIENTO DEL CLIMA DURANTE EVENTOS LA NIÑA*

Trimestre Agosto - Octubre (ASO)



GUÍA



Este análisis no es un pronóstico, esta **probabilidad** corresponde a un conteo de la cantidad de veces que las valores de temperatura y precipitación han resultado **bajos, medios y altos**, durante condiciones oceánicas frías del Pacífico, característica particular de los eventos La Niña. Estas tres categorías resultan a partir de agrupar los montos históricos en tres partes iguales, de menor a mayor.

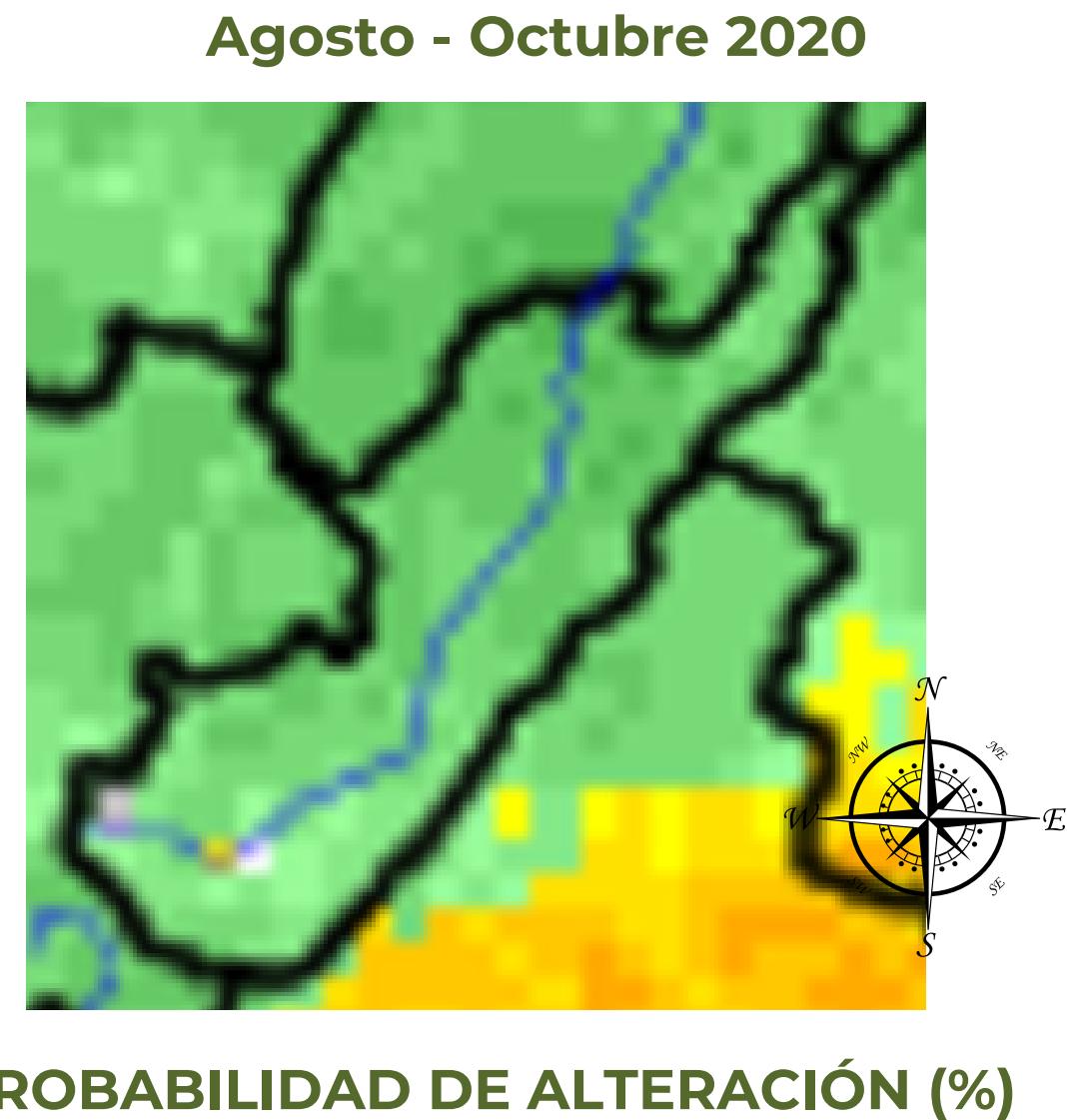
En el trimestre ASO, durante condiciones frías del océano Pacífico tropical:

Son más probables temperaturas máximas del aire bajas, en especial al norte del departamento

Son muy probables temperaturas mínimas del aire bajas, en todo el departamento.

Son más probables montos altos de lluvia en el norte del departamento y medios o normales para el centro.

Predicción trimestral de alteración de la precipitación



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

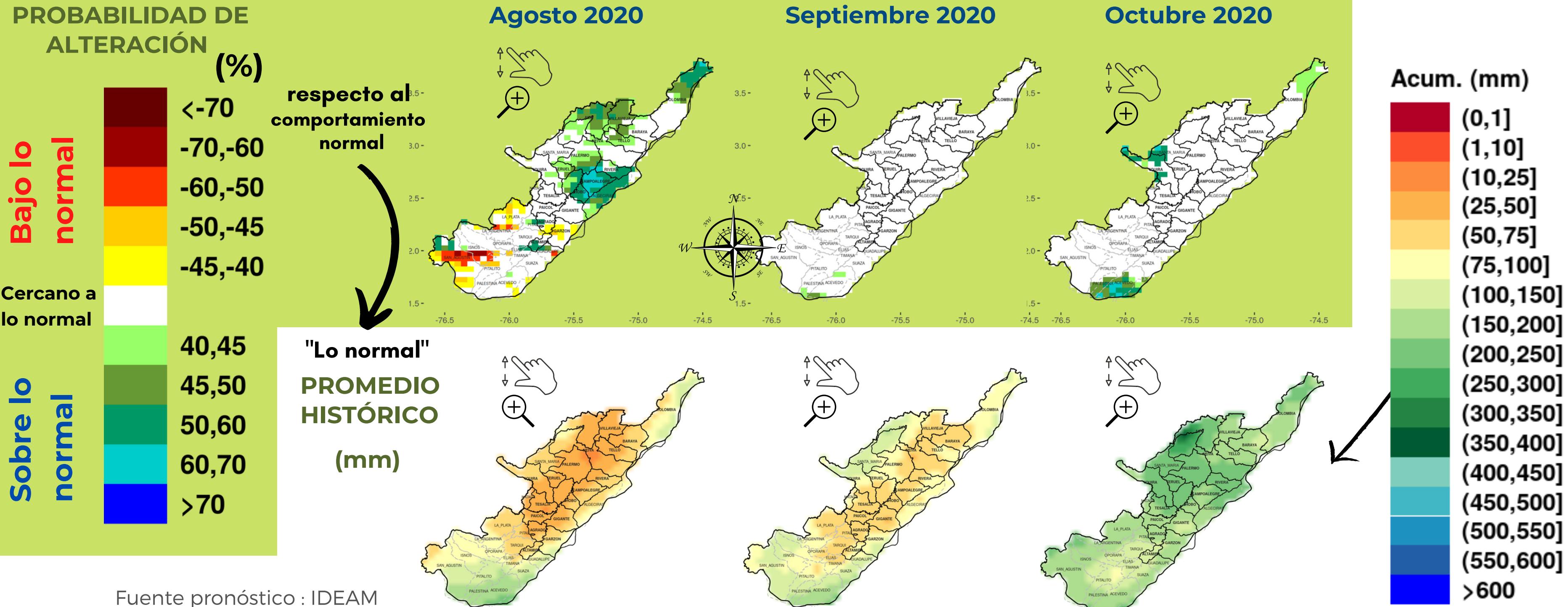
≥80 Sobre
75-80 Sobre
70-75 Sobre
65-70 Sobre
60-65 Sobre
55-60 Sobre
50-55 Sobre
45-50 Sobre
40-45 Sobre
35-40 Sobre
≤35 Sobre
≥80 Normal
75-80 Normal
70-75 Normal
65-70 Normal
60-65 Normal
55-60 Normal
50-55 Normal
45-50 Normal
40-45 Normal
35-40 Normal
≤35 Normal
≥80 Bajo
75-80 Bajo
70-75 Bajo
65-70 Bajo
60-65 Bajo
55-60 Bajo
50-55 Bajo
45-50 Bajo
40-45 Bajo
35-40 Bajo
≤35 Bajo



Fuente pronóstico : NextGen -IDEAM

ES PROBABLE (40 - 70%) QUE DURANTE EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE LLUEVA MAS QUE LO NORMAL EN TODO EL DEPARTAMENTO, EN ESPECIAL PARA EL NORTE.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



Nivel de incertidumbre



Medio-bajo



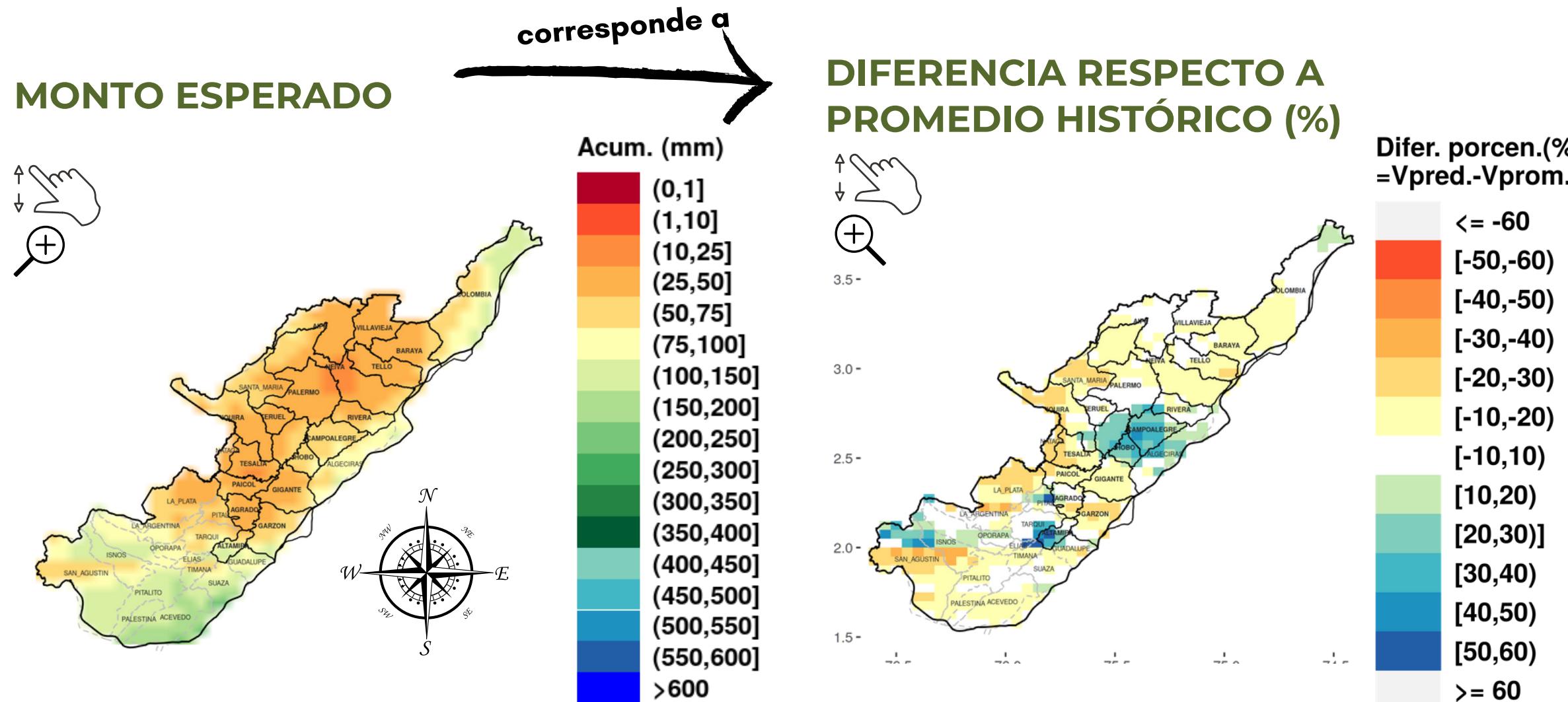
Medio



Medio - bajo

Monto acumulado más probable

Precipitación - Agosto 2020

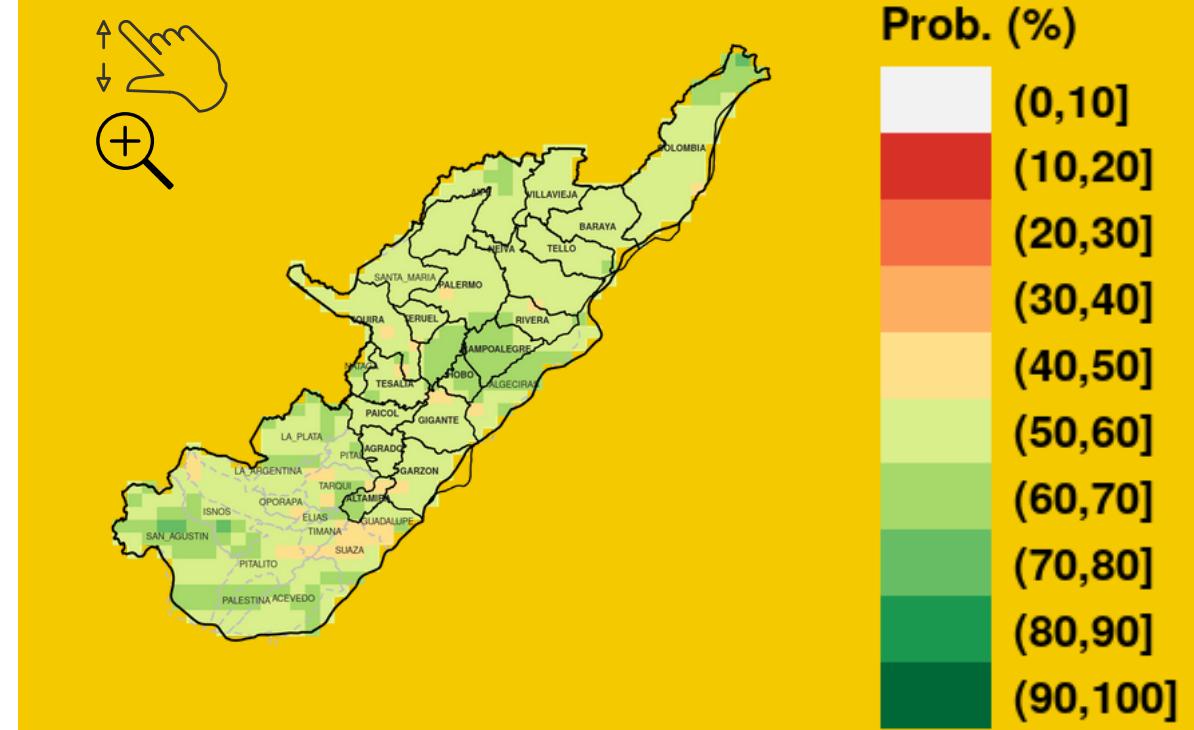


SE ESTIMAN ENTRE EL 20 Y 40% MÁS DE PRECIPITACIÓN RESPECTO AL PROMEDIO HISTÓRICO PARA ZONAS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO COMO AMPOALEGRE, HOBO Y CENTRO DE ALGECIRAS.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO



Nivel de incertidumbre
Medio - alto





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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Agosto hace parte de la temporada seca del año que viene acompañada de fuertes vientos, dicha situación puede ser aprovechada en los cultivos para reducir aplicaciones de fungicidas, sin embargo, de acuerdo al anterior informe hay que tener precaución por la posibilidad del aumento de las precipitaciones por encima de lo normal, siendo necesario seguir con los constantes monitoreos fitosanitarios para evitar inconvenientes.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

En cuanto a las labores de adecuación del suelo, también pueden ser aprovechado el mes para realizar preparaciones escalonadas para la reducción de banco de malezas de difícil control, teniendo en cuenta que el mes de agosto no hace parte del periodo con mejor oferta ambiental para establecer siembras, esto debido a que la mayoría de sus cosechas se ajustaran al mes de diciembre caracterizado por alta variación de los rendimientos sumado a la posibilidad del aumento de precipitaciones por encima de lo normal en etapas del cultivo del arroz donde un ambiente demasiado húmedo puede ser perjudicial para el normal desarrollo 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