

CASANARE Y ARAUCA

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.

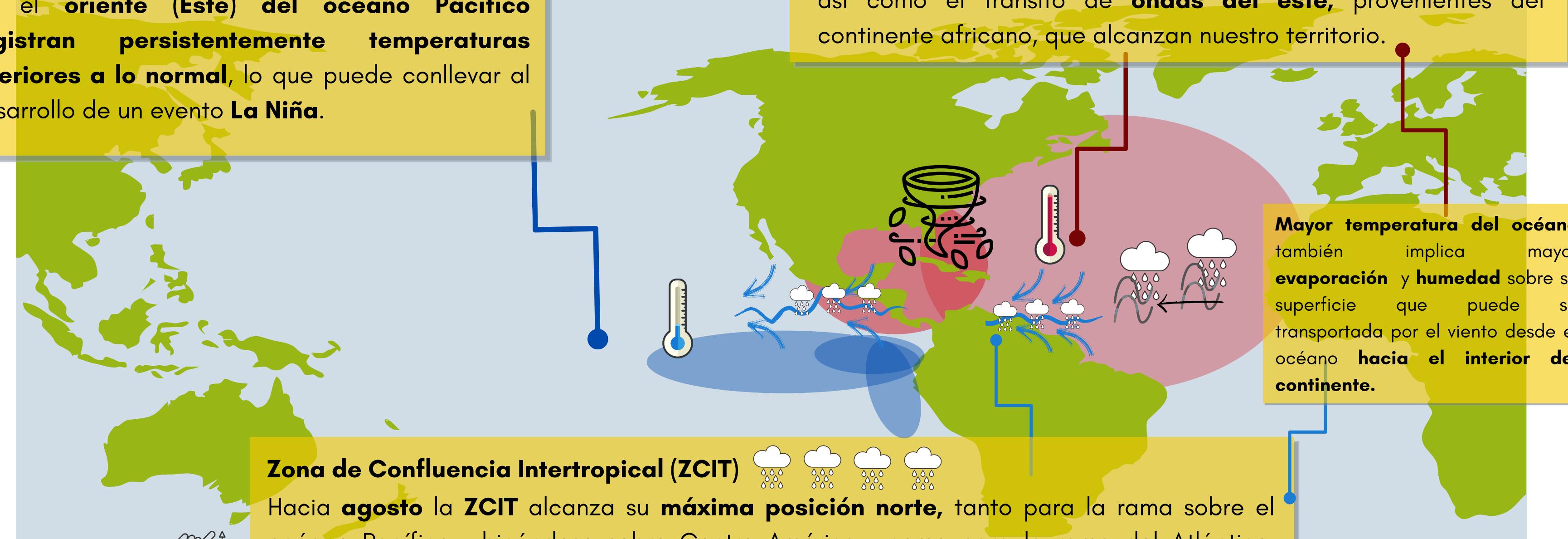
Condiciones influyentes en el comportamiento del clima próximo (opcional)

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

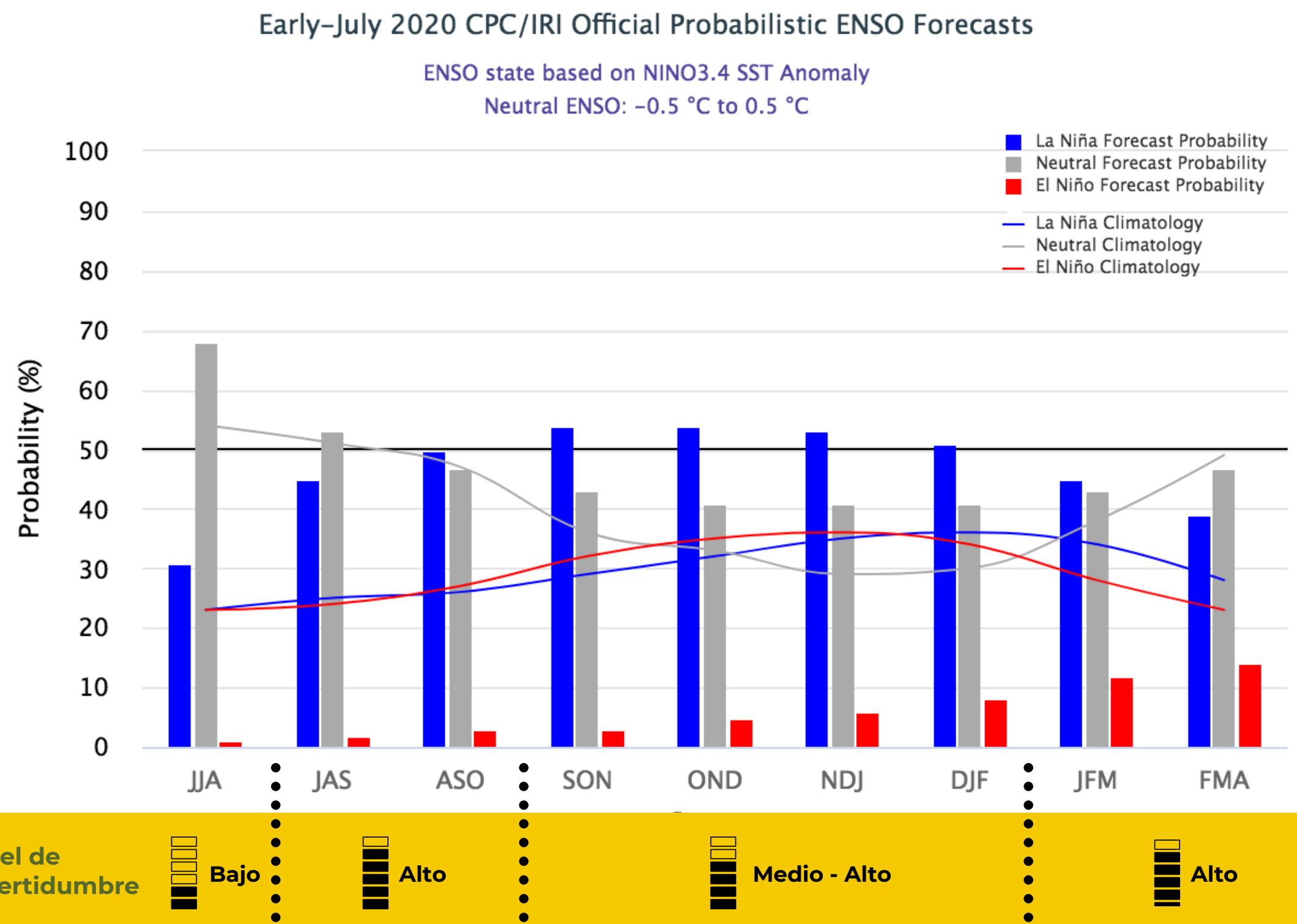
El océano Atlántico se ha mantenido **más cálido** que el promedio **facilitando** el desarrollo de **tormentas tropicales y huracanes**, así como el transito de **ondas del este**, provenientes del continente africano, que alcanzan nuestro territorio.



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**.

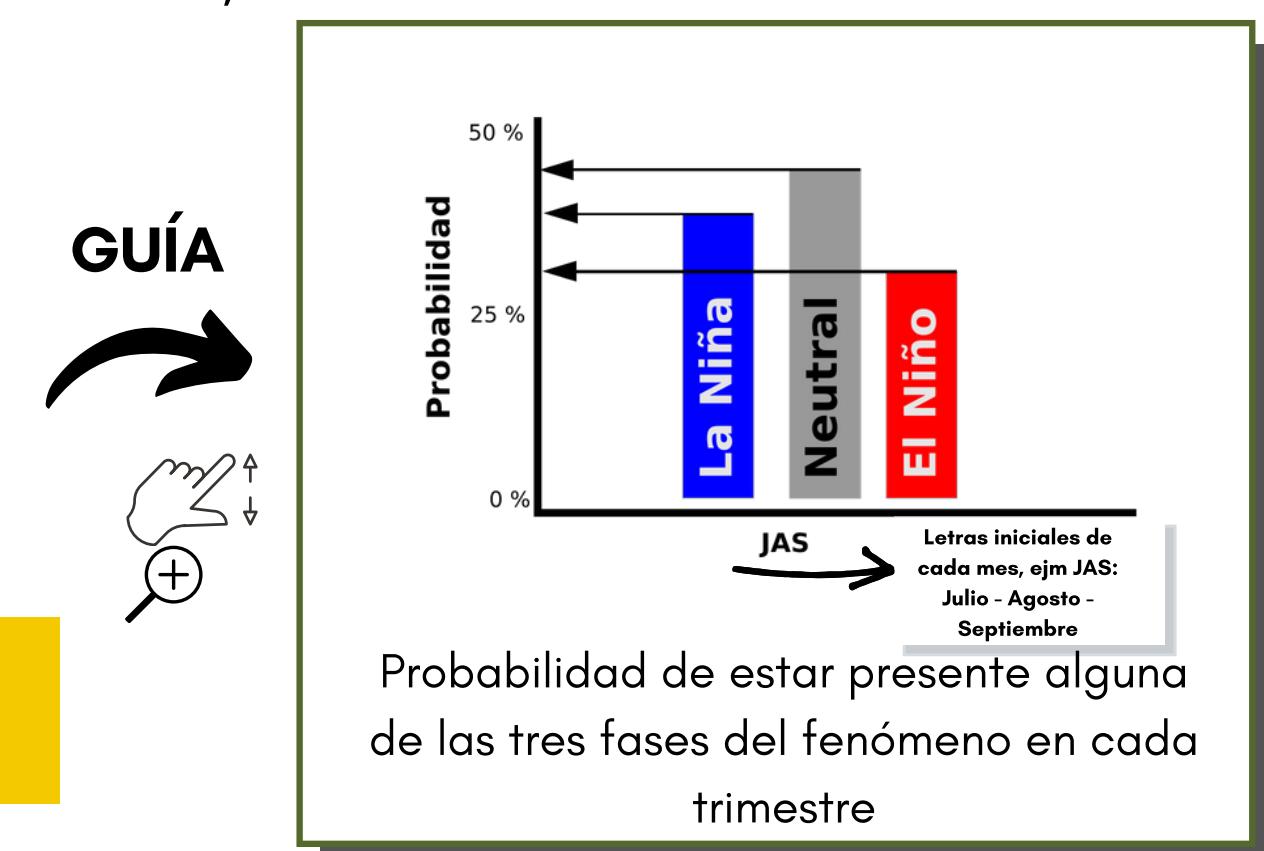
La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



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.

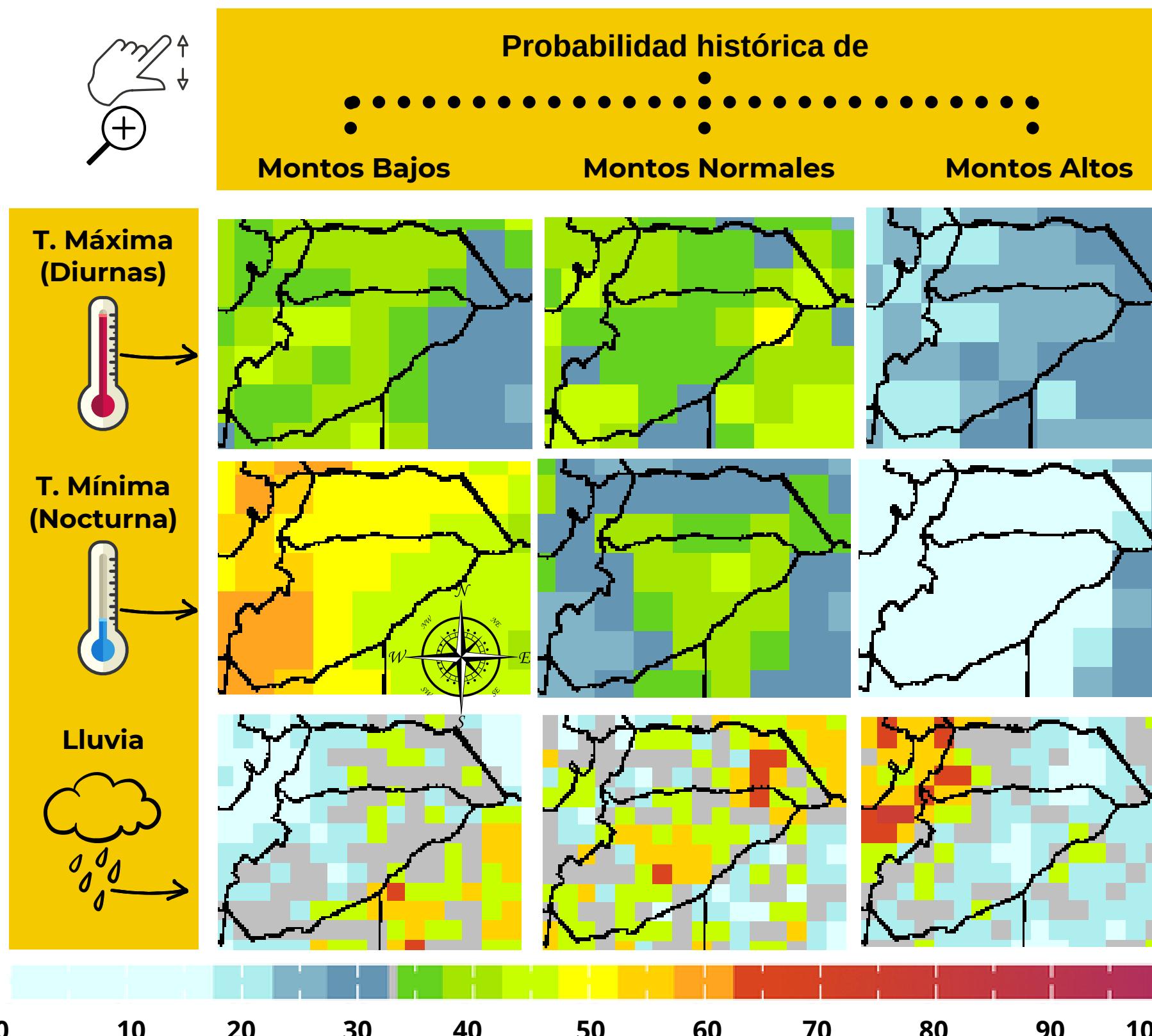


COMPORTAMIENTO DEL CLIMA DURANTE EVENTOS LA NIÑA*

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 océánicas 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**:

Es más probable **temperaturas máximas del aire entre normales y bajas**.

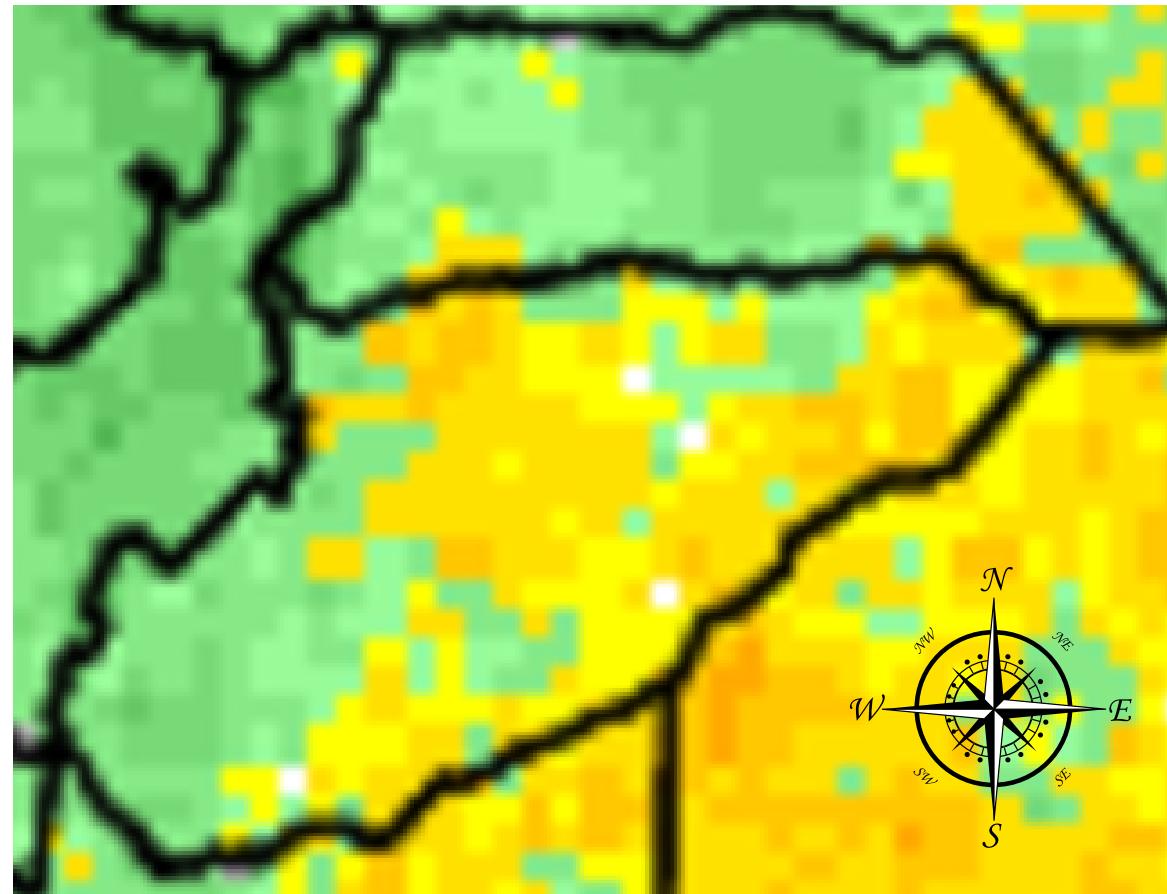
Son más probables **temperaturas mínimas del aire bajas**, para el occidente de la región, en particular para el sur-occidente de Casanare.

Son más probables **los montos de lluvias en el rango medio o normal**, excepto al **extremo sur-occidental de Arauca**, en donde son más probables **montos altos de lluvia**.

Fuente : IRI-U.Columbia, USA, Data Library, ACTODAY

Predicción trimestral de alteración de la precipitación

Agosto - Octubre 2020



PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

Fuente pronóstico : NextGen -IDEAM

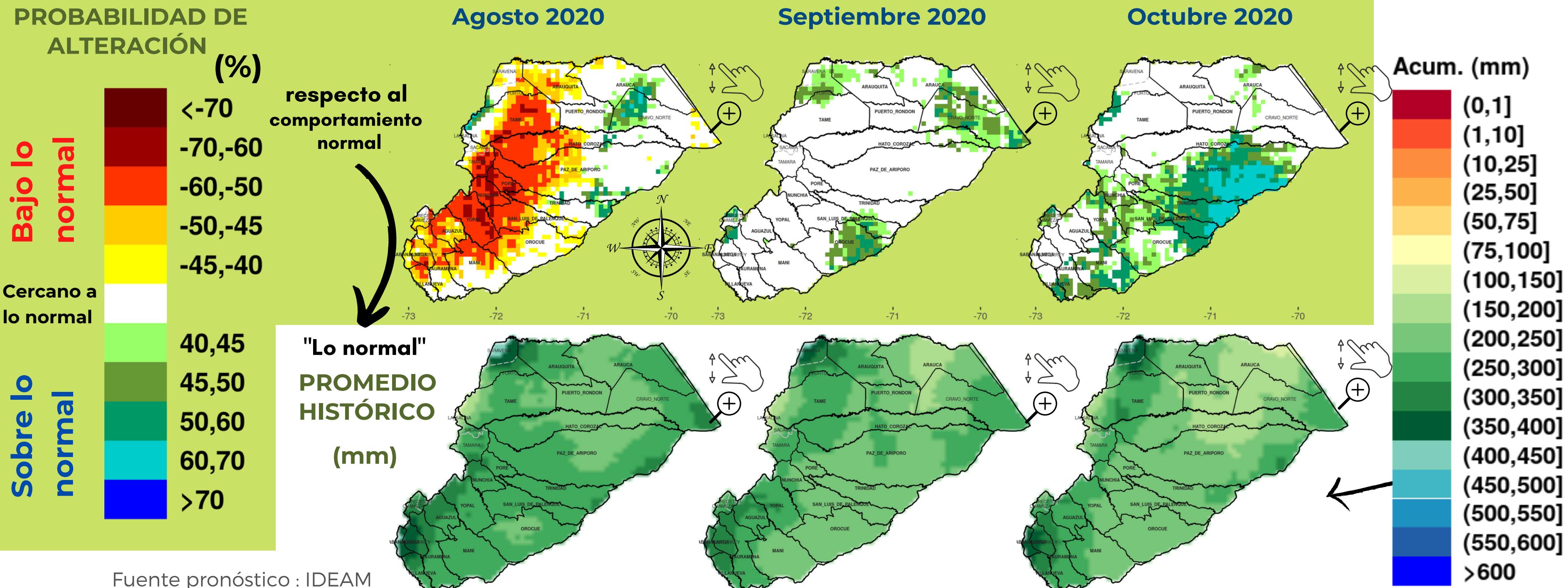
Encima de lo normal
cercano a lo normal
Bajo de lo normal

≥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



ES PROBABLE (40 - 50%) QUE DURANTE EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE LLUEVA MAS QUE LO USUAL EN EL SUROCCIDENTE (SW) Y ALGUNAS ZONAS DEL NOROCCIDENTE (NE) DE CASANARE Y ARAUCA, MIENTRAS QUE AL ORIENTE DE CASANARE Y ARAUCA SE ES PROBABLE (45 - 55%) QUE LLUEVA MENOS QUE LO USUAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



Nivel de incertidumbre



Medio- bajo



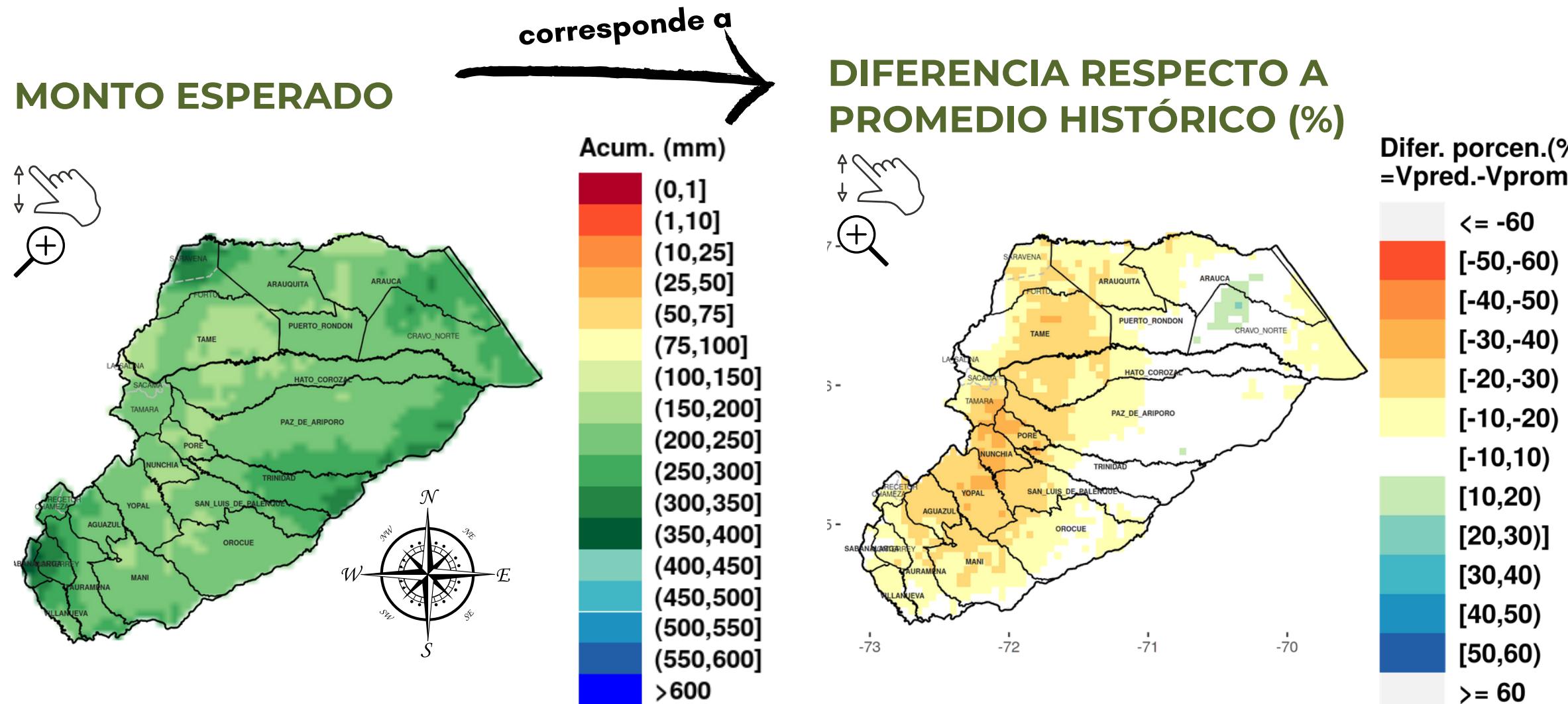
Medio - alto



Medio

Monto acumulado más probable

Precipitación - Agosto 2020



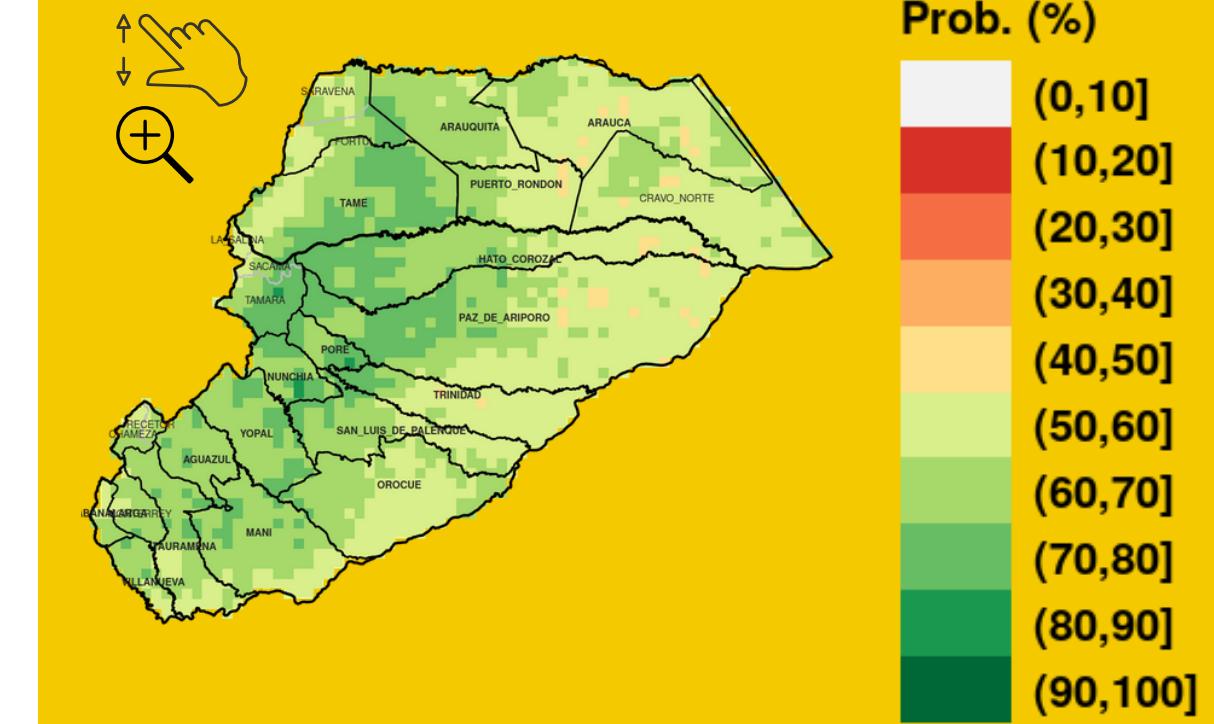
Fuente pronóstico : IDEAM

SE ESTIMA UNA REDUCCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN ENTRE EL 20 Y 40%, RESPECTO AL PROMEDIO HISTÓRICO, PARA TAME, TAMARA, PORE, NUNCHIA, YOPAL, AGUAZUL Y OCCIDENTE DE HATO, PAZ DE ARIPORO Y SAN LUIS DE PALENQUE.

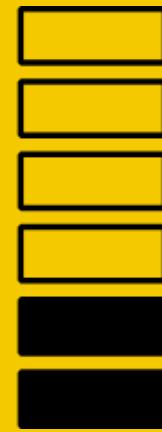


INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO

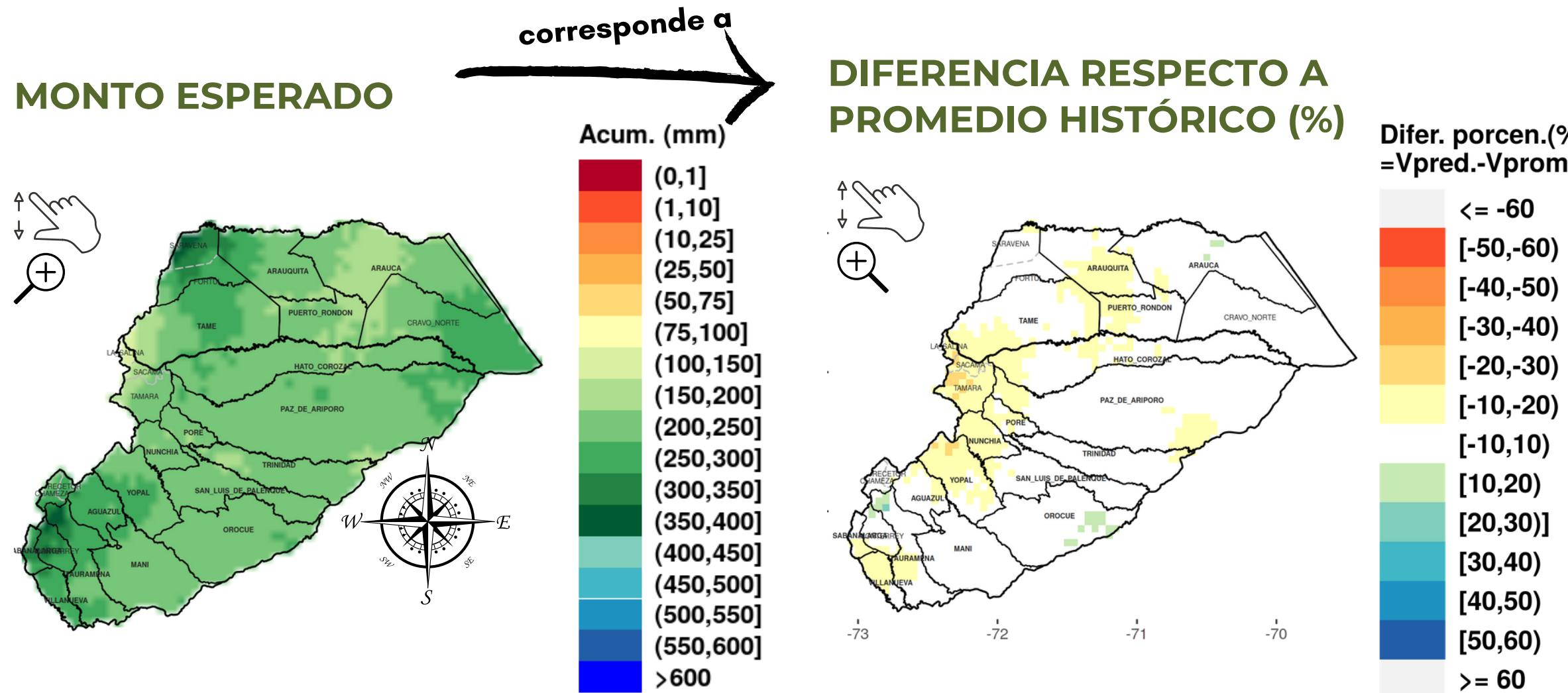


Nivel de incertidumbre
Medio - bajo



Monto acumulado más probable

Precipitación - Septiembre 2020



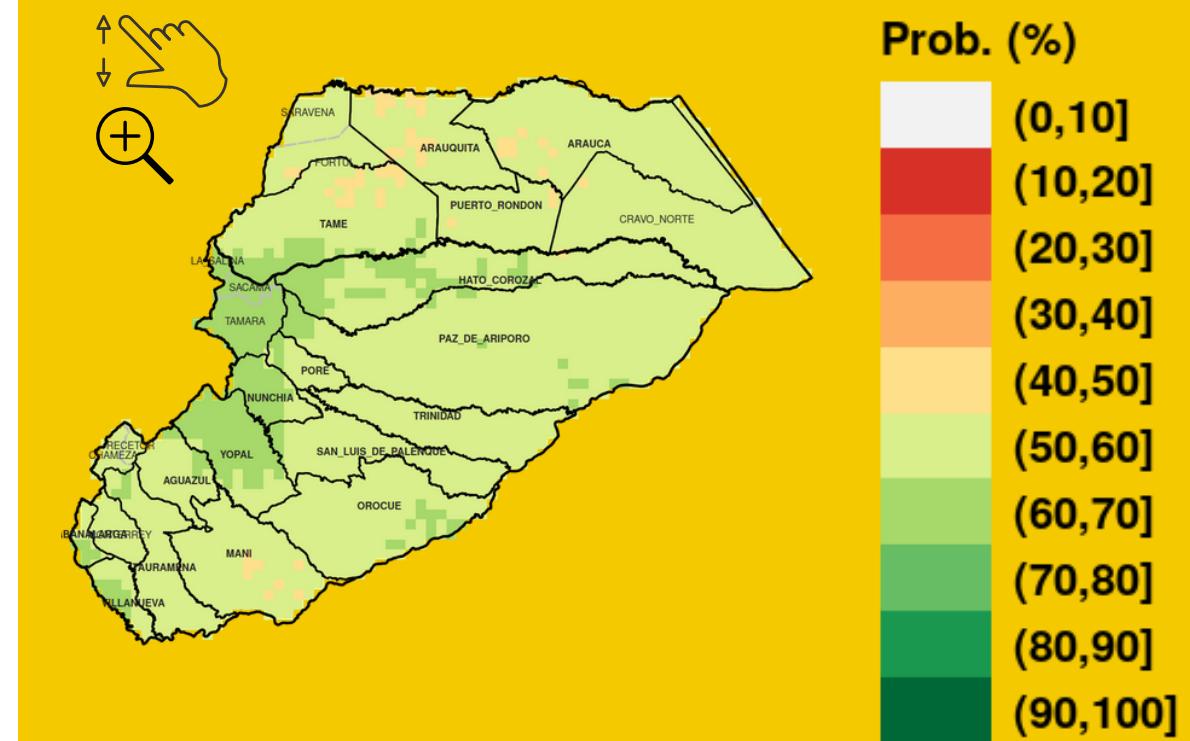
Fuente pronóstico : IDEAM

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS AL PROMEDIO HISTÓRICO.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO

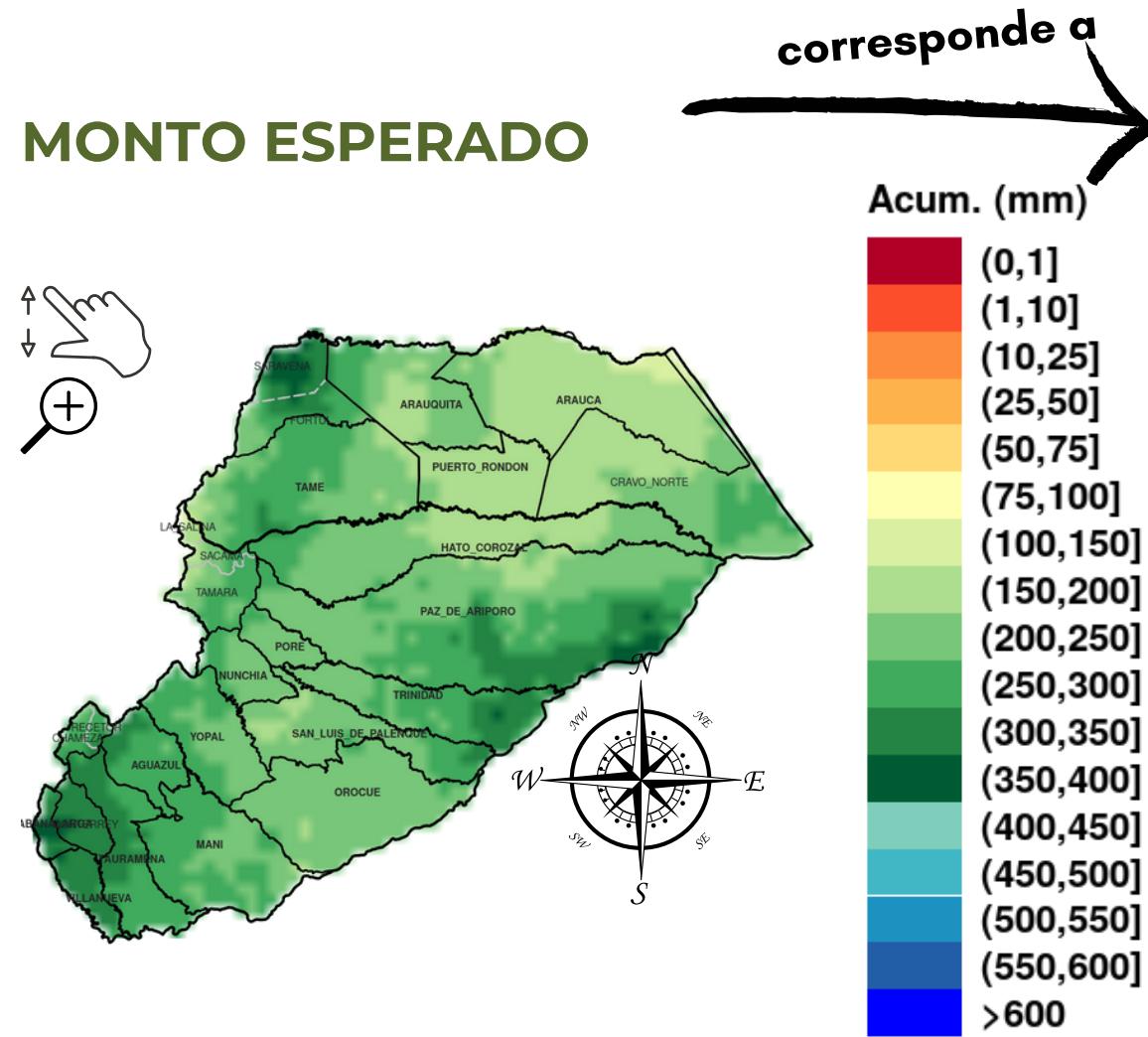


Nivel de incertidumbre
Medio - alto

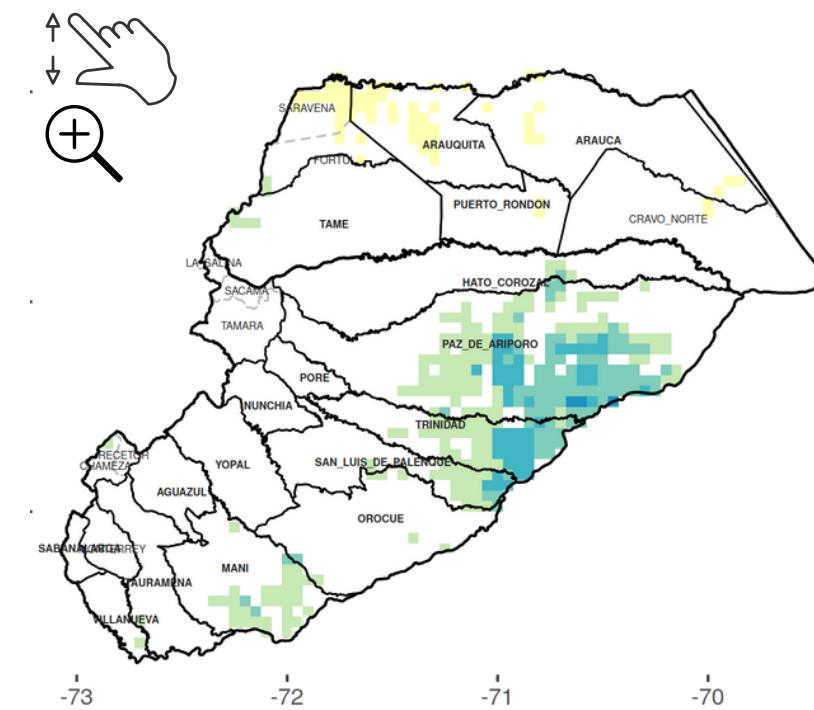


Monto acumulado más probable

Precipitación - Octubre 2020



DIFERENCIA RESPECTO A PROMEDIO HISTÓRICO (%)



Fuente pronóstico : IDEAM

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS AL PROMEDIO HISTÓRICO, EXCEPTO PARA EL ORIENTE DE PAZ DE ARIPORO, TRINIDAD Y SAN LUIS DE PALENQUE, EN DONDE SE ESPERAN MONTOS ENTRE 20 Y 40% POR ENCIMA DEL PROMEDIO HISTÓRICO.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO



Nivel de incertidumbre
Alto



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Empieza la temporada de cosecha del área arrocera correspondiente a las siembras del primer semestre del año, por lo cual es importante determinar el momento oportuno de su cosecha según el grado de madurez del cultivo y el contenido de humedad del grano, Para esto Fedearroz cuenta en sus seccionales con determinadores de humedad que lo pueden orientar sobre cuando cosechar.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Debido a la presencia de lluvias durante el mes, en cultivos que aún se encuentran en desarrollo es necesario realizar monitoreos fitosanitarios periódicos que permitan generar alertas tempranas y tomar medidas de manejo agronómico oportunas que garanticen la calidad del grano a la cosecha.

Para las campañas de riego del segundo semestre, tenga en cuenta las restricciones y regulaciones de su fuente hídrica con el fin de garantizar el suministro del recurso durante todo el periodo del cultivo. Planifique y adecúe su terreno con taipas en curvas a nivel que permitan la retención y distribución del agua para el desarrollo óptimo de su cultivo.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

No olvide que la efectividad de las estrategias de manejo químico para el control de enfermedades e insectos fitófagos dependen en gran medida de la calidad de la aplicación y de las condiciones climáticas durante las primeras horas después de la misma. En el la página web del servicio climático del cultivo de arroz: www.climafedearroz.com, podrá consultar el pronóstico para los siguientes días y conocer el tiempo atmosférico actual, mediante una imagen satelital en tiempo real que le mostrará el movimiento de las nubes de la cuál puede inferir si estas pueden originar lluvias sobre su sistema productivo. Esto le permitirá tomar decisiones sobre los momentos oportunos para implementar controles.

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