

META

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz

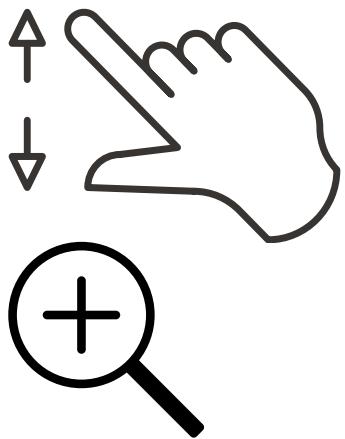
Agosto 2020



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.

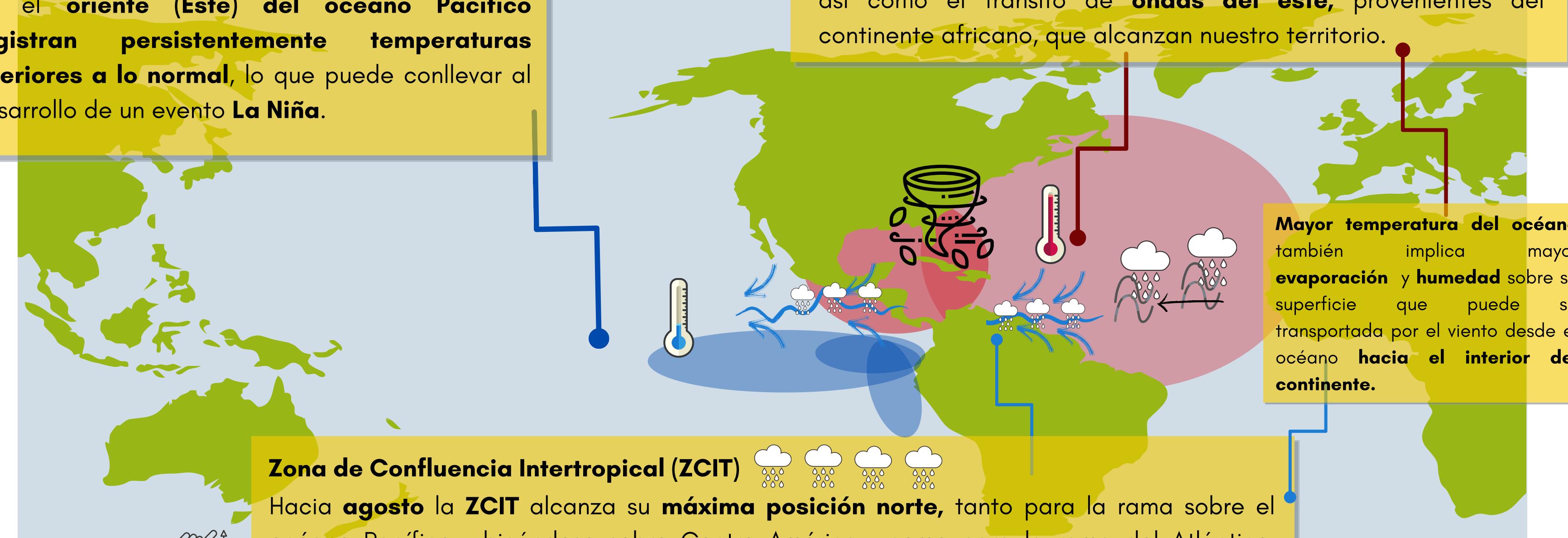
Condiciones influyentes en el comportamiento del clima próximo (opcional)

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

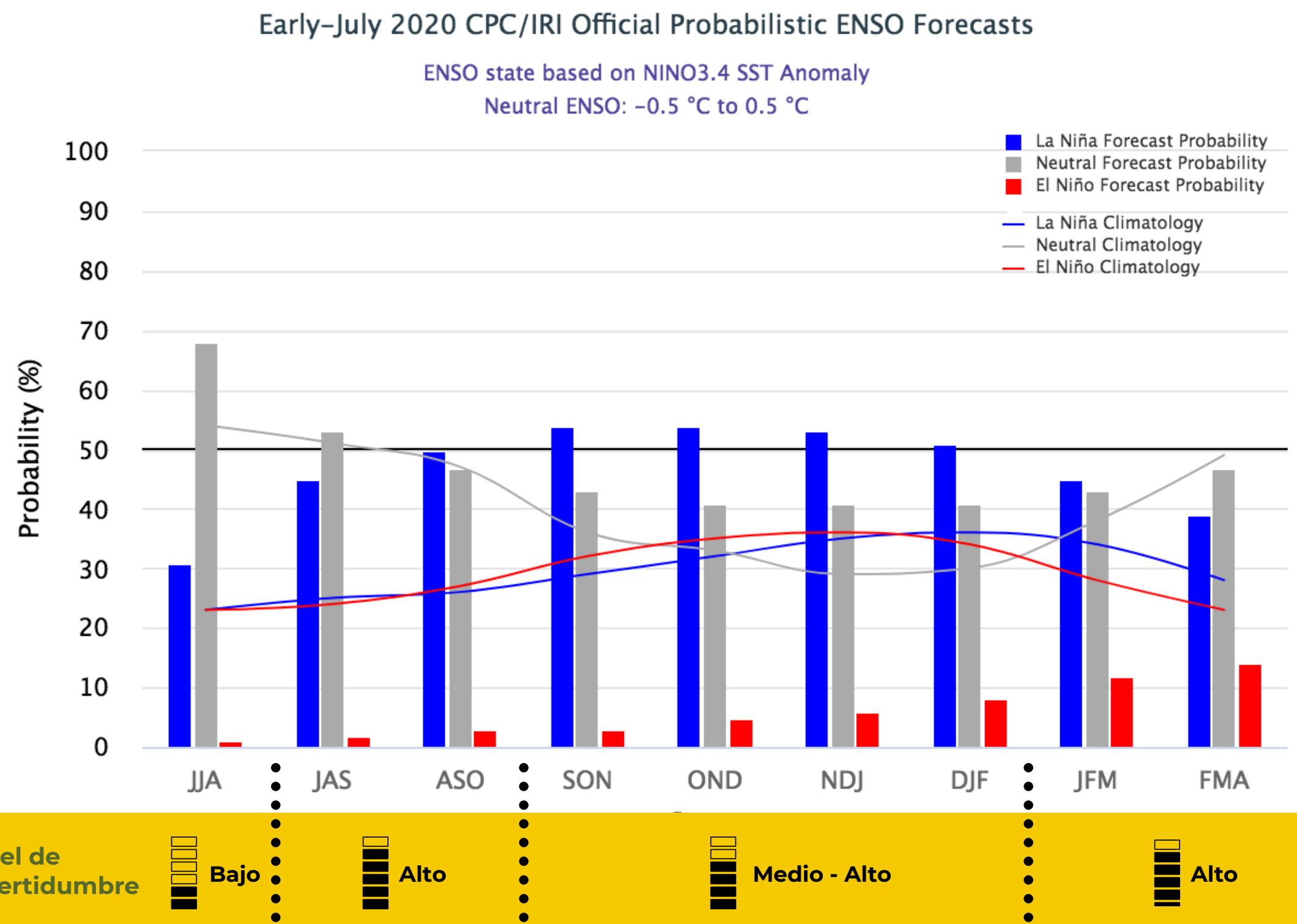
El océano Atlántico se ha mantenido **más cálido** que el promedio **facilitando** el desarrollo de **tormentas tropicales y huracanes**, así como el transito de **ondas del este**, provenientes del continente africano, que alcanzan nuestro territorio.



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**.

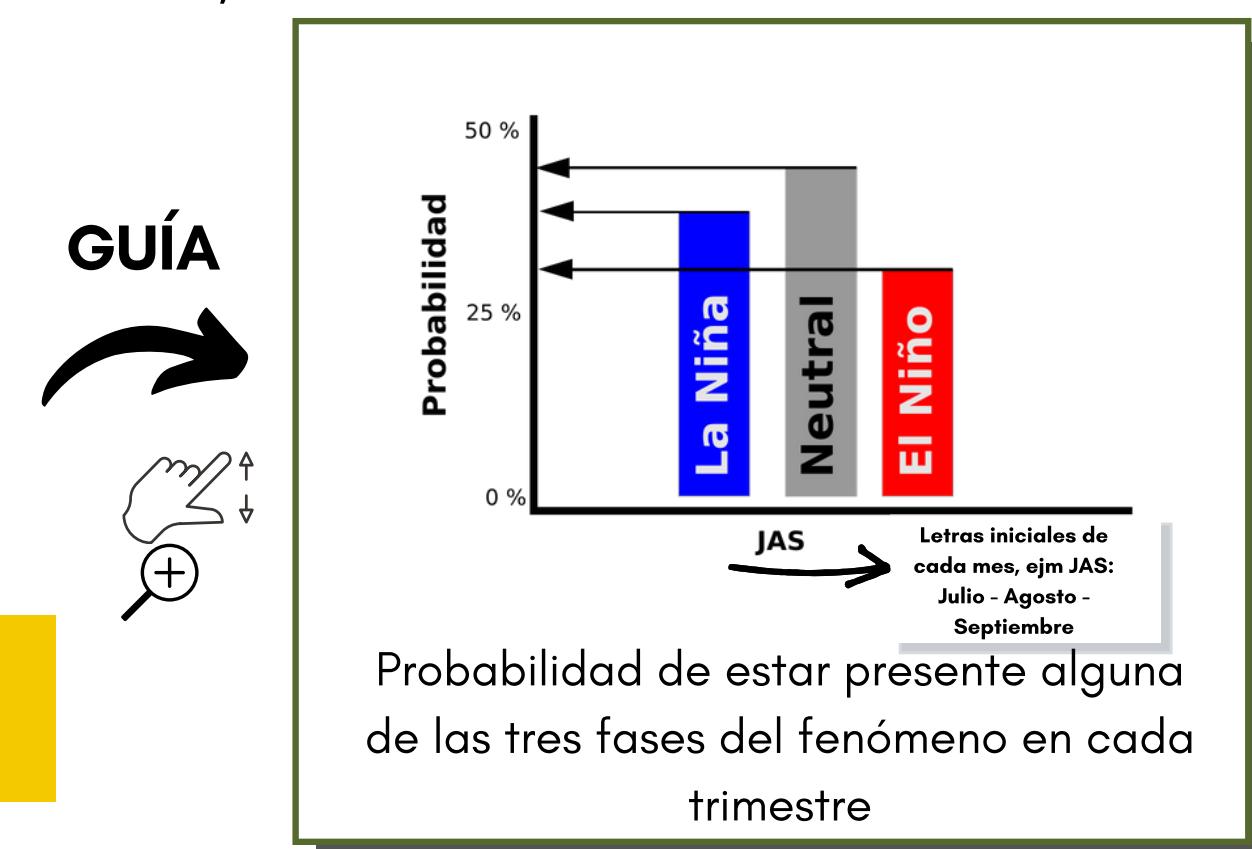
La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



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.

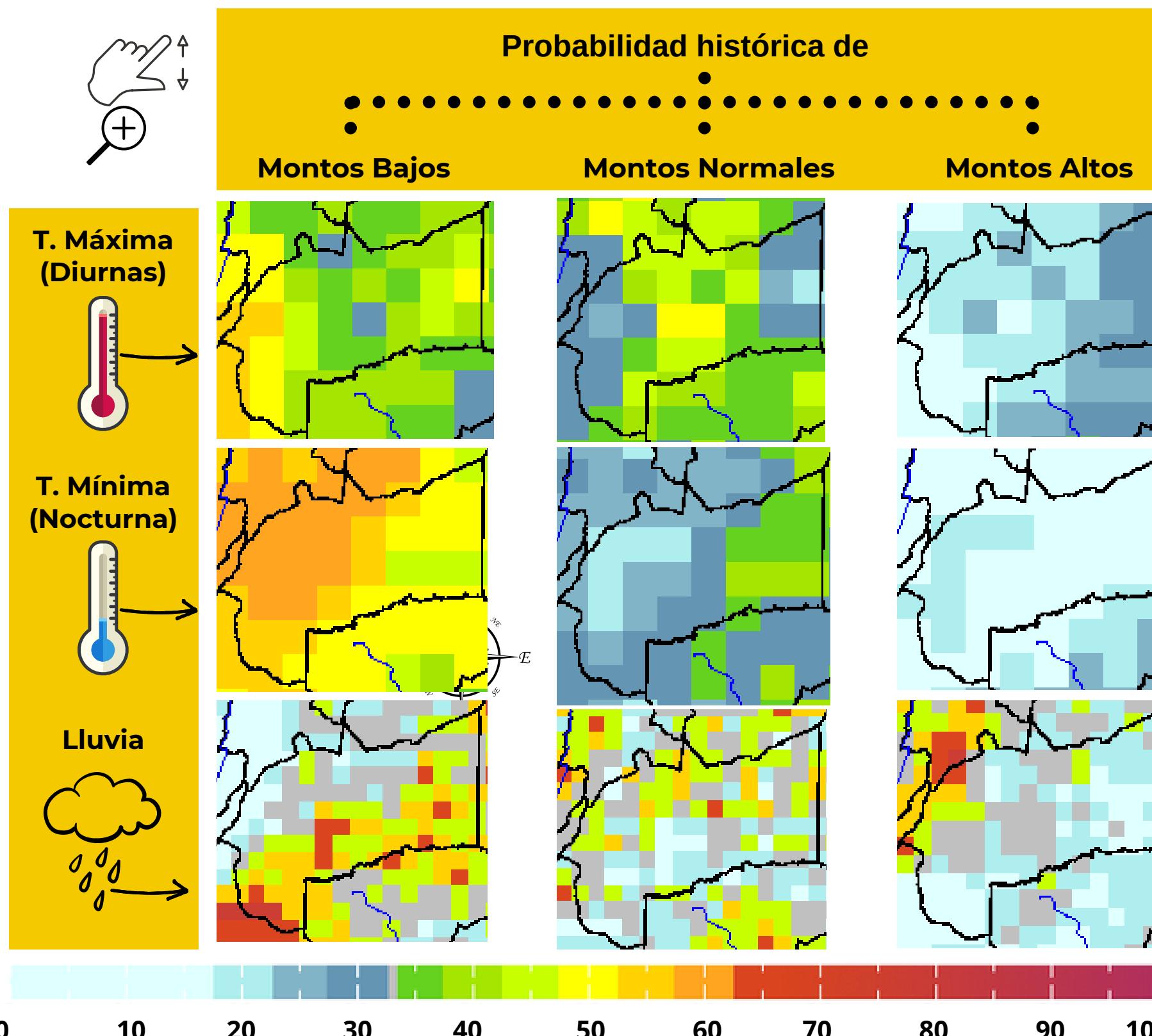


COMPORTAMIENTO DEL CLIMA DURANTE EVENTOS LA NIÑA*

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:

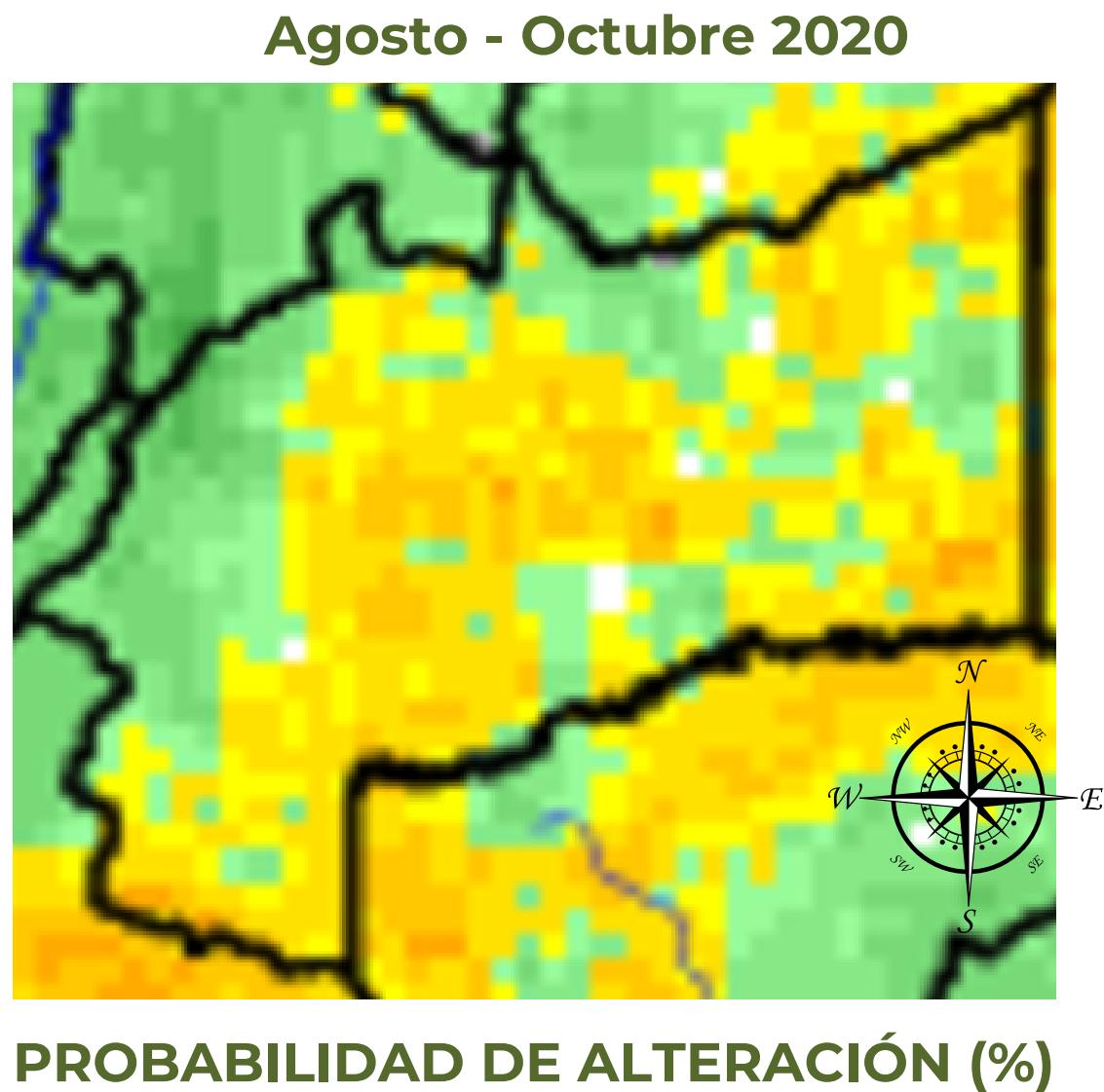
Es más probable temperaturas máximas del aire entre normales y bajas, para todo el departamento, excepto para el occidente en donde es muy probable que los montos sean bajos.

Son muy probables temperaturas mínimas del aire bajas para toda la región, en particular para el occidente del departamento.

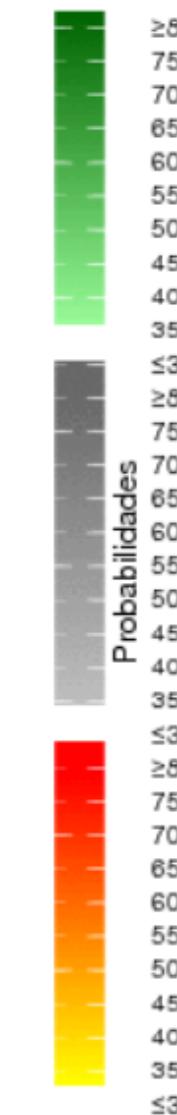
Son más probables los montos de lluvias en el rango bajo para la mitad sur del departamento, en el rango medio o normal para el norte, excepto guamal y cubarral en donde son más probables montos altos.

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

Predicción trimestral de alteración de la precipitación



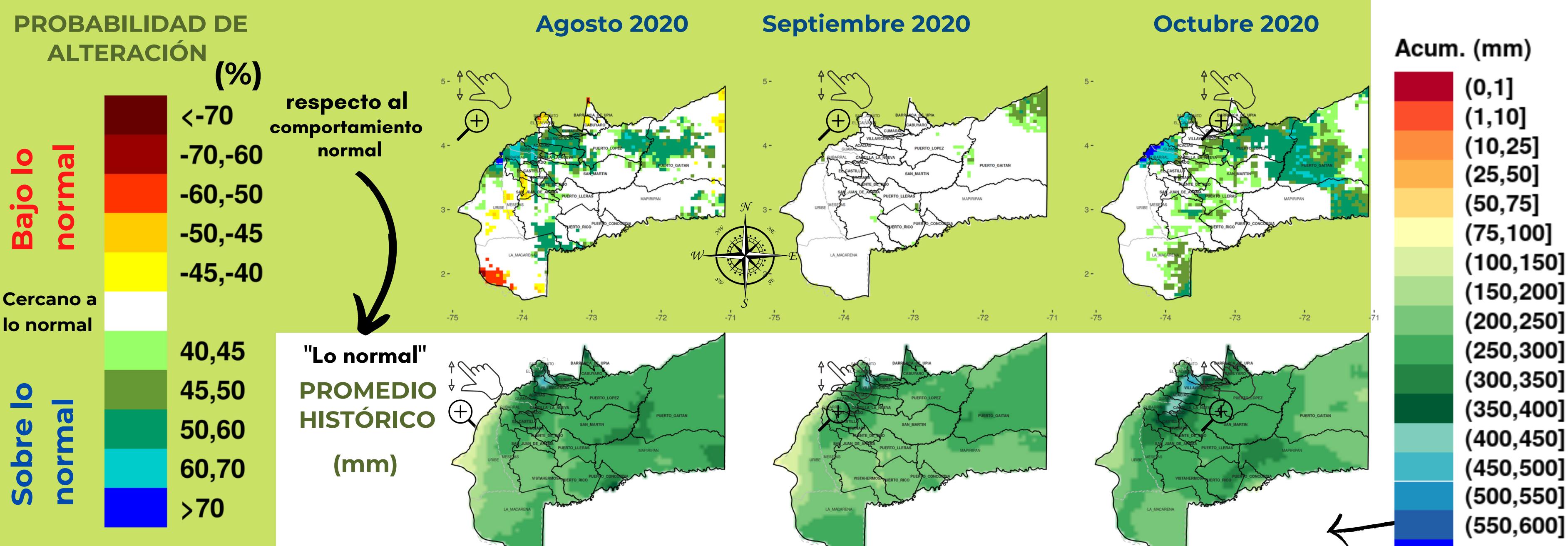
Encima de lo normal
cercano a lo normal
Bajo de lo normal



Fuente pronóstico : NextGen -IDEAM

ES PROBABLE (45 - 60%) QUE DURANTE EL TRIMESTRE AGOSTO - OCTUBRE LLUEVA MAS QUE LO NORMAL EN ZONAS DEL OCCIDENTE (W) COMO: OCCIDENTE DE ACACIAS, CASTILLA Y SAN JUAN DE ARAMA , GRANADA, GUAMAL, CUBARRAL Y MESETAS EL CASTILLO, Y AL NORTE EN BARRANCA, CABUYARO, ORIENTE DE PUERTO LÓPEZ Y ORIENTE DE PUERTO GAITÁN. PARA EL RESTO DEL DEPARTAMENTO, ES MÁS ES PROBABLE (40 - 50%) QUE LLUEVA POR DEBAJO DE LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio - bajo



Medio

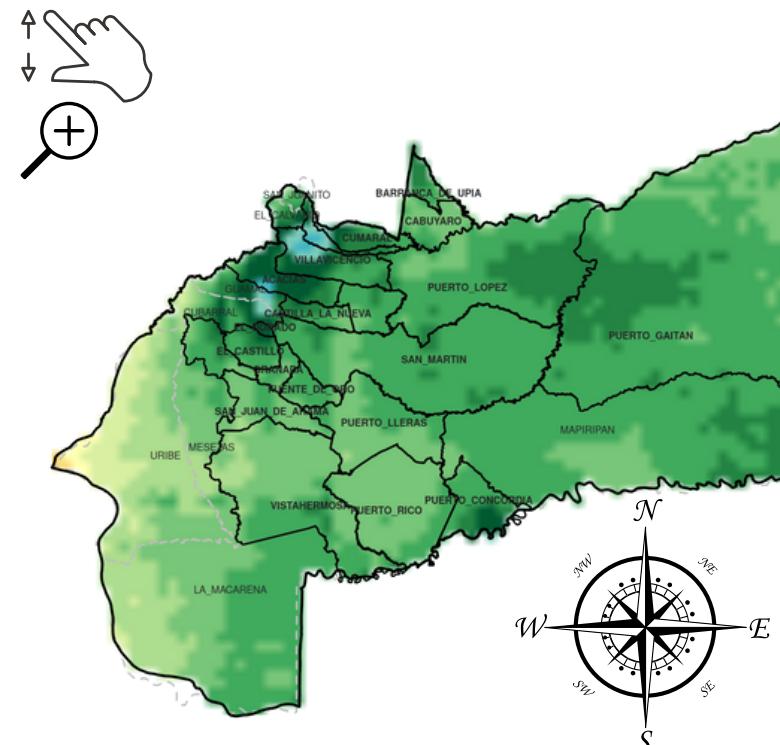


Medio - bajo

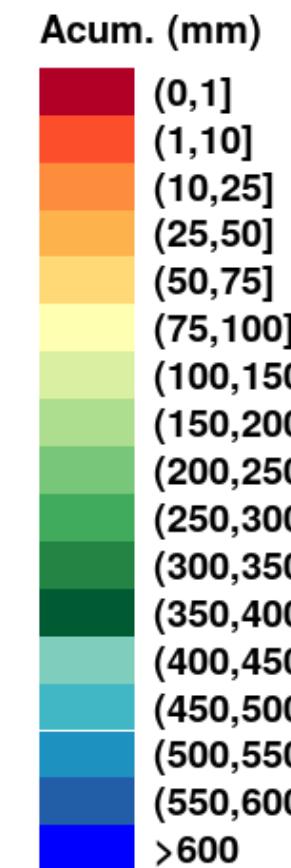
Monto acumulado más probable

Precipitación - Agosto 2020

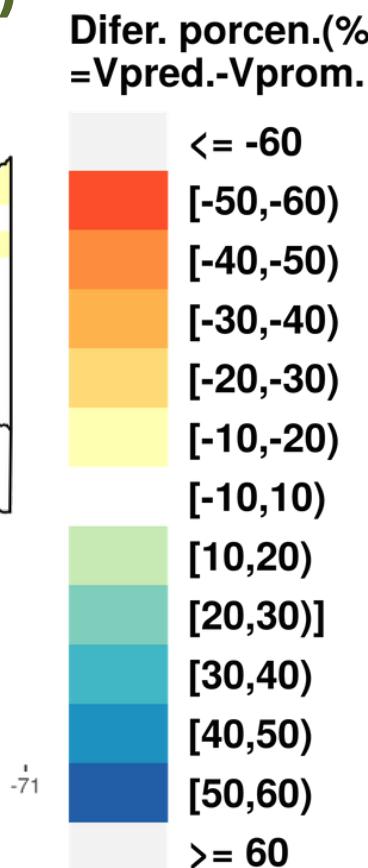
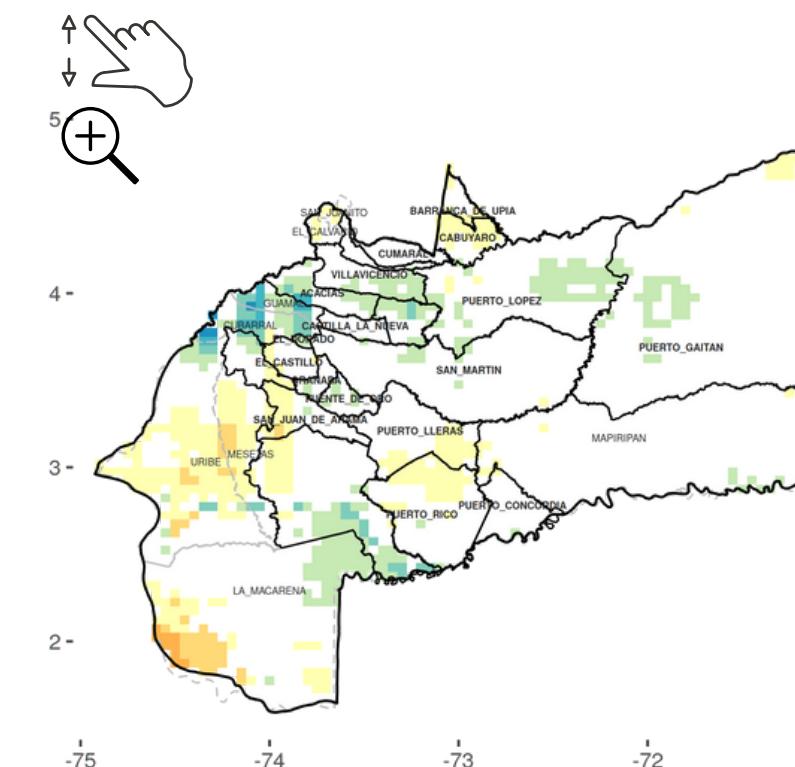
MONTO ESPERADO



corresponde a



DIFERENCIA RESPECTO A PROMEDIO HISTÓRICO (%)



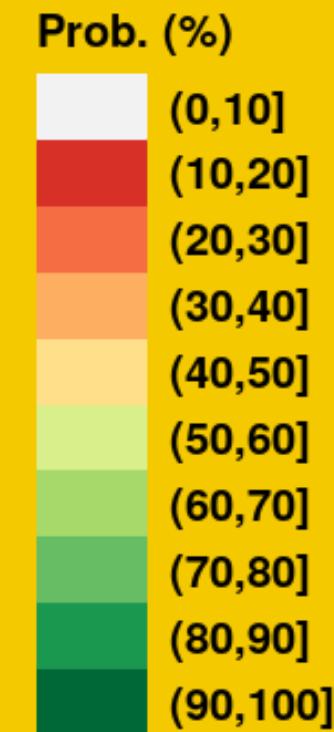
Fuente pronóstico : IDEAM

SE ESTIMA ENTRE 20 Y 40 % MÁS DE PRECIPITACIÓN QUE LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS EN CUBARRAL, GUAMAL, Y SUR DE ACACIAS.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO

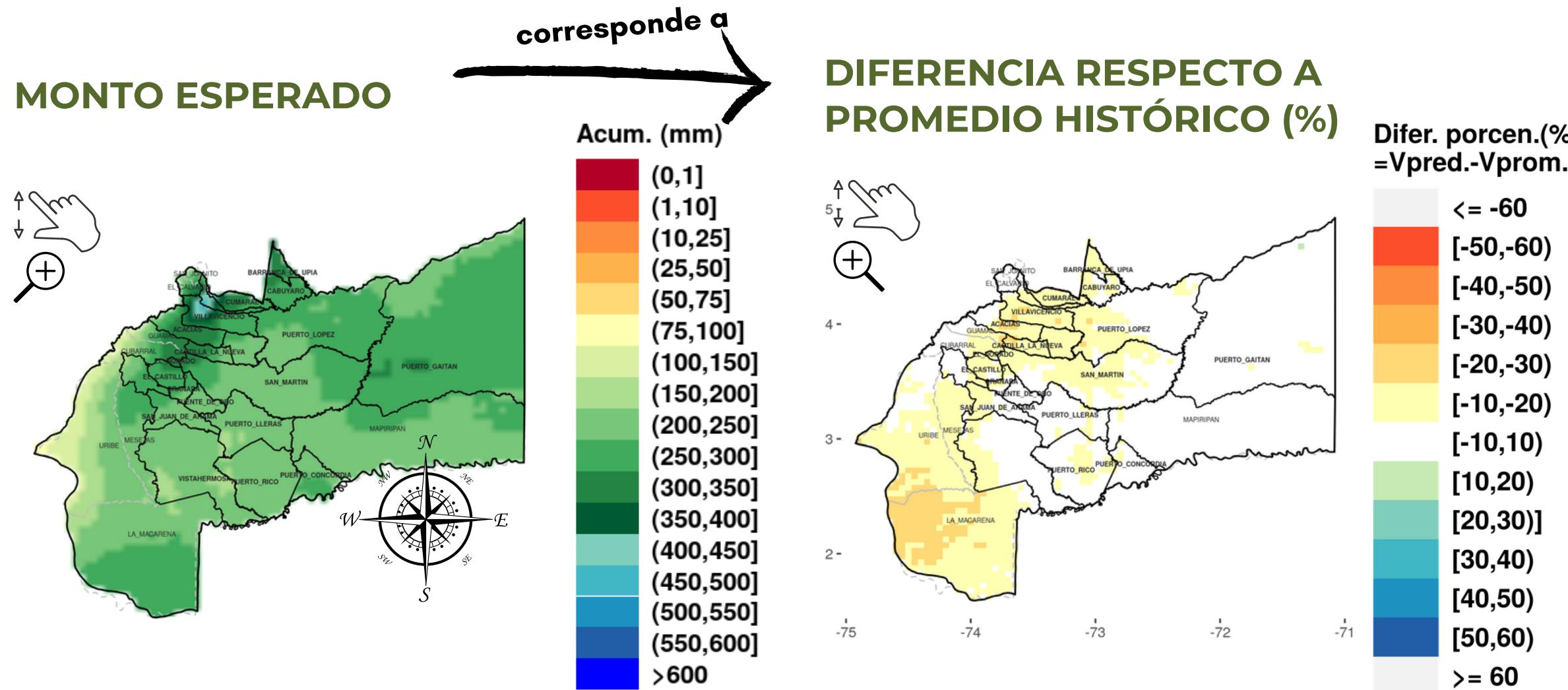


Nivel de incertidumbre
Medio - alto



Monto acumulado más probable

Precipitación - Septiembre 2020



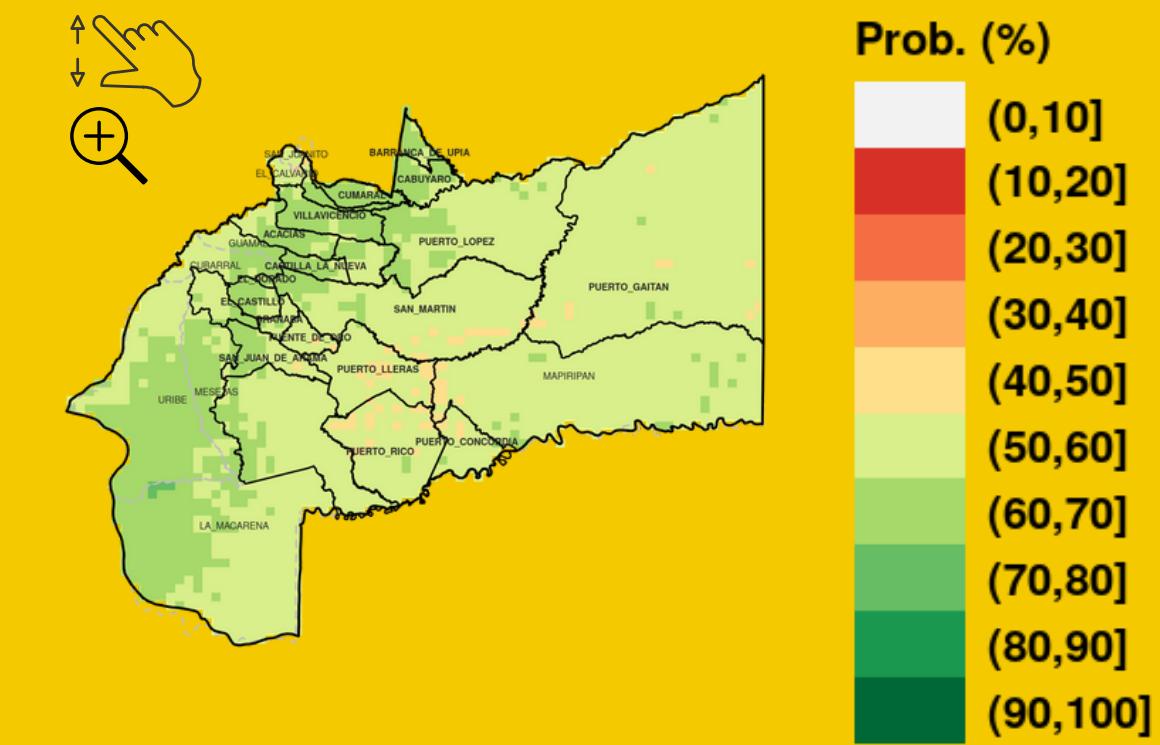
Fuente pronóstico : IDEAM

EN ESTIMAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LOS HISTÓRICOS.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO

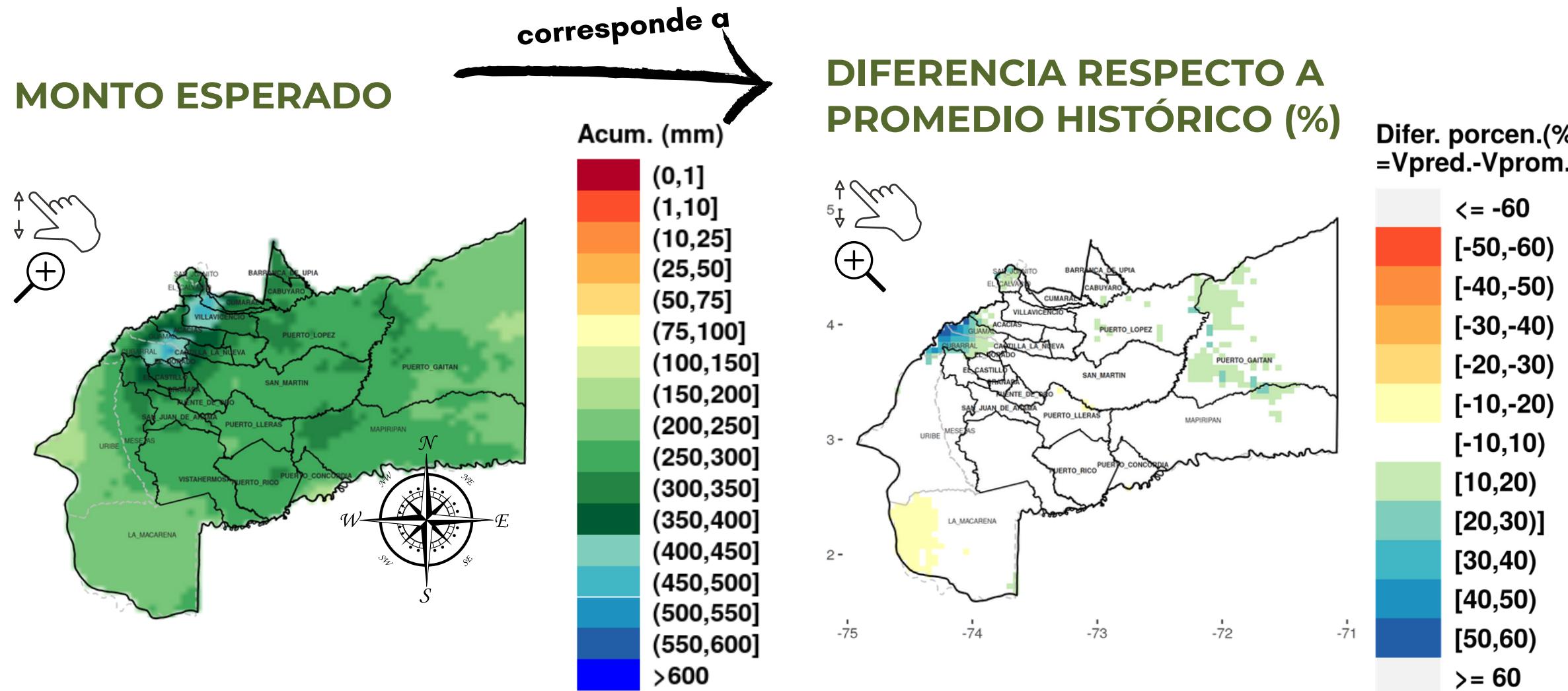


Nivel de incertidumbre
Medio - bajo



Monto acumulado más probable

Precipitación - Octubre 2020



EN GENERAL SE ESTIMAN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LOS HISTÓRICOS, AUNQUE EN CUBARRAL Y GUAMAL LOS MONTOS SE ESTIMAN MONTOS ENTRE EL 20 Y 50 % MÁS QUE LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS.



INCERTIDUMBRE ASOCIADA

PROBABILIDAD DE ACIERTO



Nivel de incertidumbre
Medio



CÓMO PUEDO HACER FREnte AL
CLIMA VENIDERO O APROVECHAR
MEJOR LA OFERTA AMBIENTAL
ESPERADA ?

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

En los Llanos Orientales los lotes arroceros en su gran mayoría se encuentran entre la etapa de floración, llenado de grano y maduración, se recomienda realizar los monitoreos fitosanitarios necesarios con el fin de evaluar incidencia de patógenos importantes, especialmente Piricularia. Las condiciones ambientales durante el mes serán propicias para el desarrollo de enfermedades, es importante realizar evaluaciones y en caso de ser necesario, realizar aplicaciones de fungicidas de tipo preventivo, que sean específicos para piricularia y manchado de grano, todas las variedades sembradas en la zona son en diferente grado susceptibles a estos patógenos. Las aplicaciones de agroquímicos deben realizarse entre las etapas de máximo embuchamiento y 50% de Floración.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Lotes que inician recolección se recomienda realizar un adecuado mantenimiento a las combinadas utilizadas para tal fin, antes de iniciar la cosecha se recomienda realizar una adecuada revisión y calibración de las mismas, y de esta forma minimizar las pérdidas en la recolección. Así mismo se recomienda verificar la humedad de grano para iniciar la recolección, esta debe estar sobre 25 %, esto evitara que en la industria se generen descuentos por perdidas. En caso de requerir ayuda en la calibración de una maquina combinada, no olvide acercarse a su seccional de FEDEARROZ más cercana donde uno de los profesionales estará presto a colaborar.

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

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.

Este boletín y otras herramientas de información meteorológica que sirven de apoyo para la toma de decisiones climáticamente inteligentes para su cultivo pueden ser consultadas en la página del Servicio climático del cultivo de arroz www.climafedearroz.com

**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