

CARIBE SECO SUR

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



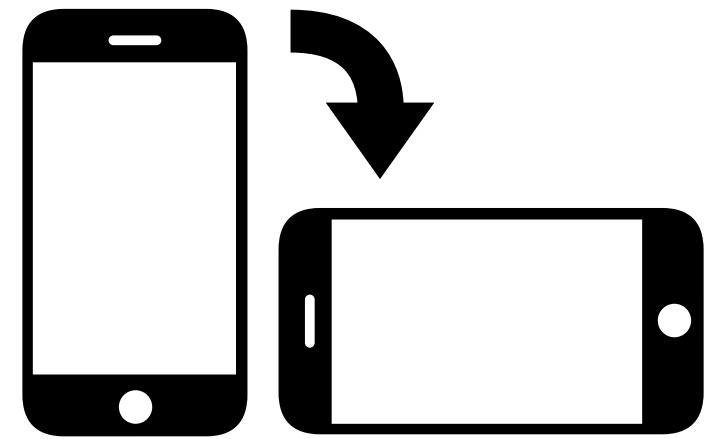
**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

Julio 2021

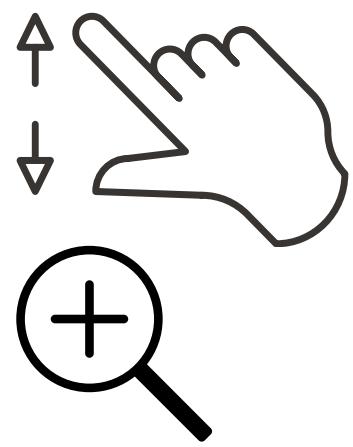


FEDEARROZ
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

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.



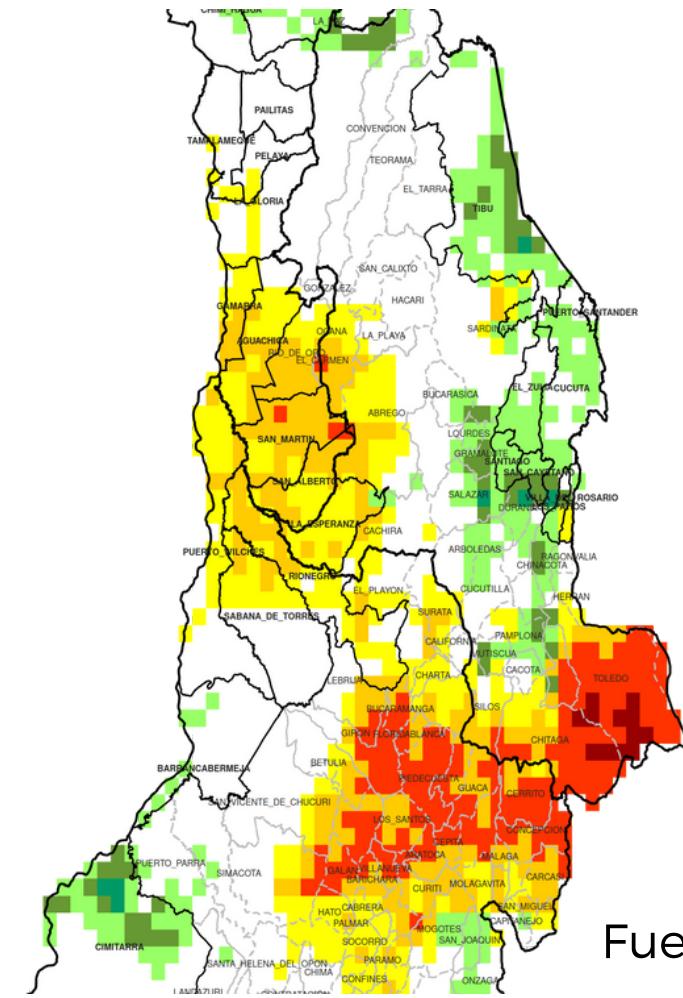
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

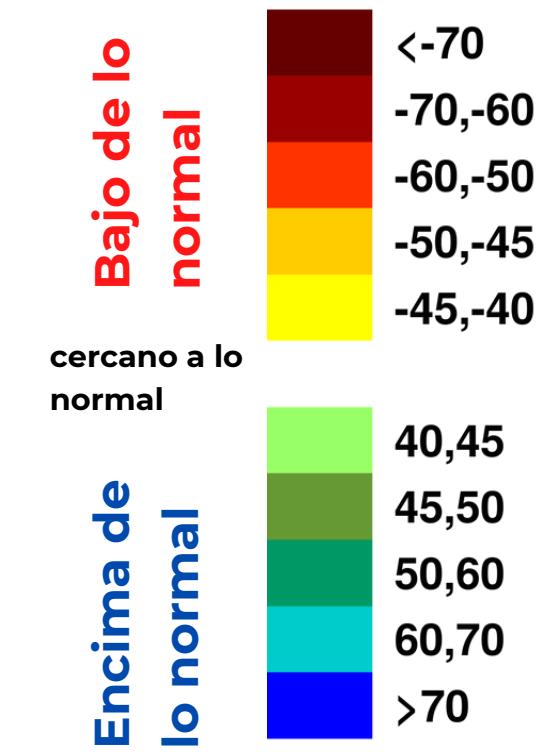
- En la actualidad y al menos hasta noviembre se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña. Hacia fin de año hay probabilidades de un nuevo surgimiento del fenómeno de La Niña.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé por encima de lo normal, aunque no tanto como la del año pasado, lo que implica que mayor cantidad de tormentas y huracanes, aumentando la probabilidad de que alguno pase cerca al Caribe colombiano durante la temporada (junio-noviembre). Igualmente implica mayor paso de ondas tropicales que como se sabe a su paso producen lluvias principalmente en el Caribe y en menor medida en la Zona Llanos y Andina.
- Climatológicamente, en julio hace parte de la temporada menos lluviosa de mitad de año en la zona.
- En general para los siguientes meses se prevén montos de lluvias superiores a lo normal en la zona.

Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en mayo

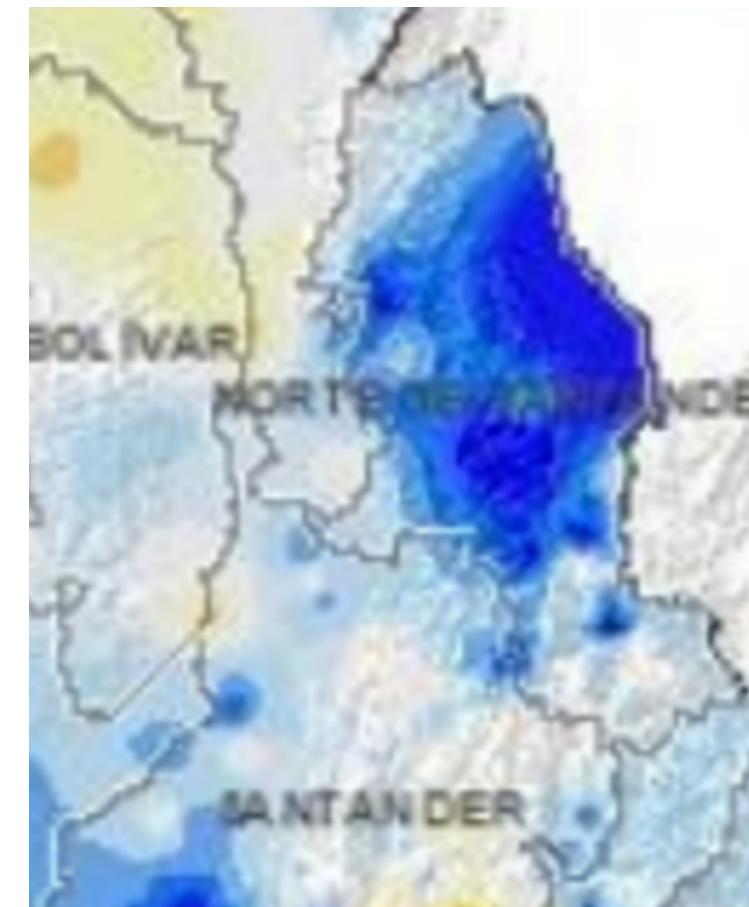
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



Fuente pronóstico : IDEAM



REGISTRADO JUNIO DE 2021



Fuente : IDEAM

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN

Déficit



Exceso



SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL PARA ZONAS DEL EXTREMO SUR DE NORTE DE SANTANDER, NORORIENTE DE SANTANDER Y SUR DEL CESAR. EN LAS ZONAS BAJAS DE NORTE DE SANTANDER SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE JUNIO, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL EN LA MAYOR PARTE DE NORTE DE SANTANDER Y LIGERAMENTE SUPERIORES EN LAS ZONAS BAJAS DE SANTANDER. EN EL RESTO DE LA REGIÓN SE PRESENTARON MONTOS ENTRE CERCANOS A LO NORMAL Y LIGERAMENTE INFERIORES.

Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

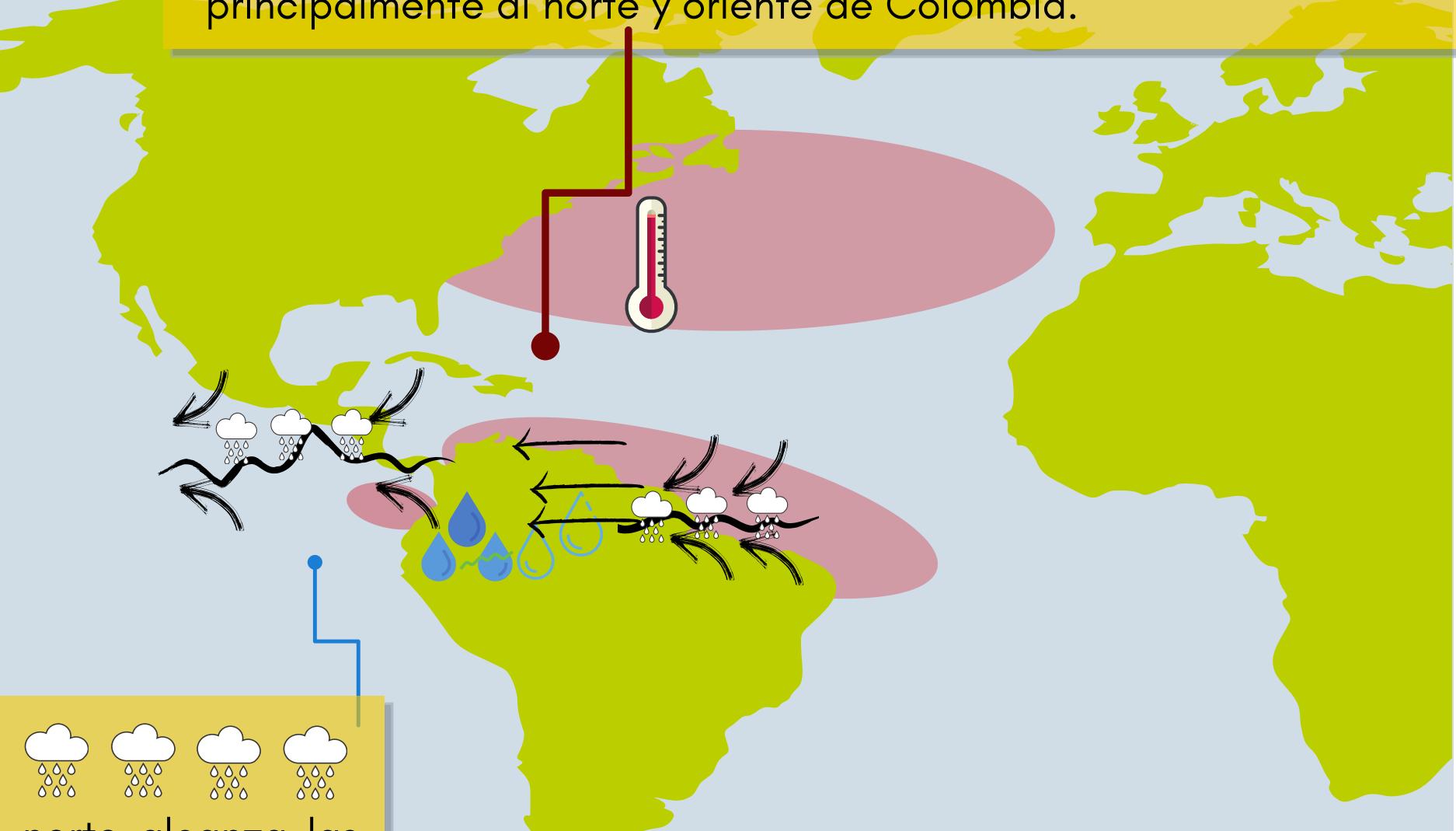
Condiciones neutrales del fenómeno El Niño - La Niña.

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.



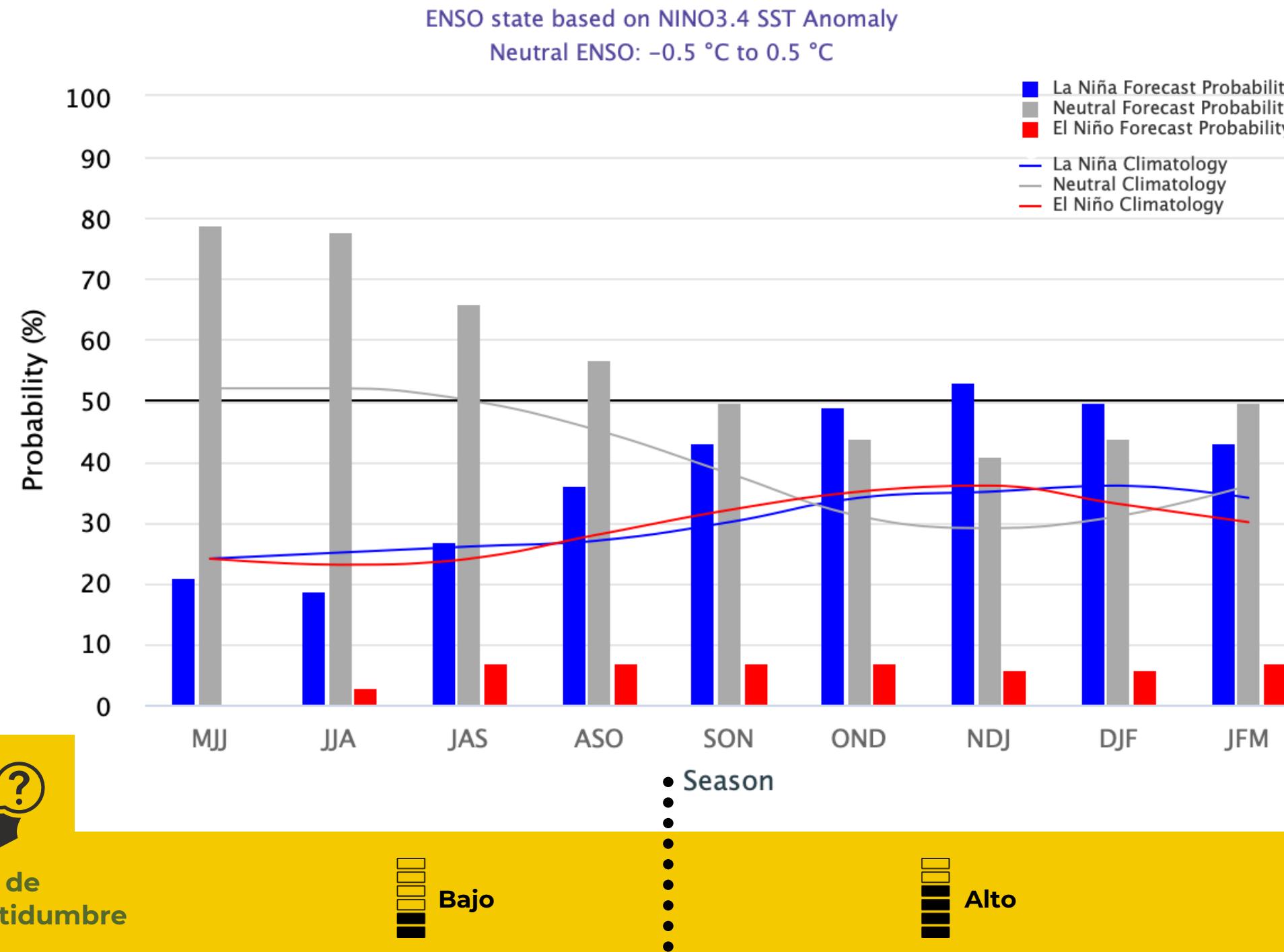
Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En Julio ZCIT en su camino hacia el norte alcanza las latitudes de Centro América.



La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

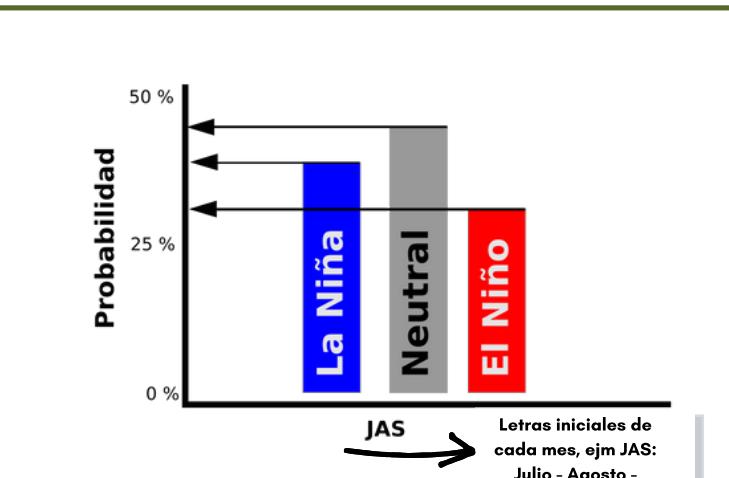
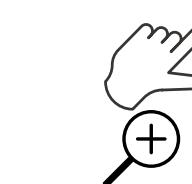
Early-June 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

Actualmente la probabilidad de estar en condiciones neutrales es cerca de 80% y se mantiene superior al 50% hasta el trimestre agosto-octubre.

GUÍA



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

Alteración más probable de la precipitación

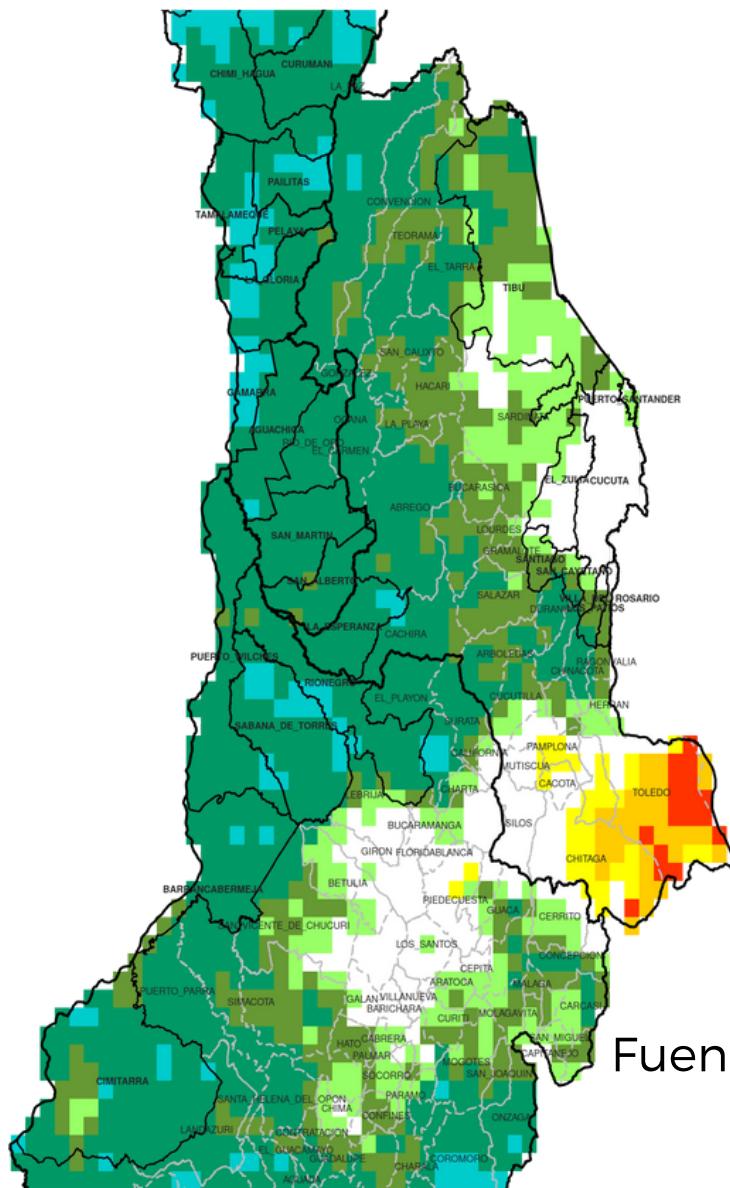
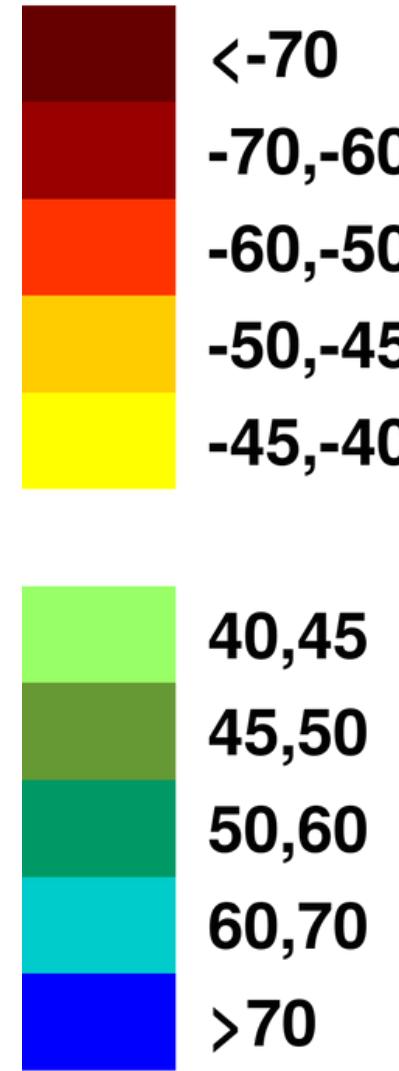
Julio 2021

PROBABILIDAD DE
ALTERACIÓN (%)

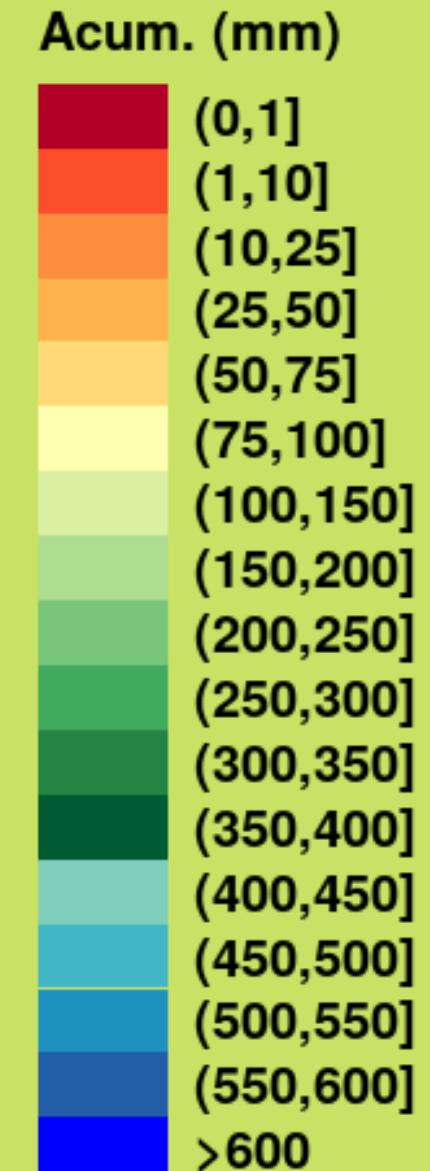
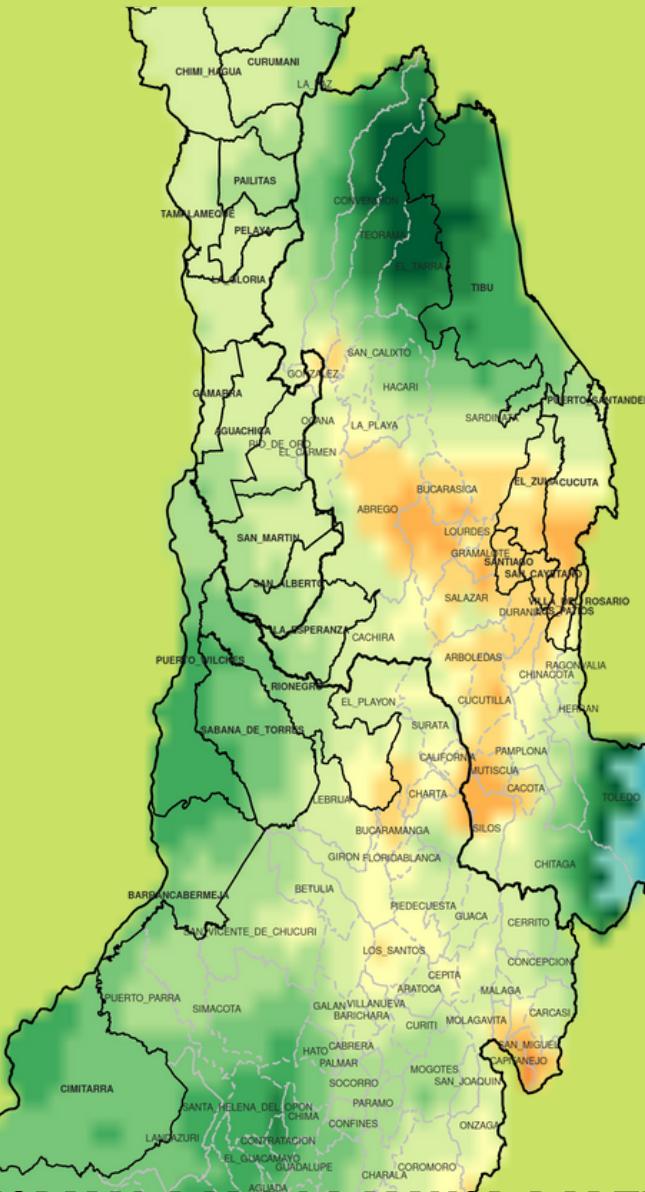
respecto al
comportamiento
normal

PROMEDIO
HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"

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



Fuente pronóstico : IDEAM



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN, EXCEPTUANDO EL EXTREMO SUR DE NORTE DE SANTANDER (ZONAS DE MONTAÑA), EN DONDE HAY PROBABILIDADES DE MONTOS INFERIORES A LO NORMAL Y EN ZONAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.



Nivel de
incertidumbre



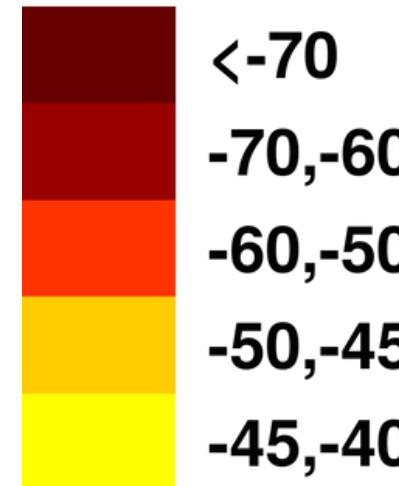
Medio

Alteración más probable de la precipitación

Agosto 2021

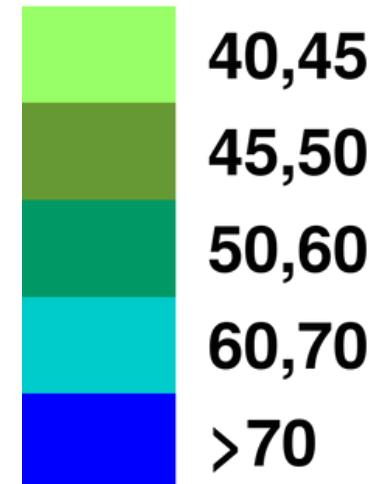
PROBABILIDAD DE
ALTERACIÓN (%)

Bajo de lo
normal

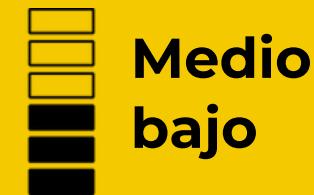


cercano a lo
normal

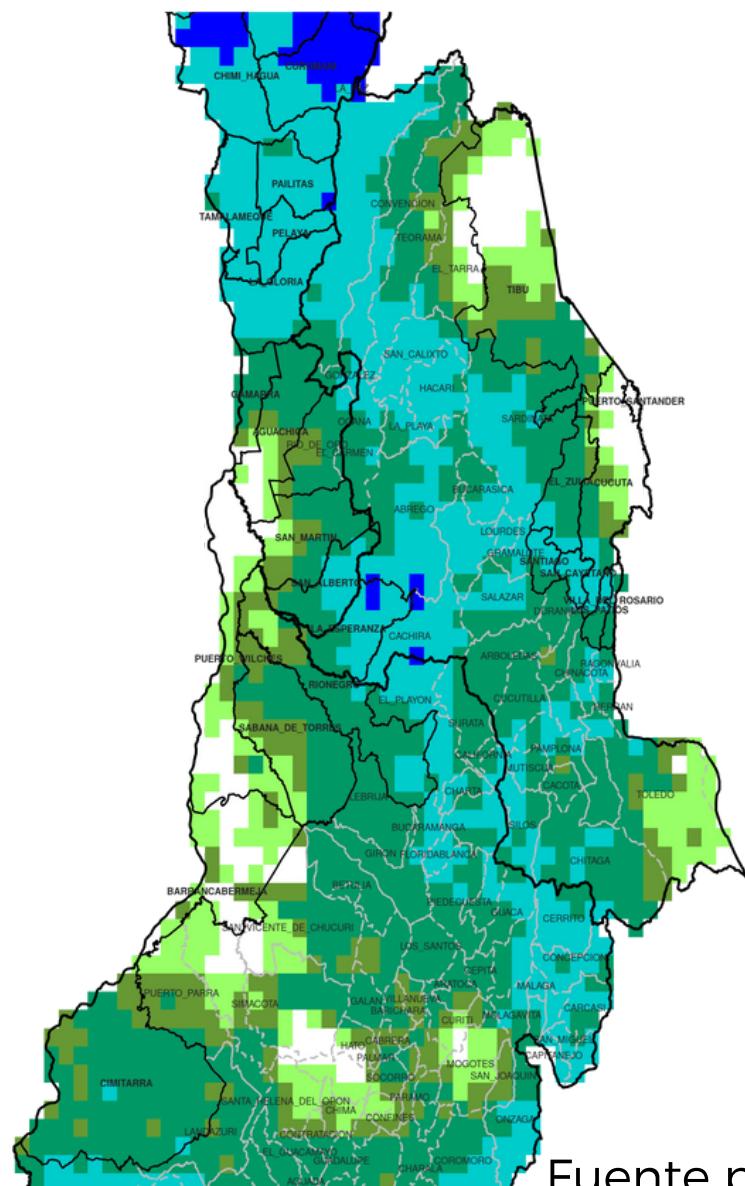
Encima de
lo normal



Nivel de
incertidumbre

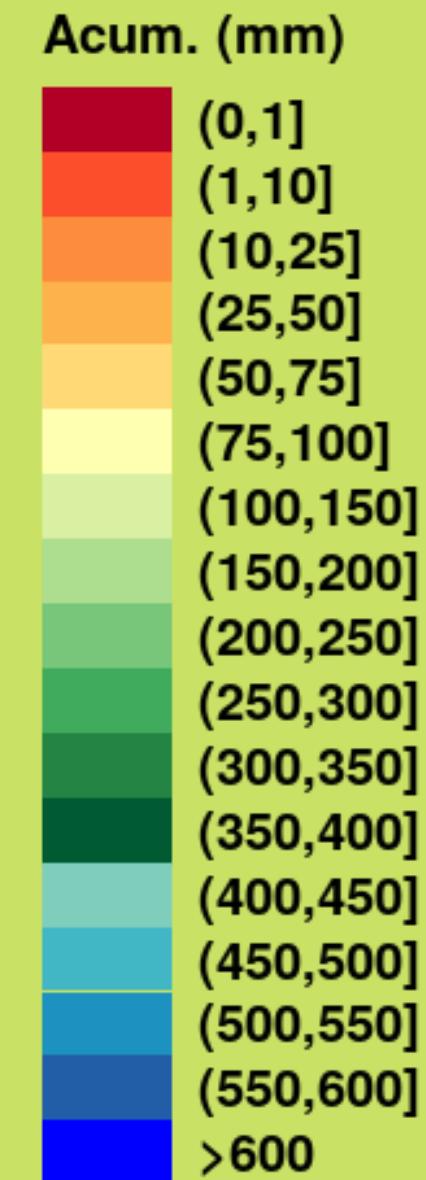
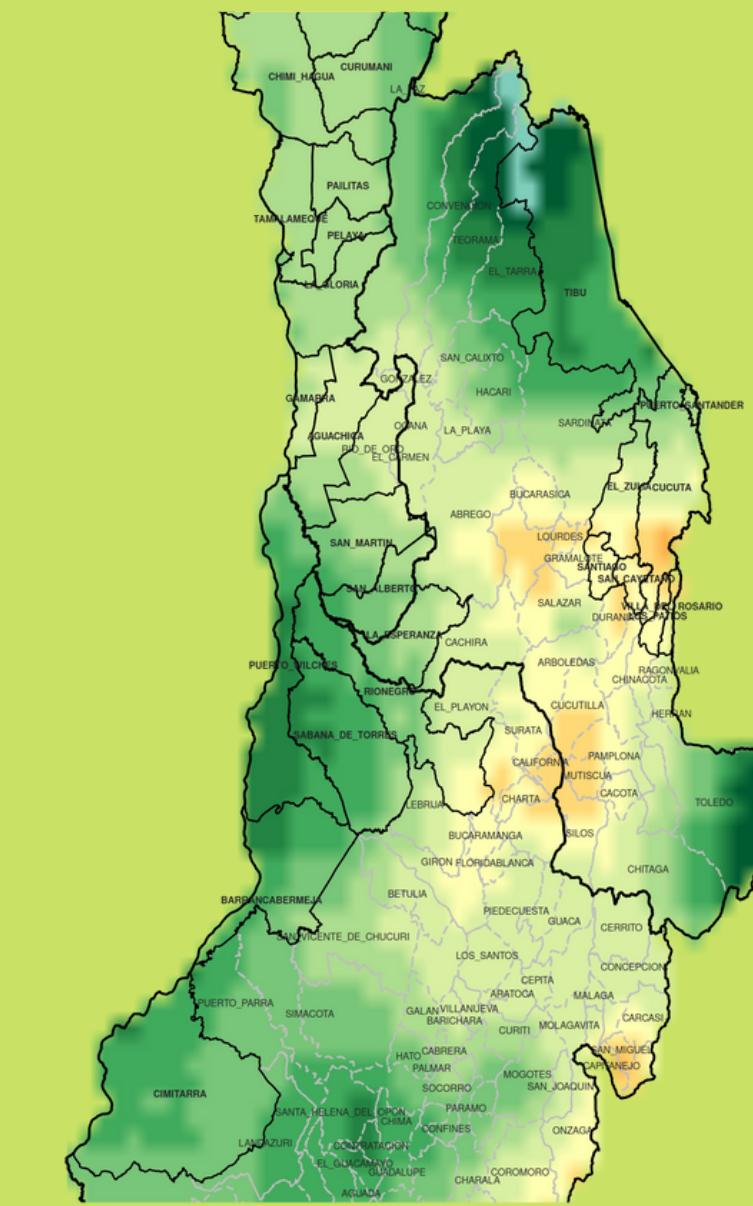


respecto al
comportamiento
normal



Fuente pronóstico : IDEAM

PROMEDIO
HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA
REGIÓN.

Alteración más probable de la precipitación

Septiembre
2021

PROBABILIDAD DE
ALTERACIÓN (%)

Bajo de lo
normal

<-70
-70,-60
-60,-50
-50,-45
-45,-40

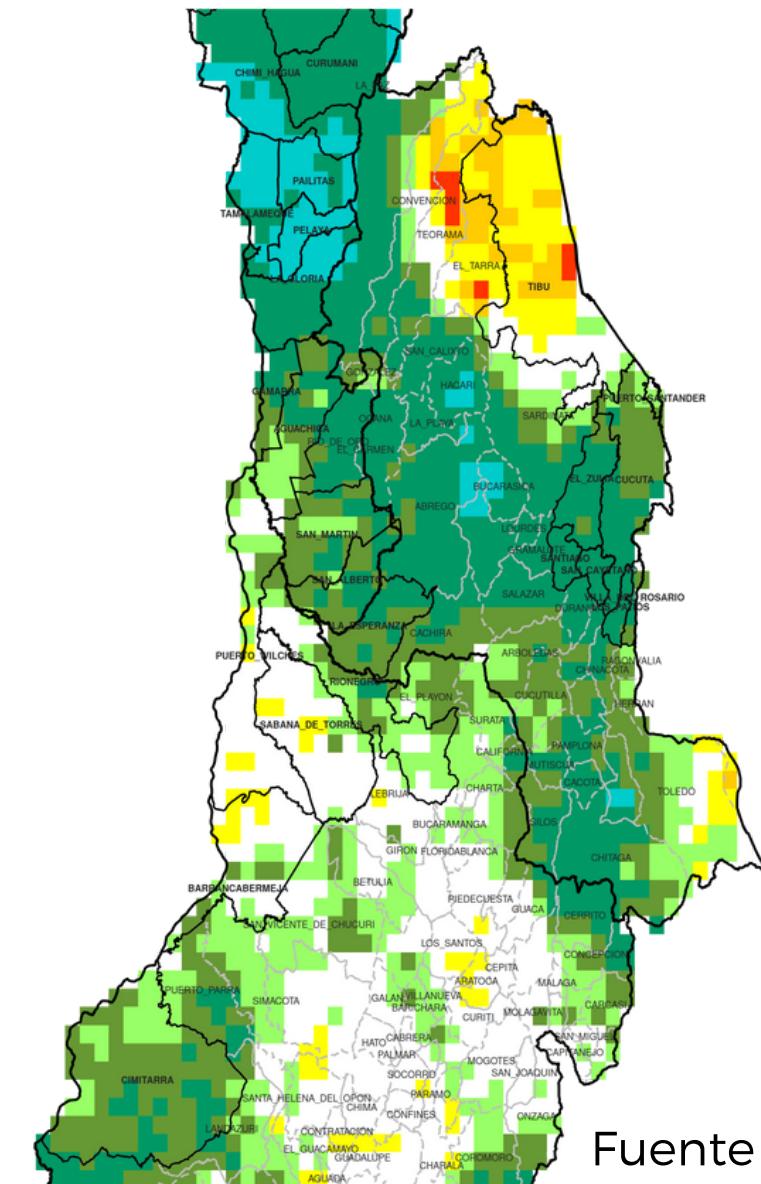
cercano a lo
normal

Encima de
lo normal

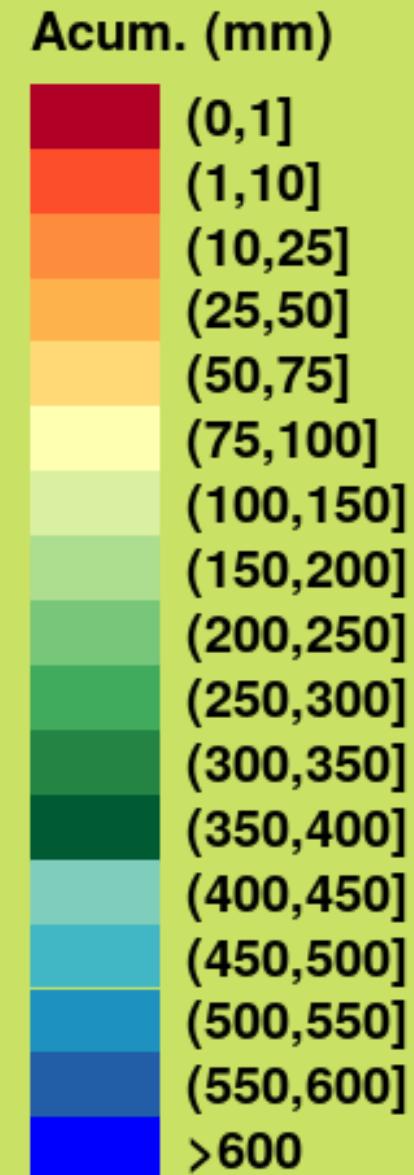
40,45
45,50
50,60
60,70
>70

respecto al
comportamiento
normal

PROMEDIO
HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



Fuente pronóstico : IDEAM



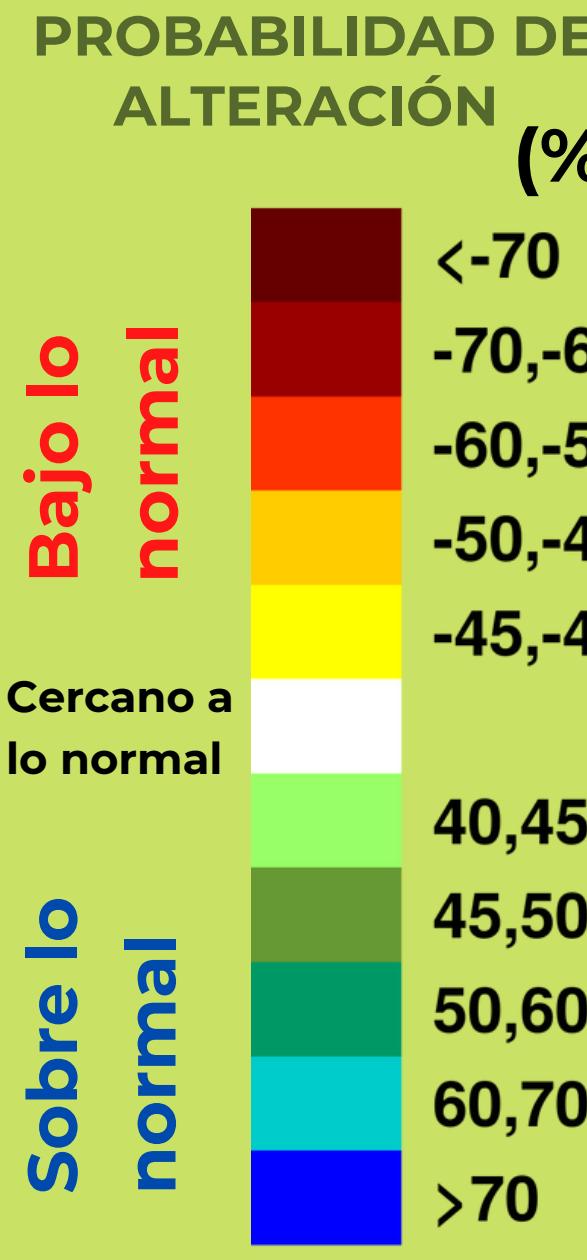
Nivel de
incertidumbre



Medio -
alto

SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR DEL CESAR, ZONAS ELEVADAS DE NORTE DE SANTANDER Y SUR OCCIDENTE DE SANTANDER (CIMITARRA Y P. PARRA). PARA EL RESTO DE SANTANDER SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL E INFERIORES A LO NORMAL PARA EL NOR-ORIENTE DE NORTE DE SANTANDER (TIBÚ, EL TARRA, TEORAMA Y CONVENCIÓN).

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo

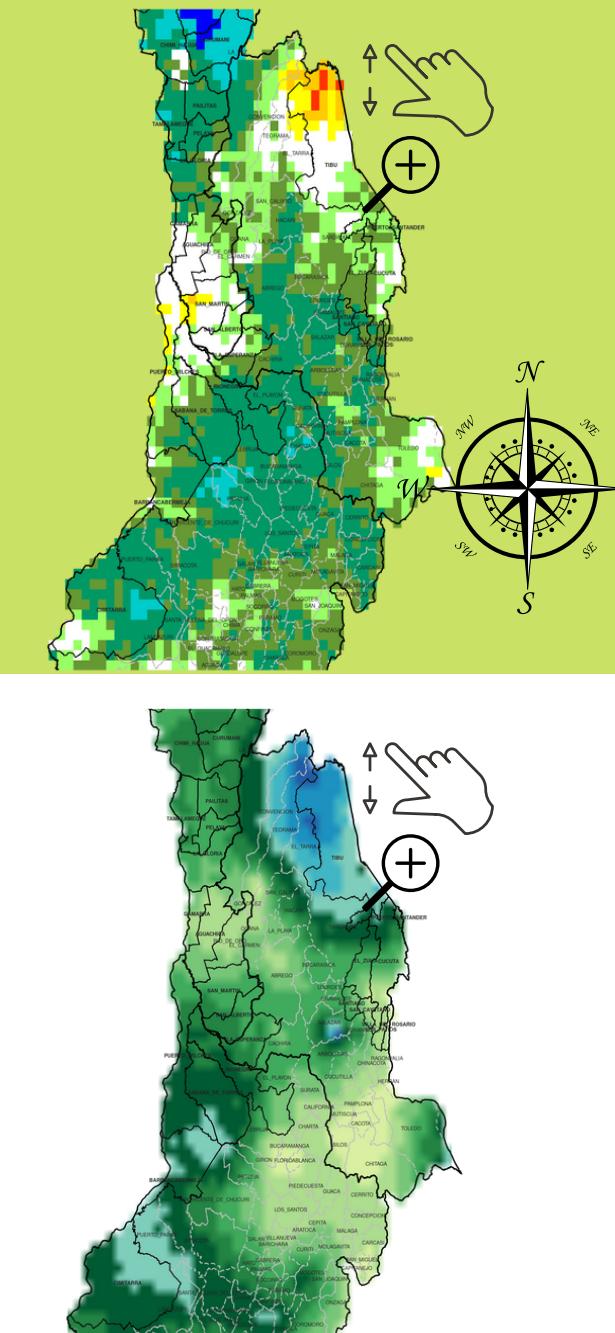


respecto al comportamiento normal

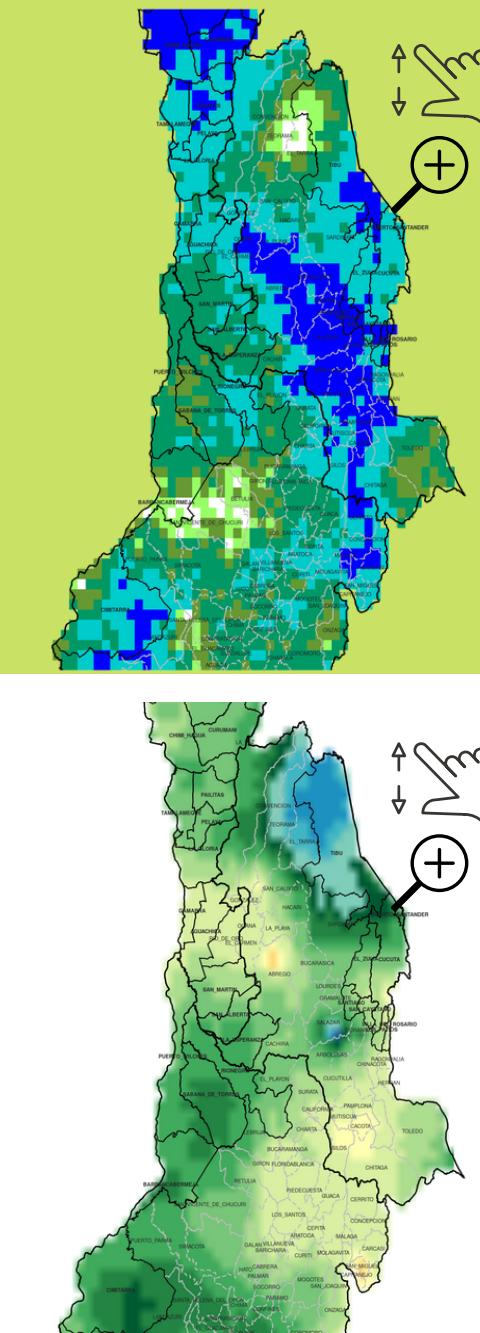
"Lo normal"
PROMEDIO HISTÓRICO (mm)

Fuente pronóstico : IDEAM

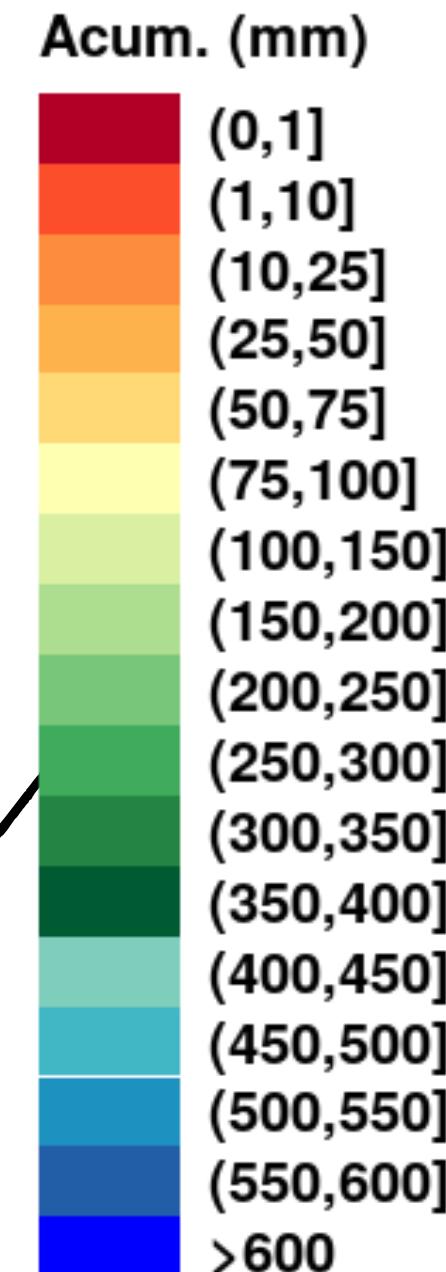
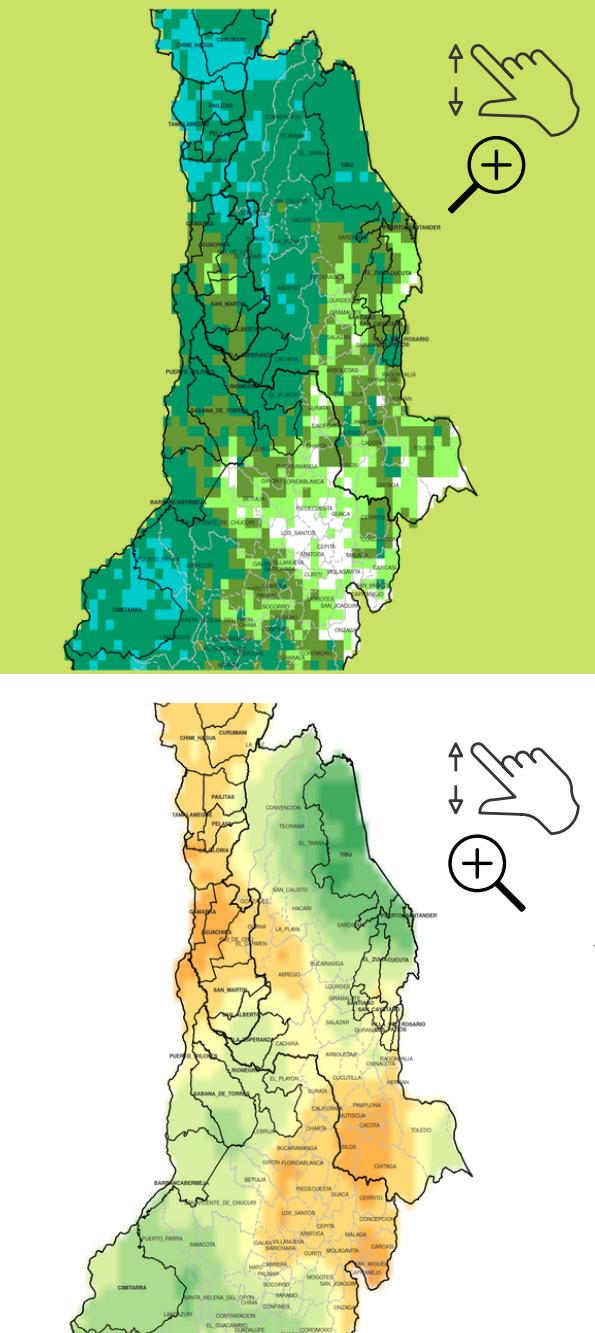
Octubre 2021



Noviembre 2021



Diciembre 2021





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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Santander

Julio se espera con temporadas de vientos hacia inicio de mes, podrían presentarse lluvias sectorizadas hacia las partes altas y en la zona arrocera. El tiempo tiende a ser seco. Los rendimientos tenderán a mejorar y aún es época para la siembra. En lo preferible realizar siembra mecanizada y control de malezas en preemergencia.



**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