

CARIBE SECO NORTE

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

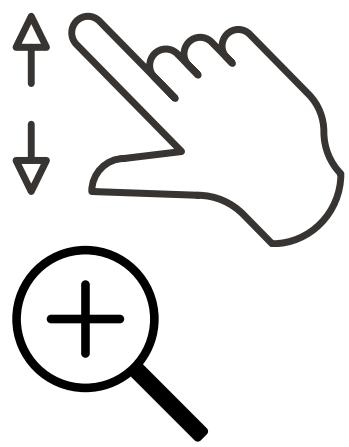
Junio 2021



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.



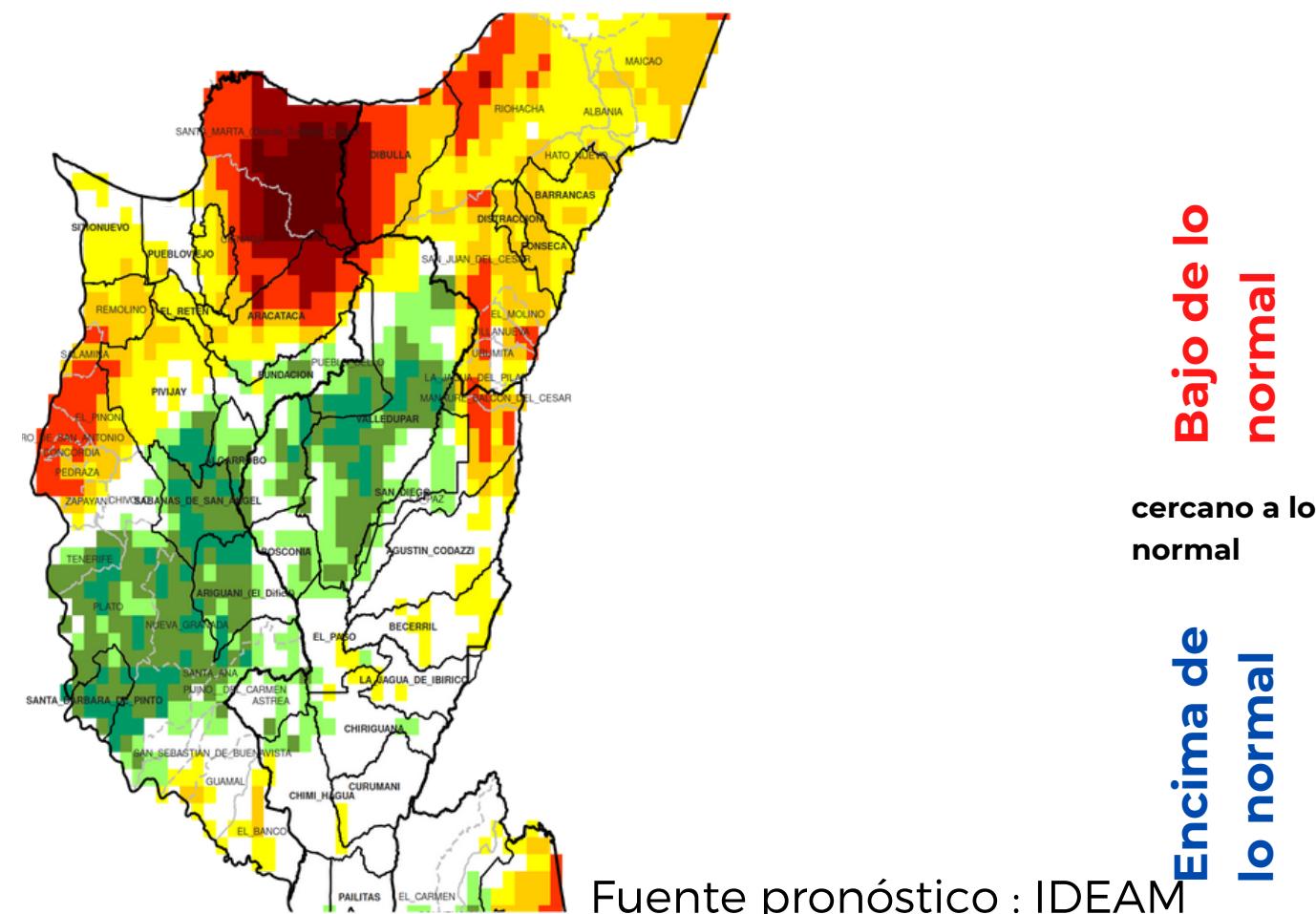
Consulte las
recomendaciones
técnicas para el
manejo del cultivo de
acuerdo al
comportamiento
climático esperado al
final del documento.

Resumen

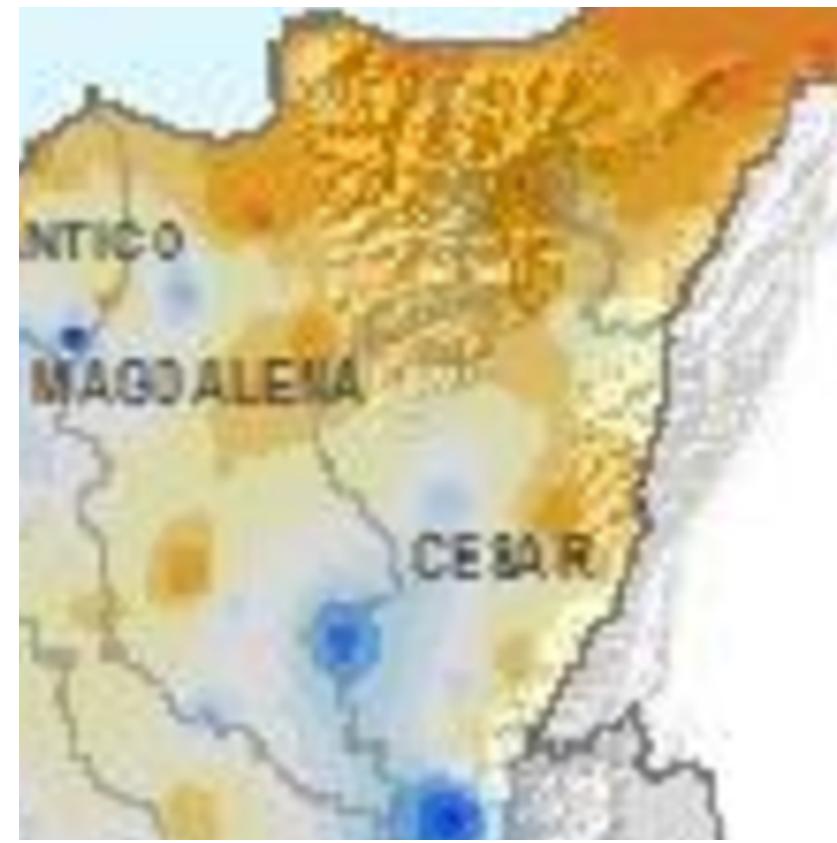
- Finalizó el fenómeno La Niña y el sistema climático en el océano Pacífico está transitando a condiciones neutrales.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé por encima de lo normal, lo que implicaría mayor cantidad de tormentas y huracanes, por lo tanto mayor posibilidades de impactos en la zona durante la temporada (junio-noviembre). Igualmente implica mayor paso de ondas tropicales que a su paso dejan lluvias en la región.
- Climatológicamente, en junio da paso a la temporada de menos lluvias de mitad de año.
- Para Junio se prevén principalmente montos de lluvia cercanos a lo normal, mientras que para julio se prevén principalmente montos superiores a lo normal.

Verificación de la predicción de mayo 2021, emitida en abril

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

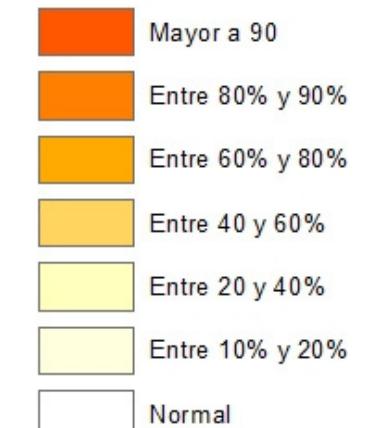


REGISTRADO MAYO DE 2021

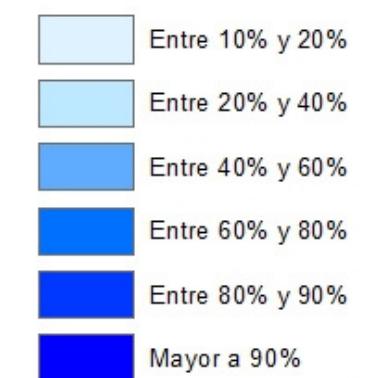


Fuente : IDEAM

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN
Déficit



Exceso



PARA MAYO SE PREVEÍAN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL PARA EL NORTE DE MAGDALENA Y SUR DE LA GUAJIRA. PARA ZONAS DE VALLEDUPAR, BOSCONIA, FUNDACIÓN Y CENTRO DE MAGDALENA, SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL. PARA EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVEÍAN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE MAYO, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL PARA EL SUR DE LA GUAJIRA, CENTRO Y NORTE DE MAGDALENA Y NORTE DE CESAR. MIENTRAS QUE PARA ZONAS PUNTUALES DEL SUR DE MAGDALENA Y CENTRO DE CÉSAR SE PRESENTARON MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

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.

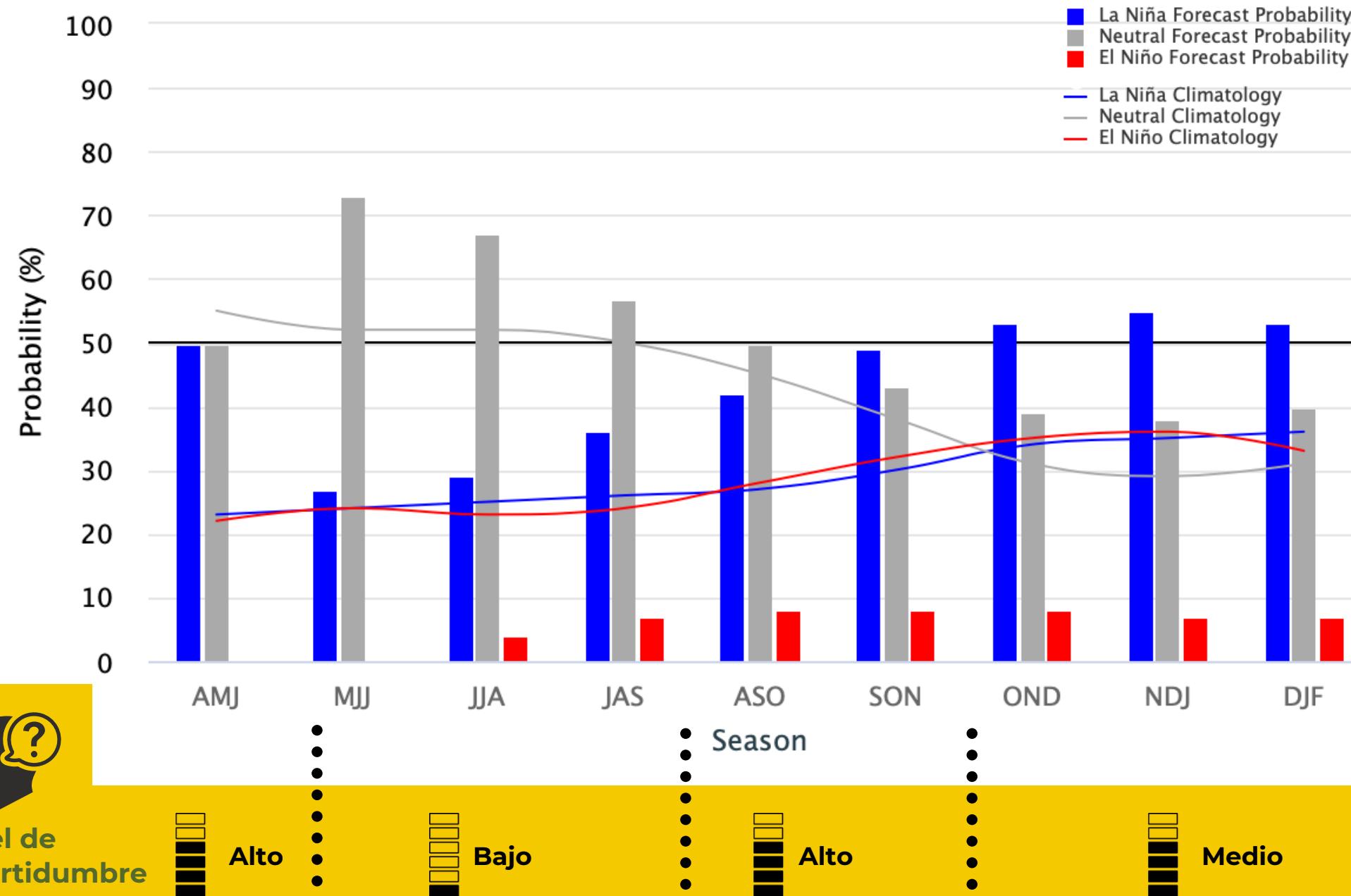


La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

Early-May 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

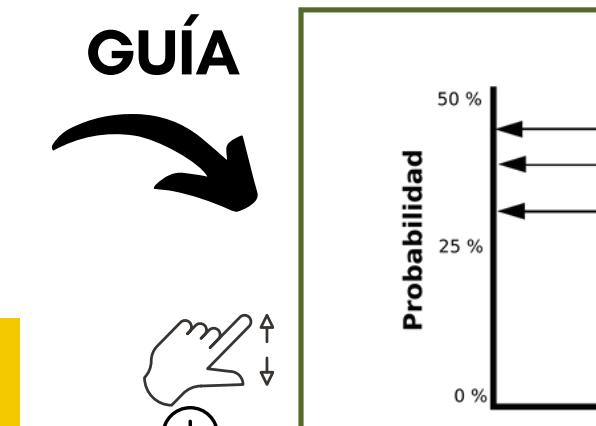
Neutral ENSO: -0.5°C to 0.5°C



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.



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

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Junio 2021

Bajo de lo normal

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

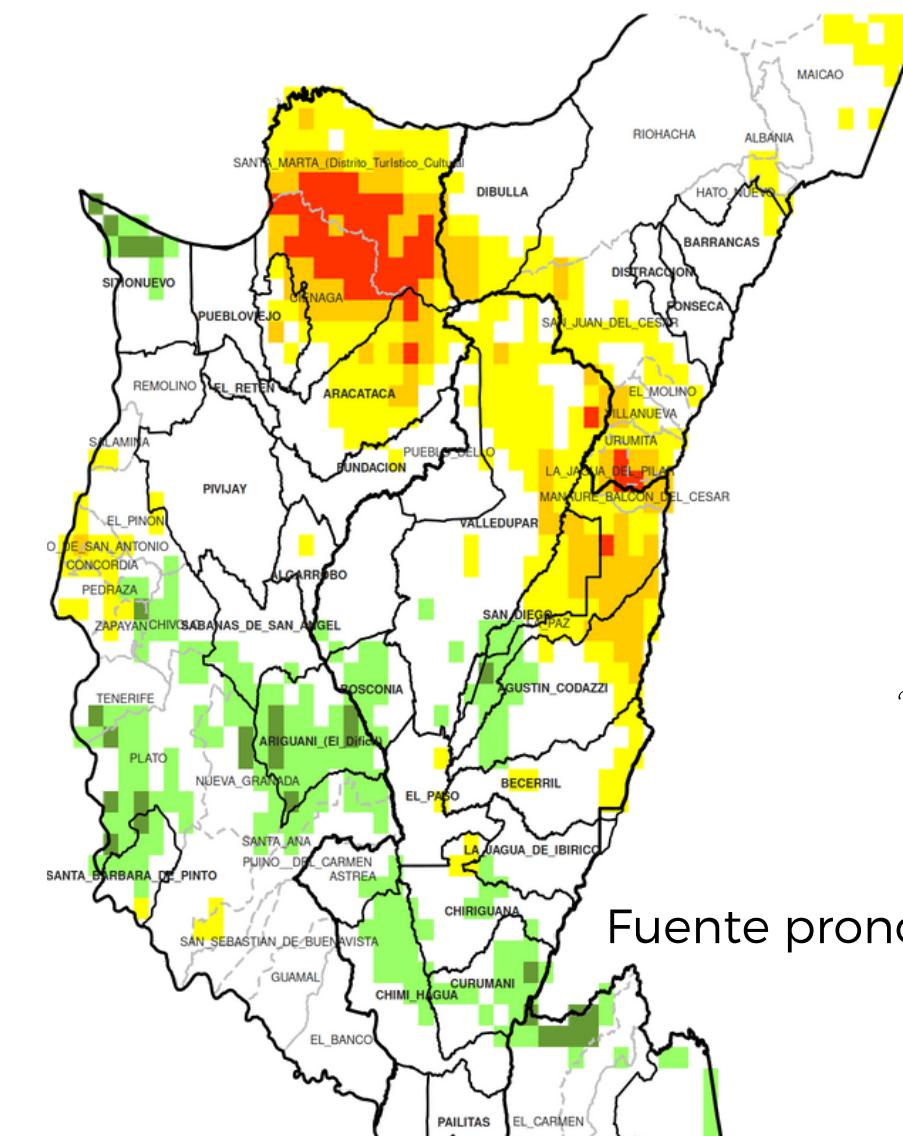
cercano a lo normal

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

Encima de lo normal

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal

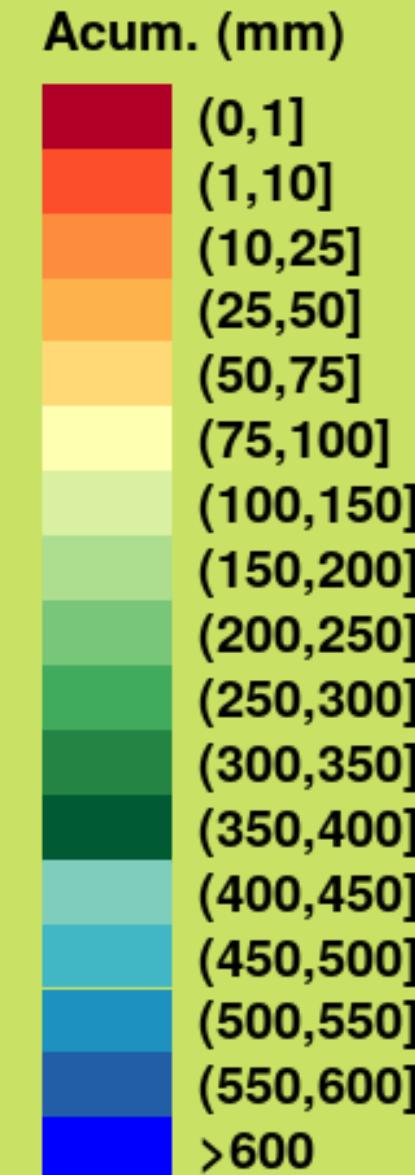


Nivel de incertidumbre



Medio - alto

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL, NO OBSTANTE, PARA LA SIERRA N. DE SN. MATA, CIÉNAGA, ARACATACA, NORTE DE VALLEDUPAR, URUMITA Y LA JAGUA SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL, Y SUPERIORES A LO NORMAL PARA BOSCONIA Y ARIGUANI.

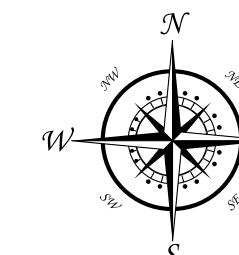
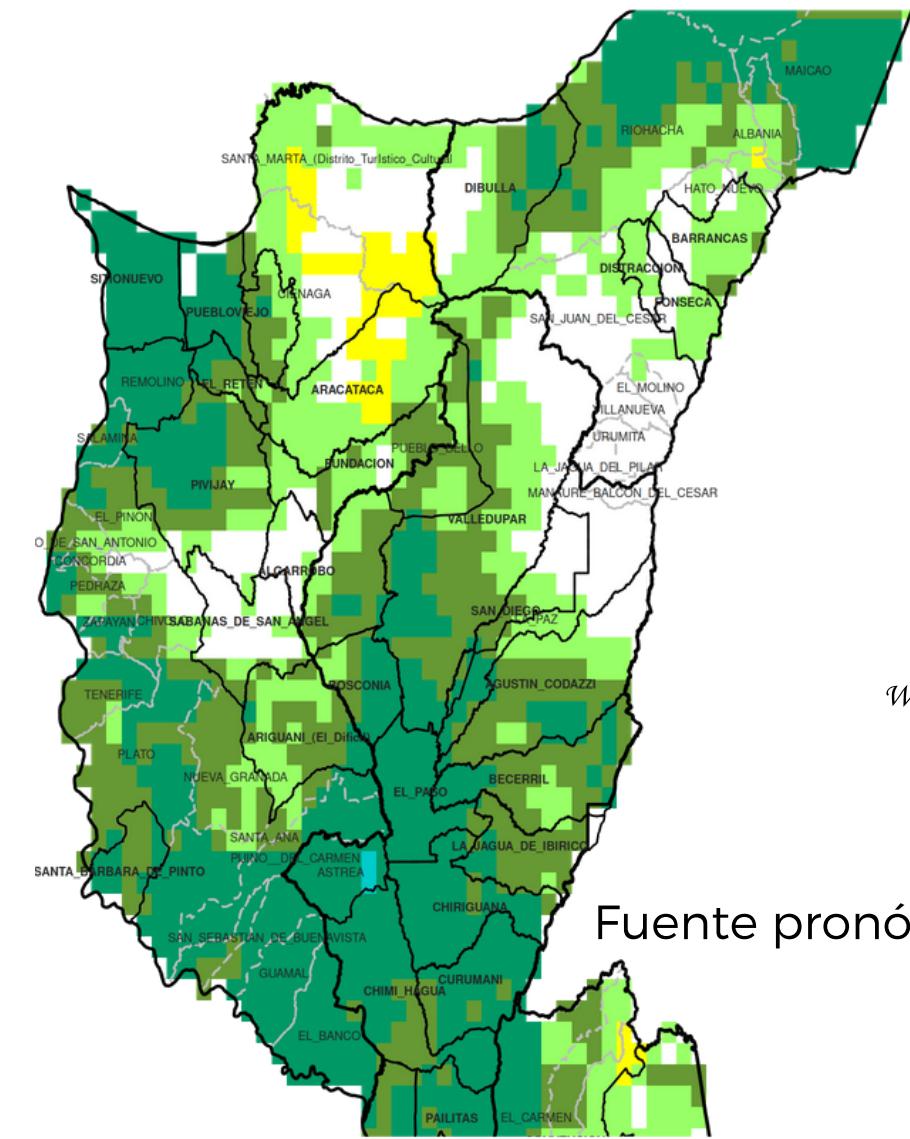
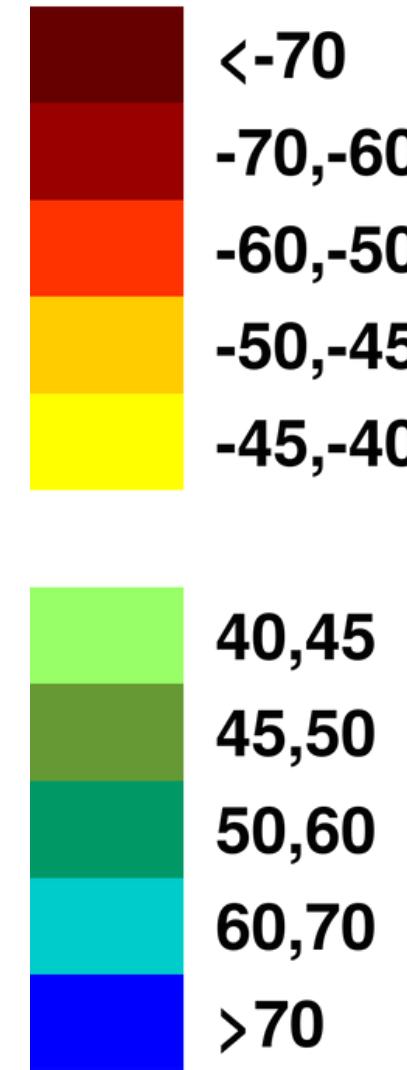
Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Julio 2021

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

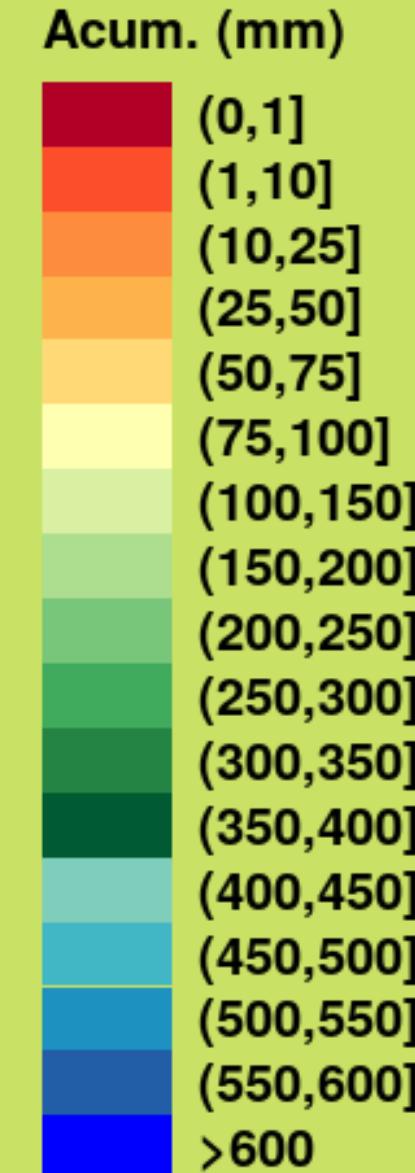
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal



Fuente pronóstico : IDEAM

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)
"Lo normal"



Nivel de incertidumbre

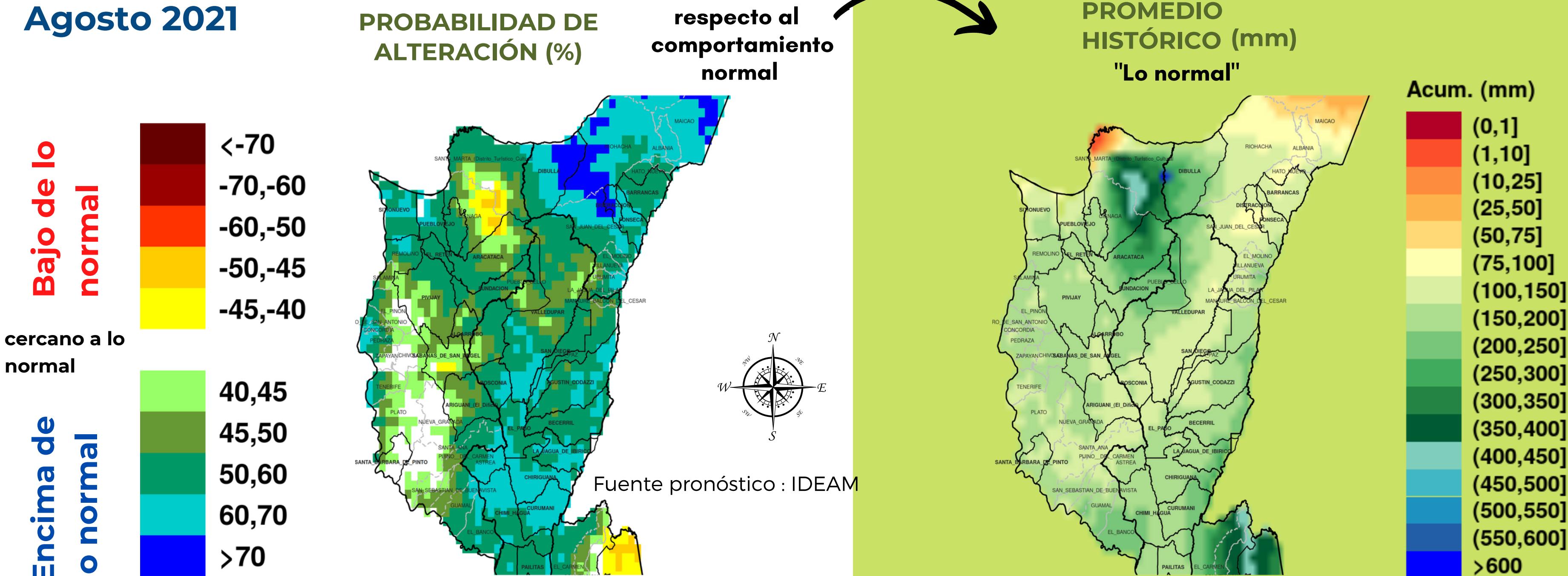


Medio

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN, EXCEPTO EN LÍMITES DE LA GUAJIRA Y CESAR Y SABANAS DE S. ÁNGEL, EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Agosto 2021



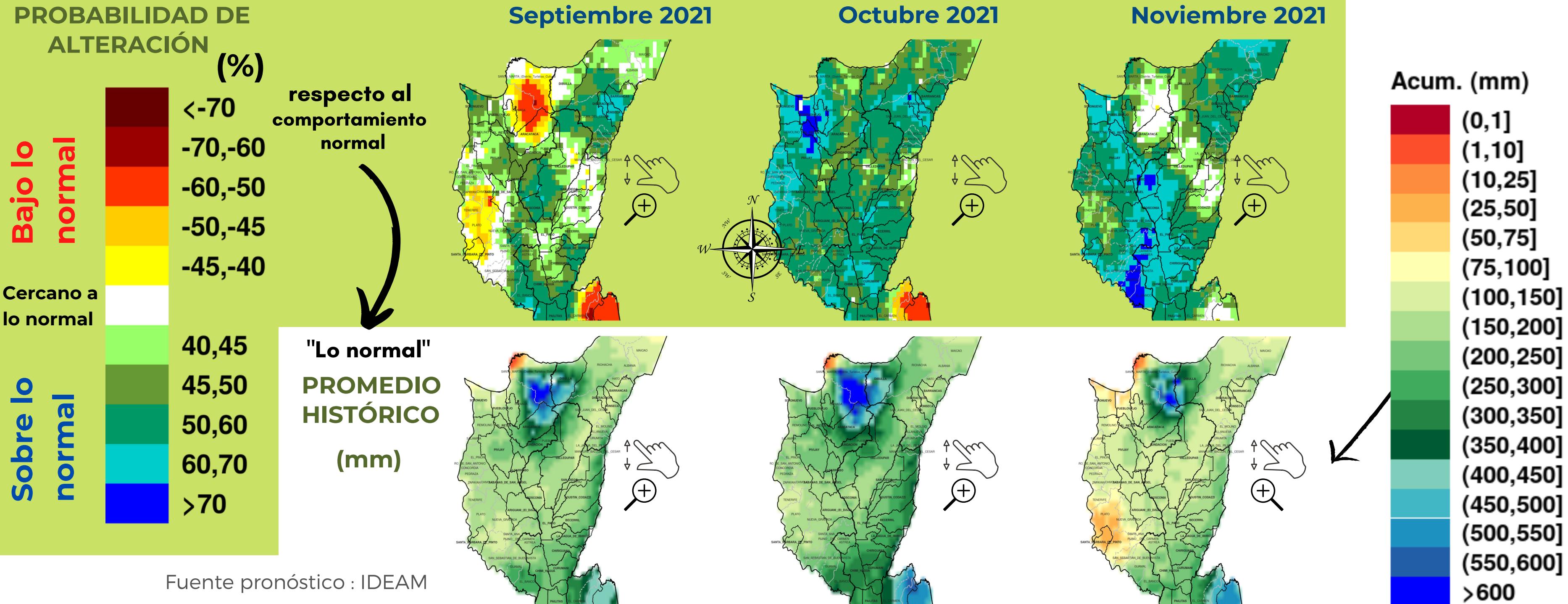
Nivel de incertidumbre



Medio - bajo

EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN, EXCEPTO EN ZONAS DEL SUR DE MAGDALENA (N. GRANADA, S. BARBARA), EN DONDE SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio - bajo



Medio - bajo

ENTRE SEPTIEMBRE Y NOVIEMBRE SE PREVÉN, EN GENERAL, MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL, EXCEPTO PARA SEPTIEMBRE EN LA S. NEVADA Y SUROCCIDENTE DE MAGDALENA, EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

No se recomiendan siembras en el mes de junio, especialmente en el Magdalena y sur del Cesar, debido a que la fase de reproducción y maduración van a coincidir con la más baja radiación del año (septiembre y octubre) y además la recolección coincidirá con un periodo de lluvias frecuentes que dificulta esta labor, el arroz se grifa por los cambios bruscos de humedad del grano y en caso de sobremadurarse se aumenta el desgrane. Aprovechar esta época para preparar escalonadamente los lotes que se vayan a sembrar en agosto, trazar el riego y realizar control químico de malezas en presiembra, para disminuir el banco de semillas. Si se planea sembrar en agosto o septiembre, realizar análisis de suelos, banco de semillas de malezas, plan de nutrición, recave de canales, limpieza de acequias, y cualquier labor que garantice un buen manejo del cultivo a sembrar.

En cultivos establecidos en zonas de alta humedad relativa como Magdalena y centro y sur del Cesar, monitorear las enfermedades y aplicar cuando se alcance el umbral de daño. La humedad relativa en esta época baja rápidamente en los días soleados, de ser así, no realizar aplicaciones de plaguicidas muy avanzada la mañana porque puede obtener resultados poco satisfactorios. Evitar condiciones estresantes al cultivo que predispongan las plantas al ataque de los llamados “patógenos oportunistas”.

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