

META

---

# BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



**Servicio climático**  
**Fondo Nacional del Arroz**

Agosto 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.



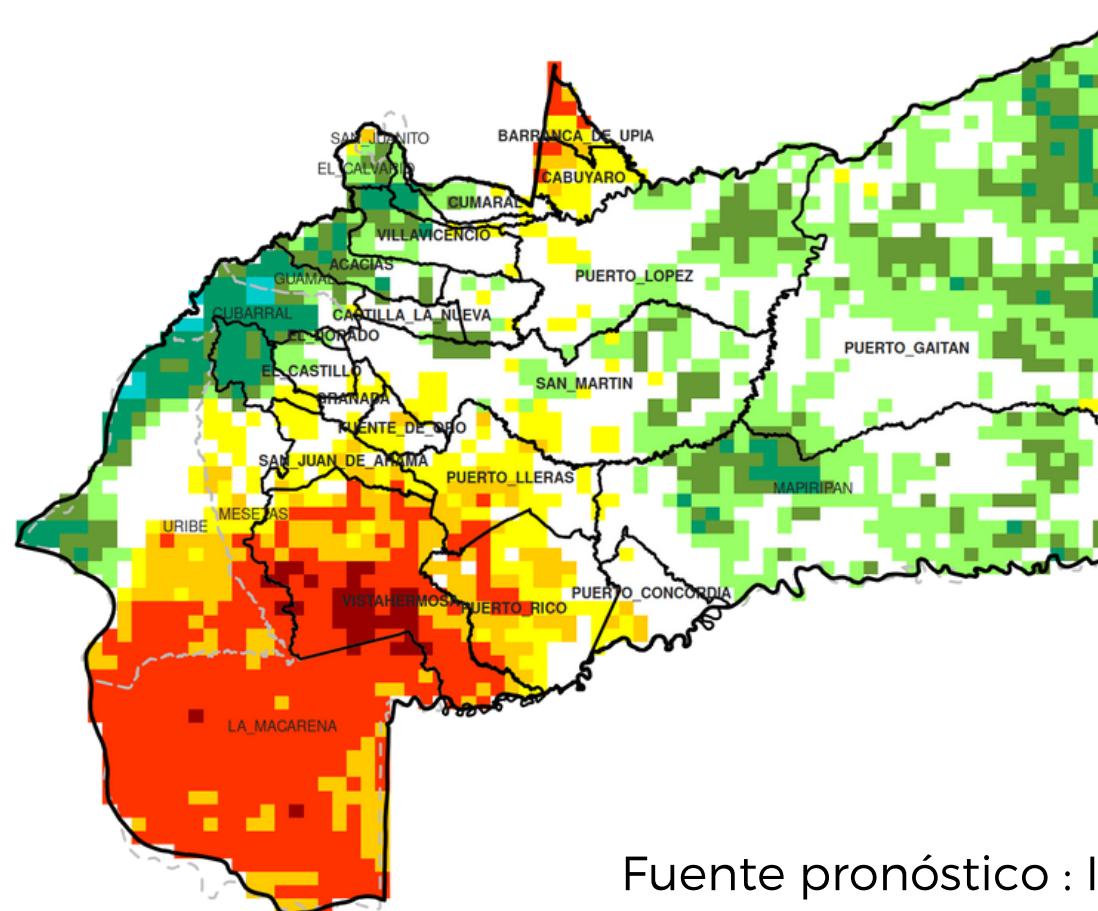
**Consulte las**  
**recomendaciones**  
**técnicas** para el  
manejo del cultivo de  
acuerdo al  
comportamiento  
climático esperado al  
final del documento.

# Resumen

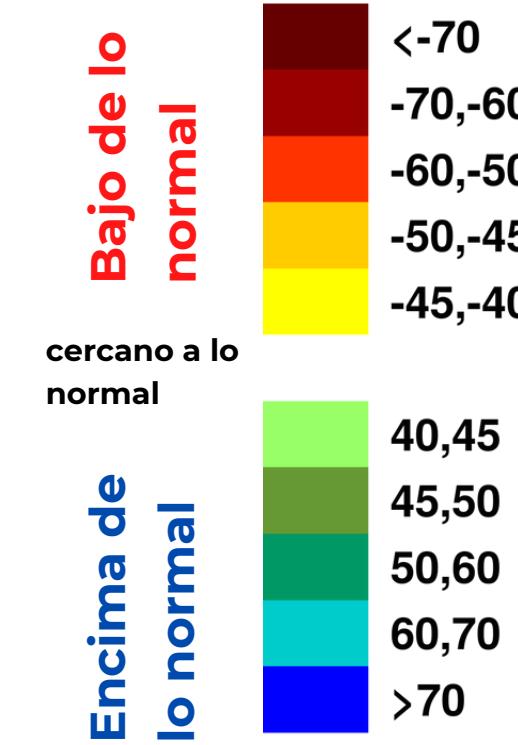
- En la actualidad se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña, no obstante, la mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé más intensa que lo normal. Esto implica 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 a su paso producen lluvias principalmente en el Caribe y en menor medida en la Zona Llanos y Andina. Este año desde el inicio de la temporada hasta final de julio han pasado por el territorio nacional 26 ondas, 13 de ellas en julio, y efectivamente a su paso han apoyado eventos de lluvia en el país.
- Climatológicamente en la zona continúa la temporada de lluvias, aunque en agosto finaliza la época más lluviosa de la temporada, siendo cuando desciende su intensidad respecto a los meses anteriores.
- Para agosto y septiembre se prevén montos inferiores a lo normal en diferentes zonas dispersas del departamento.

# Verificación de la predicción de junio 2021, emitida en junio

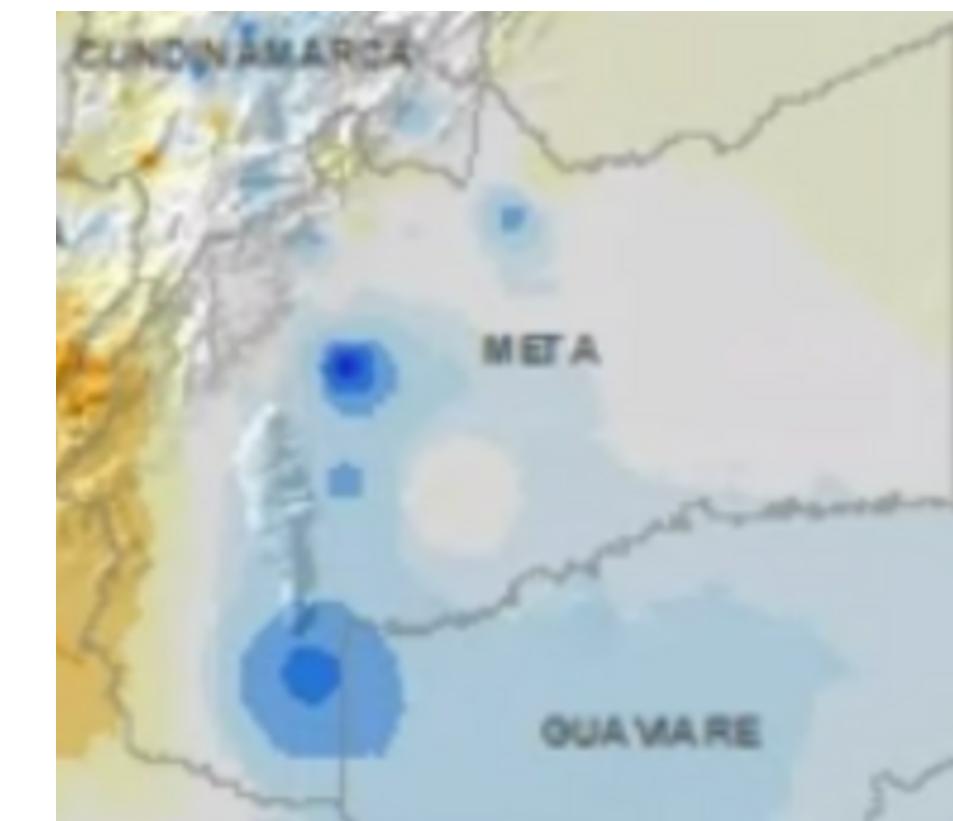
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



Fuente pronóstico : IDEAM

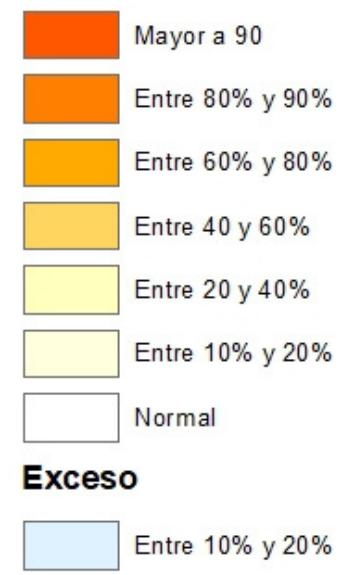


REGISTRADO 1-27 JULIO DE 2021

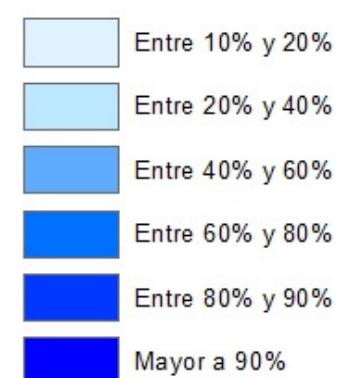


Fuente : IDEAM

ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN  
Déficit



Exceso



PARA JULIO SE PREVEÍAN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL EN ZONAS DISPERSAS DE MUNICIPIOS DEL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO Y EN PIEDEMONTE. PARA MUNICIPIOS DEL SUR (LA MACARENA, MESETAS, URIBE, VISTAHERMOSA, P.LLERAS, F. ORO) Y PARA CABUYARO Y B. UPÍA, SE PREVEÍAN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN GRANDES EXTENSIONES DEL CENTRO Y ORIENTE DEL META SE PREVEÍAN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).

DE ACUERDO A LOS REGISTROS PRELIMINARES DEL MES DE JULIO (DEL 1 AL 27), SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL EN LA ZONA SUR DEL PIEDEMONTE, SUPERIORES A LO NORMAL EN GRANDES EXTENSIONES DEL SUR DEL DEPARTAMENTO Y CERCANOS A LO NORMAL PARA EL RESTO DEL ÁREA.

# Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

## ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Condiciones neutrales del fenómeno El Niño - La Niña, aunque se prevén de nueva temperaturas frías anomalas en el océano Pacífico.

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.

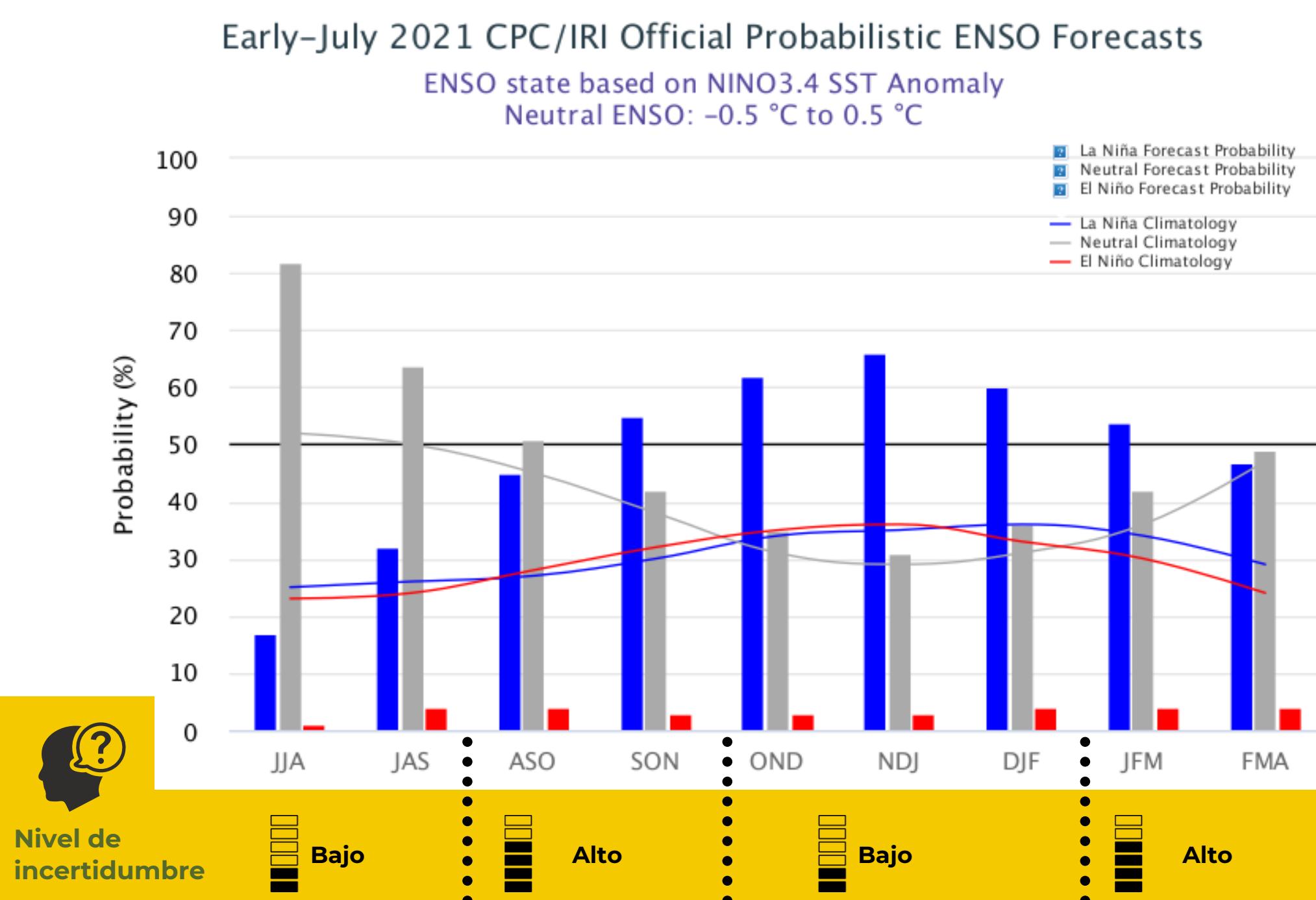


## Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En agosto la ZCIT se ubica principalmente entre el norte del territorio Colombiano y Centro América.



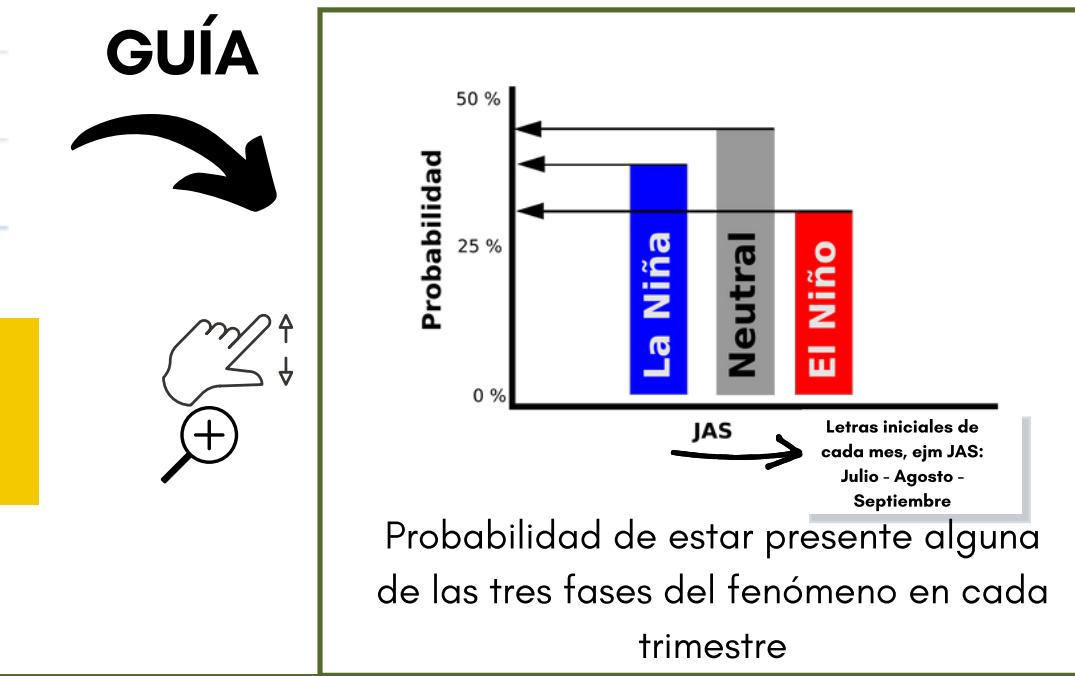
# La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción



Fuente : IRI-U.Columbia, USA

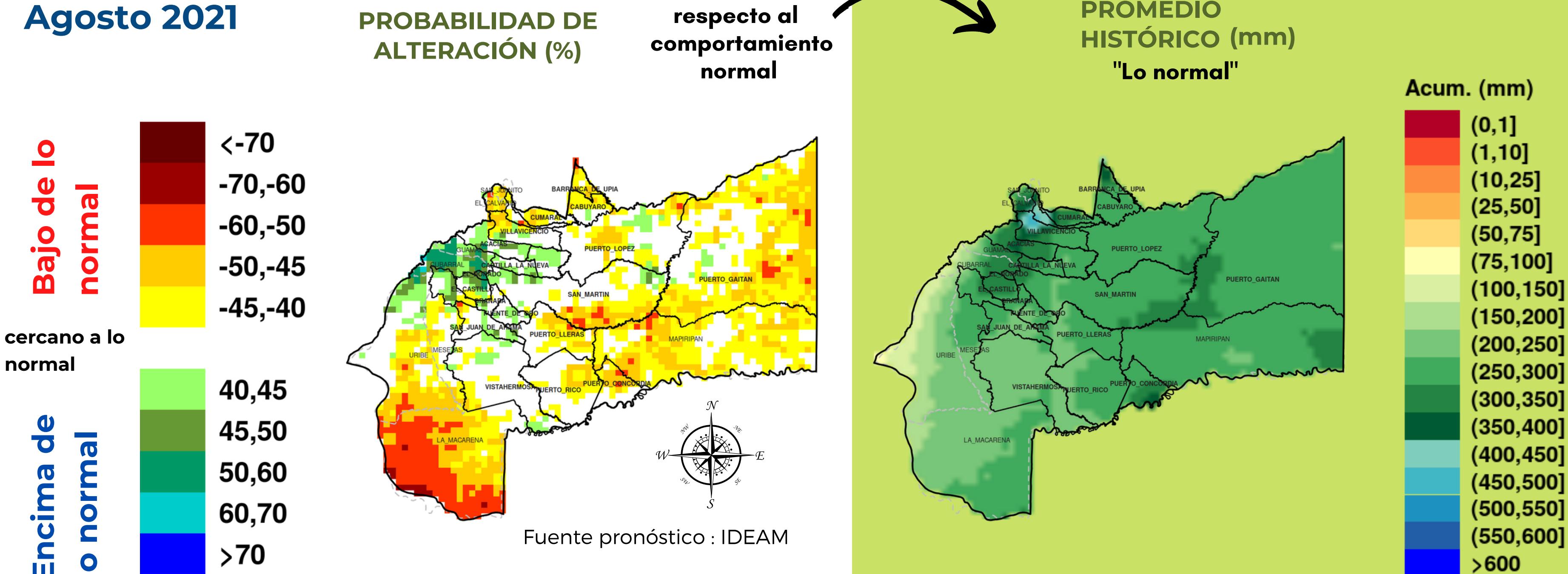
La mayor parte de los modelos globales de predicción climática están advirtiendo una condición fría del océano Pacífico para los próximos trimestres por lo cual existe la posibilidad de desarrollo de un nuevo evento La niña hacia fin de año.

Actualmente la probabilidad de estar en condiciones neutrales es superior a 60%, no obstante desde el trimestre septiembre-noviembre hasta el primer semestre del 2022 la probabilidad de un evento La Niña (50% - 65%) es mayor a la de seguir en condiciones neutrales.



# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Agosto 2021



Nivel de incertidumbre

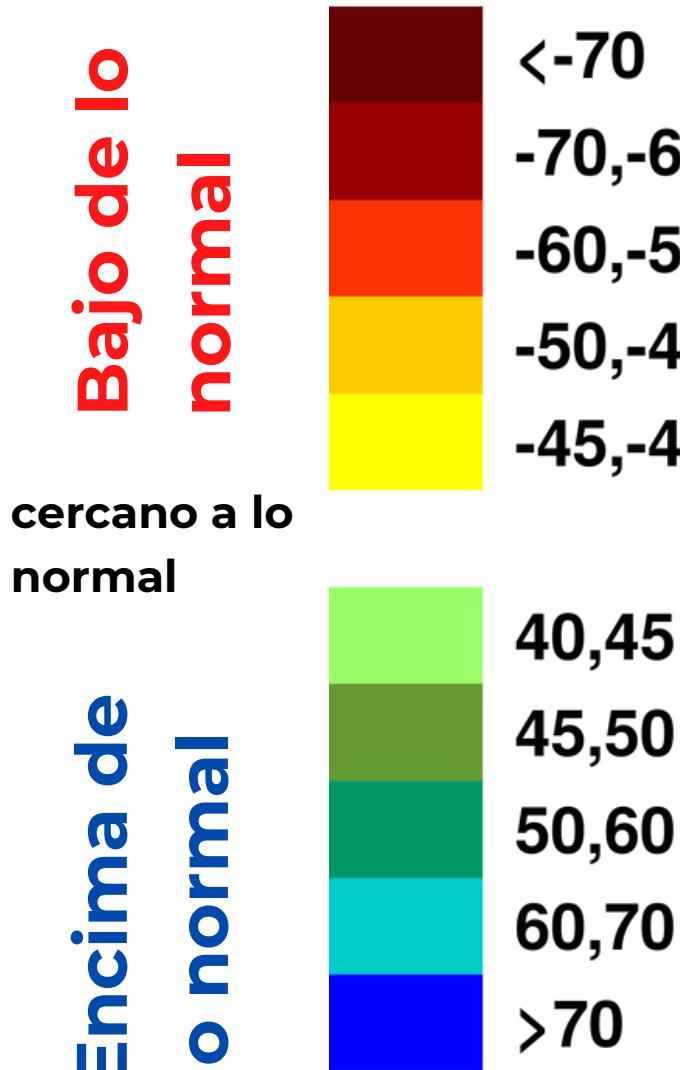


Medio - alto

PARA ZONAS DEL SUR (LA MACARENA, P. CONCORDIA, MAPIRIPÁN), ORIENTE (P.GAITÁN, P LOPEZ, S. MARTÍN) Y NORTE (B. UPIA, CABUYARO, CUMARAL, EL CALVARIO) DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA INFERIORES A LO NORMAL. PARA ZONAS DE CUBARRAL, GUAMAL, EL CASTILLO Y ACACIAS SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y PARA EL RESTO DE LA REGIÓN SE PREVÉN MONTOS CERCAÑOS A LO NORMAL (BLANCO EN EL MAPA).

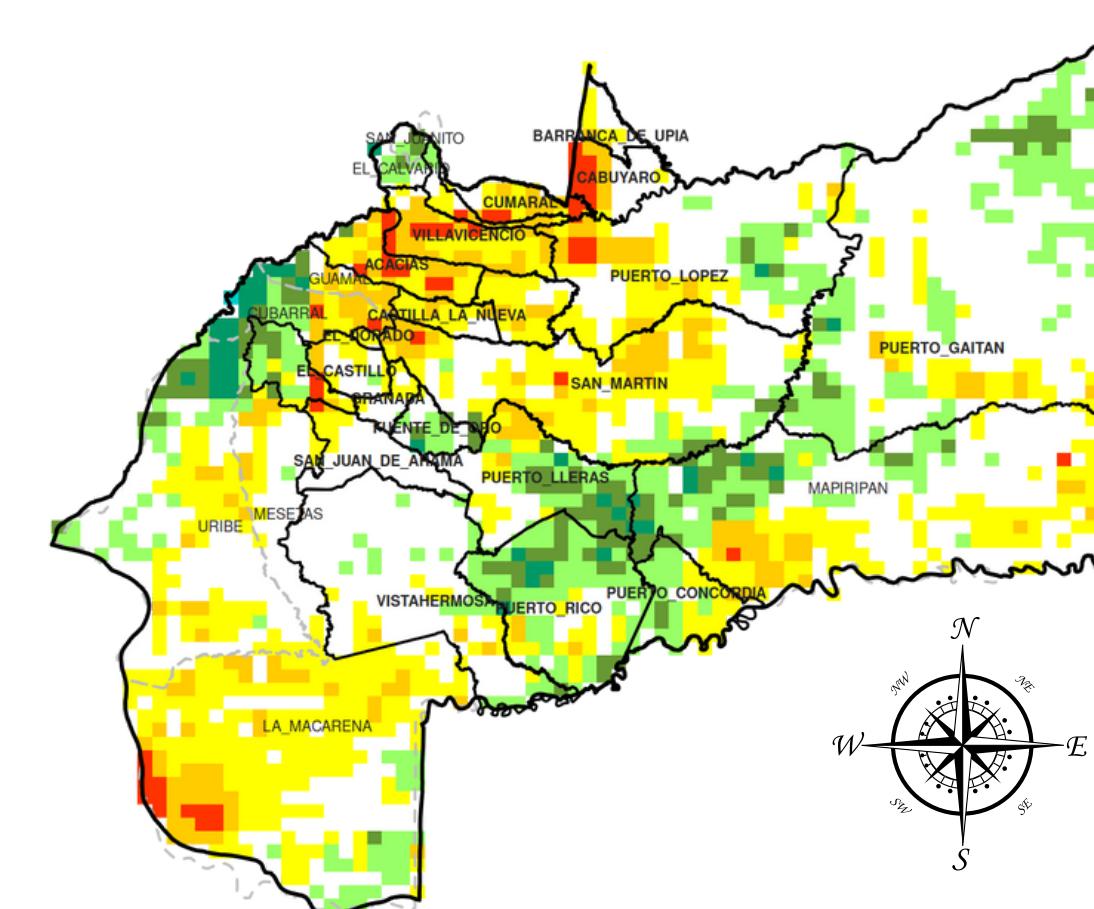
# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Septiembre  
2021



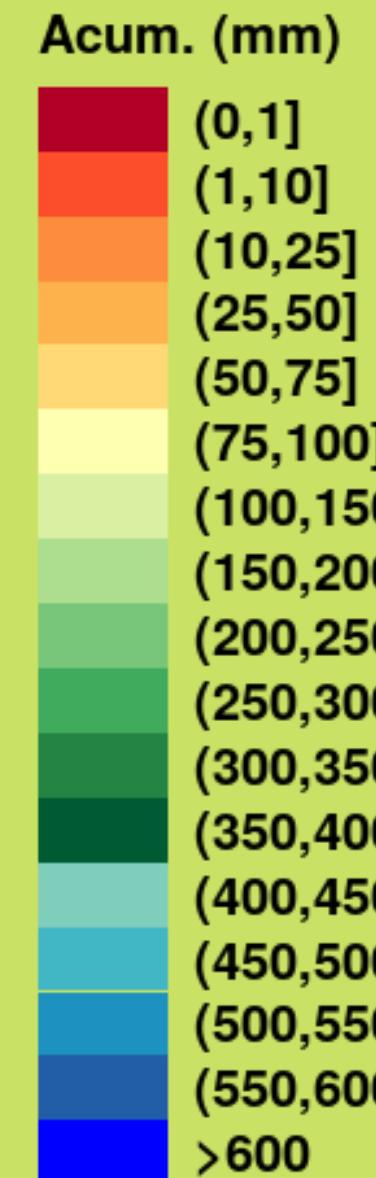
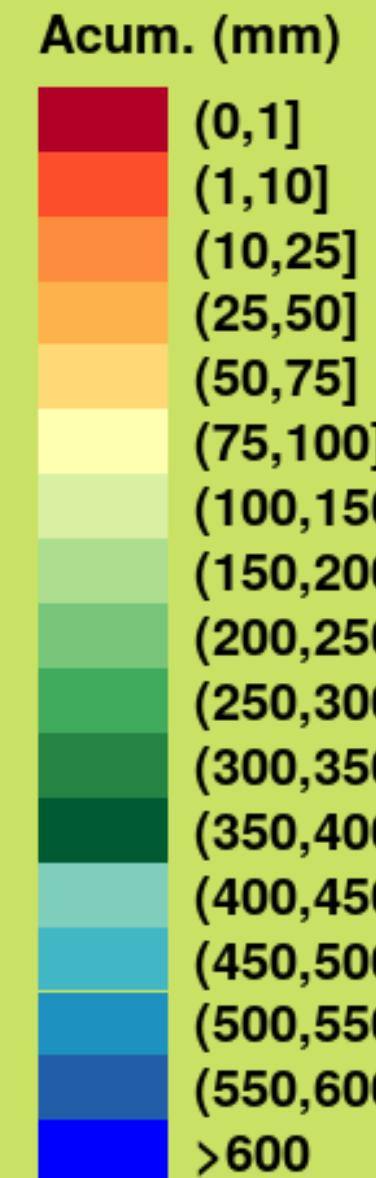
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

respecto al comportamiento normal

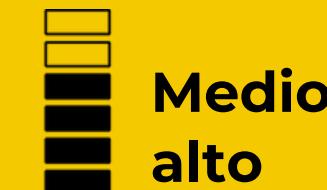


Fuente pronóstico : IDEAM

PROMEDIO HISTÓRICO (mm)  
"Lo normal"



Nivel de incertidumbre

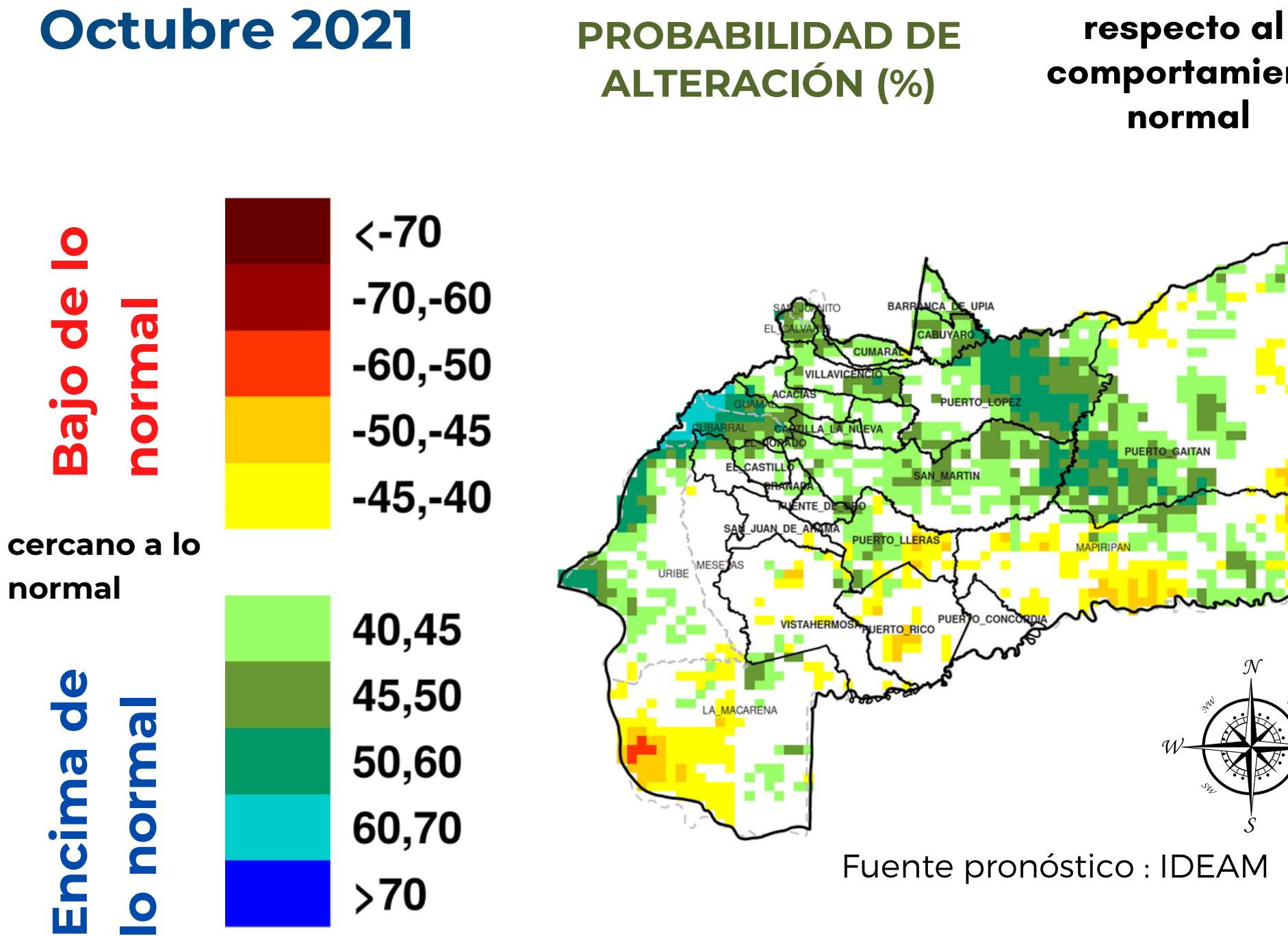


Medio - alto

EN LA MAYOR PARTE DEL ÁREA DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO PARA MUNICIPIOS DEL CENTRO-NORTE DEL DEPARTAMENTO (CASTILLA, ACACIAS, CUMARAL, P. LOPEZ, S. MARTÍN, CABUYARO, B. UPIA) EN DONDE SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL Y PARA CUBARRAL, P. LLERAS, Y MAPIRIPÁN, PARA LOS SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

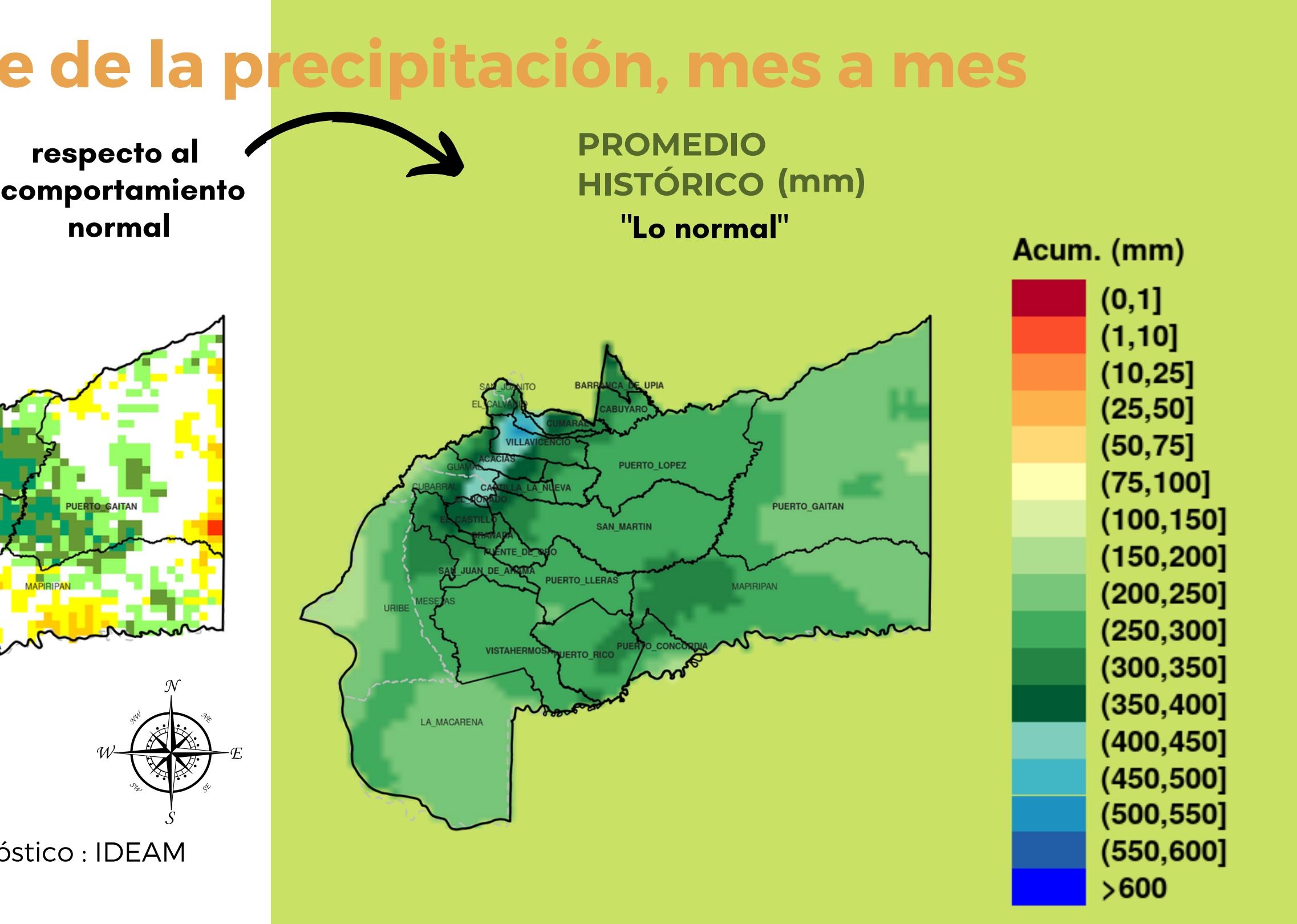
Octubre 2021



Nivel de incertidumbre

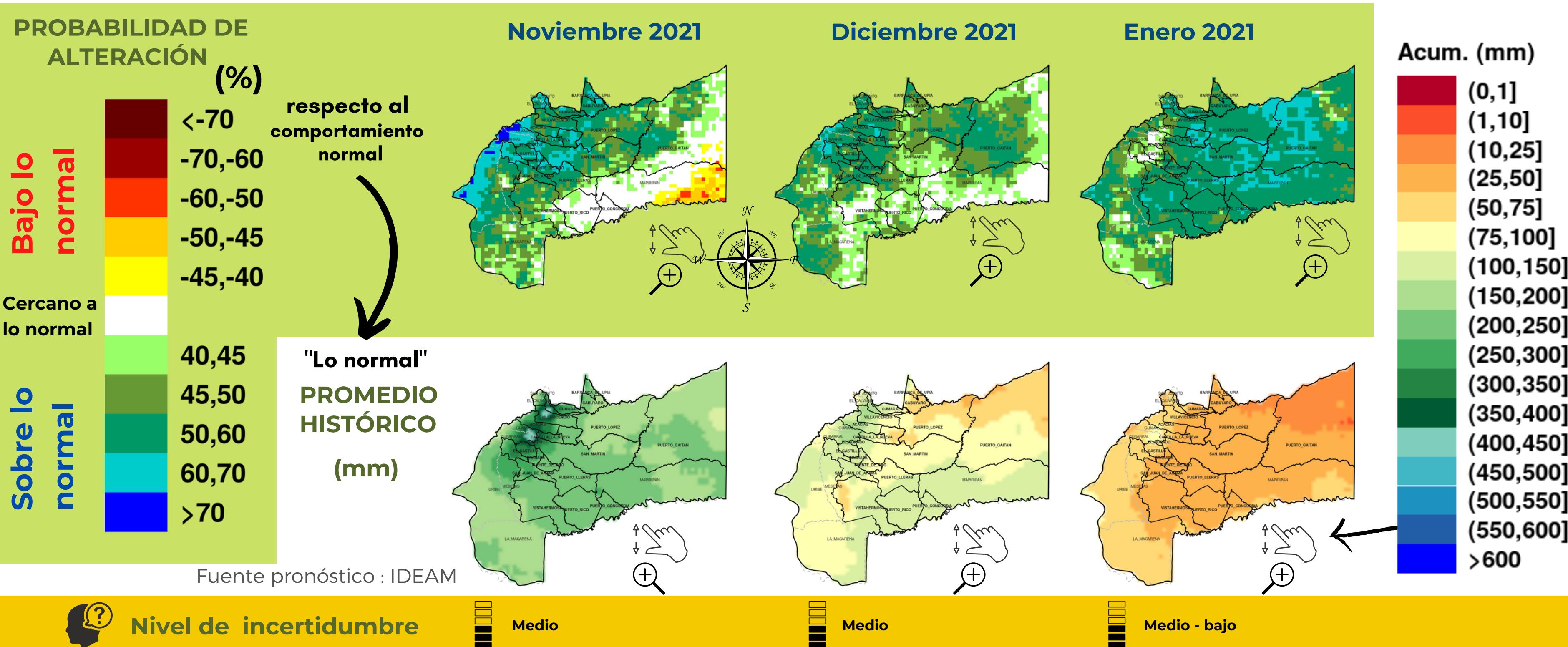


Servicio climático del cultivo de arroz



EN ZONAS DISPERSAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO (CUBARRAL, GUAMAL, VILLAVICENCIO, CABUYARO, P. LOPEZ, P. GAITÁN, S. MARTÍN ) SE PREVÉN MONTOS DE LLUVIA SUPERIORES A LO NORMAL. EN EL RESTO SE PREVÉN DE MANERA GENERALIZADA MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



ENTRE NOVIEMBRE Y ENERO, DE MANERA GENERALIZADA, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL PARA EL NORTE DEL DEPARTAMENTO. PARA EL SURORIENTE, EN NOVIEMBRE Y DICIEMBRE, SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.



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

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

En la zona de 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 *Pyricularia*.

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

Para 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.

Se recomienda estar muy pendiente de los boletines climáticos generados específicamente para la zona, en la plataforma de SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrara herramientas de ayuda que le permitirán tomar las mejores decisiones para su 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