

META

---

# BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



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

Julio 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.



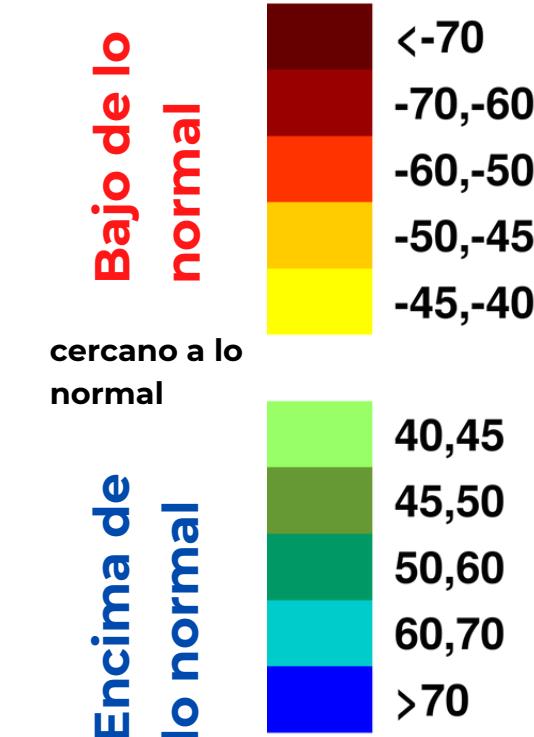
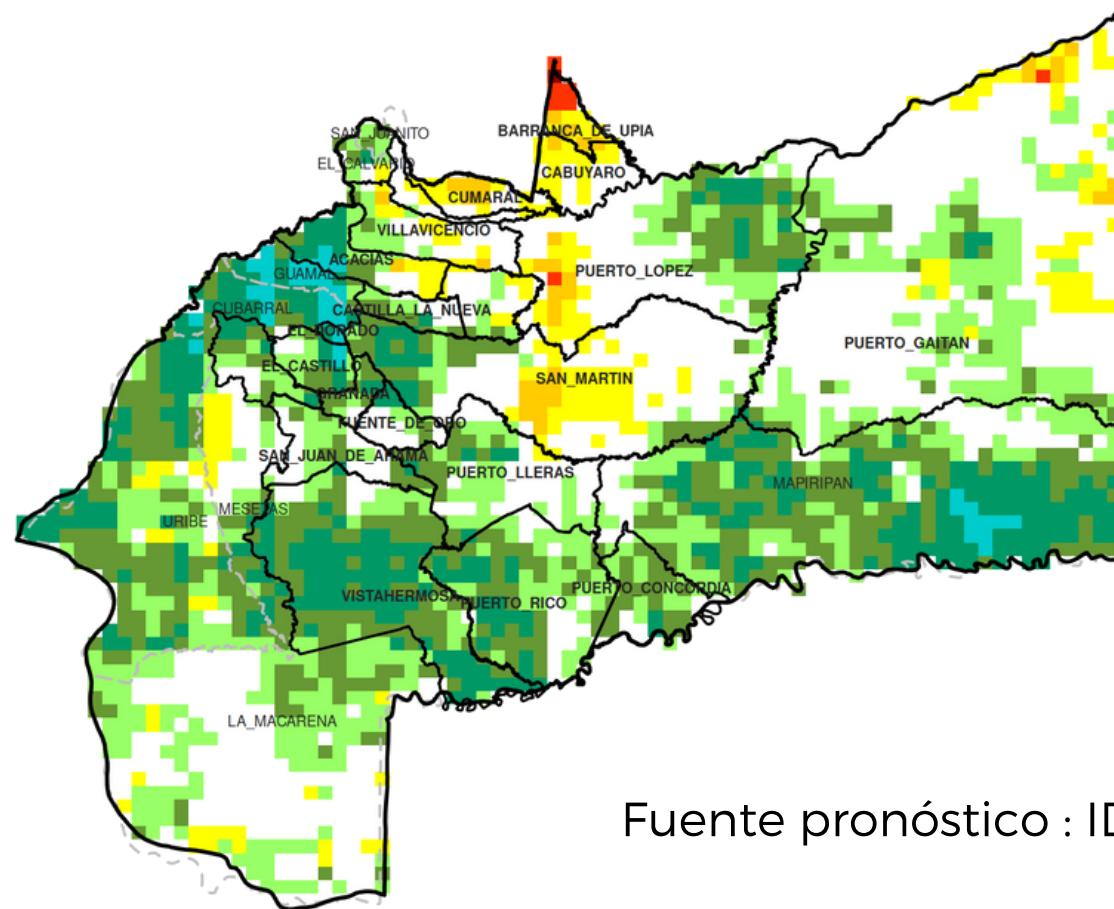
**Consulte las**  
**recomendaciones**  
**técnicas** para el  
manejo del cultivo de  
acuerdo al  
comportamiento  
climático esperado al  
final del documento.

# Resumen

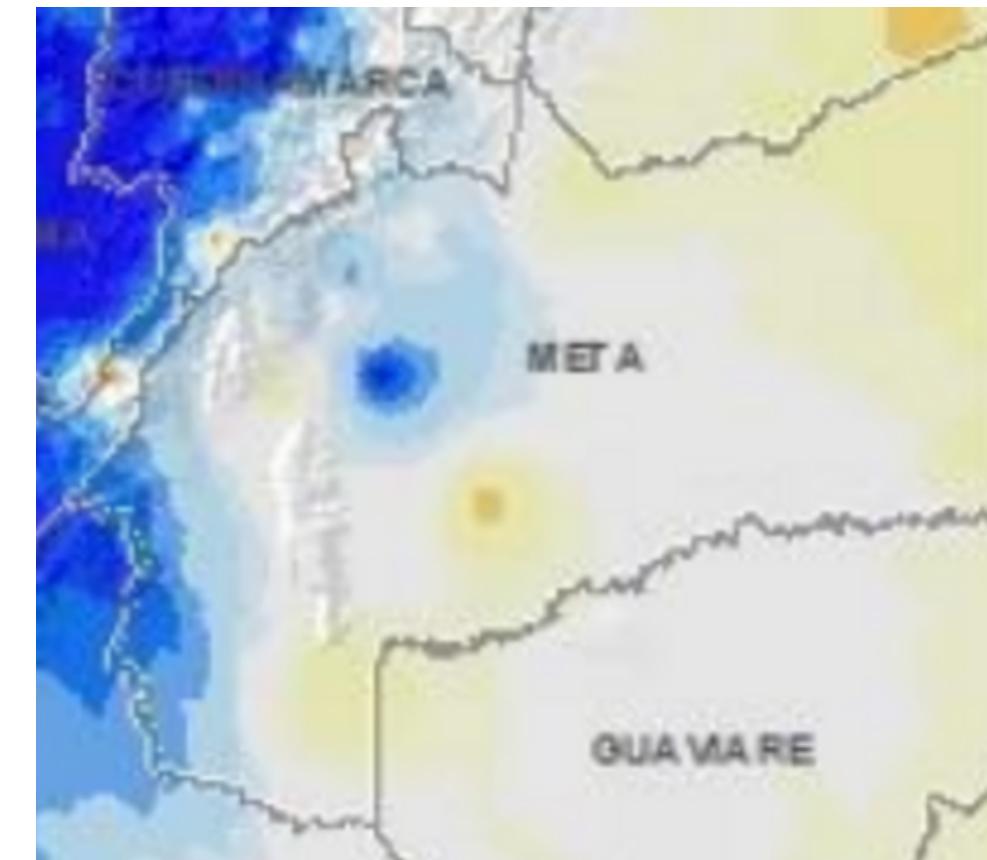
- En la actualidad y al menos hasta noviembre se prevén condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño - La Niña. Hacia fin de año hay probabilidades de un nuevo surgimiento del fenómeno de La Niña.
- La temporada de actividad tropical en el océano Atlántico se prevé por encima de lo normal, aunque 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, julio hace parte de la temporada de lluvias de la zona.
- Para este julio en general, se prevén montos de lluvia inferiores a lo normal para la parte sur del Meta y al norte en la zona de Cabuyaro y B. de Upia. hacia el piedemonte montos superiores a lo normal y para el resto predominan las probabilidades de lluvias cercanas y superiores a lo normal.

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

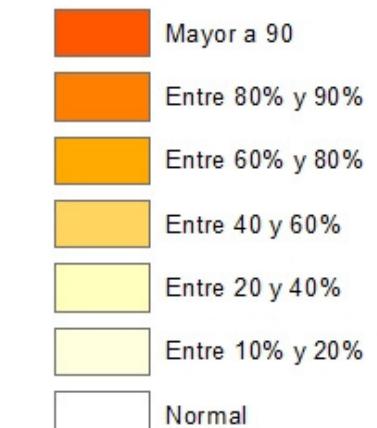
PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)



REGISTRADO JUNIO DE 2021



ANOMALÍA DE PRECIPITACIÓN  
Déficit



Exceso



PARA JUNIO SE PREVEÍAN MONTOS POR ENCIMA DE LO NORMAL, EN GRAN PARTE DEL DEPARTAMENTO , AUNQUE EN ZONAS DEL CENTRO-ORIENTE SE PREVEÍAN PRINCIPALMENTE MONTOS CERCANOS A LO NORMAL. EN ZONAS DE LOS MUNICIPIOS DE CABUYARO, B. DE UPÍA, CUMARAL Y SAN MARTÍN SE PREVEÍAN, CON BAJA PROBABILIDAD, MONTOS INFERIORES A LO NORMAL.

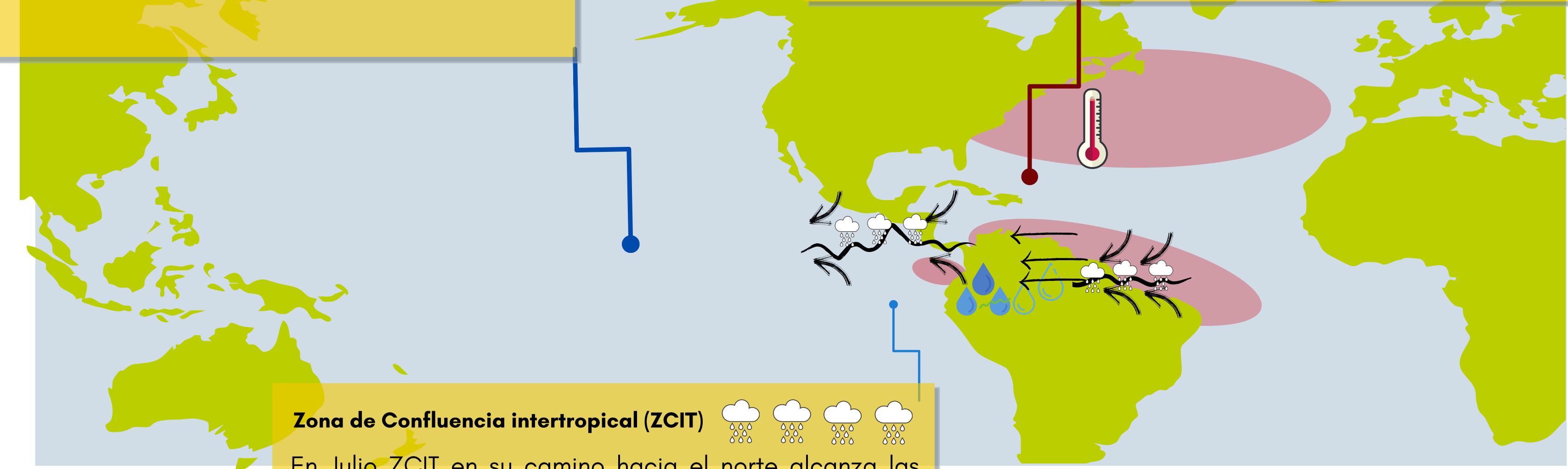
DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL MES DE JUNIO, SE PRESENTARON MONTOS DE PRECIPITACIÓN POR ENCIMA DE LO NORMAL EN ZONAS PUNTUALES DEL SUR-OCCIDENTE Y CENTRO DEL DEPARTAMENTO. EN EL RESTO SE PRESENTARON MONTOS CERCANOS Y LIGERAMENTE INFERIORES A LO NORMAL.

# 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.

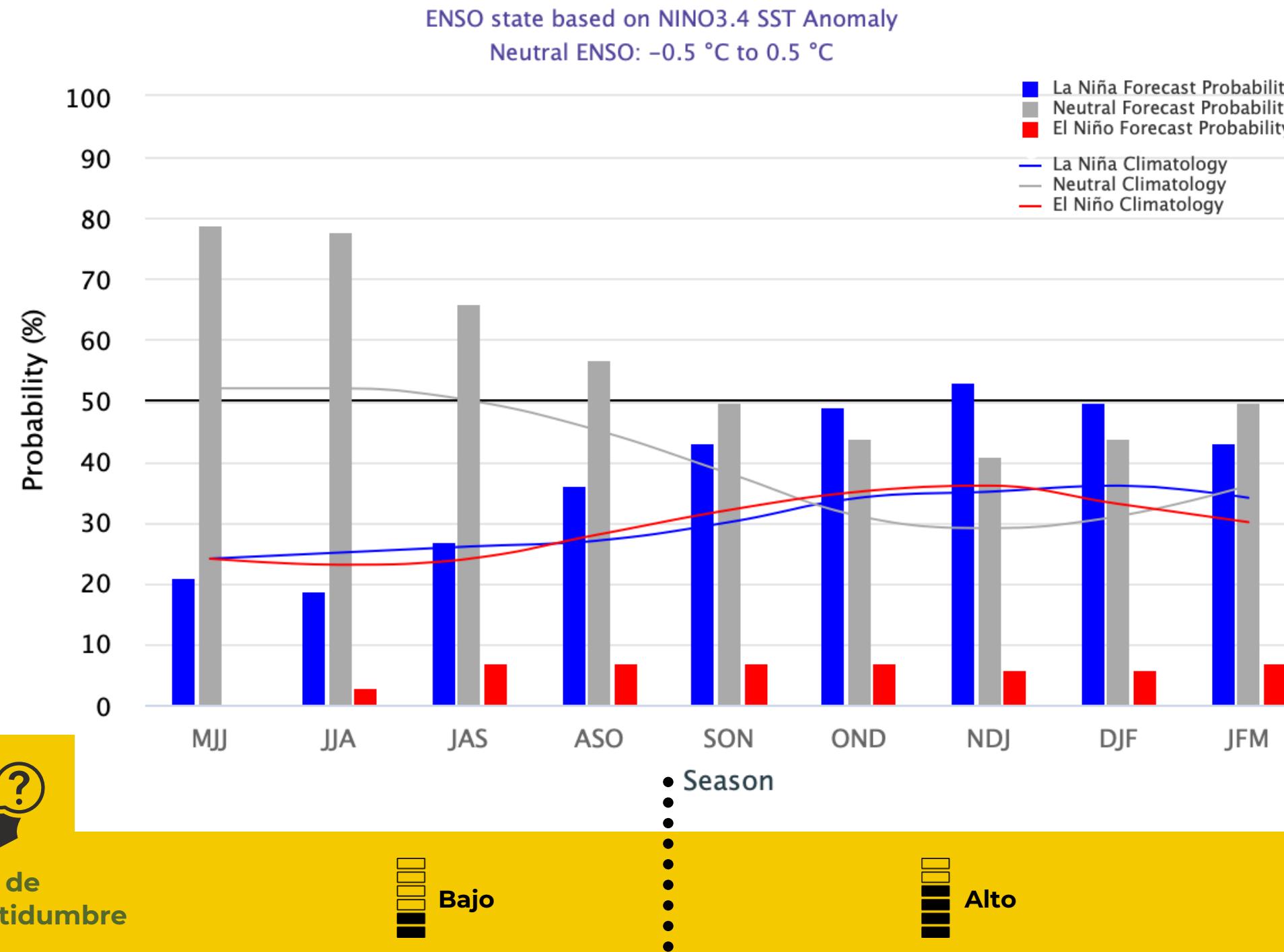


## Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

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

# La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

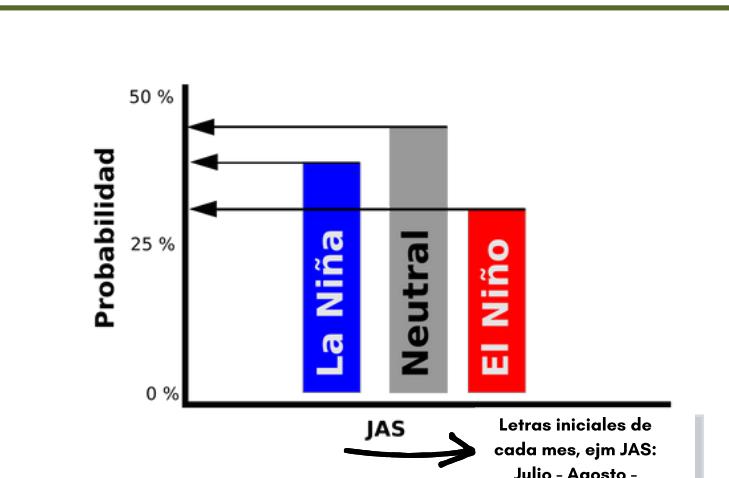
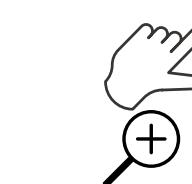
Early-June 2021 CPC/IRI Official Probabilistic ENSO Forecasts



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.

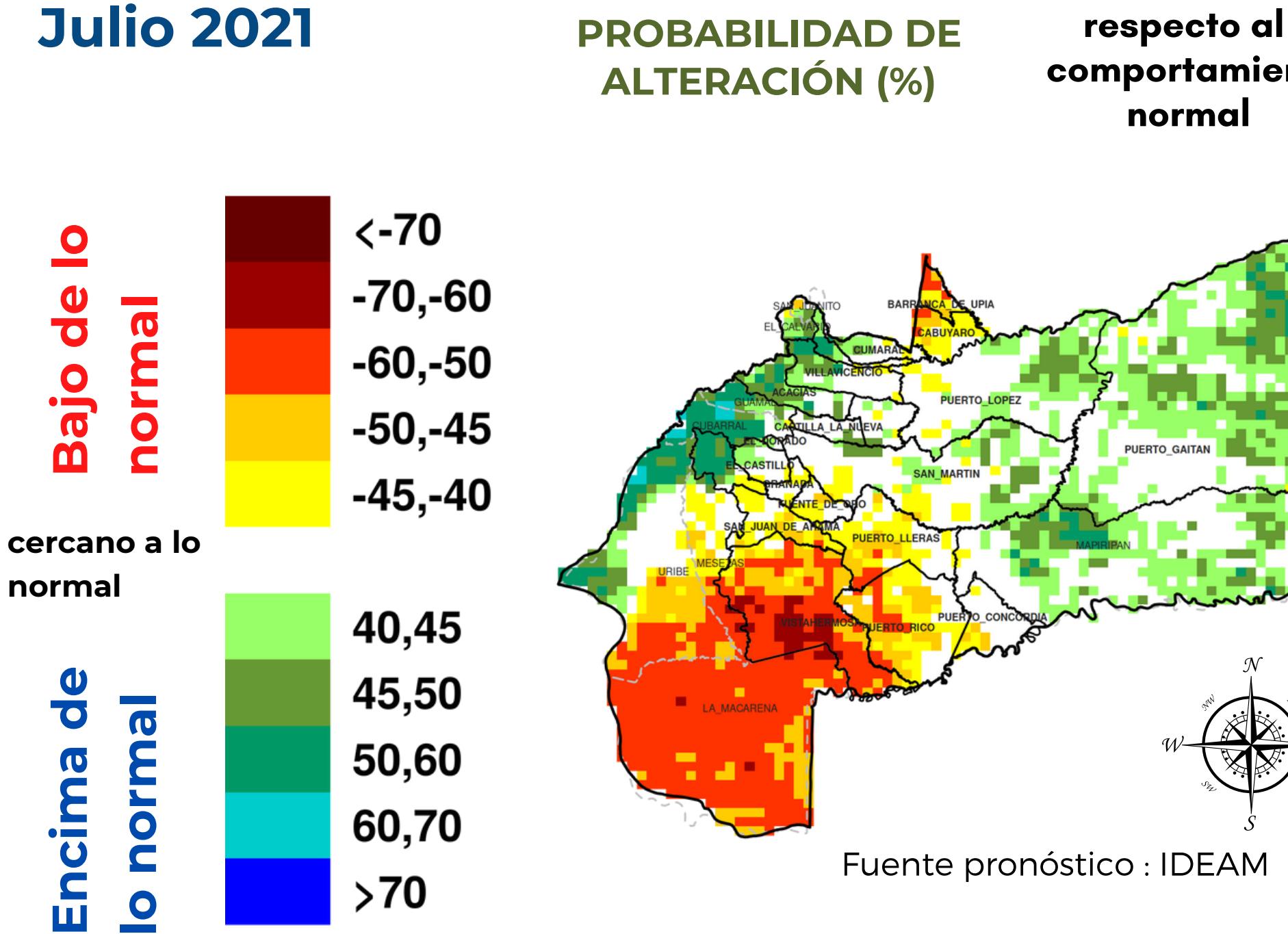
GUÍA



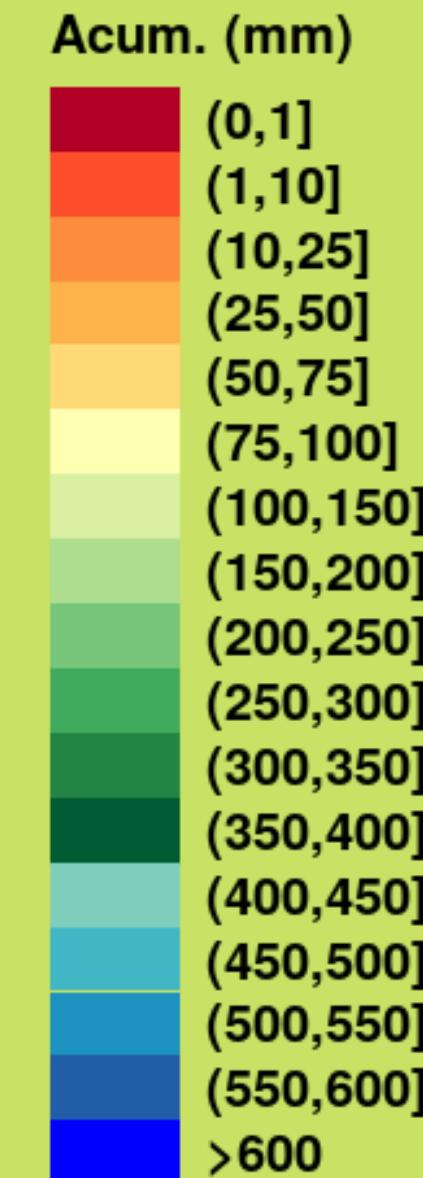
Probabilidad de estar presente alguna de las tres fases del fenómeno en cada trimestre

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Julio 2021



PROMEDIO HISTÓRICO (mm)  
"Lo normal"



Nivel de incertidumbre

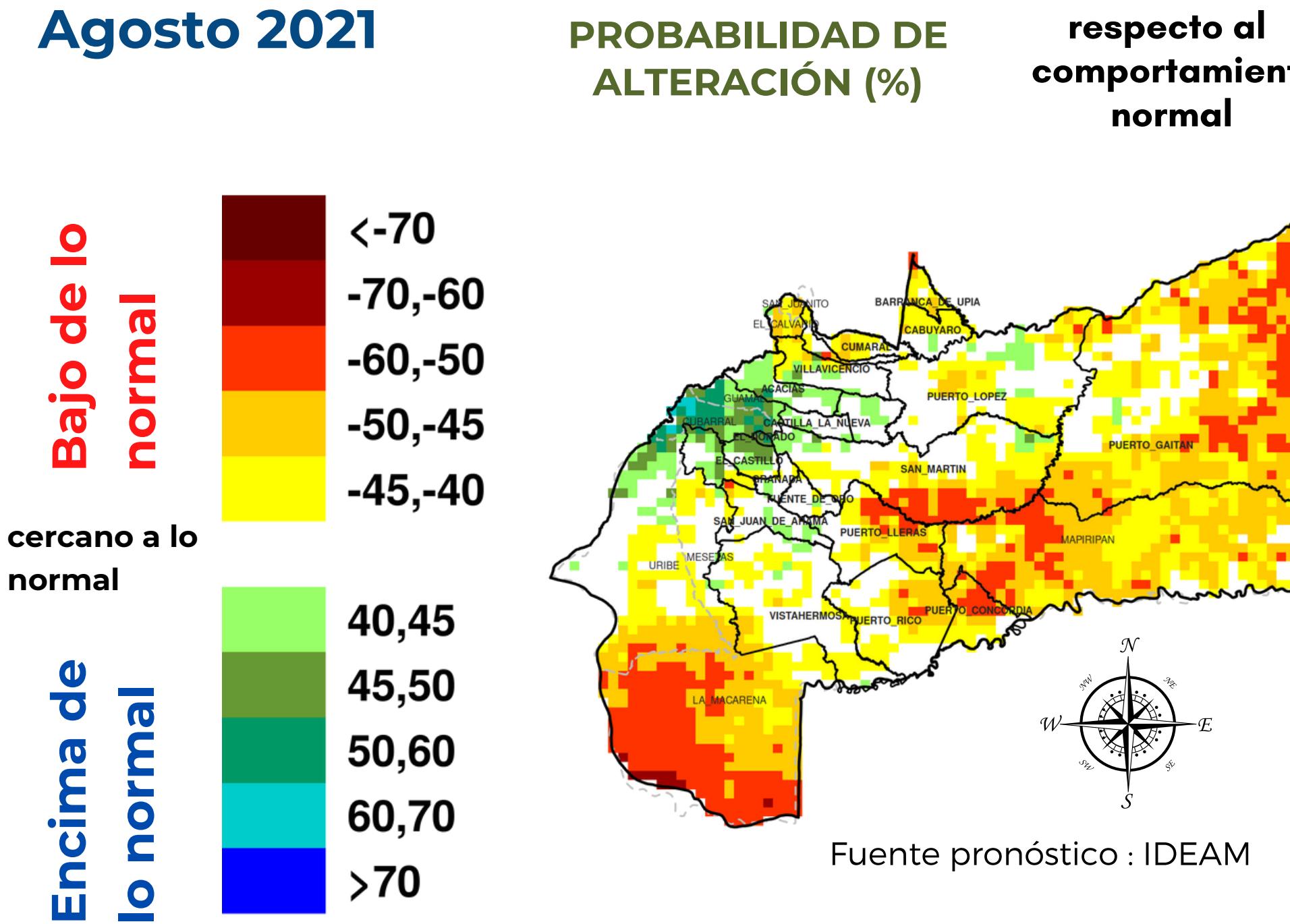


Medio - alto

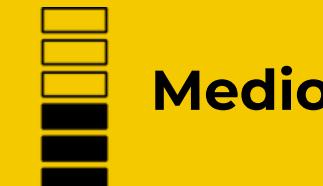
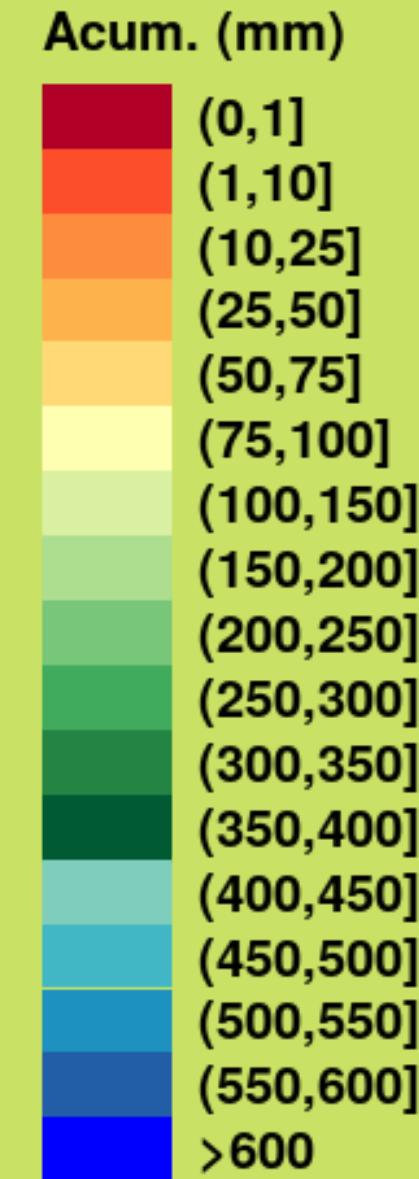
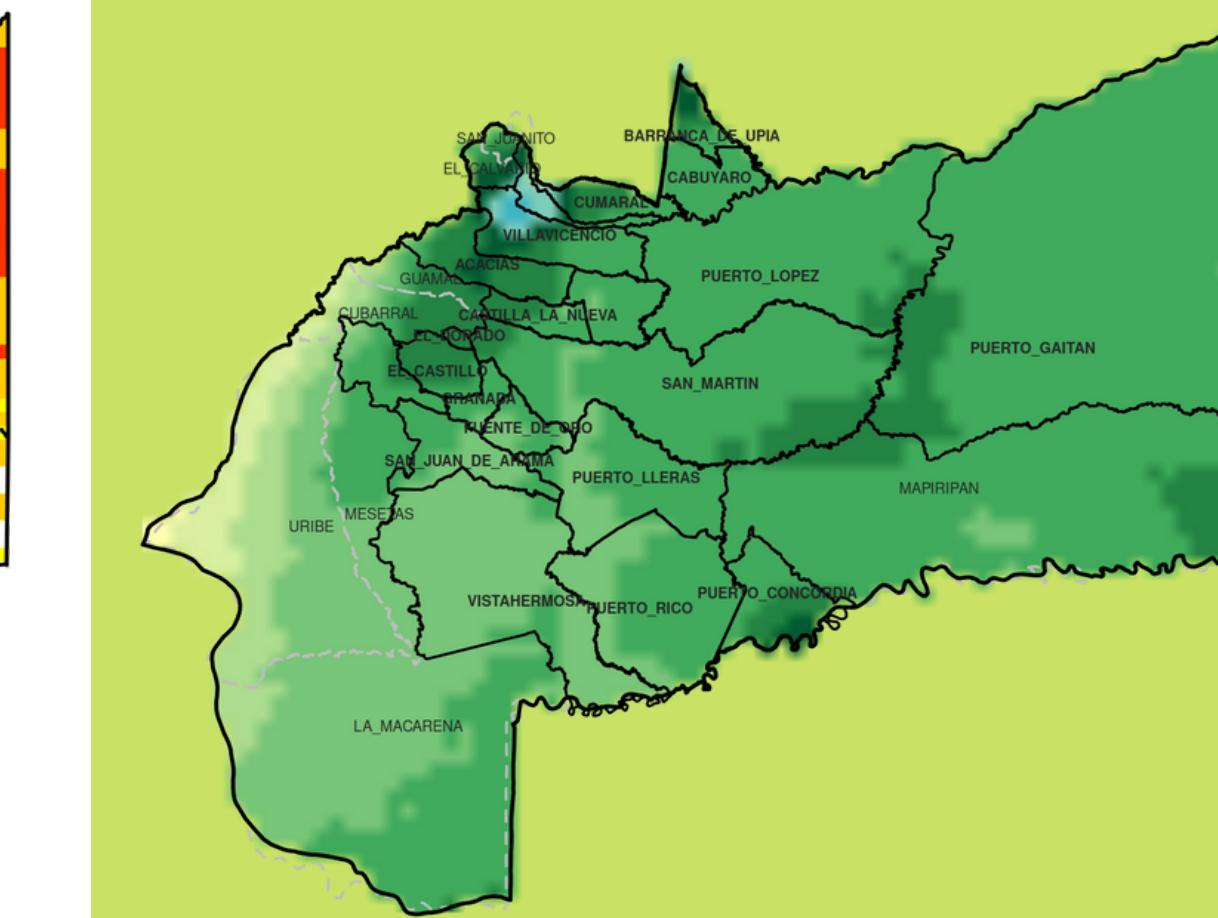
EN ZONAS DISPERSAS DE MUNICIPIOS DEL ORIENTE DEL DEPARTAMENTO Y EN PIEDEMONTE, SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL. EN MUNICIPIOS DEL SUR (LA MACARENA, MESETAS, URIBE, VISTAHERMOSA, P. LLERAS, F. ORO) Y PARA CABUYARO Y B. UPÍA, SE PREVÉN MONTOS INFERIORES A LO NORMAL. EN GRANDES EXTENSIONES DEL CENTRO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

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Agosto 2021



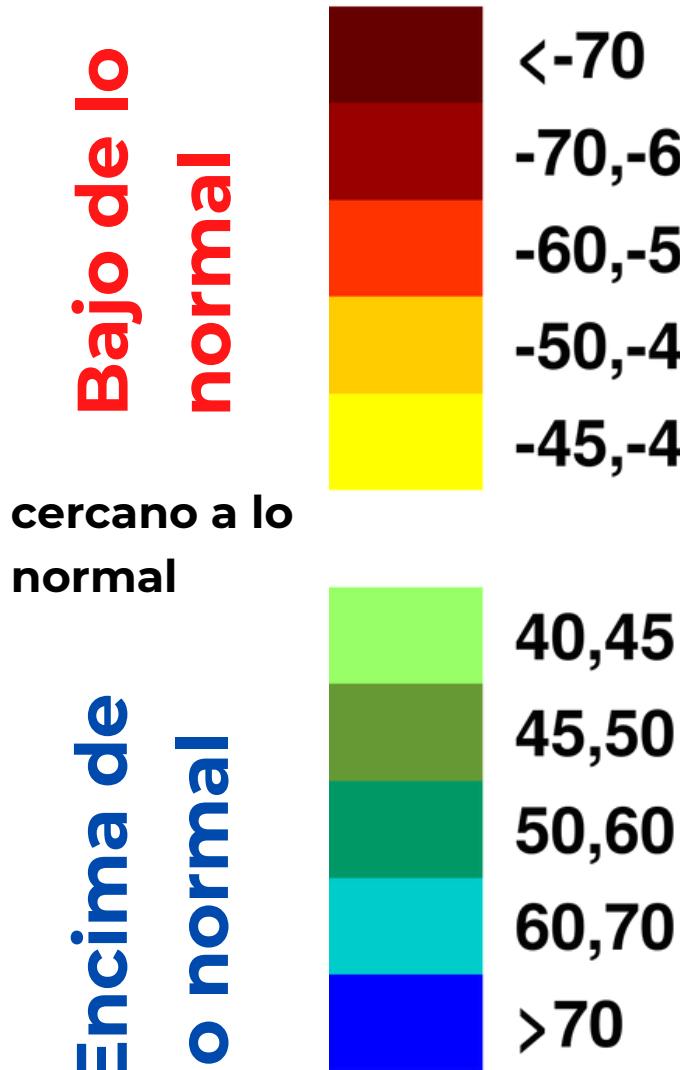
PROMEDIO HISTÓRICO (mm)  
"Lo normal"



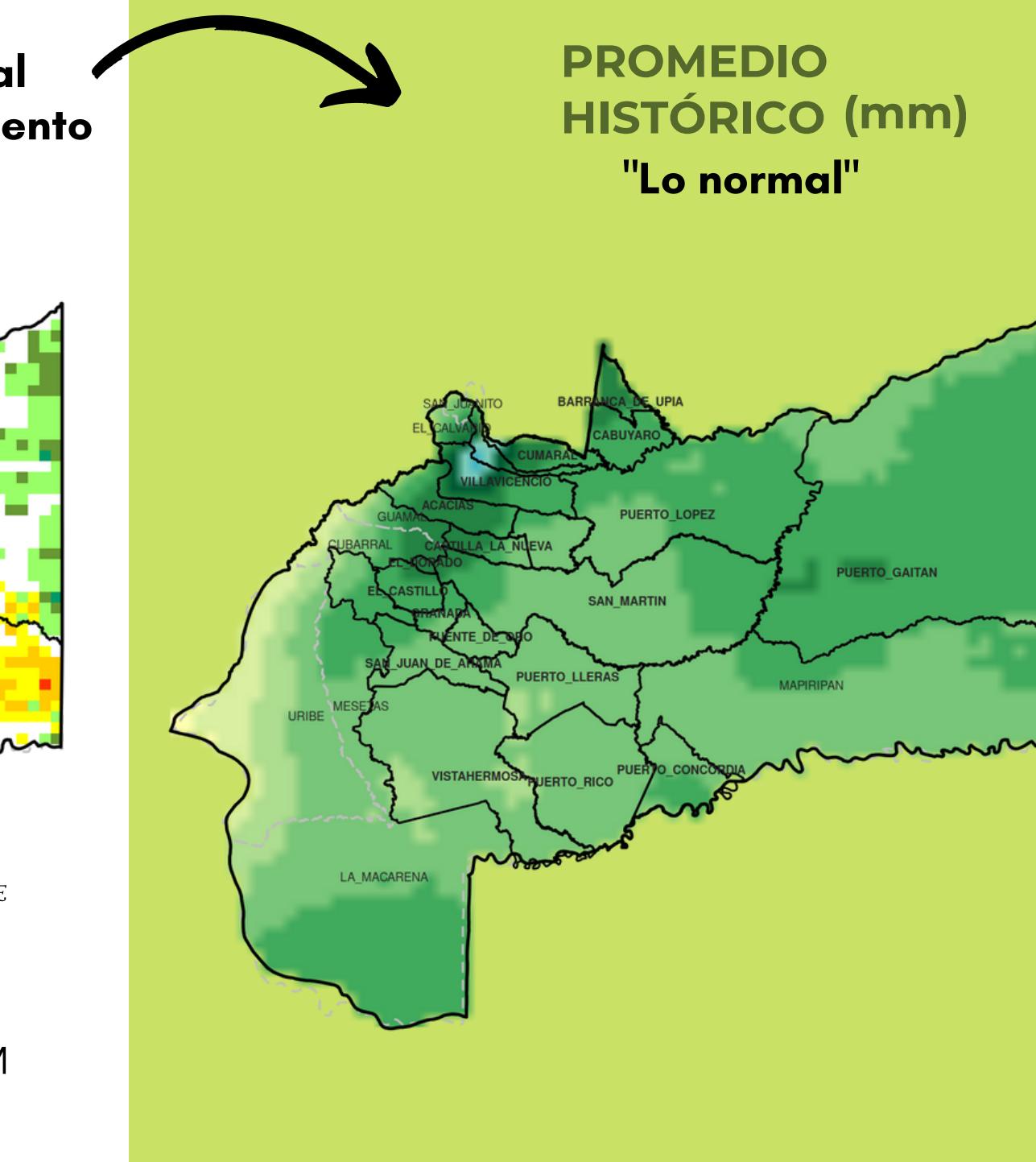
PARA GRANDES ZONAS DEL CENTRO, ORIENTE Y EL SUR (LA MACARENA, Y URIBE) DEL DEPARTAMENTO, SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL. IGUALMENTE PARA CUMARAL, B. UPIA. PARA EL NOR-OCCIDENTE (PIEDEMONTE) SE PREVÉN MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL Y EN EL RESTO DEL DEPARTAMENTO SE PREVÉN MONTOS CERCANOS A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación, mes a mes

Septiembre  
2021

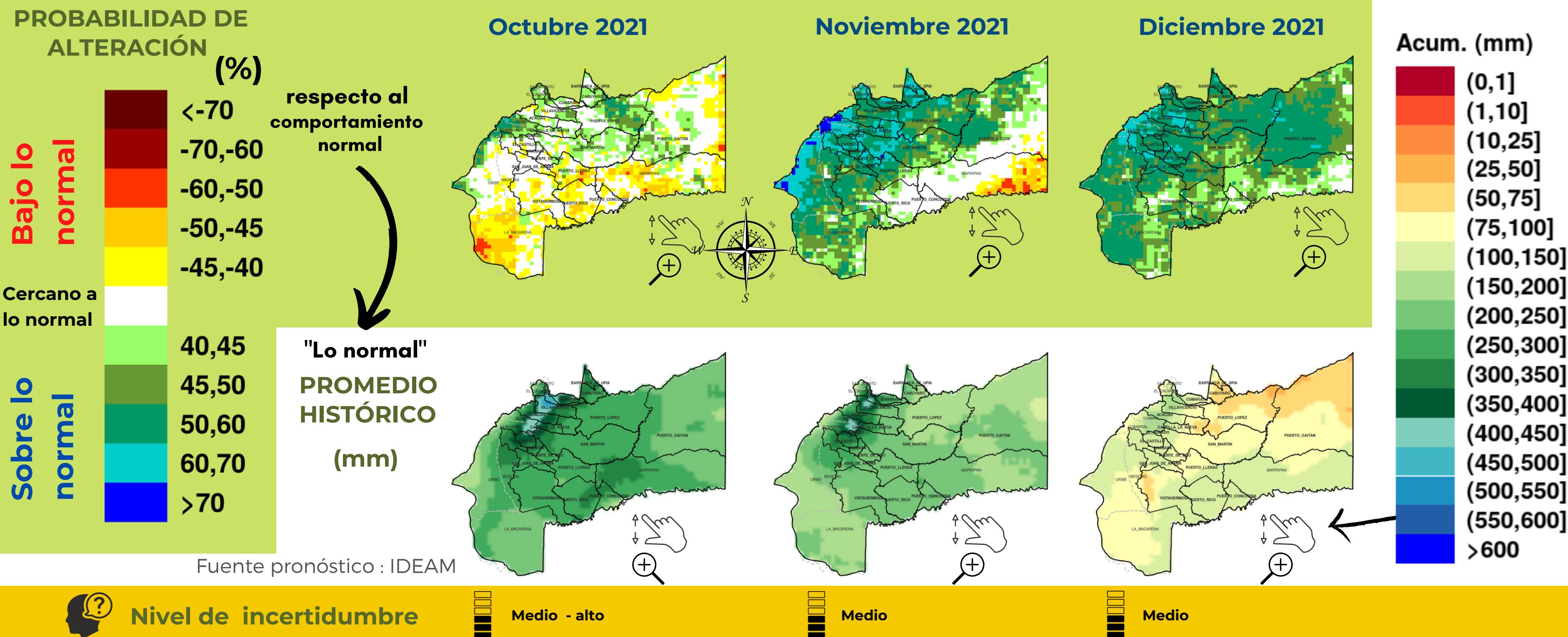


Fuente pronóstico : IDEAM



EN GENERAL SE PREVÉ MONTOS DE LLUVIA CERCANOS A LO NORMAL, EXCEPTO PARA ZONAS PUNTUALES EN LOS MUNICIPIOS DE P. LLERAS, P. RICO, MAPIRIPÁN, PUERTO GAITÁN, PUERTO LÓPEZ Y ZONAS DE PIEDEMONTE, EN DONDE SE PREVÉ MONTOS SUPERIORES A LO NORMAL. AL NORTE DEL DEPARTAMENTO (ACACIAS, V. VICENCIO, P. LÓPEZ, CABUYARO, S. MARTÍN), AL SUR ORIENTE (MAPIRIPÁN) HAY PROBABILIDADES (NO MUY ALTAS) DE MONTOS DE PRECIPITACIÓN INFERIORES A LO NORMAL.

# Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



**PARA OCTUBRE SE PREVÉN PRINCIPALMENTE MONTOS CERCANOS A LO NORMAL Y PARA NOVIEMBRE Y DICIEMBRE PRINCIPALMENTE, SUPERIORES 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 mayoría se encuentran entre la etapa de embuchamiento y llenado de grano, realizar los monitoreos fitosanitarios con el fin de evaluar incidencia de patógenos importantes, especialmente Pyricularia. Las condiciones ambientales en este mes serán propicias para el desarrollo de la enfermedad, es importante realizar aplicaciones preventivas de fungicidas específicos piricularicidas para protección de espiga, ya que todas las variedades sembradas en la zona son en diferente grado susceptibles a la enfermedad.

# RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Próximamente se iniciará la campaña de recolección en la zona, iniciando por la región del Ariari, pasando por el piedemonte y avanzando hacia altillanura. Realizar un adecuado mantenimiento a las combinadas utilizadas para tal fin, antes de la cosecha se recomienda la revisión y calibración de las mismas, y de esta forma minimizar las pérdidas al momento de la cosecha.



Se recomienda estar muy pendiente de los boletines climatológicos generados para la zona, en la plataforma de SERVICIO CLIMATICO de FEDEARROZ encontrara herramientas de ayuda para tomar las mejores decisiones para él 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