

CÓRDOBA

BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO

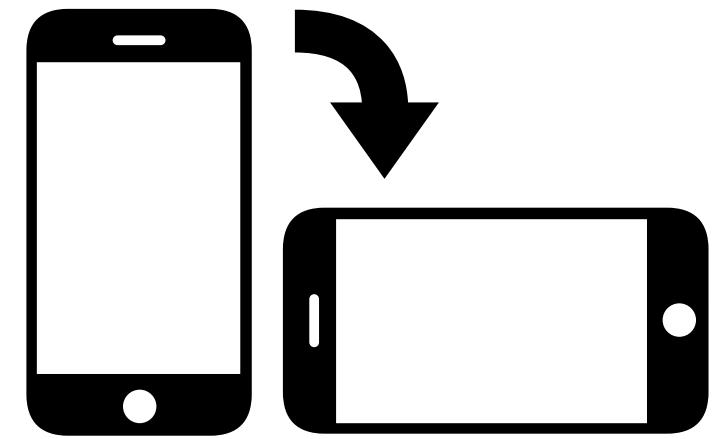


**Servicio climático
Fondo Nacional del Arroz**

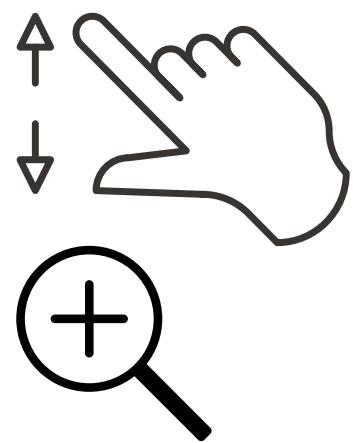
Enero 2022



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.

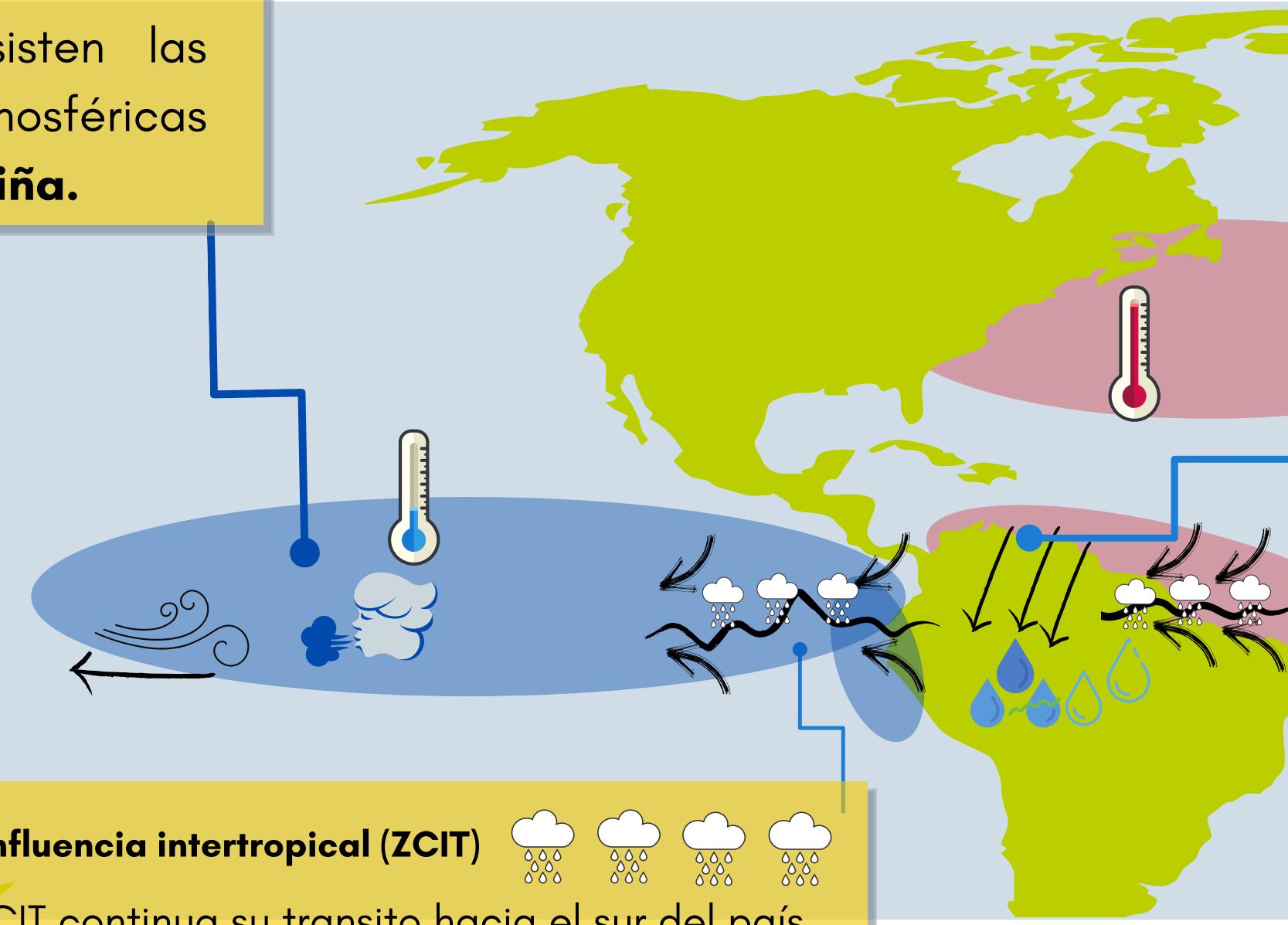
Resumen

- Durante diciembre se siguieron registrando las condiciones oceánicas y climáticas típicas del fenómeno La Niña. Los modelos globales de predicción climática pronostican que la temperatura superficial del océano Pacífico regresaría a sus valores normales después de marzo-abril.
- Históricamente en el trimestre diciembre-febrero, bajo condiciones frías del océano Pacífico, son más frecuentes los montos de lluvia altos y los valores bajos de temperatura del aire, para todo el departamento. No obstante, se recalca que en dicho período los montos de lluvia son bajos, por lo que los montos altos de esta época son notablemente inferiores a los de la temporada lluviosa.
- Climatológicamente enero hace parte de la época seca del año.
- Para enero y febrero se prevén montos de lluvia superiores a lo normal, para la mayor parte de la región. Tenga en cuenta que climatológicamente enero y febrero los montos de lluvia son en su mayoría inferiores a 75 mm, por lo tanto se recalca que en dicho período los montos de lluvia son bajos, por lo que los montos altos de esta época son notablemente inferiores a los de la temporada lluviosa.

Condiciones actuales influyentes en el comportamiento del clima

ENSO (fenómeno El Niño, La Niña)

Sobre el océano Pacífico persisten las condiciones océano-atmosféricas características del fenómeno **La Niña**.

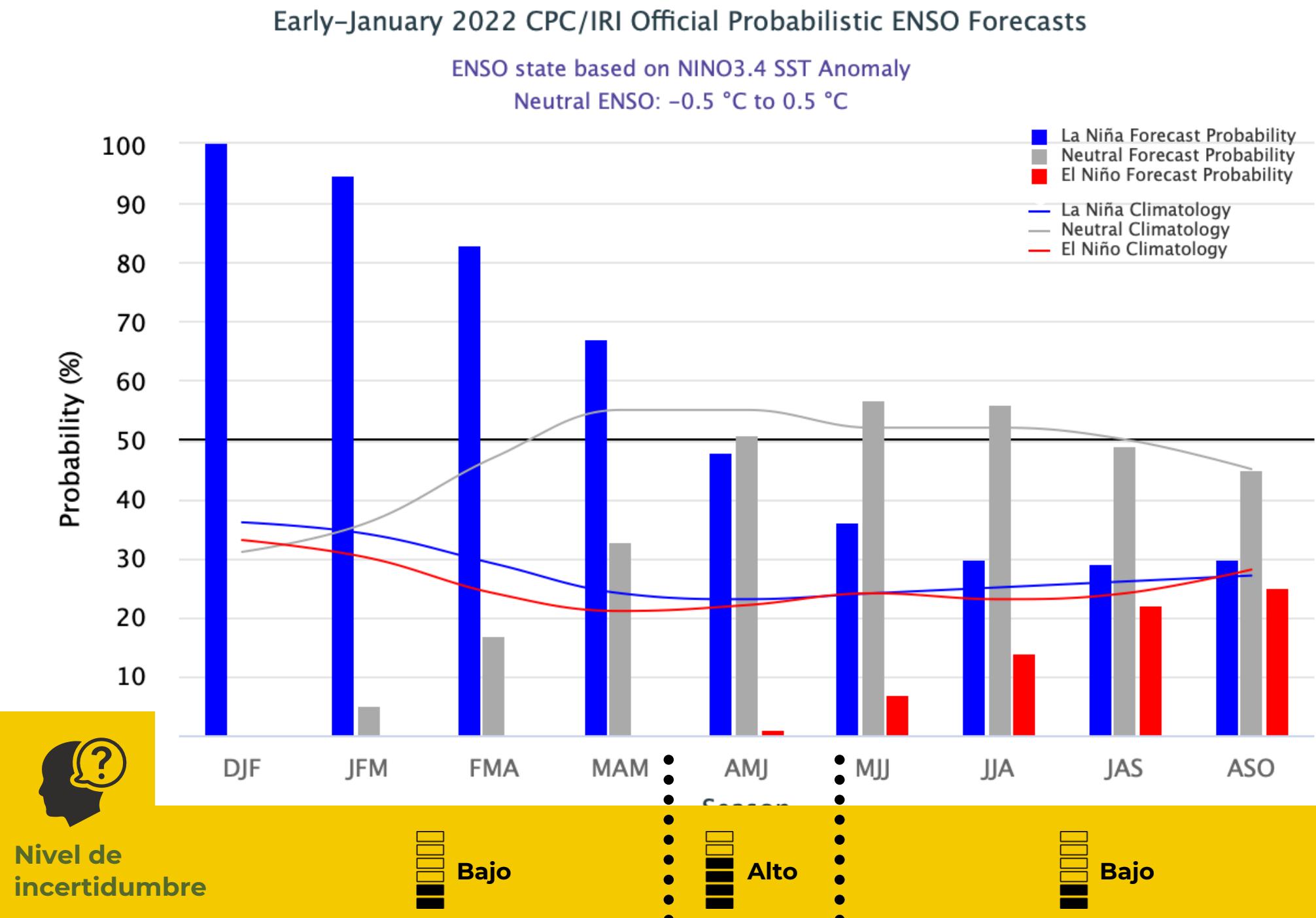


El viento de baja altura sobre los llanos orientales se orienta hacia el sur llevando a su paso la humedad que proviene del océano Atlántico. Este patrón de circulación que se mantiene durante fin e inicio de año, es una de las razones que explican la disminución generalizada de los montos de precipitación en el país, en esta época.

Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT)

En enero ZCIT continua su transito hacia el sur del país.

La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

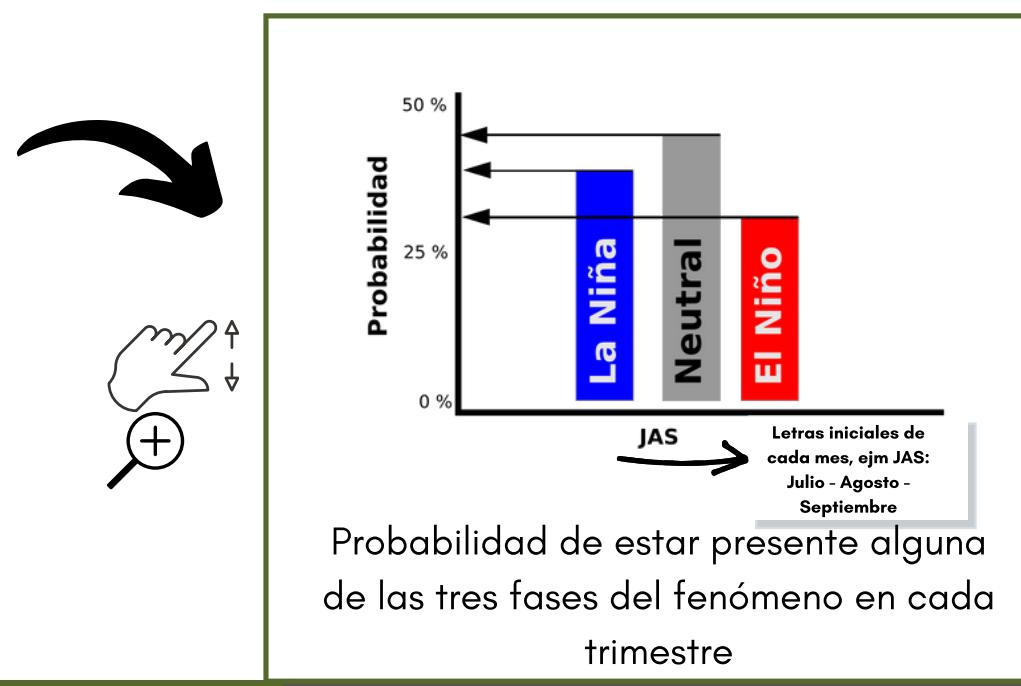


Fuente : IRI-U.Columbia, USA

Durante diciembre se siguieron registrando las condiciones oceánicas y climáticas típicas del fenómeno La Niña. Temperaturas oceánicas inferiores al umbral de alteración asociado a los eventos La Niña (-0.5°C) tanto en superficie como en profundidad, alteración (refuerzo) del viento superficial sobre el océano pacífico, entre otros.

Los modelos globales de predicción climática pronostican que la temperatura superficial del océano Pacífico regresaría a sus valores normales después de marzo-abril.

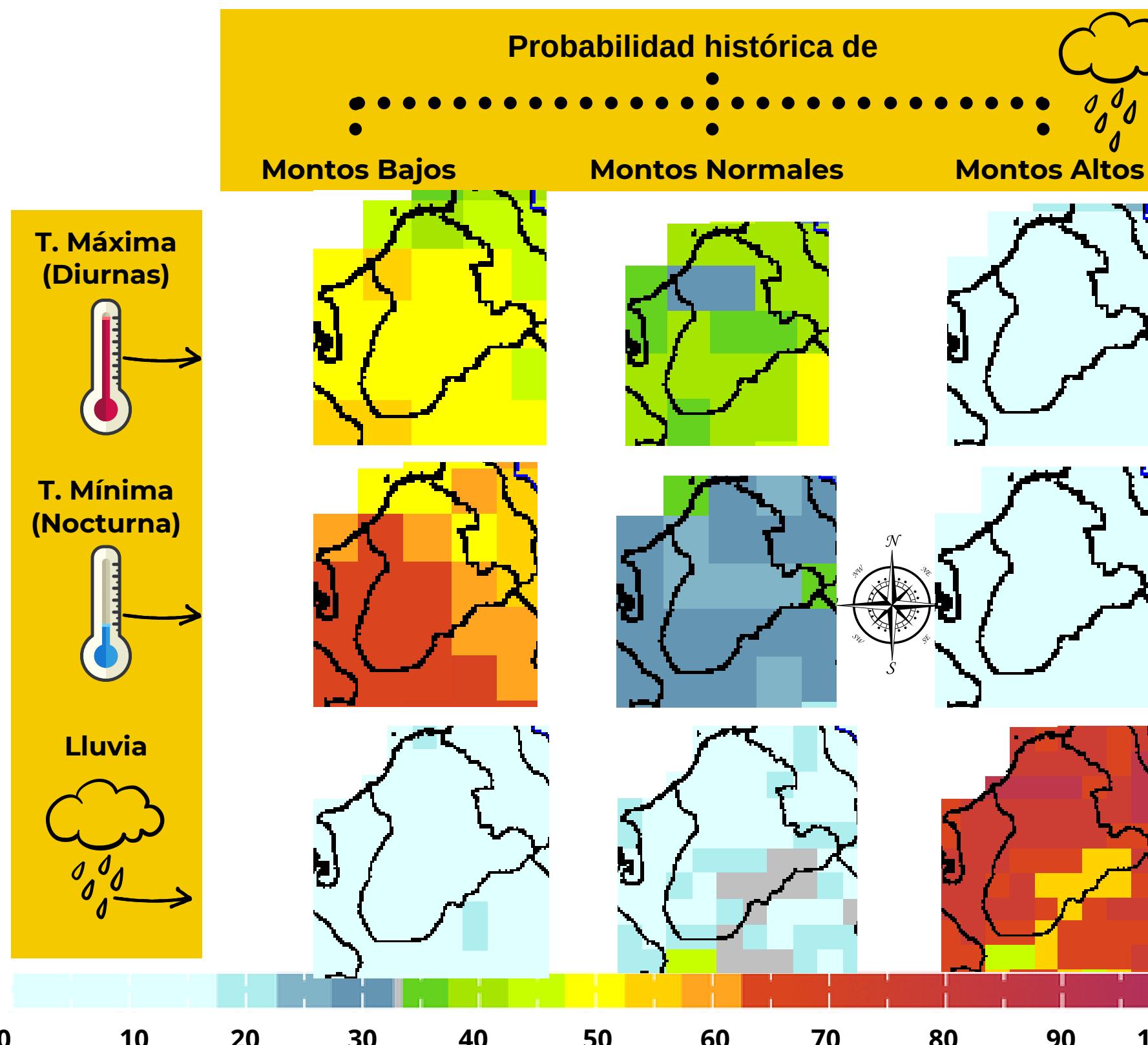
La probabilidad actual de estar presente un fenómeno La Niña actualmente es del 100% y disminuye progresivamente hasta un valor de 67% para el trimestre marzo-mayo. Para el trimestre abril-junio la probabilidad de estar en un fenómeno La Niña y la de estar en condiciones neutrales es prácticamente igual para ambos casos y muy cercana al 50 %. Después de ese resulta más probable la posibilidad de estar en condiciones neutrales.



COMPORTAMIENTO DEL CLIMA DURANTE EVENTOS LA NIÑA*

Trimestre Noviembre - Enero (DEF)

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 océánicas 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.

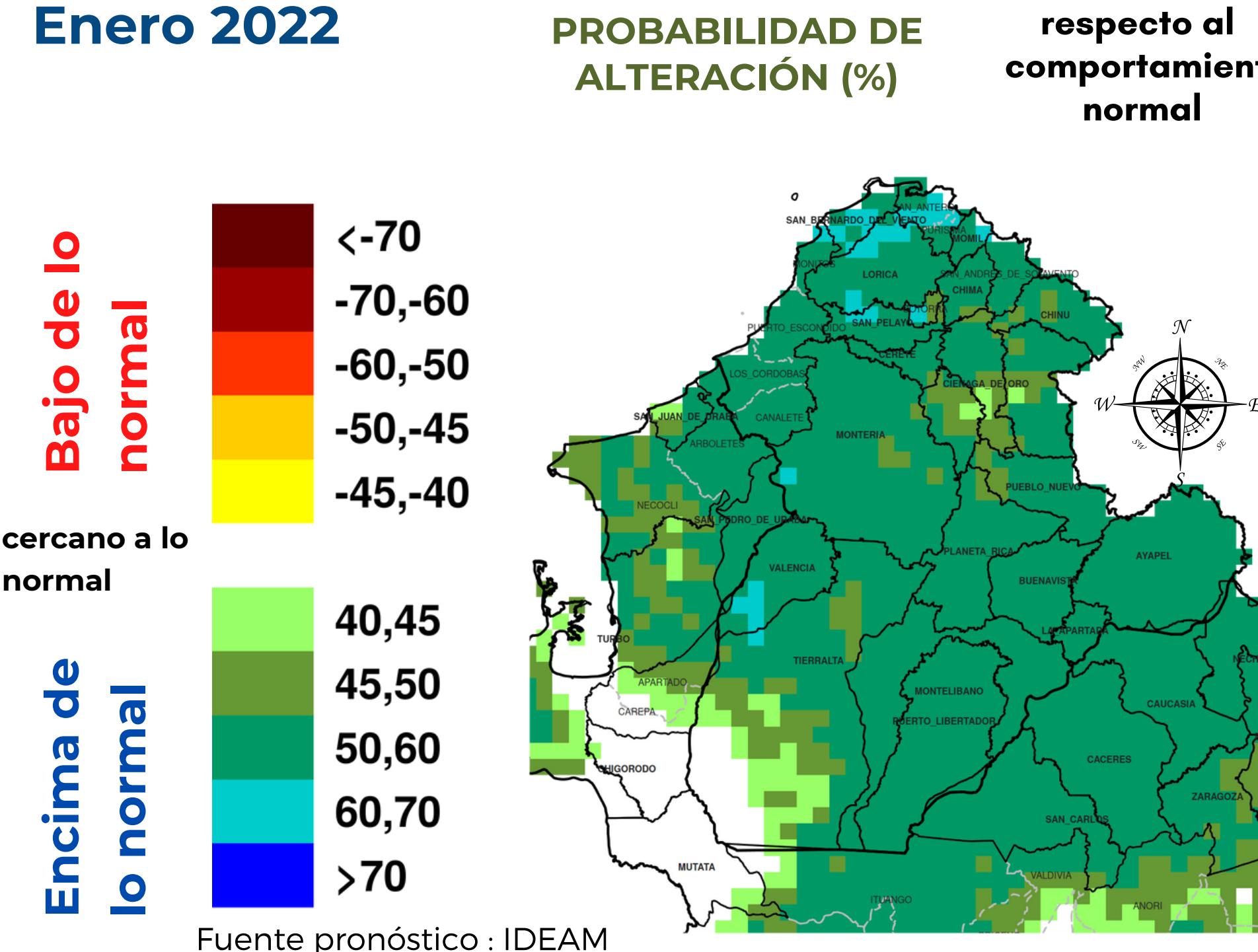
En el trimestre DEF, durante condiciones frías del océano Pacífico tropical:

- Son frecuentes las temperaturas máximas del aire bajas y medias para todo el departamento.
- Son muy frecuentes las temperaturas mínimas del aire bajas en todo el departamento.
- Son muy frecuentes los montos altos de lluvia para todo el departamento.

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

Alteración más probable de la precipitación

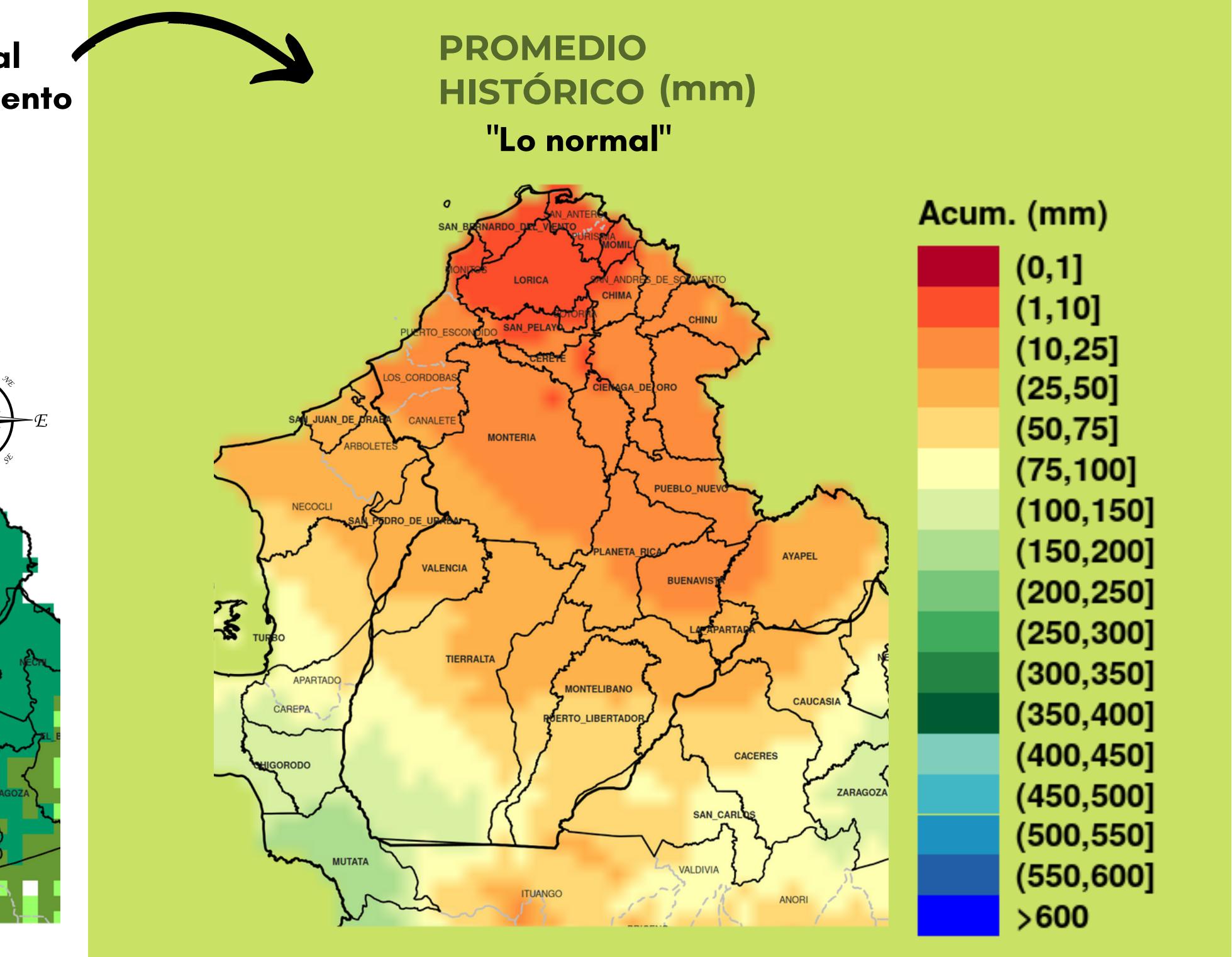
Enero 2022



Nivel de incertidumbre



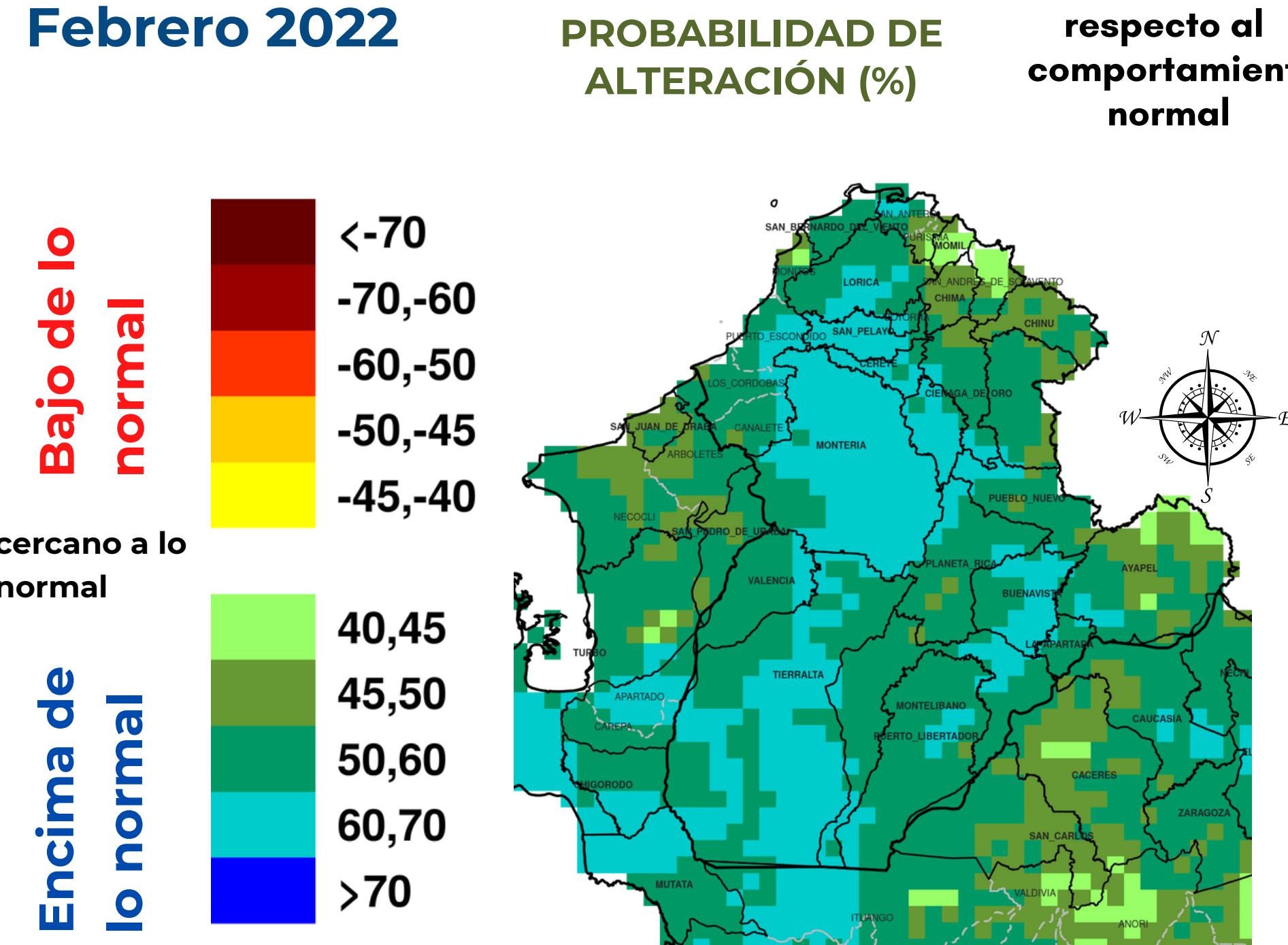
Medio - bajo



EN GENERAL SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN.

Alteración más probable de la precipitación

Febrero 2022

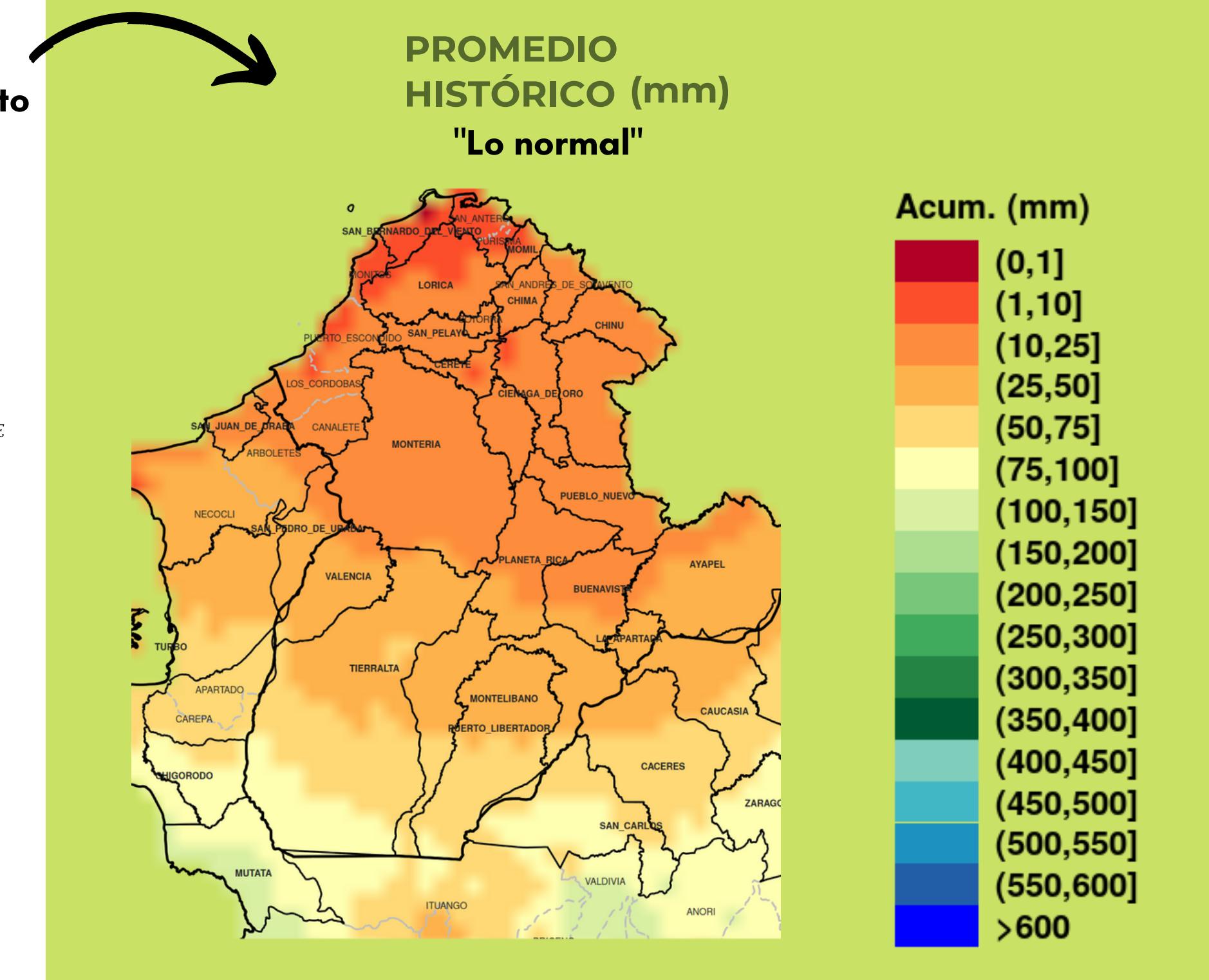


Nivel de incertidumbre



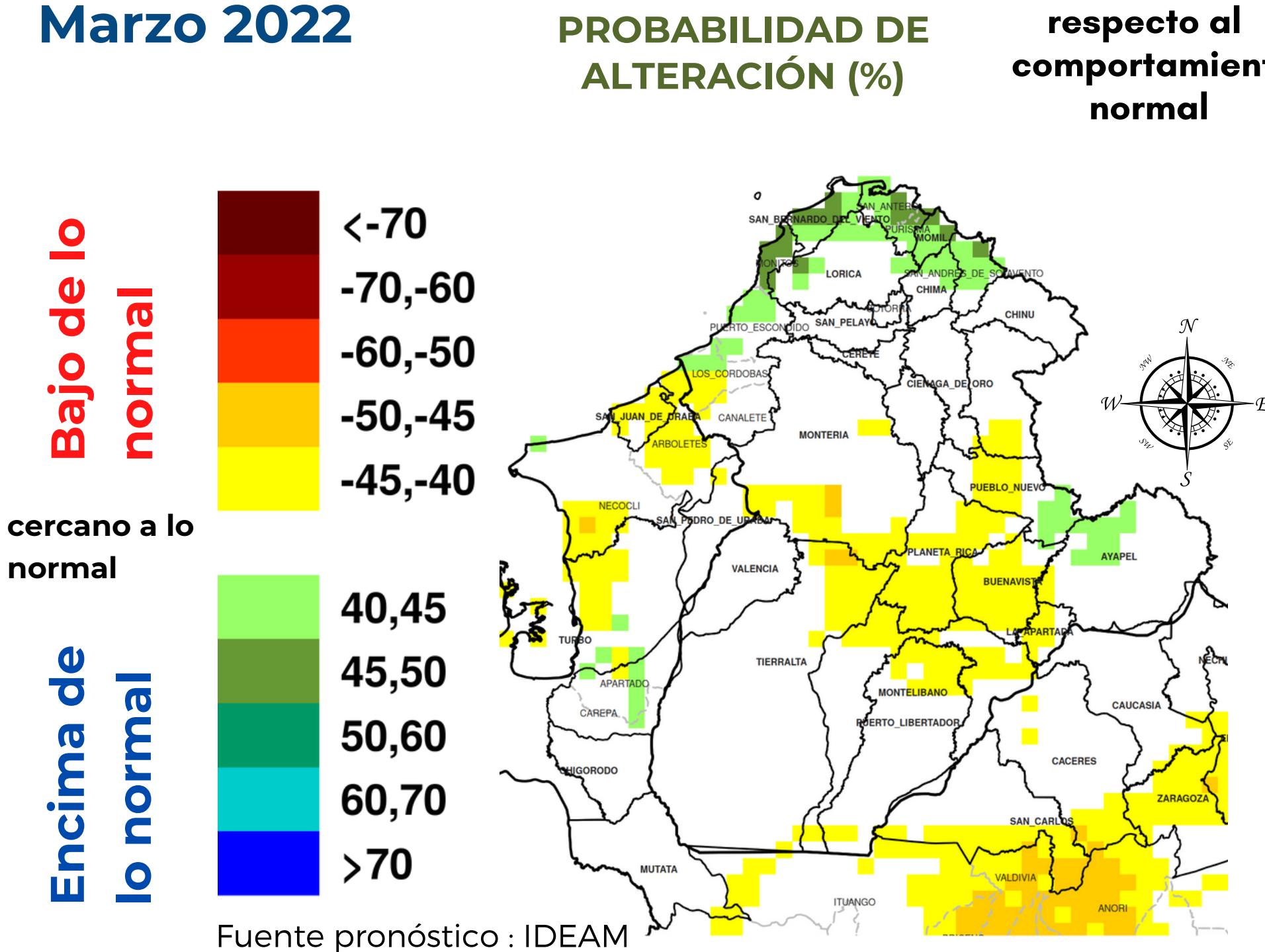
Medio

DE MANERA GENERALIZADA SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN.



Alteración más probable de la precipitación

Marzo 2022

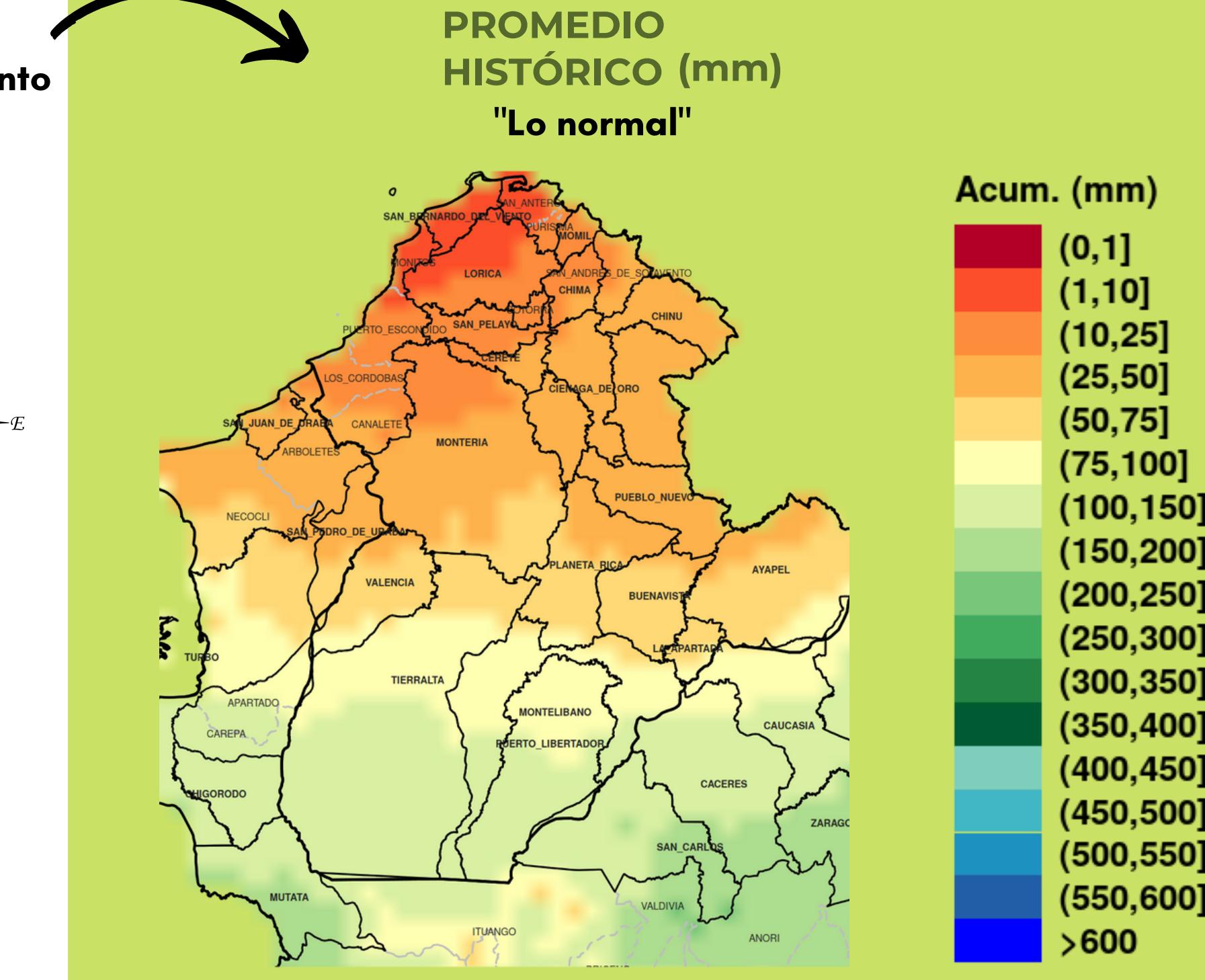


Nivel de incertidumbre

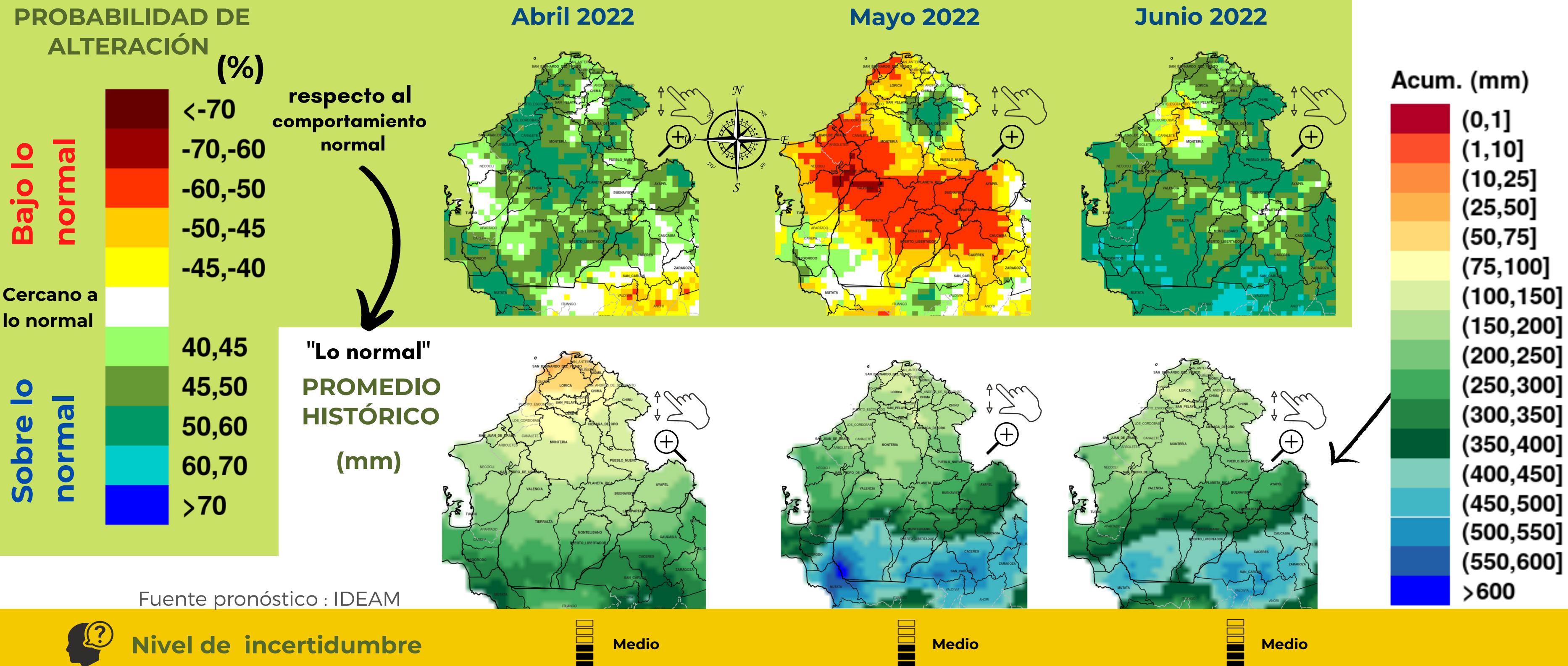


Medio

DE MANERA GENERALIZADA SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN CERCANOS A LO NORMAL PARA TODA LA REGIÓN, EXCEPTO EN MUNICIPIOS AL NORTE DE LORICA, EN DONDE HAY PROBABILIDADES DE LLUVIA SUPERIOR A LO NORMAL.



Alteración más probable de la precipitación, largo plazo



PARA ABRIL Y JUNIO SE PREVÉN MONTOS DE PRECIPITACIÓN SUPERIORES A LO NORMAL. PARA MAYO SE PREVÉN PRINCIPALMENTE MONTOS INFERIORES A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS.. NO OBSTANTE, EN LOS SIGUIENTES MESES PUEDEN HABER CAMBIOS EN EL SISTEMA CLIMÁTICO QUE GENEREN VARIACIONES IMPORTANTES DE ESTAS PREDICCIONES.



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

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Sistema Arroz riego

La condición de tiempo seco, será predominante en gran parte de la región, lo cual es típico para este primer mes del año. El retraso nuevamente de las labores de la ADR para hacer los trabajos de mantenimiento en los dos distritos (La Doctrina y Mocarí), ocasionó que las siembras estén atrasadas. Los pocos lotes sembrados están iniciando labores de control de malezas y primera fertilización. El manejo del agua deber ser lo más eficiente posible, evitando estresar el cultivo, debido a que las temperaturas por estos días son muy altas en el día y la evapotranspiración es mayor; mantener libres de malezas los canales de riego para una mayor fluidez del agua y nutrir al cultivo de manera balanceada y oportuna, en especial con fósforo y potasio. Esta temporada seca viene acompañada de temperaturas mínimas bajas por las noches y presencia del fenómeno bruma en las madrugadas, por ende, es importante el monitoreo constante de los lotes para prevención y manejo de enfermedades en especial de la **Piricularia** e insectos comedores de follaje como **Spodoptera**.

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 técnico de Fedearroz. Consulte permanentemente el Servicio Climático ofrecido por Fedearroz y el Ideam, para monitorear el estado del tiempo en la zona.

**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