

ZONAS ARROCERAS

# BOLETÍN AGRO-CLIMÁTICO



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

Mayo 2023



**FEDEARROZ**  
FONDO NACIONAL DEL ARROZ

# Resumen

- Para Mayo hay probabilidades de montos de precipitación deficitarios para el norte de Tolima, norte del Meta y sur de Casanare, y oriente de Arauca, así como en zona de bajo Cauca Antioqueño, Urabá y el norte de Norte de Santander. En contraste para el Huila, noroccidente de Casanare y zonas de Córdoba hay probabilidades de montos de lluvia superiores a lo normal. En todo caso no se espera que se desvien mucho de los valores climatológicos del mes.
- Para junio en general se prevén montos de precipitación cercanos a lo normal. Es importante recordar que en junio se da la transición a la temporada de pocas lluvias de mitad de año en la zona centro, ya se ha consolidado la temporada en la región Caribe y es el pico de lluvia junto con julio para la zona Llanos.
- De Julio a Octubre, en general hay probabilidades de montos de lluvia deficitarios que no se desvían drásticamente de los valores climatológicos, en especial para el caso de los Llanos. No obstante, es importante estar atento de la actualización de las predicciones en los siguientes meses.
- Durante marzo cesaron las condiciones oceano-atmosféricas asociadas al fenómeno La Niña transitando a condiciones Neutrales. Para el segundo semestre hay altas probabilidades de un fenómeno El Niño, no obstante, considerando que es bien sabido que las predicciones de largo plazo generadas en estos meses tienen baja exactitud (Barrera de predictibilidad de la primavera), dicha información debe ser tomada con mucha precaución .

# La Niña, El Niño o Neutral ? Predicción

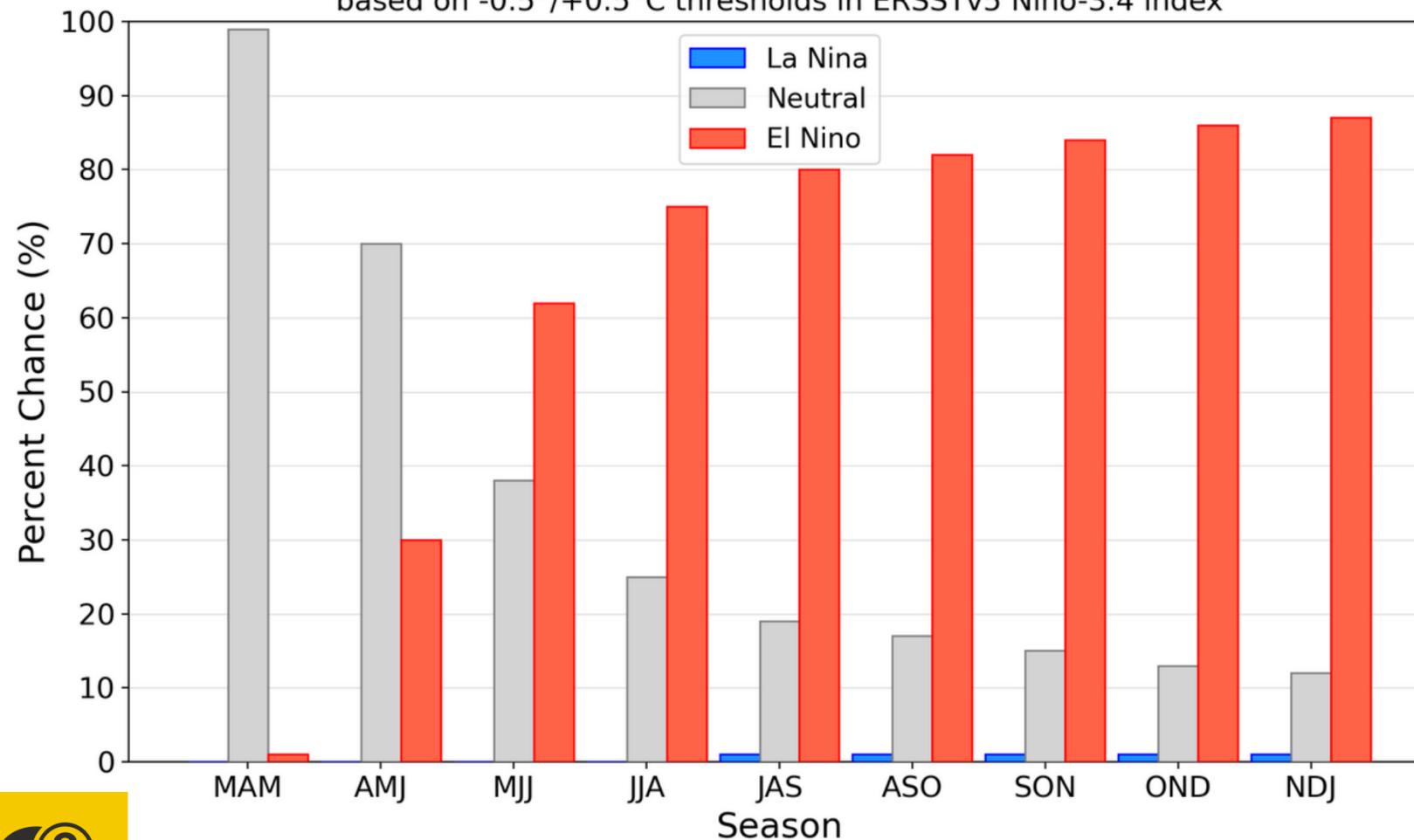
En las últimas semanas las condiciones oceánicas y atmosféricas asociadas al fenómeno La Niña cesaron, pasando a condiciones normales de neutralidad.

Los modelos globales de predicción climática en general pronostican un aumento progresivo de la temperatura superficial del océano Pacífico que sobrepasaría el umbral de Neutralidad hacia mayo-junio dando la posibilidad de desarrollo un evento El Niño. No obstante, las predicciones del segundo semestre generadas en esta época del año (antes de junio) tienen menor precisión que el resto de períodos, luego aunque se vislumbra la posibilidad de un evento El Niño debe tomarse estos pronósticos deben tomarse con dicha precaución.

La probabilidad actual de estar en condiciones neutrales es del 99% , pero desde el trimestre mayo - julio en adelante la mayor probabilidad esta asociada a un episodio El Niño, con probabilidades superiores al 60% y al rededor del 80% desde el trimestre julio-agosto.

## Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued Apr. 2023)

based on  $-0.5^{\circ}/+0.5^{\circ}\text{C}$  thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index

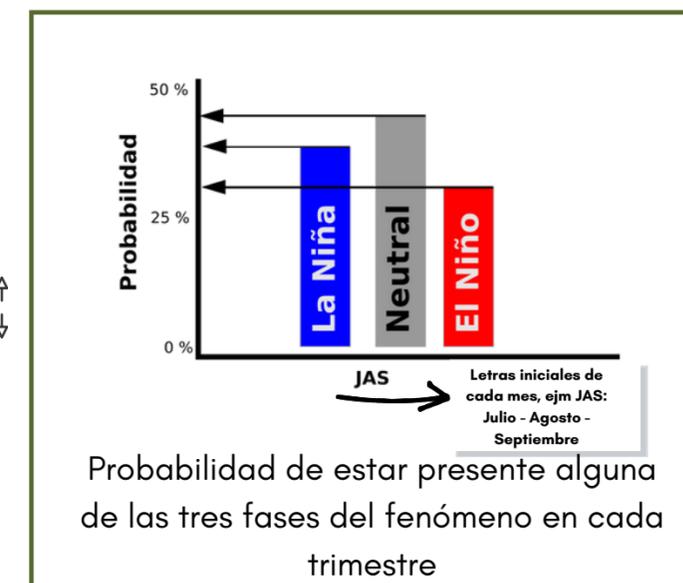


Nivel de incertidumbre



Medio

Fuente : IRI-U.Columbia, USA



# Alteración más probable de la precipitación, Mayo 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

Bajo lo normal

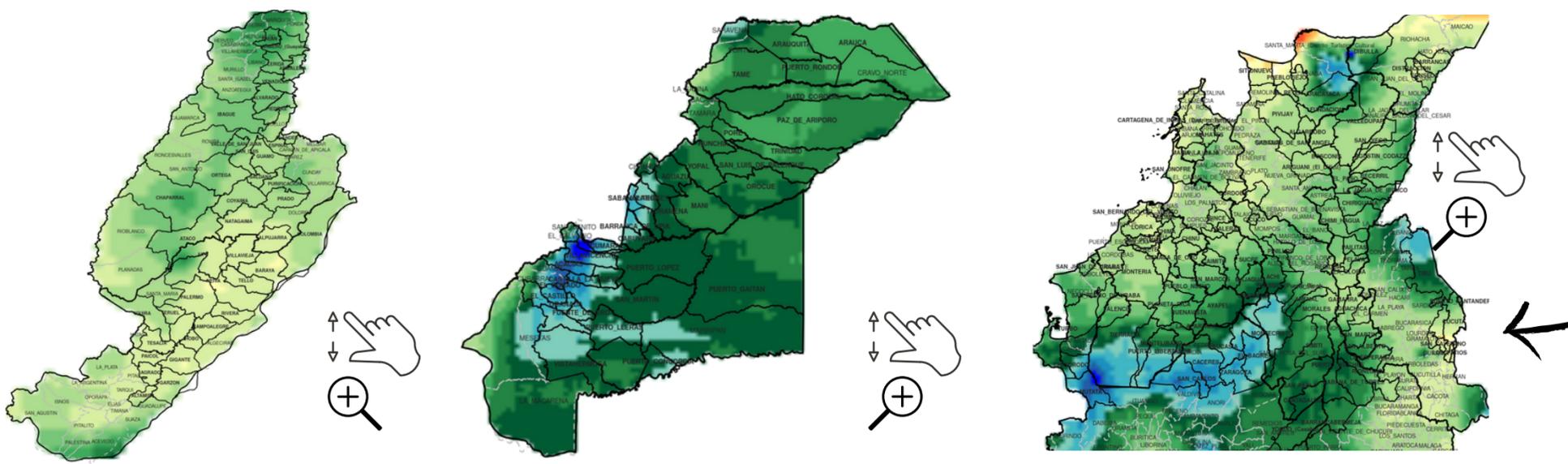
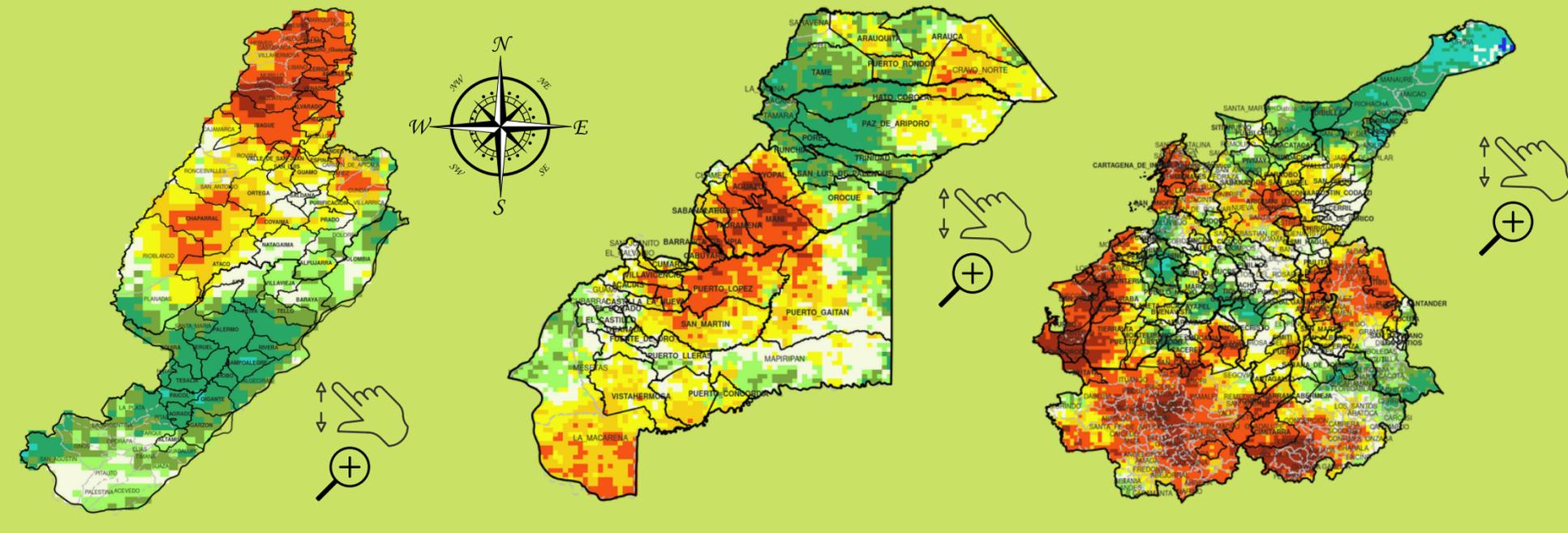
Cercano a lo normal

Sobre lo normal

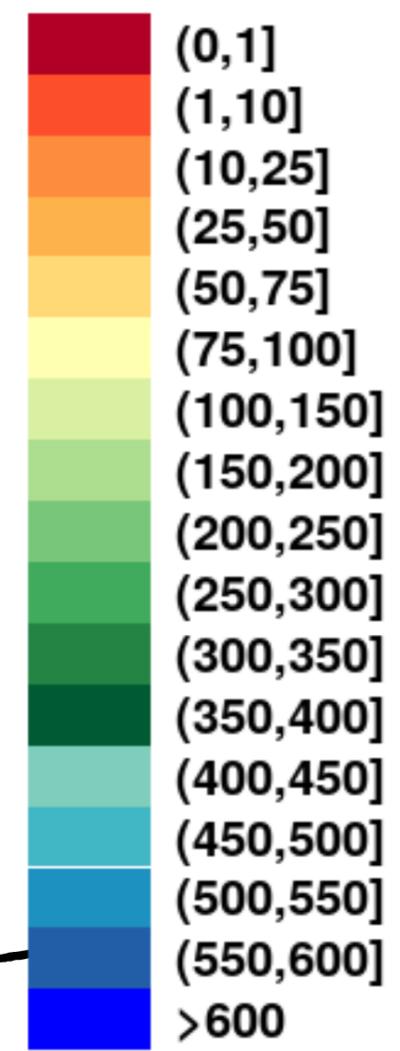


respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio



Medio - bajo

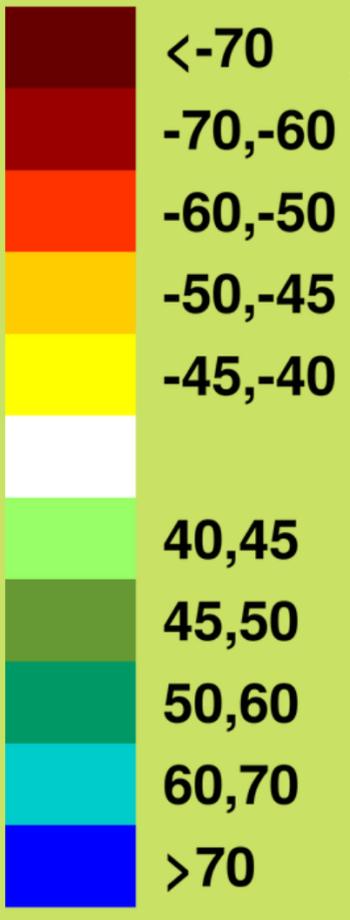
# Alteración más probable de la precipitación, Junio 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

Bajo lo normal

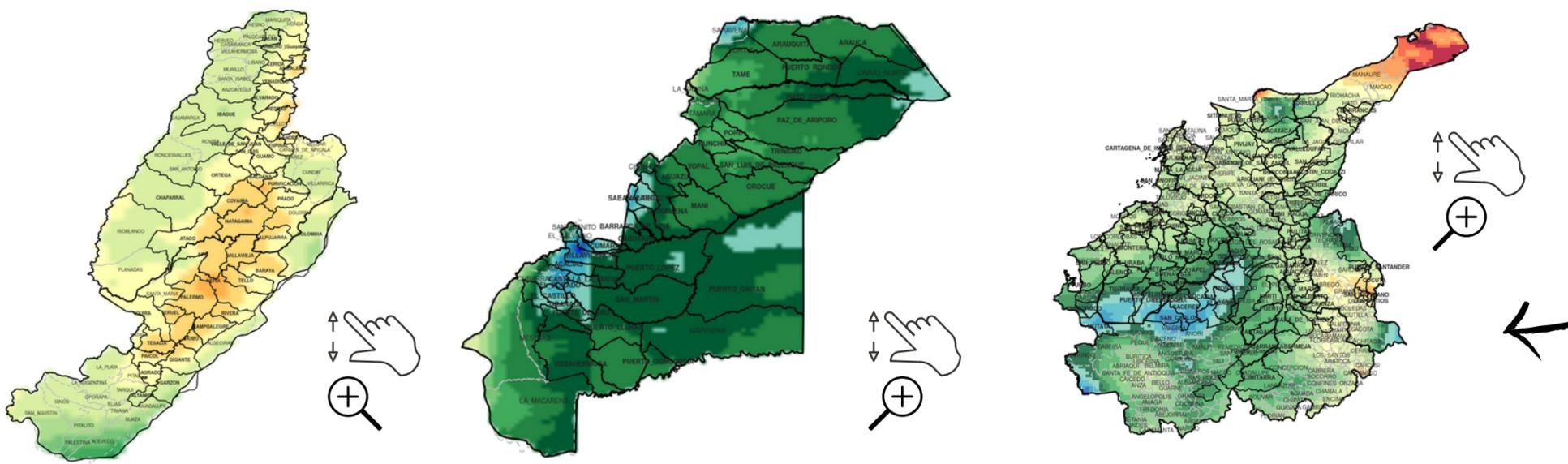
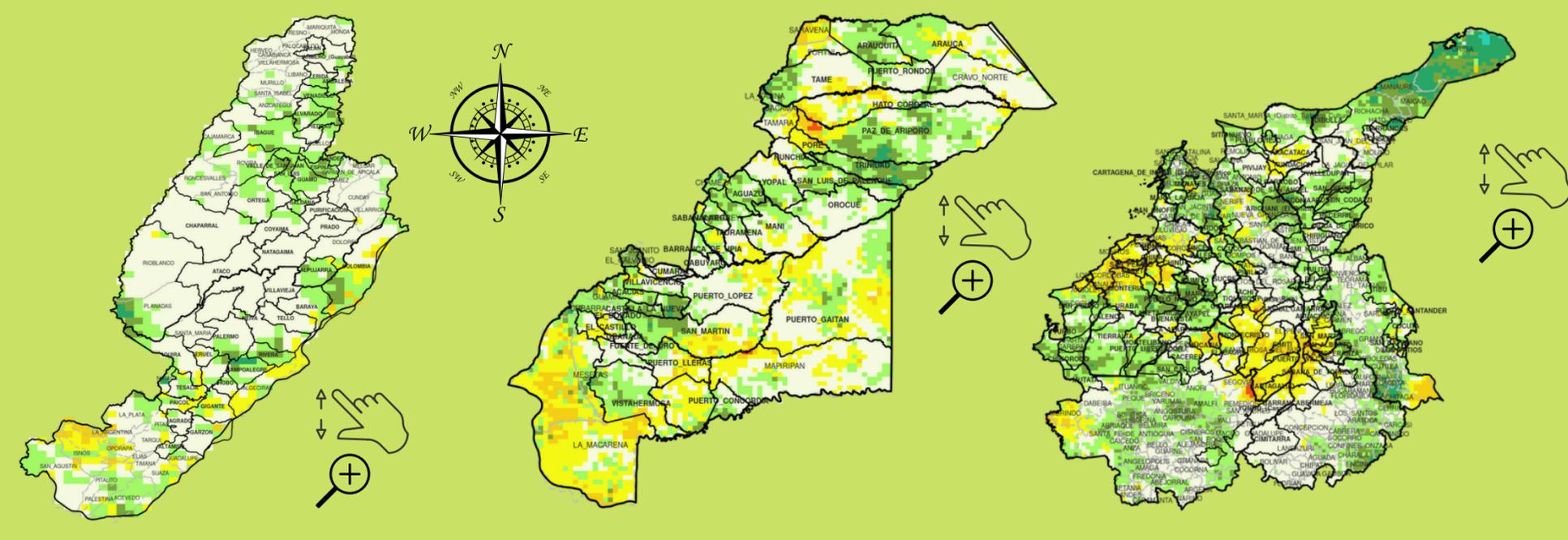
Cercano a lo normal

Sobre lo normal

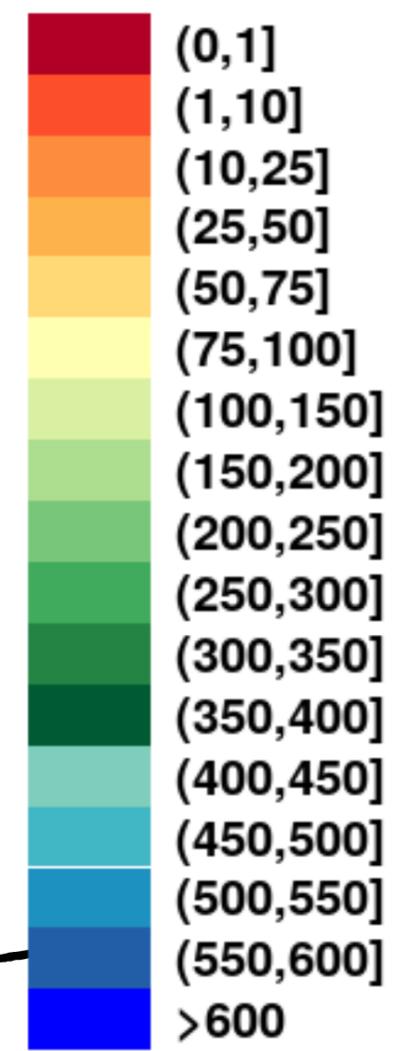


respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio - alta



Medio- alta



Medio- alta

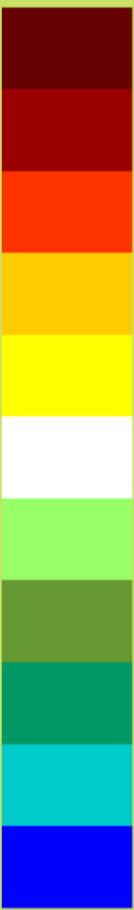
# Alteración más probable de la precipitación, Julio 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

Bajo lo normal

Cercano a lo normal

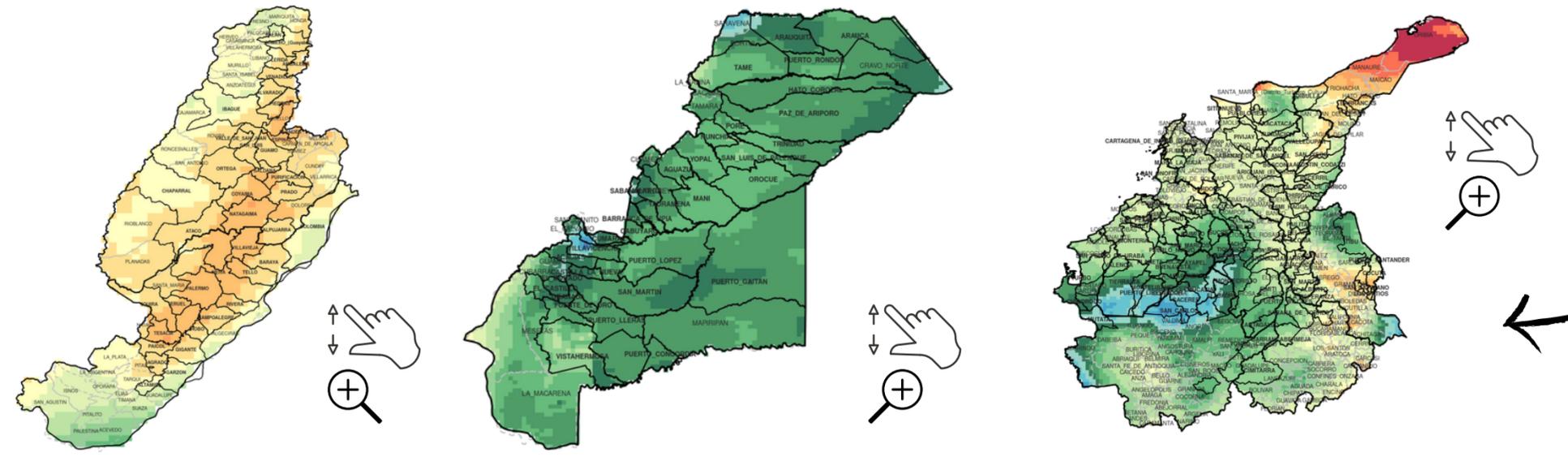
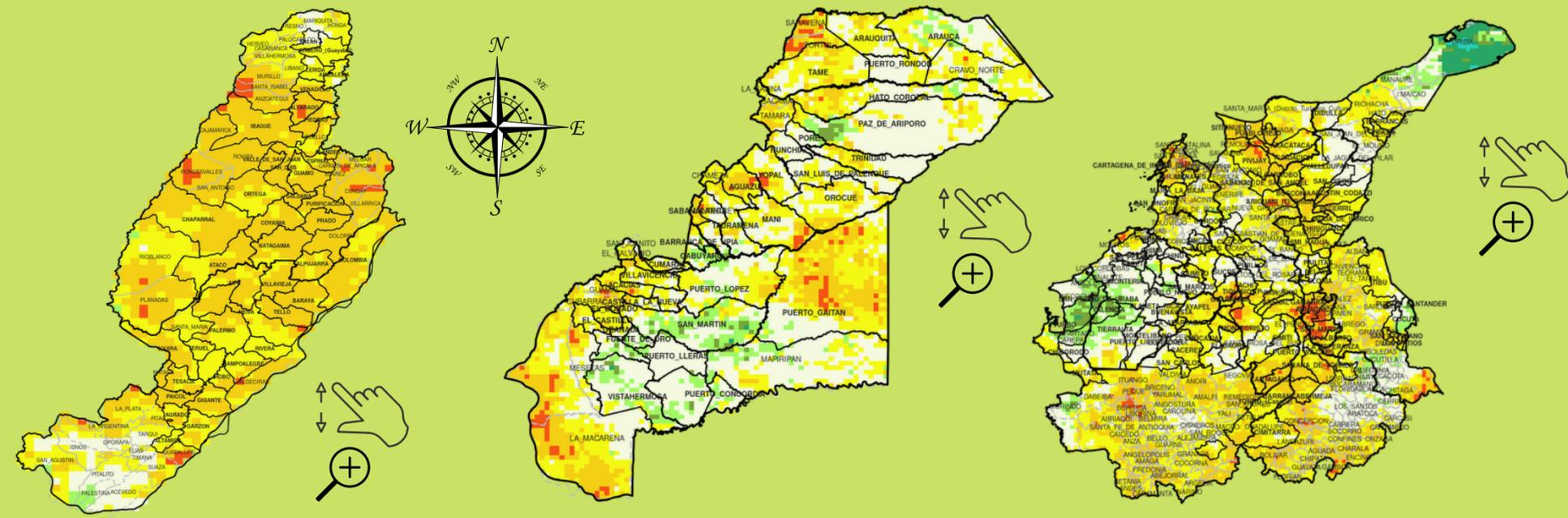
Sobre lo normal



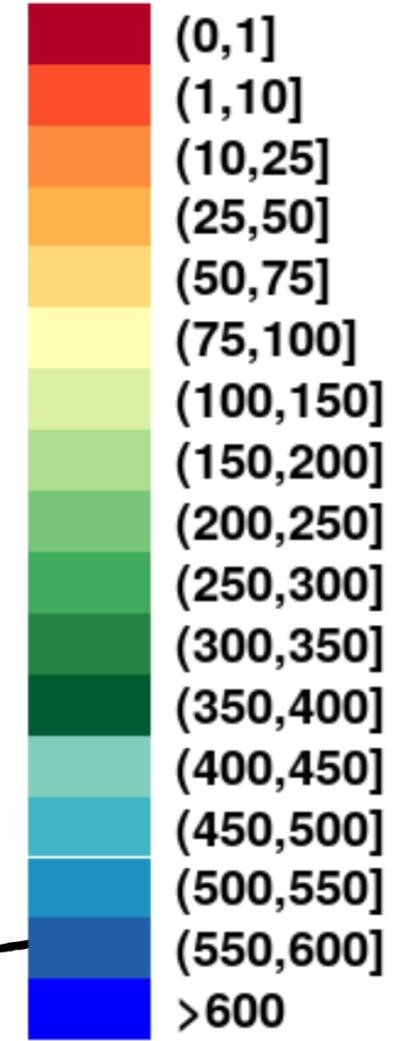
- <-70
- 70,-60
- 60,-50
- 50,-45
- 45,-40
- 40,45
- 45,50
- 50,60
- 60,70
- >70

respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio - alto



Medio - alto

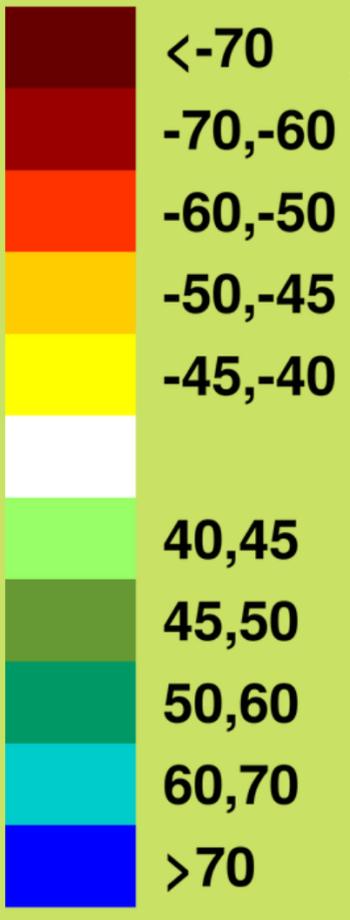
# Alteración más probable de la precipitación, Agosto 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

Bajo lo normal

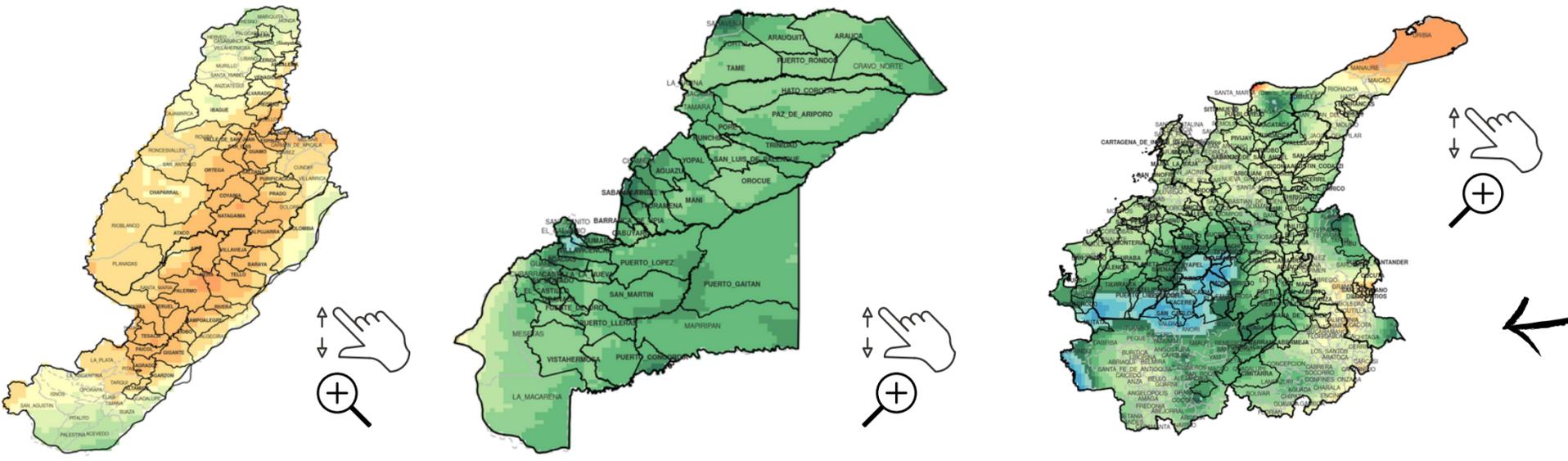
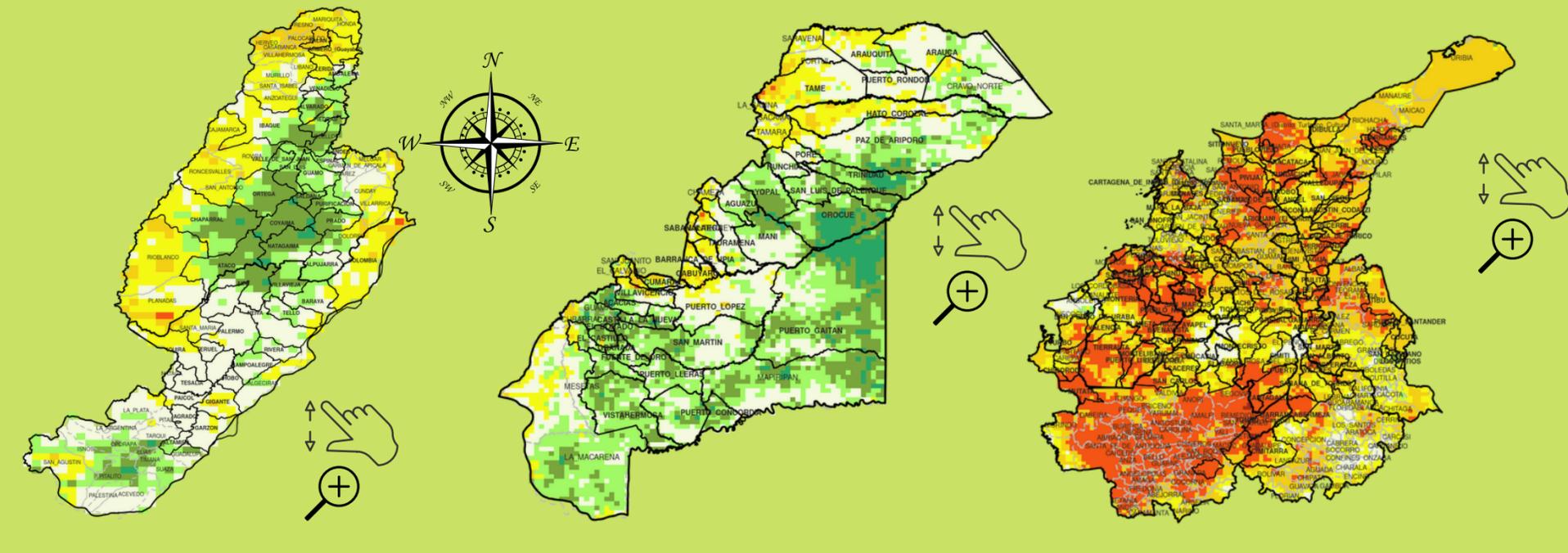
Cercano a lo normal

Sobre lo normal

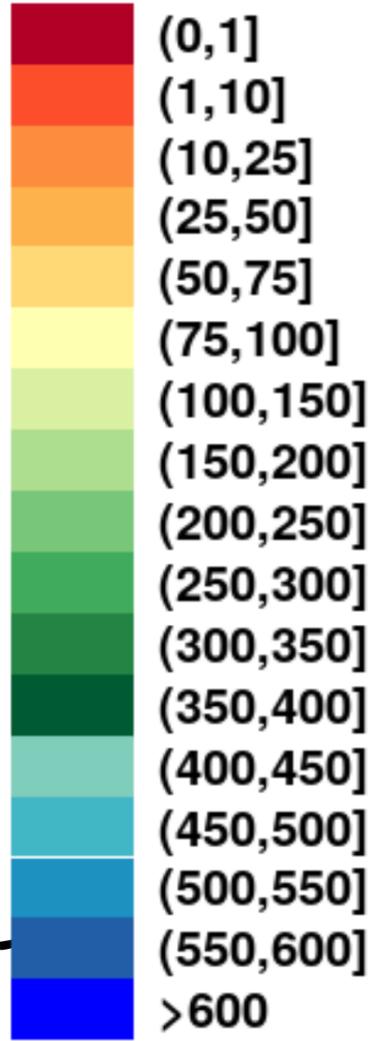


respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio - alto



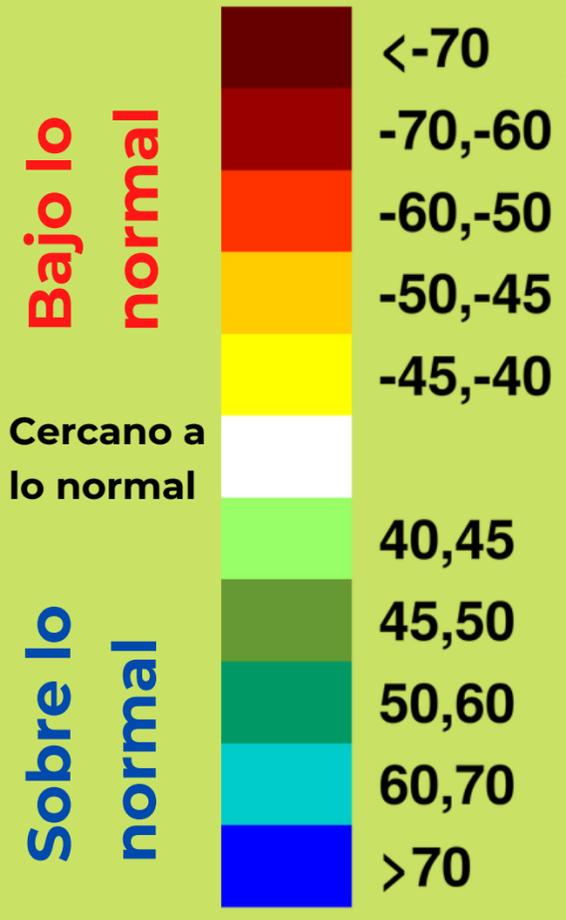
Medio - alto



Medio - bajo

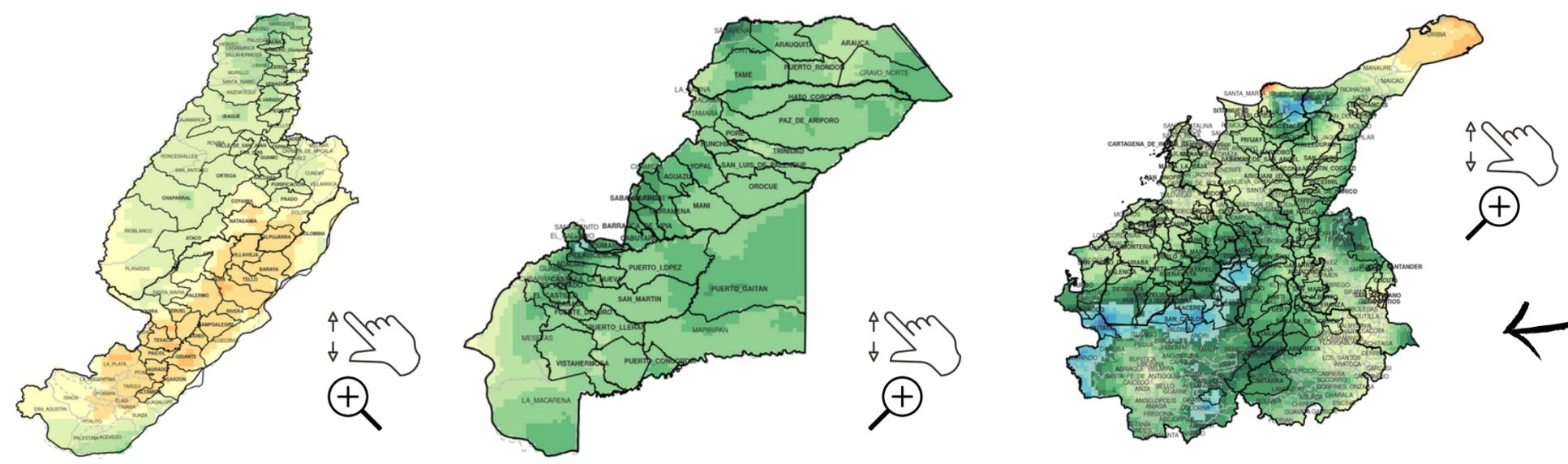
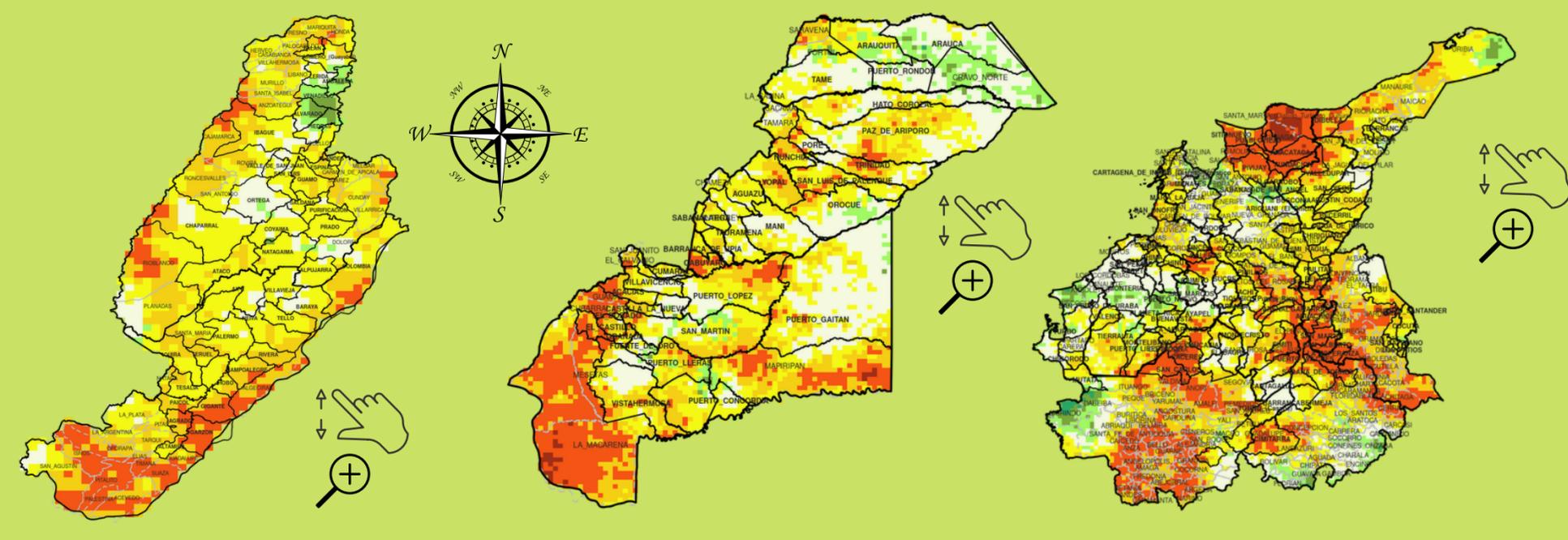
# Alteración más probable de la precipitación, Septiembre 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

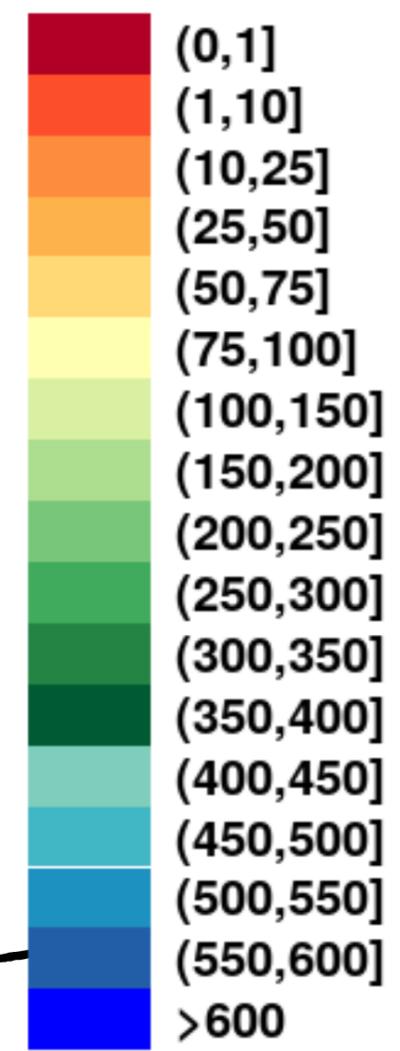


respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio



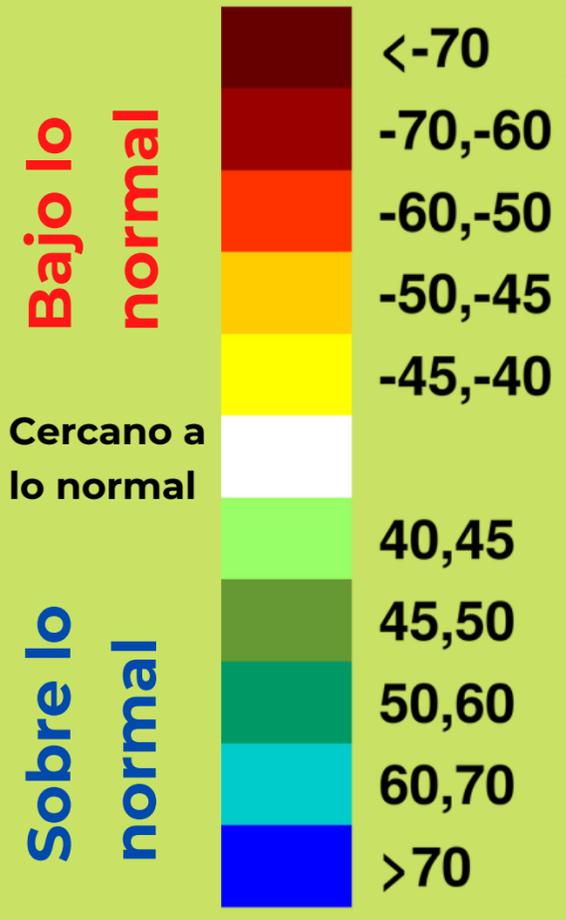
Medio-alto



Medio

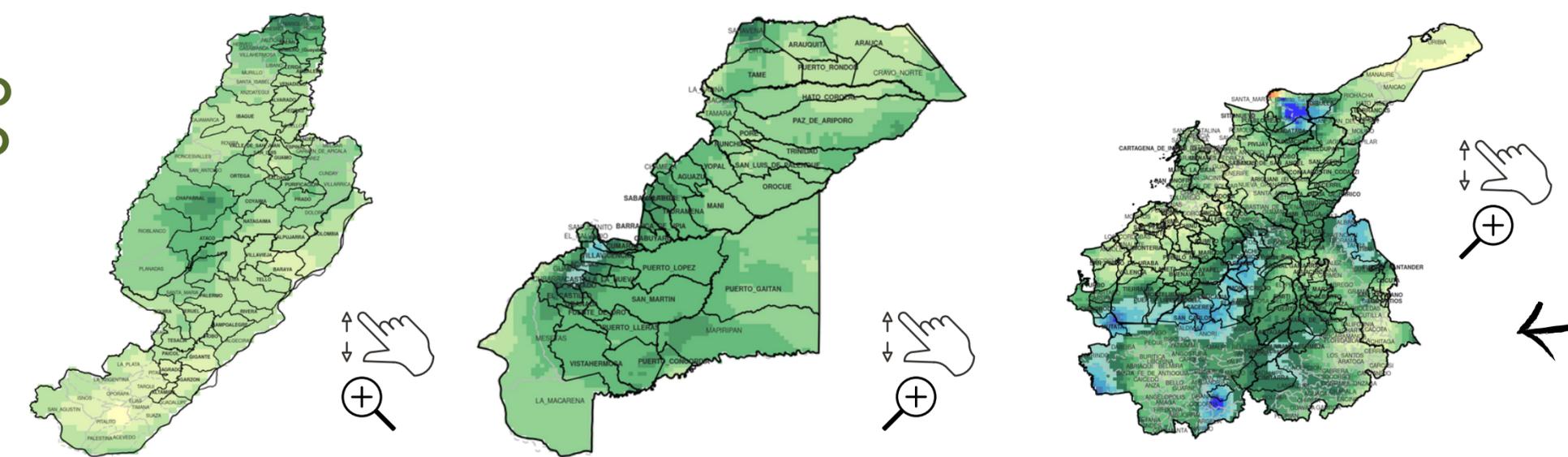
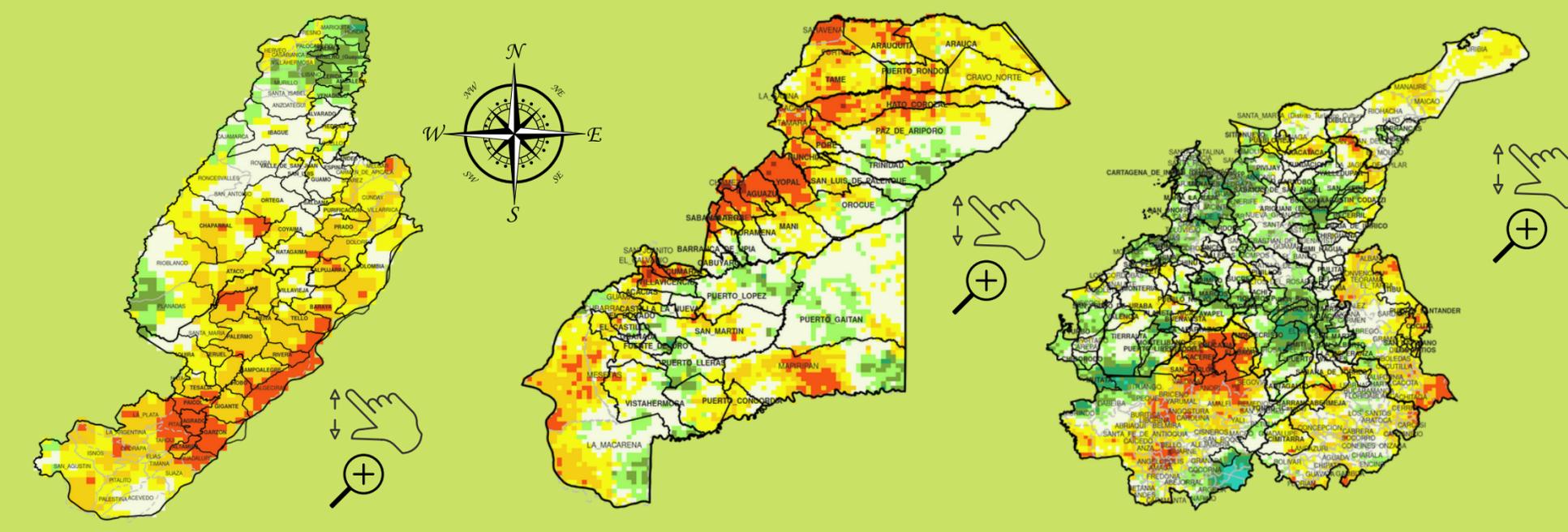
# Alteración más probable de la precipitación, Octubre 2023

PROBABILIDAD DE ALTERACIÓN (%)

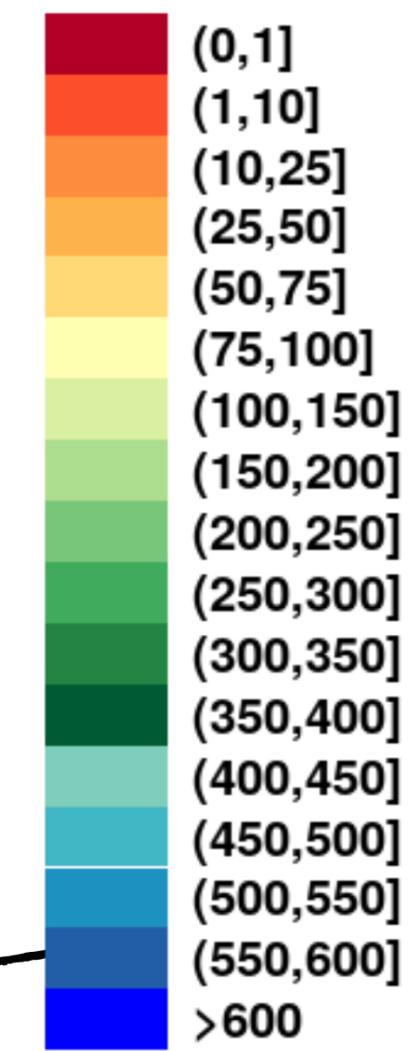


respecto al comportamiento normal

"Lo normal" PROMEDIO HISTÓRICO (mm)



Acum. (mm)



Fuente pronóstico : IDEAM



Nivel de incertidumbre



Medio



Medio



Medio- alto

**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