

# BOLETÍN AGROCLIMATOLÓGICO PARA BOYACÁ Y CUNDINAMARCA

JULIO 2020



## CLIMATOLOGIA DE REFERENCIA PARA LOS MESES DE JULIO (1981-2010)

Este mes hace parte de la segunda temporada de bajas precipitaciones en el departamento. Se acentúan volúmenes bajos de lluvia en la zona central del departamento, con valores que oscilan entre 0 y 50 mm. Sobre el sur del departamento se mantienen volúmenes de lluvia superiores a los 600 mm.

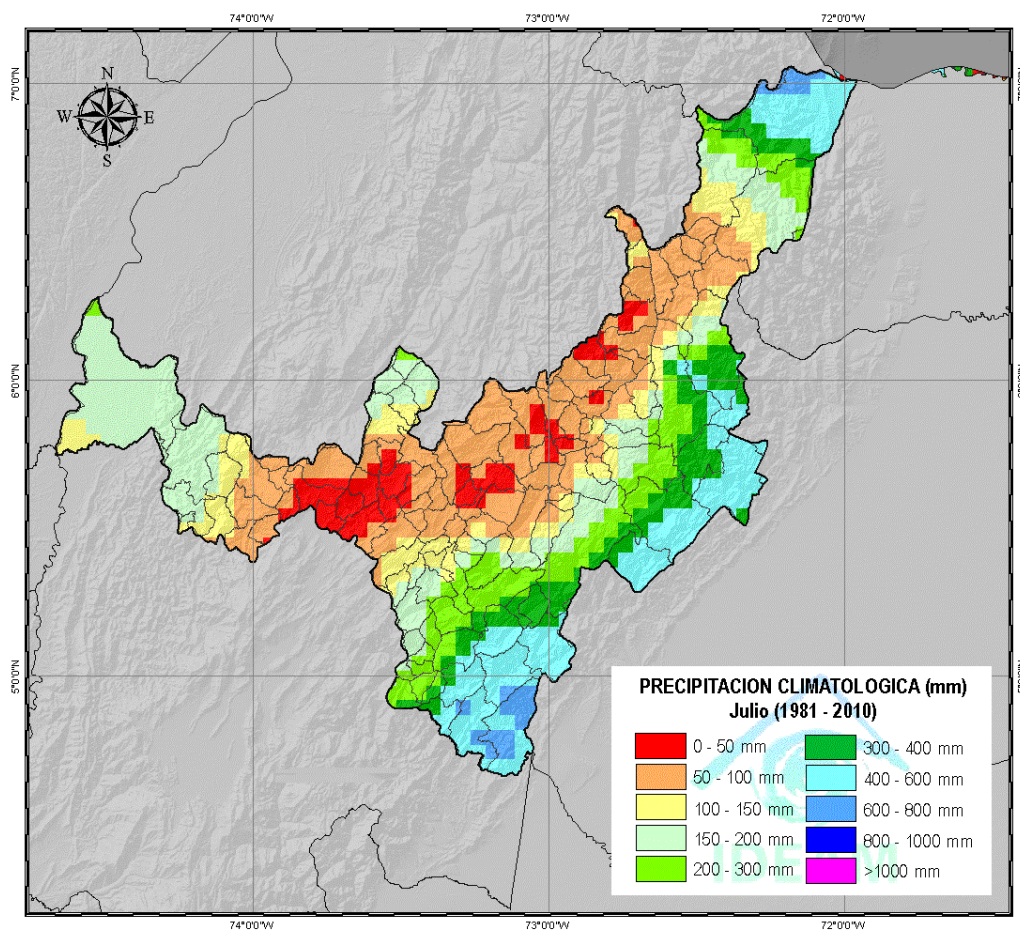


Figura 1: Precipitación climatológica para los meses de julio (1981-2010). Fuente: CHIRPS-IRE (IDEAM).

## Definiciones

La **climatología de la lluvia** se refiere al promedio histórico o normal climática, calculado sobre un periodo de referencia de al menos 30 años. En este caso el periodo es (1981-2010).

El **Porcentaje del promedio de la precipitación** como su nombre lo indica, es el porcentaje de lluvia observada durante el periodo de interés, respecto al promedio histórico. Es un indicador del comportamiento de la lluvia mensual respecto al promedio y permite detectar lluvias por encima o por debajo de lo esperado.

**Decádico o decadiario:** hace referencia a un periodo de tiempo acumulado de 10 días. En total, el año tiene 36 décadas.



# PREDICCIÓN PARA JULIO DE 2020

## Definiciones

La **predicción mensual**, corresponde al cambio porcentual de la precipitación con respecto a la climatología de referencia (1981-2010).

Los colores amarillos corresponden a déficit y los azules a excesos de lluvia con respecto a los valores medios climatológicos.

Se esperan lluvias por encima de lo normal (hasta un 20%) en las provincias de Occidente, Centro, Ricaurte y Tundama. En las demás provincias de Boyacá se esperan lluvias cercanas a lo normal (Figura 2)

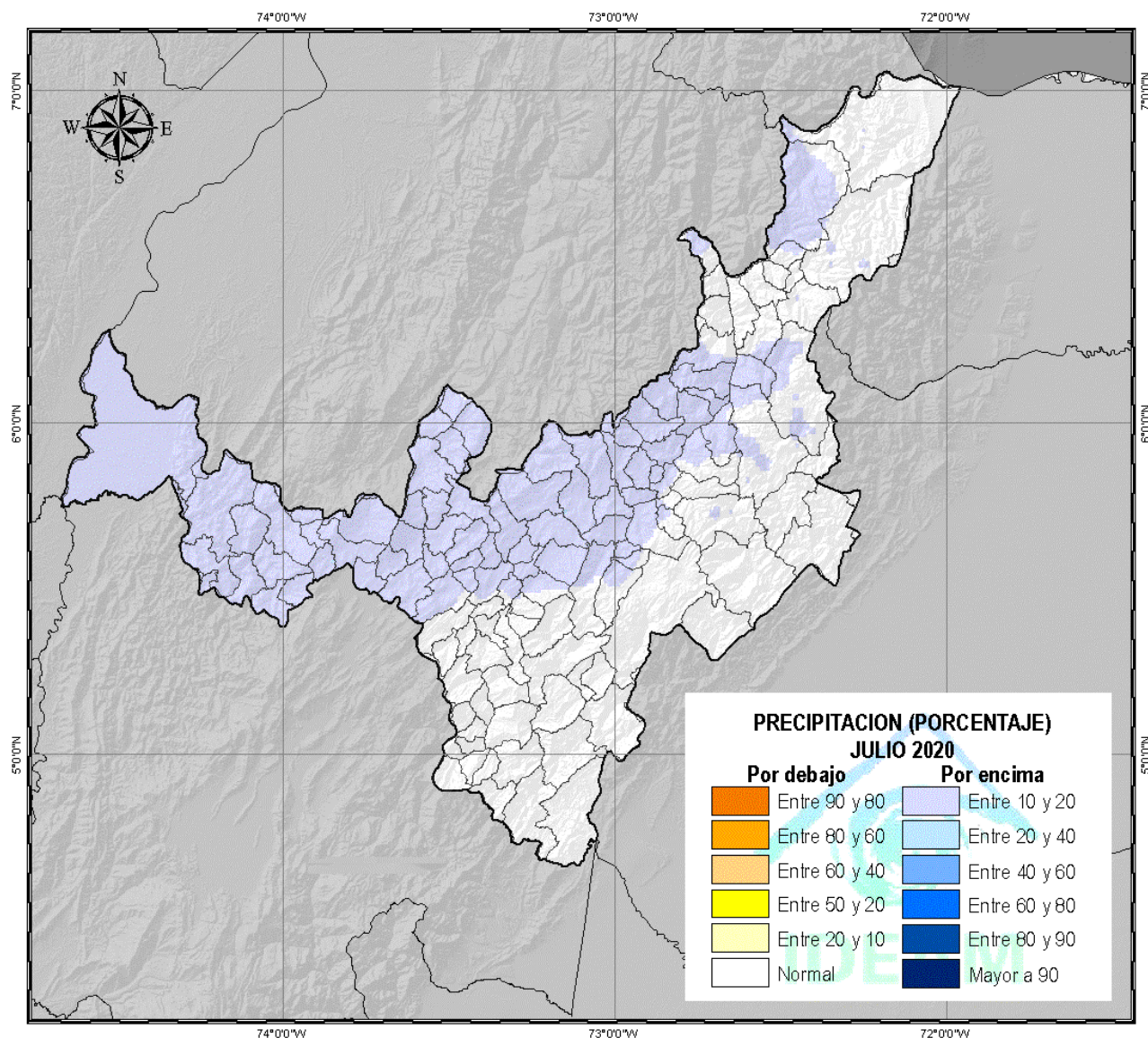


Figura 2: Predicción de la precipitación para julio de 2020.

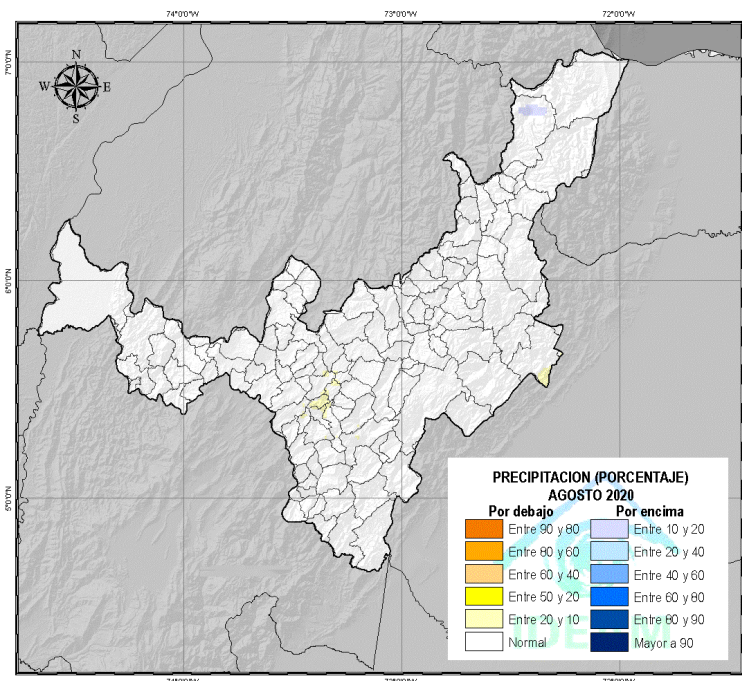


Figura 3: Predicción en la precipitación para agosto de 2020

## PREDICIÓN DE LAS LLUVIAS PARA AGOSTO DE 2020

Agosto de 2020 tendría un comportamiento de las lluvias muy cercano a la climatología de referencia (Figura 3).

## PREDICIÓN DE LAS LLUVIAS PARA SEPTIEMBRE DE 2020

Para SEPTIEMBRE de 2020, se esperan lluvias cercanas por debajo de lo normal hacia el occidente, en el Altiplano Cundiboyacense y al norte del departamento, principalmente en las provincias de Centro y Ricaurte. El resto del departamento tendría lluvias cercanas a las climatológicas (Figura 4).

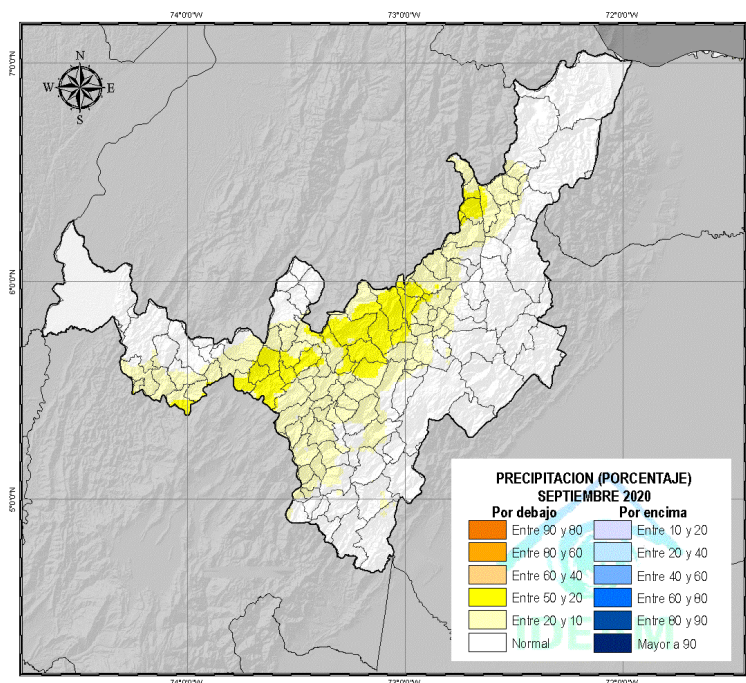


Figura 4: Consenso de la predicción en la precipitación para septiembre de 2020