

BOLETÍN AGROCLIMATOLÓGICO PARA BOYACÁ Y CUNDINAMARCA

JUNIO 2020



SEGUIMIENTO Y CONDICIONES ANTECEDENTES MAYO DE 2020

LLUVIA MENSUAL

Como se aprecia en la figura 1C, MAYO de 2020 presentó lluvias por debajo de lo normal en amplias zonas del departamento. Sobre la provincia de Neira, por otra parte, se presentaron lluvias cercanas a lo normal.

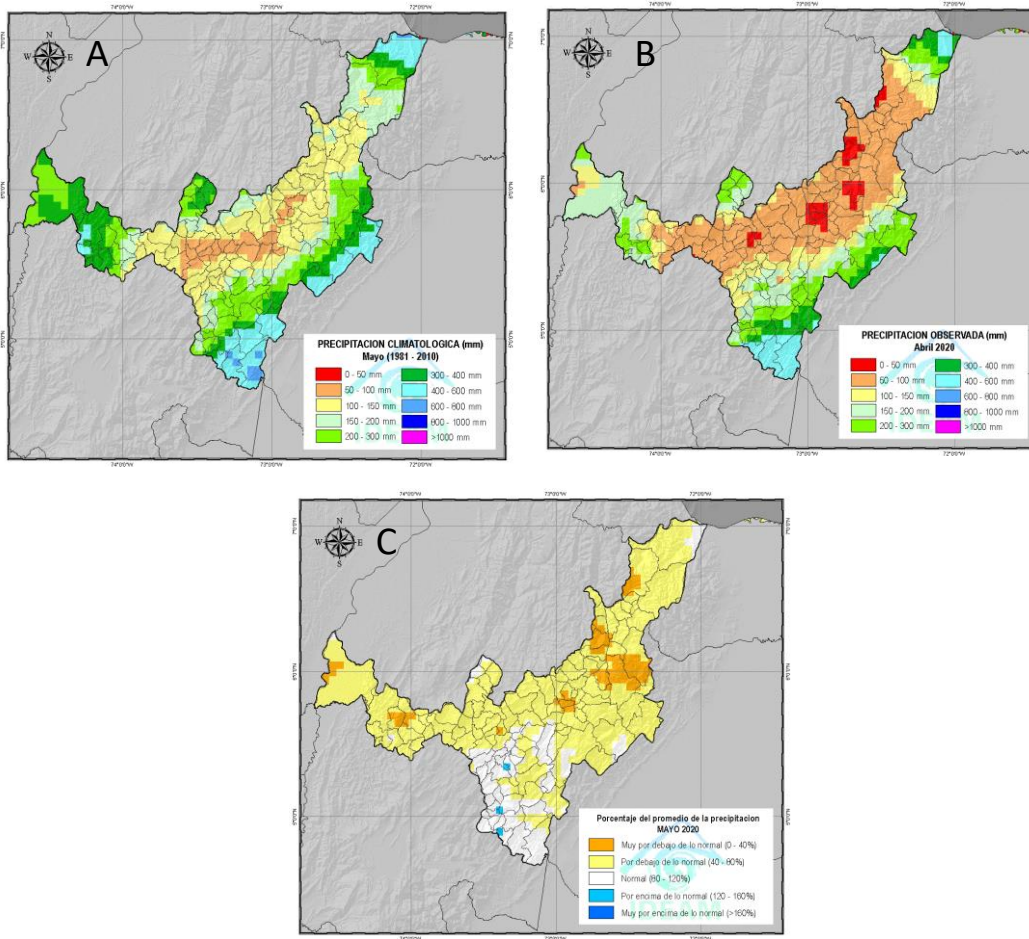


Figura 1: Promedio Histórico (1981-2010) MAYO para el periodo 1981-2010 (**Figura A**), precipitación para MAYO de 2020 (**Figura B**) y porcentaje de la lluvia observada respecto al promedio climatológico (**Figura C**) Fuente: CHIRPS-IRE (IDEAM).

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 JUNIO DE 2020

PROMEDIO DE LLUVIAS DE JUNIO

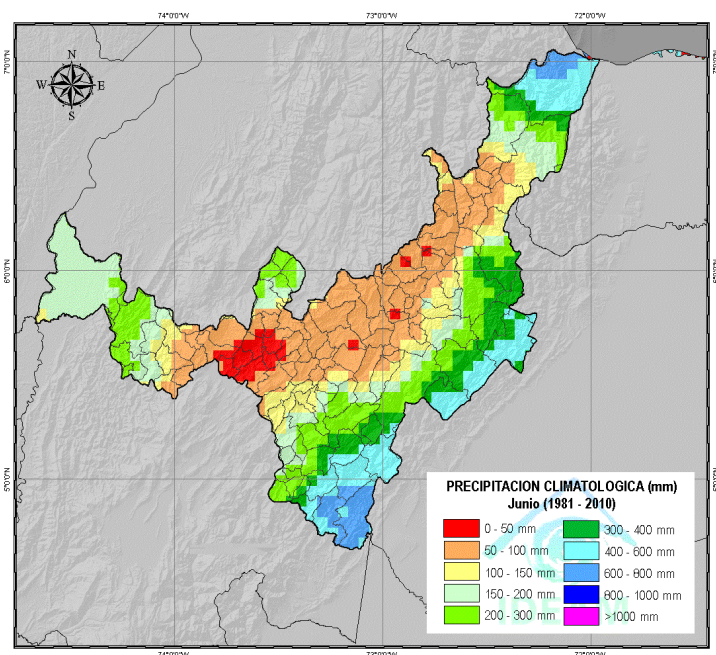


Figura 2: Precipitación histórica para JUNIO (1981-2010).

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.

Durante los meses de junio inicia una transición entre la primer temporada lluviosa (Abril-mayo) y la segunda temporada de bajas precipitaciones (Julio-Agosto). Dicha transición se da principalmente en el Altiplano y en la zona central del departamento y por consiguiente, en estas áreas las lluvias disminuyen. Hacia el sur, en límites con Casanare, las lluvias se mantienen con valores superiores a los 600 mm (Figura 2).

PREDICCIÓN DE LAS LLUVIAS PARA JUNIO DE 2020

En términos generales, las lluvias de JUNIO de 2020 estarían dentro de los valores históricos. Únicamente en zonas puntuales del norte de Boyacá se esperan valores de precipitación por debajo de lo normal (Figura 3).

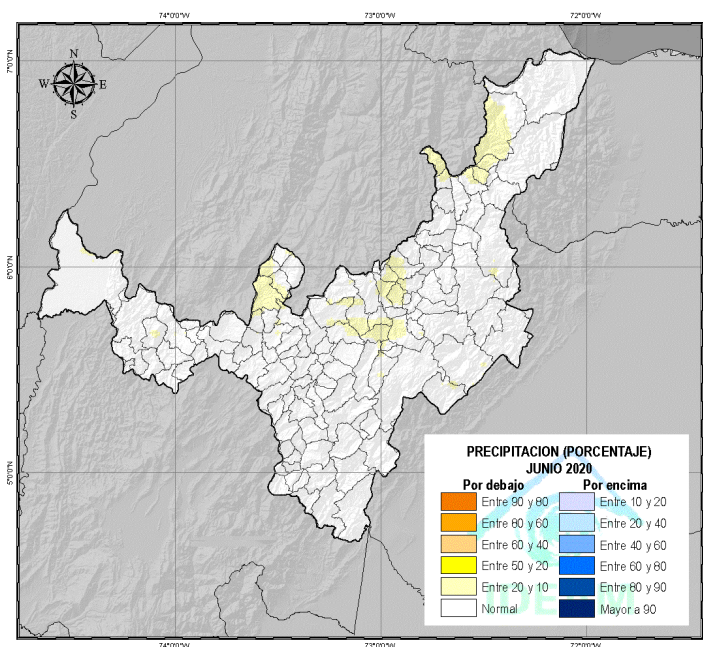
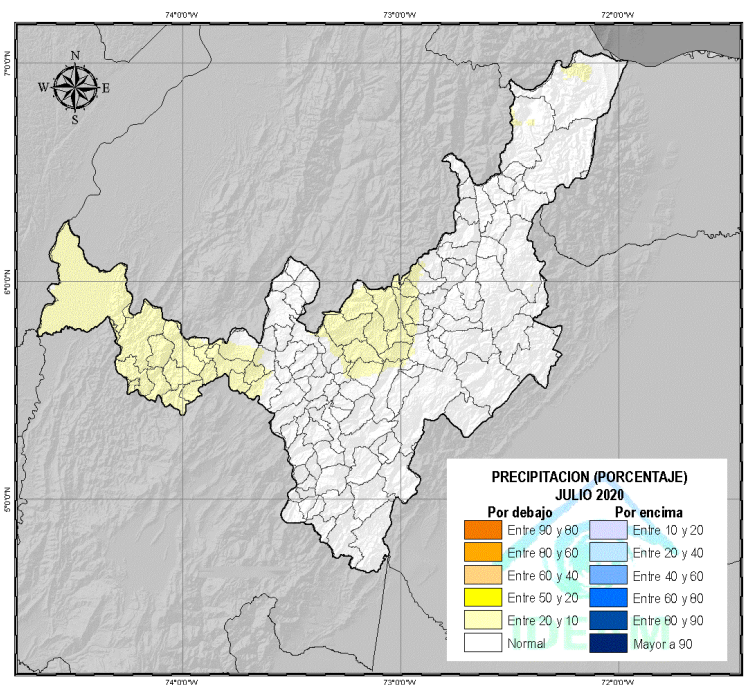


Figura 3: Predicción de la precipitación para junio de 2020



PREDICIÓN DE LAS LLUVIAS PARA JULIO DE 2020

Julio de 2020 tendría un descenso en los volúmenes de precipitación en las provincias de occidente y centro, mientras que en el resto del departamento se esperan valores cercanos a los climatológicos (Figura 4)

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

PREDICIÓN DE LAS LLUVIAS PARA AGOSTO DE 2020

Para AGOSTO de 2020, se esperan lluvias cercanas a los valores climatológicos (Figura 5).

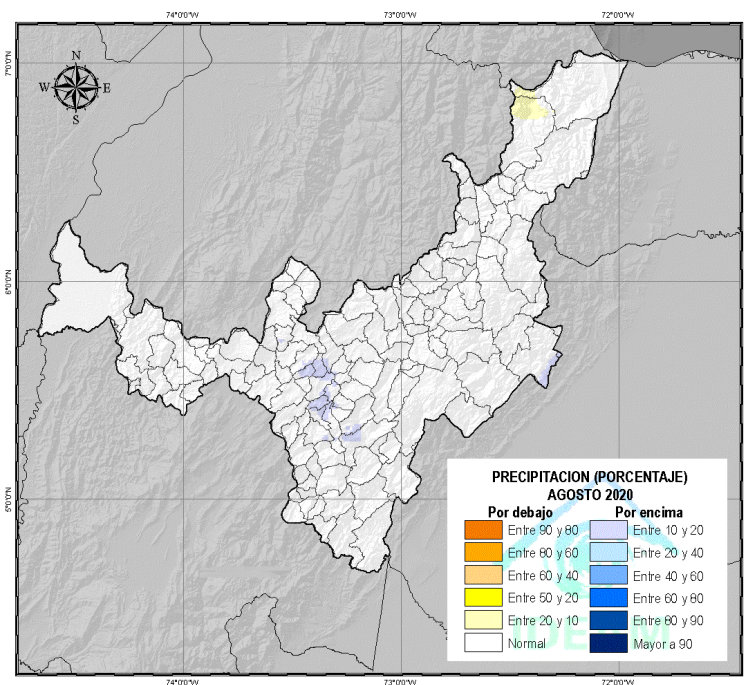


Figura 5: Consenso de la predicción en la precipitación para Agosto de 2020