

Figura 2. a) Precipitación acumulada mensual. b) Días secos acumulados por mes en la estación de Huayao en años El Niño (línea roja), La Niña (línea azul), el sombreado representa su variabilidad respectivamente. La línea negra es el promedio de la precipitación acumulada y de los días secos durante 2000-2020. Campaña de lluvia 2021/22 (línea verde). Fuente de datos: IGP.

Se registraron 3 eventos de precipitaciones intensas durante este mes en Huayao, el 5 de febrero se registró un máximo valor de 4.8 mm/hora a las 20 horas; el 6 de febrero con 4.8 mm/hora a las 21 horas y el 26 de febrero a las 15 horas se registró una precipitación intensa de 4.1 mm/hora (Figura 3). El 6 de febrero se registró la máxima precipitación diaria acumulada del mes (18.6 mm/día) en Huayao.

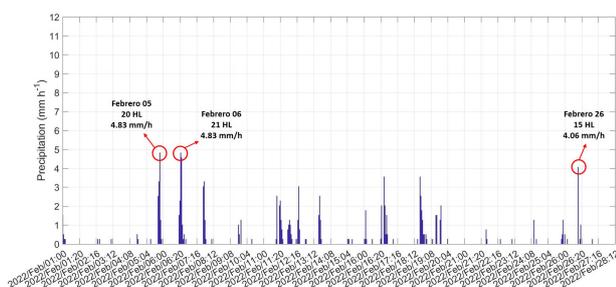


Figura 3. Precipitación horaria del mes de febrero de 2022, se observaron tres eventos intensos. Fuente de datos: IGP.

El promedio de la temperatura mínima (T_{min}) para febrero de 2022 en Huayao fue 8.3 °C, ligeramente superior al promedio histórico (6.9 °C) (Figura 4); no se registraron heladas (Figura 5), tampoco se registraron días fríos (valores por debajo del percentil 25). Similar comportamiento se tuvo en el resto del valle. El valor más bajo de la T_{min} registrado en el valle fue de 5.6 °C el 7 y 23 de febrero, en Ingenio.

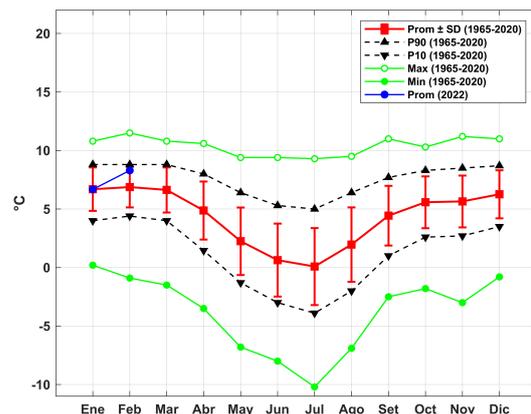


Figura 4. Promedio (Prom), desviación estándar (SD), percentil 90 (P90), percentil 10 (P10), valor máximo (Max) y valor mínimo (Min) de la temperatura mínima de Huayao para el periodo 1965-2020. La línea azul representa el promedio mensual de la temperatura mínima del año 2022. Fuente de datos: IGP.

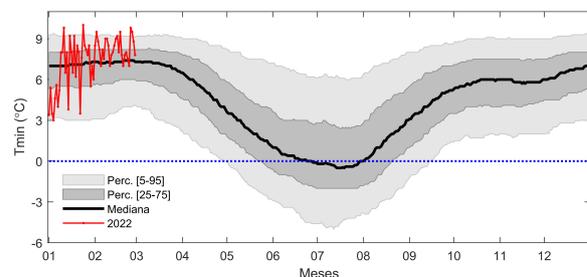


Figura 5. Temperatura mínima diaria en Huayao para el año 2022 (línea roja). Se muestran los percentiles 25, 50, 75 y 95 para cada día del año. Fuente de datos: IGP.

Nuestro agradecimiento a SENAMHI-Perú, por la disponibilidad de los datos usados en la elaboración del presente boletín IGP-Mantaro.

Contacto:
mantaroboletin@igp.gob.pe