

BOLETÍN Nro 05 - 2023
BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL MAYO - 2023

1. Precipitación.

En más de la mitad del mes de mayo 2023, se registraron precipitaciones de intensidad débil a moderada y en días puntuales, de intensidad fuerte.

La precipitación máxima en 24 horas se registró en la estación de Zumar (PVA) con 56,6 mm (día 10).

El máximo acumulado mensual se registró hacia el norte de la urbe en la estación Zumar (PVA) con un valor de 131,5 mm. (Figura 1).

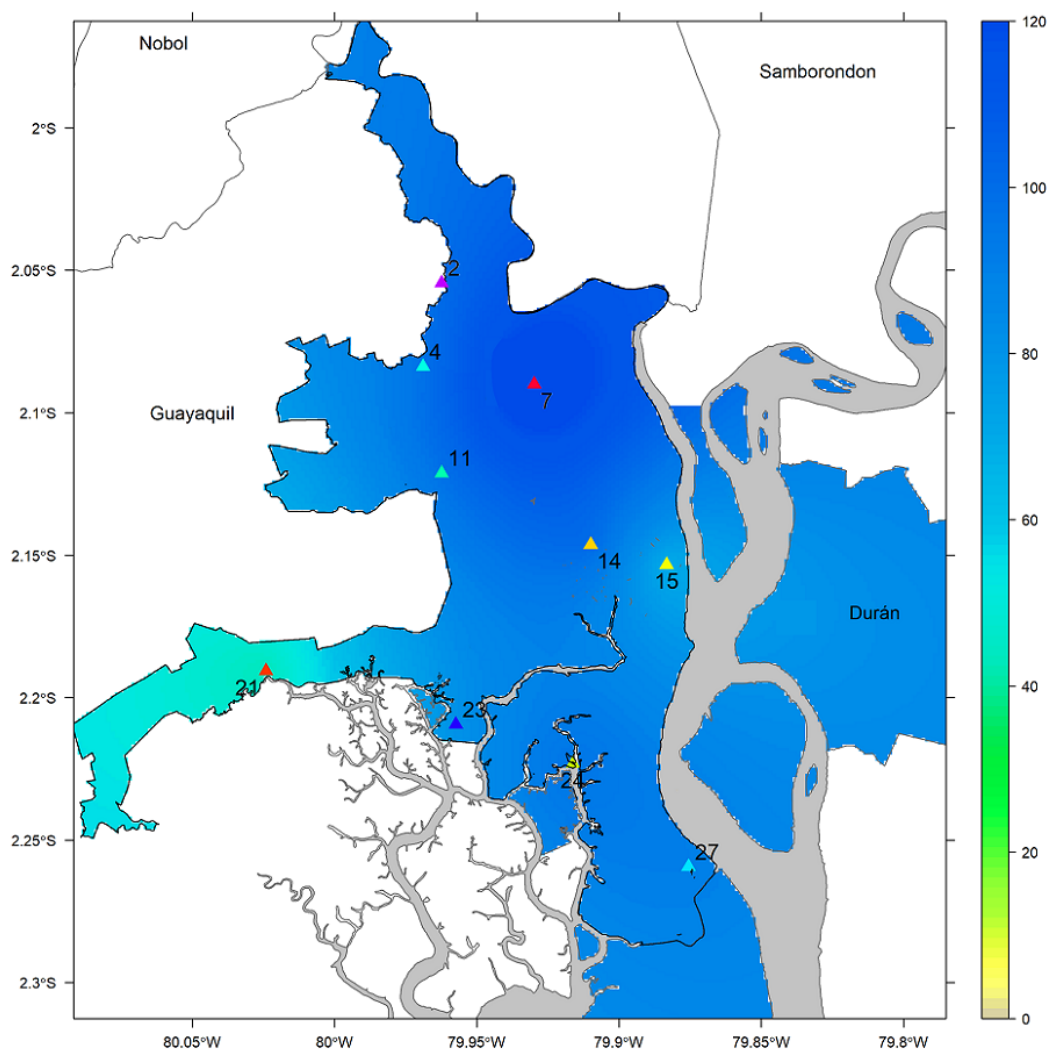


Figura.1 Mapa de precipitación Guayaquil- Mayo 2023.

ESTACIÓN	Pr (mm)
2. PVA Mi Lote	93,4
4. PVA Parque Metropolitano	97,4
7. PVA Zumar	131,5
14. EMA Facultad CCNN (UG)	100,7
15. EMC Aeropuerto (DAC)	68,4

ESTACIÓN	Pr (mm)
21. PVC Puerto Hondo	42,2
24. EMA Cisne 2	96,7
27. PVA Cami Pedregal	91,0

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil Mayo 2023

2. Comparativo de Precipitación Acumulada vs. Normal

Los acumulados mensuales de lluvia estuvieron alrededor de sus valores climatológicos normales en las estaciones meteorológicas tomadas como referencia (Figura 3) .

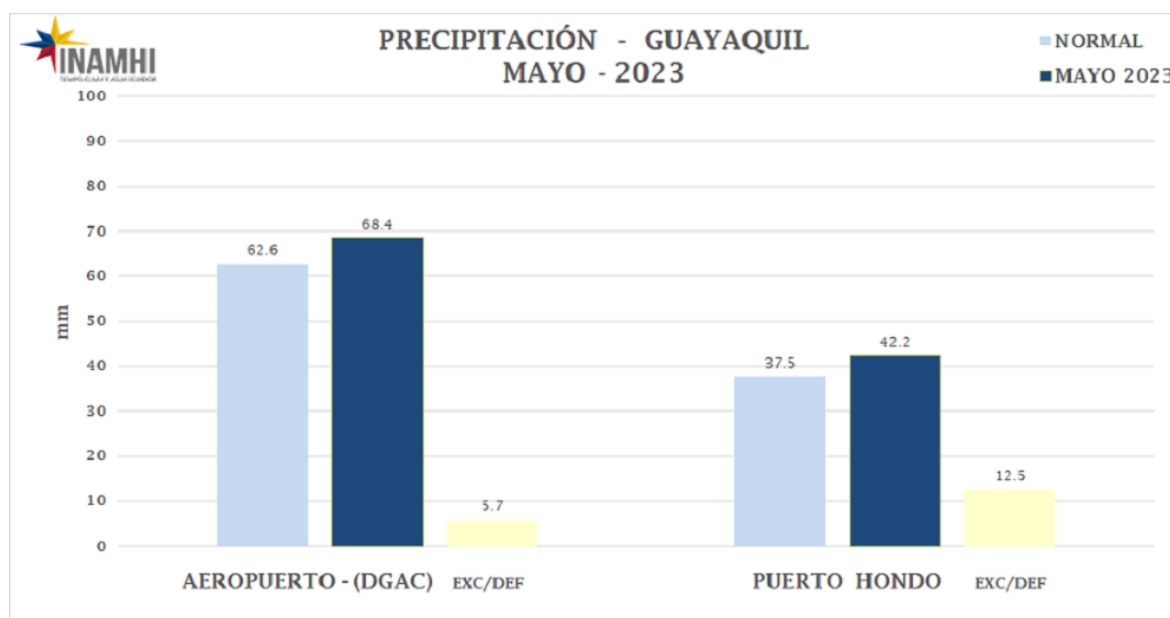
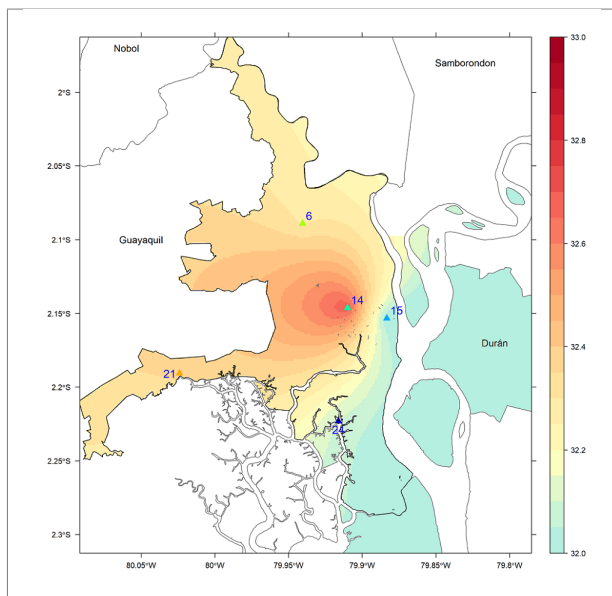


Figura 2: Precipitación Mayo 2023 Guayaquil: Aeropuerto (DGAC), (PV) Puerto Hondo.

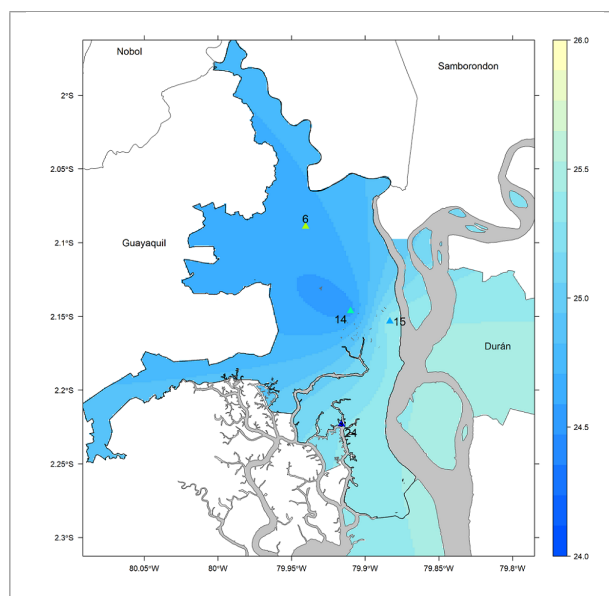
3. Temperaturas extremas promedio registradas en Mayo 2023

Las temperaturas máximas promedio oscilaron entre 32,0°C y 32,7°C. El mayor promedio fue de 32,7°C y se registró en la estación (EMA) Facultad CCNN ubicada en el norte de la ciudad. (Figura 3a).

Las temperaturas mínimas promedio oscilaron entre 24,5°C y 25,4°C. El menor promedio fue de 24,5°C y se registró en las estaciones (EMA) Facultad CCNN ubicada al norte de la ciudad . (Figura 3b).



(a) Temperatura máxima promedio, Mayo 2023



(b) Temperatura mínima promedio Mayo 2023

Figura 3: Temperaturas extremas promedio en Guayaquil.

4. Temperaturas Mayo del 2023

Las temperaturas mínimas oscilaron sobre la normal en todo el mes. La temperatura mínima absoluta del mes fue de 23.7°C (día 23).

Las temperaturas máximas estuvieron sobre la normal en la primera y segunda década y en días puntuales de la tercera década estuvo bajo la normal. La temperatura máxima absoluta del mes fue de 34.2°C (día 8).

En este mes no se registraron récords de temperaturas extremas.

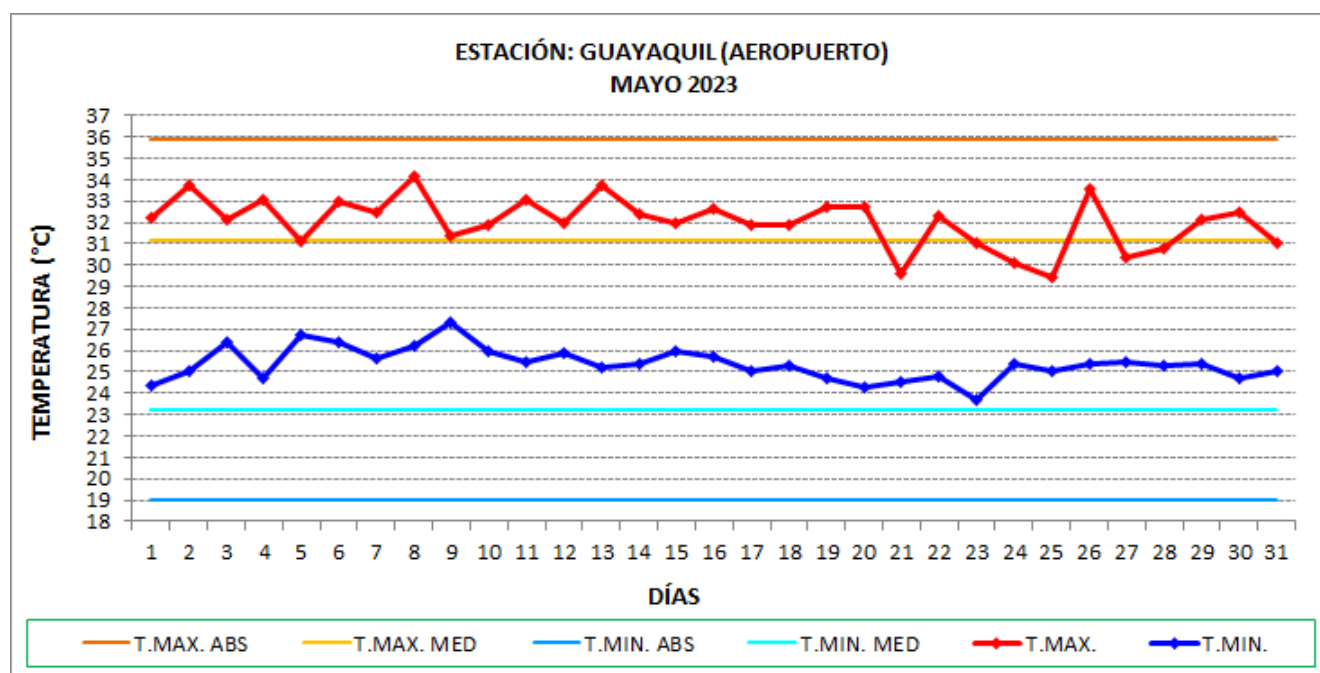


Figura 4: Registro diario de temperaturas extremas Mayo 2023 (Guayaquil Aeropuerto - DGAC).

El Boletín Meteorológico de Guayaquil se realiza gracias a la colaboración de:

- M.I. Municipalidad de Guayaquil.
- EMAPAG-EP
- Interagua LTDA.
- ESPOL.
- Dirección General de Aviación Civil
- Universidad de Guayaquil (UG)
- GEOSERVICIOS
- SONGA