

**BOLETÍN Nro 04 - 2023**  
**BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL ABRIL - 2023**

**1. Precipitación.**

En gran parte de Abril de 2023, se registraron precipitaciones de moderada a fuerte intensidad, algunas de ellas acompañadas de tormentas eléctricas y ocasionalmente ráfagas de viento.

En la estación de Aeropuerto, las precipitaciones máximas en 24 horas se registraron en los días 15 y 27, con 111.1 mm y 105.0 mm, respectivamente.

El máximo acumulado mensual se registró hacia el norte de la urbe en la estación (EMC) Aeropuerto-DGAC con un valor de 605,7 mm. (Figura 1).

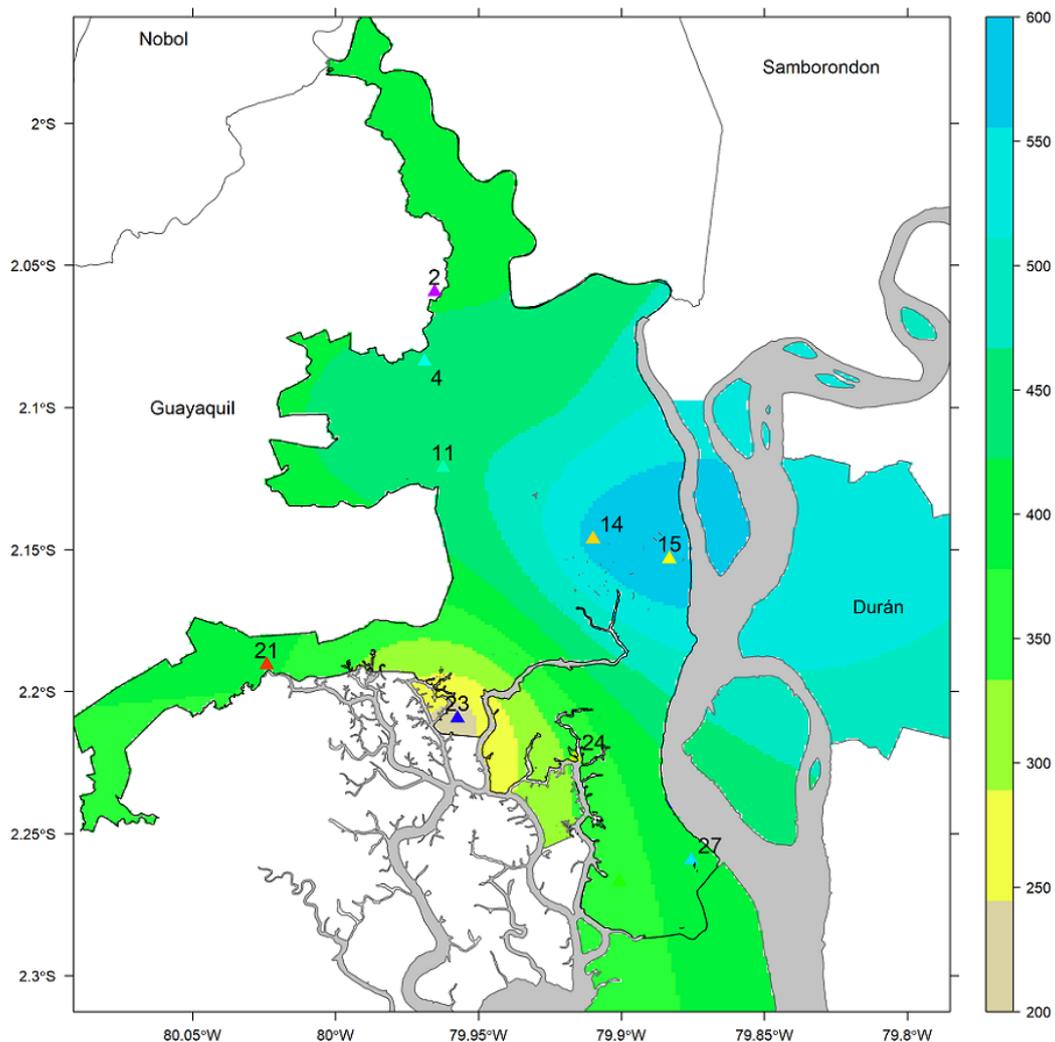


Fig.1 Mapa de precipitación Guayaquil- Abril 2023.

ESTACIÓN	Pr (mm)	ESTACIÓN	Pr (mm)
2. PVA Mi Lote	386,3	21. PVC Puerto Hondo	388,4
4. PVA Parque Metropolitano	465,5	23. PVA Pantanos Secos	218,0
7. PVA Zumar	428,1	24. EMA Cisne 2	341,3
11. PVA Nueva Prosperina	452,4	27. PVA Cami Pedregal	401,9
14. EMA Facultad CCNN (UG)	576,3		
15. EMC Aeropuerto (DAC)	605,7		

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil Abril 2023

## 2. Caracterización de la precipitación en Abril 2023

En la estación Guayaquil-Aeropuerto (DGAC), el mes de Abril 2023, se ubicó en la categoría MUY LLUVIOSO, siendo el tercer Abril más lluvioso desde 1981 hasta la presenta fecha, solo después de los eventos El Niño extraordinario de los años 1983 y 1998.

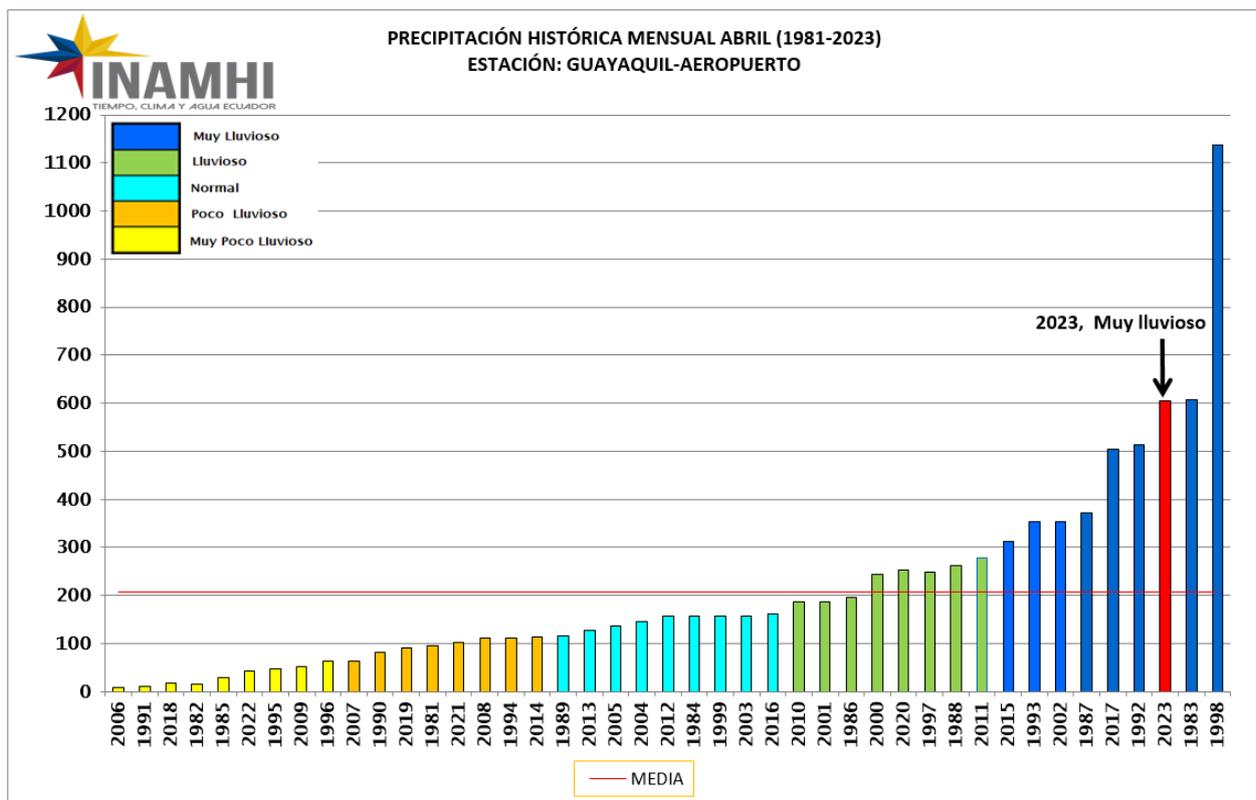


Fig. 2: Quintiles Guayaquil Abril 1981-2023

### 3. Comparativo de Precipitación Acumulada vs. Normal

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

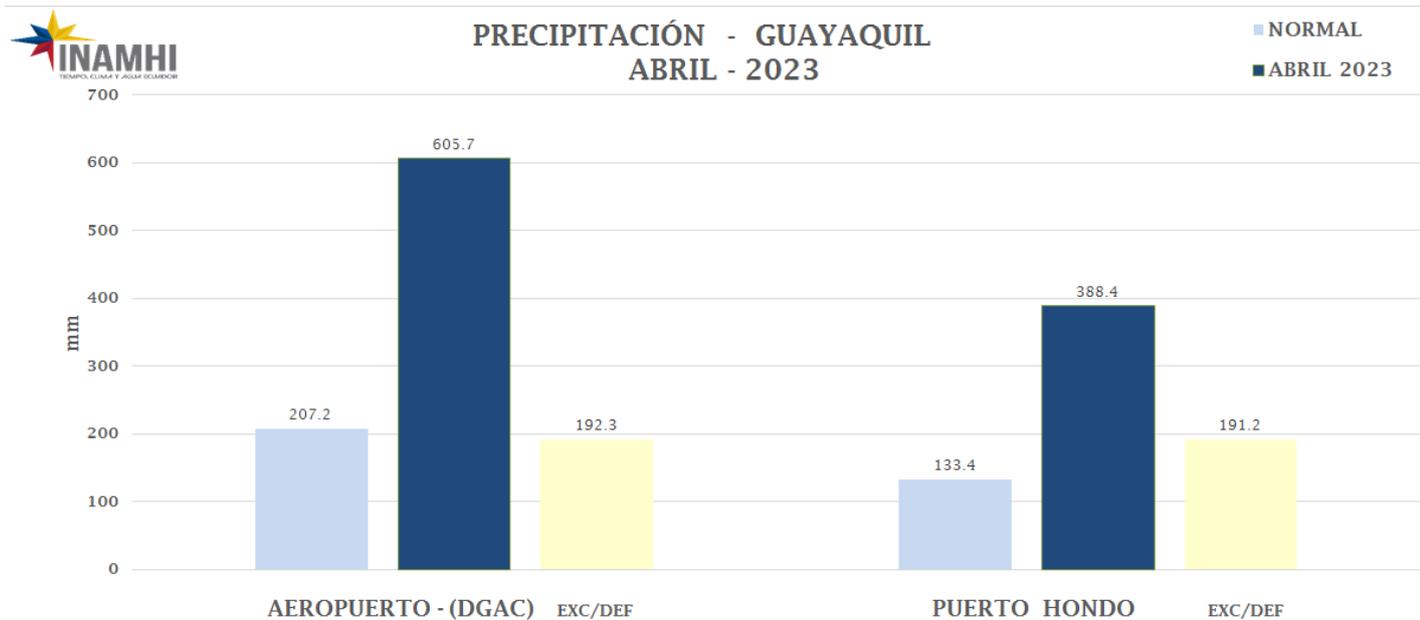
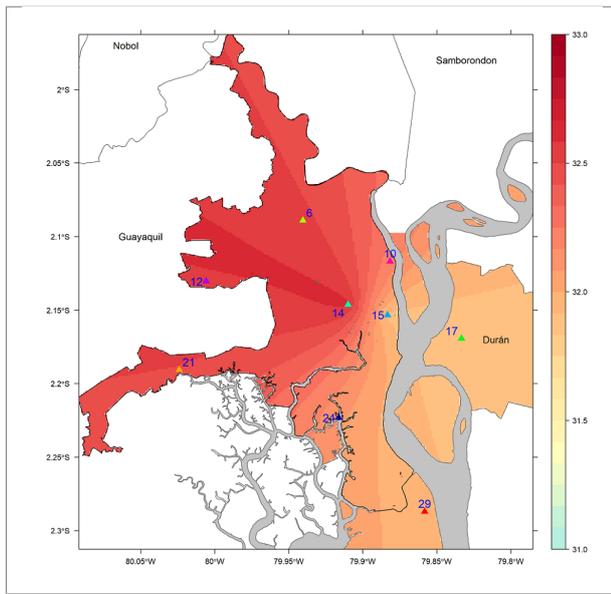


Figura 3: Precipitación Abril 2023 Guayaquil: Aeropuerto (DGAC), (PV) Puerto Hondo.

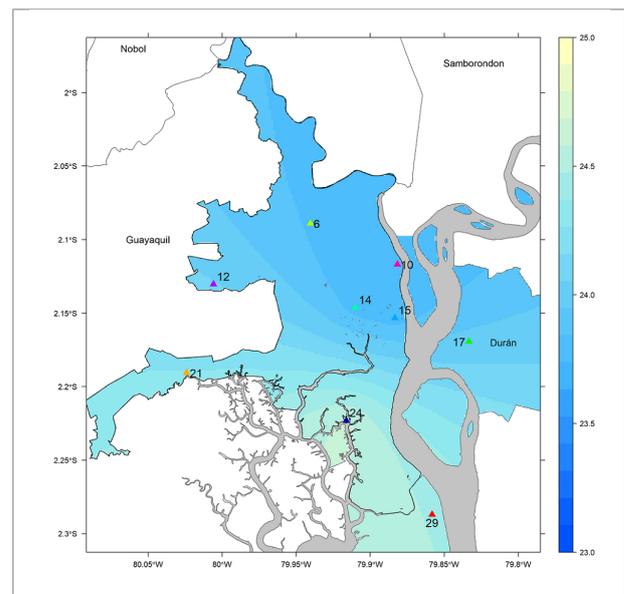
#### 4. Temperaturas extremas promedio registradas en Abril 2023

Las temperaturas máximas promedio oscilaron entre 31,9°C y 32,6°C. El mayor promedio fue de 32,6°C y se registró en la estación (EMA) Facultad CCNN ubicada en el norte de la ciudad. (Figura 4a).

Las temperaturas mínimas promedio oscilaron entre 23,8°C y 24,6°C. El menor promedio fue de 23,8°C y se registró en las estaciones (EMA) Facultad CCNN y (EMC) Aeropuerto (DGAC) ubicadas al norte de la ciudad. (Figura 4b).



(a) Temperatura máxima promedio, Abril 2023



(b) Temperatura mínima promedio Abril 2023

Figura 4: Temperaturas extremas promedio en Guayaquil.

## 5. Temperaturas Abril del 2023

Las temperaturas mínimas oscilaron sobre la normal en la primera década y últimos días del mes, la segunda década estuvo bajo la normal. La temperatura mínima absoluta del mes fue de 21.8°C el día 21 de Abril.

Las temperaturas máximas estuvieron sobre la normal en la primera década y en días puntuales de la segunda y tercera década. La temperatura máxima absoluta del mes fue de 33.5°C el día 3 de Abril.

En este mes no se registraron records de temperaturas extremas.

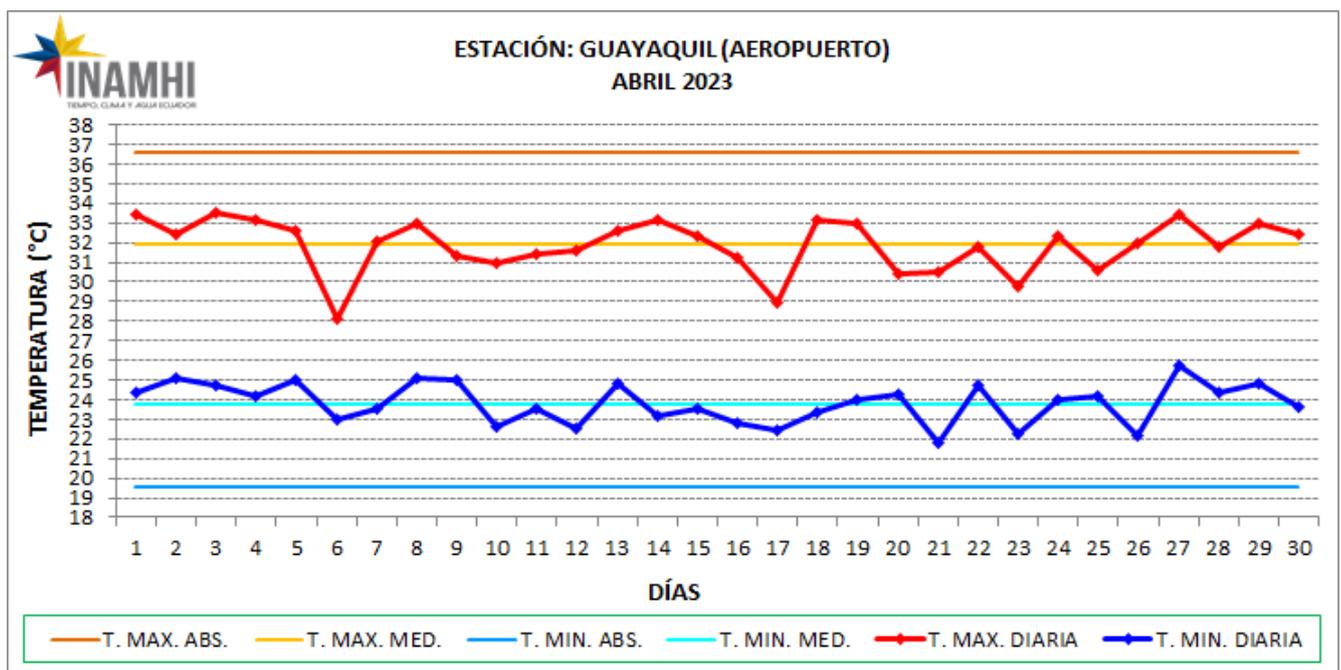


Figura 5: Registro diario de temperaturas extremas Abril 2023 (Guayaquil Aeropuerto - DGAC).

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