

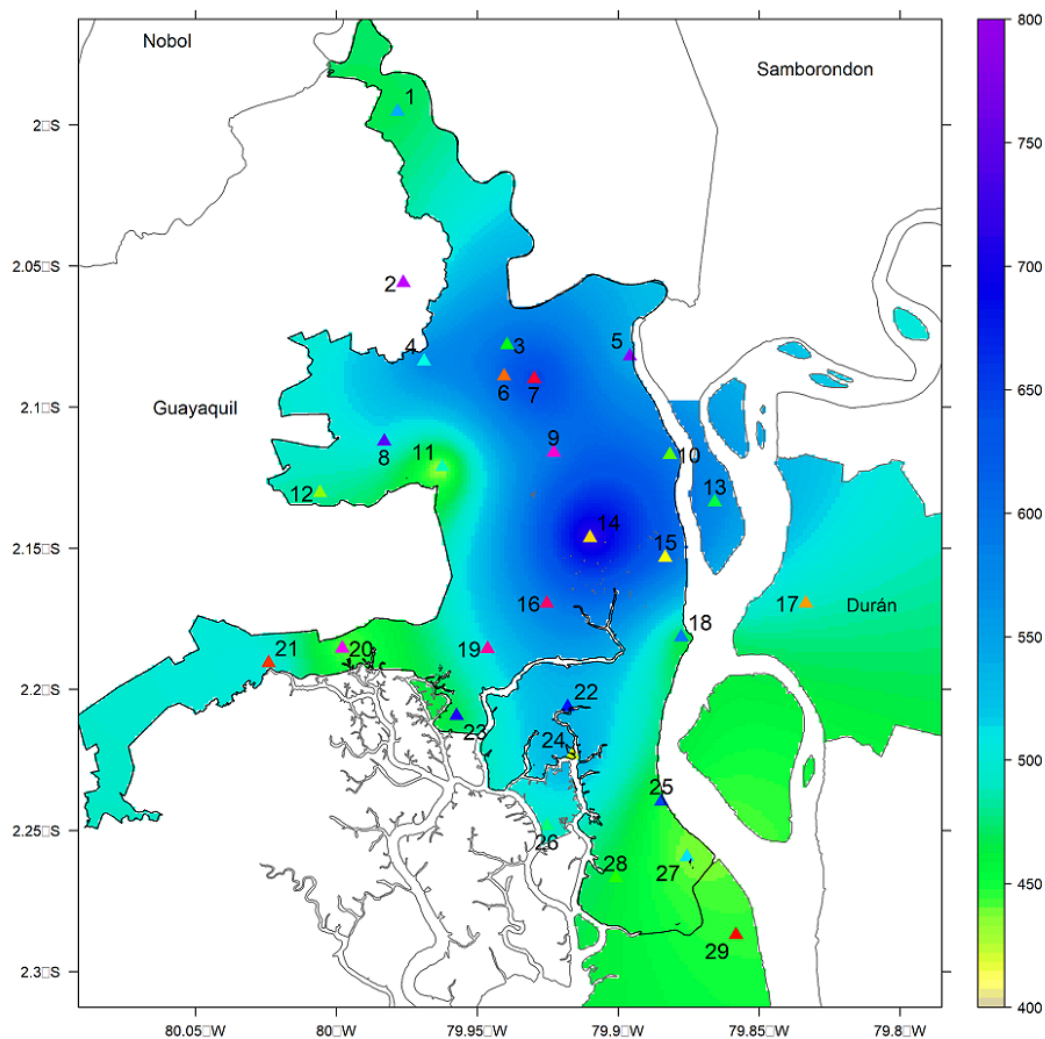
BOLETÍN Nro 03 - 2023
BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL MARZO - 2023

1. Precipitación.

En gran parte de Marzo se registraron precipitaciones moderadas a fuertes acompañadas de tormentas eléctricas y ocasionalmente ráfagas de viento.

La precipitación máxima en 24 horas se registró el día 22 de Marzo en la estación (EMC) Aeropuerto-DGAC con un valor de 199,5 mm. Este valor constituye un record de precipitación máxima en 24 horas para la estación de Guayaquil

El máximo acumulado mensual se registró hacia el norte de la urbe en la estación (EMA) Facultad CCNN con un valor de 728.1 mm. (Figura 1).



Mapa de precipitación Guayaquil- Marzo 2023.

ESTACIÓN	Pr (mm)
1. PVA La Toma	466,1
2. PVA Mi Lote	483,3
4. PVA Parque Metropolitano	575,3
5. PVA Mucho Lote II	538,8
7. PVA Zumar	655,7
8. PVA Sergio Toral	507,8
9. PVA Estación Bombeo C4	595,5
11. PVA Nueva Prosperina	425,4
12. EMA Monte Sinaí	482,0
14. EMA Facultad CCNN (UG)	728,1
15. EMC Aeropuerto (DAC)	613,8
16. PVA El Paraíso	413,3

ESTACIÓN	Pr (mm)
18. PVA Santa Ana	462,2
20. PVA Terranostra	437,2
21. PVC Puerto Hondo	506,3
23. PVA Pantanos Secos	464,3
24. EMA Cisne 2	544,0
25. PVA La Pradera	445,6
27. PVA Cami Pedregal	434,9
PARROQUIAS RURALES	Pr (mm)
EMA Puná	372,9
EMA Progreso (Caimito)	223,7

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil Marzo 2023

2. Gráfica de Precipitación acumulada Guayaquil Marzo - 2023

Los acumulados mensuales de lluvia estuvieron por encima de sus valores climatológicos normales en las estaciones meteorológicas tomadas como referencia (Figura 2) .

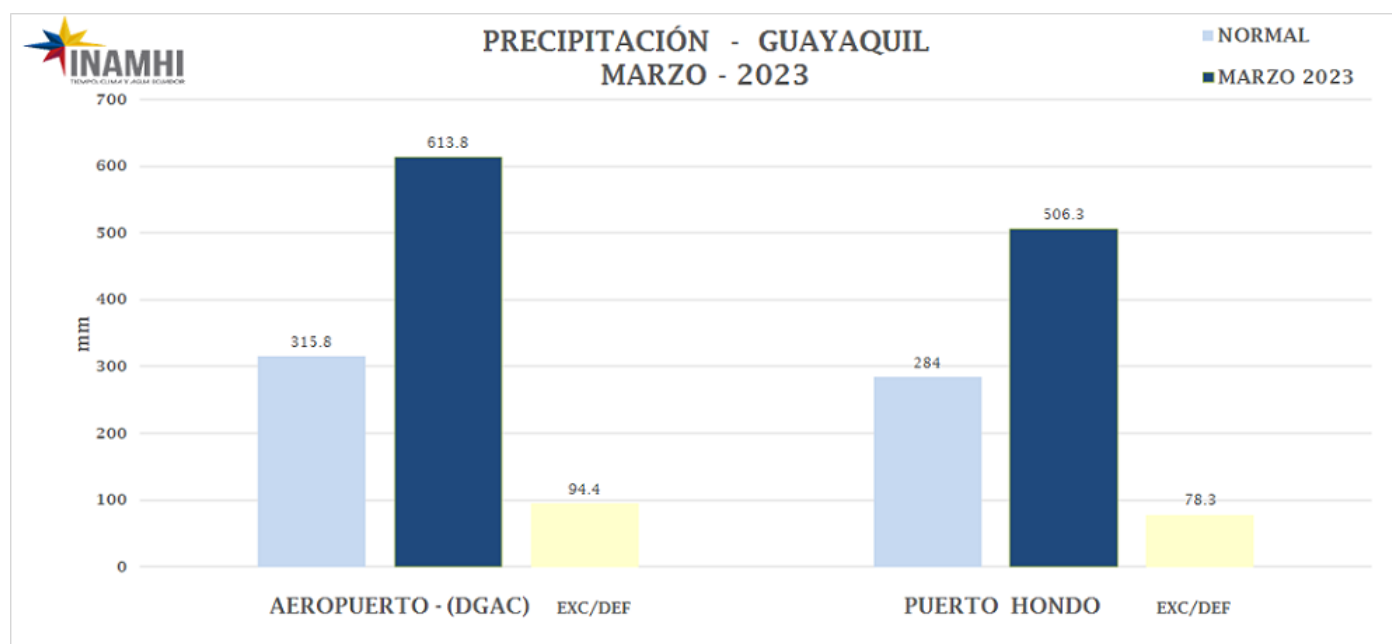
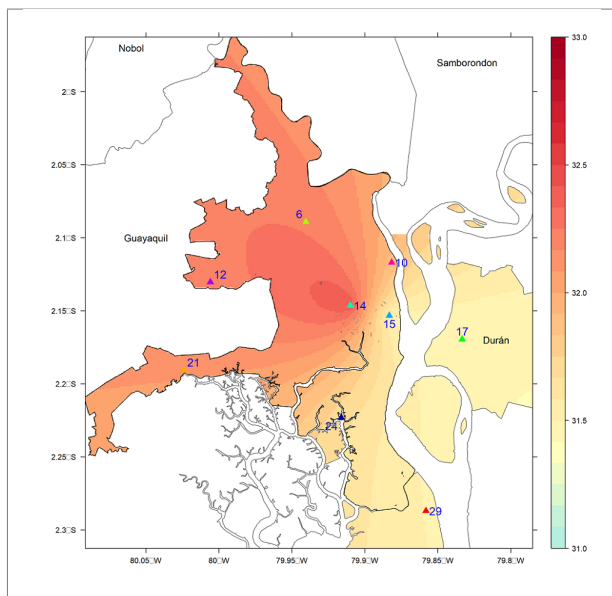


Figura 2: Precipitación marzo 2023 Guayaquil: Aeropuerto (DGAC), (PV) Puerto Hondo.

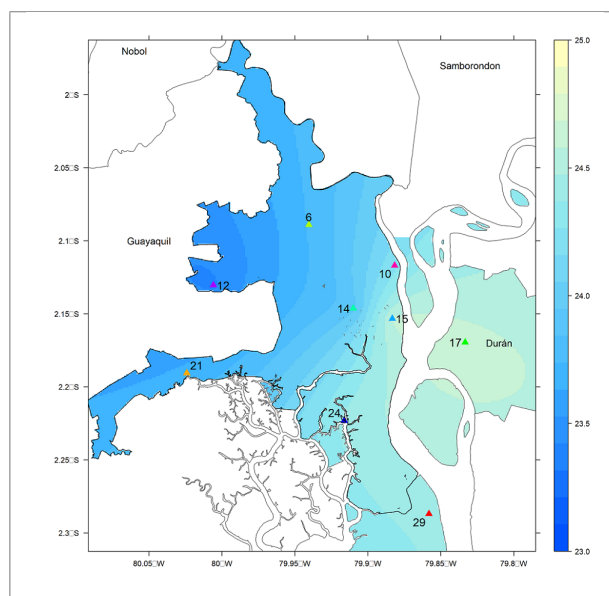
3. Temperaturas registradas en marzo 2023

Las temperaturas máximas promedio oscilaron entre 31,5°C y 32,4°C. El mayor promedio fue de 32.4 °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 23,4°C y 24,6°C. El menor promedio fue de 23,4 °C y se registró en la estación (EMA) Monte Sinai ubicada al norte de la ciudad . (Figura 3b).



(a) Temperatura máxima promedio, Marzo 2023



(b) Temperatura mínima promedio Marzo 2023

Figura 3: Temperaturas promedio en Guayaquil.

4. Temperaturas Marzo del 2023

Las temperaturas mínimas oscilaron sobre la normal en casi todo el mes a excepción de días puntuales. Las temperaturas máximas oscilaron alrededor de la normal, entre los días 15 al 22 de marzo oscilaron sobre la normal.

En este mes no se registraron records de temperaturas extremas.

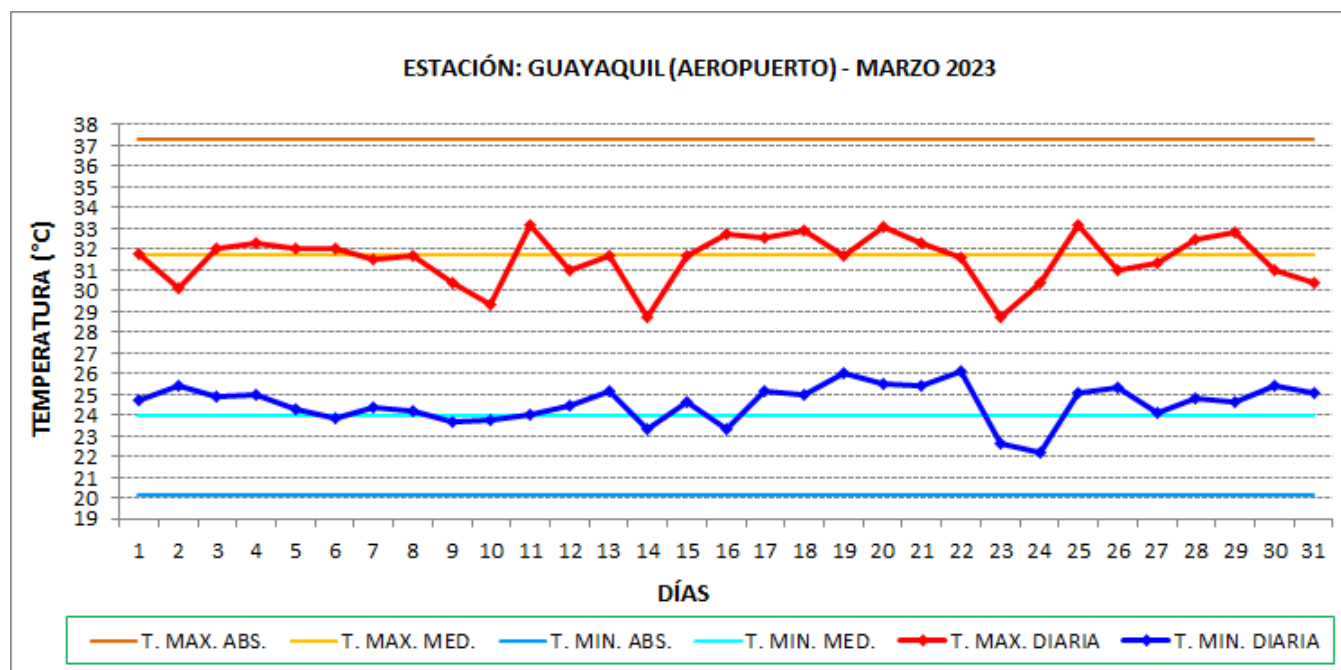


Figura 4: Registro diario de temperaturas Marzo 2023 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DGAC.

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