

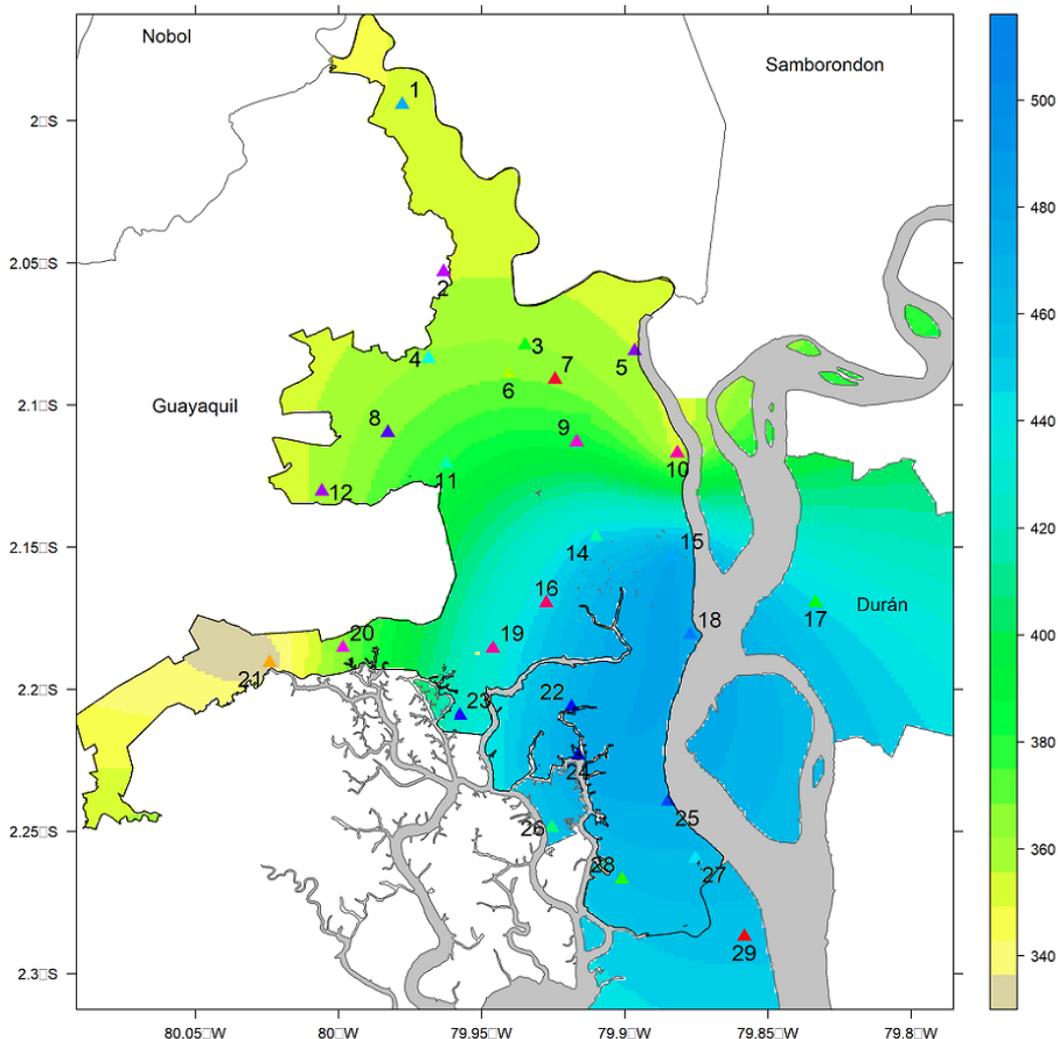
BOLETÍN Nro 02 - 2023
BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL FEBRERO - 2023

1. Precipitación.

Durante el mes de Febrero se registraron precipitaciones débiles a principios y finales de mes, precipitaciones moderadas y fuertes entre los días 9 al 16, 18 al 21 y el día 24, además algunos de estos eventos estuvieron acompañados de tormentas eléctricas.

La precipitación máxima en 24 horas se registró el día 9 de Febrero en la estación (EMC) Aeropuerto-DGAC con un valor de 138.0 mm.

El máximo acumulado mensual se registró hacia el sur de la urbe en la estación (PVA) La Chala 515.5 mm. (Figura 1).



Mapa de precipitación Guayaquil- Febrero 2023.

| ESTACIÓN | Pr (mm) |
|-----------------------------|---------|
| 1. PVA La Toma | 383.3 |
| 2. PVA Mi Lote | 396.7 |
| 4. PVA Parque Metropolitano | 379.9 |
| 5. PVA Mucho Lote II | 367.5 |
| 7. PVA Zumar | 335.2 |
| 8. PVA Sergio Toral | 368.2 |
| 9. PVA Estación Bombeo C4 | 381.3 |
| 10. EMA Guayacanes | 352.8 |
| 11. PVA Nueva Prosperina | 402.6 |
| 14. EMA Facultad CCNN (UG) | 449.2 |
| 15. EMC Aeropuerto (DAC) | 478.8 |
| 16. PVA El Paraíso | 413.3 |

| ESTACIÓN | Pr (mm) |
|-------------------------|---------|
| 18. PVA Santa Ana | 466.7 |
| 19. PVA Javier Salitral | 263.0 |
| 20. PVA Terranostra | 360.3 |
| 21. PVC Puerto Hondo | 330.8 |
| 22. PVA La Chala | 515.5 |
| 23. PVA Pantanos Secos | 417.8 |
| 24. EMA Cisne 2 | 477.8 |
| 25. PVA La Pradera | 493.6 |
| 27. PVA Cami Pedregal | 468.7 |
| PARROQUIAS RURALES | Pr (mm) |
| EMA Tenguel | 192.7 |
| EMA Puná | 402.0 |
| EMA Posorja | 178.4 |
| EMA Progreso (Caimito) | 319.3 |

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil Febrero 2023

2. Gráfica de Precipitación acumulada Guayaquil Febrero - 2023

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

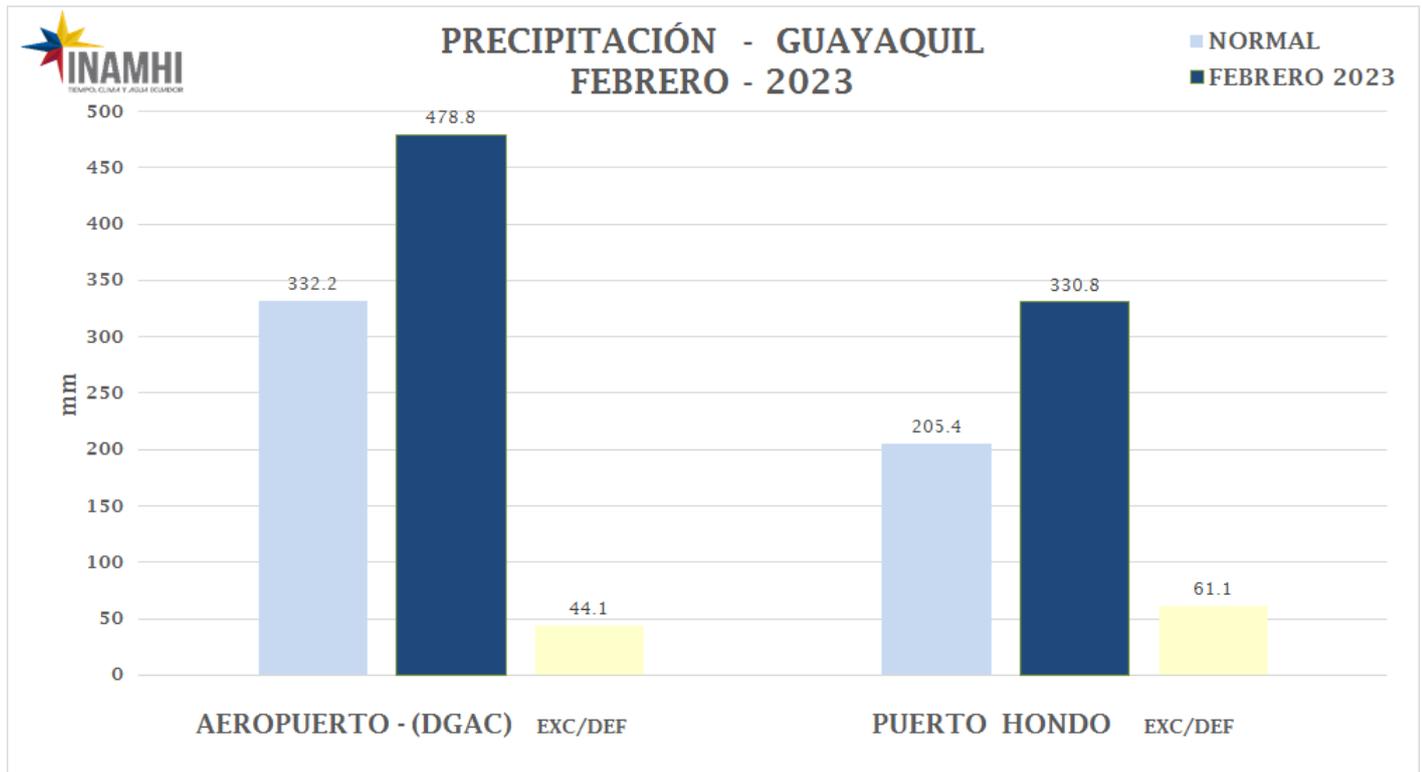
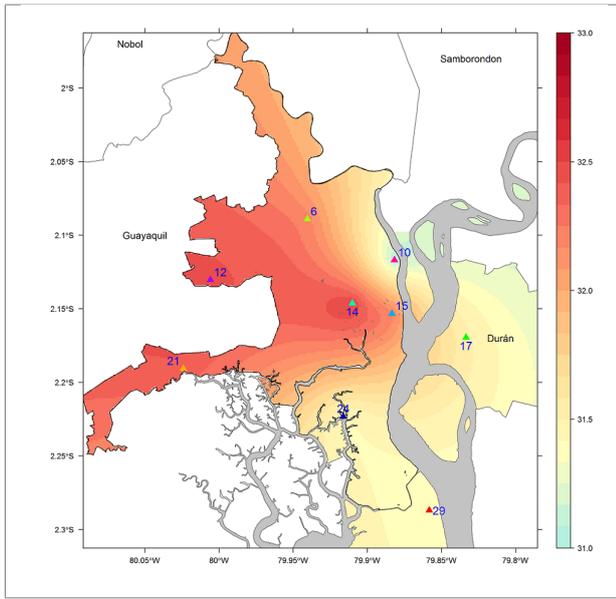


Figura 2: Precipitación febrero 2023 Guayaquil: Aeropuerto (DGAC), (PV) Puerto Hondo.

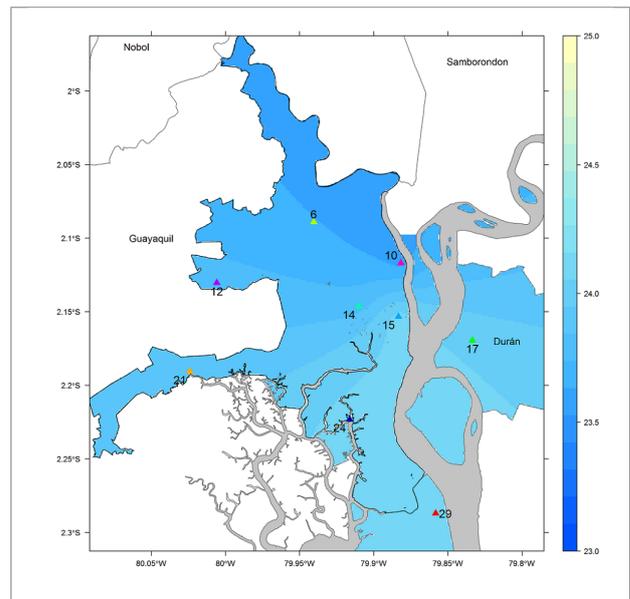
3. Temperaturas registradas en febrero 2023

Las temperaturas máximas promedio oscilaron entre 30,7°C y 32,2°C. El mayor promedio fue de 32.2°C y se registró en la estación (EMA) Puerto Hondo ubicada en la vía a la costa. (Figura 3a).

Las temperaturas mínimas promedio oscilaron entre 24,0°C y 24,3°C. El menor promedio fue de 24,0°C y se registró en la estación (EMA) Lagunas Guayacanes ubicada al norte de la ciudad . (Figura 3b).



(a) Temperatura máxima promedio, Febrero 2023



(b) Temperatura mínima promedio Febrero 2023,

Figura 3: Temperaturas promedio en Guayaquil.

4. Temperaturas Febrero del 2023

Las temperaturas mínimas y máximas oscilaron sobre la normal en casi todo el mes a excepción de días puntuales.

En este mes no se registraron records de temperaturas extremas.

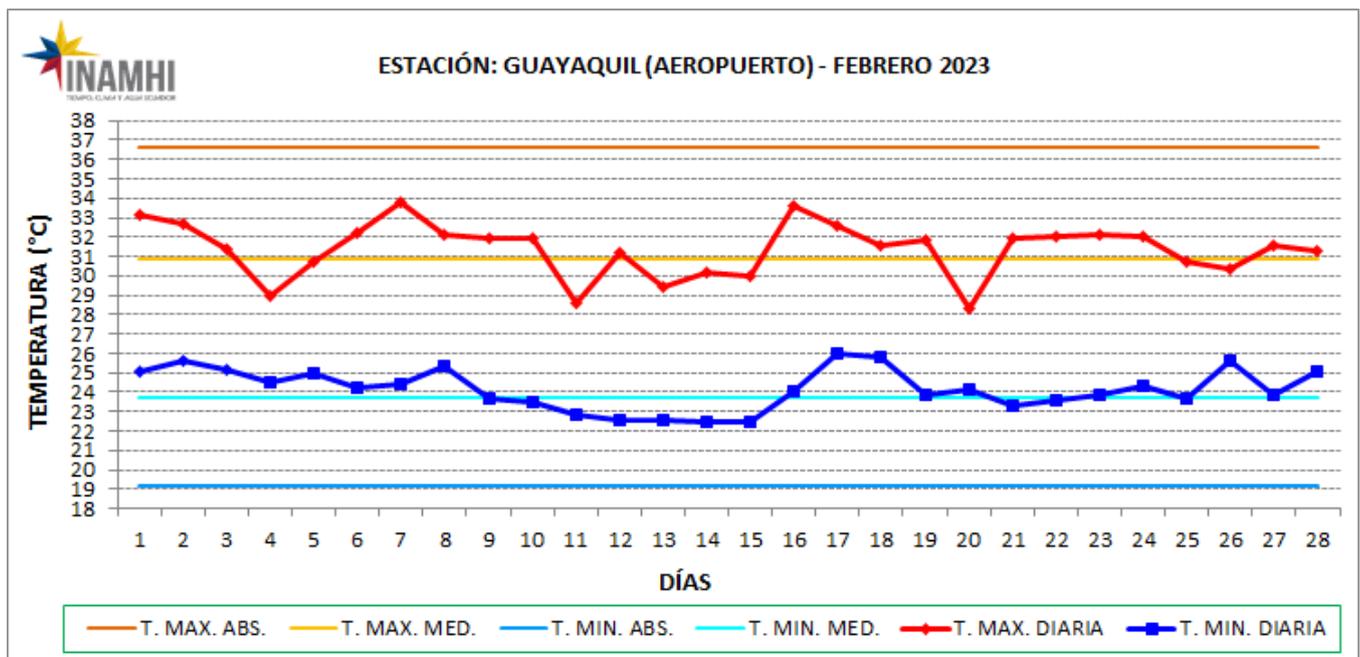


Figura 4: Registro diario de temperaturas Febrero 2023 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DGAC.

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

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