

## PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

BOLETÍN Nro 10 - 2024

### BOLETÍN CLIMÁTICO GUAYAQUIL

Octubre 2024

#### 1. Precipitación.

Durante Octubre 2024, en especial el día 1 se registraron precipitaciones débiles dispersas; Los mayores acumulados de precipitación a nivel urbano de Guayaquil se registraron hacia el norte de la ciudad, en donde la estación PVA Mi Lote acumuló 6.0 mm, mientras que en las parroquias rurales Tenguel y Puna los acumulados fueron 35.7 mm y 0.9 mm, respectivamente

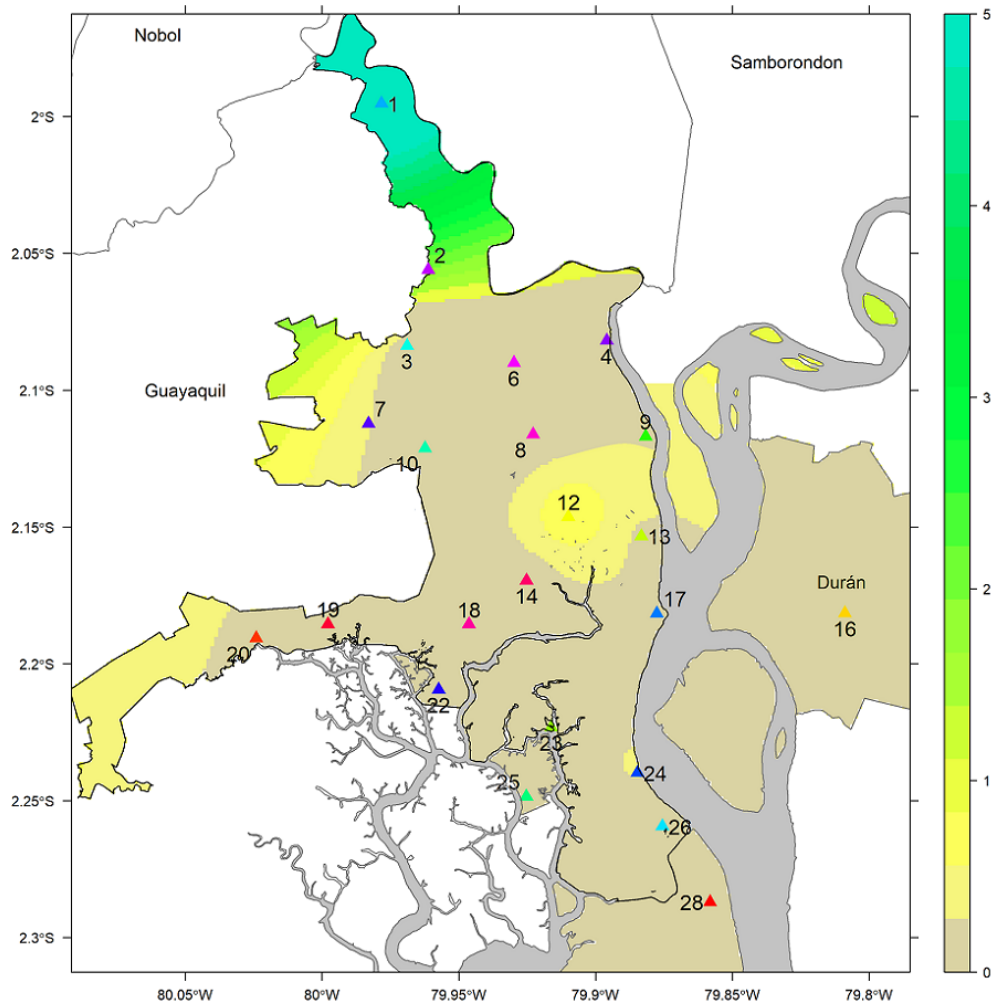


Figura 1: Mapa de precipitación Guayaquil, Octubre 2024.

Estaciones pluviométricas urbanas	Precipitación (mm)
1. PVA La Toma	6,0
2. PVA Mi Lote	2,3
4. PVA Mucho Lote II	0,2
7. PVA Sergio Toral	0,3
8. PVA Estación Bombeo C4	0,0
9. PVA Guayacanes - Samanes	0,4
10. EMA Facultad CCNN (UG)	0,9
11. EMC Aeropuerto (DAC)	0,2
13. PVA Santa Ana	0,2

Estaciones pluviométricas urbanas	Precipitación (mm)
14. PVA Javier Salitral	0,2
15. PVA Terranostra	0,2
16. EMC Puerto Hondo	0,4
17. PVA Pantanos Secos	0,0
18. EMA Cisne 2	0,2
19. PVA La Pradera	0,3
20. PVA Cami Trinipuerto	0,1
21. PVA Cami Pedregal	T
Estaciones pluviométricas rurales	Precipitación (mm)
22. EMA Puná	0,7
23. EMA Tenguel	35,7

Tabla 1: Precipitación acumulada Guayaquil, Octubre 2024

## 2. Comparativo de Precipitación Acumulada vs. Normal

Los acumulados mensuales de precipitación correspondiente al mes de Octubre 2024 estuvieron en la categoría Bajo la Normal para las estaciones Aeropuerto-(DGAC) y PVA Puerto Hondo. (Figura 2) .

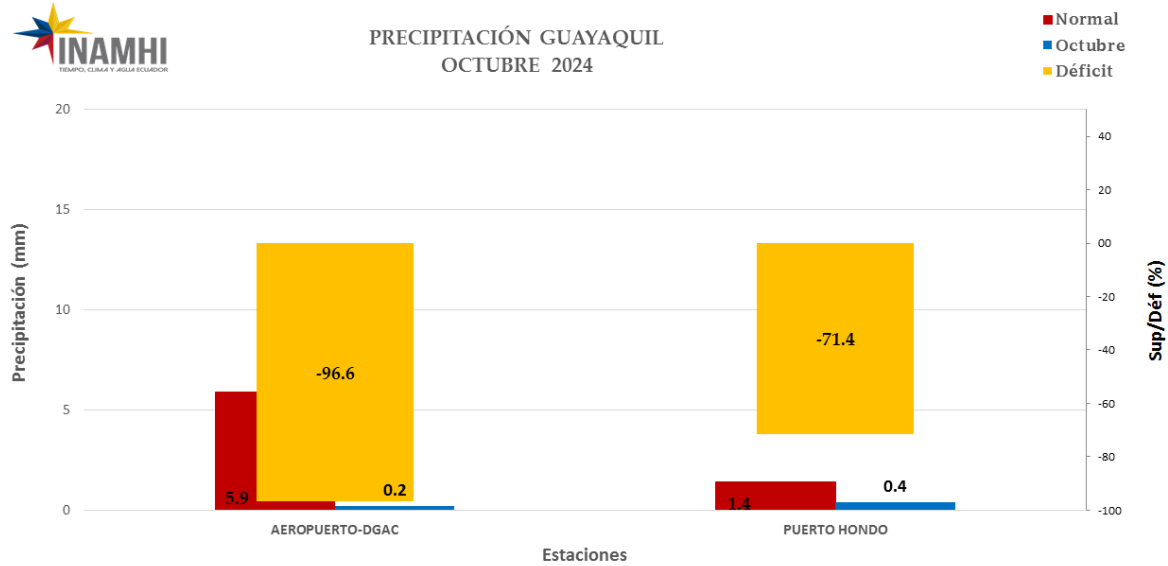
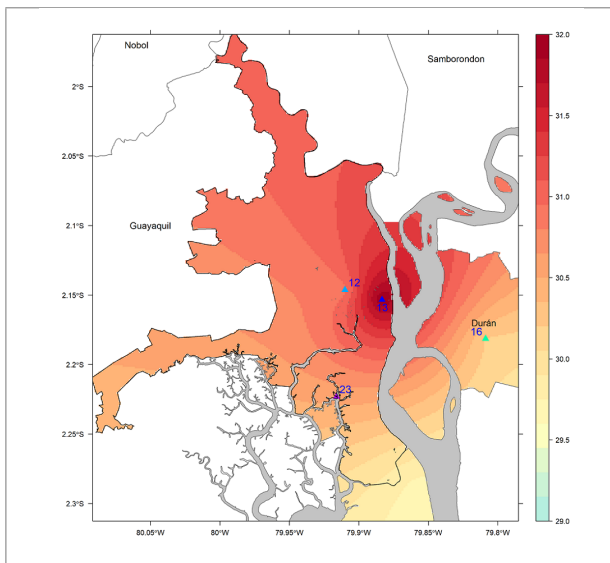


Figura 2: Precipitación Octubre 2024 Guayaquil: Aeropuerto (DGAC), (PV) Puerto Hondo.

### 3. Temperaturas extremas promedio registradas en Octubre 2024

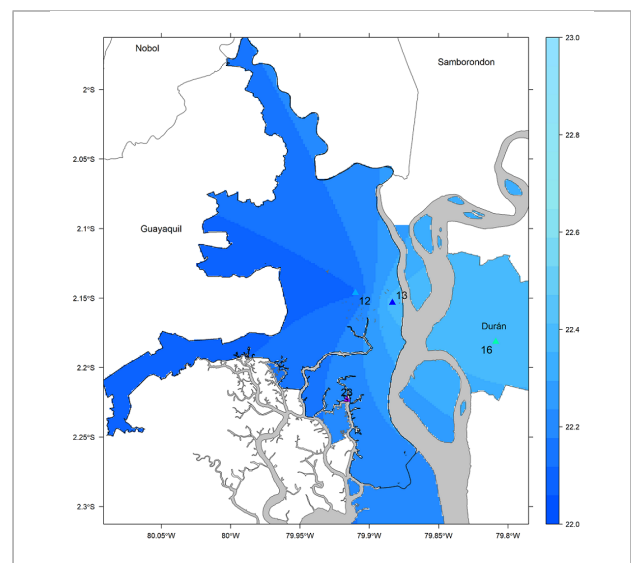
Las temperaturas máximas promedio oscilaron entre 29,7°C y 32,0°C. El mayor promedio fue de 32,0°C y se registró en la estación (EMC) Aeropuerto-DGAC ubicada al norte de la ciudad. (Figura 3a).

Las temperaturas mínimas promedio oscilaron entre 22,1°C y 22,4°C. El menor promedio fue de 22,1°C y se registró en la estación (EMA) Facultad CCNN (UG) ubicada al norte de la ciudad. (Figura 3b).



ESTACIÓN	Tmax med(°C)
14. EMA Facultad CCNN (UG)	30,9
15. EMC Aeropuerto (DAC)	32,0
29. EMA Songa	29,7
16. EMA UBE-Duran (Universidad Bolivariana)	30,2

(a) Temperatura máxima promedio, Octubre 2024



ESTACIÓN	Tmin med (°C)
14. EMA Facultad CCNN (UG)	22,1
15. EMC Aeropuerto (DAC)	22,4
29. EMA Songa	22,2
16. EMA UBE-Duran (Universidad Bolivariana)	22,4

(b) Temperatura mínima promedio Octubre 2024

Figura 3: Temperaturas Guayaquil, Octubre 2024.

#### 4. Temperaturas extremas Octubre 2024

La temperatura mínima estuvo Sobre la Normal en gran parte del mes. La temperatura mínima absoluta del mes fue de 20,9°C (día 4).

La temperatura máxima estuvo Sobre la Normal en gran parte del mes. La temperatura máxima absoluta del mes fue de 33,8°C (día 1).

Durante Octubre 2024 no se registraron récords históricos de temperaturas extremas.

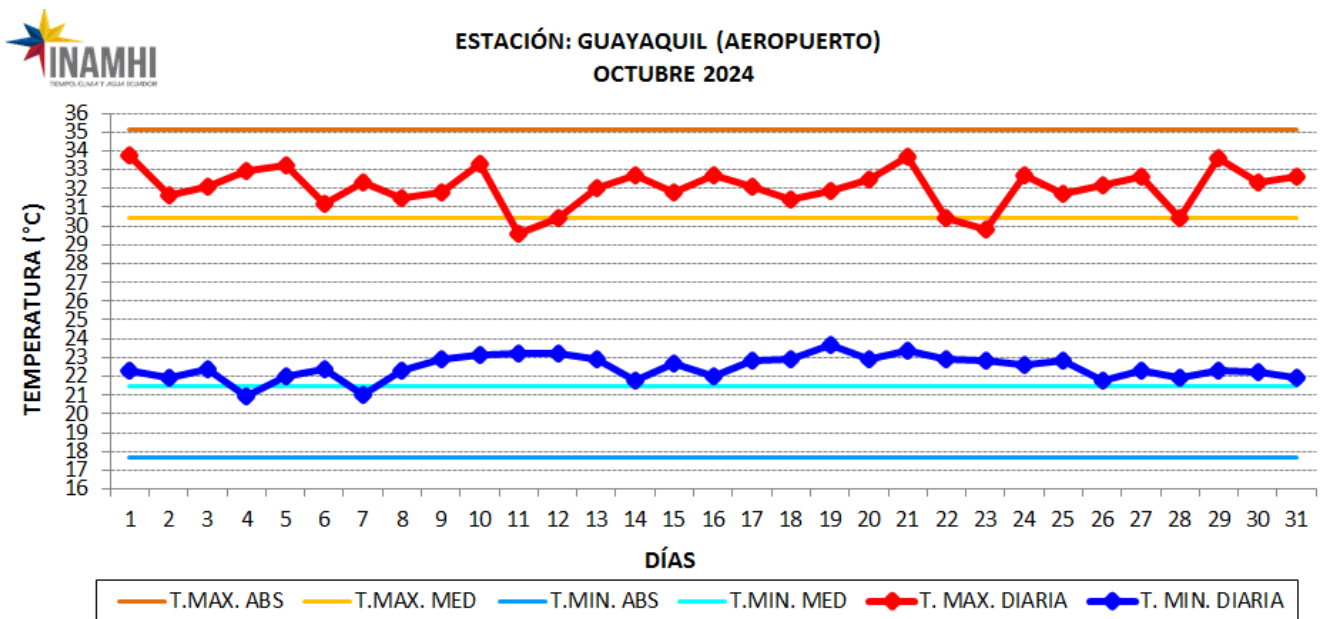


Figura 4: Registro diario temperaturas extremas, Octubre 2024 (Guayaquil Aeropuerto-DGAC)

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)
- Universidad Bolivariana de Ecuador (UBE)
- GEOSERVICIOS
- SONGA