

**BOLETÍN Nro 024 - 2023**  
**CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN**  
**Guayaquil, Viernes 3 de febrero de 2023**

**1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas**

Desde las 07h00 del jueves 2 de febrero de 2023 hasta las 07h00 del viernes 3 de febrero de 2023, se han registrado lloviznas aisladas en la urbe, siendo el mayor acumulado 4.3 mm en la estación (PVA) La Pradera.

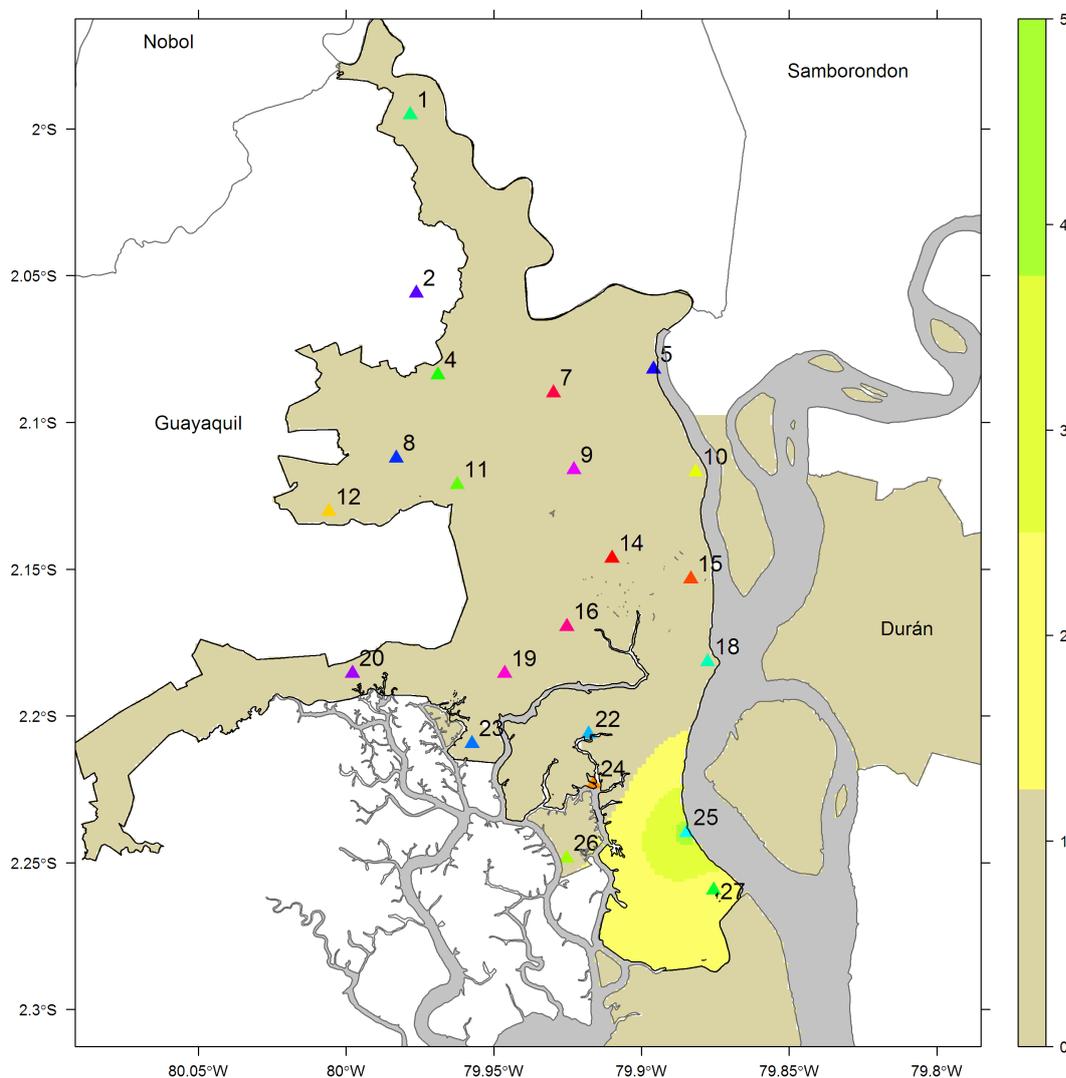


Figura 1: Mapa de precipitación desde las 07h00 del jueves 2 de febrero de 2023 hasta las 07h00 del viernes 3 de febrero de 2023.

ESTACIÓN	Pr (mm)
1. PVA La Toma	0,5
2. PVA Mi Lote	1,4
4. PVA Parque Metropolitano	0,4
5. PVA Mucho Lote II	0,3
7. PVA Zumar	0,0
8. PVA Sergio Toral	0,8
9. PVA Estación Bombeo C4	0,0
10. EMA Guayacanes	0,0
11. PVA Nueva Prosperina	0,0
15. EMC Aeropuerto (DGAC)	0,1
16. PVA El Paraíso	0,4

ESTACIÓN	Pr (mm)
18. PVA Santa Ana	0,2
19. PVA Javier Salitral	0,0
20. PVA Terranostra	0,0
21. PVC Puerto Hondo	0,0
22. PVA La Chala	0,0
24. EMA Cisne 2	0,1
25. PVA La Pradera	4,3
PARROQUIAS RURALES	Pr (mm)
EMA Tenguel	2,2
EMA Puná	0,6
EMA Posorja	0,0
EMA Progreso (Caimito)	0,0

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil - Durán desde las 07h00 del jueves 2 de febrero de 2023 hasta las 07h00 del viernes 3 de febrero de 2023.

## 2. Precipitación acumulada durante el mes de Febrero de 2023

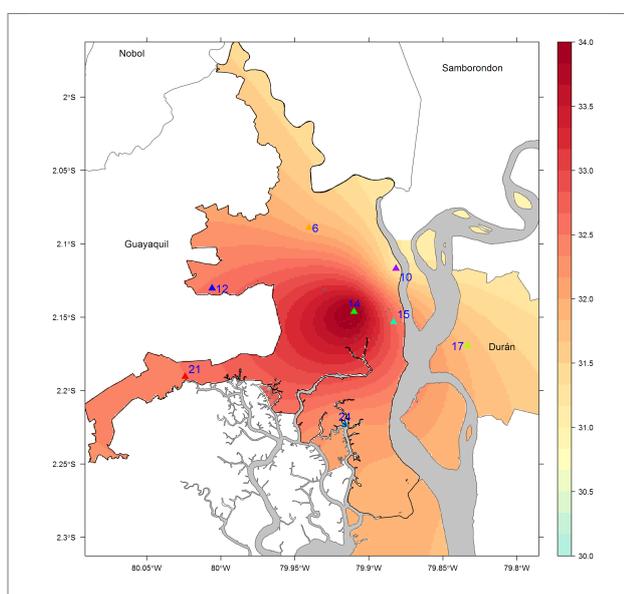


Figura 1: Lluvia acumulada durante el mes de Febrero de 2023 en Guayaquil, tomando como referencia las estaciones Aeropuerto (DGAC) y Puerto Hondo.

### 3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

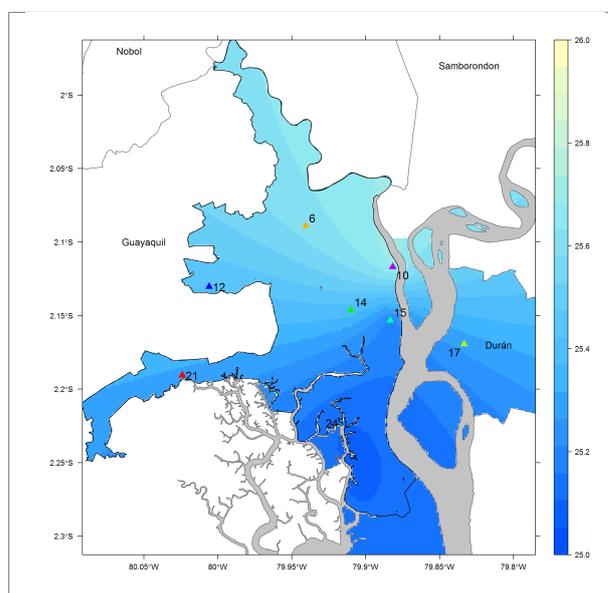
Desde las 07h00 hasta las 19h00 del jueves 2 de febrero de 2023 la temperatura máxima osciló entre 31,2°C y 34,2°C. El valor máximo fue de 34,2°C y se registró en la estación (EMA) Facultad CCNN, ubicada en la norte de la ciudad. (Figura 2a)

Desde las 00h00 hasta las 07h00 del viernes 3 de febrero de 2023. la temperatura mínima osciló entre 25,1°C y 25,7°C. El valor mínimo fue de 25,1°C y se registro en la estación (EMA) El Cisne 2 ubicada al sur de la ciudad. (Figura 2b)



ESTACIÓN	Tmax(°C)
6. EMA Montebello	31,9
10. EMA Guayacanes Samanes	31,2
14. EMA Facultad CCNN (UG)	34,2
15. EMC Aeropuerto (DGAC)	32,7
21. EMA Puerto Hondo	32,5
24. EMA Cisne 2	32,1

(a) Temperatura máxima, 2 de Febrero de 2023



ESTACIÓN	Tmin (°C)
10.EMA Guayacanes-Samanes	25,7
14. EMA Facultad CCNN (UG)	25,4
15. EMC Aeropuerto (DGAC)	25,2
24. EMA Cisne 2	25,1

(b) Temperatura mínima, 3 de febrero de 2023

Figura 2: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil

<sup>1</sup> N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento;

<sup>2</sup> EMC: Estación meteorológica convencional;

<sup>3</sup> EMA: Estación meteorológica automática;

<sup>4</sup> PVC: Pluviómetro convencional;

<sup>5</sup> PVA: Pluviómetro automático

<sup>6</sup> La escala de colores para los gráficos de Temperaturas y Precipitación no es estándar, a fin observar la variabilidad espacial.

#### 4. Temperaturas extremas durante el mes de Febrero 2023

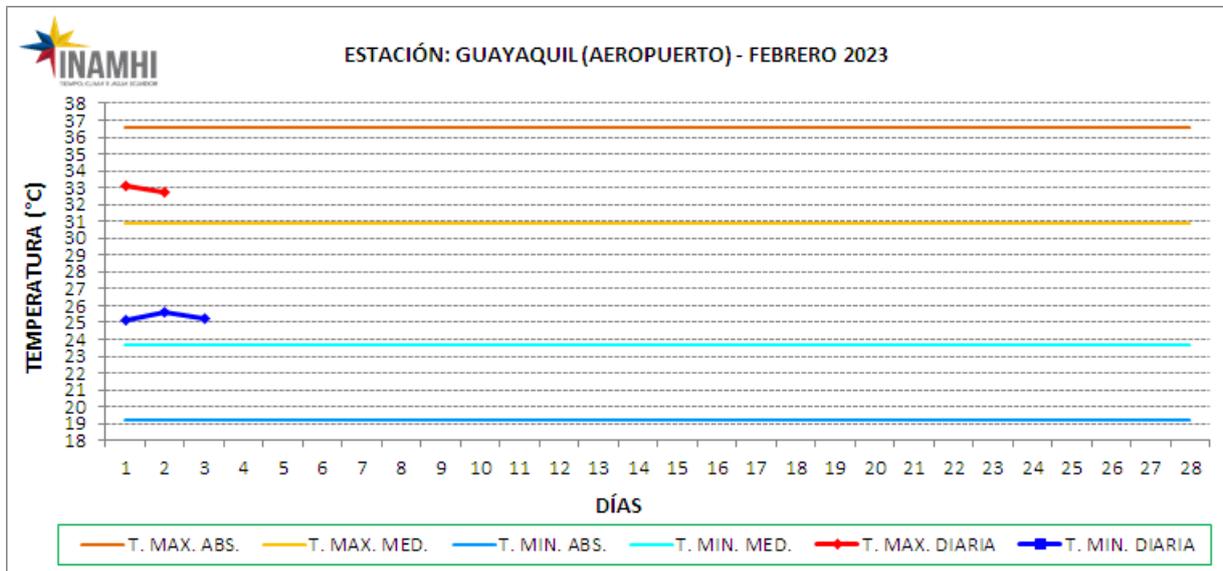


Figura 4: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de Febrero del 2023 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DGAC.

### 5. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Viernes 3 de febrero de 2023		Sábado 4 de febrero de 2023				Domingo 5 de febrero de 2023			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
<b>Nubosidad</b>	Parcial nublado.	Nublado con claros.	Nublado, chubascos aislados.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Nublado, lluvias dispersas.	Nublado.	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Nublado con claros, chubascos aislados.
<b>Fenómeno atmosférico</b>										
<b>Humedad relativa</b>	$HR_{min}$ 50-80 %	$HR_{max}$ 80-90 %		$HR_{min}$ 90-50 %		$HR_{max}$ 65-90 %		$HR_{min}$ 85-50 %		$HR_{max}$ 70-90 %
<b>Temperaturas extremas</b>	33°C	25°C		32°C		24°C		33°C		
<b>Viento predominante</b>	SW-W 1-2 m/s	W-NW 1-2 m/s	SW-W 1-2 m/s	W-SW 1-2 m/s	SW 1-2 m/s	SW-W 1-3 m/s	SW-W 1-3 m/s	S-SW 1-2 m/s	SW-W 1-2 m/s	S-SW 1-2 m/s
<b>Índice de confort (HI)</b>	ALTA PRECAUCIÓN 37°C			ALTA PRECAUCIÓN 35°C				ALTA PRECAUCIÓN 37°C		

### 6. Índice de Confort

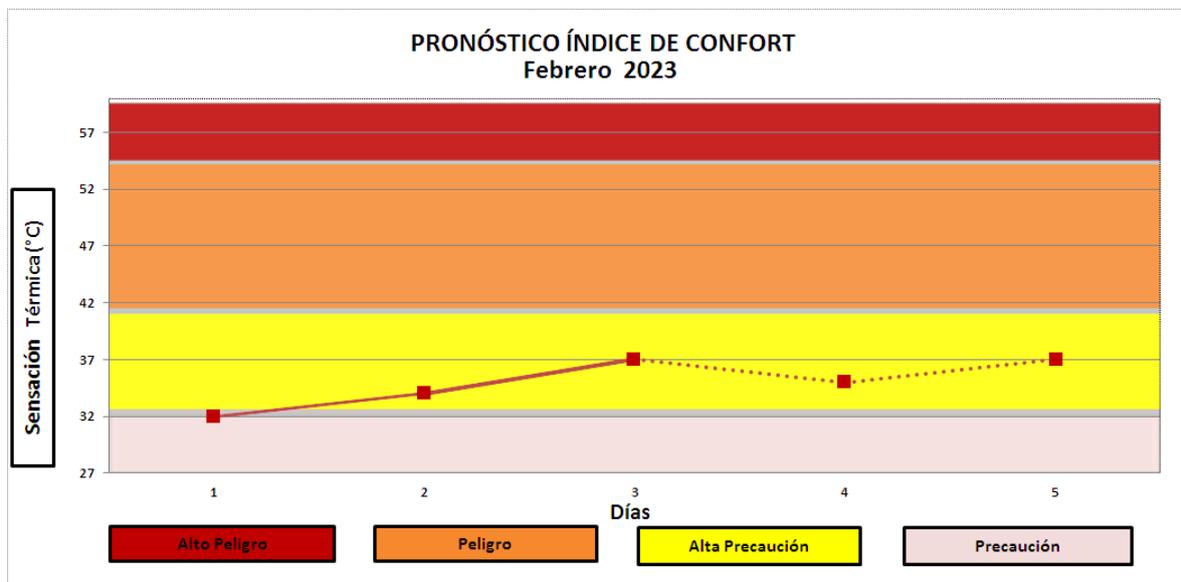


Figura 5: Índice de Confort: la línea continua corresponde a los valores reales tomando como referencia la estación Aeropuerto (DGAC). La línea punteada indica el valor pronosticado para el 3 al 5 de febrero 2023.

Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos, deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° – 54°		Causa molestias, fatiga, deshidratación y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° – 41°		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar líquido frío.
Precaución	27° – 32°		Causa molestias y falta de confort, pero se puede eliminar con ventilación.

Figura 7: Clasificación del índice de confort.

## Agradecimientos

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

- M.I. Municipalidad de Guayaquil.
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán
- Interagua - EMAPAG
- Dirección de Aviación Civil
- Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador (INOCAR)
- Universidad de Guayaquil (UG)
- GEOSERVICIOS
- COE MONTEBELLO – SGR
- SONGA

Los boletines publicados anteriormente puede visualizarlos [AQUÍ](#).