

BOLETÍN Nro 150 - 2022
CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN
Guayaquil, Miercoles 10 de agosto de 2022

1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 del martes 9 de agosto de 2022 hasta las 07h00 del miercoles 10 de agosto de 2022, no se registraron precipitaciones en la ciudad de Guayaquil.

ESTACIÓN	Pr (mm)
1. PVA La Toma	0,0
2. PVA Mi Lote	0.0
3. PVA Parque Metropolitano	0,0
4. PVA Mucho Lote II	0,0
5. EMA Montebello	N/D
6. PVA Zumar	0,0
7. PVA Sergio Toral	0.0
8. PVA Estación Bombeo C4	0,0
9. EMA Guayacones	0.0
10. PVA Nueva Prosperina	0.0
11. EMA Monte Sinaí	N/D
12. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
13. EMC Aeropuerto (DAC)	0.0
14. PVA El Paraíso	0.0
15. EMA Durán	N/D

ESTACIÓN	Pr (mm)
16. PVA Santa Ana	0,0
17. PVA Javier Salitral	0.0
18. PVA Terranostra	0,0
19. EMA Puerto Hondo	N/D
20. PVA La Chala	0,0
21. PVA Pantanos Secos	N/D
22. EMA Cisne 2	0,0
23. PVA La Pradera	0.0
24. PVA Cami Trinipuerto	N/D
25. PVA Cami Pedregal	0.0
26. EMC INOCAR	N/D
27. EMA Songa	N/D
PARROQUIAS RURALES	Pr (mm)
EMA Tenguel	0.2
EMA Puná	0.0
EMA Posorja	0.0
EMA Progreso (Caimito)	0.0

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil - Durán desde las 07h00 del martes 9 de agosto de 2022 hasta las 07h00 del miercoles 10 de agosto de 2022.

2. Precipitación acumulada durante el mes de agosto de 2022

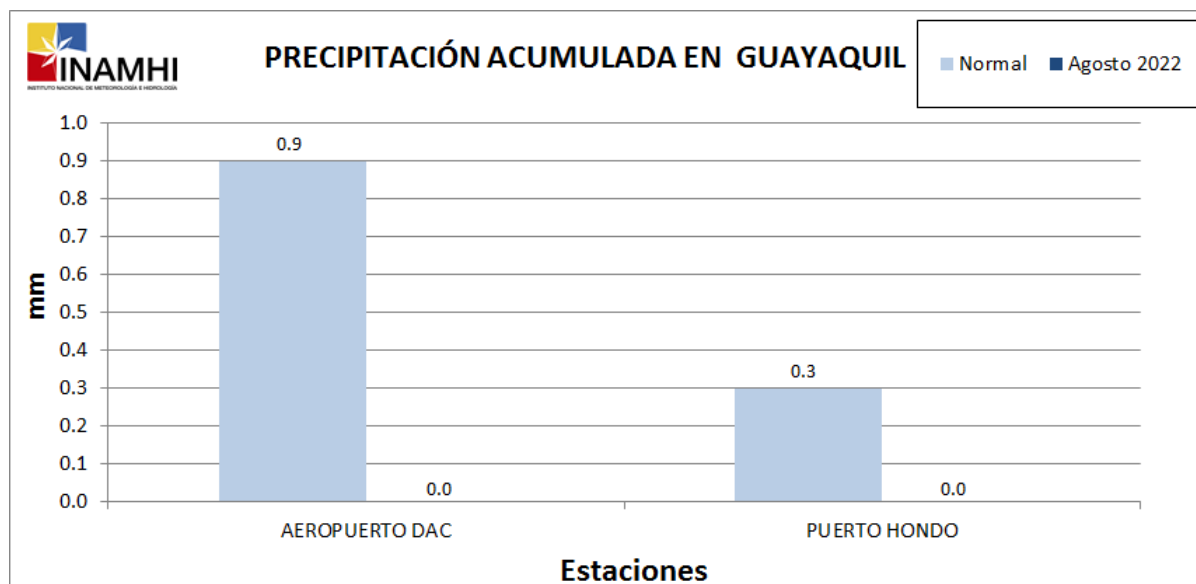
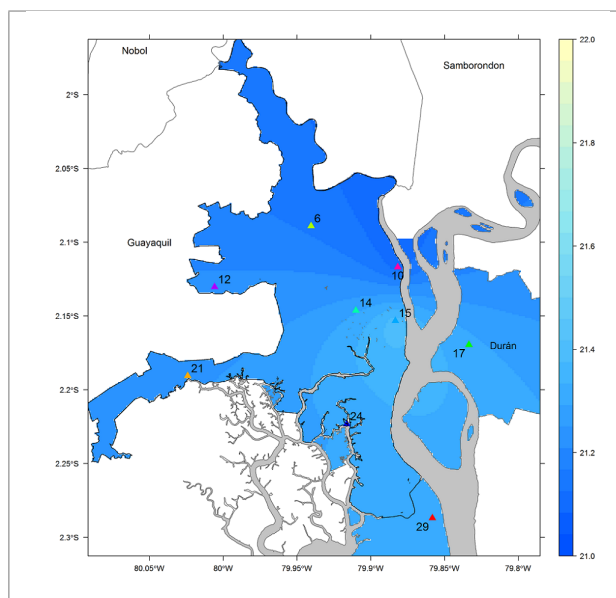
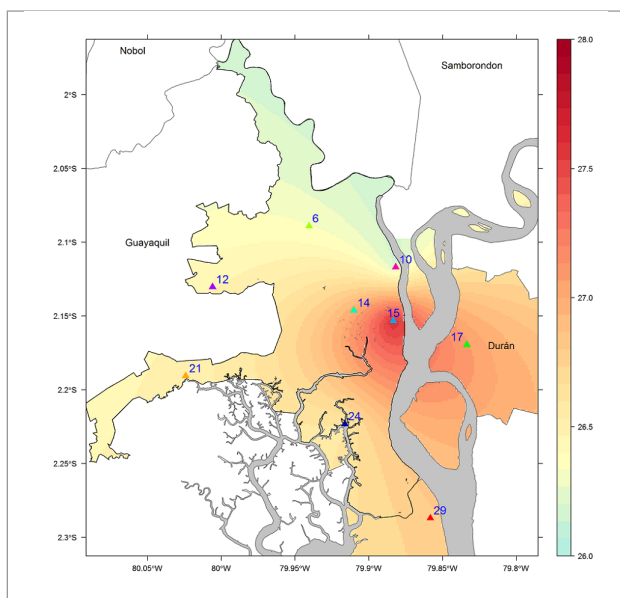


Figura 1: Lluvia acumulada durante el mes de agosto de 2022 en Guayaquil, tomando como referencia las estaciones Aeropuerto (DAC) y Puerto Hondo.

3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 9 de agosto de 2022. La temperatura máxima oscilo entre 26.2°C y 27.6°C El mayor valor fue de 27.6°C y se registró en la estación (EMC) Aeropuerto DAC, ubicada al norte de la ciudad. (Figura 2a).

Desde las 00h00 hasta las 07h00 del miércoles 10 de agosto de 2022. La temperatura mínima oscilo entre 21.1°C y 21.4°C. El menor valor fue de 21.1°C y se registró en la estación EMA Lagunas Guayacanes, ubicada al norte de la ciudad. (Figura 2b).



ESTACIÓN	Tmax (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	26.2
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMA Aeropuerto (DAC)	27.6
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	26.6
29. EMA Songa	N/D

ESTACIÓN	Tmin (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	21.1
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMA Aeropuerto (DAC)	21.4
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	21.3
29. EMA Songa	N/D

(a) Temperatura máxima, 9 de agosto de 2022

(b) Temperatura mínima, 10 de agosto de 2022

Figura 2: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil - Durán.

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

² EMC: Estación meteorológica convencional;

³ EMA: Estación meteorológica automática;

⁴ PVC: Pluviómetro convencional;

⁵ PVA: Pluviómetro automático

⁶ 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 agosto del 2022

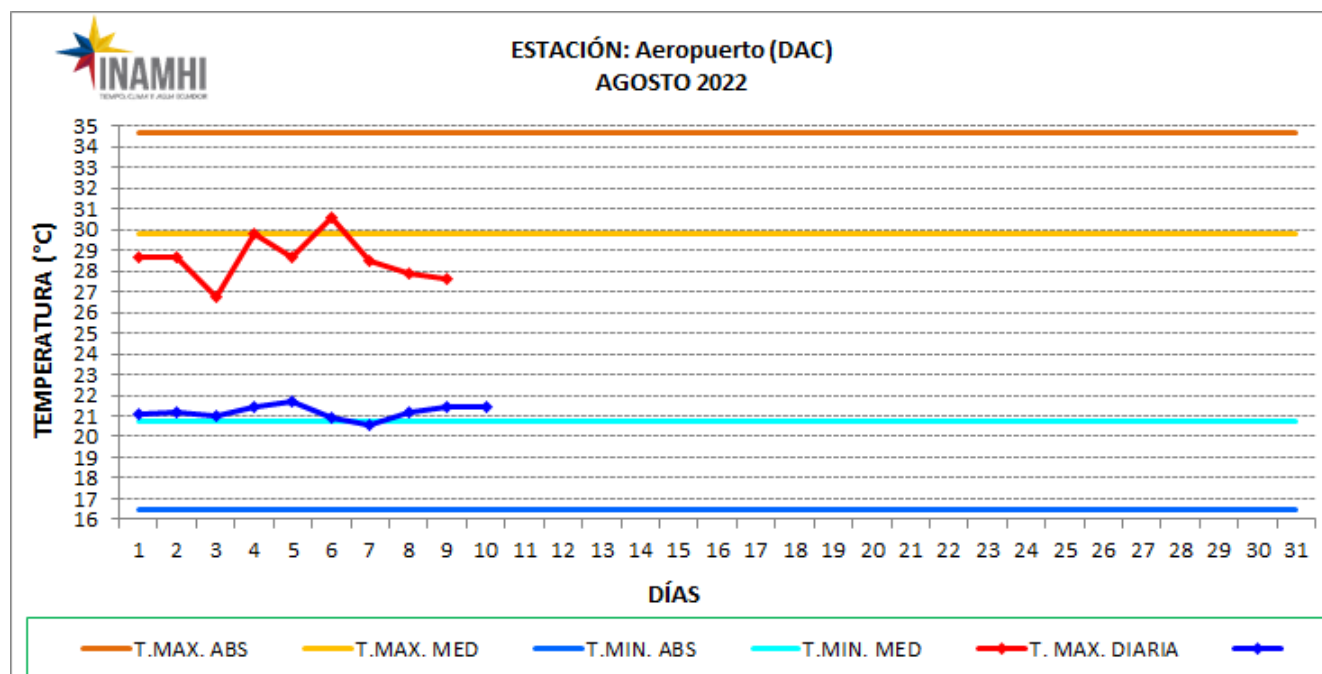


Figura 4: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de agosto del 2022 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DAC.

6. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Miercoles 10 de agosto de 2022		Jueves 11 de agosto de 2022				Viernes 12 de agosto de 2022			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad	Nublado con claros ocasionales.	Parcial nublado, Ráfagas de viento ocasional.	Nublado.	Nublado.	Nublado con claros.	Parcial nublado. Ráfagas de viento moderados.	Nublado con claros.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Parcial nublado. Ráfagas de viento moderados.
Fenómeno atmosférico										
Humedad relativa	HR_{min} 50 %	HR_{max} 75 %		HR_{min} 55 %		HR_{max} 75 %		HR_{min} 50 %		HR_{max} 60 %
Temperaturas extremas	 28°C	 21°C		 27°C		 21°C		 30°C		
Viento predominate	SW 1 - 2 m/s	SW 1 - 4 m/s	SW 1 - 2 m/s	SW 1 - 2 m/s	SSW 1 - 3 m/s	WSW 1 - 5 m/s	SW 1 - 3 m/s	SW 1 - 2 m/s	SW 1 - 2 m/s	SSW 1 - 3 m/s
Índice de confort (HI)	 PRECAUCIÓN 28°C			 PRECAUCIÓN 27°C				 PRECAUCIÓN 31°C		

7. Índice de Confort durante el mes de agosto de 2022 en Guayaquil

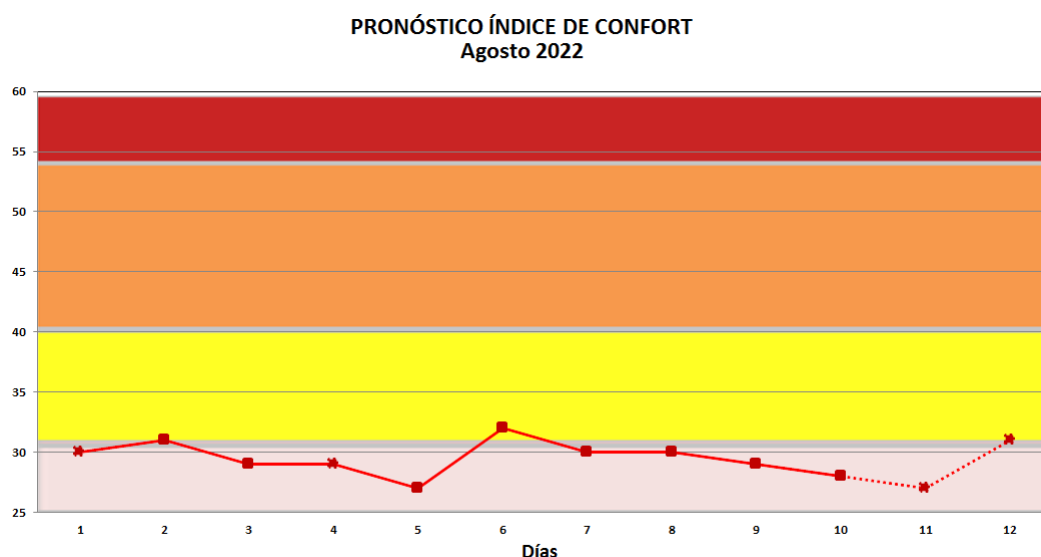


Figura 5: Índice de Confort: la línea continua se corresponde con los valores reales tomando como referencia la estación Aeropuerto (DAC). La línea punteada indica el valor pronosticado para los días 10 al 12 de Agosto de 2022.

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](#).

Boletín elaborado por: C.N.

Revisado por: B.M.