

BOLETÍN Nro 150-18
CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN
Guayaquil, miércoles 8 de agosto de 2018

1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 del martes 7 de agosto de 2018 hasta las 07h00 del miércoles 8 de agosto de 2018, no se registraron precipitaciones en Guayaquil y Durán. (Figura 1).

ESTACIÓN	Pr (mm)
1. PVA La Toma	0.0
2. Mi Lote	0.0
3. INDULAC	N/D
4. PVA Parque Metropolitano	0.0
5. PVA Mucho Lote II	0.0
6. EMA Montebello	0.0
7. Zumar	0.0
8. PVA Sergio Toral	0.0
9. PVA Estación Bombeo C4	0.0
10. PVA Guayacanes	0.0
11. PVA Nueva Prosperina	0.0
12. PVA Monte Sinaí	N/D
13. UESS	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	0.0
15. Aeropuerto (DAC)	0.0
16. PVA El Paraíso	0.0
17. EMA Durán	0.0
18. PVA Santa Ana	0.0
19. PVA Javier Salitral	0.0
20. PVA Terranostra	0.0
21. EMA Puerto Hondo	0.0
22. PVA La Chala	0.0
23. PVA Pantanos Secos	0.0
24. PVA El Cisne 2	0.0
25. PVA La Pradera	0.0
26. PVA Cami Trinipuerto	0.0
27. PVA Cami Pedregal	0.0
28. INOCAR	0.0
29. EMA Songa	0.0

Tabla 1: Precipitación diaria acumulada en Guayaquil y Durán.

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

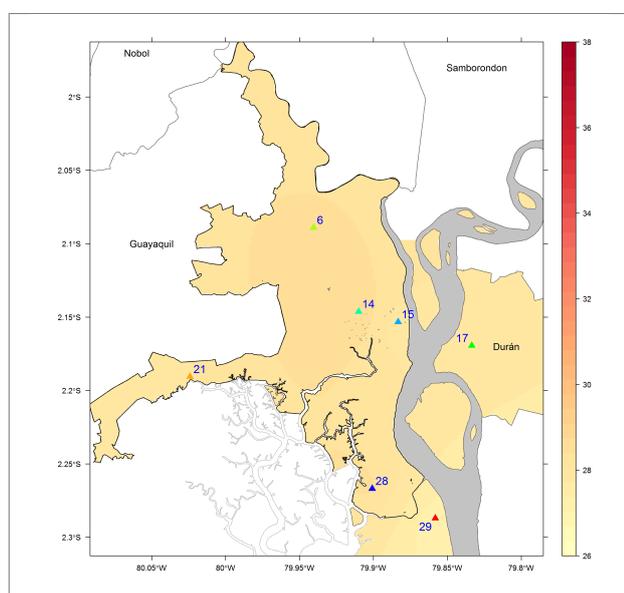
² EMA: Estación meteorológica automática;

³ PVA: Pluviómetro automático

3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

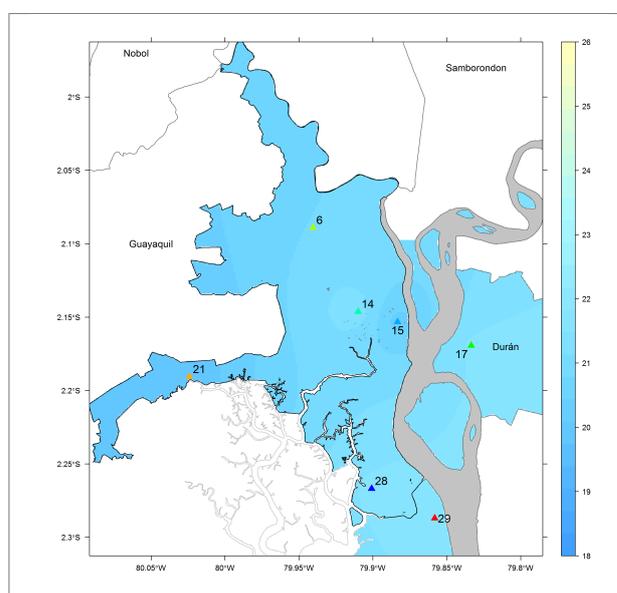
Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 7 de agosto de 2018, las temperaturas máximas estuvieron entre 27.0 y 28.8 °C. El mayor valor de temperatura máxima se registró en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 28.8 °C (Tabla 2a).

Desde las 19h00 del martes 7 de agosto de 2018 hasta las 07h00 del miércoles 8 de agosto de 2018, las temperaturas mínimas estuvieron entre 19.7 y 21.6°C. El valor más bajo de temperatura mínima fue 19.7 °C y se registró en la estación EMA Puerto Hondo (Tabla 2b).



ESTACIÓN	T_{max} (°C)
6. EMA Montebello	28.5
14. EMA Facultad CCNN (UG)	28.8
15. Aeropuerto (DAC)	27.8
17. EMA Durán	28.0
21. EMA Puerto Hondo	28.0
28. INOCAR	28.5
29. EMA Songa	27.0

(a) Temperatura máxima, 7 de agosto de 2018



ESTACIÓN	T_{max} (°C)
6. EMA Montebello	20.8
14. EMA Facultad CCNN (UG)	21.4
15. Aeropuerto (DAC)	20.2
17. EMA Durán	21.6
21. EMA Puerto Hondo	19.7
28. INOCAR	21.6
29. EMA Songa	21.6

(b) Temperatura mínima, 8 de agosto de 2018

Tabla 2: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil - Durán.

4. Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de Agosto de 2018

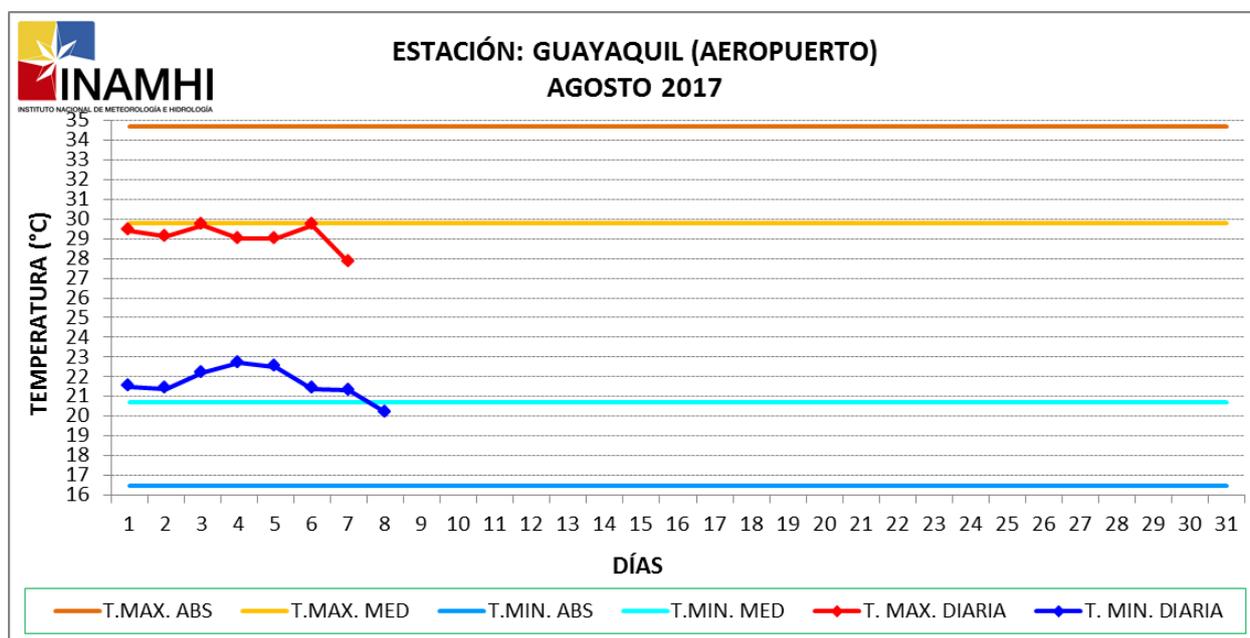


Tabla 3: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de agosto de 2018 en Guayaquil, tomando como referencia la estación Aeropuerto (DAC).

5. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Miércoles 8 de agosto de 2018		Jueves 9 de agosto de 2018				Viernes 10 de agosto de 2018			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Nublado.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Nublado.	Parcial nublado.	Parcial nublado.
Fenómeno atmosférico										
Humedad relativa	HR_{min} 50 %	HR_{max} 90 %		HR_{min} 55 %		HR_{max} 95 %		HR_{min} 50 %		HR_{max} 90 %
Temperaturas extremas	 31°C	 20°C		 30°C		 20°C		 31°C		
Viento predominante	SSW 2 - 6 m/s	SSW 2 - 6 m/s	SW 2 - 5 m/s	SW-S 2 - 5 m/s	SSW 2 - 6 m/s	SSW 2 - 6 m/s	SW 1 - 4 m/s	SW 1 - 4 m/s	SW-S 1 - 6 m/s	SSW 3 - 6 m/s
Índice de confort (HI)	 ALTA PRECAUCIÓN 33°C			 PRECAUCIÓN 32°C				 ALTA PRECAUCIÓN 33°C		

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 1: 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)
- Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES)
- GEOSERVICIOS
- COE MONTEBELLO – SGR
- SONGA
- INDULAC

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

⁴ Boletín elaborado por: A.R/J.L

⁵ Revisado por: R.M.