

**BOLETÍN Nro 207-18**  
**CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURAN**  
**Guayaquil, martes 30 de octubre de 2018**

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

Desde las 07h00 del lunes 29 de octubre de 2018 hasta las 07h00 del martes 30 de octubre de 2018, no se registraron precipitaciones en la ciudad de Guayaquil-Durán. (Tabla 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	0.0
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.

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

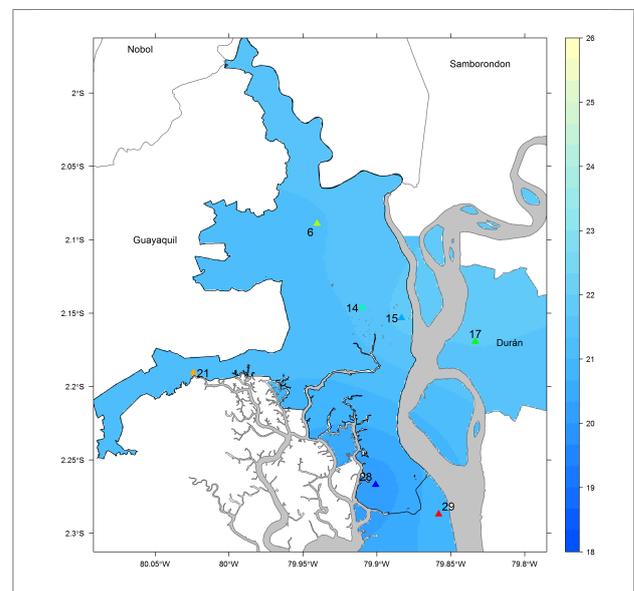
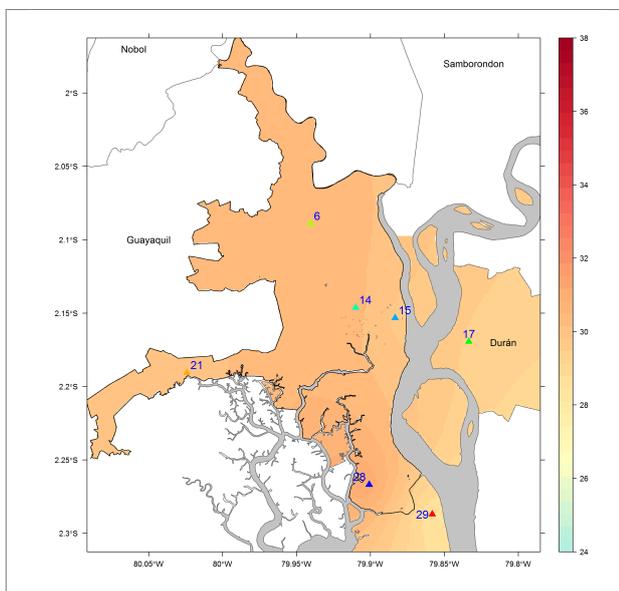
<sup>2</sup> EMA: Estación meteorológica automática;

<sup>3</sup> PVA: Pluviómetro automático

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

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del lunes 29 de octubre de 2018, las temperaturas máximas estuvieron entre 26.6°C y 29.7°C. El mayor valor de temperatura máxima se registró en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 29.7°C (Figura 2a).

Desde las 19h00 del lunes 29 de octubre de 2018 hasta las 07h00 del martes 30 de octubre de 2018, las temperaturas mínimas estuvieron entre 21.8°C y 22.3°C. El valor de temperatura mínima fue 21.8°C y se registró en EMA Puerto Hondo (Figura 2b).



ESTACIÓN	$T_{max}$ (°C)
6. EMA Montebello	29.3
14. EMA Facultad CCNN (UG)	29.7
15. Aeropuerto (DAC)	27.4
17. EMA Durán	26.9
21. EMA Puerto Hondo	28.0
28. INOCAR	28.5
29. EMA Songa	26.6

ESTACIÓN	$T_{min}$ (°C)
6. EMA Montebello	21.9
14. EMA Facultad CCNN (UG)	22.2
15. Aeropuerto (DAC)	22.3
17. EMA Durán	22.2
21. EMA Puerto Hondo	21.8
28. INOCAR	22.0
29. EMA Songa	22.1

(a) Temperatura máxima, 29 de octubre de 2018

(b) Temperatura mínima, 30 de octubre de 2018

Figura 2: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil - Durán.

### 3. Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de octubre de 2018

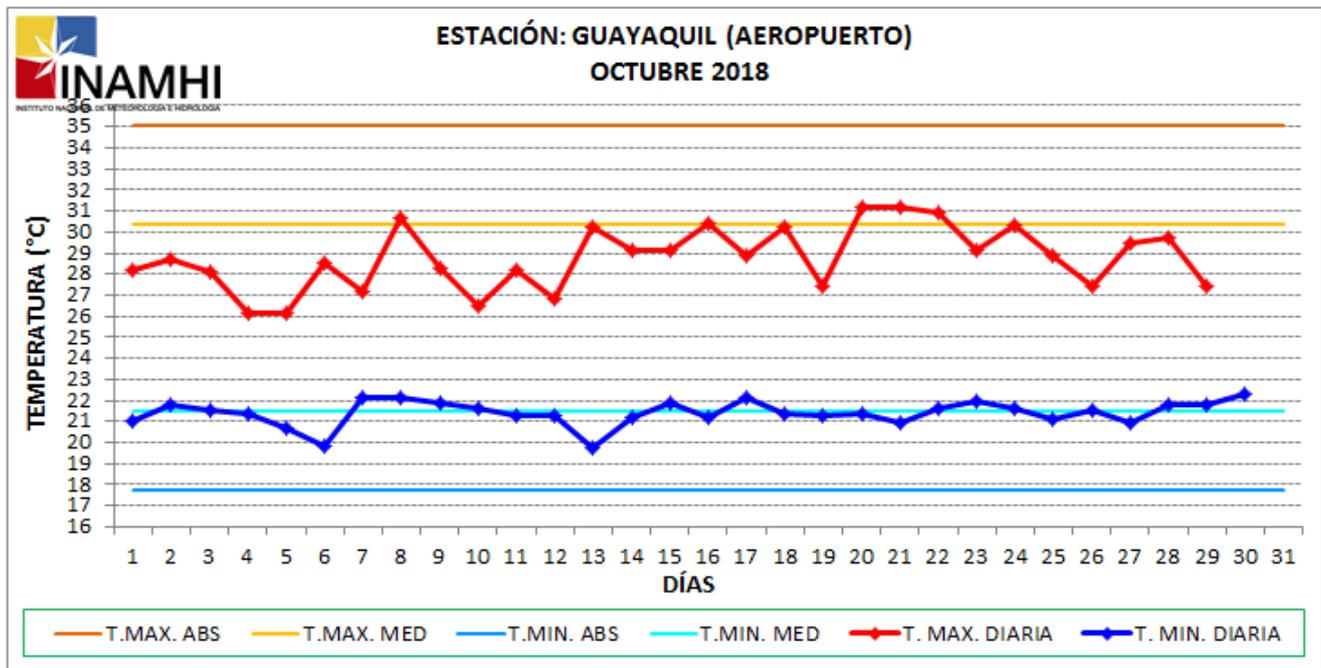


Figura 3: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de octubre de 2018 en Guayaquil, tomando como referencia la estación Aeropuerto (DAC).

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

Día	Martes 30 de octubre		Miércoles 31 de octubre				Jueves 1 de noviembre			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
<b>Nubosidad</b>	Parcial nublado. Bruma.	Parcial nublado.	Nublado.	Nublado. Bruma.	Parcial nublado. Bruma.	Parcial nublado.	Nublado.	Nublado. Bruma.	Parcial nublado. Bruma.	Nublado.
<b>Fenómeno atmosférico</b>										
<b>Humedad relativa</b>	$HR_{min}$ 50 %	$HR_{max}$ 90 %	$HR_{min}$ 50 %		$HR_{max}$ 90 %		$HR_{min}$ 55 %		$HR_{max}$ 85 %	
<b>Temperaturas extremas</b>	29°C	21°C	30°C		21°C		29°C			
<b>Viento predominante</b>	SSW 3 - 6 m/s	SSW 3 - 6 m/s	SW 3 - 5 m/s	SW-S 2 - 4 m/s	SSW 2 - 6 m/s	SSW 3 - 6 m/s	WSW 2 - 5 m/s	SW-SE 2 - 4 m/s	SSW 3 - 6 m/s	SSW 3 - 6 m/s
<b>Índice de confort (HI)</b>	PRECAUCIÓN 29°C			ALTA PRECAUCIÓN 33°C				PRECAUCIÓN 30°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](#).

<sup>4</sup> Boletín elaborado por: A.R. / J.L.

<sup>5</sup> Revisado por: R.M.