BOLETÍN Nro 226 - 2022

CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN

Guayaquil, miercoles 30 de noviembre de 2022

1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 del martes 29 de noviembre de 2022 hasta las 07h00 del miercoles 30 de noviembre de 2022, no se han registrado lluvias 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. PVA Zumar	0,0
6. PVA Sergio Toral	0,0
7. PVA Estación Bombeo C4	0,0
8. EMA Guayacanes	0,0
9. PVA Nueva Prosperina	0,0
10. EMC Aeropuerto (DAC)	0,0
11. PVA El Paraíso	0,0

ESTACIÓN	Pr (mm)
12. PVA Santa Ana	0,0
13. PVA Javier Salitral	0,0
14. PVA Terranostra	0,0
15. PVA La Chala	0,0
16. PVA Pantanos Secos	0,0
17. EMA Cisne 2	0,0
18. PVA La Pradera	0,0
19. PVA Cami Pedregal	0,0
20. EMA Songa	0,0
PARROQUIAS RURALES	Pr (mm)
EMA Tenguel	T
EMA Puná	0,0
EMA Posorja	0,0
EMA Progreso (Caimito)	0,0

2. Precipitación acumulada durante el mes de noviembre de 2022

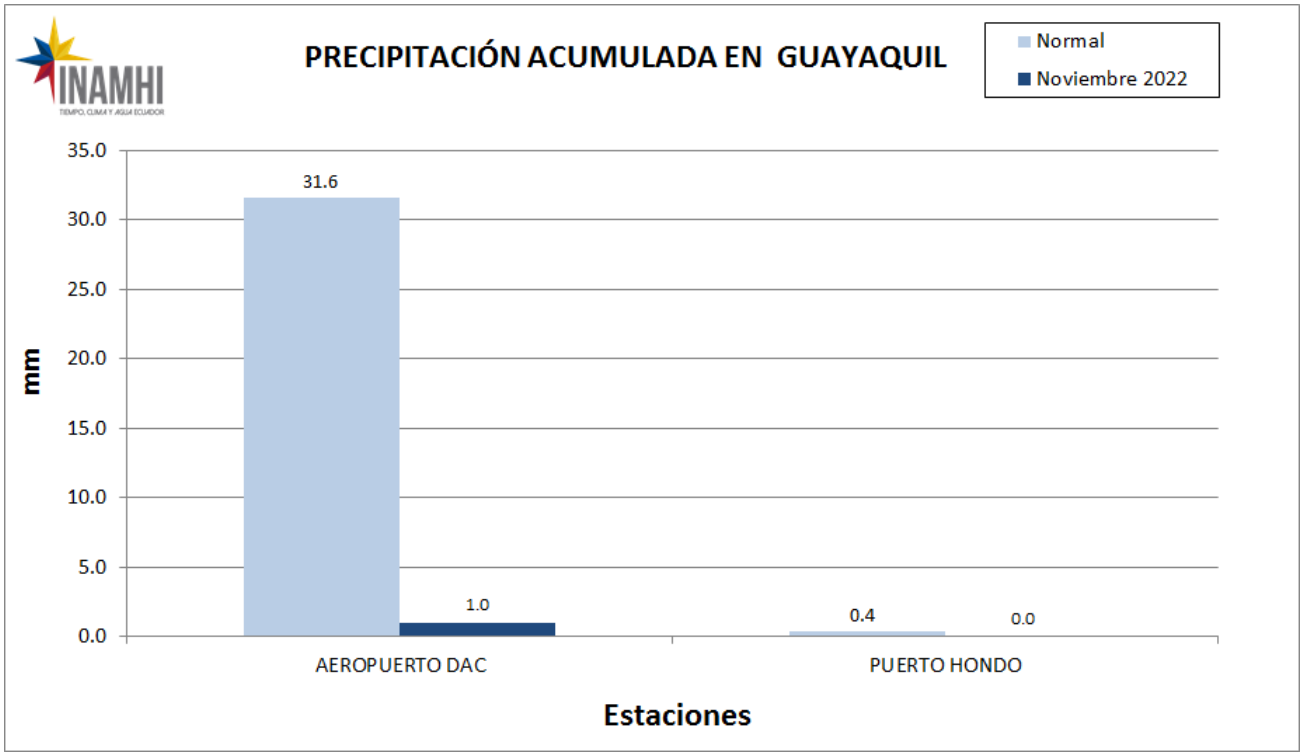
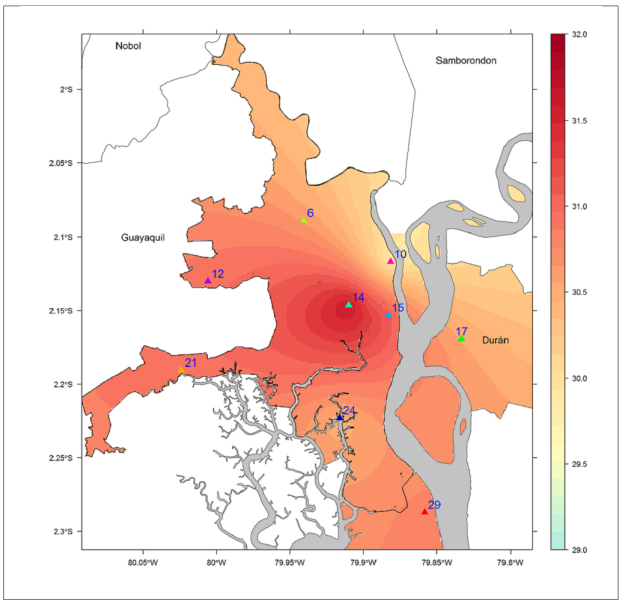


Figura 1: Lluvia acumulada durante el mes de noviembre de 2022 en Guayaquil, tomando como referencia las estaciones Aeropuerto (DAC) y Puerto Hondo.

3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

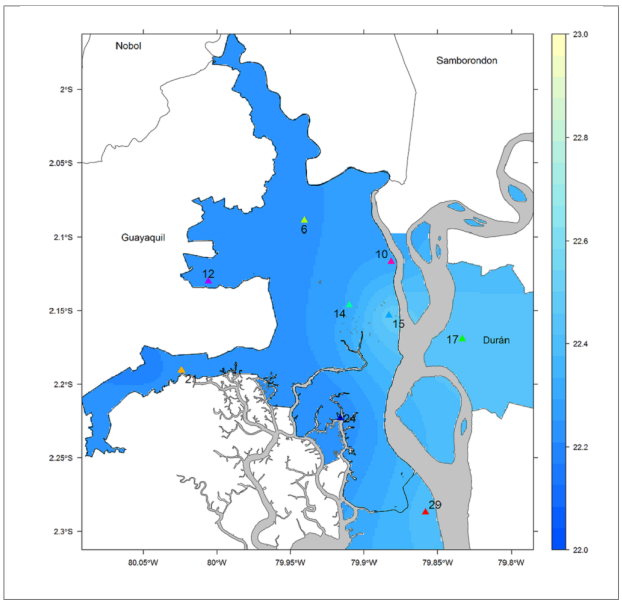
Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 29 de noviembre de 2022 la temperatura máxima osciló entre 29,9°C y 31,6°C, la temperatura máxima se registro en la estación (EMA) Facultad CCNN con 31,6°C en el norte de la ciudad.

Desde las 00h00 hasta las 07h00 del miercoles 30 de noviembre de 2022. la temperatura mínima osciló entre 22,2°C y 22,5°C, la temperatura mínima se registro en la estación (EMA) Cisne 2 con 22,2°C en el sur de la ciudad.



ESTACIÓN	Tmax (°
6. EMA Montebello	N/D
10.EMA Guayacanes-Samanes	29,9
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	31,6
15. EMA Aeropuerto (DAC)	31,1
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	30,5
29. EMA Songa	30,8

(a) Temperatura máxima, 29 de noviembre de 2022



ESTACIÓN	Tmin (°
6. EMA Montebello	N/D
10.EMA Guayacanes-Samanes	22,3
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	22,3
15. EMC Aeropuerto (DAC)	22,5
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	22,2
29. EMA Songa	22,4

(b) Temperatura mínima, 30 de noviembre de 2022

Figura 2: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil

[1] N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento;
[2] EMC: Estación meteorológica convencional;
[3] EMA: Estación meteorológica automática;

4. Temperaturas extremas durante el mes de noviembre 2022

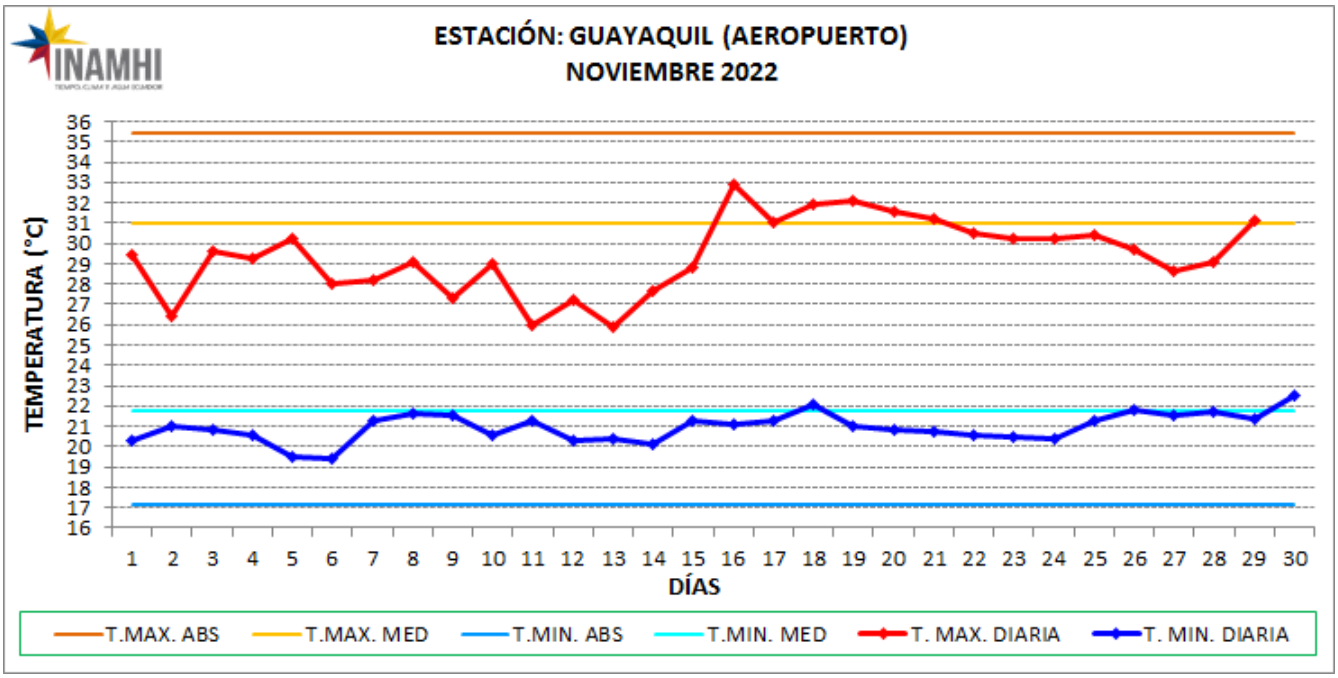


Figura 4: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de noviembre del 2022 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DAC.

6. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Miércoles 30 de noviembre de 2022		Jueves 1 de diciembre de 2022				Viernes 2 de diciembre de 2022			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad Fenómeno atmosférico	Parcial nublado.	Nublado con claros. Ráfagas de viento ocasional.	Nublado.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Nublado con claros.	Nublado.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Nublado con claros.
Humedad relativa	HR_{min} 45-80 %	HR_{max} 70-80 %		HR_{min} 50-75 %		HR_{max} 75-80 %		HR_{min} 45-80 %		HR_{max} 75-80 %
Temperaturas extremas	31°C	22°C		30°C		22°C		31°C		
Viento predominate	SW-NW 1-2 m/s	S-SW 1-5 m/s	SW 1-2 m/s	S-SW 1-2 m/s	SW 1-3 m/s	SW 1-2 m/s	S-SW 1-2 m/s	SW 1-3 m/s	W-SW 1-2 m/s	SW 1-3 m/s
Índice de confort (HI)	PRECAUCIÓN 32°C			PRECAUCIÓN 31°C				PRECAUCIÓN 32°C		

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

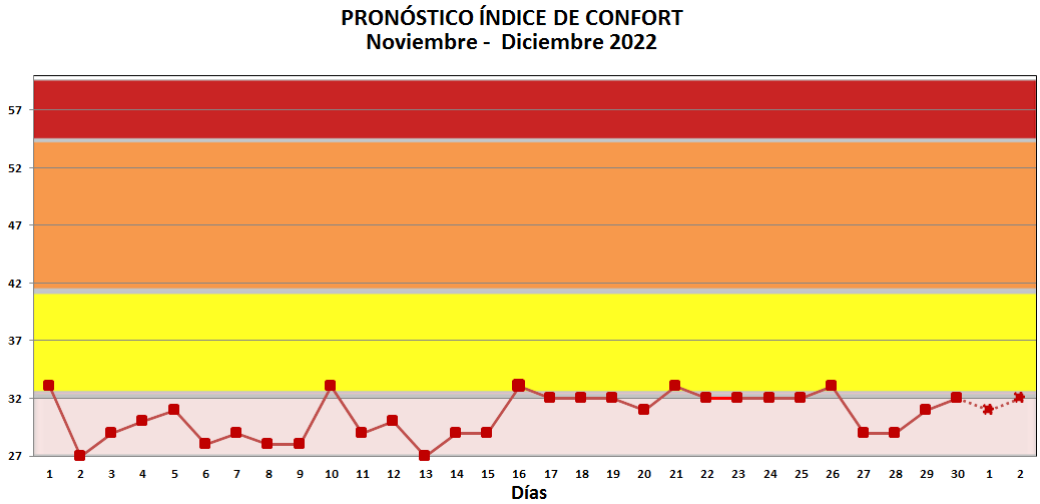


Figura 5: Índice de Confort: la línea continua corresponde a los valores reales tomando como referencia la estación Aeropuerto (DAC).La línea punteada indica el valor pronosticado para los días 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2022.

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.