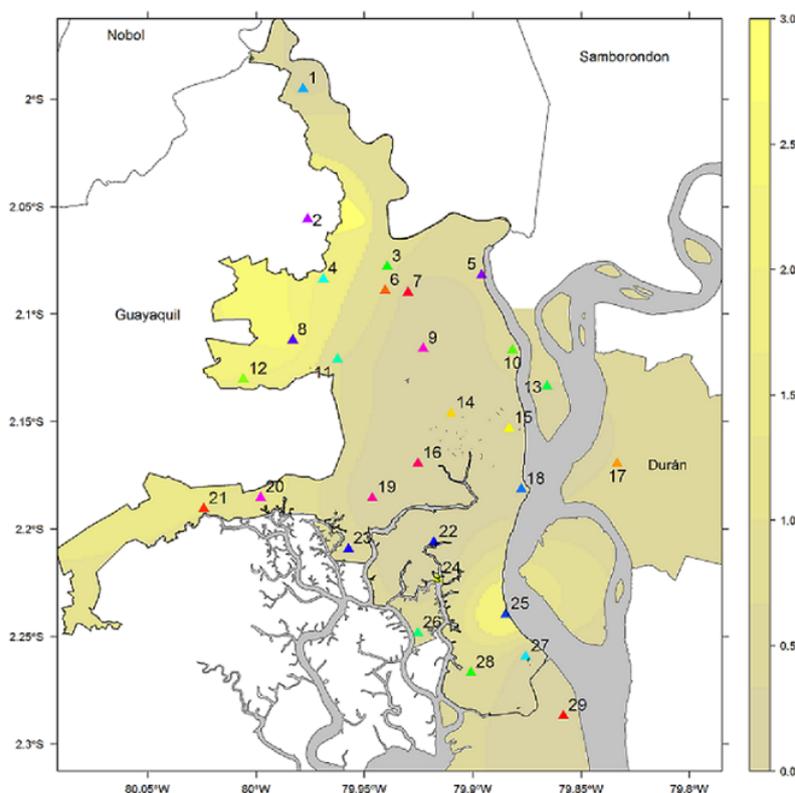


BOLETÍN Nro 116 - 2022
CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN
Guayaquil, miércoles 22 de junio de 2022

1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 del martes 20 de junio de 2022 hasta las 07h00 del miércoles 22 de junio de 2022, se registraron lloviznas aisladas. El mayor acumulado se registró en la estación PVA Mi Lote con 2.7 mm, ubicada en el norte de la ciudad. (Figura 1).



Mapa de precipitación acumulada en Guayaquil y Durán desde las 07h00 del martes 21 de junio de 2022 hasta las 07h00 del miércoles 22 de junio de 2022.

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

² EMC: Estación meteorológica convencional;

³ EMA: Estación meteorológica automática;

⁴ PVC: Pluviómetro convencional;

!

ESTACIÓN	Pr (mm)
1. PVA La Toma	0.2
2. PVA Mi Lote	2.7
4. PVA Parque Metropolitano	1.9
5. PVA Mucho Lote II	0.4
6. EMA Montebello	N/D
7. PVA Zumar	0.2
8. PVA Sergio Toral	2.5
9. PVA Estación Bombeo C4	0.0
10. EMA Guayacanes	0.5
11. PVA Nueva Prosperina	0.7
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMC Aeropuerto (DAC)	0.0
16. PVA El Paraíso	0.1
17. EMA Durán	N/D

(a)

ESTACIÓN	Pr (mm)
18. PVA Santa Ana	0.0
19. PVA Javier Salitral	0.0
20. PVA Terranostra	1.2
21. PVC Puerto Hondo	0.0
22. PVA La Chala	0.0
23. PVA Pantanos Secos	0.6
24. EMA Cisne 2	0.0
25. PVA La Pradera	2.3
26. PVA Cami Trinipuerto	N/D
27. PVA Cami Pedregal	0.1
29. EMA Songa	N/D
PARROQUIAS RURALES	Pr (mm)
EMA Tenguel	3.0
EMA Puná	T
EMA Posorja	0.1
EMA Progreso (Caimito)	0.4

(b)

Tabla 1: Acumulados de precipitación registrados en Guayaquil - Durán desde las 07h00 del martes 21 de junio de 2022 hasta las 07h00 del miércoles 22 de junio de 2022.

2. Precipitación acumulada durante el mes de junio de 2022

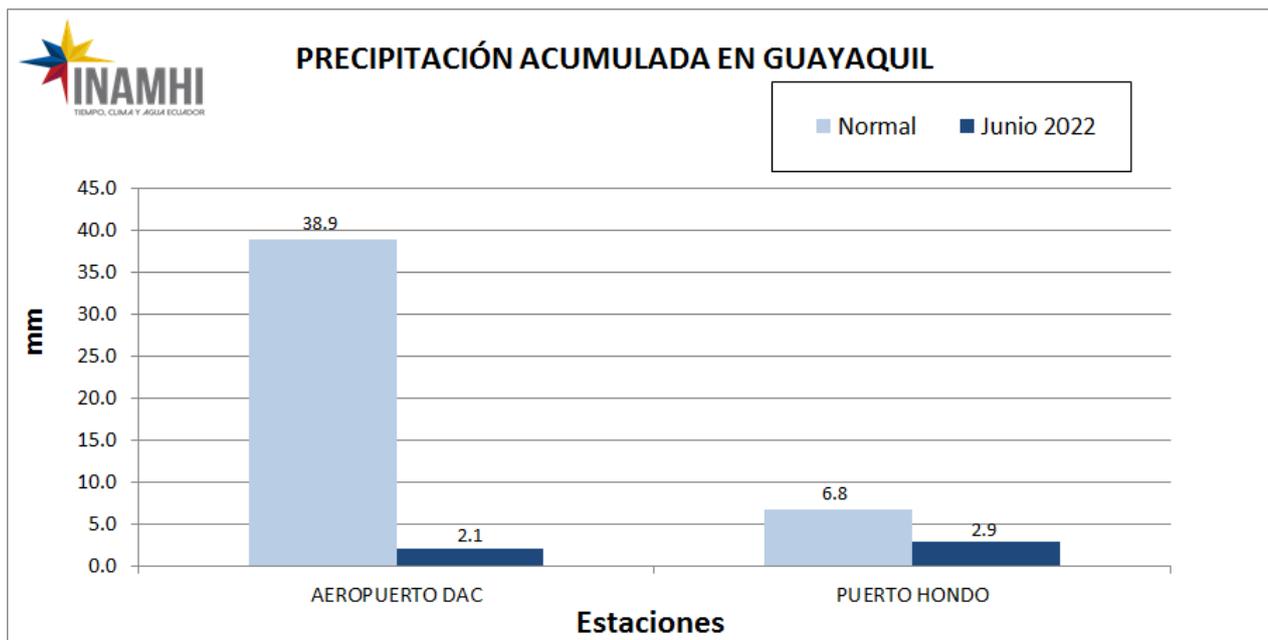
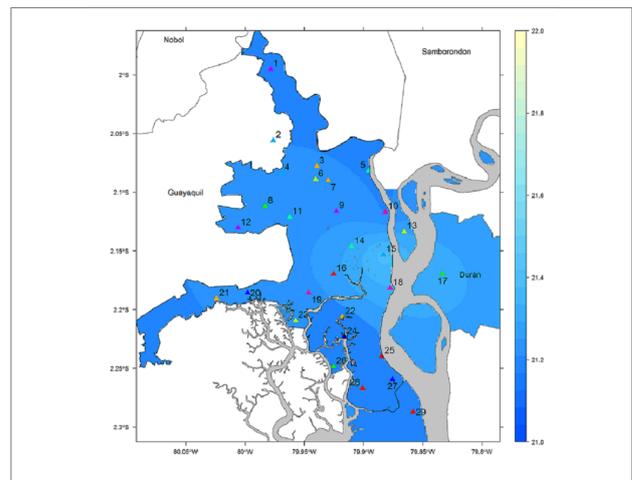
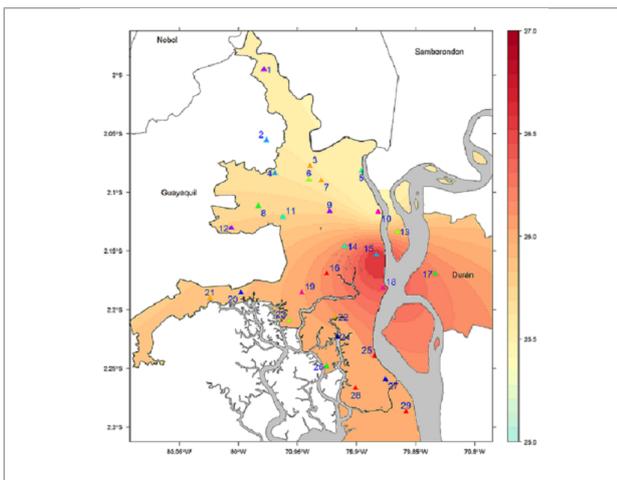


Figura 2: Lluvia acumulada durante el mes de junio de 2022 en Guayaquil, tomando como referencia las estaciones; Aeropuerto (DAC), PV Puerto Hondo.

3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 21 de junio de 2022. El mayor valor fue 26.6°C y se registró en la estación Aeropuerto (DAC), ubicada al este de la ciudad. (Figura 3a).

Desde las 00h00 hasta las 07h00 del miércoles 22 de junio de 2022. El menor valor fue de 21.2°C y se registró en las estaciones EMA Cisne 2 y EMA Lagunas Guayacanes, ubicadas al sur y norte de la ciudad respectivamente. (Figura 3b).



ESTACIÓN	Tmax (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	25.4
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMC Aeropuerto (DAC)	26.6
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	26.0
29. EMA Songa	N/D

ESTACIÓN	Tmin (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	21.2
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMC Aeropuerto (DAC)	21.4
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	21.2
29. EMA Songa	N/D

(a) Temperatura máxima, 21 de junio de 2022

(b) Temperatura mínima, 22 de junio de 2022

Figura 3: Temperaturas extremas registradas en Guayaquil - Durán.

5. Temperaturas extremas durante el mes de junio del 2022

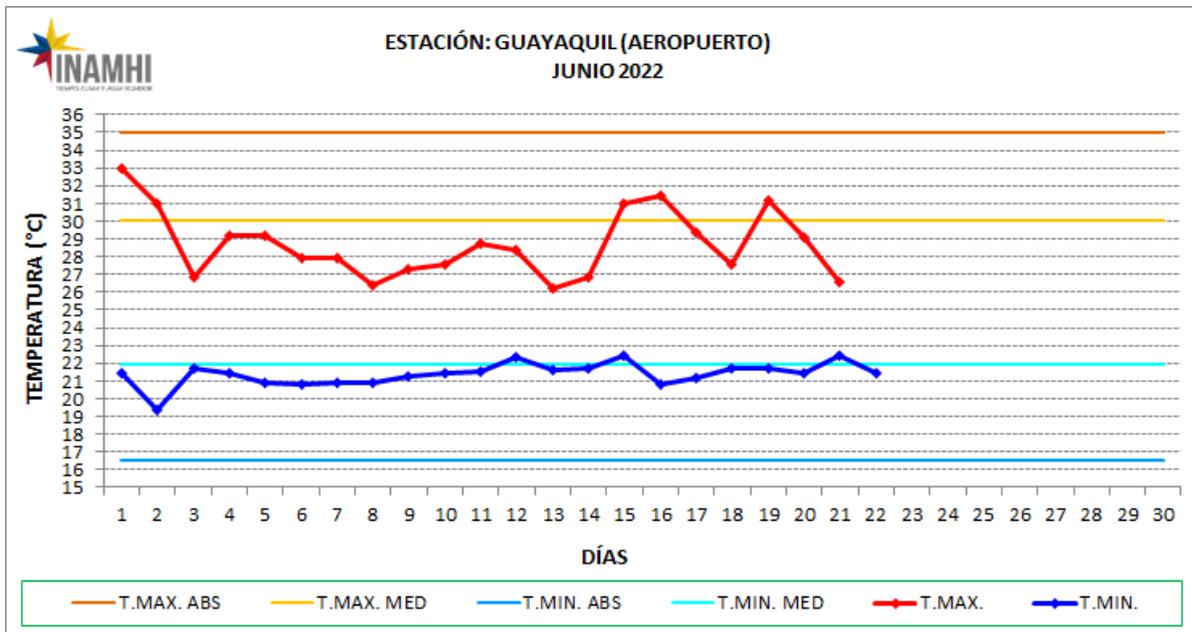


Figura 5: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de junio de 2022 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DAC.

6. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Miercoles 22 de junio de 2022		Jueves 23 de junio de 2022				Viernes 24 de junio de 2022			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad	Nublado con claros.	Nublado con claros.	Nublado. Lloviznas aisladas.	Nublado.	Nublado con claros.	Nublado.	Nublado.	Nublado.	Parcial nublado a nublado.	Nublado con claros.
Fenómeno atmosférico										
Humedad relativa	HR_{min} 60 %	HR_{max} 85 %		HR_{min} 50 %		HR_{max} 80 %		HR_{min} 55 %		HR_{max} 85 %
Temperaturas extremas	 27°C	 21°C		 29°C		 21°C		 28°C		
Viento predominante	SW 1-2 m/s	SW 1-4 m/s	SW 1-3 m/s	SSW 1-2 m/s	SW 1-2 m/s	SW 1-3 m/s	SW 1-3 m/s	SW 1-2 m/s	S 1-2 m/s	SSW 1-3 m/s
Índice de confort (HI)	 PRECAUCIÓN 28°C			 PRECAUCIÓN 29°C				 PRECAUCIÓN 29°C		

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

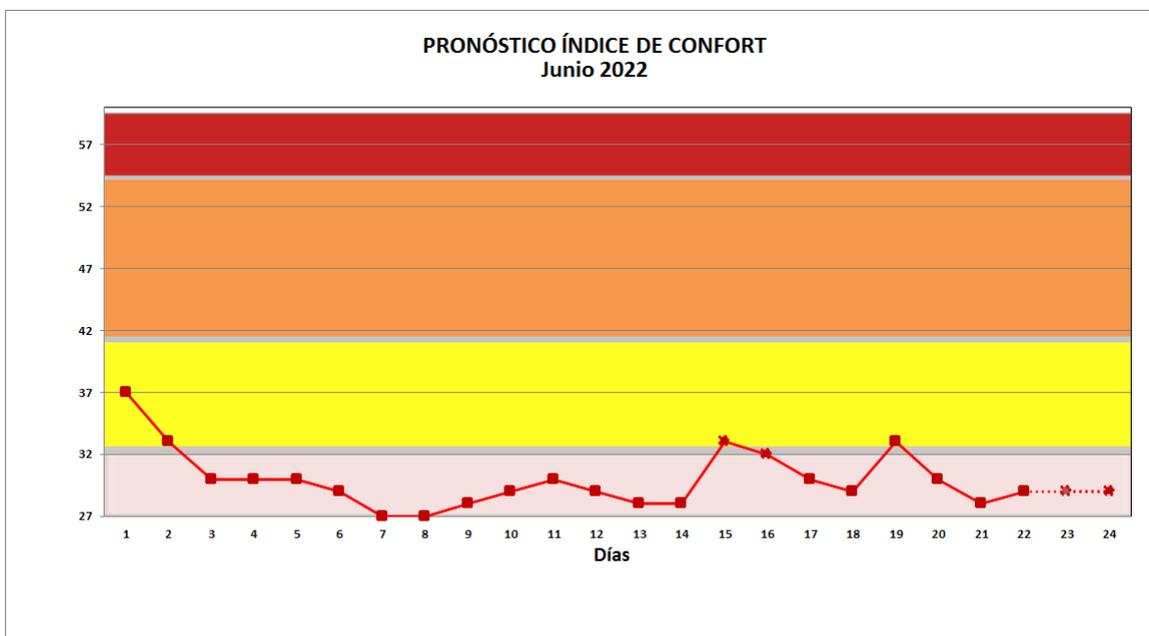


Figura 6: Índice de Confort: la línea continua se corresponde con los valores reales tomando como referencia la estación EMA Facultad CCNN (UG). La línea punteada indica el valor pronosticado para los días 22 y 24 de junio de 2022.

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.