

BOLETÍN Nro 193 - 2022
CONDICIONES METEOROLÓGICAS GUAYAQUIL - DURÁN
Guayaquil, miércoles 12 de octubre de 2022

1. Precipitación acumulada en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 del martes 11 de octubre de 2022 hasta las 07h00 del miércoles 12 de octubre de 2022, en la estación Aeropuerto DAC no se registro precipitación. Por problemas técnicos de transmisión de datos, no se dispone los reportes de los pluviómetros Automáticos.

2. Precipitación acumulada durante el mes de octubre de 2022

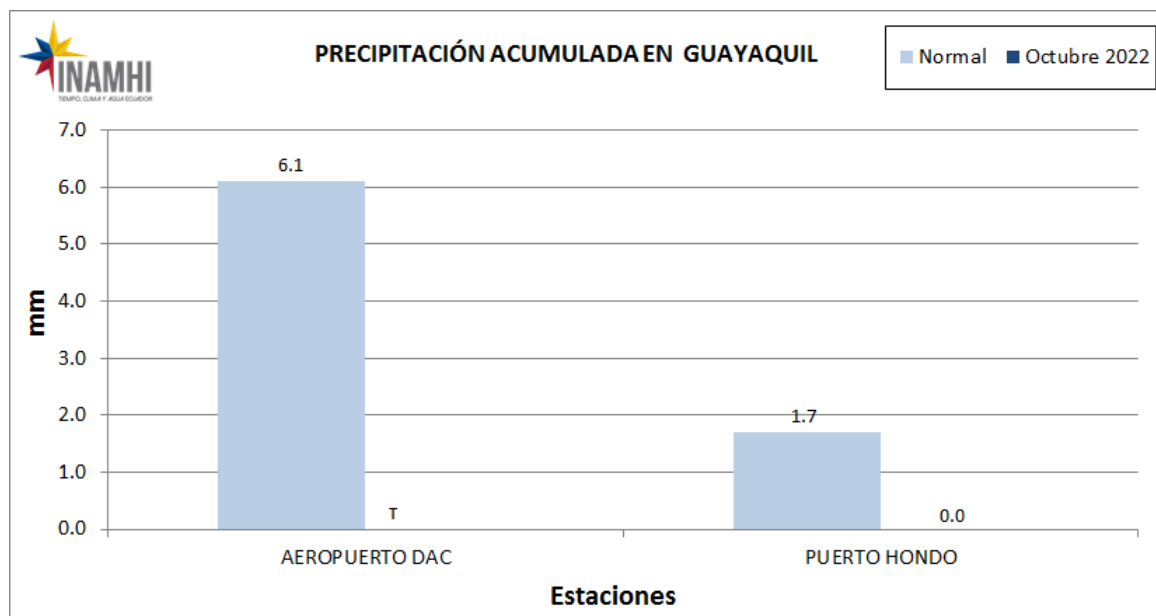
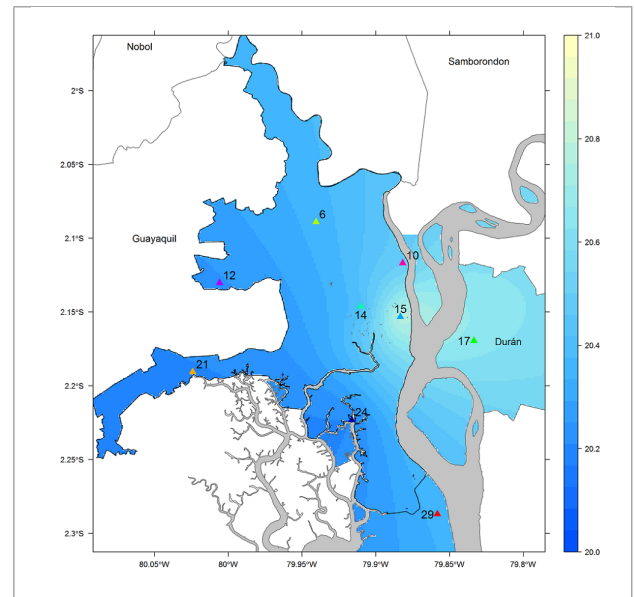
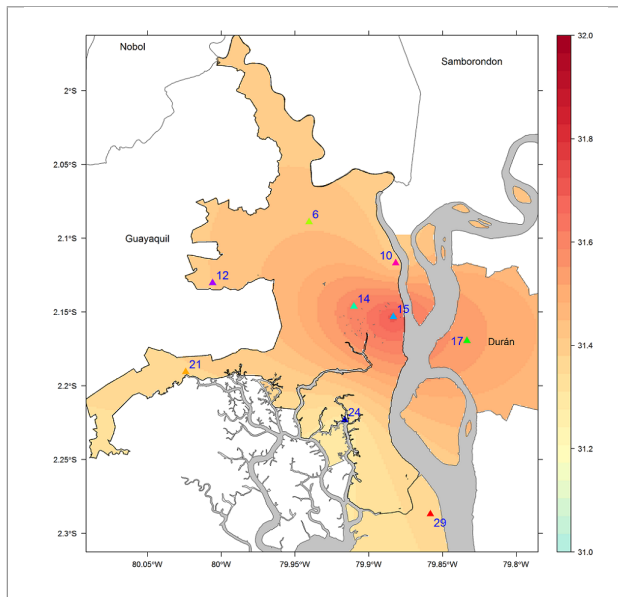


Figura 1: Lluvia acumulada durante el mes de octubre de 2022 en Guayaquil, tomando como referencia las estaciones Aeropuerto (DAC) y Puerto Hondo.

3. Temperaturas extremas registradas en las últimas 24 horas

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 11 de octubre de 2022. La temperatura máxima fue 31,7°C y se registro en la estación (EMC) Aeropuerto DAC.

Desde las 00h00 hasta las 07h00 del miércoles 12 de octubre de 2022. La temperatura mínima fue 20,8°C y se registro en la estación (EMC) Aeropuerto DAC.



ESTACIÓN	Tmax (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	N/D
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMA Aeropuerto (DAC)	31,7
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	N/D
29. EMA Songa	N/D

ESTACIÓN	Tmin (°C)
6. EMA Montebello	N/D
10. EMA Guayacanes-Samanes	N/D
12. EMA Monte Sinaí	N/D
14. EMA Facultad CCNN (UG)	N/D
15. EMC Aeropuerto (DAC)	20,8
17. EMA Durán	N/D
21. EMA Puerto Hondo	N/D
24. EMA Cisne 2	N/D
29. EMA Songa	N/D

(a) Temperatura máxima, 11 de octubre de 2022

(b) Temperatura mínima, 12 de octubre 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 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 octubre 2022

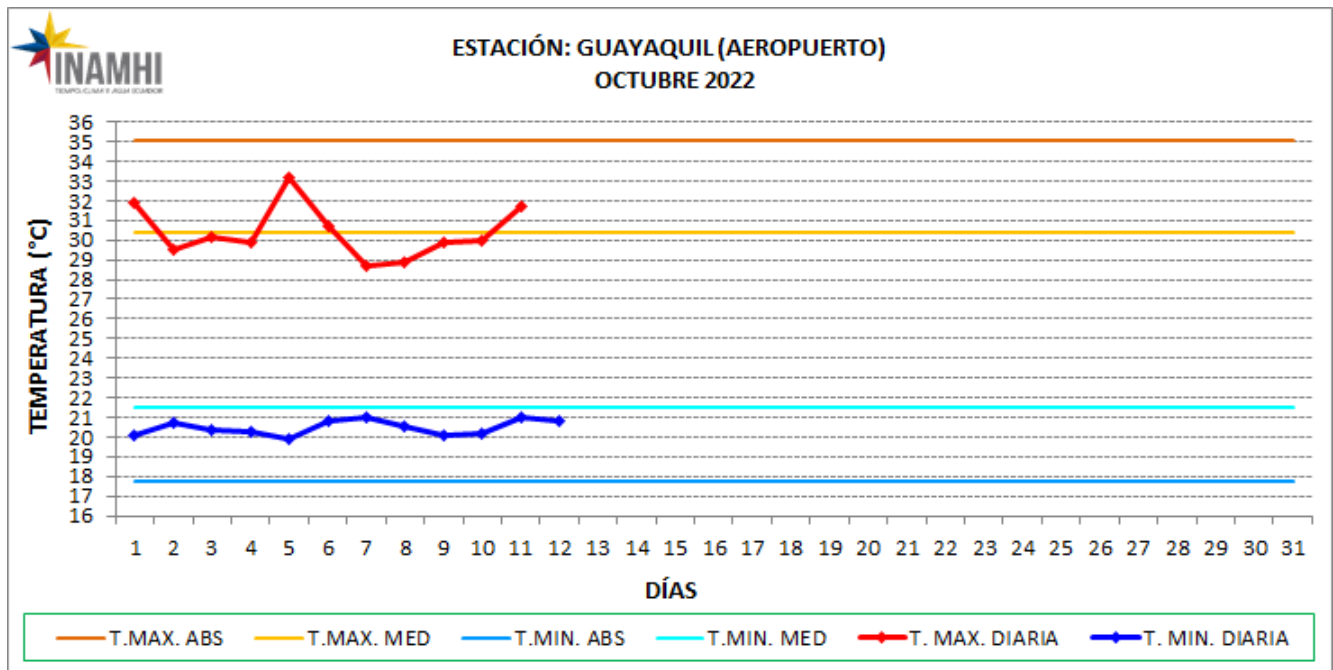


Figura 4: Registro diario de temperaturas extremas durante el mes de octubre del 2022 en Guayaquil tomando como referencia la Estación Guayaquil Aeropuerto - DAC.

6. Pronóstico del tiempo extendido para Guayaquil y Durán

Día	Miercoles 12 de octubre de 2022		Jueves 13 de octubre de 2022				Viernes 14 de octubre de 2022			
	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche	Madrugada	Mañana	Tarde	Noche
Nubosidad	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Nublado con claros.	Nublado con claros a parcial nublado.	Parcial nublado.	Parcial nublado. Ráfagas de vientos moderados.	Nublado con claros.	Parcial nublado.	Parcial nublado.	Parcial nublado. Ráfagas de viento.
Fenómeno atmosférico										
Humedad relativa	HR_{min} 50 %	HR_{max} 65-80 %		HR_{min} 55 %		HR_{max} 55-75 %		HR_{min} 45 %		HR_{max} 60-80 %
Temperaturas extremas	31°C	21°C		29°C		20°C		30°C		
Viento predominate	SW 1-3 m/s	SSW 1-5 m/s	SW 1-3 m/s	SSW 1-2 m/s	S-SW 1-3 m/s	SSW 1-4 m/s	SW 1-2 m/s	SSW 1-3 m/s	SW 1-3 m/s	SSW 1-4 m/s
Índice de confort (HI)	ALTA PRECAUCIÓN 33°C			PRECAUCIÓN 29°C				PRECAUCIÓN 31°C		

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

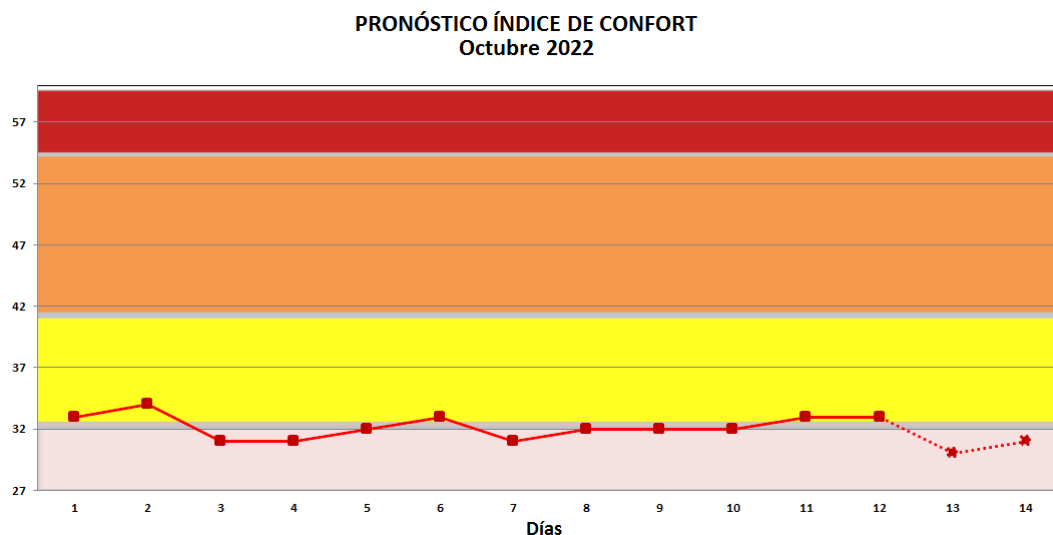


Figura 5: Índice de Confort: la línea continua corresponde a los valores reales tomando como referencia la estación Aeropuerto (DAC). La línea punteada indica el valor pronosticado para los días 12 al 14 de Octubre de 2022.

Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	$> 54^{\circ}$		Shock térmico, desmayos, deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	$41^{\circ} - 54^{\circ}$		Causa molestias, fatiga, deshidratación y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	$32^{\circ} - 41^{\circ}$		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar líquido frío.
Precaución	$27^{\circ} - 32^{\circ}$		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.