

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

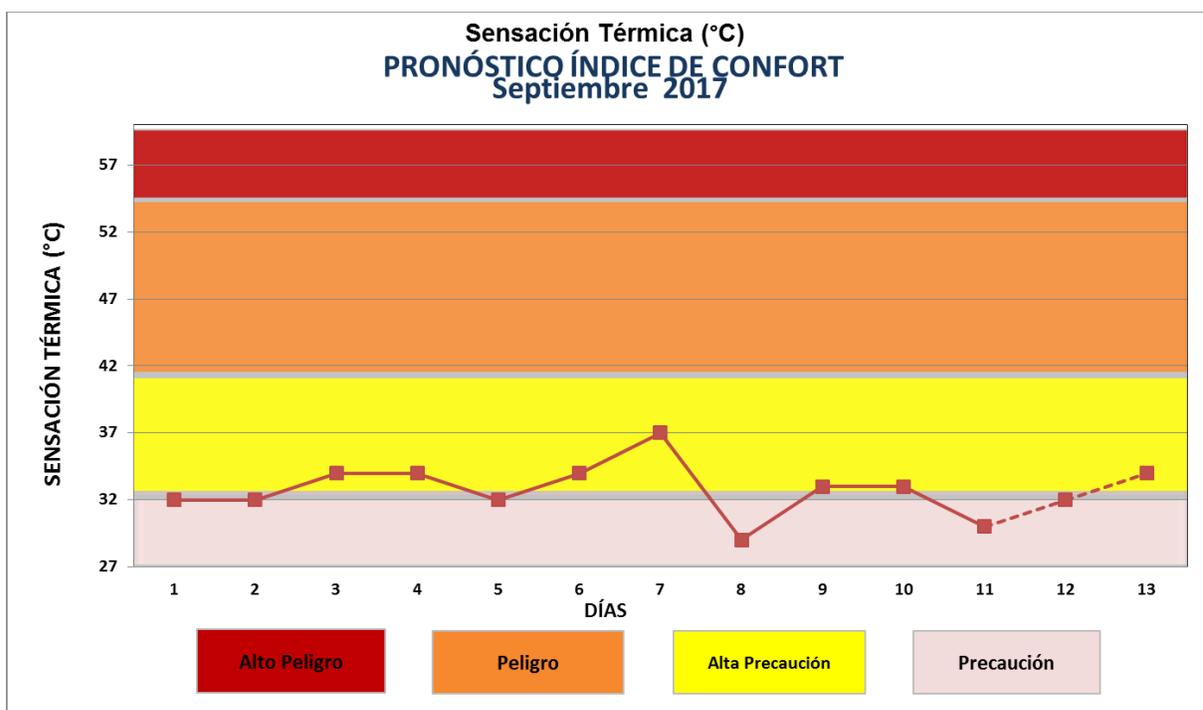
Boletín Año 2017 N°170

Guayaquil, Lunes 11 de septiembre de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 11 de septiembre de 2017			Martes 12 de septiembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			Madrugada – Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros. Bruma. 	Temperatura Máxima 29 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 55-90 % Viento predominante SW - E 1-3 m/s	Estado del Tiempo: Nublado variando a ocasional parcial nublado. Bruma. 	Temperatura Mínima 22°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 95-65 % Viento predominante SW - E 1-3 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  30 °C Precaución					
<p>El Índice Confort (HI): Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.</p>					
Martes 12 de septiembre de 2017			Miércoles 13 de septiembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde – Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros. Bruma. 	Temperatura Máxima 29 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 65-95 % Viento predominante SW - E 1-3 m/s	Estado del Tiempo: Parcial nublado variando anublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 30 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Temperatura Mínima 22 °C Humedad Relativa 65-95 %
Índice de Confort (Sensación Térmica)  32 °C Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  34 °C Alta Precaución		

Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar algún líquido frío.
Precaución	27° - 32°		Causa molestias y falta de confort, pero se puede eliminar con ventilación.



2. Precipitación:

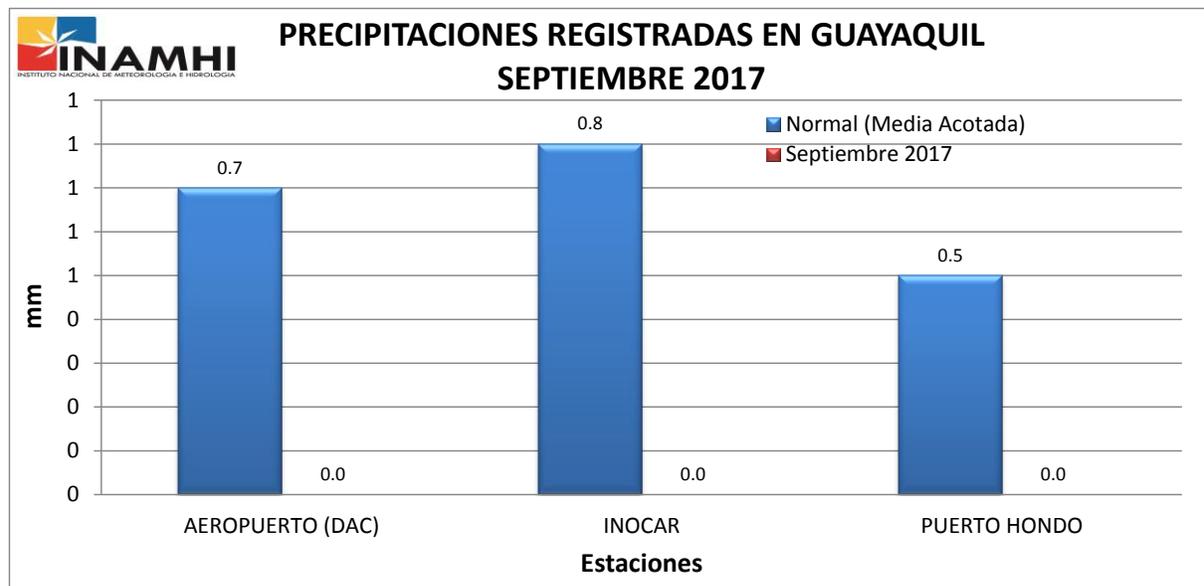
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del domingo 10 de septiembre 2017 hasta las 07h00 del lunes 11 de septiembre de 2017, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

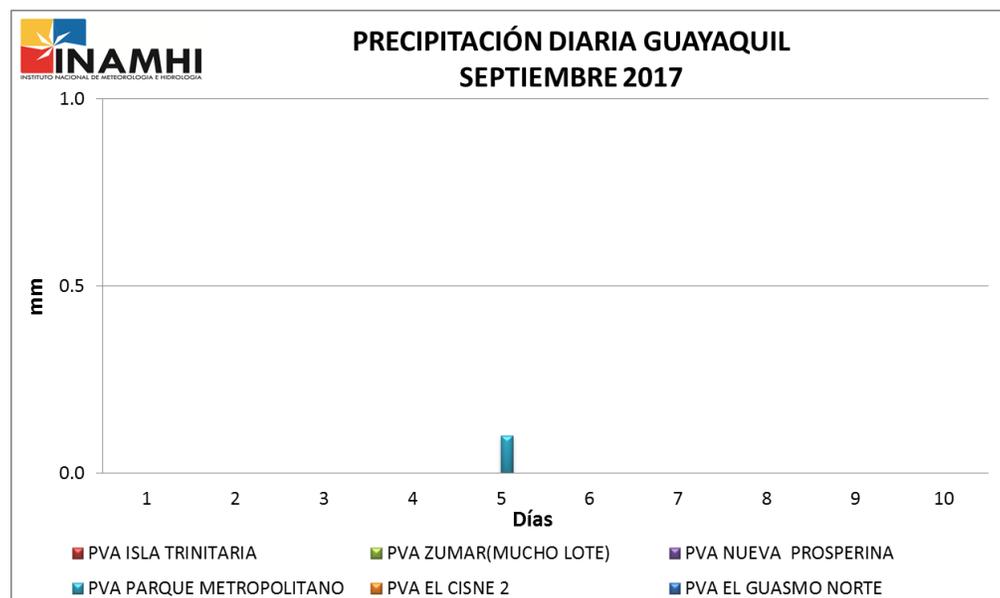
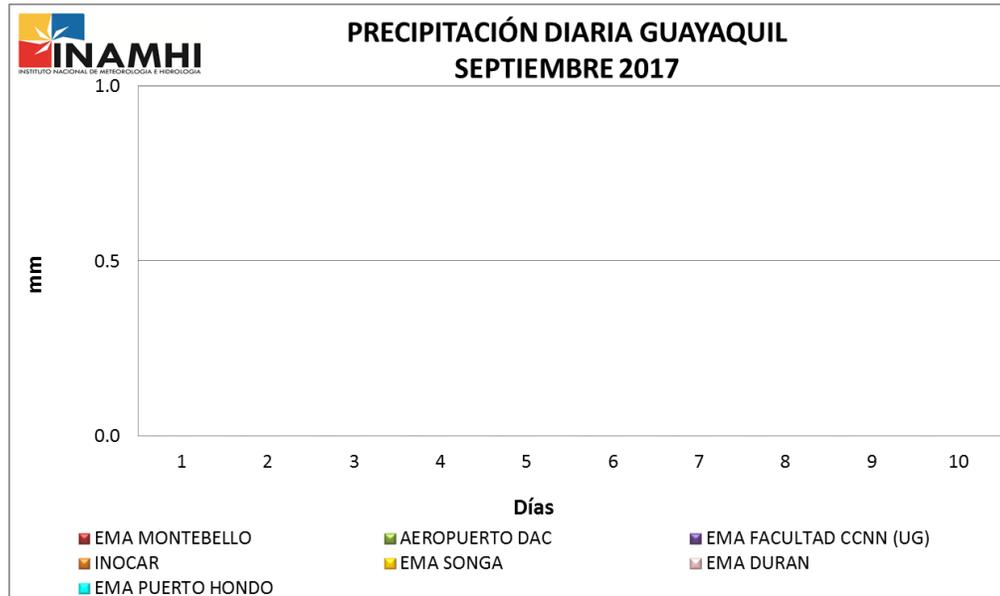
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.0	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	PVA El Cisne	N/D
INOCAR	0.0	UEES	0.0

T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.

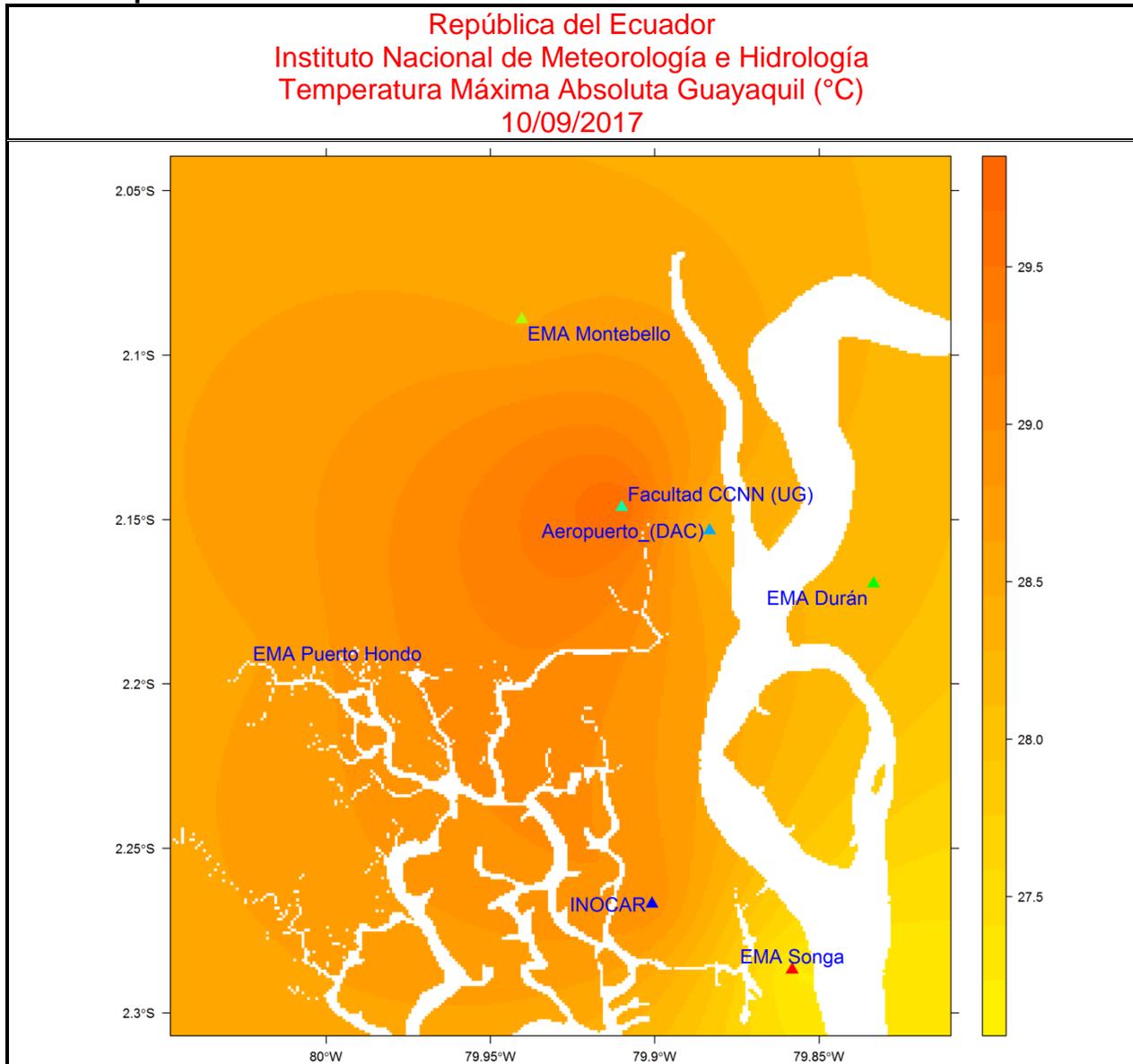
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático



Normales (Media Acotada) correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



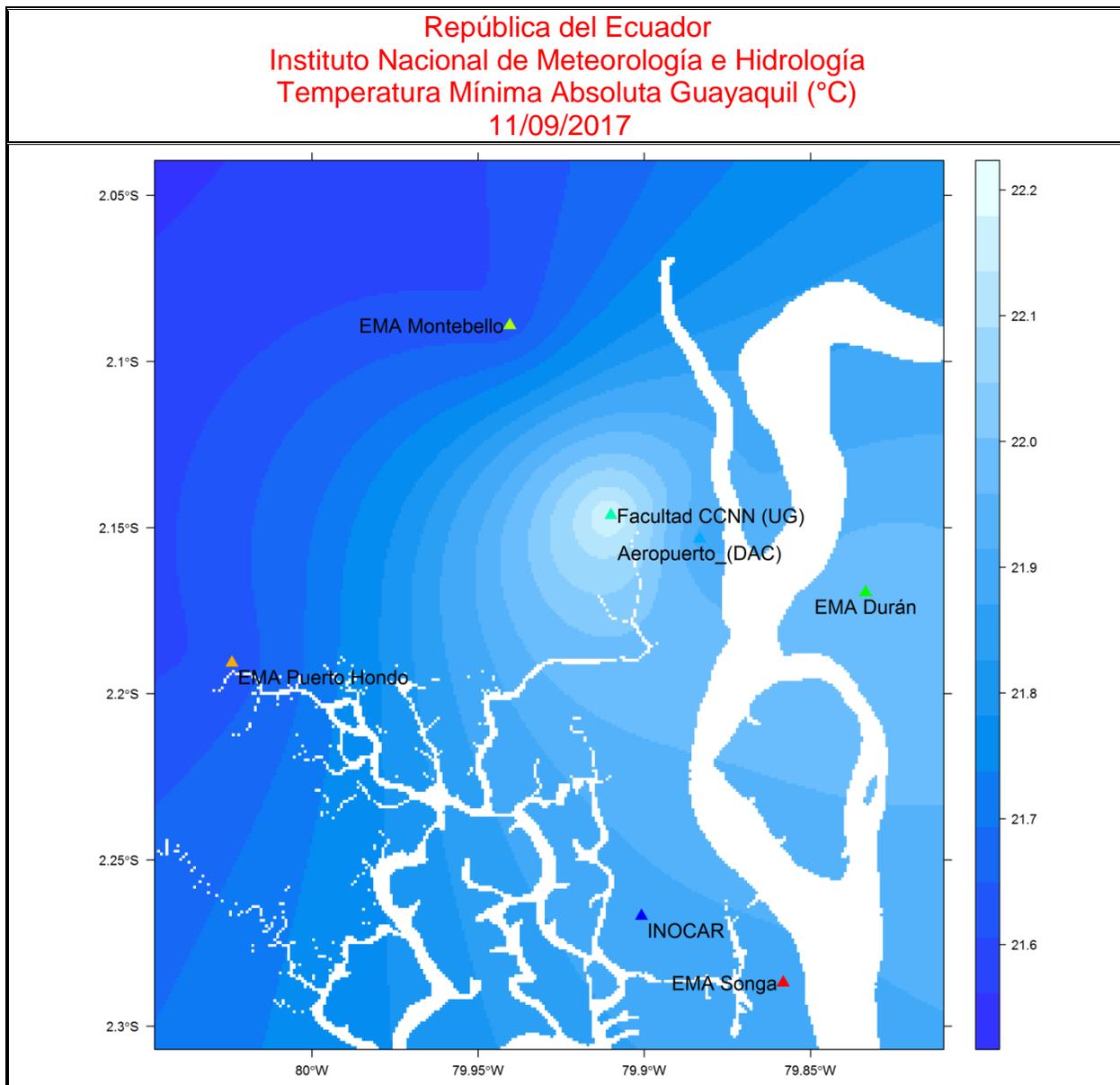
3. Temperaturas:



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del domingo 10 de Septiembre de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 29.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	28.6	EMA Puerto Hondo	28.6
EMA Facultad CCNN (UG)	29.8	EMA Songa	27.1
EMA Durán	28.2	INOCAR	29.0
Aeropuerto (DAC)	28.3		

E/M: Estación en Mantenimiento; N/D: No Disponible

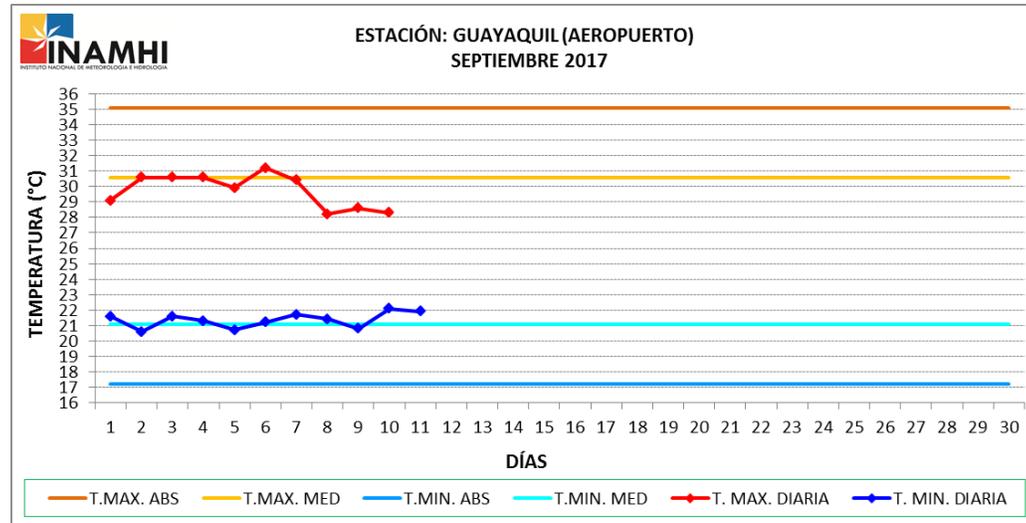


Desde las 19H00 del domingo 10 de septiembre hasta las 07h00 del lunes 11 de septiembre de 2017, la temperatura más baja se registró en la estación EMA Puerto Hondo y EMA Montebello con 21.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	21.6	EMA Puerto Hondo	21.6
Facultad CCNN (UG)	22.2	EMA Songa	21.9
EMA Durán	22.0	INOCAR	21.9
Aeropuerto (DAC)	21.9		

E/M: Estación en Mantenimiento, N/D: No Disponible

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. T. Merino
Ing. J. Lucas
Oc. G. Escobar
Revisado por: Ing. R. Mejía MSc.

El Boletín Meteorológico de Guayaquil se realiza gracias a la colaboración de:

- Dirección de Aviación Civil (DAC)
- Universidad de Guayaquil (UG)
- Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador (INOCAR)
- GEOSERVICIOS
- COE MONTEBELLO – SGR
- SONGA
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.