

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

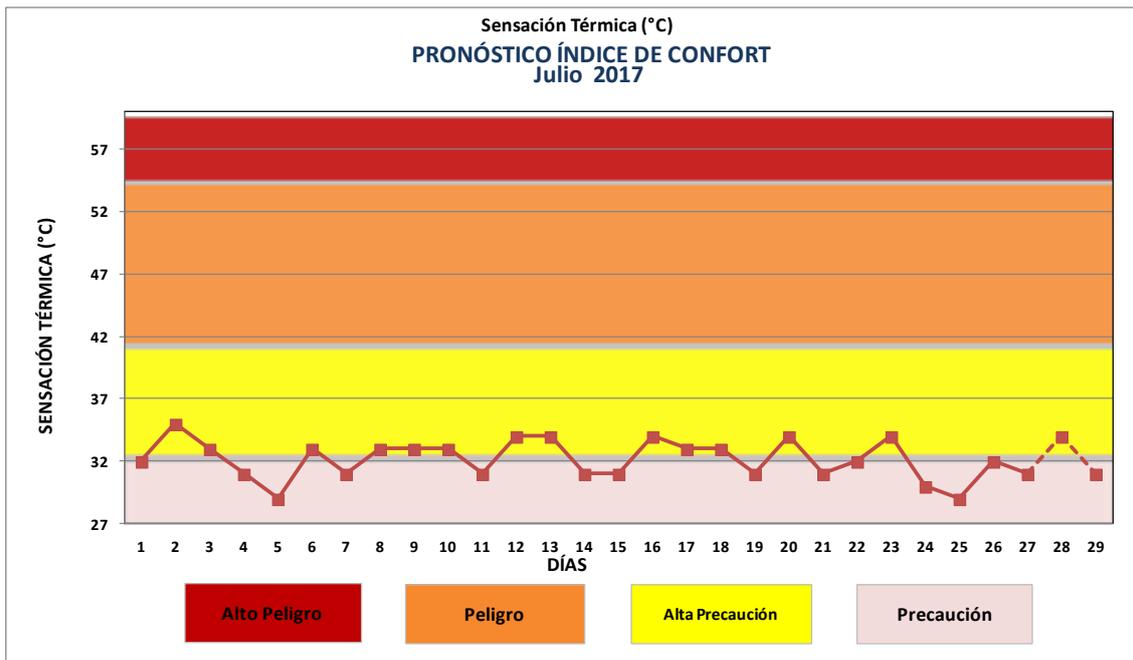
Boletín Año 2017 N°139

Guayaquil, Jueves 27 de Julio del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 27 de Julio del 2017			Viernes 28 de Julio del 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: De nublado a ocasional parcial nublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 29°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 60-90% Viento dominante SE 1-3m/s	Estado del Tiempo: De nublado a ocasional parcial nublado. Bruma. 	Temperatura Mínima 20°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 90-60% Viento dominante SE 1-3 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)					
 31° <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0d0d0; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">Precaución</div>					
<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>					
Viernes 28 de Julio del 2017			Sábado 29 de Julio del 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: De parcial nublado a nublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 30°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 65-95% Viento dominante SE 1-3m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros. Bruma. 	Temperatura Máxima 29°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Temperatura Mínima 21°C Humedad Relativa 90-60%
Índice de Confort (Sensación Térmica)			Índice de Confort (Sensación Térmica)		
 34° <div style="border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">Alta Precaución</div>			 31° <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0d0d0; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;">Precaución</div>		

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.

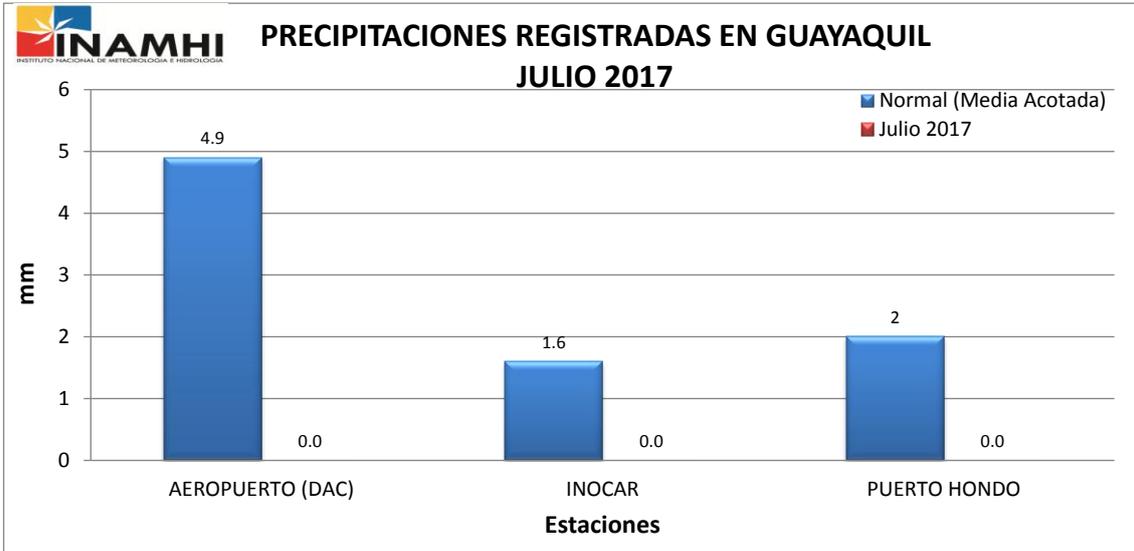


2. Precipitación:

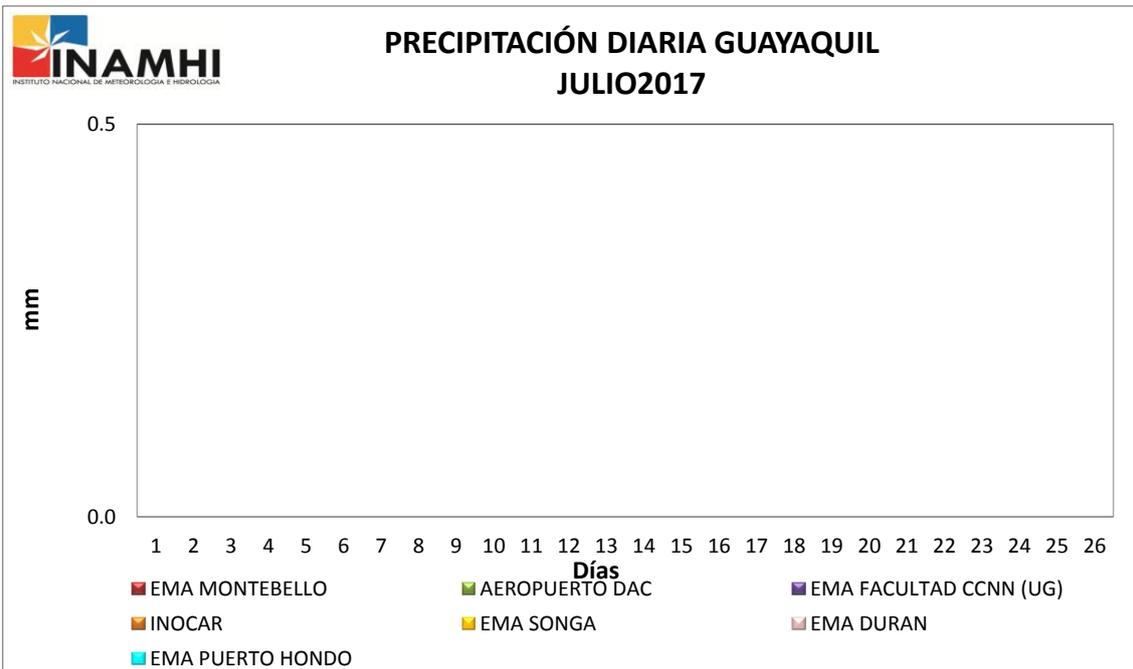
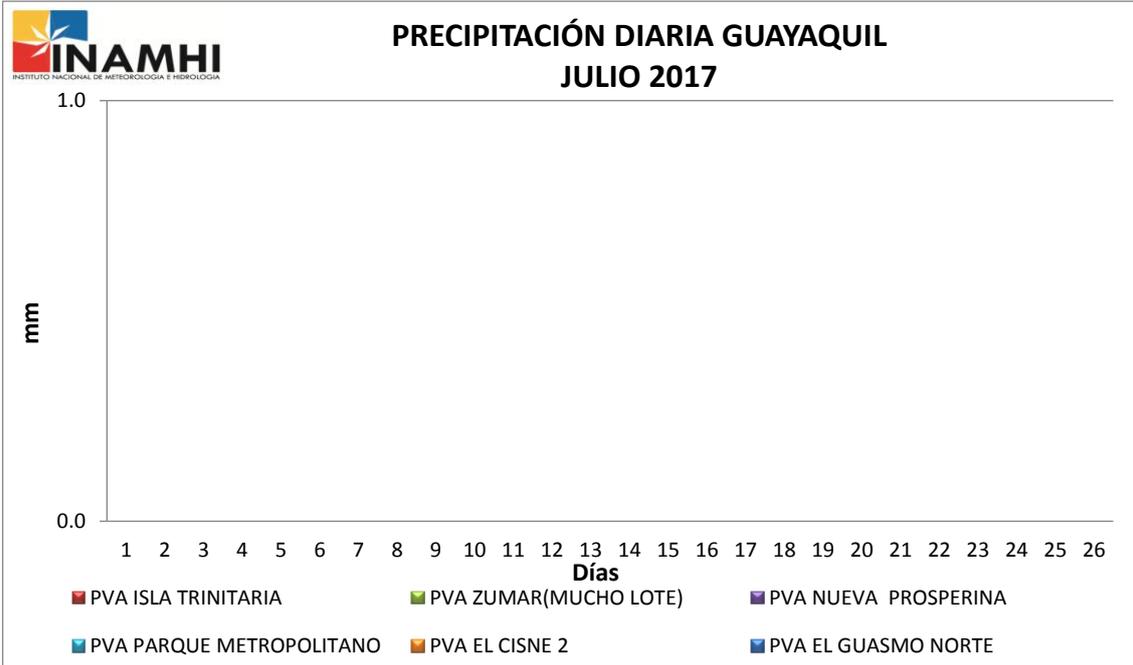
Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del del Miércoles 26 de Julio de 2017 hasta las 07h00 del Jueves 27 de Julio de 2017, no se registraron precipitaciones en la ciudad.			
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	PVA El Cisne	0.0
INOCAR	0.0		

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

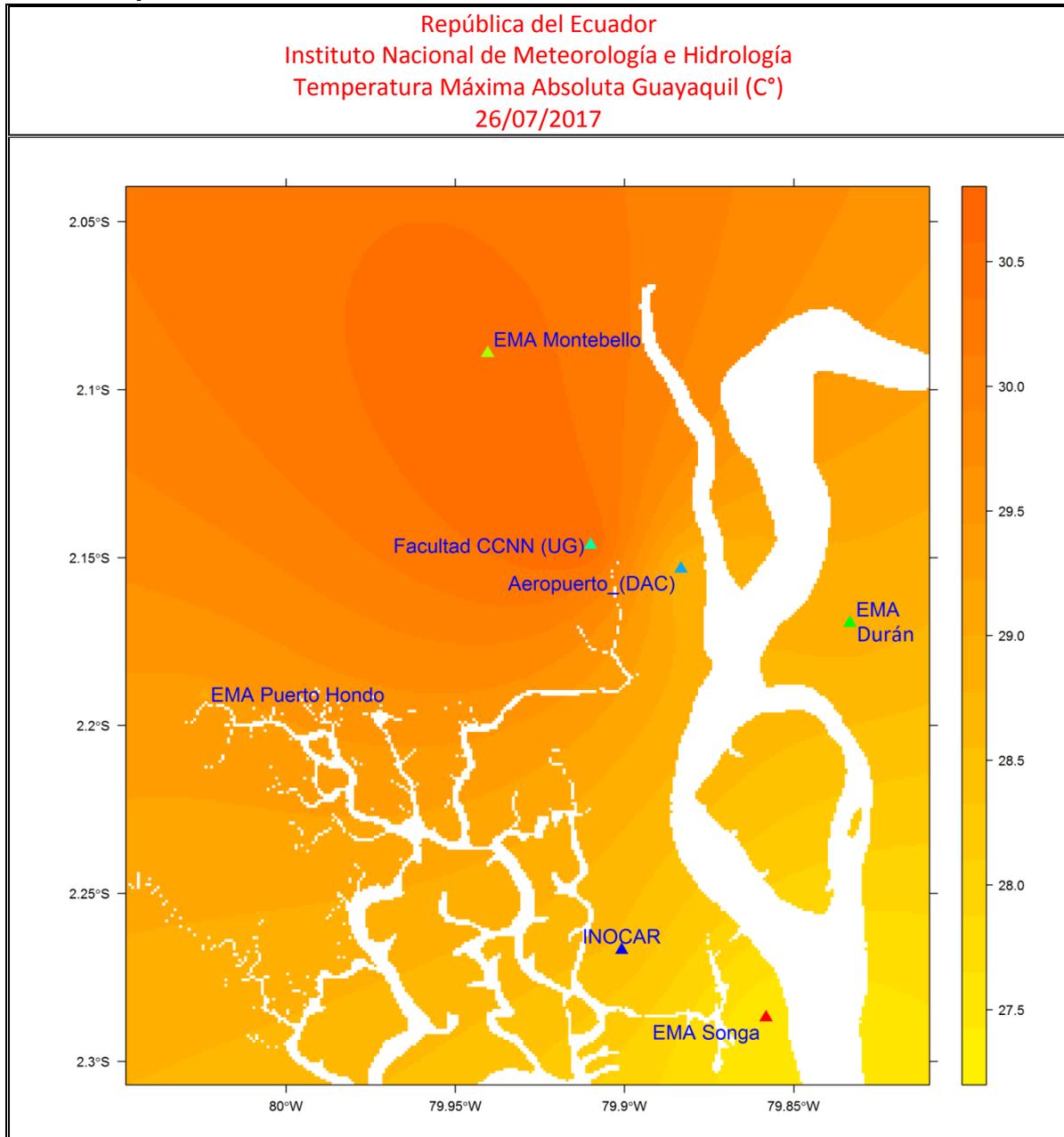
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático



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



3. Temperaturas:

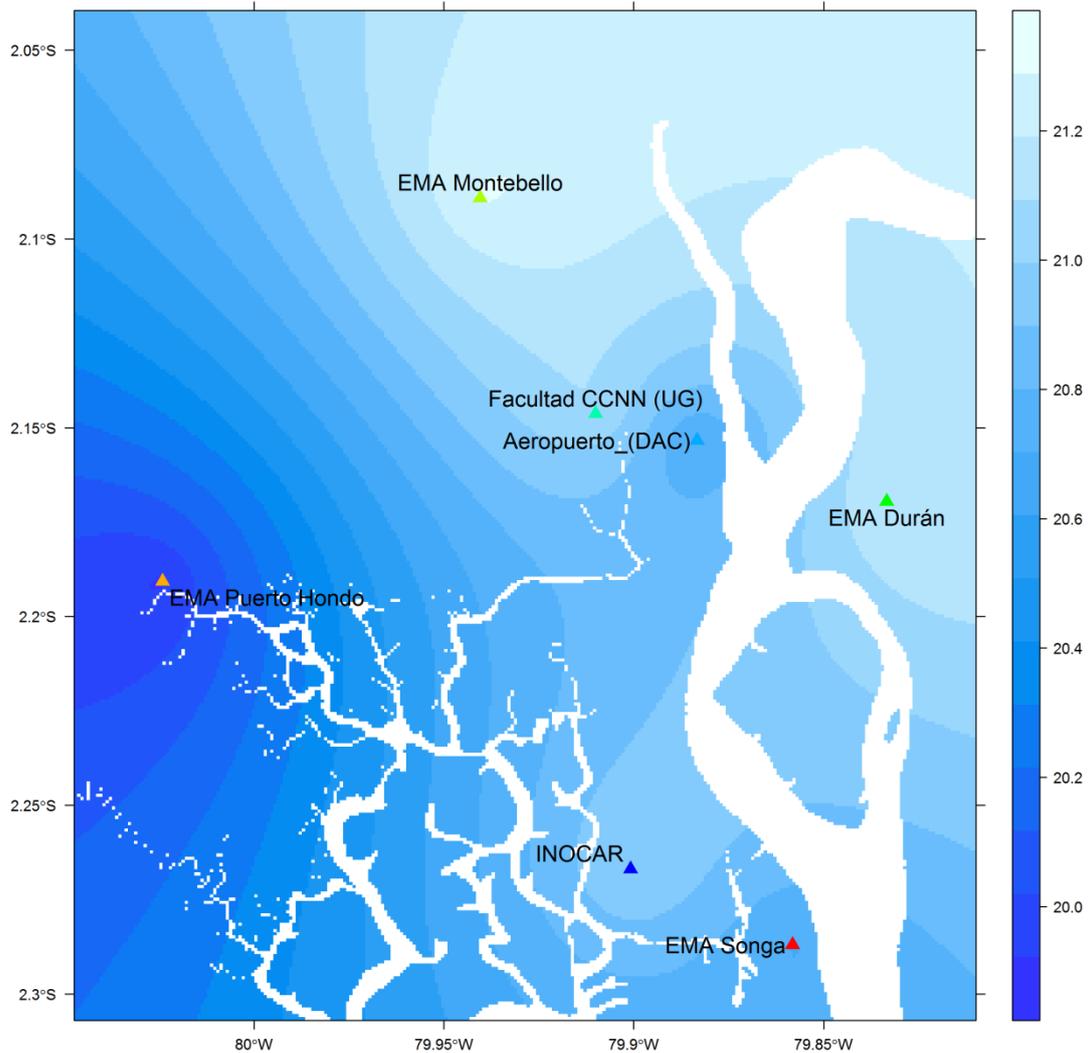


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Miércoles 26 de Julio de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Facultad CCNN (UG) con 30.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	30.5	EMA Puerto Hondo	29.4
EMA Facultad CCNN (UG)	30.6	EMA Songa	27.4
EMA Durán	28.9	INOCAR	28.5
Aeropuerto (DAC)	28.8		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Absoluta Guayaquil (C°)
27/07/2017

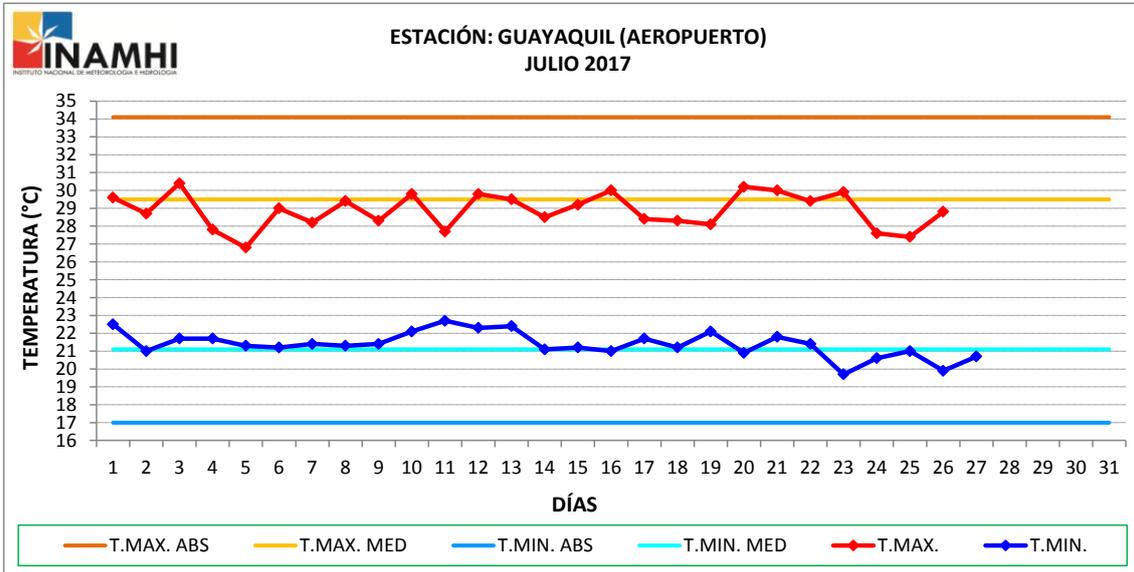


Desde las 19H00 del Miércoles 26 de Julio de 2017 hasta las 07h00 del Jueves 27 de Julio de 2017, la menor temperatura se registro en la estación de EMA Puerto Hondo con 19.9°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	21.3	EMA Puerto Hondo	19.9
Facultad CCNN (UG)	21.1	EMA Songa	20.7
EMA Durán	21.2	INOCAR	21.0
Aeropuerto (DAC)	20.7		

E/M: Estacion en Mantenimiento, N/D: NoDisponible

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. T. Merino
Ing. J. Lucas
Revisado por: Ing. R. Mejía

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.