

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°084

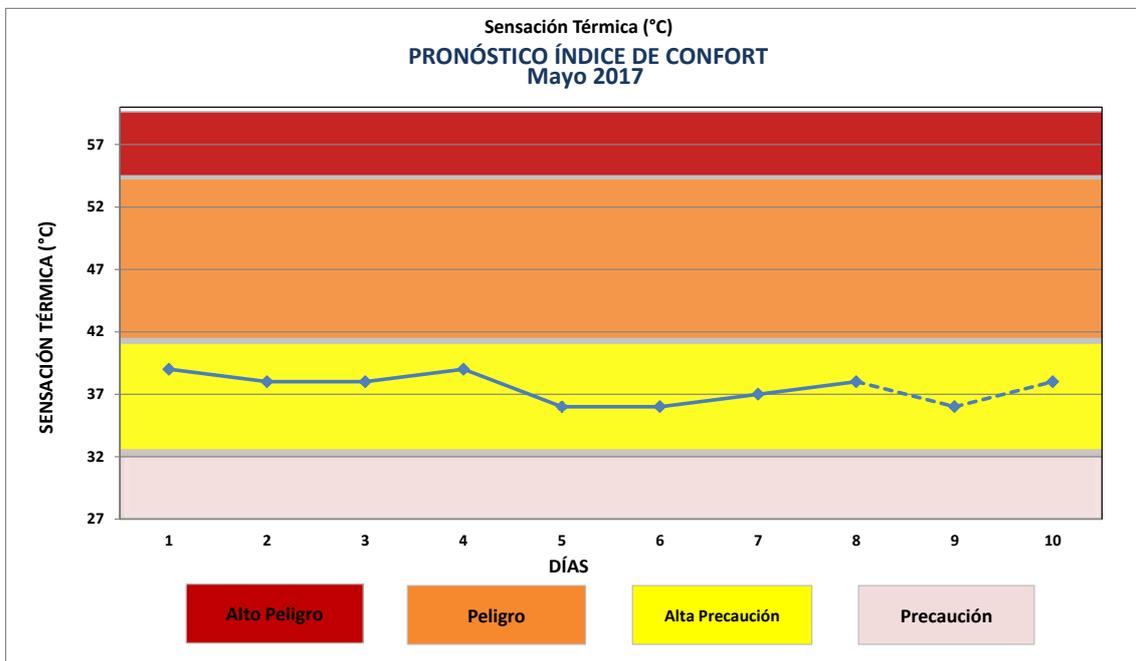
Guayaquil, Lunes 8 de Mayo del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 8 de Mayo del 2017			Martes 9 de Mayo del 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 55-85%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, probable llovizna. 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 70-90%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NW-NE 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante SW-SE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta 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>					
Martes 9 de Mayo del 2017			Miércoles 10 de Mayo del 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, probable lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 55-85%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, probable lluvia dispersa 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 60-90%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  36° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

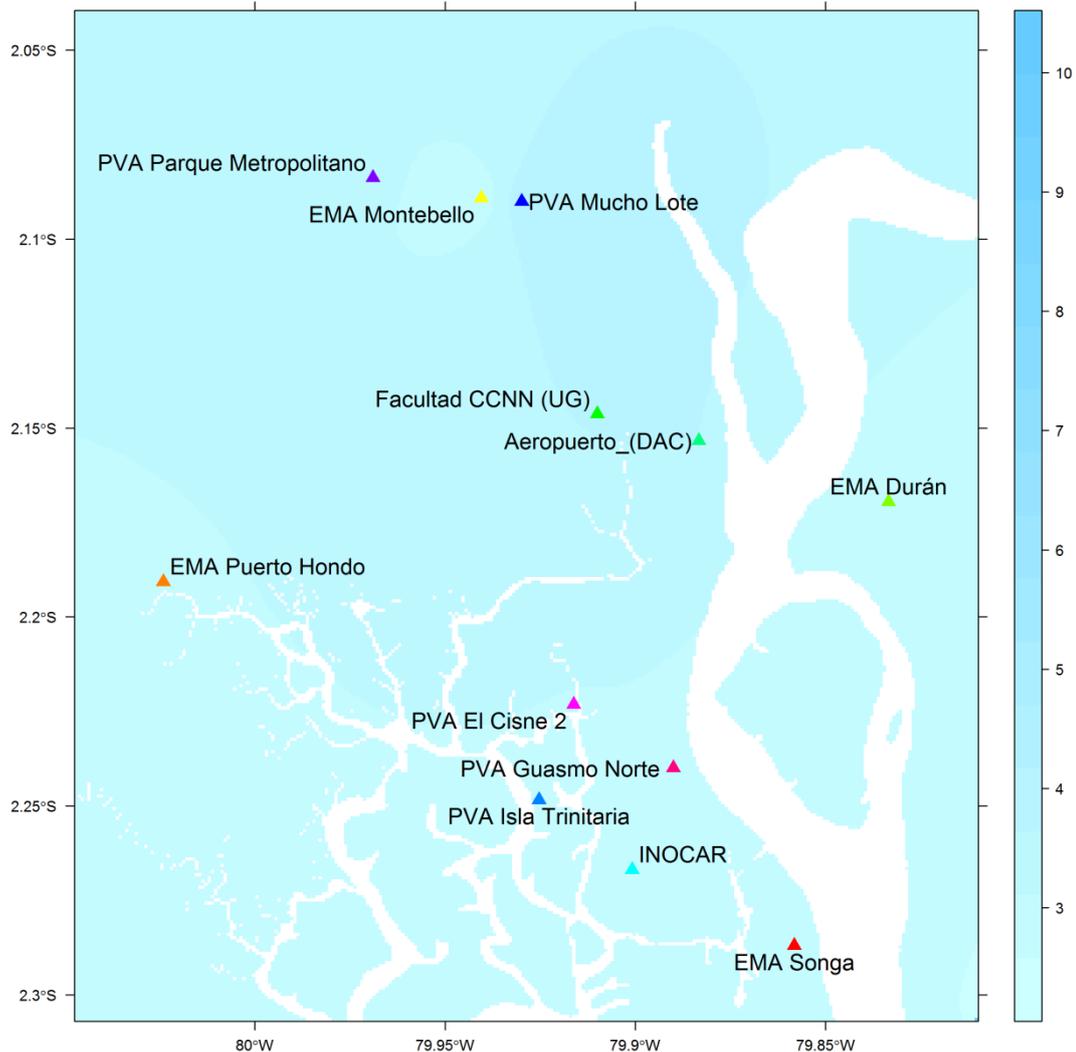
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además 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:

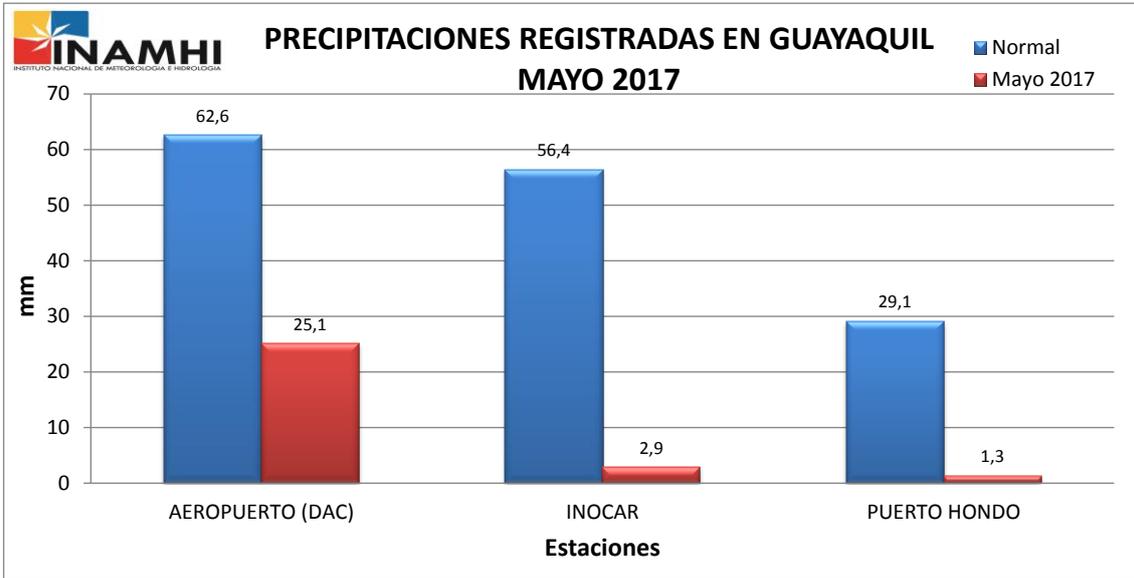
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Domingo 7 de mayo de 2017 hasta las 07h00 del Lunes 8 de mayo de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de intensidad debil. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación PVA Mucho Lote con 8.3 mm.

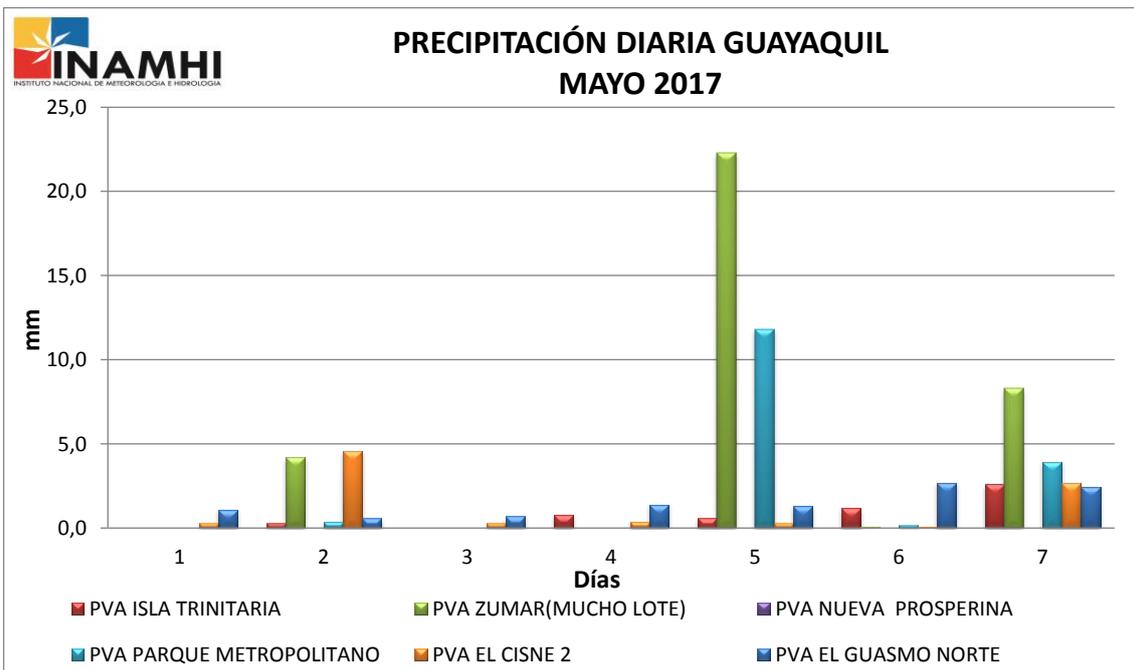
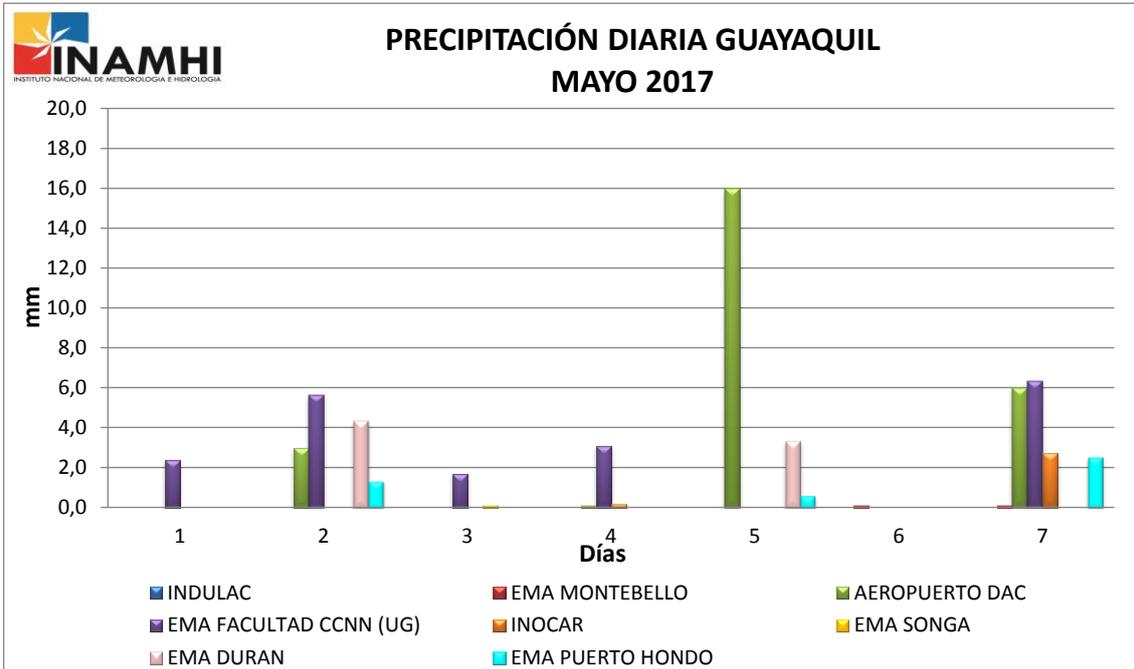


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.1	PVA Guasmo Norte	2.4
PVA Parque Metropolitano	4.0	PVA Mucho Lote	8.3
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	6.3	EMA Puerto Hondo	2.5
Aeropuerto (DAC)	6.0	EMA Songa	0.0
PVA Isla Trinitaria	2.6	PVA El Cisne	2.7
INOCAR	2.7		

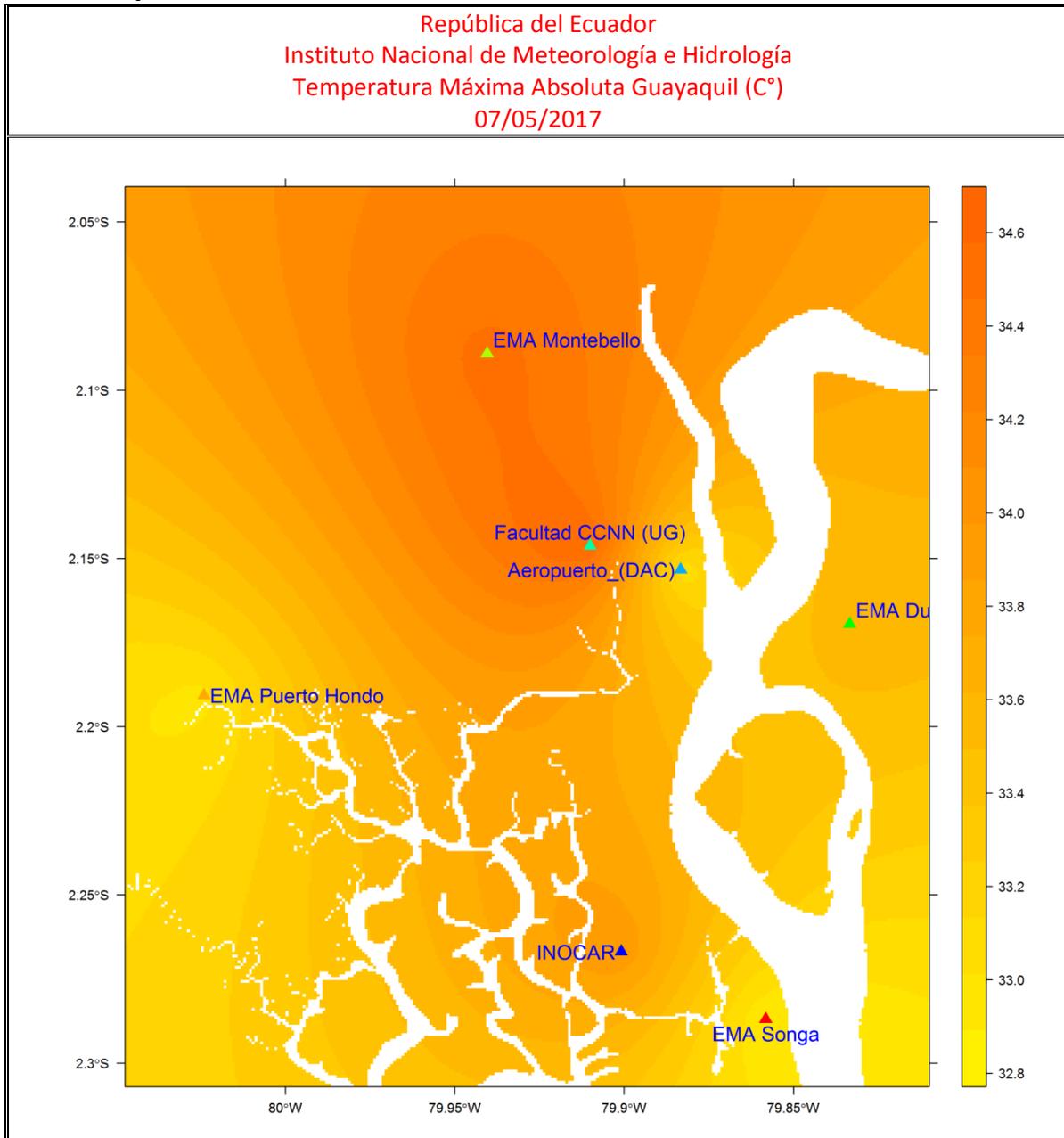
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

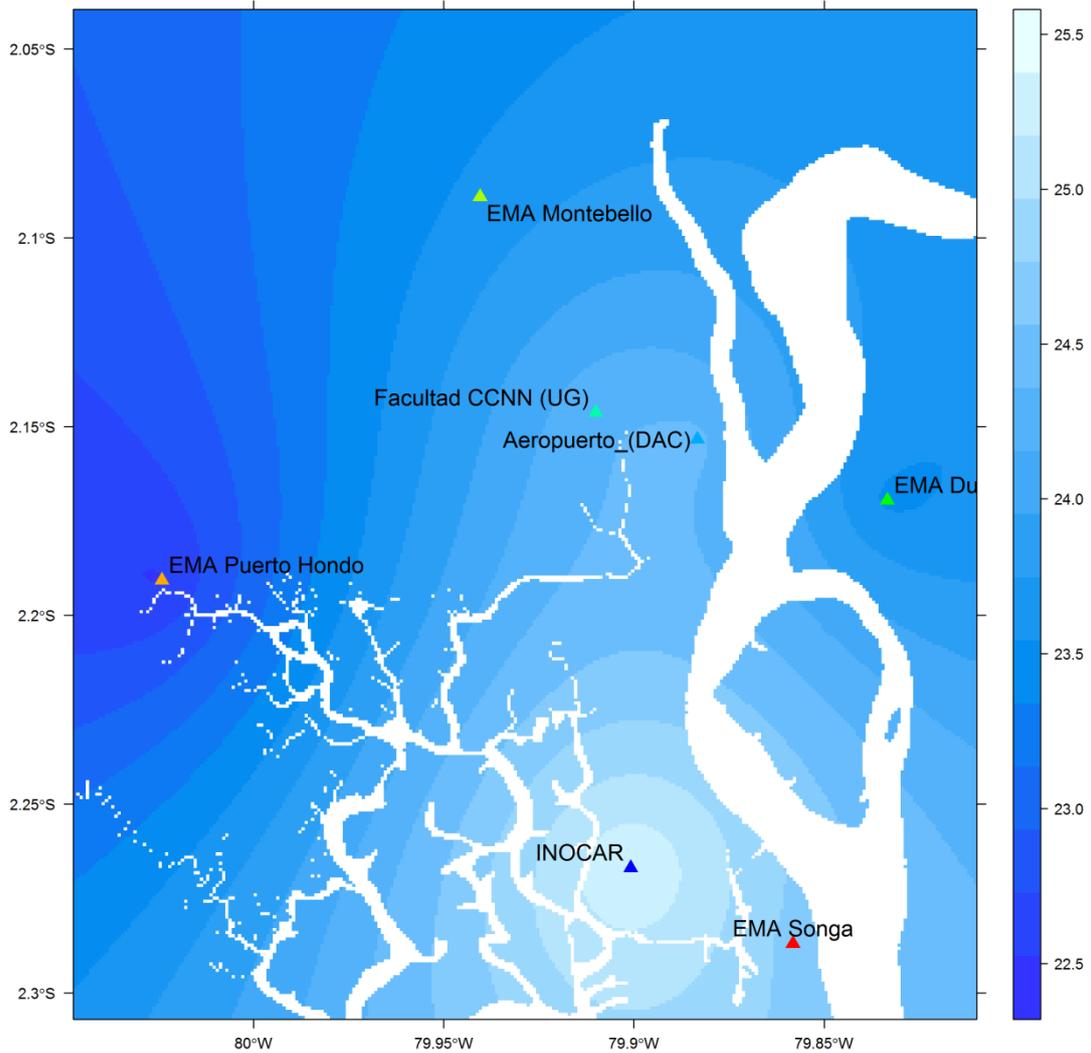


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del domingo 7 de mayo de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Facultad CCNN (UG) con 34.7°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.6	EMA Puerto Hondo	32.9
EMA Facultad CCNN (UG)	34.7	EMA Songa	32.8
EMA Durán	33.6	INOCAR	34.0
Aeropuerto (DAC)	33.0		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Absoluta Guayaquil (C°)
08/05/2017

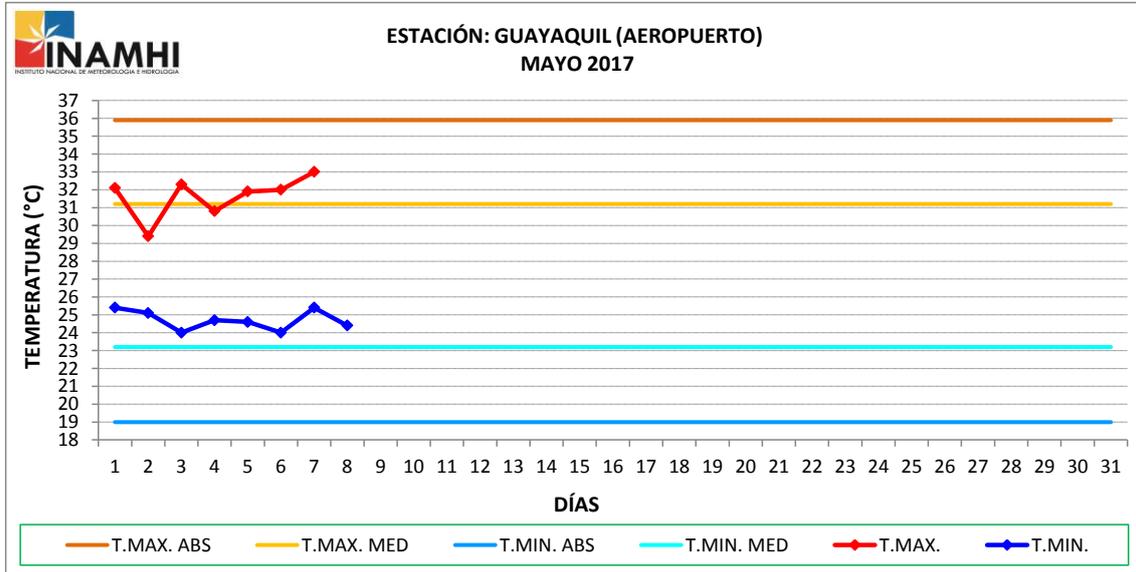


Desde las 19H00 del domingo 7 de mayo de 2017 hasta las 07H00 del lunes 8 de mayo de 2017, la menor temperatura se registro en la estación EMA Puerto Hondo con 22.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.6	EMA Puerto Hondo	22.5
Facultad CCNN (UG)	24.3	EMA Songa	24.7
EMA Durán	23.5	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	24.4		

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

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. José González
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.