

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°007

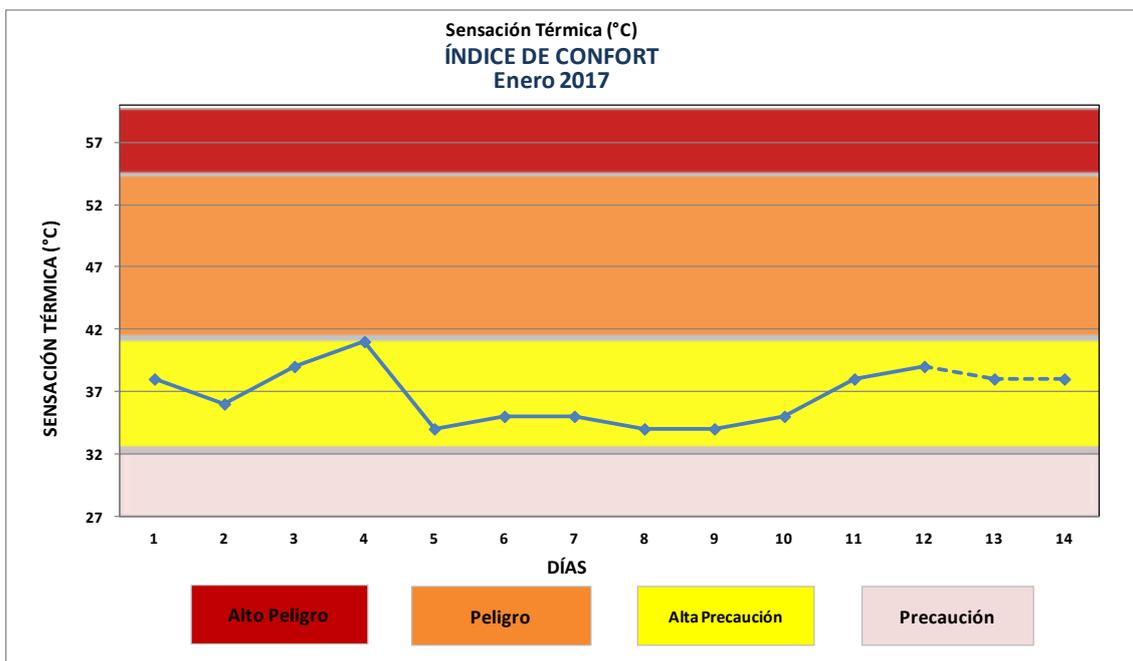
Guayaquil, Jueves 12 de enero de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 12 de enero de 2017			Viernes 13 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, probable lluvia aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 65-95%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, probable llovizna 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 95-70%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NW-SW 1-3 m/s		Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante SE 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° <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>					
Viernes 13 de enero de 2017			Sabado 14 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 60-95%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, probable lluvia aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante SW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 60-95%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° <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

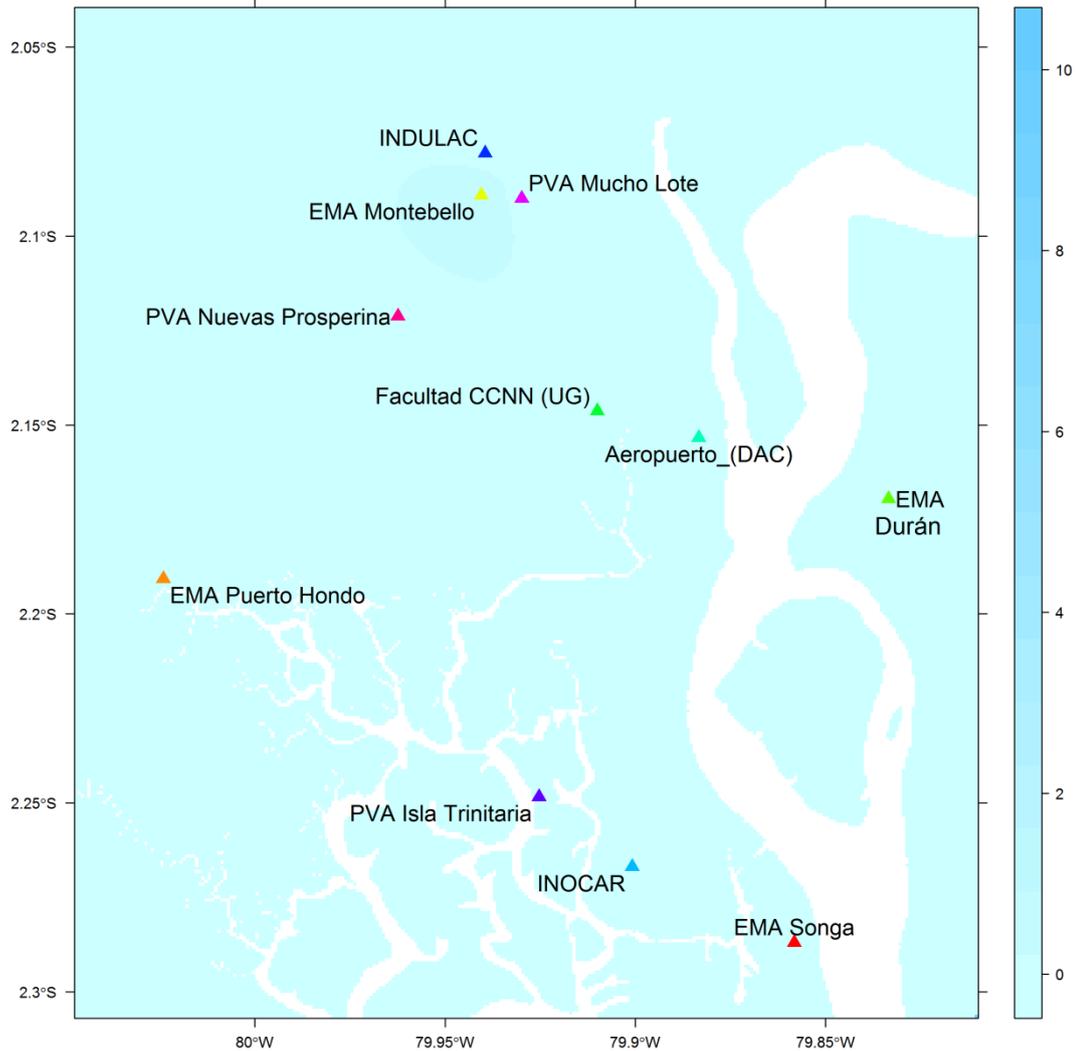
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

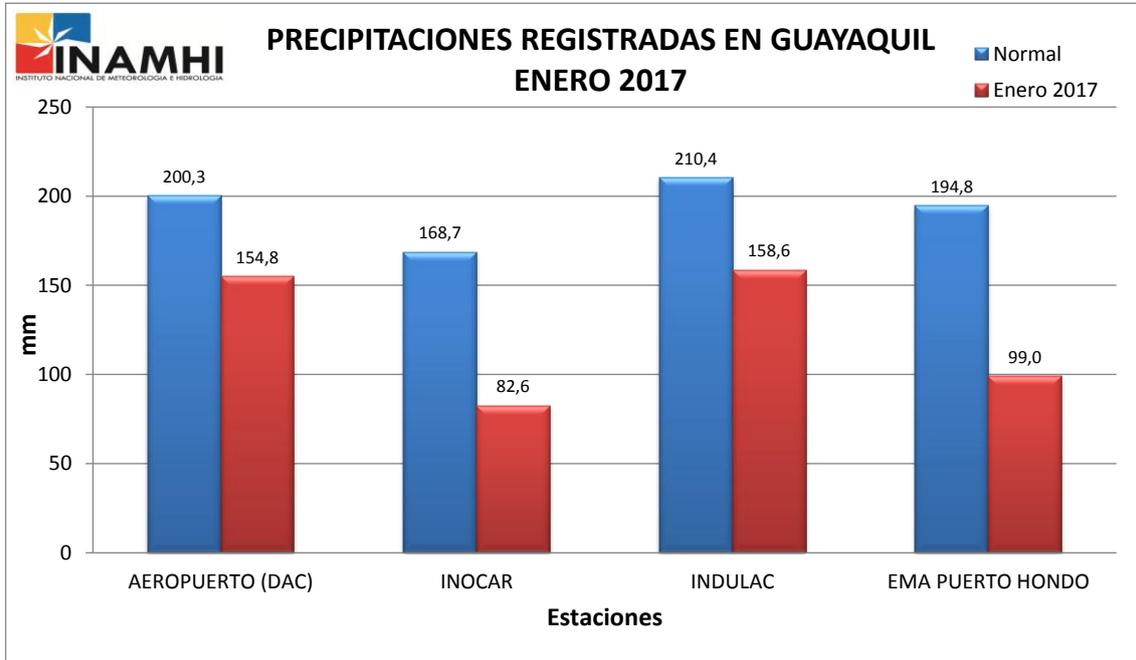
Desde las 07h00 del miércoles 11 de enero de 2017 hasta las 07h00 del jueves 12 de enero de 2017, se registraron precipitaciones de intensidad débil en la ciudad, siendo la más alta en EMA Montebello con 1.0 mm.



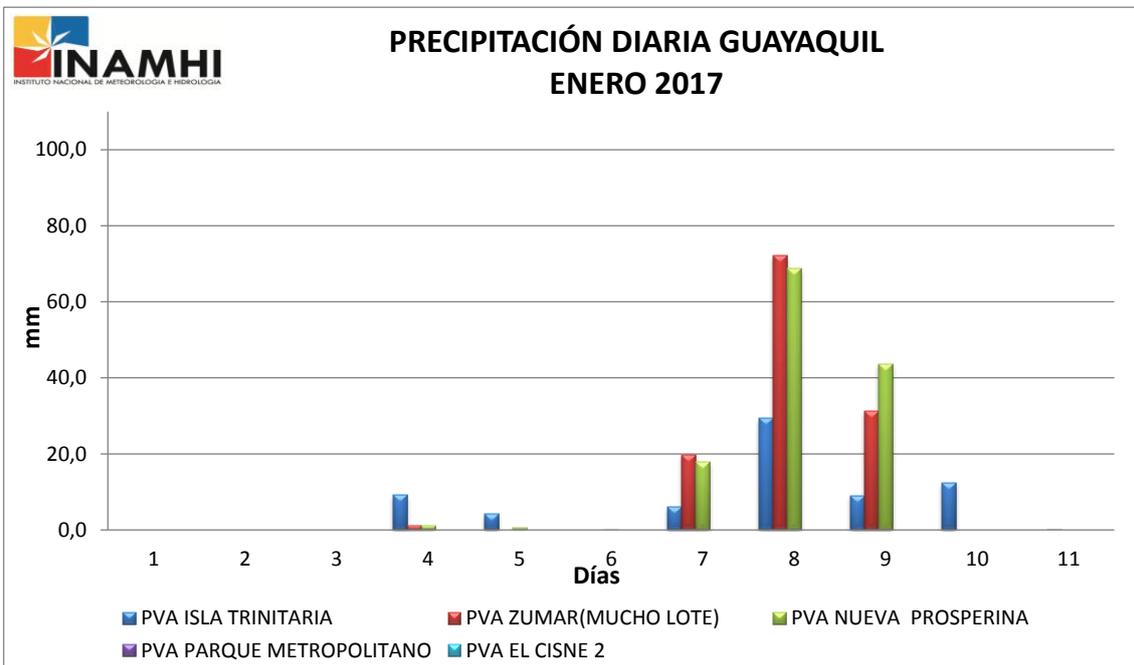
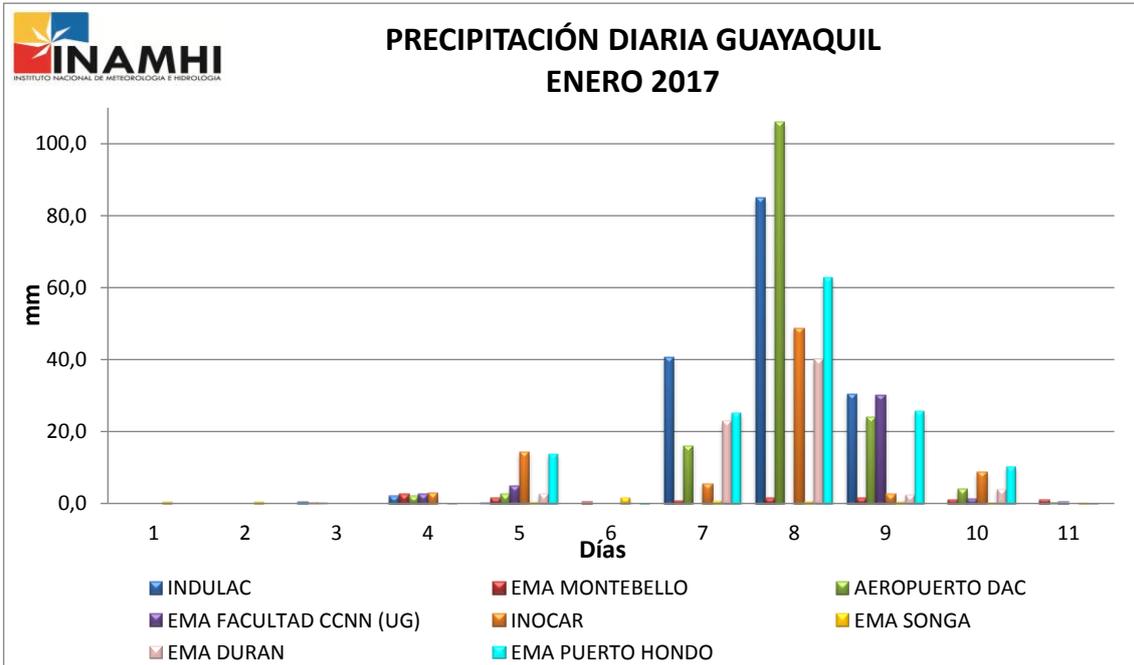
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	1.0	INDULAC	0.0
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	0.1
PVA Nueva Prosperina	0.0	JEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	0.4	EMA Durán	0.3
Aeropuerto (DAC)	0.2	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Isla Trinitaria	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
INOCAR	0.0	EMA Songa	0.3

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

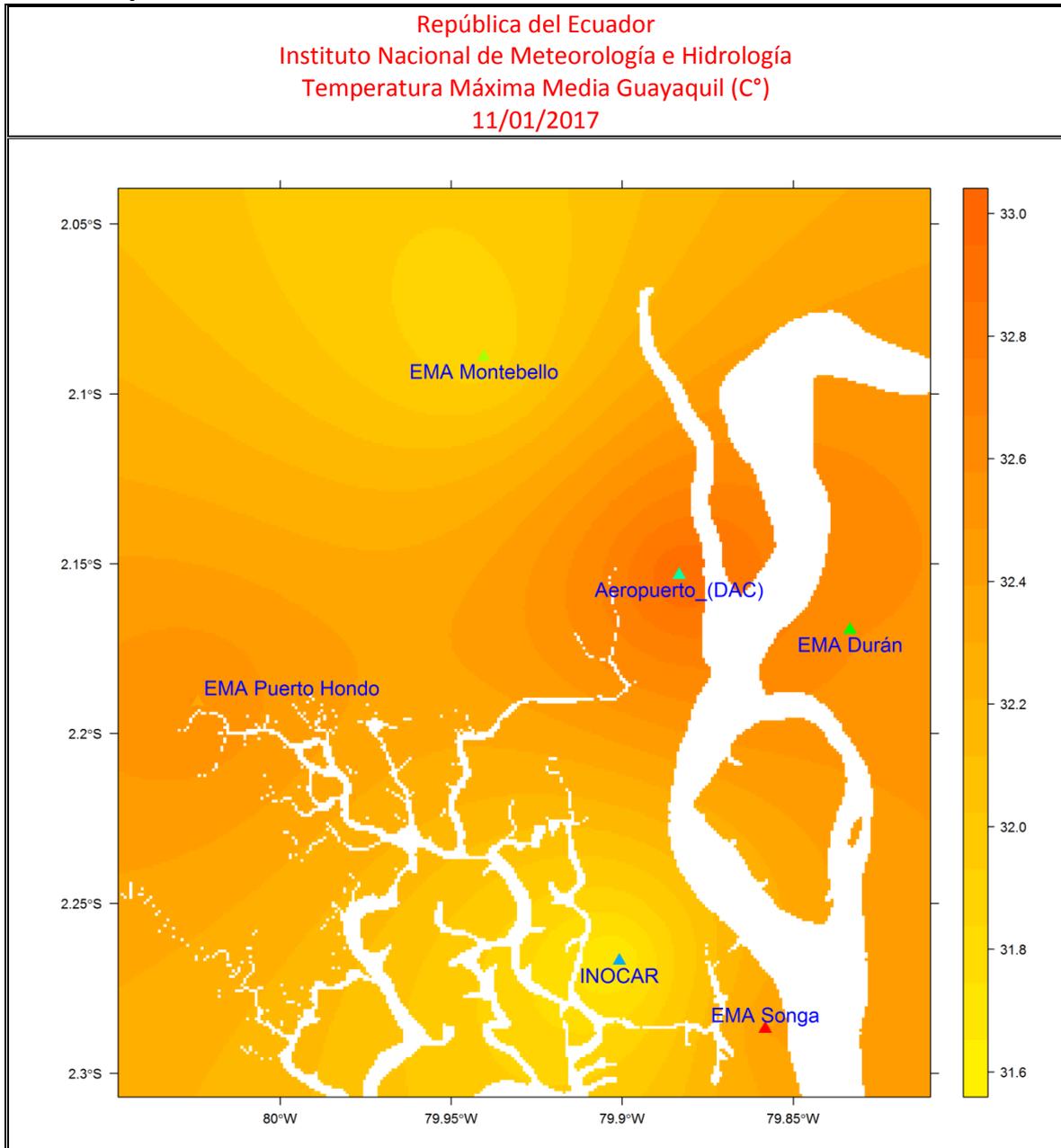
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

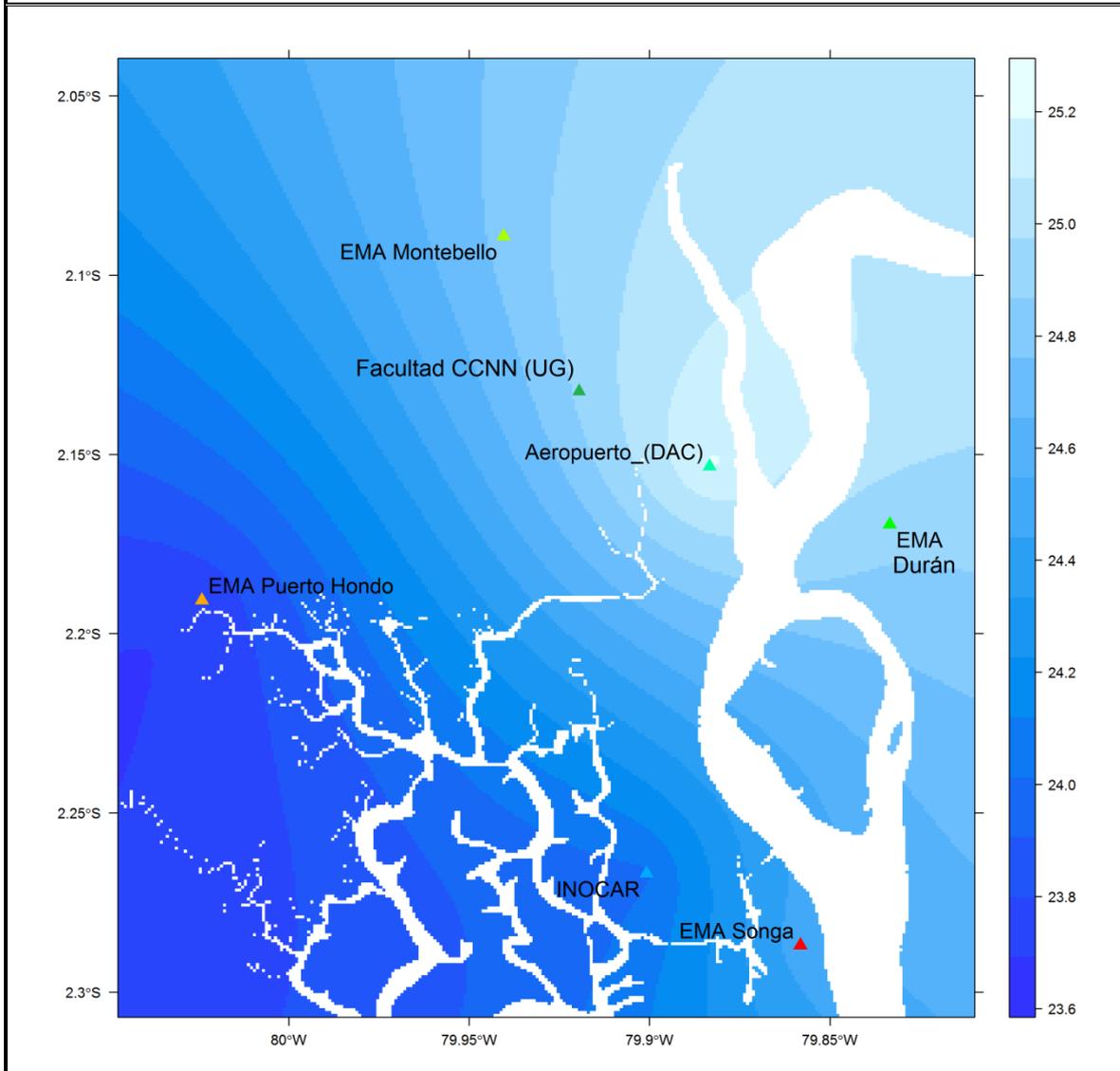


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 11 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de Aeropuerto (DAC) con 33.0 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	31.8	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	32.6
EMA Durán	32.6	EMA Songa	32.4
Aeropuerto (DAC)	33.0	INOCAR	31.6

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
12/01/2017

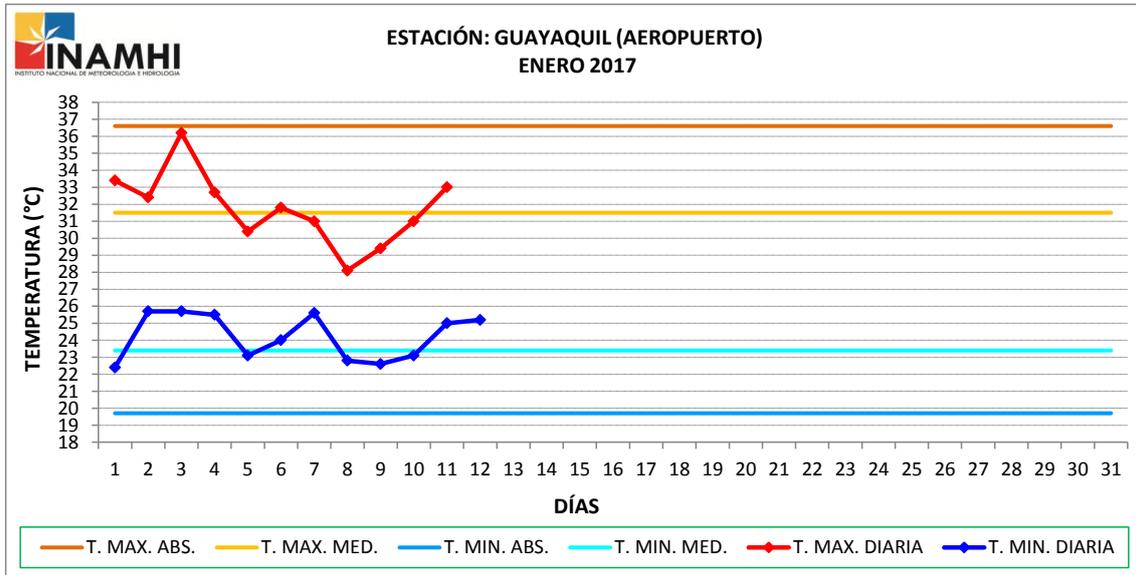


Desde las 19H00 del miércoles 11 de enero de 2017 hasta las 07H00 del jueves 12 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Puerto Hondo con 23.7 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.8	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	25.3	EMA Puerto Hondo	23.7
EMA Durán	24.9	EMA Songa	24.5
Aeropuerto (DAC)	25.2	INOCAR	24.0

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

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. J. Lucas
Revisado por: Ing. R. Mejia

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.
- Industrias Lácteas S.A. (INDULAC)
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guayaquil.
- Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.
- Universidad Espiritu Santo.