

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°006

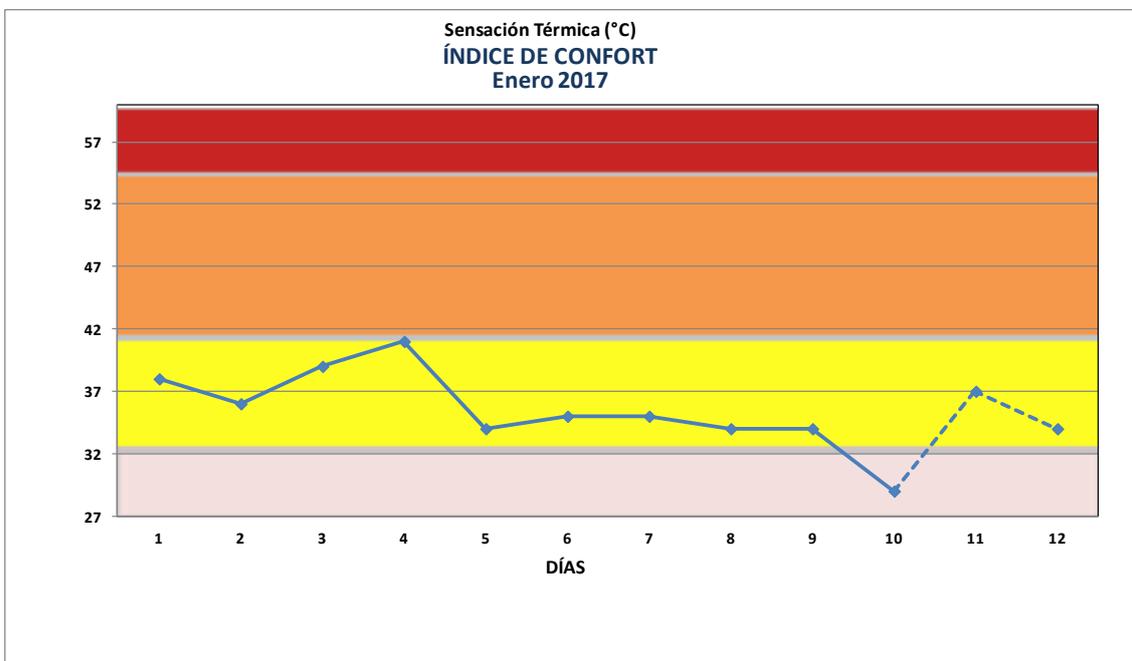
Guayaquil, Martes 10 de enero de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

<b>PRONÓSTICO METEOROLÓGICO</b>					
<b>Guayaquil y sus alrededores</b>					
Martes 10 de enero de 2017			Miércoles 11 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvia dispersa 	<b>Temperatura Máxima</b> 27°C	<b>Humedad Relativa</b> 80-100%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado a parcial nublado, probable lluvia aislada 	<b>Temperatura Mínima</b> 23°C	<b>Humedad Relativa</b> 95-70%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 65%	<b>Viento dominante</b> SE-NW 1-2 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> SE 1-3 m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; margin: 0 20px;">29°</span> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f8d7da; padding: 5px; display: inline-block;">Precaución</div>					
<p>El <b>Índice Confort (HI)</b>:-Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.</p>					
Miércoles 11 de enero de 2017			Jueves 12 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, lluvia dispersa 	<b>Temperatura Máxima</b> 31°C	<b>Humedad Relativa</b> 65-95%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado, probable lluvia dispersa 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Temperatura Mínima</b> 23°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 65%	<b>Viento dominante</b> W-SW 1-3 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Humedad Relativa</b> 65-95%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; margin: 0 20px;">37°</span> <div style="border: 1px solid black; background-color: #fff3cd; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; margin: 0 20px;">34°</span> <div style="border: 1px solid black; background-color: #fff3cd; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

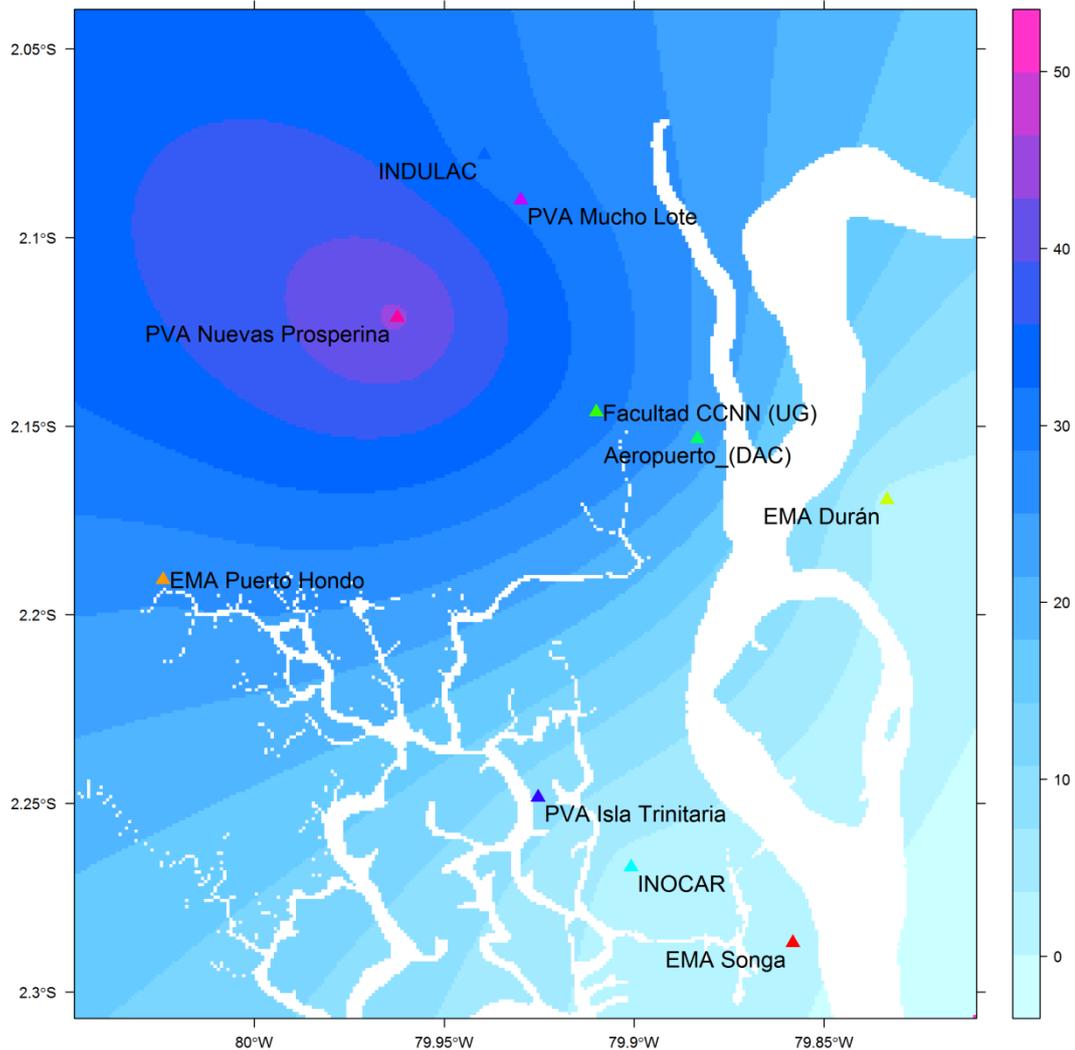
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

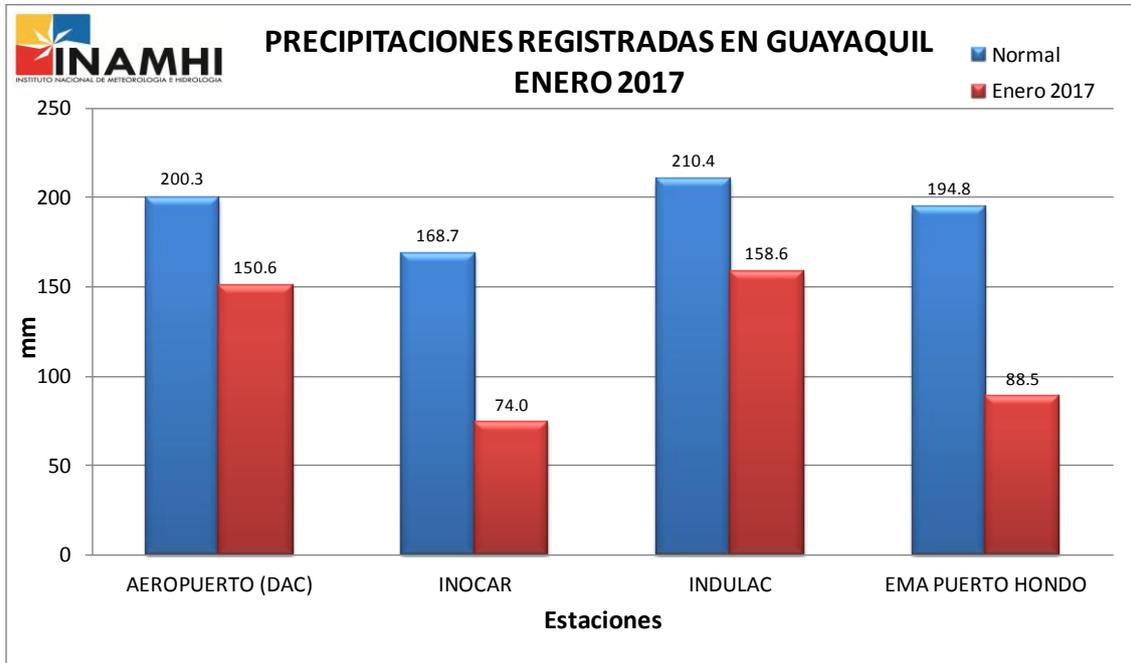
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del lunes 09 de enero de 2017 hasta las 07h00 del martes 10 de enero de 2017, se registraron precipitaciones de intensidad débil hacia el sur y moderadas a fuertes hacia el norte de la ciudad, siendo la más alta en PVA Nueva Prosperina con 43.6 mm.

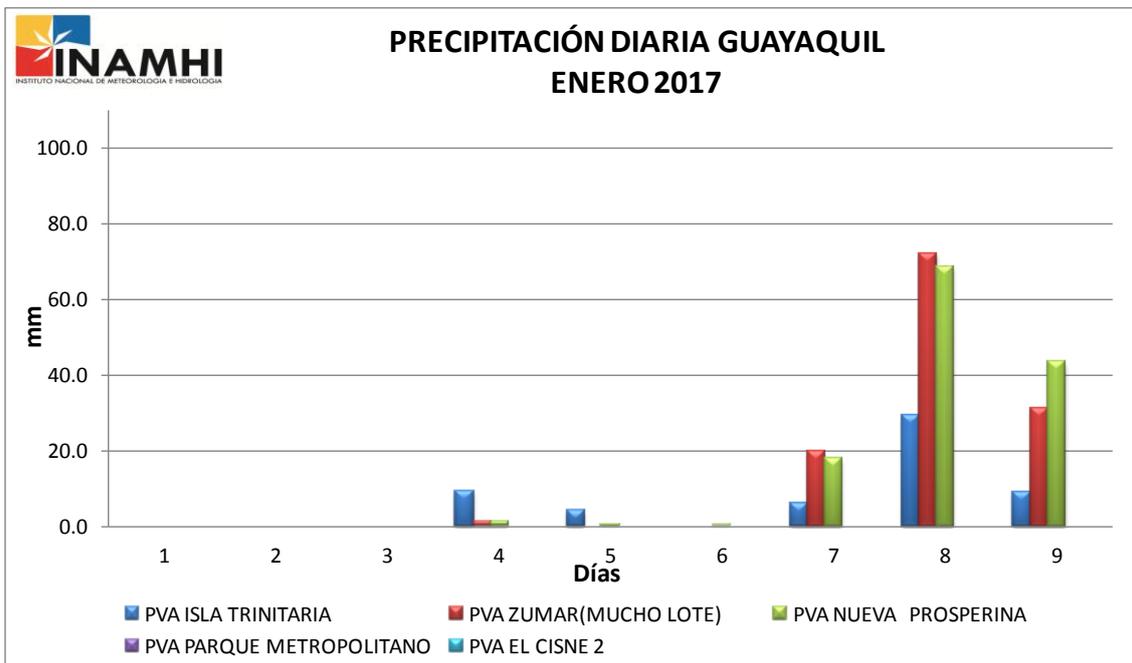
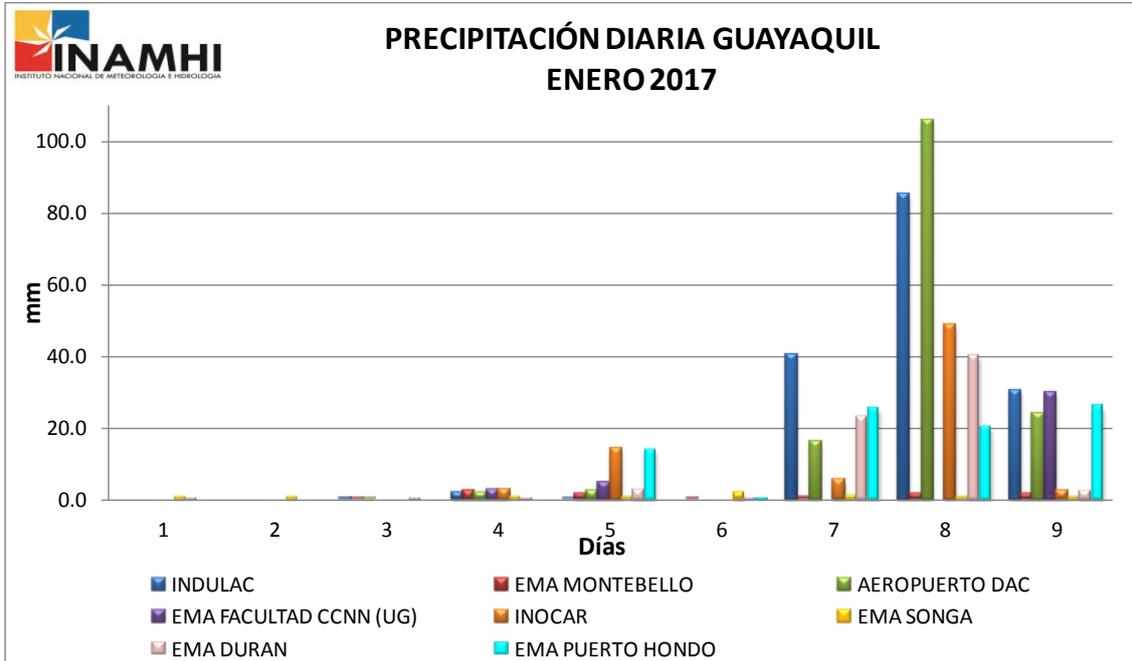


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	N/D	INDULAC	30.3
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	31.3
PVA Nueva Prosperina	43.6	JEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	30.0	EMA Durán	2.6
Aeropuerto (DAC)	24.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Isla Trinitaria	9.0	EMA Puerto Hondo	25.9
INOCAR	2.5	EMA Songa	0.6

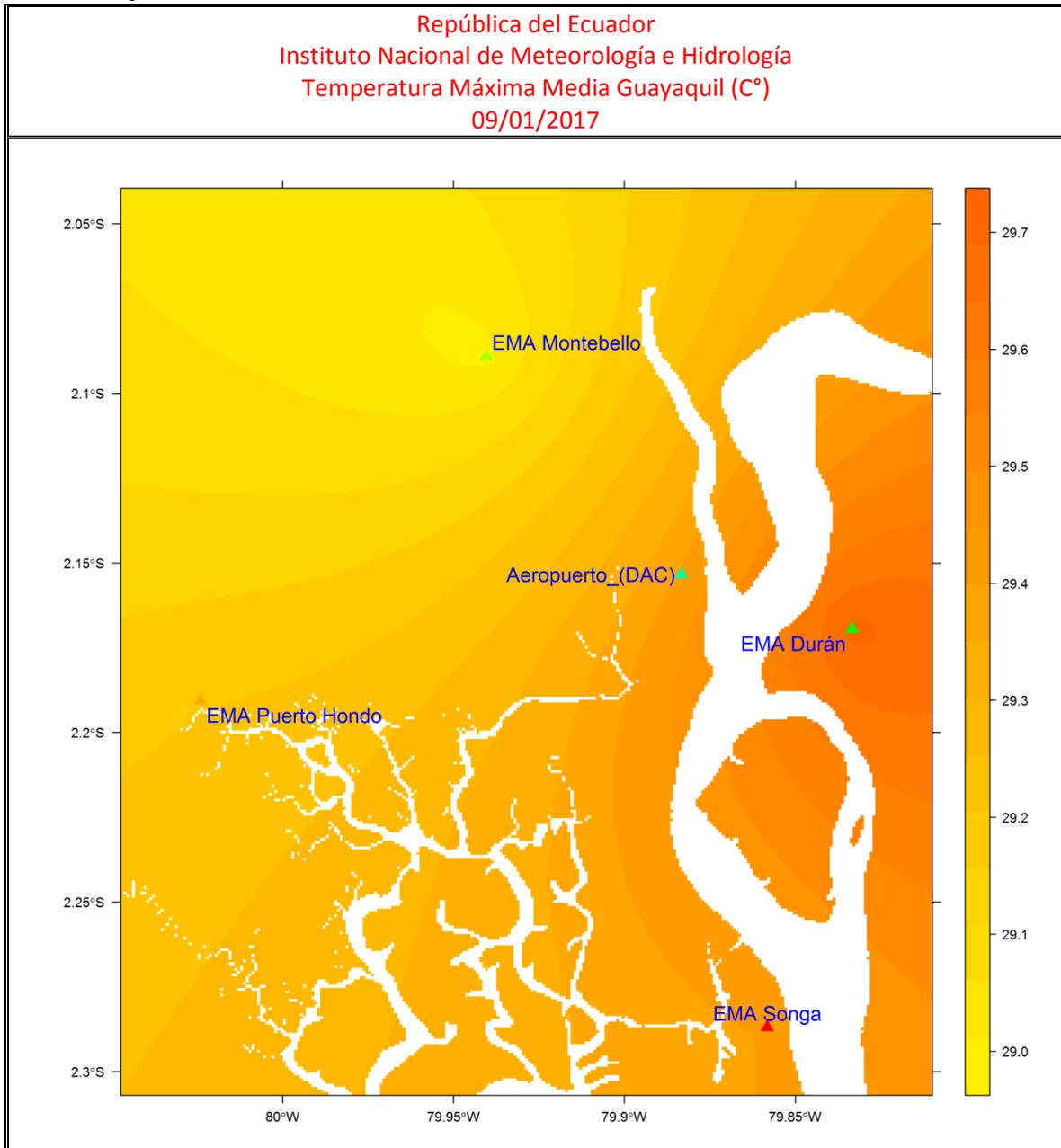
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

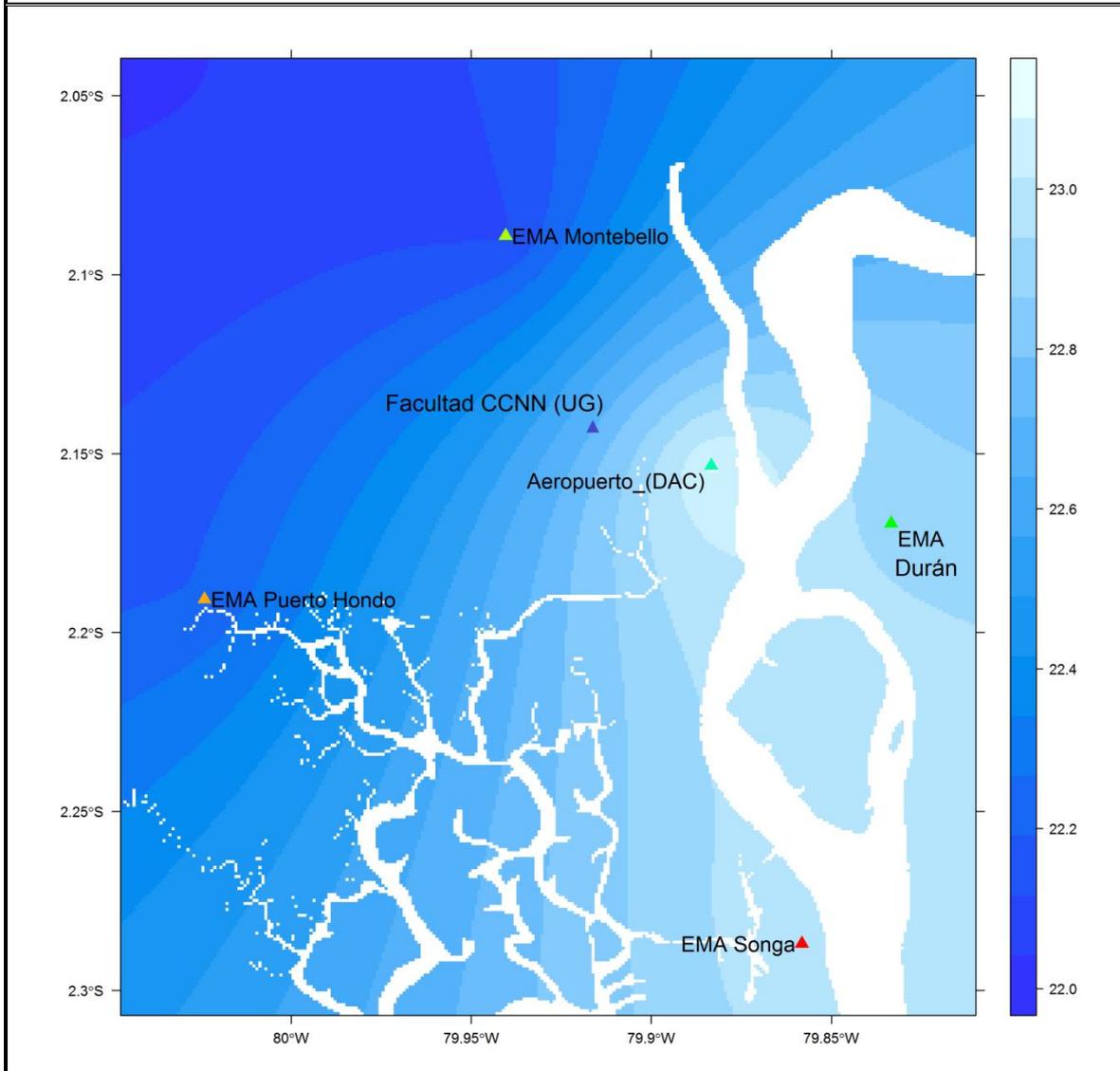


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del lunes 09 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Durán con 29.7 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	29.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	29.2
EMA Durán	29.7	EMA Songa	29.4
Aeropuerto (DAC)	29.4	INOCAR	N/D

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
10/01/2017

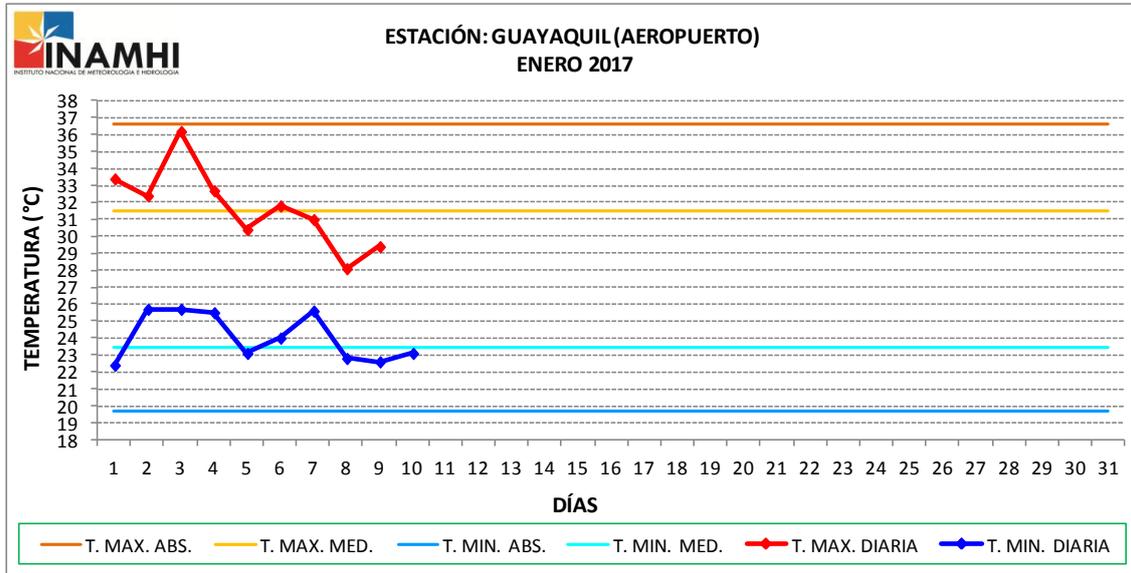


Desde las 19H00 del lunes 09 de enero de 2017 hasta las 07H00 del martes 10 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Montebello con 22.1 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.1	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	23.0	EMA Puerto Hondo	22.2
EMA Durán	22.9	EMA Songa	23.0
Aeropuerto (DAC)	23.1	INOCAR	N/D

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.