

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°017

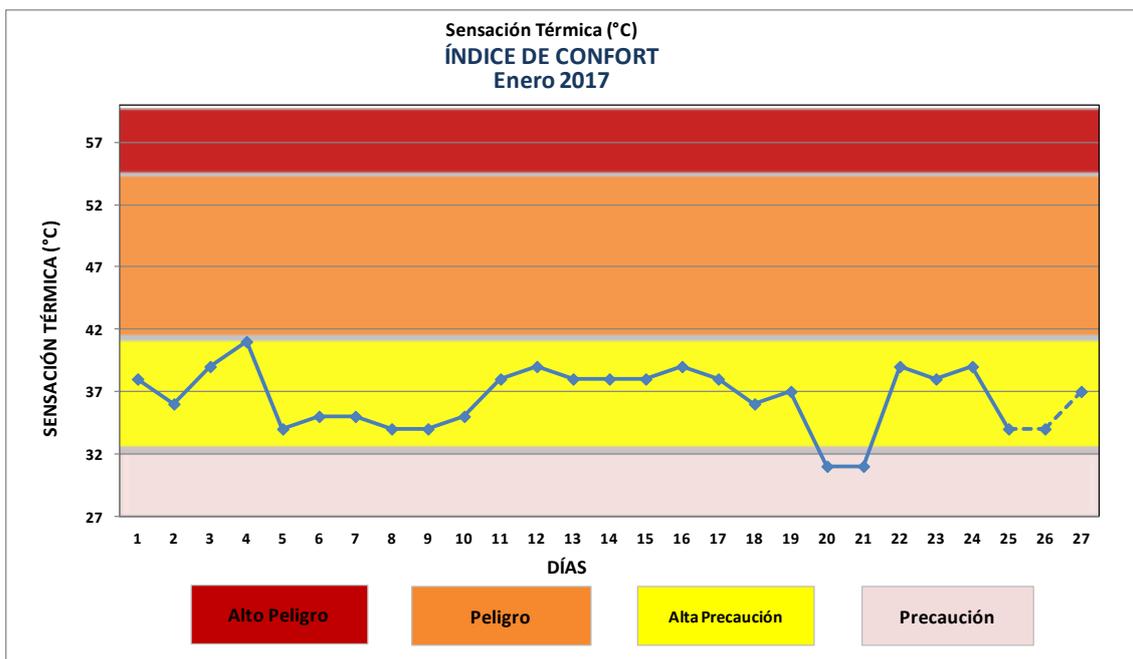
Guayaquil, Miércoles 25 de enero de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 25 de enero de 2017			Jueves 26 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> 30°C	<b>Humedad Relativa</b> 65-90%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvia dispersa 	<b>Temperatura Mínima</b> 25°C	<b>Humedad Relativa</b> 70-95%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 67%	<b>Viento dominante</b> NW 1-3 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 70%	<b>Viento dominante</b> NW-SE 1-2 m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">34°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; border: 1px solid black; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>					
<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>					
Jueves 26 de enero de 2017			Viernes 27 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvia aislada 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Humedad Relativa</b> 65-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado, probable lluvia dispersa 	<b>Temperatura Máxima</b> 31°C	<b>Temperatura Mínima</b> 25°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> W-NW 1-3 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 55%	<b>Humedad Relativa</b> 65-95%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">34°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; border: 1px solid black; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">37°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; border: 1px solid black; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

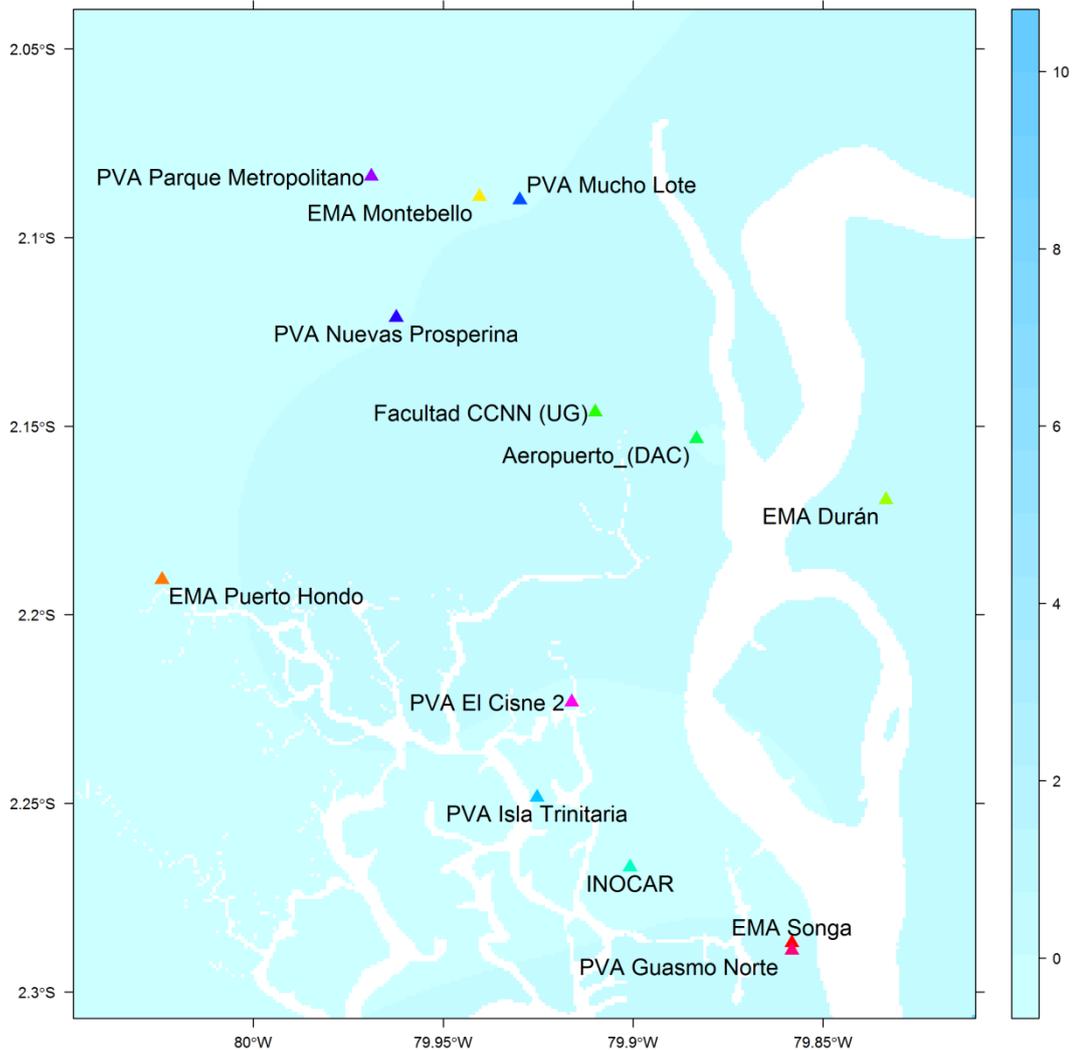
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

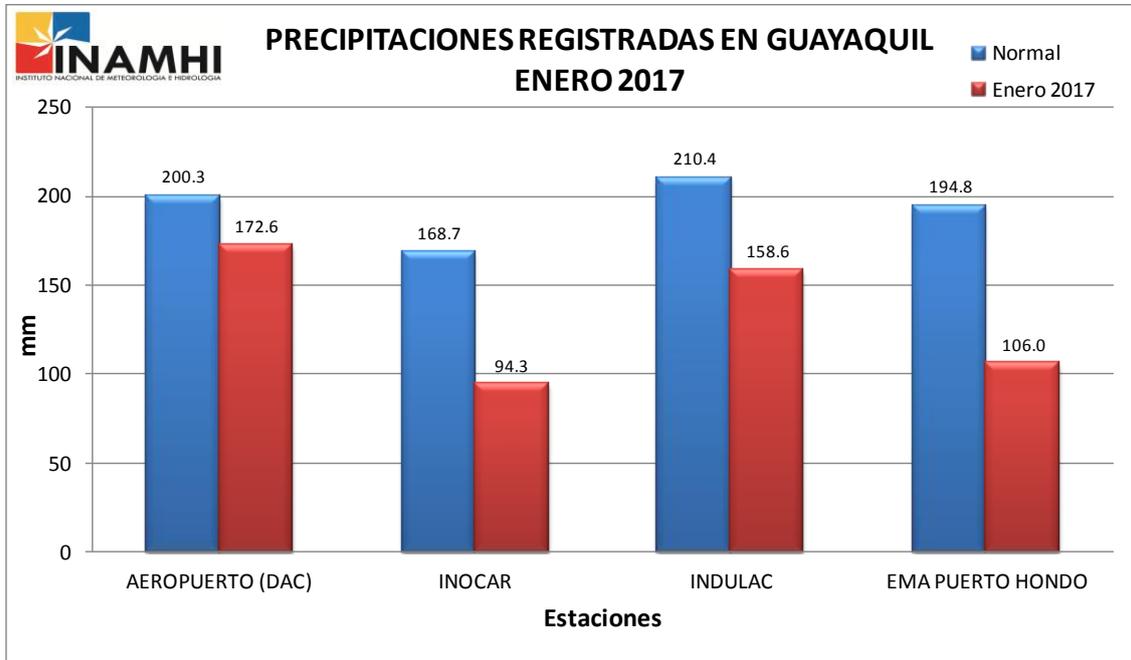
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 24 de enero de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 25 de enero de 2017, se registraron precipitaciones dispersas de intensidad débil en la ciudad, siendo la más alta en Facultad CCNN (UG) con 0.4 mm.

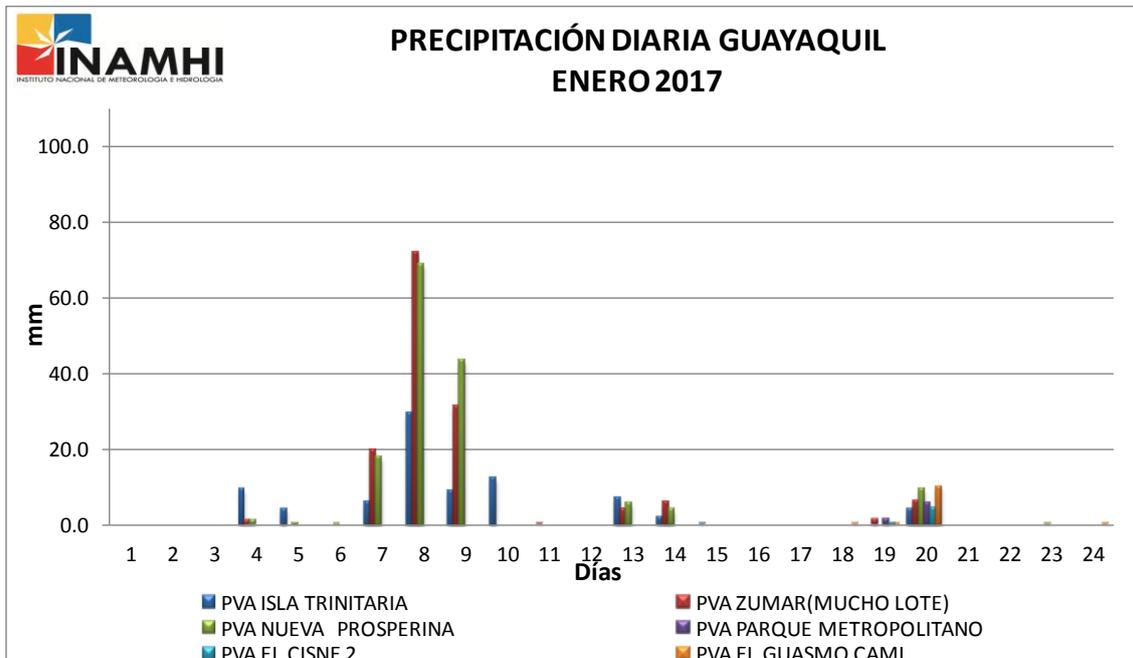
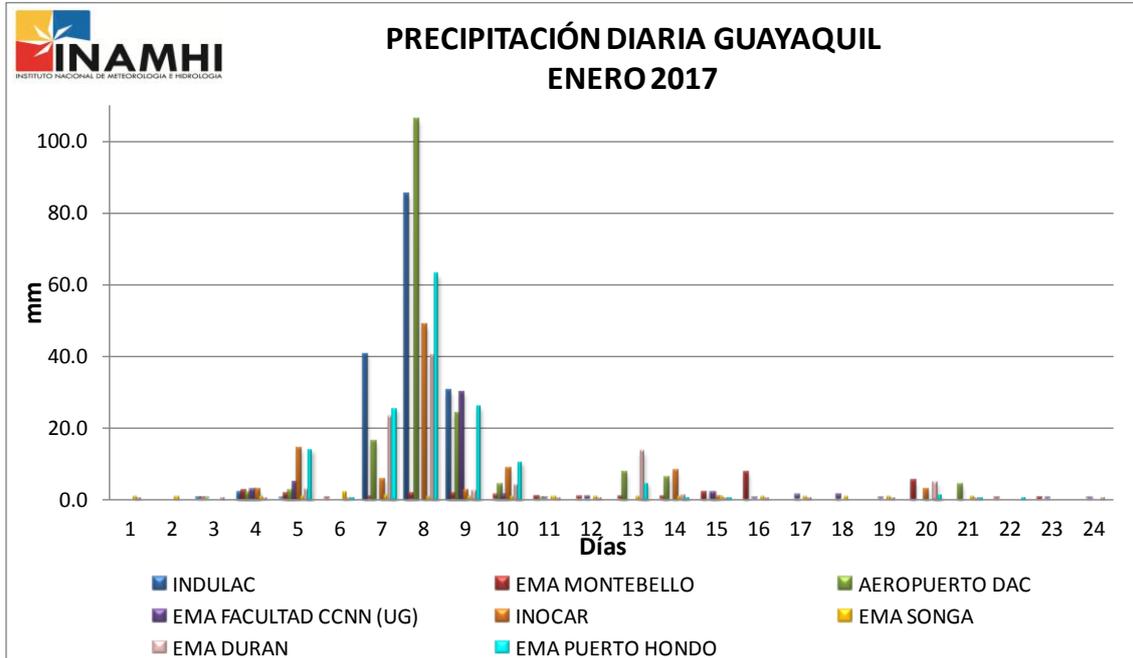


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	INDULAC	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.0	JEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	0.4	EMA Durán	0.1
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	EMA Songa	0.0
INOCAR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

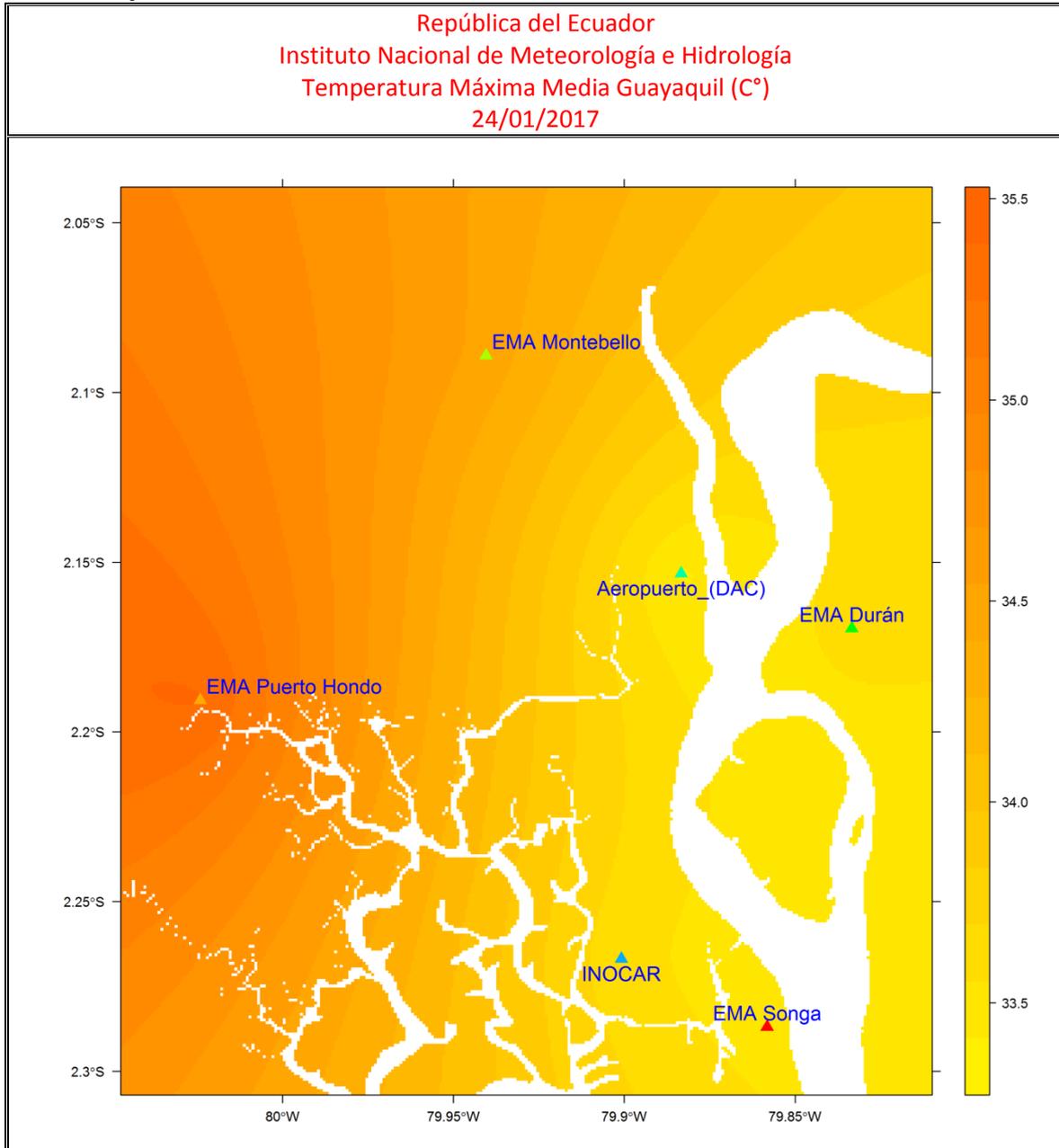
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

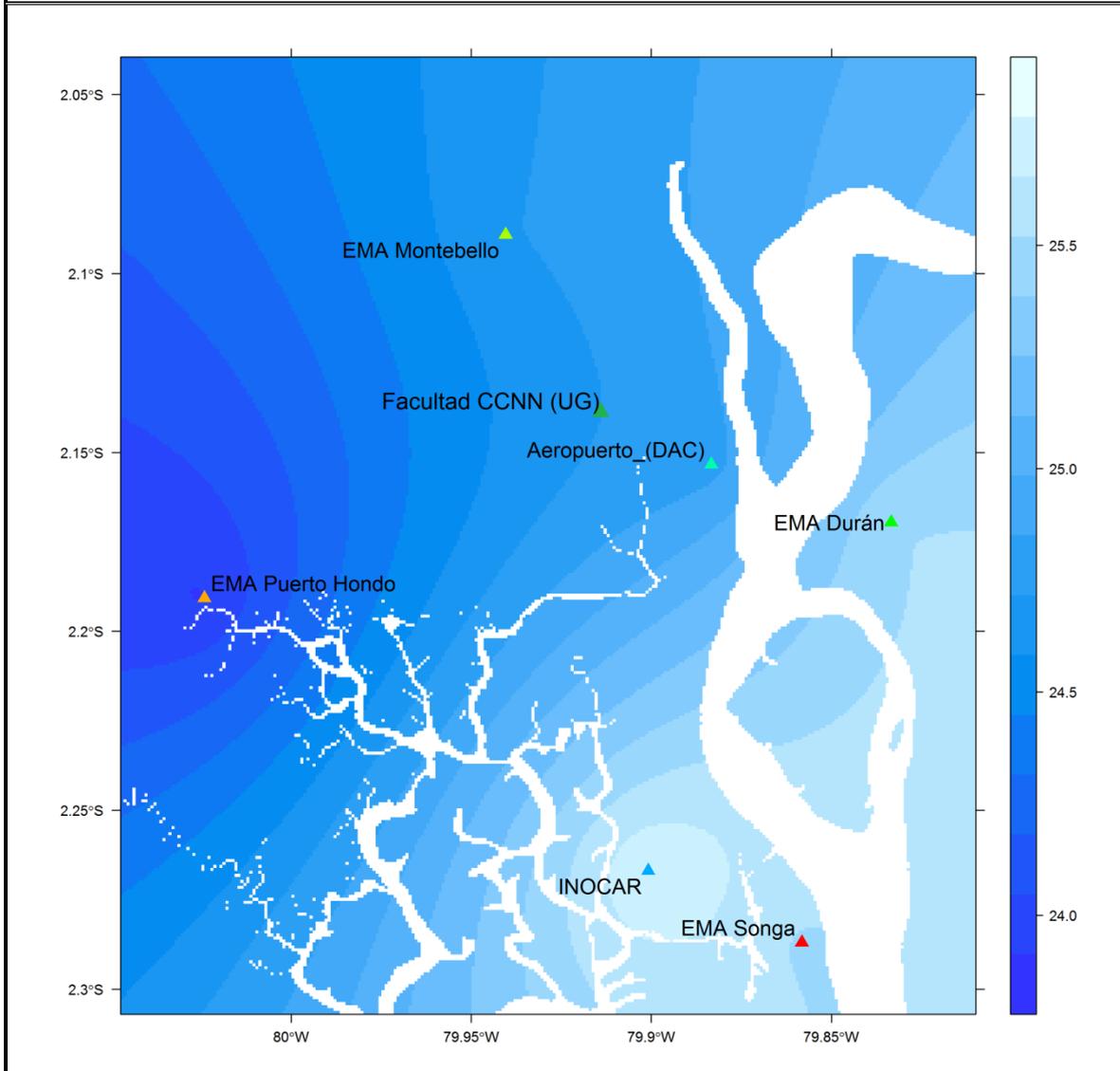


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 24 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Puerto Hondo con 35.4 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.5	EMA Puerto Hondo	35.4
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	33.5
EMA Durán	33.6	INOCAR	33.6
Aeropuerto (DAC)	33.4		

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
25/01/2017

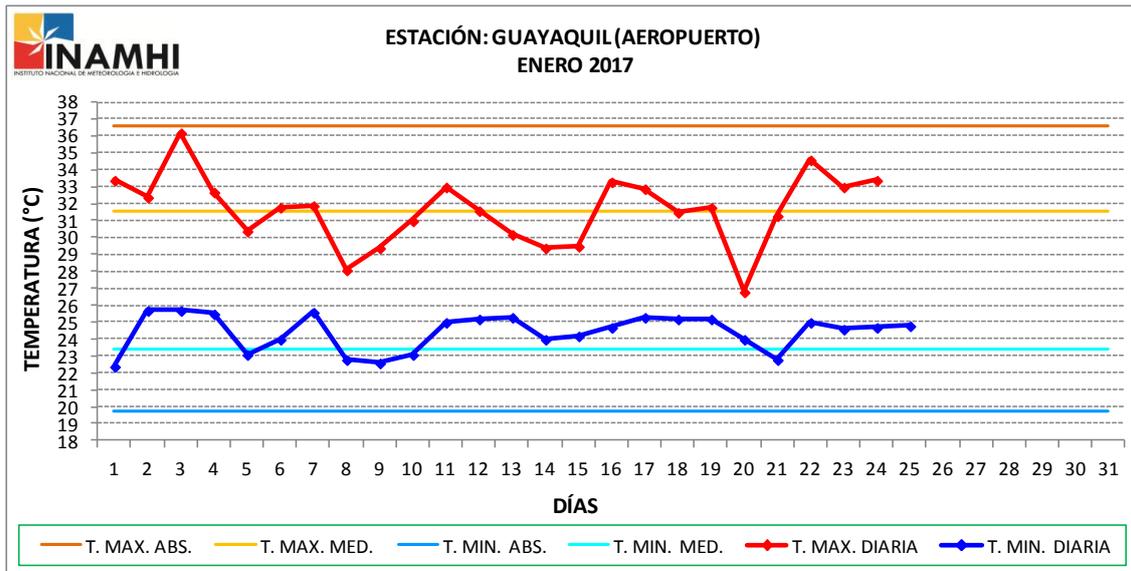


Desde las 19H00 del martes 24 de enero de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 25 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo 23.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.7	EMA Puerto Hondo	23.9
Facultad CCNN (UG)	25.2	EMA Songa	25.5
EMA Durán	25.5	INOCAR	25.8
Aeropuerto (DAC)	24.8		

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

## Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. J. Lucas  
Revisado por: Ing. José González

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.