

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

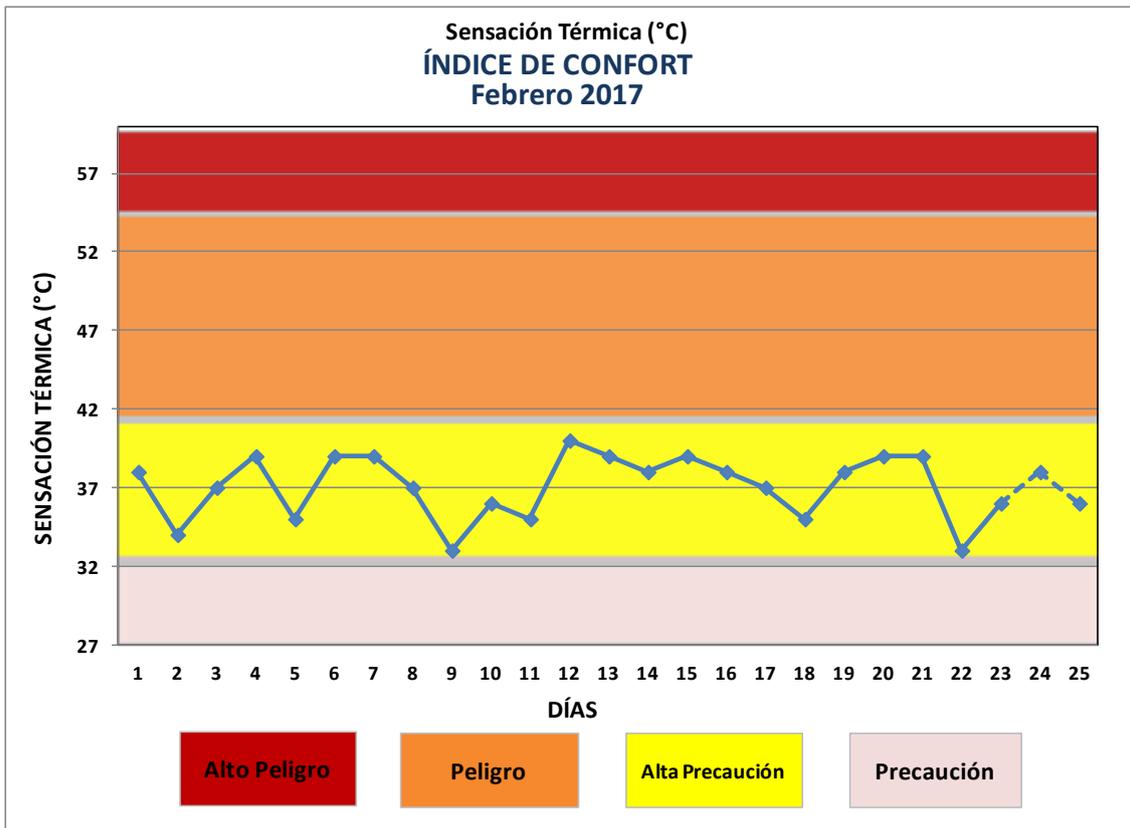
Boletín Año 2017 N°038

Guayaquil, Jueves 23 de Febrero de 2017

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 23 de febrero de 2017			Viernes 24 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado con incremento de la nubosidad, lloviznas  	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C  <b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Humedad Relativa</b> 55-85%  <b>Viento dominante</b> SW-NW 1-2m/s	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvias aisladas  	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C  <b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Humedad Relativa</b> 70-90%  <b>Viento dominante</b> W-SE 1-2m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">36°</span> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta 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>					
Viernes 24 de febrero de 2017			Sábado 25 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, lluvias dispersas.  	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C  <b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Humedad Relativa</b> 60-90%  <b>Viento dominante</b> SW 1-2m/s	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvias dispersas.  	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C  <b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C  <b>Humedad Relativa</b> 55-90%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">38°</span> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">36°</span> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

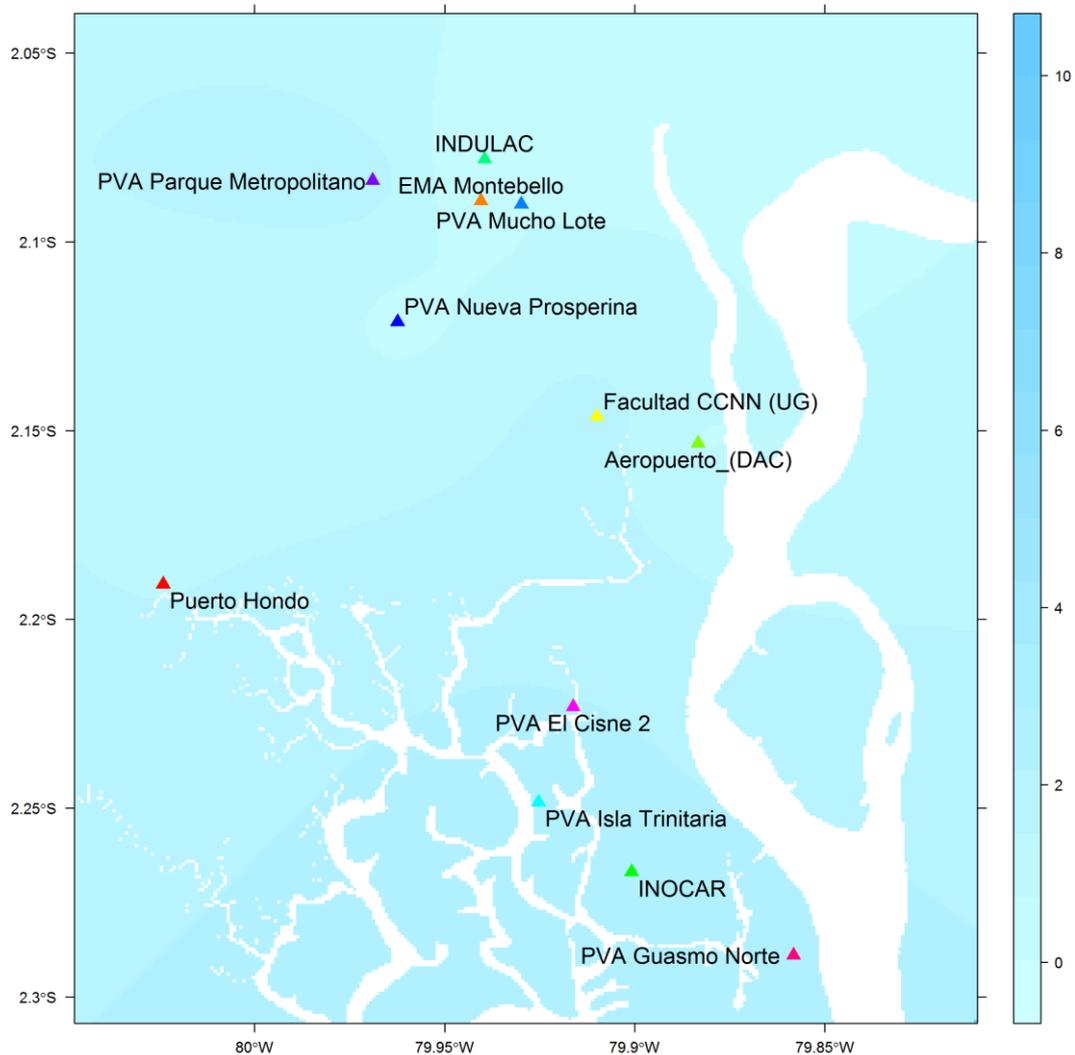
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además 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 miércoles 22 de febrero de 2017 hasta las 07h00 del jueves 23 de febrero de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad de carácter débil. La mayor precipitación se registró hacia el sur de la ciudad, en la estación de PVA Isla Trinitaria con el 2.7mm.

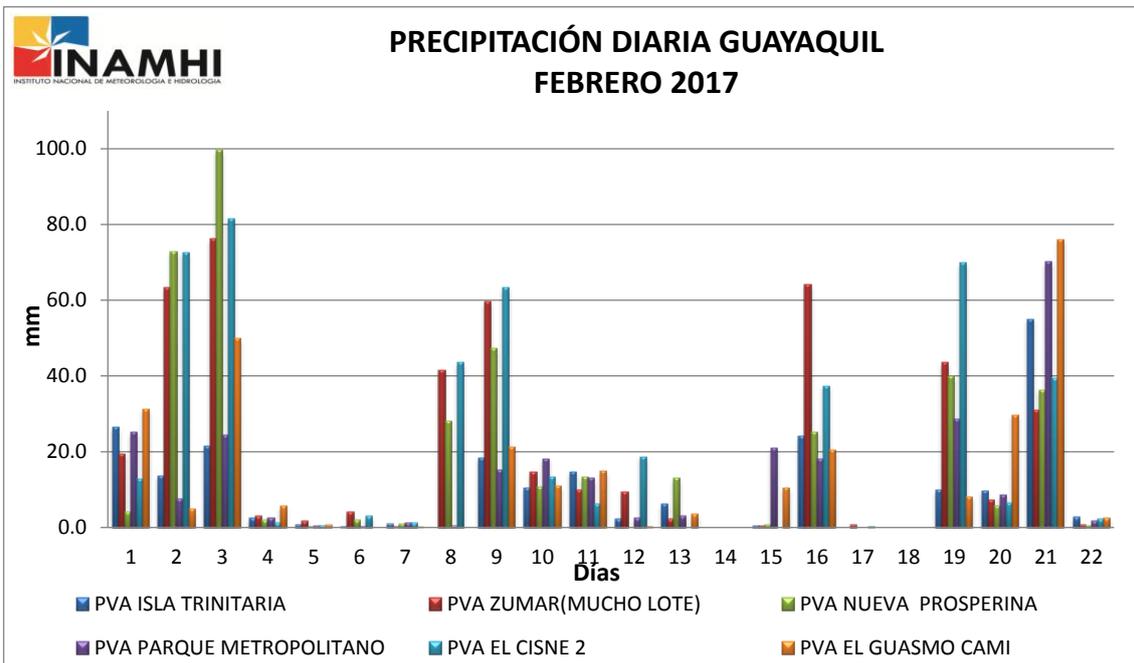
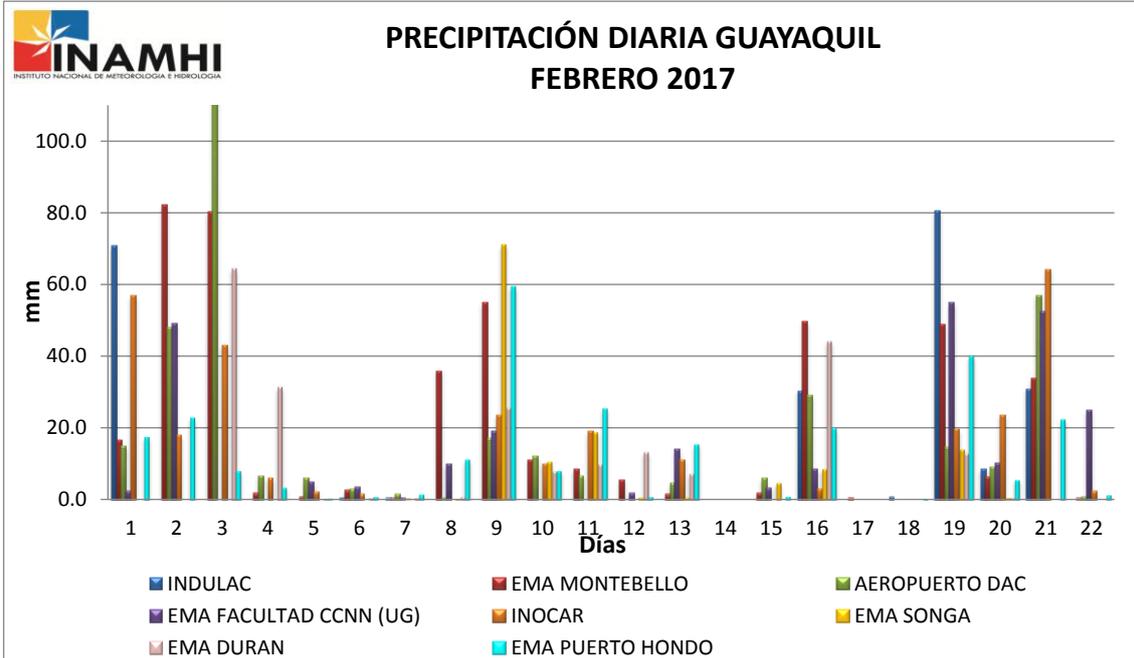


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	PVA Guasmo Norte	2.5
EMA Montebello	0.3	PVA Mucho Lote	0.7
PVA Parque Metropolitano	1.8	UEES	N/D
PVA Nueva Prosperina	0.5	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	1.8	EMA Puerto Hondo	1.4
Aeropuerto (DAC)	0.7	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	2.7	PVA El Cisne	2.2
INOCAR	2.3		

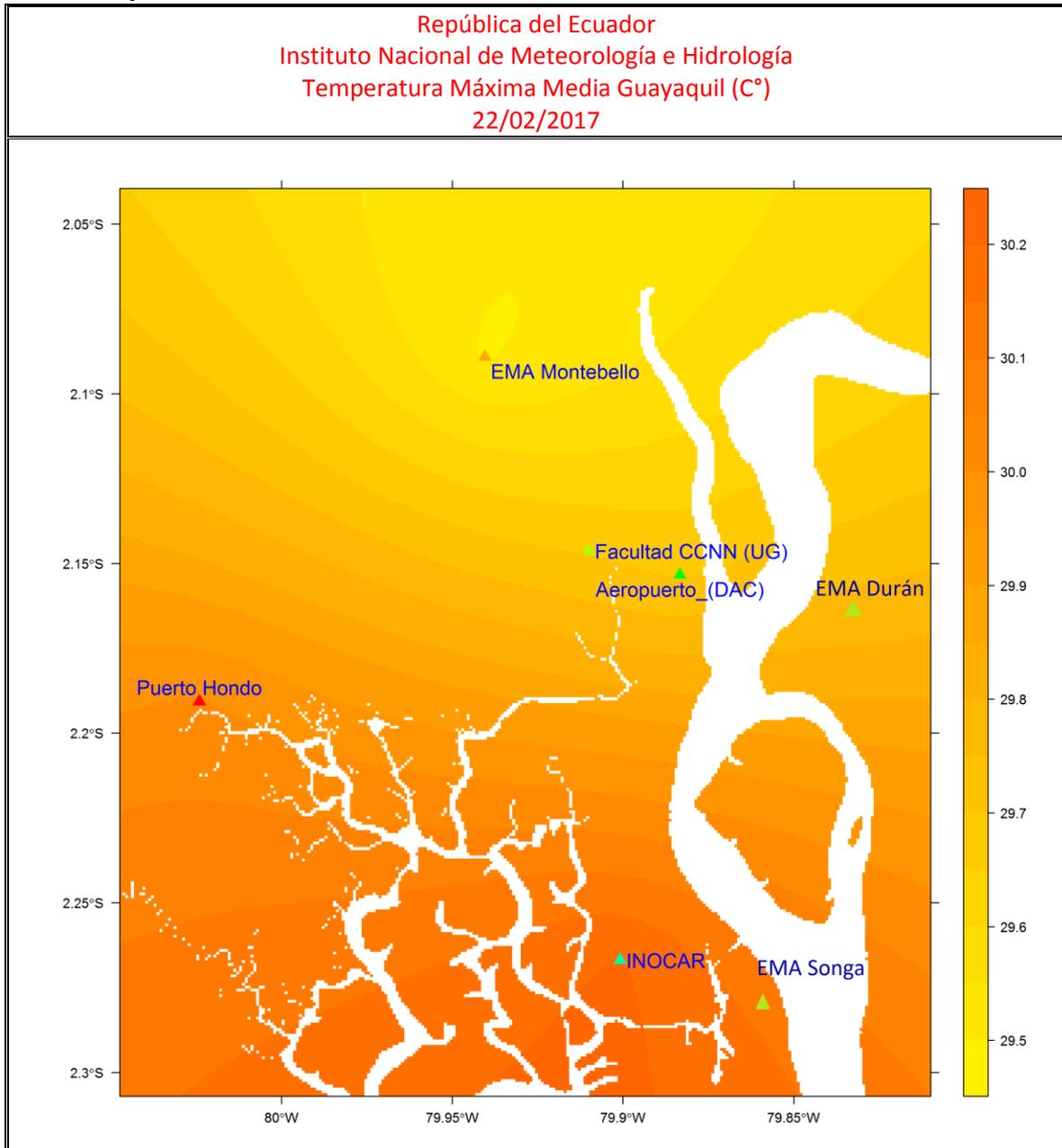
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

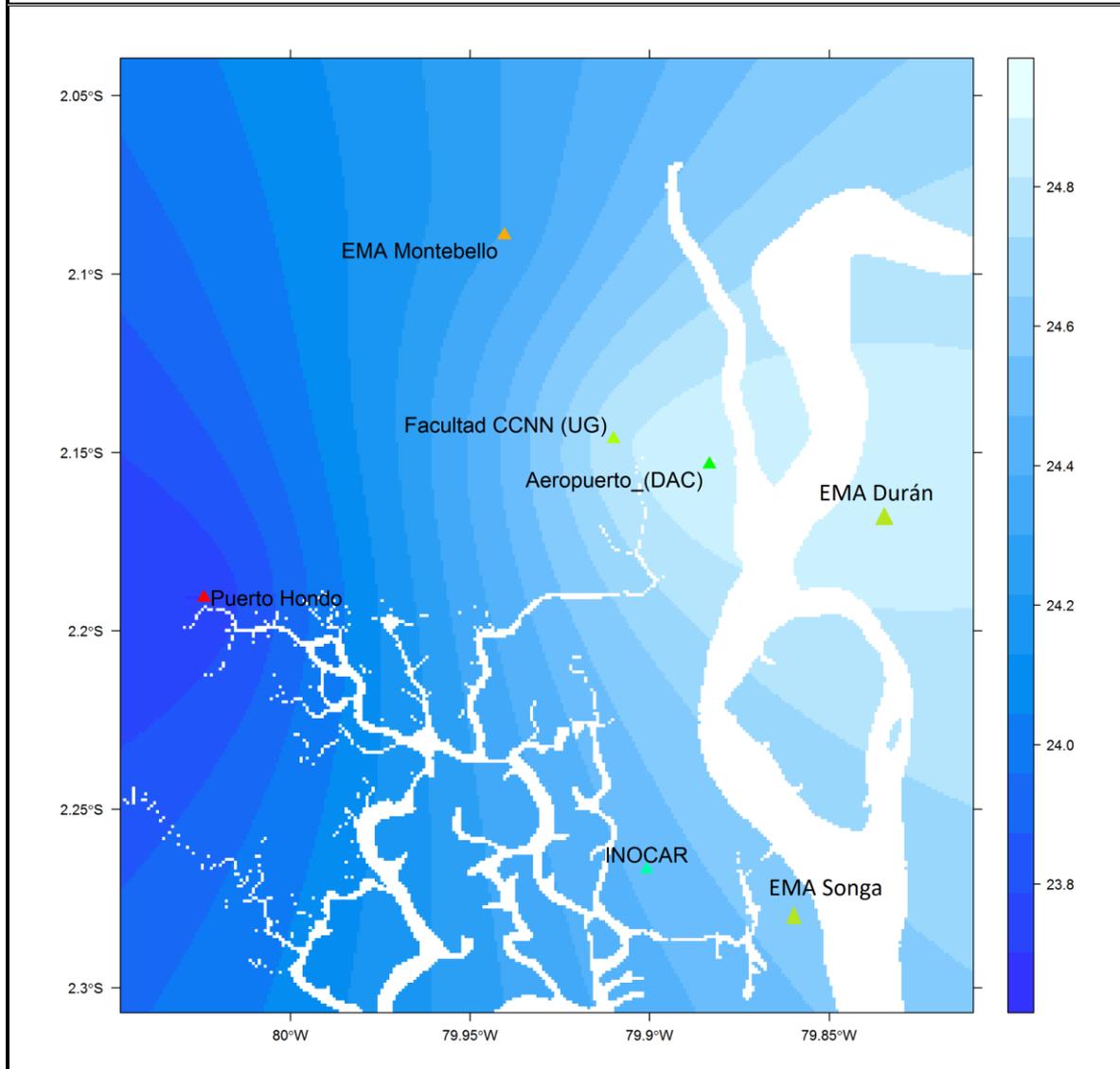


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 22 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registraron en la estación INOCAR con 30.2°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	29.5	EMA Puerto Hondo	30.0
Facultad CCNN (UG)	29.7	EMA Songa	27.9
EMA Durán	29.4	INOCAR	30.2
Aeropuerto (DAC)	29.7		

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
23/02/2017

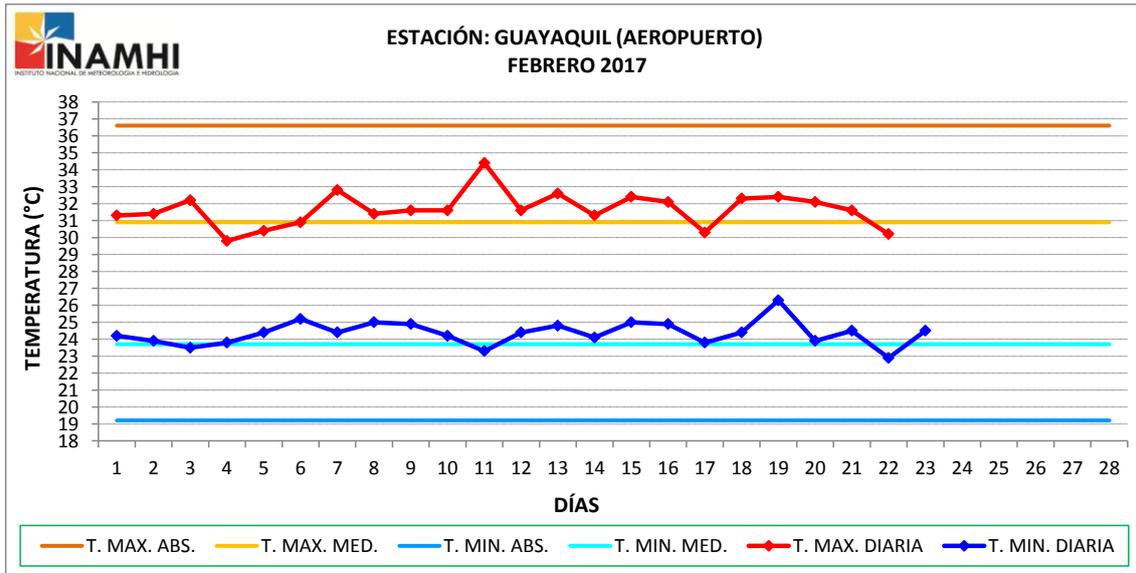


Desde las 19H00 del miércoles 22 de febrero de 2017 hasta las 07H00 del jueves 23 de febrero de 2017, la menor temperatura se registró en la estaciones de EMA Puerto Hondo con 23.7°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.3	EMA Puerto Hondo	23.7
Facultad CCNN (UG)	24.8	EMA Songa	24.9
EMA Durán	25.0	INOCAR	24.5
Aeropuerto (DAC)	24.9		

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

## Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. J.Lucas  
Revisado por: Ing. J. Gonzalez

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.