

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°142

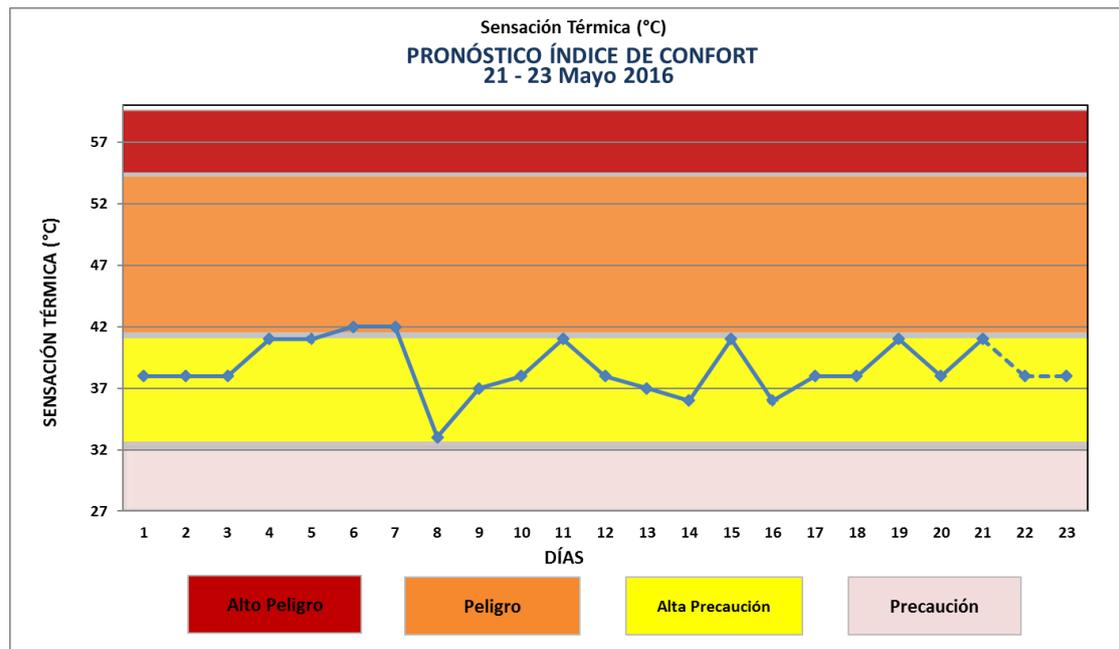
Guayaquil, Sábado 21 de Mayo de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Sábado 21 de mayo de 2016			Domingo 22 de mayo de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Poco Nuboso a Parcial Nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-80%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con Claros 	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-80%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SW-W 1-2 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SW-NW 1-2 m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">41°C</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; border: 1px solid black; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>					
<p><b>El 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>					
Domingo 22 de mayo de 2016			Lunes 23 de mayo de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado Variando a Parcial Nublado 	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C	<b>Humedad Relativa</b> 80-60 %	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado a Parcial Nublado, llovizna aislada 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW-W 1-2 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60 %	<b>Humedad Relativa</b> 80-55%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">38°C</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;">38°C</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:

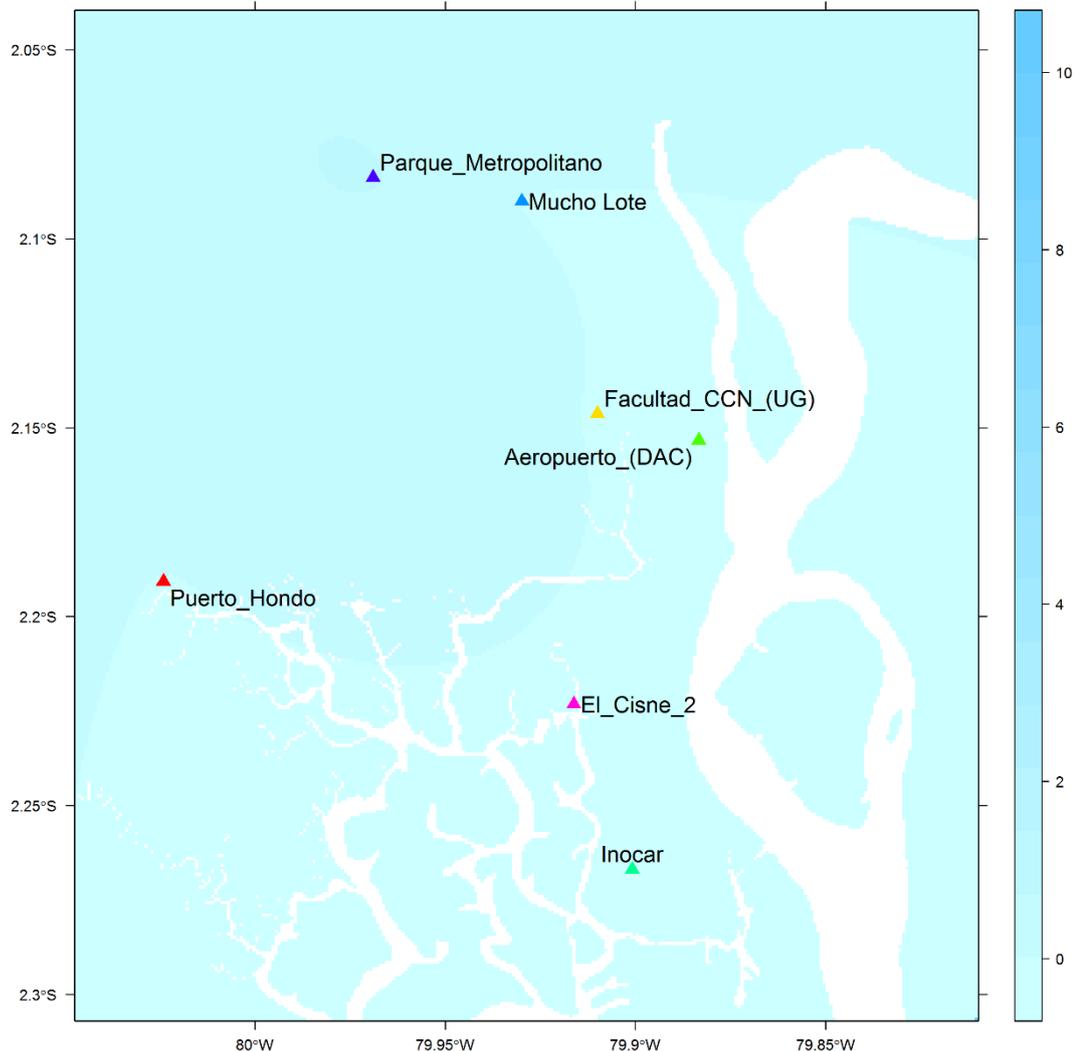
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Viernes 20 de mayo de 2016 hasta las 07h00 del Sábado 21 de mayo de 2016, se registraron precipitaciones aisladas de intensidad debil en la ciudad, la de mayor precipitación se registro en la estación de Parque metropolitano con 0.8 mm.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	N/D	INDULAC	N/D
Parque Metropolitano	0.8	Mucho Lote	0.0
Nueva Prosperina	N/D	UEES	N/D
Facultad CCNN (UG)	0.0	Durán	N/D
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Cisne 2	0.0	Puerto Hondo	0.0
Isla Trinitaria	N/D	Songa	N/D
INOCAR	0.0		

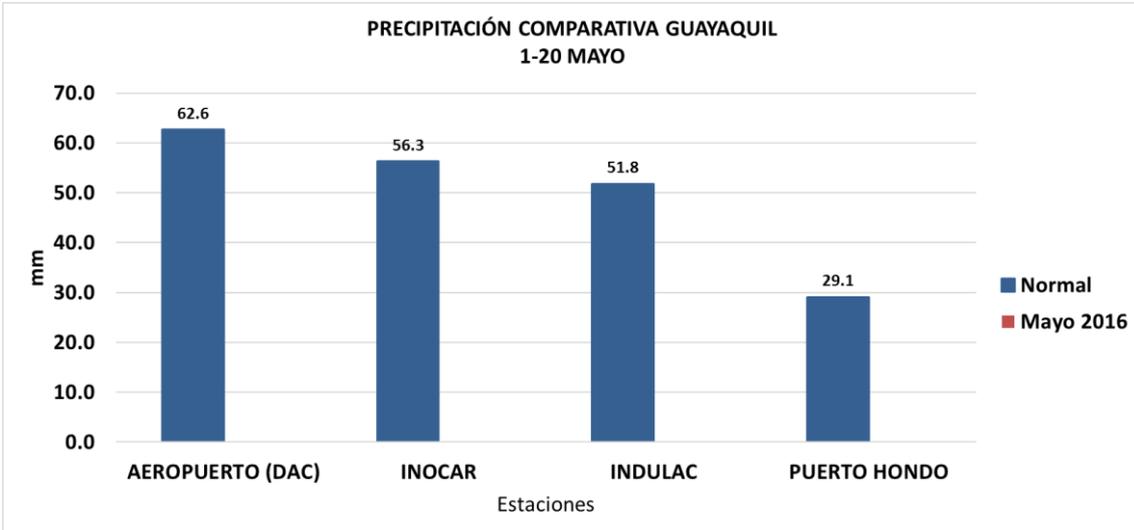
### República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)  
del 20/05/2016 (07h00) al 21/05/2016 (07h00)

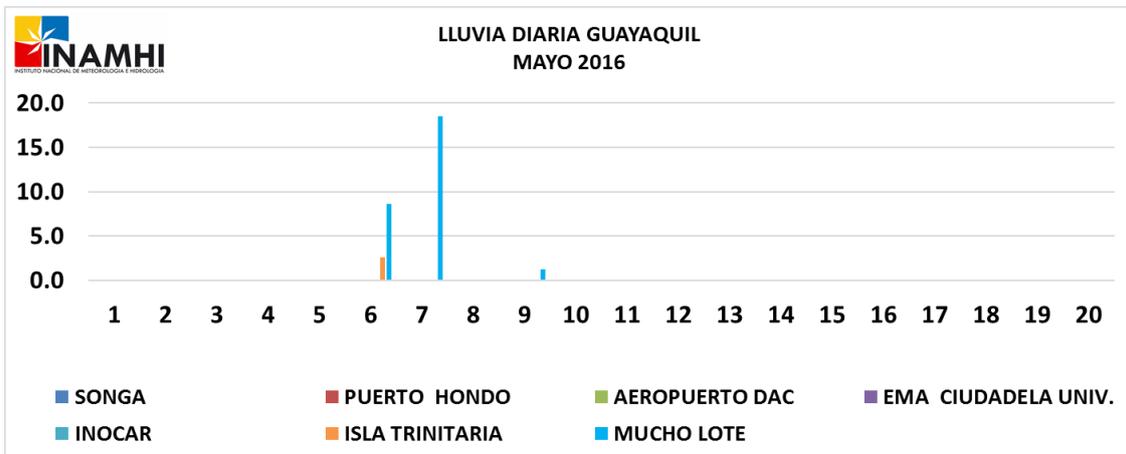
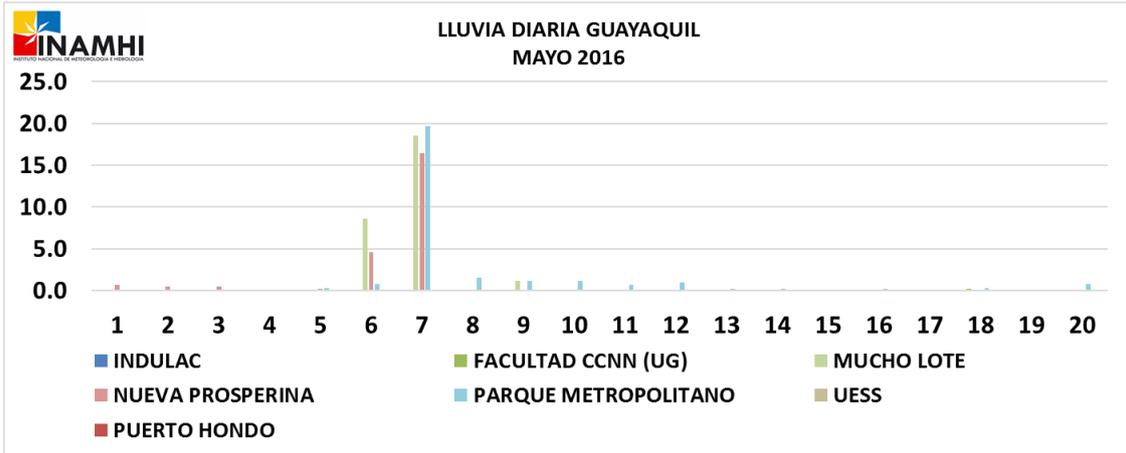


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

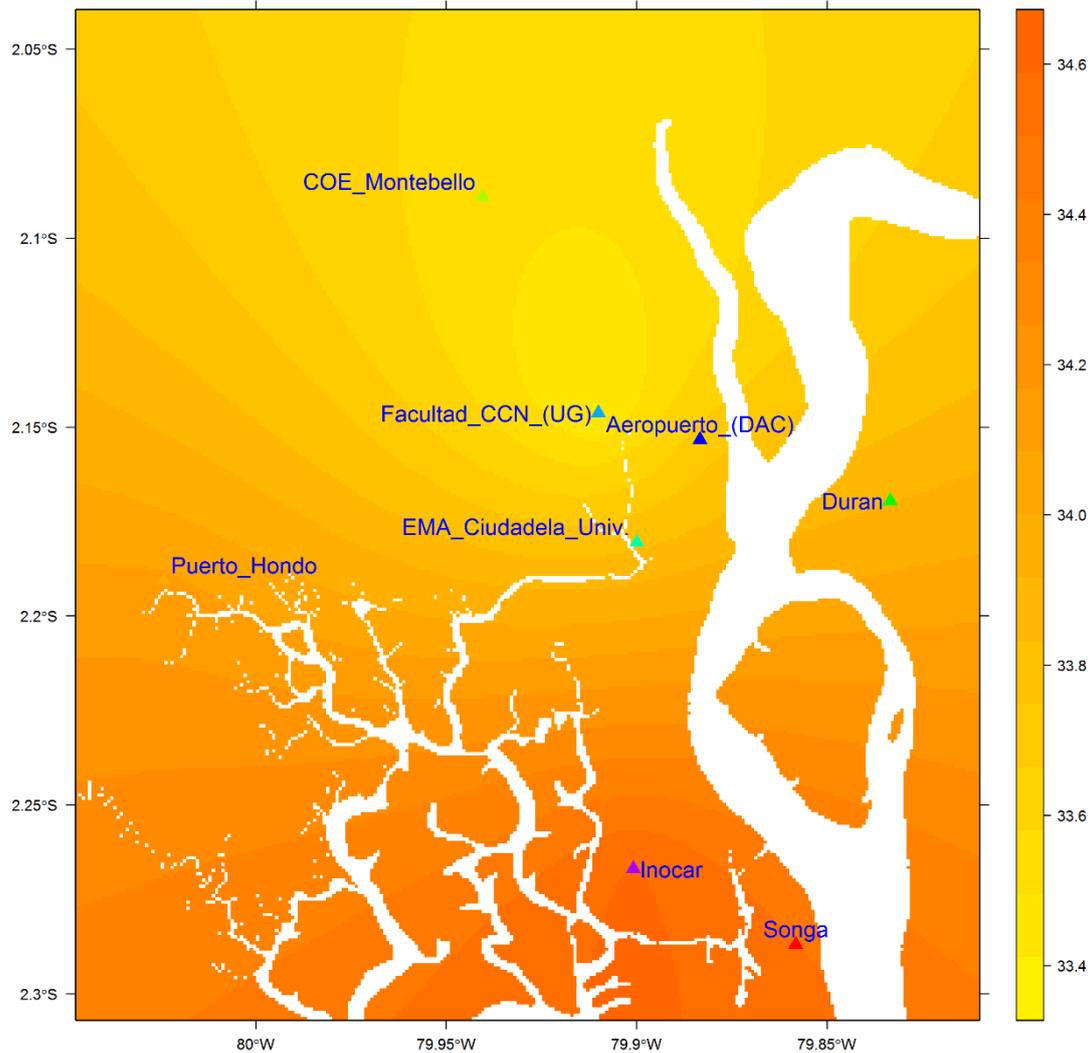


Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



### 3. Temperaturas:

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Máxima Media Guayaquil (C°)  
19/05/2016

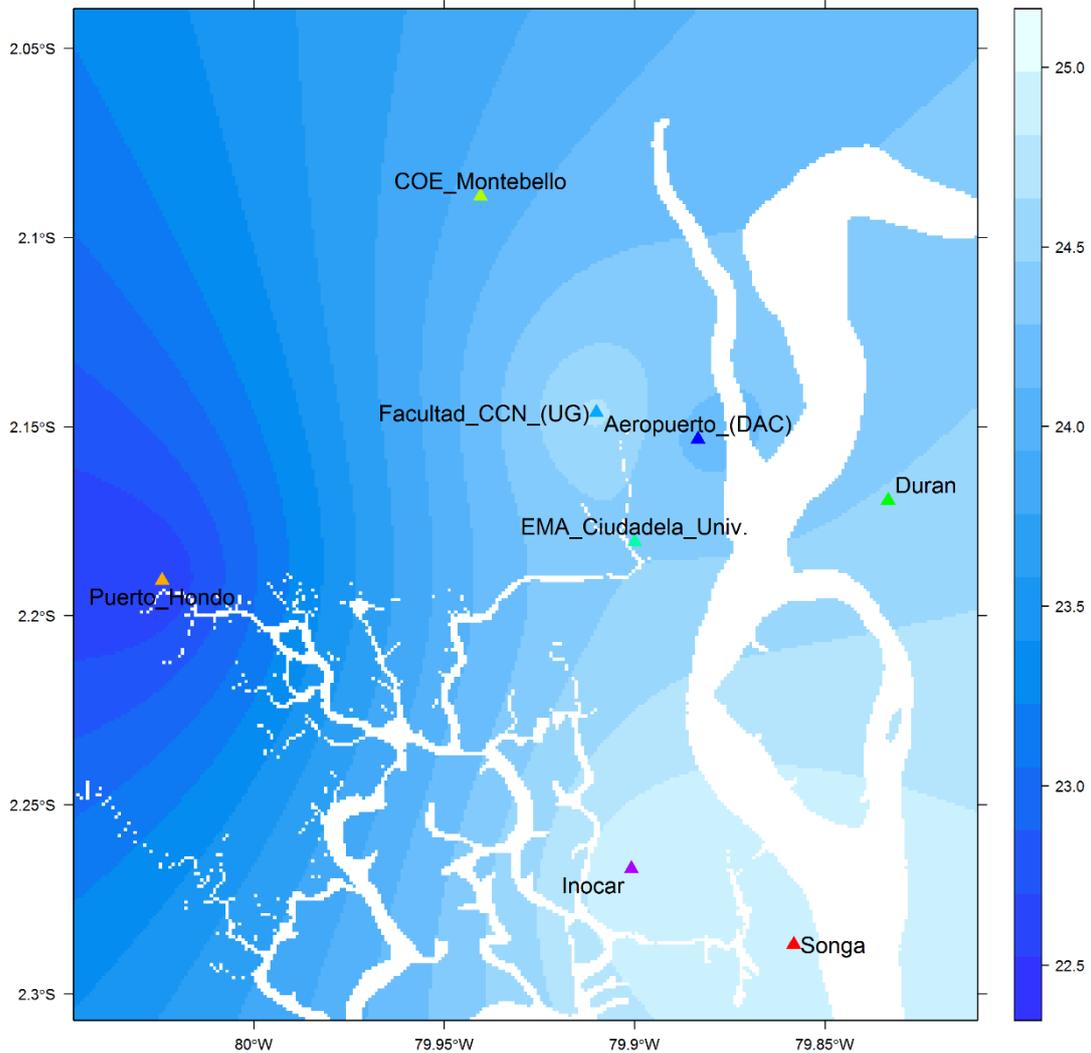


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Viernes 20 de mayo de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estación de Inocar con 34.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
COE_Montebello	N/D	Facultad CCNN (UG)	33.4
Durán	N/D	Aeropuerto (DAC)	33.4
Puerto Hondo	34.1	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	34.6	Songa	N/D

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
20/05/2016

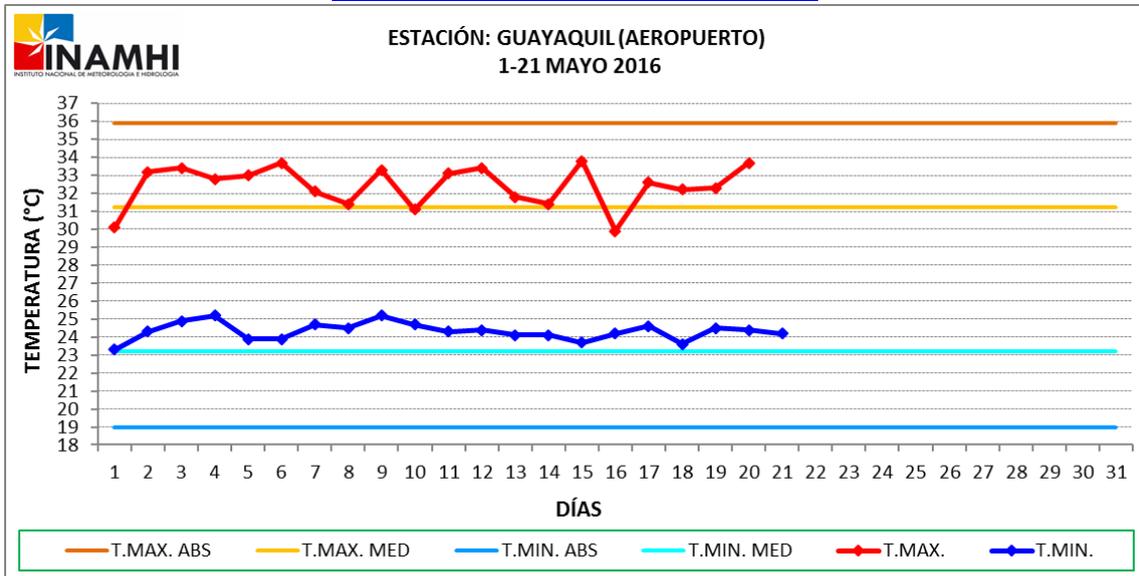


Desde las 19H00 del Jueves 19 de mayo de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 20 de mayo de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 22.5°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	N/D	Facultad CCNN (UG)	24.7
Durán	N/D	Aeropuerto (DAC)	24.2
Puerto Hondo	22.5	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	25.0	Songa	N/D

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

## Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Gabriel Mantilla S.

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