

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°068

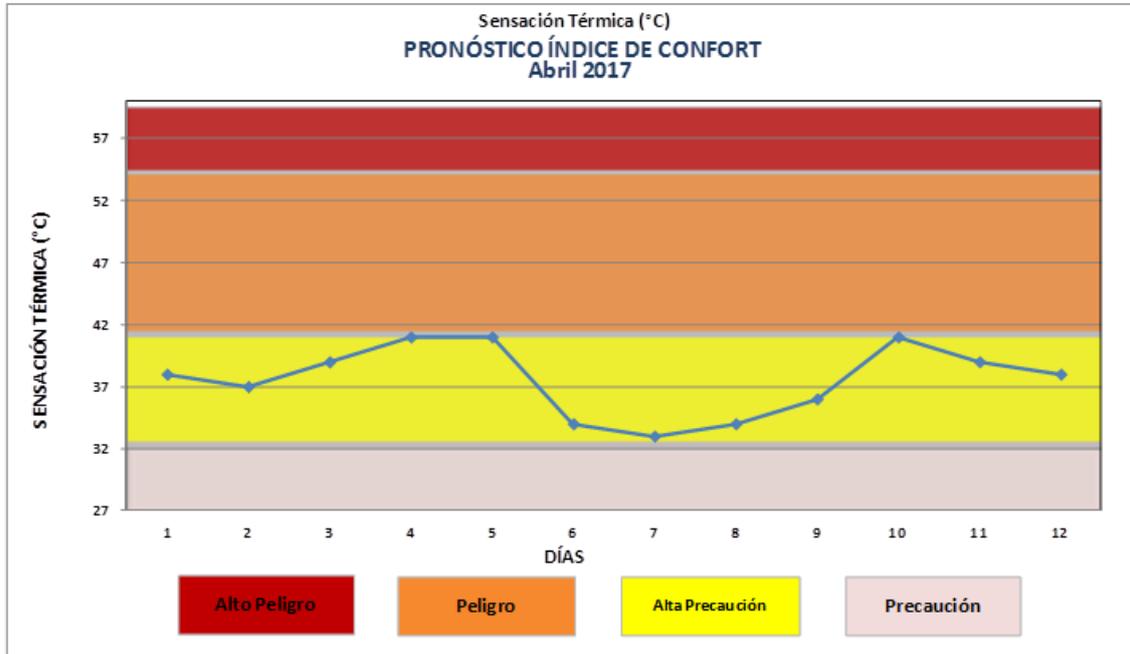
Guayaquil, Miércoles 12 de Abril del 2017

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores	
<b>Periodo de validez:</b>	
Desde: 13h00 del Miércoles 12 de Abril del 2017	
Hasta: 07H00 del Jueves 13 de Abril del 2017	
Condiciones meteorológicas	Fenómeno atmosférico
Nublado variando a parcial nublado, lluvias dispersas.	
Temperatura máxima pronosticada	32 °C
Temperatura mínima pronosticada	25 °C
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>	
 <span style="background-color: yellow; padding: 2px 5px;"><b>38°</b></span> <span style="margin-left: 10px;"><b>Alta Precaución</b></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>	

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.

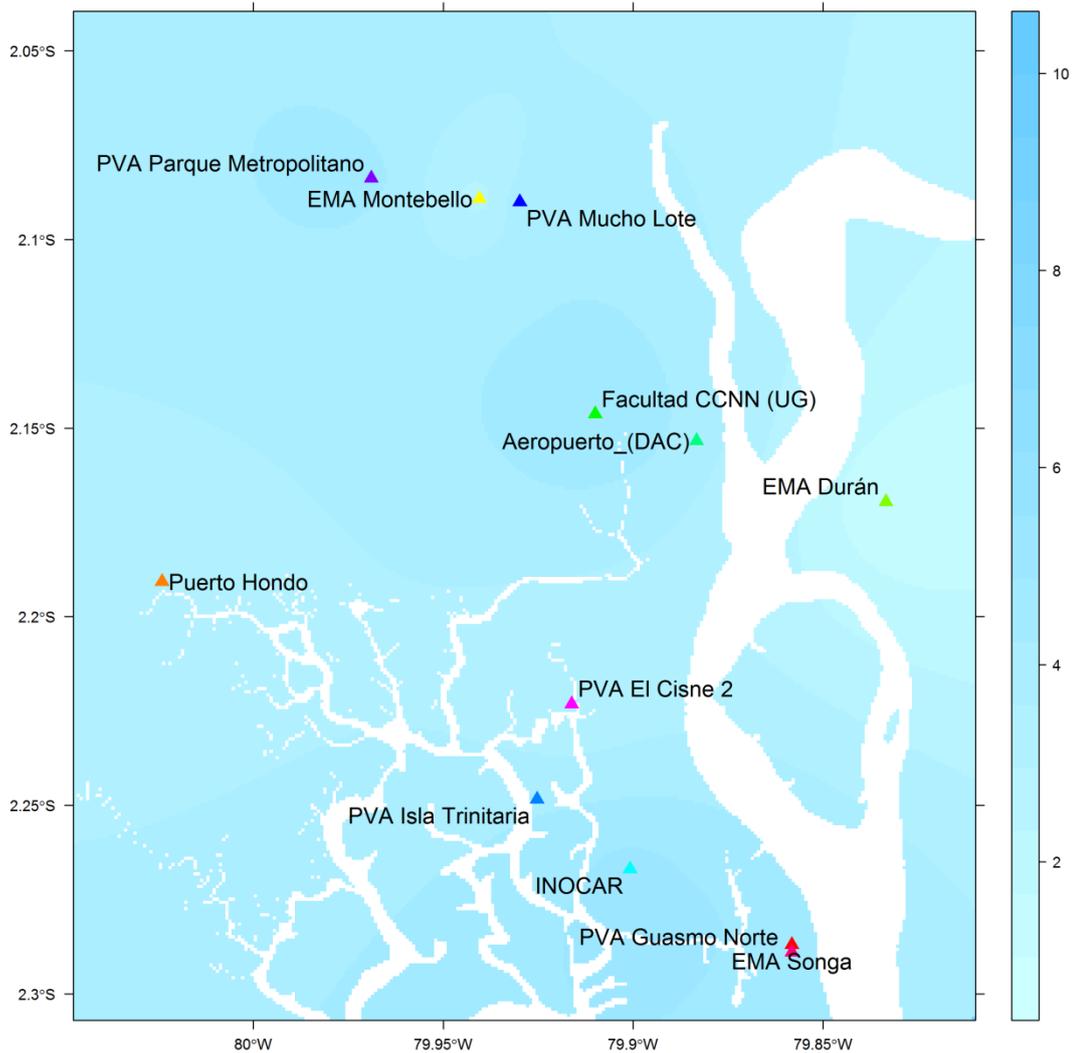
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



## 2. Precipitación:

### Análisis de la situación actual

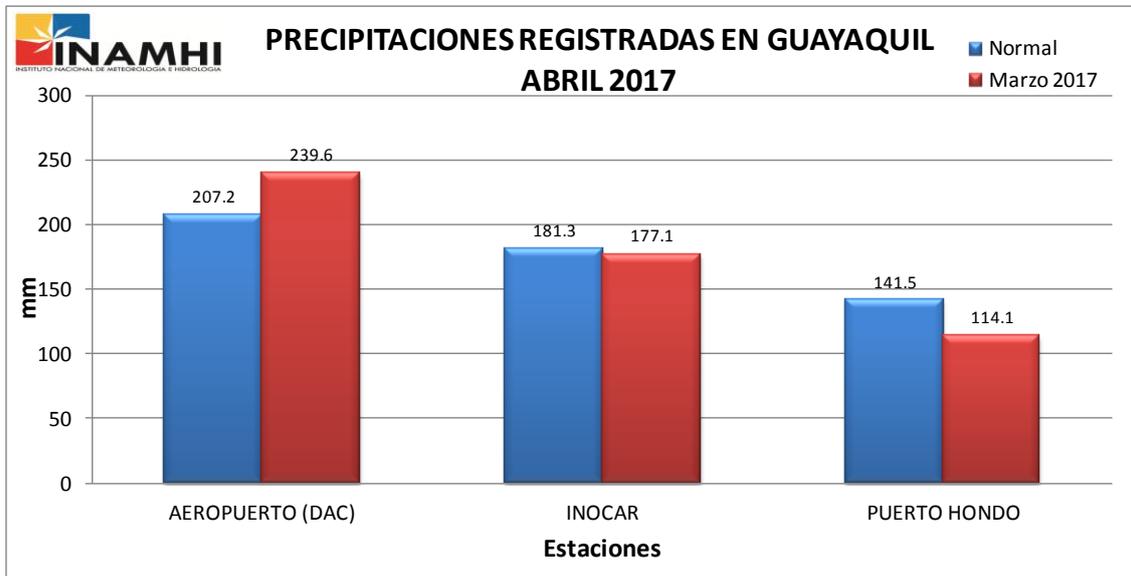
Desde las 07h00 del martes 11 de abril de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 12 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de intensidad débil. La mayor precipitación se registró hacia el sur de la ciudad, en la estación INOCAR con 5.2mm.



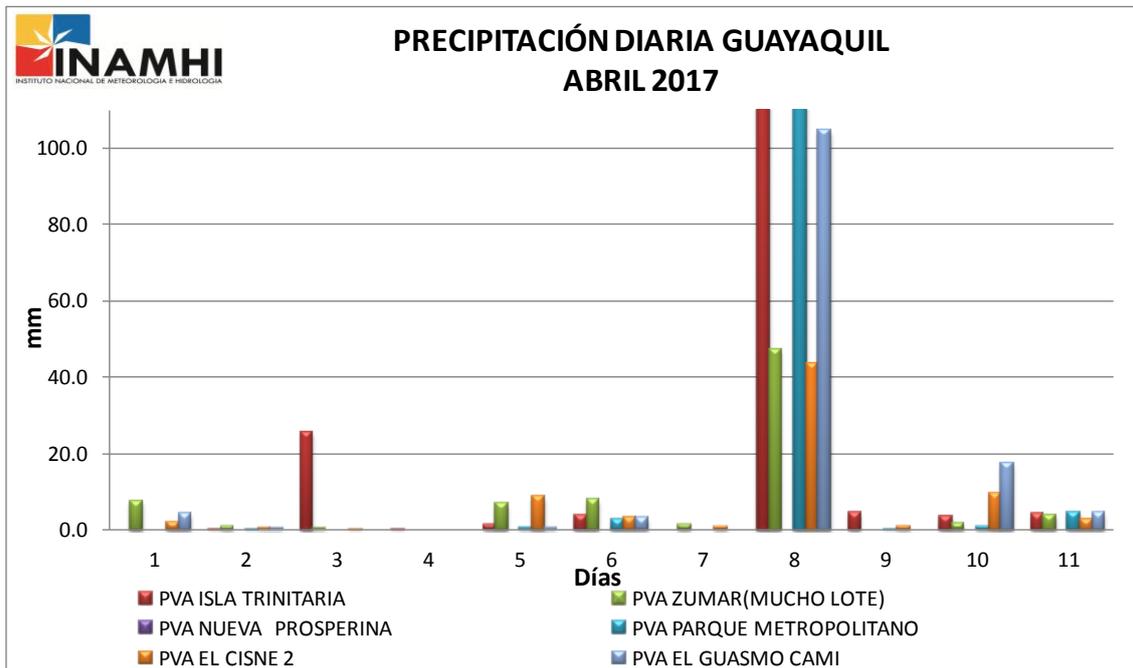
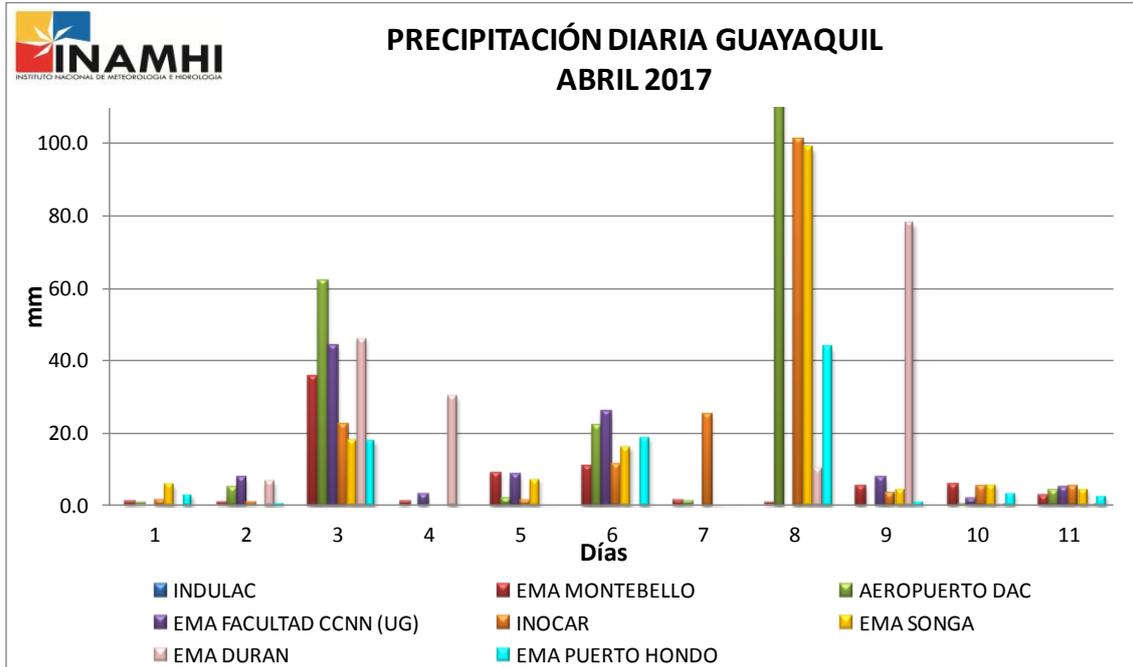
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	2.6	PVA Guasmo Norte	4.5
PVA Parque Metropolitano	4.5	PVA Mucho Lote	4.0
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	0.9
EMA Facultad CCNN (UG)	4.9	EMA Puerto Hondo	3.0
Aeropuerto (DAC)	4.0	EMA Songa	4.9
PVA Isla Trinitaria	4.1	PVA El Cisne	2.9
INOCAR	5.2		

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

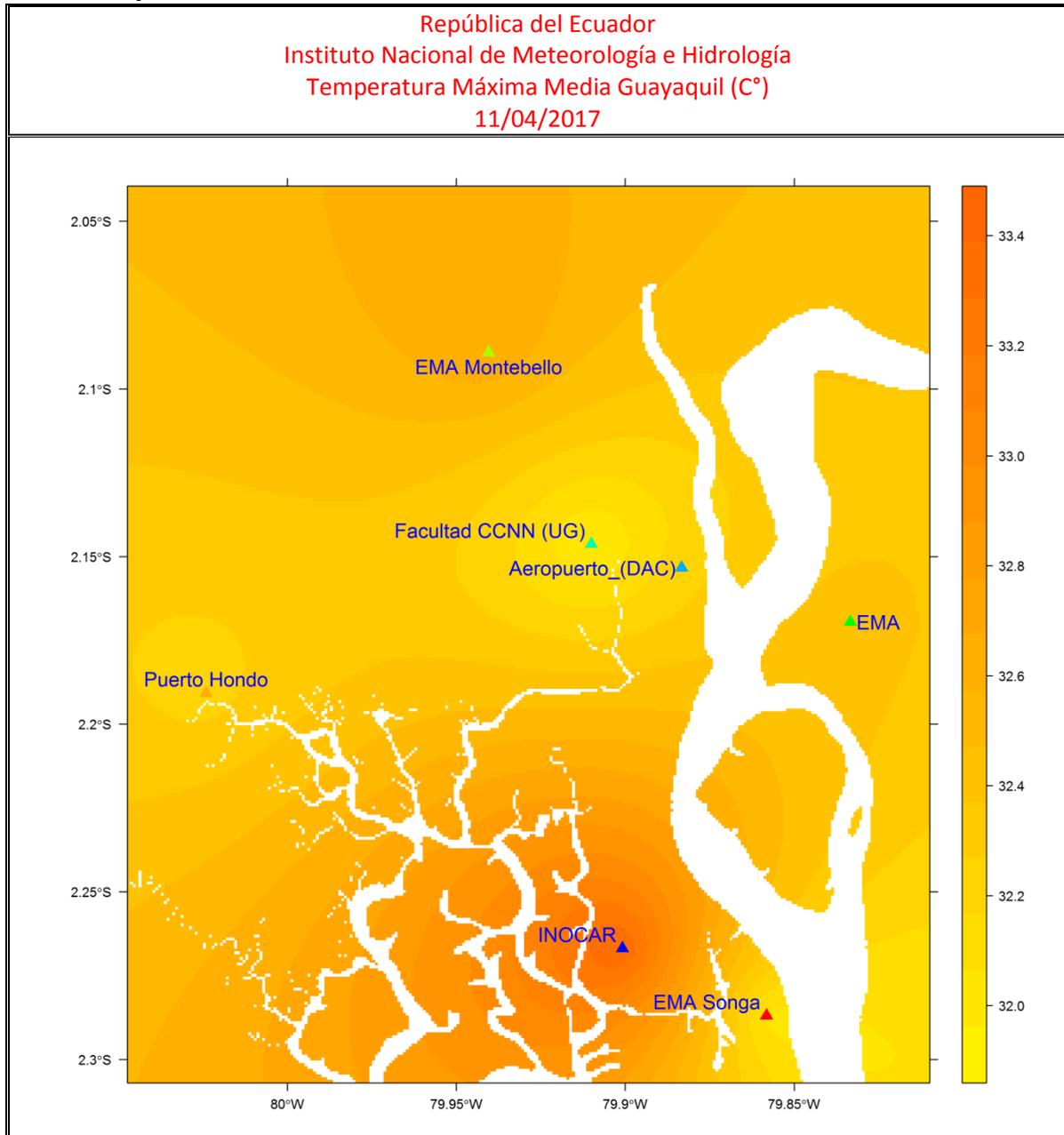
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

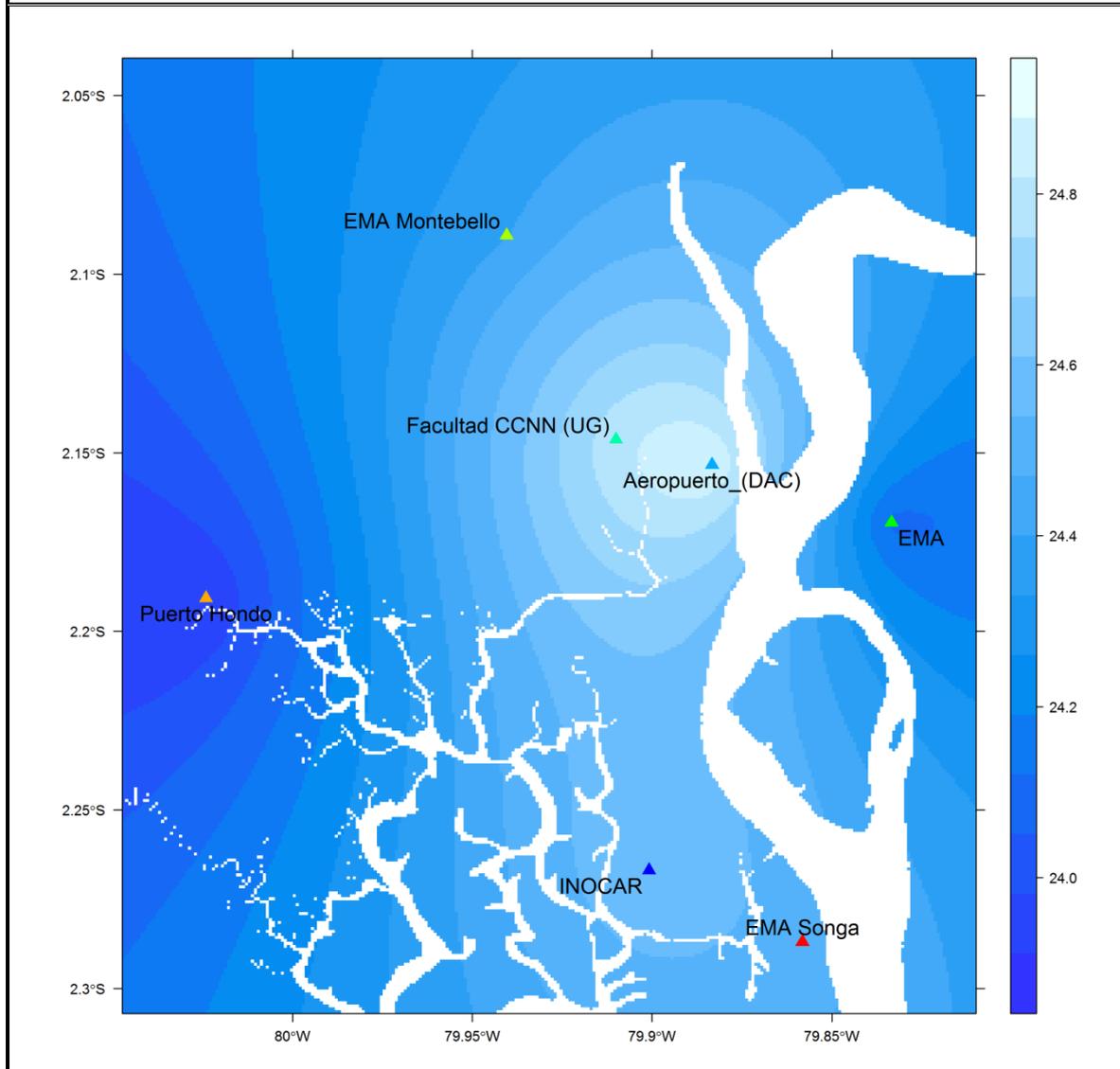


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 11 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de INOCAR con 33.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.7	EMA Puerto Hondo	32.2
EMA Facultad CCNN (UG)	31.9	EMA Songa	32.0
EMA Durán	32.4	INOCAR	33.5
Aeropuerto (DAC)	32.2		

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
12/04/2017

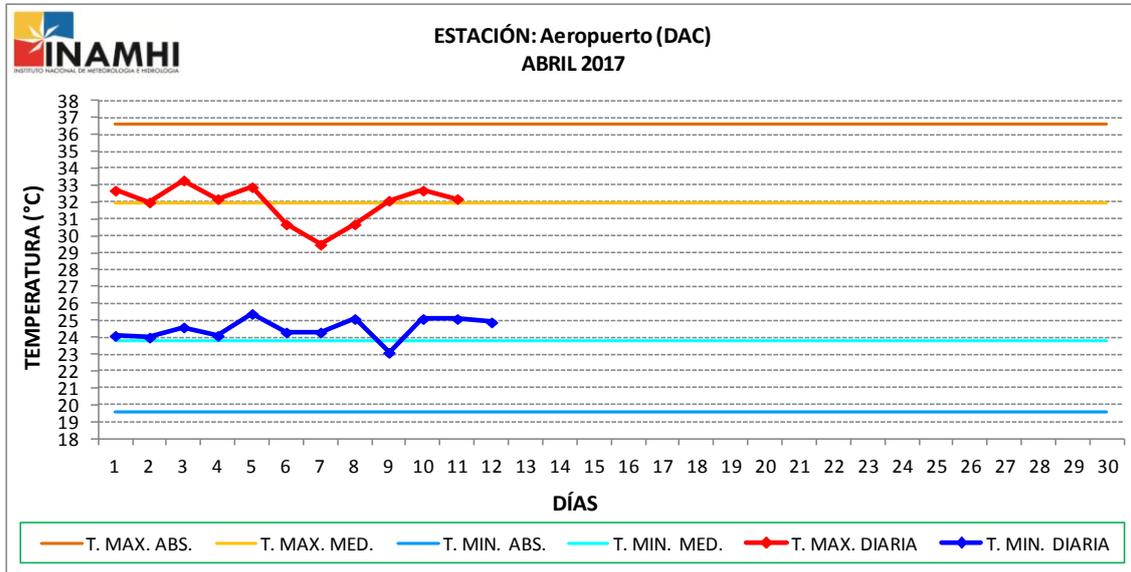


Desde las 19H00 del martes 11 de abril de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 12 de abril de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 23.9°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.4	EMA Puerto Hondo	23.9
Facultad CCNN (UG)	24.8	EMA Songa	24.5
EMA Durán	24.1	INOCAR	24.6
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. 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.