

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

**Boletín Año 2017 N°076**

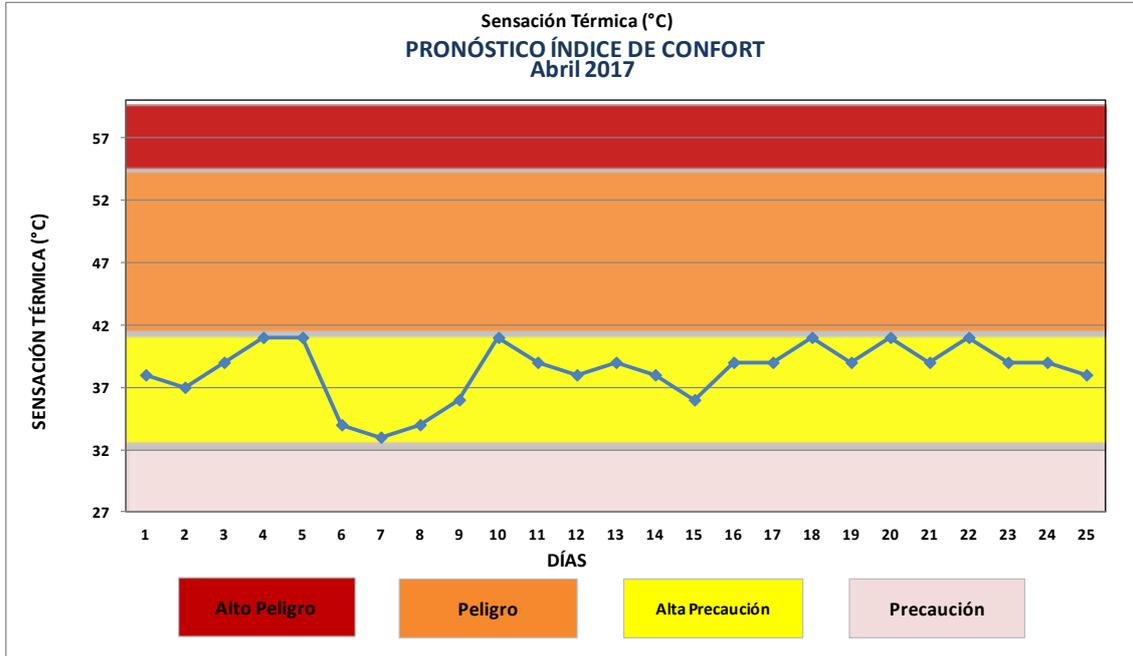
**Guayaquil, Martes 25 de Abril del 2017**

### 1. Pronóstico Meteorológico:

<b>PRONÓSTICO METEOROLÓGICO</b> <b>Guayaquil y sus alrededores</b>	
<b>Periodo de validez:</b> Desde: 13h00 del Martes 25 de Abril del 2017 Hasta: 07H00 del Miércoles 26 de Abril del 2017	
Condiciones meteorológicas	Fenómeno atmosférico
Parcial nublado variando a ocasional nublado, lluvia aislada. Probable tormenta eléctrica	
<b>Temperatura máxima pronosticada</b>	32 °C
<b>Temperatura mínima pronosticada</b>	25 °C
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>	
 <b>38°</b>	<b>Alta Precaución</b>
<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.

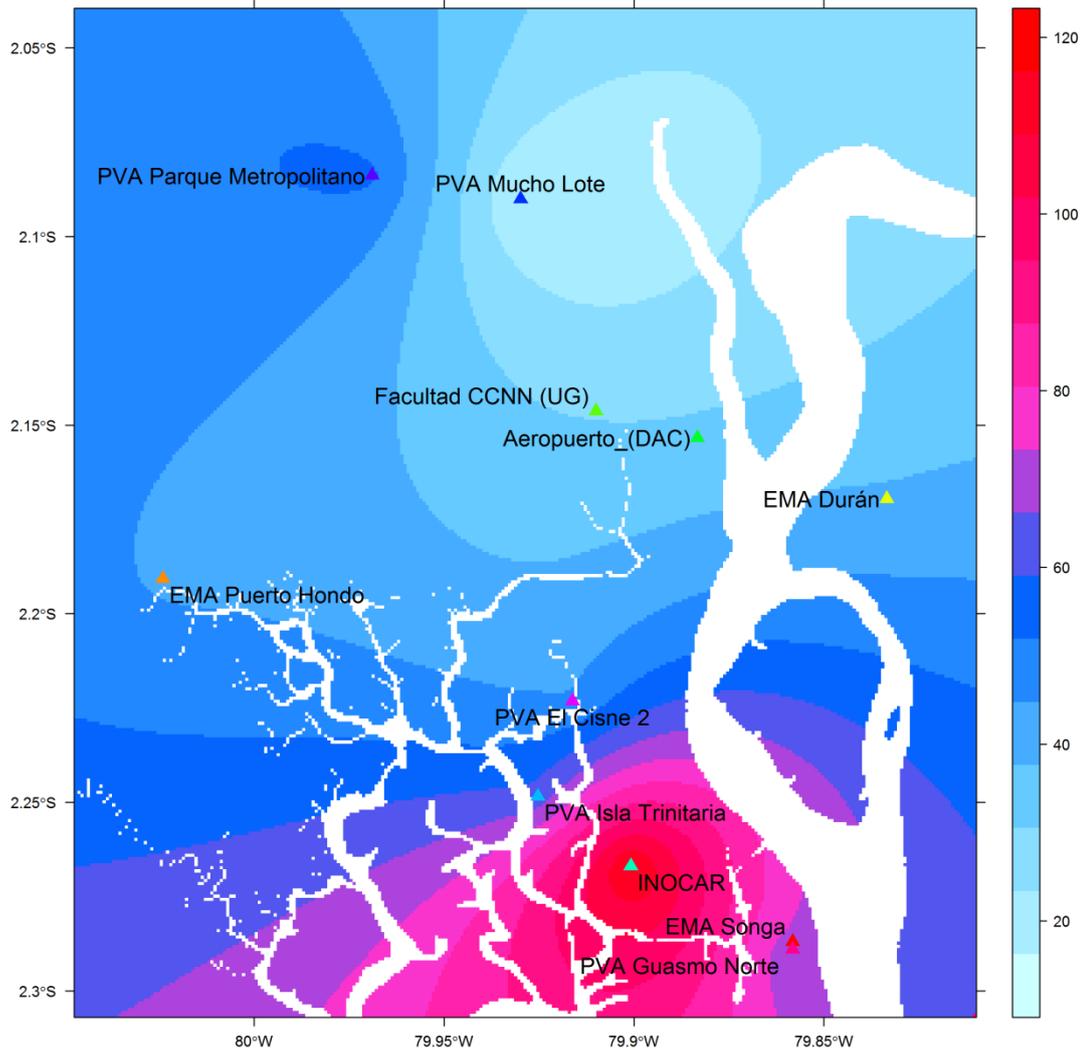
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



## 2. Precipitación:

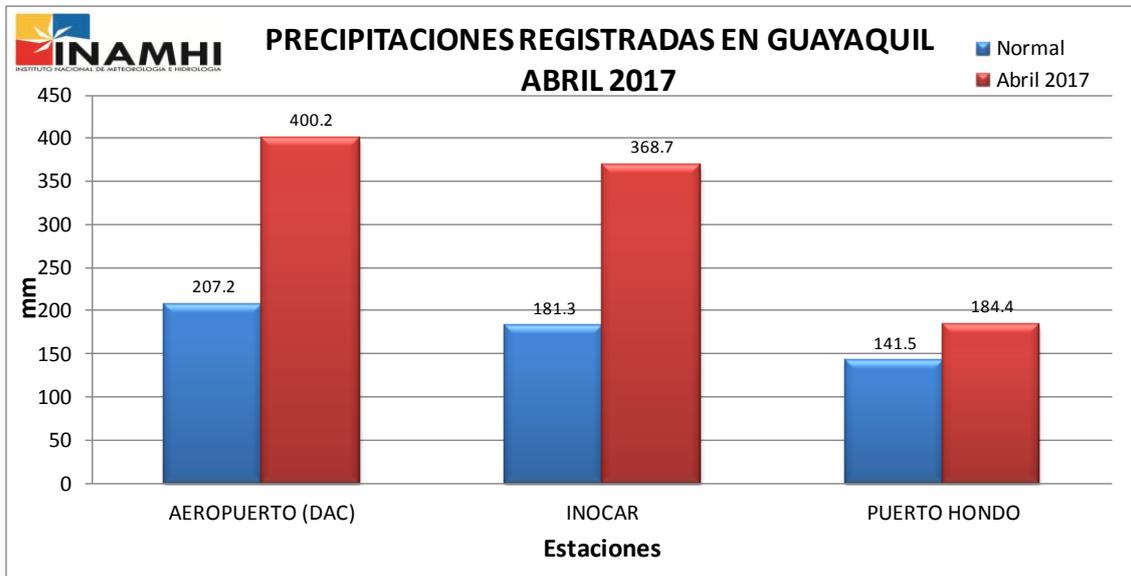
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del lunes 24 de abril de 2017 hasta las 07h00 del martes 25 de abril de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad, de intensidad moderada a muy fuerte. La mayor precipitación se registró hacia el sur de la ciudad, en la estación INOCAR con 117.1 mm.

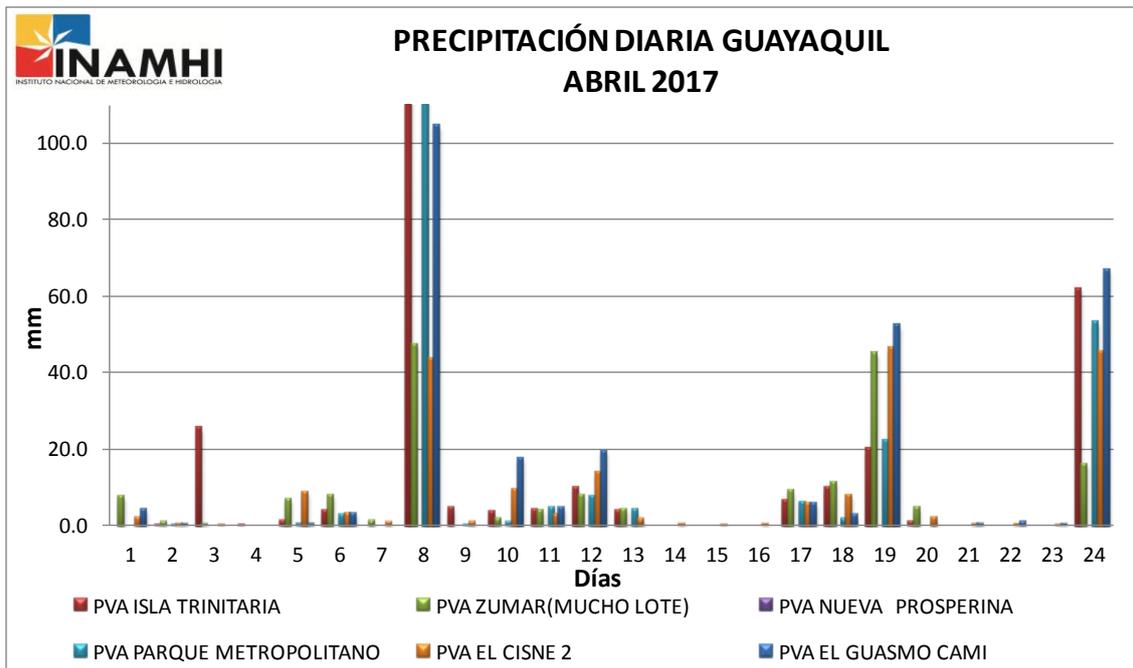
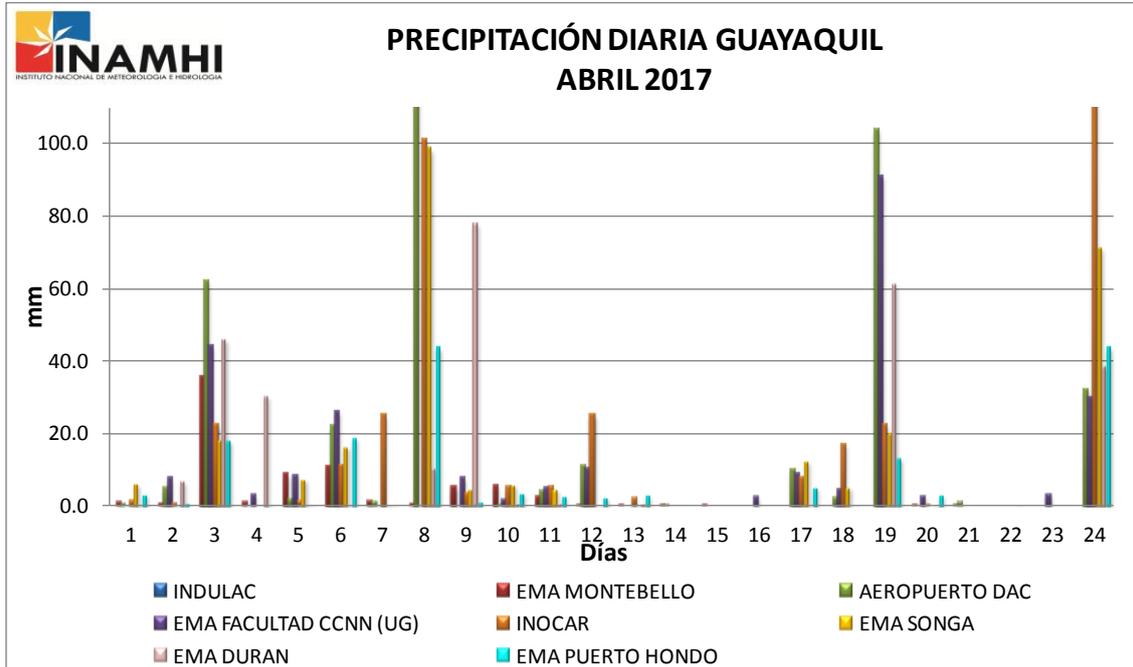


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	E/M	PVA Guasmo Norte	66.6
PVA Parque Metropolitano	53.1	PVA Mucho Lote	15.9
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	38.6
EMA Facultad CCNN (UG)	29.9	EMA Puerto Hondo	43.8
Aeropuerto (DAC)	32.0	EMA Songa	71.4
PVA Isla Trinitaria	61.8	PVA El Cisne	45.6
INOCAR	117.1		

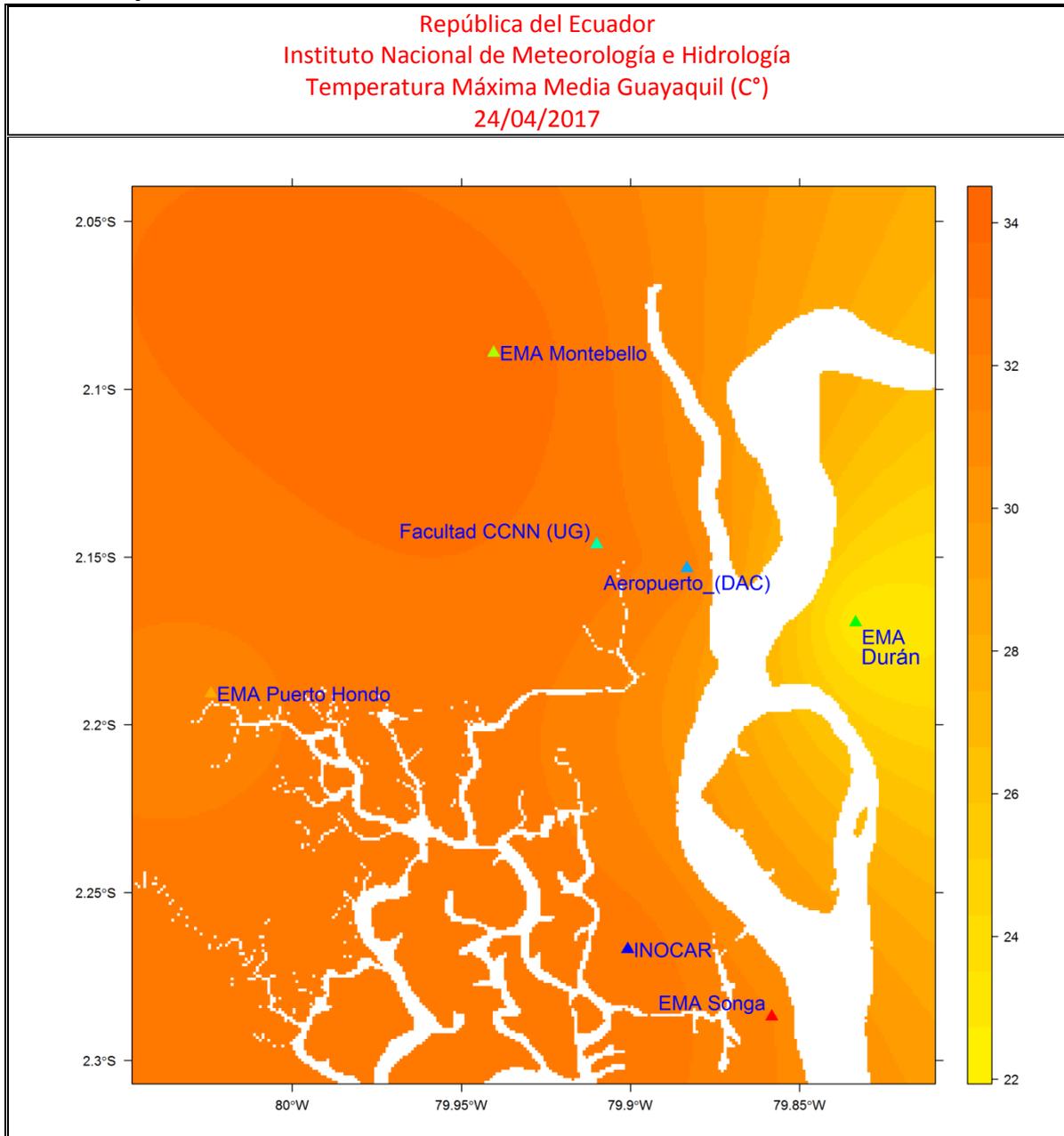
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

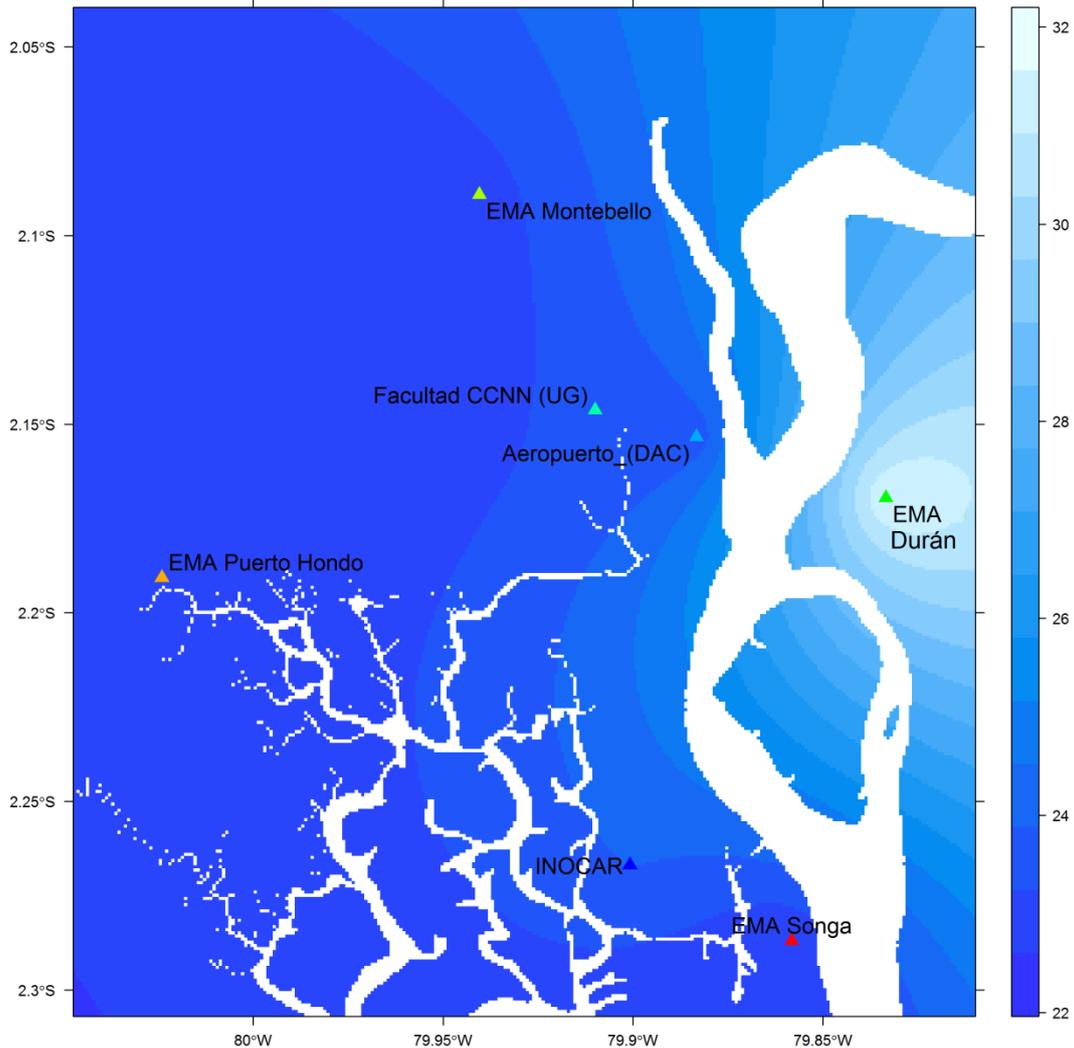


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del lunes 24 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Montebello con 33.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	33.8	EMA Puerto Hondo	31.8
EMA Facultad CCNN (UG)	32.4	EMA Songa	31.4
EMA Durán	31.8	INOCAR	32.8
Aeropuerto (DAC)	32.0		

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)  
25/04/2017

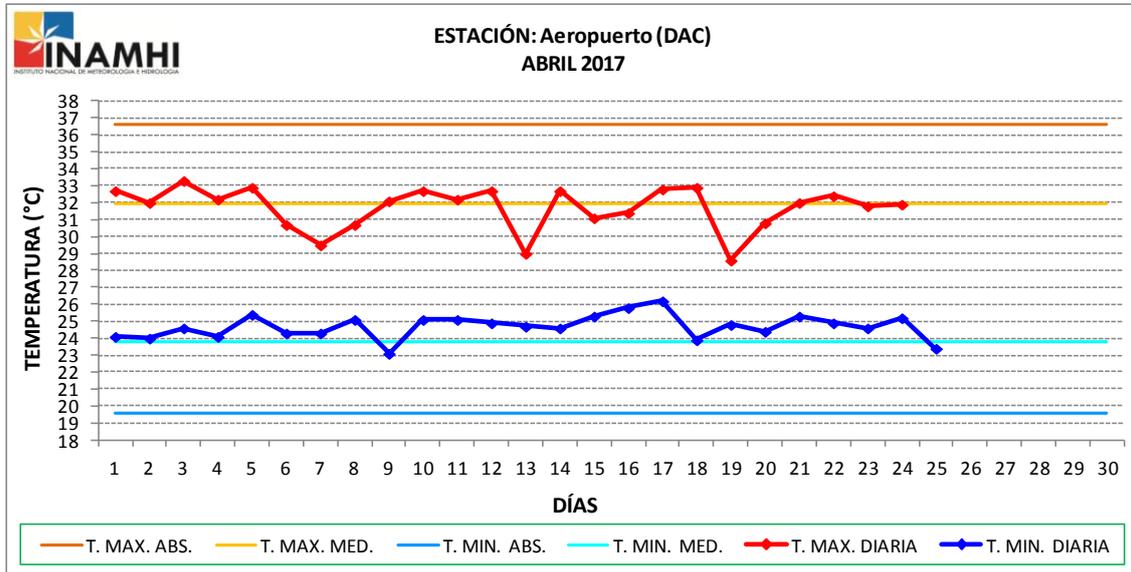


Desde las 19H00 del lunes 24 de abril de 2017 hasta las 07H00 del martes 25 de abril de 2017, la menor temperatura se registro en la estación EMA Durán con 22.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.9	EMA Puerto Hondo	22.8
Facultad CCNN (UG)	23.5	EMA Songa	22.6
EMA Durán	22.5	INOCAR	23.9
Aeropuerto (DAC)	23.4		

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.