

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°065

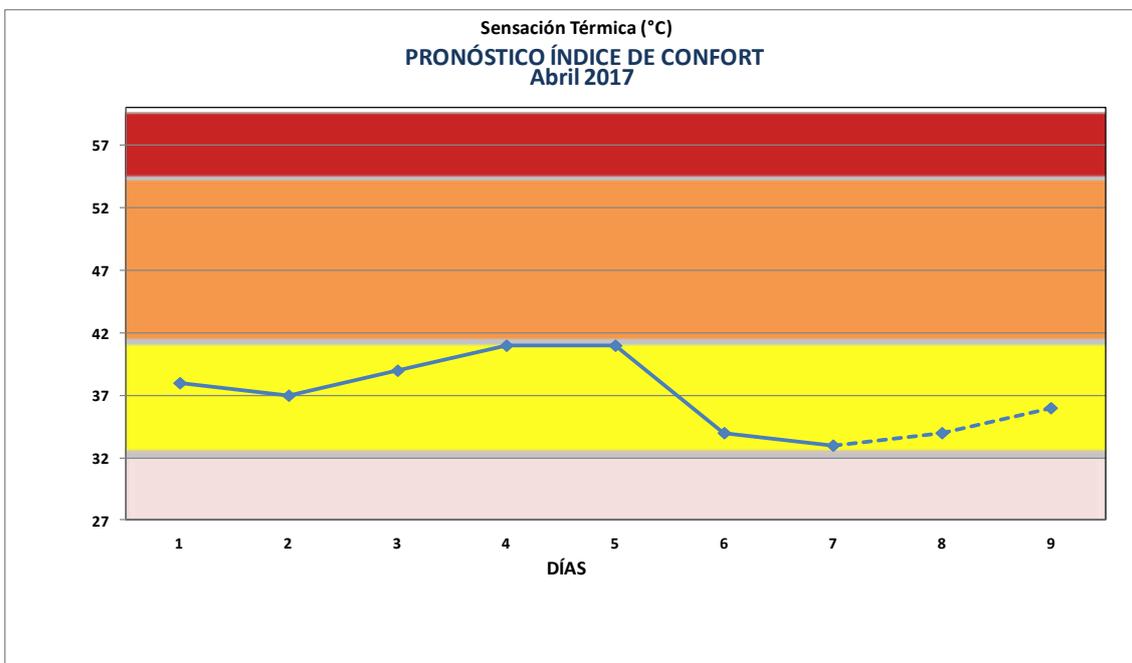
Guayaquil, Viernes 7 de Abril del 2017

### 1. Pronóstico Meteorológico:

<b>PRONÓSTICO METEOROLÓGICO</b>					
<b>Guayaquil y sus alrededores</b>					
Viernes 7 de abril de 2017			Sábado 8 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, chubascos dispersos. 	<b>Temperatura Máxima</b> 29°C	<b>Humedad Relativa</b> 75-95%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvias. 	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C	<b>Humedad Relativa</b> 100-80%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> SW-NW 1-3m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 70%	<b>Viento dominante</b> W-SE 1-3m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 10px;">33°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">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>					
Sábado 8 de abril de 2017			Domingo 9 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvias dispersas. 	<b>Temperatura Máxima</b> 29°C	<b>Humedad Relativa</b> 80-95%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros, lluvias. 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 65%	<b>Viento dominante</b> NW-N 1-2m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 65%	<b>Humedad Relativa</b> 95-75%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 10px;">34°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">Alta Precaución</span>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 10px;">36°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">Alta Precaución</span>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

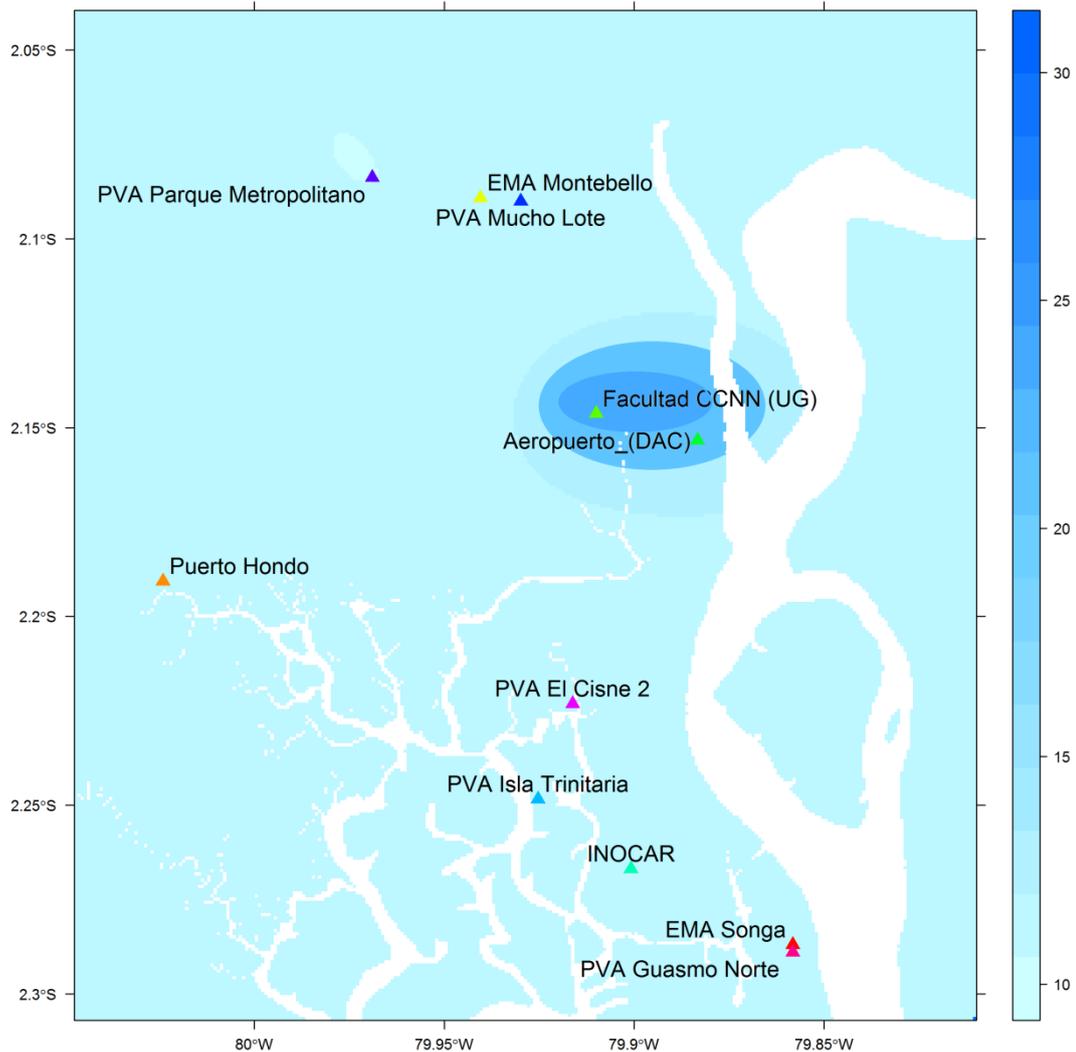
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

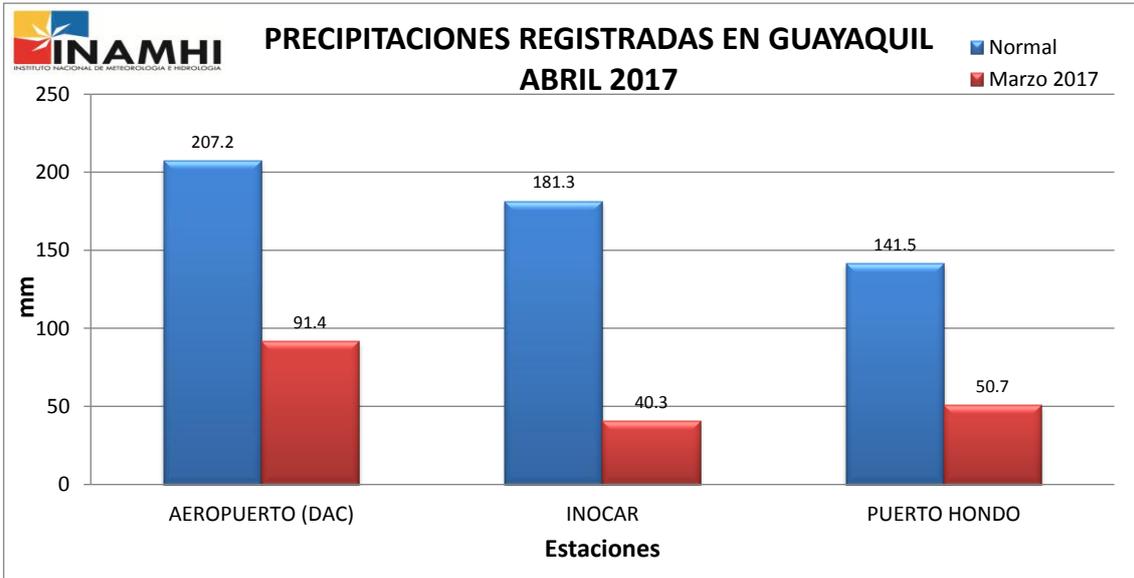
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 6 de abril de 2017 hasta las 07h00 del viernes 7 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de carácter débil a moderada. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 25.9mm.

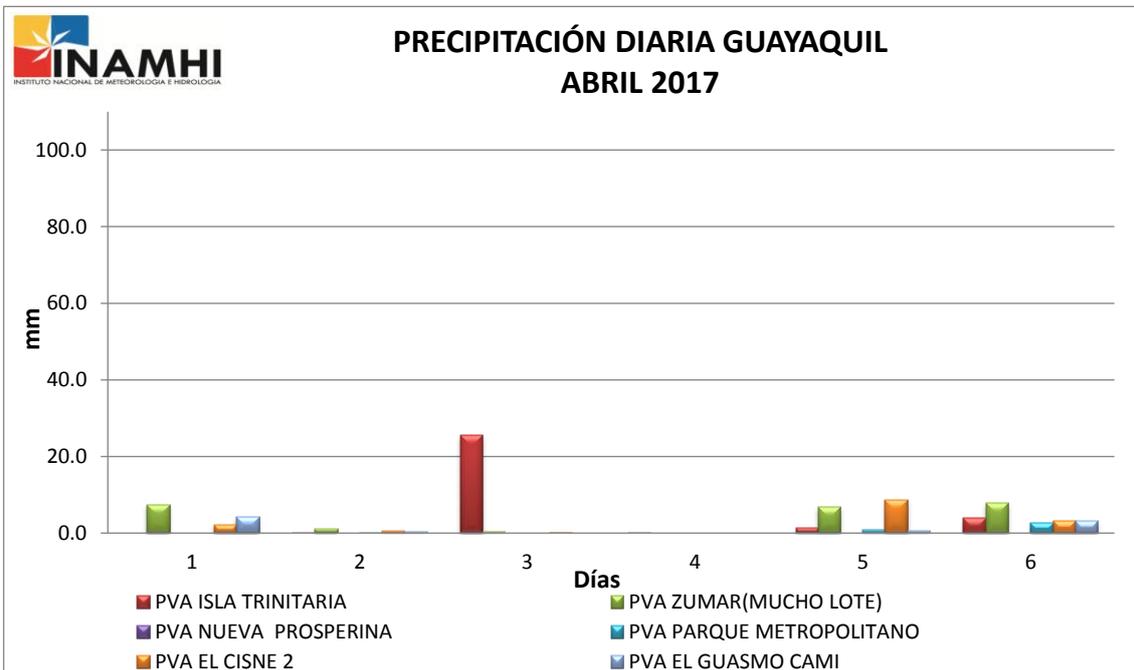
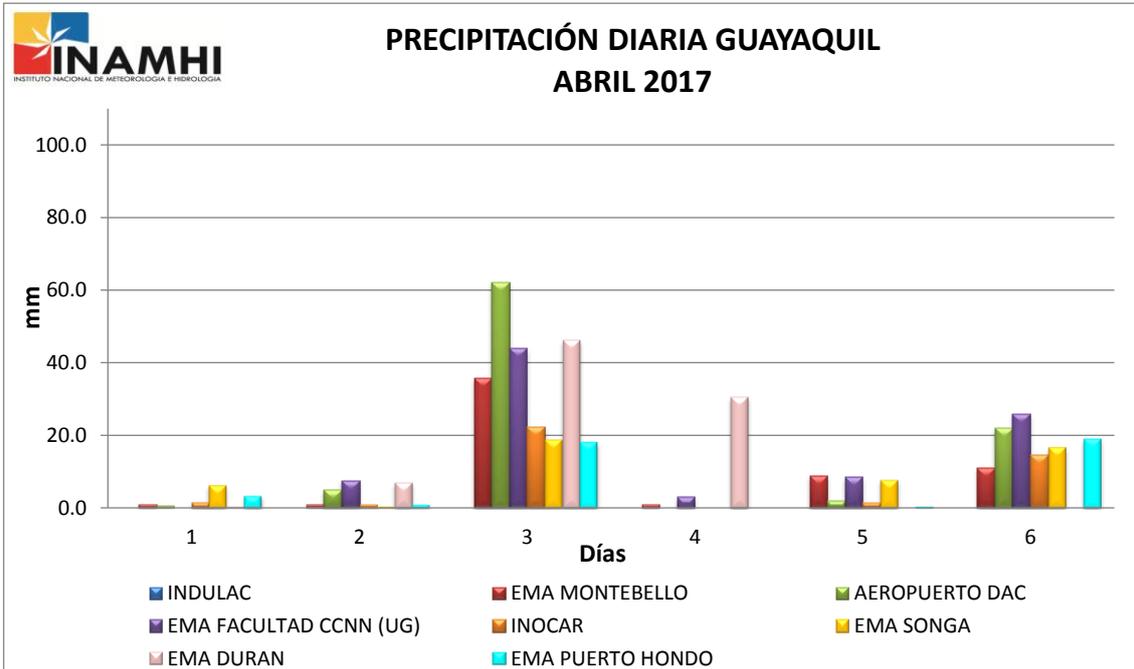


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	10.9	PVA Guasmo Norte	3.1
PVA Parque Metropolitano	2.7	PVA Mucho Lote	7.8
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	25.9	EMA Puerto Hondo	13.5
Aeropuerto (DAC)	22.0	EMA Songa	16.6
PVA Isla Trinitaria	3.9	PVA El Cisne	3.3
INOCAR	14.5		

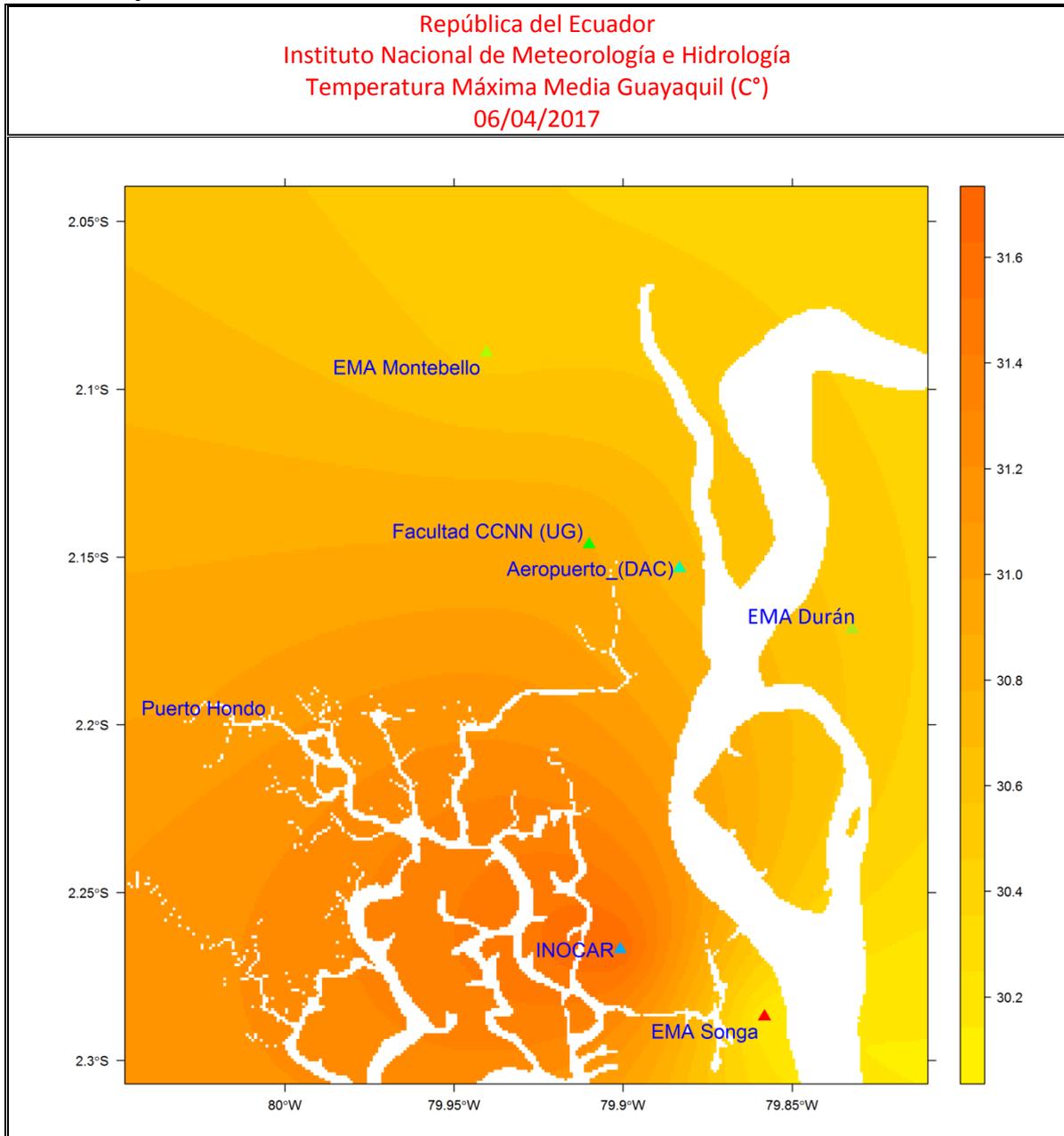
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

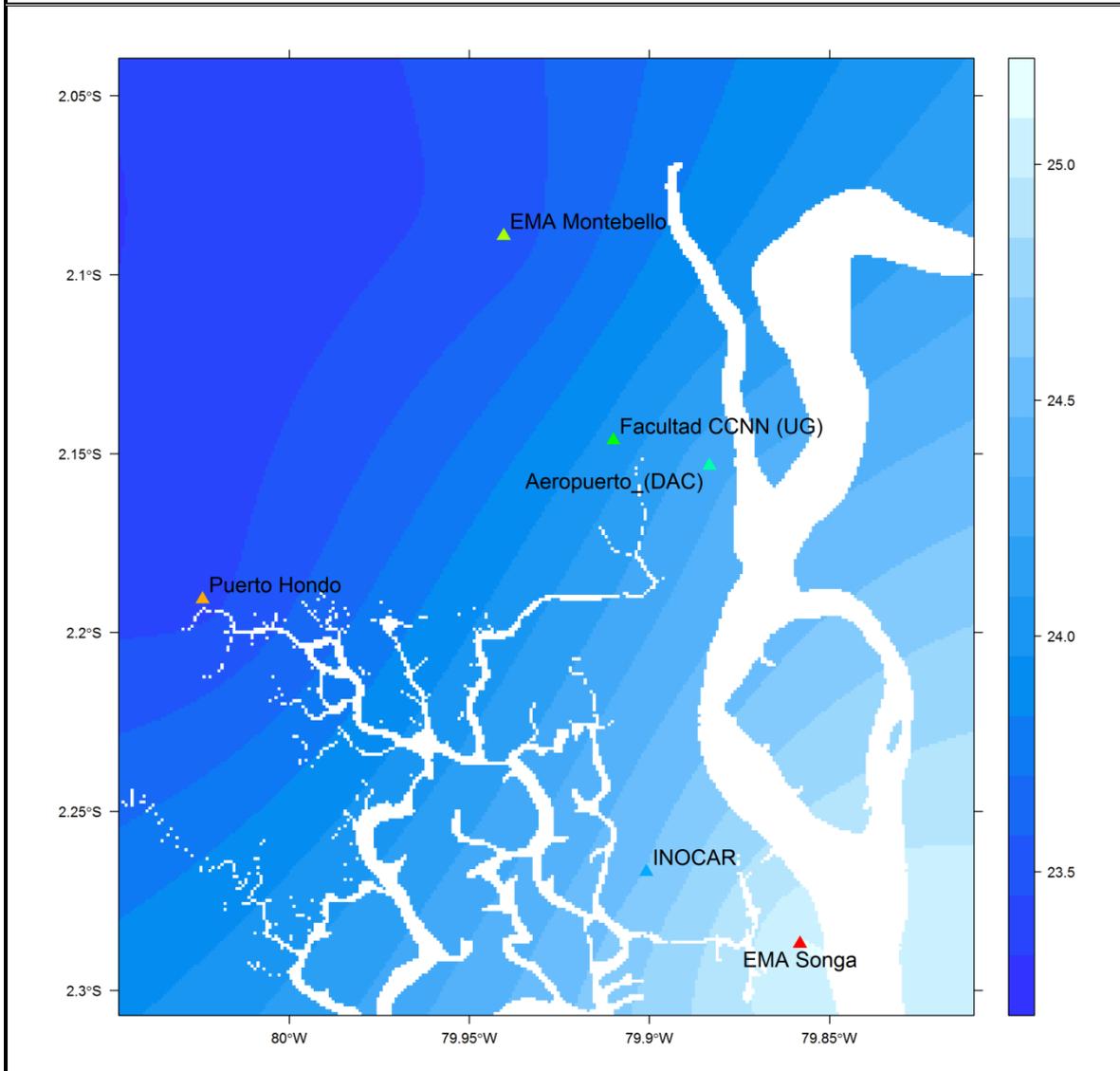


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 6 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Durán con 32.3°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	30.5	EMA Puerto Hondo	31.0
EMA Facultad CCNN (UG)	30.6	EMA Songa	30.1
EMA Durán	32.3	INOCAR	31.7
Aeropuerto (DAC)	30.7		

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

República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
07/04/2017

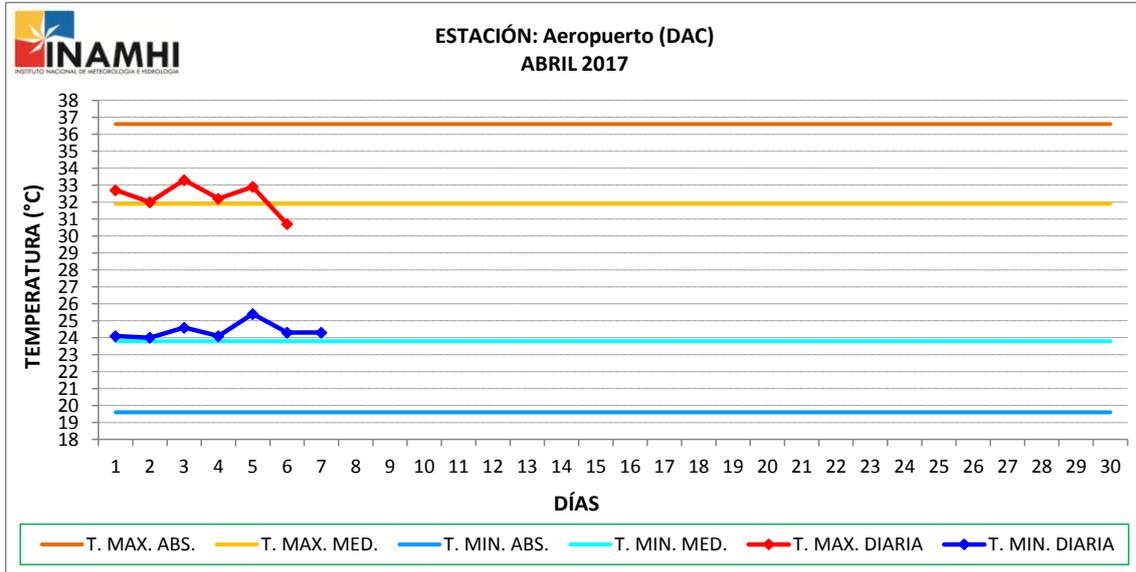


Desde las 19H00 del jueves 6 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del viernes 7 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 23.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.5	EMA Puerto Hondo	23.4
Facultad CCNN (UG)	24.0	EMA Songa	25.1
EMA Durán	N/D	INOCAR	24.6
Aeropuerto (DAC)	24.3		

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.