

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°062

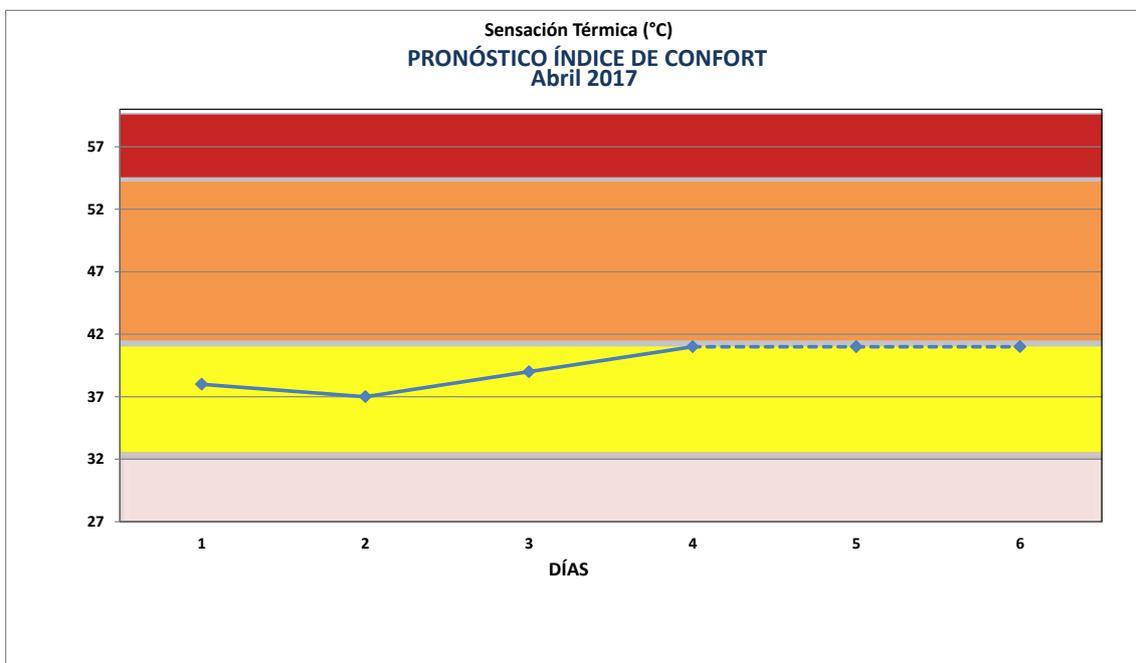
Guayaquil, Martes 4 de Abril del 2017

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Martes 4 de abril de 2017			Miércoles 5 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, lluvias aisladas 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado a parcial nublado. 	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C	<b>Humedad Relativa</b> 80-70%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> SW-NW 1-3m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NE-E 1-2m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin-left: 20px;">41°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-left: 20px; font-weight: bold;">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>					
Miércoles 5 de abril de 2017			Jueves 6 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado a ocasional nublado, lluvia aislada. 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado. Probable lluvia aislada. 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> NE 1-3m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Humedad Relativa</b> 80-60%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin-left: 20px;">41°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-left: 20px; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin-left: 20px;">41°</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-left: 20px; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

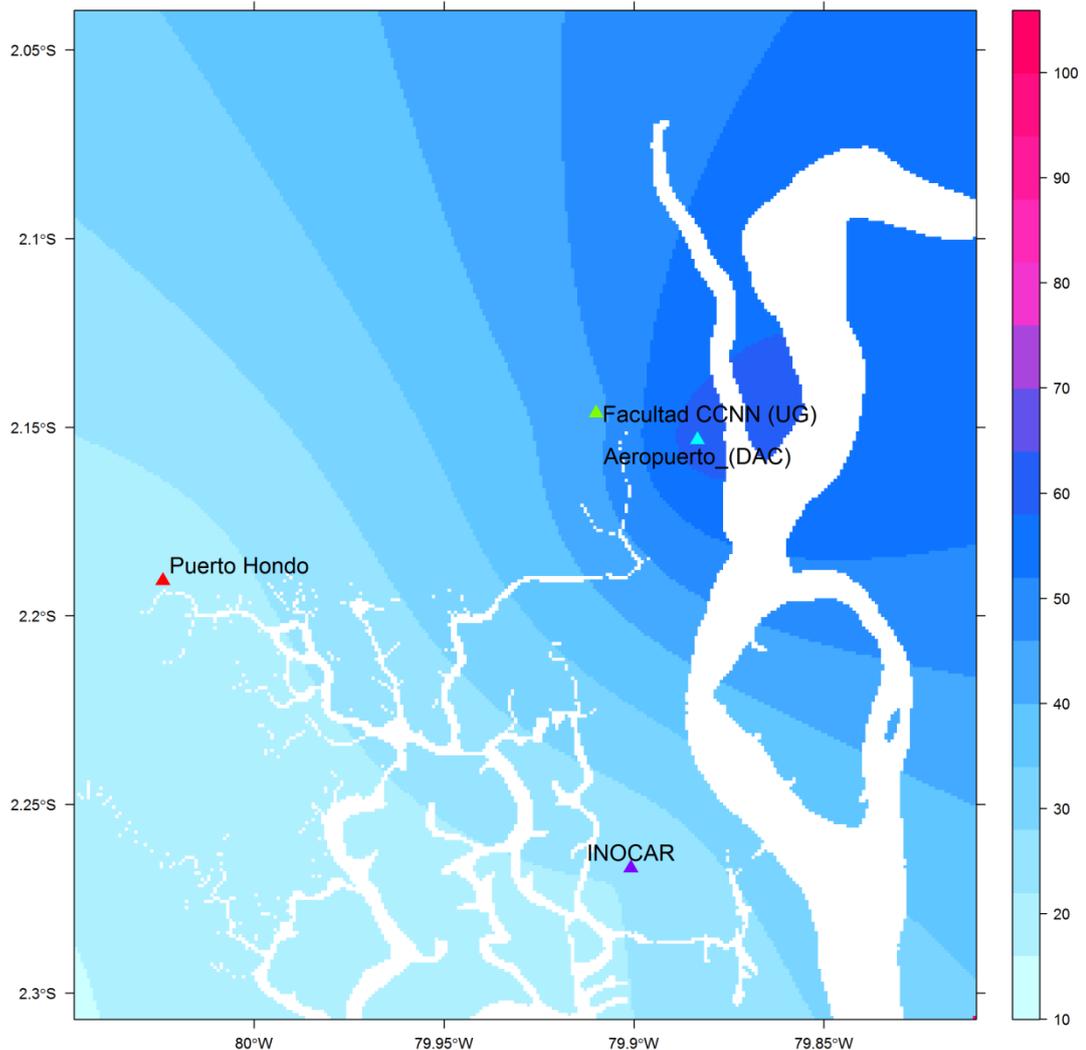
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

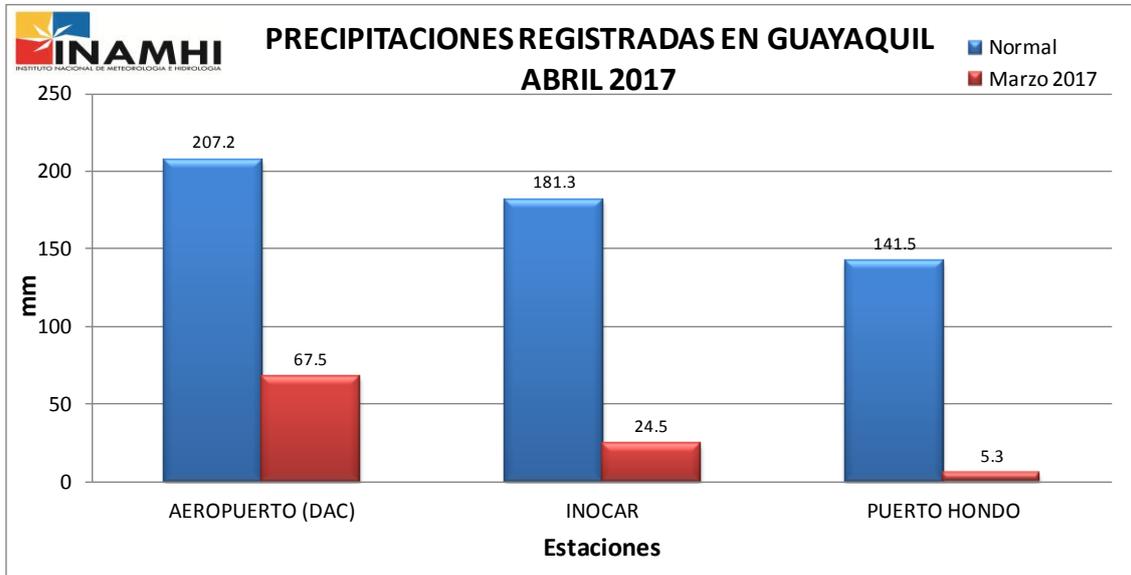
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del lunes 3 de abril de 2017 hasta las 07h00 del martes 4 de abril de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad, de carácter muy fuerte. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación Aeropuerto DAC con 62.0mm.

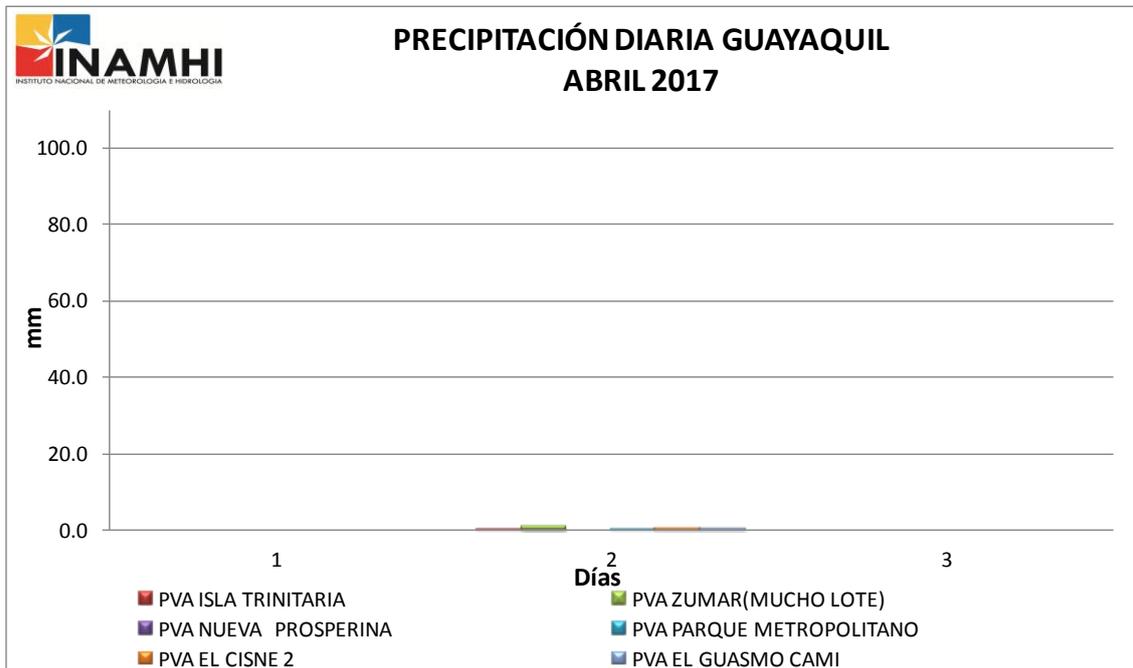
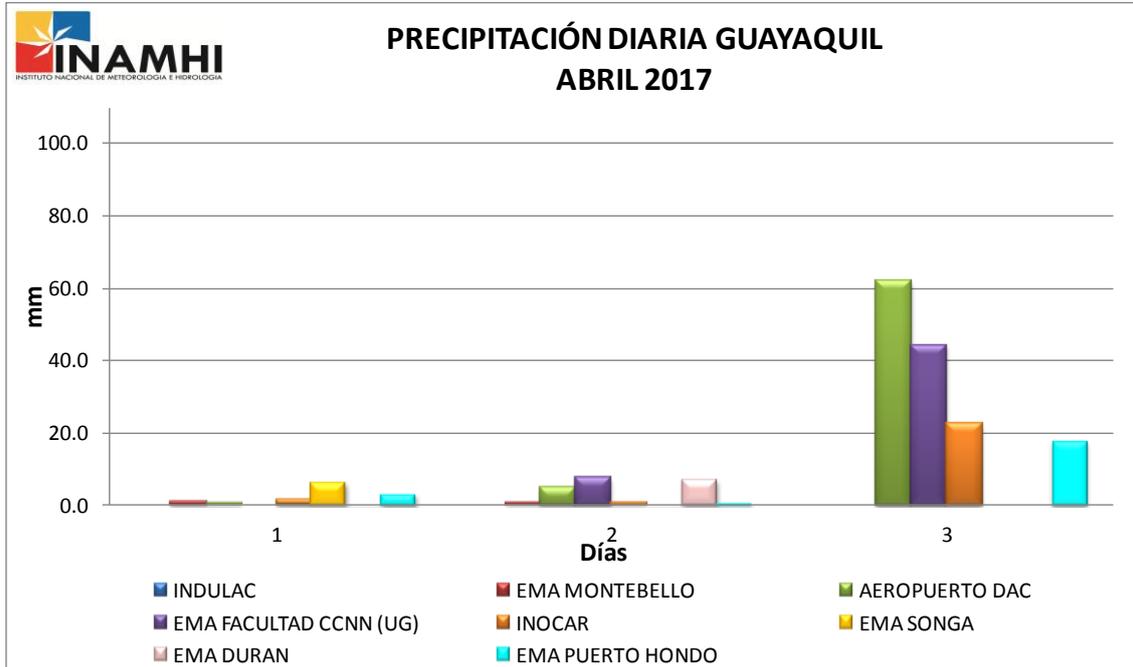


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	N/D	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	44.0	EMA Puerto Hondo	17.8
Aeropuerto (DAC)	62.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	N/D	PVA El Cisne	N/D
INOCAR	22.2		

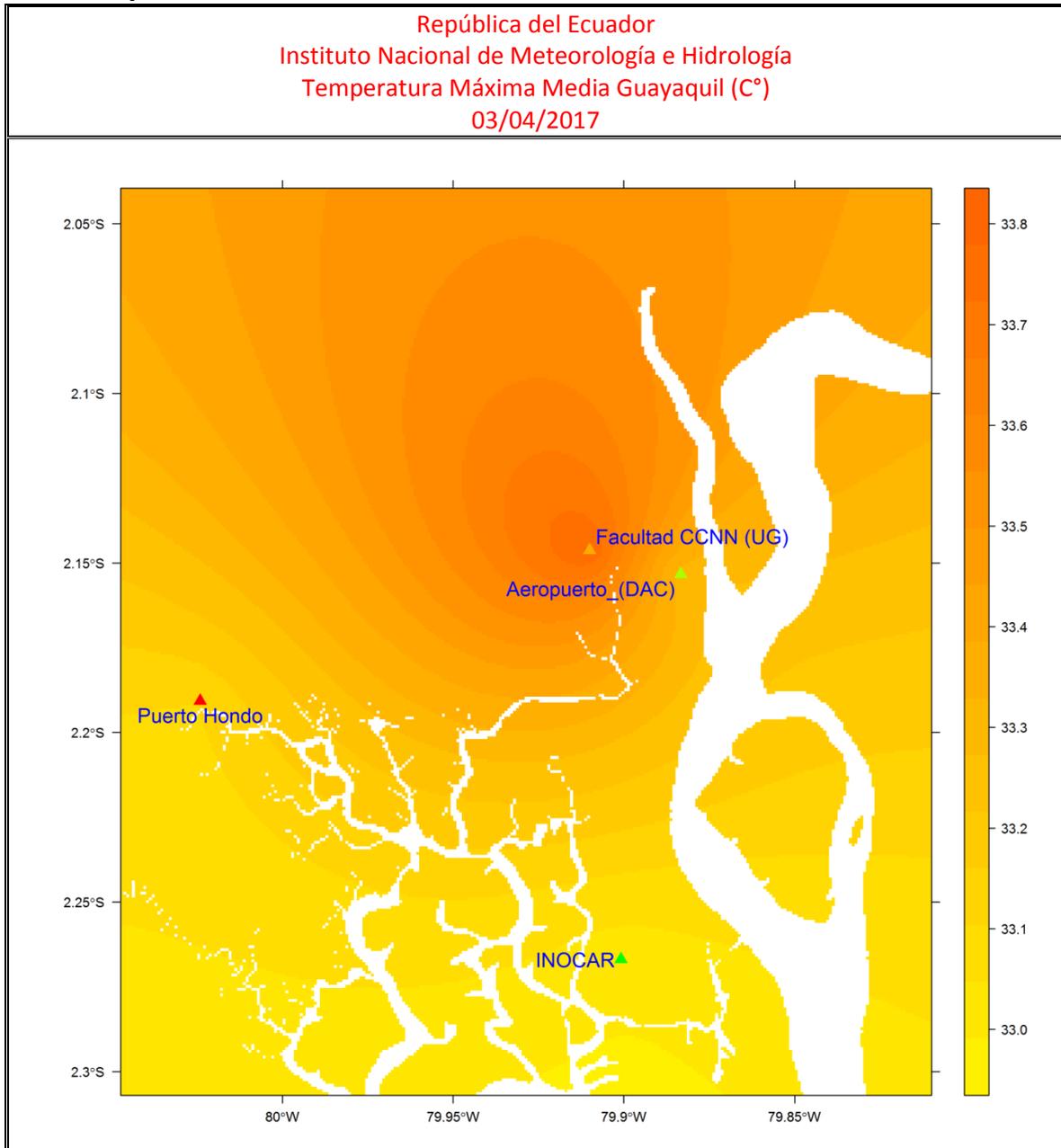
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



### 3. Temperaturas:

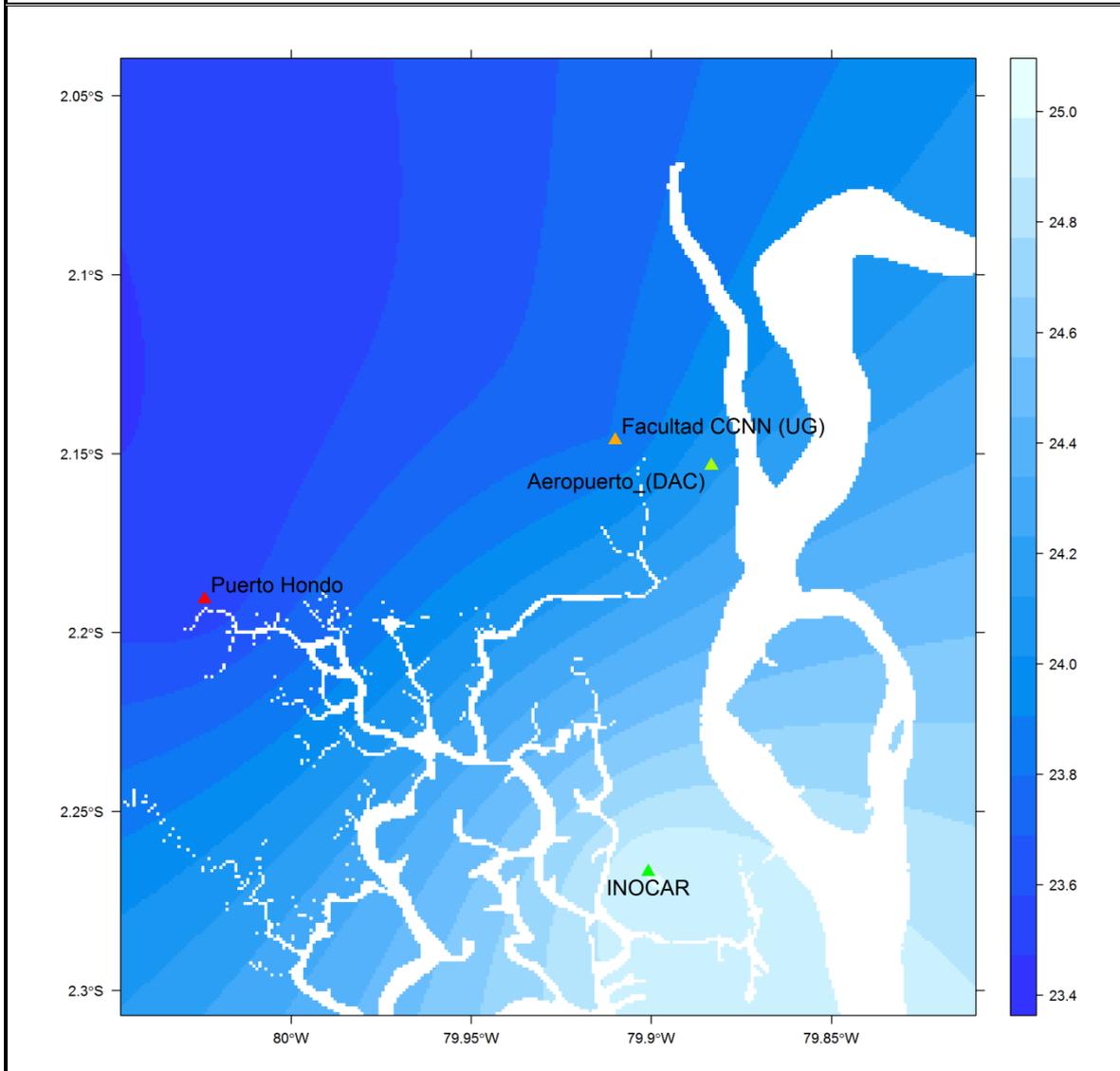


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del lunes 3 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Facultad CCNN (UG) con 33.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	33.1
EMA Facultad CCNN (UG)	33.8	EMA Songa	N/D
EMA Durán	N/D	INOCAR	33.0
Aeropuerto (DAC)	33.3		

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

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

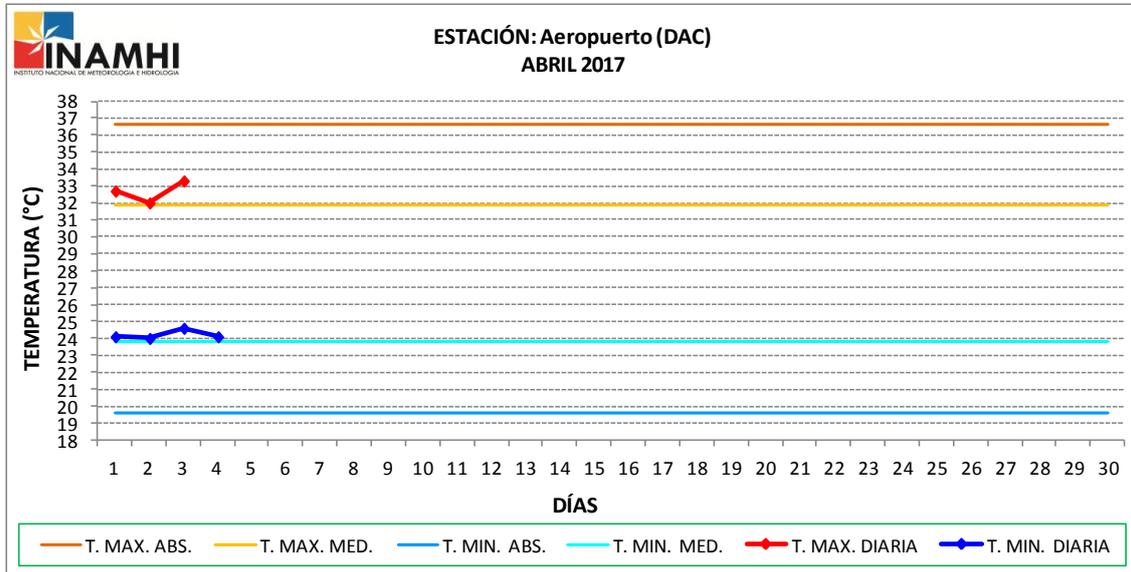


Desde las 19H00 del lunes 3 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del martes 4 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 23.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	23.5
Facultad CCNN (UG)	23.8	EMA Songa	N/D
EMA Durán	N/D	INOCAR	25.0
Aeropuerto (DAC)	24.1		

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.