

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016- N°111

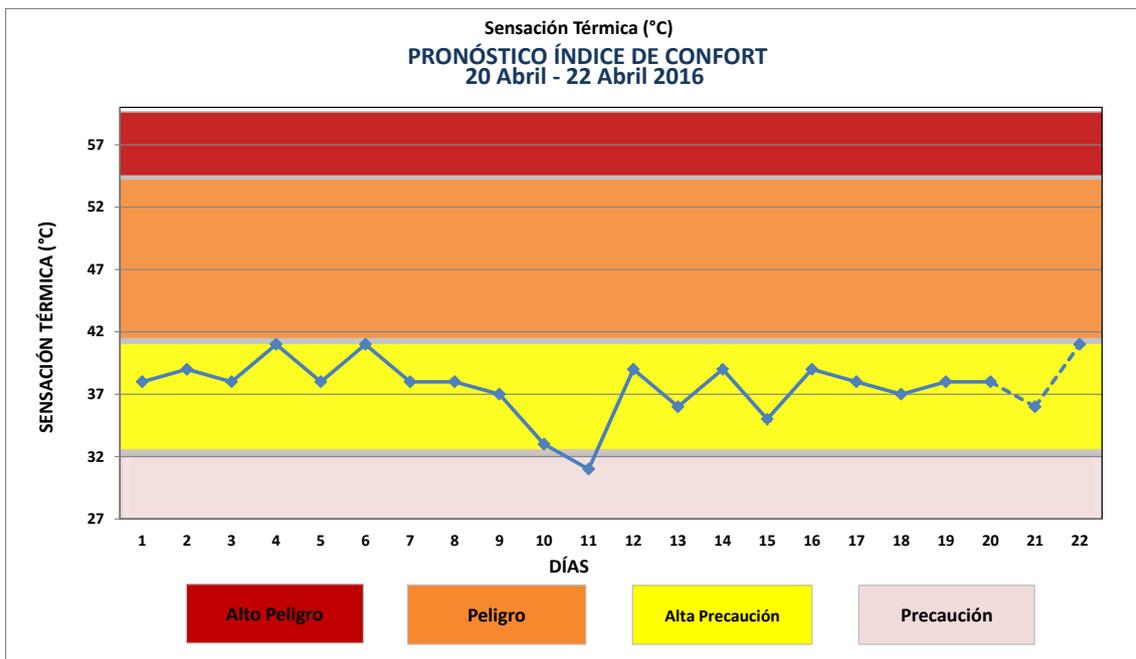
Guayaquil, Miércoles 20 de Abril de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 20 de abril de 2016			Jueves 21 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado con claros, chubasco aislado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Humedad Relativa</b> 55-90%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros a parcial nublado. 	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C	<b>Humedad Relativa</b> 90-60%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> NE-SE 1-2 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> E-SW 1-3 m/s
<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; 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>					
Jueves 21 de abril de 2016			Viernes 22 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, chubasco aislado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C	<b>Humedad Relativa</b> 55- 95%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado a parcial nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 33°C	<b>Temperatura Mínima</b> 24°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 60%	<b>Viento dominante</b> E-S 1-2 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Humedad Relativa</b> 60-85%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; margin: 0 20px;">36°C</span> <span style="background-color: yellow; padding: 5px 15px; font-weight: bold;">Alta Precaución</span>			<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; 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:

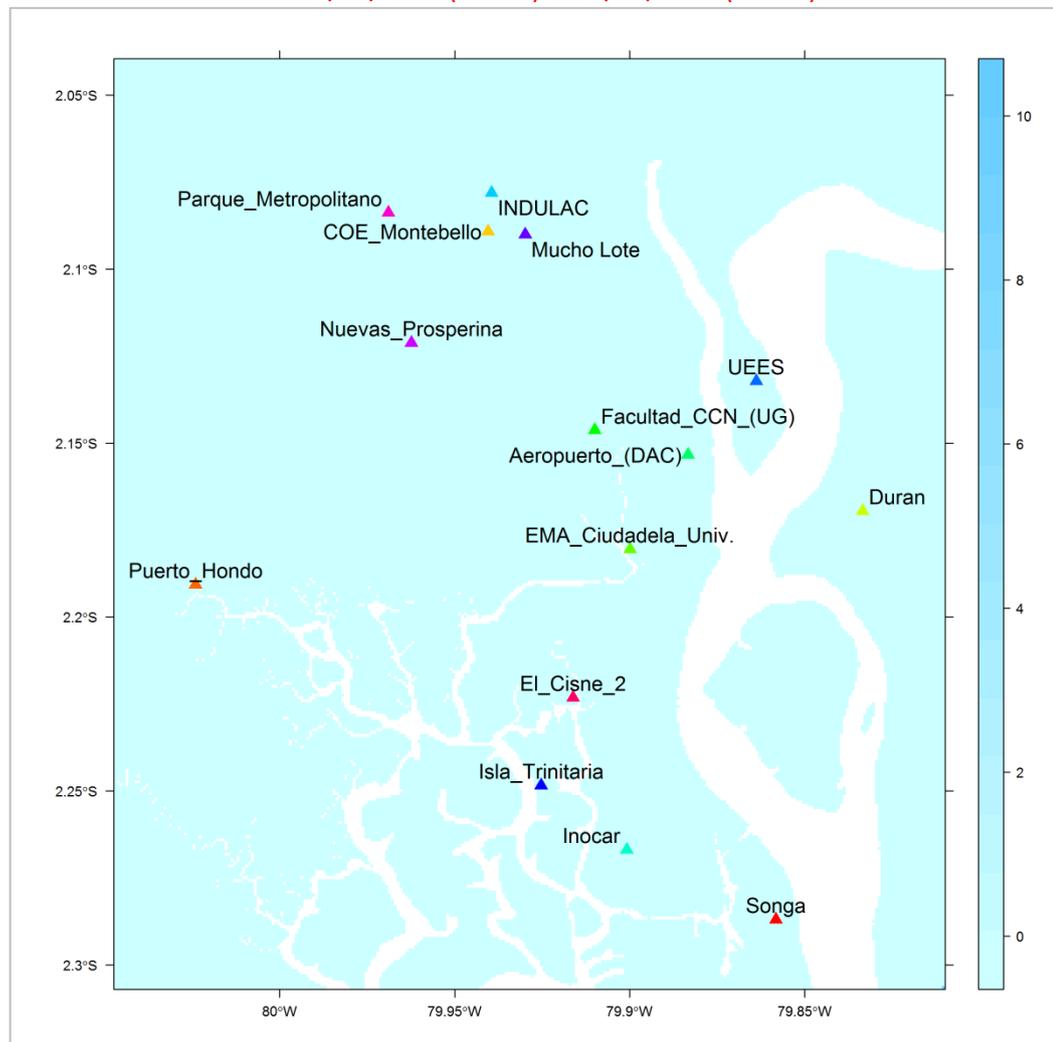
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Martes 19 de abril de 2016 hasta las 07h00 del Miércoles 20 de abril de 2016, se registraron precipitaciones aisladas de intensidad débil, siendo la de mayor valor la estación de COE Montebello con 0.5 mm

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	0.5	INDULAC	0.0
Parque Metropolitano	0.1	Mucho Lote	0.0
Nueva Prosperina	0.0	UEES	0.0
Facultad CCNN (UG)	0.0	Durán	0.1
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Ciudadela Univ.	0.0
Cisne 2	0.0	Puerto Hondo	0.0
Isla Trinitaria	0.0	Songa	0.0
INOCAR	0.0		

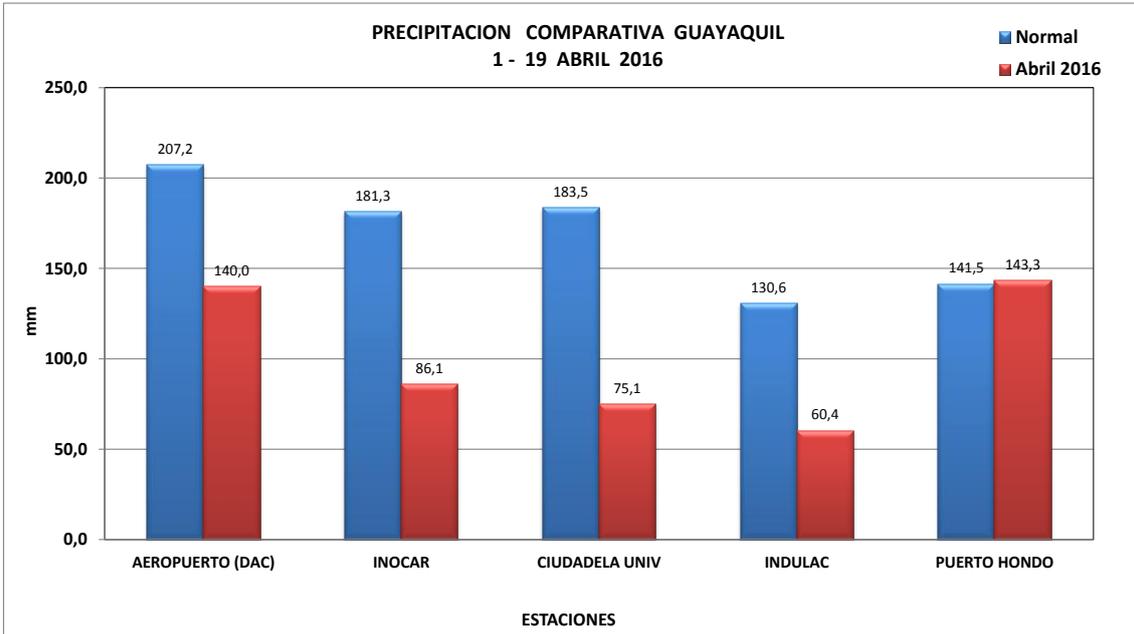
### República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)  
del 19/04/2016 (07h00) al 20/04/2016 (07h00)

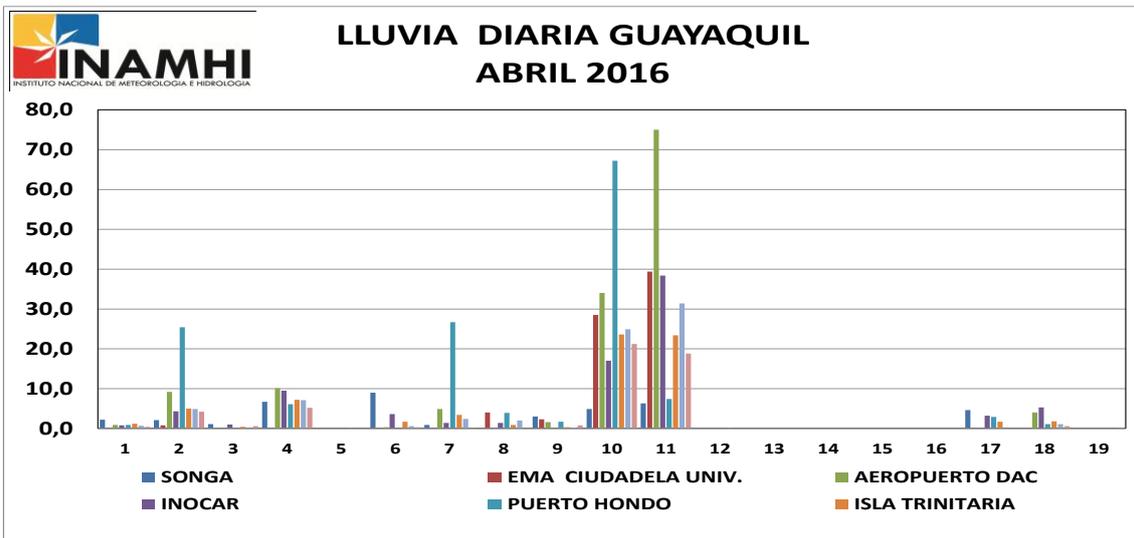
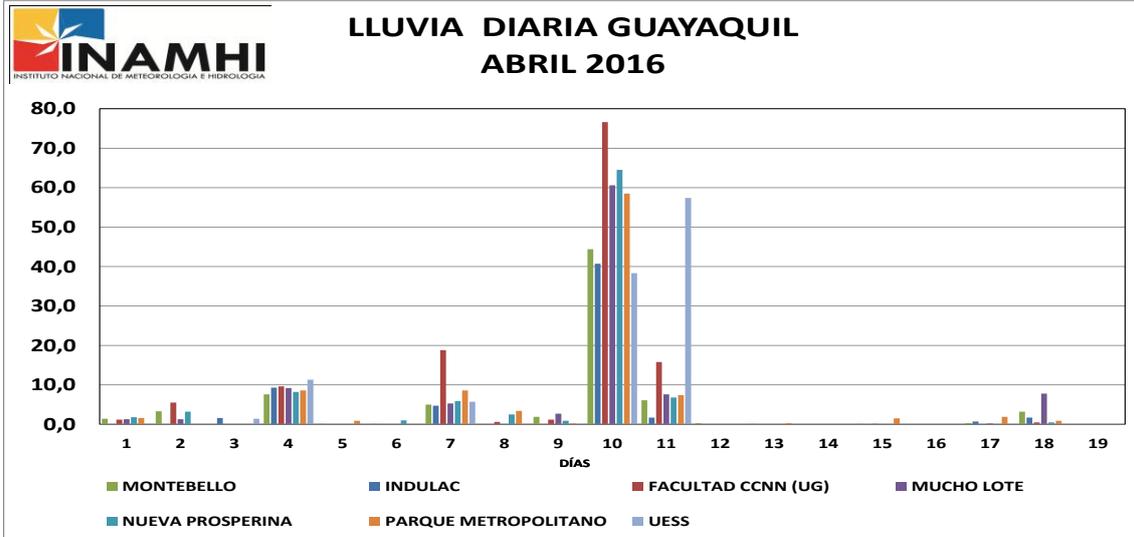


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

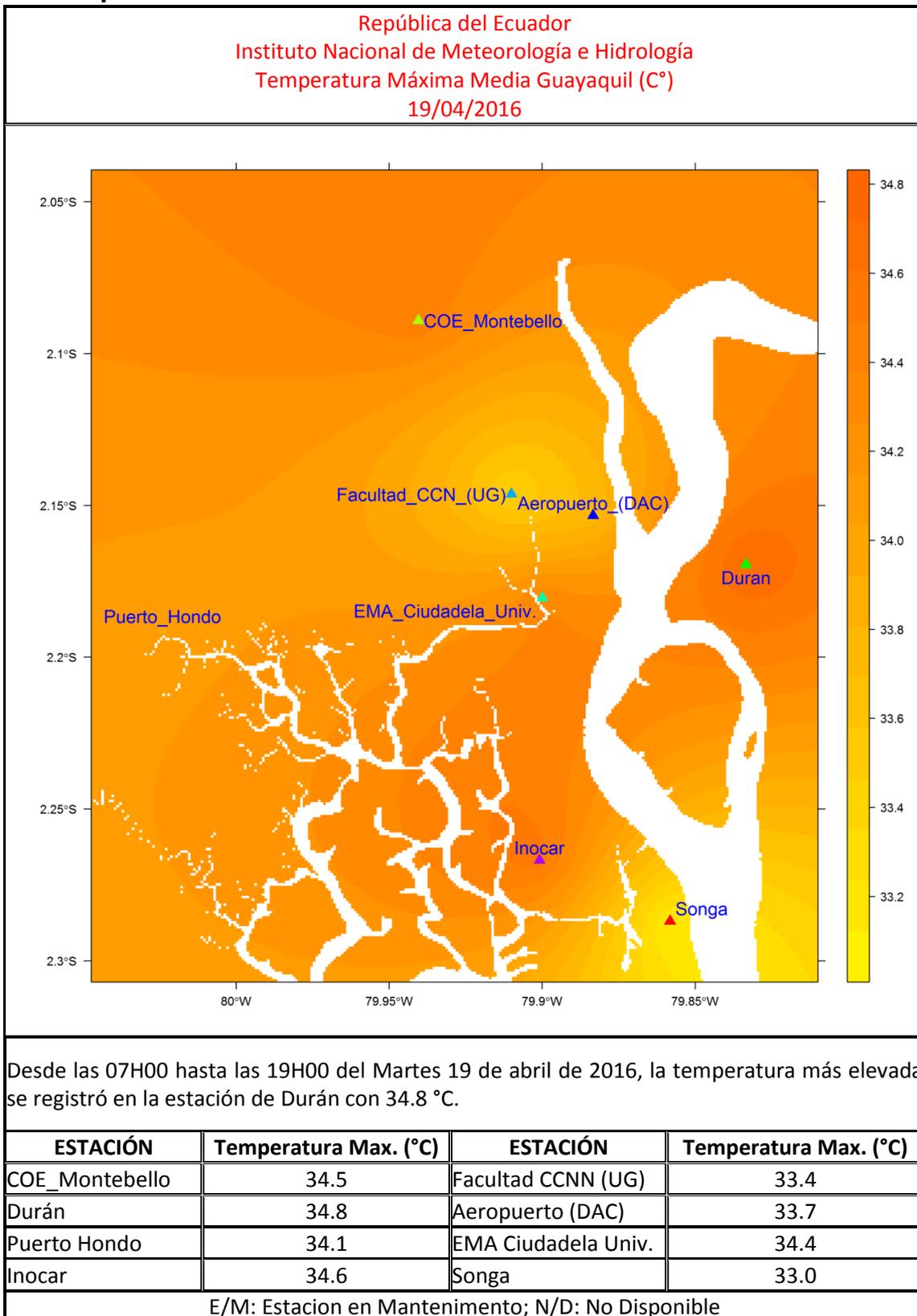
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



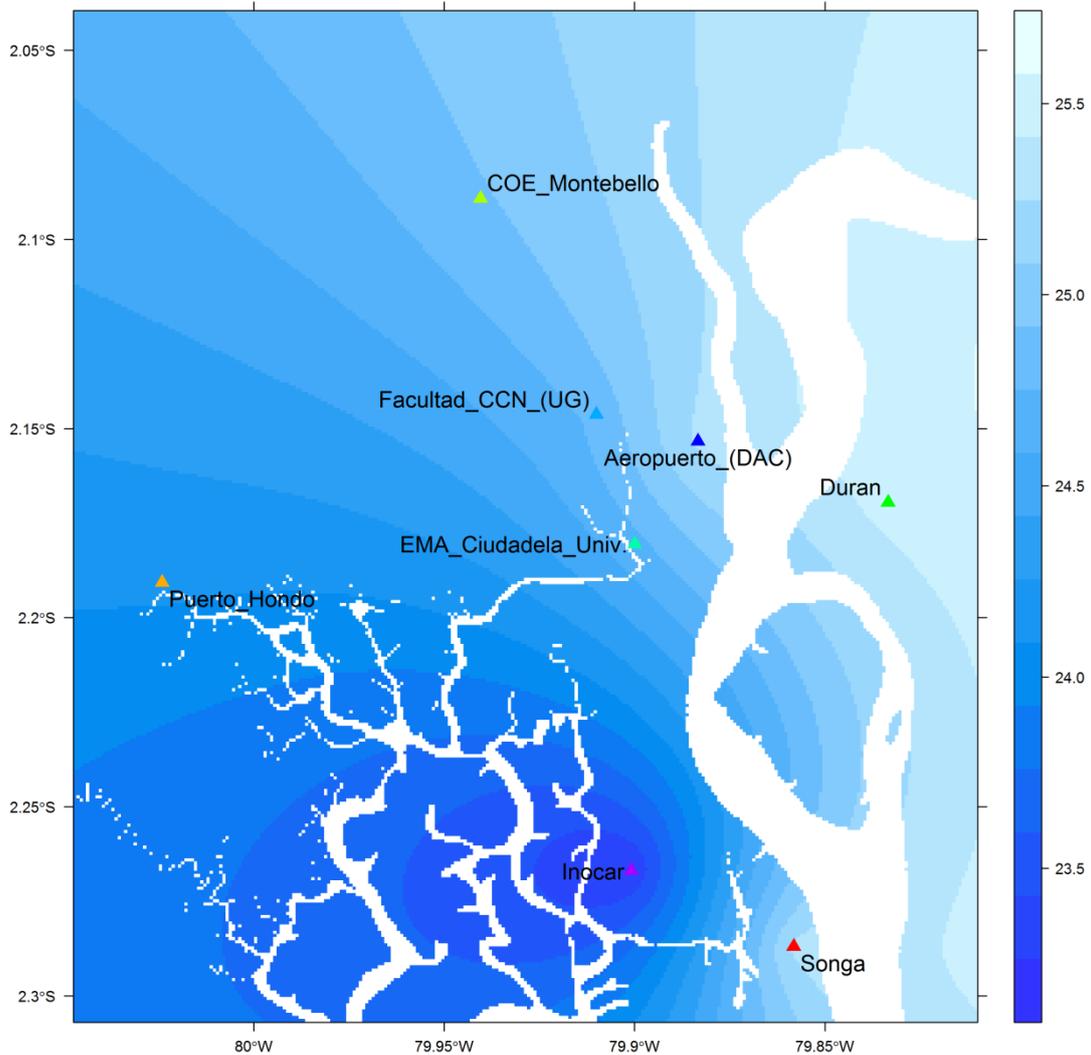
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



### 3. Temperaturas:



República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
20/04/2016

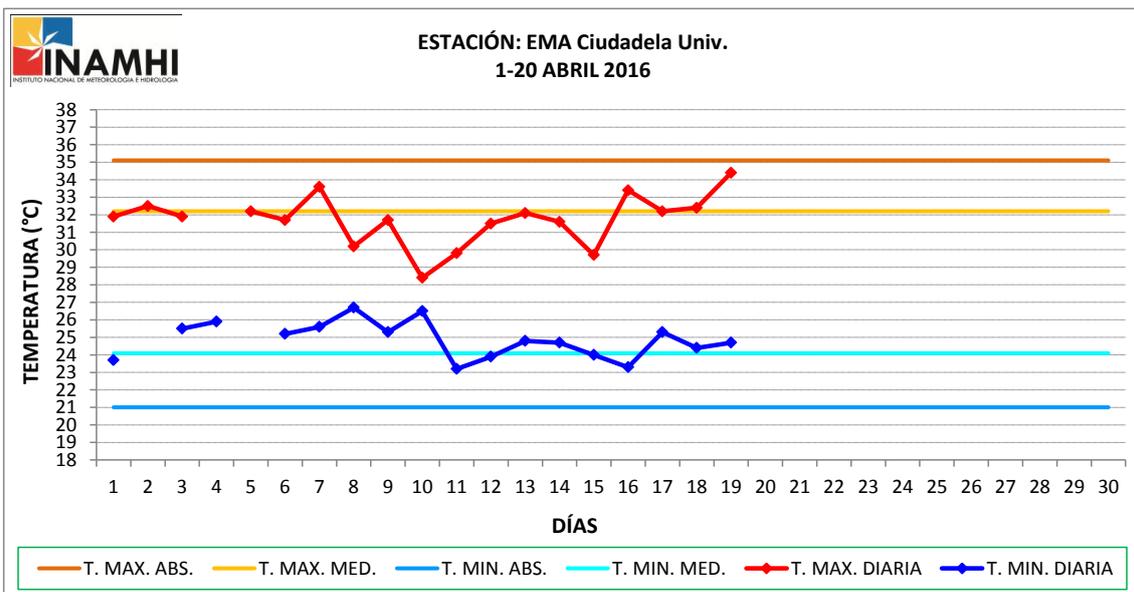
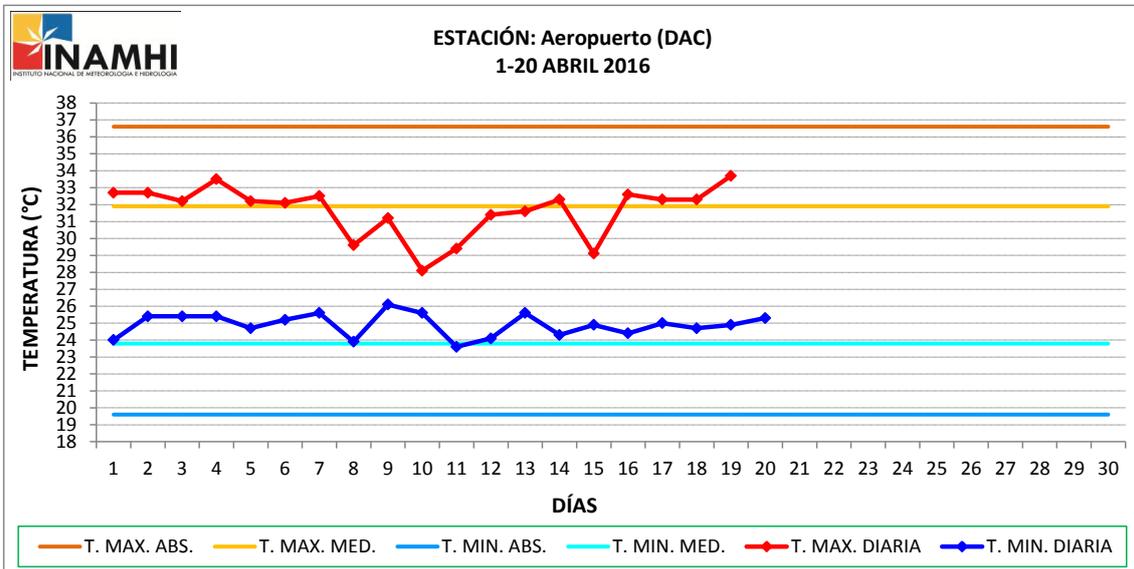


Desde las 19H00 del Martes 19 de abril de 2016 hasta las 07H00 del Miércoles 20 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Inocar con 23.2 °C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	24.9	Facultad CCNN (UG)	24.8
Durán	25.5	Aeropuerto (DAC)	25.3
Puerto Hondo	24.1	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	23.2	Songa	25.3

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

## Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano Filián.  
Revisado: Ing. Raúl Mejía

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