

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

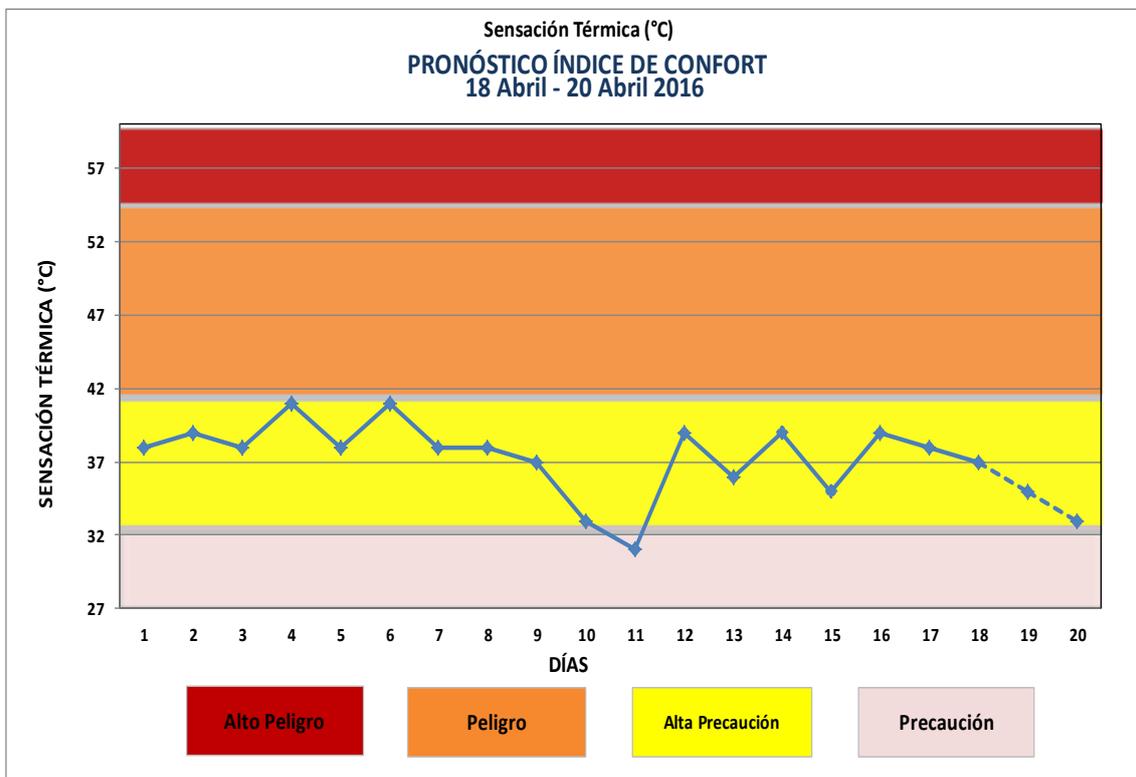
Boletín Año 2016- N°109

Guayaquil, Lunes 18 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 18 de abril de 2016			Martes 19 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 50-85%	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 90-75%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW-W 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W- SW 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>					
<p>El Índice Confort (HI):- Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.</p>					
Martes 19 de abril de 2016			Miercoles 20 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, lluvia aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 50-80%	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado. 	Temperatura Máxima 31°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante NW -w 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 50-85%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  35°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			Índice de Confort (Sensación Térmica)  33°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

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:

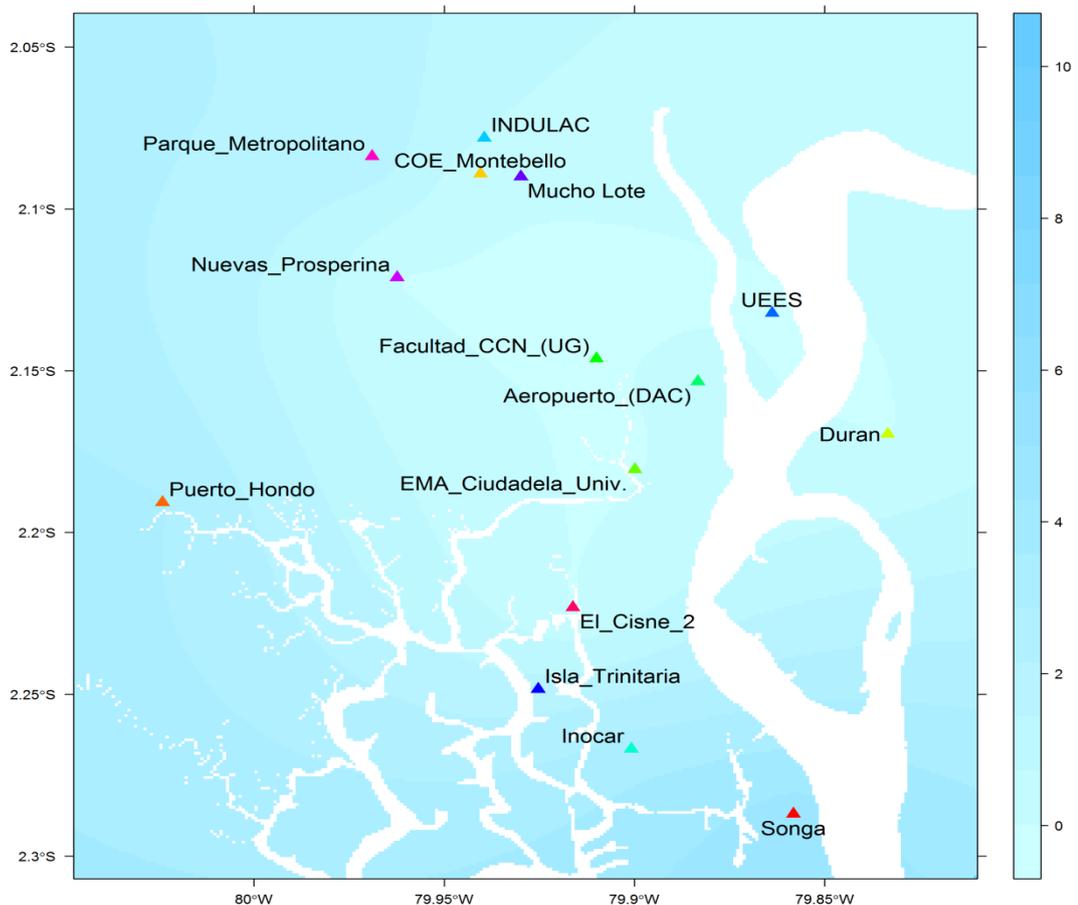
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Domingo 17 de abril de 2016 hasta las 07h00 del Lunes 18 de abril de 2016, se registraron precipitaciones aisladas de intensidad débil, siendo la de mayor valor en la estación de Songa con 4.6 mm .

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	0.3	INDULAC	0.7
Parque Metropolitano	1.9	Mucho Lote	0.2
Nueva Prosperina	0.0	UEES	0.0
Facultad CCNN (UG)	0.0	Durán	0.0
Aeropuerto (DAC)	T	EMA Ciudadela Univ.	0.0
Cisne 2	0.0	Puerto Hondo	2.9
Isla Trinitaria	1.7	Songa	4.6
INOCAR	3.2		

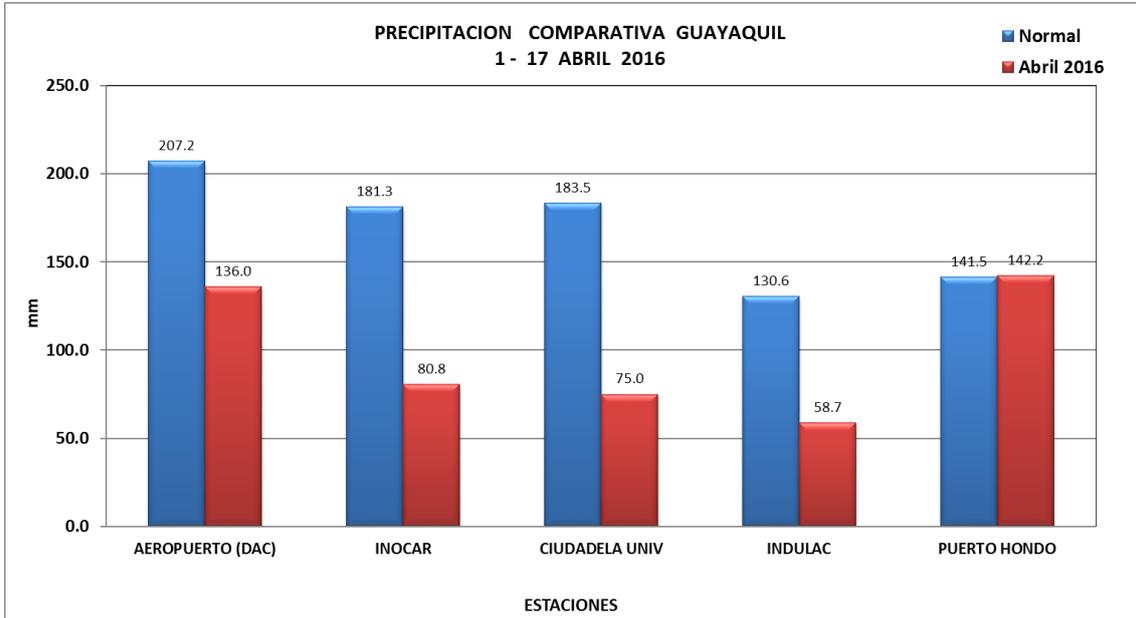
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 17/04/2016 (07h00) al 18/04/2016 (07h00)

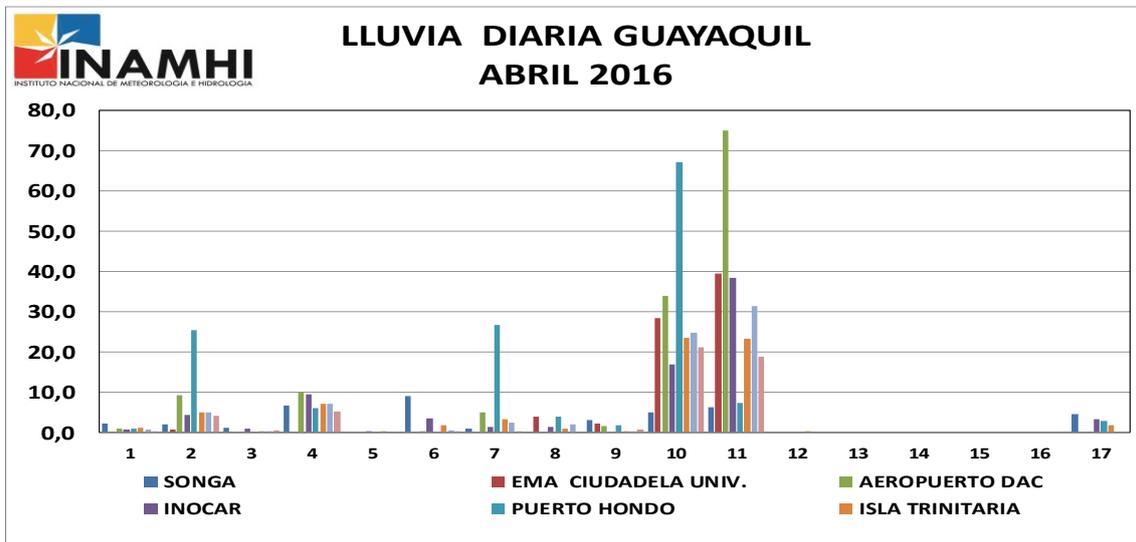
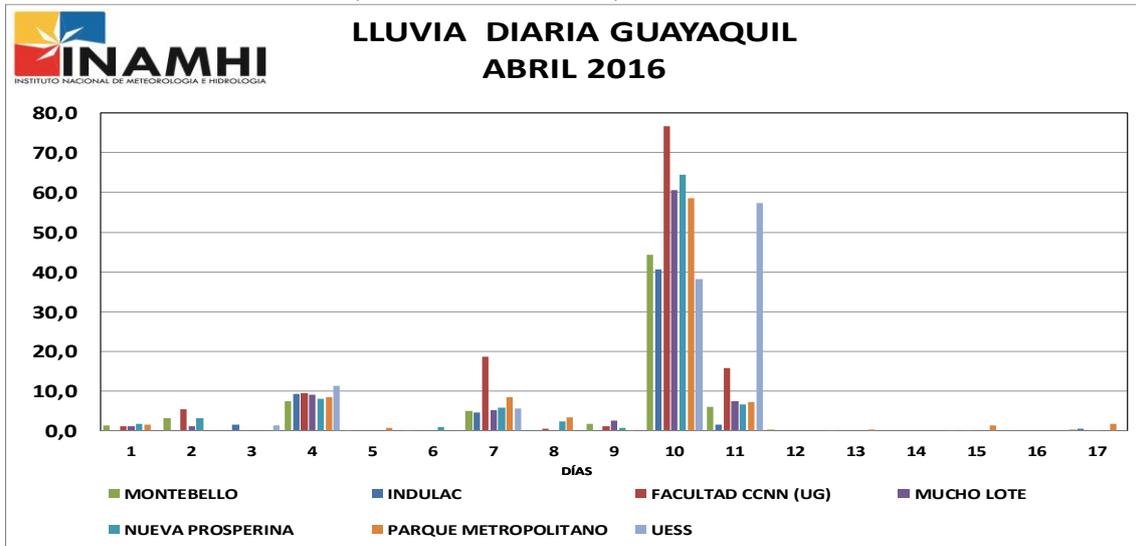


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

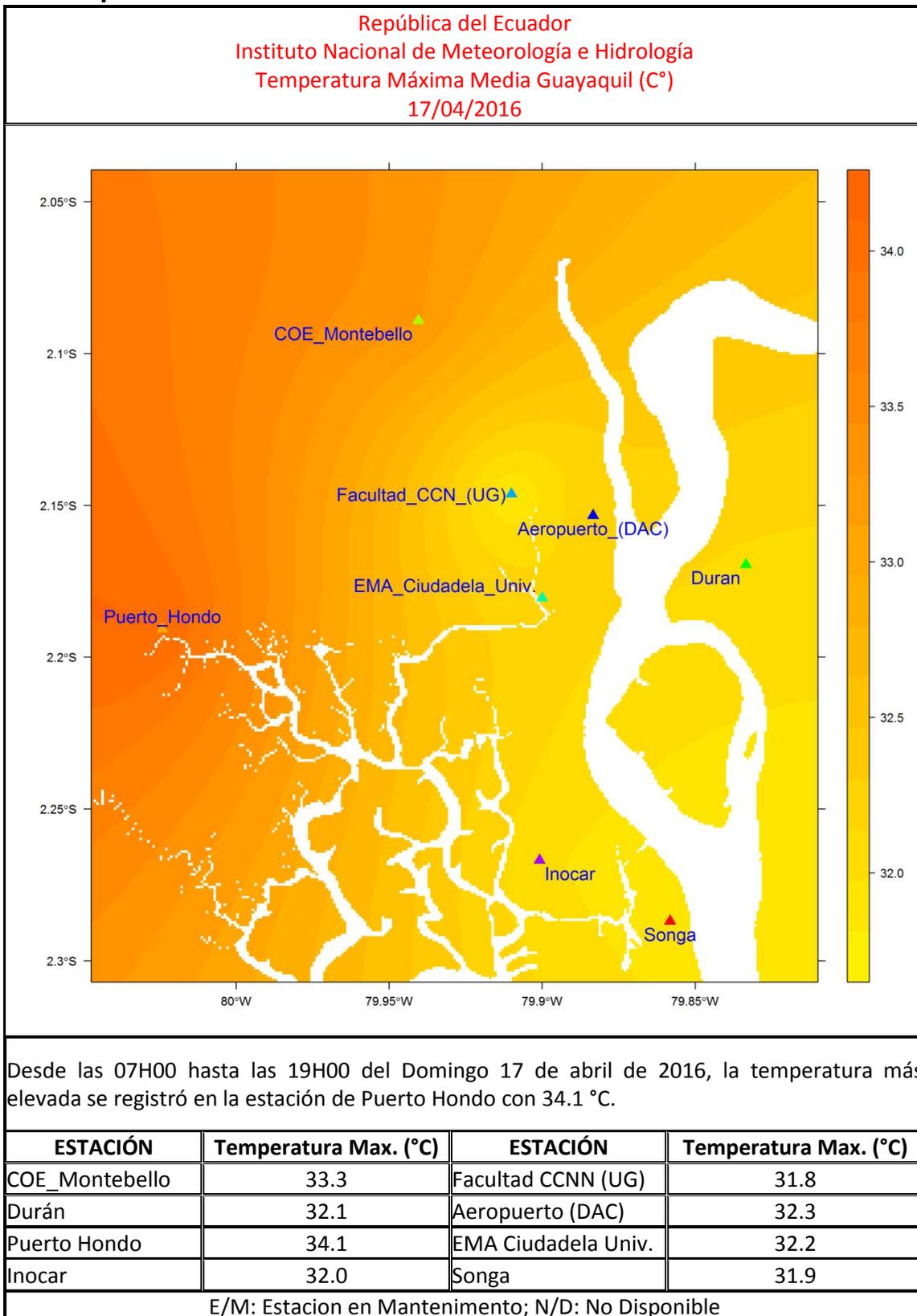
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



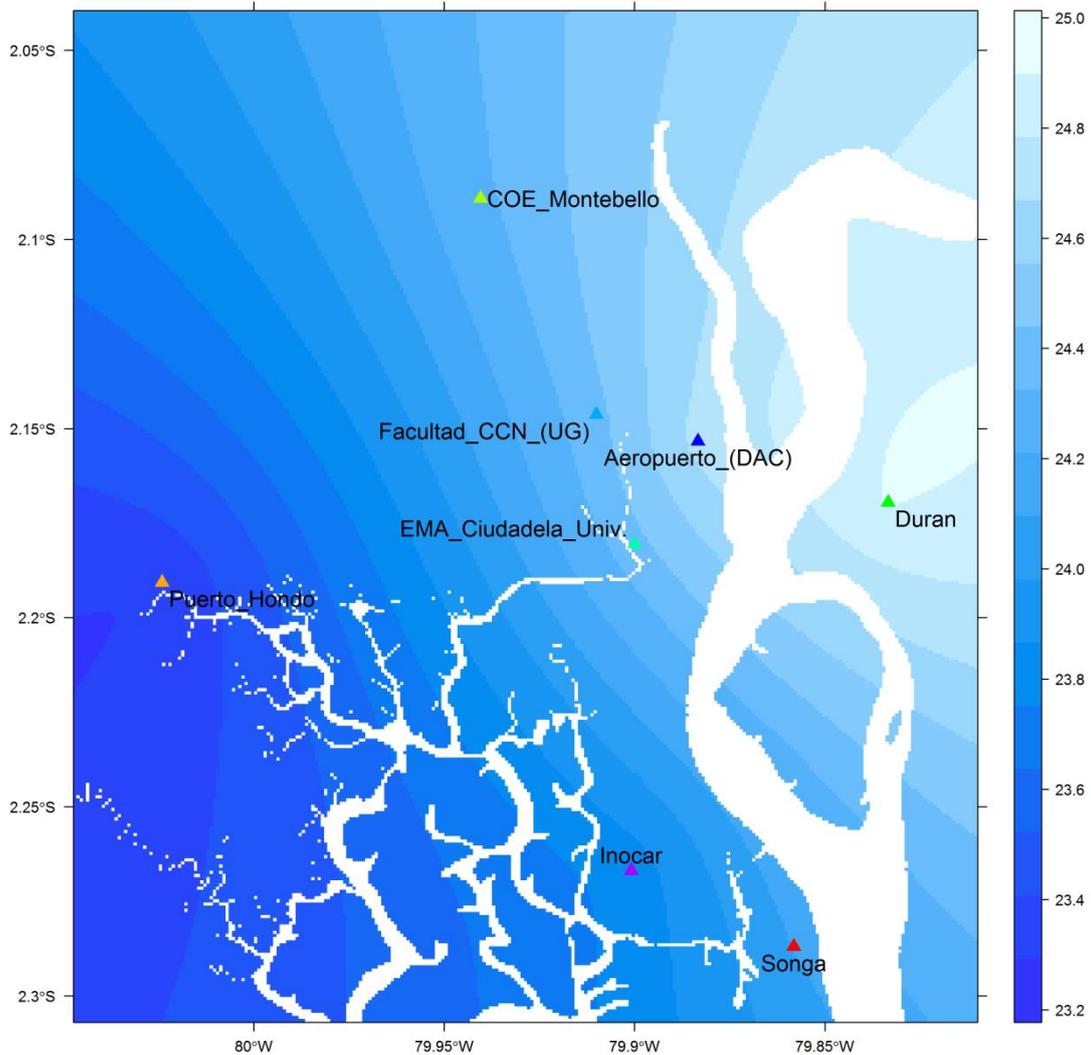
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2012-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
18/04/2016

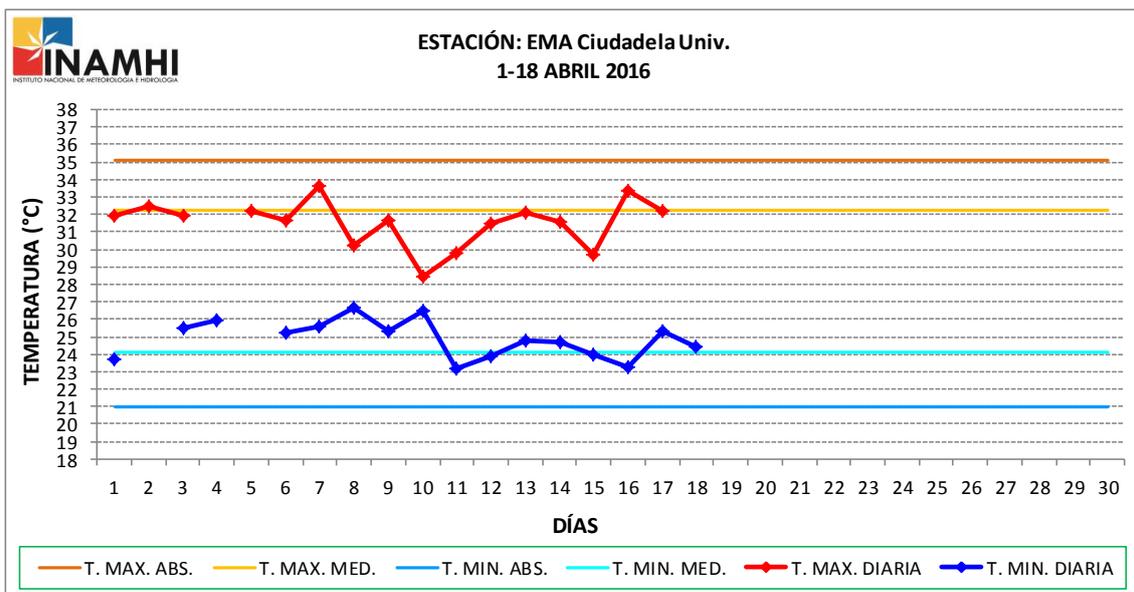
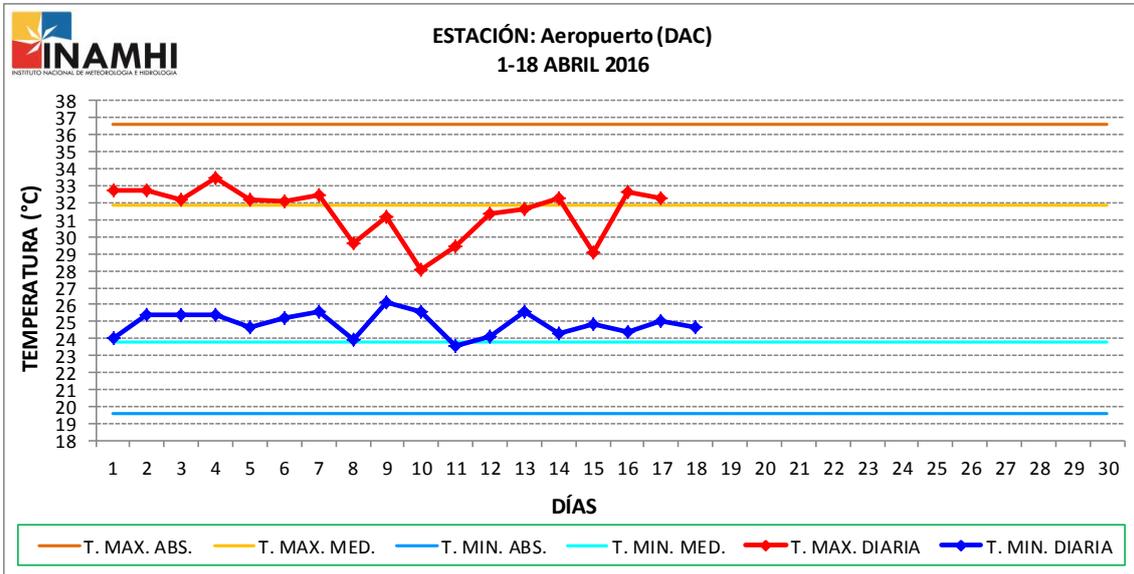


Desde las 19H00 del Domingo 17 de abril de 2016 hasta las 07H00 del Lunes 18 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 23.3 °C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	24.3	Facultad CCNN (UG)	24.4
Durán	24.9	Aeropuerto (DAC)	24.7
Puerto Hondo	23.3	EMA Ciudadela Univ.	24.4
Inocar	23.8	Songa	24.1

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Stefania Viñan, Ing Gabriel Mantilla S.
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