

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016- N°118

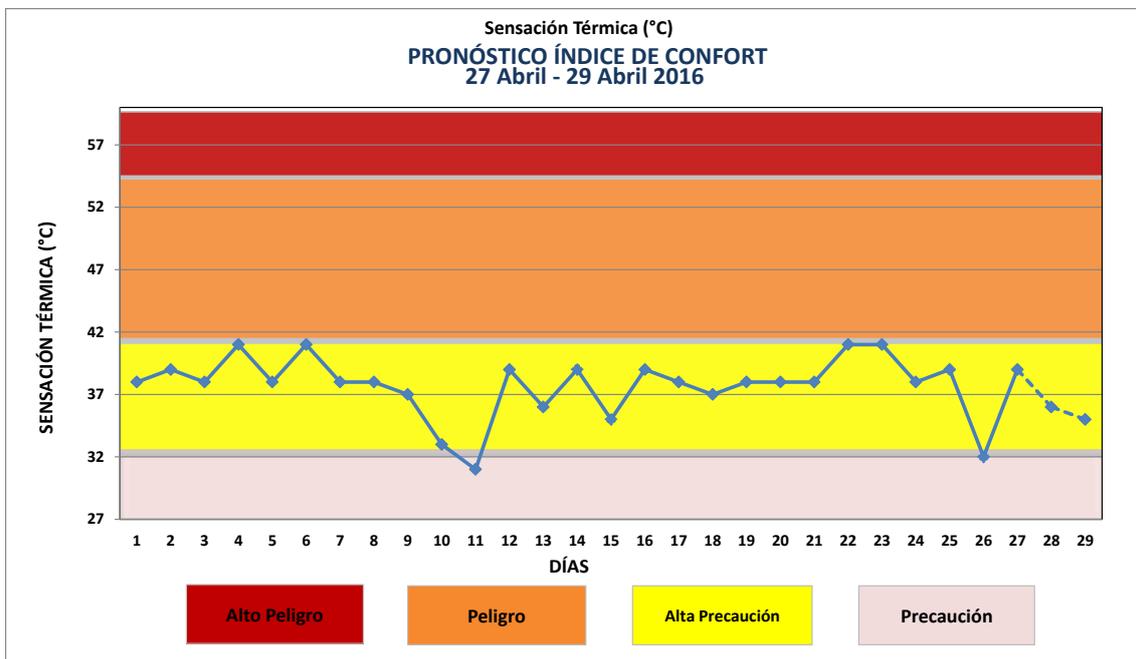
Guayaquil, Miércoles 27 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 27 de abril de 2016			Jueves 28 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia dispersa. 	Temperatura Máxima 34°C Precipitación (Probabilidades) 65%	Humedad Relativa 50-90% Viento dominante SW 1-2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia 	Temperatura Mínima 24°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 90-75% Viento dominante SW 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39°C Alta Precaución					
<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>					
Jueves 28 de abril de 2016			Viernes 29 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: parcial nublado a nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 55-80% Viento dominante SW- W 1-2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia. 	Temperatura Máxima 32°C Precipitación (Probabilidades) 75%	Temperatura Mínima 25°C Humedad Relativa 55-95%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  36°C Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  35°C Alta Precaución		

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:

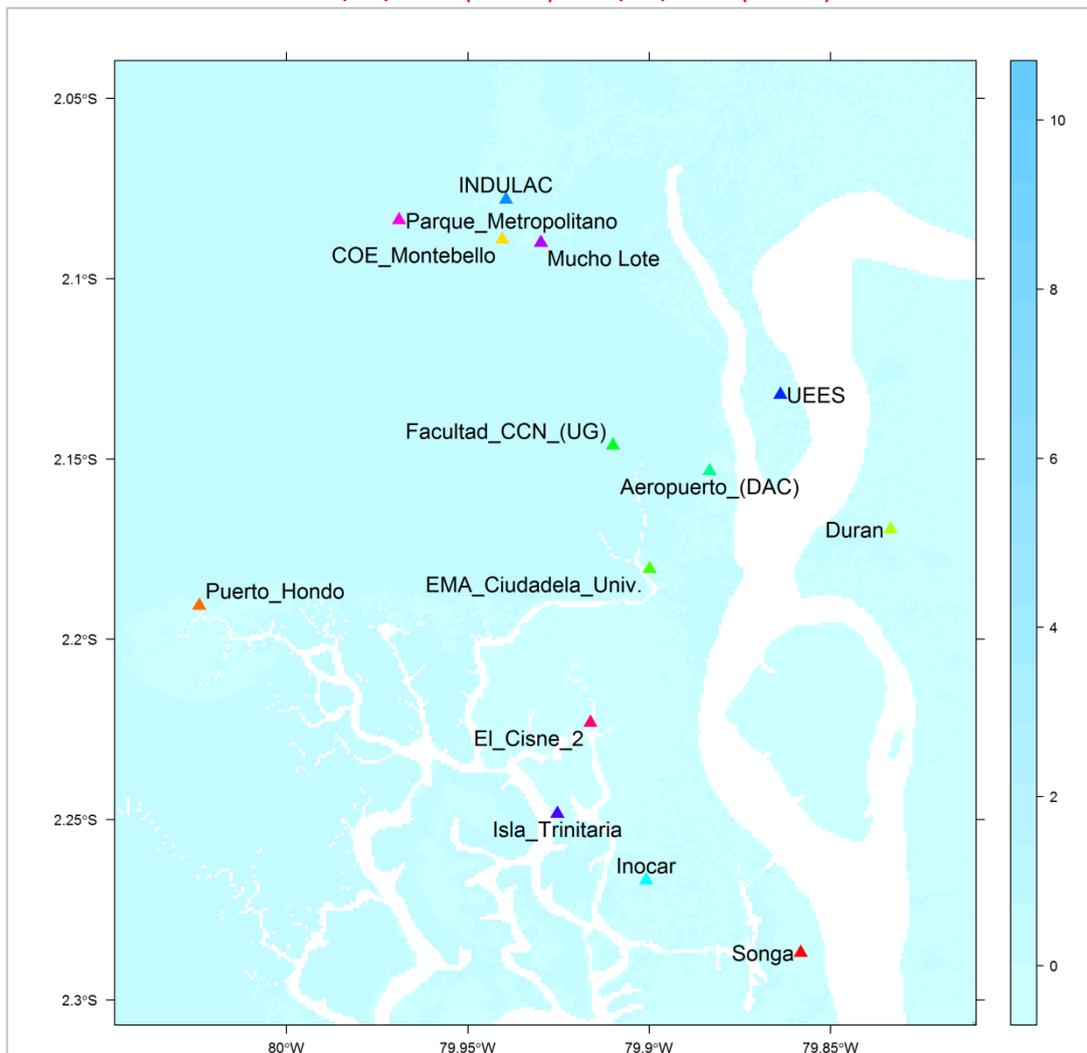
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Martes 26 de abril de 2016 hasta las 07h00 del Miércoles 27 de abril de 2016, se registraron lloviznas aisladas, siendo la de mayor valor en la estación de Parque Metropolitano con 0.2 mm.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	0.1	INDULAC	0.0
Parque Metropolitano	0.2	Mucho Lote	0.0
Nueva Prosperina	N/D	UEES	0.0
Facultad CCNN (UG)	T	Durán	0.0
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		

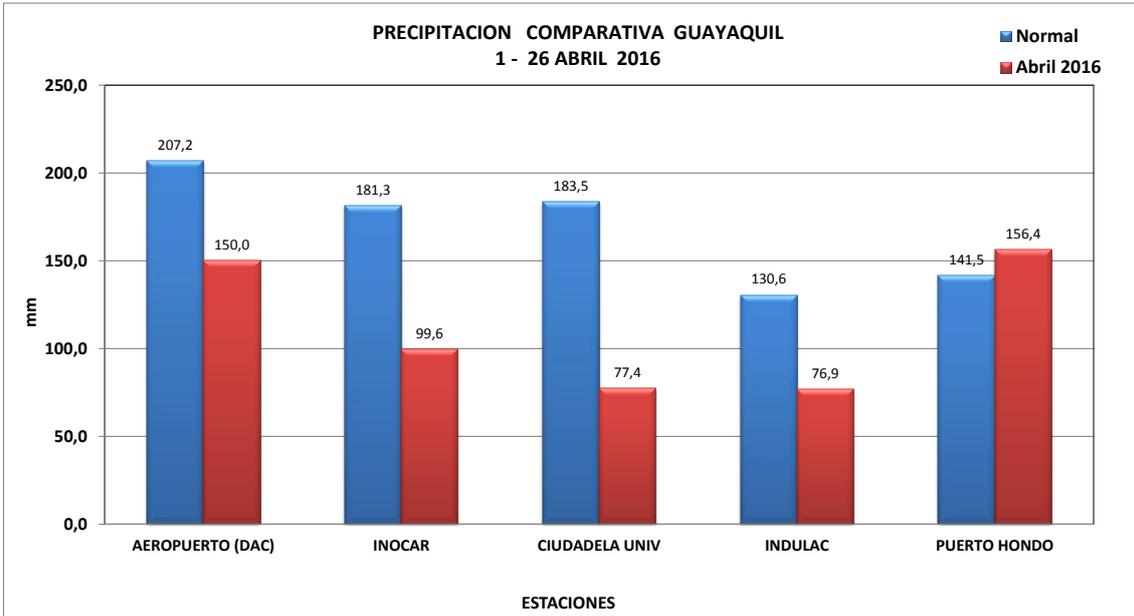
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 26/04/2016 (07h00) al 27/04/2016 (07h00)

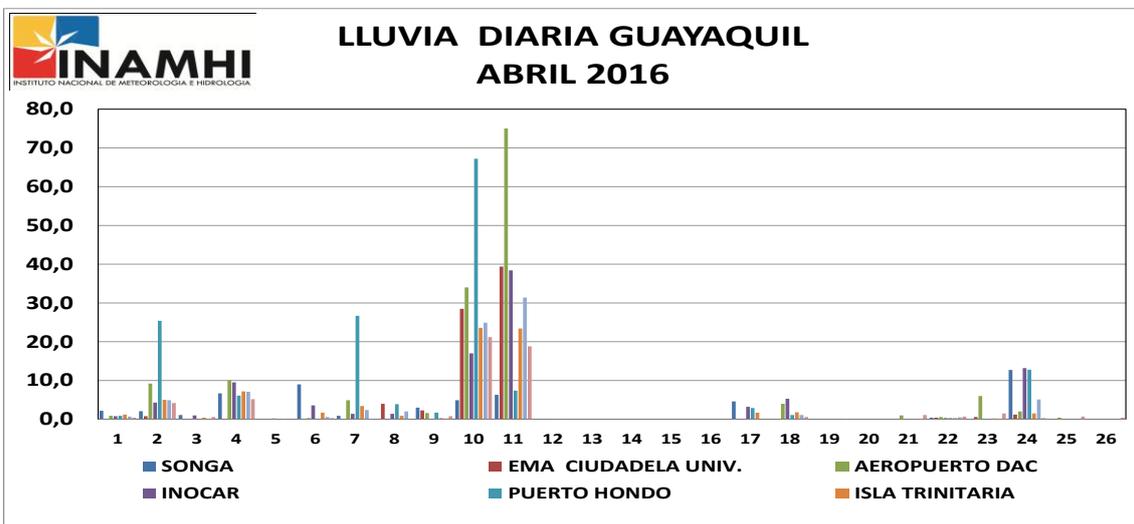
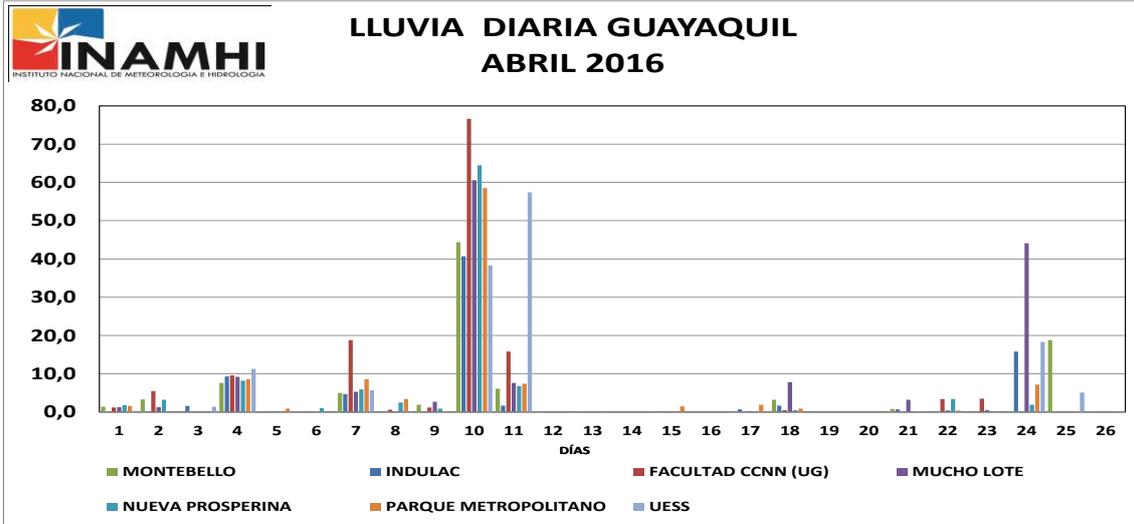


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

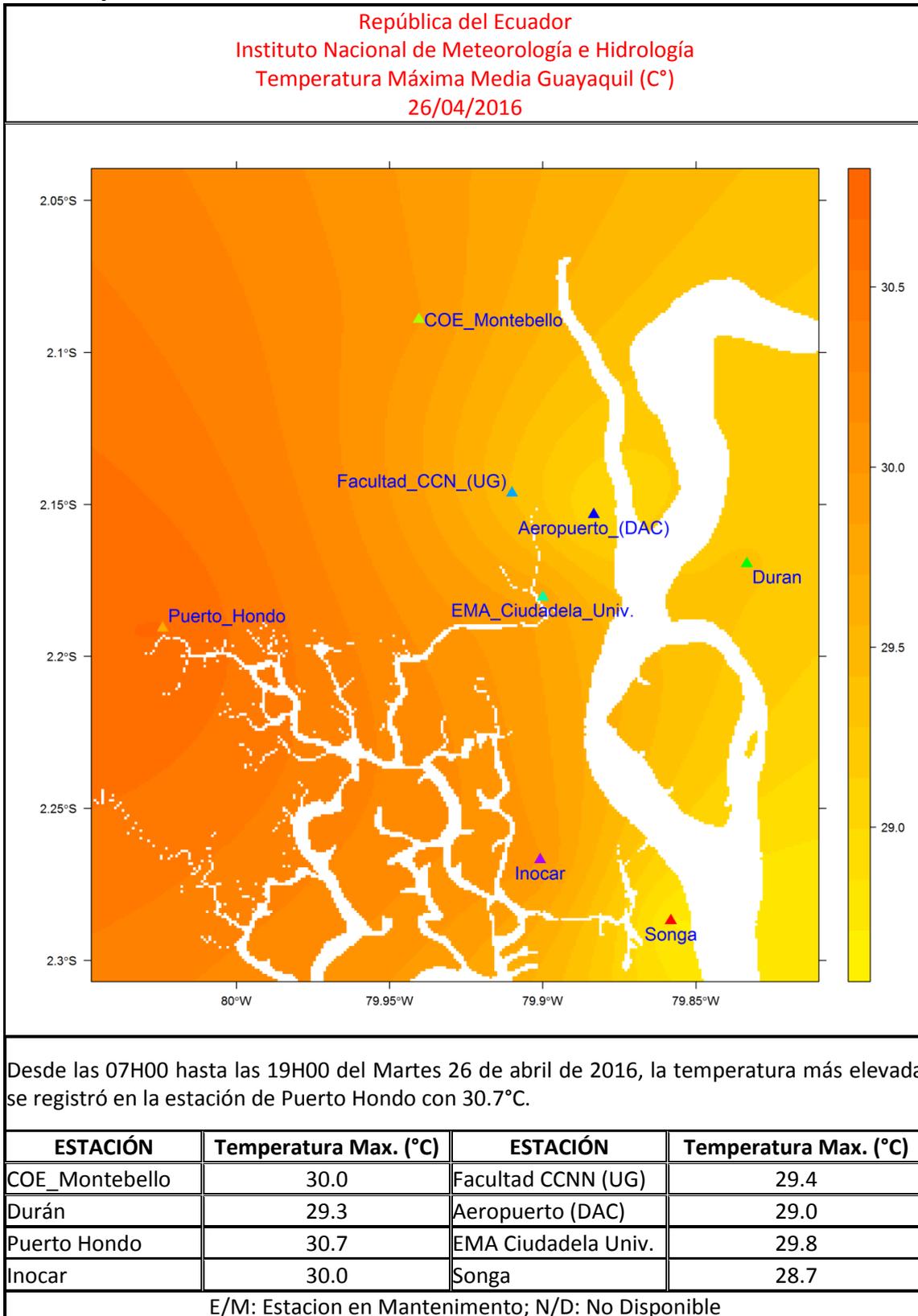
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



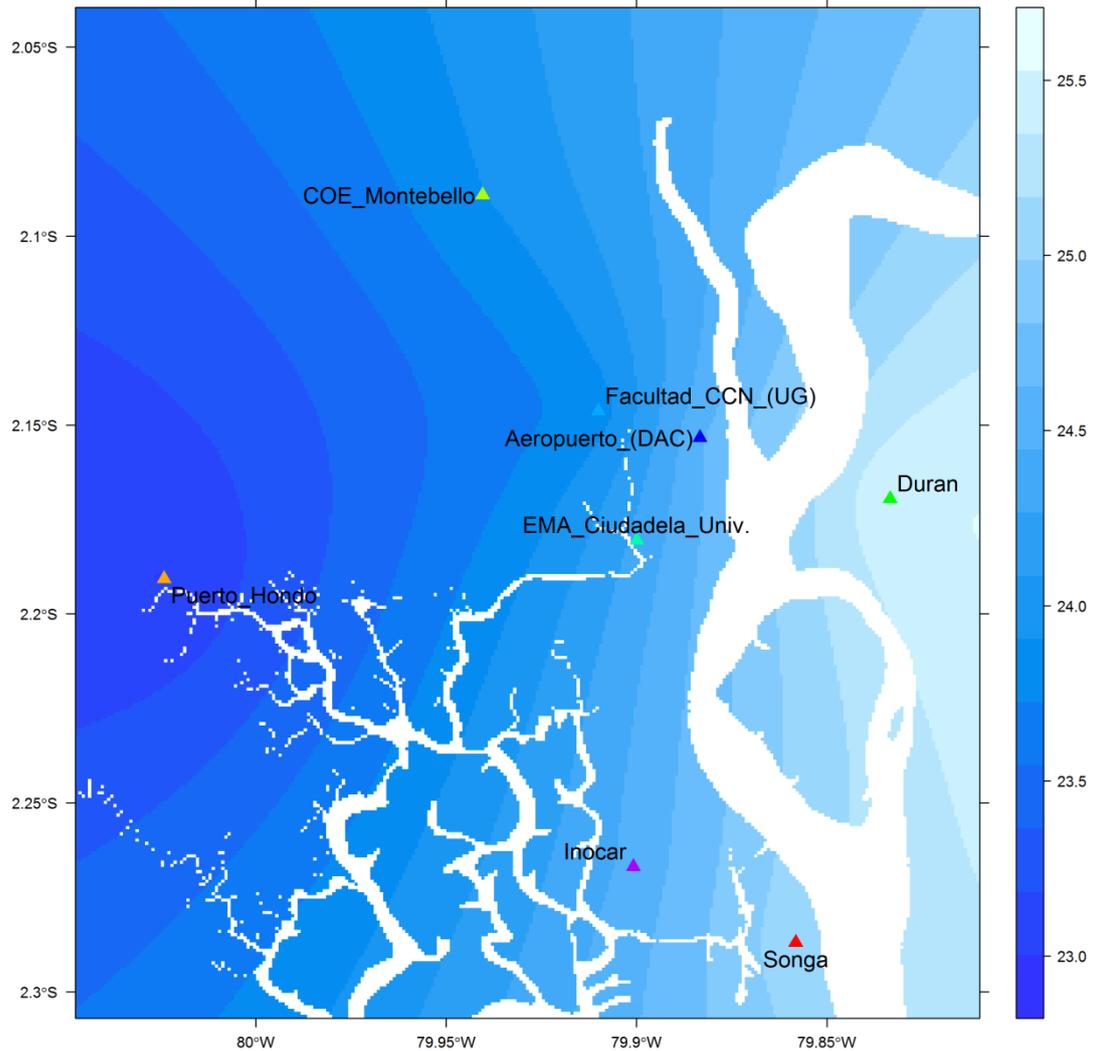
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
27/04/2016

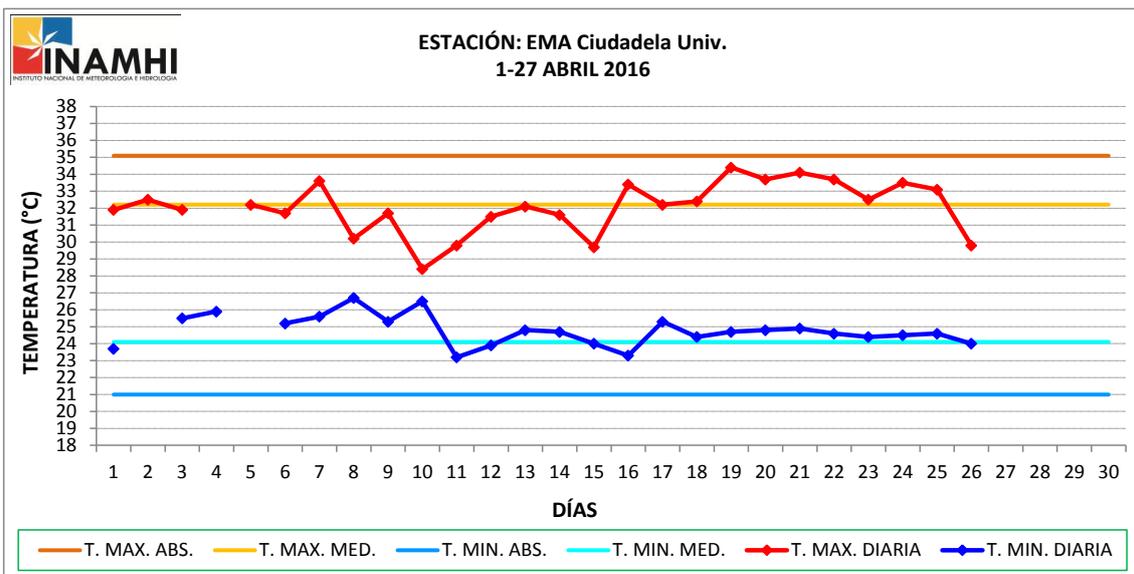
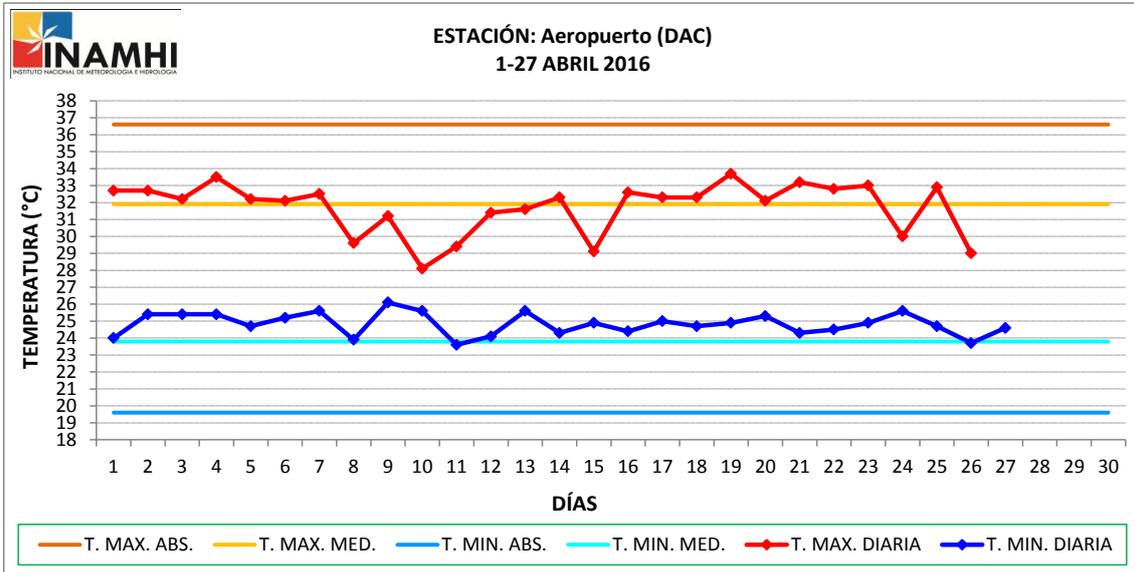


Desde las 19H00 del Martes 26 de abril de 2016 hasta las 07H00 del Miércoles 27 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 23.0°C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.9	Facultad CCNN (UG)	23.8
Durán	25.5	Aeropuerto (DAC)	24.6
Puerto Hondo	23.0	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	24.5	Songa	25.1

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano Filián.
Revisado por: Ing. José González R.

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