

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

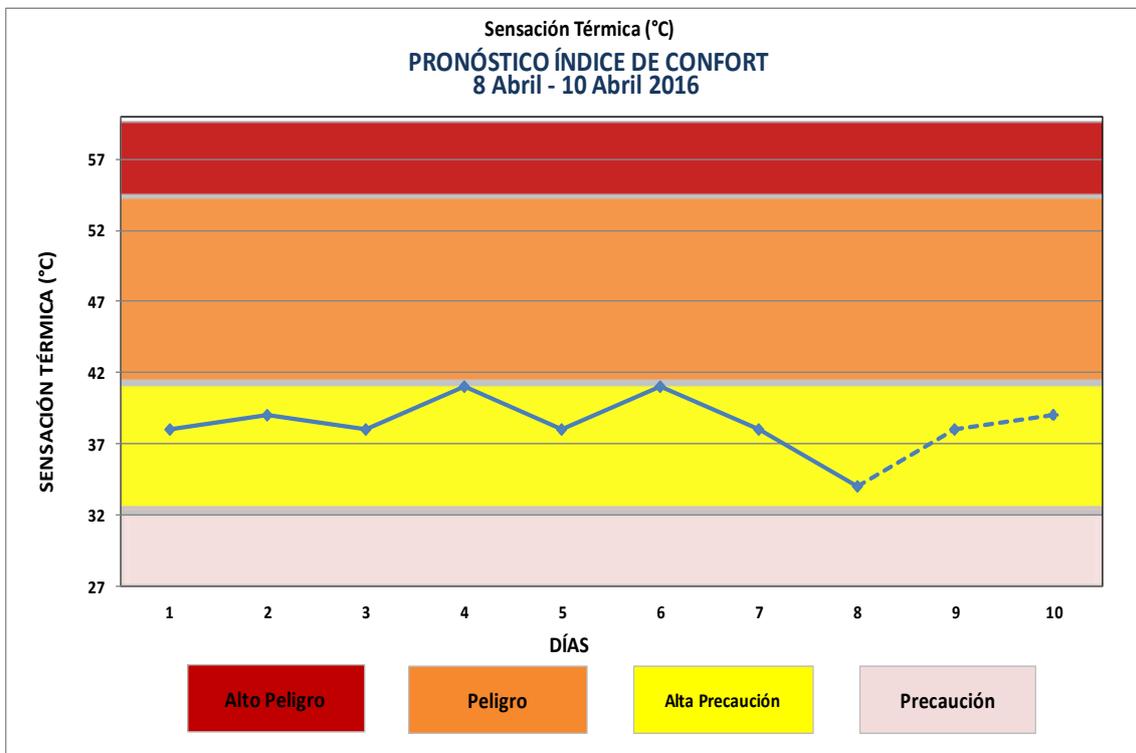
Boletín Año 2016- N°099

Guayaquil, Viernes 8 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 8 de abril de 2016			Sábado 9 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia dispersa. 	Temperatura Máxima 30°C	Humedad Relativa 65-95%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia probable tormenta eléctrica. 	Temperatura Mínima 23°C	Humedad Relativa 90-75%
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante NW-SW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante SW 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  34°C Alta Precaución					
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.					
Sábado 9 de abril de 2016			Domingo 10 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia dispersa. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 70-90%	Estado del Tiempo: Parcial nublado variando a nublado, lluvia. 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 25°C
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW-SW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad Relativa 65-90%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38°C Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  39°C Alta Precaución		

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.



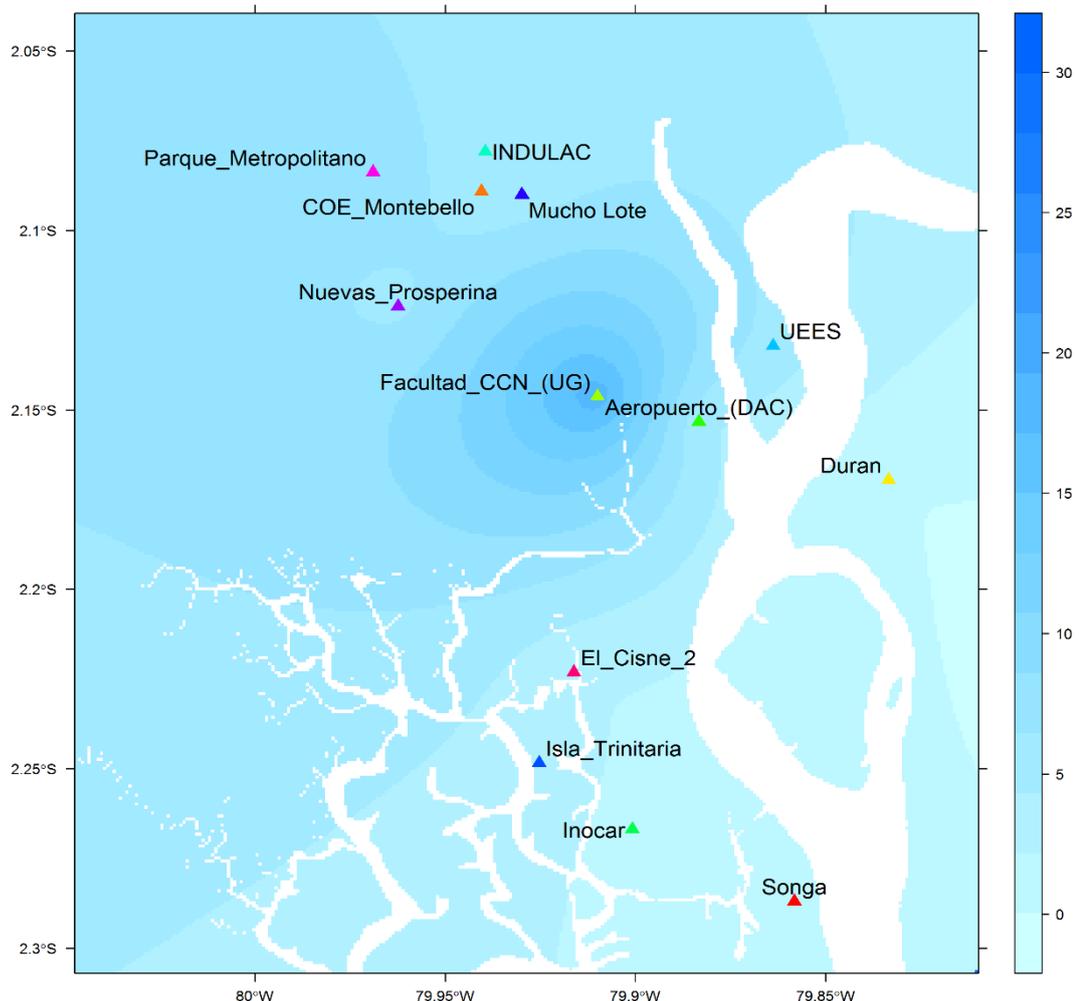
2. Precipitación:

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 7 de abril de 2016 hasta las 07h00 del viernes 8 de abril de 2016, se registraron precipitaciones dispersas de intensidad moderada en la ciudad, siendo la de mayor cantidad en la estación de Facultad CCNN (UG) con 18.8 mm.

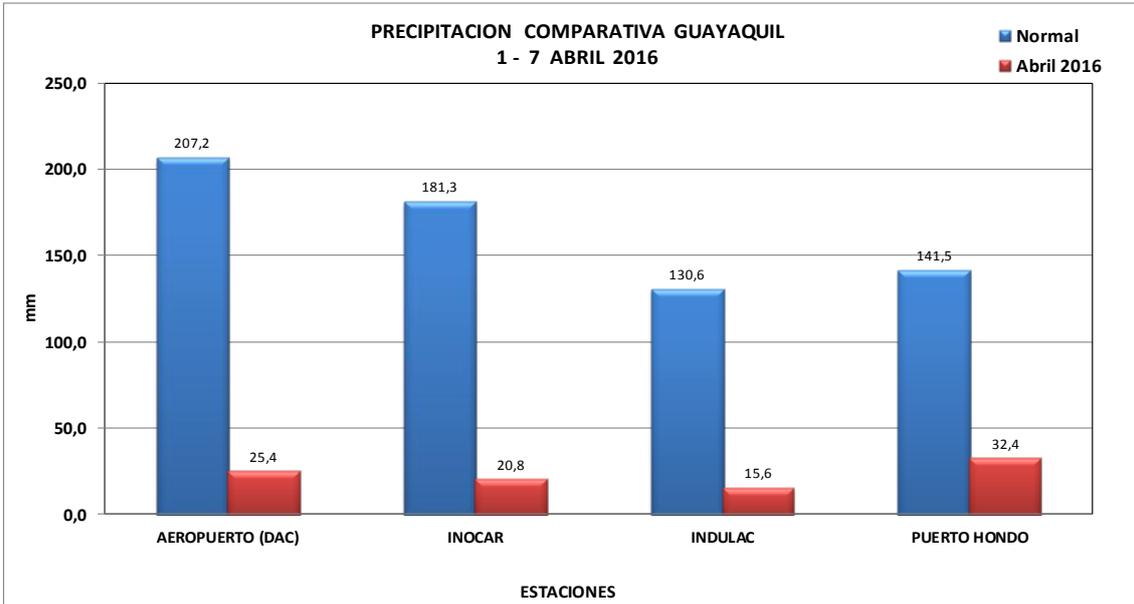
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	5.0	INDULAC	4.7
Parque Metropolitano	8.6	Mucho Lote	5.3
Nueva Prosperina	5.9	UEES	5.7
Facultad CCNN (UG)	18.8	Durán	0.1
Aeropuerto (DAC)	4.9	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Cisne 2	2.4	Puerto Hondo	N/D
Isla Trinitaria	3.4	Songa	0.9
INOCAR	1.4		

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 7/04/2016 (07h00) al 8/04/2016 (07h00)

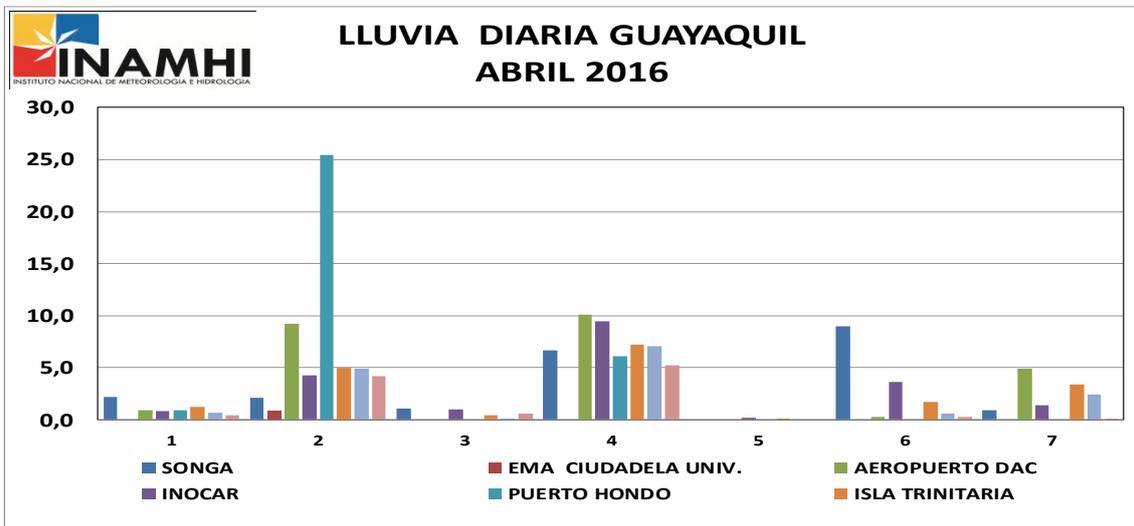
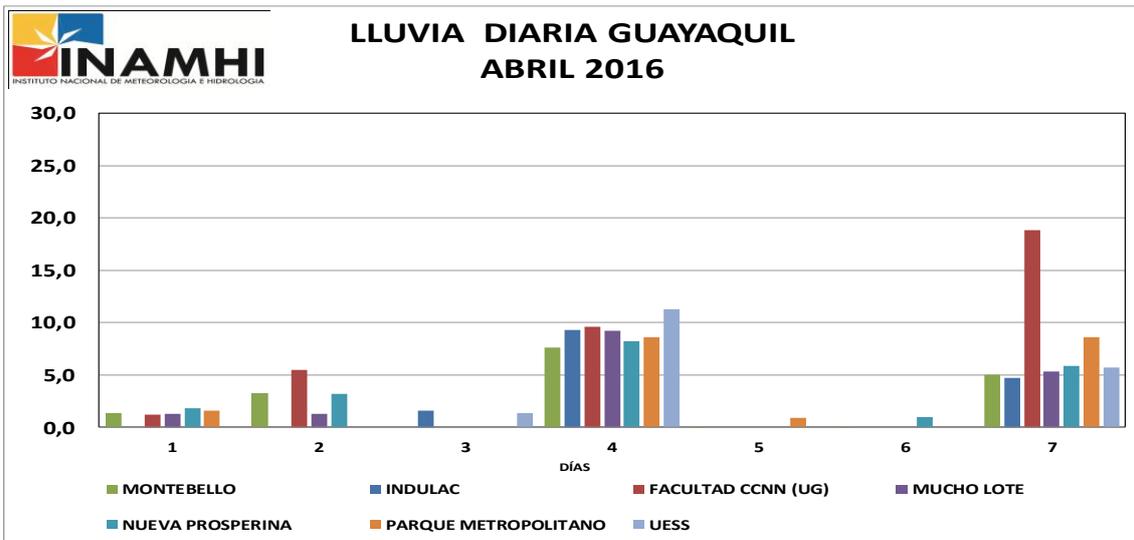


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

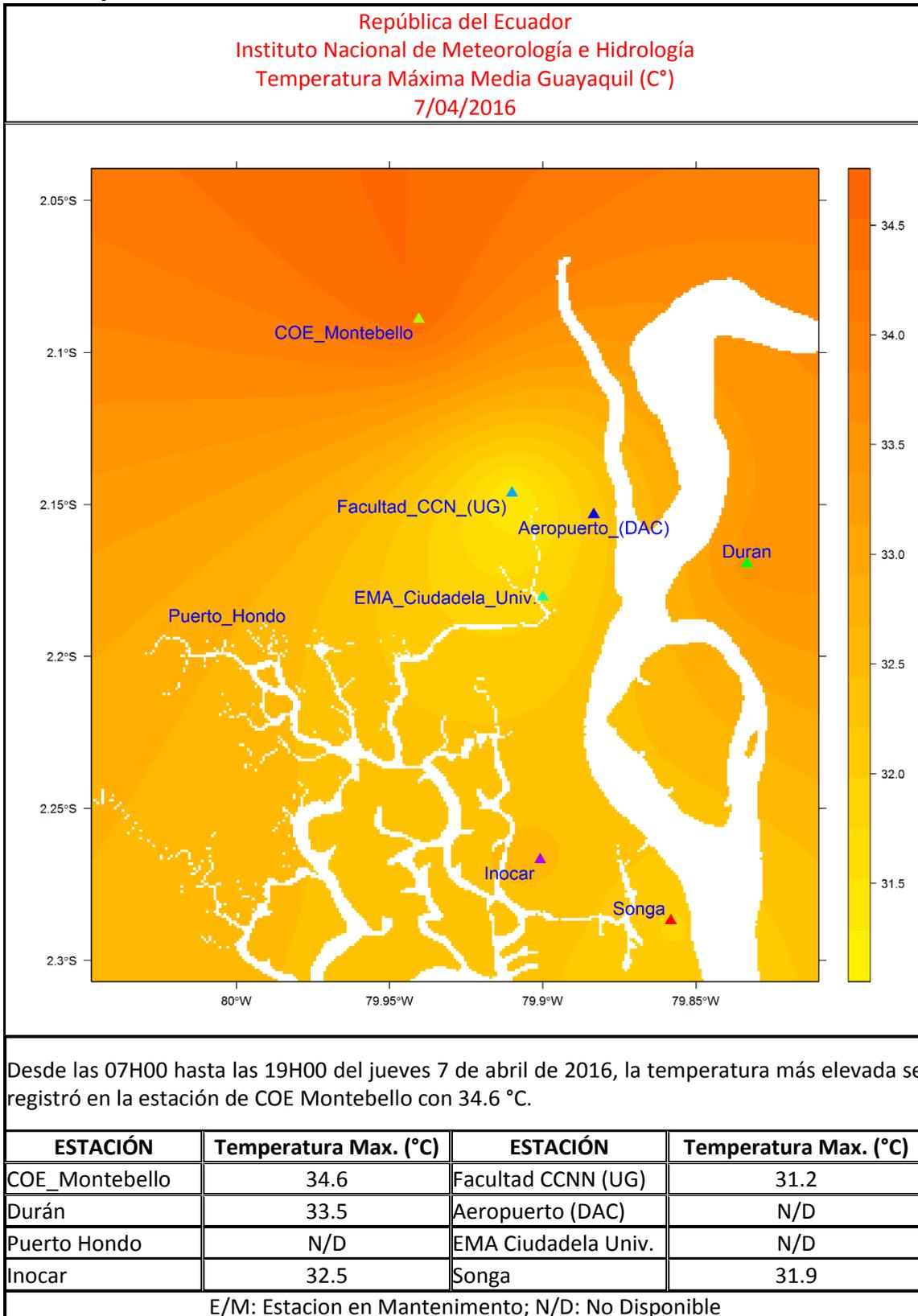
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



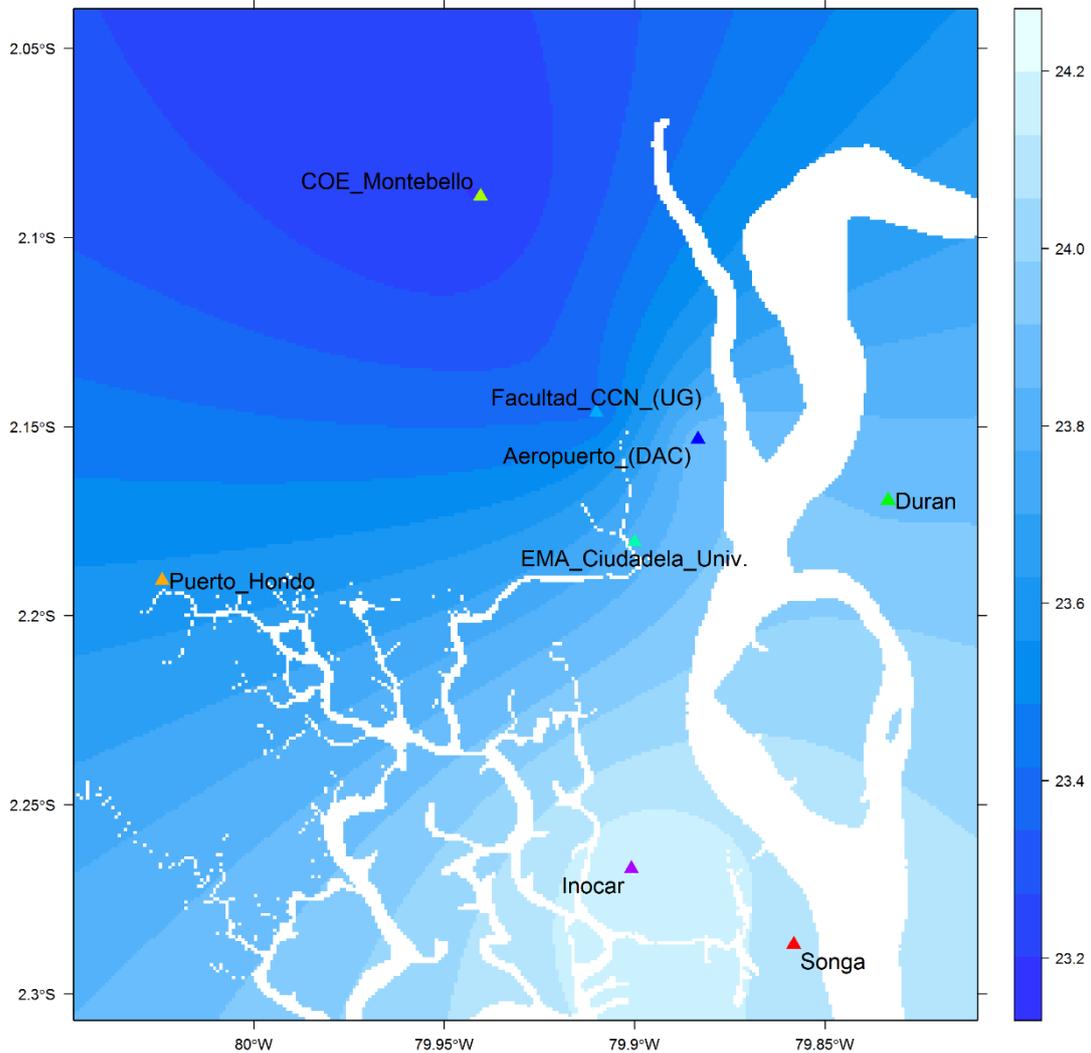
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
8/04/2016

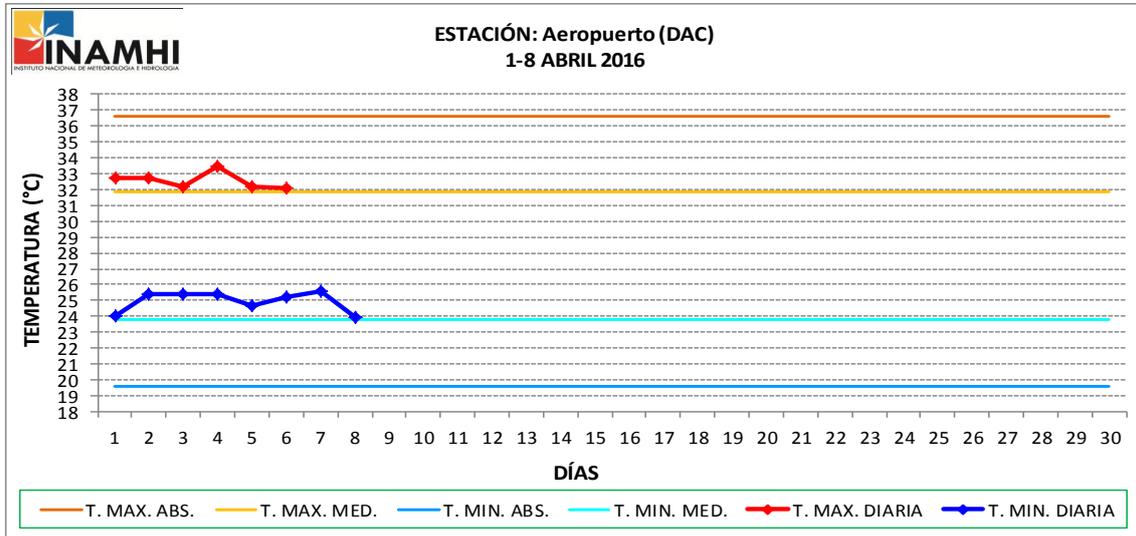


Desde las 19H00 del jueves 7 de abril de 2016 hasta las 07H00 del viernes 8 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de COE Montebello con 23.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.2	Facultad CCNN (UG)	23.4
Durán	23.9	Aeropuerto (DAC)	23.9
Puerto Hondo	N/D	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	24.2	Songa	24.1

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Stefania Viñan, Karen Añazco.
Revisado por: 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