

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016- N°092

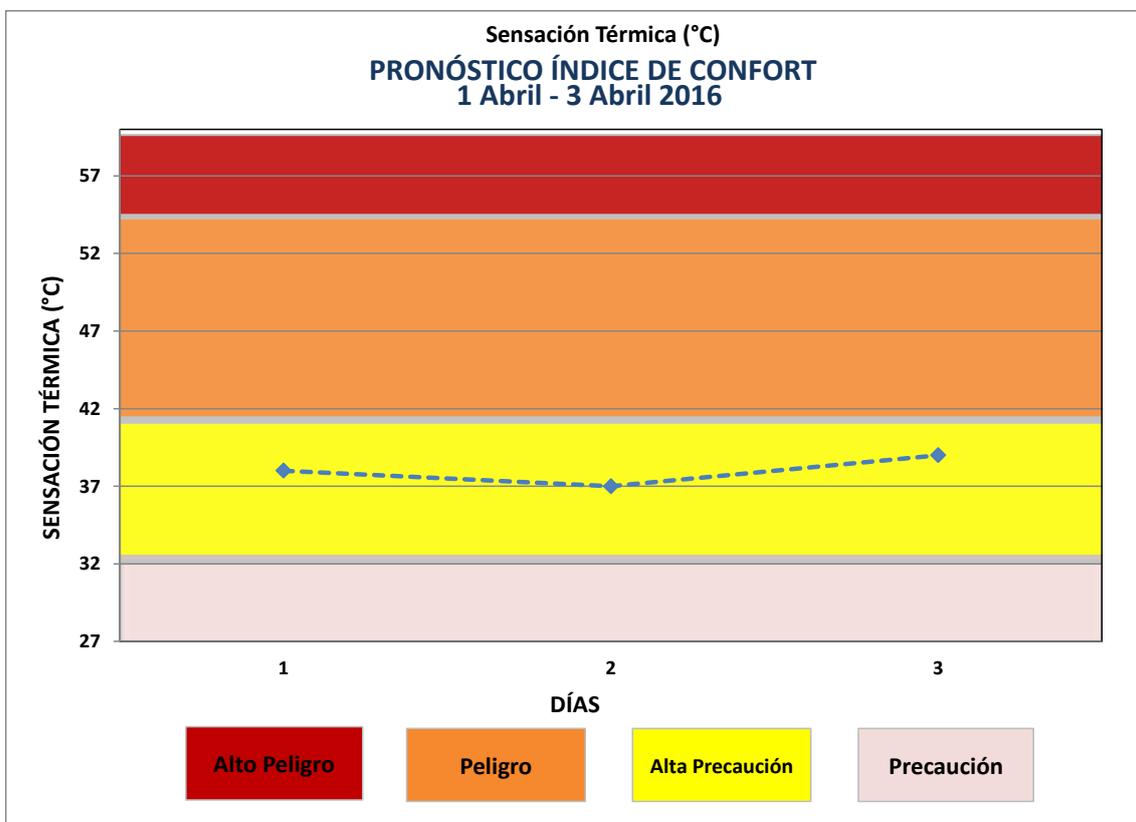
Guayaquil, Viernes 1 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 1 de abril de 2016			Sábado 2 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado probable lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 60-90%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, lluvia dispersa 	Temperatura Mínima 25°C	Humedad Relativa 90-60 %
	Precipitación (Probabilidades) 60 %	Viento dominante SW 1-4m/s		Precipitación (Probabilidades) 65 %	Viento dominante SW-W 1-3m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38°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 2 de abril de 2016			Domingo 3 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 33°C	Humedad Relativa 50-90%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, lluvia 	Temperatura Máxima 34 °C	Temperatura Mínima 25 °C
	Precipitación (Probabilidades) 65 %	Viento dominante NW-W 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 60 %	Humedad Relativa 50-90 %
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37°C Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  39°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:

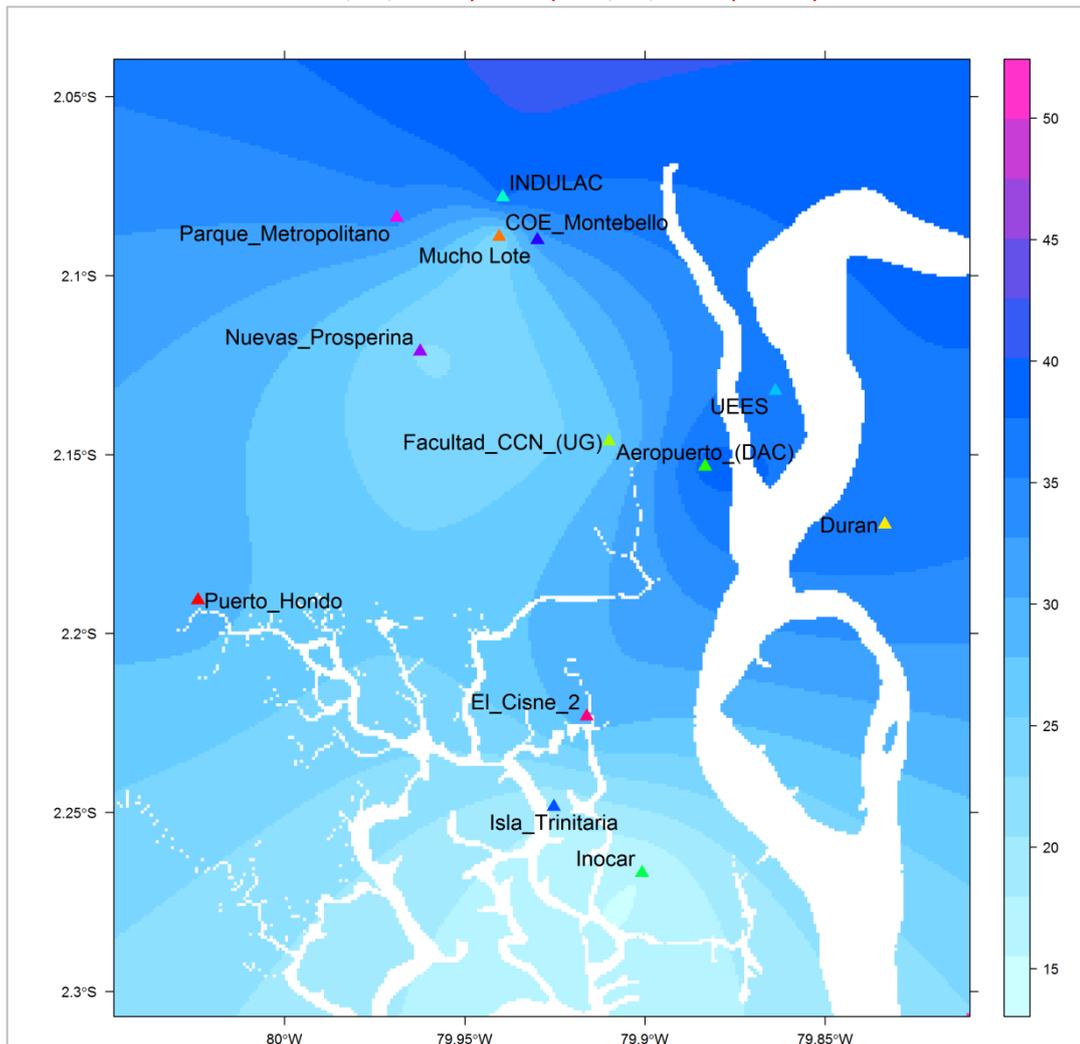
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 31 de marzo de 2016 hasta las 07h00 del viernes 1 de abril de 2016, se registraron precipitaciones dispersas de intensidad variable en la ciudad, siendo la de mayor cantidad en la estación Aeropuerto (DAC) con 39.0 mm.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	23.4	INDULAC	38.3
Parque Metropolitano	33.8	Mucho Lote	31.9
Nueva Prosperina	22.4	UEES	36.2
Facultad CCNN (UG)	26.2	Durán	37.0
Aeropuerto (DAC)	39.0	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Cisne 2	29.3	Puerto Hondo	29.0
Isla Trinitaria	18.0	Songa	0.0
INOCAR	15.0		

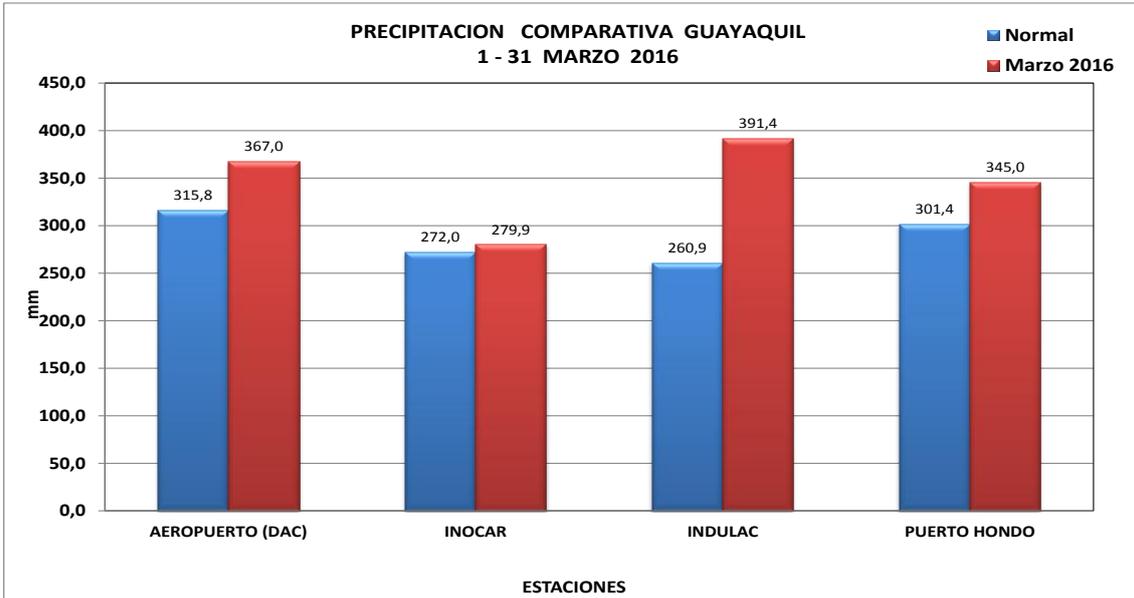
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm) Del 31/03/2016 (07h00) al 1/04/2016 (07h00)

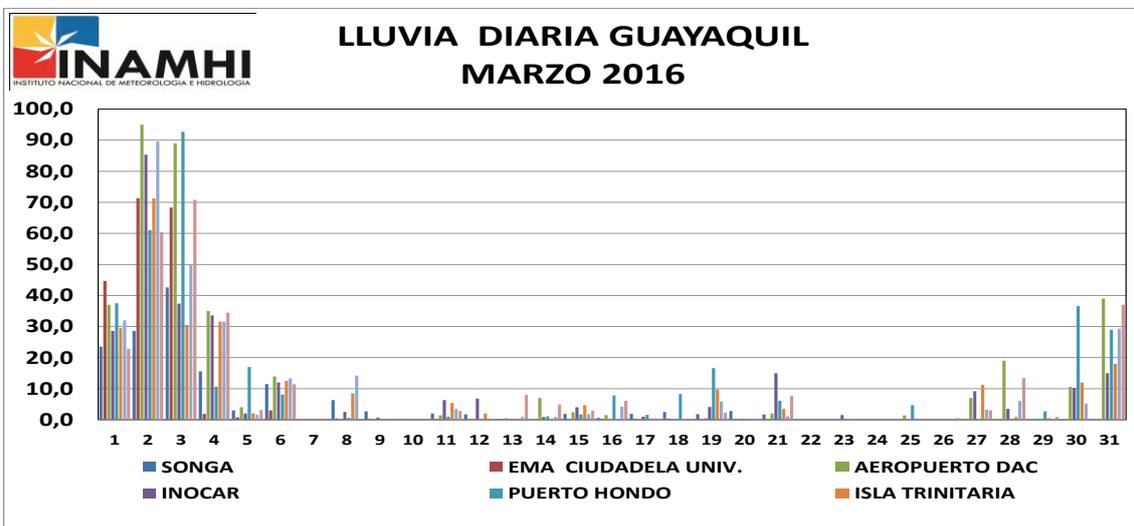
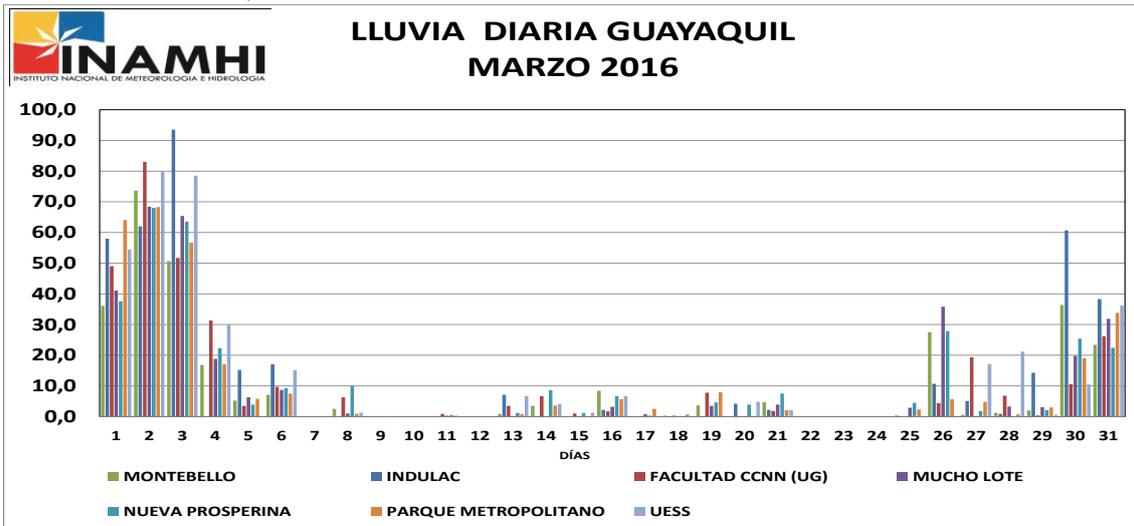


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

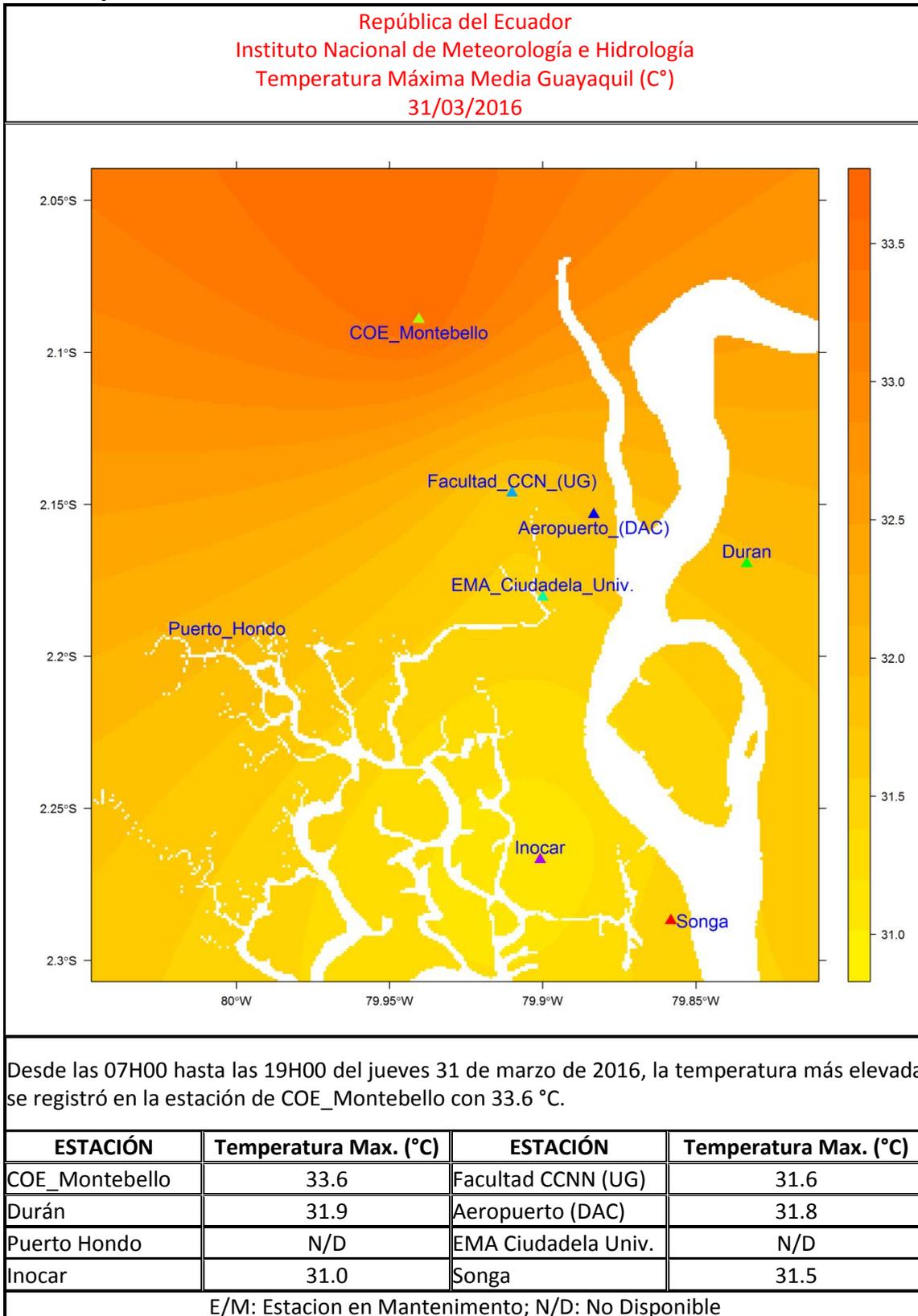
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



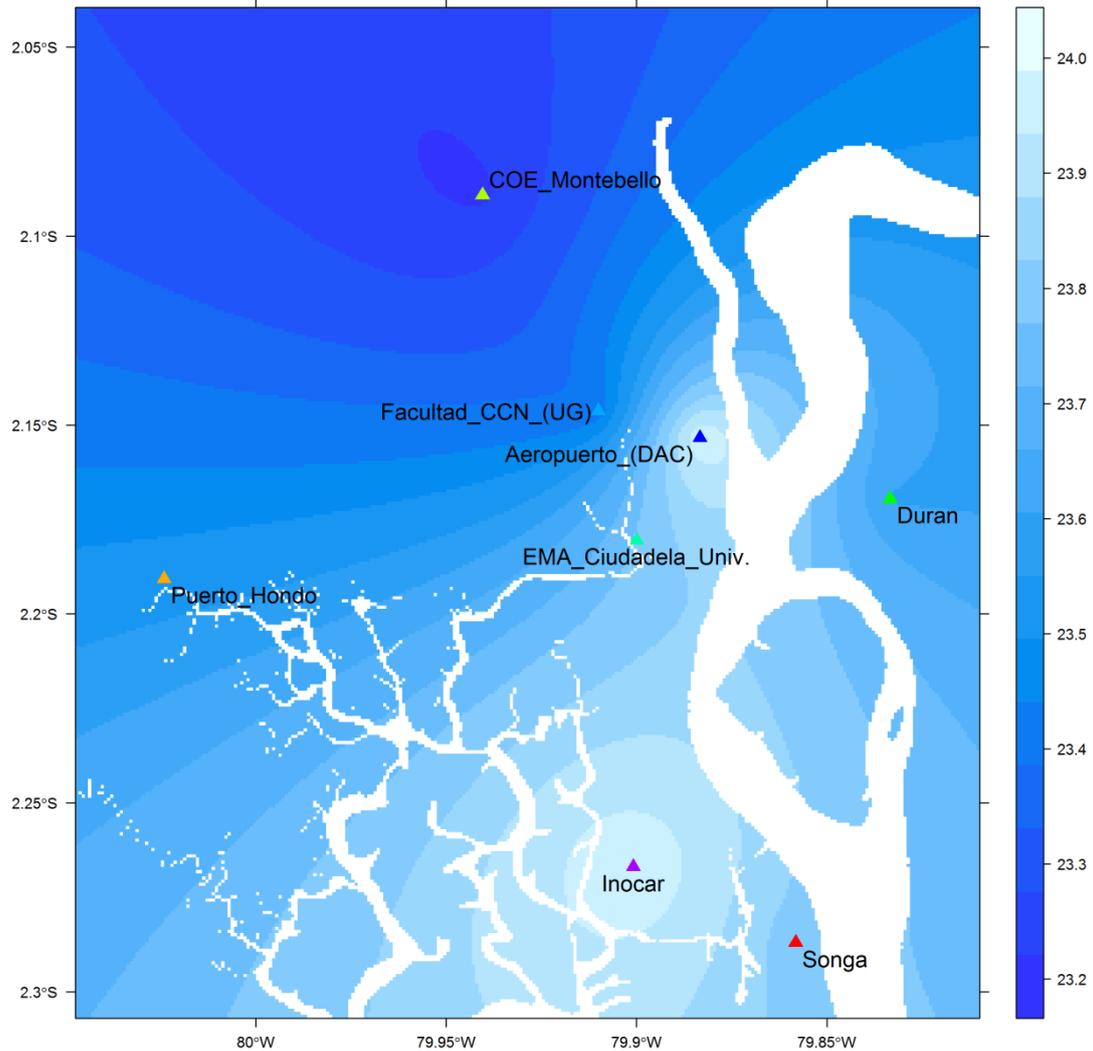
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
1/4/2016

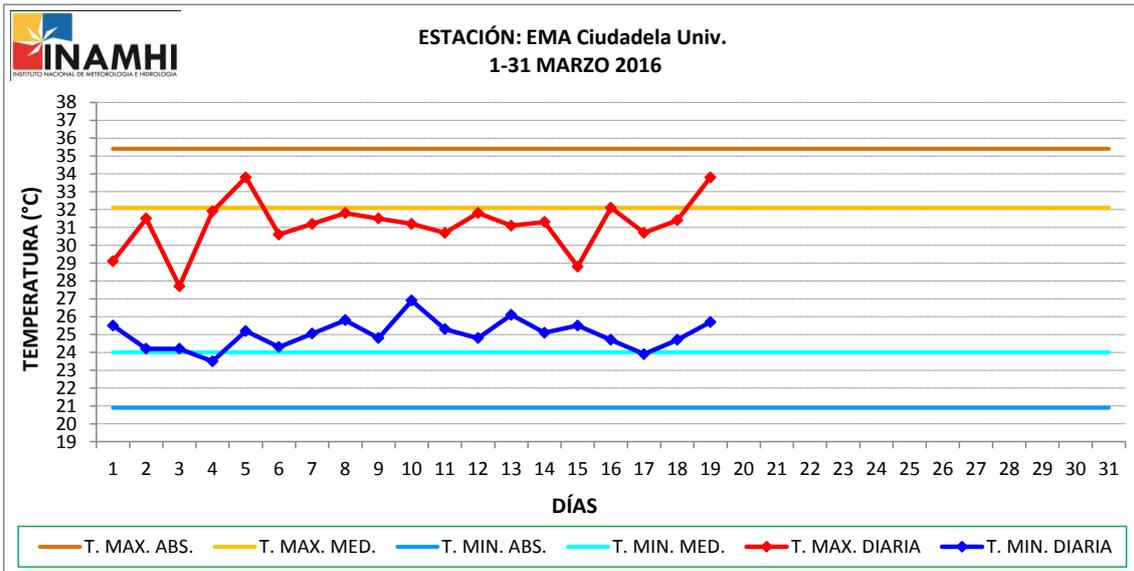
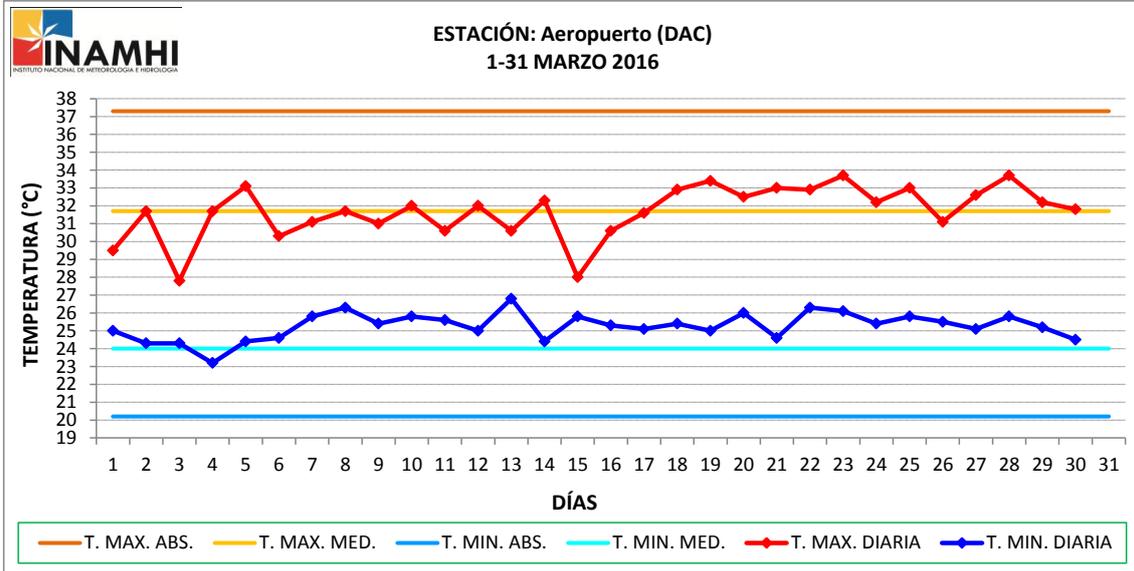


Desde las 19H00 del jueves 31 de marzo de 2016 hasta las 07H00 del viernes 1 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de COE_Montebello con 23.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.2	Facultad CCNN (UG)	23.4
Durán	23.6	Aeropuerto (DAC)	24.0
Puerto Hondo	N/D	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	24.0	Songa	23.8

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano Filián.

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