

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°141

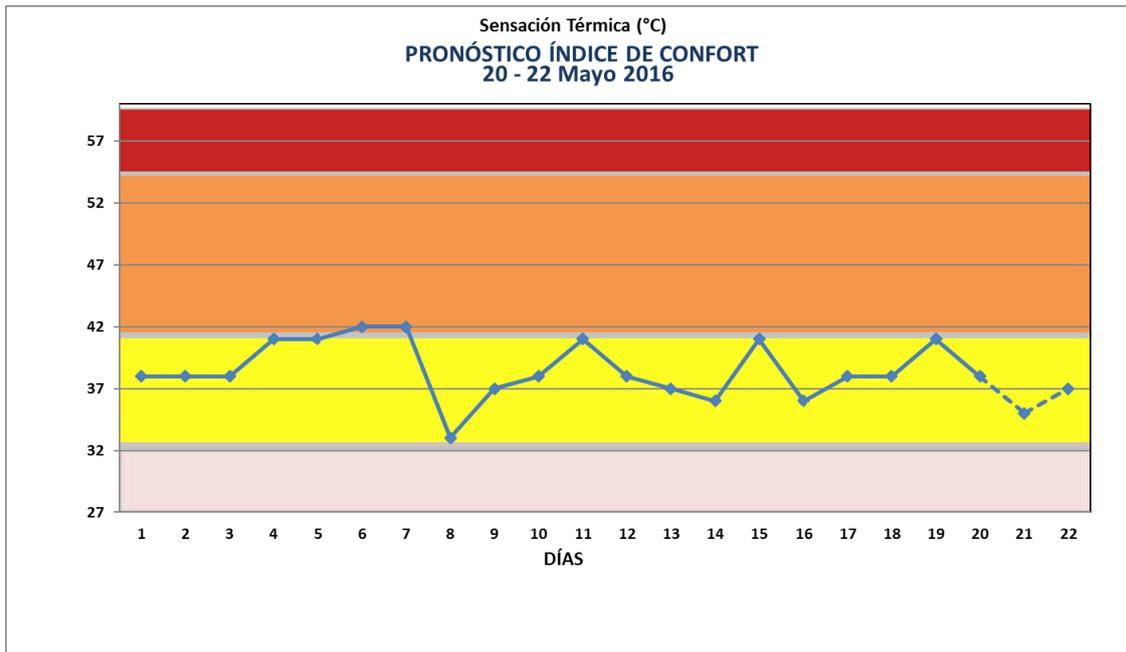
Guayaquil, Viernes 20 de Mayo de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 20 de mayo de 2016			Sábado 21 de mayo de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Poco nuboso a parcial nublado 	Temperatura Máxima 33 °C	Humedad Relativa 55-65%	Estado del Tiempo: Parcial nublado. 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 65 50%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW-W 1-3 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38°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>					
Sábado 21 de mayo de 2016			Domingo 22 de mayo de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 50-75 %	Estado del Tiempo: Parcial nublado a Nublado con claros. 	Temperatura Máxima 33°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante 1-3 SW-W m/s		Precipitación (Probabilidades) 0 %	Humedad Relativa 50- 70%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  35°C Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  37°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:

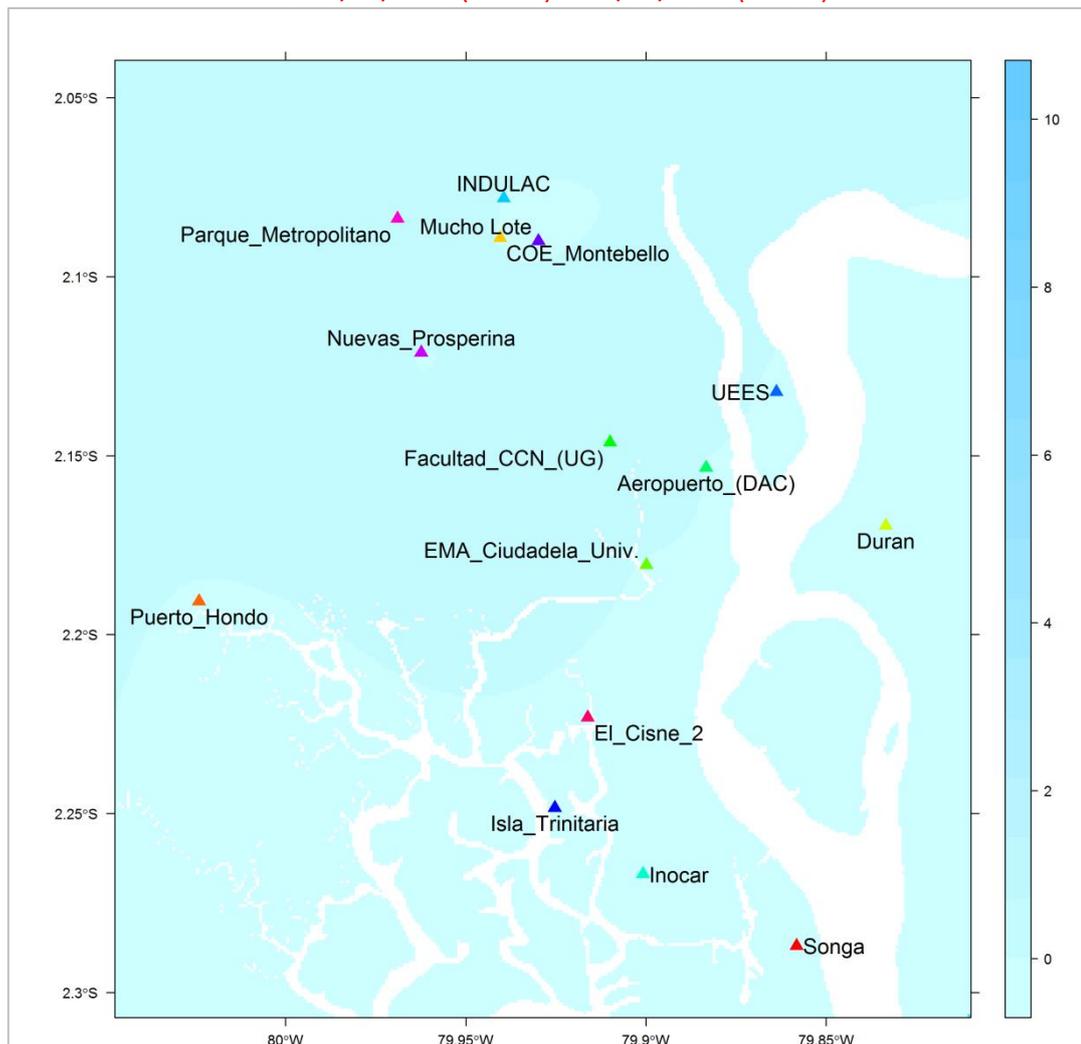
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Jueves 19 de mayo de 2016 hasta las 07h00 del Viernes 20 de mayo de 2016, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

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

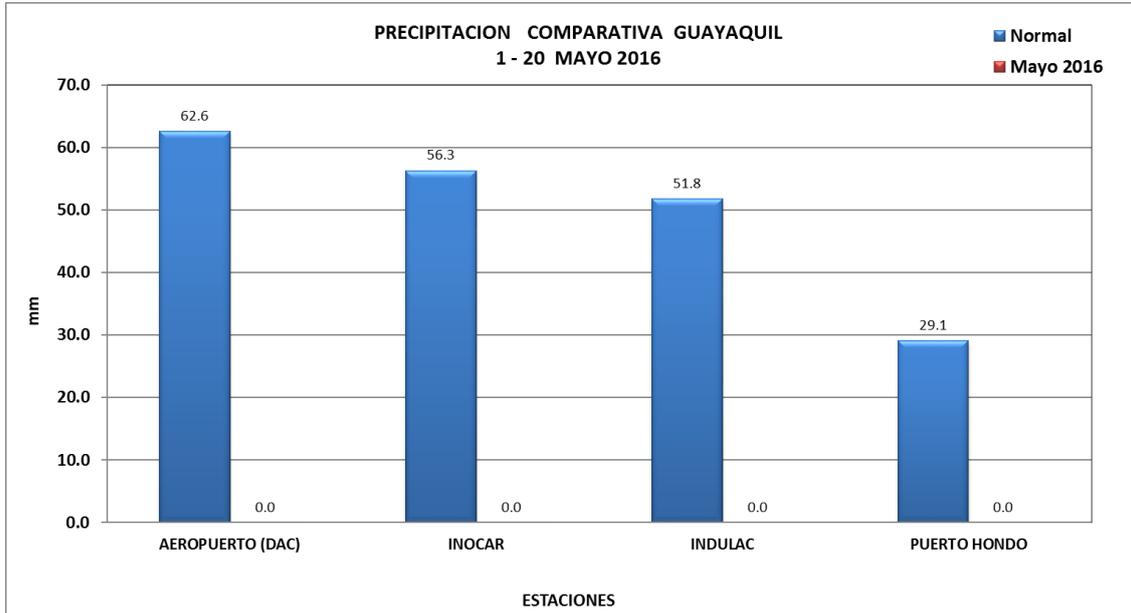
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 19/05/2016 (07h00) al 20/05/2016 (07h00)

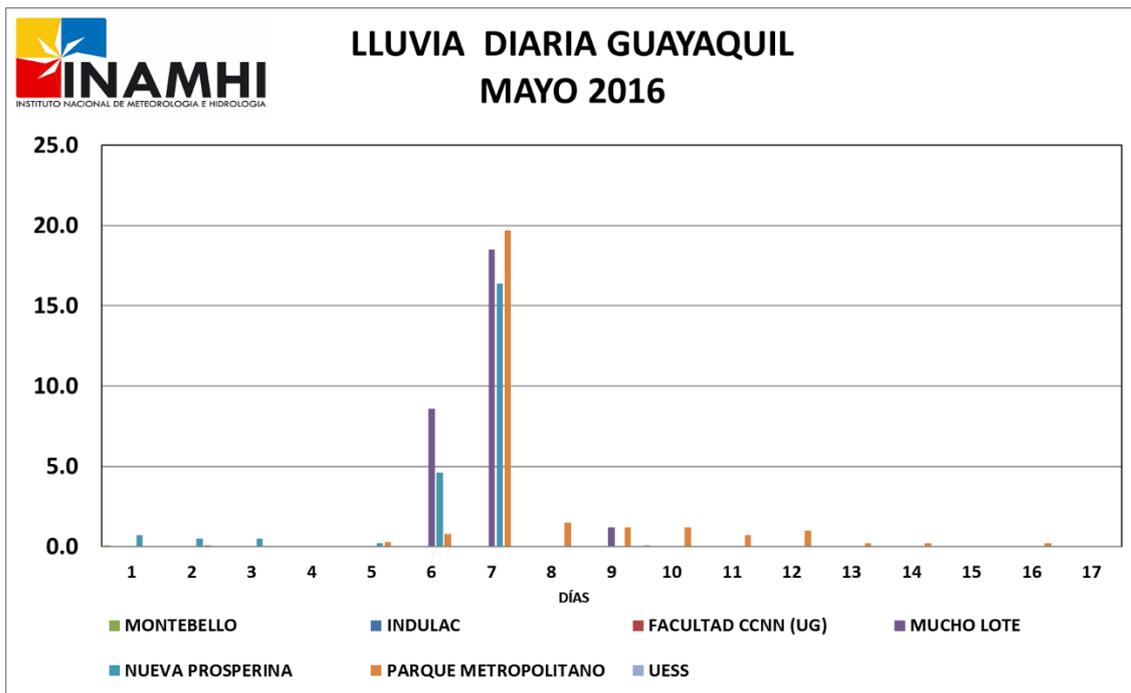


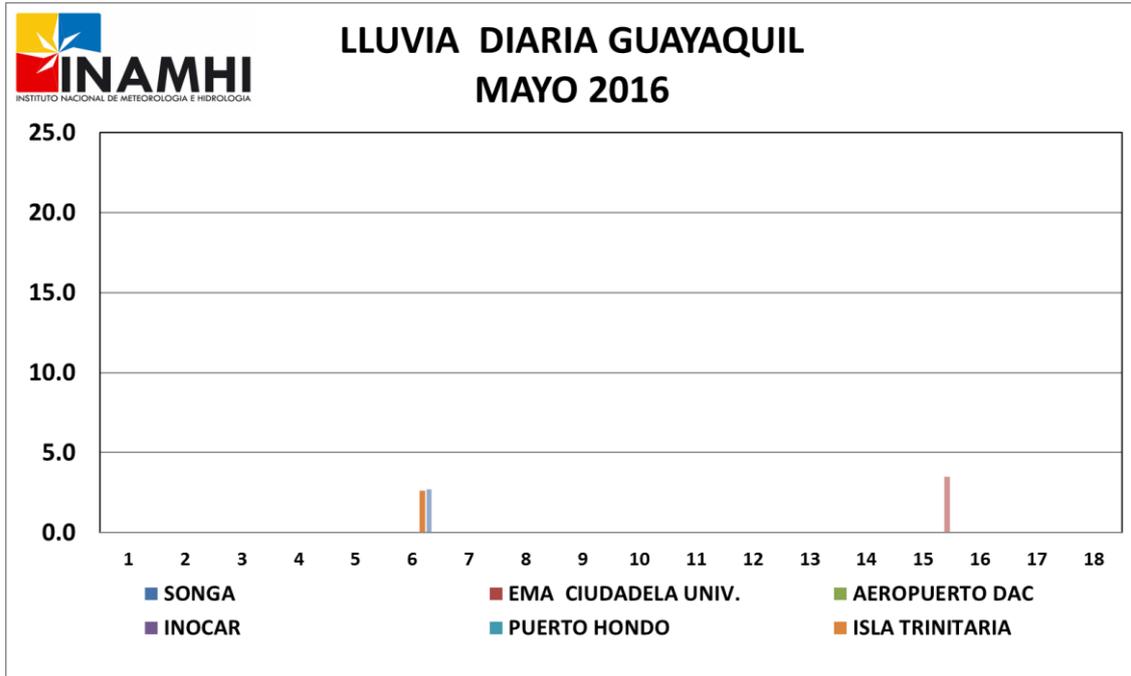
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

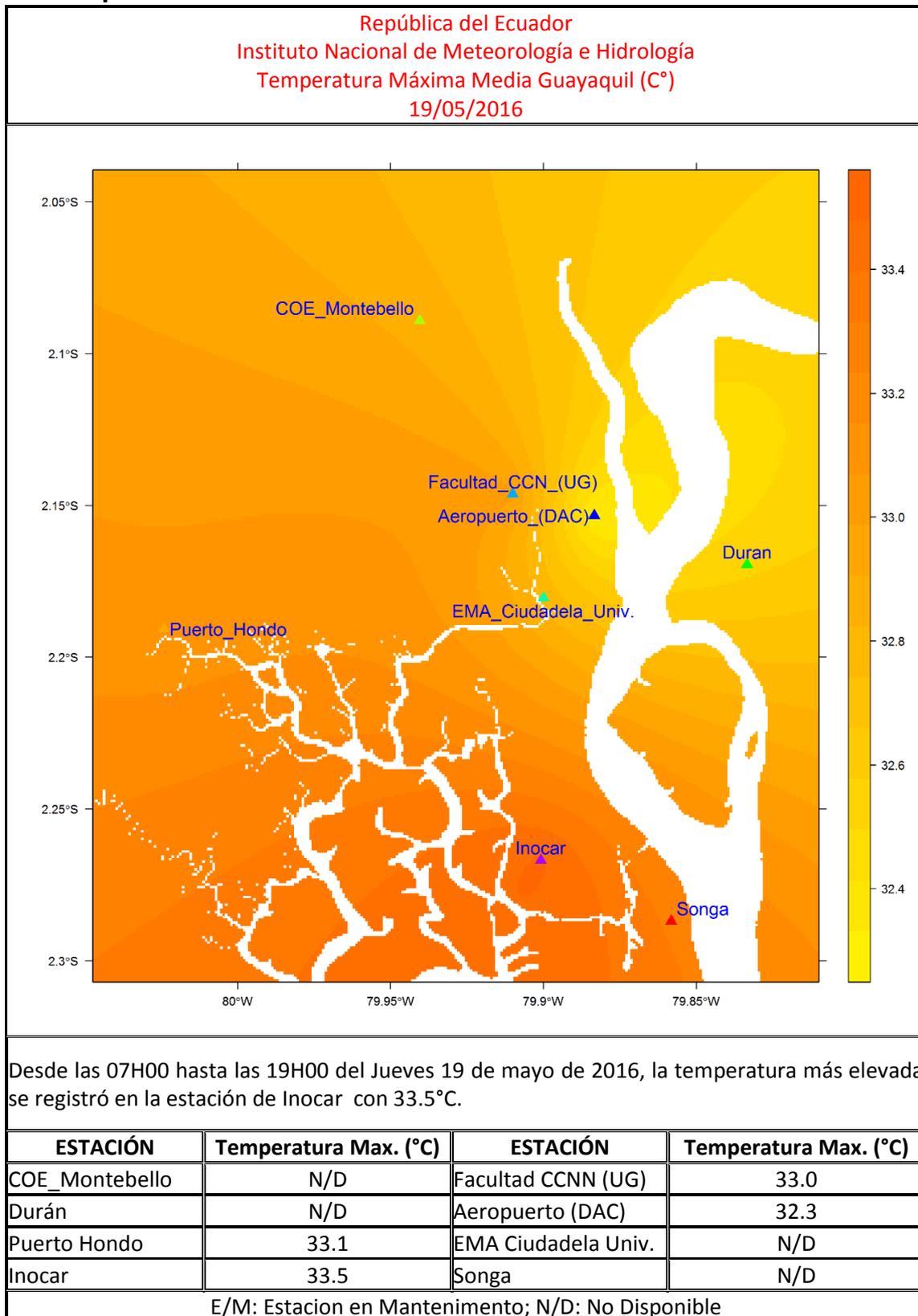


Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015

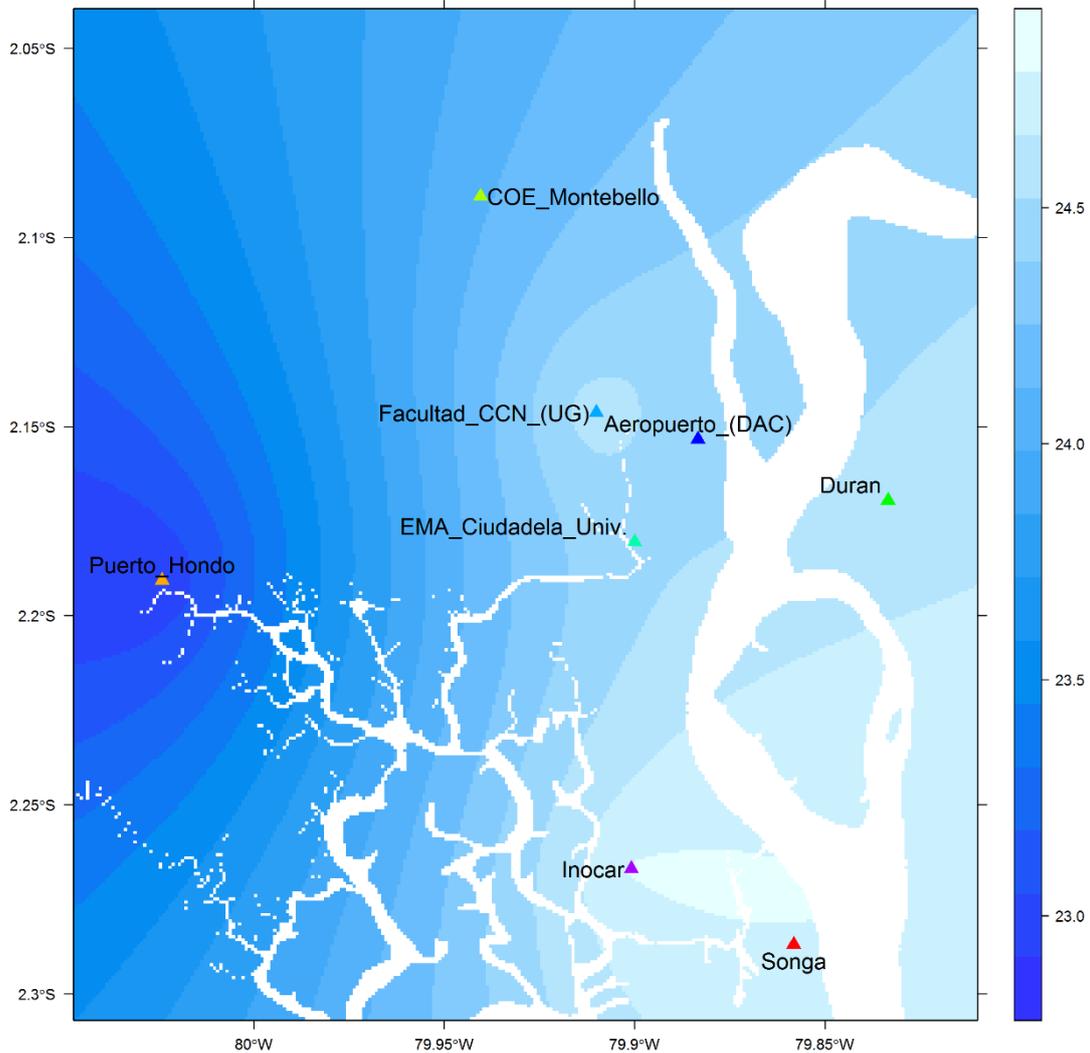




3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
20/05/2016

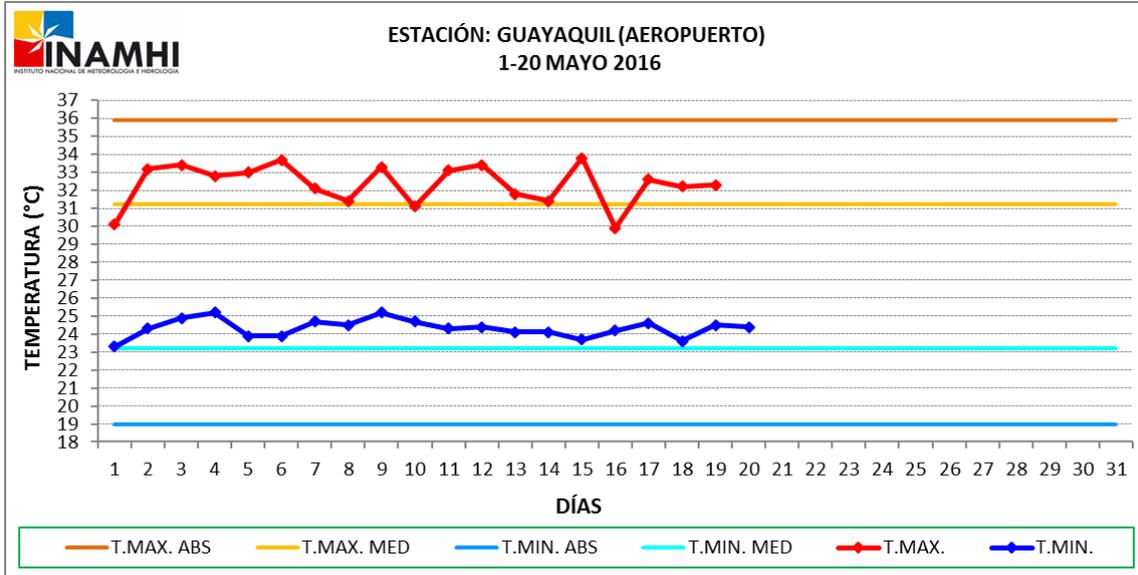


Desde las 19H00 del Jueves 19 de mayo de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 20 de mayo de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 22.9°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	N/D	Facultad CCNN (UG)	24.6
Durán	N/D	Aeropuerto (DAC)	24.4
Puerto Hondo	22.9	EMA Ciudadela Univ.	N/D
Inocar	24.8	Songa	N/D

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Gabriel Mantilla S.
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