

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016- N°120

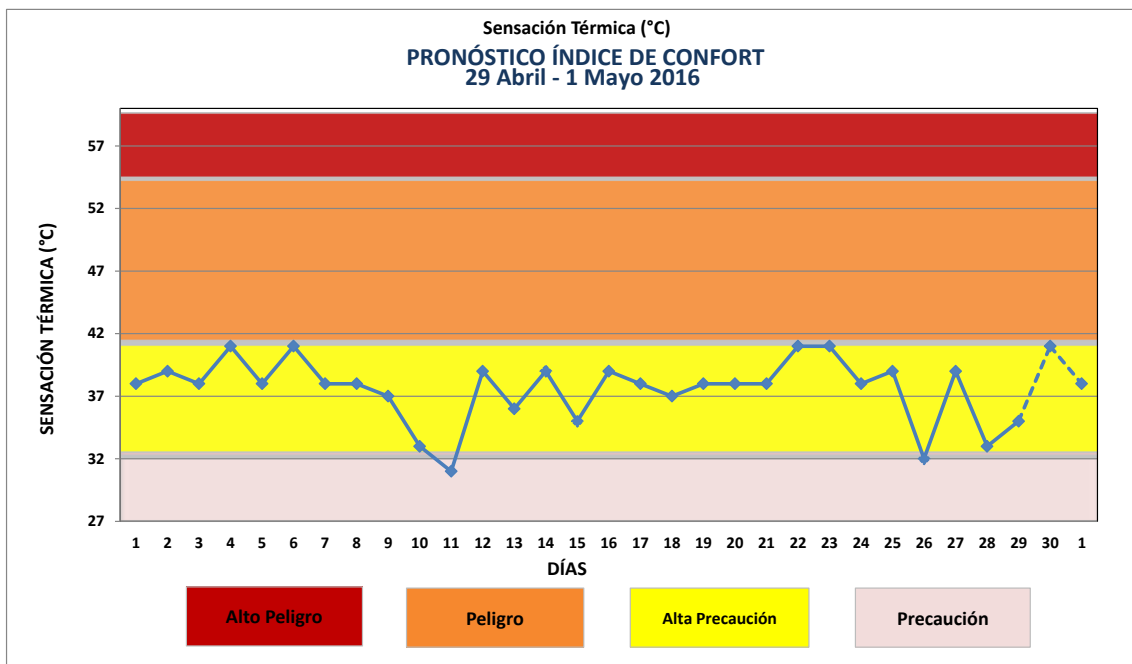
Guayaquil, Viernes 29 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 29 de abril de 2016			Sábado 30 de abril de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado variando a nublado, llovizna dispersa. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 60-90%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, lluvia dispersa 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 90-70%
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W-SW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante SW 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)					
 35°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 30 de abril de 2016			Domingo 1 de mayo de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 70-90%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia 	Temperatura Máxima 31°C	Temperatura Mínima 25°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW-NW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 70-85%
Índice de Confort (Sensación Térmica)			Índice de Confort (Sensación Térmica)		
 41°C Alta Precaución			 38°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:

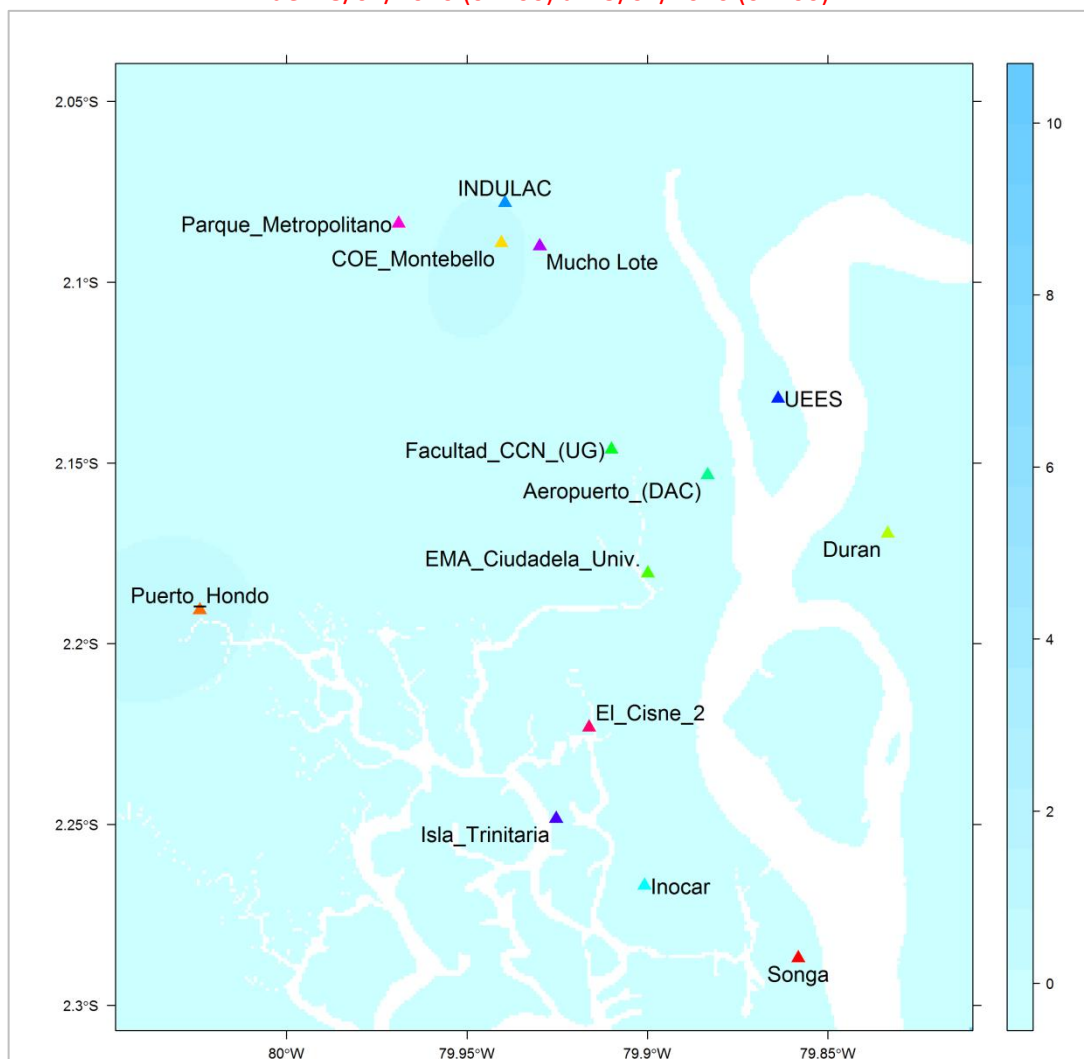
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Jueves 28 de abril de 2016 hasta las 07h00 del Viernes 29 de abril de 2016, se registraron precipitaciones de intensidad débil, siendo la de mayor valor en la estación de COE Montebello con 0.9 mm.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	0.9	INDULAC	0.3
Parque Metropolitano	0.0	Mucho Lote	0.0
Nueva Prosperina	N/D	UEES	0.0
Facultad CCNN (UG)	0.0	Durán	0.1
Aeropuerto (DAC)	0.1	EMA Ciudadela Univ.	0.1
Cisne 2	0.0	Puerto Hondo	0.4
Isla Trinitaria	0.0	Songa	0.2
INOCAR	0.0		

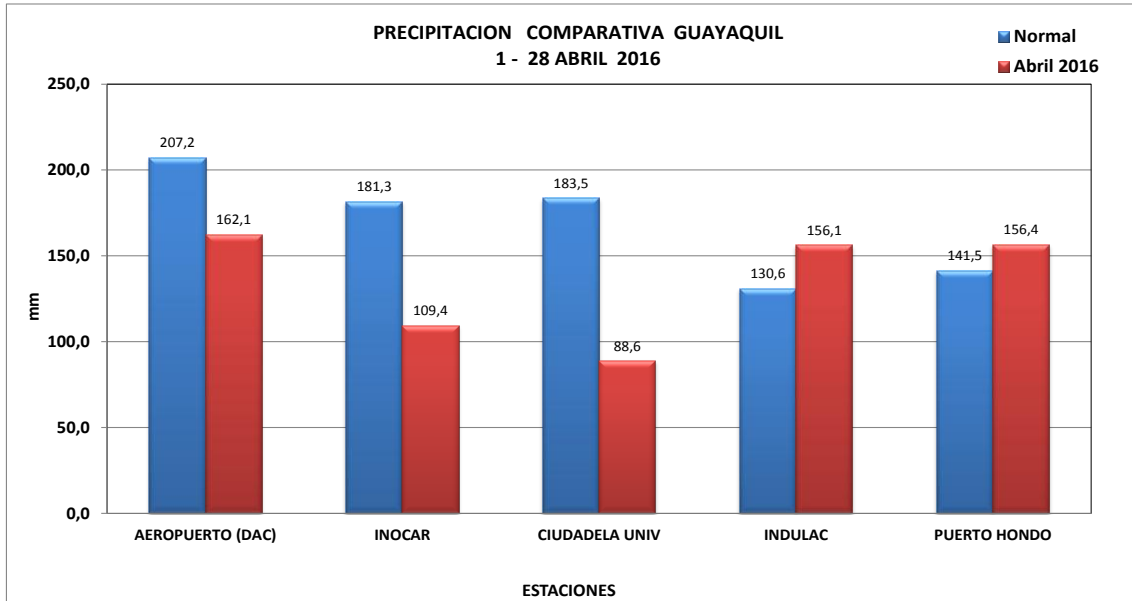
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 28/04/2016 (07h00) al 29/04/2016 (07h00)

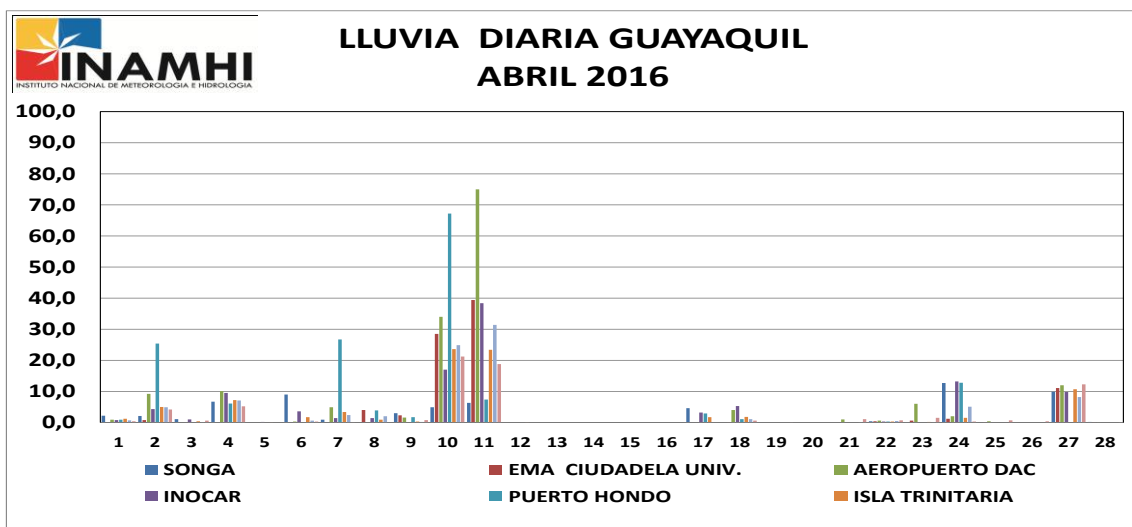
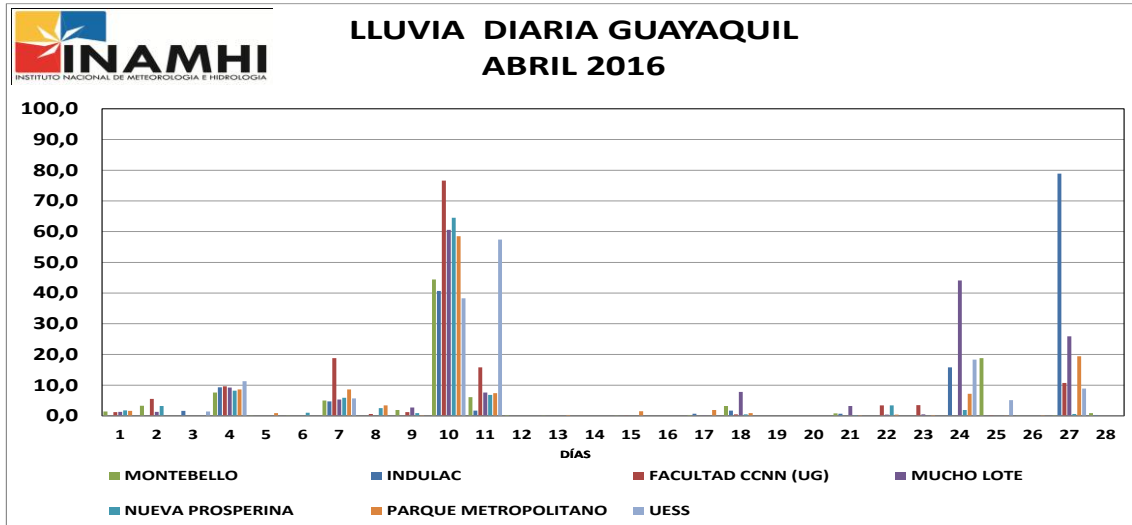


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

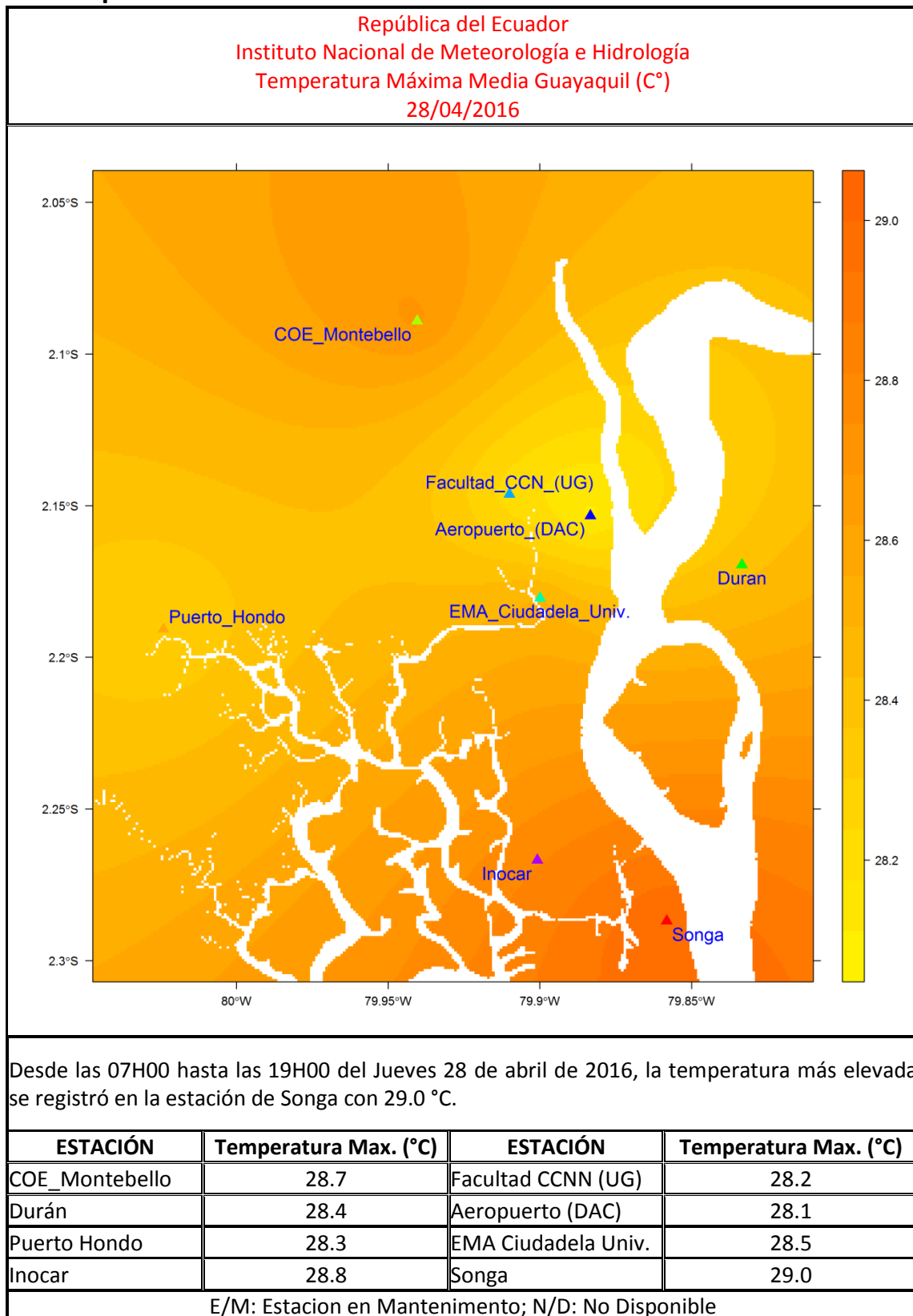
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



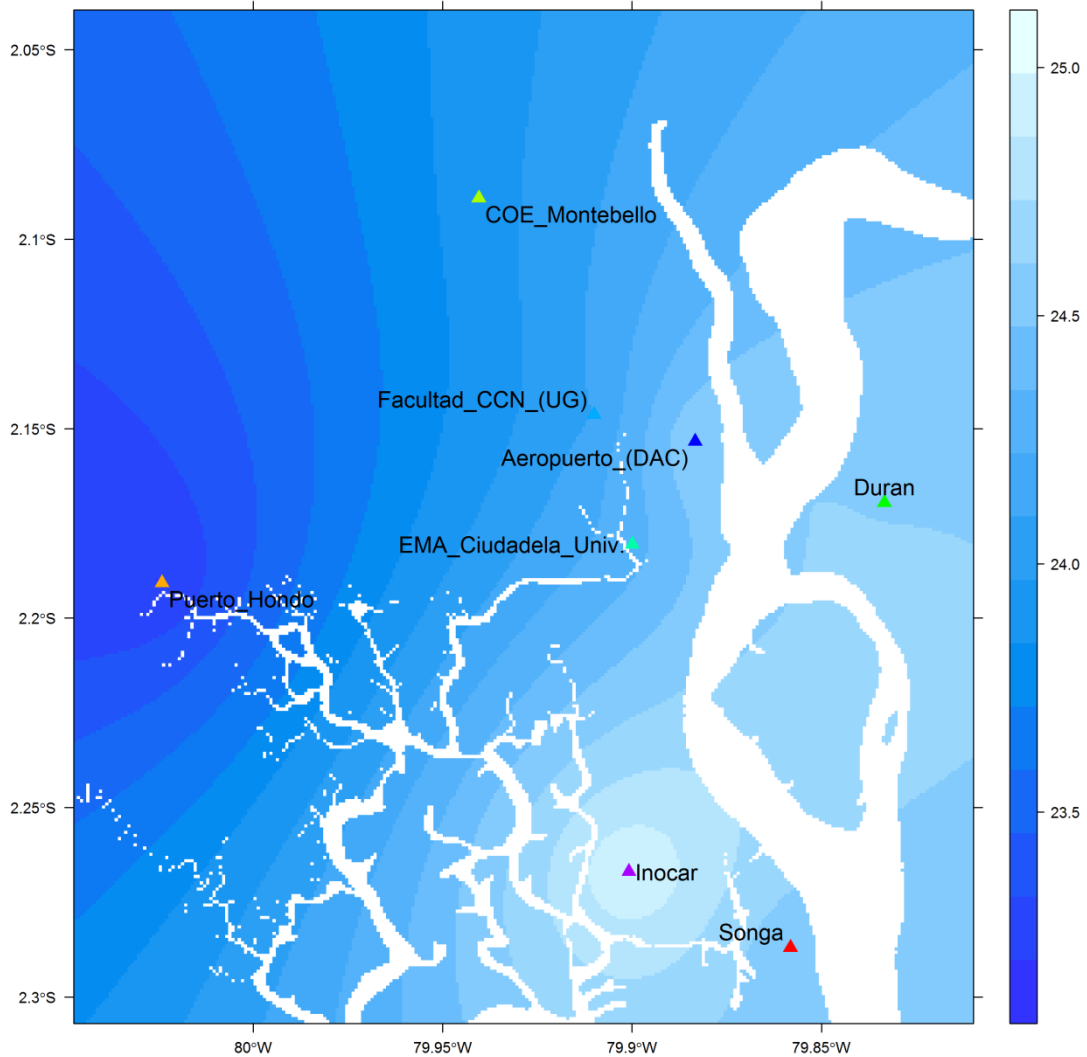
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
29/04/2016

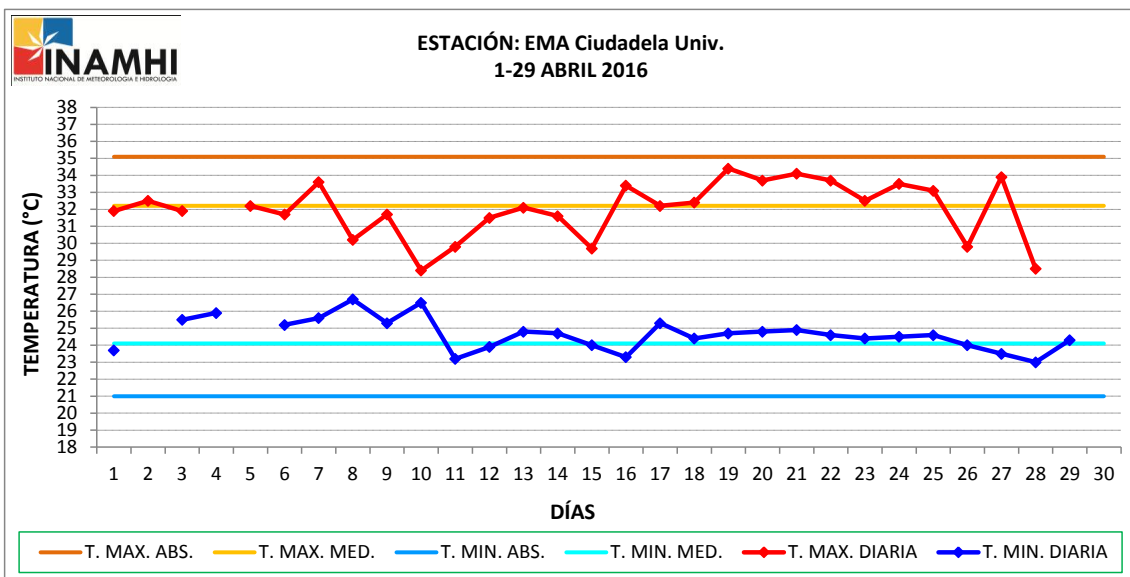
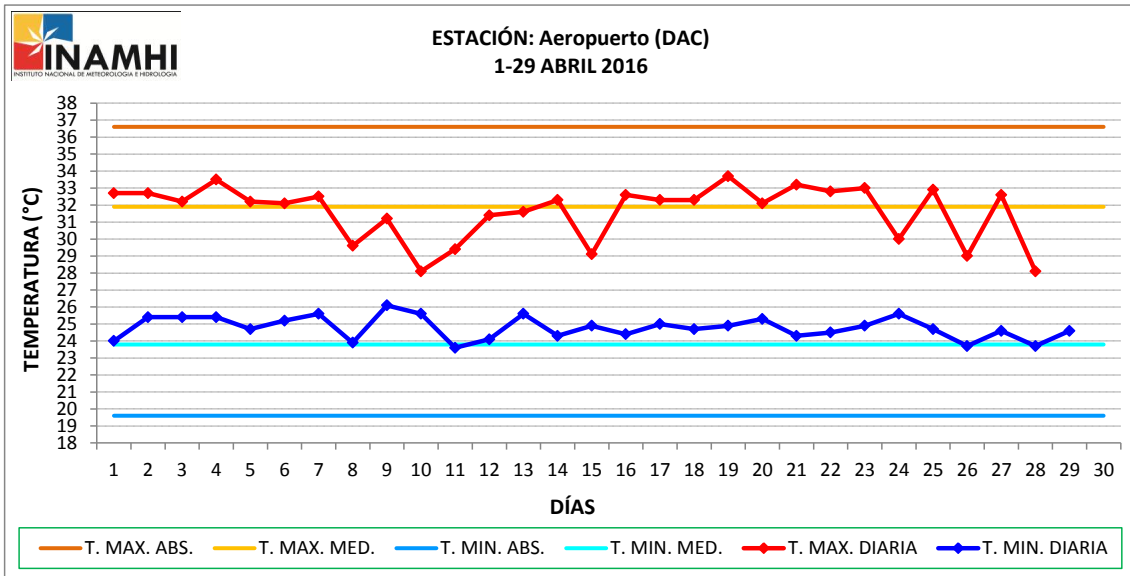


Desde las 19H00 del Jueves 28 de abril de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 29 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 23.2 °C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.9	Facultad CCNN (UG)	24.1
Durán	24.6	Aeropuerto (DAC)	24.6
Puerto Hondo	23.2	EMA Ciudadela Univ.	24.3
Inocar	25.0	Songa	24.5

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