

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

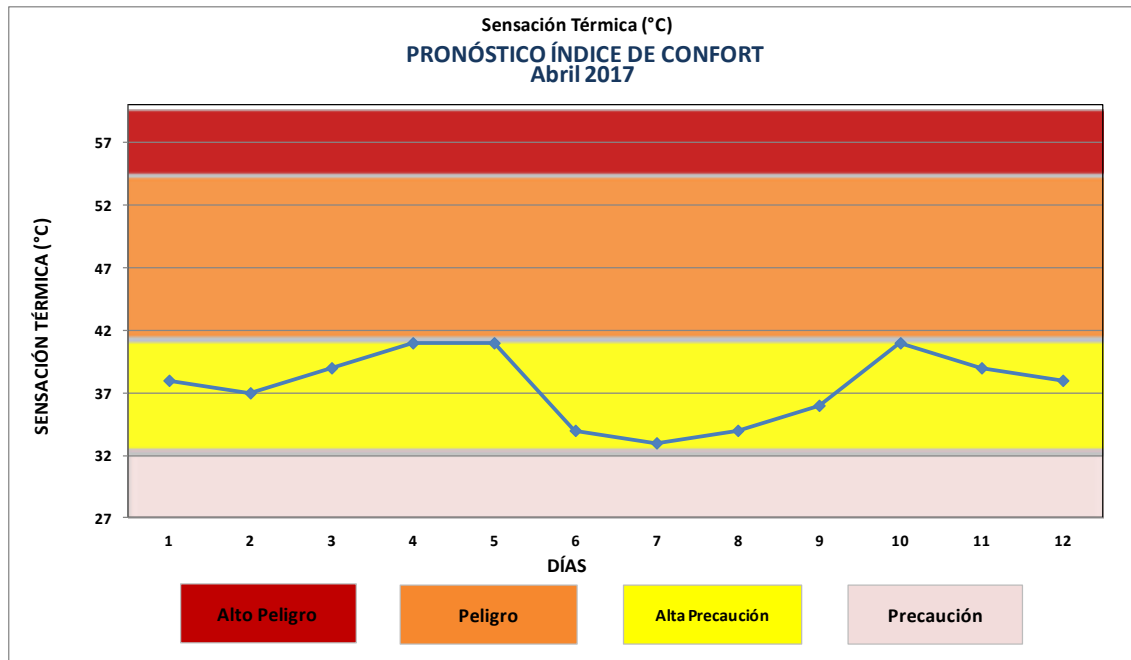
Boletín Año 2017 N°067

Guayaquil, Martes 11 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores	
Periodo de validez: Desde: 13h00 del Martes 11 de Abril del 2017 Hasta: 07H00 del Miércoles 12 de Abril del 2017	
Condiciones meteorológicas	Fenómeno atmosférico
Nublado con claros, lluvias dispersas.	
Temperatura máxima pronosticada	31 °C
Temperatura mínima pronosticada	25 °C
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° 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.	

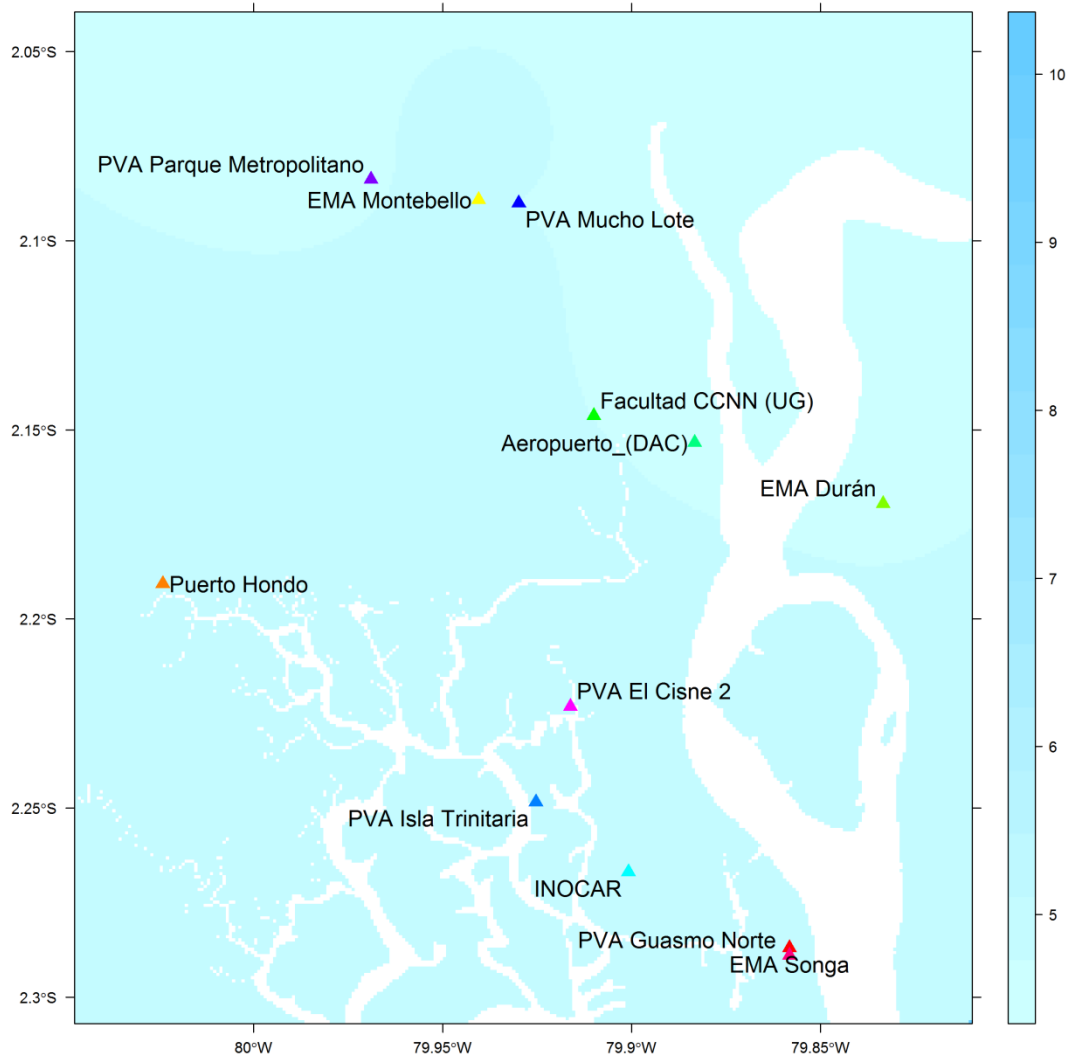
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además 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:

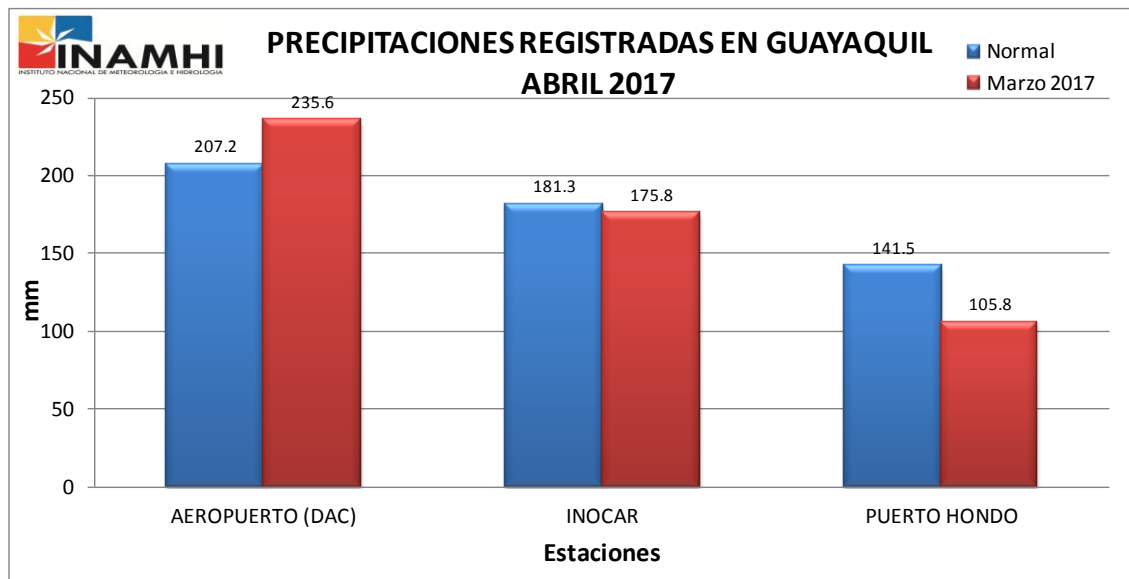
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del lunes 10 de abril del 2017 hasta las 07h00 del Martes 11 de abril del 2017, se registraron precipitaciones de intensidad moderada en la ciudad. La mayor precipitación se registró en el sur de la ciudad en la estación PVA Guasmo Norte con 17.5mm.

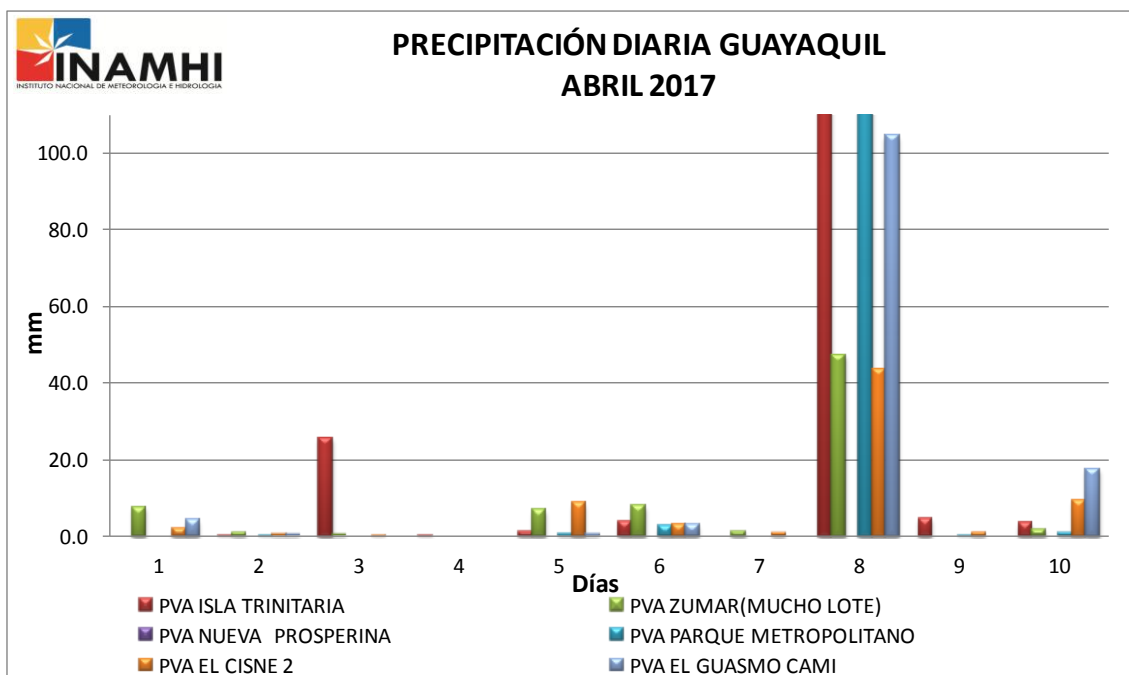
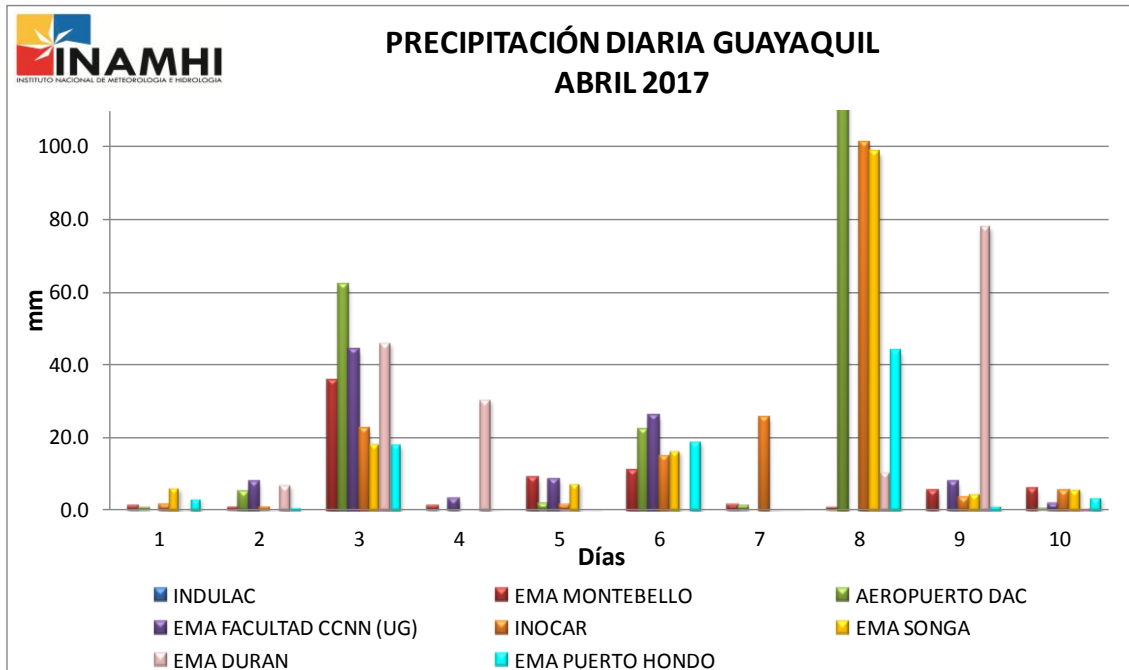


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	5.7	PVA Mucho Lote	1.8
PVA Parque Metropolitano	0.9	EMADurán	0.8
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMAPuerto Hondo	3.8
Facultad CCNN (UG)	1.8	EMASonga	6.1
Aeropuerto (DAC)	0.2	PVA Guasmo Norte	17.5
PVA Isla Trinitaria	3.6	PVA Cisne2	9.4
INOCAR	5.2		

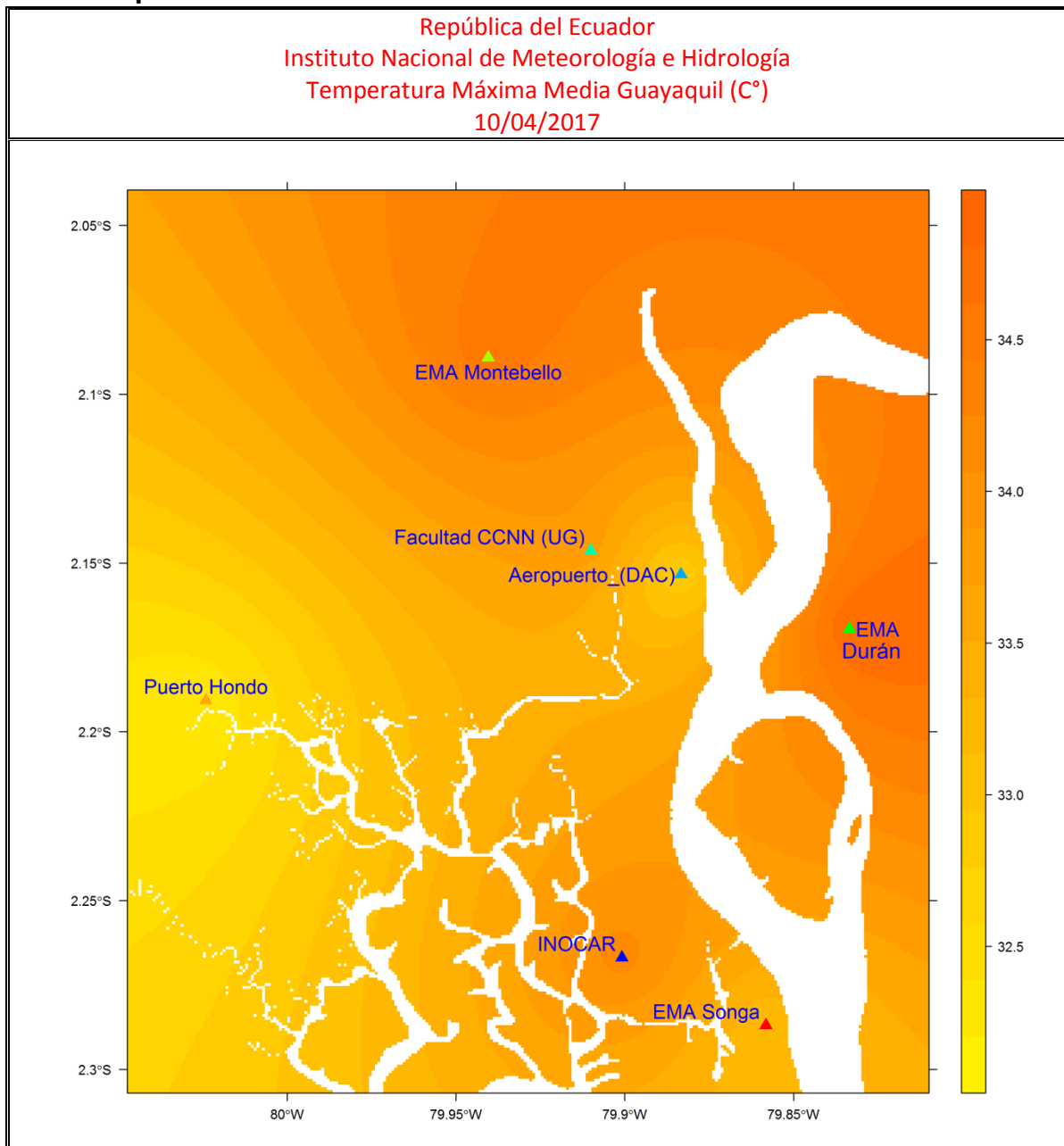
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



3. Temperaturas:

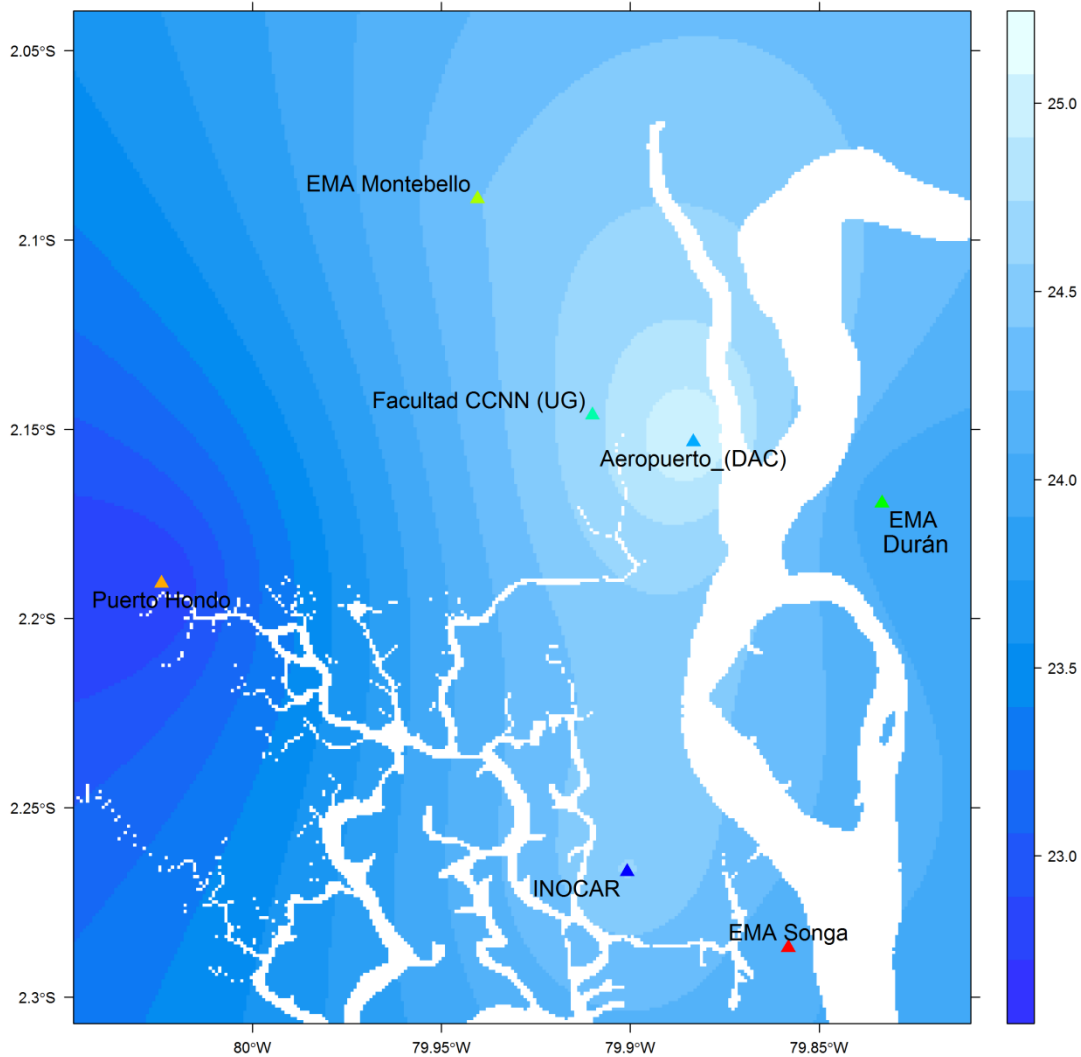


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del lunes 10 de abril del 2017, la temperatura más elevada se registro en la estacion EMA Durán con 34.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.6	EMA Puerto Hondo	32.1
Facultad CCNN (UG)	33.8	EMA Songa	33.1
EMA Durán	34.9	INOCAR	34.2
Aeropuerto (DAC)	32.7		

E/M: Estacion en Mantenimiento; N/D: NoDisponible

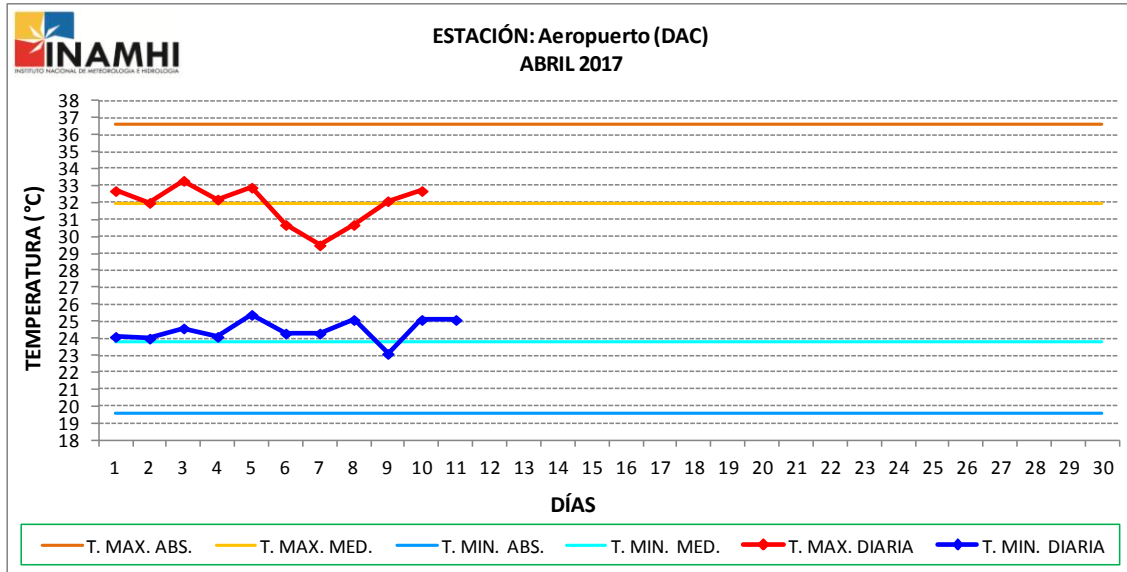
República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
11/04/2017



Desde las 19H00 del lunes 10 de abril del 2017 hasta las 07H00 del martes 11 de abril del 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Durán con 23.9°C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.4	EMA Puerto Hondo	22.7
Facultad CCNN (UG)	24.7	EMA Songa	24.1
EMA Durán	23.9	INOCAR	24.6
Aeropuerto (DAC)	25.1		

E/M: Estacion en Mantenimiento, N/D: NoDisponible



Elaborado por: Ing. J. Lucas.
Revisado por: Ing J. González

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
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- Industrias Lácteas S.A. (INDULAC)
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guayaquil.
- Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.
- Universidad Espiritu Santo.