

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°071

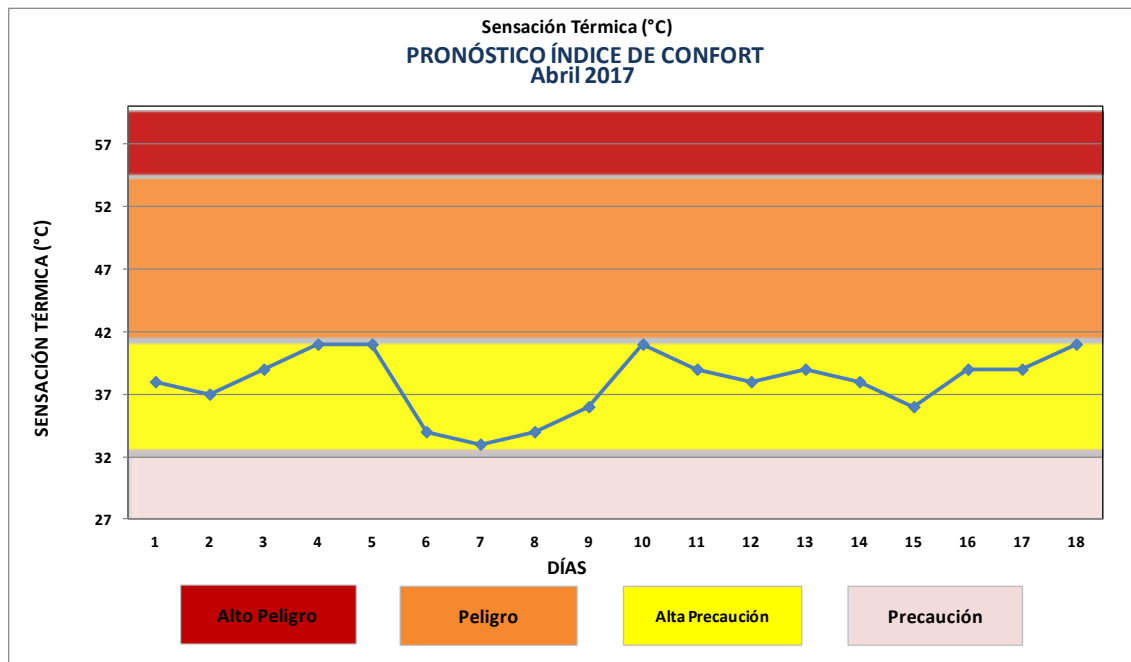
Guayaquil, Martes 18 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores	
Periodo de validez: Desde: 13h00 del Martes 18 de Abril del 2017 Hasta: 07H00 del Miércoles 19 de Abril del 2017	
Condiciones meteorológicas	Fenómeno atmosférico
Parcial nublado variando a nublado, lluvias dispersas. Probable tormenta eléctrica	
Temperatura máxima pronosticada	32 °C
Temperatura mínima pronosticada	24 °C
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° 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.

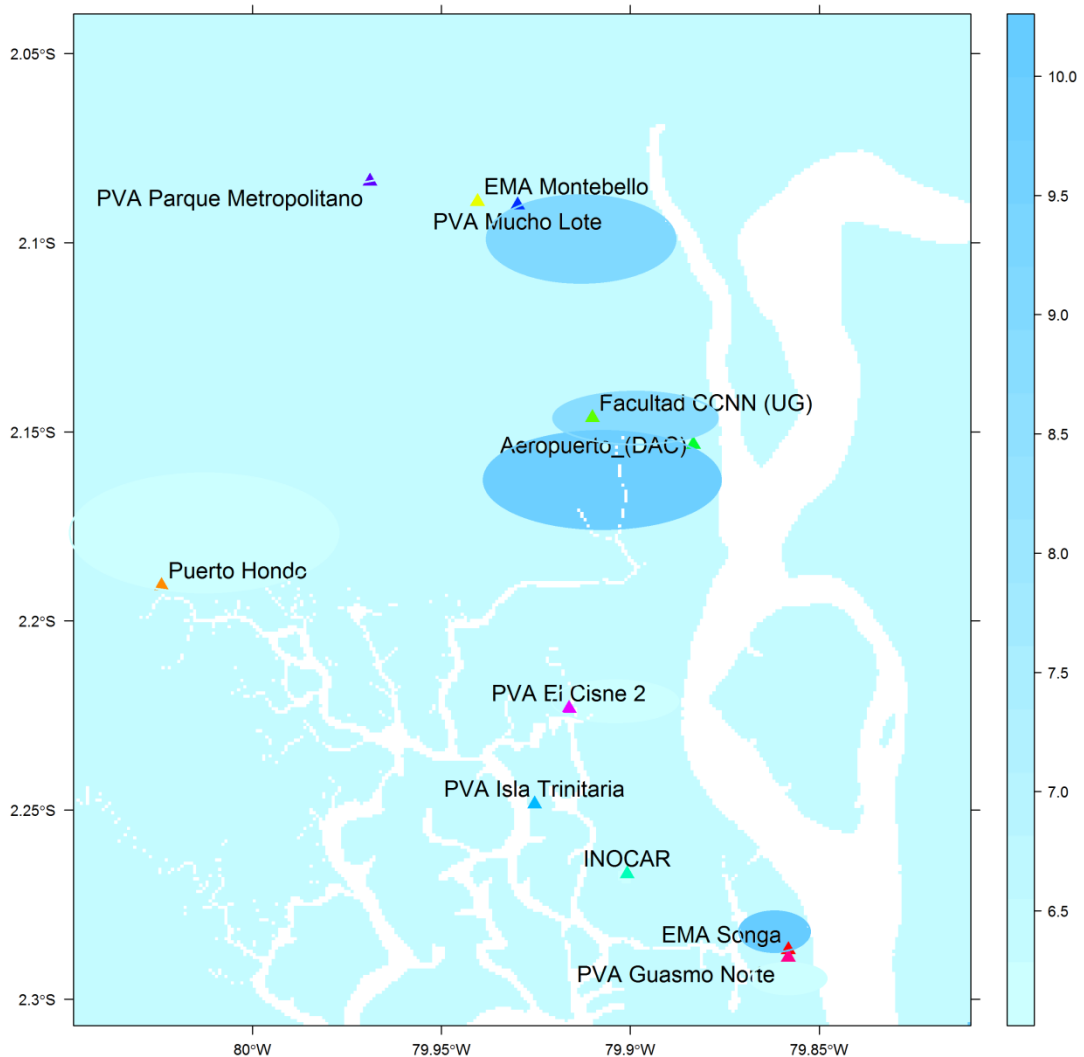
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



2. Precipitación:

Análisis de la situación actual

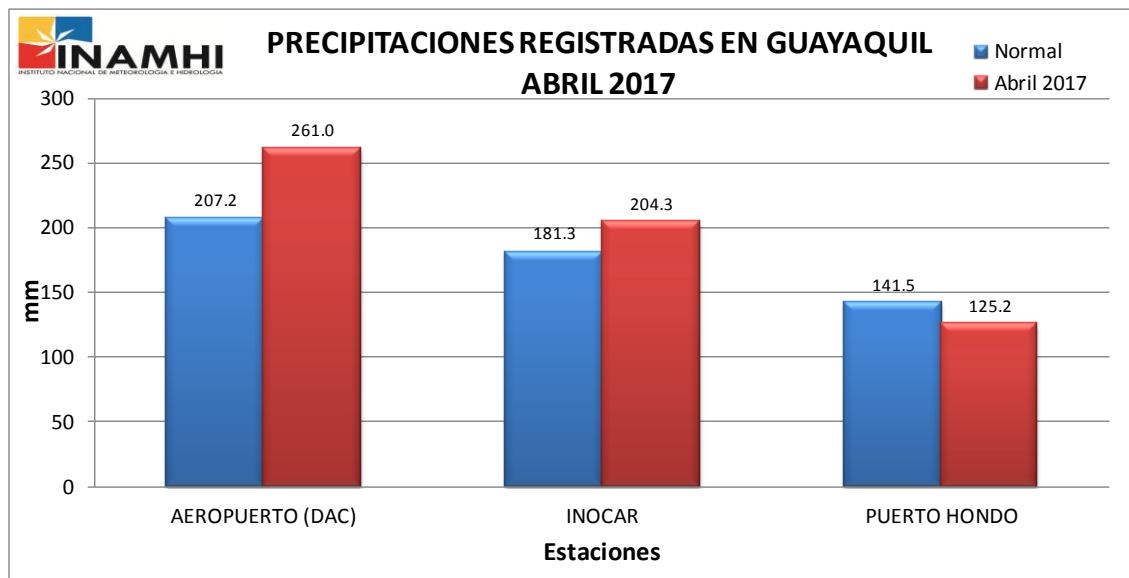
Desde las 07h00 del lunes 17 de abril de 2017 hasta las 07h00 del martes 18 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de intensidad débil a moderada. La mayor precipitación se registró hacia el sur de la ciudad, en la estación EMA Songa con 12.5mm.



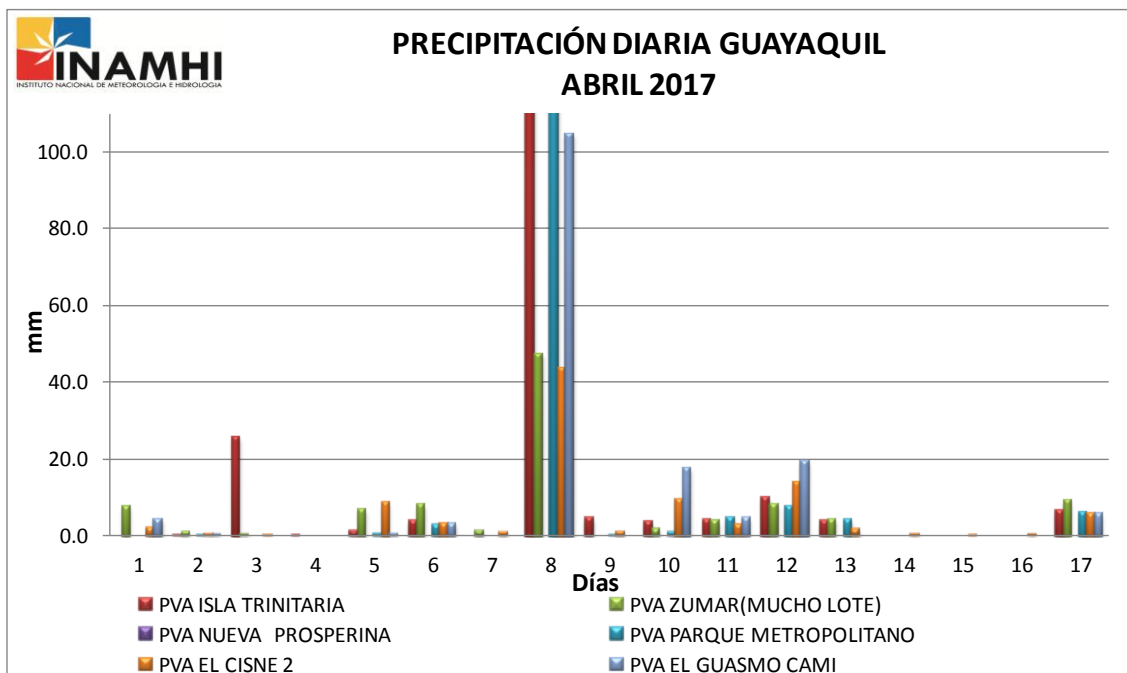
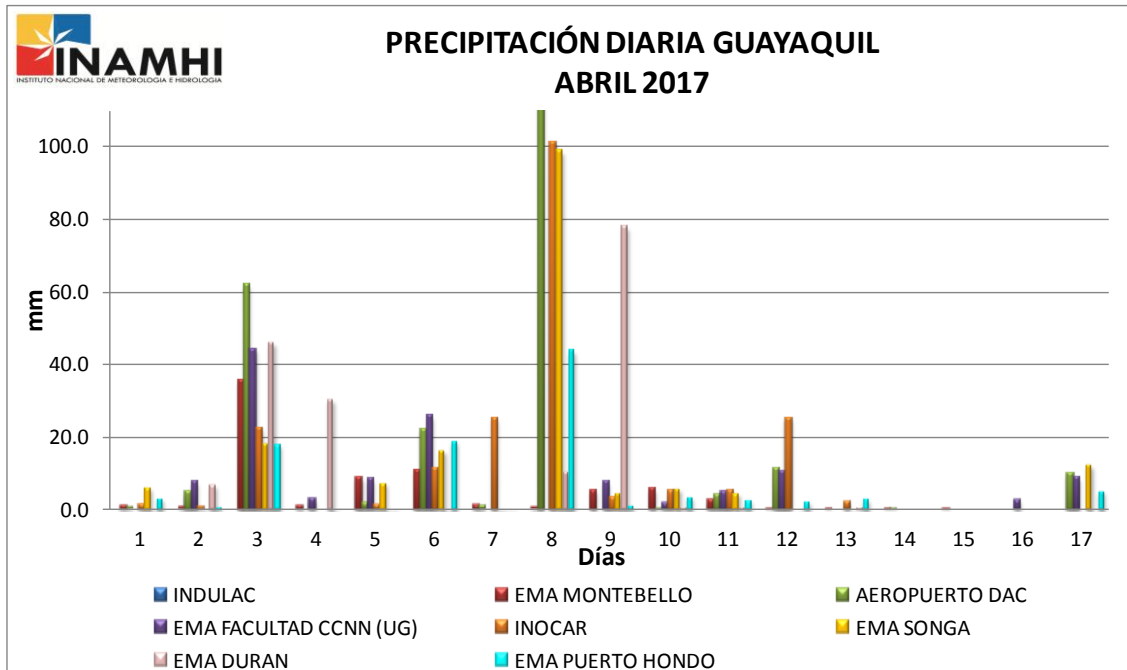
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	5.7
PVA Parque Metropolitano	6.2	PVA Mucho Lote	9.2
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	8.9	EMA Puerto Hondo	5.4
Aeropuerto (DAC)	10.0	EMA Songa	12.5
PVA Isla Trinitaria	6.6	PVA El Cisne	5.7
INOCAR	0.0		

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

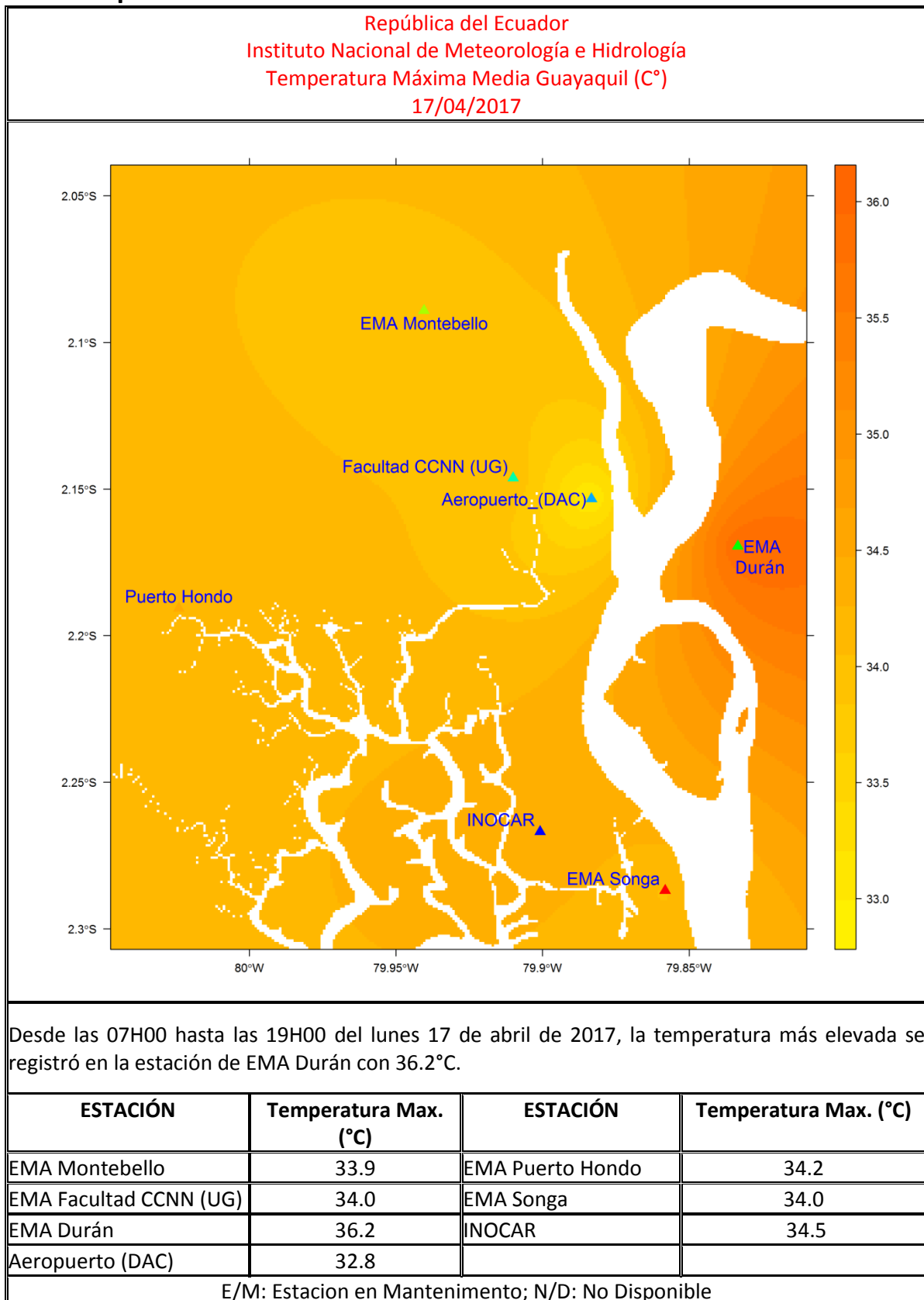
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



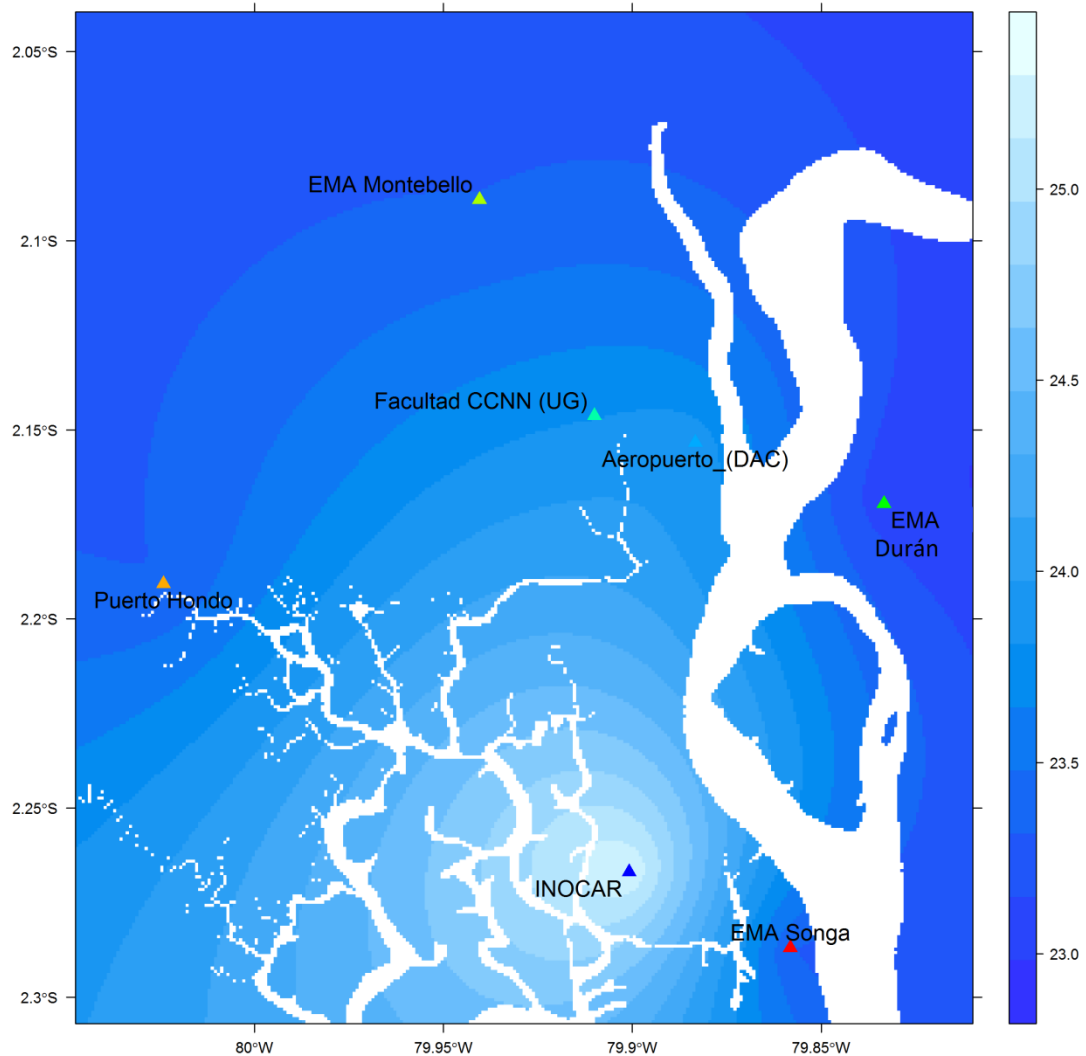
Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
18/04/2017

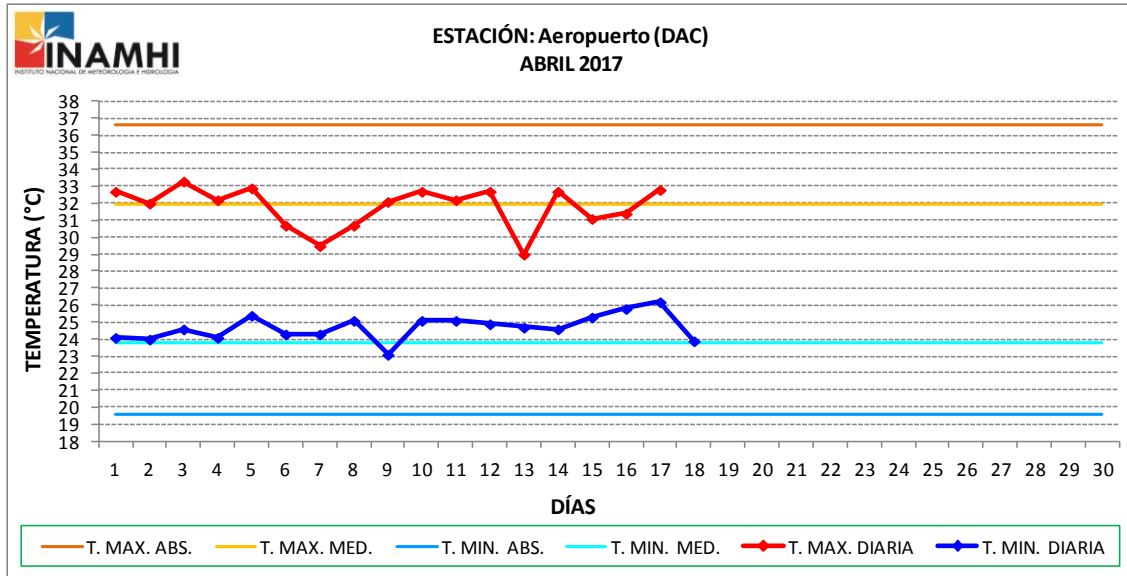


Desde las 19H00 del lunes 17 de abril de 2017 hasta las 07H00 del martes 18 de abril de 2017, la menor temperatura se registro en la estación EMA Durán con 23.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.3	EMA Puerto Hondo	23.3
Facultad CCNN (UG)	23.8	EMA Songa	23.3
EMA Durán	23.0	INOCAR	25.4
Aeropuerto (DAC)	23.9		

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

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. J.Lucas
Revisado por: Ing. R.Mejia

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.