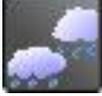


BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°066

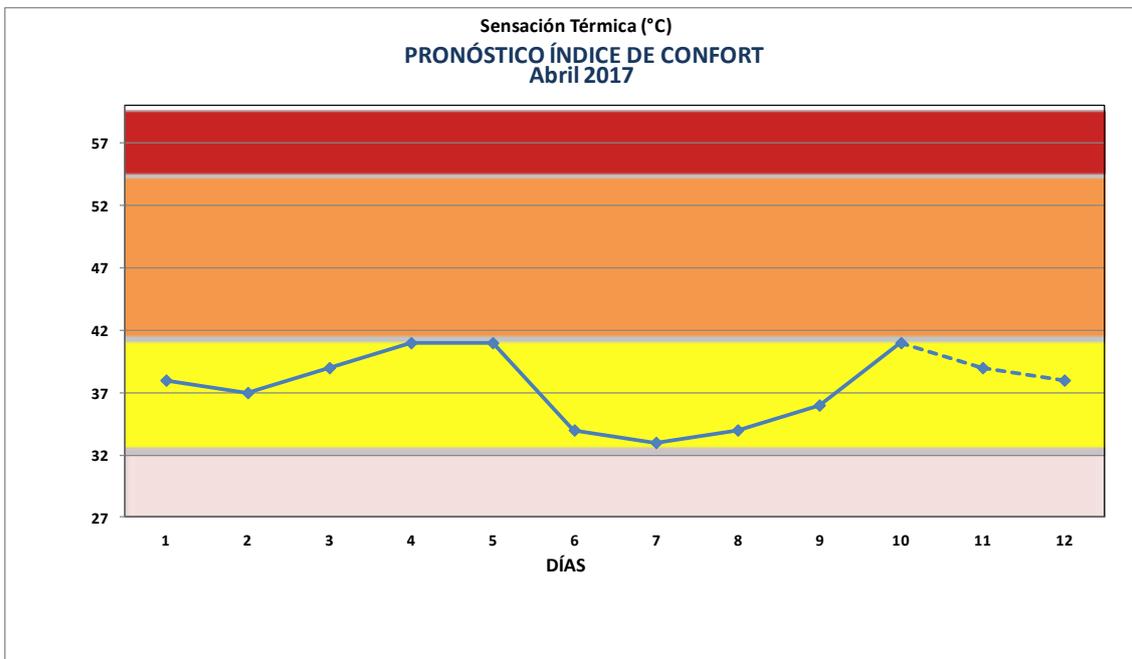
Guayaquil, Lunes 10 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 10 de abril de 2017			Martes 11 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 60-80%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias dispersas 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 90-75%
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW-SE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° 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>					
Martes 11 de abril de 2017			Miércoles 12 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, probable lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 80-65%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, lluvia dispersa 	Temperatura Máxima 31°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 65%	Humedad Relativa 90-70%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

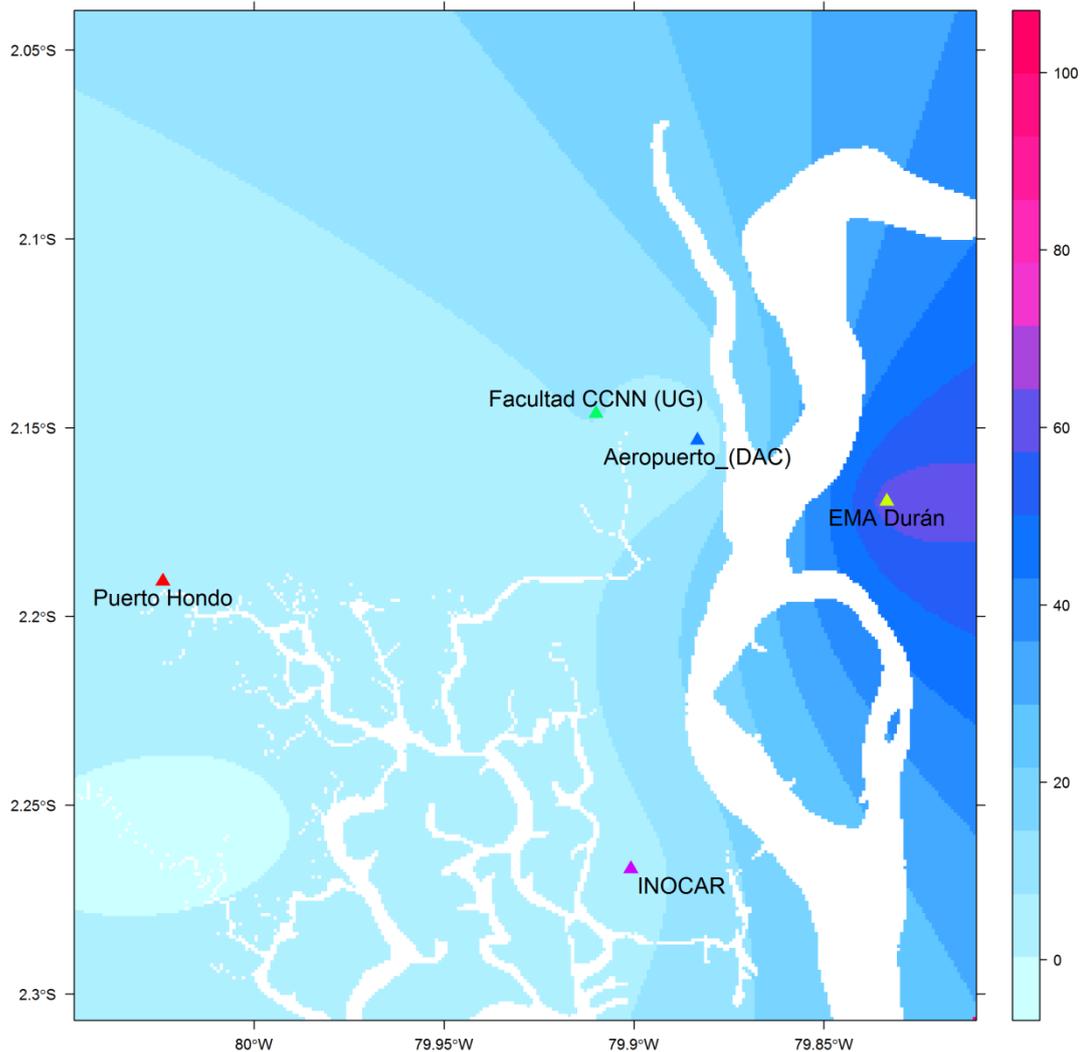
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

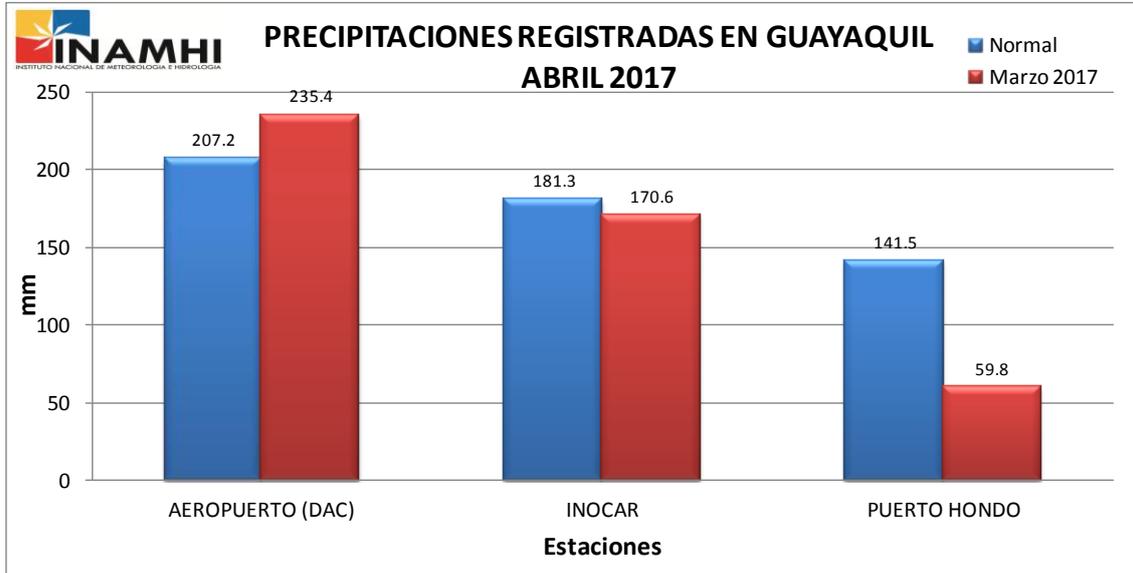
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del domingo 9 de abril de 2017 hasta las 07h00 del lunes 10 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de carácter débil a muy fuerte. La mayor precipitación se registró hacia el este de la ciudad, en la estación EMA Durán con 61.9mm.

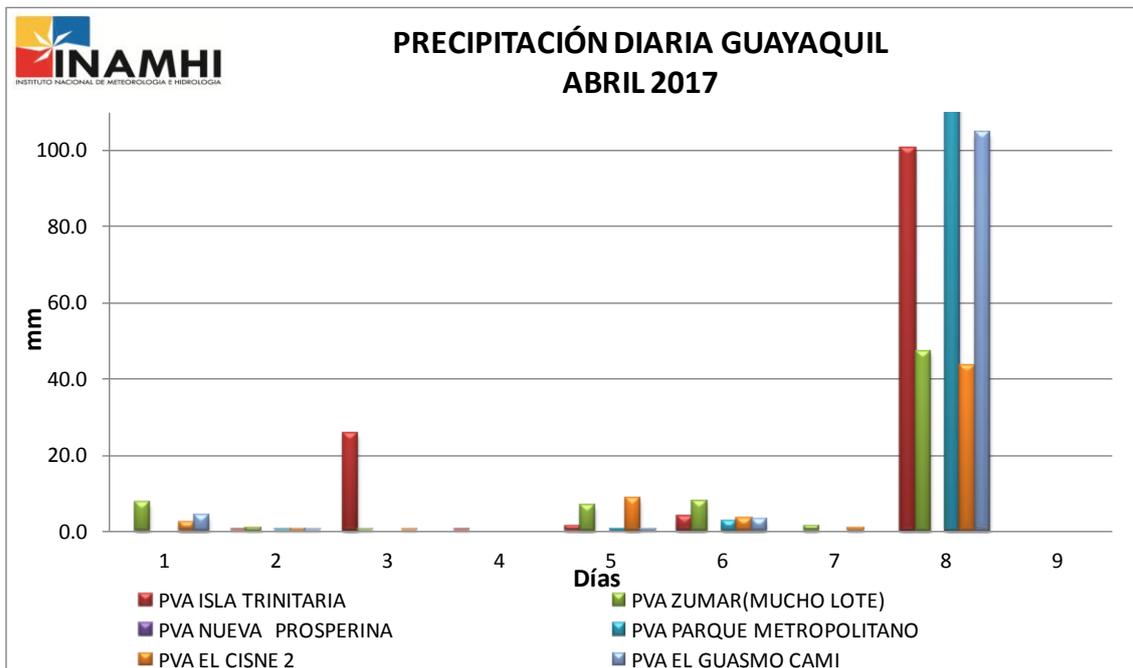
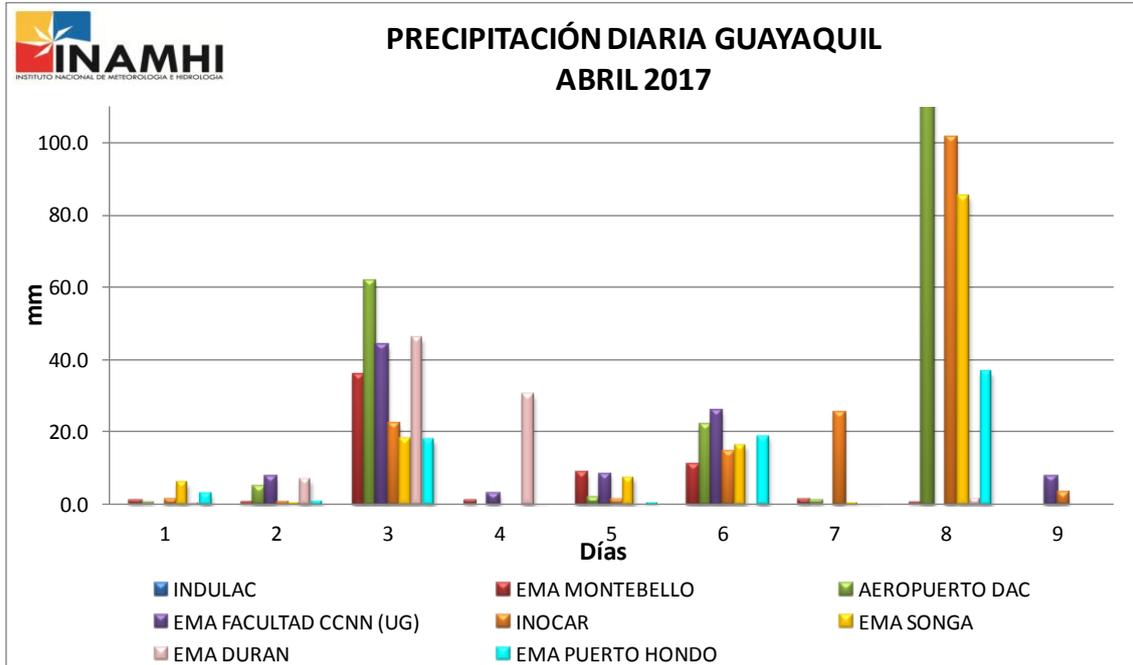


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	N/D	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	61.9
EMA Facultad CCNN (UG)	7.7	EMA Puerto Hondo	1.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	N/D	PVA El Cisne	N/D
INOCAR	3.5		

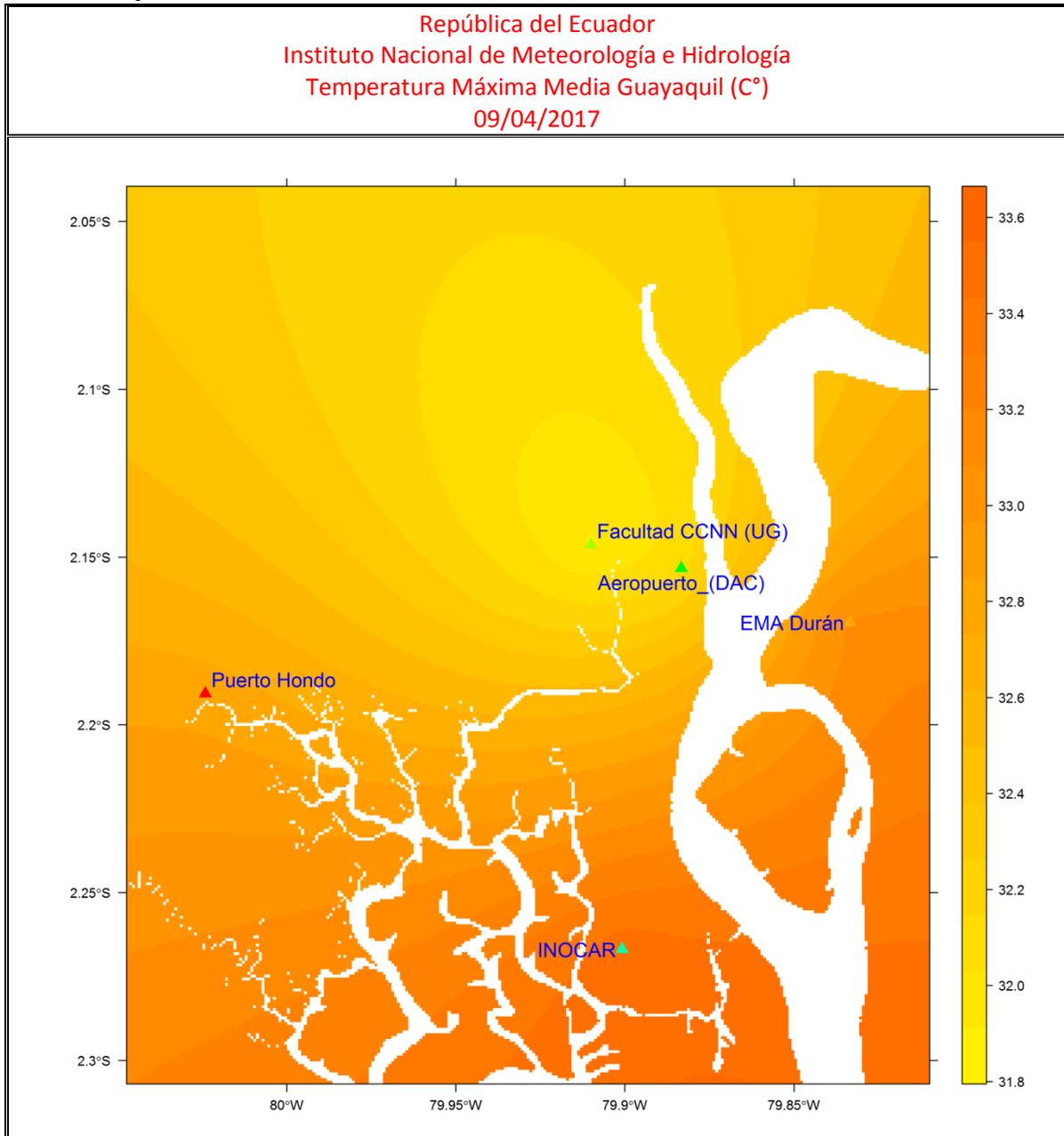
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

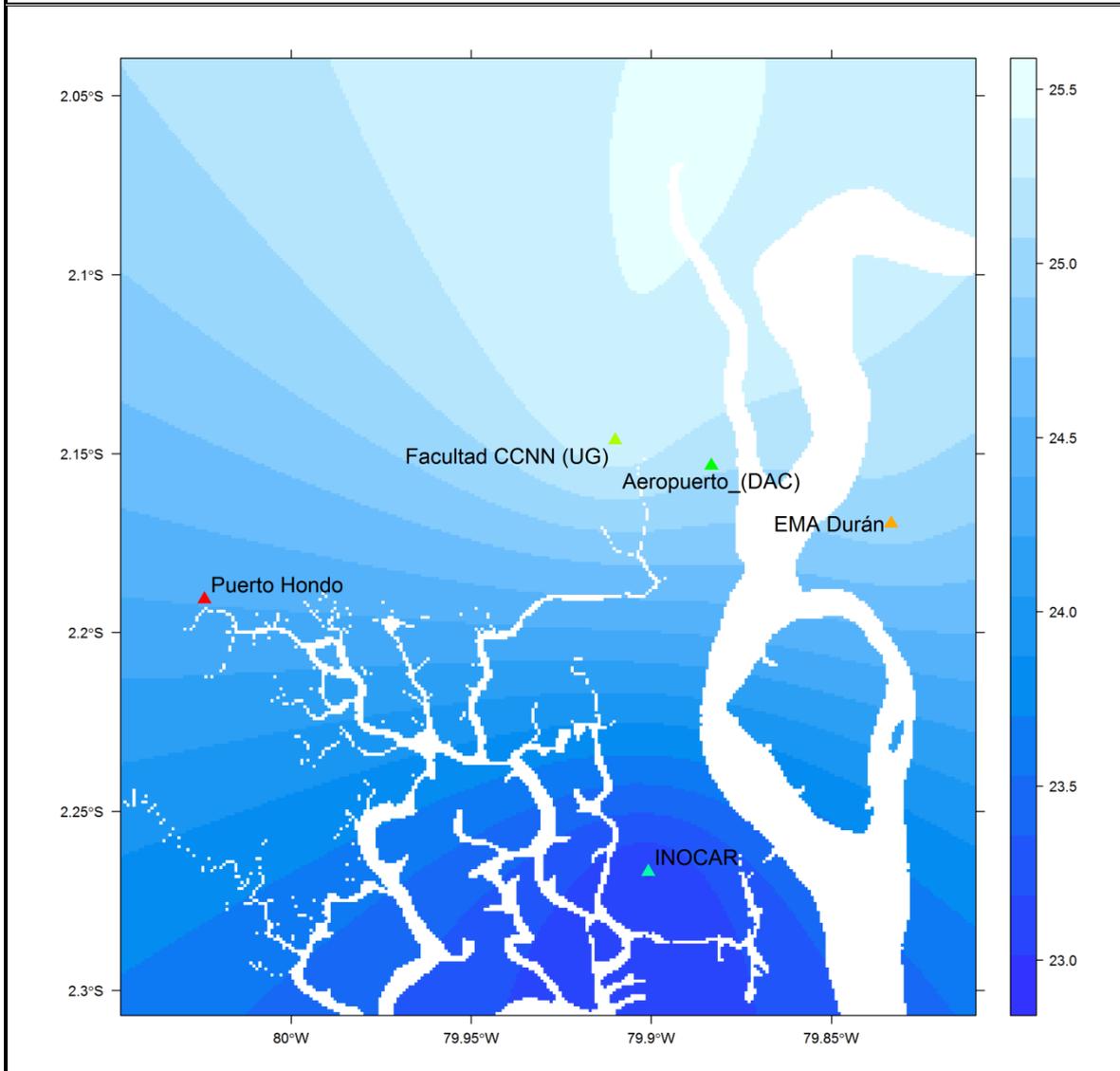


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del domingo 9 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de INOCAR con 33.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	32.8
EMA Facultad CCNN (UG)	31.9	EMA Songa	N/D
EMA Durán	33.1	INOCAR	33.5
Aeropuerto (DAC)	32.1		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
10/04/2017

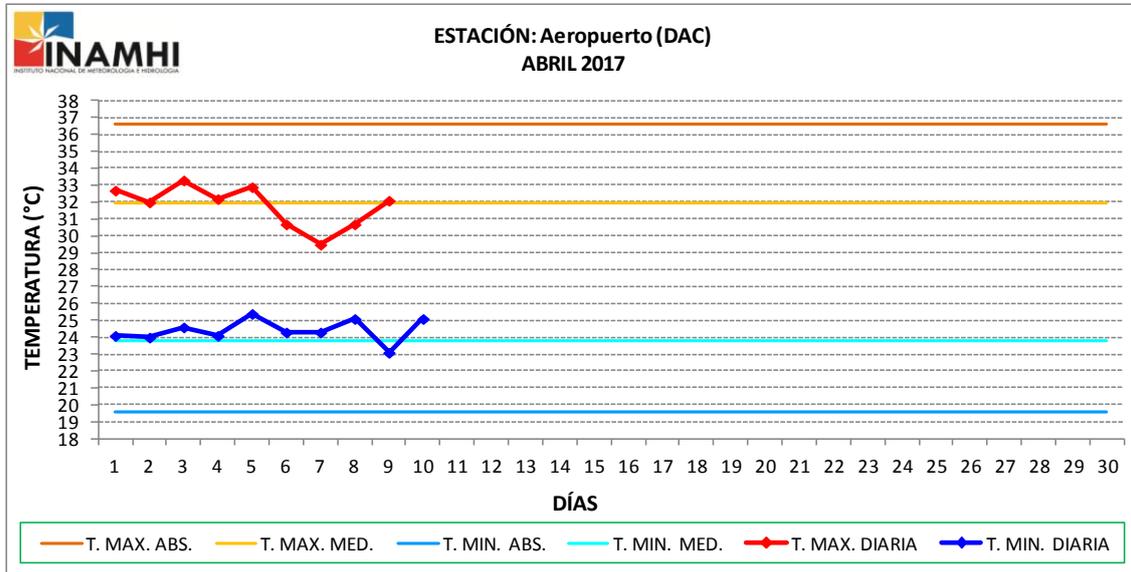


Desde las 19H00 del domingo 9 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del lunes 10 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación INOCAR con 23.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	24.4
Facultad CCNN (UG)	25.4	EMA Songa	N/D
EMA Durán	25.0	INOCAR	23.0
Aeropuerto (DAC)	25.1		

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

Registro de Temperatura Diaria



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.