

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

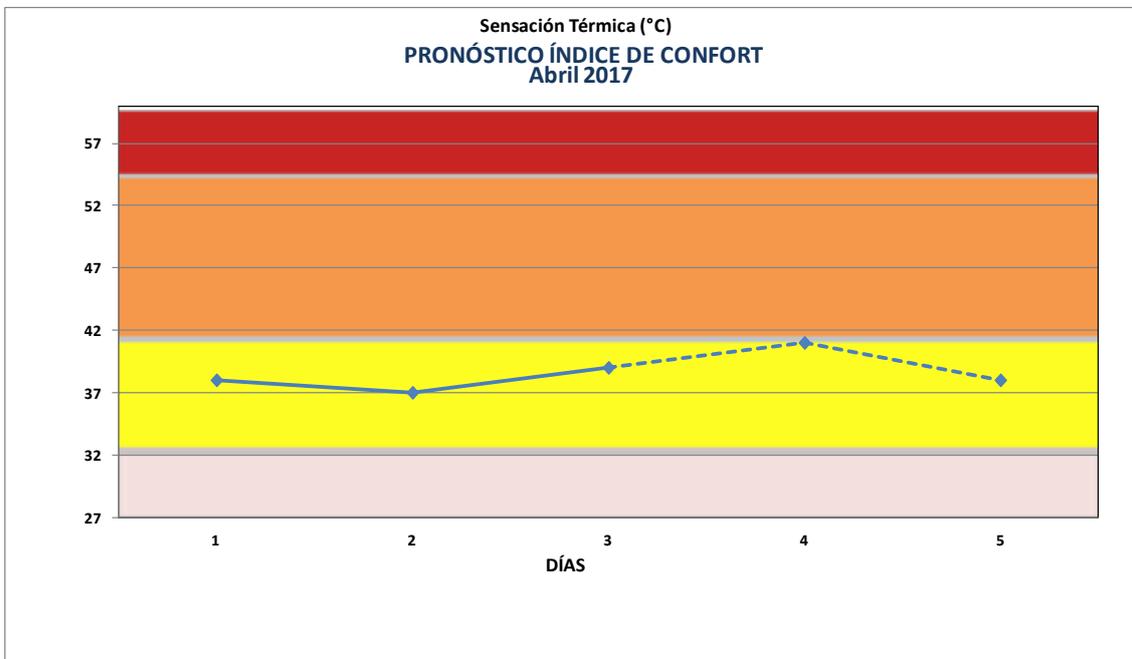
Boletín Año 2017 N°061

Guayaquil, Lunes 3 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 3 abril de 2017			Martes 4 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado con incremento de la nubosidad ,lluvias aisladas. Probable tormenta eléctrica aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 65-90%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado ,lluvia dispersa. 	Temperatura Mínima 25°C	Humedad Relativa 90-70%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NW-W 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante SE-SW 1-3m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>					
<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 4 de abril de 2017			Miércoles 5 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubascos aislados 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 60-85%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 25°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante NW-N 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 90-60%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

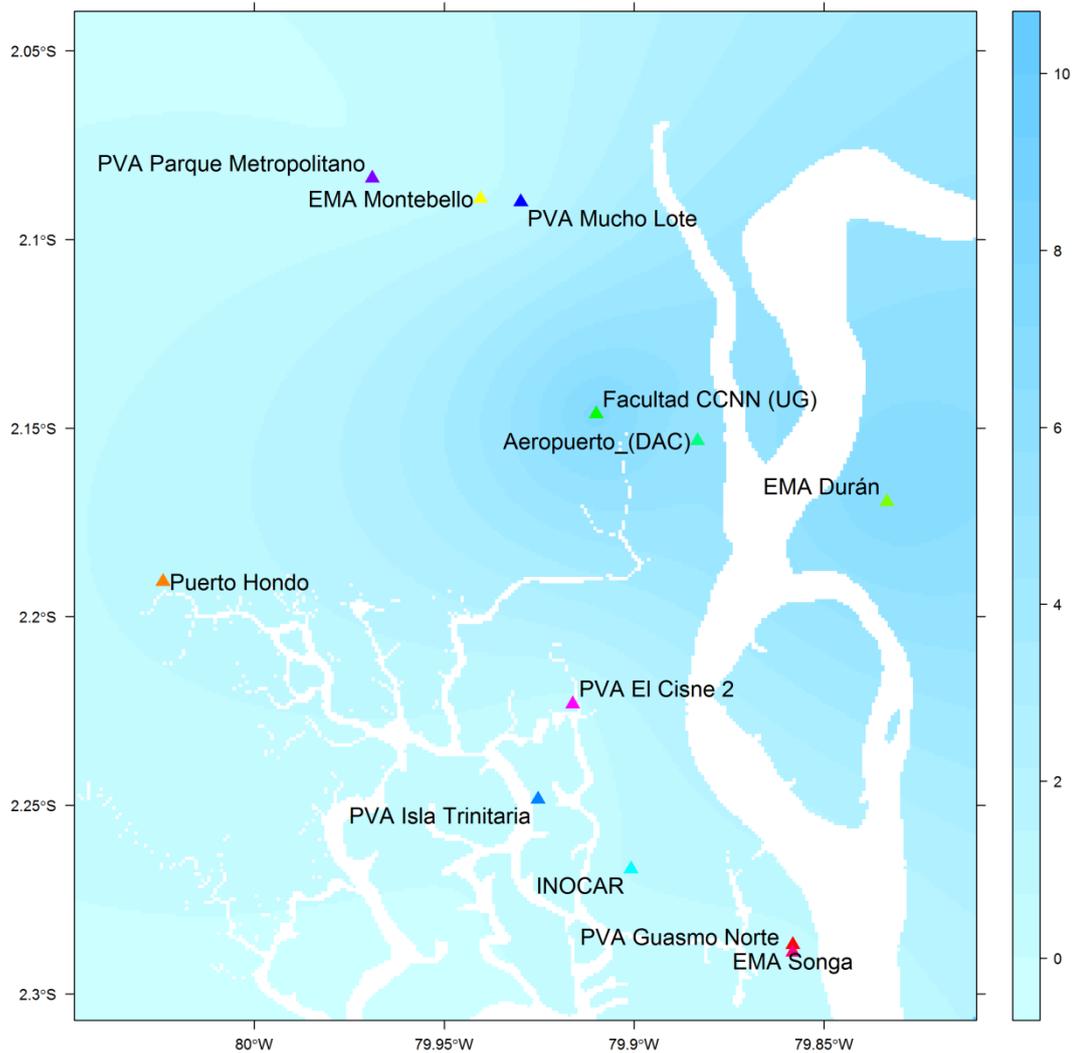
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

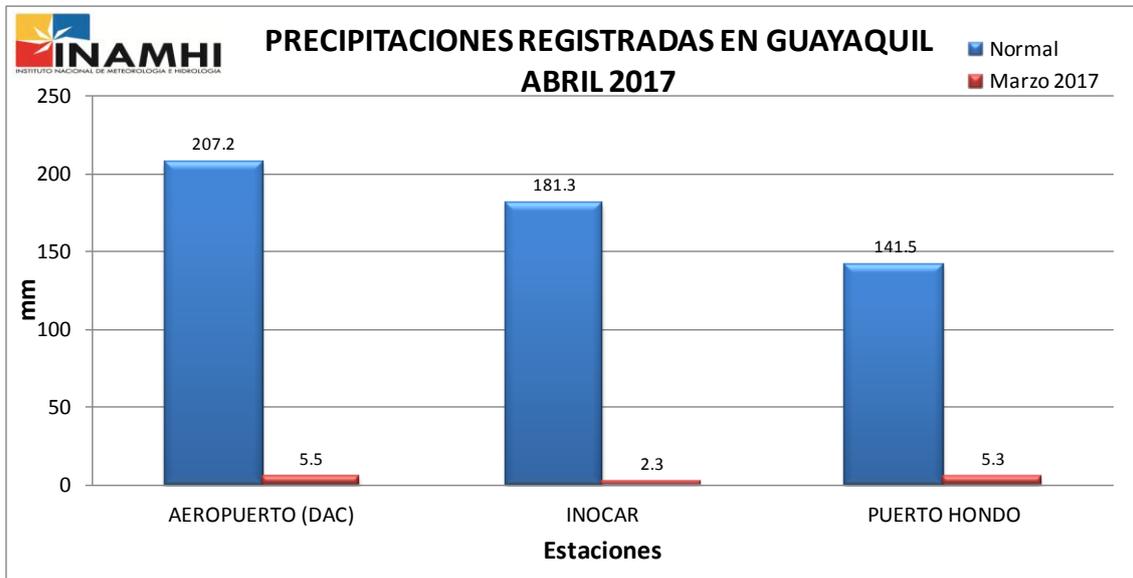
Desde las 07h00 del domingo 2 de abril de 2017 hasta las 07h00 del lunes 3 de abril de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad, de carácter débil. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 7.5mm.



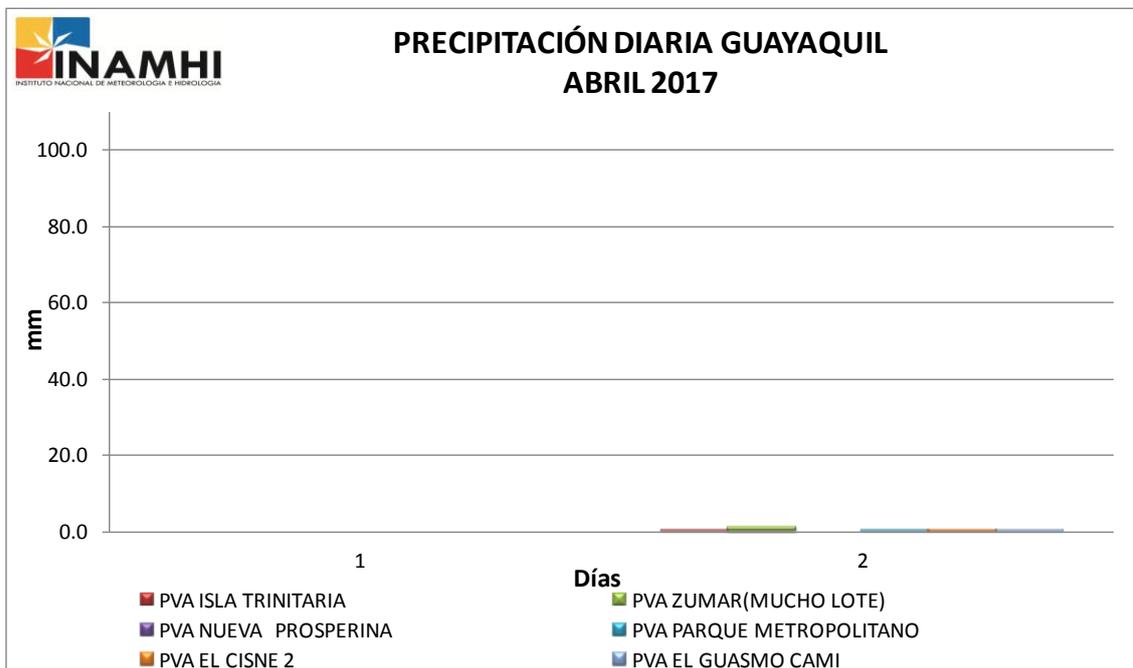
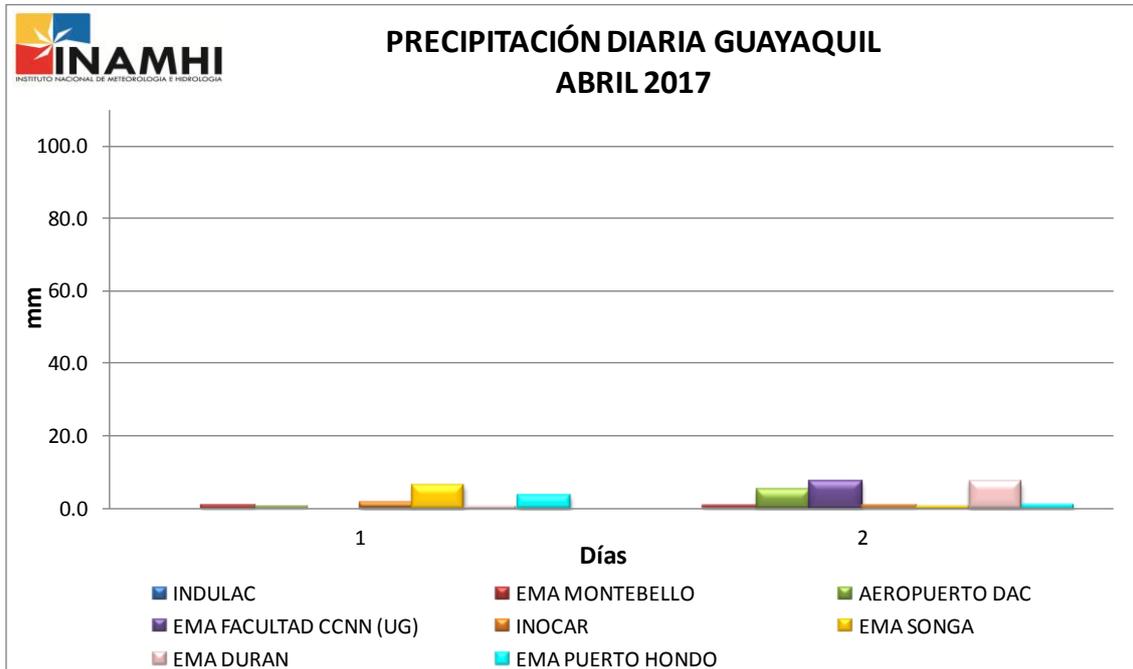
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.7	PVA Guasmo Norte	0.4
PVA Parque Metropolitano	0.1	PVA Mucho Lote	1.0
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	7.1
EMA Facultad CCNN (UG)	7.5	EMA Puerto Hondo	1.0
Aeropuerto (DAC)	5.0	EMA Songa	0.5
PVA Isla Trinitaria	0.1	PVA El Cisne	0.5
INOCAR	0.8		

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

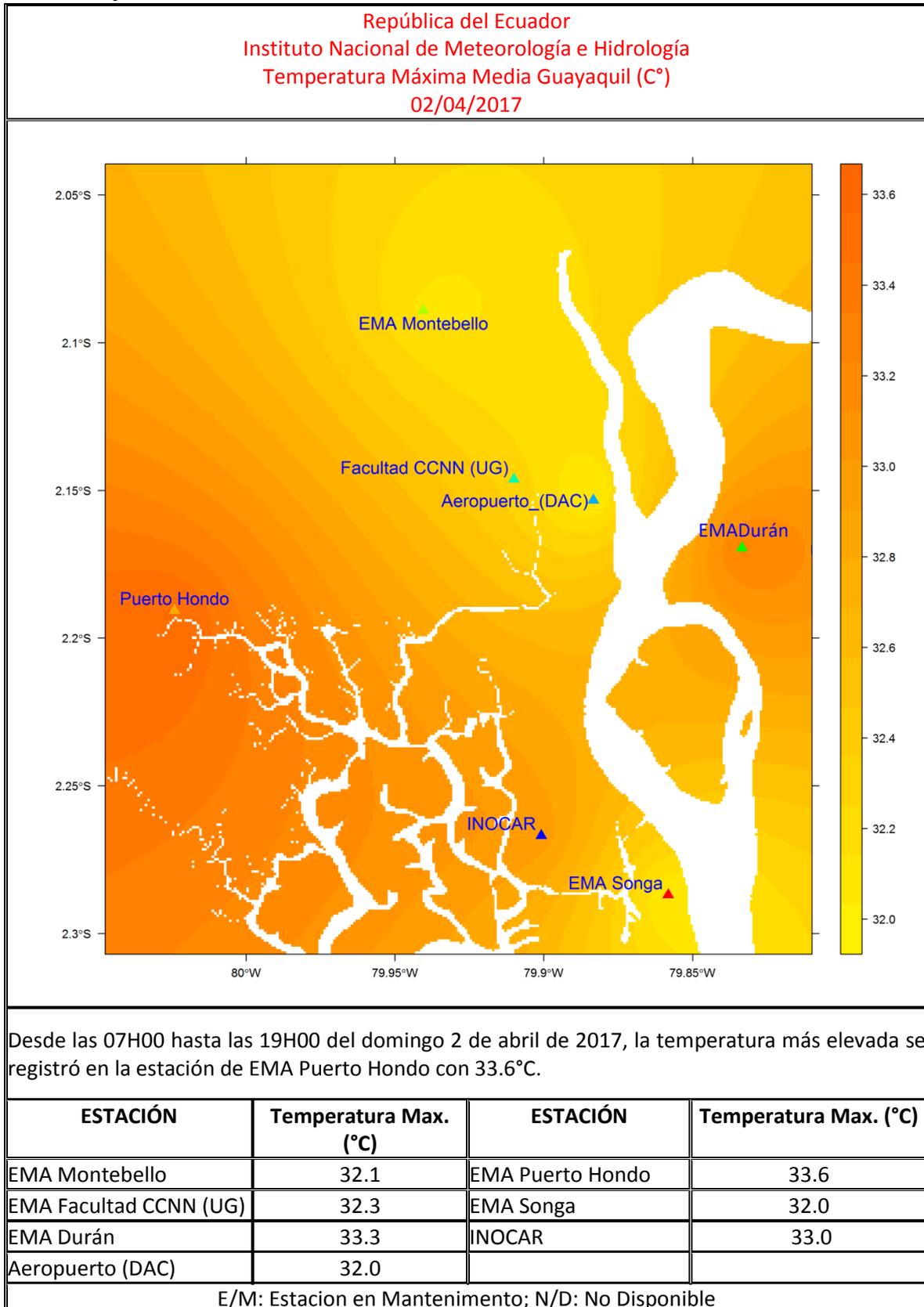
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



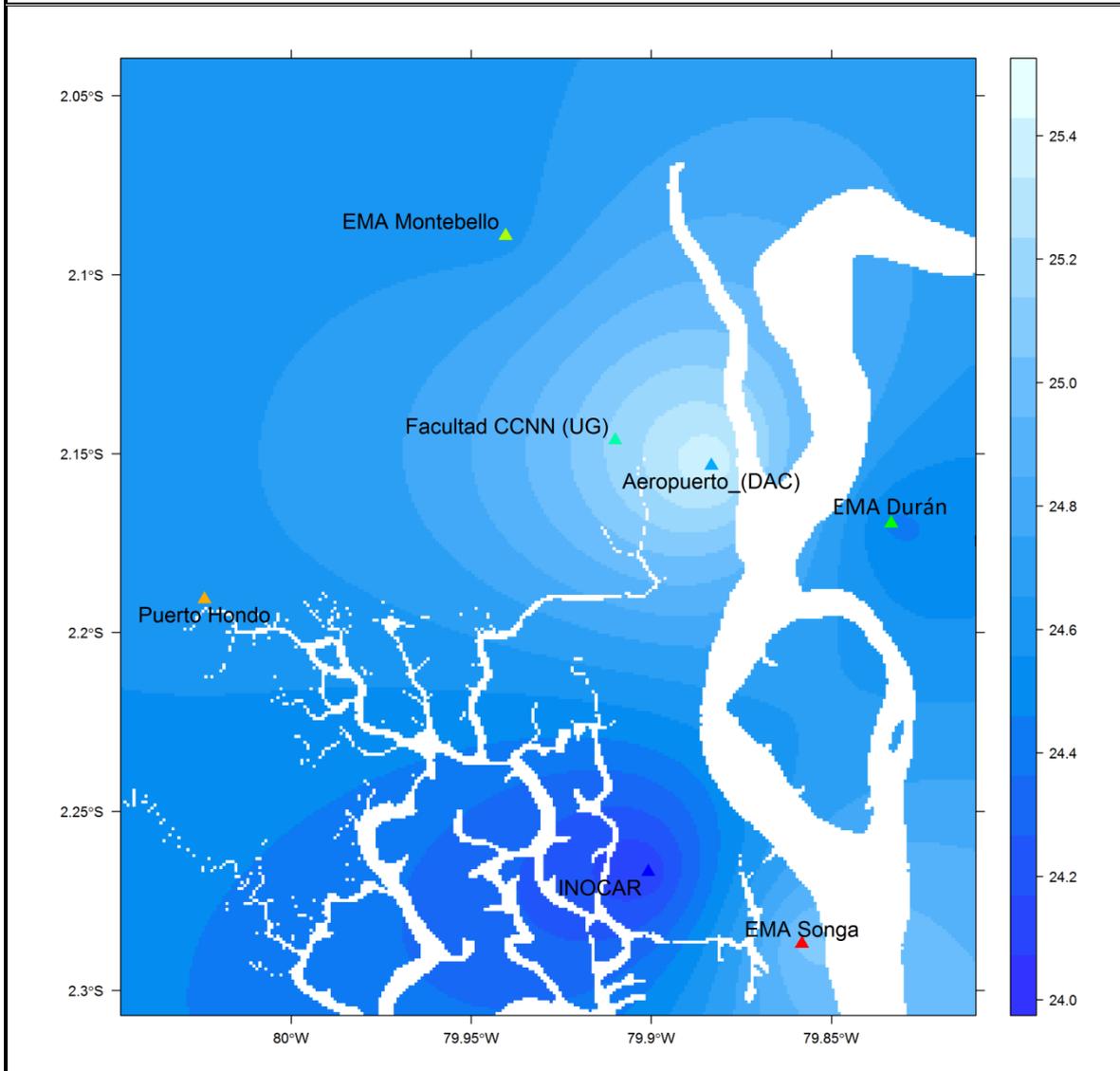
Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
03/04/2017

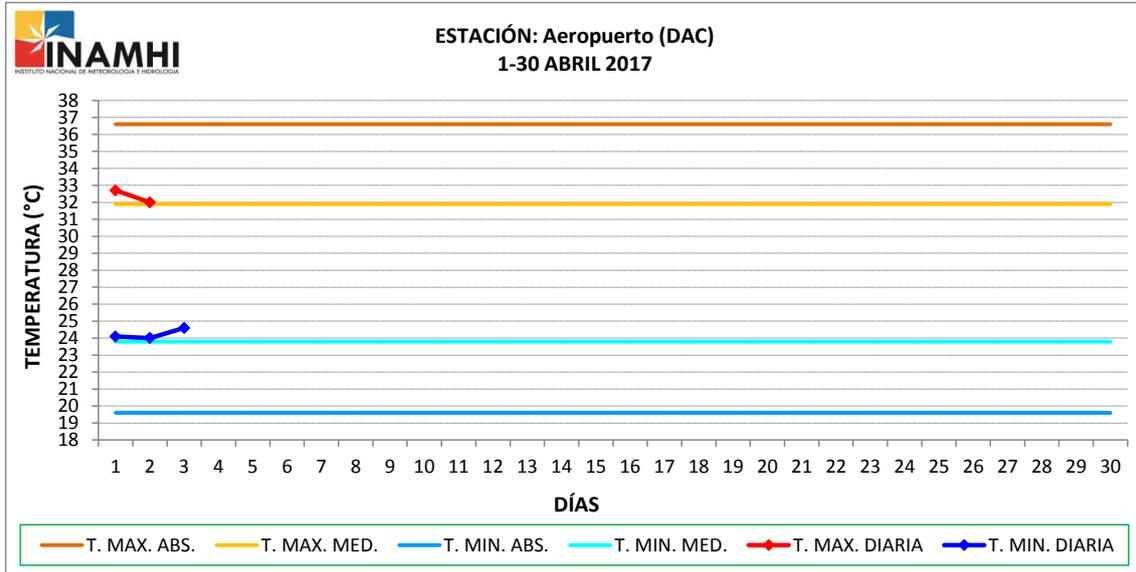


Desde las 19H00 del domingo 2 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del lunes 3 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación INOCAR con 24.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.6	EMA Puerto Hondo	24.6
Facultad CCNN (UG)	25.2	EMA Songa	25.1
EMA Durán	24.4	INOCAR	24.0
Aeropuerto (DAC)	25.5		

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.