

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°032

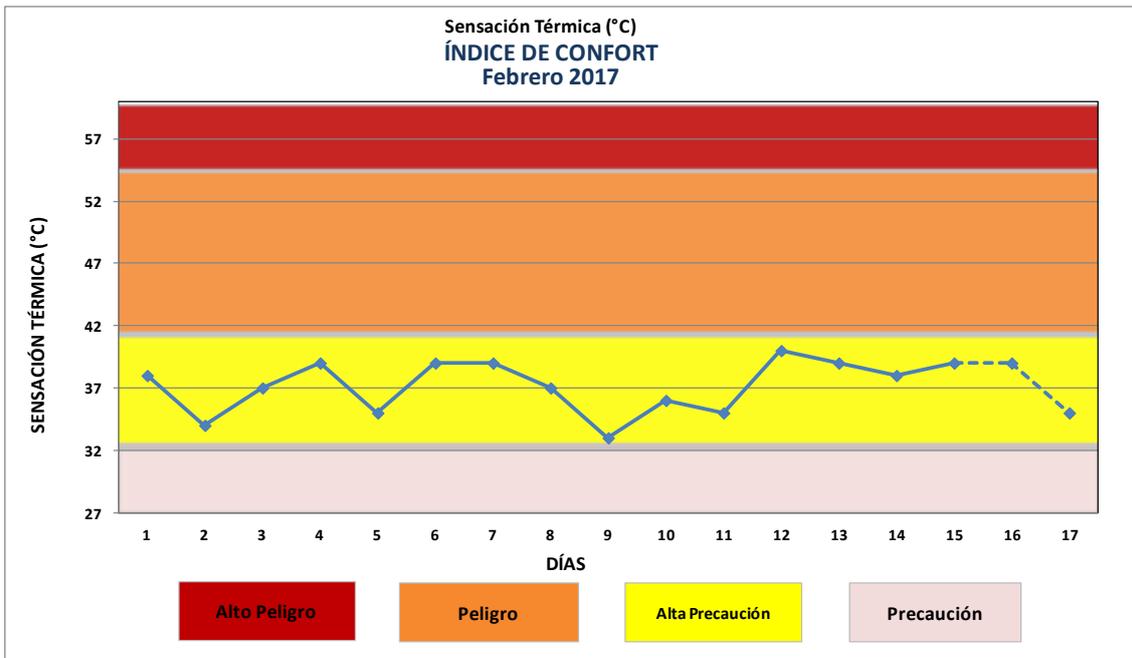
Guayaquil, Miércoles 15 de Febrero de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 15 de febrero de 2017			Jueves 16 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubascos dispersos. 	Temperatura Máxima 32°C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad Relativa 65-90% Viento dominante SW-NW 1-3m/s	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado. 	Temperatura Mínima 25°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 60-85% Viento dominante SW-NE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° 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>					
Jueves 16 de febrero de 2017			Viernes 17 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 32°C Precipitación (Probabilidades) 65%	Humedad Relativa 65-90% Viento dominante NW 1-3m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros.Probable lluvia aislada. 	Temperatura Máxima 30°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Temperatura Mínima 25°C Humedad Relativa 70-90%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  35° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

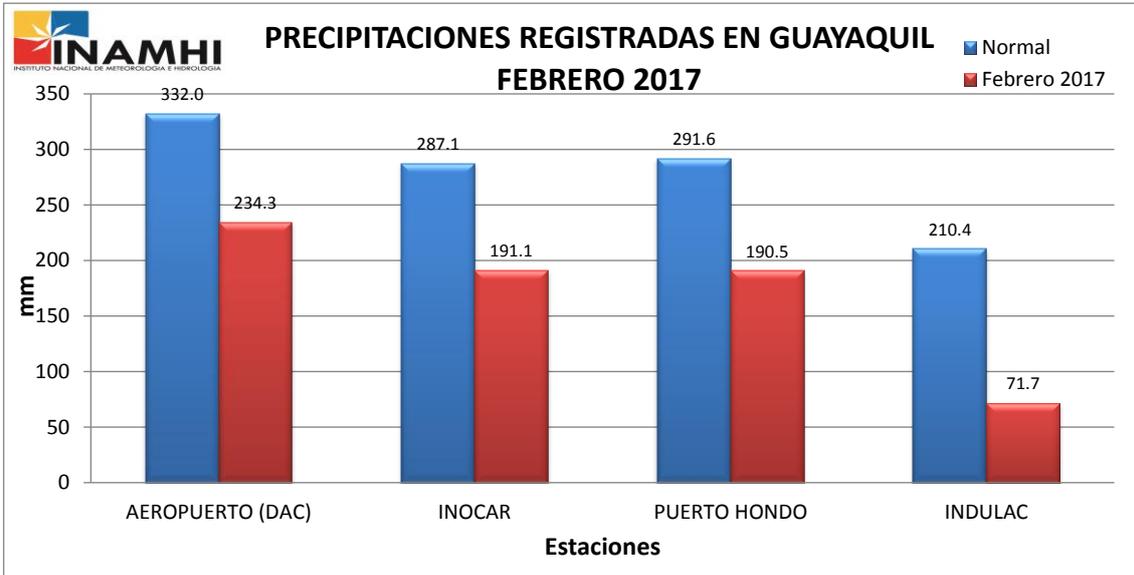
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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



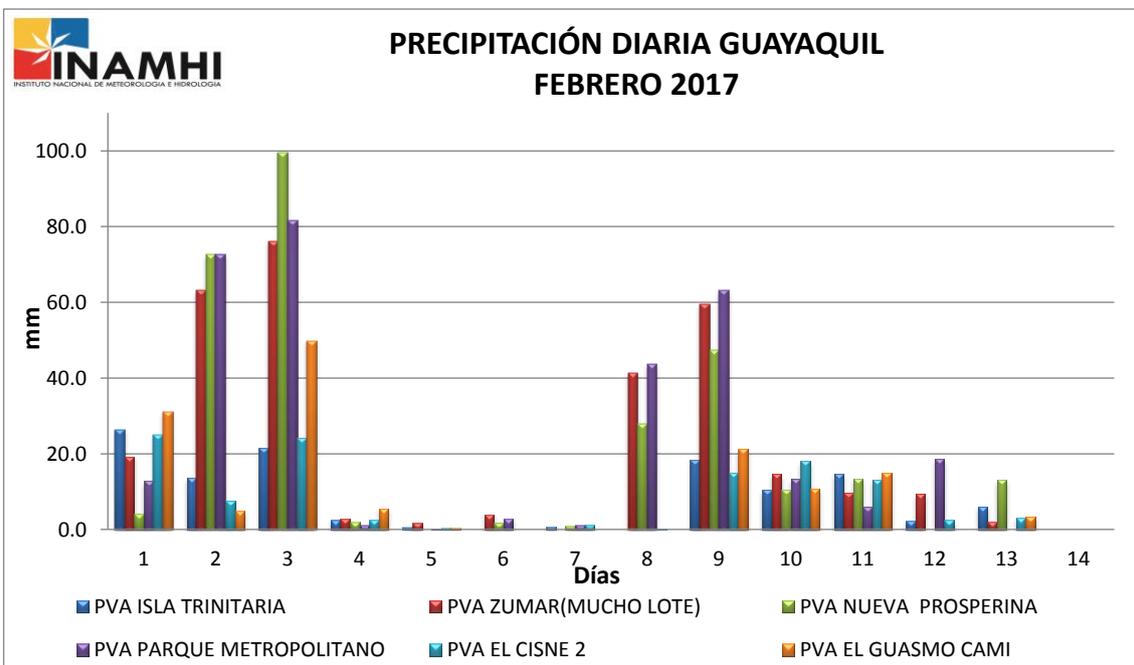
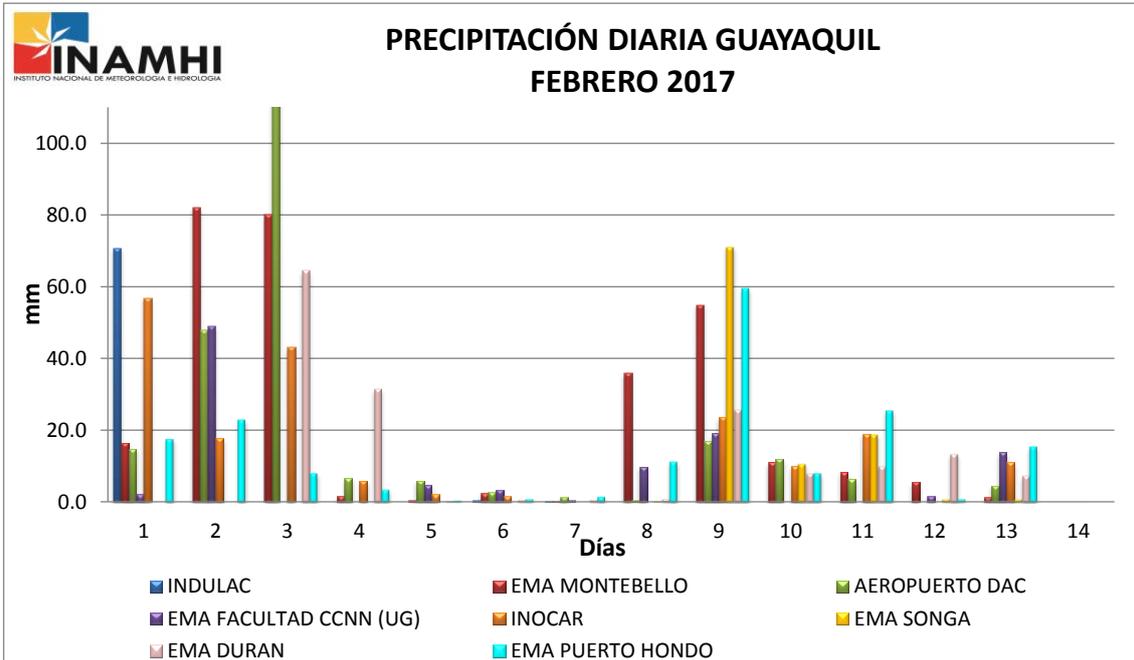
2. Precipitación:

Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del martes 14 de febrero de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 15 de febrero de 2017, no se registraron precipitaciones.			
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	0.0
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.0	UEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	0.0	EMA Durán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	EMA Songa	0.0
INOCAR	0.0	PVA El Cisne	0.0

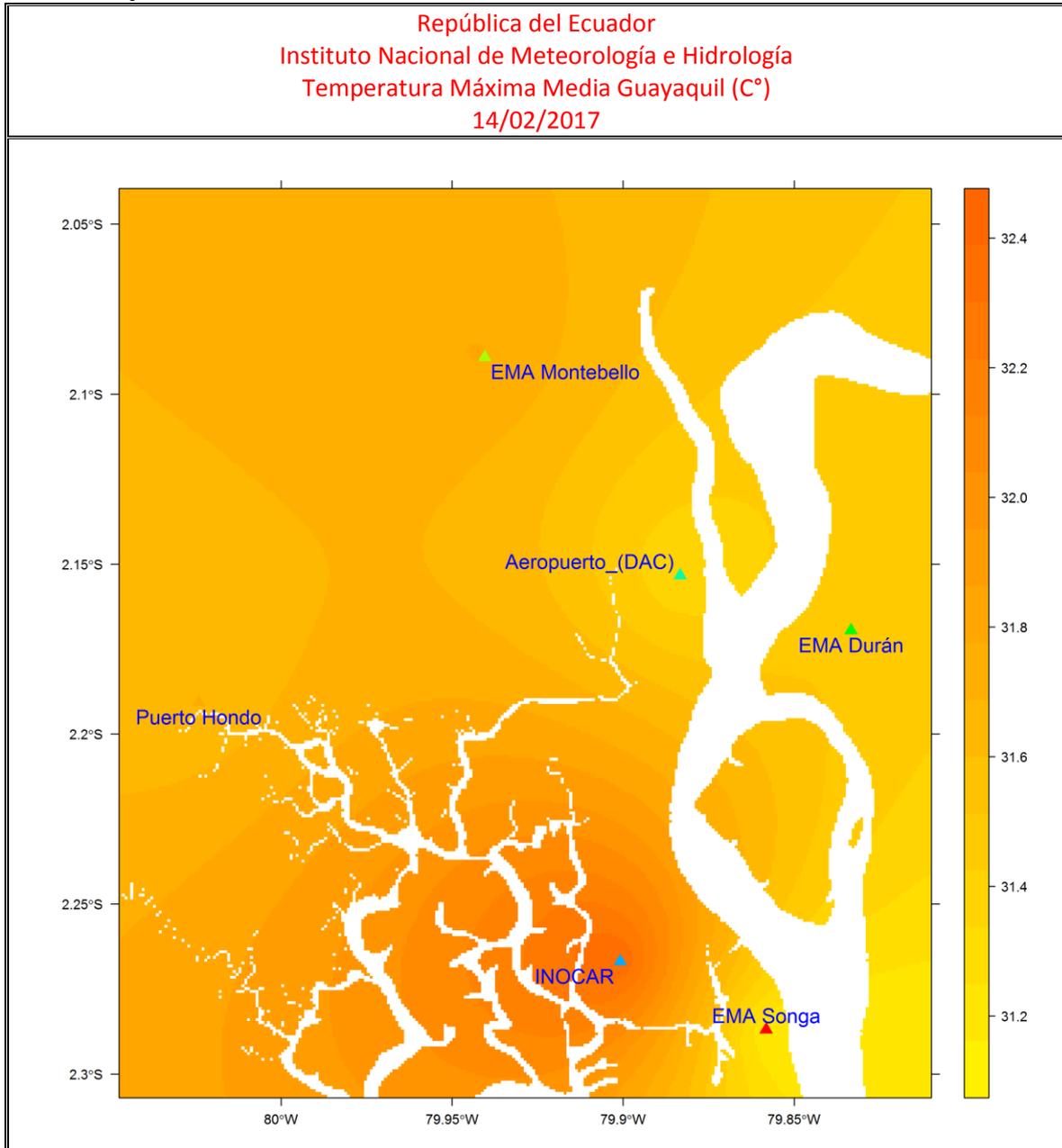
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

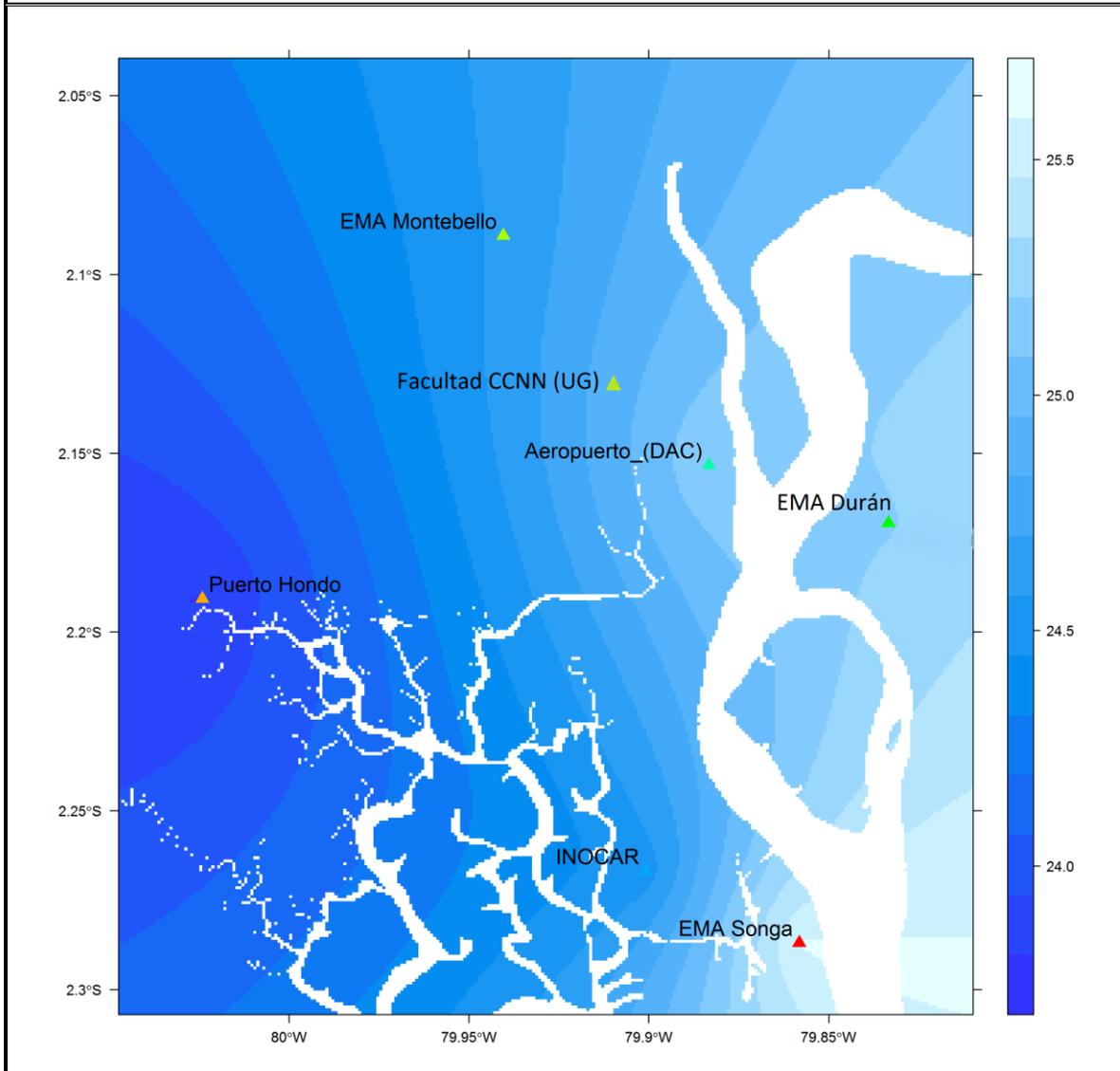


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 14 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registró en las estación de INOCAR con 32.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	31.8	EMA Puerto Hondo	31.6
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	31.1
EMA Durán	31.5	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	31.3		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
15/02/2017

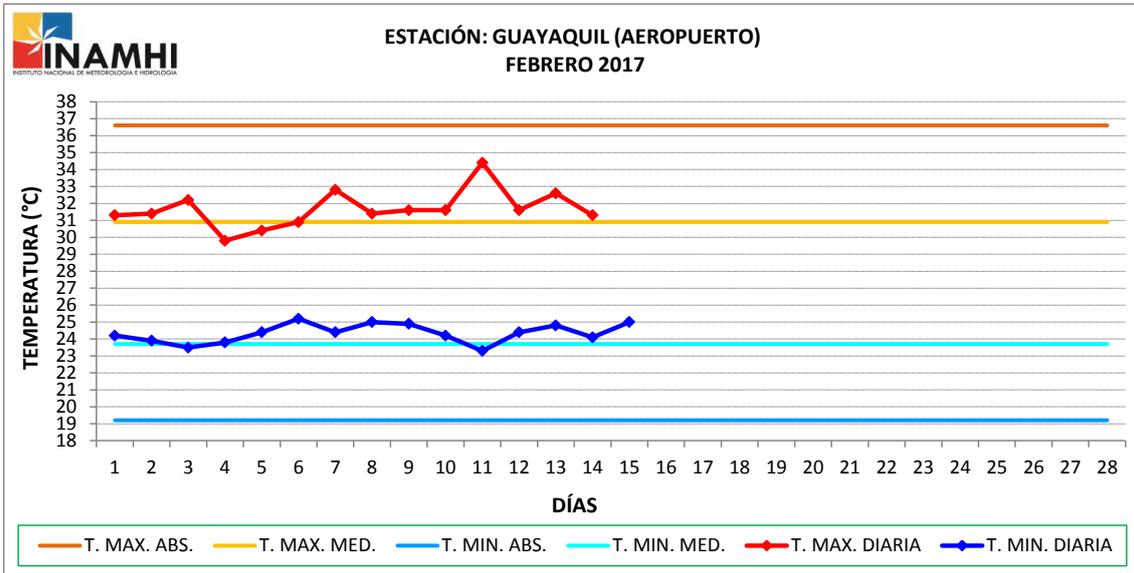


Desde las 19H00 del martes 14 de febrero de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 15 de febrero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 23.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.6	EMA Puerto Hondo	23.8
Facultad CCNN (UG)	25.0	EMA Songa	25.6
EMA Durán	25.2	INOCAR	24.5
Aeropuerto (DAC)	25.2		

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.