

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°033

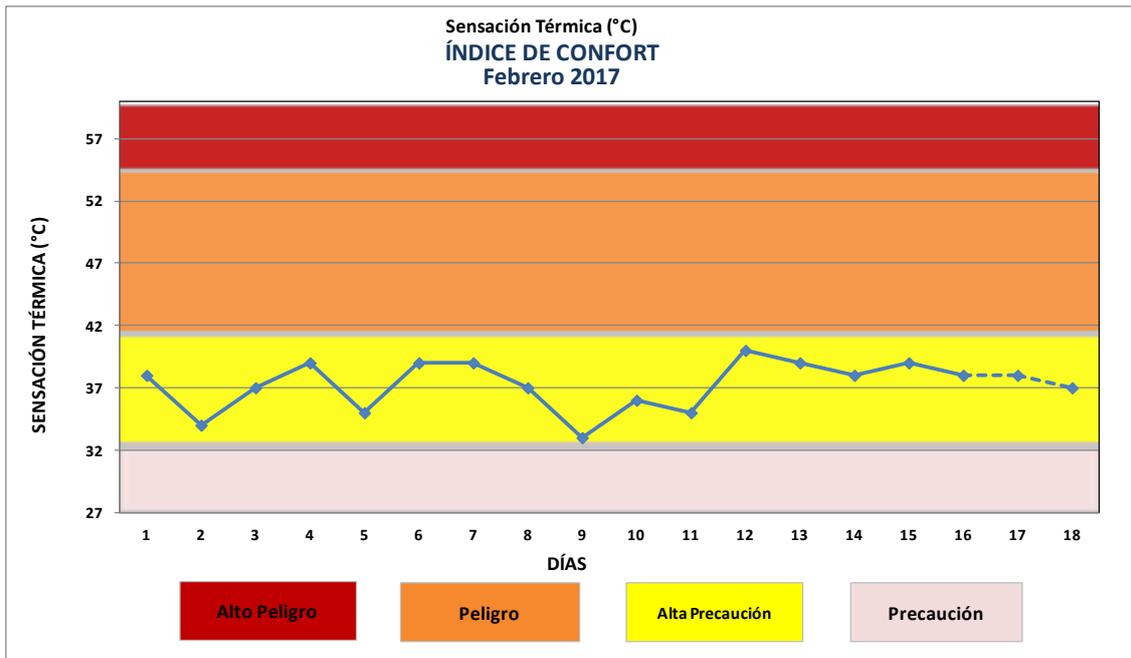
Guayaquil, Jueves 16 de Febrero de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 16 de febrero de 2017			Viernes 17 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, chubascos dispersos. Tormenta eléctrica aislada. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 55-95%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado. 	Temperatura Mínima 25°C	Humedad Relativa 70-85%
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W-NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW-N 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° 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>					
Viernes 17 de febrero de 2017			Sábado 18 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubascos dispersos. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 60-95%	Estado del Tiempo: Nublado variando a ocasional parcial nublado, lluvia dispersa. 	Temperatura Máxima 31°C	Temperatura Mínima 25°C
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 65-95%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

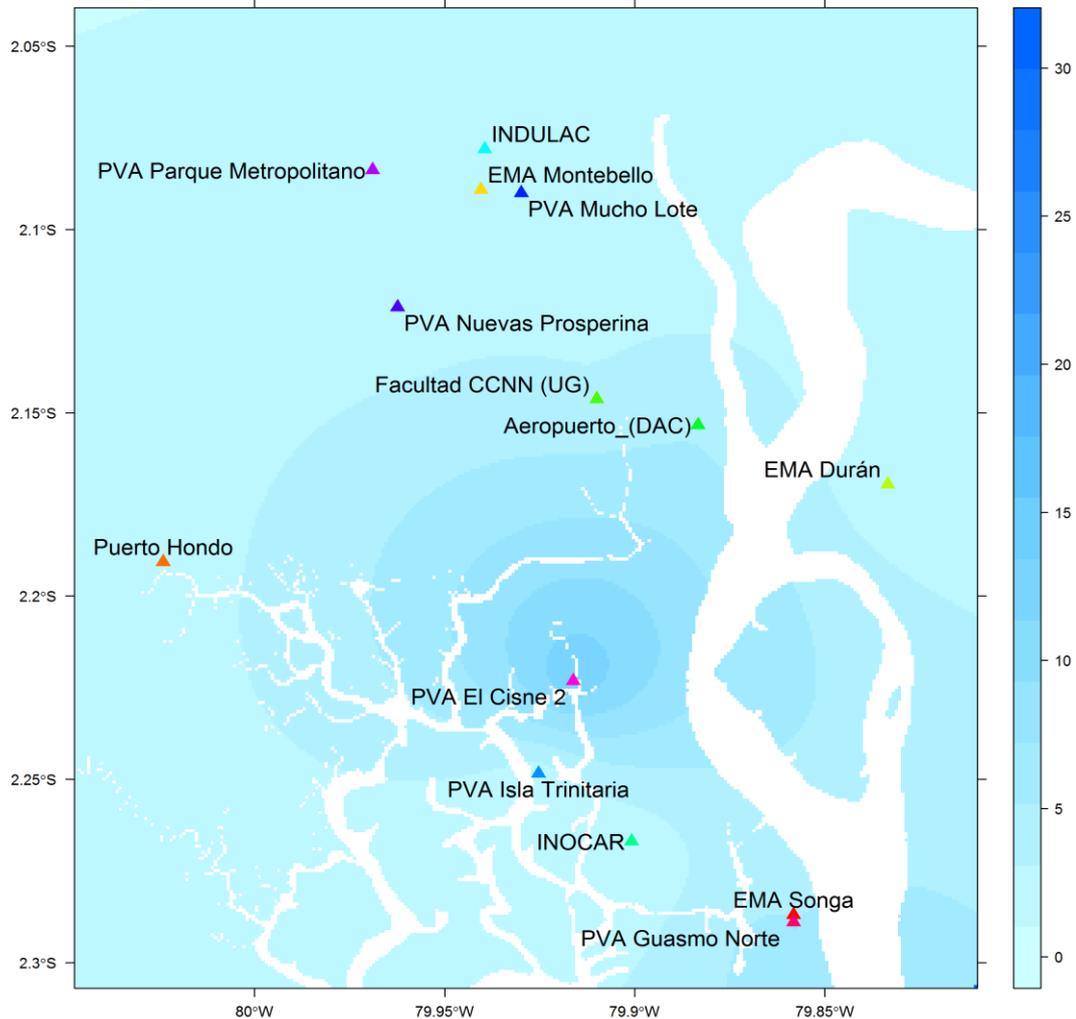
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además 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 miércoles 15 de febrero de 2017 hasta las 07h00 del jueves 16 de febrero de 2017, se registraron precipitaciones de carácter débil a moderada en la ciudad, la mayor precipitación se registró en la estación de PVA El Cisne con 21.00 mm.



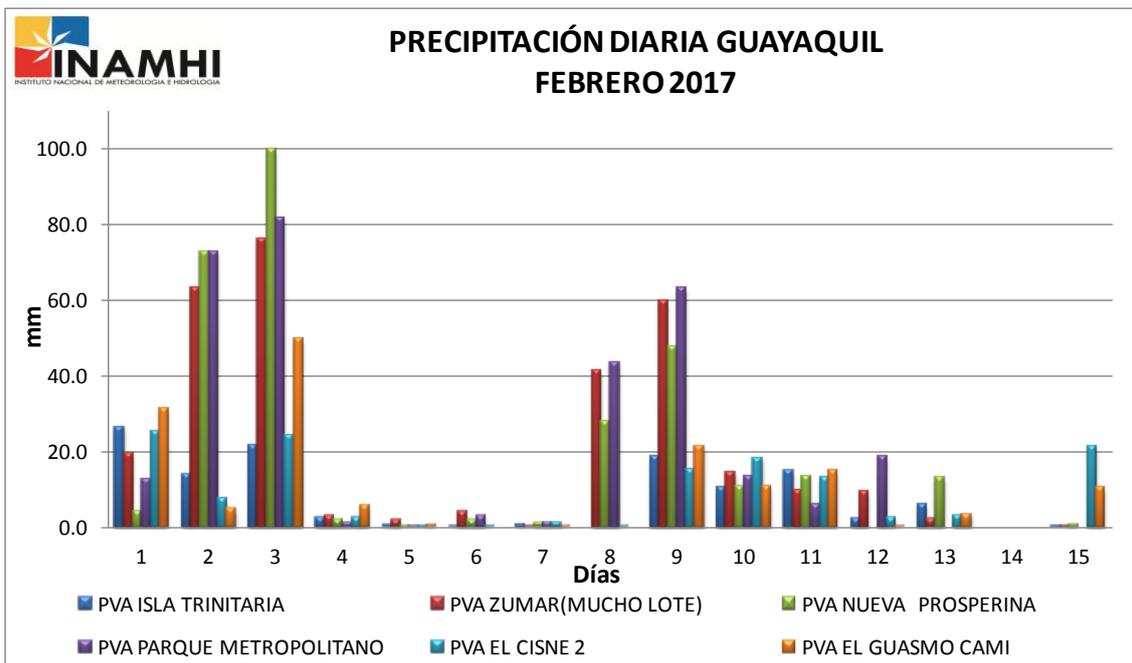
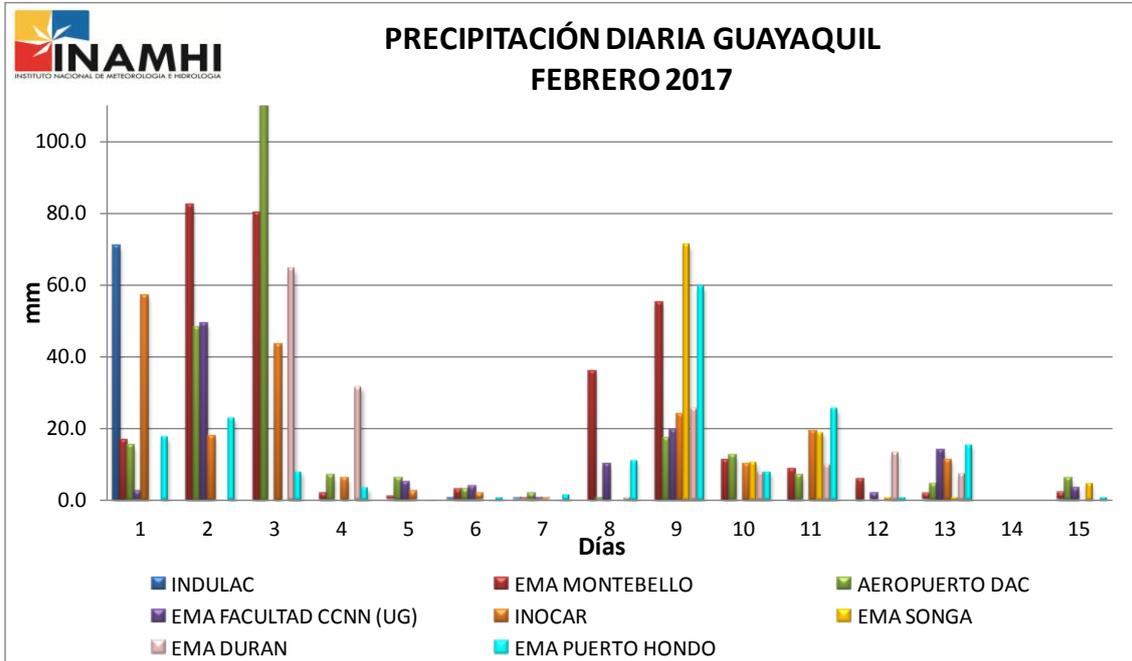
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	1.8	PVA Guasmo Norte	10.4
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.5
PVA Nueva Prosperina	0.8	UEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	3.2	EMA Durán	0.1
Aeropuerto (DAC)	6.0	EMA Puerto Hondo	1.0
PVA Isla Trinitaria	0.5	EMA Songa	4.8
INOCAR	0.0	PVA El Cisne	21.0

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

EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.

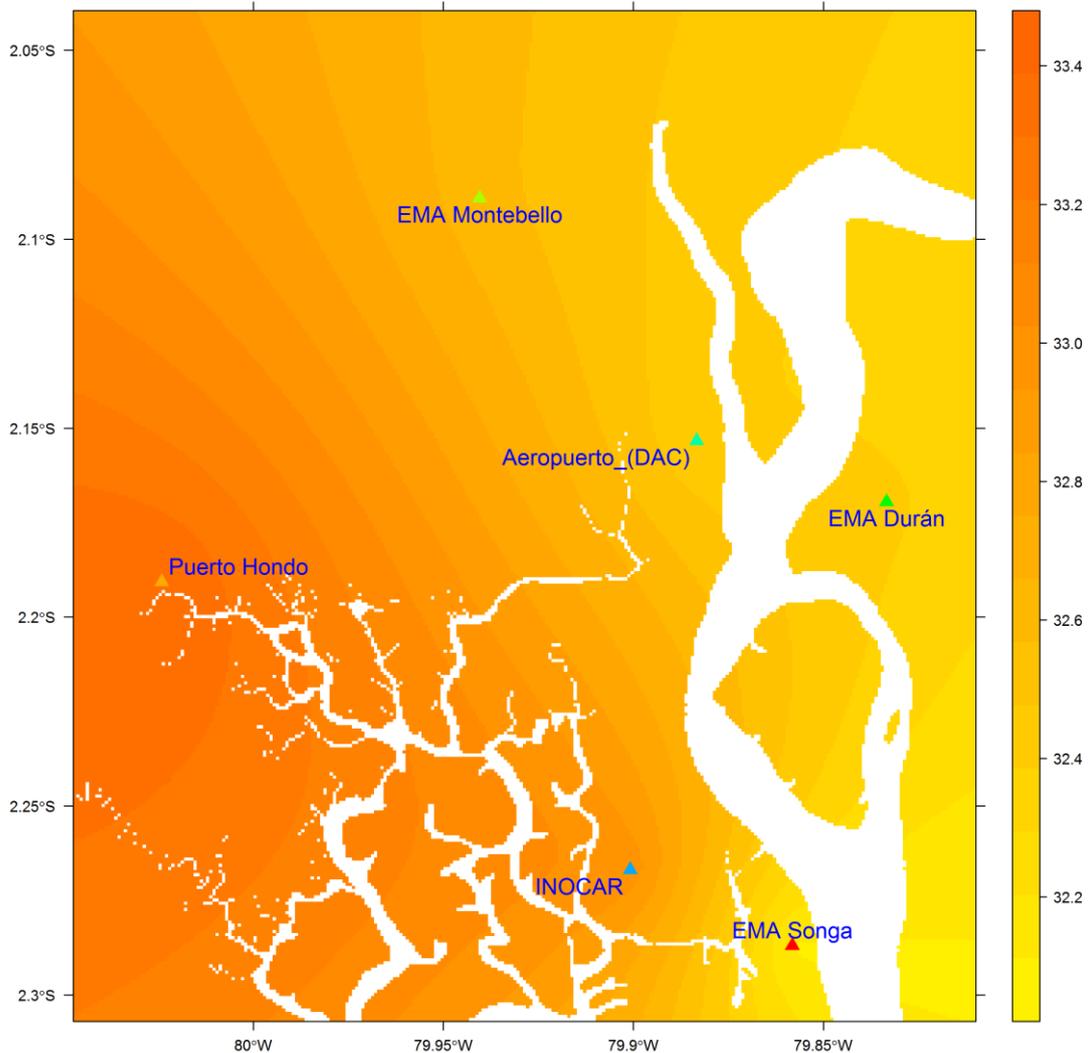


Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



3. Temperaturas:

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

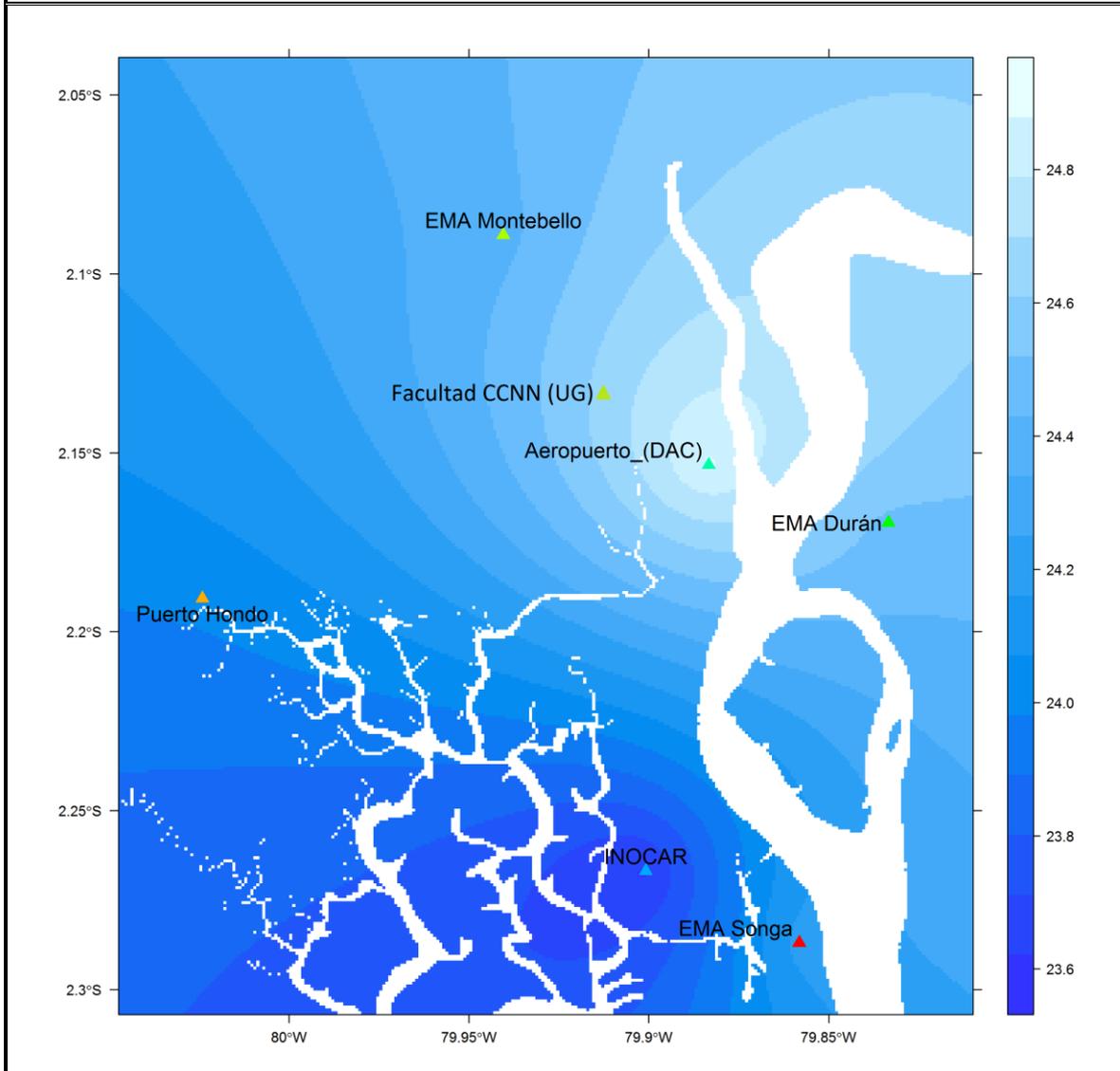


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 15 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registró en las estación de EMA Puerto Hondo con 33.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.6	EMA Puerto Hondo	33.4
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	32.1
EMA Durán	32.4	INOCAR	33.0
Aeropuerto (DAC)	32.4		

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

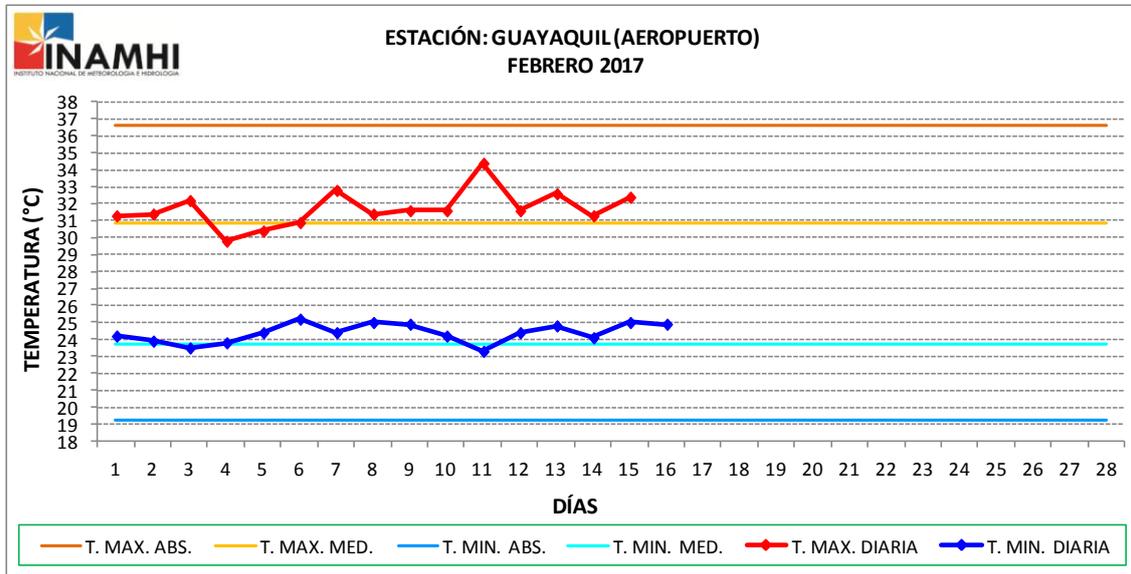
República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
16/02/2017



Desde las 19H00 del miércoles 15 de febrero de 2017 hasta las 07H00 del jueves 16 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	24.4	EMA Puerto Hondo	24.0
Facultad CCNN (UG)	24.6	EMA Songa	24.2
EMA Durán	24.5	INOCAR	23.6
Aeropuerto (DAC)	24.9		

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.