

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

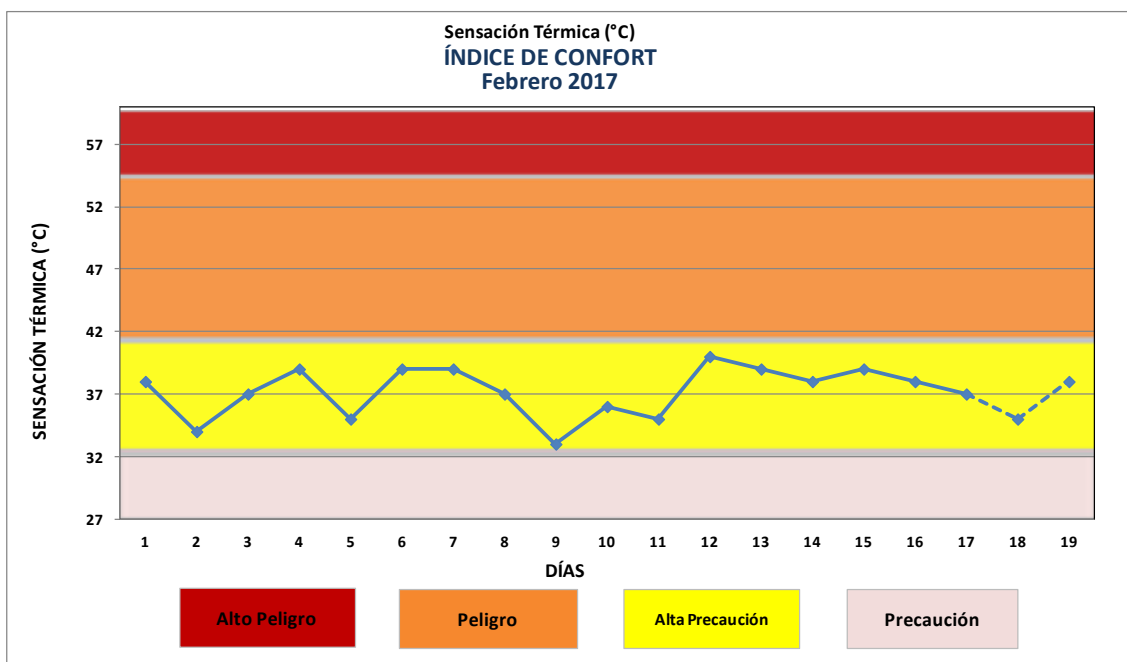
Boletín Año 2017 N°034

Guayaquil, Viernes 17 de Febrero de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 17 de febrero de 2017			Sábado 18 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Ocasional parcial nublado a nublado, lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 31°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 65-95% Viento dominante NW 1-2m/s	Estado del Tiempo: Nublado, lluvias. Probable tormenta eléctrica 	Temperatura Mínima 24°C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad Relativa 75-100% Viento dominante SW-SE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° 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.					
Sábado 18 de febrero de 2017			Domingo 19 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 30°C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad Relativa 70-95% Viento dominante W-NW 1-3m/s	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado, lluvias. Probable tormenta eléctrica. 	Temperatura Máxima 31°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Temperatura Mínima 24°C Humedad Relativa 70-100%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  35° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución		

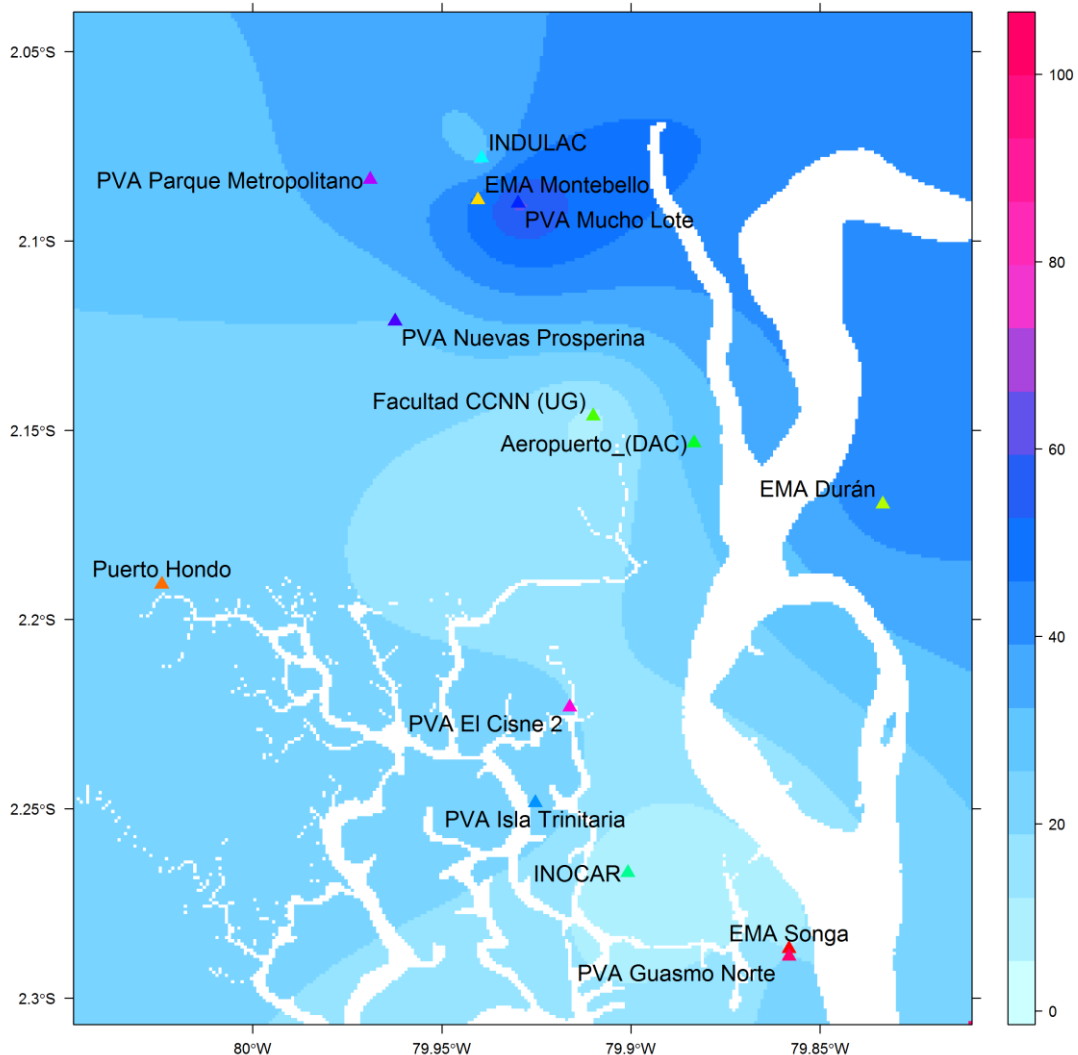
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

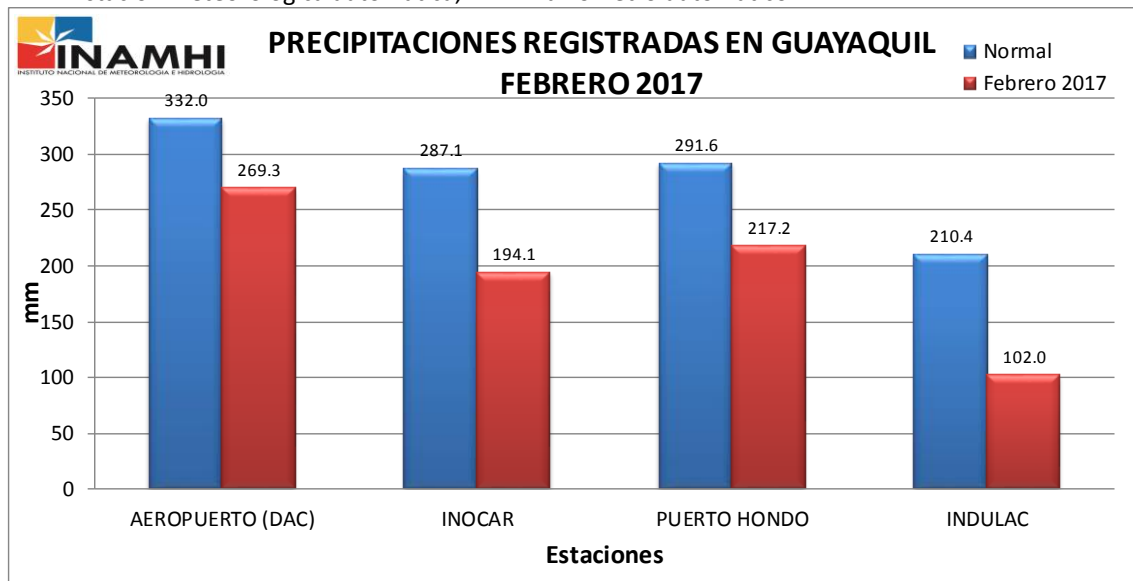
Desde las 07h00 del jueves 16 de febrero de 2017 hasta las 07h00 del viernes 17 de febrero de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad, la mayor precipitación se registró hacia el norte en la estación de PVA Mucho Lote con 64.2 mm.



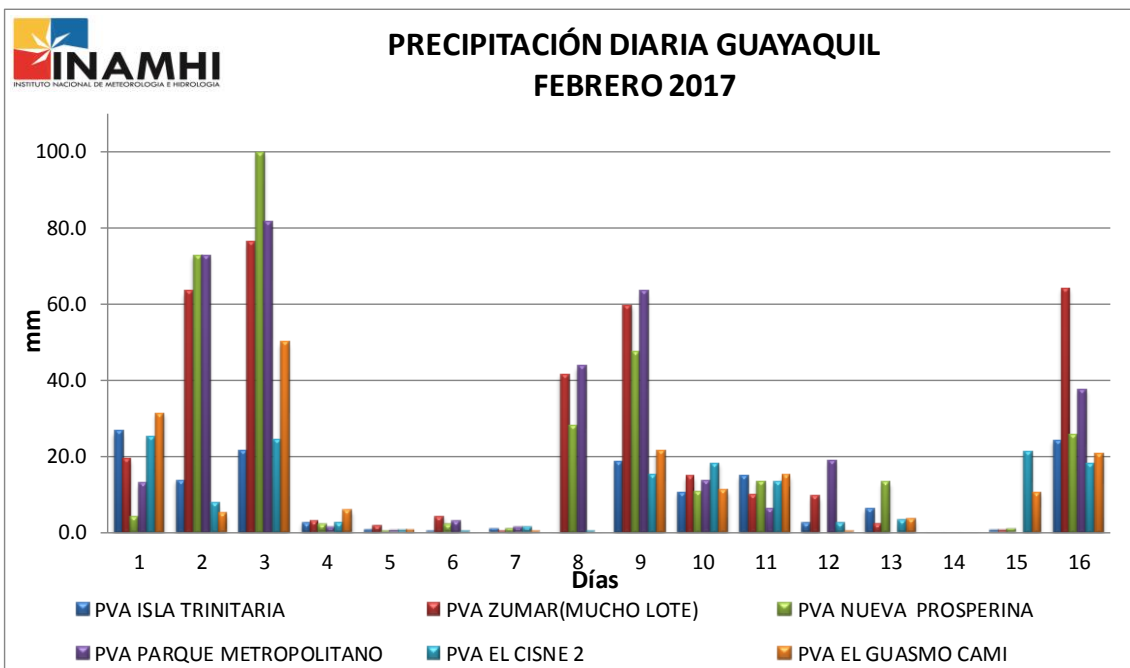
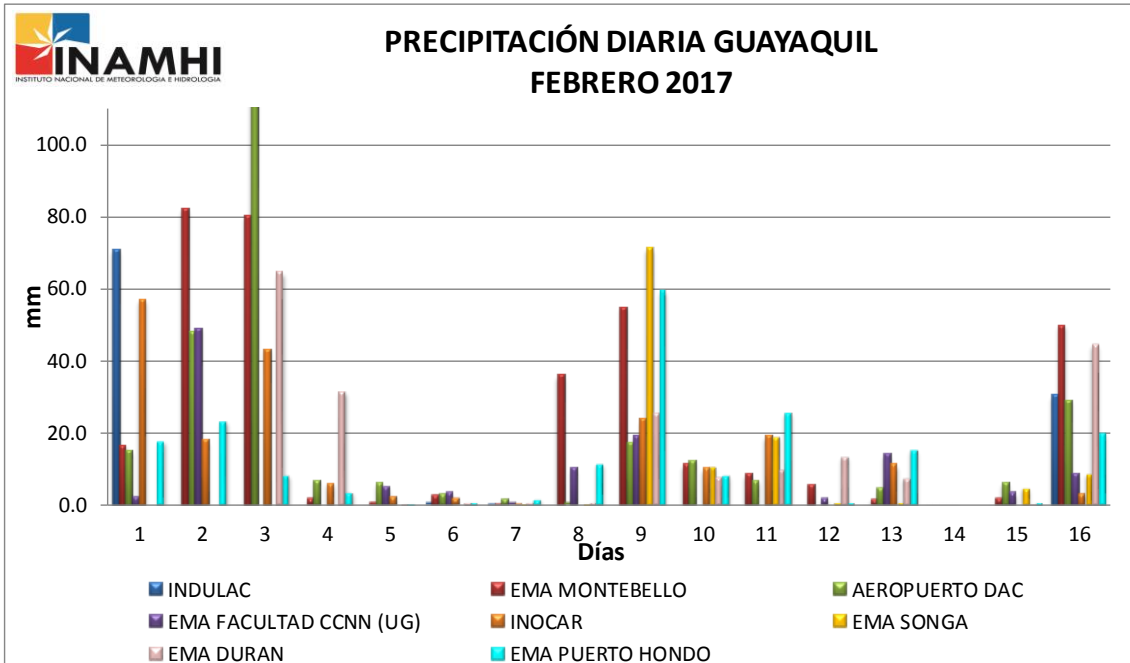
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	30.3	PVA Guasmo Norte	20.5
EMA Montebello	49.7	PVA Mucho Lote	64.2
PVA Parque Metropolitano	37.4	UEES	N/D
PVA Nueva Prosperina	25.3	EMA Durán	44.2
EMA Facultad CCNN (UG)	8.4	EMA Puerto Hondo	20.1
Aeropuerto (DAC)	29.0	EMA Songa	8.7
PVA Isla Trinitaria	24.1	PVA El Cisne	18.1
INOCAR	3.0		

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

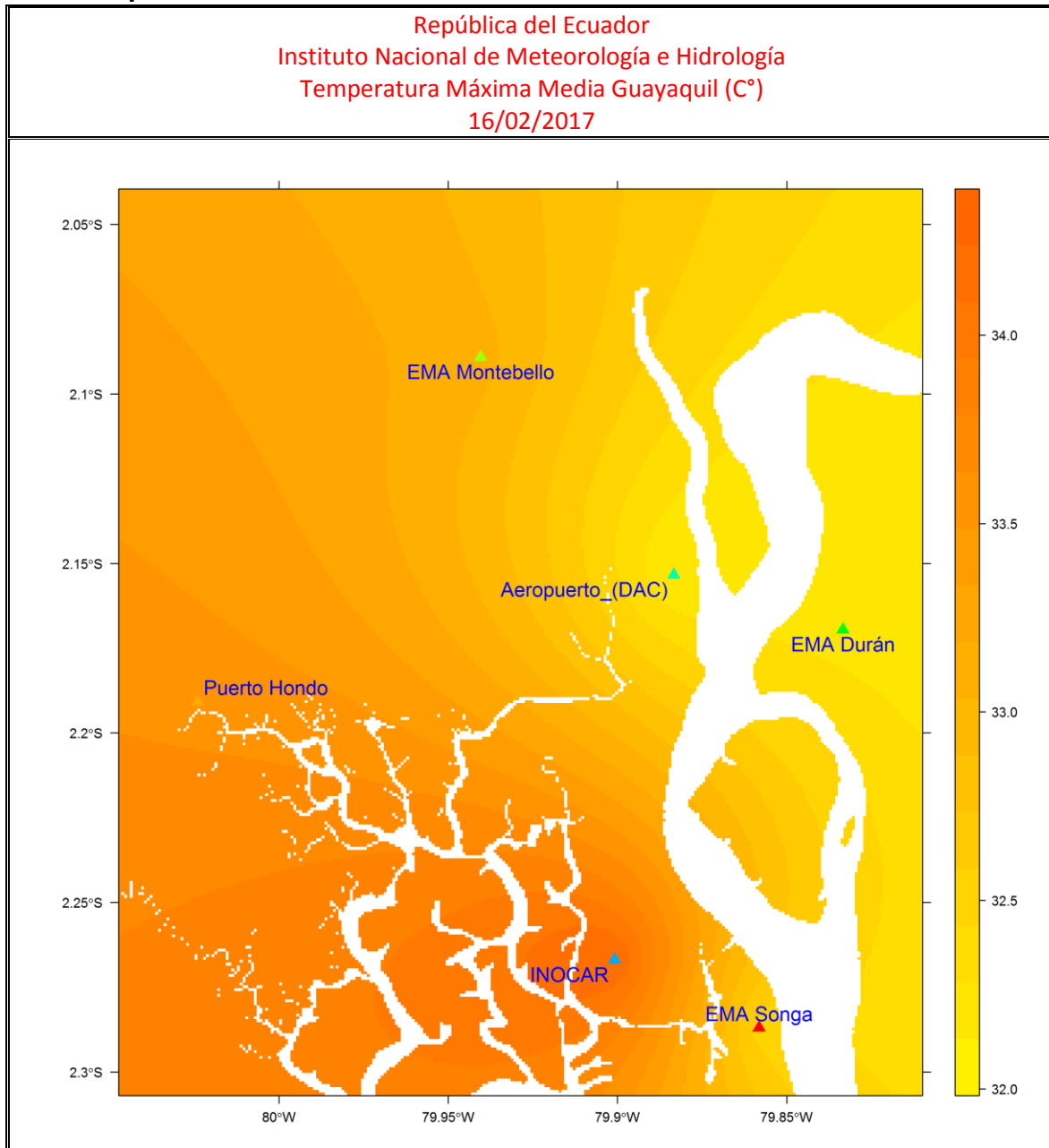
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

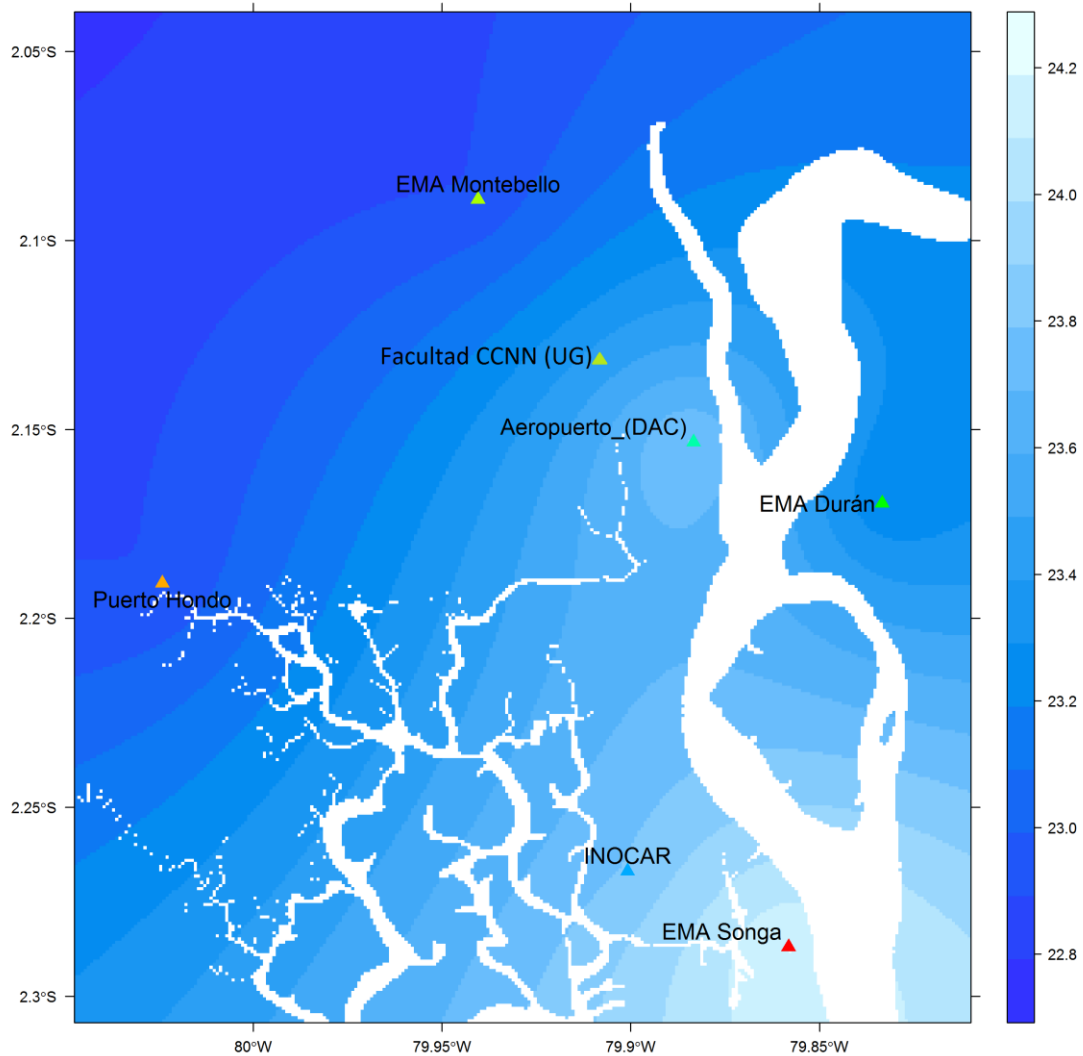


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 16 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registró en las estación de EMA INOCAR con 34.3°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	33.1	EMA Puerto Hondo	33.6
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	32.5
EMA Durán	32.2	INOCAR	34.3
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°)
17/02/2017

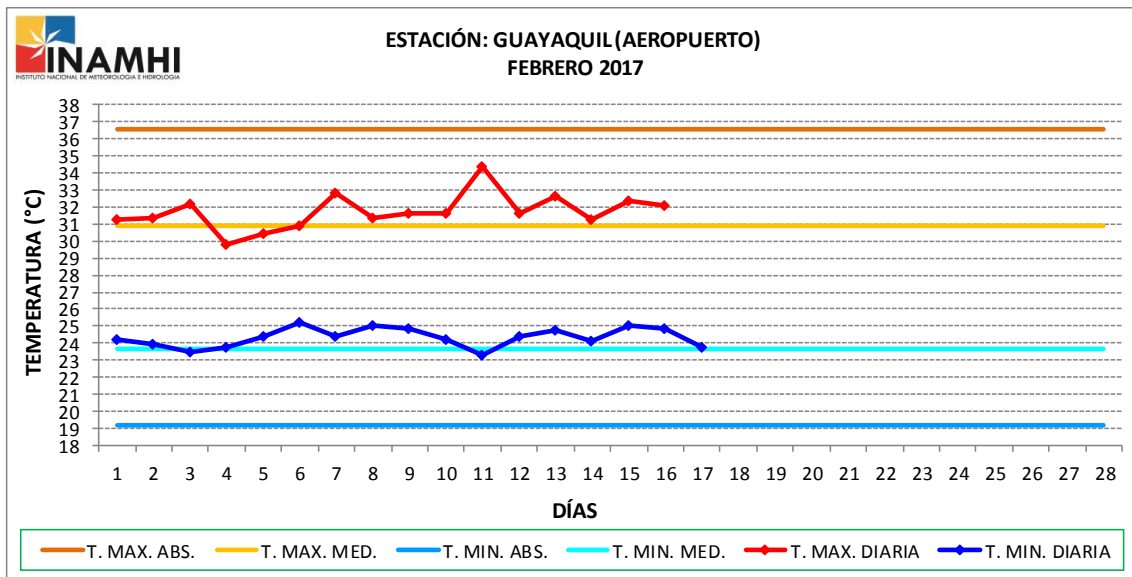


Desde las 19H00 del jueves 16 de febrero de 2017 hasta las 07H00 del viernes 17 de febrero de 2017, la menor temperatura se registró en las estaciones EMA Montebello y EMA Puerto Hondo Songa con 22.9°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.9	EMA Puerto Hondo	22.9
Facultad CCNN (UG)	23.6	EMA Songa	24.2
EMA Durán	23.2	INOCAR	23.8
Aeropuerto (DAC)	23.8		

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

Registro de Temperatura Diaria



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

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.