

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

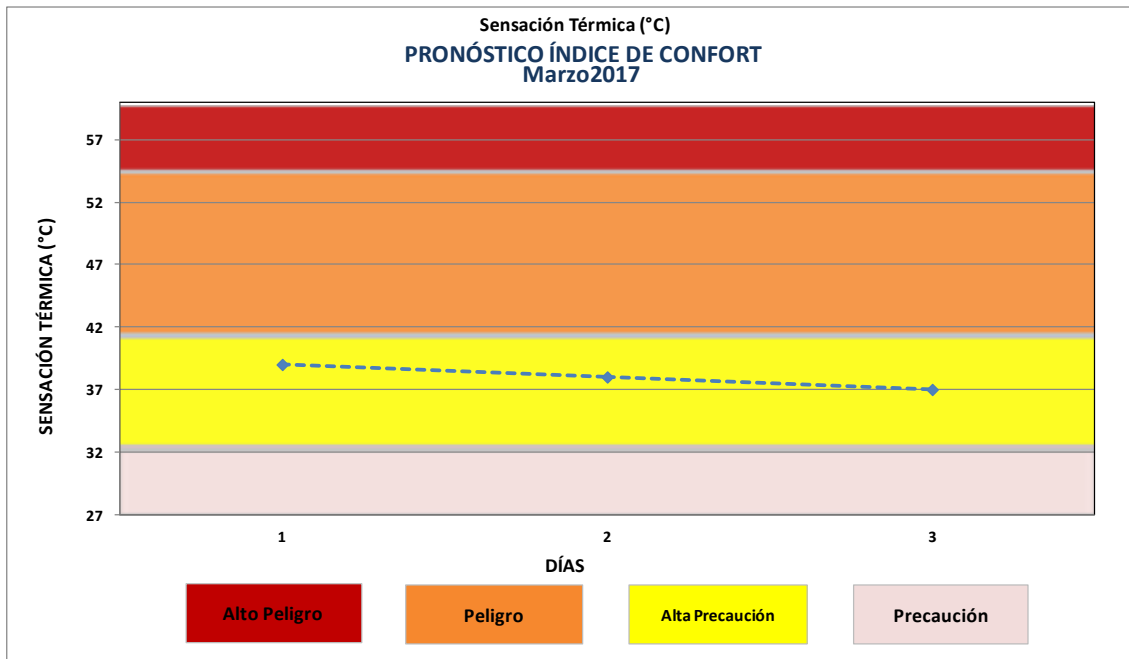
Boletín Año 2017 N°040

Guayaquil, miércoles 1 de Marzo del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 1 de marzo de 2017			Jueves 2 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, chubascos dispersos. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 65-95%	Estado del Tiempo: Nublado, lluvias. Probable tormenta eléctrica 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 80-100%
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante SE-SW 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W-SE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° 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.					
Jueves 2 de marzo de 2017			Viernes 3 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia dispersa. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 60-90%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 31°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante W-NW 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 65-95%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° Alta Precaución		

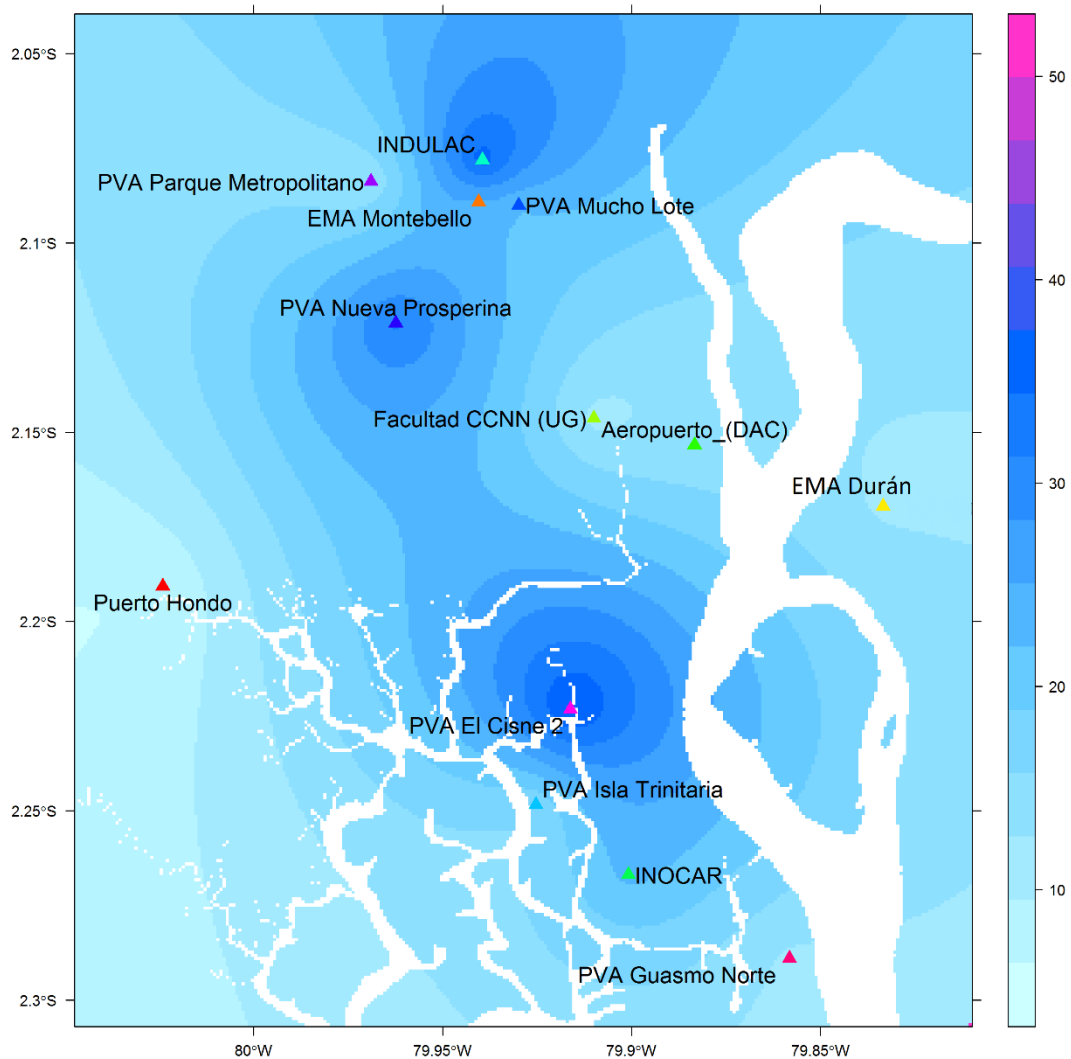
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

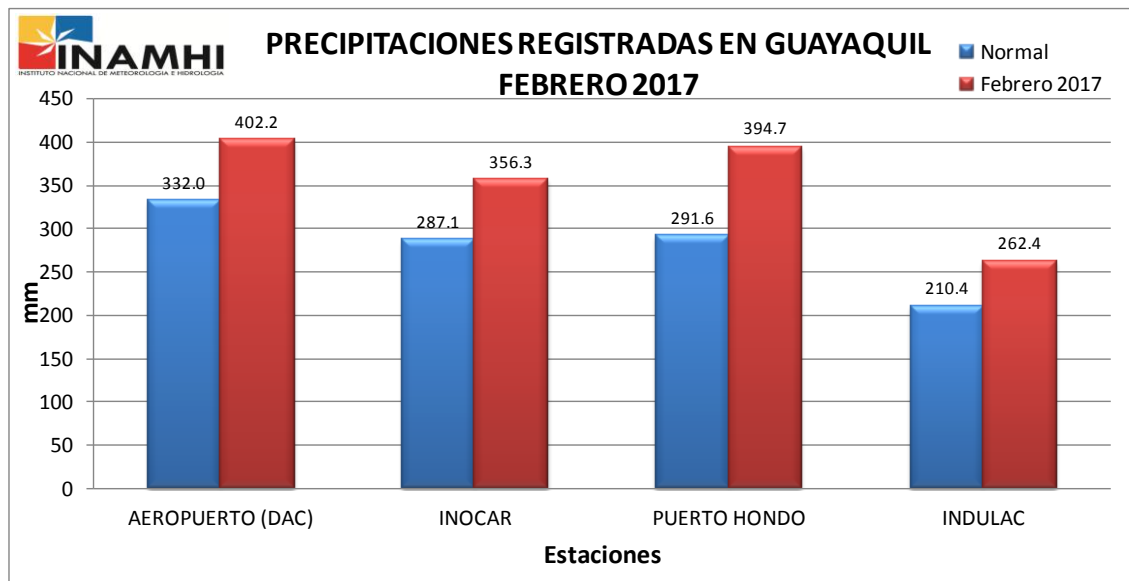
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 28 de marzo de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 1 de marzo de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad de carácter moderada a fuerte. La mayor precipitación se registró hacia el sur de la ciudad, en la estación de PVA El Cisne 2 con el 42.9mm.

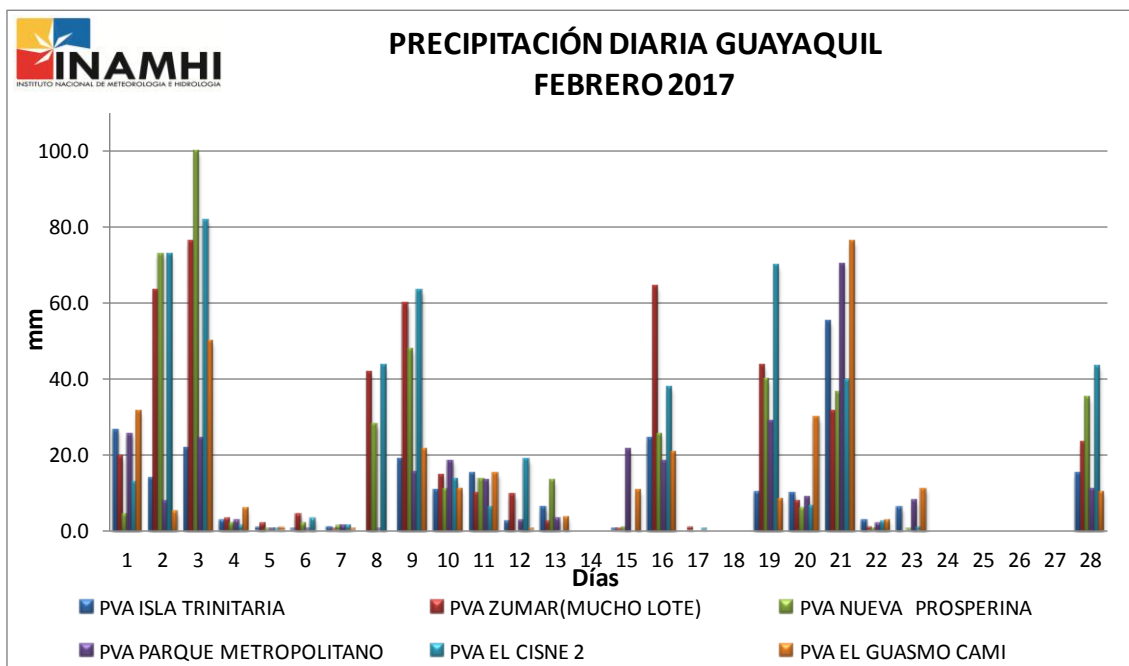
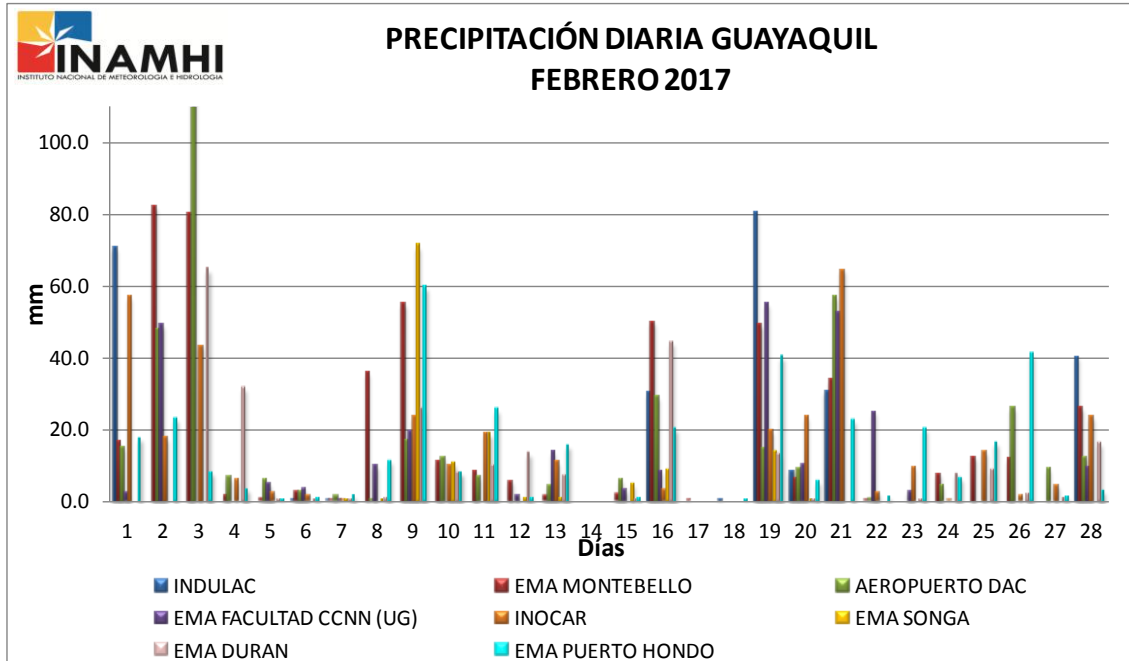


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	40.0	PVA Guasmo Norte	9.9
EMA Montebello	25.8	PVA Mucho Lote	22.9
PVA Parque Metropolitano	10.9	UEES	N/D
PVA Nueva Prosperina	34.9	EMA Durán	16.2
EMA Facultad CCNN (UG)	9.6	EMA Puerto Hondo	3.0
Aeropuerto (DAC)	12.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	14.8	PVA El Cisne	42.9
INOCAR	23.5		

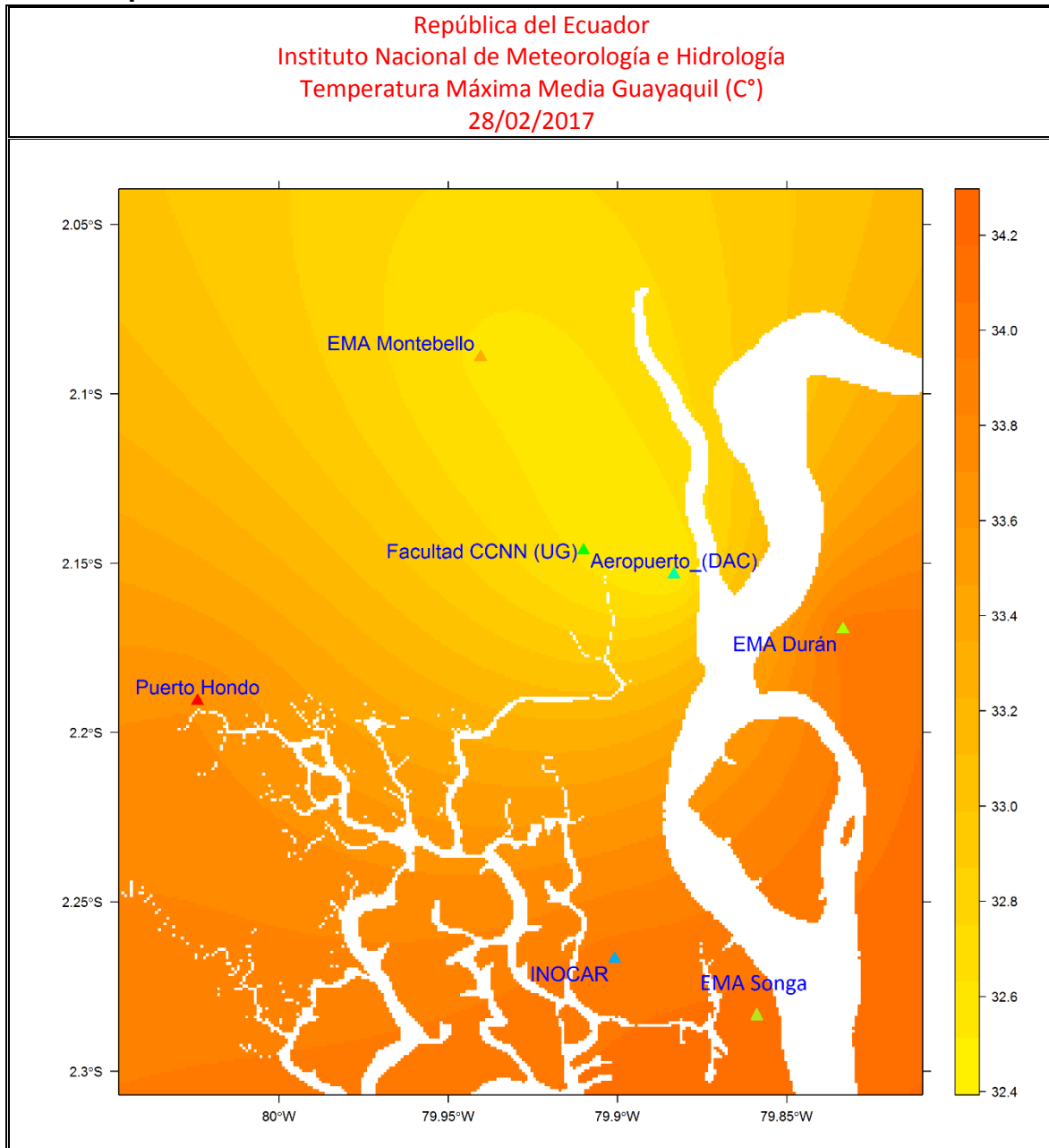
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

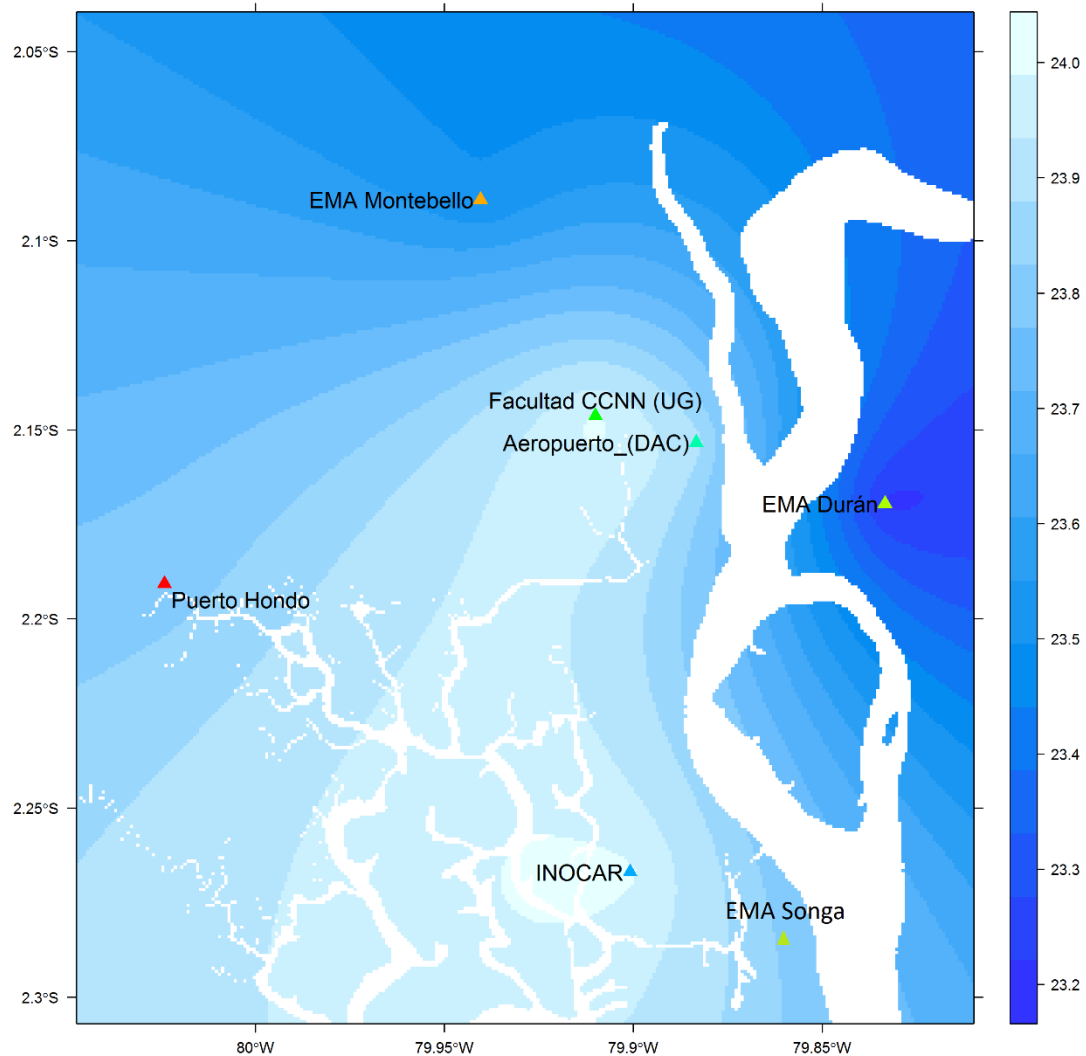


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 28 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registraron en las estaciones de EMA Durán e INOCAR con 34.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.6	EMA Puerto Hondo	33.7
Facultad CCNN (UG)	32.6	EMA Songa	32.3
EMA Durán	34.0	INOCAR	34.0
Aeropuerto (DAC)	32.5		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
01/03/2017

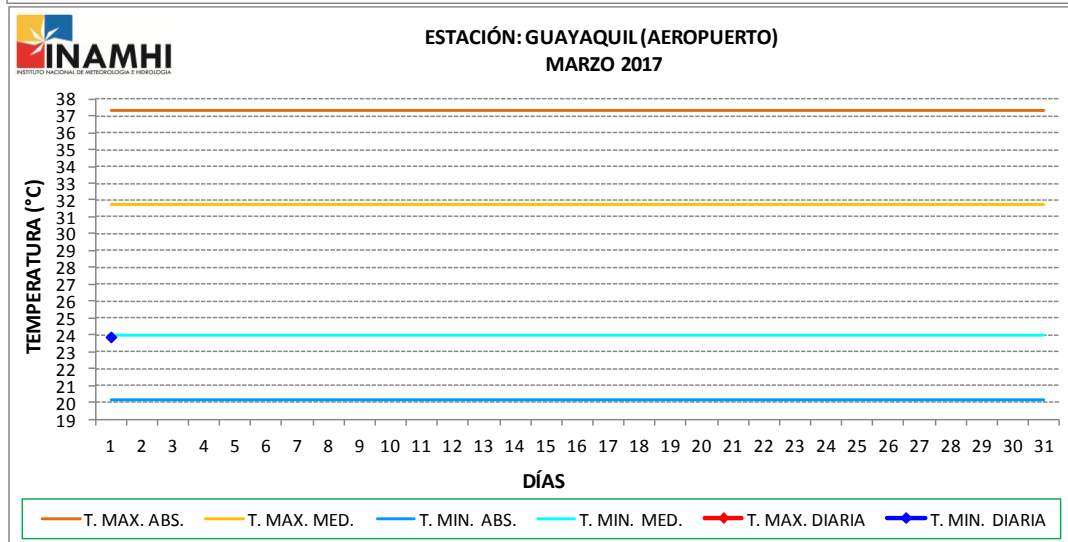
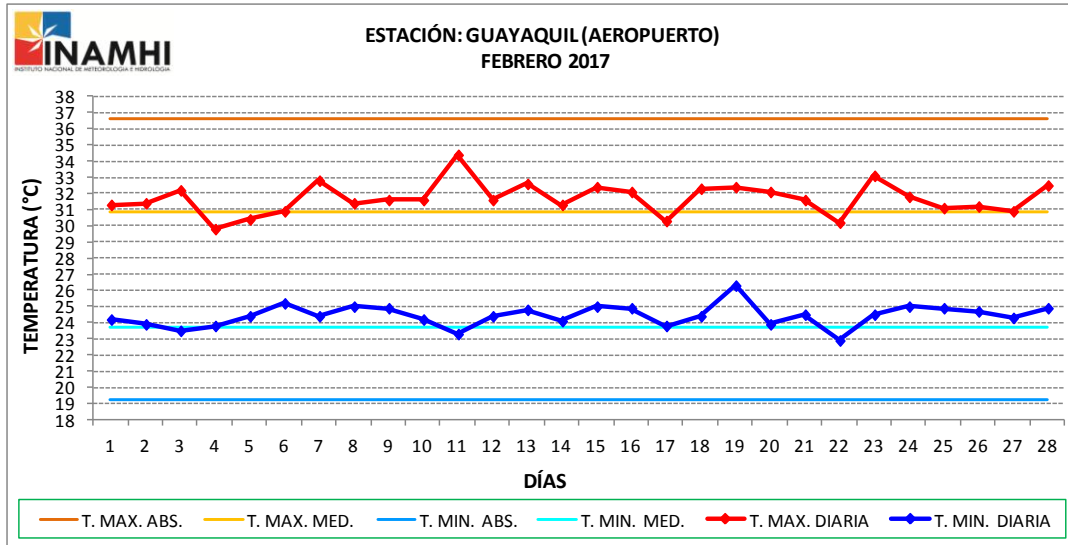


Desde las 19H00 del martes 28 de febrero de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 1 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Durán 23.2°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.5	EMA Puerto Hondo	23.8
Facultad CCNN (UG)	24.0	EMA Songa	23.8
EMA Durán	23.2	INOCAR	24.0
Aeropuerto (DAC)	23.9		

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 Espíritu Santo.