

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

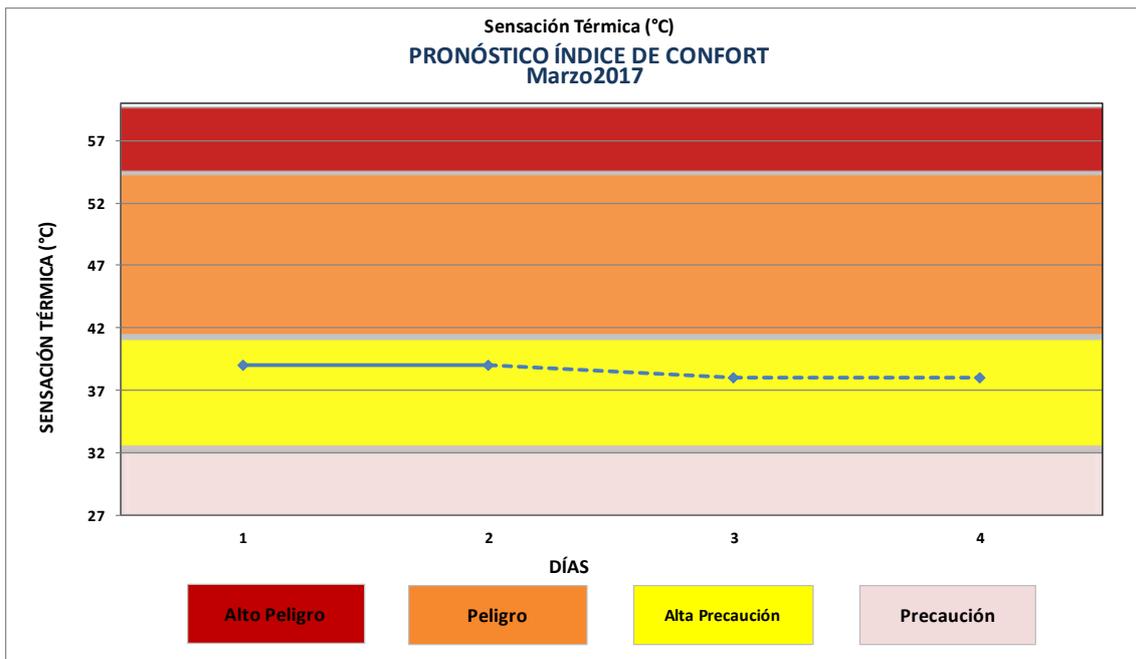
Boletín Año 2017 N°041

Guayaquil, jueves 2 de Marzo del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 2 de marzo de 2017			Viernes 3 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubacos aislados. Probable tormenta eléctrica aislada. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 65-90%	Estado del Tiempo: Nublado, lluvias. Tormenta eléctrica. 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 80-100%
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante W-SE 1-2m/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>					
Viernes 3 de marzo de 2017			Sábado 4 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubacos aislados. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 60-95%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado, lluvias. 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante SW-NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 60-100%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° <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>		

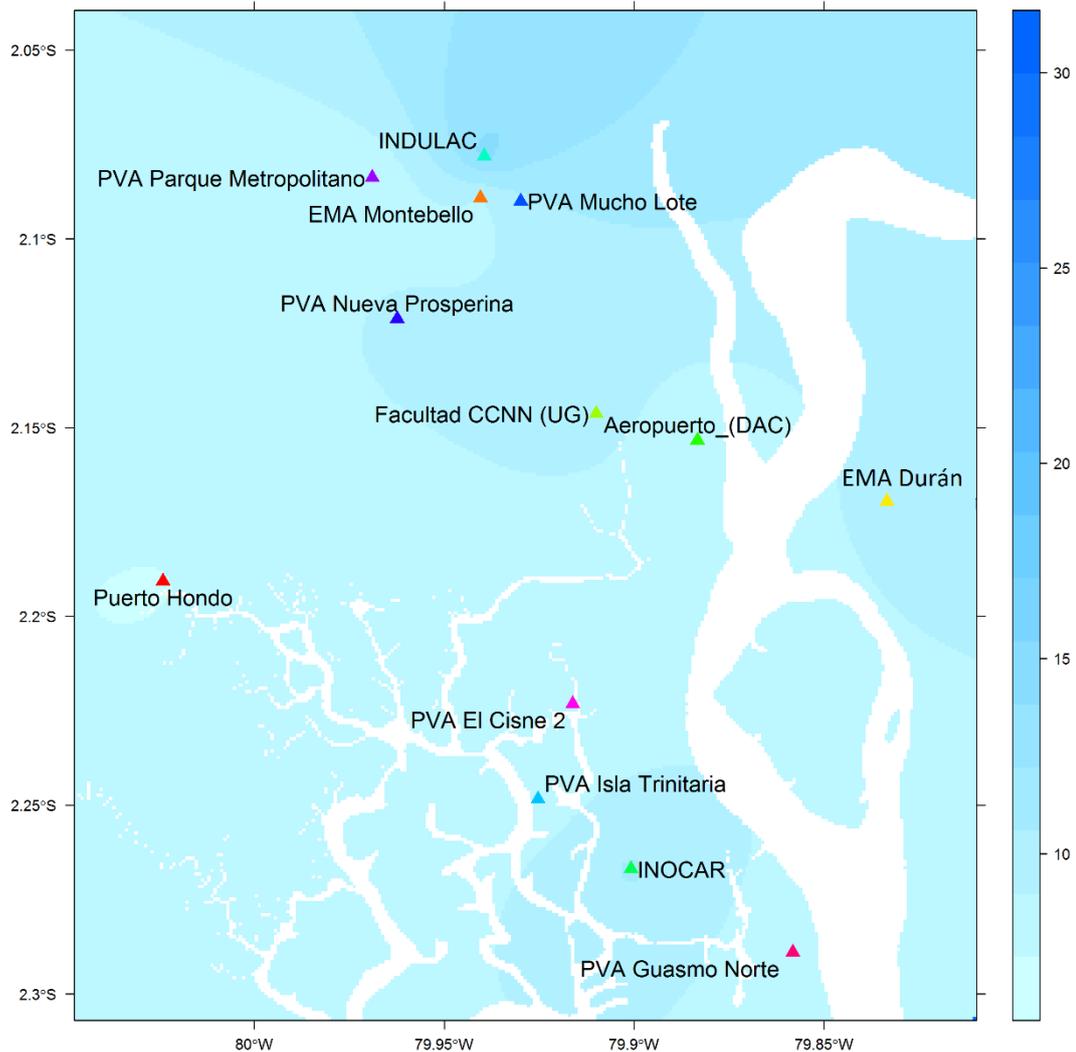
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

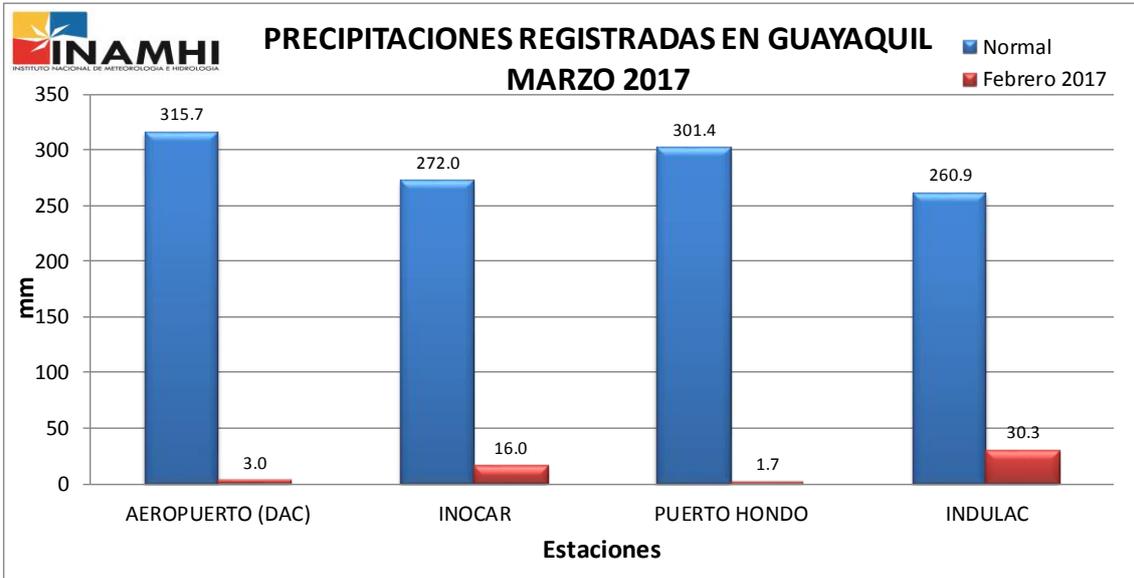
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del miércoles 1 de marzo de 2017 hasta las 07h00 del jueves 2 de marzo de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad de carácter débil a moderada. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación de INDULAC con el 30.3mm.

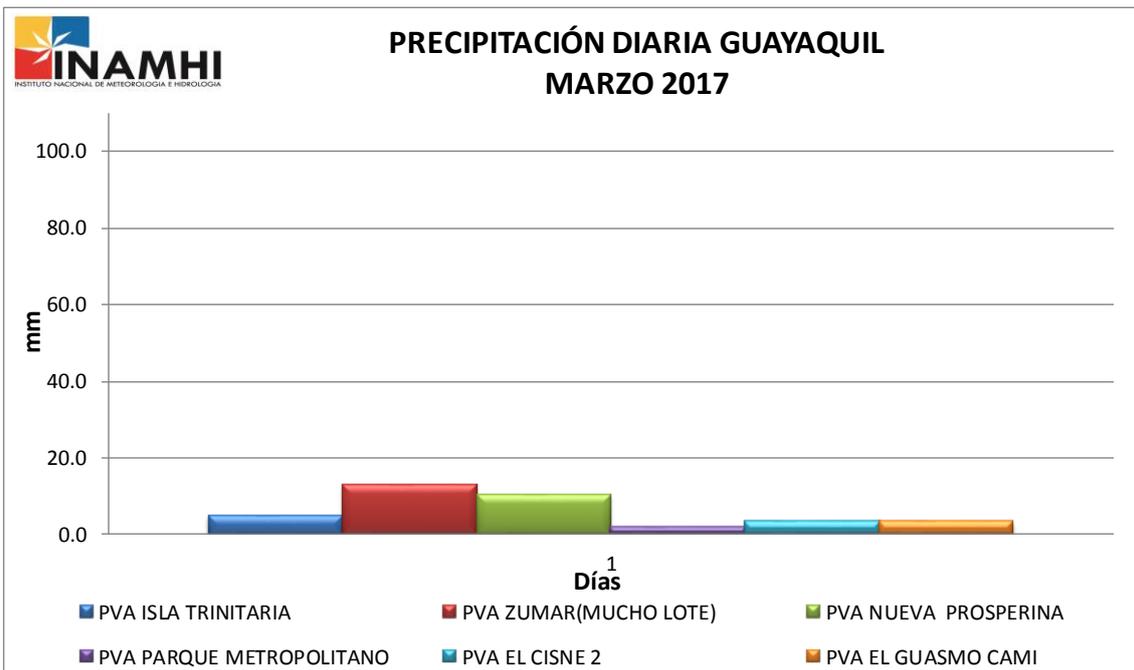
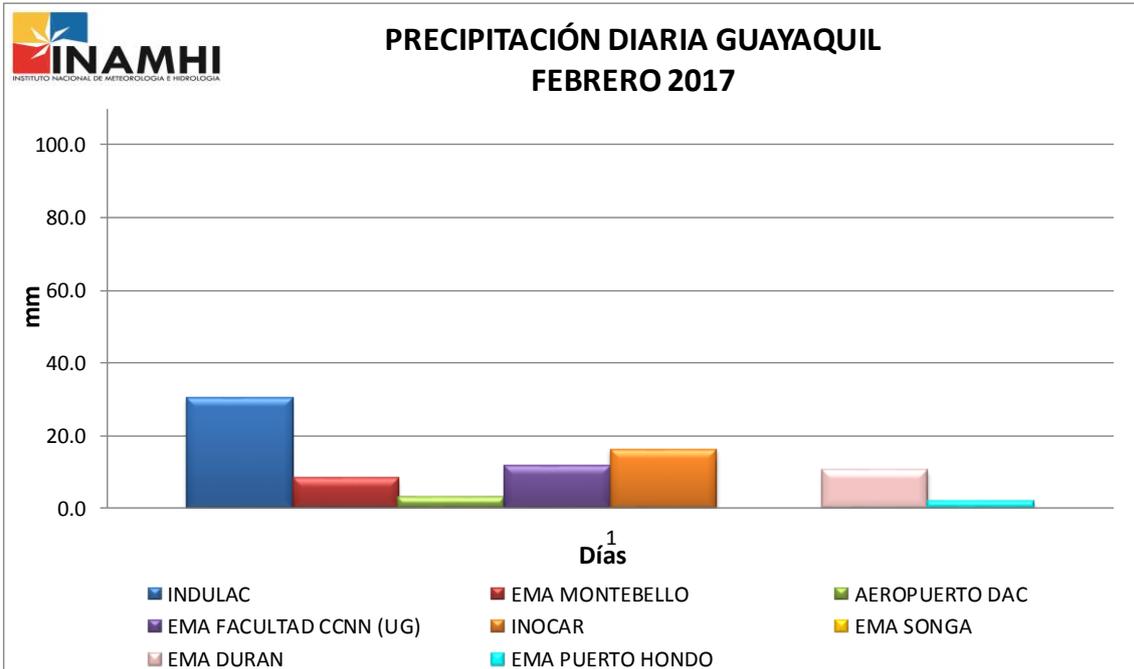


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	30.3	PVA Guasmo Norte	3.4
EMA Montebello	8.2	PVA Mucho Lote	13.1
PVA Parque Metropolitano	2.0	UEES	N/D
PVA Nueva Prosperina	10.5	EMA Durán	10.2
EMA Facultad CCNN (UG)	11.8	EMA Puerto Hondo	1.7
Aeropuerto (DAC)	3.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	5.1	PVA El Cisne	3.3
INOCAR	16.0		

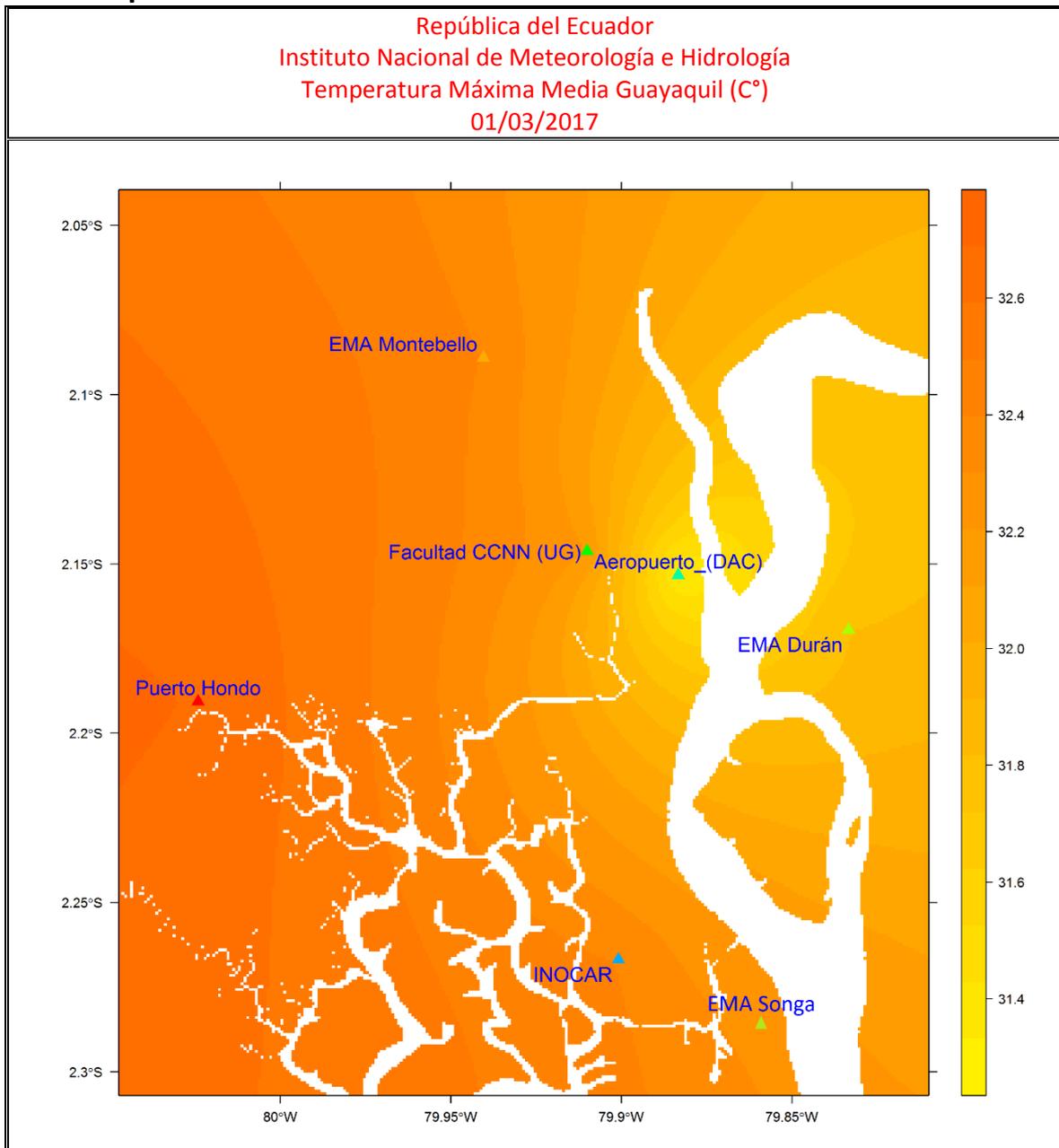
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

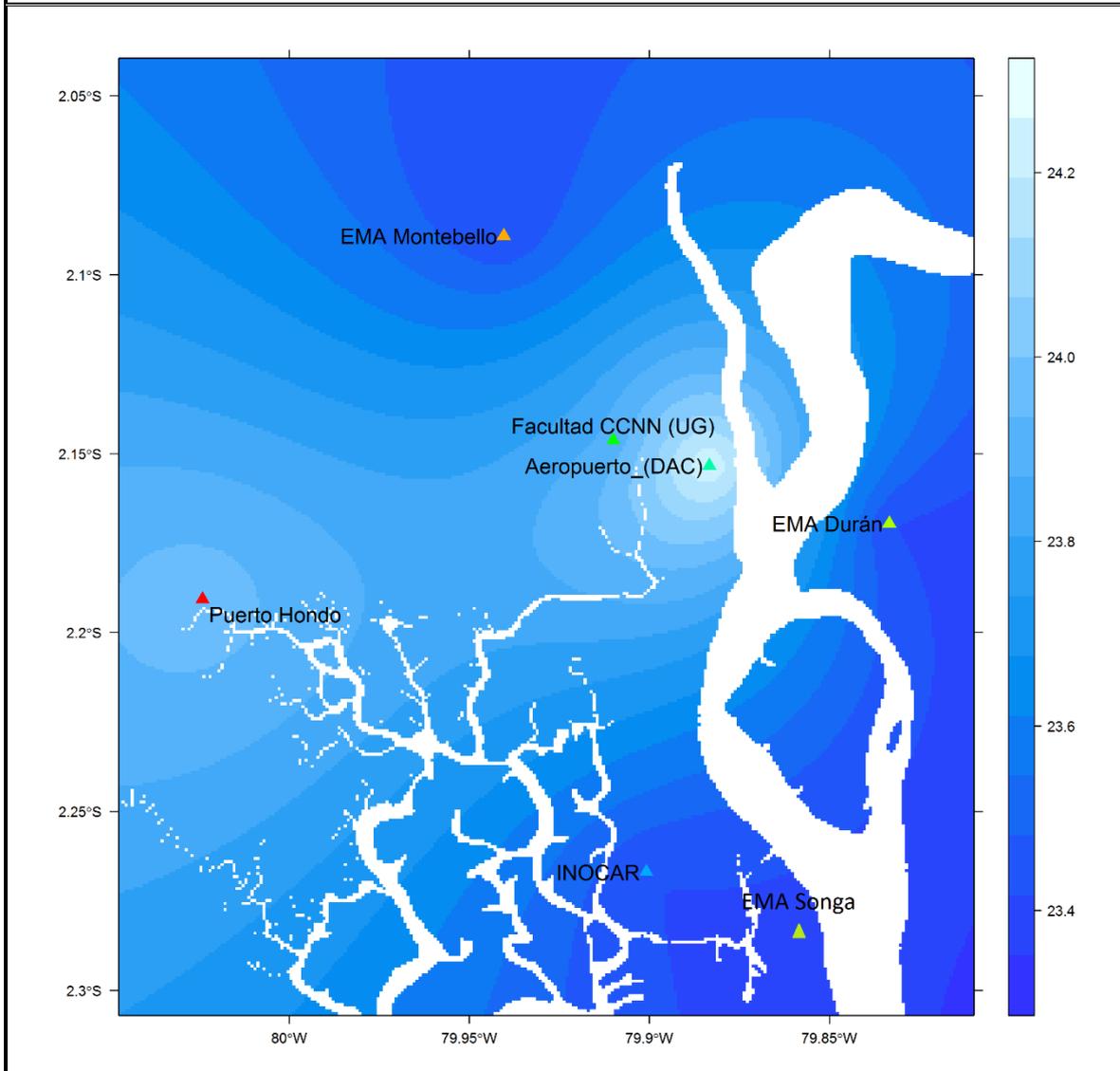


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 1 de marzo de 2017, la temperatura más elevada se registraron en la estación de EMA Puerto Hondo con 32.7°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.4	EMA Puerto Hondo	32.7
Facultad CCNN (UG)	32.2	EMA Songa	31.1
EMA Durán	31.8	INOCAR	32.4
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°)
02/03/2017

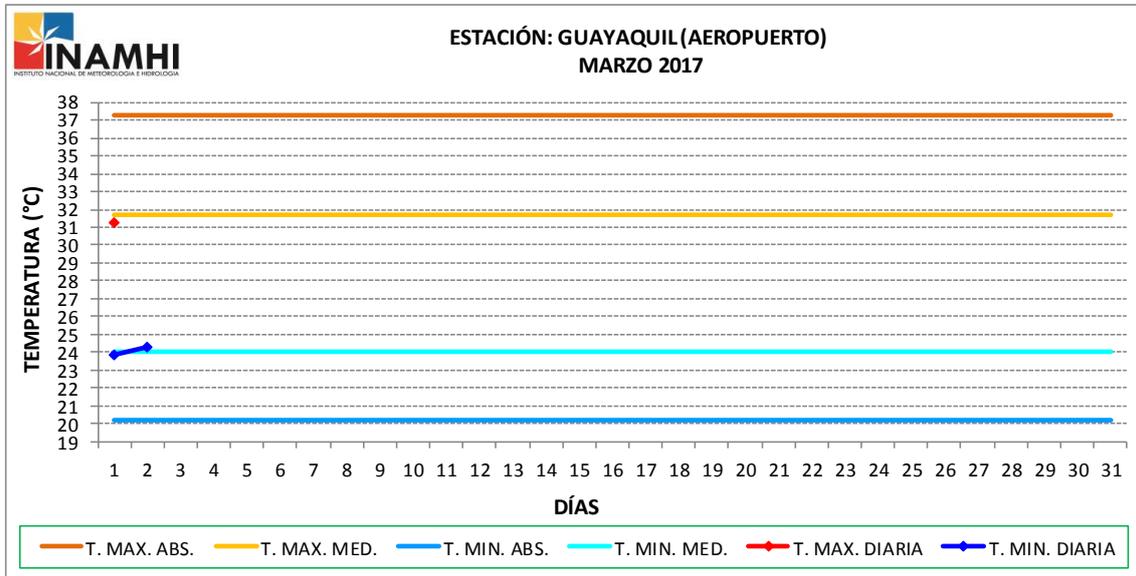


Desde las 19H00 del miércoles 1 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del jueves 2 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en las estaciones EMA Durán, EMA Montebello e INOCAR con 23.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.4	EMA Puerto Hondo	24.0
Facultad CCNN (UG)	23.9	EMA Songa	24.3
EMA Durán	23.4	INOCAR	23.4
Aeropuerto (DAC)	24.3		

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

Registro de Temperatura Diaria



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

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.