

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°024

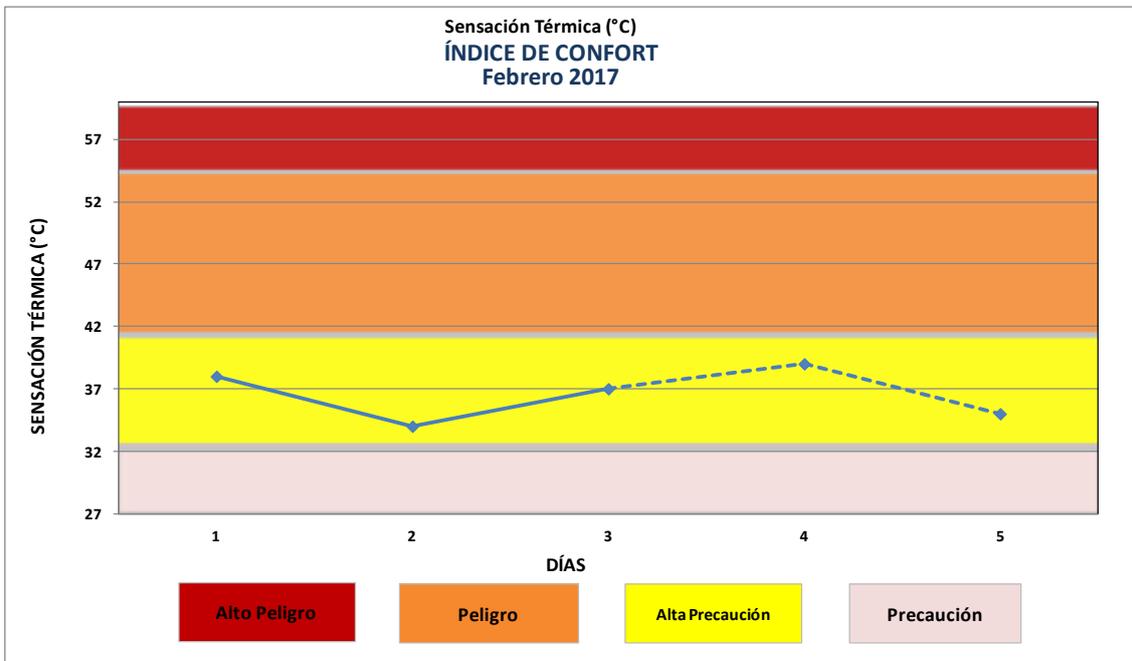
Guayaquil, Viernes 3 de Febrero de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 3 de febrero de 2017			Sábado 4 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvias 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 65-100%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia dispersa 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 70-100%
	Precipitación (Probabilidades) 80%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° <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>					
Sábado 4 de febrero de 2017			Domingo 5 de febrero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial Nublado a nublado, lluvia 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 65-100%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia 	Temperatura Máxima 30°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante SW-W 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 70-100%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>			Índice de Confort (Sensación Térmica)  35° <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

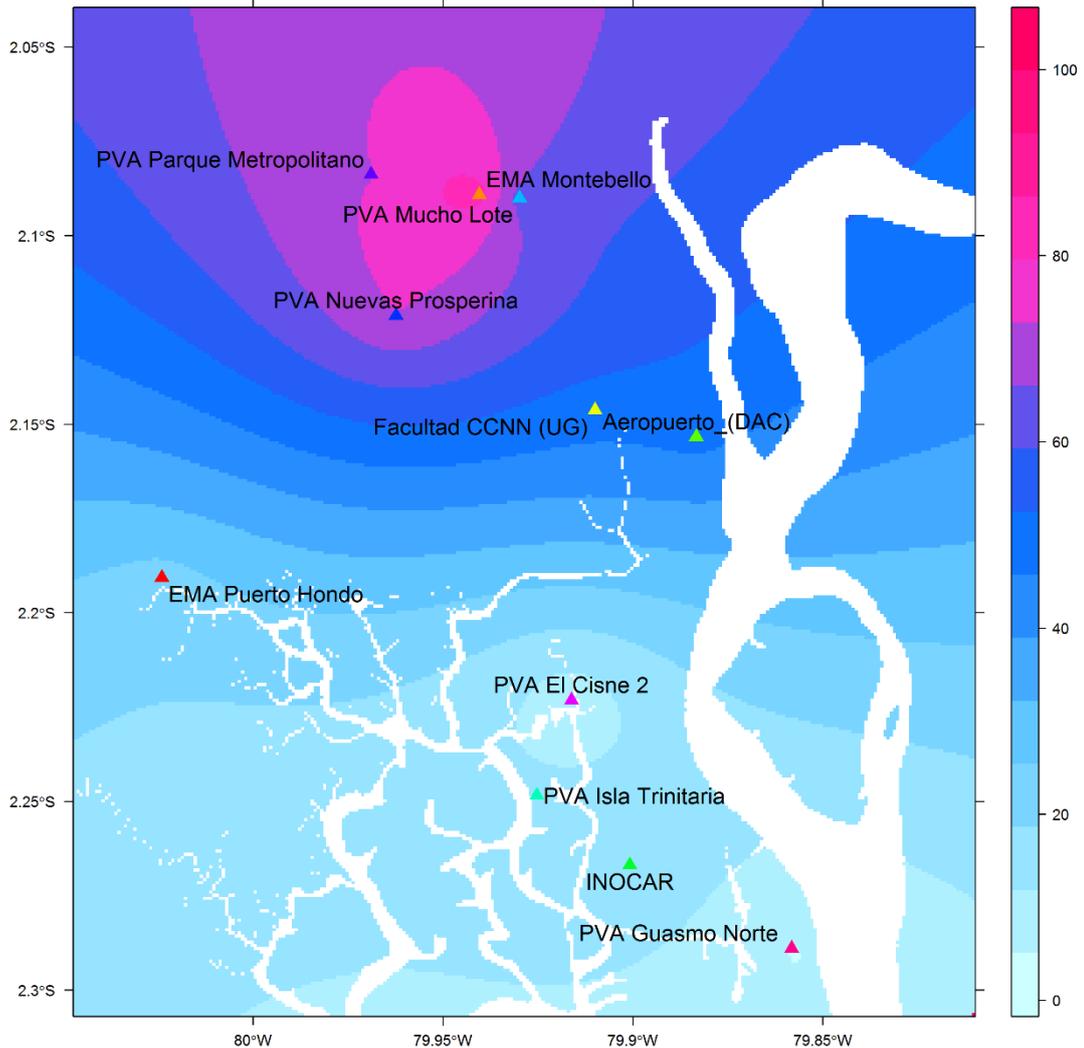
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

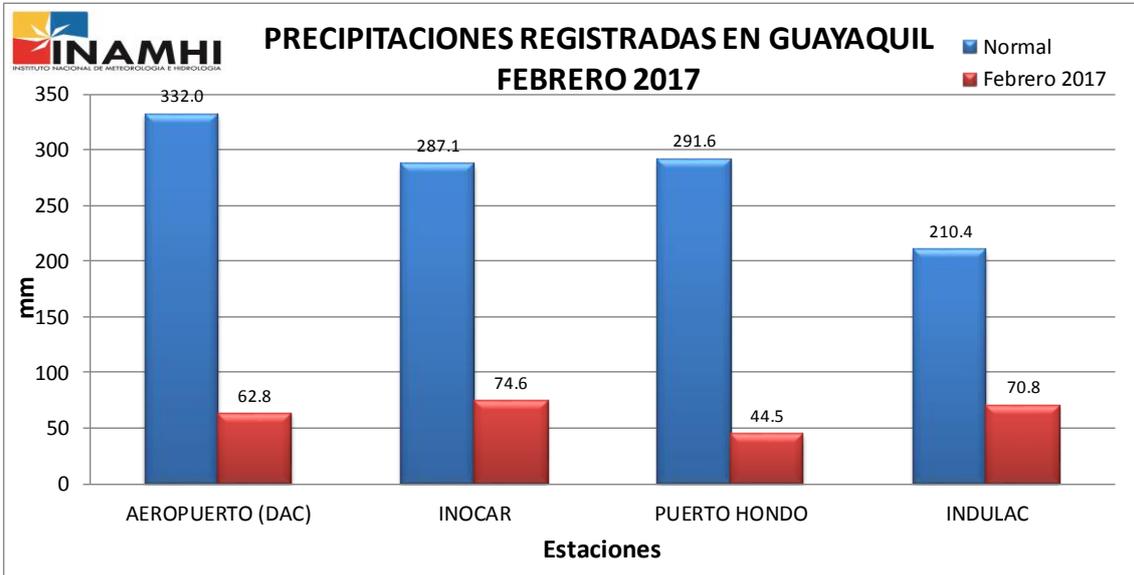
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Jueves 2 de febrero de 2017 hasta las 07h00 del viernes 3 de febrero de 2017, se registraron precipitaciones de carácter moderada a muy fuerte en toda la ciudad, siendo la más alta hacia el norte en PVA Montebello con 82.1 mm.

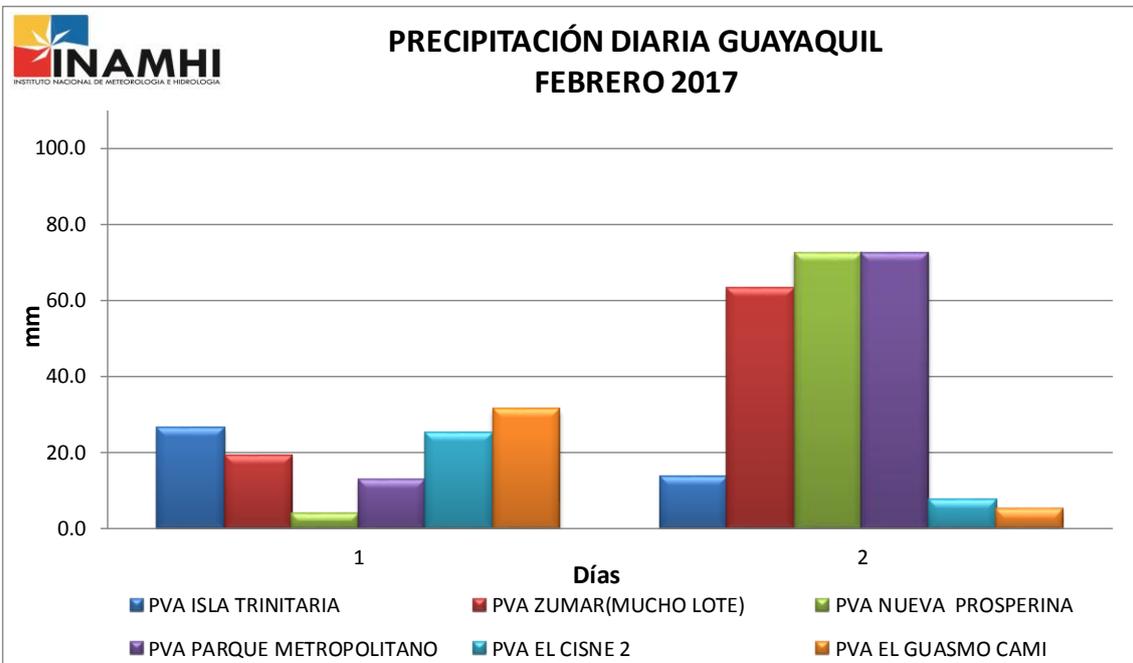
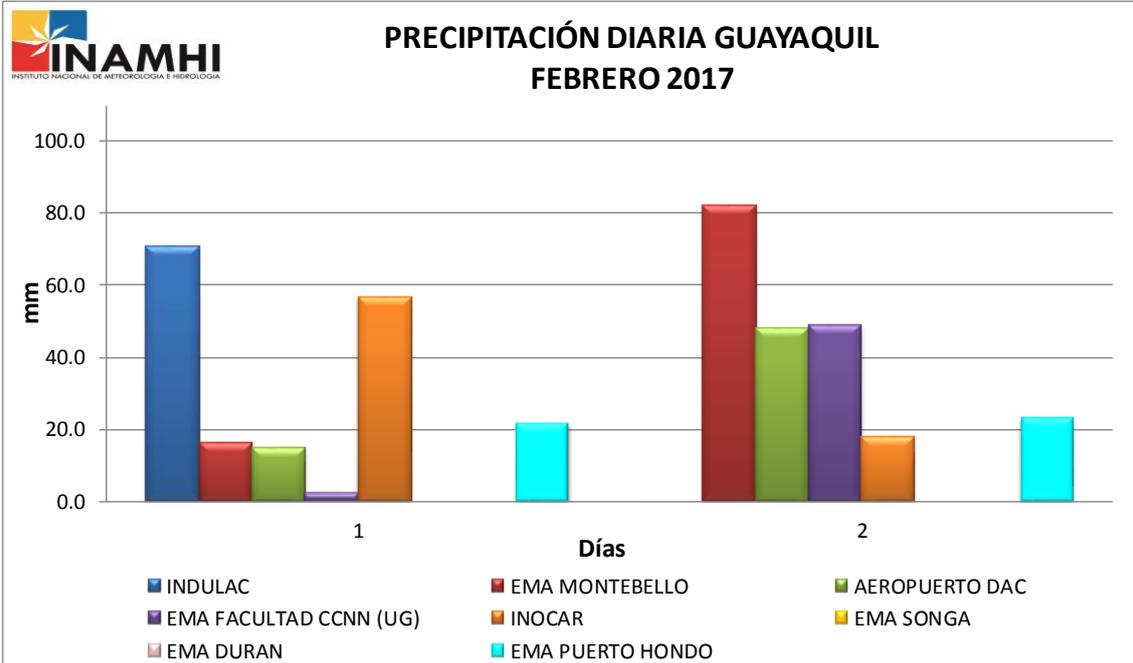


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	82.1	PVA Mucho Lote	63.2
PVA Parque Metropolitano	72.6	UEES	N/D
PVA Nueva Prosperina	72.7	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	49.0	EMA Puerto Hondo	23.0
Aeropuerto (DAC)	48.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	13.6	PVA El Cisne	7.6
INOCAR	17.8		
PVA Guasmo Norte	4.9		

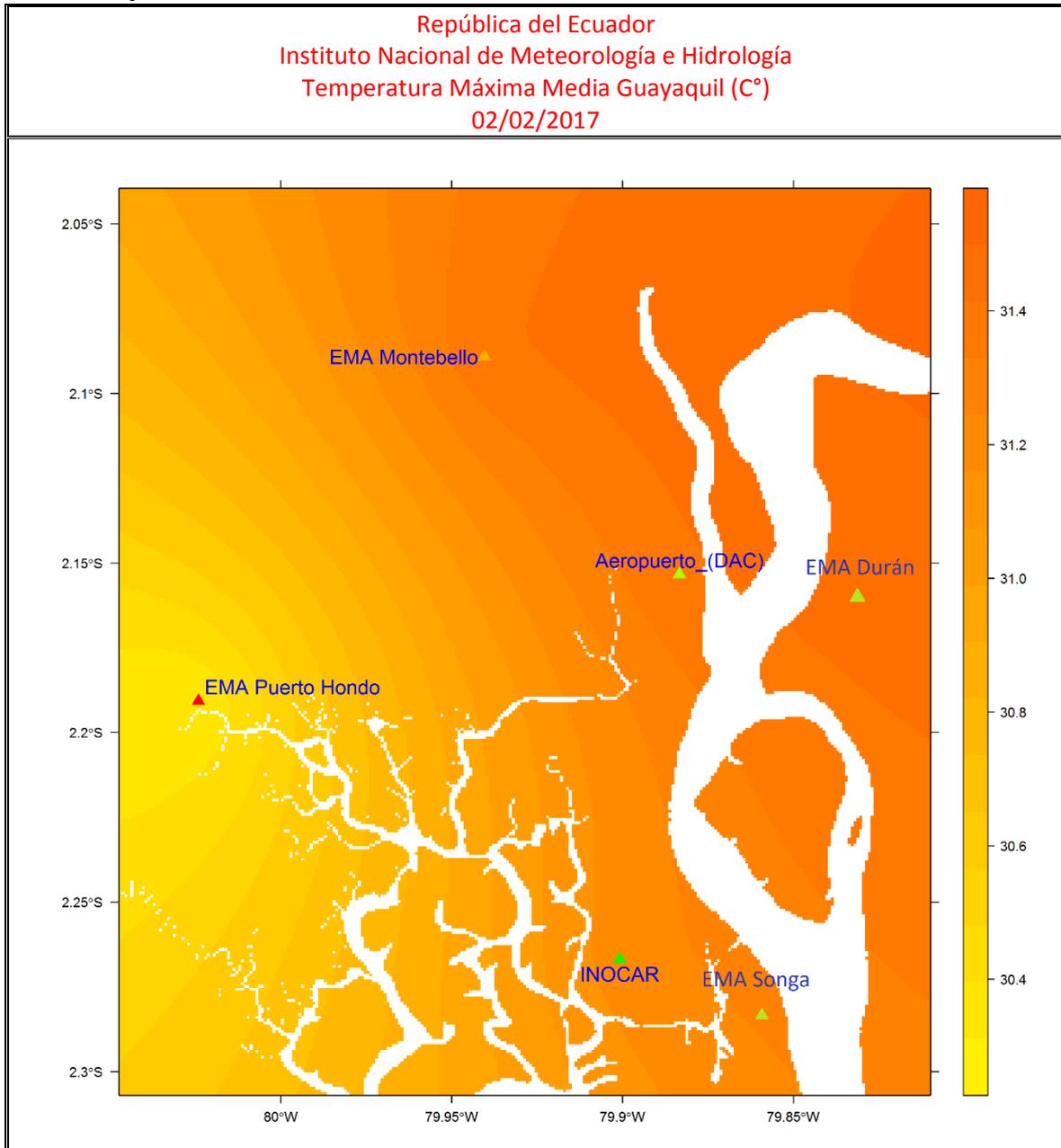
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

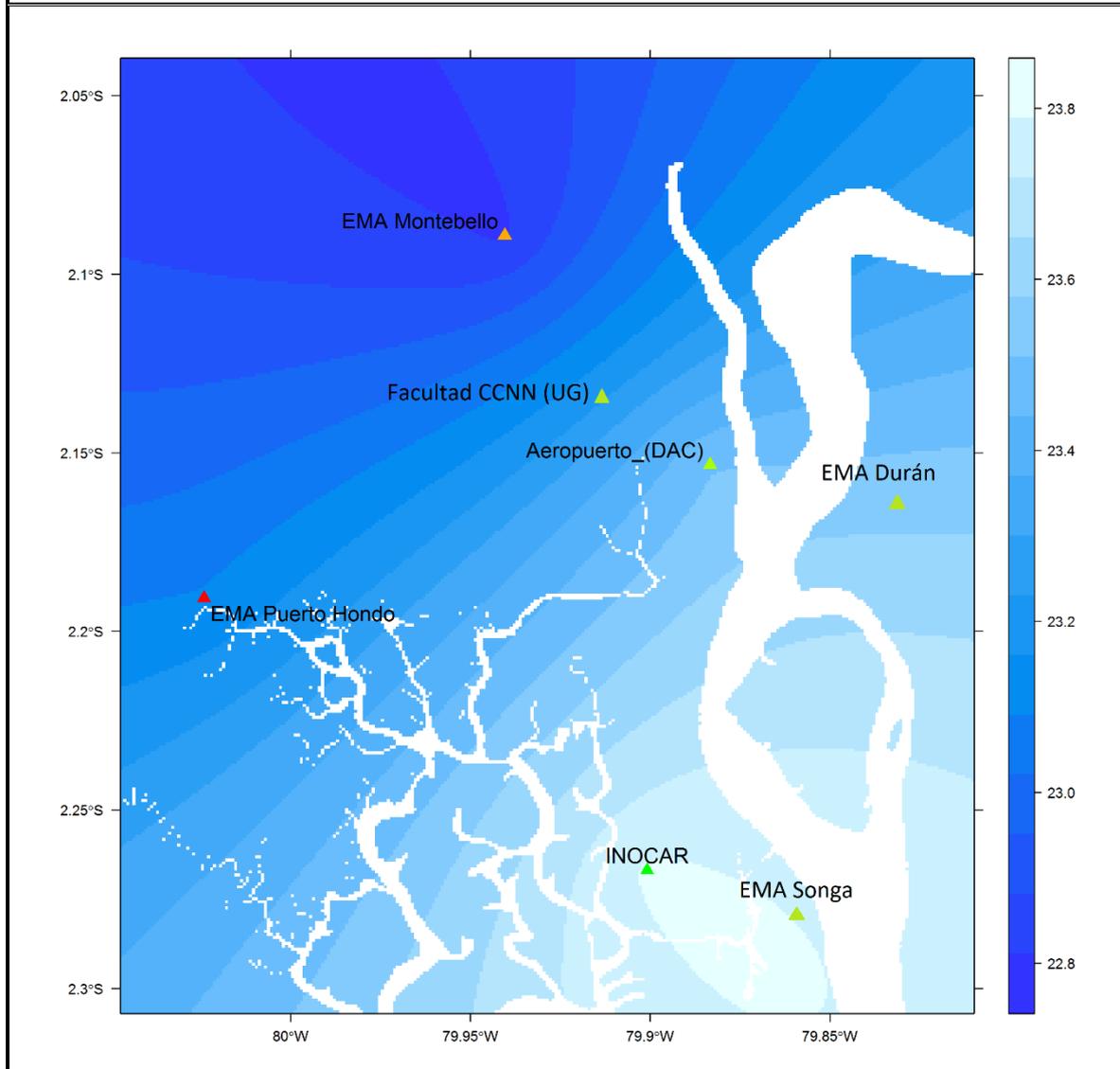


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 2 de febrero del 2017, la temperatura más elevada se registró en las estación de EMA Montebello con 31.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	31.4	EMA Puerto Hondo	30.3
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	30.0
EMA Durán	30.8	INOCAR	31.2
Aeropuerto (DAC)	31.4		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
03/02/2017

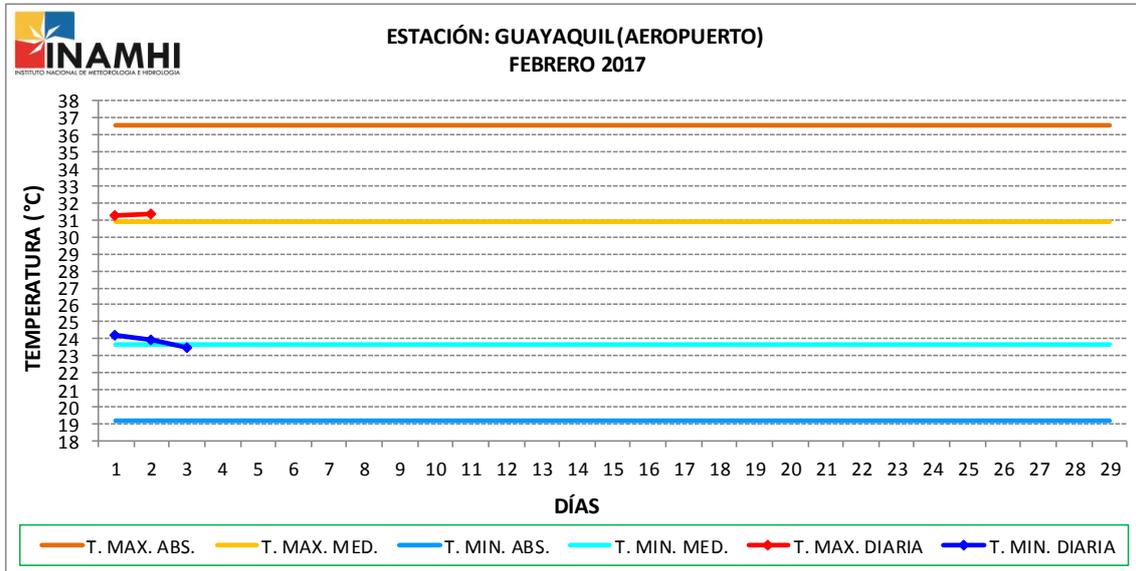


Desde las 19H00 del jueves 2 de enero de 2017 hasta las 07H00 del viernes 3 de febrero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Montebello 22.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.8	EMA Puerto Hondo	23.1
Facultad CCNN (UG)	23.1	EMA Songa	23.4
EMA Durán	22.8	INOCAR	23.8
Aeropuerto (DAC)	23.5		

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.