

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°014

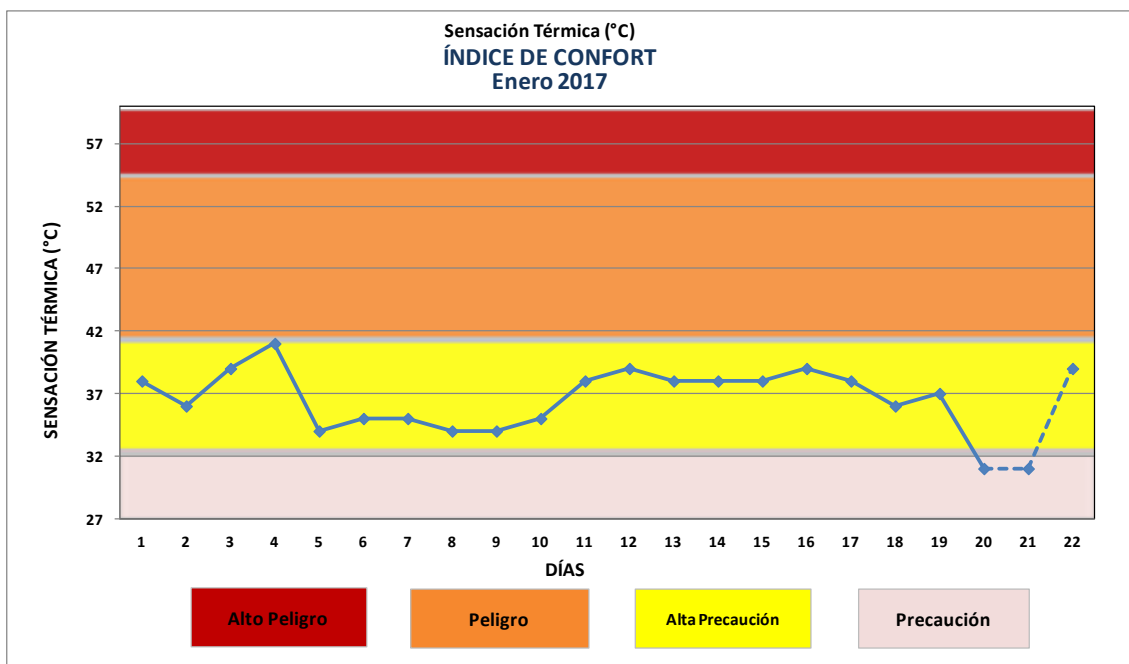
Guayaquil, Viernes 20 de enero de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 20 de enero de 2017			Sábado 21 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado, lluvia dispersa 	Temperatura Máxima 28°C	Humedad Relativa 75-100%	Estado del Tiempo: Nublado, lluvia 	Temperatura Mínima 23°C	Humedad Relativa 80-100%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante NE 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante SE 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  31° 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 21 de enero de 2017			Domingo 22 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia dispersa 	Temperatura Máxima 28°C	Humedad Relativa 75-100%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, lluvia aislada 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 23°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante SE 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 65-90%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  31° Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  39° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

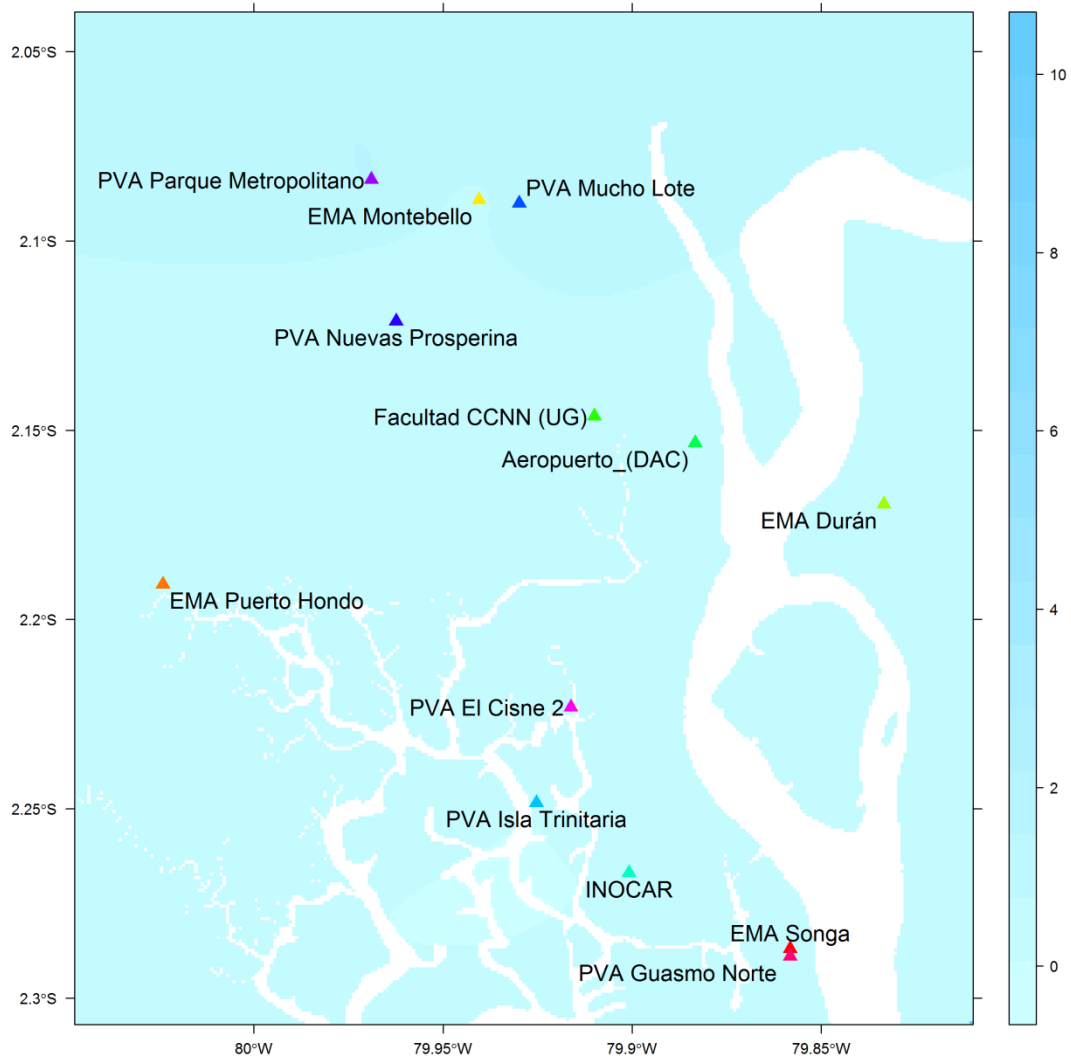
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

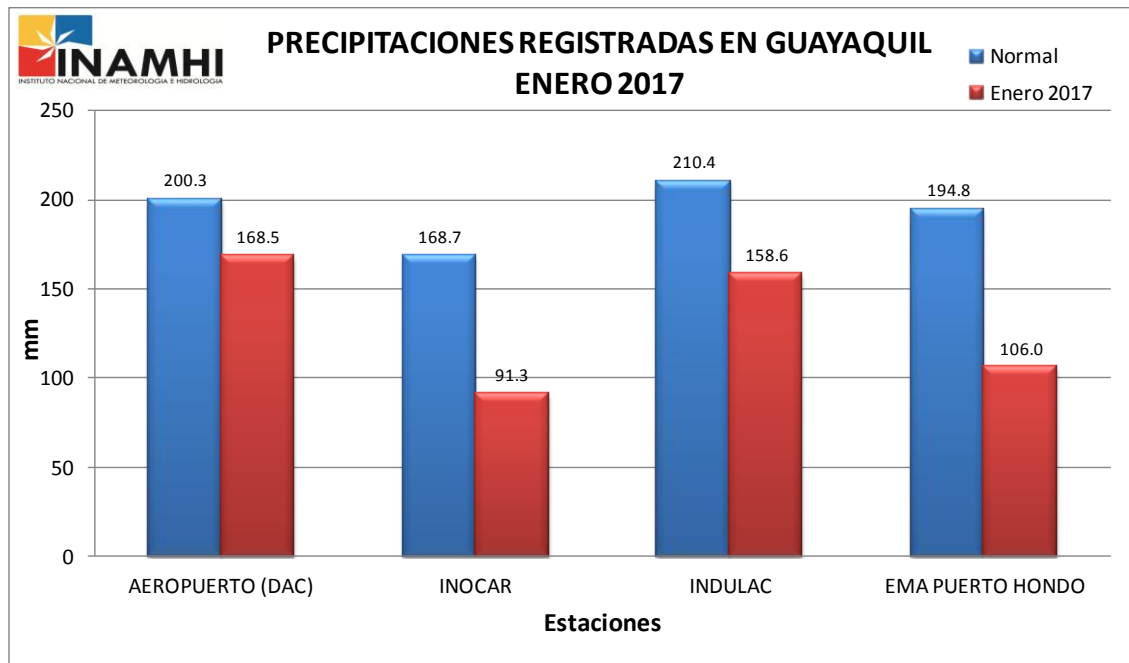
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 19 de enero de 2017 hasta las 07h00 del viernes 20 de enero de 2017, se registraron precipitaciones dispersas de intensidad débil en la ciudad, siendo la más alta en PVA Parque Metropolitano con 1.7 mm.

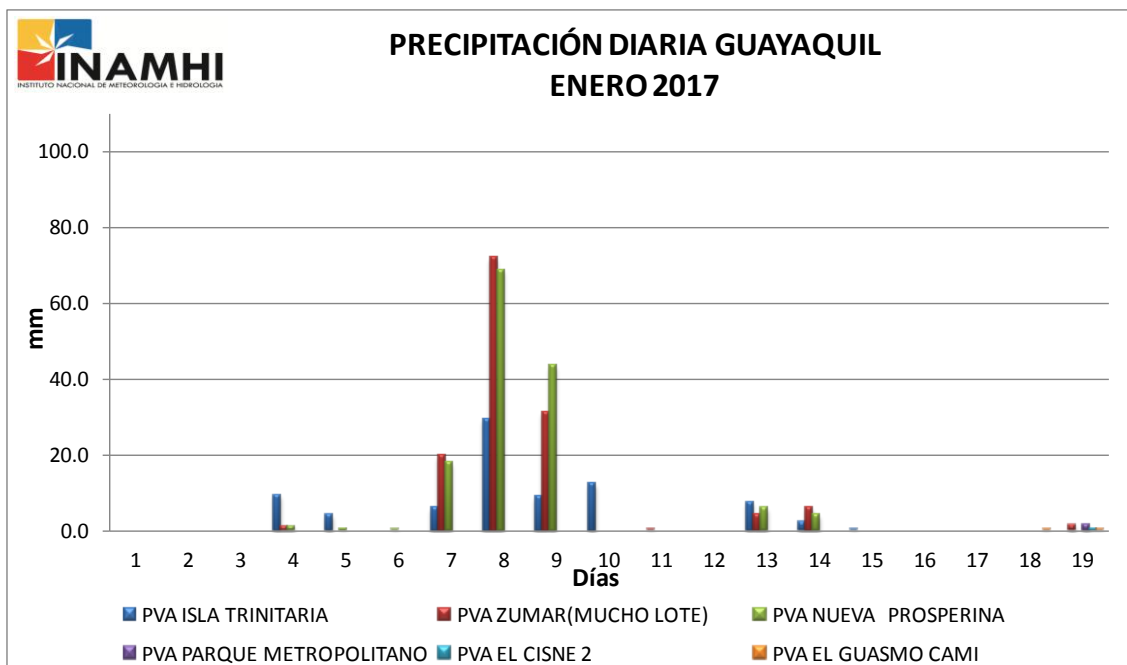
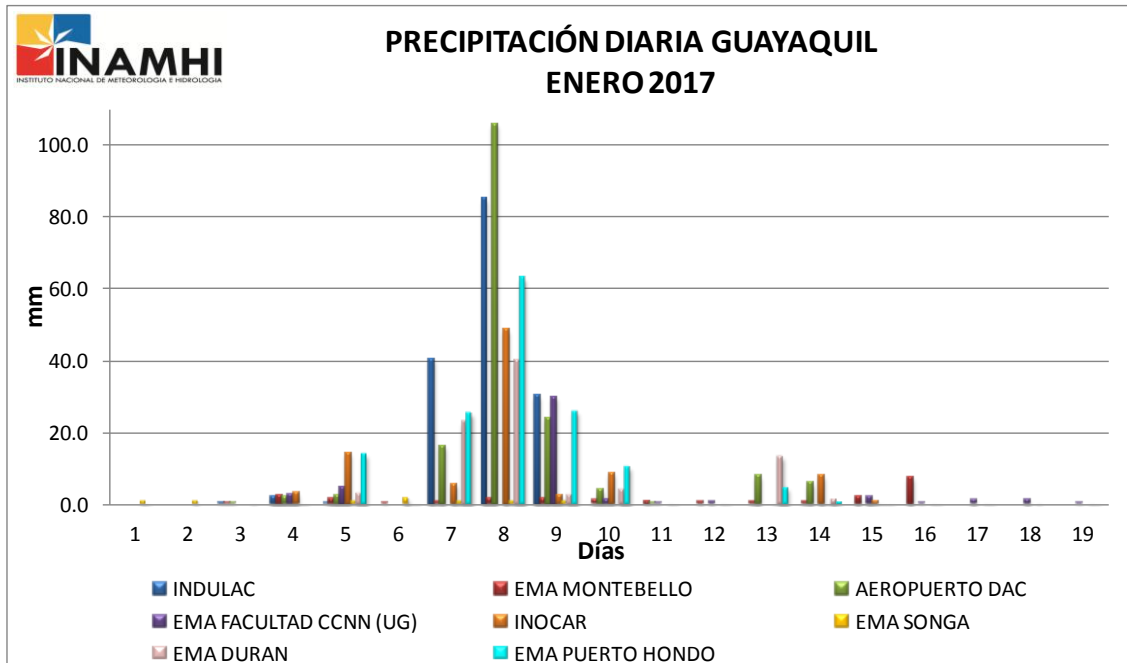


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.6	INDULAC	N/D
PVA Parque Metropolitano	1.7	PVA Mucho Lote	1.5
PVA Nueva Prosperina	0.0	UEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	0.5	EMA Durán	0.2
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Isla Trinitaria	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
INOCAR	0.0	EMA Songa	0.1
PVA Guasmo Norte	0.4	PVA El Cisne	0.6

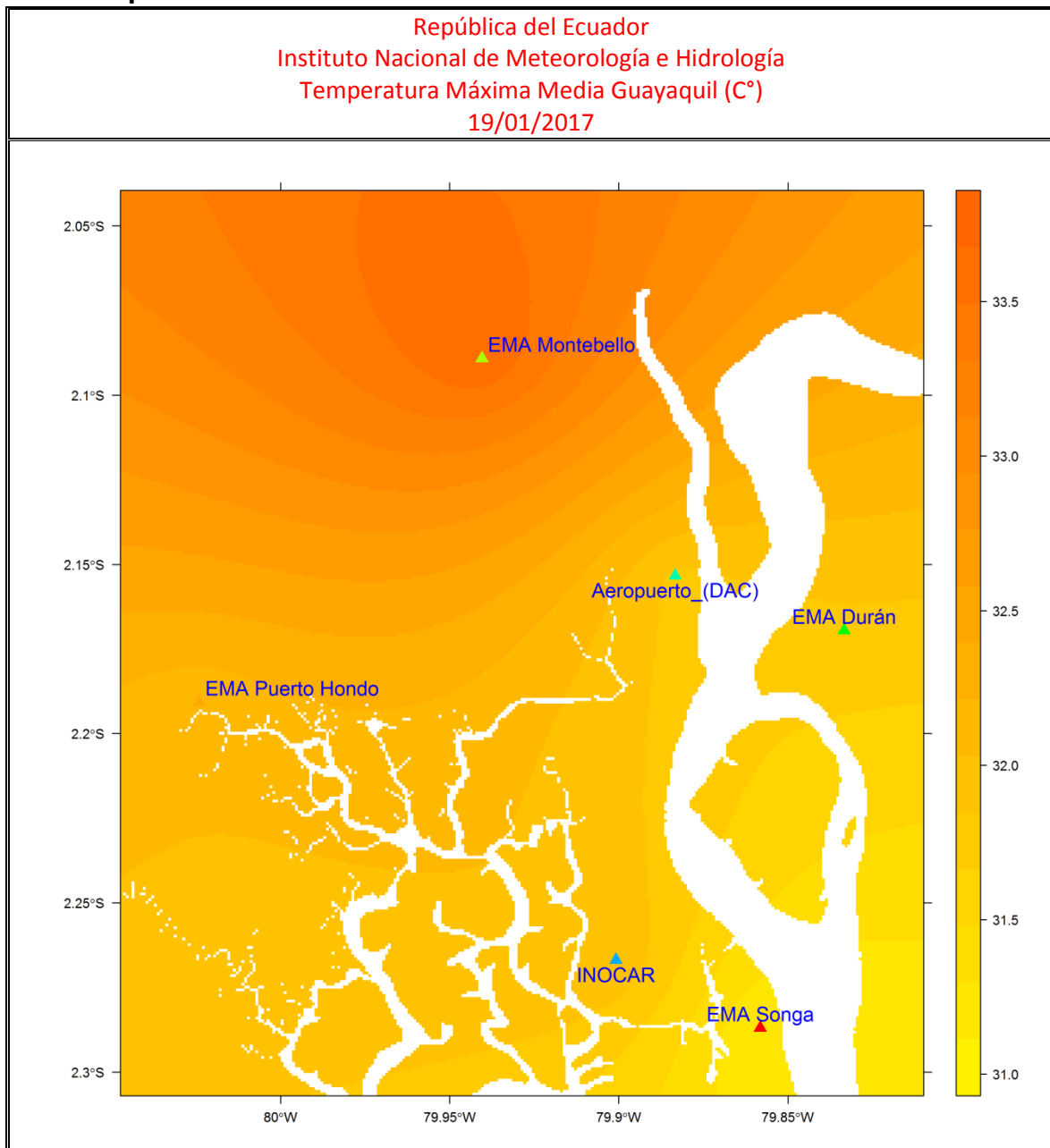
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

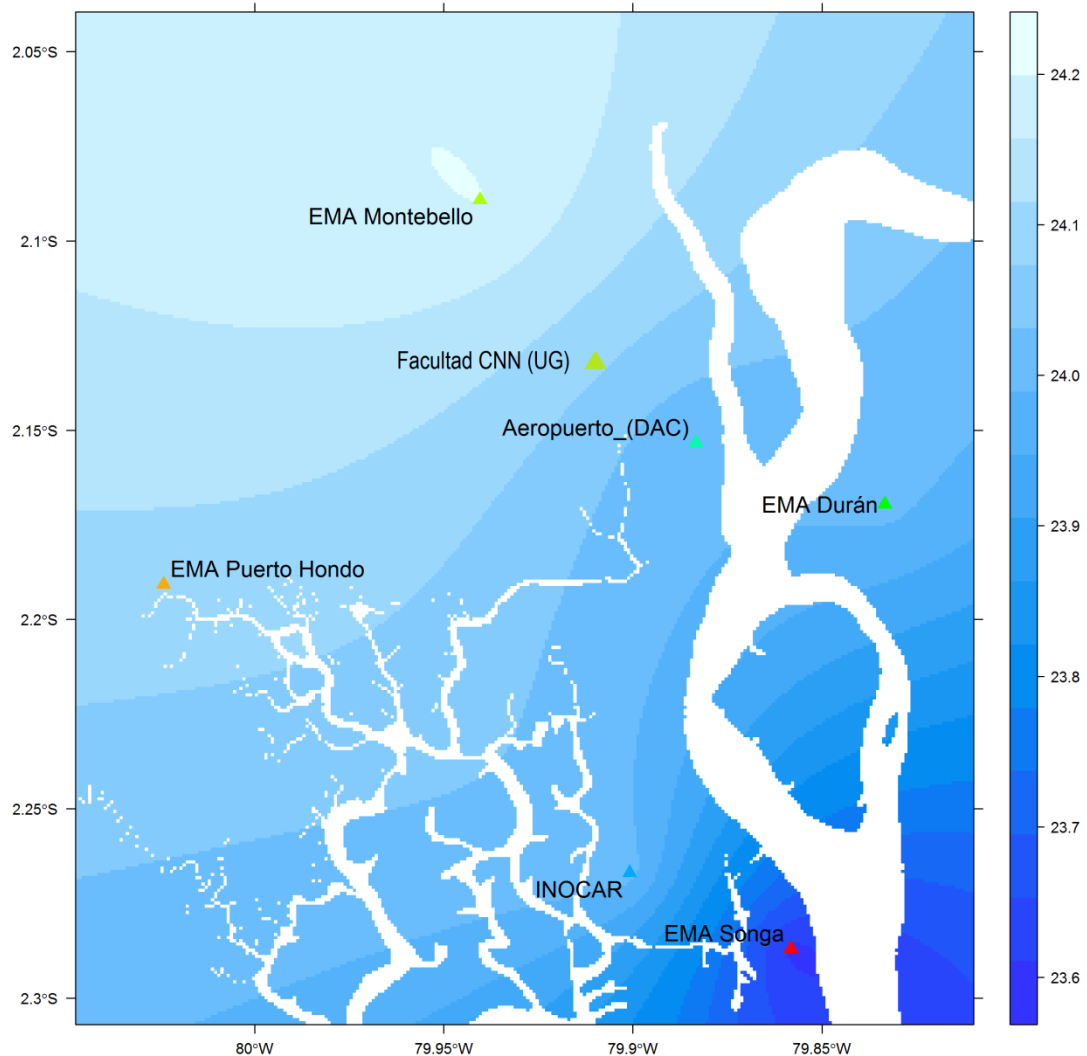


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 19 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Montebello con 33.7 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	33.7	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	32.1
EMA Durán	31.8	EMA Songa	31.1
Aeropuerto (DAC)	31.8	INOCAR	32.0

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
20/01/2017

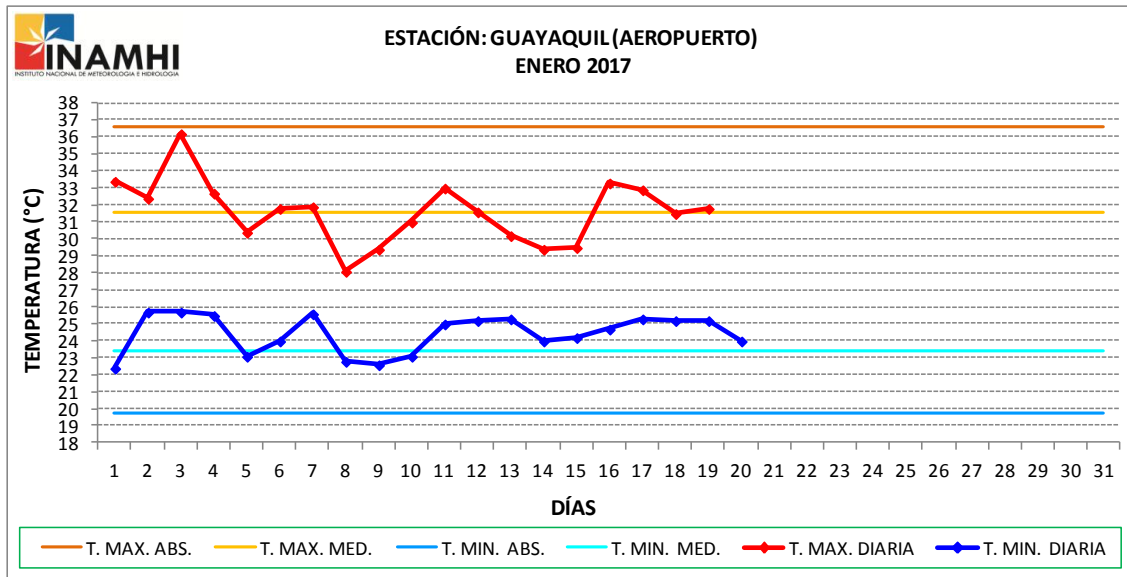


Desde las 19H00 del jueves 19 de enero de 2017 hasta las 07H00 del viernes 20 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Songa con 23.6 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.2	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	24.4	EMA Puerto Hondo	24.1
EMA Durán	24.0	EMA Songa	23.6
Aeropuerto (DAC)	24.0	INOCAR	24.0

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.