

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°202

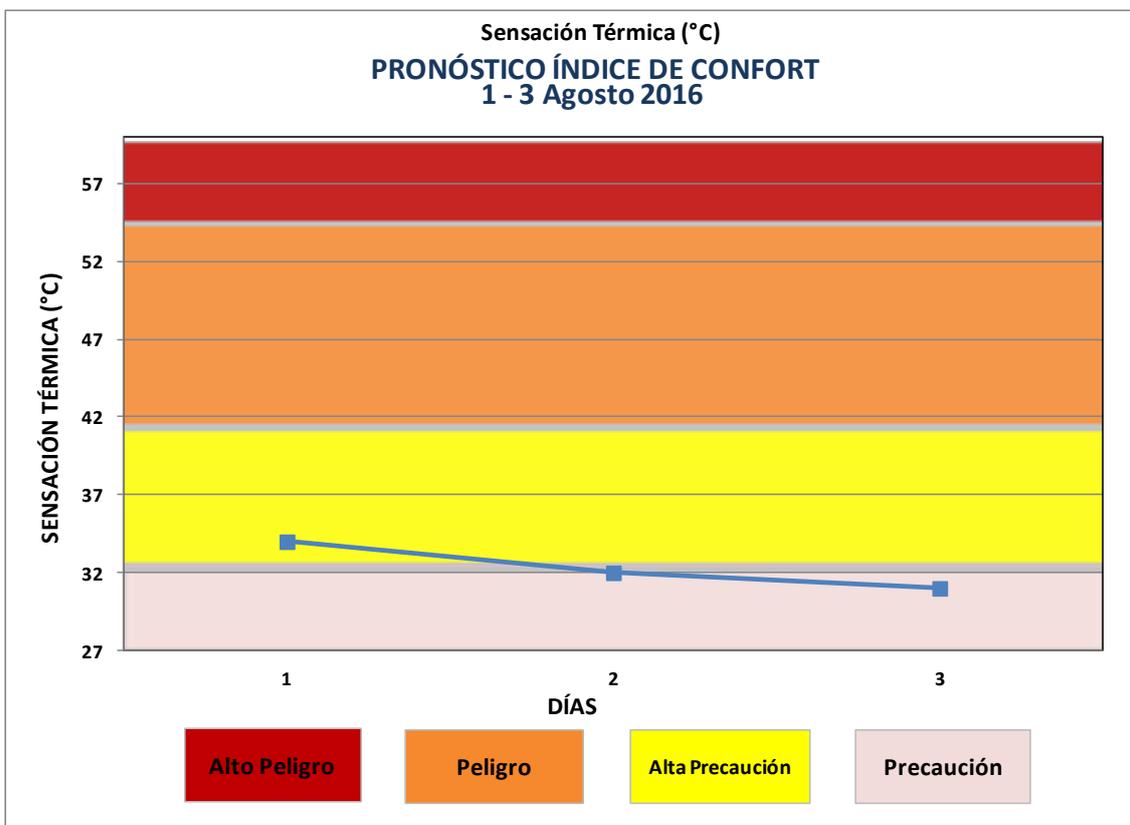
Guayaquil, 01 de Agosto de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 01 de Agosto de 2016			Martes 02 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 55-80%	Estado del Tiempo: Nublado con claros. 	Temperatura Mínima 20°C	Humedad Relativa 80-70%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW-SW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW 1-3m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  34° Alta Precaución					
<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>					
Martes 02 de Agosto de 2016			Miercoles 03 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado variando a nublado. 	Temperatura Máxima 30°C	Humedad Relativa 55-80%	Estado del Tiempo: Nublado variando a nublado. 	Temperatura Máxima 30°C	Temperatura Mínima 20°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW 1-4m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 50-80%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  32° Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  31° 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.

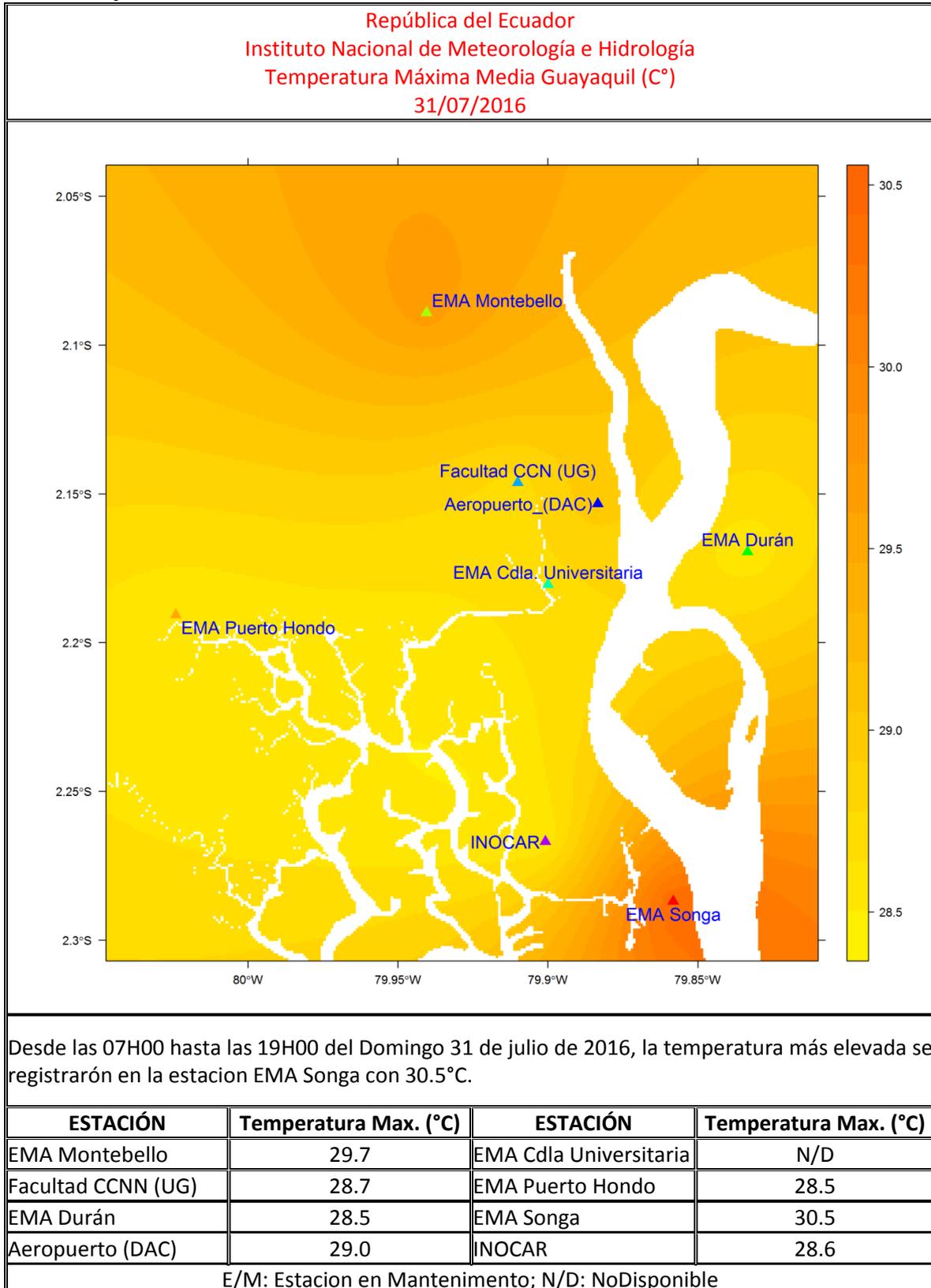


2. Precipitación:

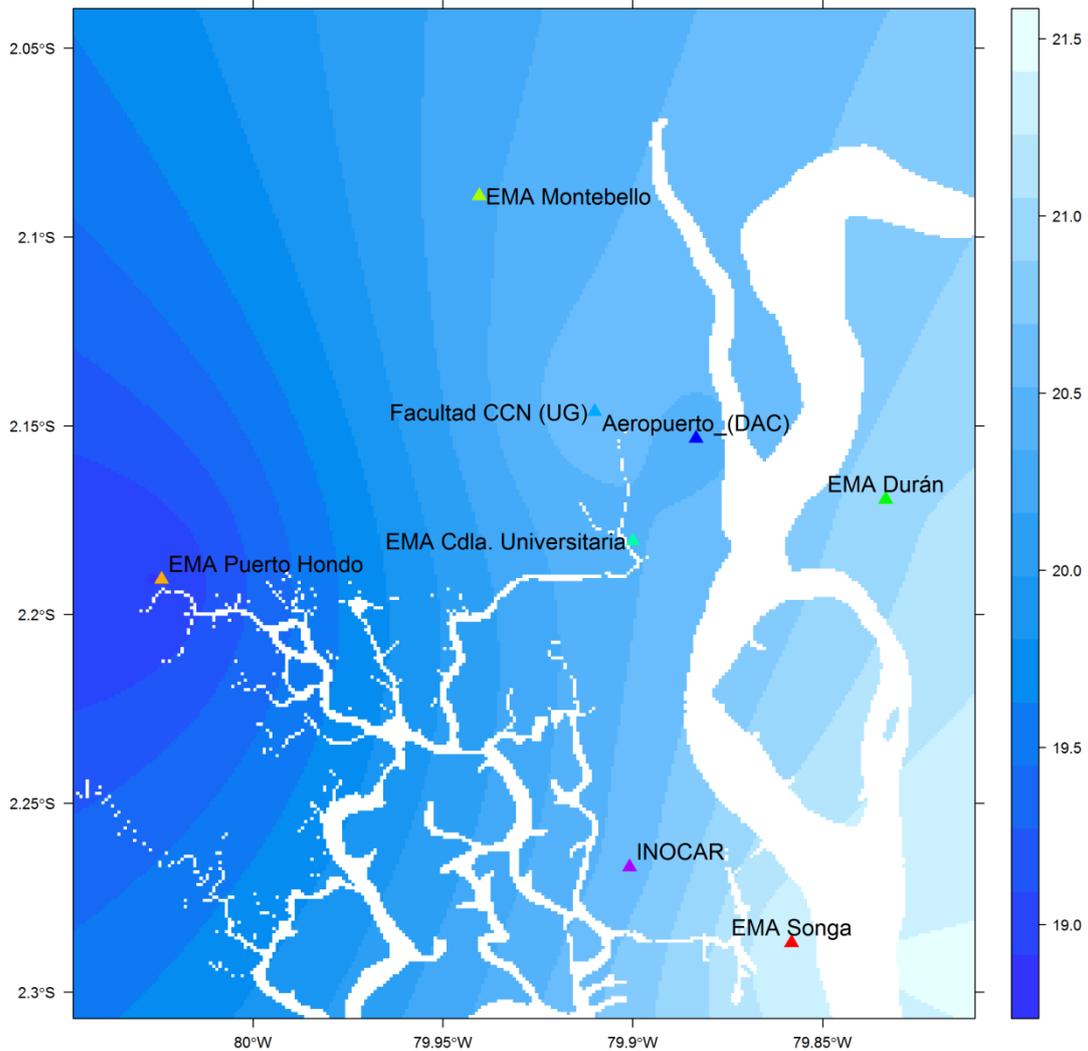
Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del Domingo 31 de julio de 2016 hasta las 07h00 del Lunes 01 de agosto de 2016, no se registraron precipitaciones.			
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	INDULAC	0.0
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	0.0	UEES	N/D
Facultad CCNN (UG)	0.0	EMADurán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Cisne2	0.0	EMAPuerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	N/D	EMASonga	0.0
INOCAR	0.0		

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

3. Temperaturas:



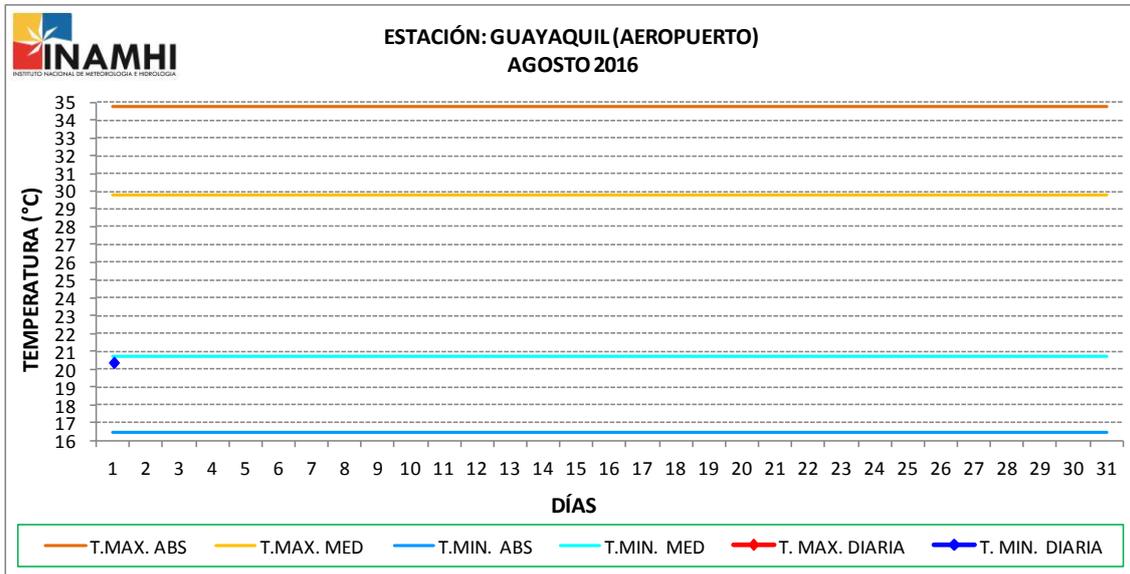
República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
01/08/2016



Desde las 19H00 del Domingo 31 de julio de 2016 hasta las 07H00 del Lunes 01 de agosto de 2016, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 18.9°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	20.3	EMA Cdra Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	20.7	EMA Puerto Hondo	18.9
EMA Durán	21.0	EMA Songa	21.4
Aeropuerto (DAC)	20.4	INOCAR	20.6

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



Elaborado por: Ing. Jefferson Lucas.

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.