

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°192

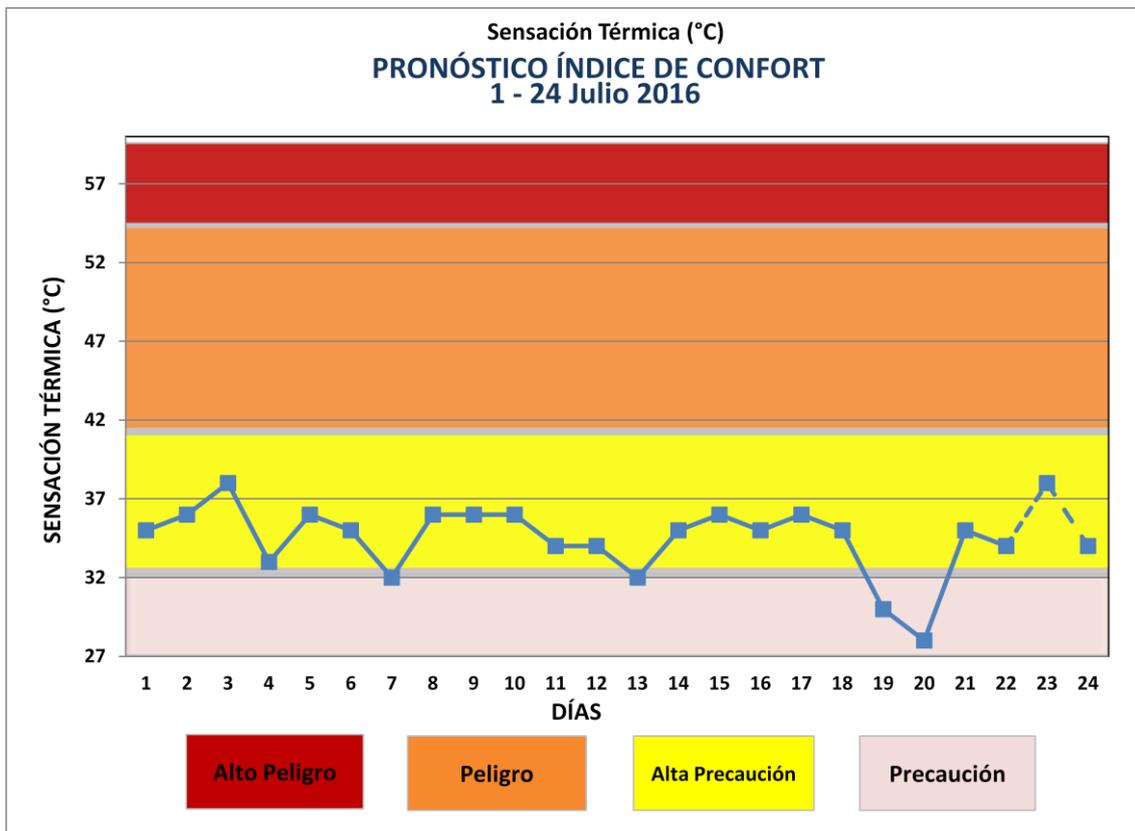
Guayaquil, 22 de julio de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 22 de julio de 2016			Sabado 23 de julio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado. 	Temperatura Máxima 30°C	Humedad Relativa 65-80%	Estado del Tiempo: Nublado con claro. 	Temperatura Mínima 21°C	Humedad Relativa 85-70%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SE 1-2m/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>					
Sabado 23 de julio de 2016			Domingo 24 de julio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado con claros. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 70-85%	Estado del Tiempo: Nublado variando a parcial nublado. 	Temperatura Máxima 30°C	Temperatura Mínima 21°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante SW-NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 65-85%
Índice de Confort (Sensación Térmica)			Índice de Confort (Sensación Térmica)		
 38° Alta Precaución			 34° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

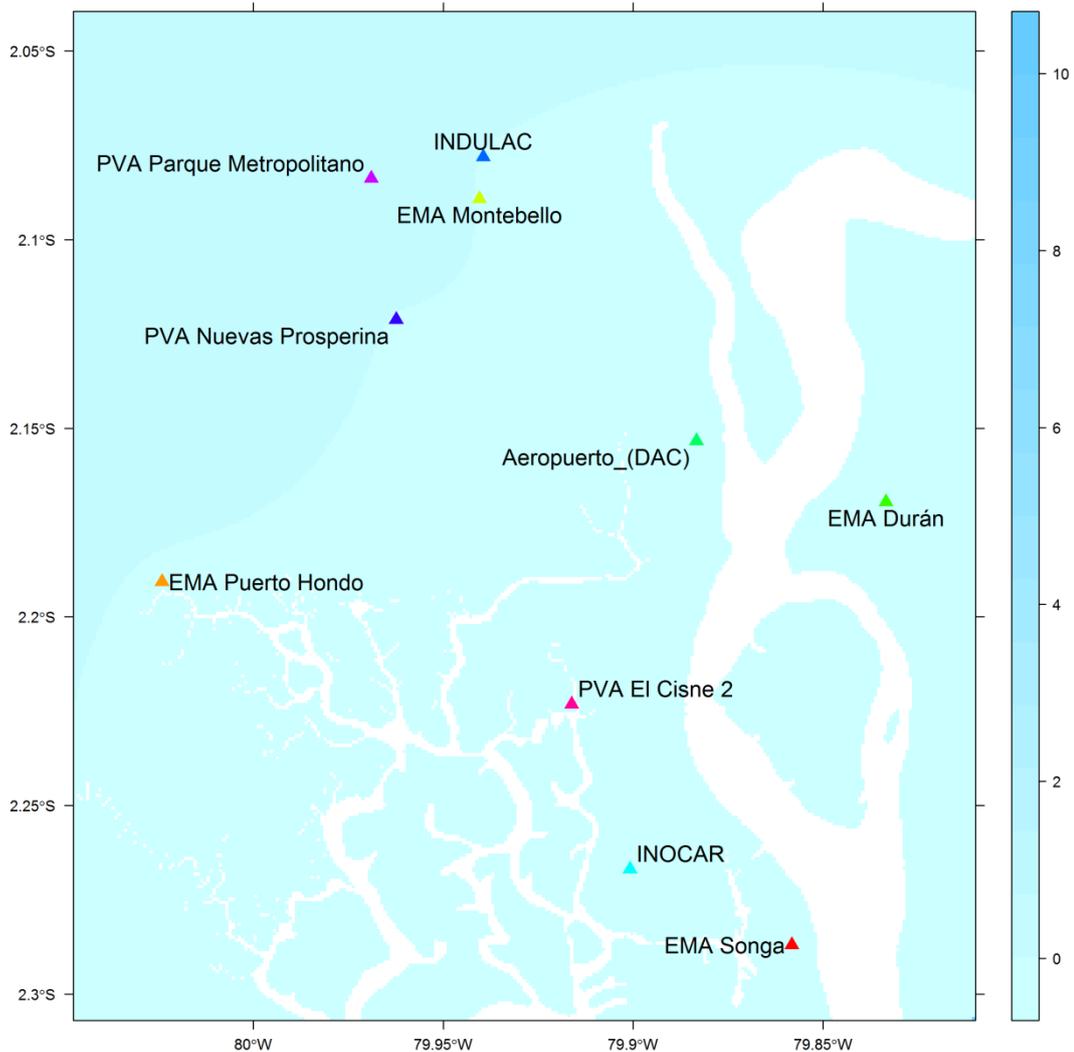
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

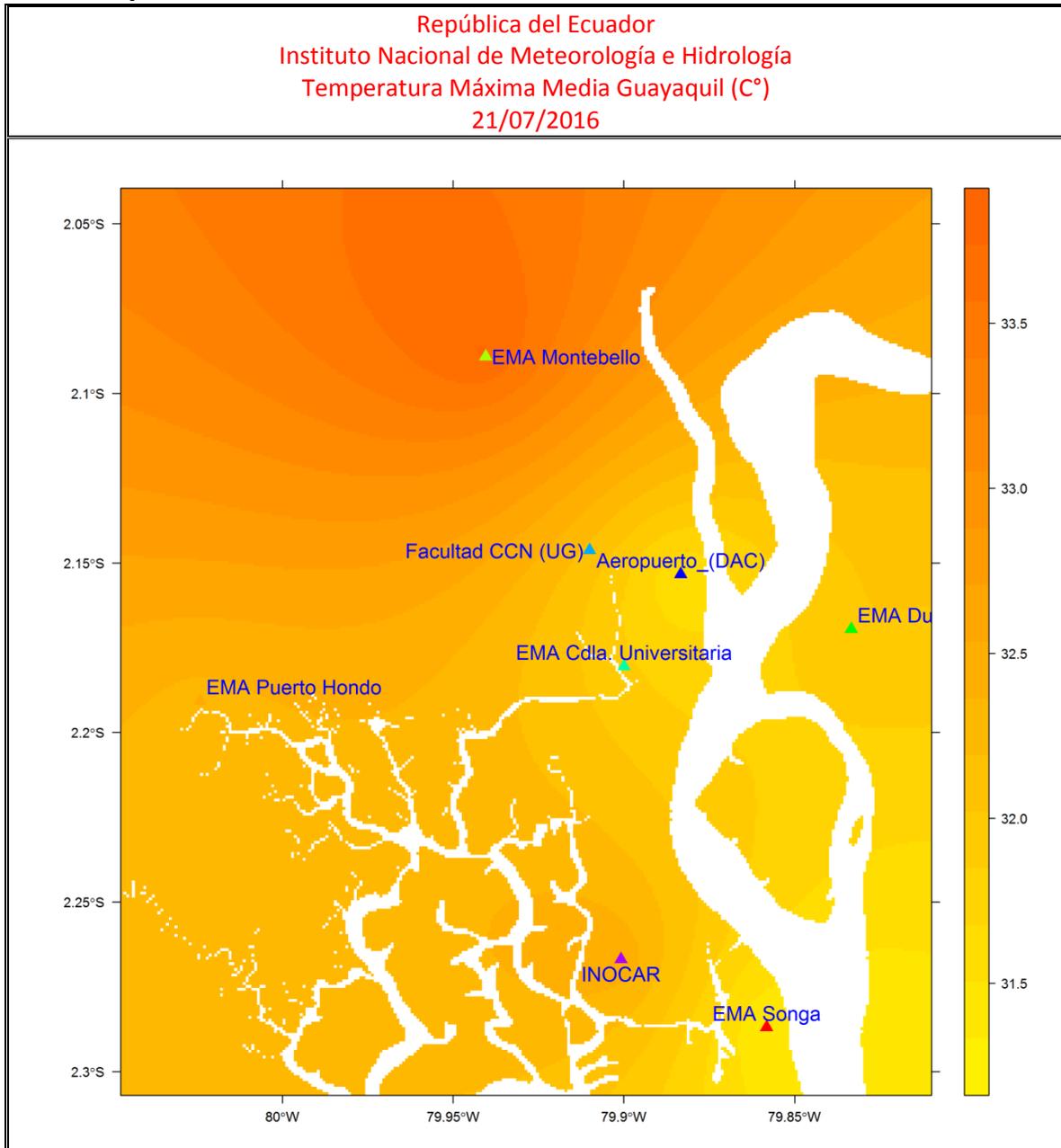
Desde las 07h00 del Jueves 21 de julio de 2016 hasta las 07h00 del Viernes 22 de julio de 2016, se registraron precipitaciones menores en PVA. Parque metropolitano con 0.3 mm.



ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	INDULAC	0.0
PVA Parque Metropolitano	0.3	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	0.0	UEES	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	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:

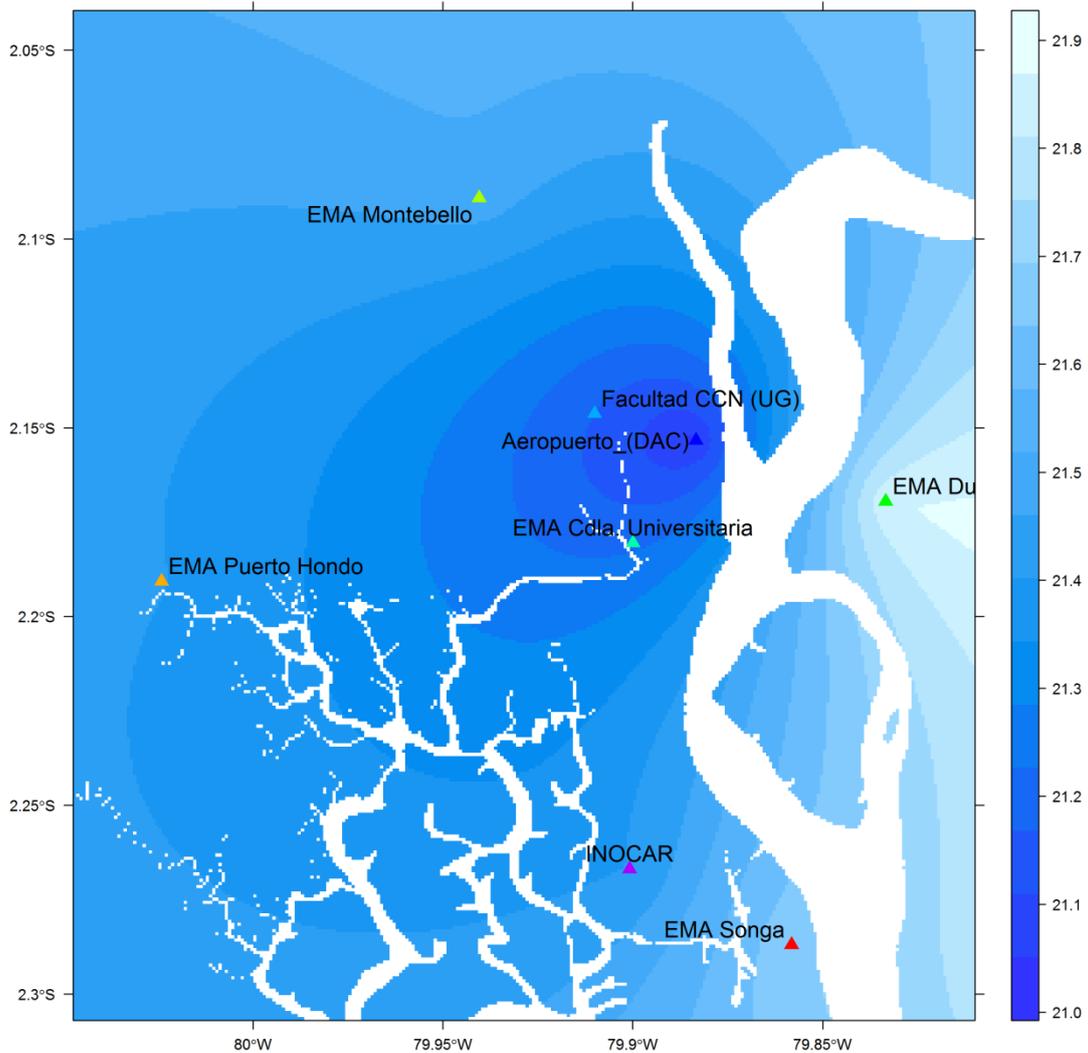


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Jueves 21 de julio de 2016, la temperatura más elevada se registrarán en la estaciones de EMA Montebello con 33.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	33.8	EMA Cdra Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	32.3
EMA Durán	32.0	EMA Songa	31.3
Aeropuerto (DAC)	31.5	INOCAR	32.5

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
22/07/2016



Desde las 19H00 del Jueves 21 de julio de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 22 de julio de 2016, la menor temperatura se registró en la estación Aeropuerto DAC con 21.0°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	21.5	EMA Cda Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	21.4
EMA Durán	21.9	EMA Songa	21.7
Aeropuerto (DAC)	21.0	INOCAR	21.4

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.