

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°205

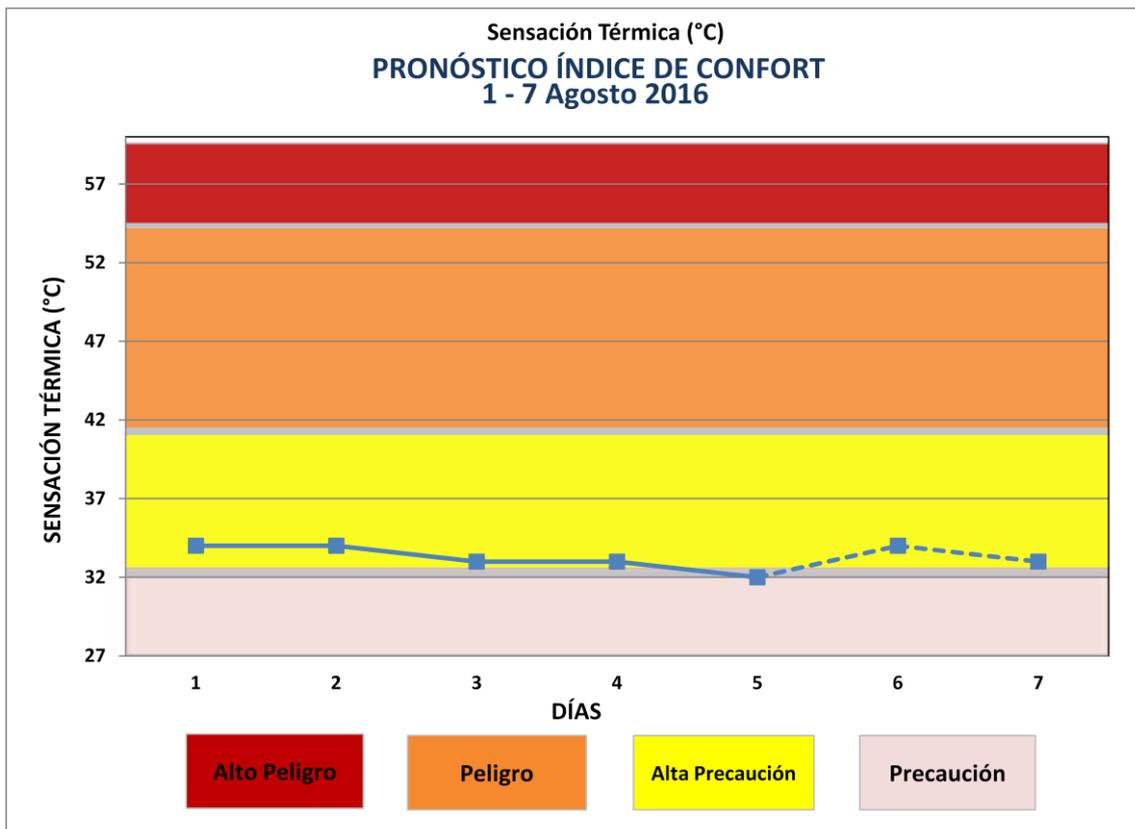
Guayaquil, 05 de Agosto de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 05 de Agosto de 2016			Sabado 06 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado variando a nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Humedad Relativa</b> 55-80%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros. 	<b>Temperatura Mínima</b> 21°C	<b>Humedad Relativa</b> 90-70%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW-SW 1-4m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SW 1-3m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">32°</span> <span style="background-color: #f0e68c; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">Precaución</span>					
<p><b>El Índice Confort (HI):</b>-Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.</p>					
Sabado 06 de Agosto de 2016			Domingo 07 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 31°C	<b>Humedad Relativa</b> 55-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Temperatura Mínima</b> 20°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW-NE 1-3m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Humedad Relativa</b> 60-85%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">34°</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">Alta Precaución</span>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">33°</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 5px; border: 1px solid black; display: inline-block;">Alta Precaución</span>		

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.

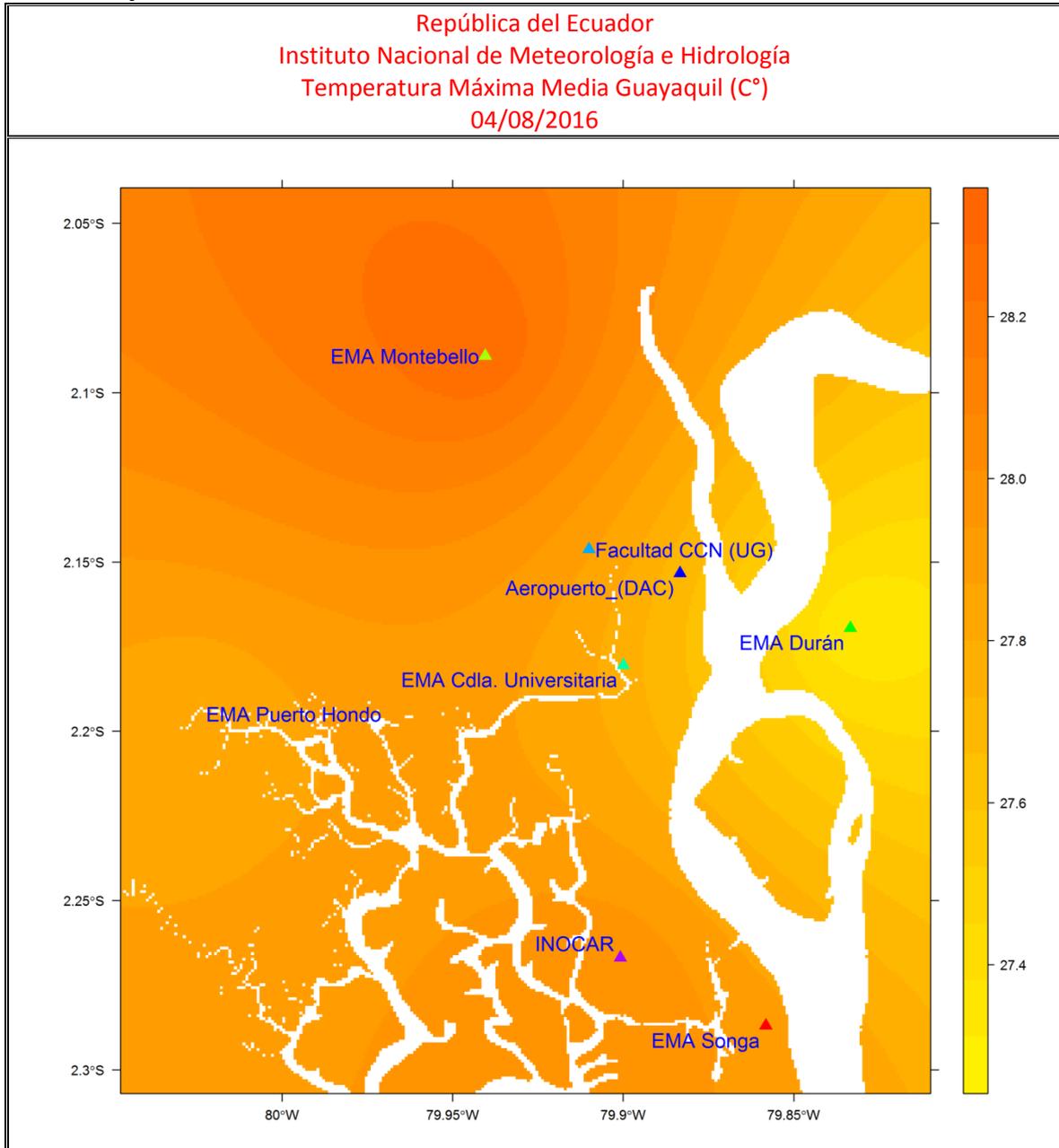


## 2. Precipitación:

<b>Análisis de la situación actual</b>			
Desde las 07h00 del Jueves 04 de Agosto de 2016 hasta las 07h00 del Viernes 05 de agosto de 2016, no se registraron precipitaciones.			
<b>ESTACIÓN</b>	<b>últimas 24 horas (mm)</b>	<b>ESTACIÓN</b>	<b>últimas 24 horas (mm)</b>
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:

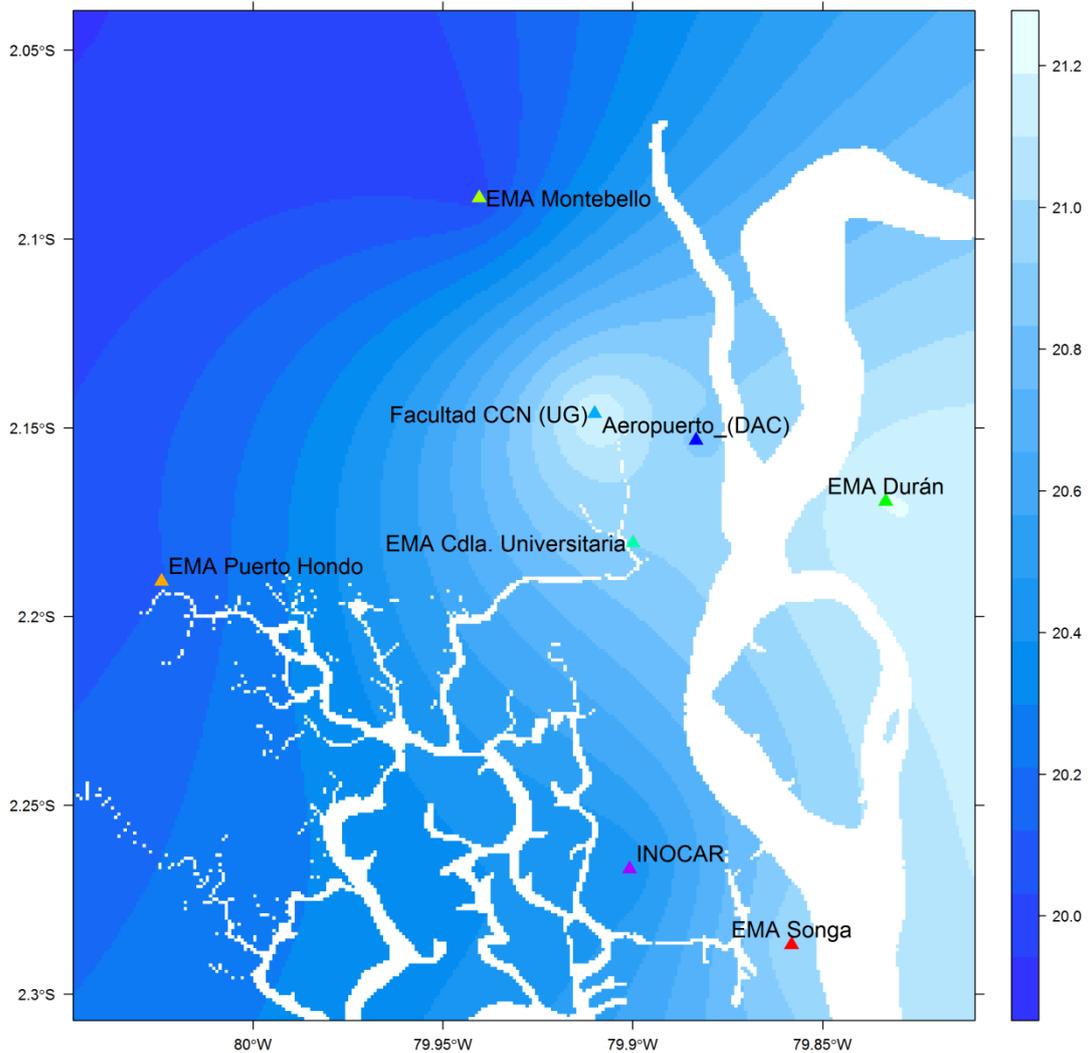


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Jueves 04 de agosto de 2016, la temperatura más elevada se registrarón en la estacion EMA Montebello con 28.3 0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	28.3	EMA Cdra Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	27.8
EMA Durán	27.3	EMA Songa	27.9
Aeropuerto (DAC)	27.7	INOCAR	28.0

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

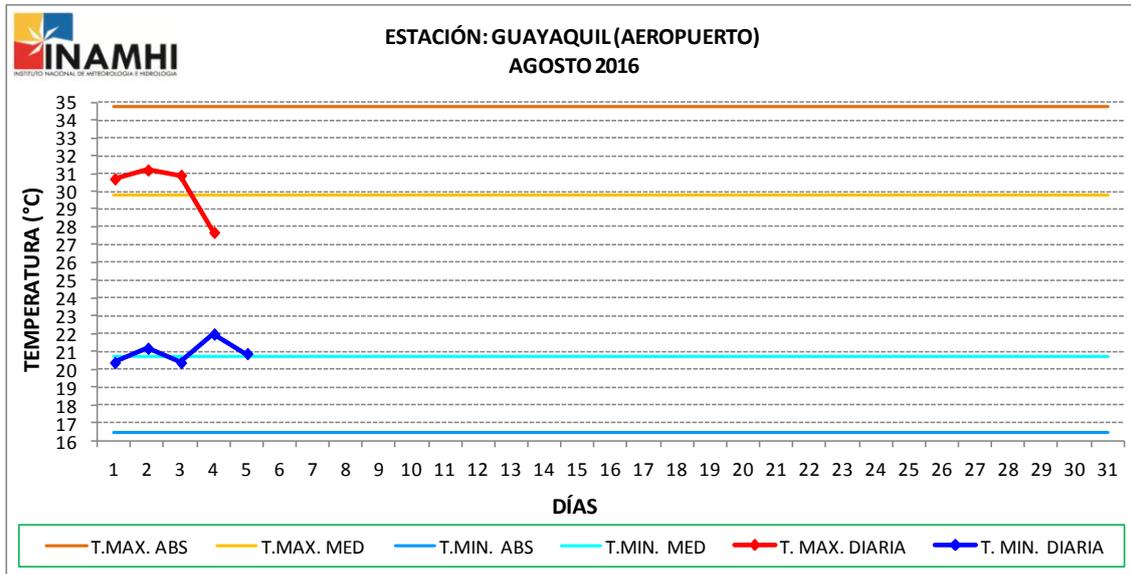
República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
05/08/2016



Desde las 19H00 del Jueves 04 de agosto de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 05 de agosto de 2016, la menor temperatura se registró en la estación EMA Montebello con 20.0°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	20.0	EMA Cdma Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	21.1	EMA Puerto Hondo	20.1
EMA Durán	21.2	EMA Songa	21.0
Aeropuerto (DAC)	20.9	INOCAR	20.4

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.