

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°211

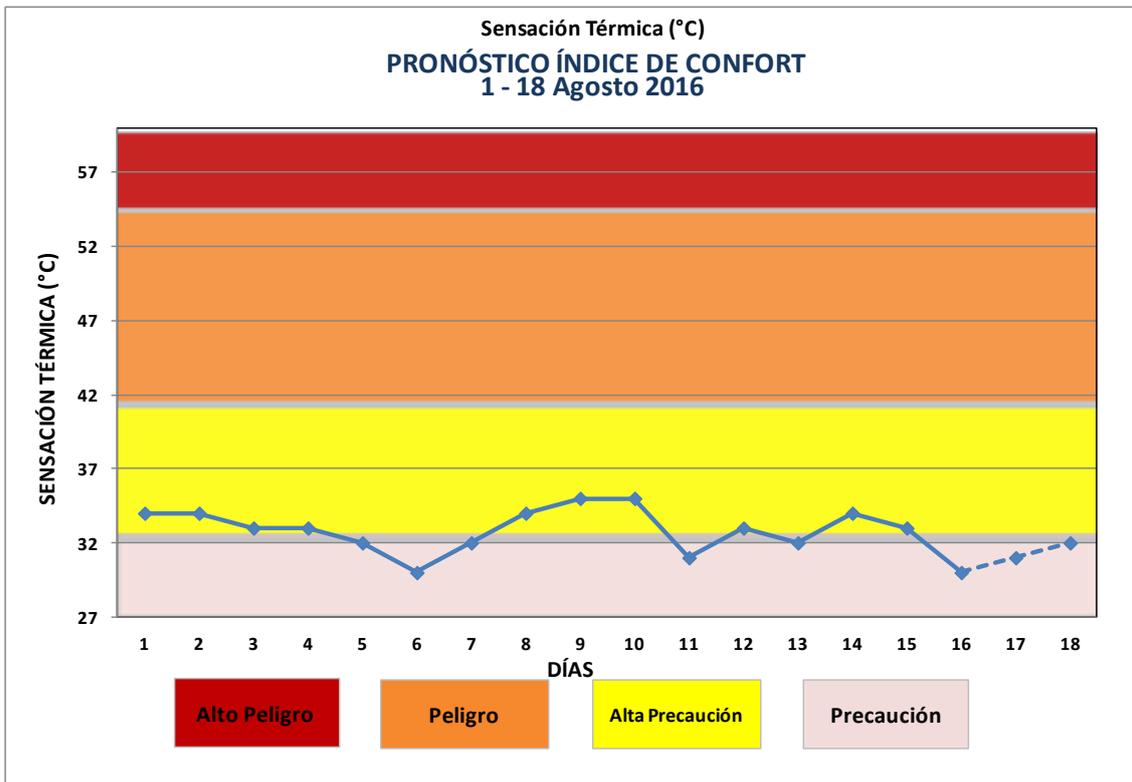
Guayaquil, 16 de Agosto de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Martes 16 de Agosto de 2016			Miércoles 17 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros. 	<b>Temperatura Máxima</b> 29°C	<b>Humedad Relativa</b> 55-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros. 	<b>Temperatura Mínima</b> 22°C	<b>Humedad Relativa</b> 85-70%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW-SW 1-3m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SE-SW 1-2m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">30°</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; 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>					
Miércoles 17 de Agosto de 2016			Jueves 18 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> 30°C	<b>Humedad Relativa</b> 50-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Temperatura Mínima</b> 21°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW- SW 1-4m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Humedad Relativa</b> 55-80%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">31°</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Precaución</span>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">32°</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">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.

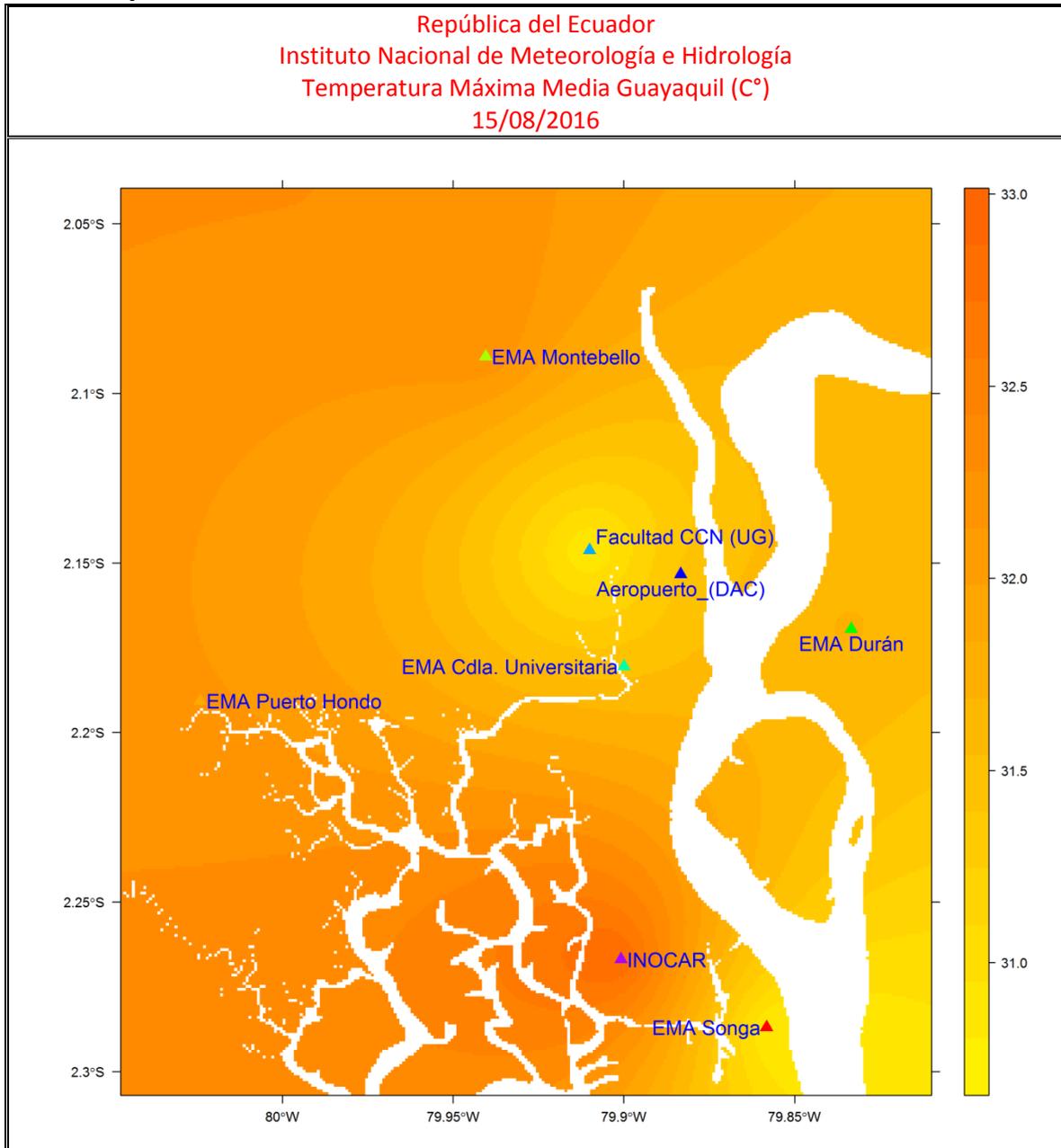


## 2. Precipitación:

<b>Análisis de la situación actual</b>			
Desde las 07h00 del Lunes 15 de agosto de 2016 hasta las 07h00 del 16 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:

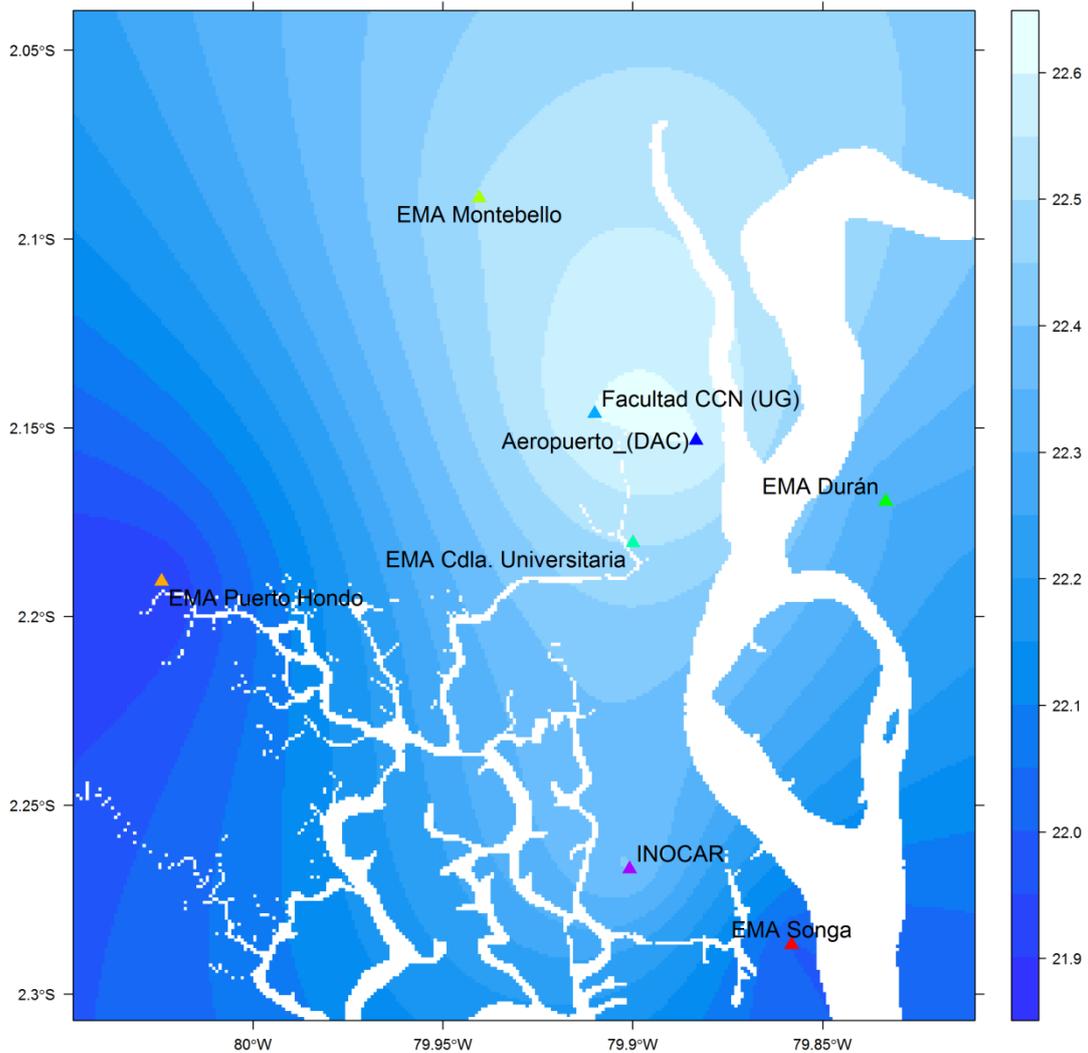


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Lunes 15 de agosto de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estación INOCAR con 33.0 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.3	EMA Cda. Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	30.7	EMA Puerto Hondo	32.2
EMA Durán	31.7	EMA Songa	30.7
Aeropuerto (DAC)	31.4	INOCAR	33.0

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

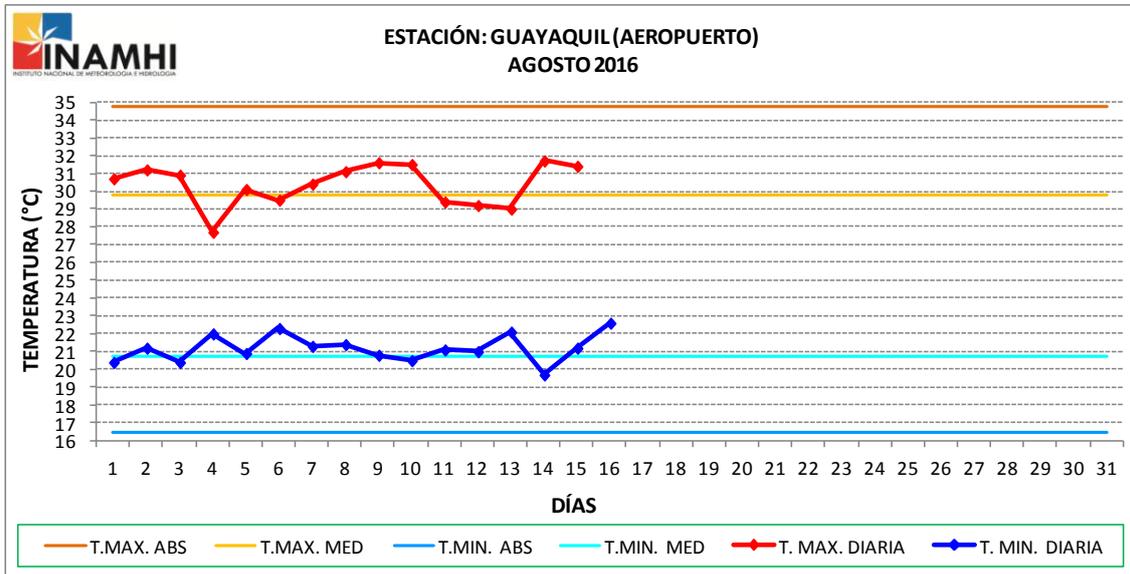
República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
16/08/2016



Desde las 19H00 del Lunes 15 de agosto de 2016 hasta las 07H00 del Martes 16 de agosto de 2016, la menor temperatura se registró en la estación Puerto Hondo con un valor de 21.9 °C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.5	EMA Cdma Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	22.6	EMA Puerto Hondo	21.9
EMA Durán	22.3	EMA Songa	22.0
Aeropuerto (DAC)	22.6	INOCAR	22.4

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.