

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°209

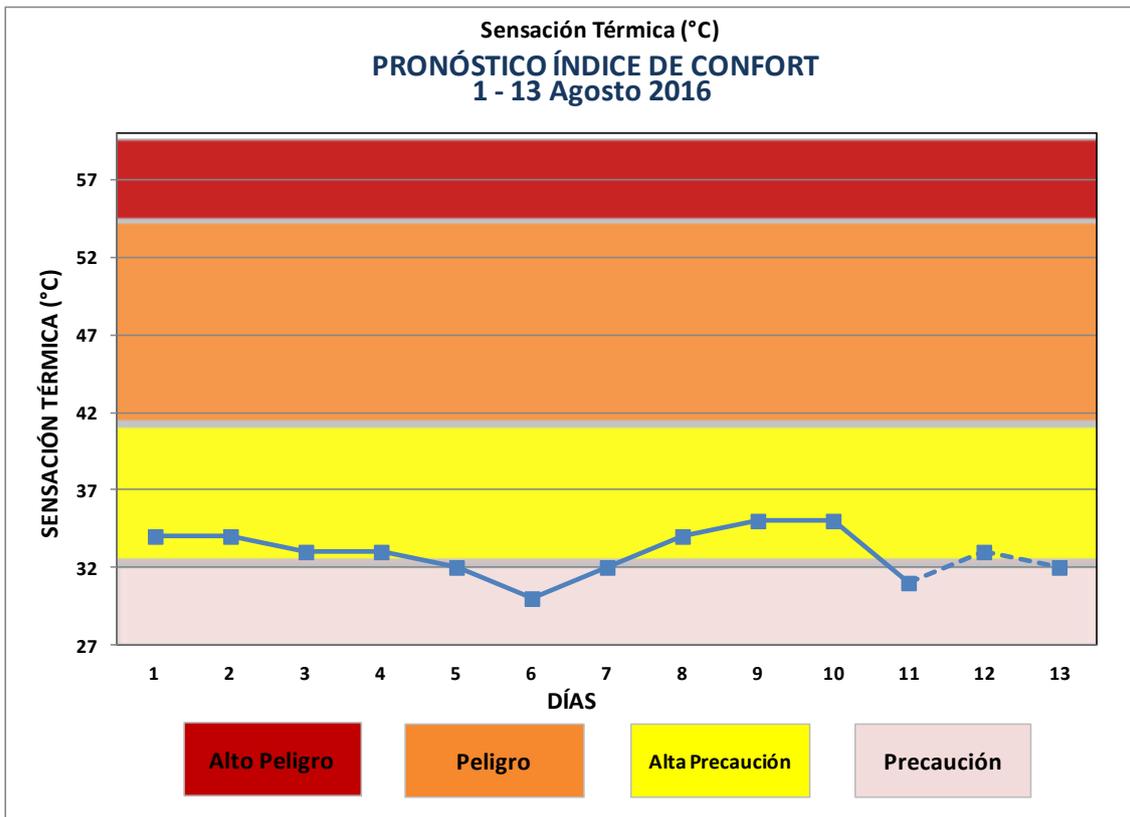
Guayaquil, 11 de Agosto de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 11 de Agosto de 2016			Viernes 12 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 29°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-80%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros probable llovizna aislada. 	<b>Temperatura Mínima</b> 21°C	<b>Humedad Relativa</b> 95-70%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SE-SW 1-4m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SW 1-2m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">31°</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; background-color: #f0d0d0; padding: 5px; margin-left: 20px;">Precaución</div>					
<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>					
Viernes 12 de Agosto de 2016			Sabado 13 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a ocasional parcial nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 30°C	<b>Humedad Relativa</b> 60-80%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado con claros. 	<b>Temperatura Máxima</b> 29°C	<b>Temperatura Mínima</b> 20°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> SW 1-4m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Humedad Relativa</b> 65-90%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">33°</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; background-color: yellow; padding: 5px; margin-left: 20px;">Alta Precaución</div>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  <span style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">32°</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; background-color: #f0d0d0; padding: 5px; margin-left: 20px;">Precaución</div>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

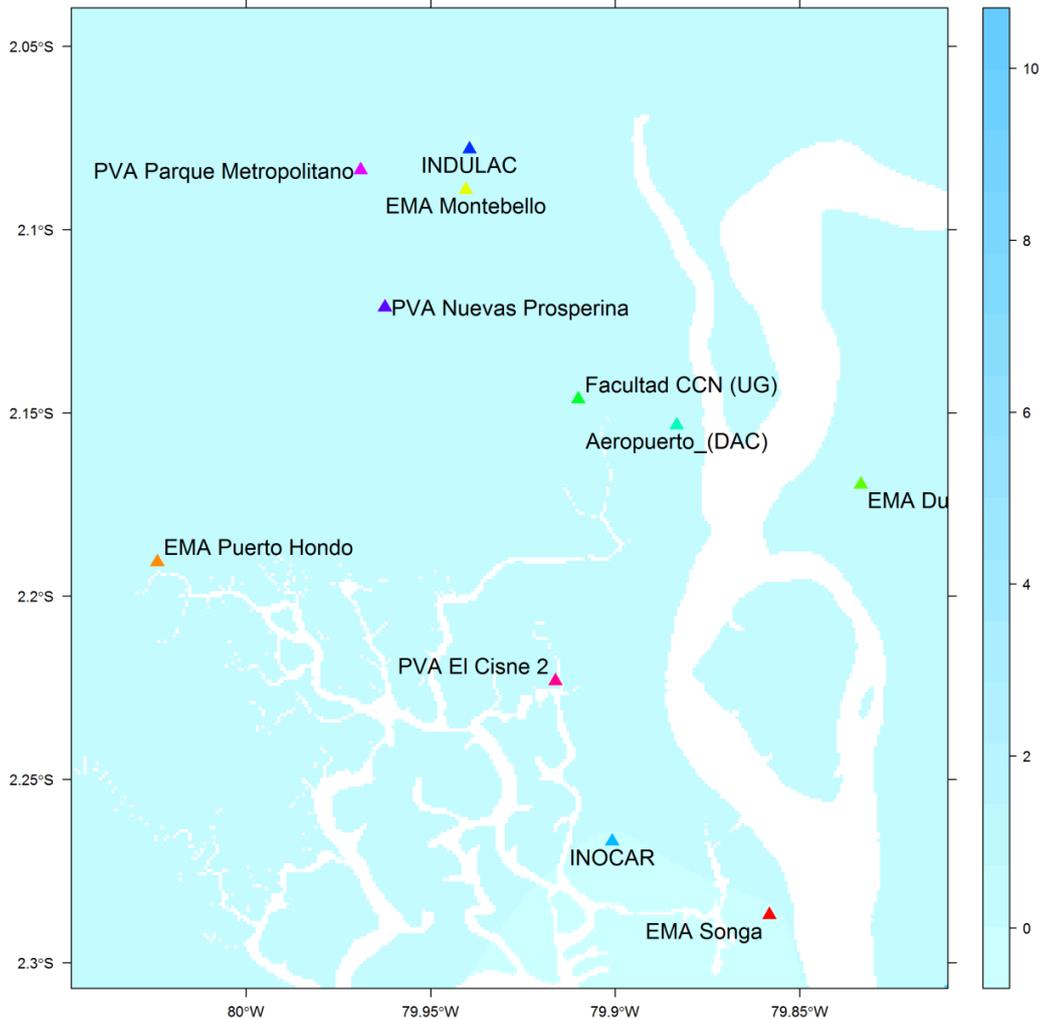
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

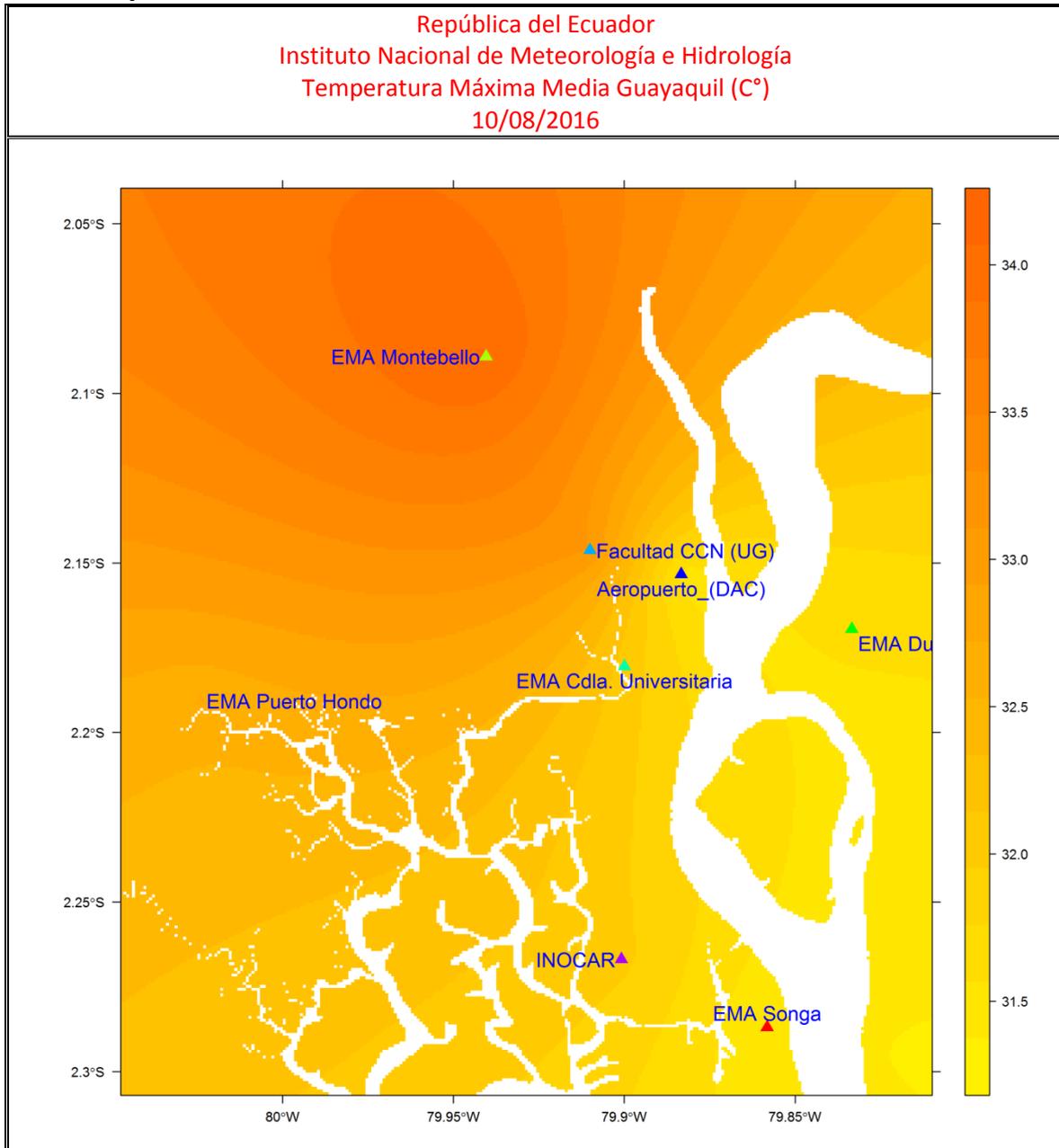
Desde las 07h00 del Miercoles 10 de agosto de 2016 hasta las 07h00 del Jueves 11 de agosto de 2016, se registraron precipitaciones de intensidad débil hacia el este de la ciudad en Duran con 0.7 mm



ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.1	INDULAC	0.0
PVA Parque Metropolitano	0.3	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	0.5	UEES	N/D
Facultad CCNN (UG)	0.5	EMADurán	0.7
Aeropuerto (DAC)	0.4	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Cisne2	0.2	EMAPuerto Hondo	0.3
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:

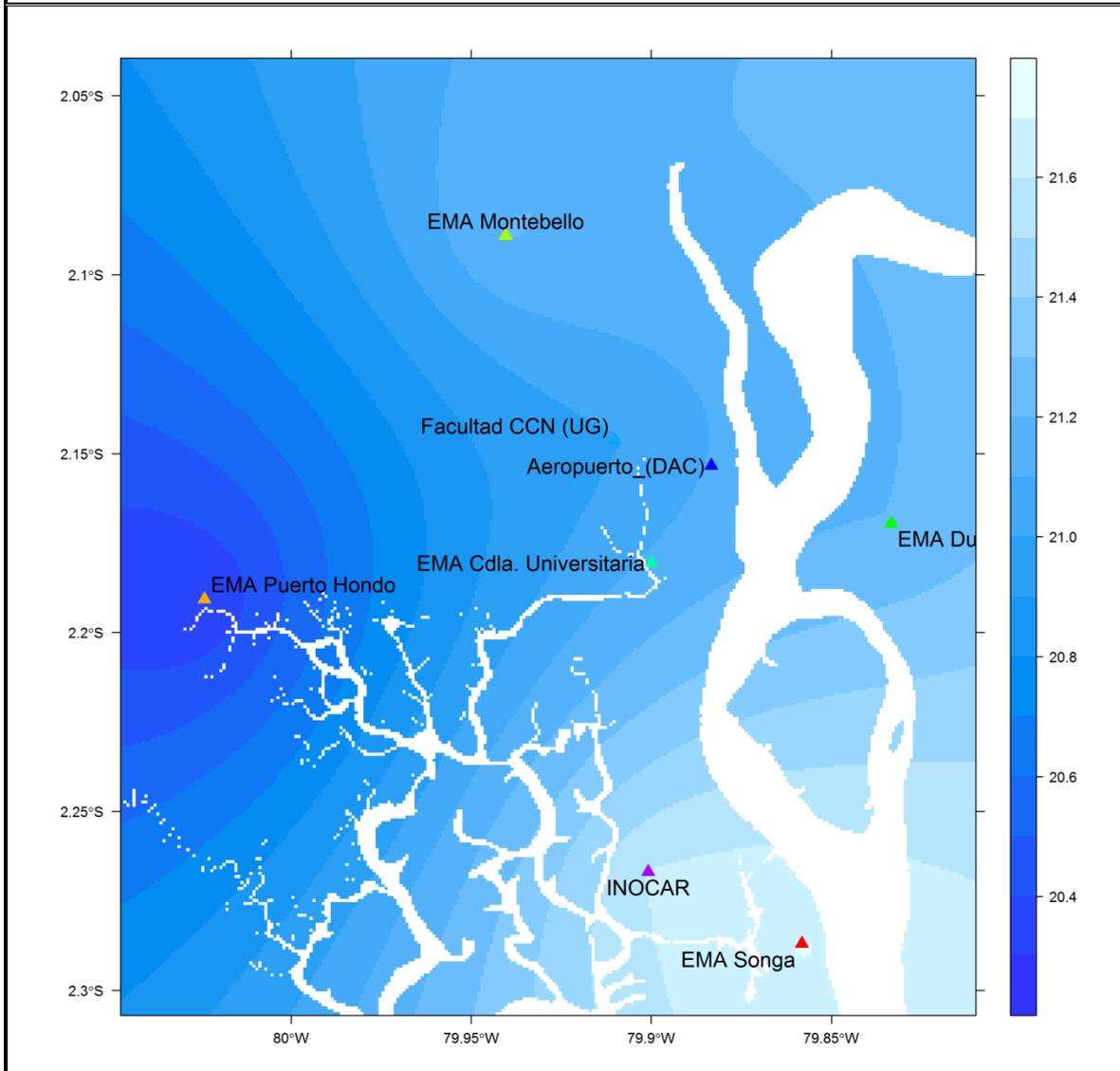


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Miercoles 10 de agosto de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estacion EMA Montebello con 34.1 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.1	EMA Cdra Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	33.1	EMA Puerto Hondo	32.6
EMA Durán	31.6	EMA Songa	31.4
Aeropuerto (DAC)	31.5	INOCAR	32.0

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

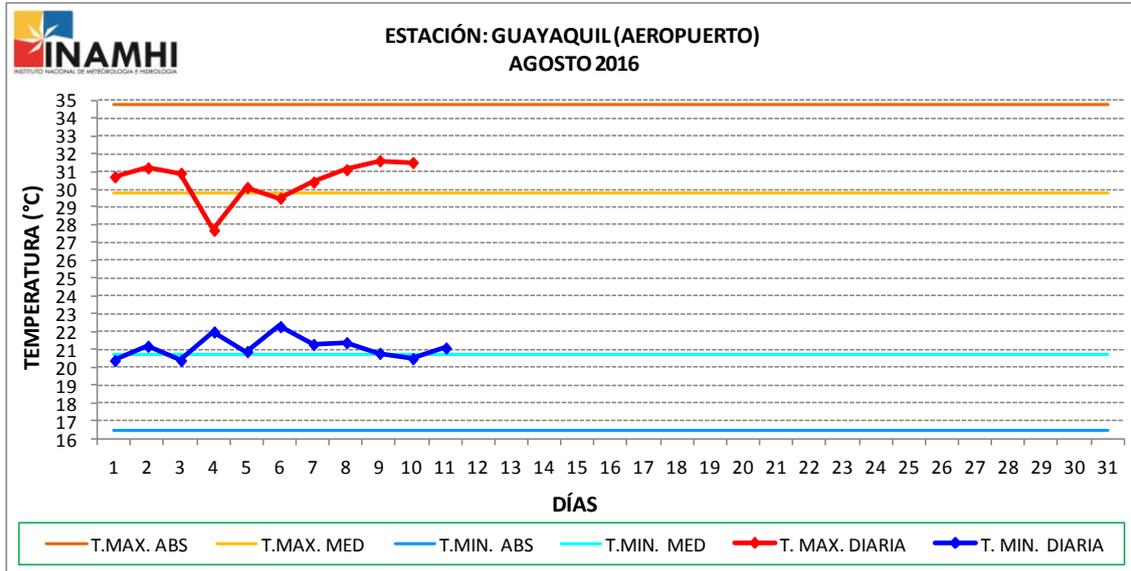
República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
11/08/2016



Desde las 19H00 del miércoles 10 de agosto de 2016 hasta las 07H00 del jueves 11 de agosto de 2016, la menor temperatura se registró en la estación Puerto Hondo con un valor de 20.3 °C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	21.2	EMA Cdra Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	21.0	EMA Puerto Hondo	20.3
EMA Durán	21.2	EMA Songa	21.7
Aeropuerto (DAC)	21.1	INOCAR	21.6

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.