

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°172

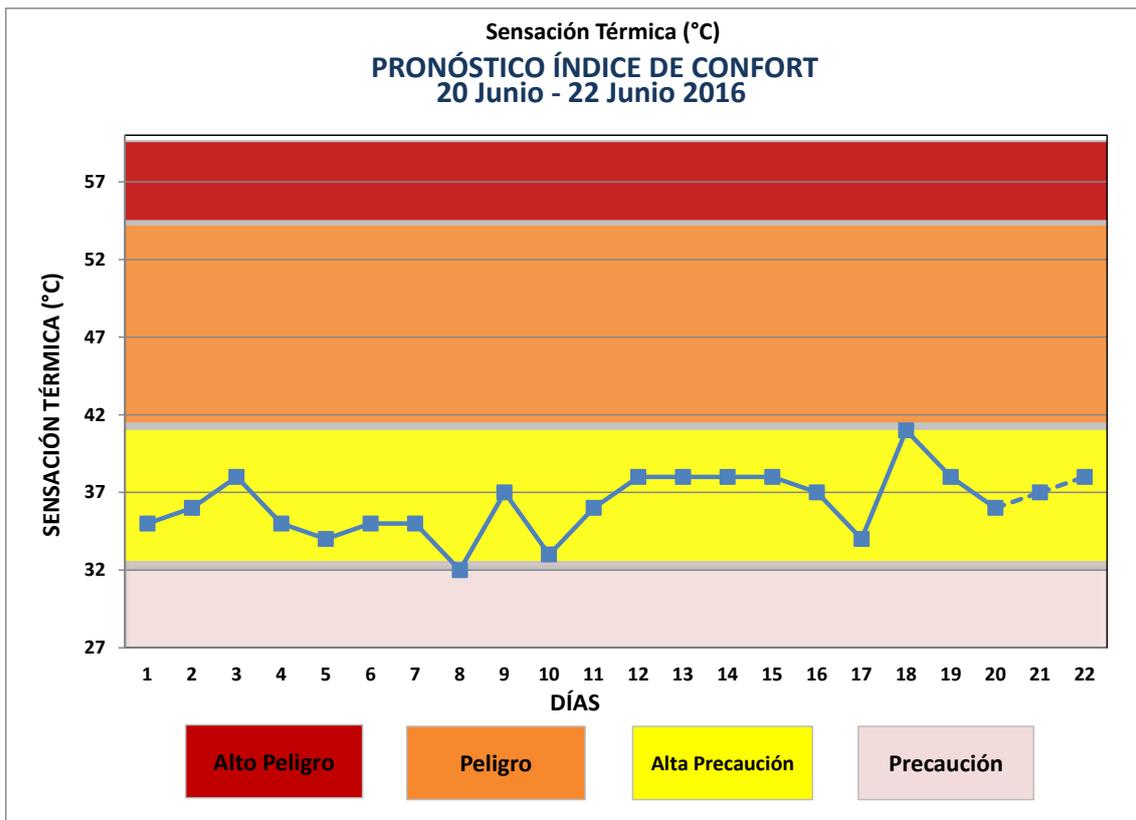
Guayaquil, Lunes 20 de junio de 2016

### 1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Lunes 20 de junio de 2016			Martes 21 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, bruma. 	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C	<b>Humedad Relativa</b> 55-85%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado variando a parcial nublado. 	<b>Temperatura Mínima</b> 23°C	<b>Humedad Relativa</b> 85-50%
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW 1-3 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW-W 1-2 m/s
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>					
		<b>36°</b>	<b>Alta Precaución</b>		
<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>					
Martes 21 de junio de 2016			Miércoles 22 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
<b>Estado del Tiempo:</b> Parcial nublado a nublado, bruma. 	<b>Temperatura Máxima</b> 31°C	<b>Humedad Relativa</b> 65-80%	<b>Estado del Tiempo:</b> Nublado a parcial nublado. 	<b>Temperatura Máxima</b> 32°C	<b>Temperatura Mínima</b> 23°C
	<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Viento dominante</b> NW 1-3 m/s		<b>Precipitación (Probabilidades)</b> 0%	<b>Humedad Relativa</b> 80-60%
<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>			<b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>		
		<b>37°</b>	<b>Alta Precaución</b>		
		<b>38°</b>	<b>Alta Precaución</b>		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

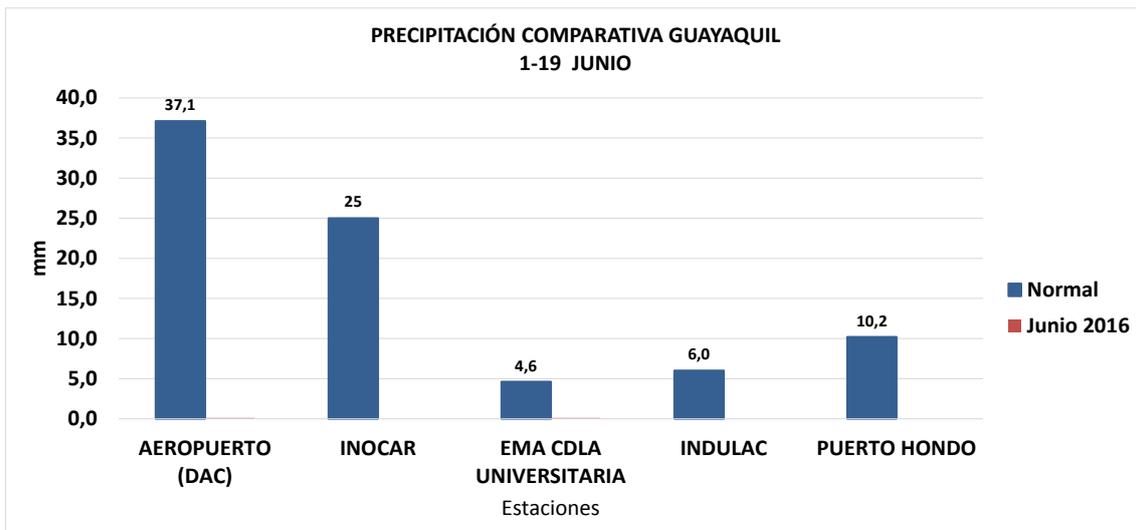
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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



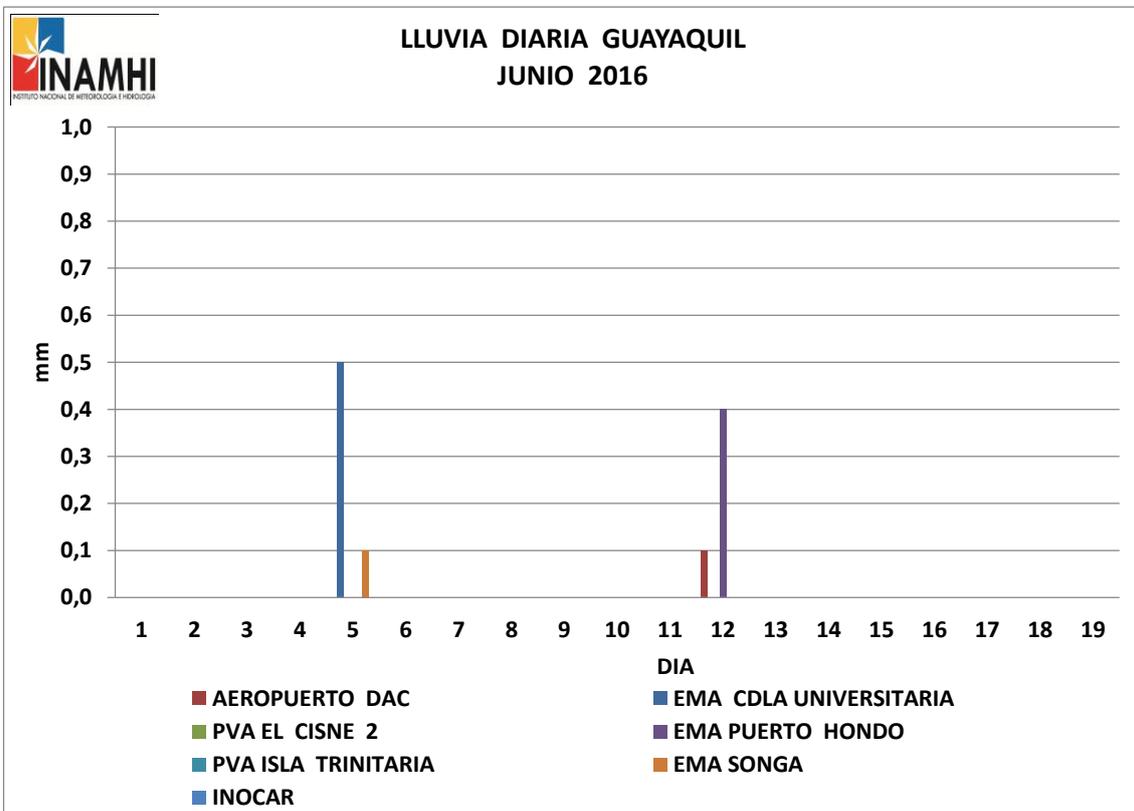
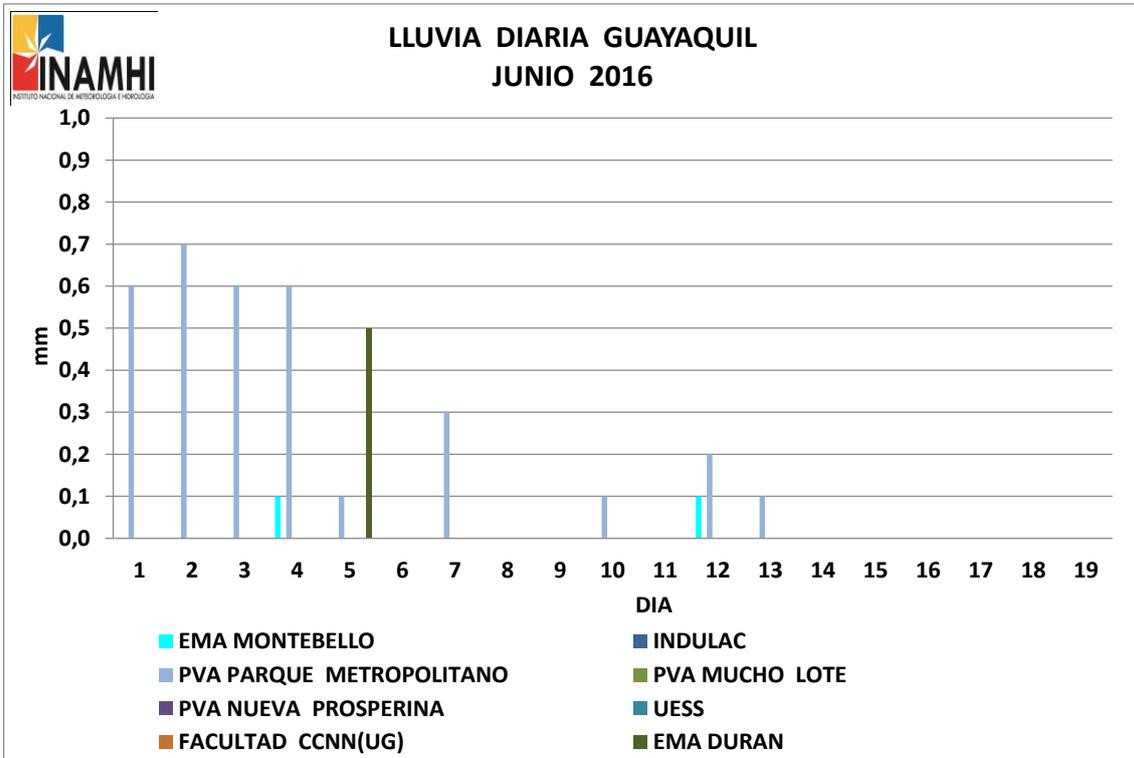
## 2. Precipitación:

<b>Análisis de la situación actual</b>			
Desde las 07h00 del Domingo 19 de junio de 2016 hasta las 07h00 del Lunes 20 de junio de 2016, no se registraron precipitaciones en la ciudad.			
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	0.0
Facultad CCNN (UG)	0.0	EMA Durán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Cdla Universitaria	0.0
PVA Cisne2	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	N/D	EMA Songa	0.0
INOCAR	0.0		

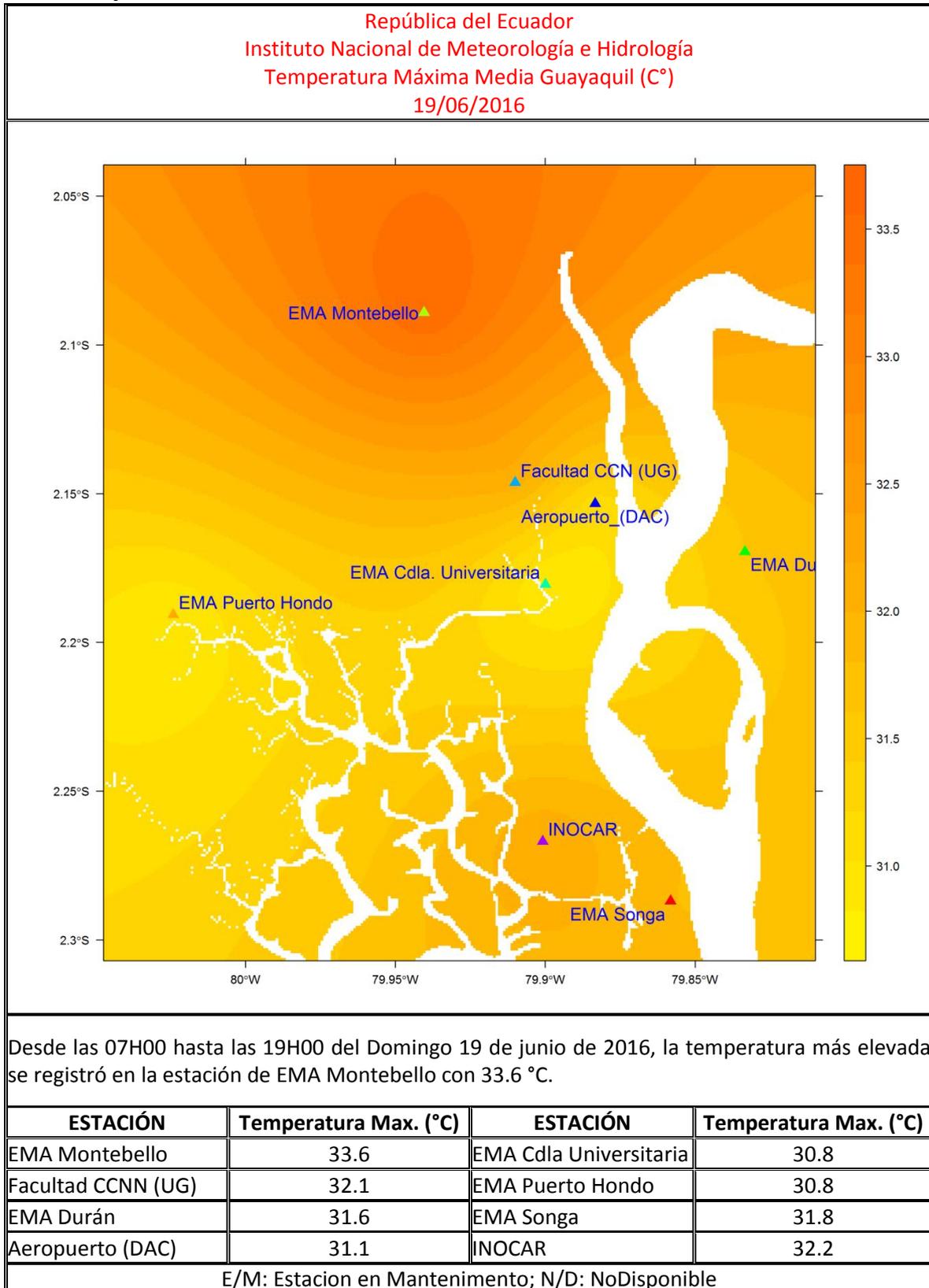
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.  
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



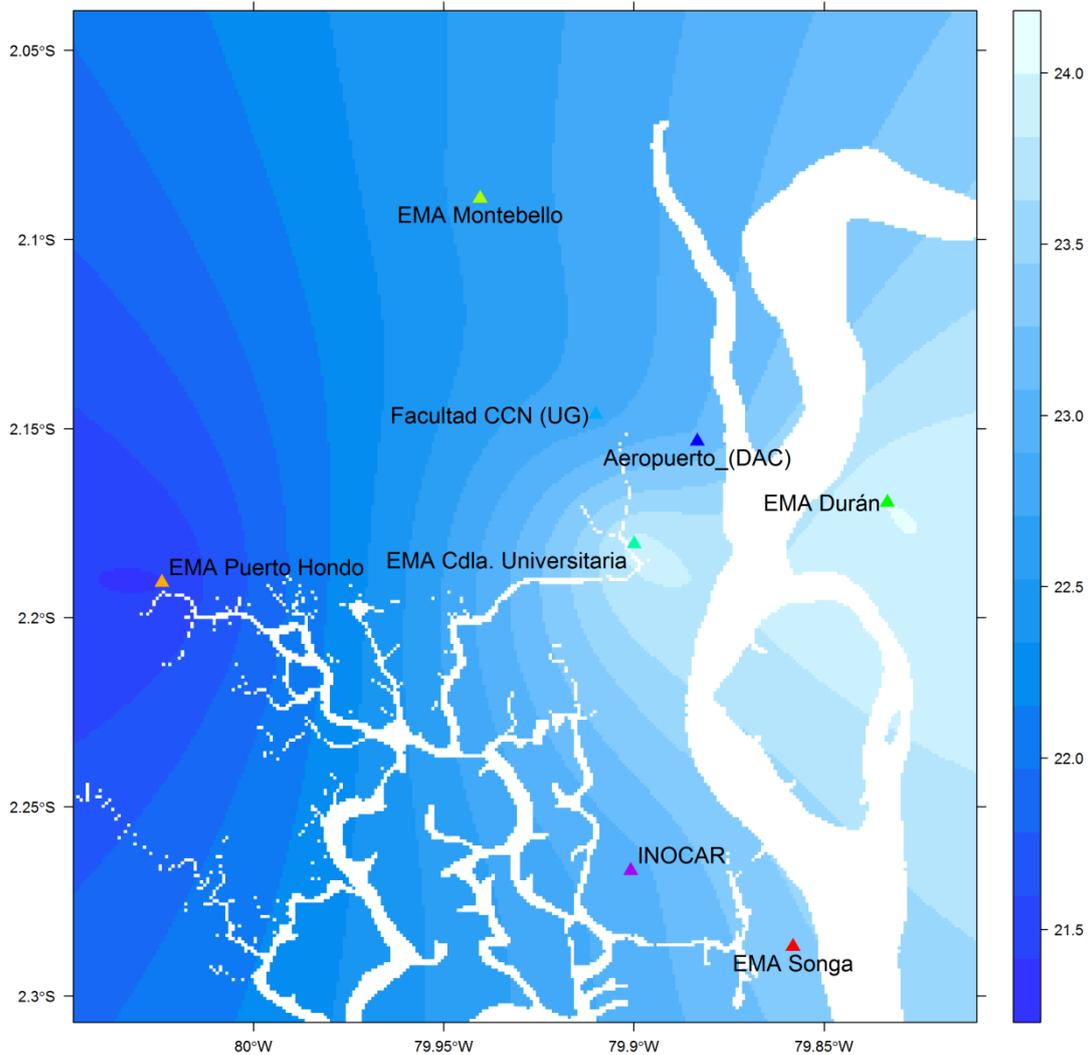
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



### 3. Temperaturas:



República del Ecuador  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología  
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)  
20/06/2016

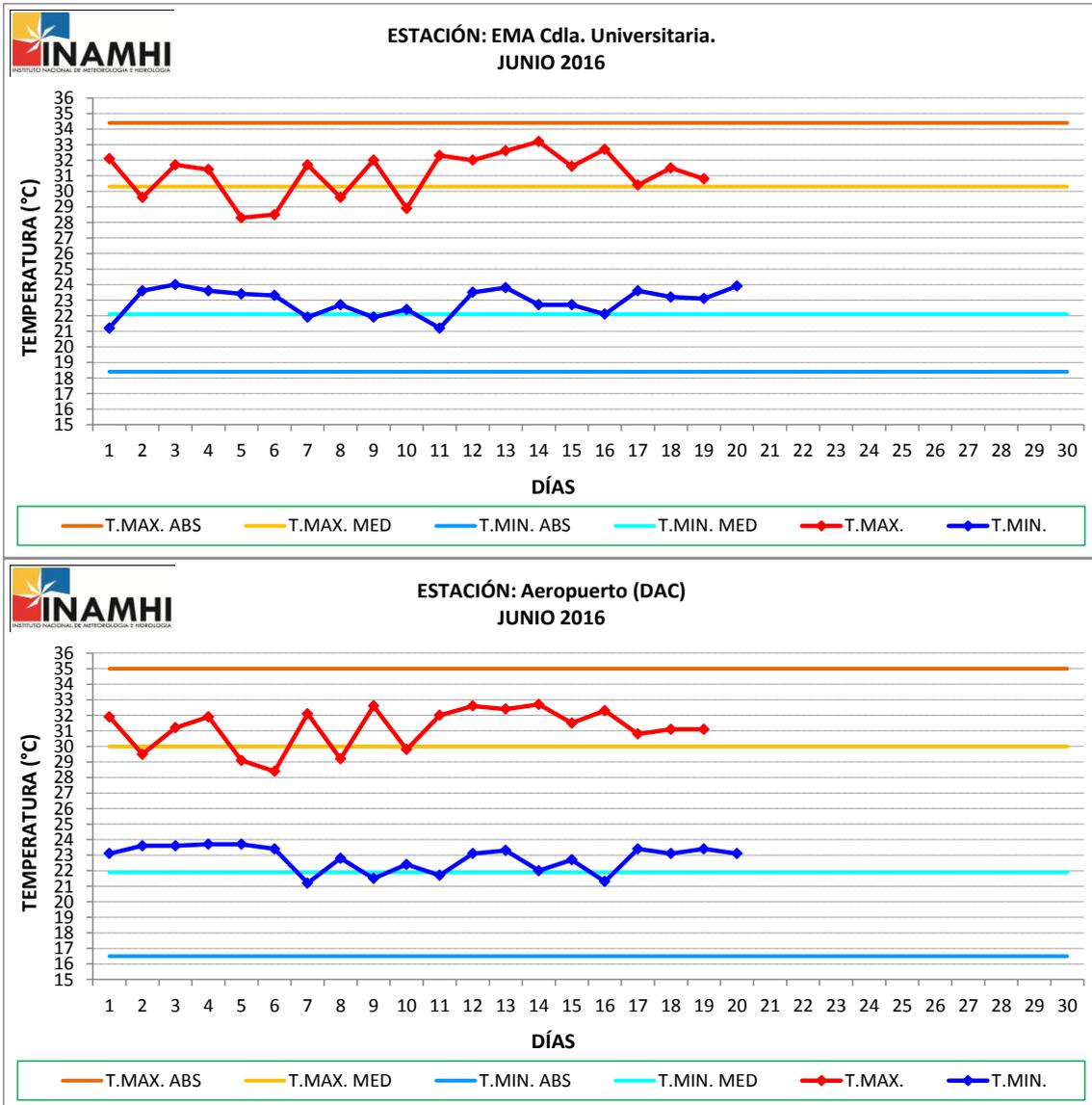


Desde las 19H00 del Domingo 19 de junio de 2016 hasta las 07H00 del Lunes 20 de junio de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Puerto Hondo con 21.4 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.6	EMA Cdma Universitaria	23.9
Facultad CCNN (UG)	22.8	EMA Puerto Hondo	21.4
EMA Durán	24.0	EMA Songa	23.4
Aeropuerto (DAC)	23.1	INOCAR	23.0

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

## Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano F.  
Revisado por: Ing. Raúl Mejía.

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 Espíritu Santo.