

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°173

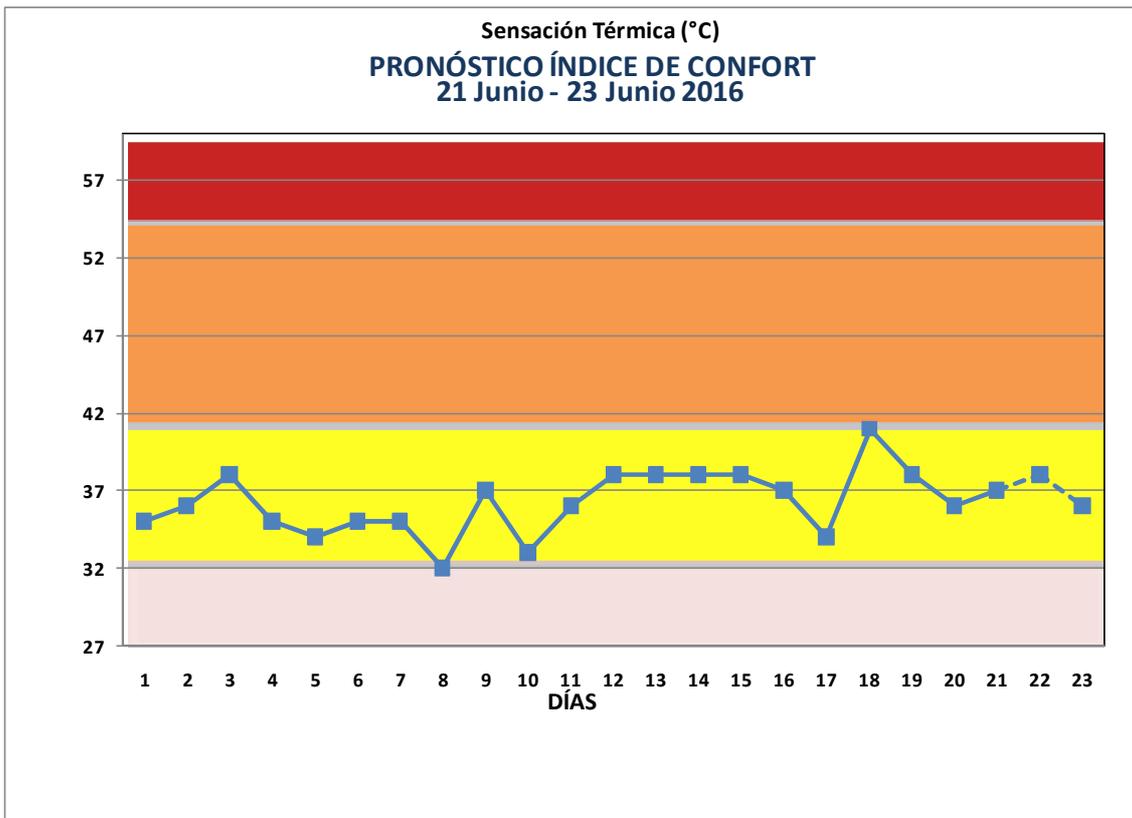
Guayaquil, Martes 21 de junio de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Martes 21 de junio de 2016			Miércoles 22 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado. 	Temperatura Máxima 32°C	Humedad Relativa 50-85%	Estado del Tiempo: Nublado con claros a parcial nublado. 	Temperatura Mínima 23°C	Humedad Relativa 80-65%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW-NE 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° 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>					
Miércoles 22 de junio de 2016			Jueves 23 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 50-85%	Estado del Tiempo: Parcial nublado variando nublado. 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 23°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW-N 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 55-80%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  36° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

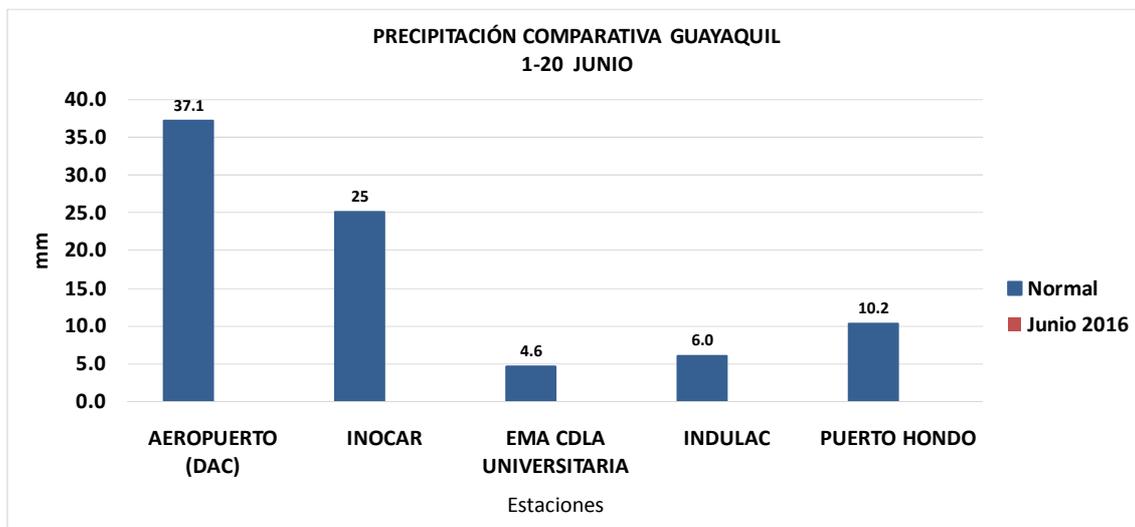
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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



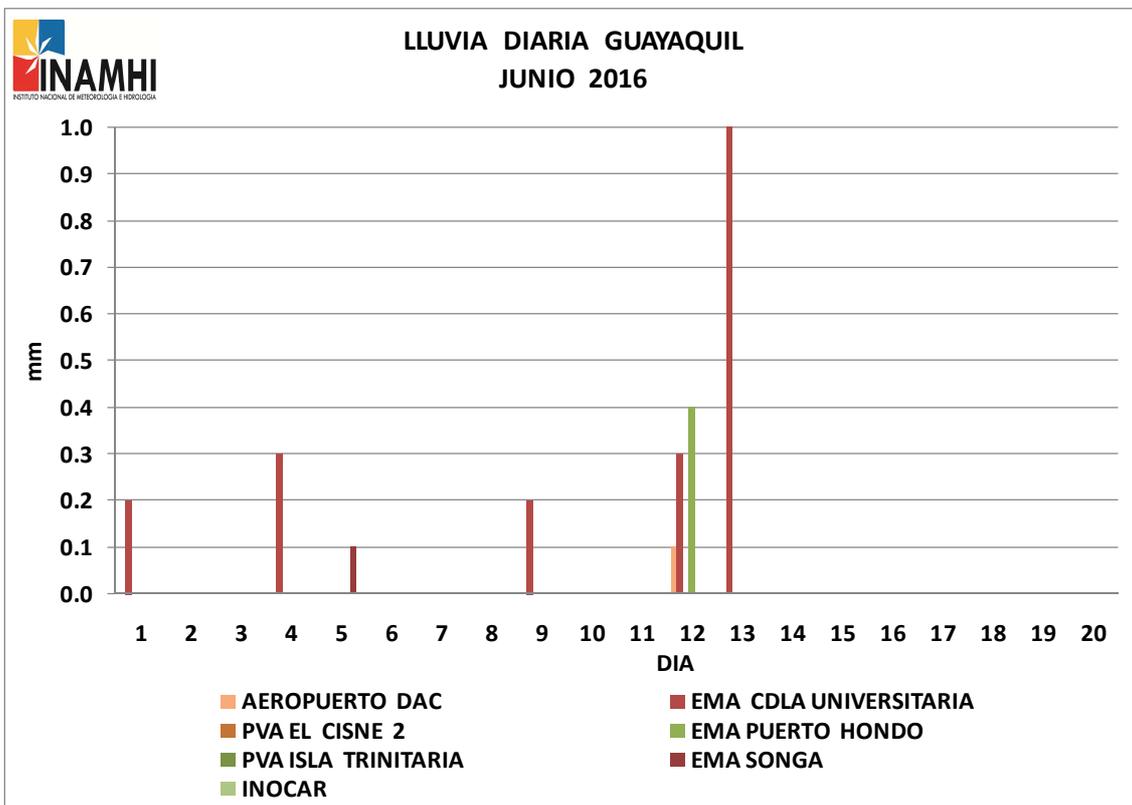
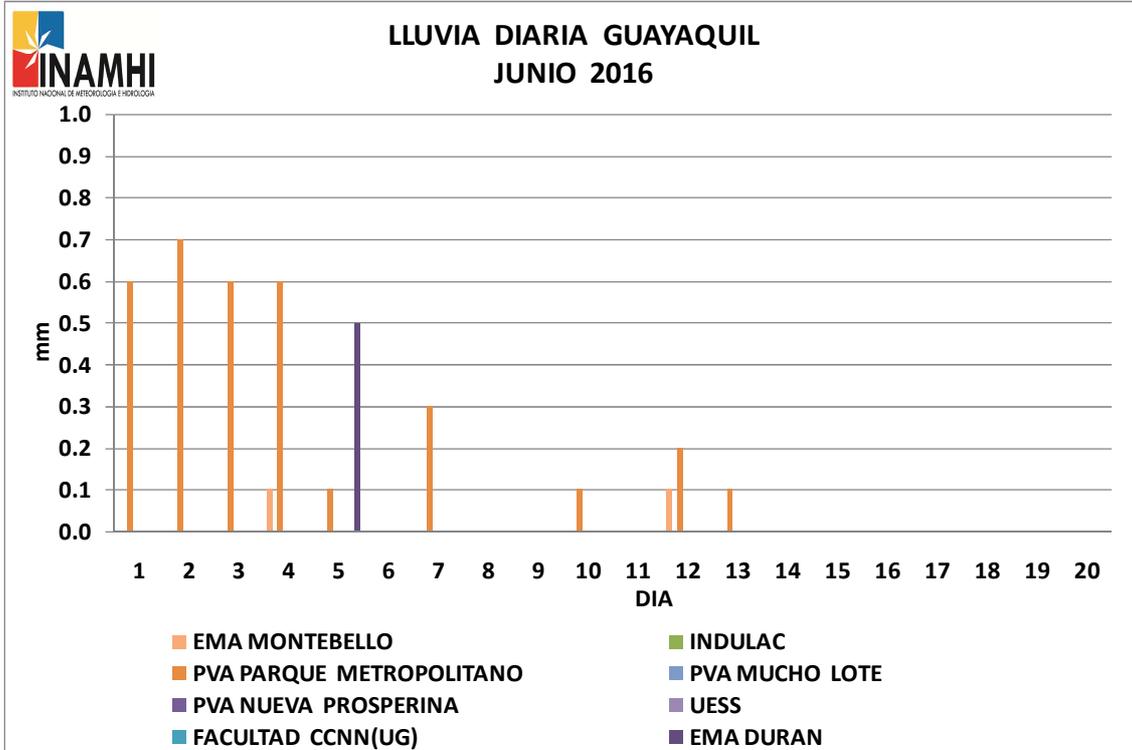
2. Precipitación:

Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del Lunes 20 de junio de 2016 hasta las 07h00 del Martes 21 de junio de 2016, se registro una débil precipitación aislada (T) en la Aeropuerto(DAC) .			
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	EMADurán	0.0
Aeropuerto (DAC)	T	EMA Cdla Universitaria	0.0
PVA Cisne2	0.0	EMAPuerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	N/D	EMASonga	0.0
INOCAR	0.0		

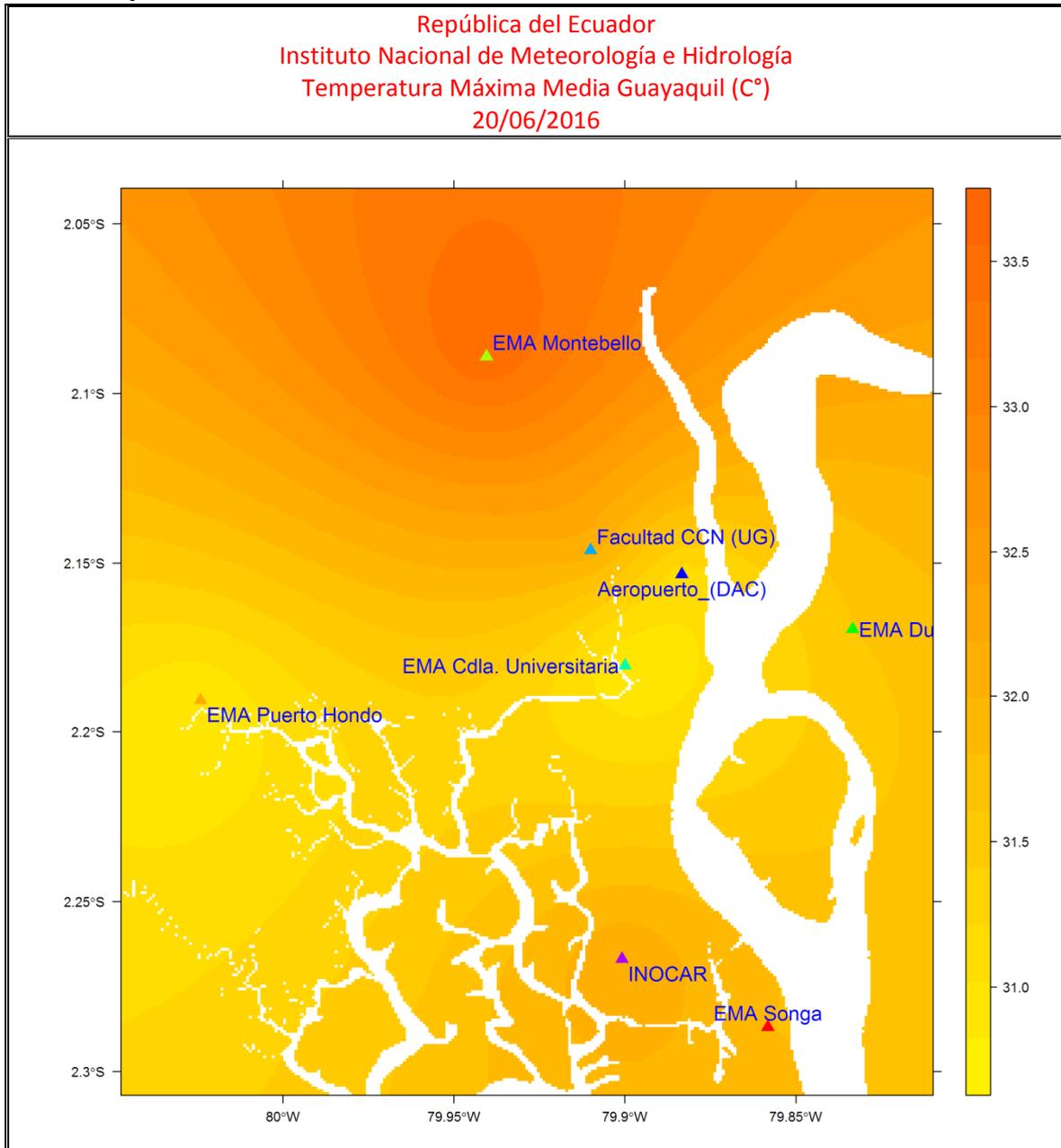
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

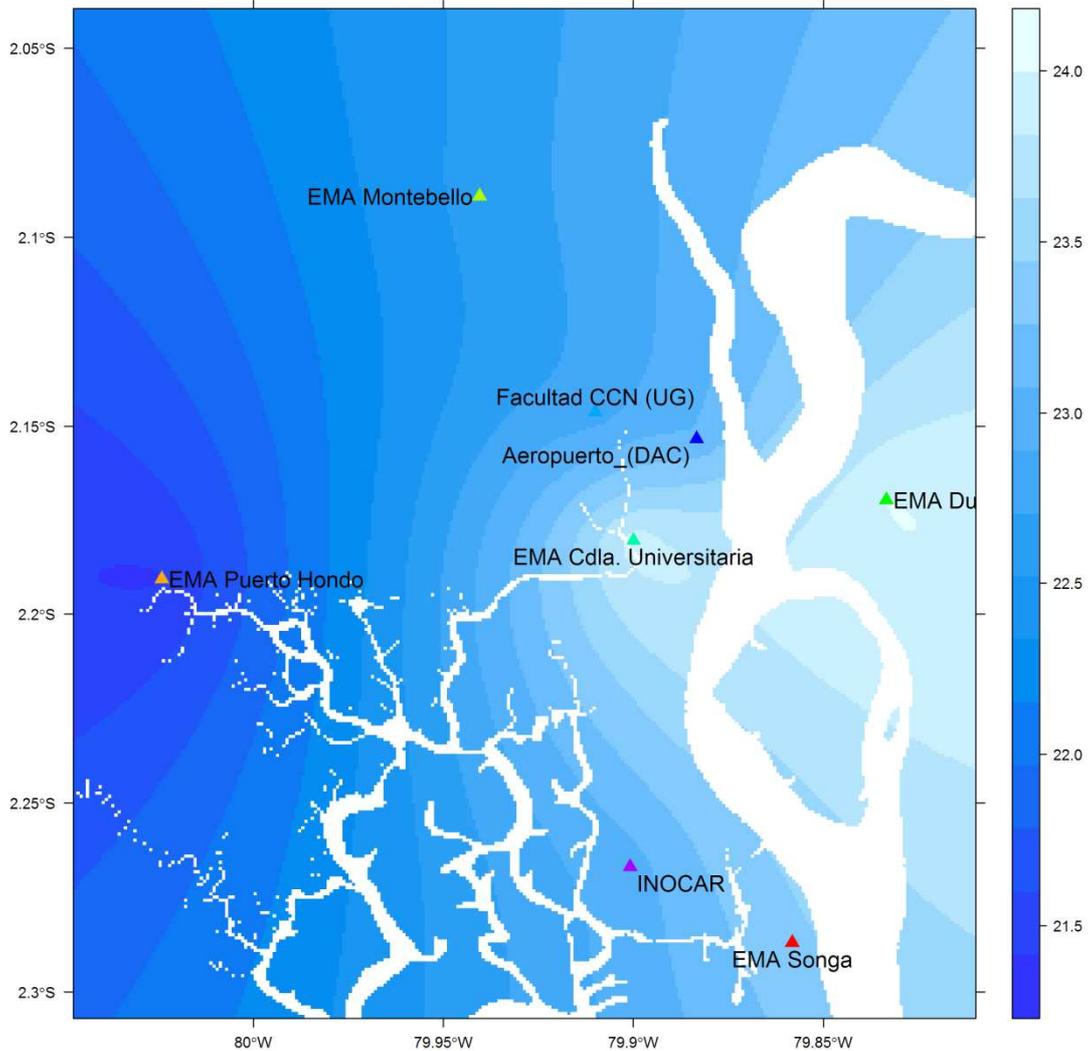


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Lunes 20 de junio de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Montebello con 35.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	35.0	EMA Cdra Universitaria	33.4
Facultad CCNN (UG)	33.5	EMA Puerto Hondo	33.9
EMA Durán	33.9	EMA Songa	32.8
Aeropuerto (DAC)	33.1	INOCAR	34.0

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
21/06/2016

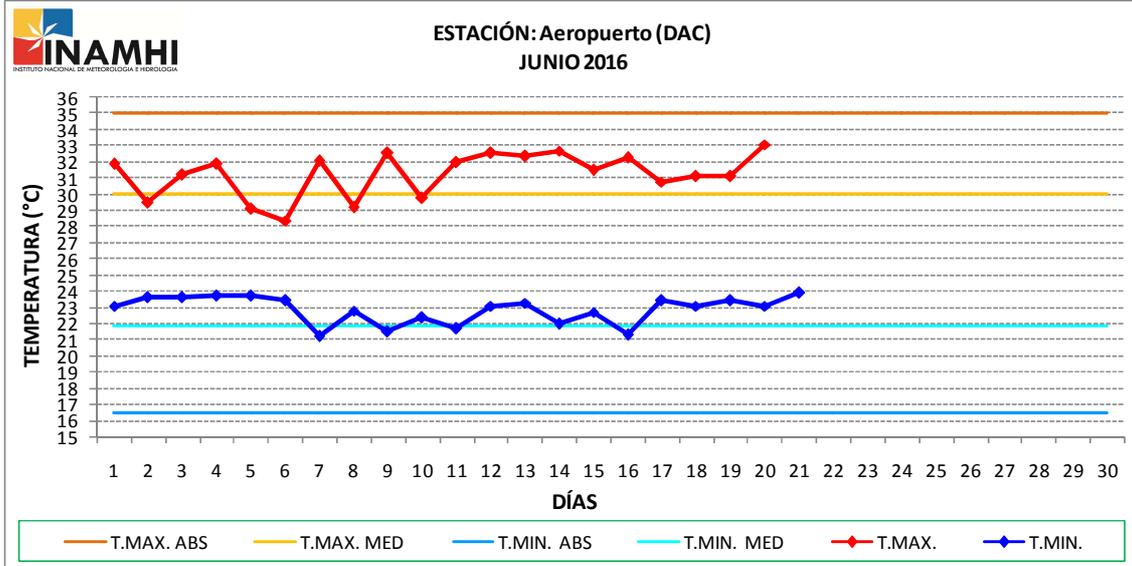
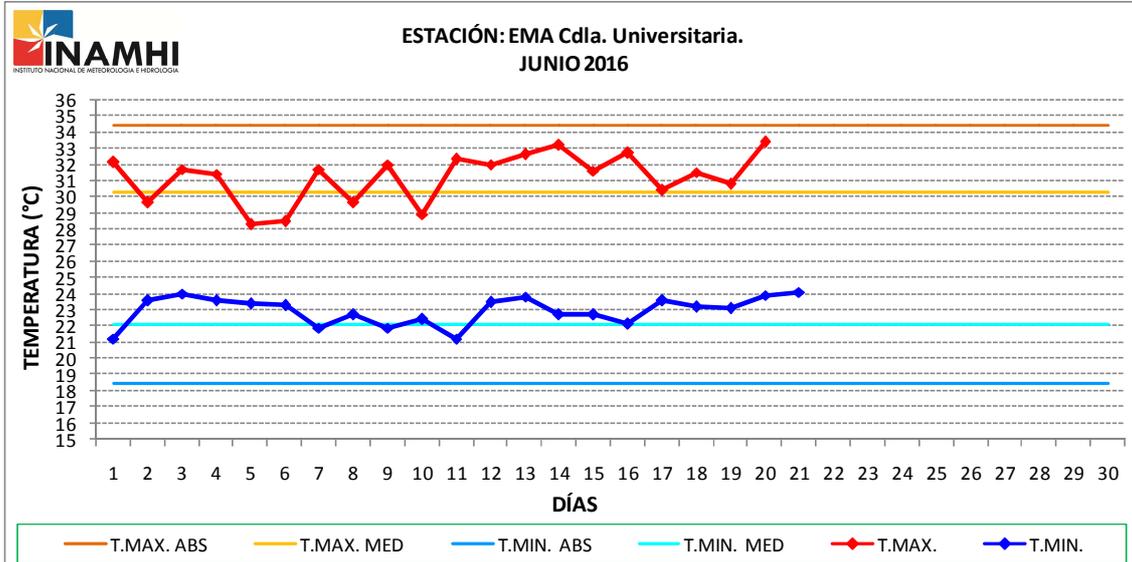


Desde las 19H00 del Lunes 20 de junio de 2016 hasta las 07H00 del Martes 21 de junio de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Puerto Hondo con 21.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.6	EMA Cdra Universitaria	24.1
Facultad CCNN (UG)	24.0	EMA Puerto Hondo	21.4
EMA Durán	24.6	EMA Songa	24.0
Aeropuerto (DAC)	23.9	INOCAR	25.2

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Germania Montalvo.
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 Espiritu Santo.