

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016 N°174

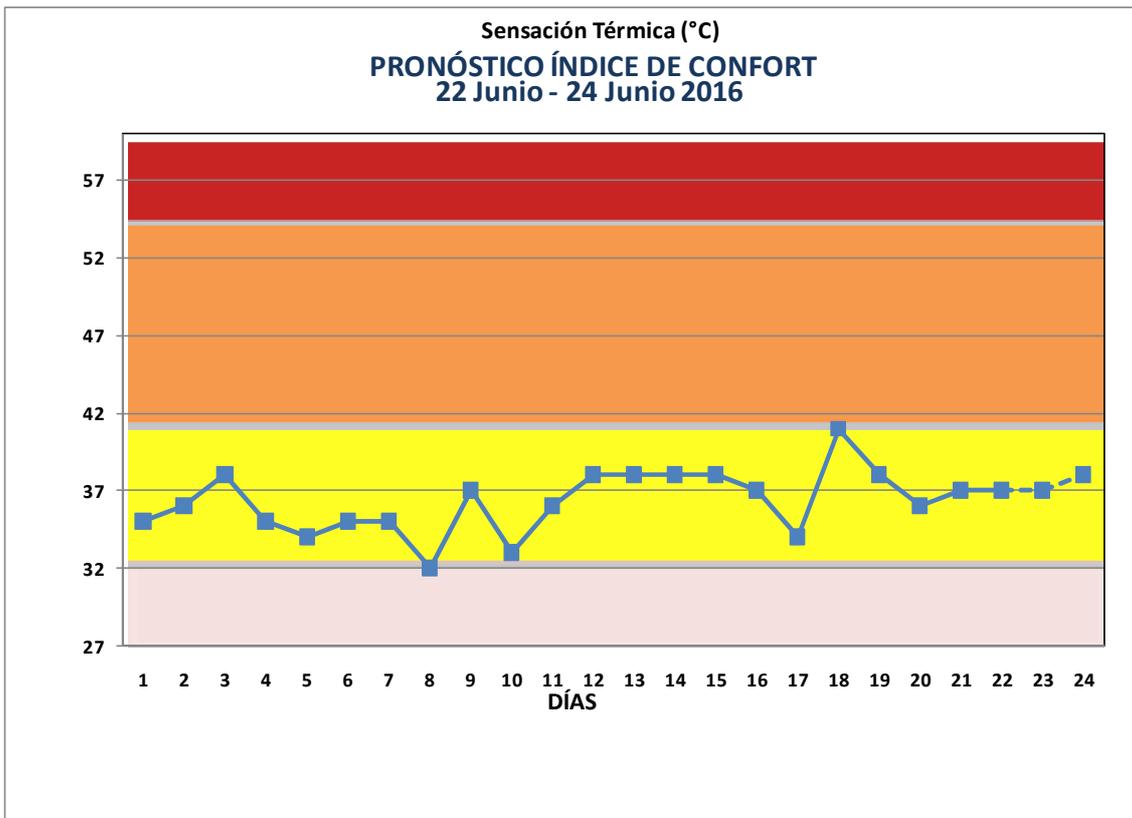
Guayaquil, Miércoles 22 de junio de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 22 de junio de 2016			Jueves 23 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 65-85%	Estado del Tiempo: Nublado con claros. 	Temperatura Mínima 22°C	Humedad Relativa 85-70%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NE 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>					
Jueves 23 de junio de 2016			Viernes 24 de junio de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado variando a nublado. 	Temperatura Máxima 31°C	Humedad Relativa 65-80%	Estado del Tiempo: Nublado con claros. 	Temperatura Máxima 30°C	Temperatura Mínima 22°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento dominante NW 1-2m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 85-70%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  37° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  38° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

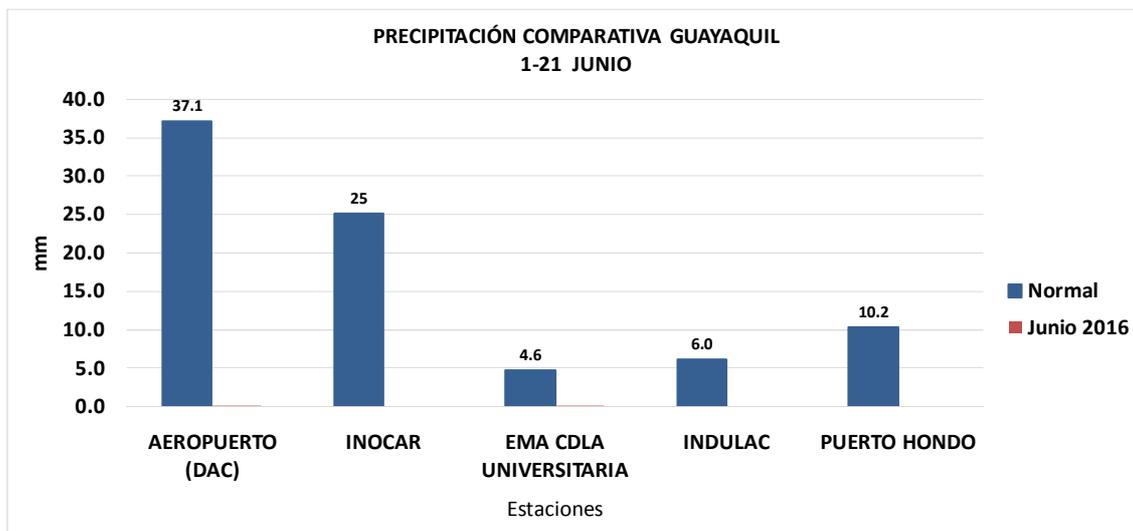
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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



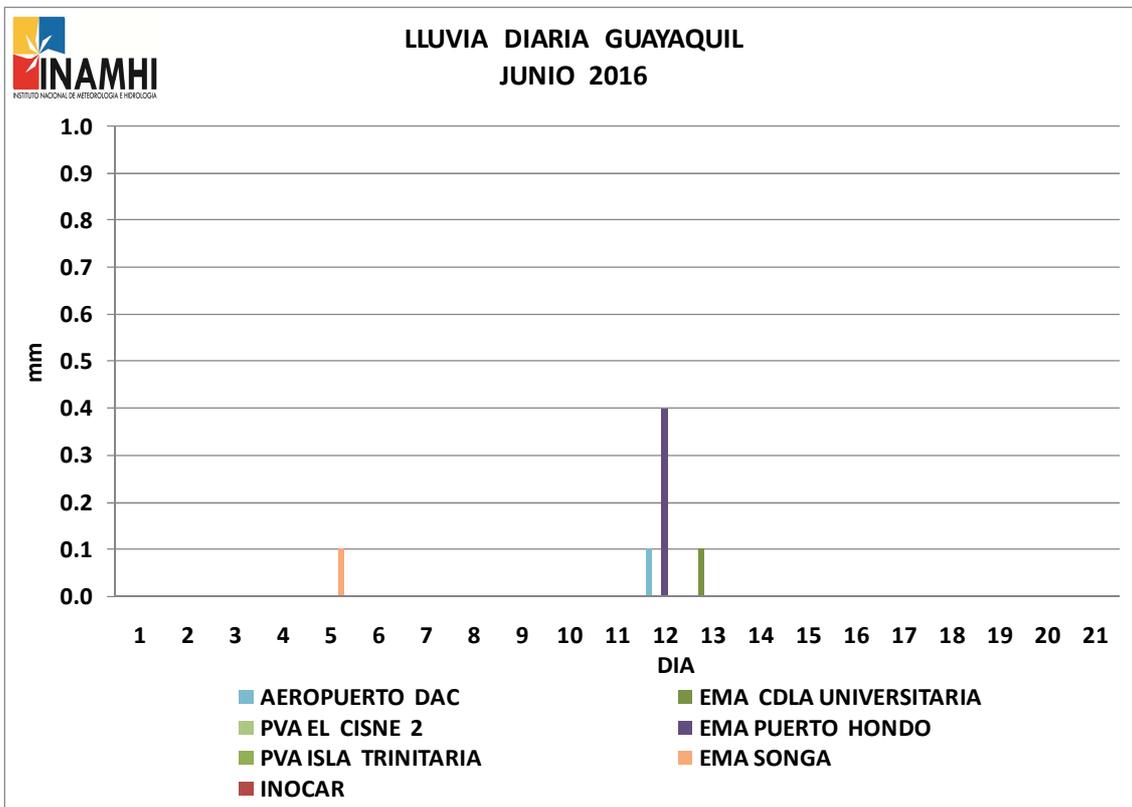
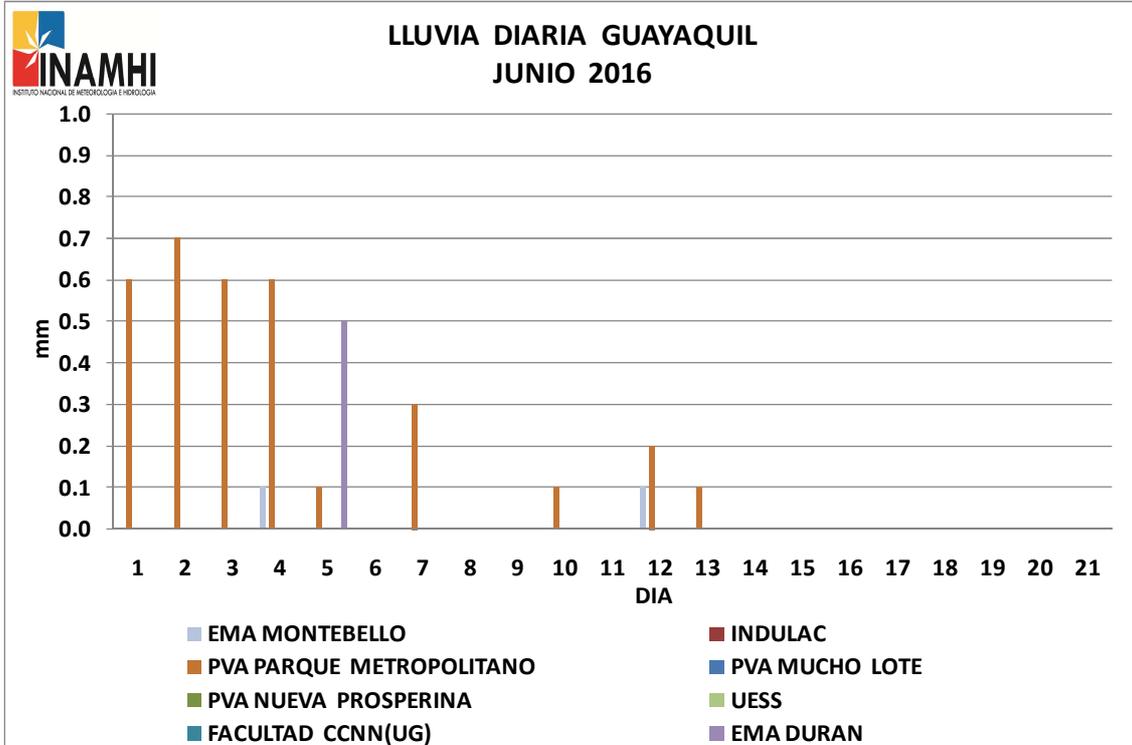
2. Precipitación:

Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del Martes 21 de junio de 2016 hasta las 07h00 del Miércoles 22 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	EMADurán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Cdla Universitaria	0.0
PVA Cisne2	0.0	EMAPuerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	N/D	EMASonga	0.0
INOCAR	0.0		

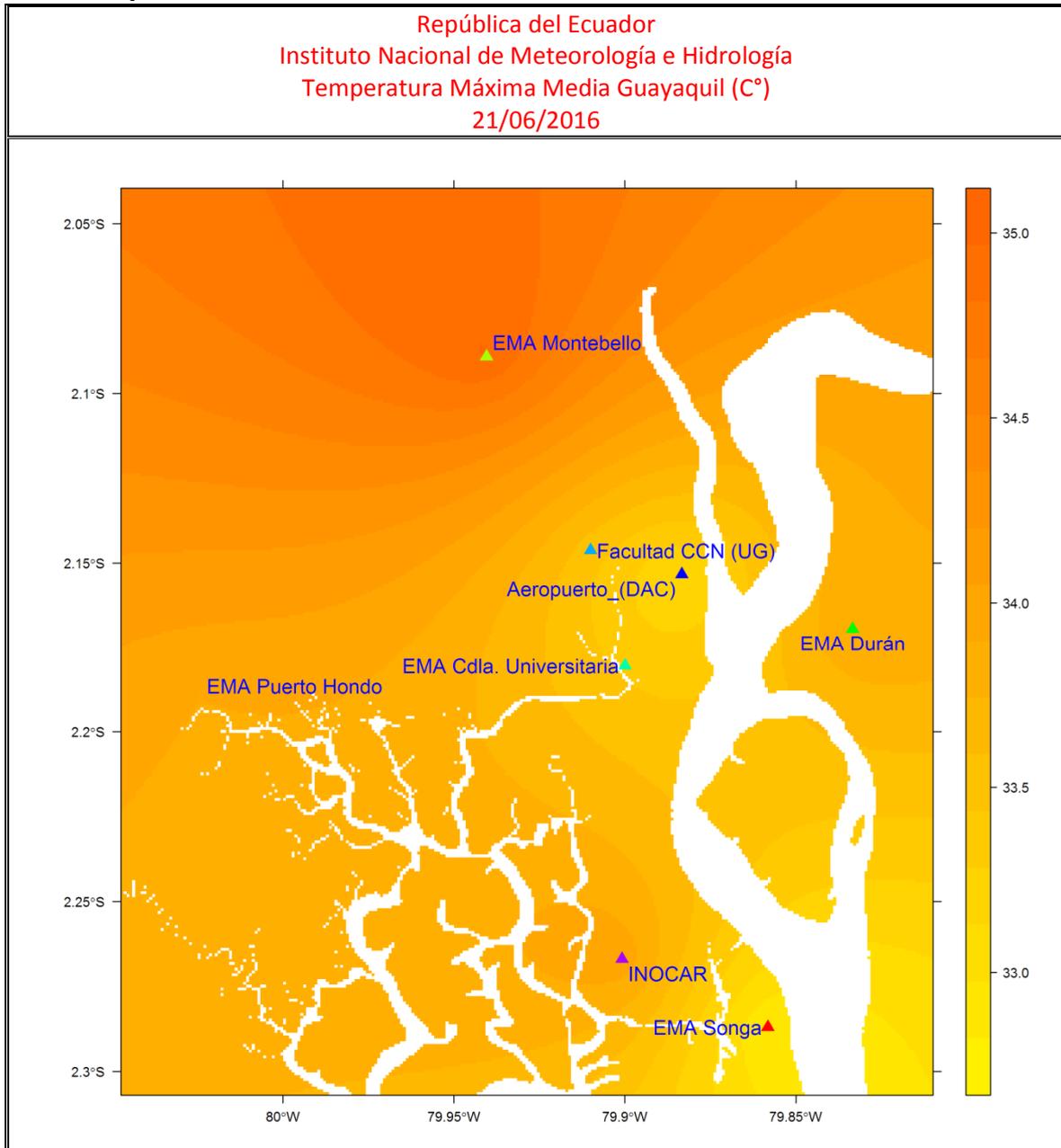
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

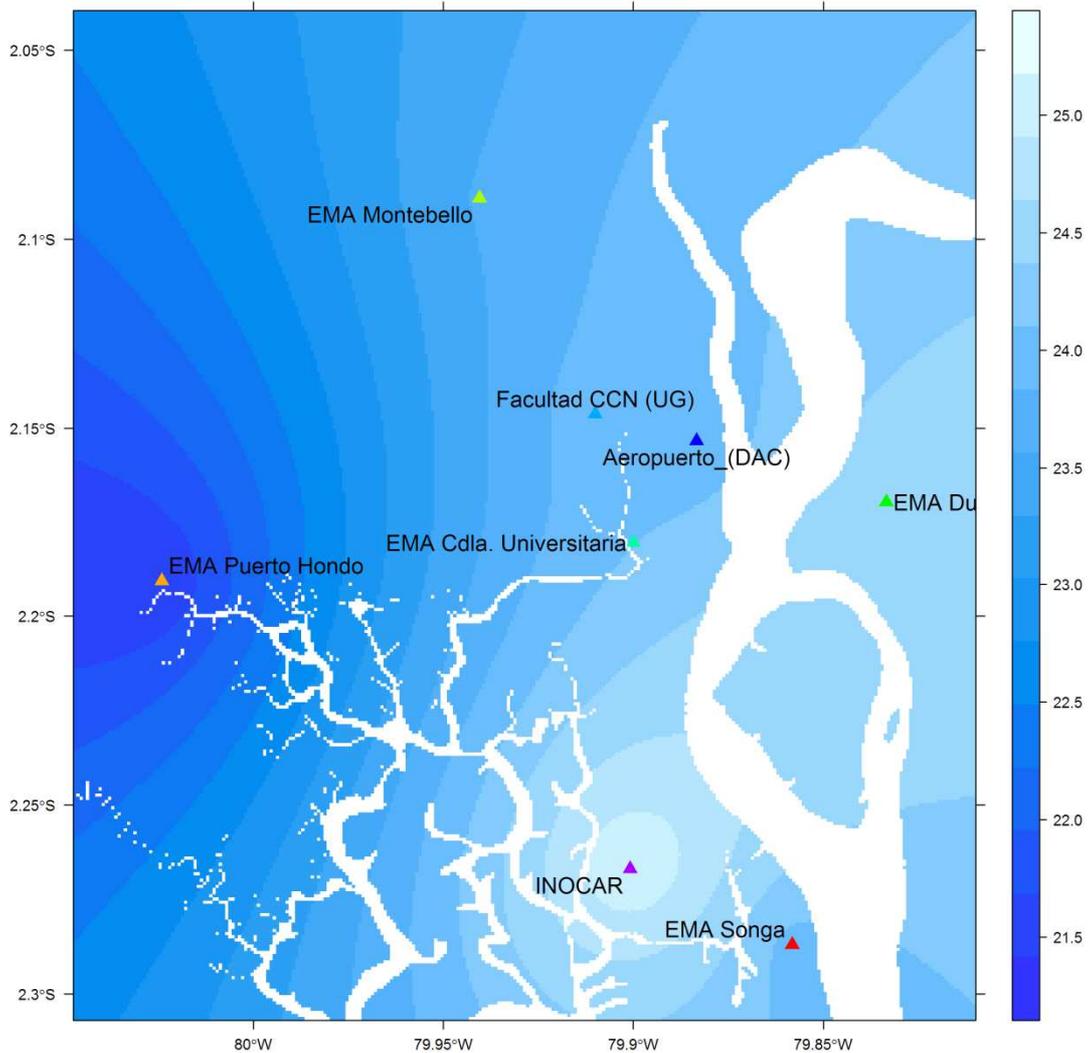


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Martes 21 de junio de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Montebello con 34.1°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.1	EMA Cda Universitaria	33.2
Facultad CCNN (UG)	32.5	EMA Puerto Hondo	32.0
EMA Durán	31.6	EMA Songa	31.0
Aeropuerto (DAC)	32.0	INOCAR	32.5

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
22/06/2016

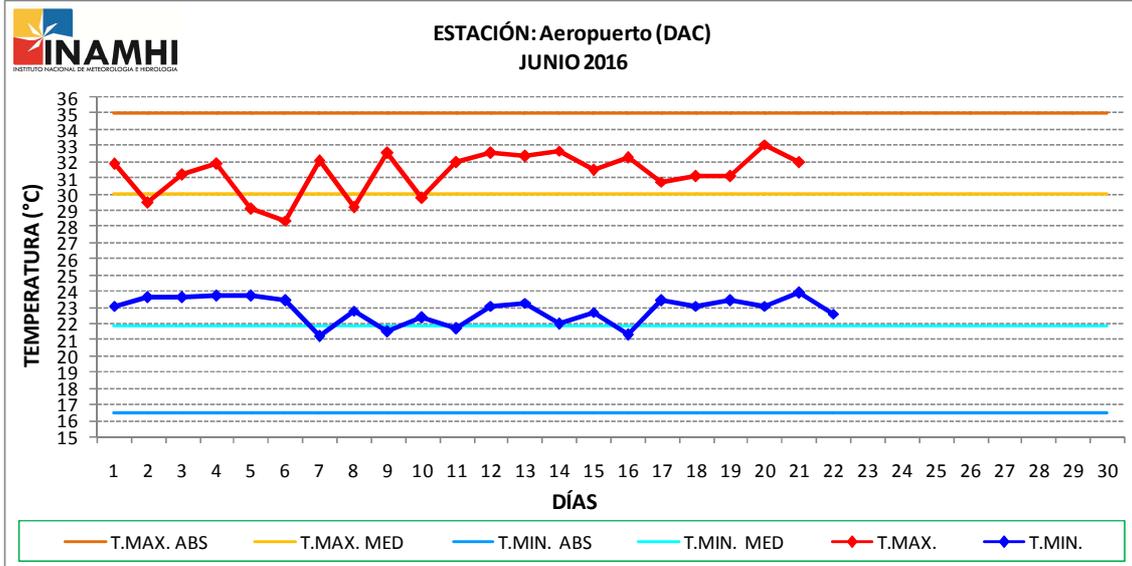
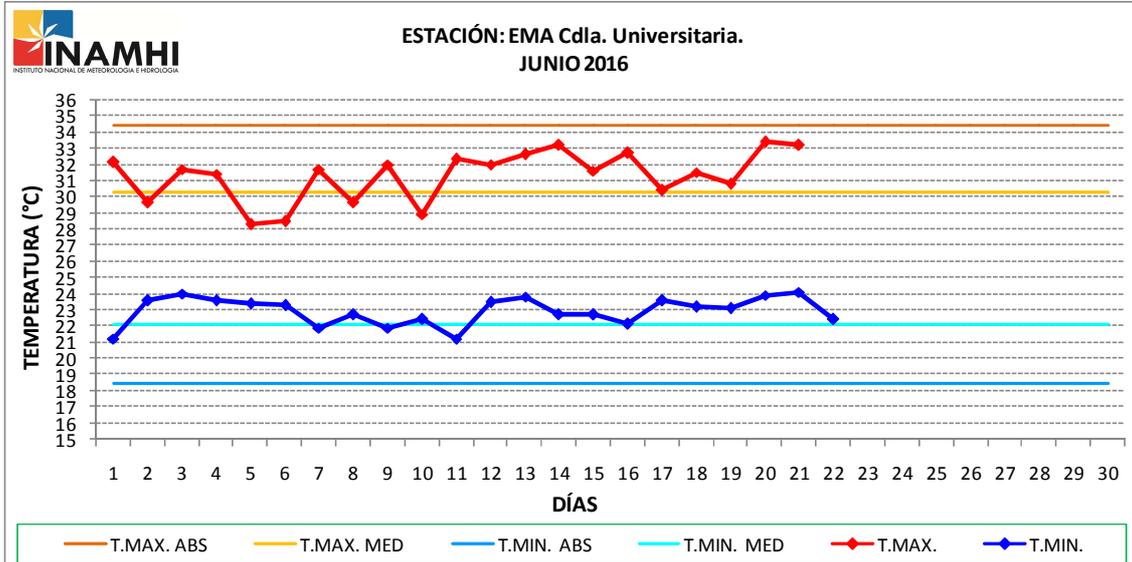


Desde las 19H00 del Martes 21 de junio de 2016 hasta las 07H00 del Miércoles 22 de junio de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Puerto Hondo con 20.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	22.2	EMA Cdra Universitaria	22.4
Facultad CCNN (UG)	22.2	EMA Puerto Hondo	20.6
EMA Durán	23.2	EMA Songa	23.1
Aeropuerto (DAC)	22.6	INOCAR	22.0

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.