www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°004

Guayaquil, Viernes 06 de enero de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Guayaquil y sus alrededores

Viernes 06 de enero de 2017			Sabado 07 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia aislada	**Temperatura Máxima** 31°C	**Humedad Relativa** 60-95%	**Estado del Tiempo:** Nublado con claros,probable llovizna aislada	**Temperatura Mínima** 24°C	**Humedad Relativa** 90-70%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	**Viento dominante** NW 1-2 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 60%	**Viento dominante** SE 1-2 m/s

Índice de Confort (Sensación Térmica)

35° **Alta Precaución**

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.

Sabado 07 de enero de 2017			Domingo 08 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Ocasional parcial nublado a nublado. Probable lluvia aislada	**Temperatura Máxima** 31°C	**Humedad Relativa** 60-90%	**Estado del Tiempo:** Nublado con claros, lluvia dispersa	**Temperatura Máxima** 30°C	**Temperatura Mínima** 23°C
	Precipitación (Probabilidades) 55%	**Viento dominante** NW 1-3 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 65%	**Humedad Relativa** 95-65%

Índice de Confort (Sensación Térmica)

35° **Alta Precaución**

Índice de Confort (Sensación Térmica)

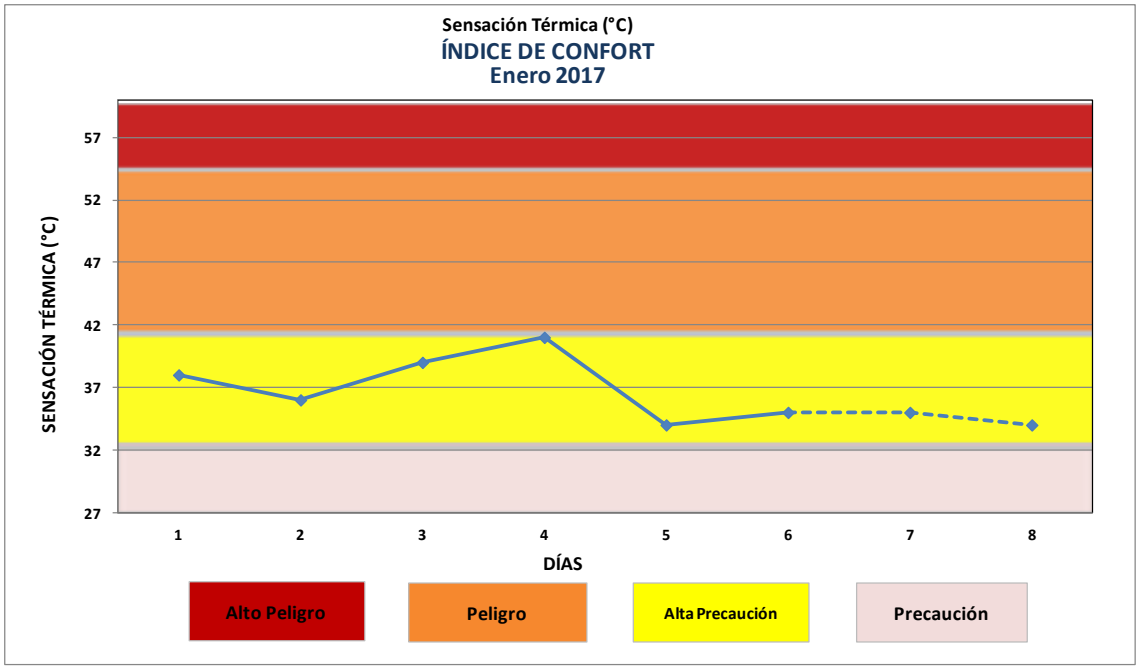
34° **Alta Precaución**

www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

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.



www.serviciometeorologico.gob.ec

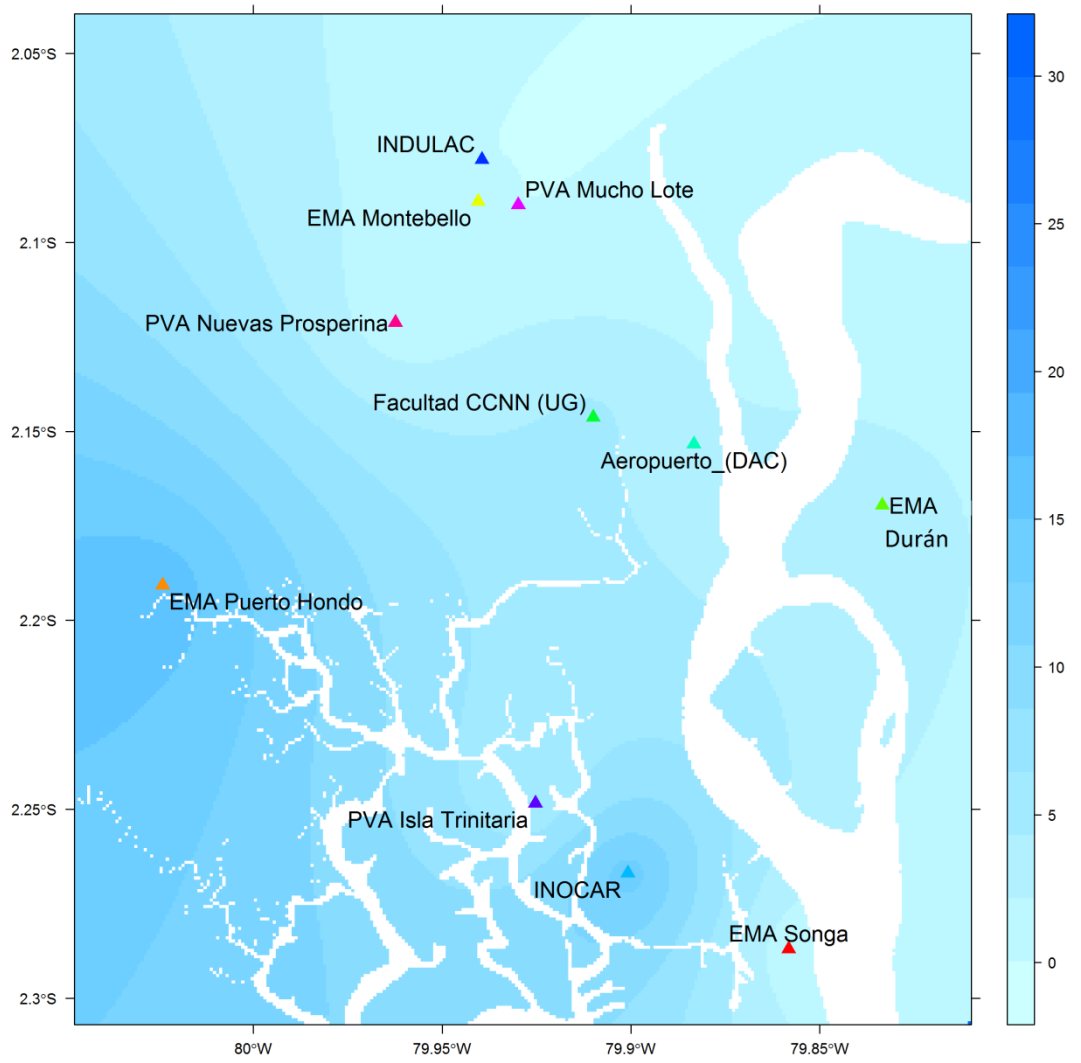
Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

2. Precipitación:

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 05 de enero de 2017 hasta las 07h00 del viernes 06 de enero de 2017, se registraron precipitaciones dispersas de intensidad débil y moderada en la ciudad, siendo la más alta en Puerto Hondo con 16.7 mm..



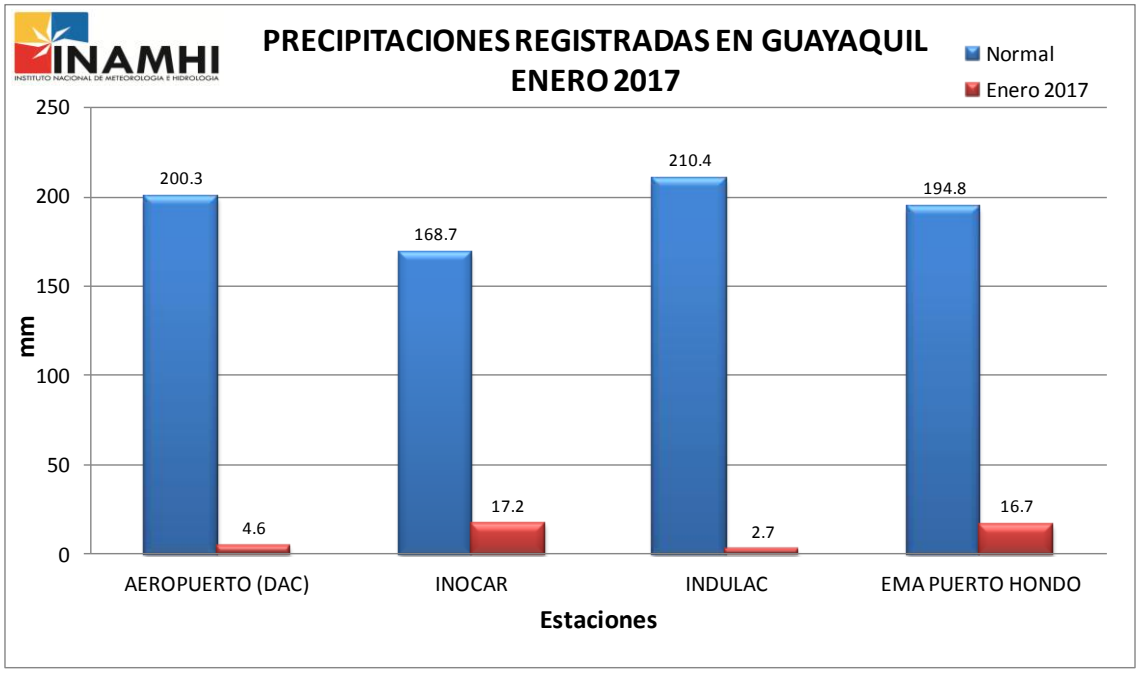
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	1.5	INDULAC	0.1
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.6	UEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	4.9	EMA Durán	2.9
Aeropuerto (DAC)	2.5	EMA Cdla Universitaria	N/D
PVA Isla Trinitaria	4.2	EMA Puerto Hondo	16.7
INOCAR	14.2	EMA Songa	0.5

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

www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

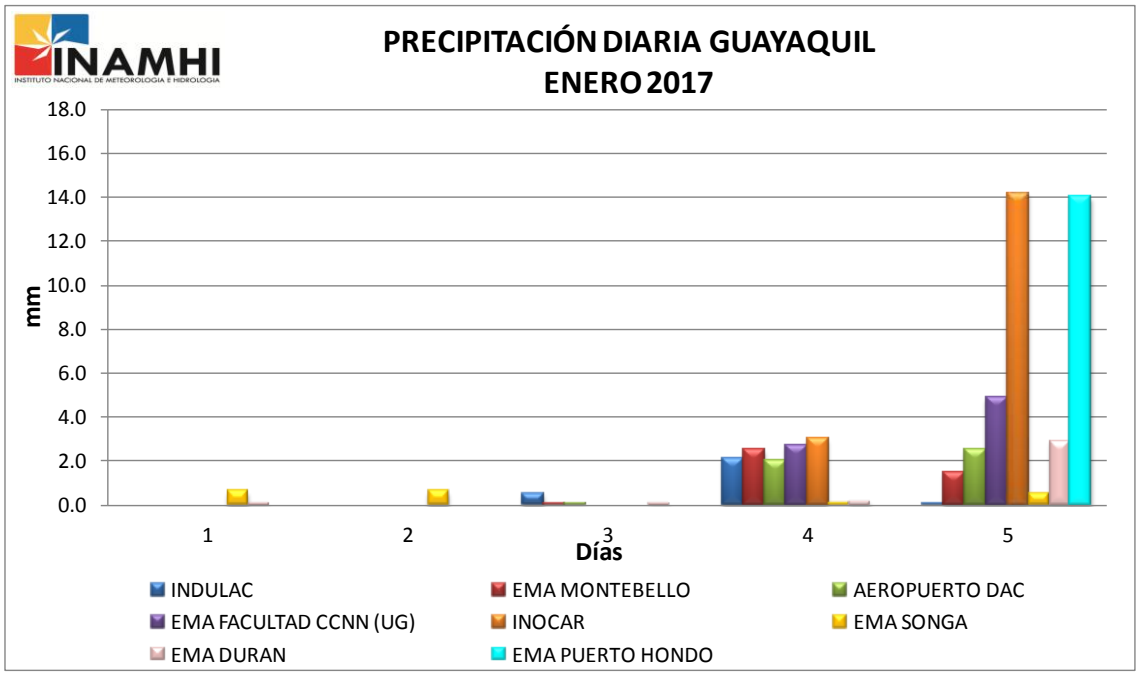


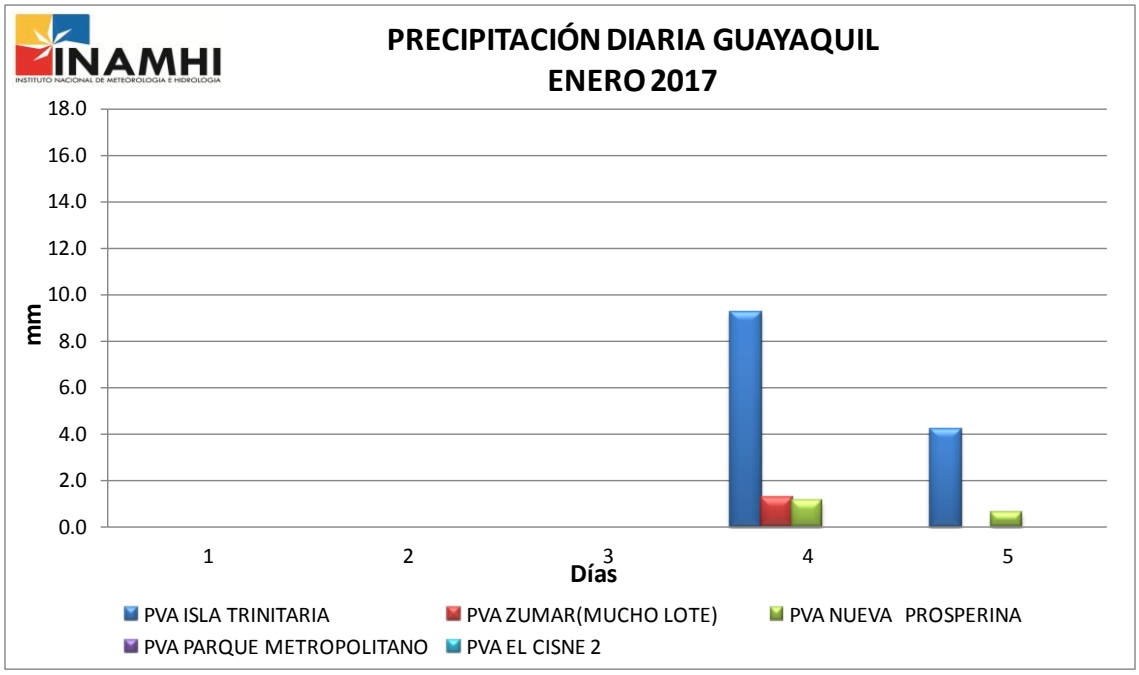
Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015

www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS





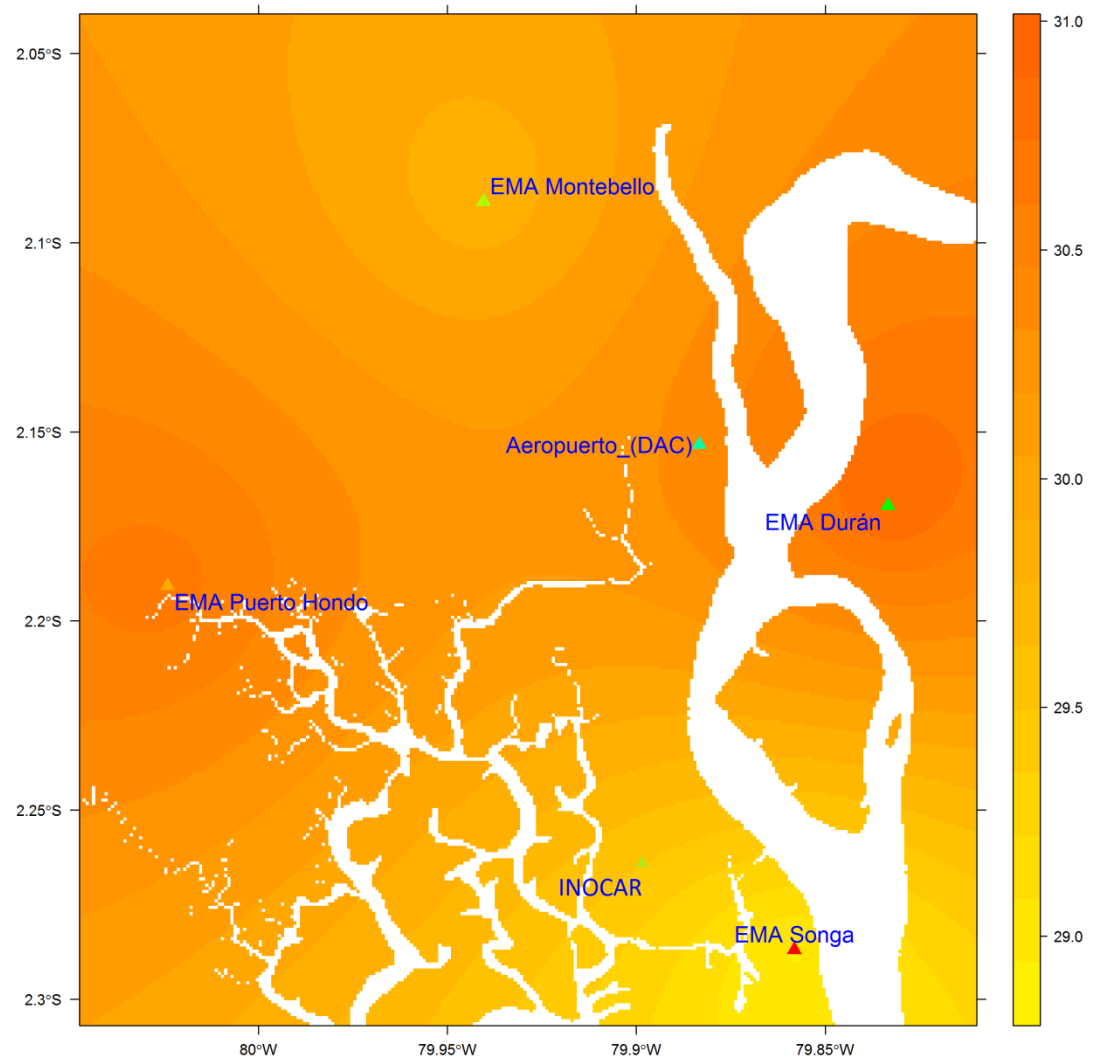
www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

3. Temperaturas:

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Media Guayaquil (C°)
05/01/2017



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 05 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Duran con 30.9 °C.

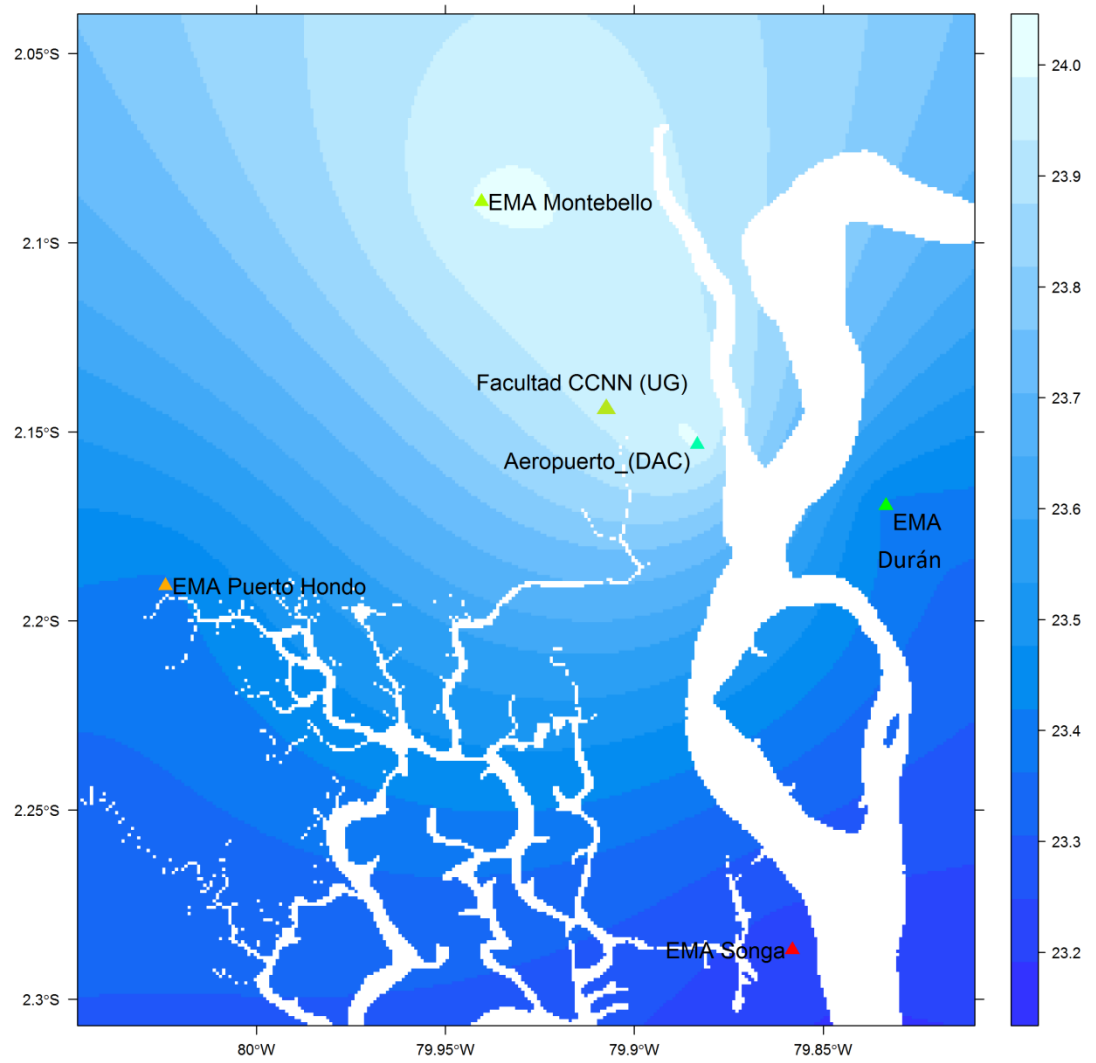
ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	29.8	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	30.7
EMA Durán	30.9	EMA Songa	28.9
Aeropuerto (DAC)	30.4	INOCAR	29.9
E/M: Estacion en Mantenimento; N/D: NoDisponible			

www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
06/01/2017



Desde las 19H00 del jueves 05 de enero de 2017 hasta las 07H00 del viernes 06 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación de EMA Songa con 23.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	24.0	EMA Puerto Hondo	23.4
EMA Durán	23.4	EMA Songa	23.2
Aeropuerto (DAC)	24.0	INOCAR	N/D

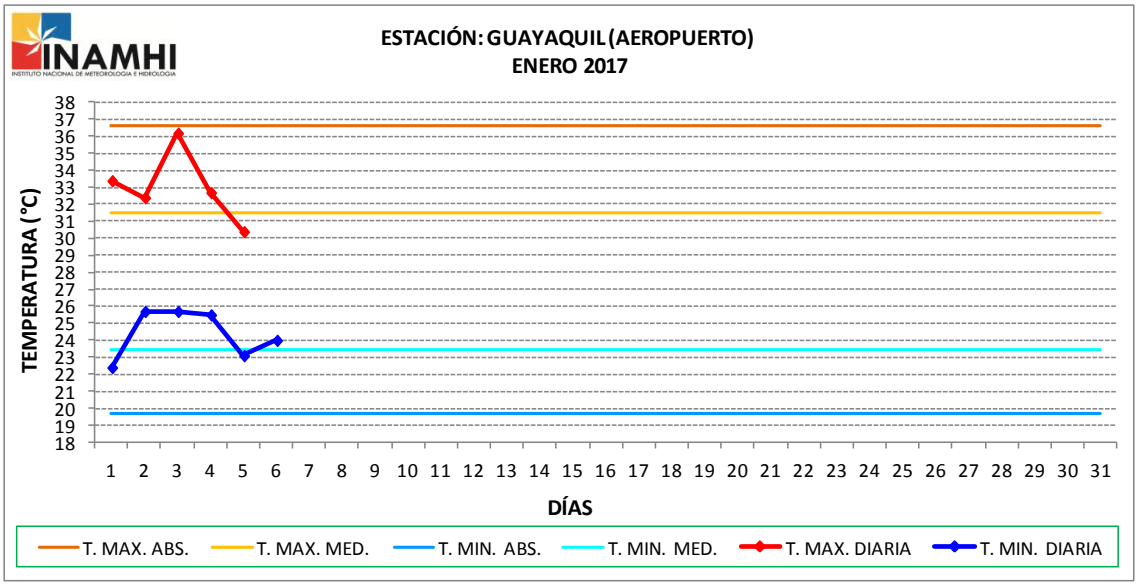
E/M: Estacion en Mantenimento, N/D: NoDisponible

www.serviciometeorologico.gob.ec

Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por:Ing. J.Lucas
Revisado por: Ing. R. Mejia

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.