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°016

Guayaquil, Martes 24 de enero de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Guayaquil y sus alrededores

Martes 24 de enero de 2017			Miércoles 25 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado	**Temperatura Máxima** 34°C	**Humedad Relativa** 50-85%	**Estado del Tiempo:** Nublado a parcial nublado	**Temperatura Mínima** 25°C	**Humedad Relativa** 65-85%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	**Viento dominante** NW 1-3 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 0%	**Viento dominante** NW-W 1-2 m/s

Índice de Confort (Sensación Térmica)

39° **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.

Miércoles 25 de enero de 2017			Jueves 26 de enero de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Chubascos aislados	**Temperatura Máxima** 34°C	**Humedad Relativa** 50-85%	**Estado del Tiempo:** Nublado variando a parcial nublado, probable lluviaa aislada	**Temperatura Máxima** 33°C	**Temperatura Mínima** 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	**Viento dominante** NW 1-3 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 60%	**Humedad Relativa** 55-85%

Índice de Confort (Sensación Térmica)

39° **Alta Precaución**

Índice de Confort (Sensación Térmica)

38° **Alta Precaución**

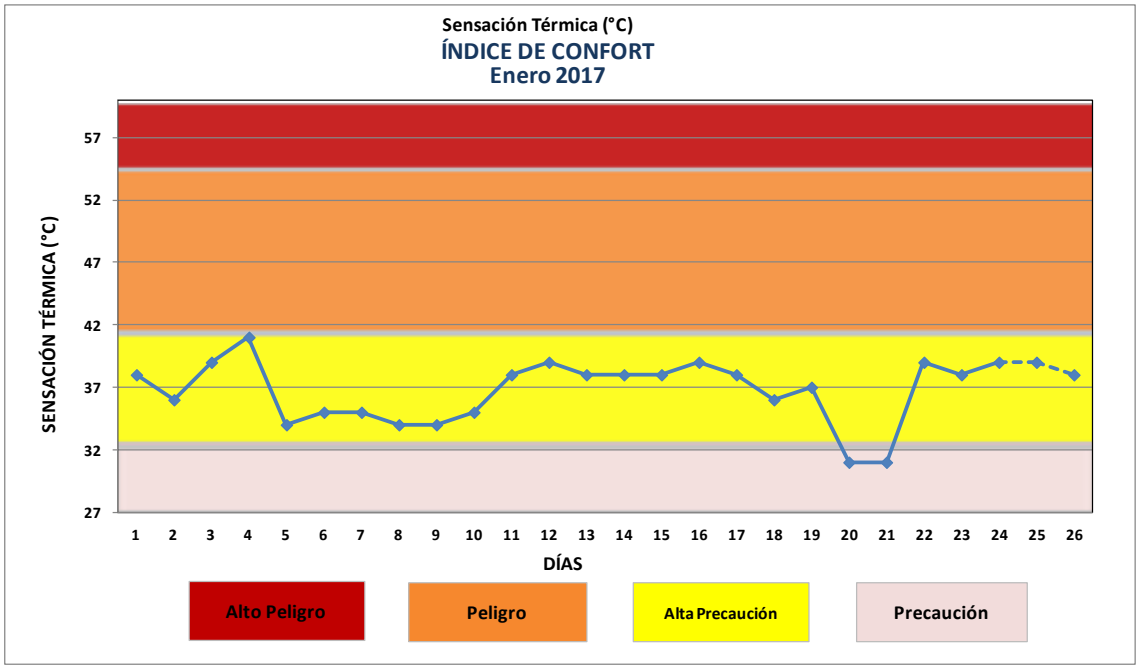
INAMHI
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

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

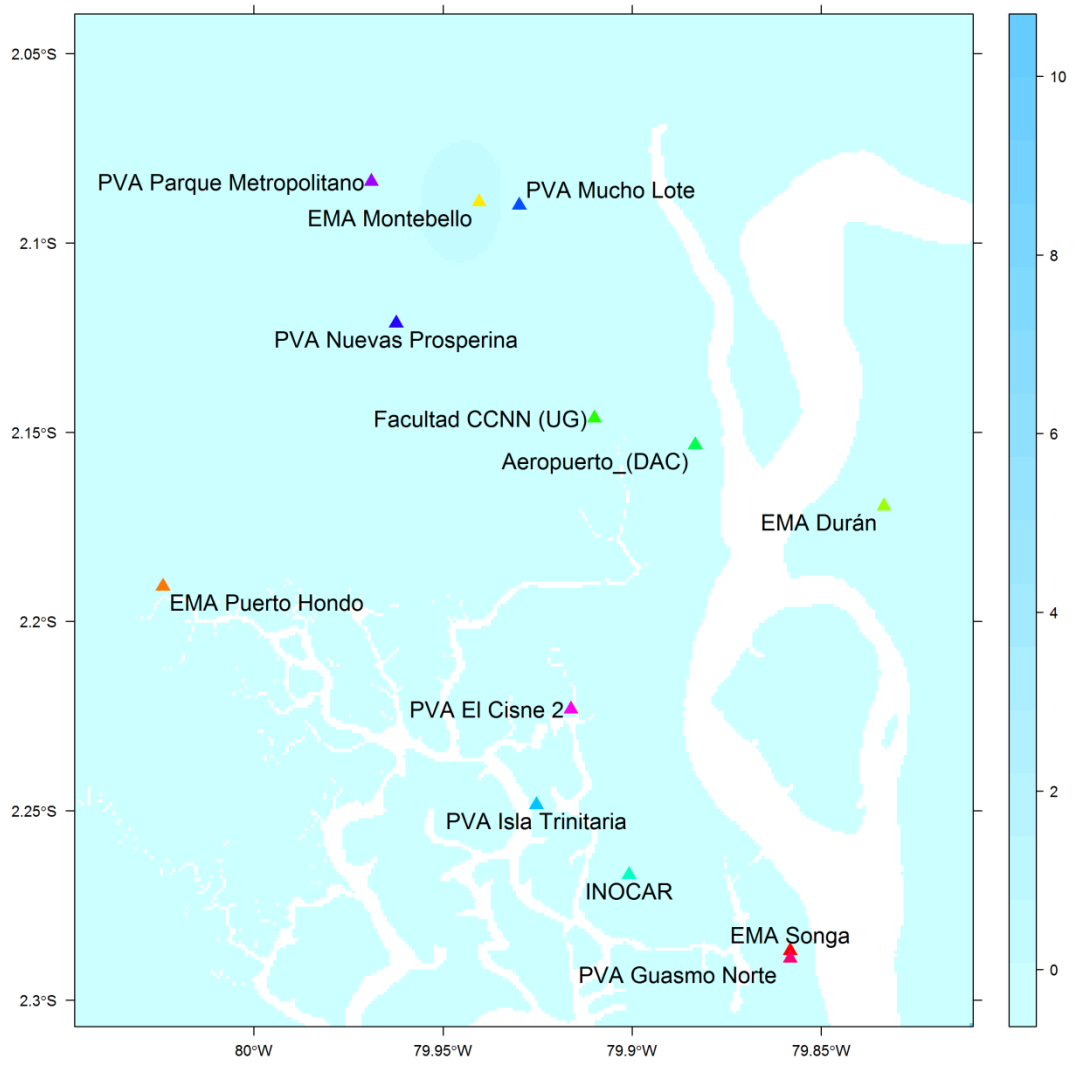
Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

2. Precipitación:

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del lunes 23 de enero de 2017 hasta las 07h00 del martes 24 de enero de 2017, se registraron precipitaciones débiles aisladas hacia el norte de la ciudad, siendo la más alta en EMA Montebello con 0.6 mm.



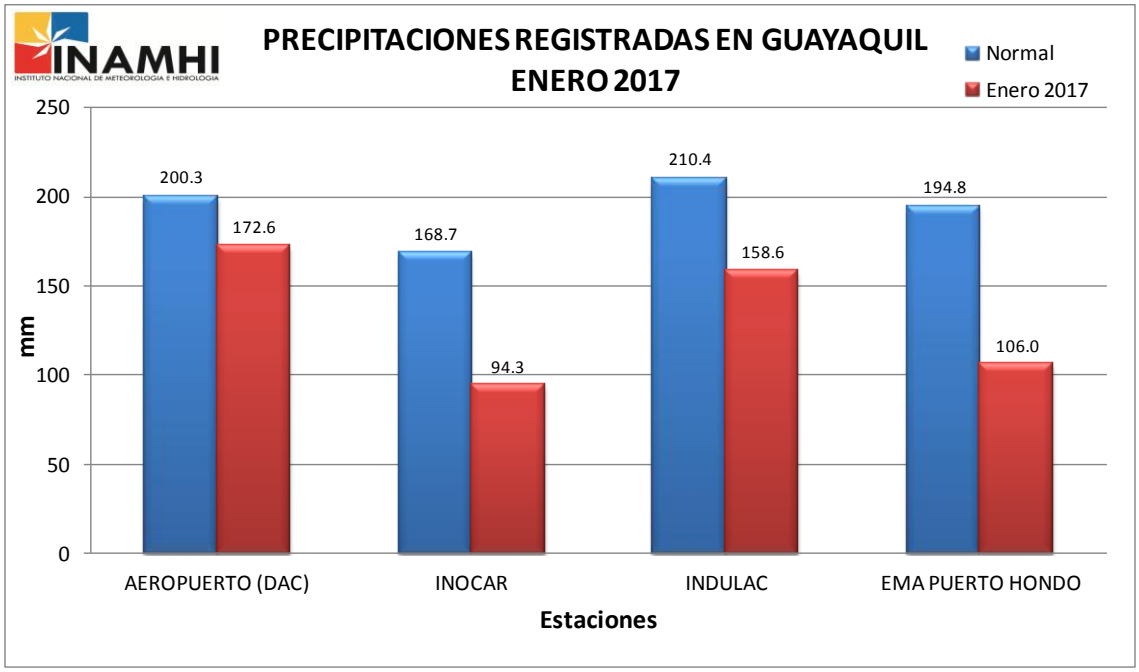
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.6	INDULAC	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.1	UEES	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	0.1	EMA Durán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Puerto Hondo	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	EMA Songa	0.0
INOCAR	0.0	PVA El Cisne	0.0
PVA Guasmo Norte	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.

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

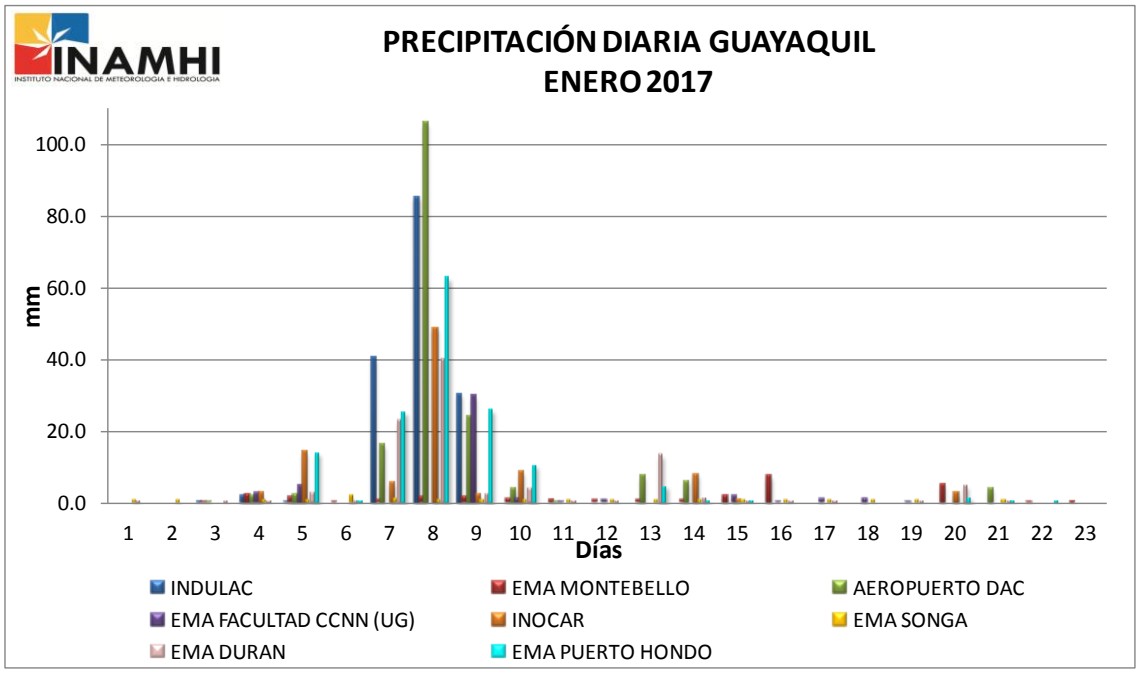


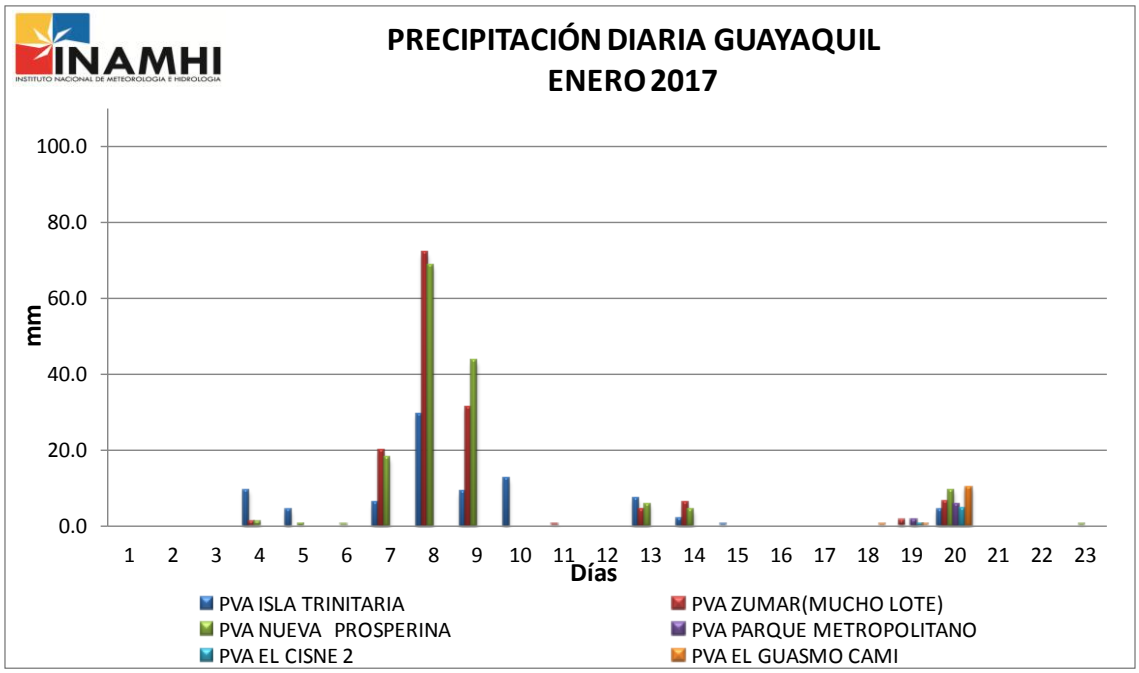
Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015

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





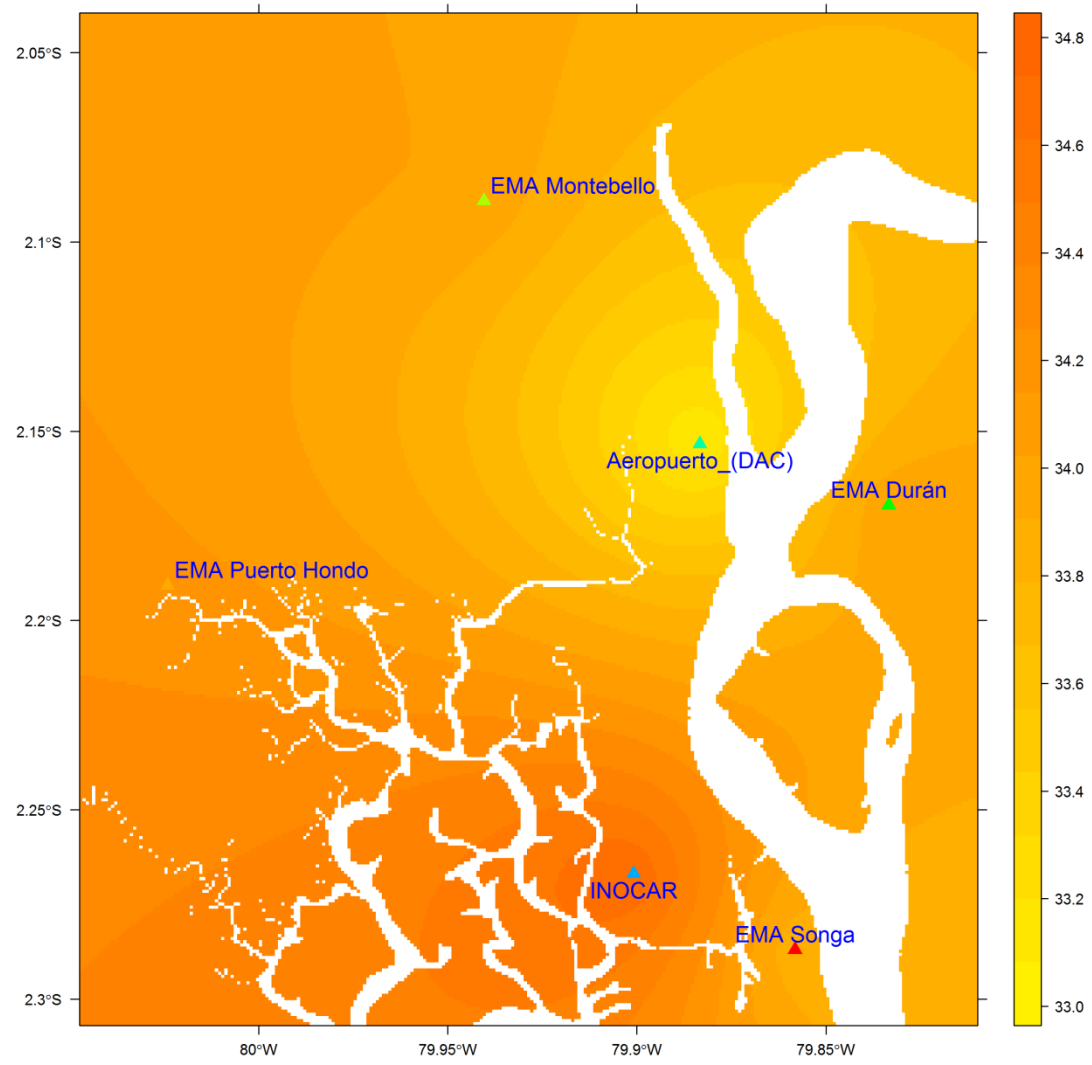
www.serviciometeorologico.gob.ec

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°)
23/01/2017



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del lunes 23 de enero de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de INOCAR con 34.8 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	34.0	EMA Puerto Hondo	34.2
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	33.8
EMA Durán	34.0	INOCAR	34.8
Aeropuerto (DAC)	33.0		

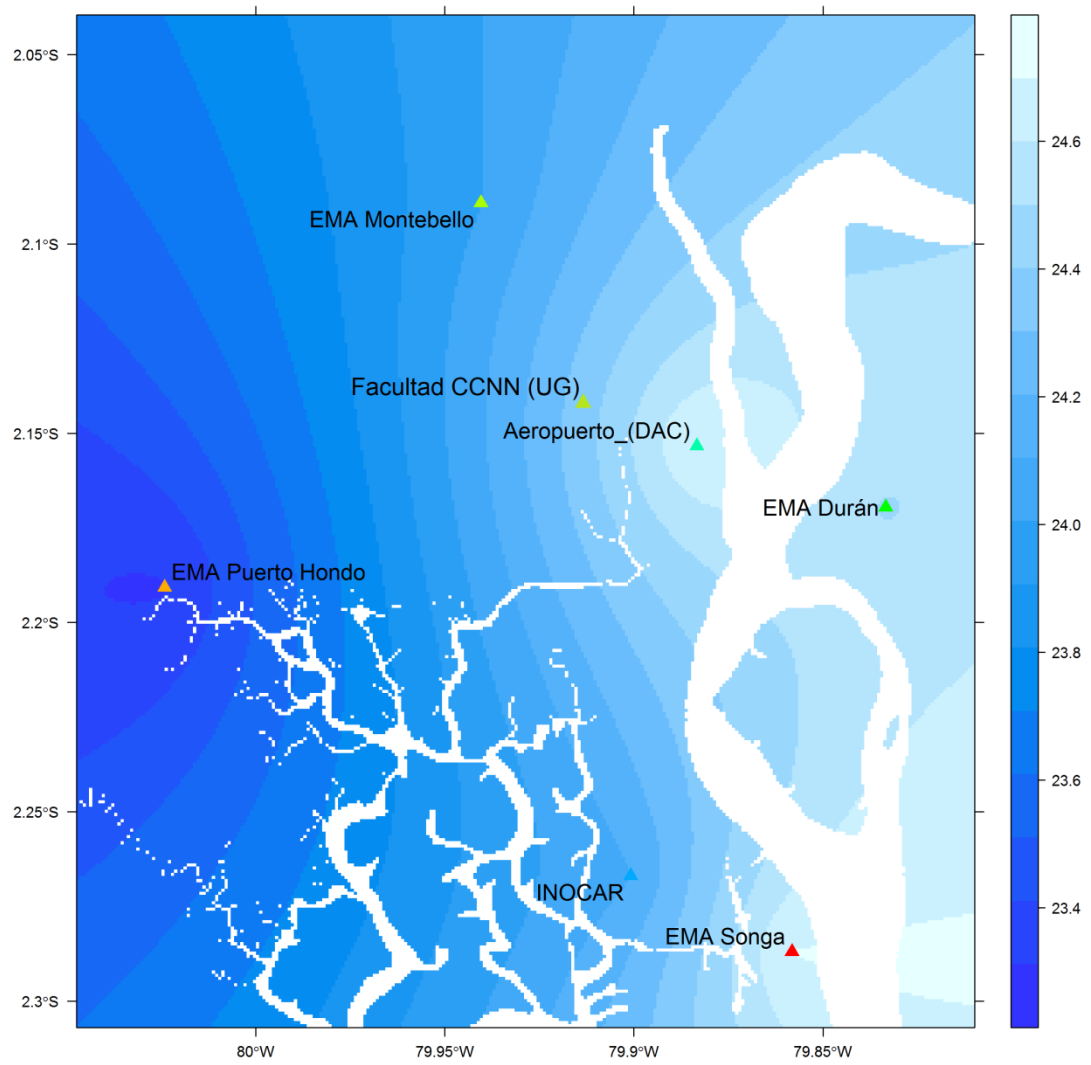
E/M: Estacion en Mantenimento; N/D: NoDisponible

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°)
24/01/2017



Desde las 19H00 del lunes 23 de enero de 2017 hasta las 07H00 del martes 24 de enero de 2017, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo 23.3 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.0	EMA Puerto Hondo	23.3
Facultad CCNN (UG)	24.8	EMA Songa	24.7
EMA Durán	24.5	INOCAR	24.1
Aeropuerto (DAC)	24.7		

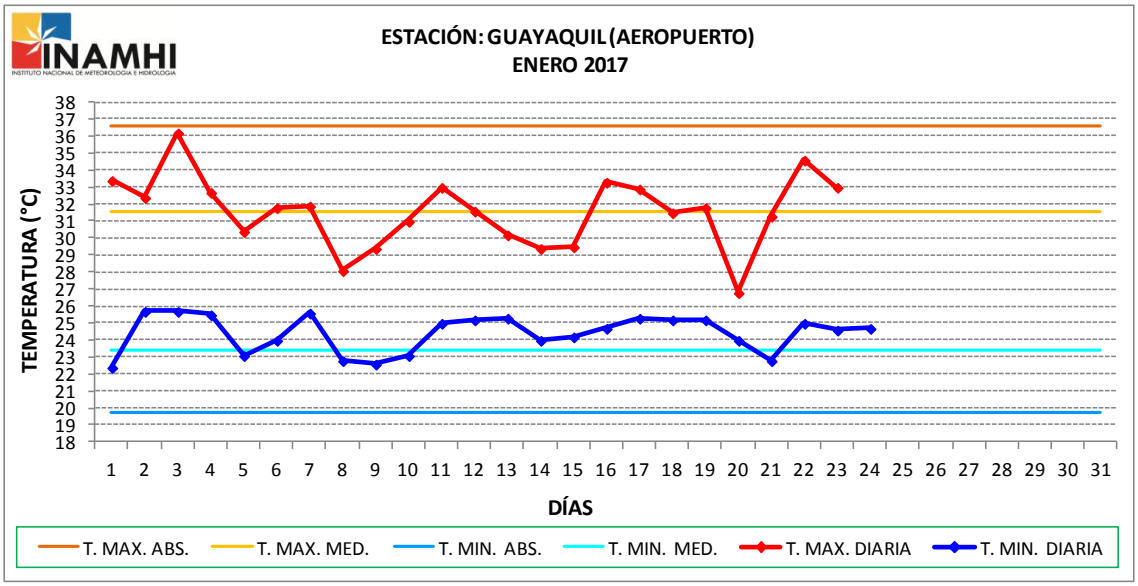
E/M: Estacion en Mantenimento, N/D: NoDisponible

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.