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°050

Guayaquil, Miércoles 15 de Marzo del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Guayaquil y sus alrededores

Miércoles 15 de marzo de 2017			Jueves 16 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias aisladas.	**Temperatura Máxima** 31°C	**Humedad Relativa** 70-95%	**Estado del Tiempo:** Nublado con claros, lluvias dispersas.	**Temperatura Mínima** 24°C	**Humedad Relativa** 80-95%
	Precipitación (Probabilidades) 65%	**Viento dominante** NW 1-3m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 65%	**Viento dominante** NE-SE 1-2m/s

Índice de Confort (Sensación Térmica)

38° **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.

Jueves 16 de marzo de 2017			Viernes 17 de marzo de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, chubascos aislados.	**Temperatura Máxima** 32°C	**Humedad Relativa** 65-100%	**Estado del Tiempo:** Nublado con claros, lluvias.	**Temperatura Máxima** 31°C	**Temperatura Mínima** 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	**Viento dominante** W 1-3m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 60%	**Humedad Relativa** 70-100%

Índice de Confort (Sensación Térmica)

39° **Alta Precaución**

Índice de Confort (Sensación Térmica)

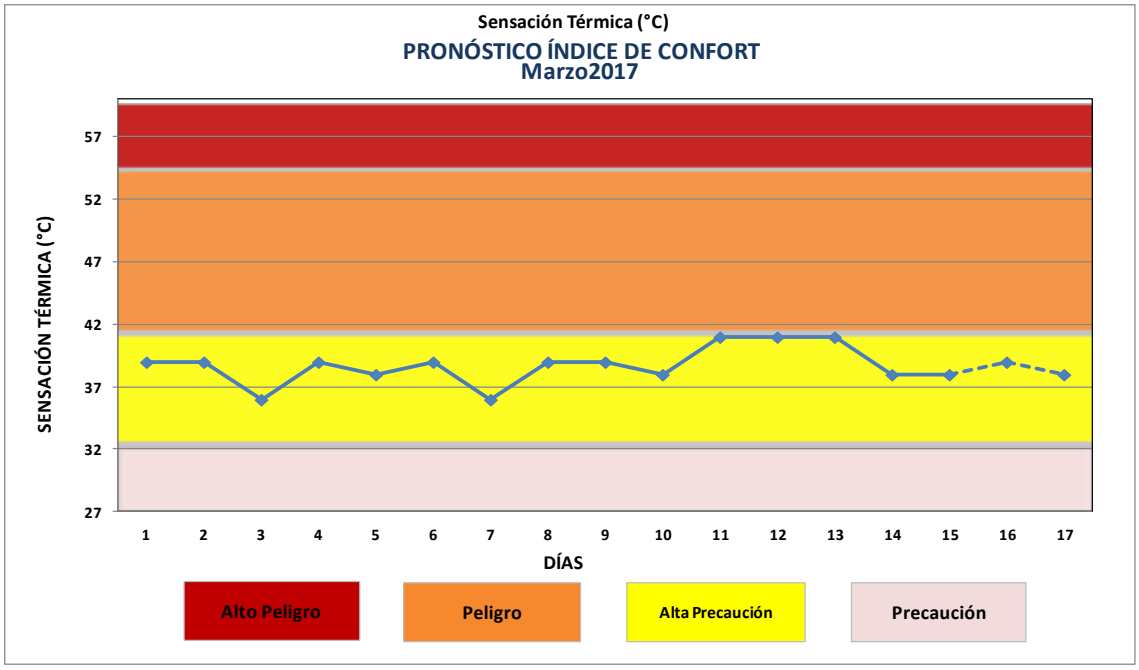
38° **Alta Precaución**

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

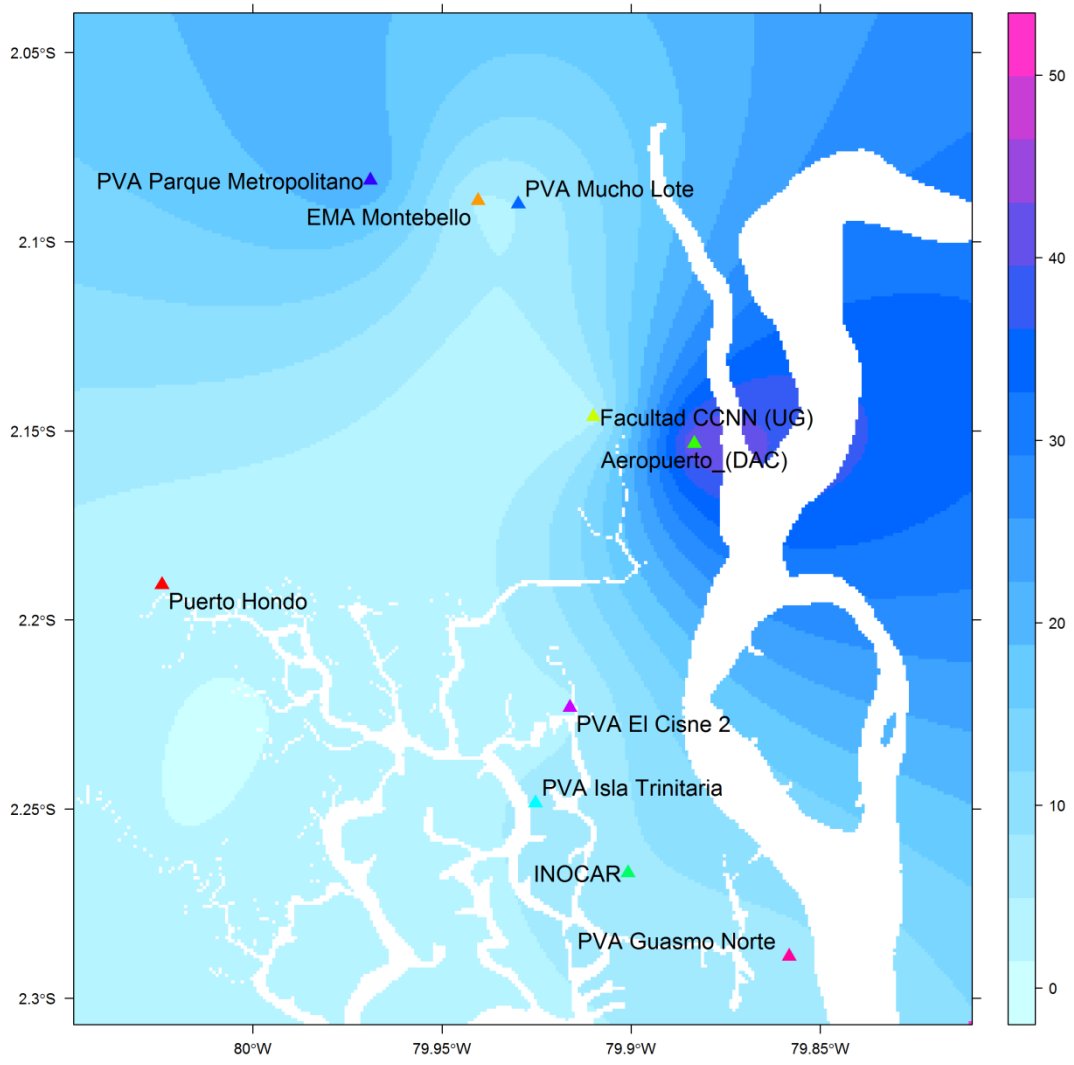
Pichincha 307 y 9 de Octubre
Piso 5 Edificio Banco Pichincha
Telefax 04 2 532315
guayaquil@ inamhi.gob.ec
Guayaquil- Ecuador

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

2. Precipitación:

Análisis de la situación actual

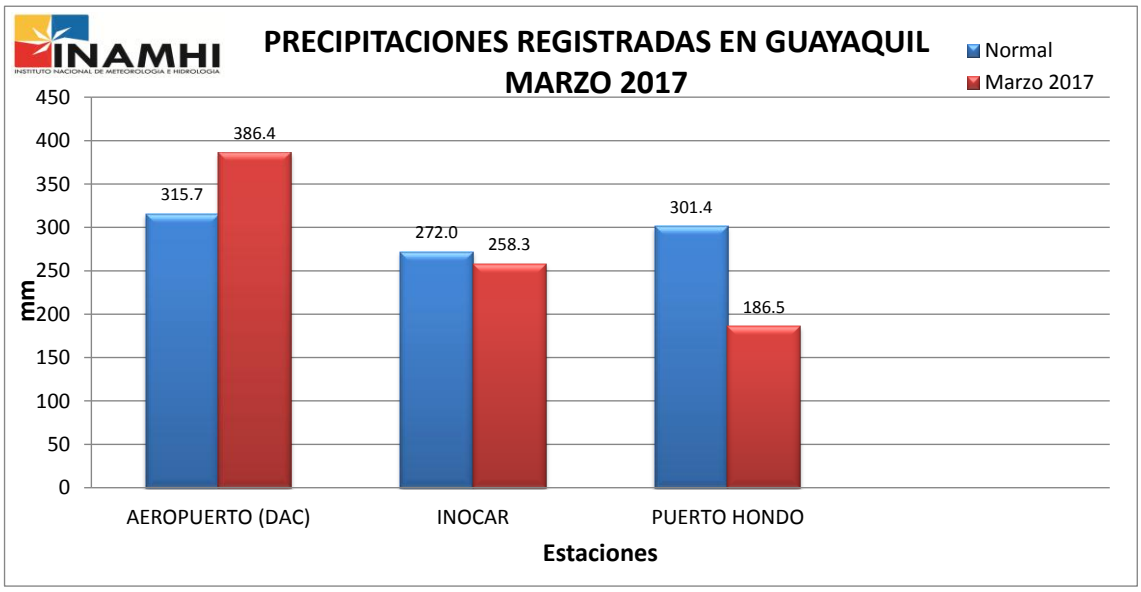
Desde las 07h00 del martes 14 de marzo de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 15 de marzo de 2017, se registraron precipitaciones en toda la ciudad, de carácter débil a fuerte. La mayor precipitación se registró hacia el centro de la ciudad, en la estación Aeropuerto (DAC)con 47.0mm.



ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	3.7	PVA Guasmo Norte	6.1
PVA Parque Metropolitano	23.2	PVA Mucho Lote	4.5
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	N/D
EMA Facultad CCNN (UG)	2.8	EMA Puerto Hondo	1.1
Aeropuerto (DAC)	47.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	5.4	PVA El Cisne	3.4
INOCAR	7.4		

T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.

EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.

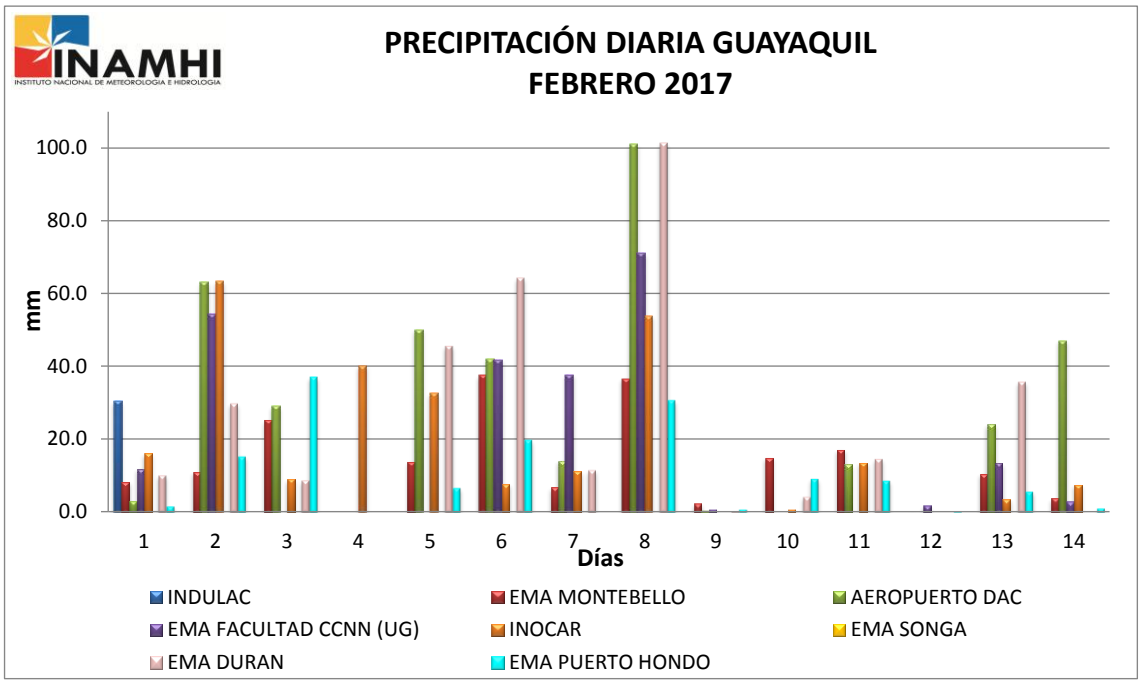


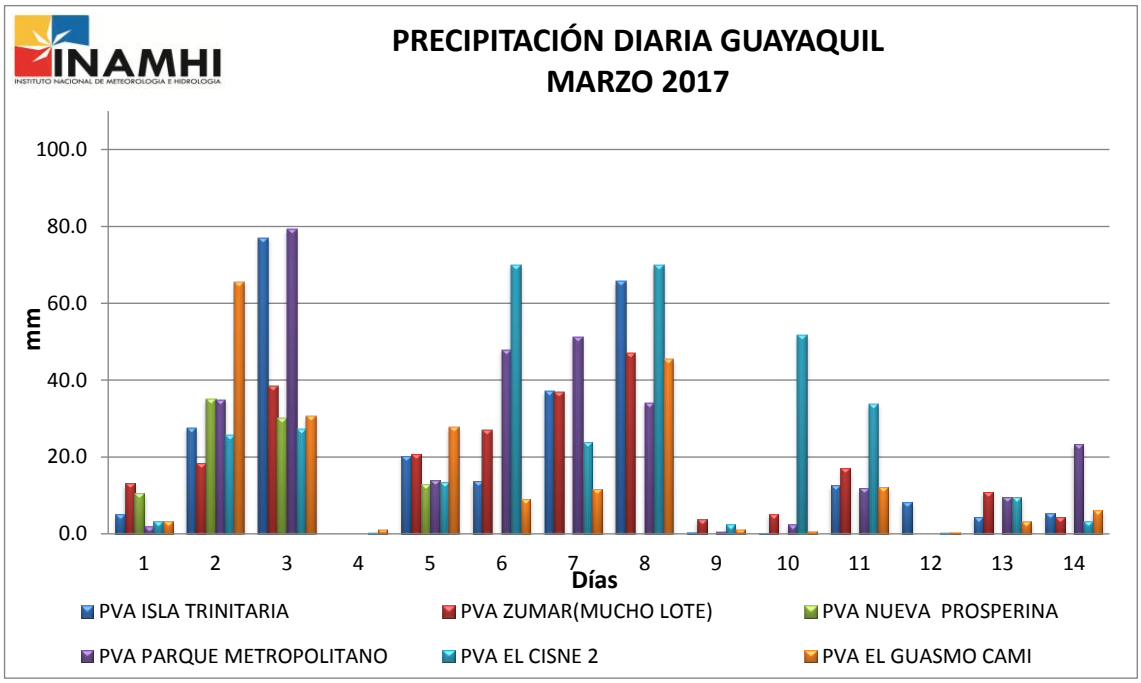
Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015

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





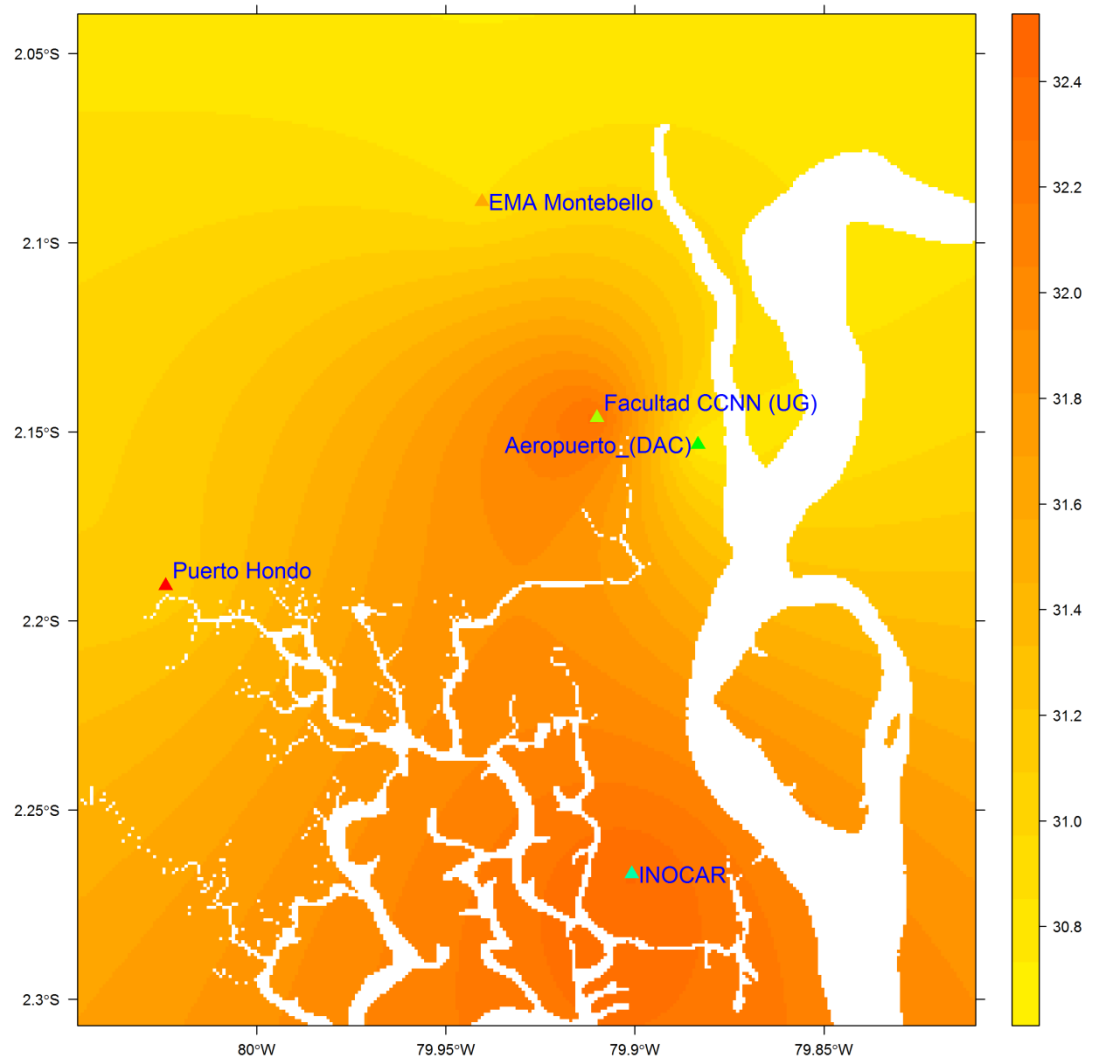
www.serviciometeorologico.gob.ec

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°)
14/03/2017



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 14 de marzo de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de INOCAR con 32.5°C.

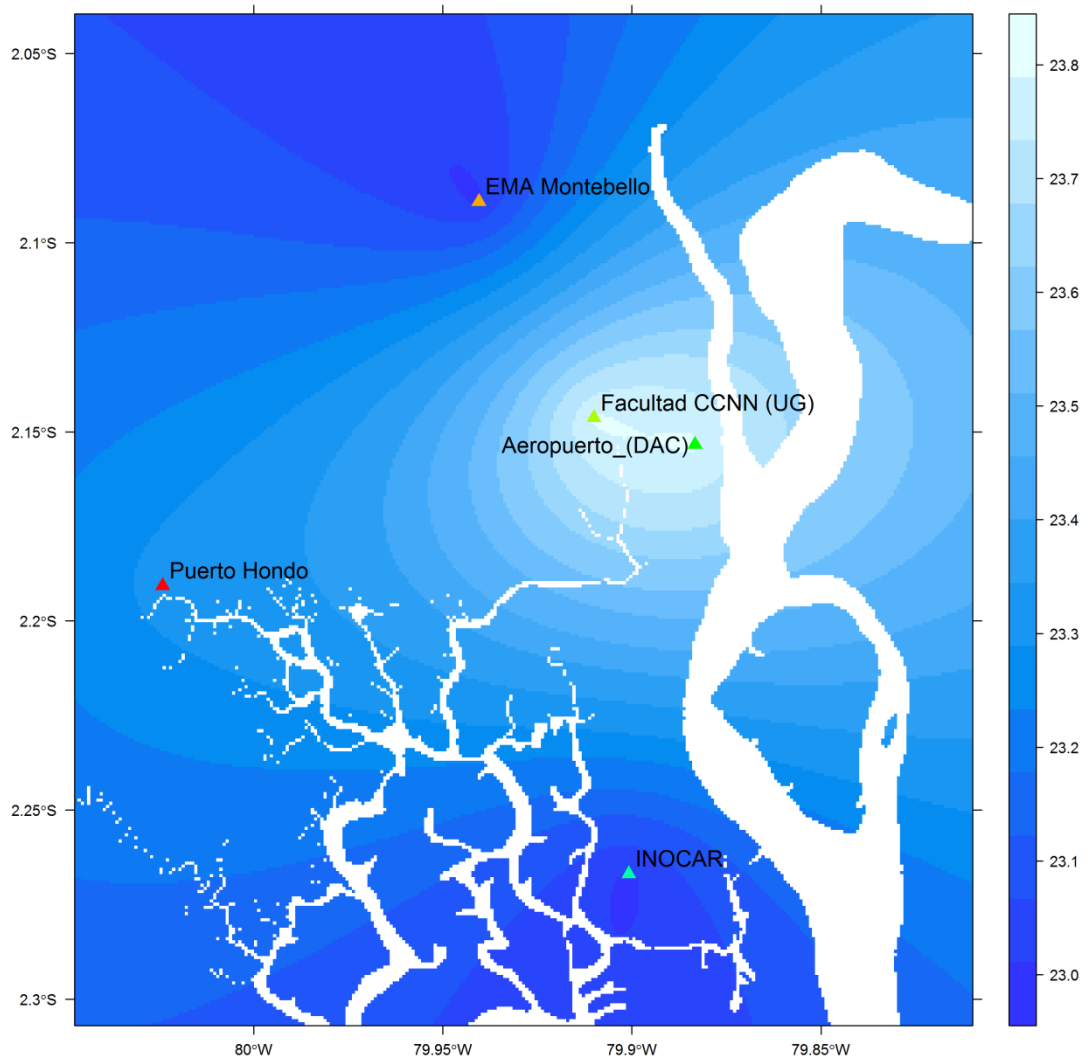
ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	30.8	EMA Puerto Hondo	31.1
EMA Facultad CCNN (UG)	32.4	EMA Songa	N/D
EMA Durán	N/D	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	30.7		
E/M: Estacion en Mantenimento; N/D: No Disponible			

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°)
15/03/2017



Desde las 19H00 del martes 14 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 15 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en las estaciones EMA Montebello e INOCAR con 23.0°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	23.0	EMA Puerto Hondo	23.3
Facultad CCNN (UG)	23.8	EMA Songa	N/D
EMA Durán	N/D	INOCAR	23.0
Aeropuerto (DAC)	23.8		

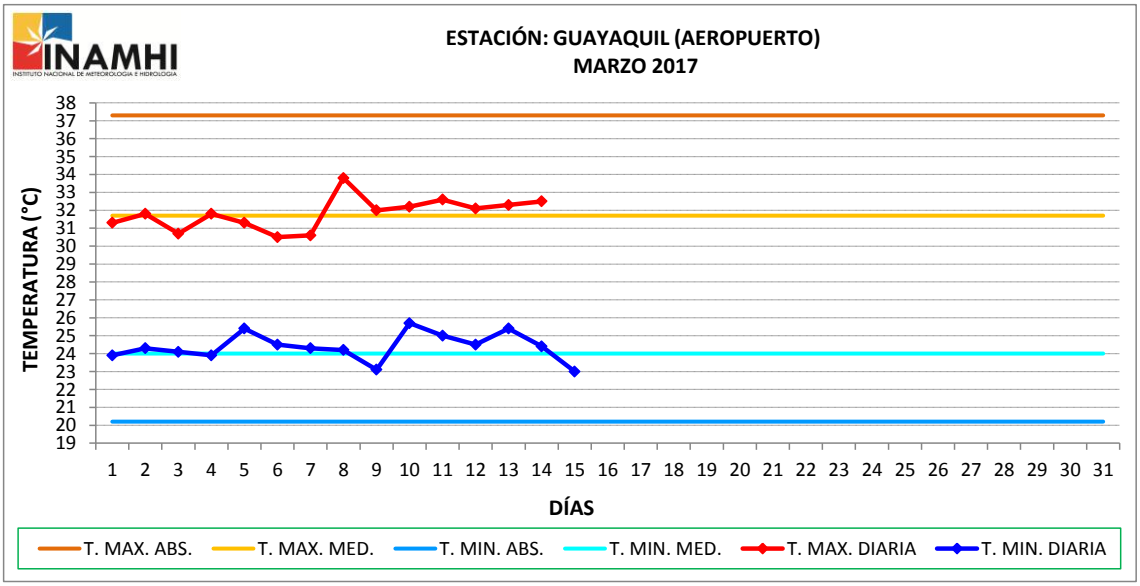
E/M: Estacion en Mantenimento, N/D: NoDisponible

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.