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 2016 N°204

Guayaquil, 03 de Agosto de 2016

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Guayaquil y sus alrededores

Miercoles 03 de Agosto de 2016			Jueves 04 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado con incremento en la nubosidad.	**Temperatura Máxima** 31°C	**Humedad Relativa** 50-90%	**Estado del Tiempo:** Nublado a parcial nublado.	**Temperatura Mínima** 20°C	**Humedad Relativa** 85-65%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	**Viento dominante** NW 1-3m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 0%	**Viento dominante** NW-SW 1-2m/s

Índice de Confort (Sensación Térmica)

33° **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 04 de Agosto de 2016			Viernes 05 de Agosto de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado.	**Temperatura Máxima** 31°C	**Humedad Relativa** 50-85%	**Estado del Tiempo:** Nublado variando a parcial nublado.	**Temperatura Máxima** 30°C	**Temperatura Mínima** 20°C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	**Viento dominante** NW-SW 1-3m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 0%	**Humedad Relativa** 60-80%

Índice de Confort (Sensación Térmica)

33° **Alta Precaución**

Índice de Confort (Sensación Térmica)

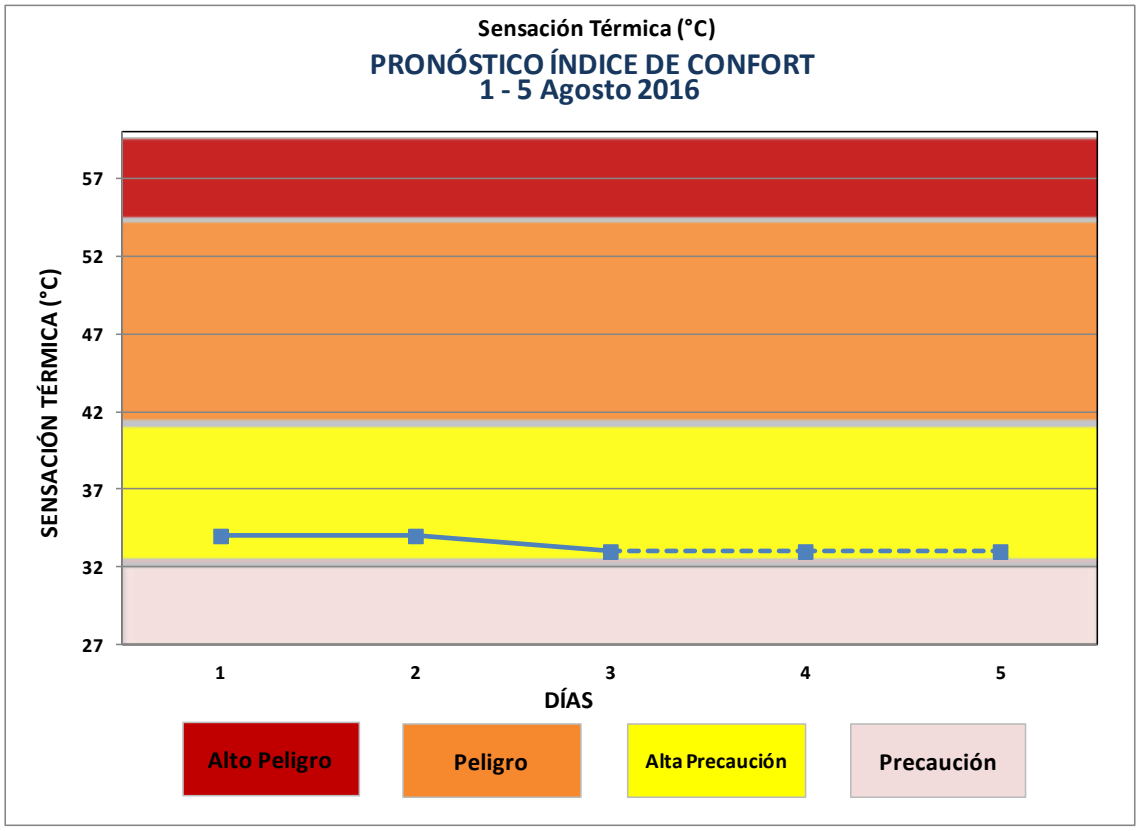
33° **Alta Precaución**

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 02 de Agosto de 2016 hasta las 07h00 del Miercoles 03 de agosto de 2016, no se registraron precipitaciones.

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	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMADurán	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Cdla Universitaria	N/D
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.

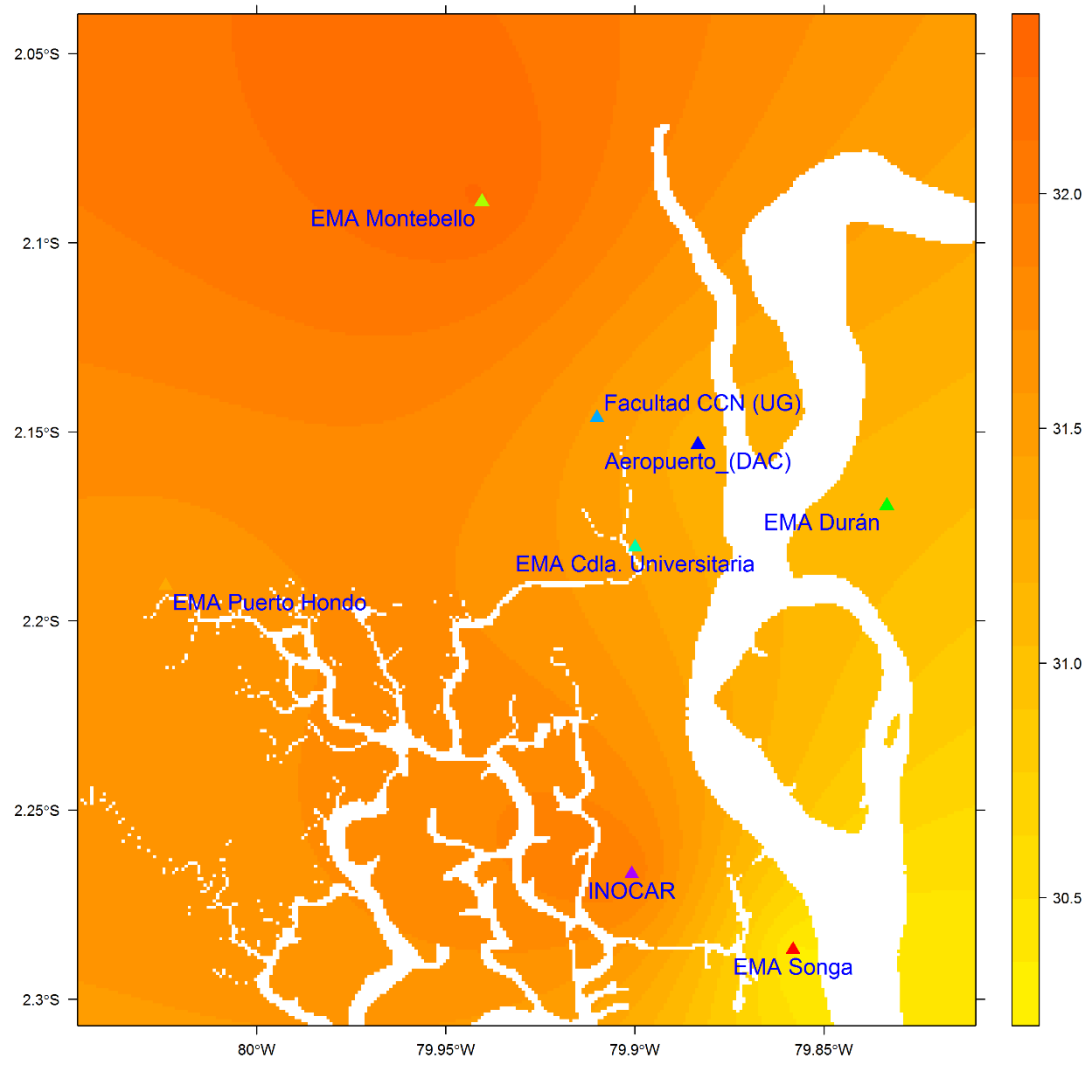
www.serviciometeorologico.gob.ec

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°)
02/08/2016



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Martes 02 de agosto de 2016, la temperatura más elevada se registrarón en la estacion EMA Montebello con 32.3 0°C.

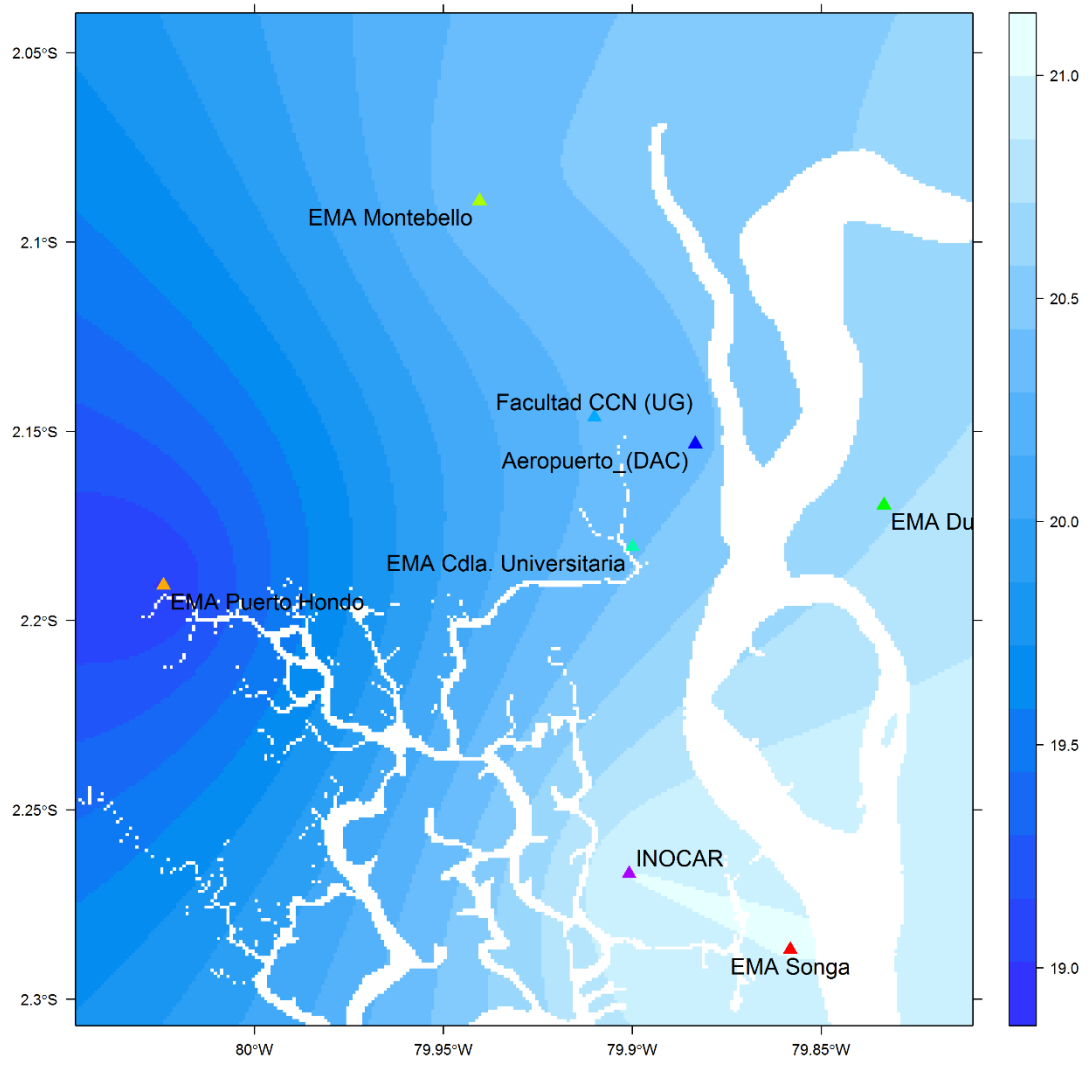
ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	32.3	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	31.6
EMA Durán	31.1	EMA Songa	30.3
Aeropuerto (DAC)	31.2	INOCAR	32.0
E/M: Estacion en Mantenimento; N/D: NoDisponible			

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°)
03/08/2016



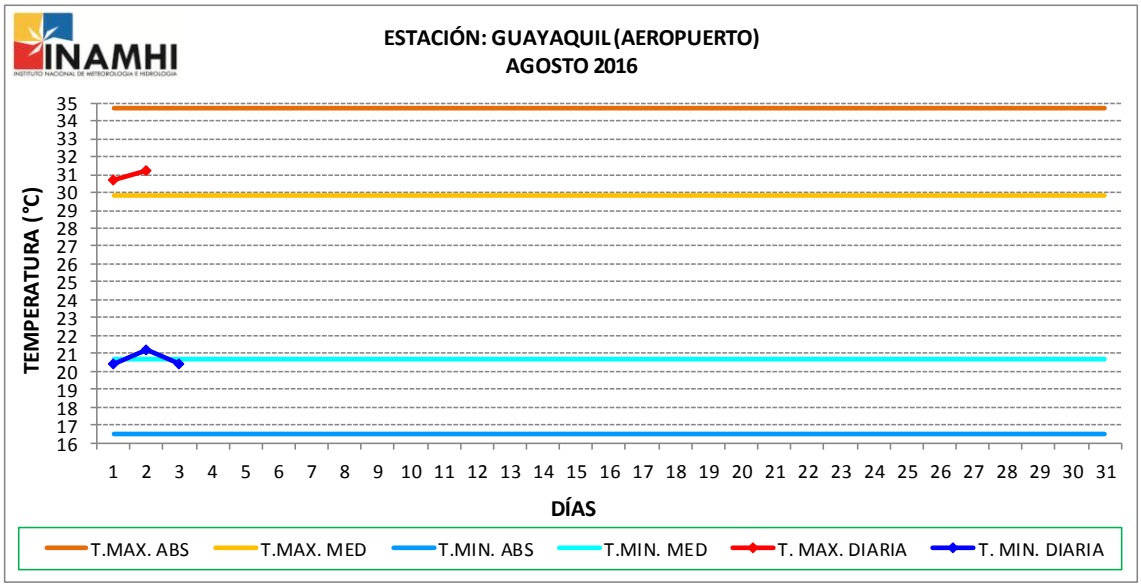
Desde las 19H00 del Martes 02 de agosto de 2016 hasta las 07H00 del miercoles 03 de agosto de 2016, la menor temperatura se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 19.0°C .

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	20.4	EMA Cdla Universitaria	N/D
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	19.0
EMA Durán	20.7	EMA Songa	21.0
Aeropuerto (DAC)	20.4	INOCAR	21.0
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



Elaborado por: Ing. Jefferson Lucas.

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.