www.inamhi.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

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

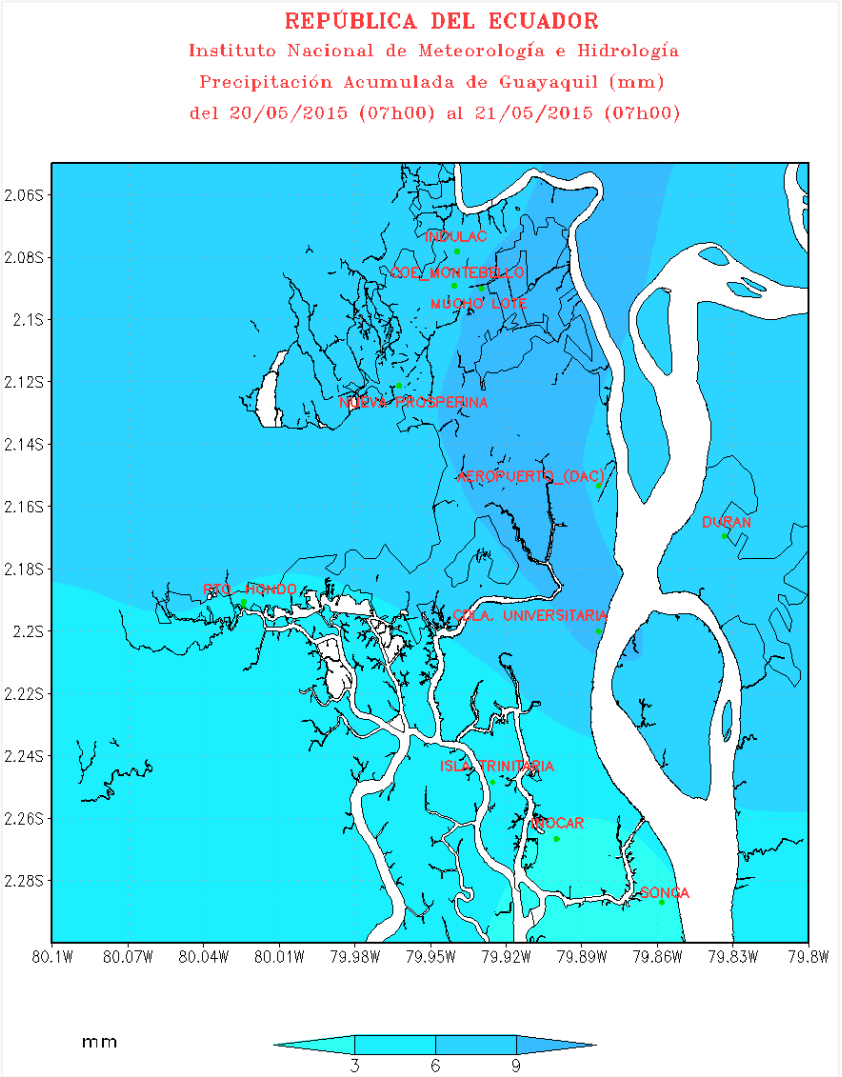
BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 141

Guayaquil, Jueves 21 de Mayo de 2015

Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del Miércoles 20 de mayo de 2015 hasta las 07H00 del Jueves 21 de mayo de 2015, se registraron precipitaciones entre débiles a moderadas en la ciudad, siendo la mayor en la estación Mucho Lote con 9.6 mm.			
ESTACIÓN	**últimas 24 horas (mm)**	**ESTACIÓN**	**últimas 24 horas (mm)**
INDULAC	8.2	COE_ Montebello	M/S
Aeropuerto (DAC)	6.6	Durán	6.9
Puerto Hondo	M/S	Ciudadela Universitaria (UG)	9.4
Songa	M/S	INOCAR	2.4
Isla Trinitaria	3.9	Mucho Lote	9.6
Nueva Prosperina	M/S		

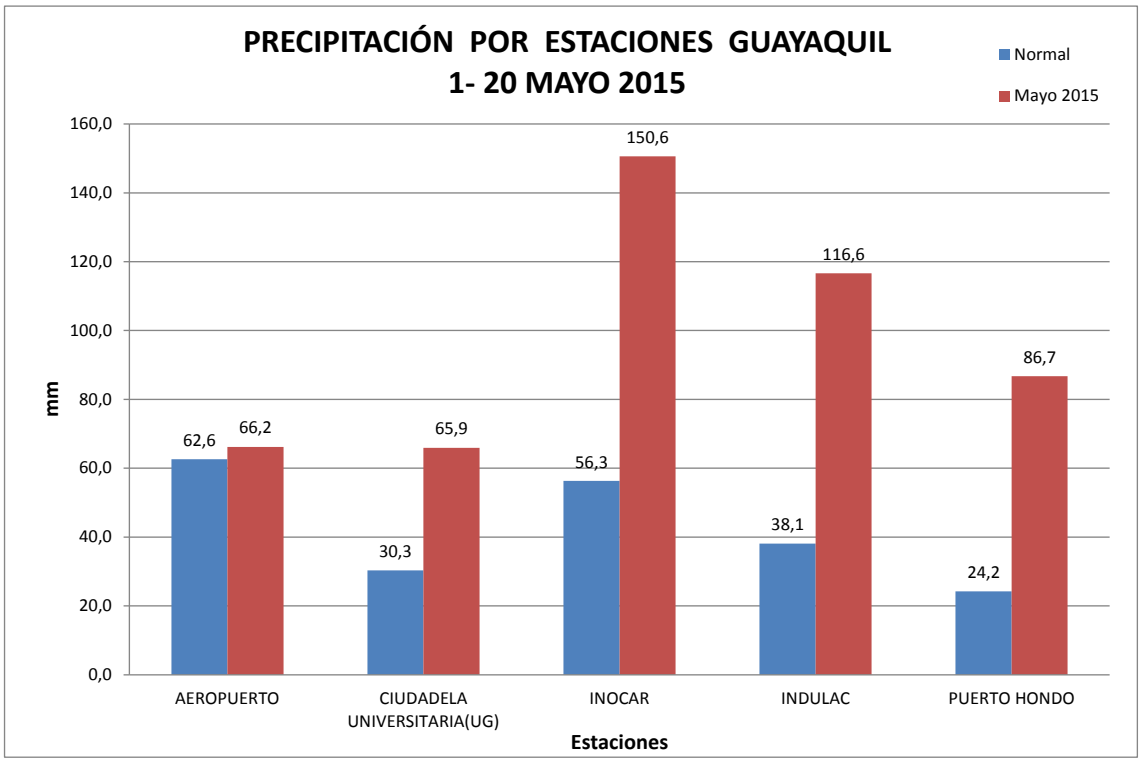
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; M/S: Mantenimiento del sistema.



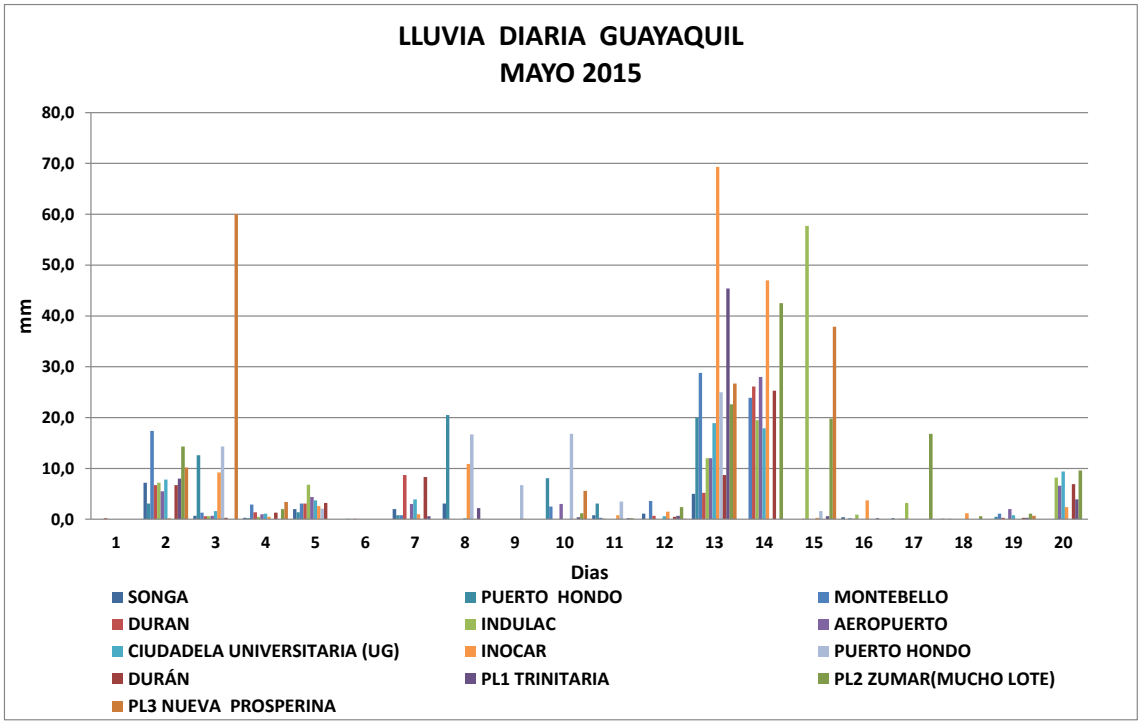
www.inamhi.gob.ec

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



ESTACIÓN	PERÍODO NORMAL
AEROPUERTO	1981-2010
CIUDADELA UNIVERSITARIA(UG)	2002-2014
INOCAR	1981-2010
INDULAC	2008-2014
PUERTO HONDO	2008-2014



www.inamhi.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

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Para Guayaquil y sus alrededores
Válido desde las 13h00 del Jueves 21 de Mayo de 2015 hasta las 13h00 del Viernes 22 de Mayo de 2015

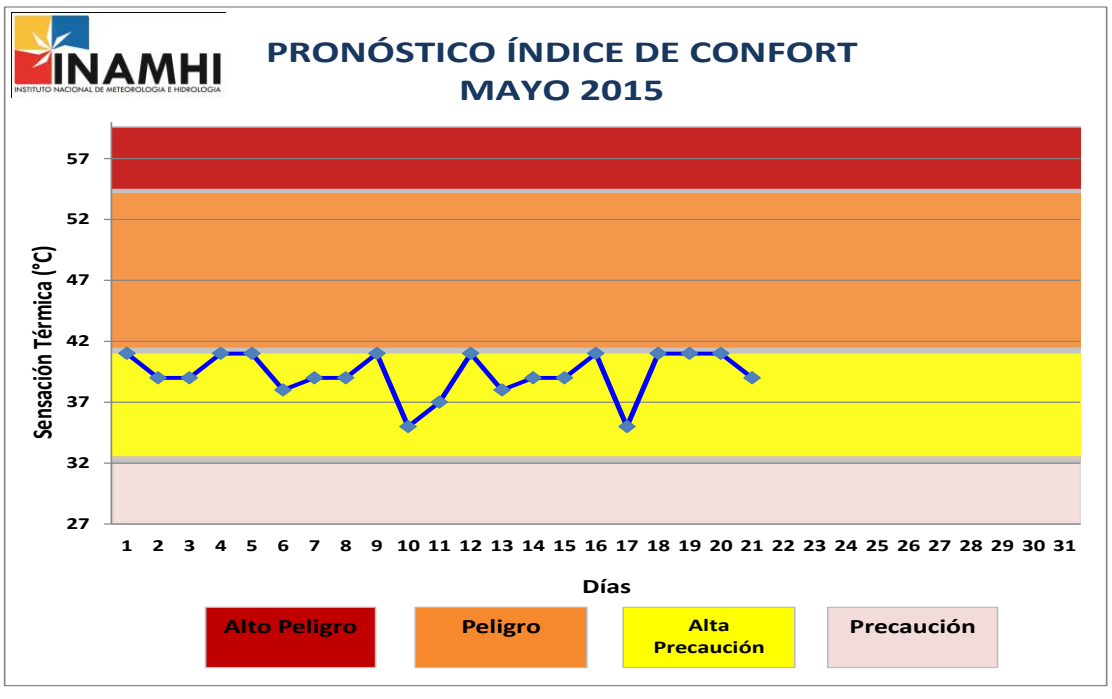
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	**Temperatura Máxima**	**Humedad**	**Estado del Tiempo:**	**Temperatura Mínima**	**Humedad**
Parcial nublado a nublado, lluvia con tormenta eléctrica.	32 ºC **Precipitación (Probabilidades)** 70%	65-90% **Viento dominante** NW-SW **Fuerza:** 1-3 m/s	Nublado, probable lluvia dispersa.	23 °C **Precipitación (Probabilidades)** 65%	95-70% **Viento dominante** SW-NW **Fuerza:** 1-2 m/s

Índice de Confort

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.

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.inamhi.gob.ec

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

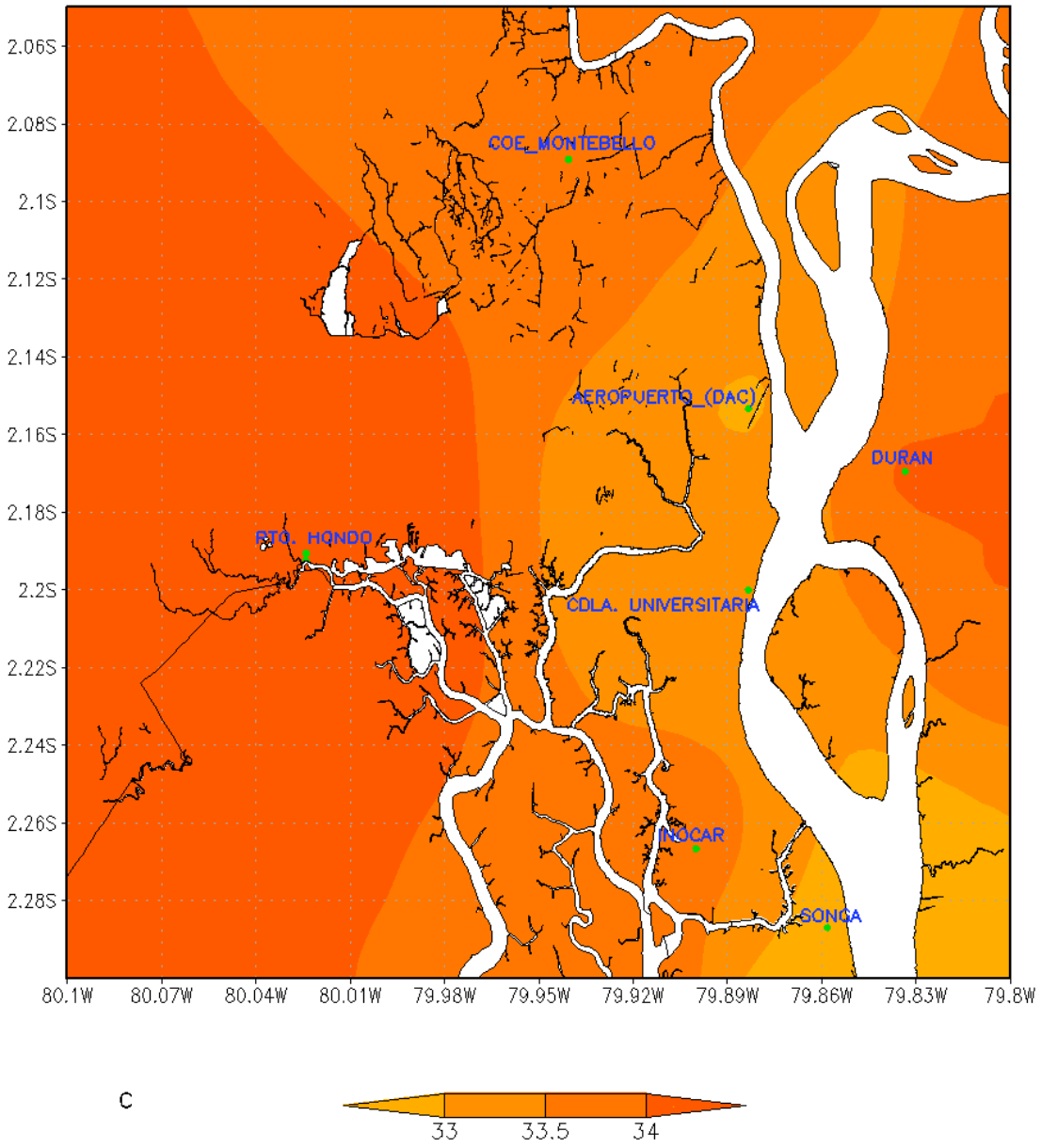
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

REPÚBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (C)

20 Mayo 2015



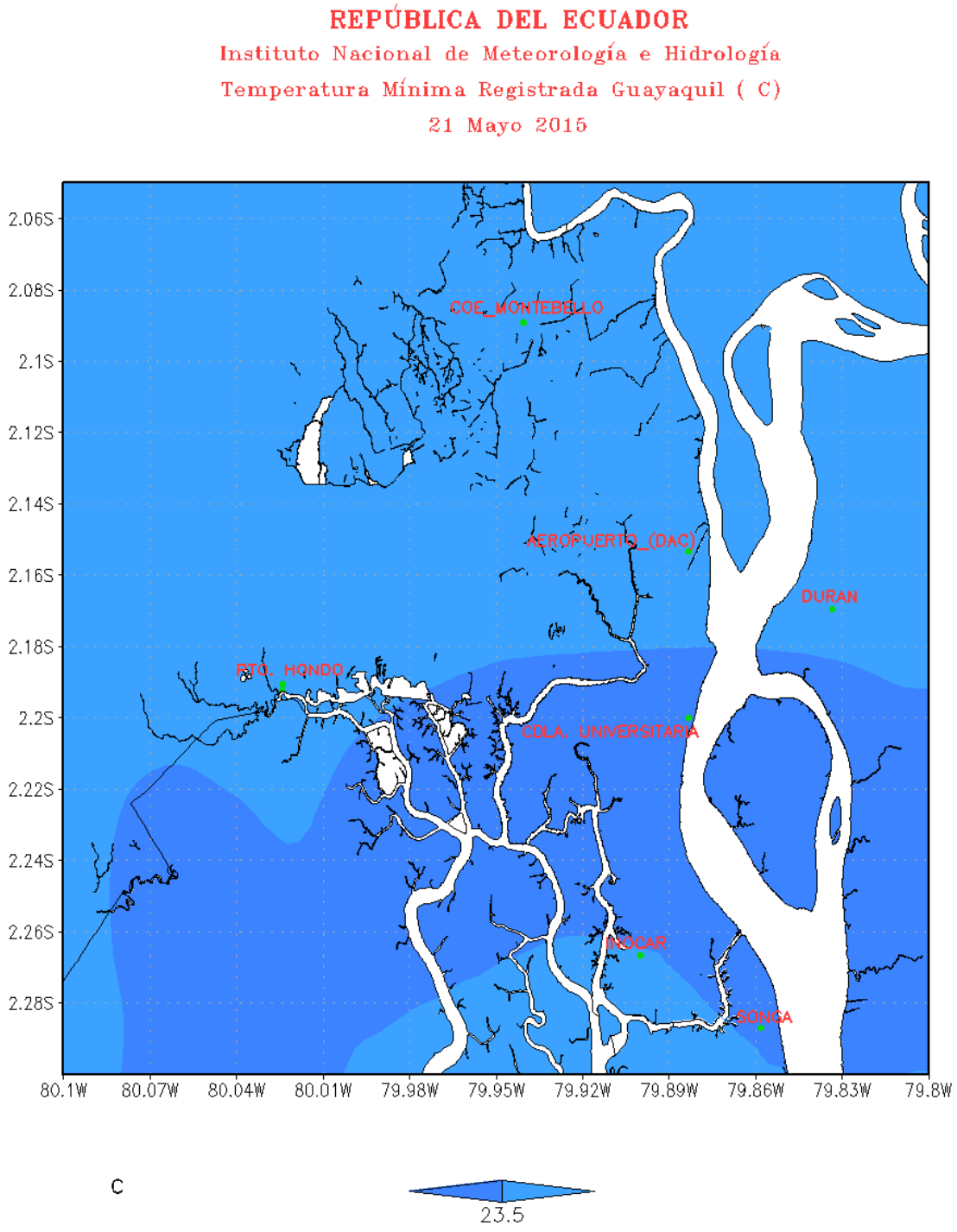
Desde las 07h00 hasta las 19h00 del Miércoles 20 de mayo de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de Puerto Hondo con 34.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	33.9	Puerto Hondo	34.2
Durán	34.0	INOCAR	33.7
Aeropuerto (DAC)	33.0	Songa	32.7
Ciudadela Universitaria (UG)	33.1		

www.inamhi.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



Desde las 19h00 del Miércoles 20 de mayo de 2015 hasta las 07h00 del Jueves 21 de mayo de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de Ciudadela Universitaria (UG) con 23.4 °C.

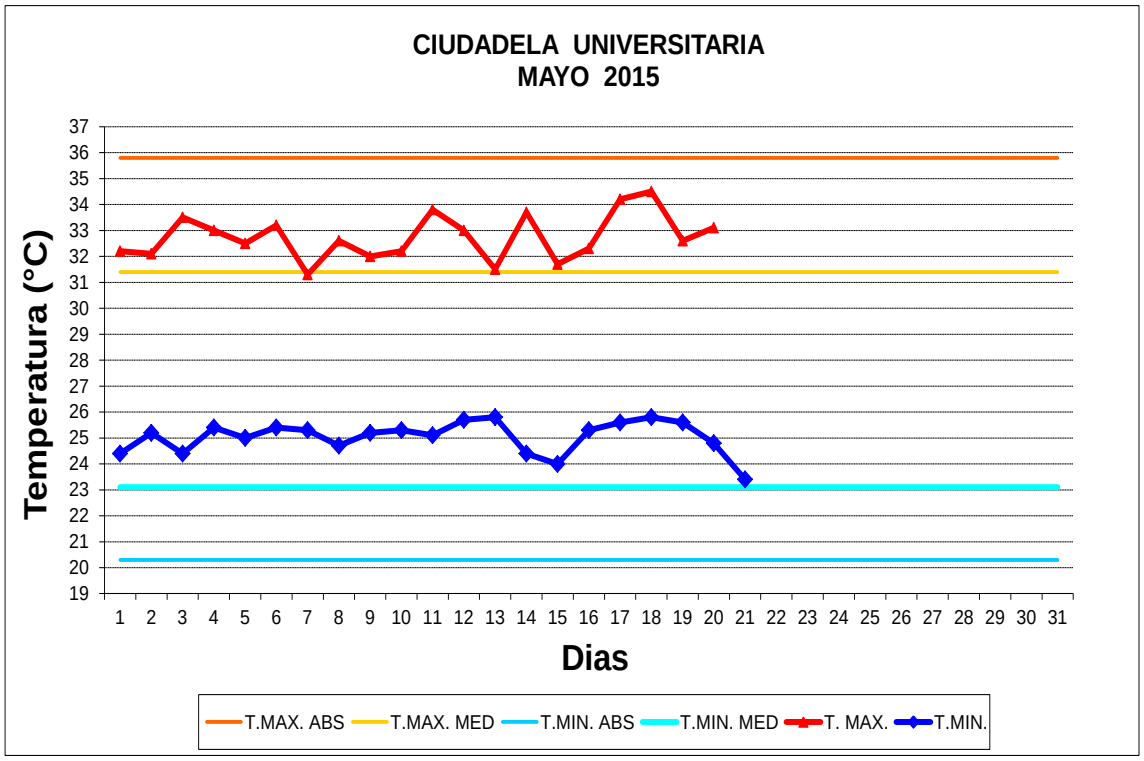
ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	M/S	Puerto Hondo	M/S
Durán	M/S	INOCAR	23.5
Aeropuerto (DAC)	23.7	Songa	M/S
Ciudadela Universitaria (UG)	23.4		

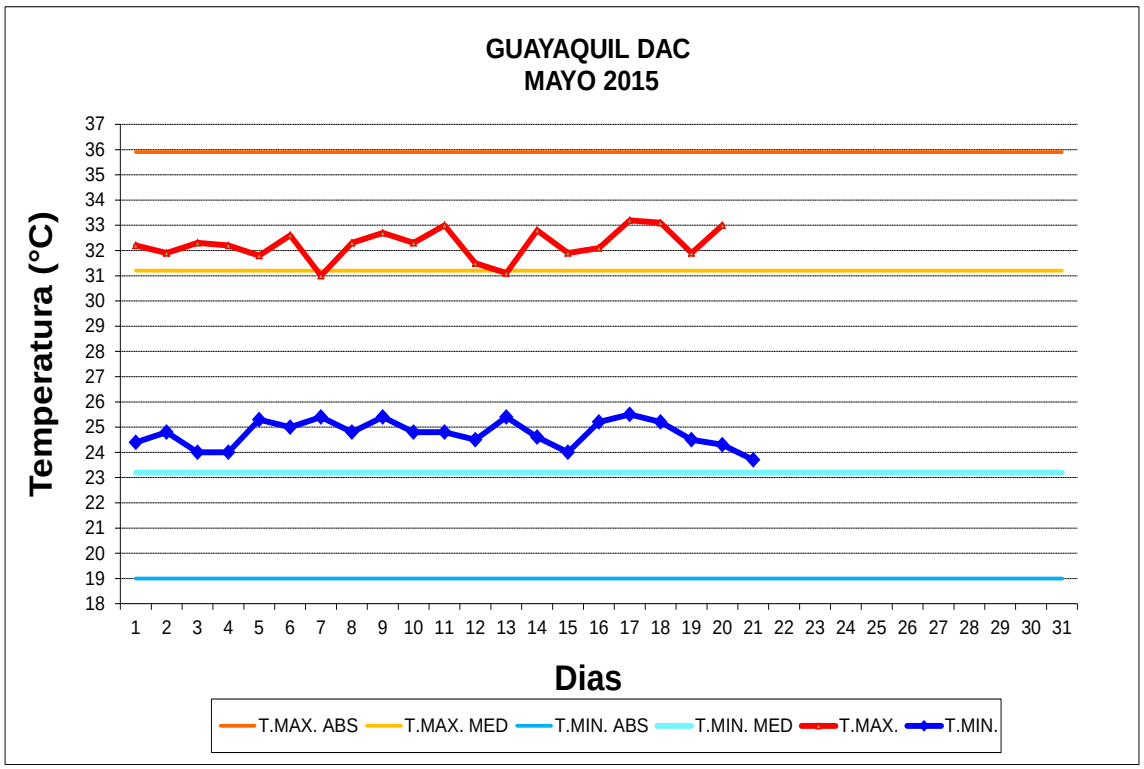
www.inamhi.gob.ec

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





www.inamhi.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. Xavier Lascano F.

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)