

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 307

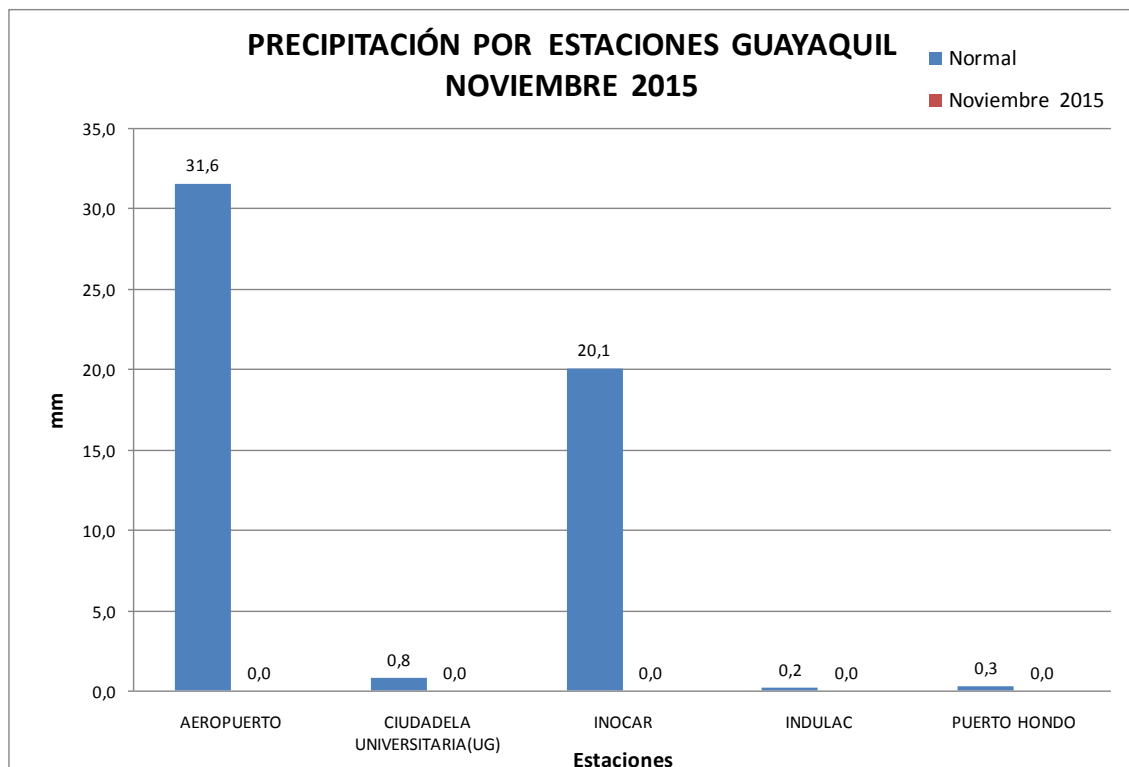
Guayaquil, Domingo 8 de Noviembre de 2015

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del sábado 7 de noviembre de 2015 hasta las 07H00 del domingo 8 de noviembre de 2015, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	COE_ Montebello	0.0
Mucho Lote	0.0	Aeropuerto (DAC)	0.0
Durán	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.0
Puerto Hondo	0.0	Isla Trinitaria	0.0
INOCAR	0.0	Songa	0.0
Nueva Prosperina	0.0	UEES	N/D

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



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Para Guayaquil y sus alrededores

Válido desde las 13h00 del domingo 8 de noviembre de 2015 hasta las 13h00 del lunes 9 de noviembre de 2015

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Nublado con Claros	Temperatura Máxima	Humedad 60-85% Viento dominante SW	Estado del Tiempo: Nublado con Claros	Temperatura Mínima	Humedad 85-60% Viento dominante SW
	29°C	Fuerza: 1-3m/s		22°C	Fuerza: 1-2m/s
	Precipitación (Probabilidades) 0%			Precipitación (Probabilidades) 0%	

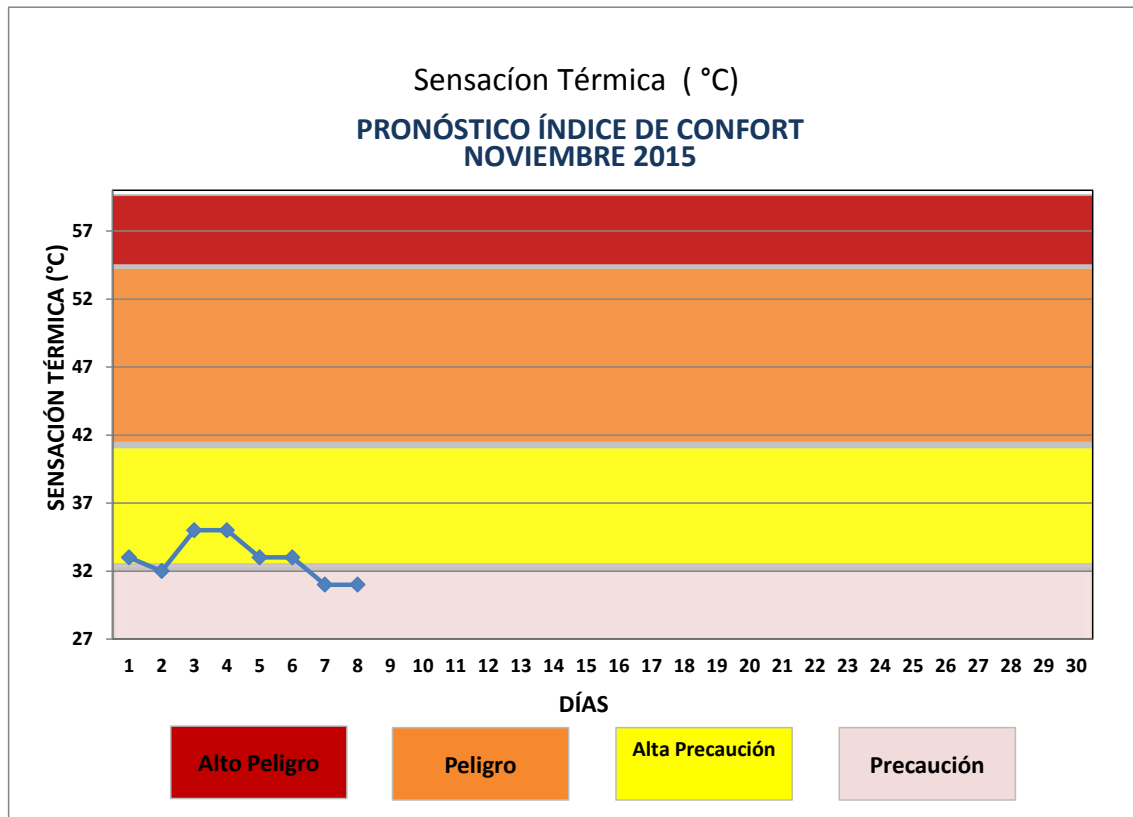
Índice de Confort

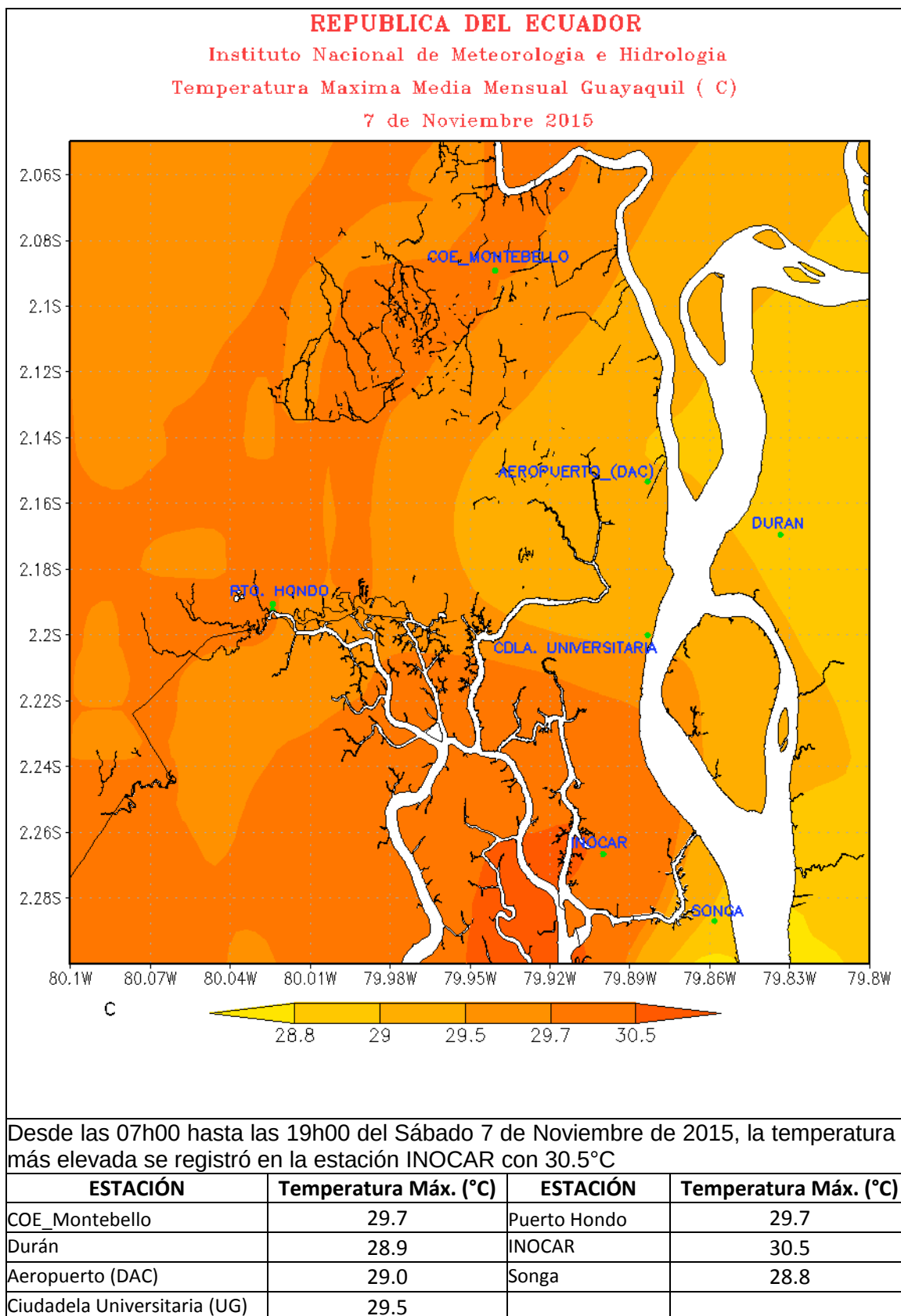


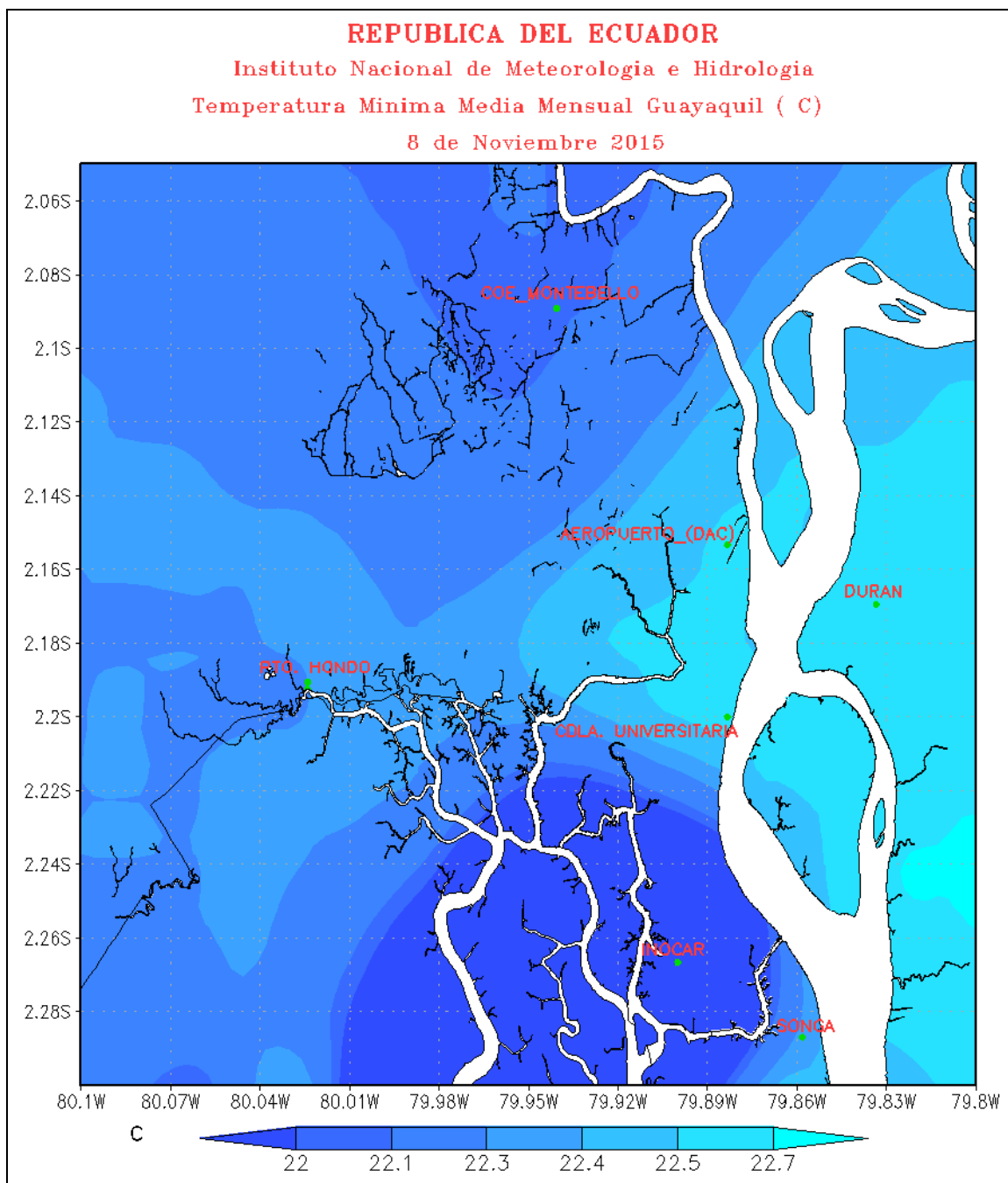
Precaución

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.



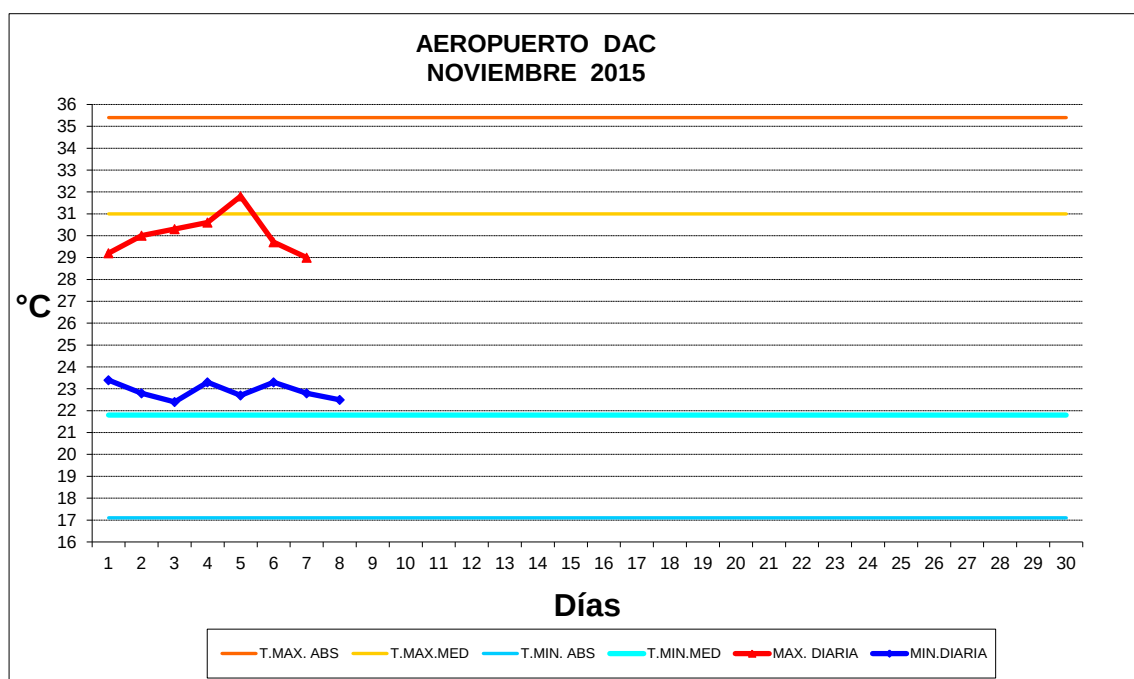
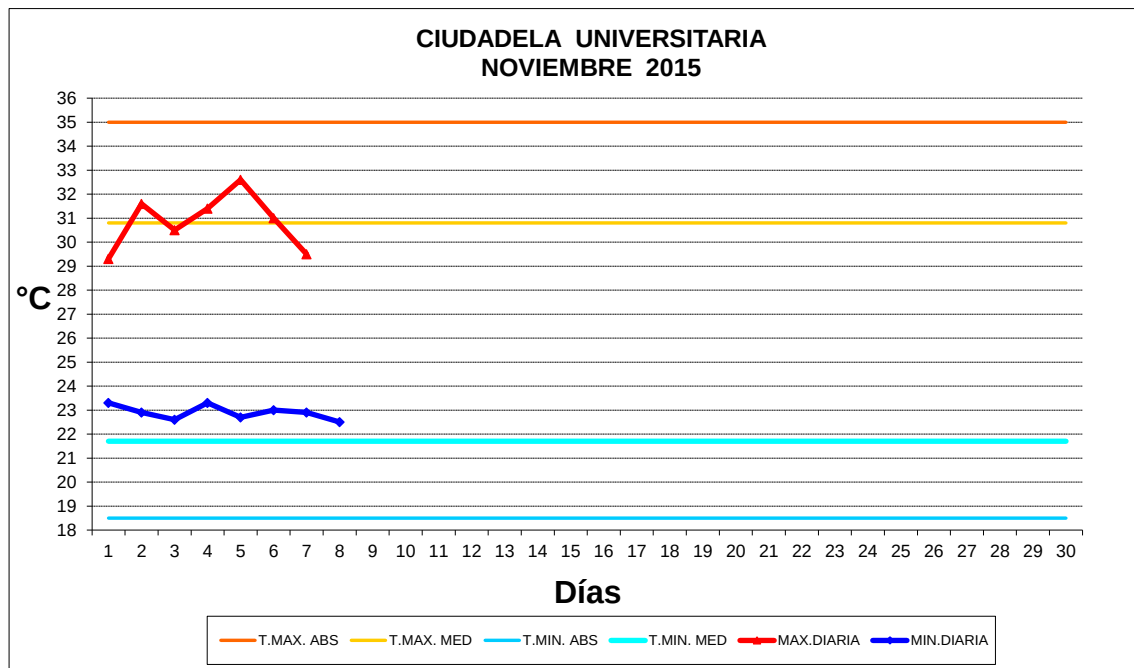




Desde las 19h00 del sábado 7 de Noviembre de 2015 hasta las 07h00 del domingo 8 de Noviembre de 2015, la temperatura más baja se registraron en las estaciones INOCAR con 21.0°C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	22.1	Puerto Hondo	22.3
Durán	22.7	INOCAR	21.0
Aeropuerto (DAC)	22.5	Songa	22.4
Ciudadela Universitaria (UG)	22.5		

Registro de Temperatura diaria



Gráficas de Precipitación, Humedad Relativa, Temperatura, Dirección y Velocidad del viento de las estaciones automáticas de Guayaquil

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
- Precipitación de una hora (PR1H)(mm) - Humedad relativa promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%) - Temperatura mínima, máxima y el promedio de 1 hora (TAAVG1H)(°c) - Dirección del viento (WD1HA) (°) - Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (COE Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: Los gráficos que corresponden desde las 07h00 del sábado 7 de Noviembre de 2015 hasta las 07h00 del domingo 8 de Noviembre de 2015.		

SONGA

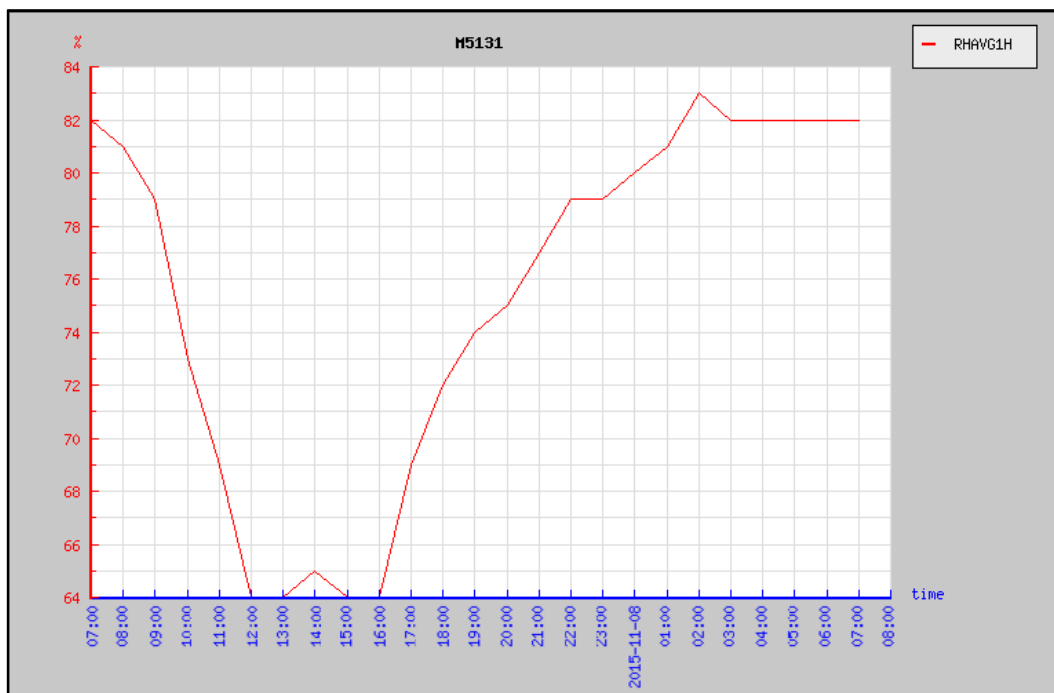


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

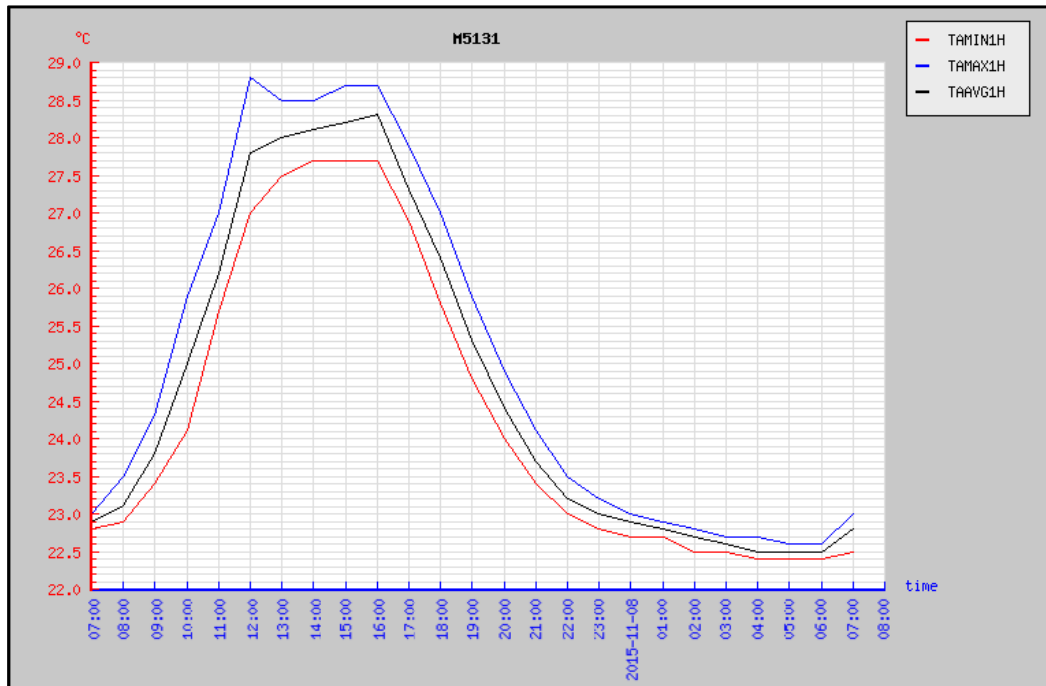


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

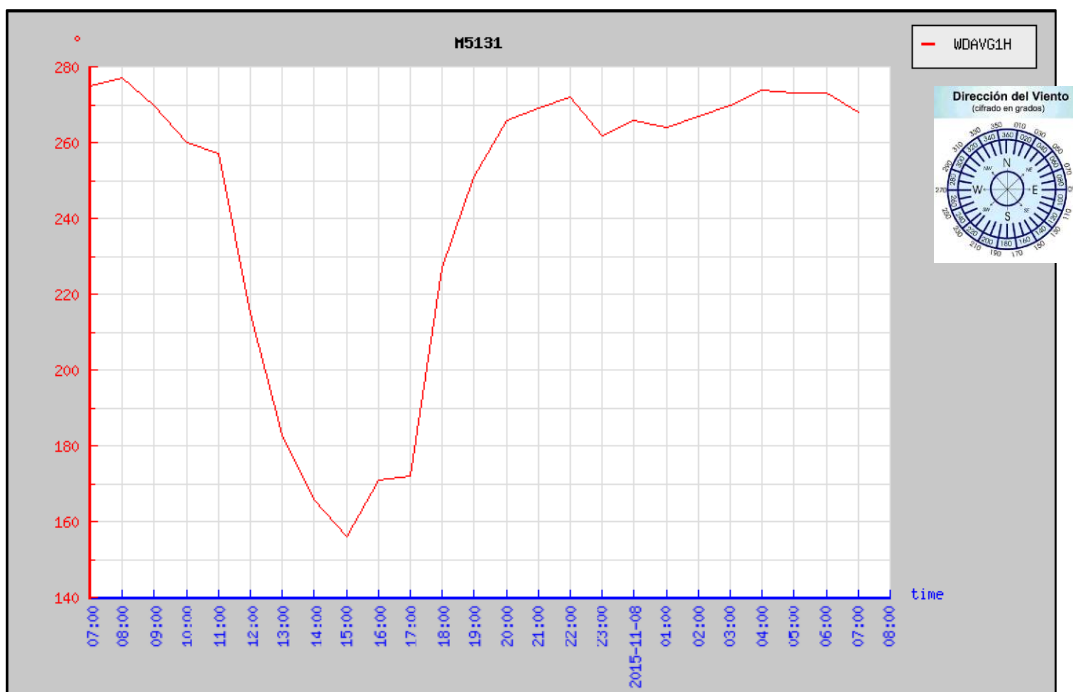


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

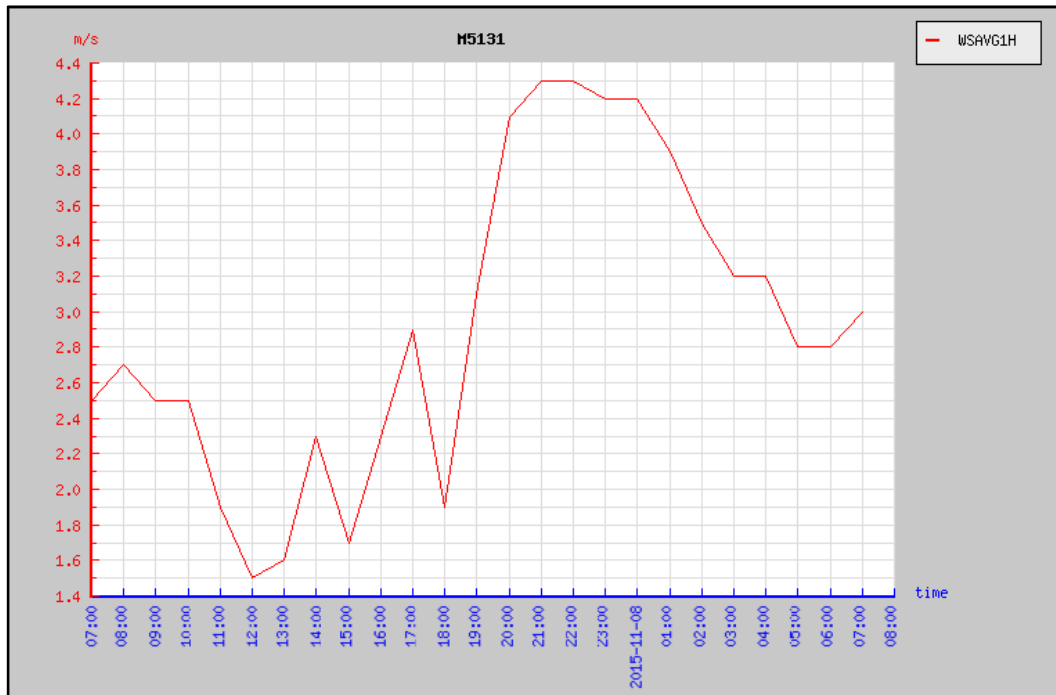


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

PUERTO HONDO

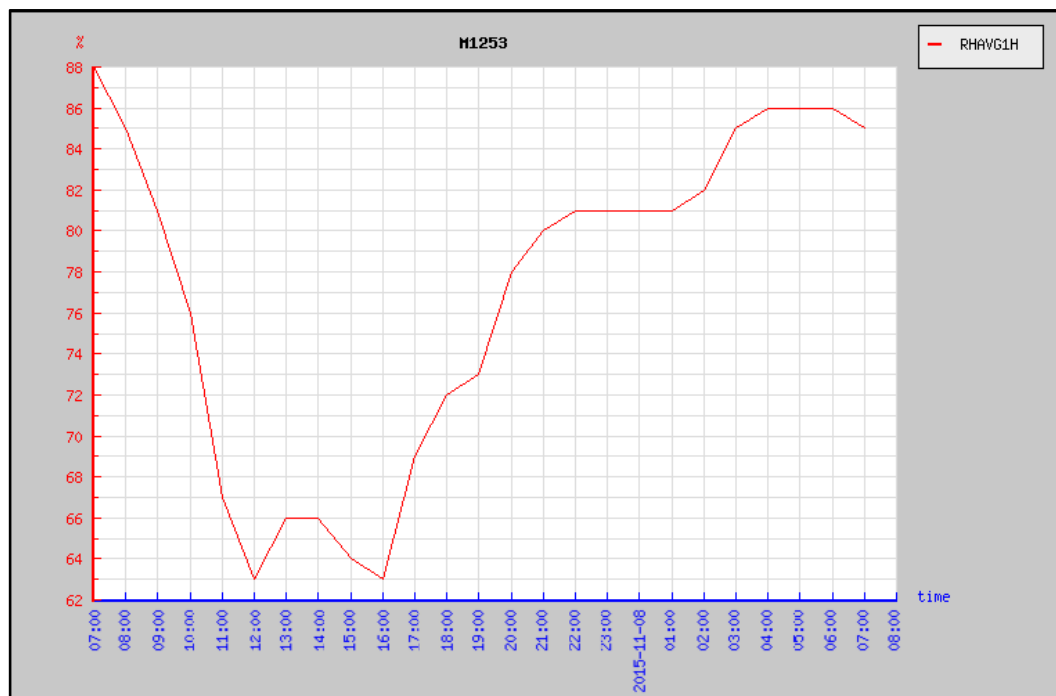


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

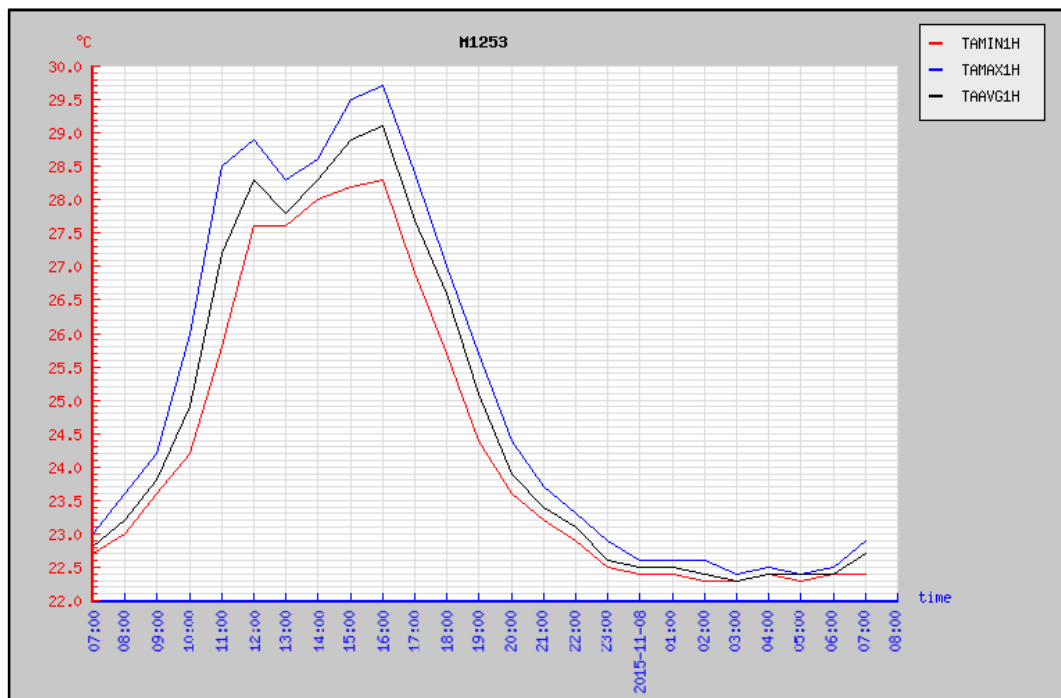


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

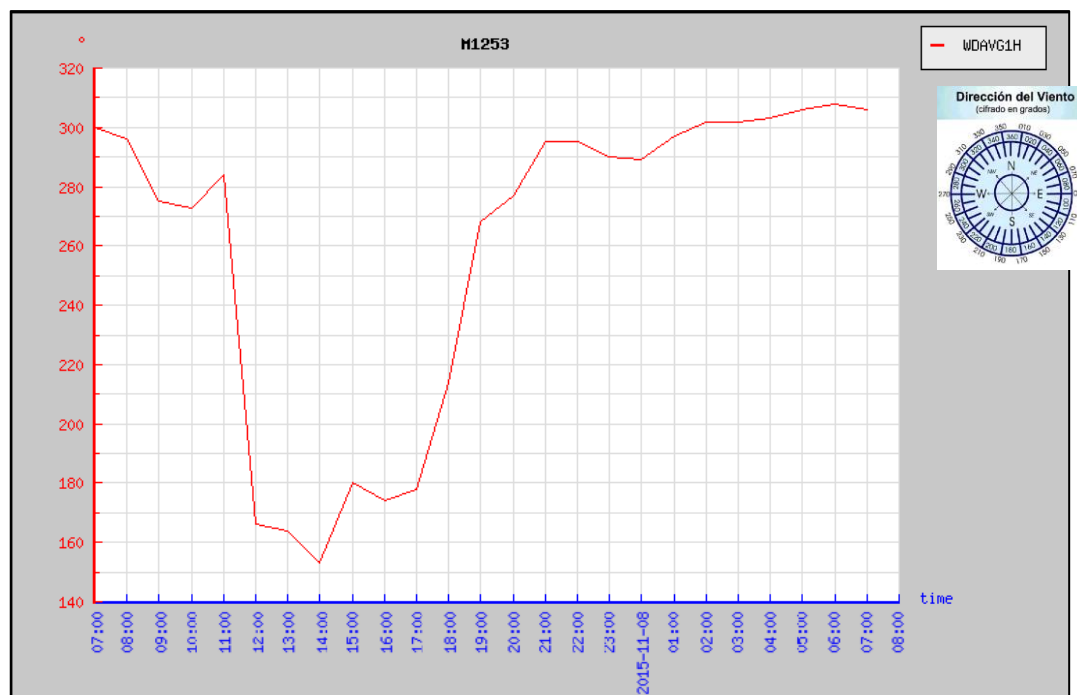


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

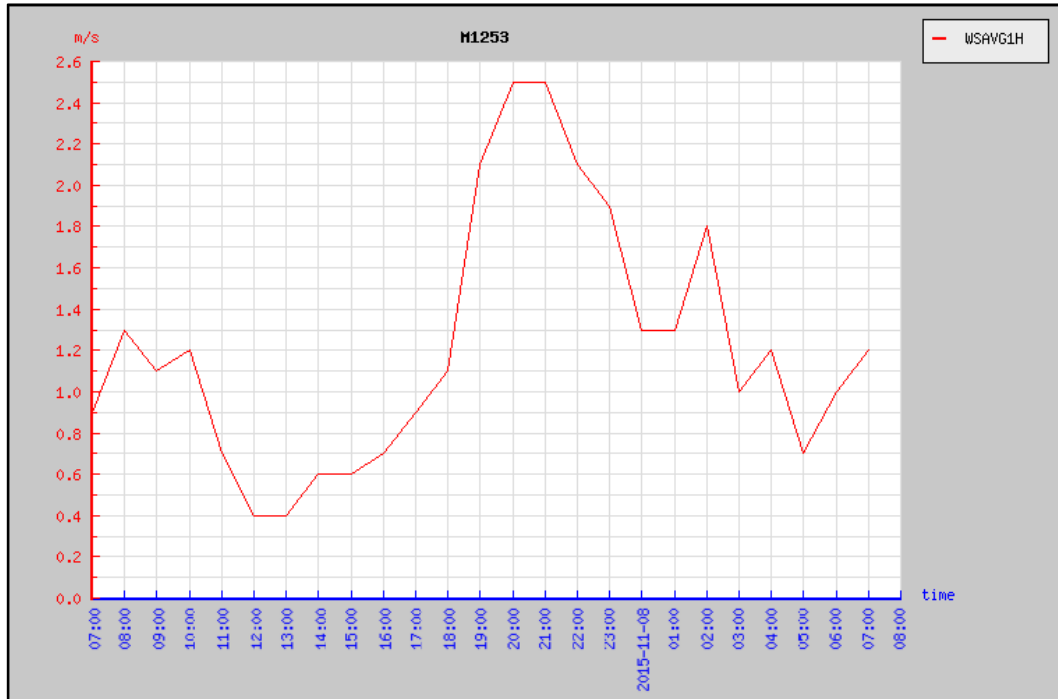


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

COE MONTEBELLO

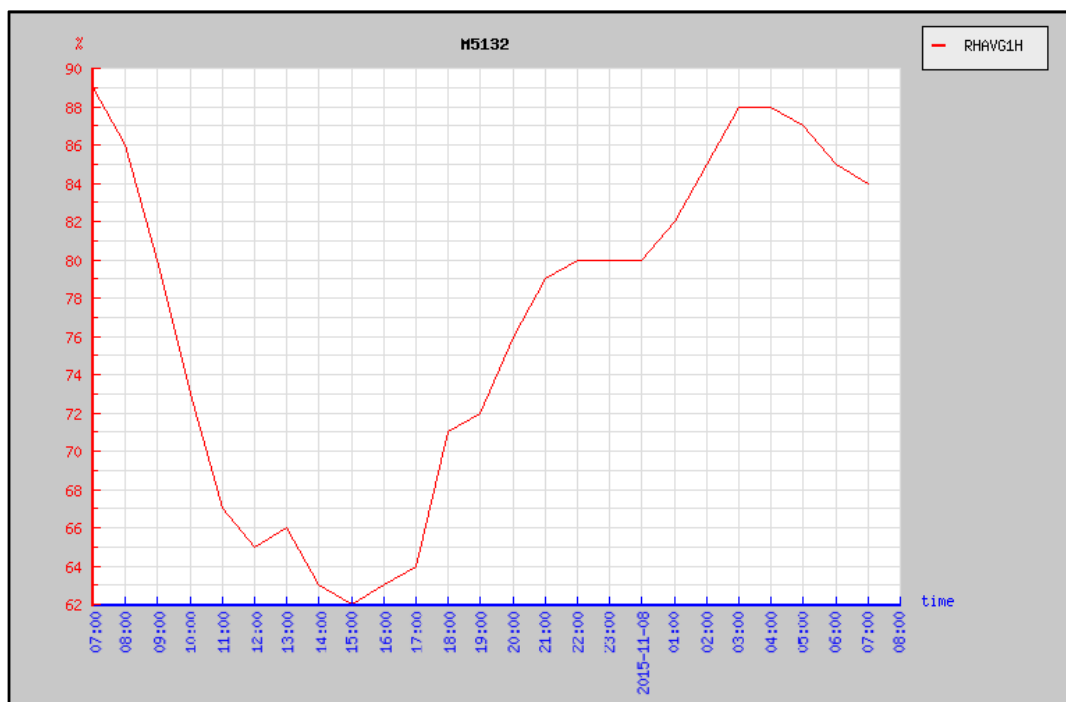


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

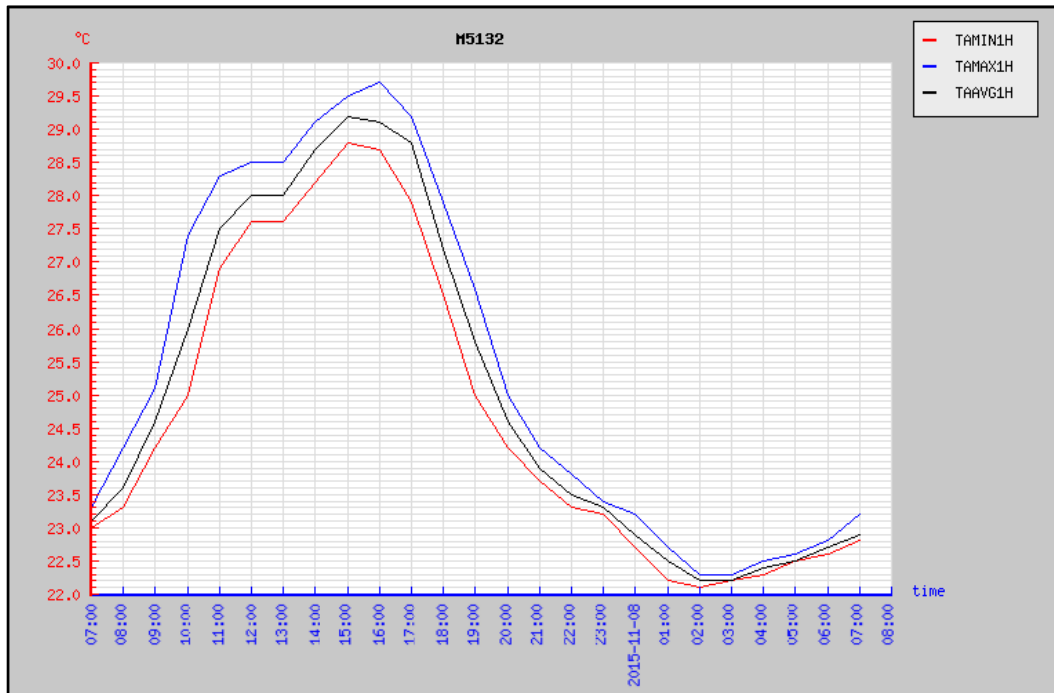


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

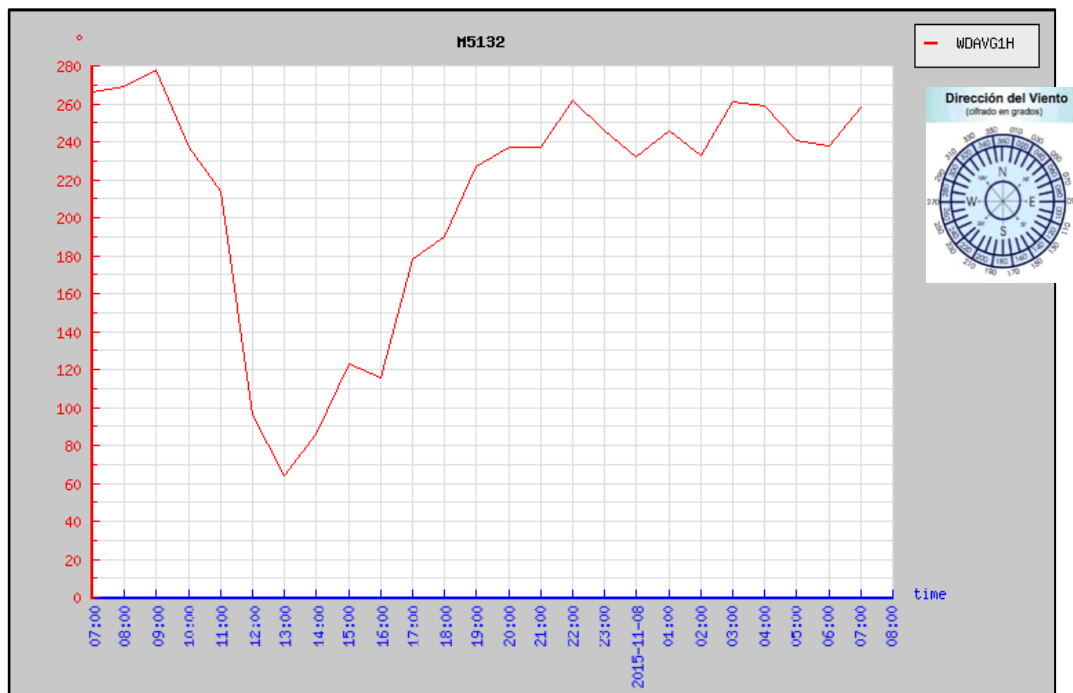


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

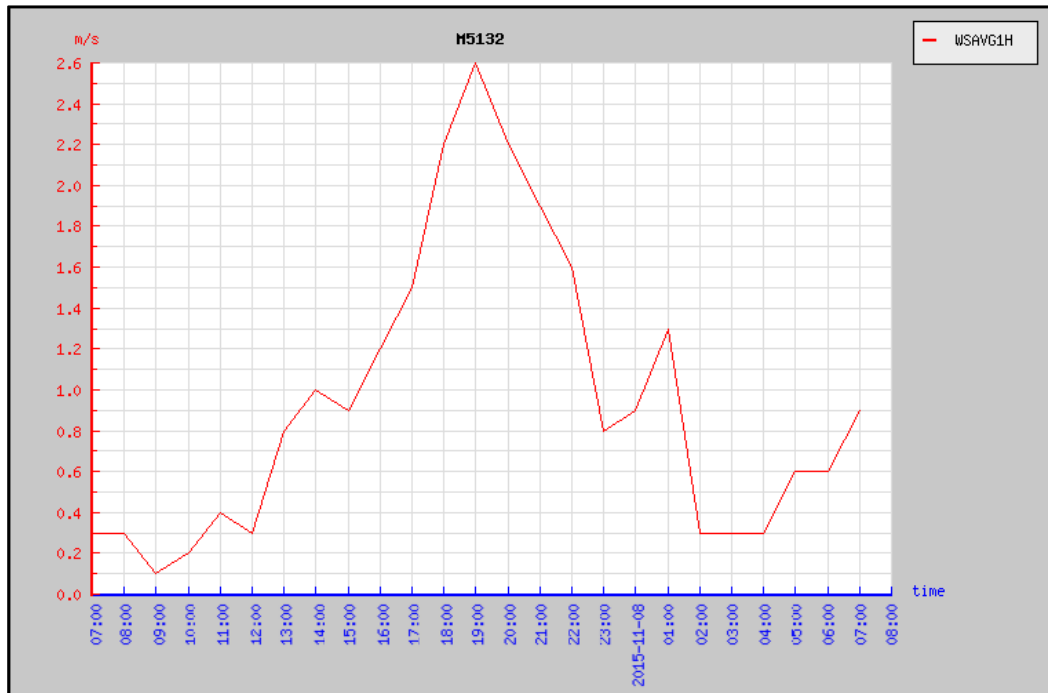


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s)

DURÁN

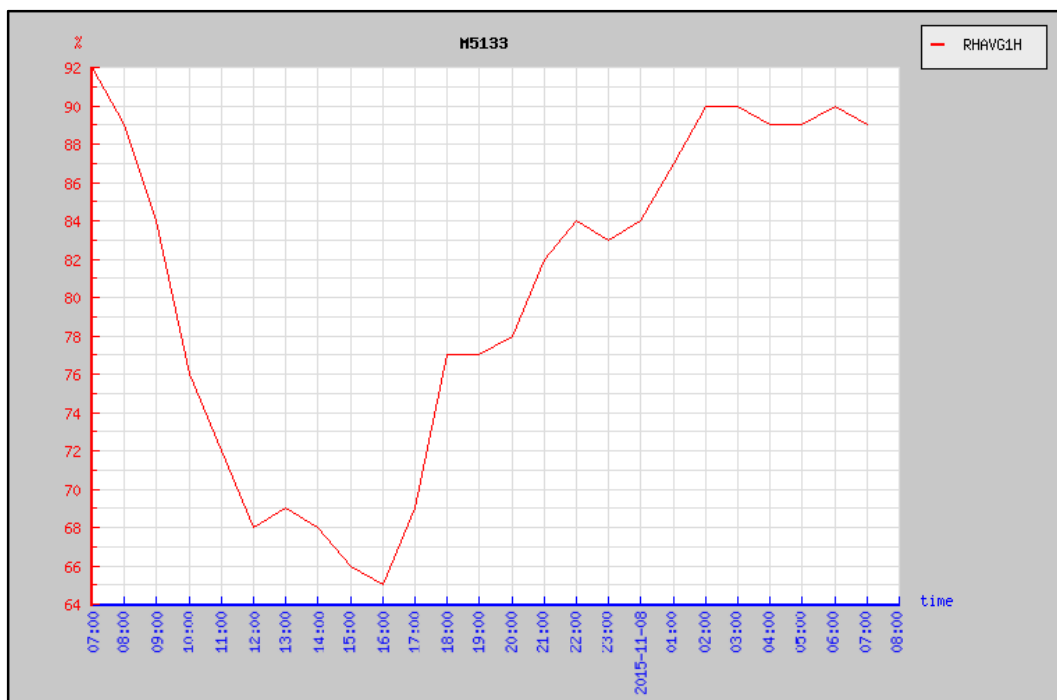


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

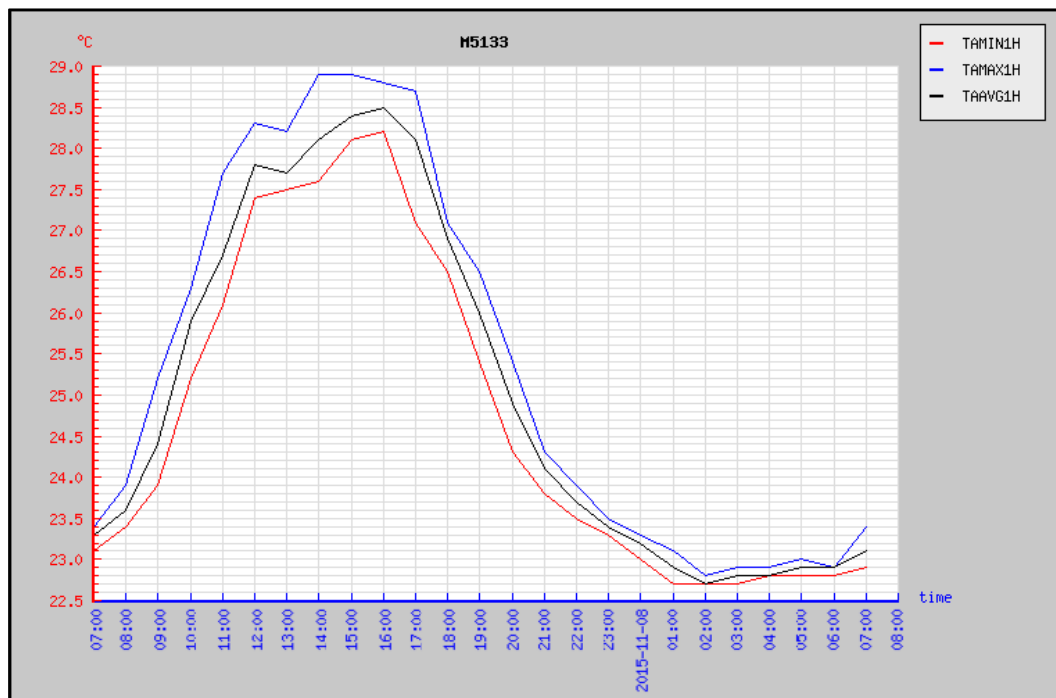


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

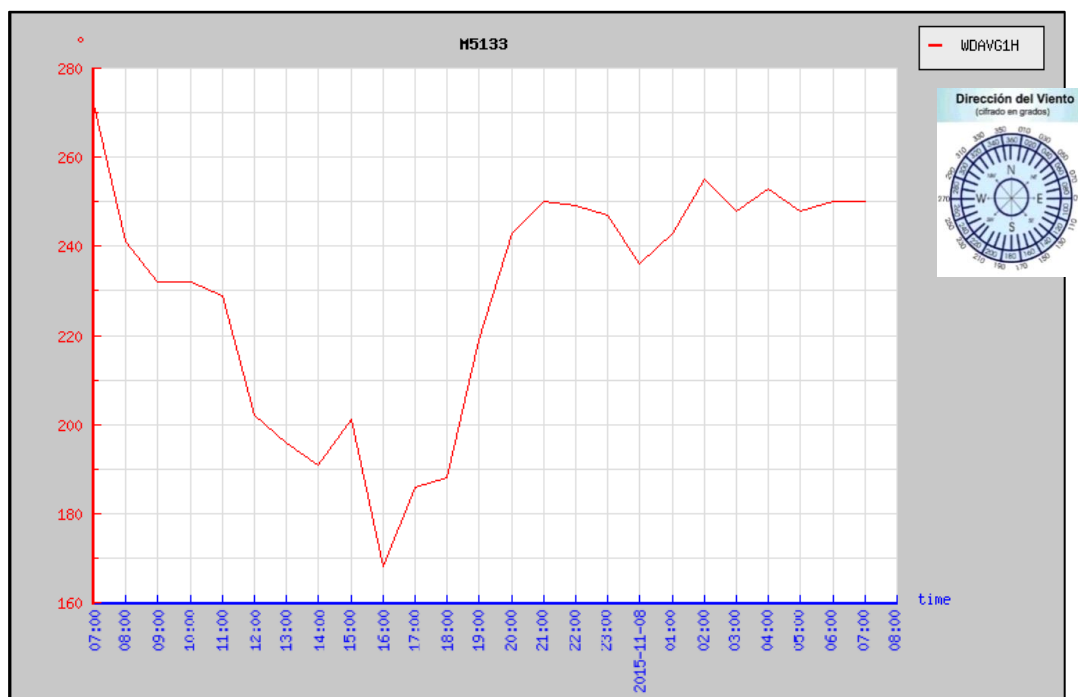


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

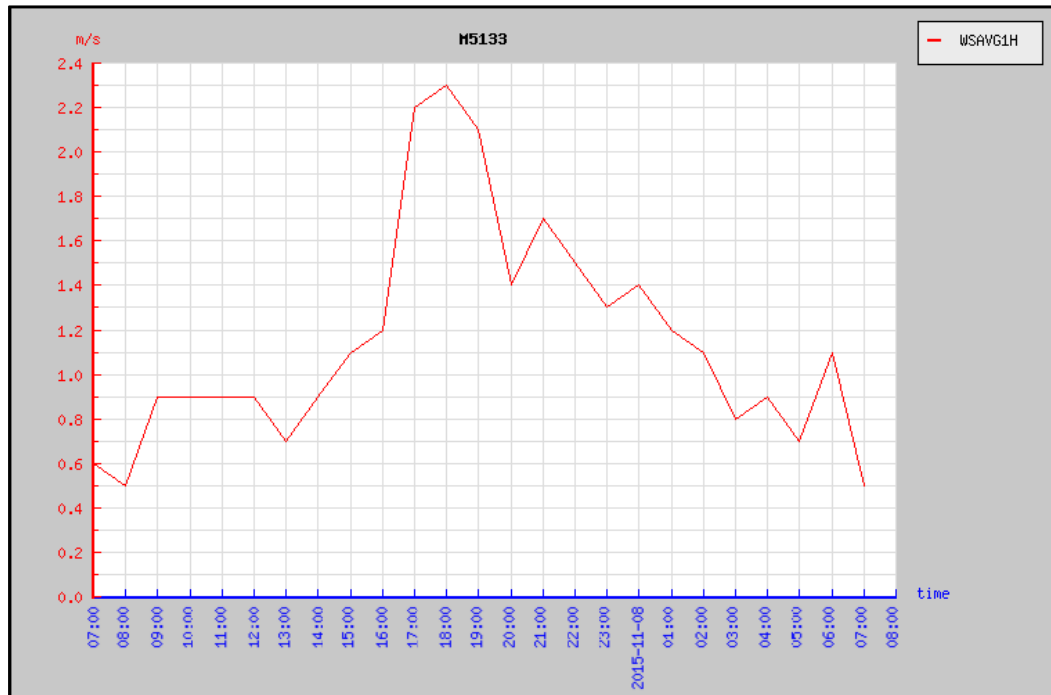
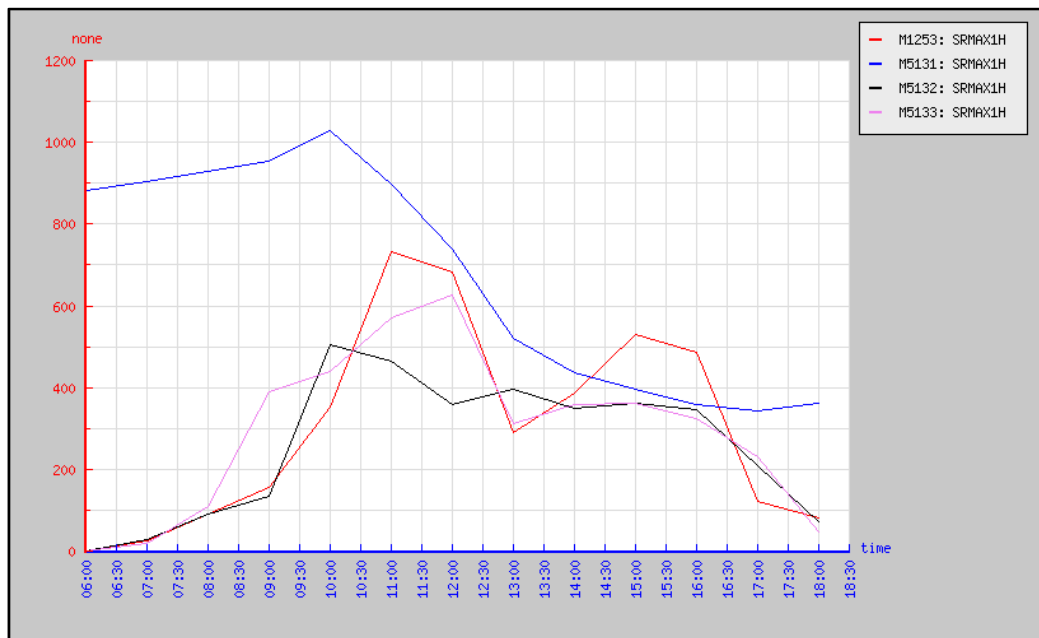


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

Gráfica de Radiación Solar máxima para las Estaciones automáticas de Guayaquil.

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
Radiación Solar máxima de 1 hora (SRMAX1H)(W/M ²)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: El gráfico que corresponde al comportamiento de la radiación solar máxima en una hora desde las 06h00 am hasta las 18h00 pm del día de ayer sábado 7 de Noviembre de 2015.		



Elaborado por: Ing. Gabriel Mantilla

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)