

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 314

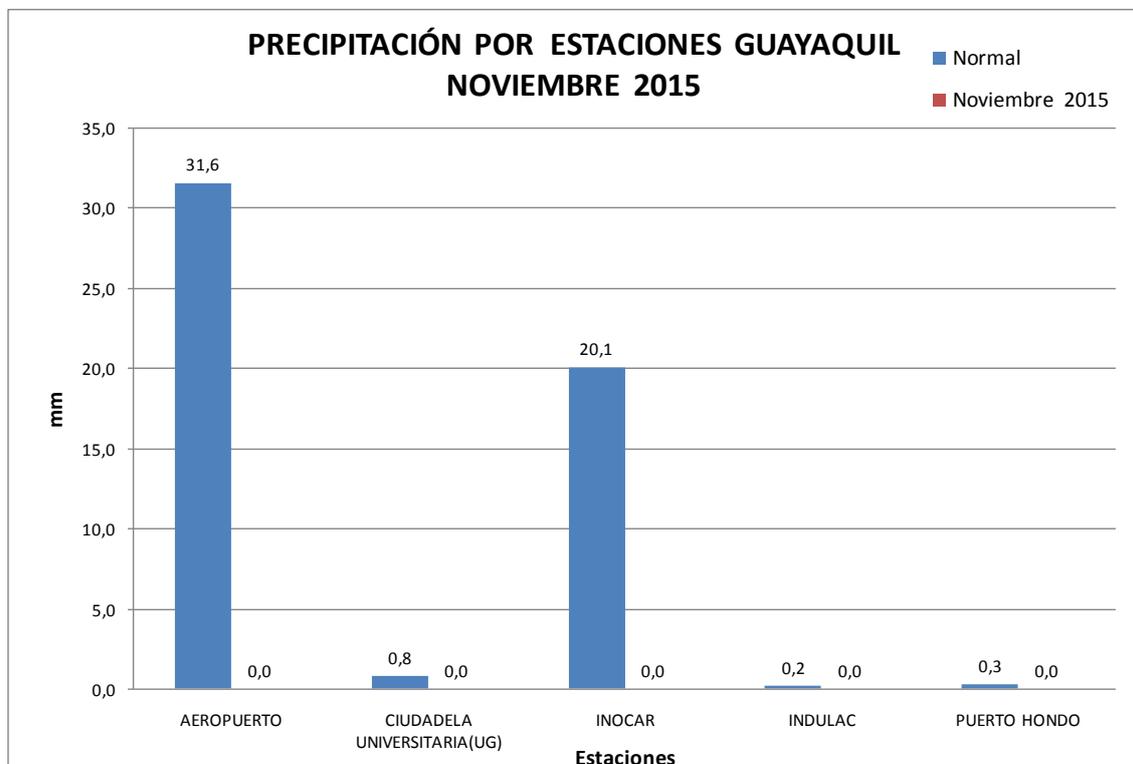
Guayaquil, Domingo 15 de Noviembre de 2015

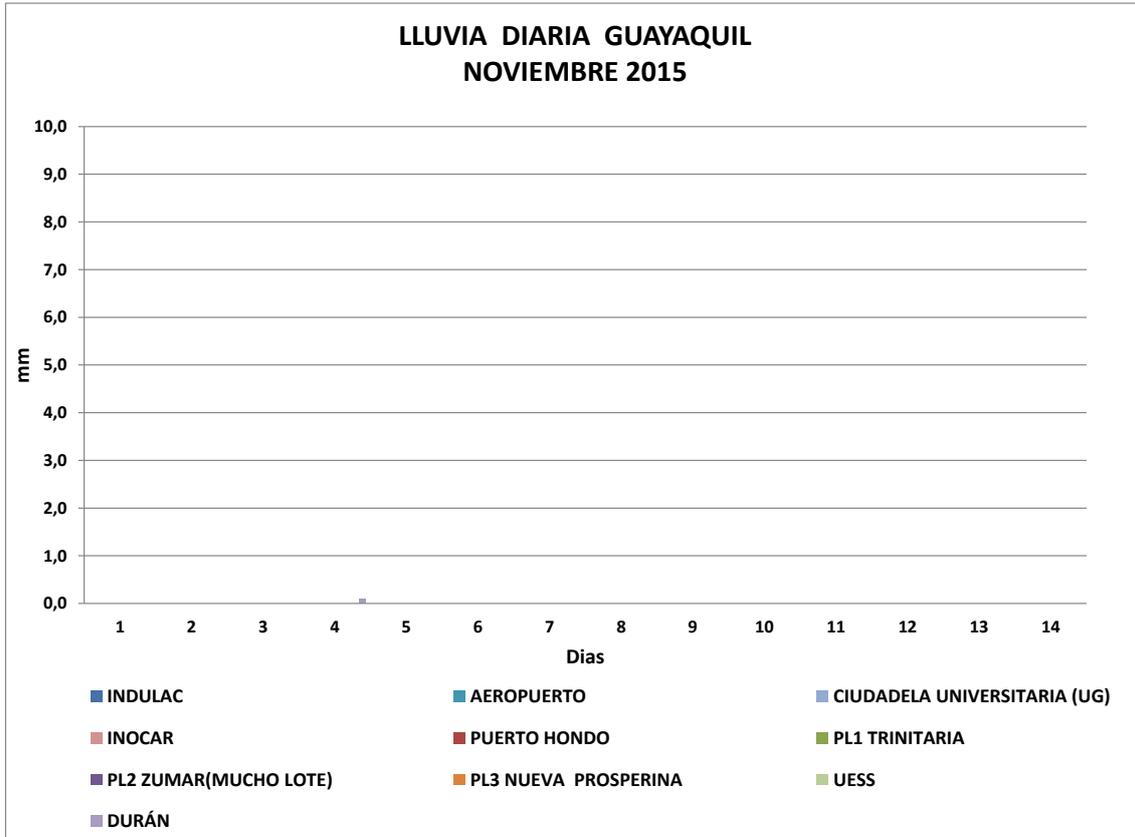
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del sábado 14 de noviembre de 2015 hasta las 07H00 del domingo 15 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	0.0

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 15 de noviembre de 2015 hasta las 13h00 del lunes 16 de noviembre de 2015

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Poco nublado a parcial nublado. 	Temperatura Máxima 34 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 50-80% Viento dominante SW Fuerza: 1-2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros. 	Temperatura Mínima 23 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 85-70% Viento dominante S-W Fuerza: 1-2 m/s

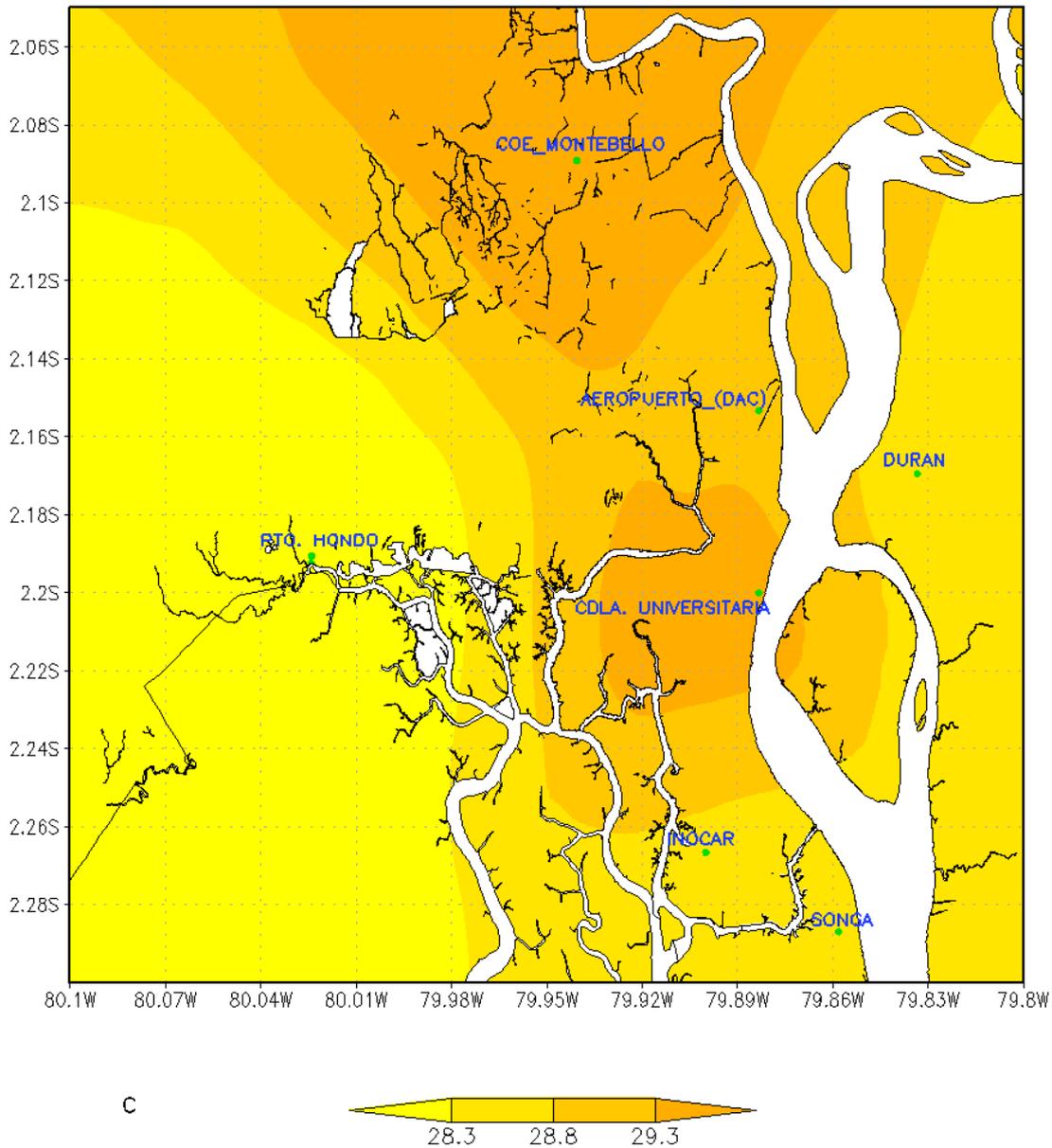
Índice de Confort



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.

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Media Guayaquil (C)
14 Noviembre 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del sábado 14 de noviembre de 2015, la temperatura más elevada se registró en las estaciones de COE_Montebello y Ciudadela Universitaria (UG) con 29.4 °C

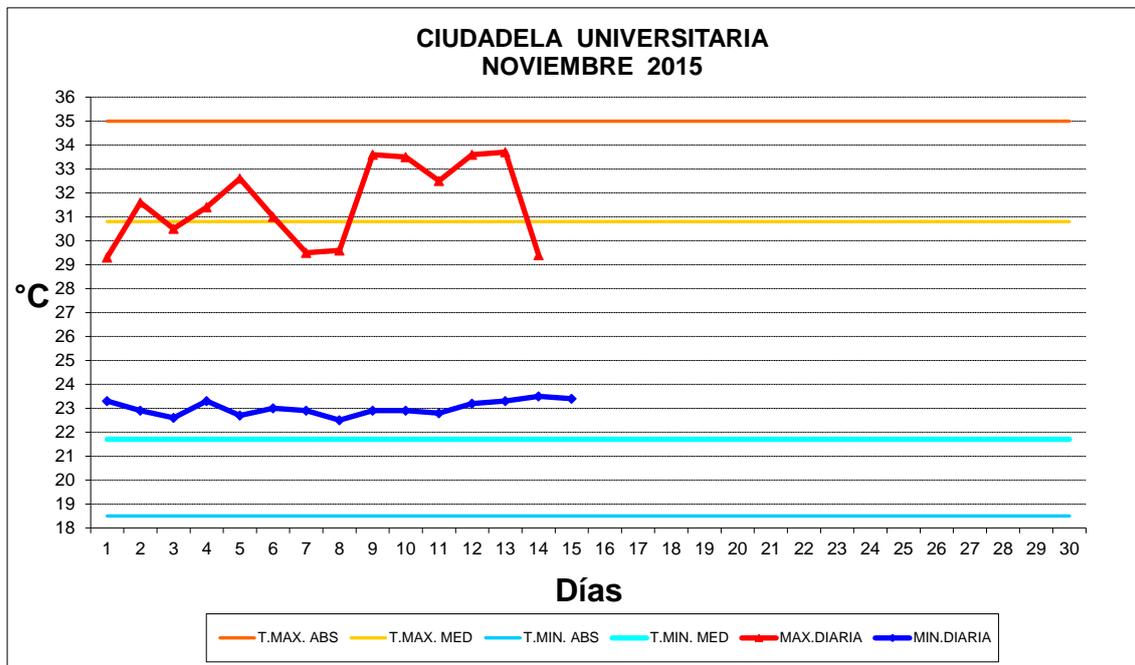
ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	29.4	Puerto Hondo	28.2
Durán	28.5	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	29.2	Songa	28.4
Ciudadela Universitaria (UG)	29.4		

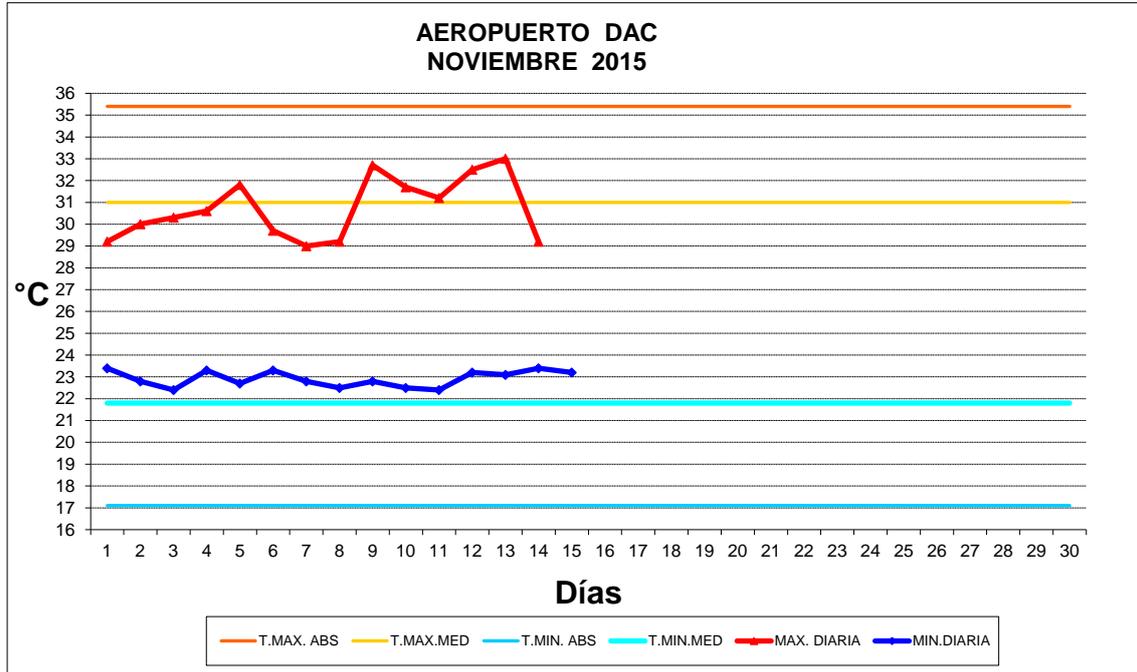
- Gráfica no disponible por mantenimiento operativo de las estaciones automáticas.

- Información no disponible por mantenimiento operativo de las estaciones automáticas.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	N/D	Puerto Hondo	N/D
Durán	N/D	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	N/D	Songa	N/D
Ciudadela Universitaria (UG)	N/D		

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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 14 de noviembre de 2015 hasta las 07h00 del domingo 15 de noviembre de 2015.

SONGA

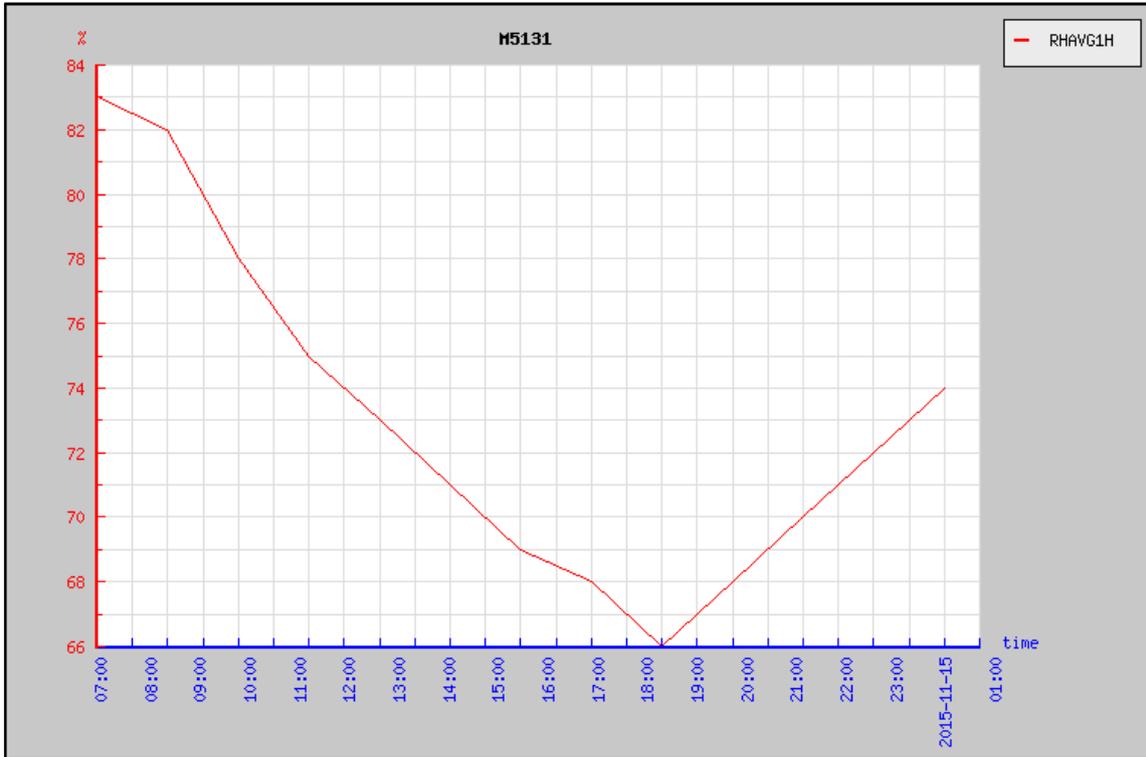


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

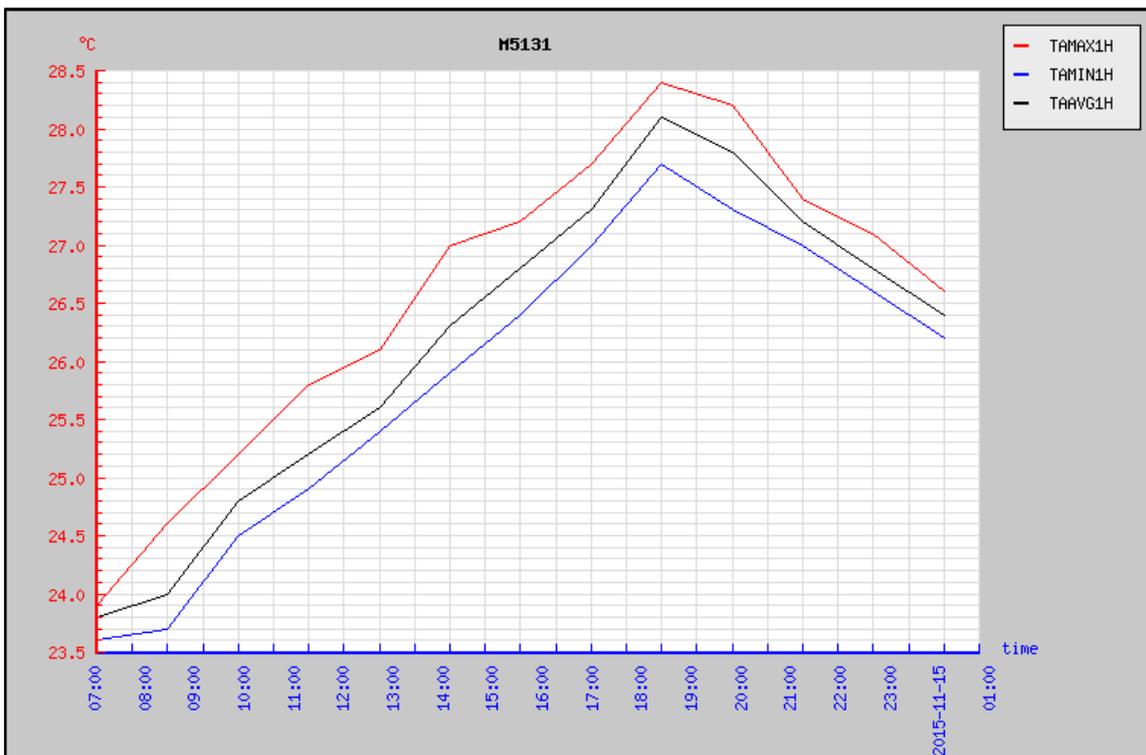


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

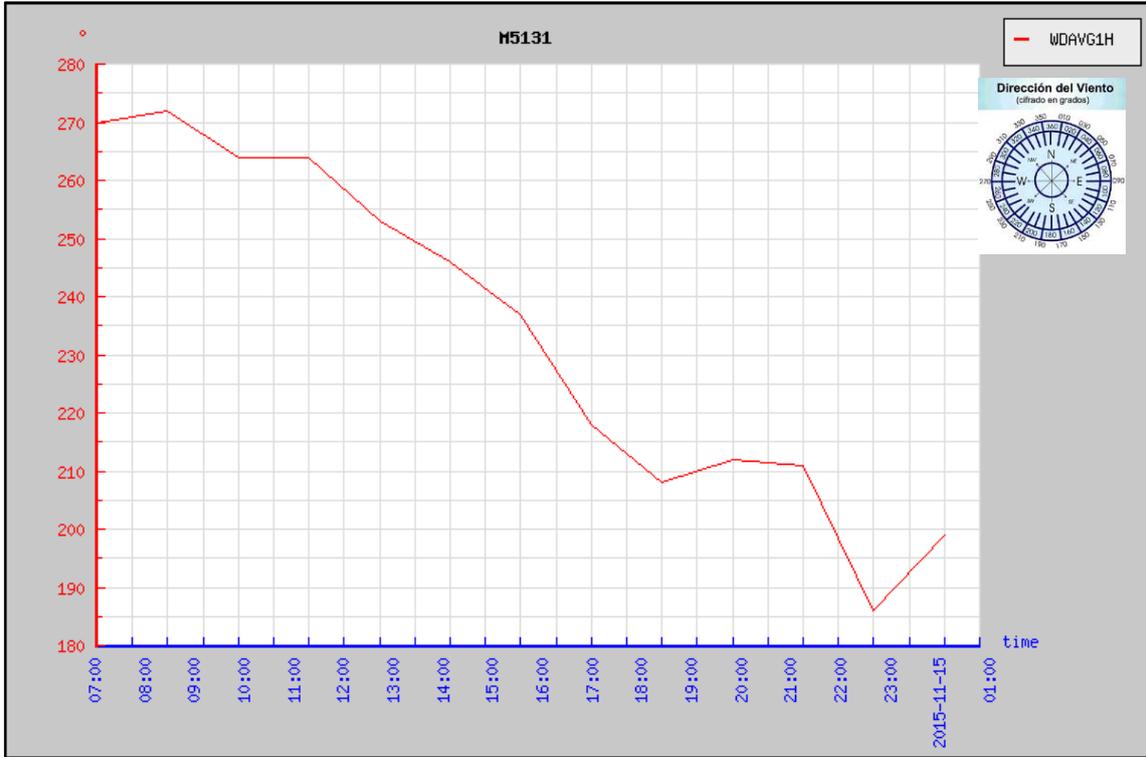


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

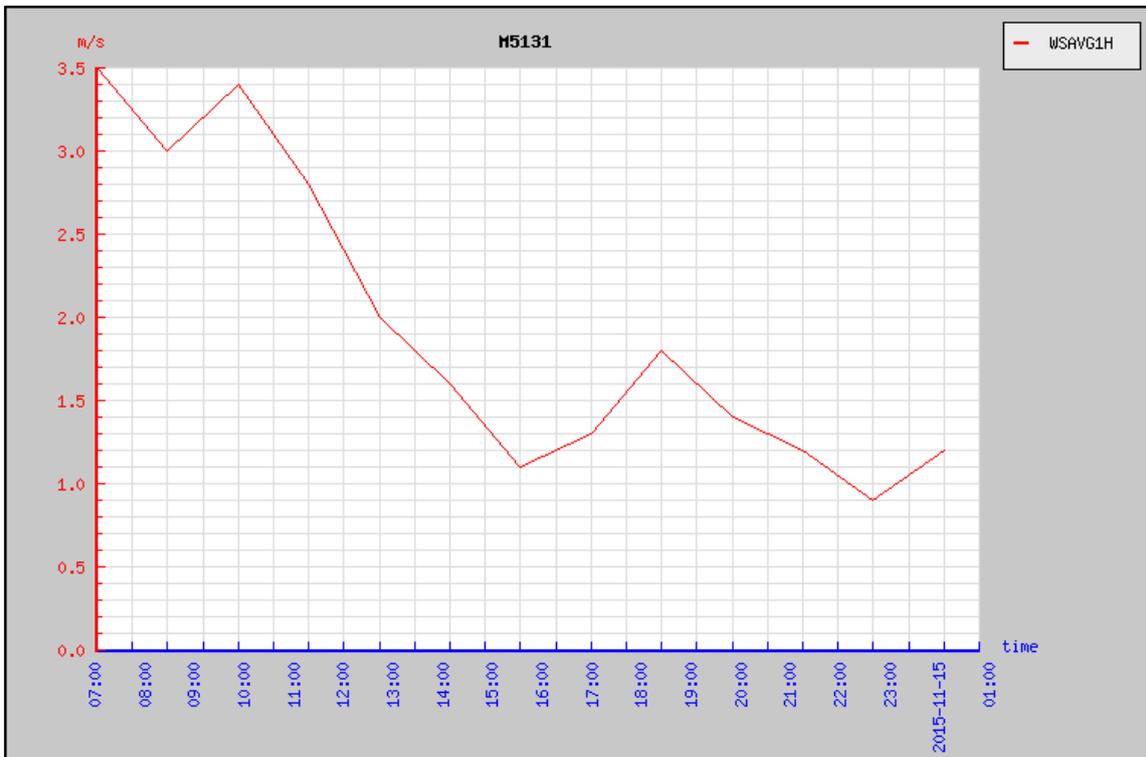


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

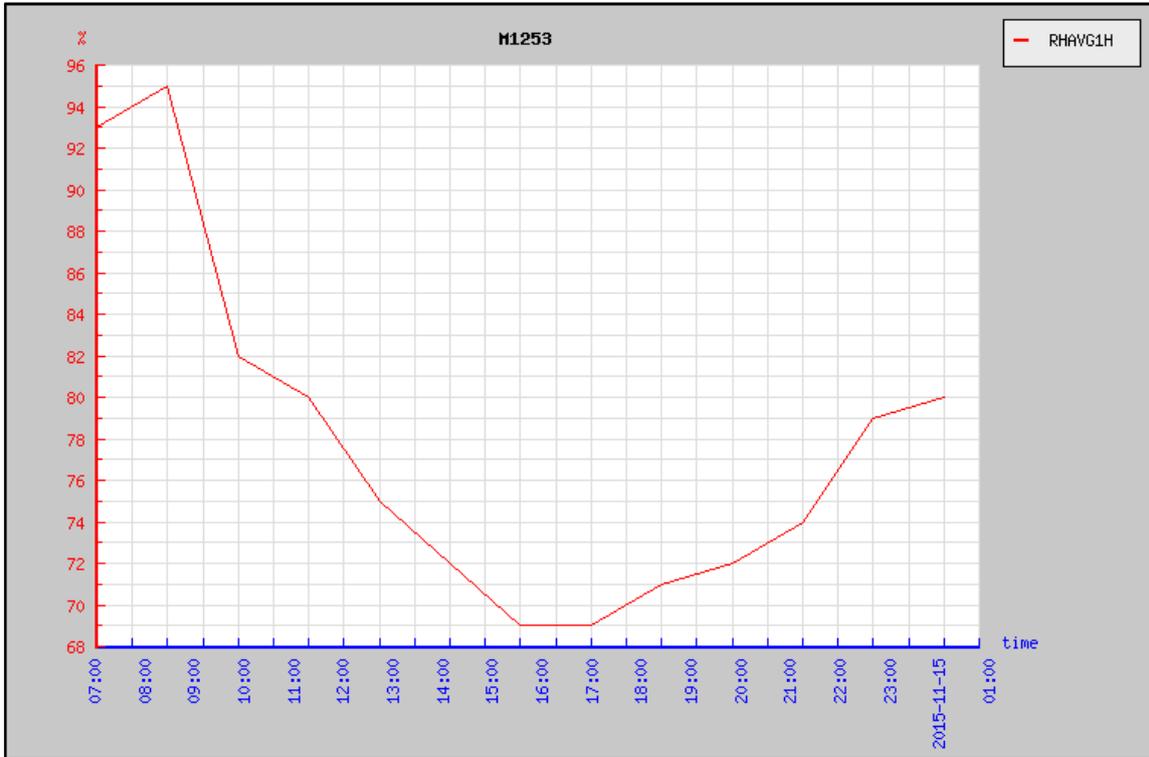


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

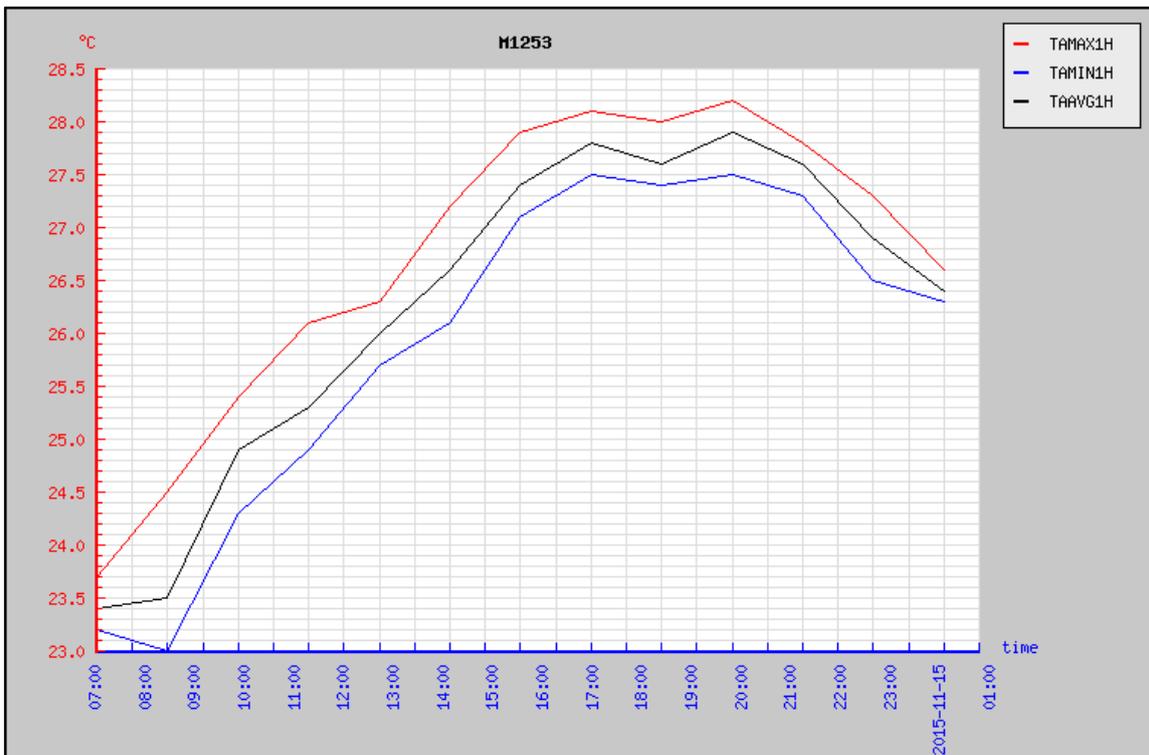


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

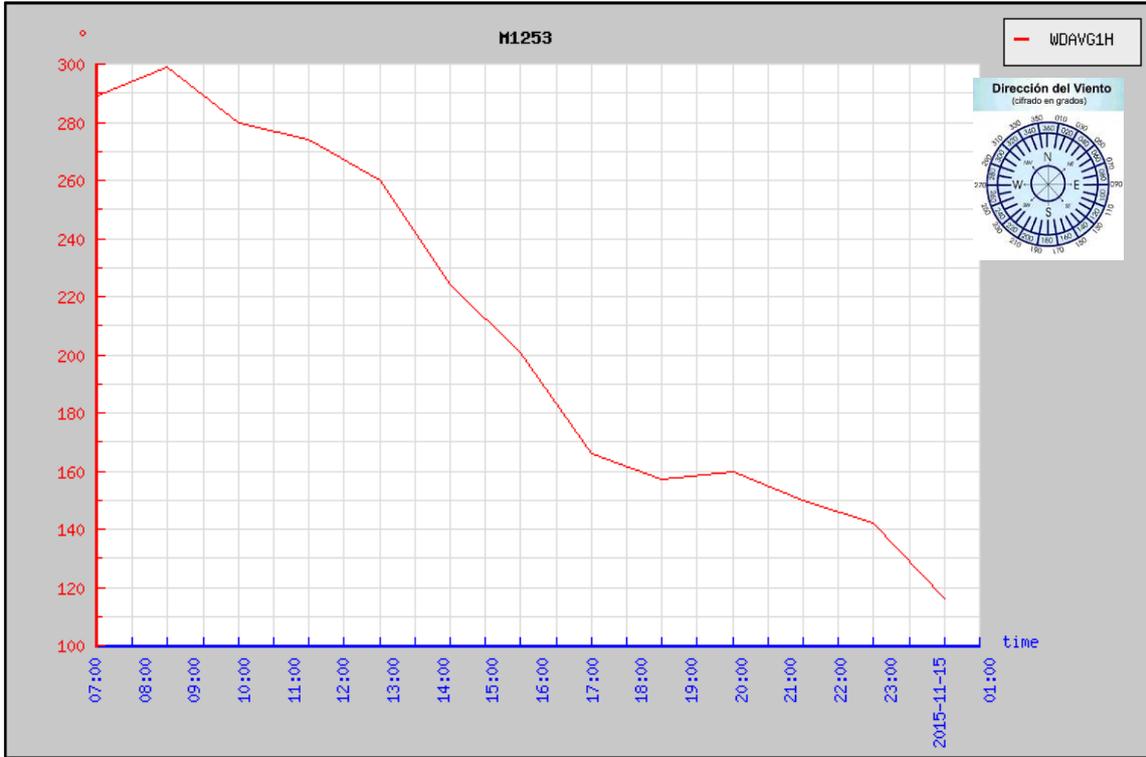


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

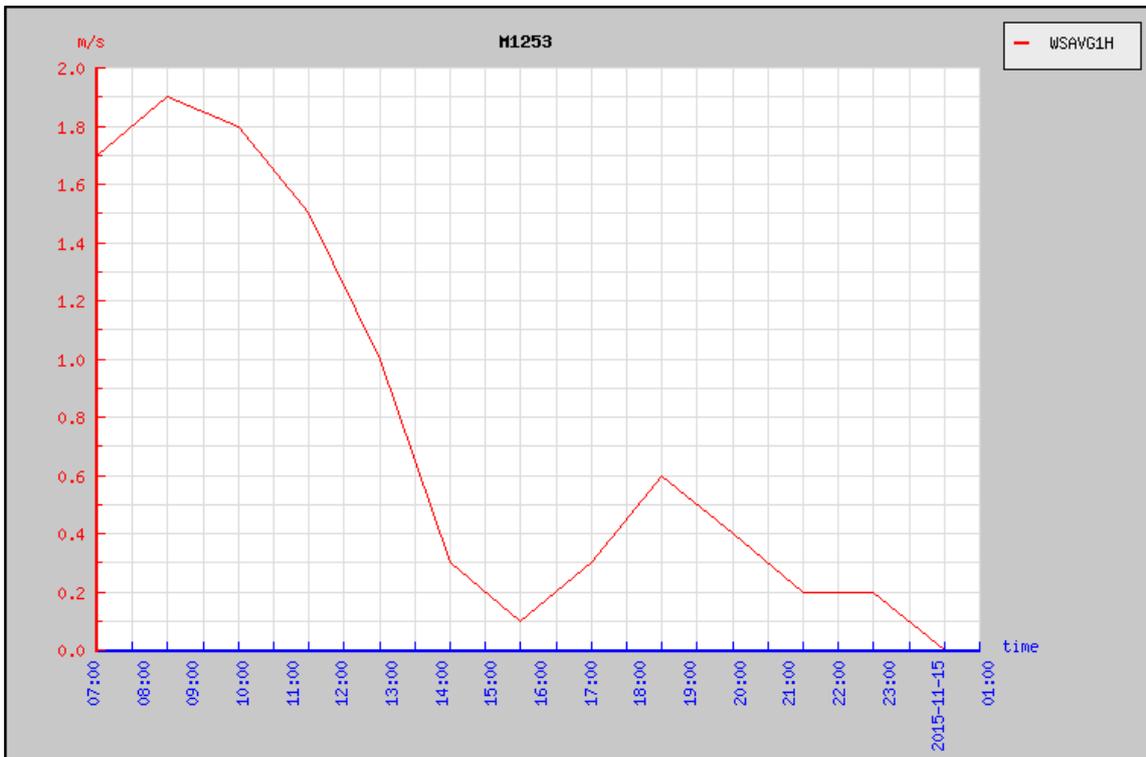


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1HA) (m/s).

COE MONTEBELLO

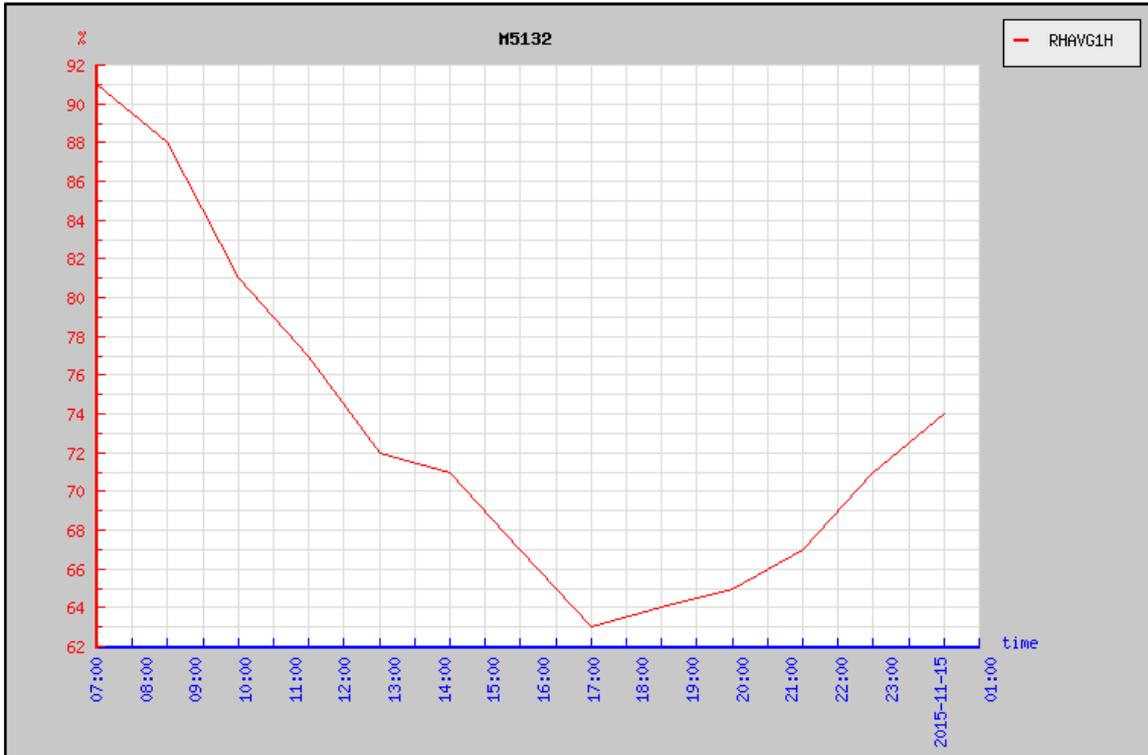


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

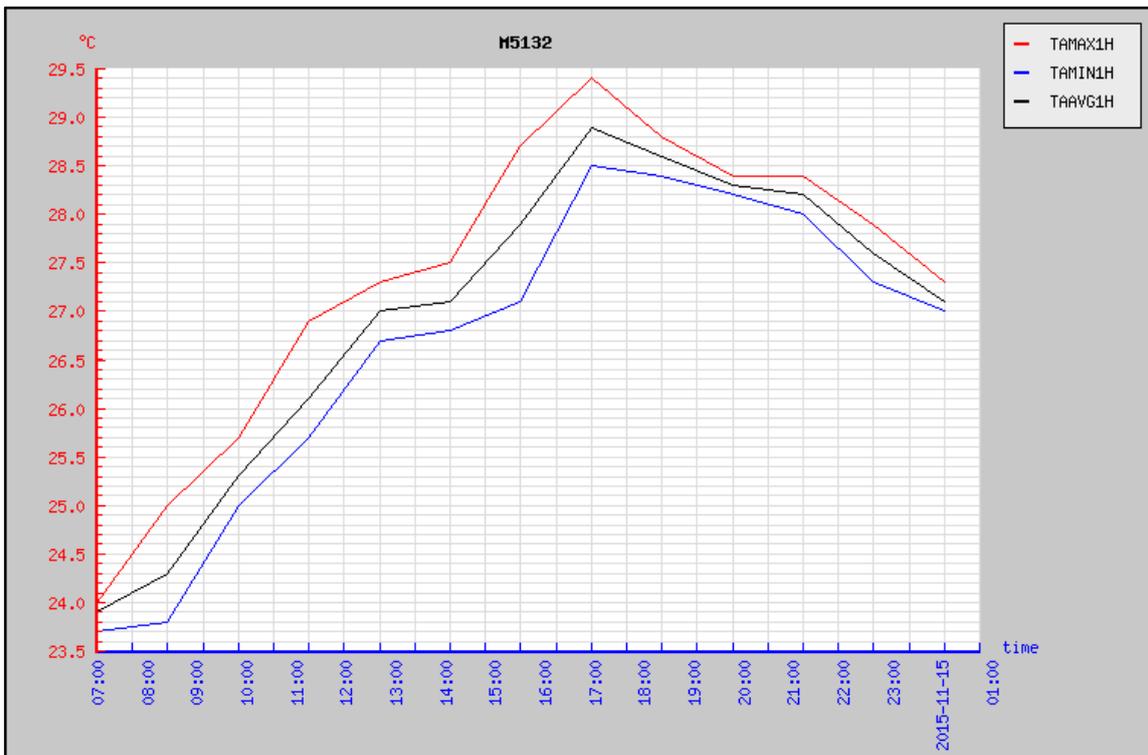


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

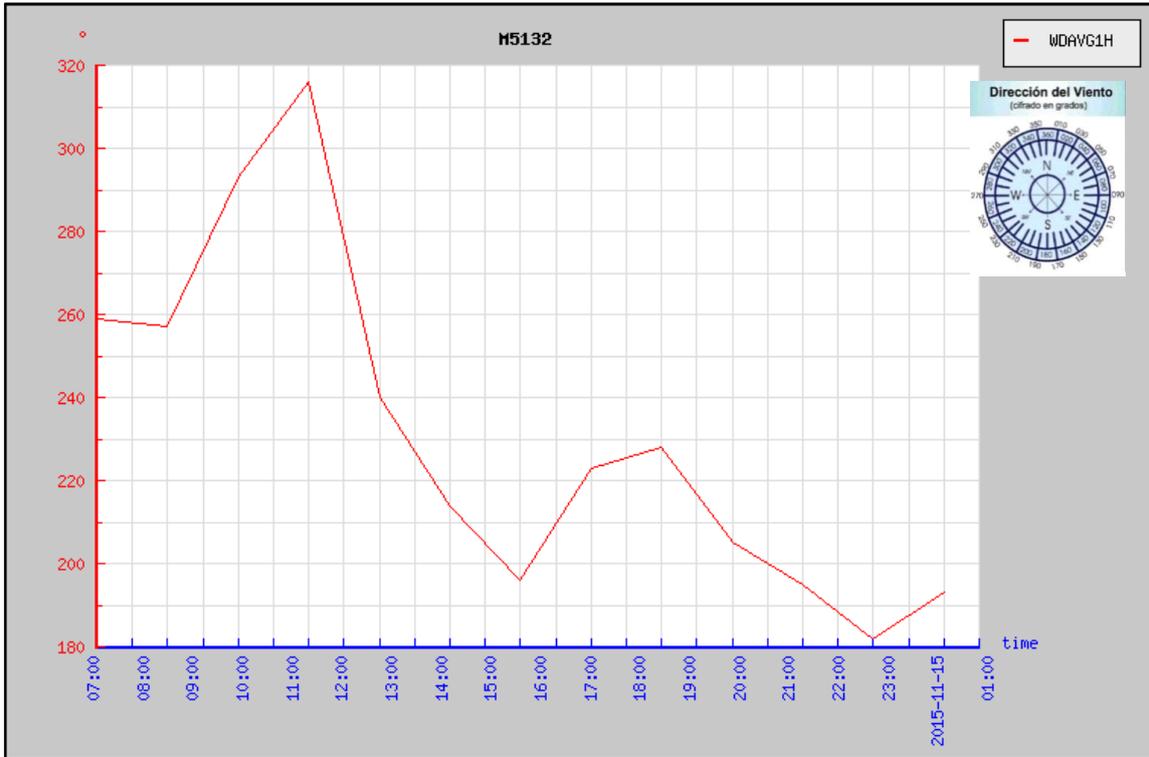


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

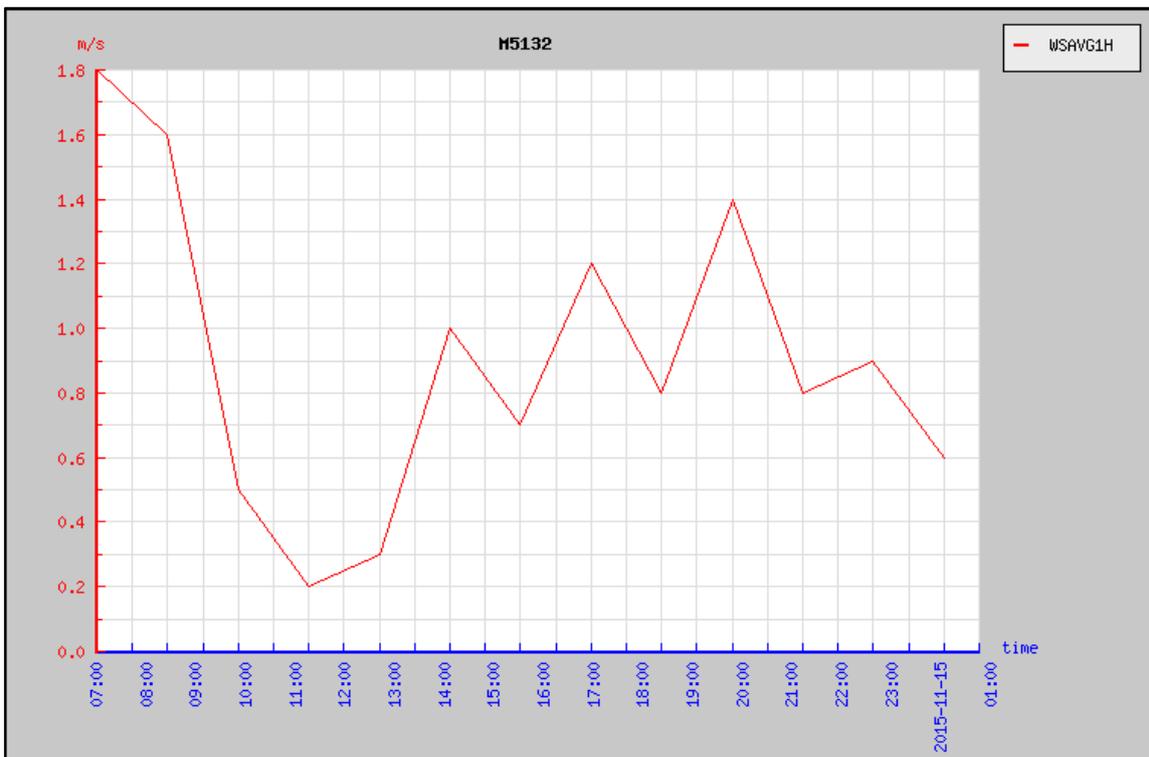


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s)

DURÁN

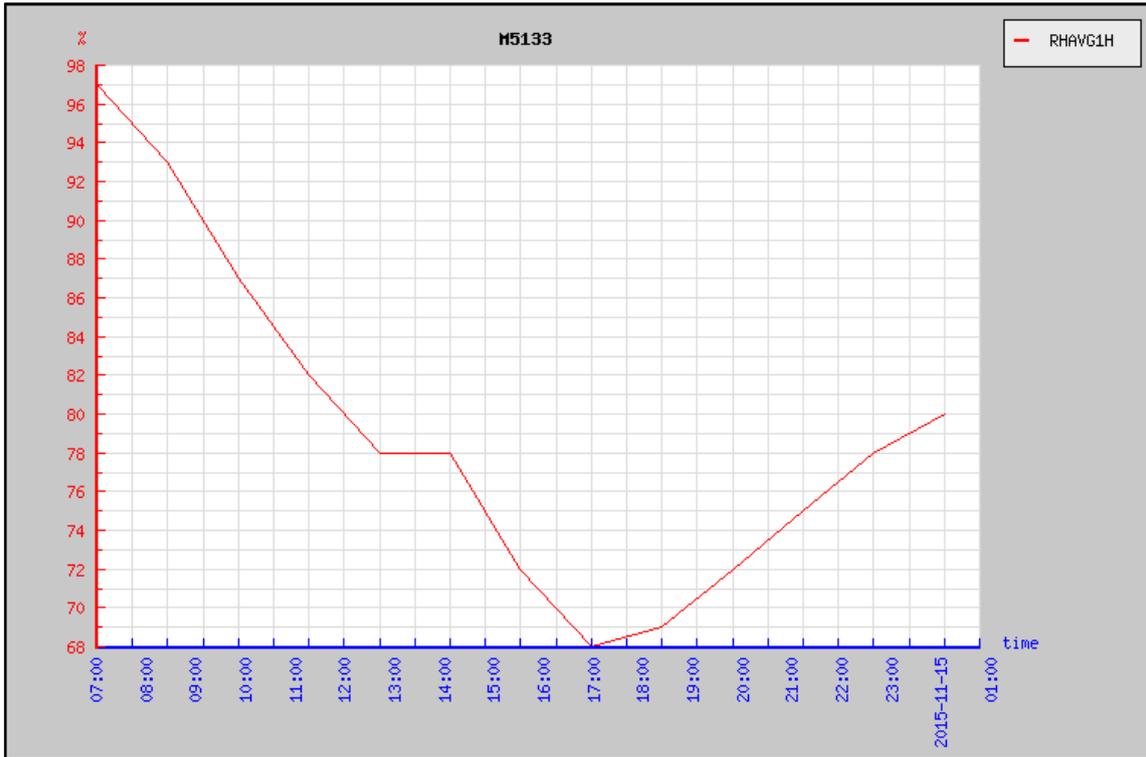


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

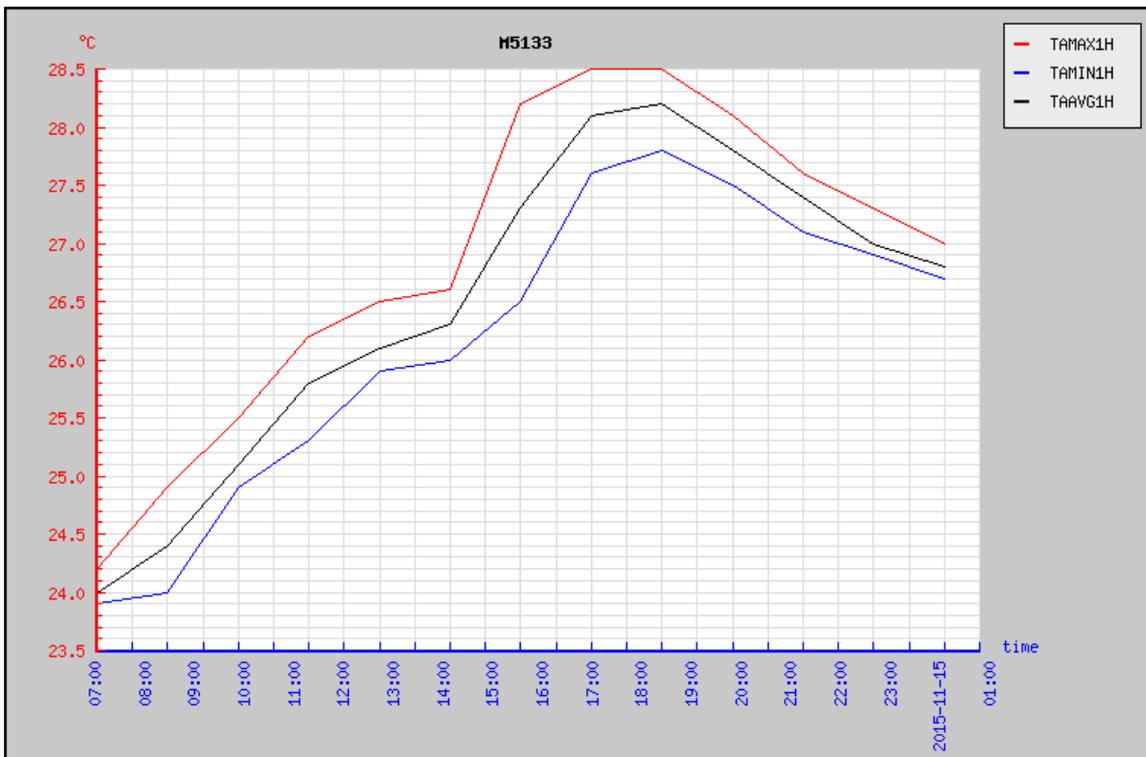


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

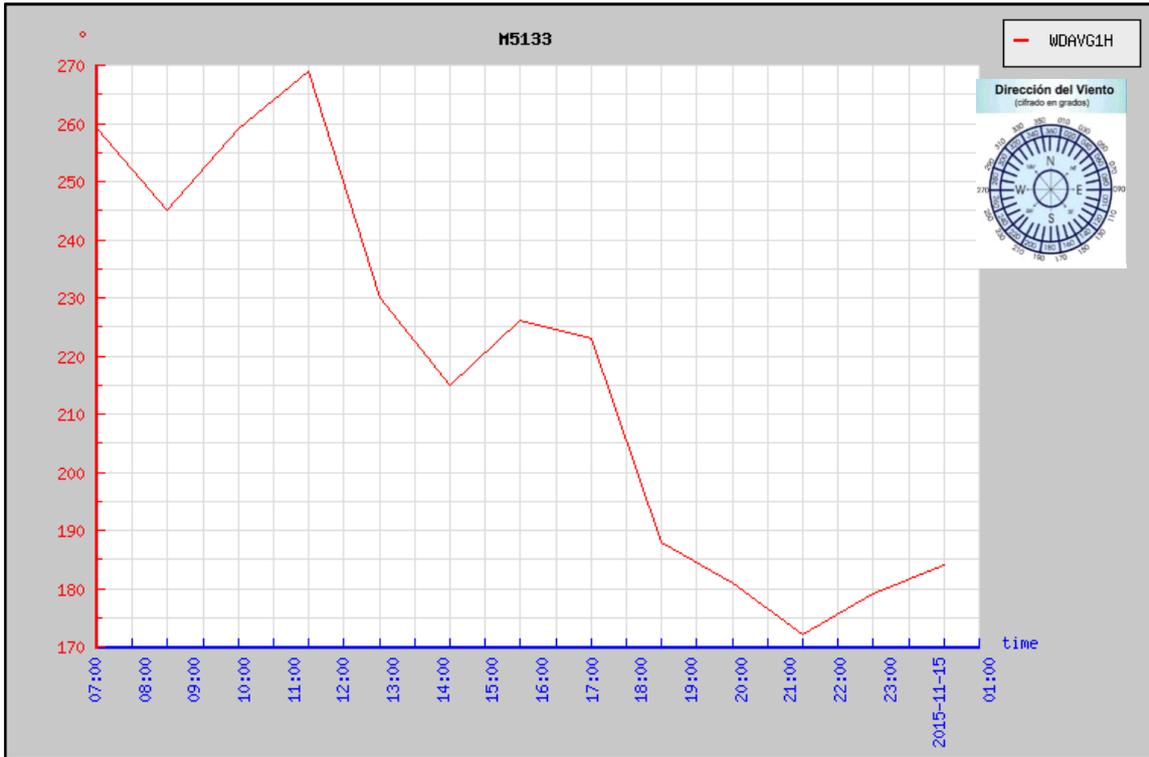


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

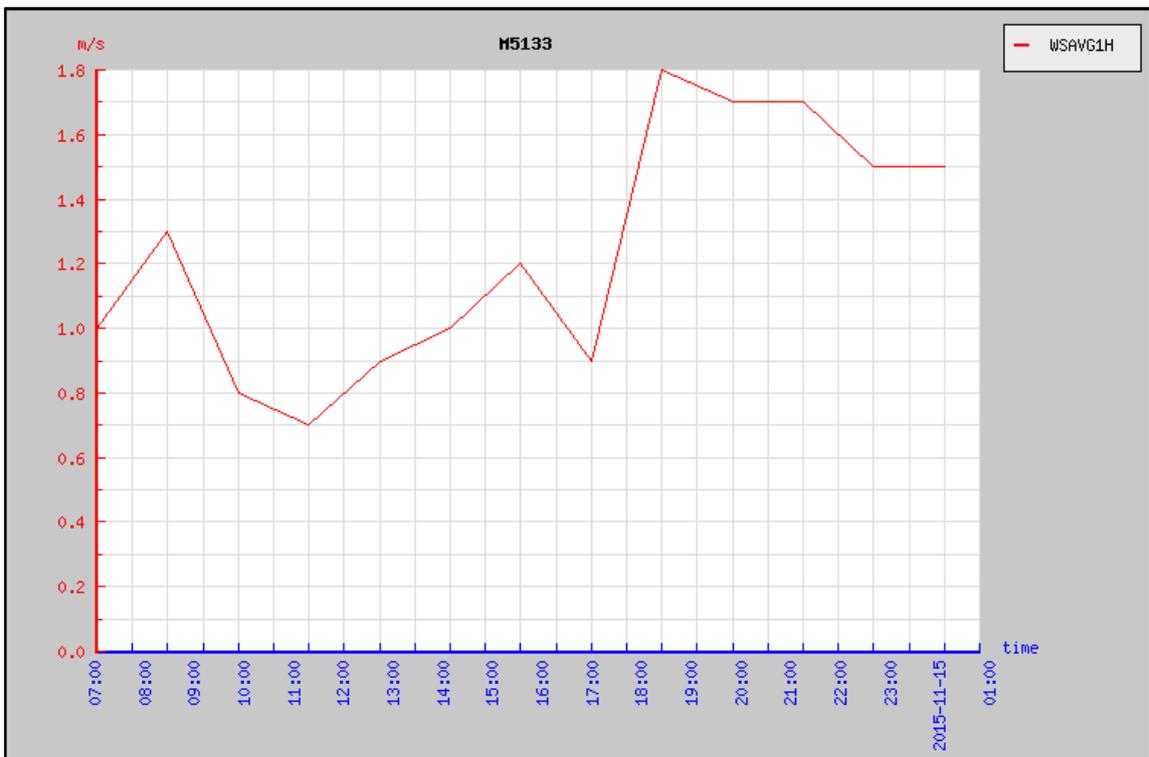
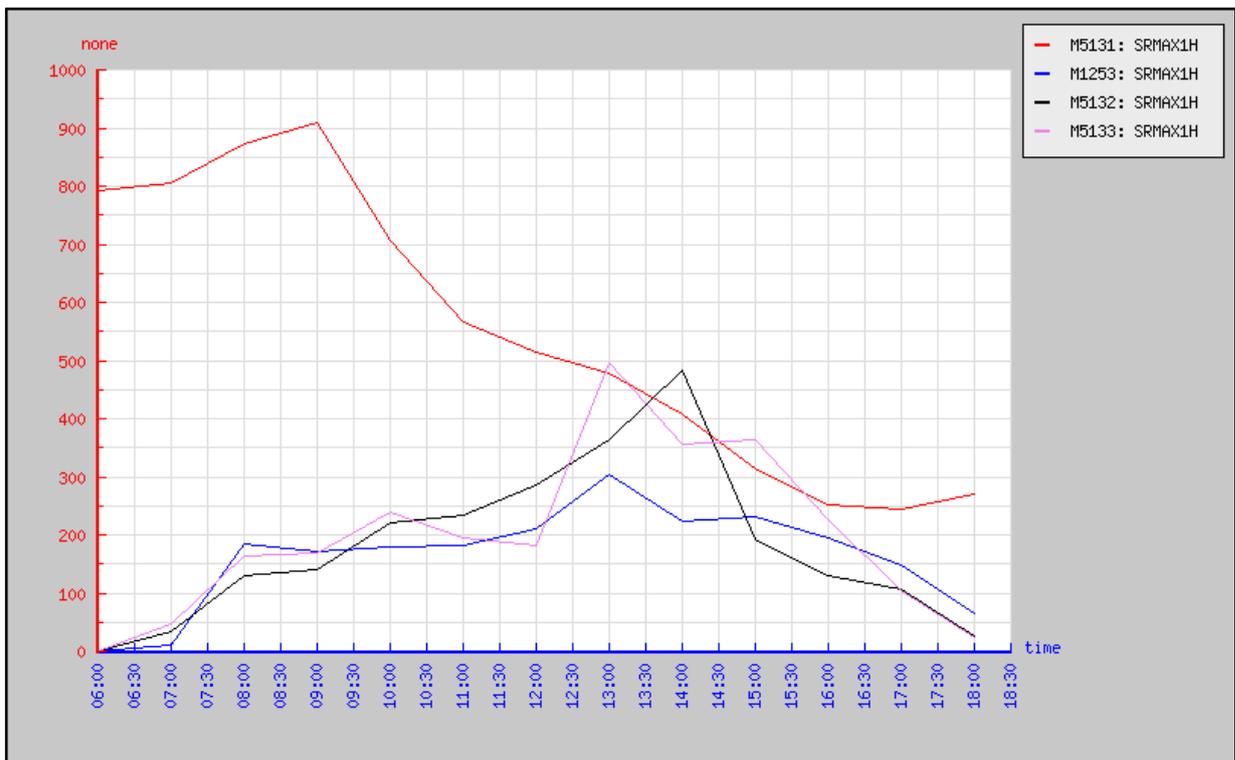


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

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 14 de noviembre de 2015.



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)