

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 216

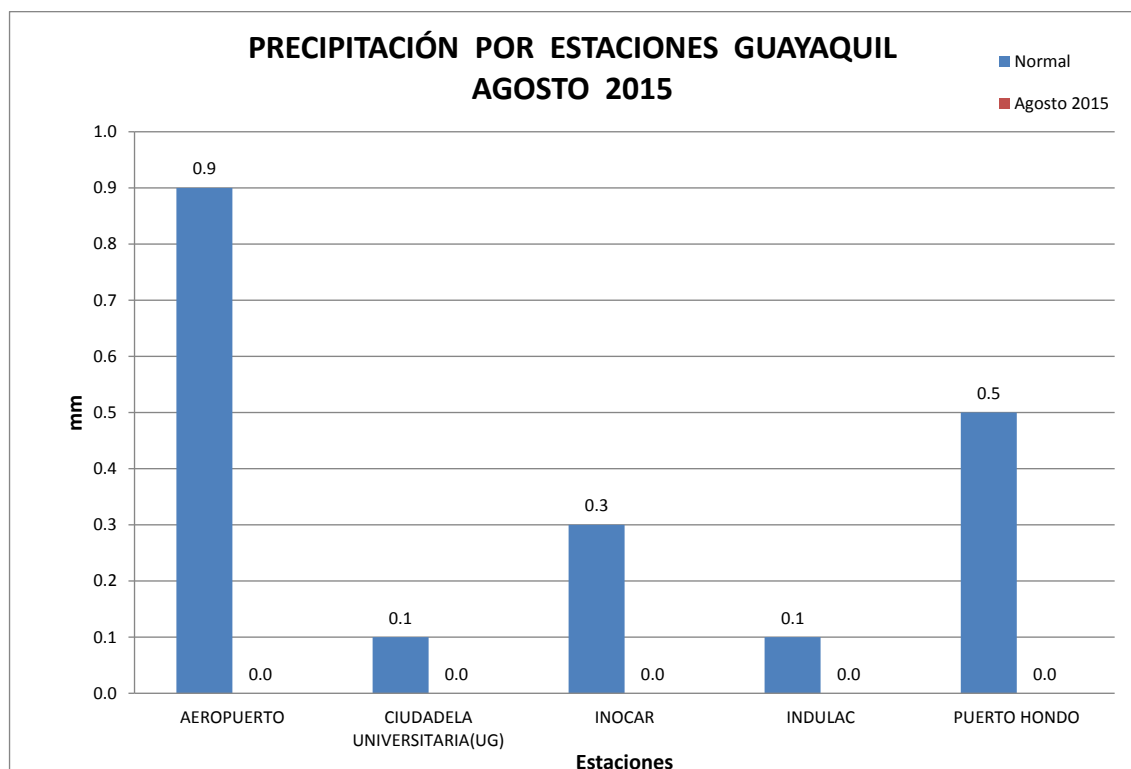
Guayaquil, Sábado 8 de Agosto de 2015

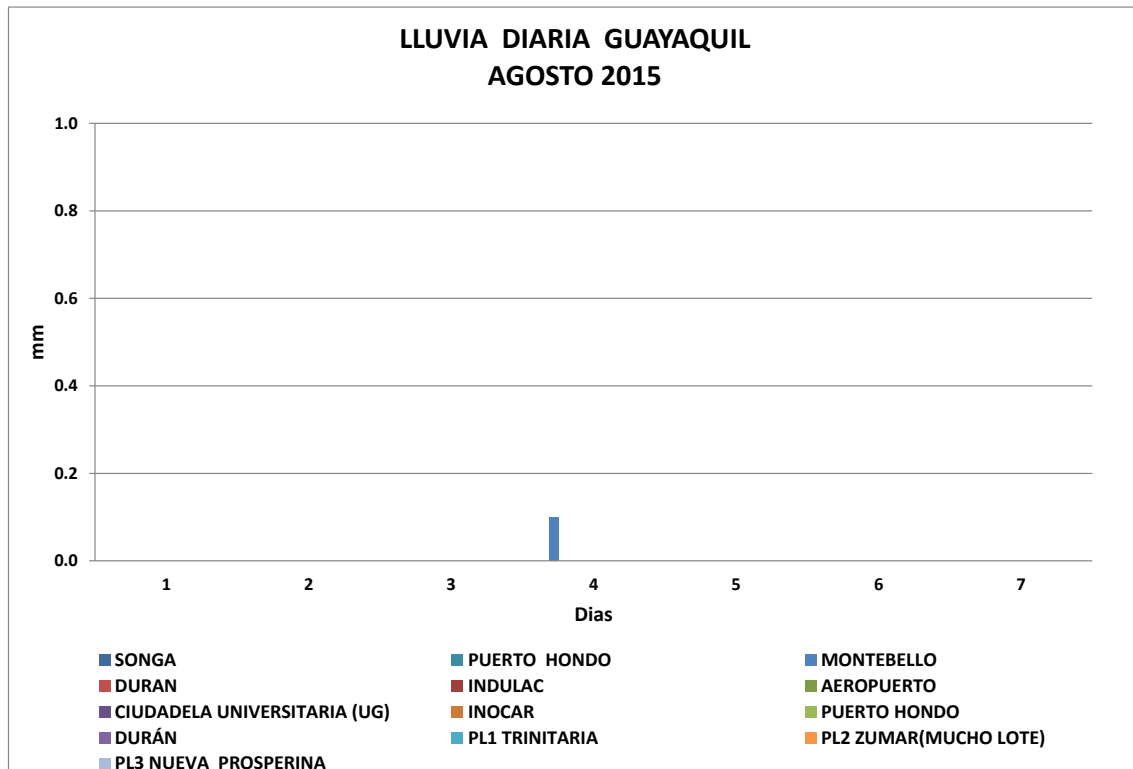
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Viernes 7 de agosto de 2015 hasta las 07H00 del Sábado 8 de agosto 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	N/D	Songa	0.0
Nueva Prosperina	0.0		

T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible.





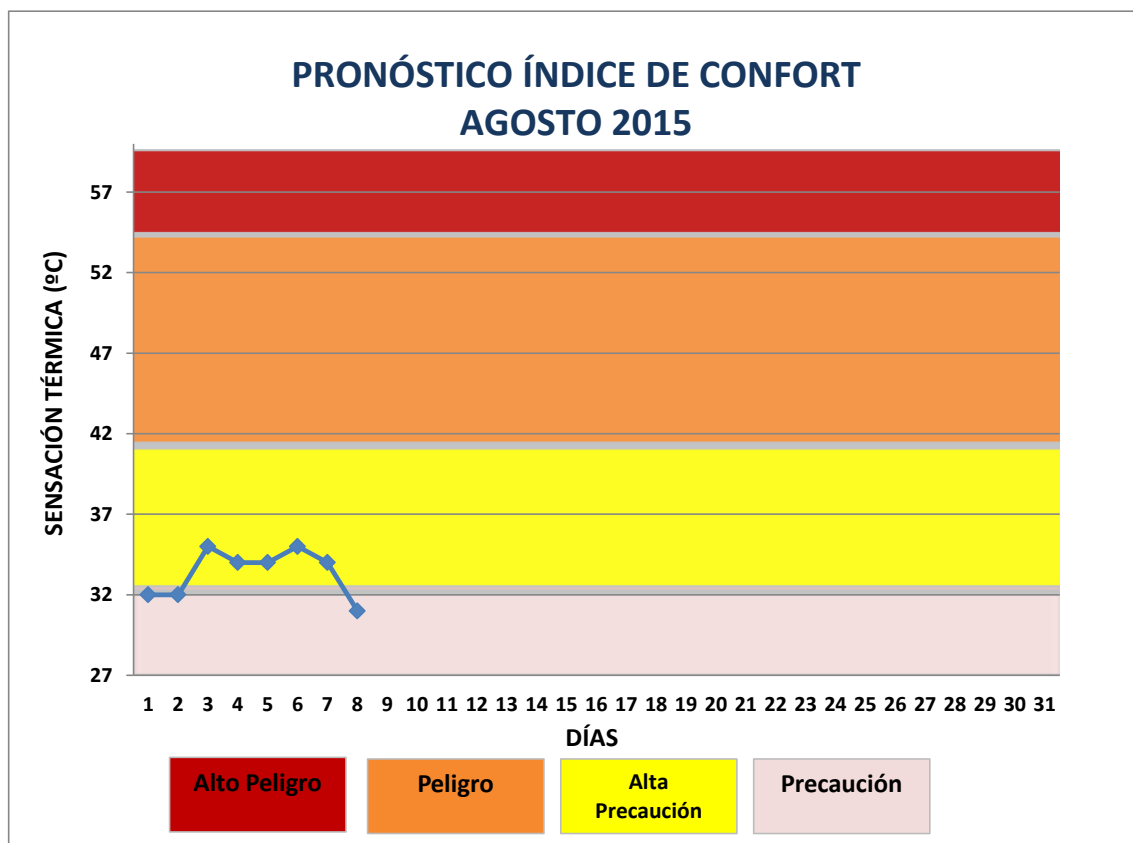
**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Para Guayaquil y sus alrededores**

Válido desde las 13h00 del Viernes 7 de agosto de 2015 hasta las 13h00 del
Sábado 8 de agosto de 2015

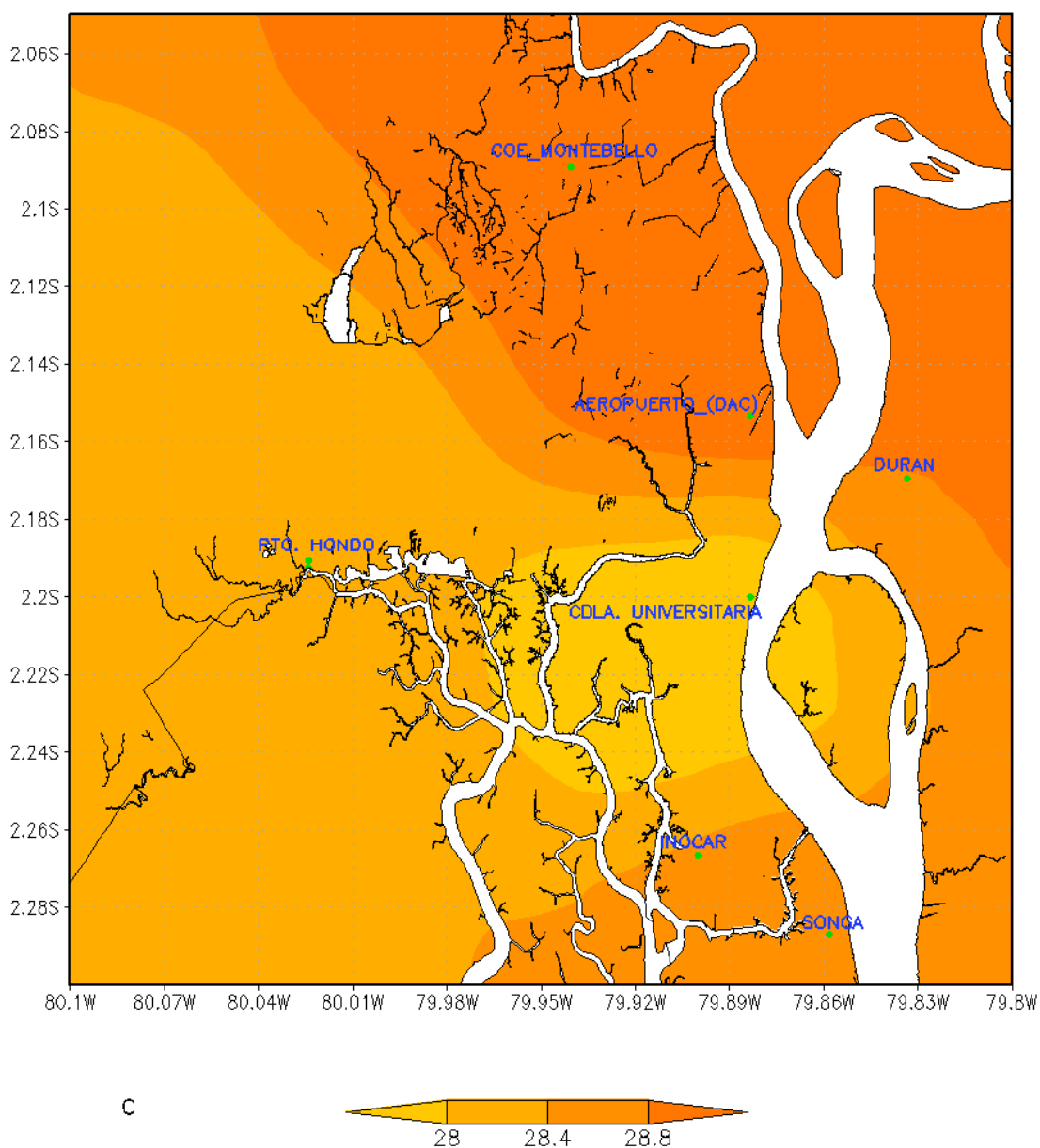
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Nublado con claros. Bruma	29°C	60 – 80%	Nublado a Parcial Nublado.	22°C	85 - 60%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante NW-W
	0%	Fuerza: 1-3 m/s		0%	Fuerza: 1-2 m/s
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	$> 54^{\circ}$		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	$41^{\circ} - 54^{\circ}$		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	$32^{\circ} - 41^{\circ}$		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar algún líquido frío.
Precaución	$27^{\circ} - 32^{\circ}$		Causa molestias y falta de confort, pero se puede eliminar con ventilación.



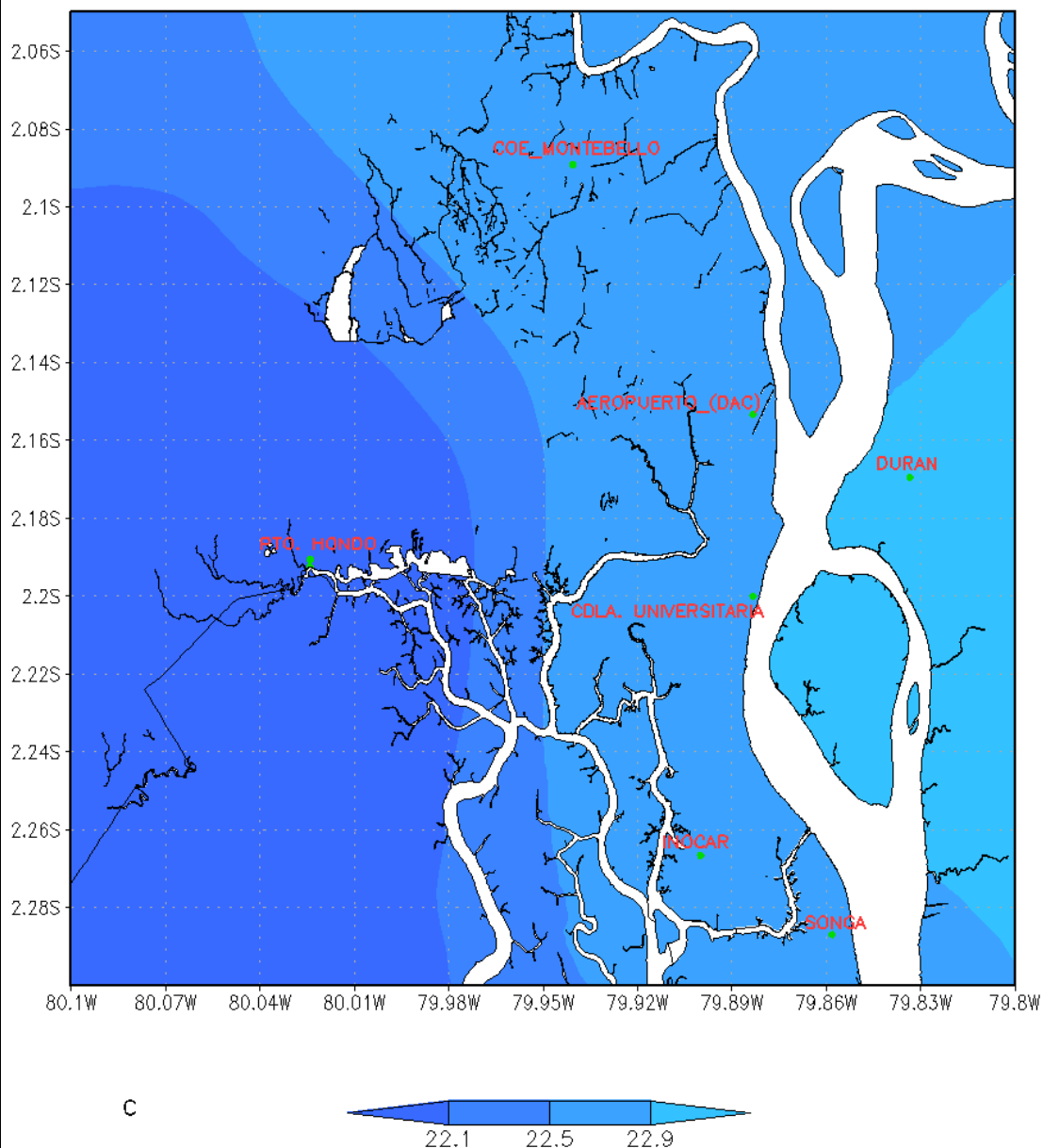
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Registrada Guayaquil (C)
07 Agosto 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del Viernes 7 de agosto de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de Aeropuerto (DAC) con 31.8 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	28.9	Puerto Hondo	28.1
Durán	28.8	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	29.2	Songa	28.7
Ciudadela Universitaria (UG)	27.6		

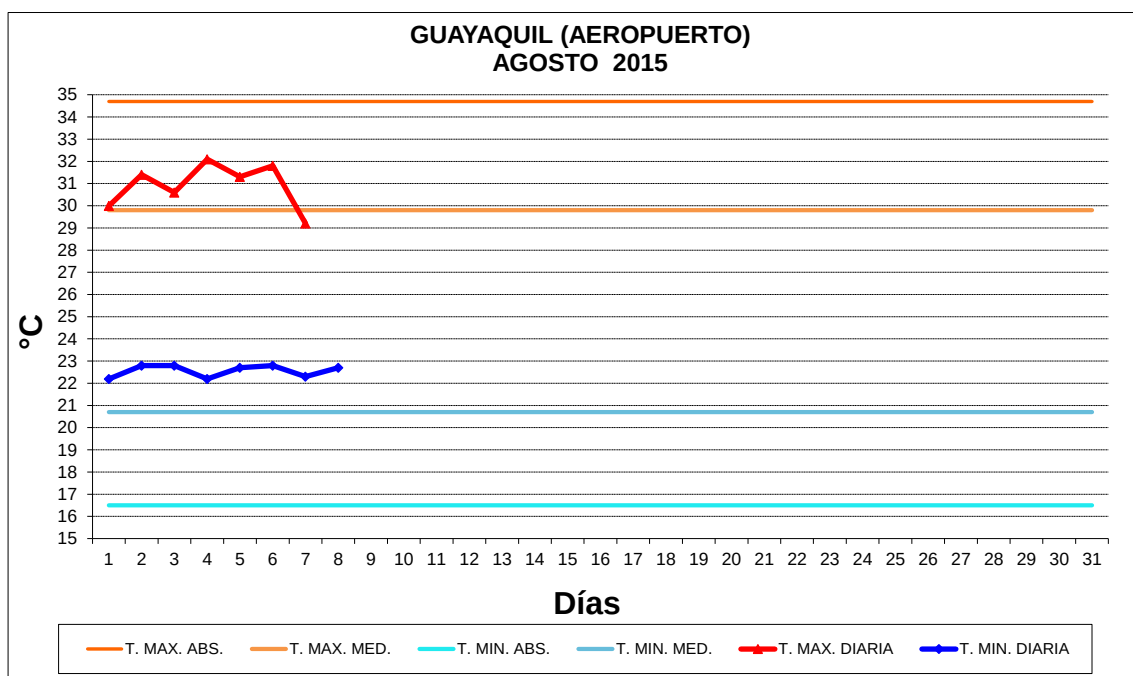
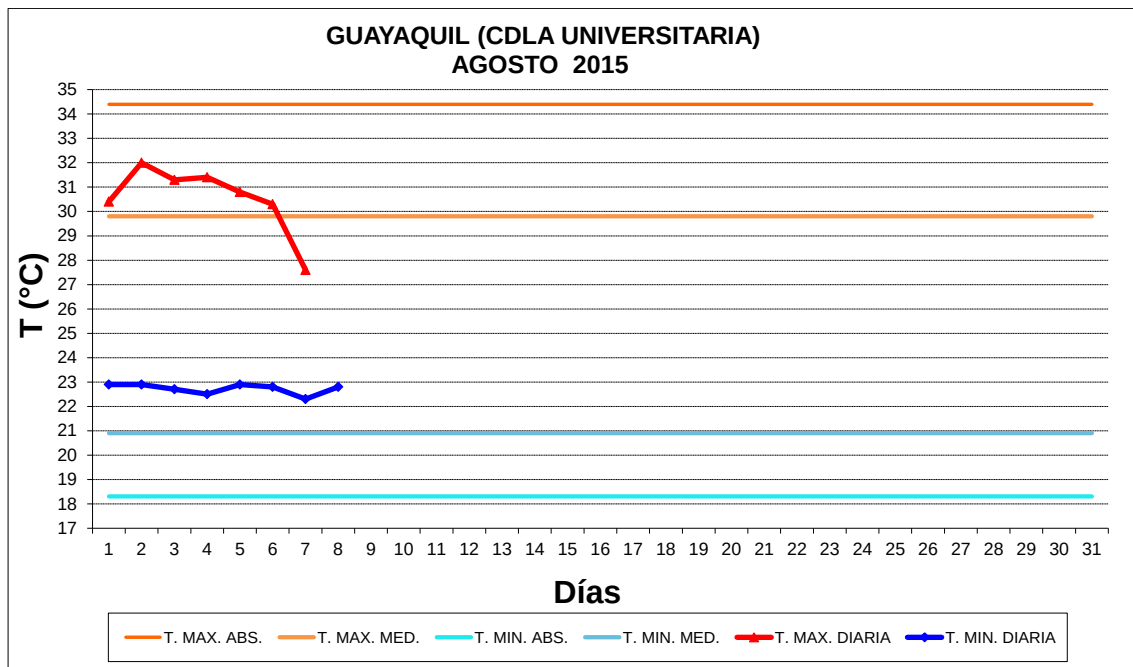
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C)
08 Agosto 2015



Desde las 19h00 del Viernes 7 de agosto de 2015 hasta las 07h00 del Sábado 8 de agosto de 2015, las temperaturas más bajas se registraron en las estaciones de Puerto Hondo con 22.0 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	22.6	Puerto Hondo	22.0
Durán	23.0	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	22.7	Songa	22.6
Ciudadela Universitaria (UG)	22.8		

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 corresponden desde las 07h00 del Viernes 7 de agosto de 2015 hasta las 07h00 del Sábado 8 de agosto de 2015.		

SONGA

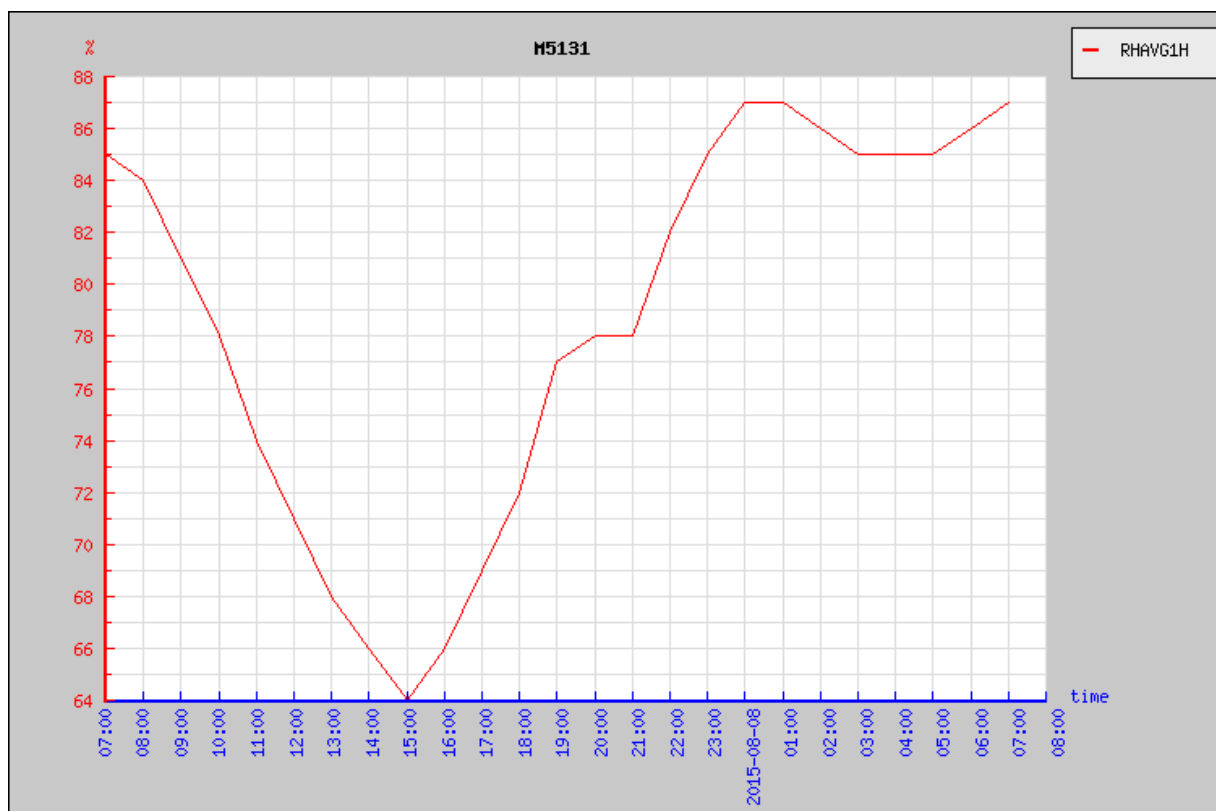


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

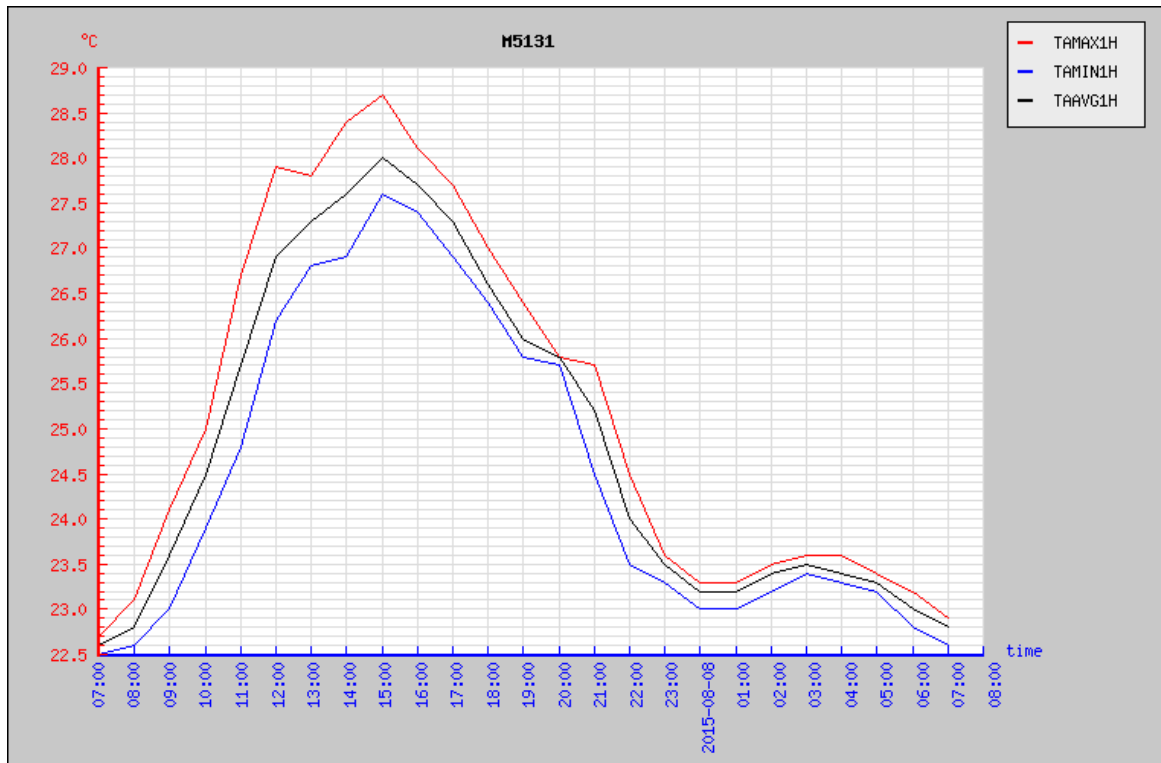


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

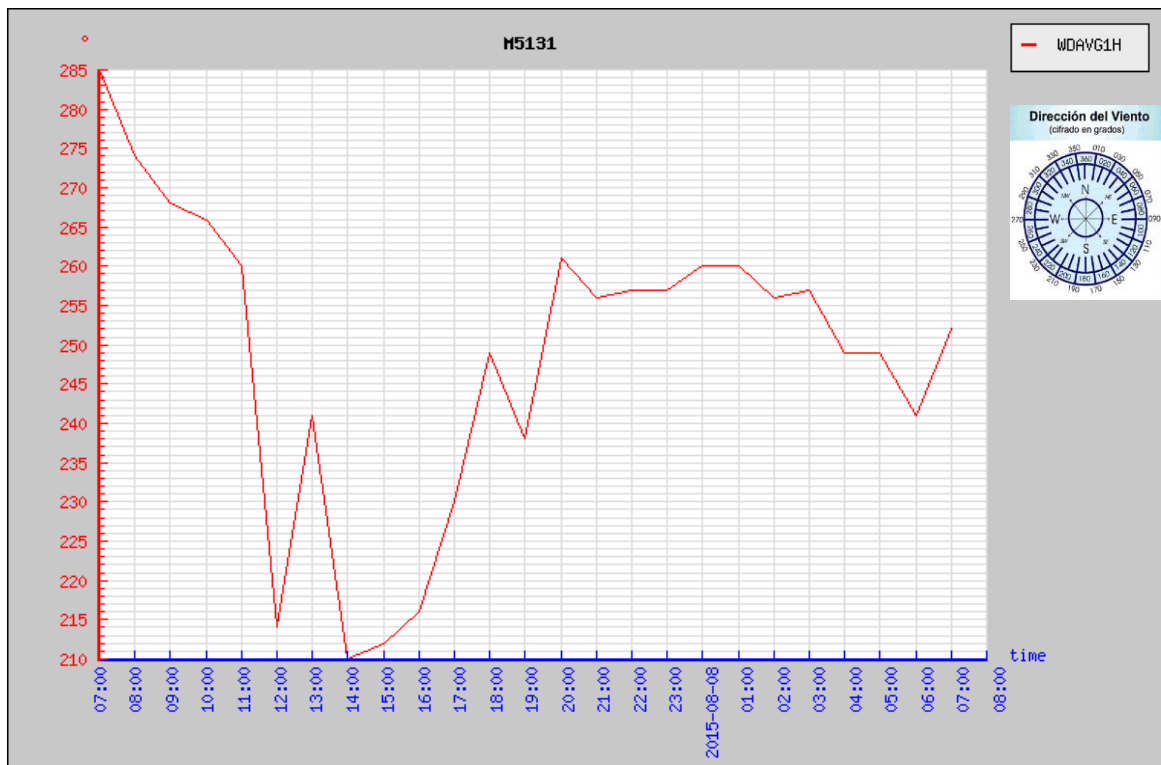


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

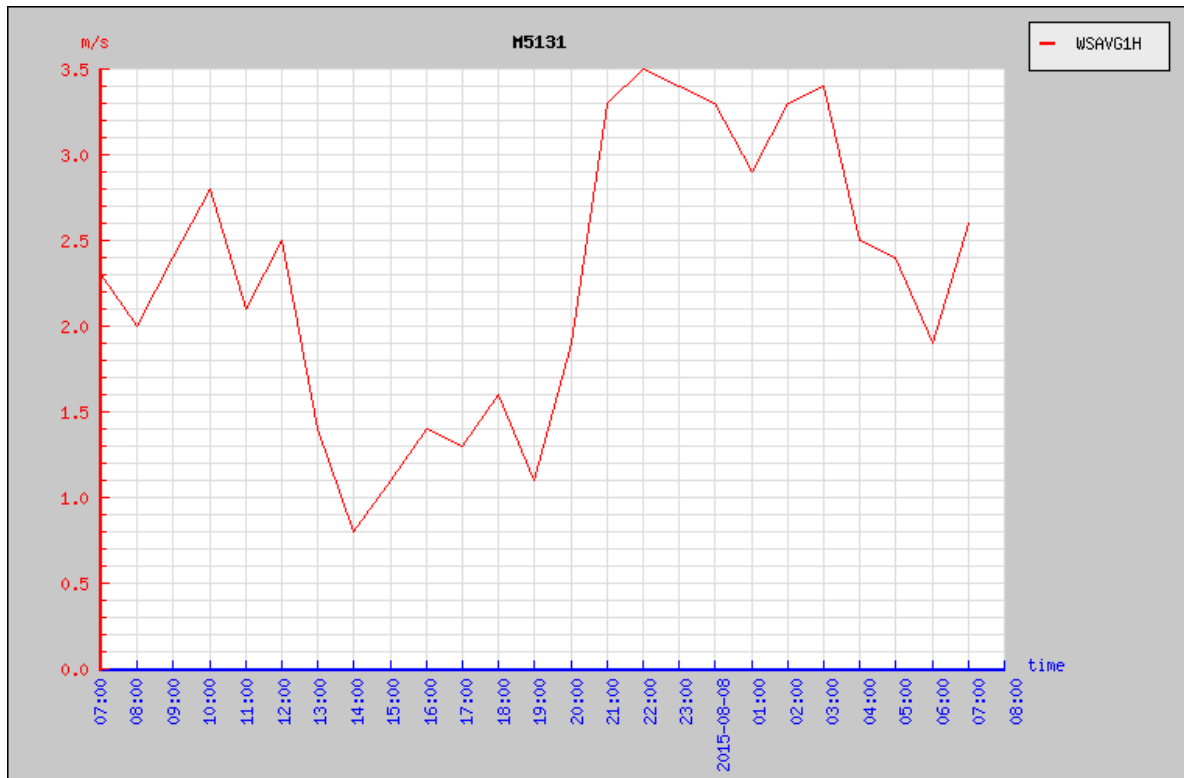


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1HA) (m/s).

PUERTO HONDO

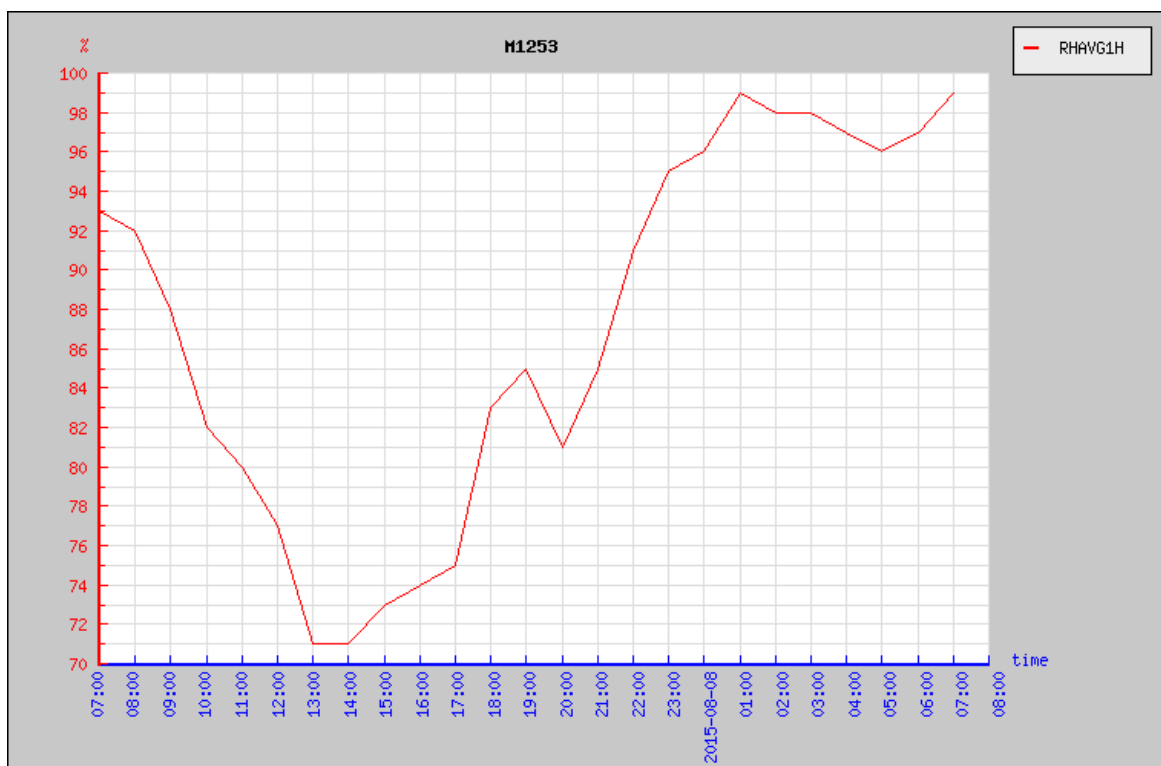


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%)

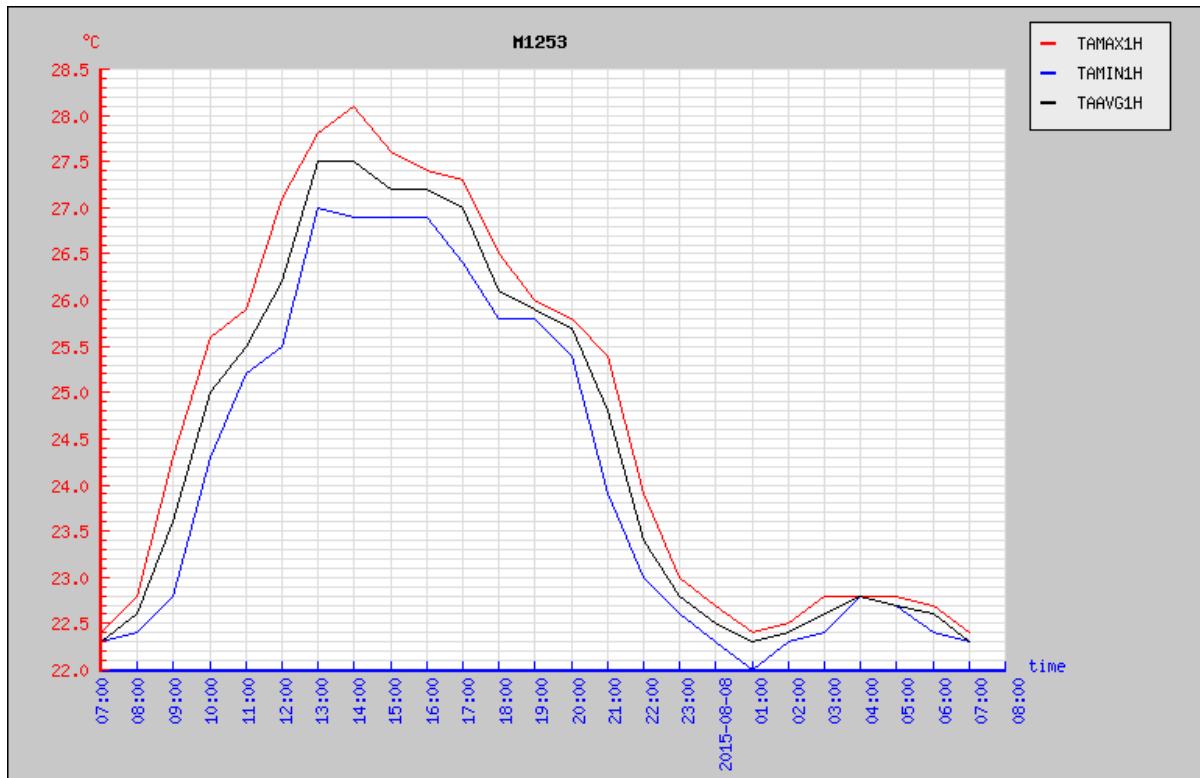


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C)

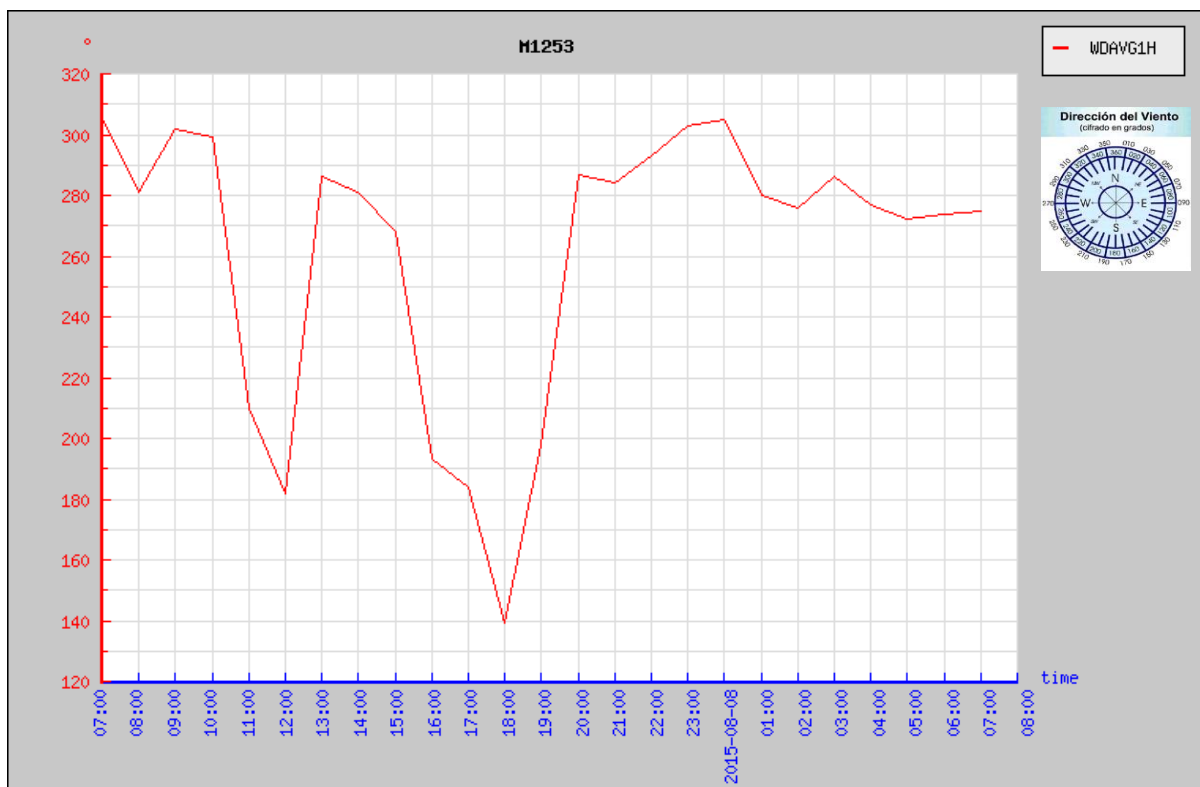


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°)

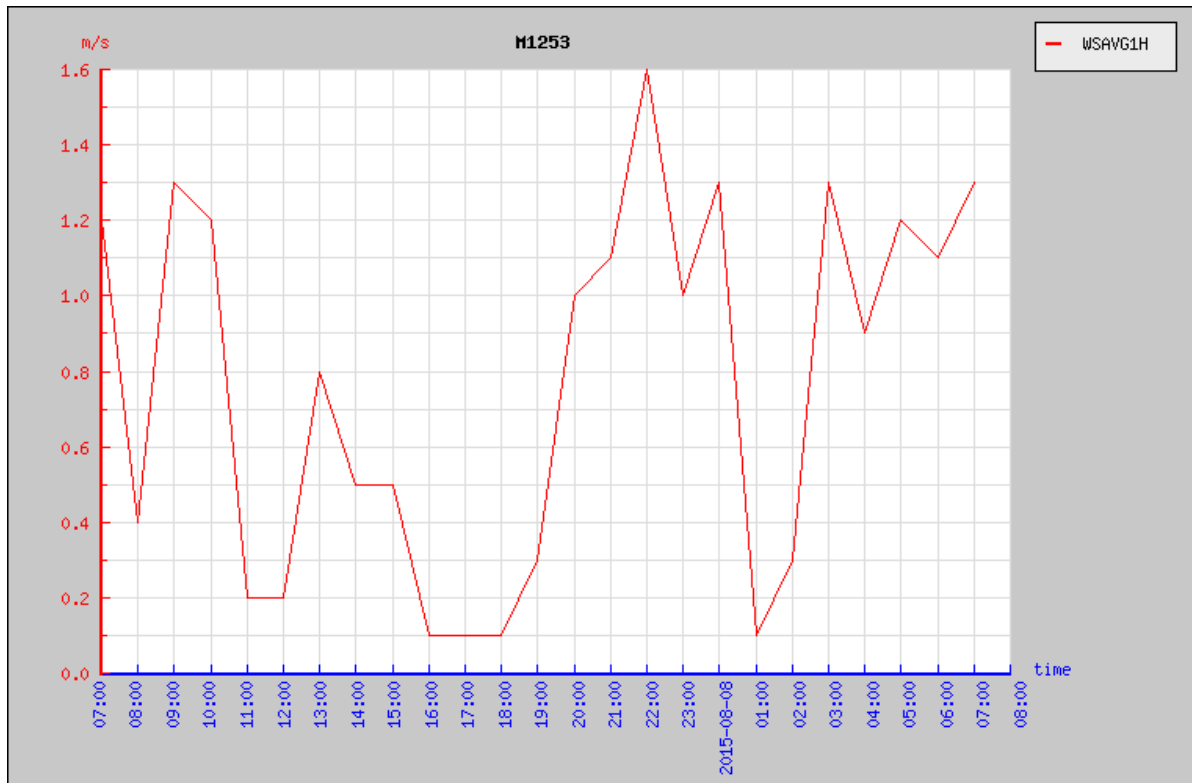


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

COE MONTEBELLO

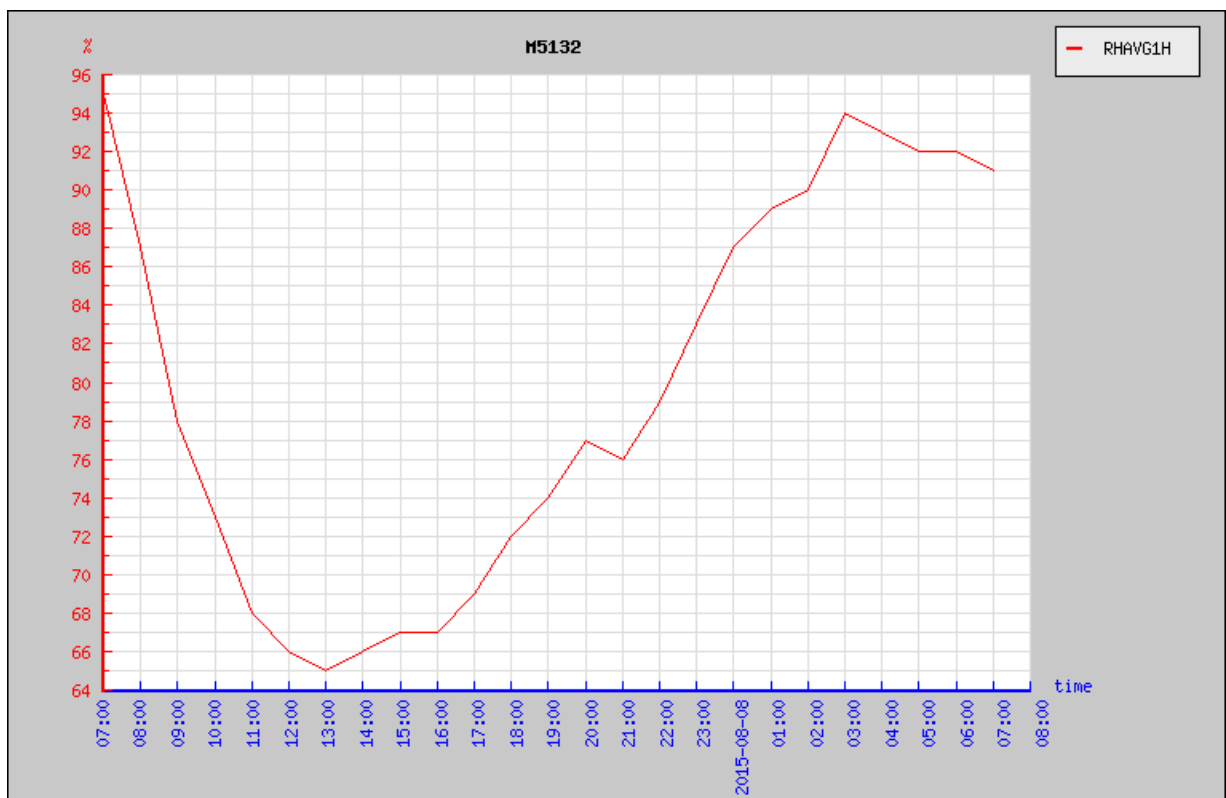


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

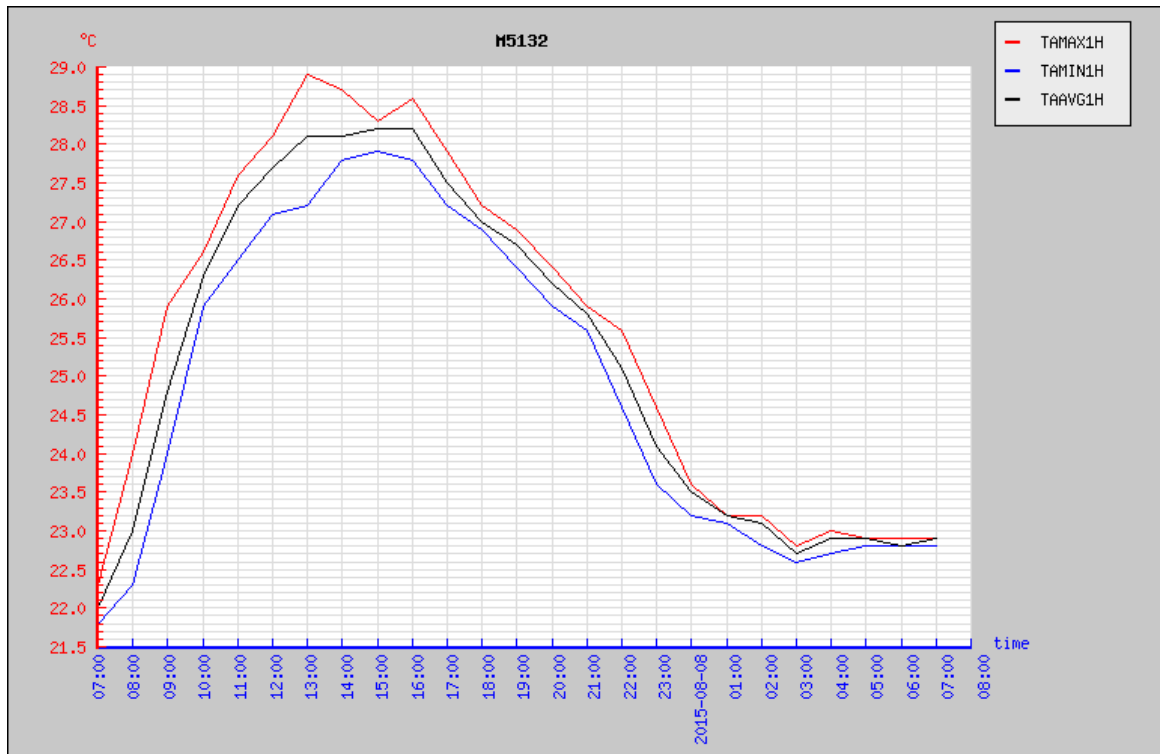


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

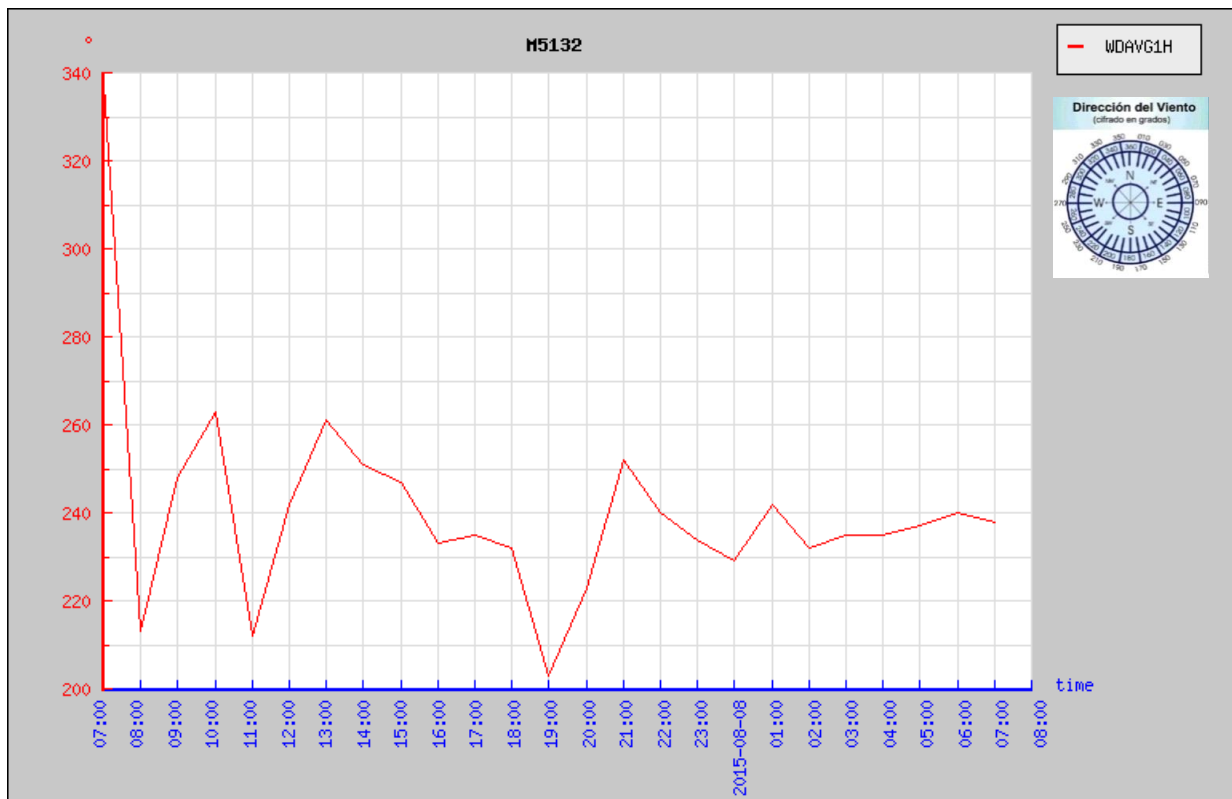


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

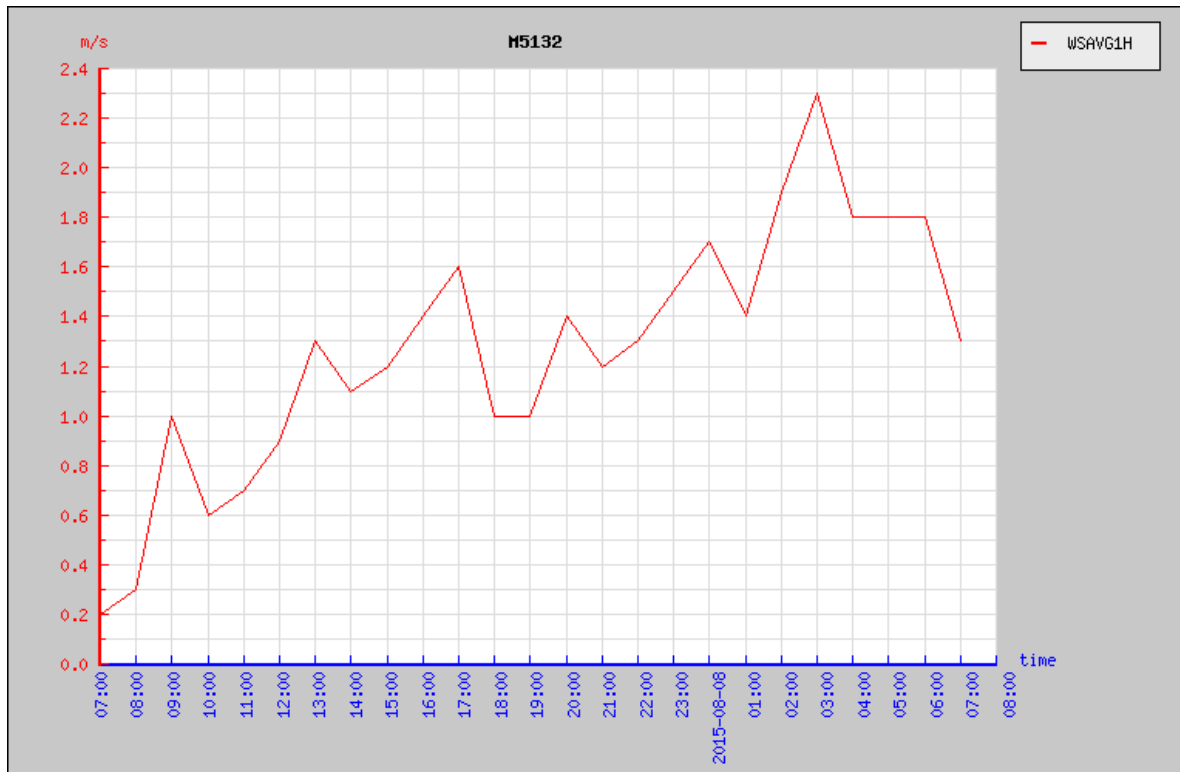


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

DURÁN

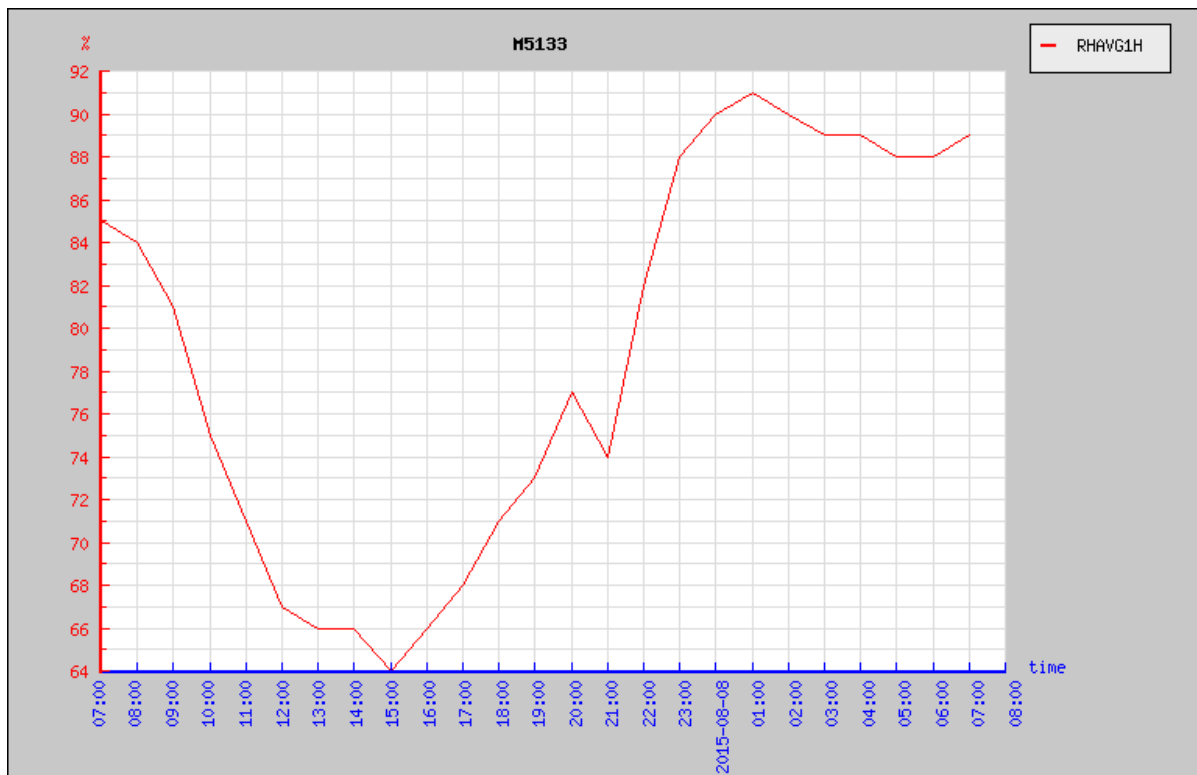


Gráfico: Humedad Relativa Promedio (RHAVG1H) (%).

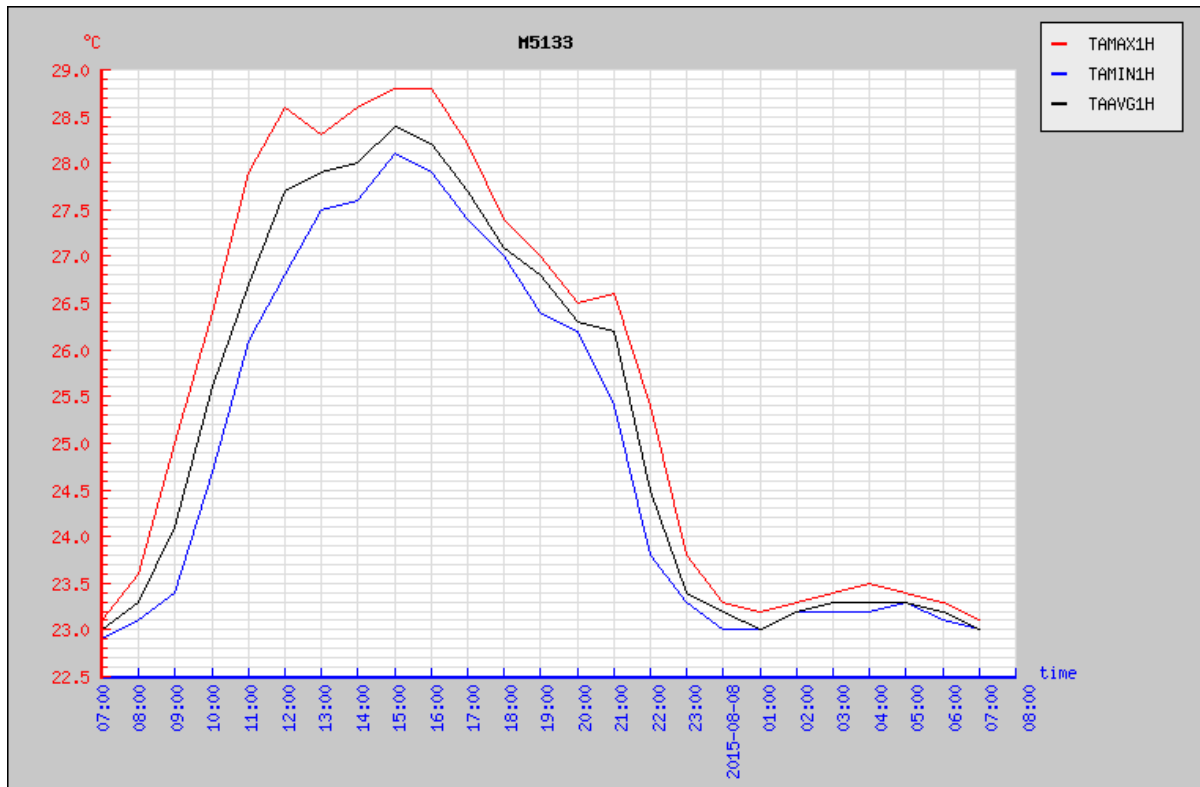


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima (°C).

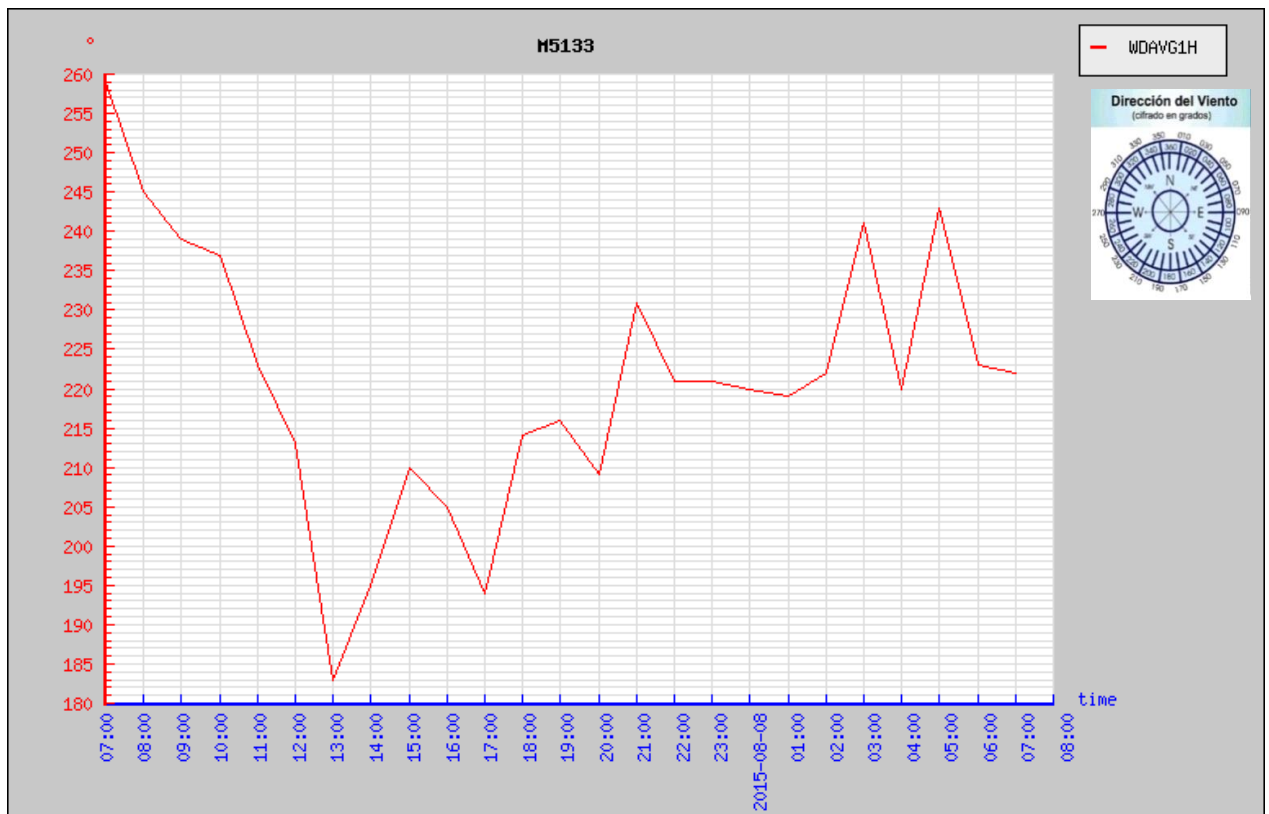


Gráfico: Dirección del Viento Promedio (WDAVG1H) (°).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

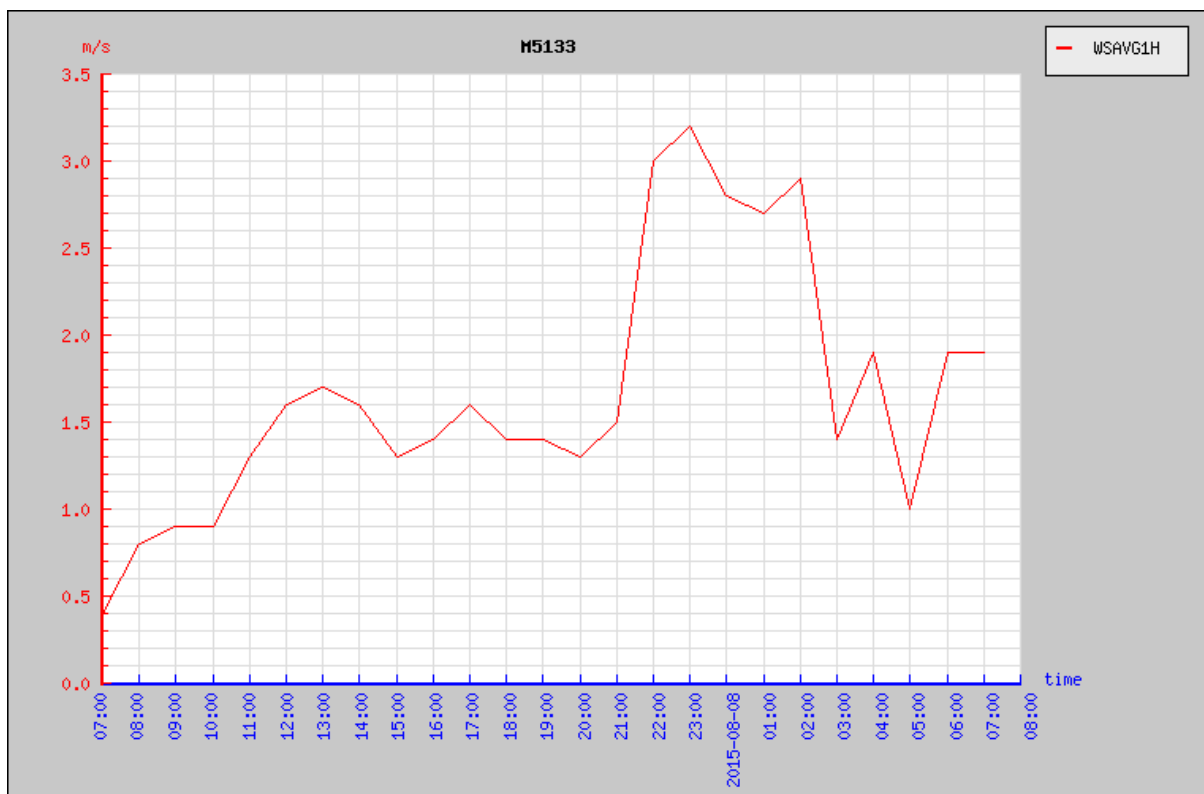
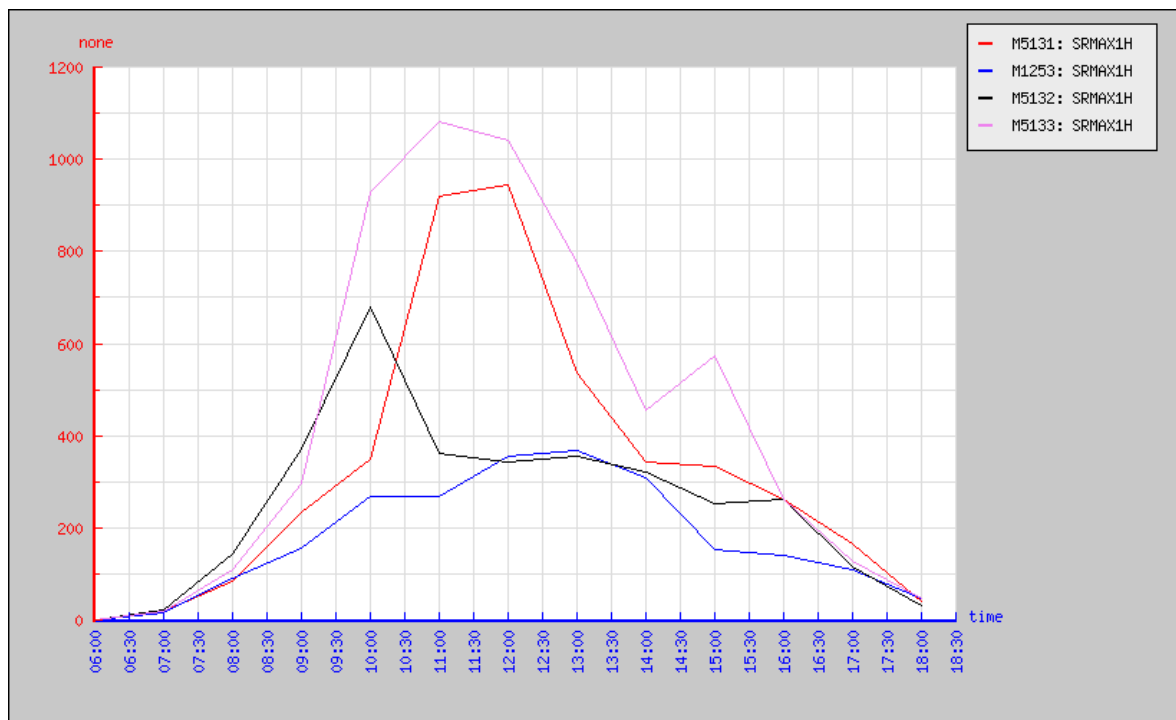


Gráfico: Velocidad del Viento Promedio (WSAVG1H) (m/s).

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 corresponde al comportamiento de la radiación solar máxima en una hora desde las 06h00 am hasta las 18h00 pm del día de ayer Viernes 7 de agosto de 2015.		



Elaborado por: Ing. Jaime Fuentes.

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)