

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 036

Guayaquil, Viernes 6 de febrero de 2015

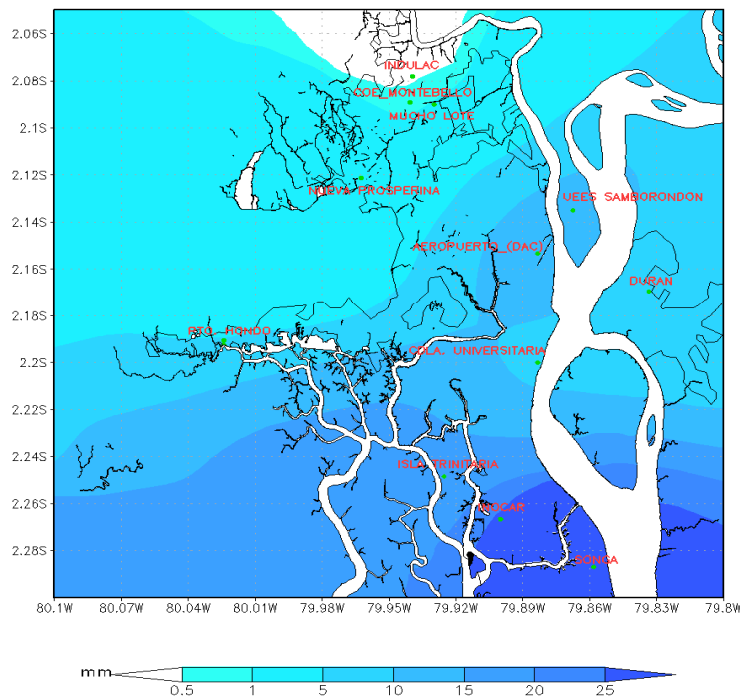
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 5 de febrero del 2015 hasta las 07H00 del viernes 6 de febrero del 2015, se registraron precipitaciones moderadas en la ciudad, siendo la de mayor valor en la estación de Songa al Sur de la ciudad con 27.2 mm.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	COE_ Montebello	0.6
Mucho Lote	1.7	Nueva Prosperina	2.3
Aeropuerto (DAC)	12.1	Durán	8.1
Puerto Hondo	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	9.1
Isla Trinitaria	16.1	INOCAR	25.1
Songa	27.2		




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

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada Guayaquil (mm)
del 05/02/2015 (07h00) al 06/02/2015 (07h00)



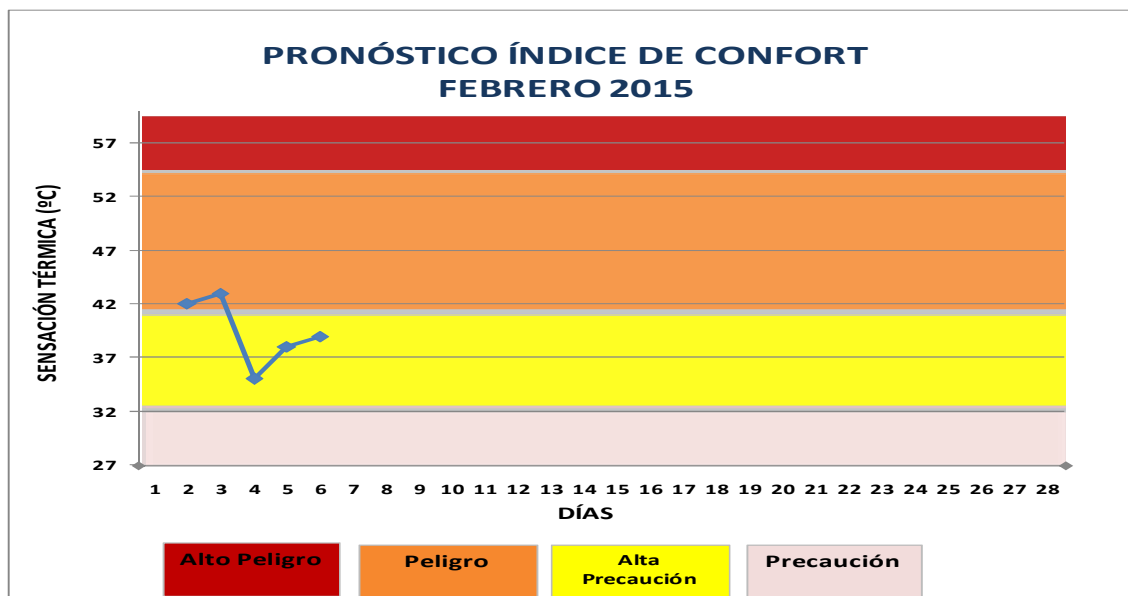
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Para Guayaquil y sus alrededores

Válido desde las 13h00 del viernes 6 de febrero de 2015 hasta las 13h00 del sábado 7 de 2015

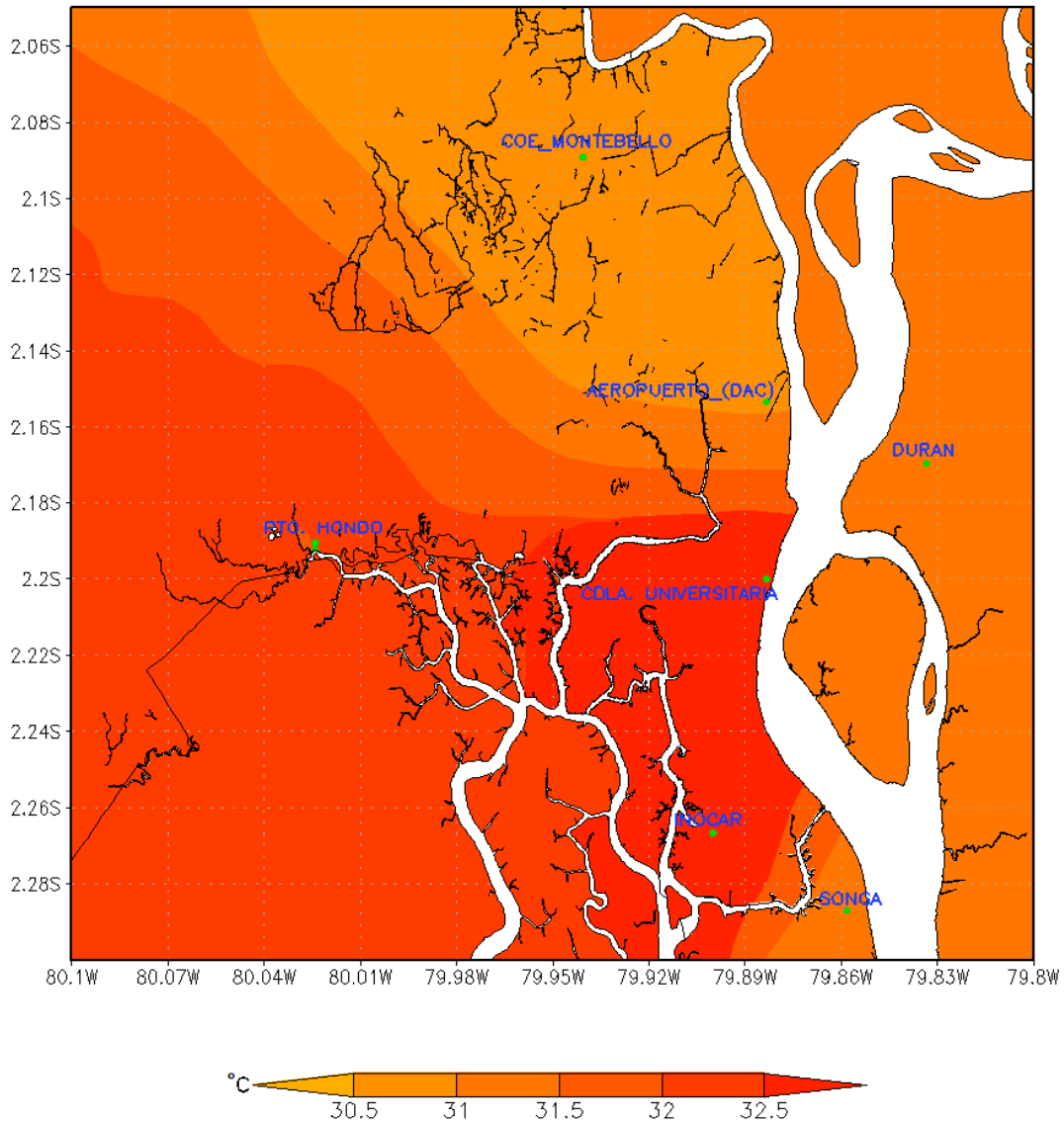
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Nublado a ocasional, parcial nublado, lluvia.	Temperatura Máxima 31 °C Precipitación (Probabilidades) 80%	Humedad 75-85% Viento dominante W-SW Fuerza: 1-2m/s	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado, lluvias dispersas	Temperatura Mínima 23°C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad 85-70% 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°		Exija 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.



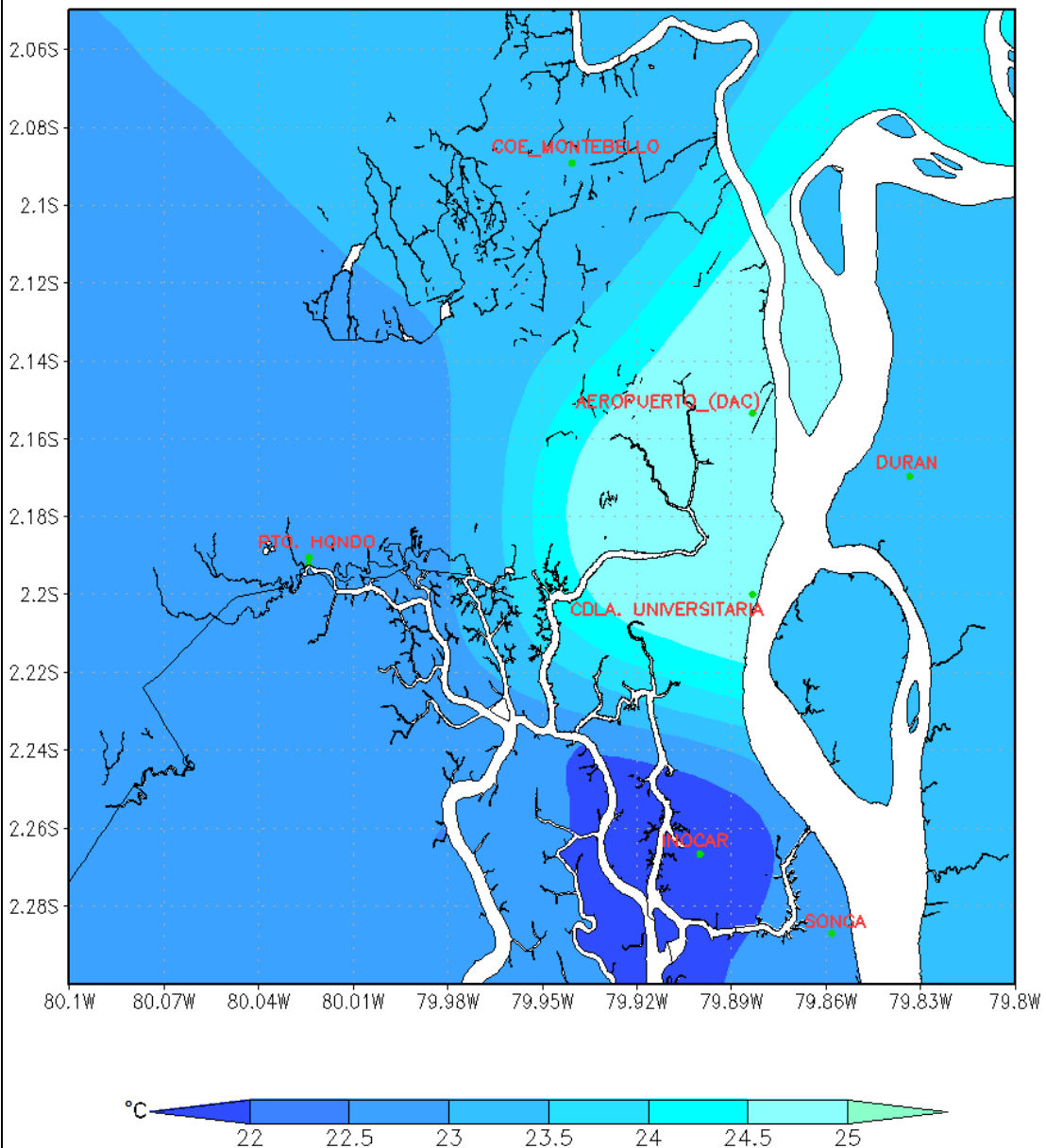
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (°C)
5 de Febrero de 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del jueves 5 de febrero de 2015, la temperatura más elevada se registró en las estaciones de Ciudadela Universitaria (UC) y INOCAR con 32.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	30.8	Puerto Hondo	32.0
Durán	31.5	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	30.8	Songa	31.1
Ciudadela Universitaria (UG)	32.5		

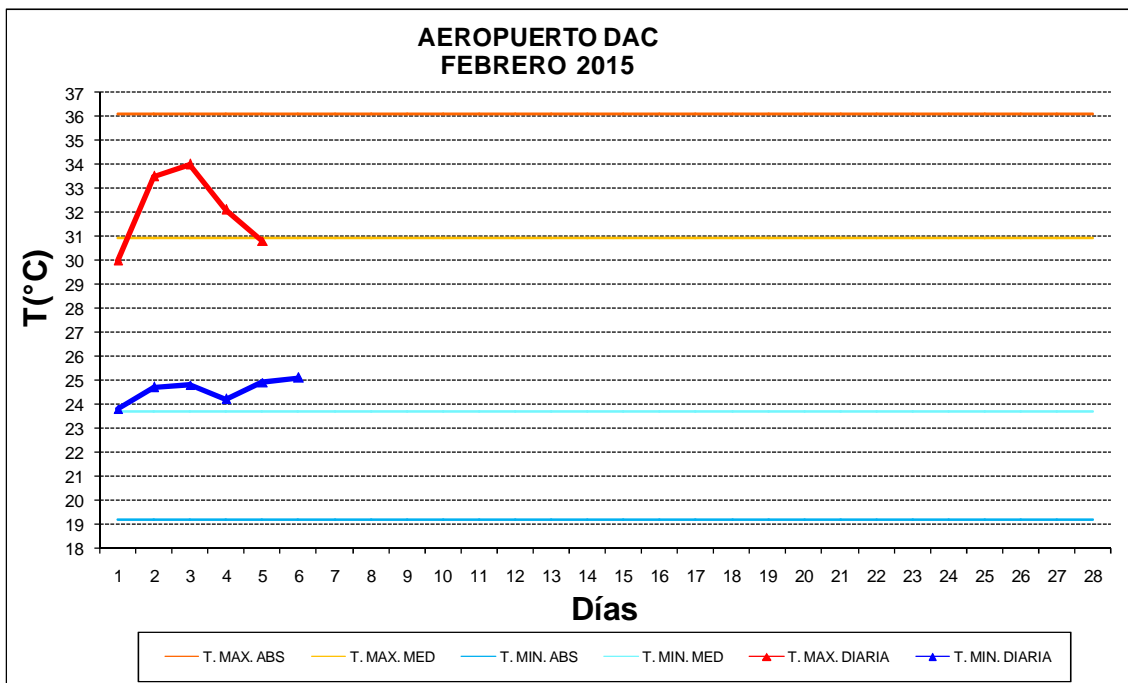
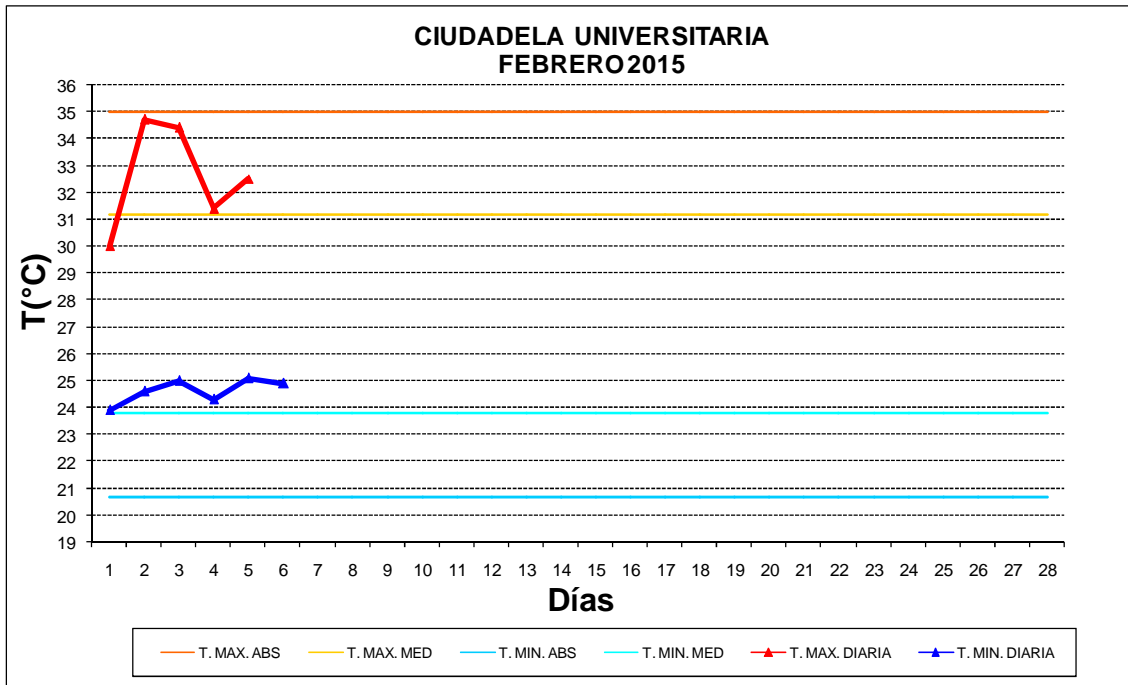
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Minima Media Registrada Guayaquil (°C)
6 de Febrero 2015



Desde las 19h00 del jueves 5 de febrero de 2015 hasta las 07h00 del viernes 6 de febrero de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de INOCAR con 22.0 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.1	Puerto Hondo	22.9
Durán	23.3	INOCAR	22.0
Aeropuerto (DAC)	25.1	Songa	23.1
Ciudadela Universitaria (UG)	24.9		

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) 	D001 (Songa)	SUR
	D002 (Pto. Hondo)	OESTE
	D003 (COE Montebello)	NORTE
	D004 (Durán)	ESTE

NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del jueves 5 de febrero de 2015 hasta las 07h00 del jueves 5 de febrero de 2015.

SONGA

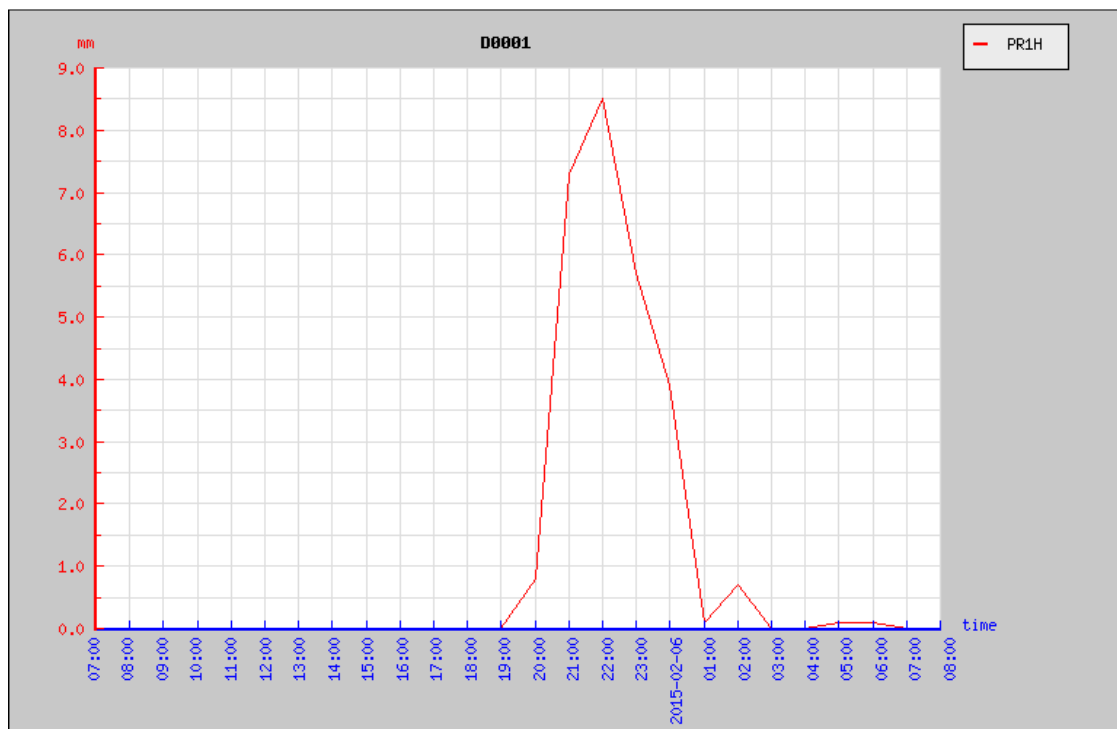


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

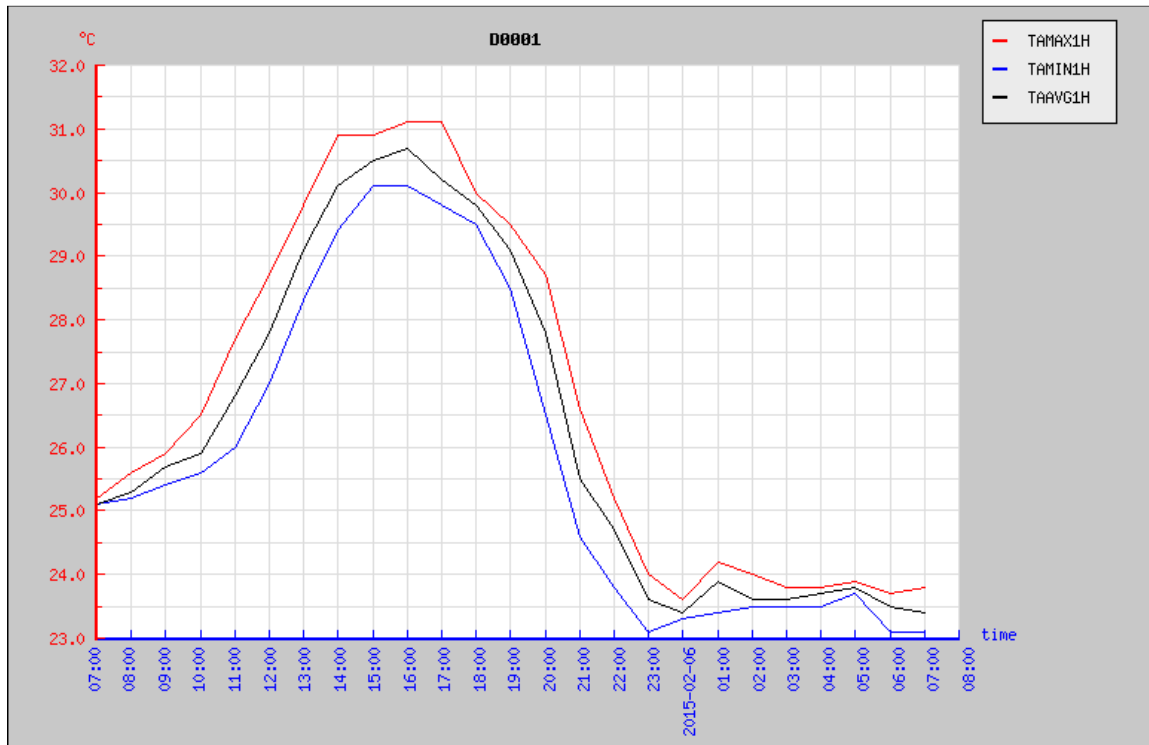


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C)

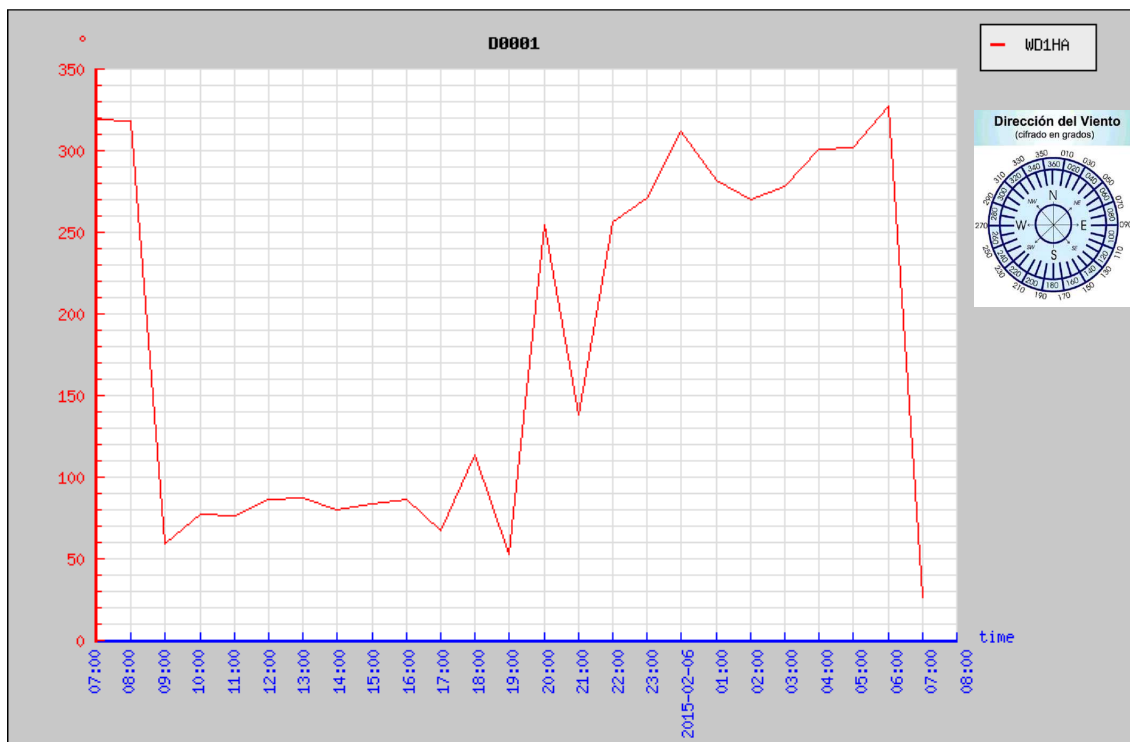


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

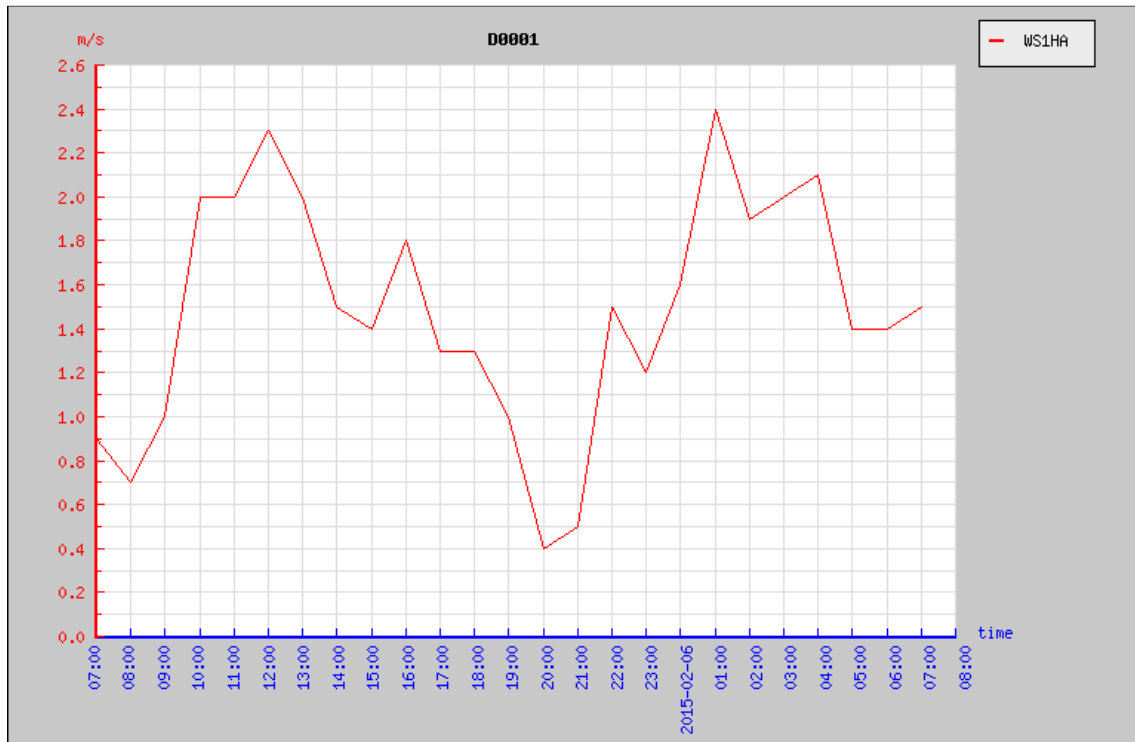


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

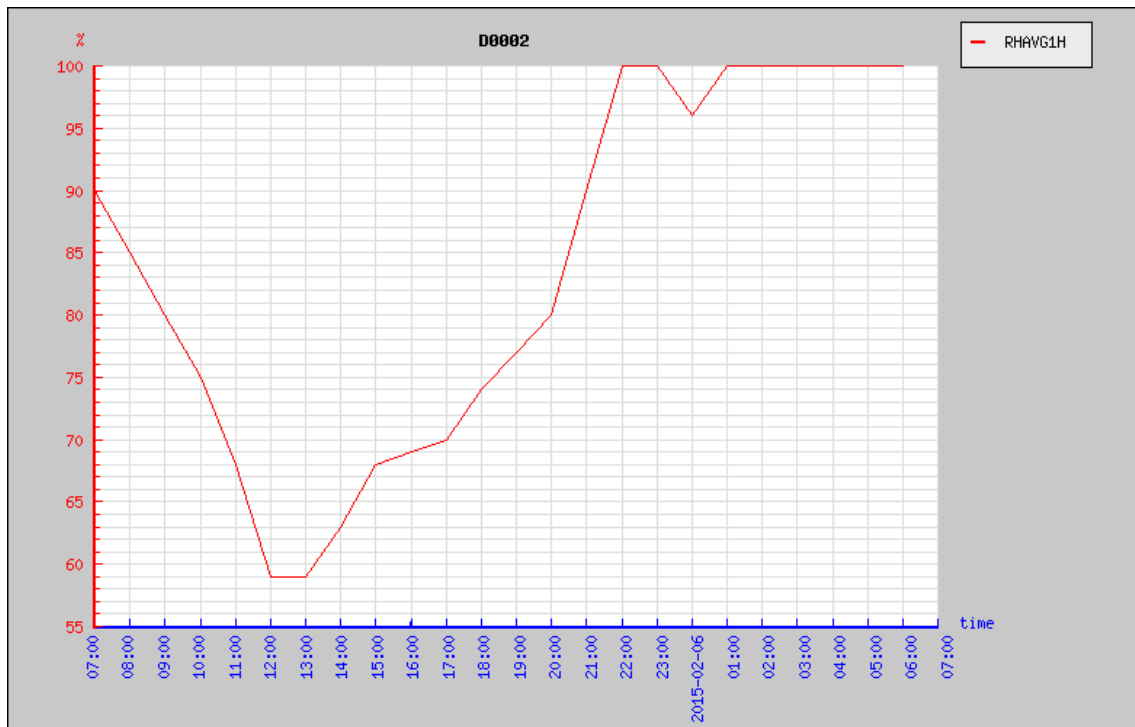


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

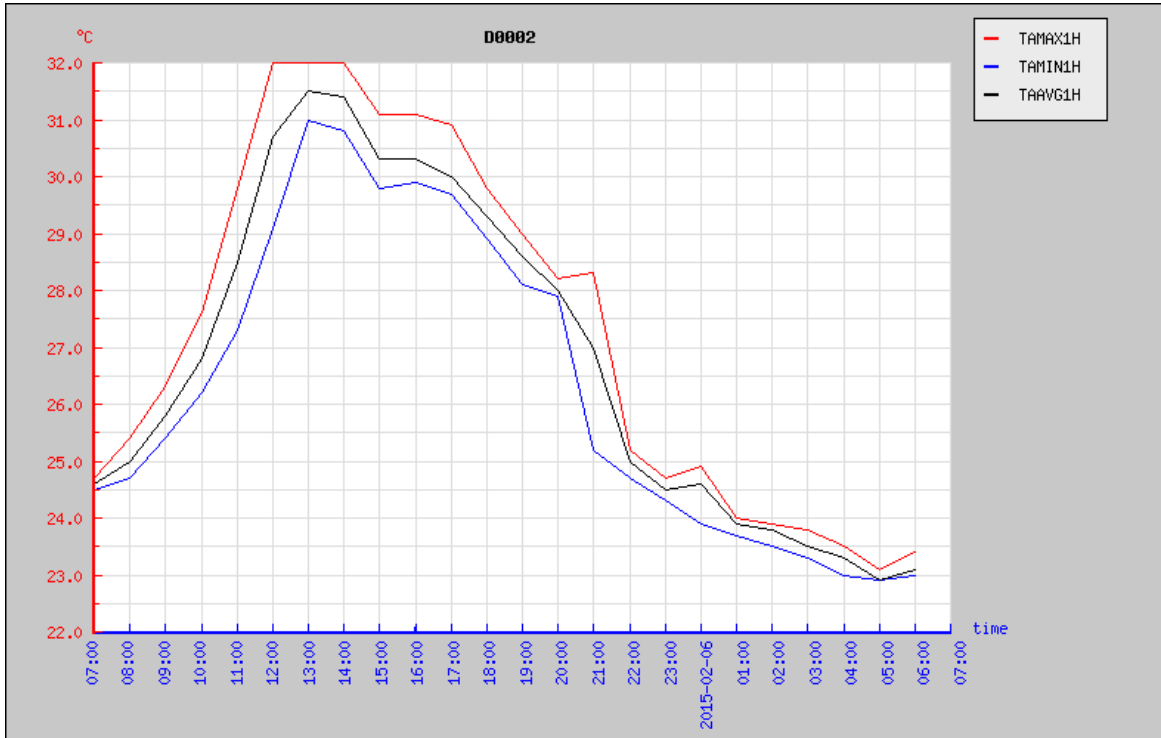


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

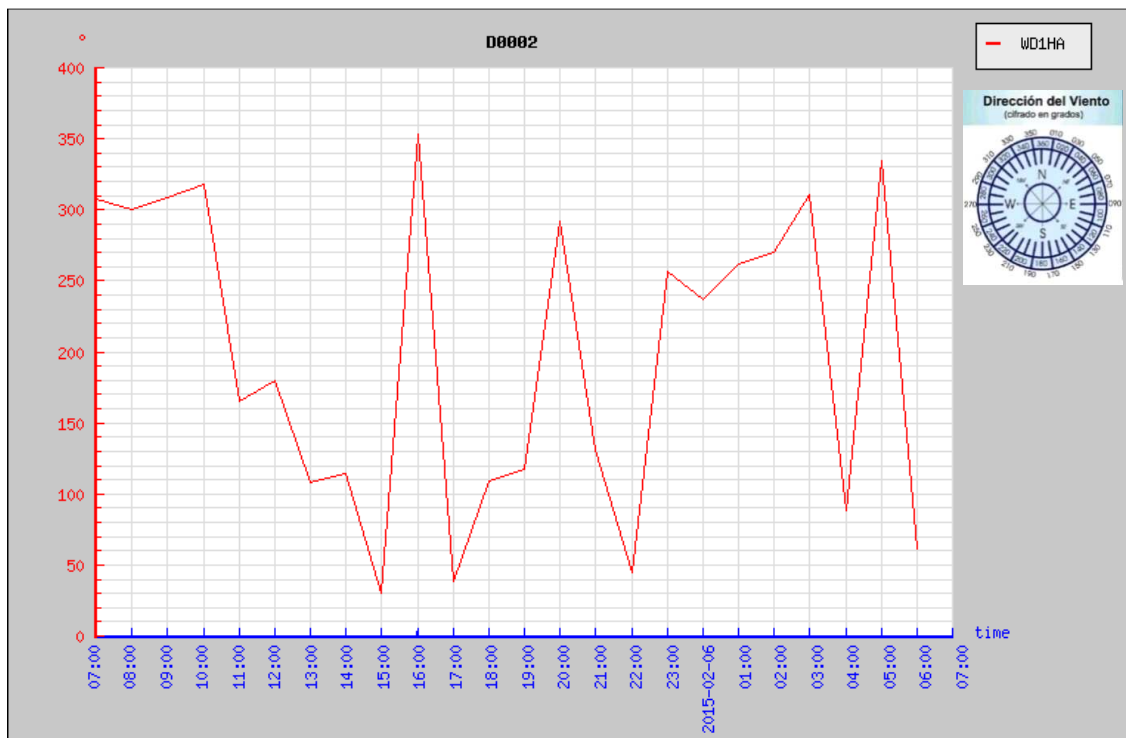


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

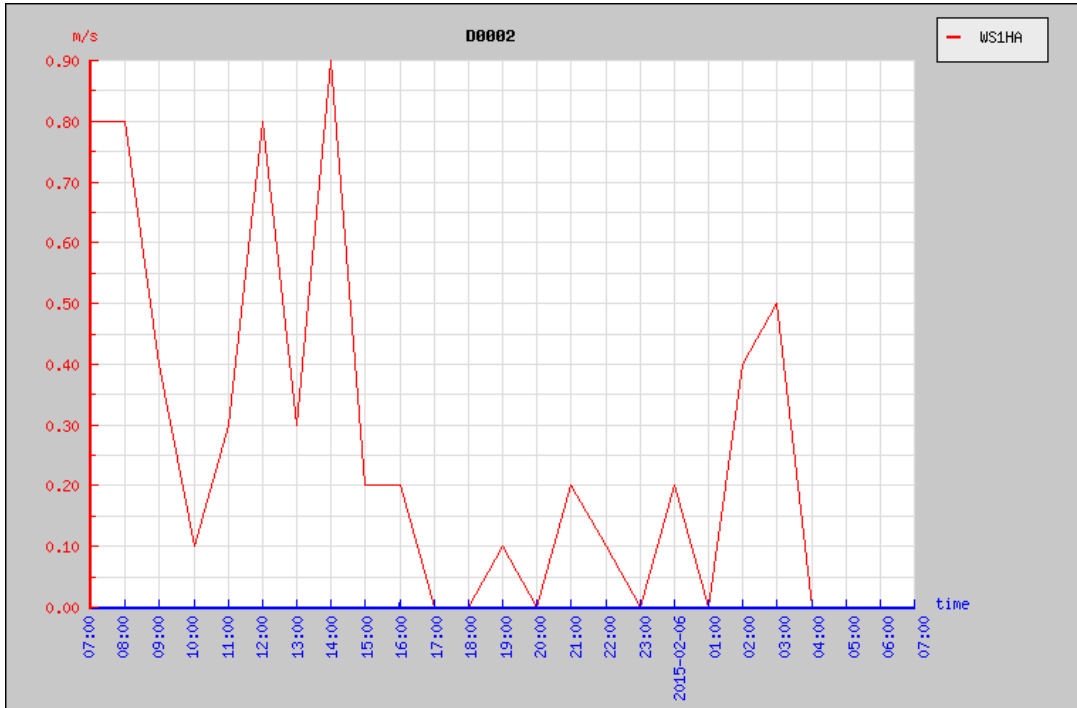


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO

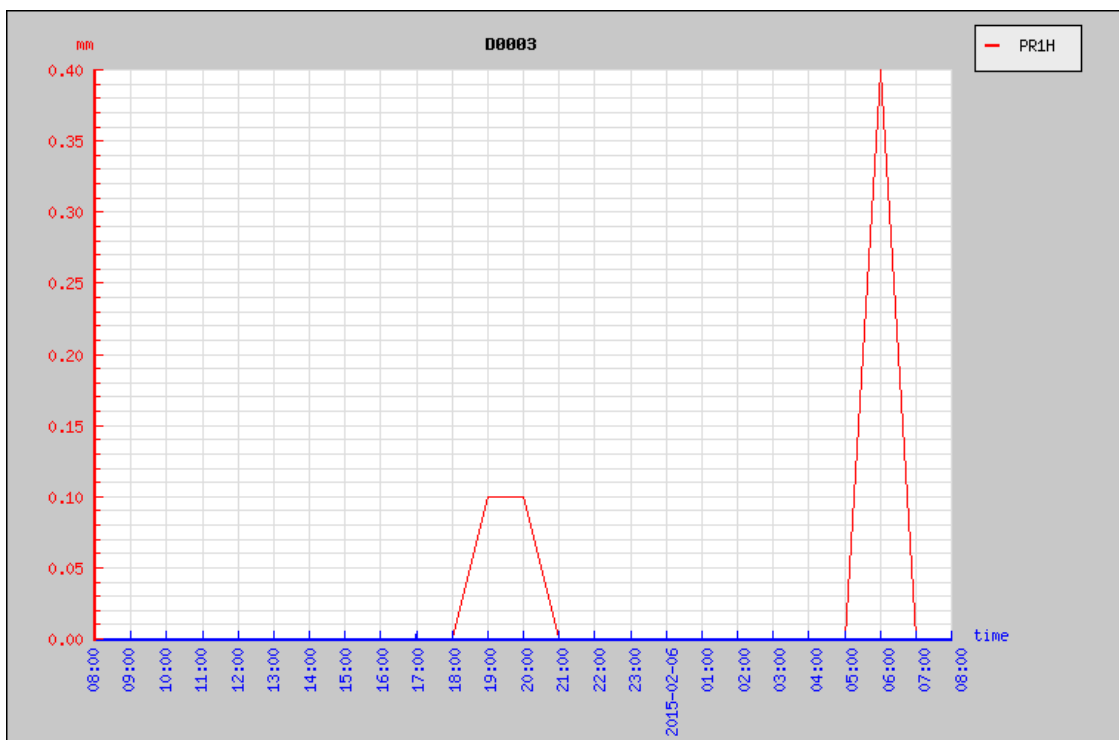


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

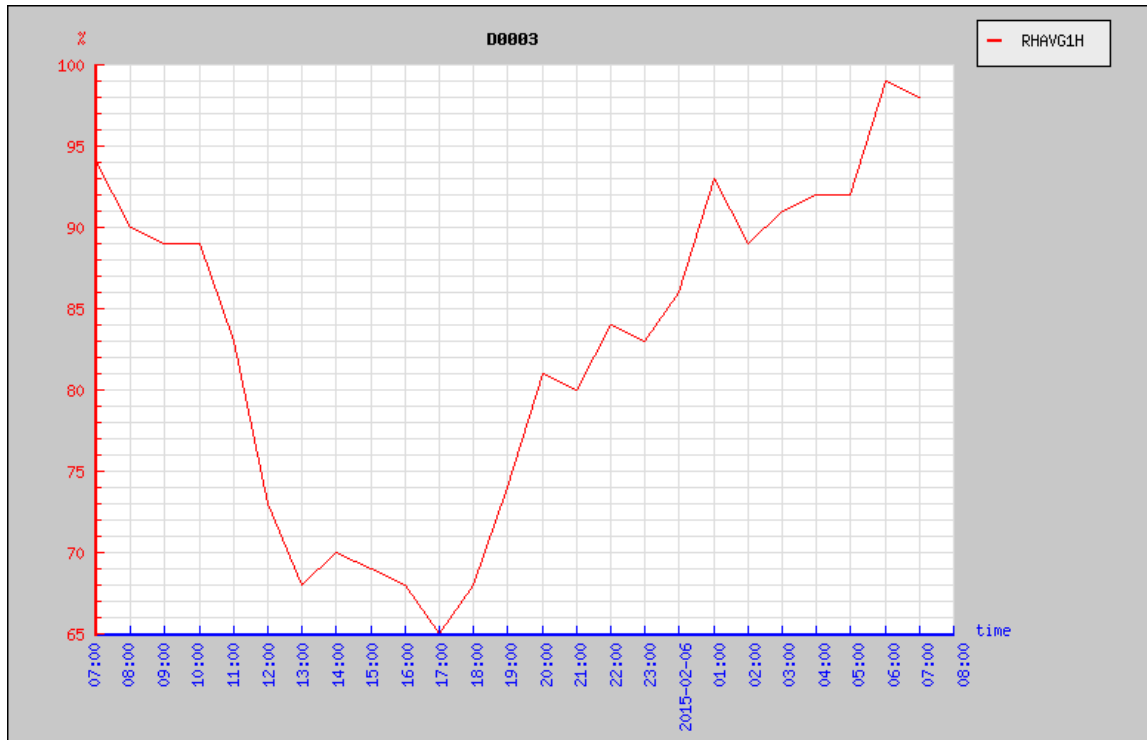


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

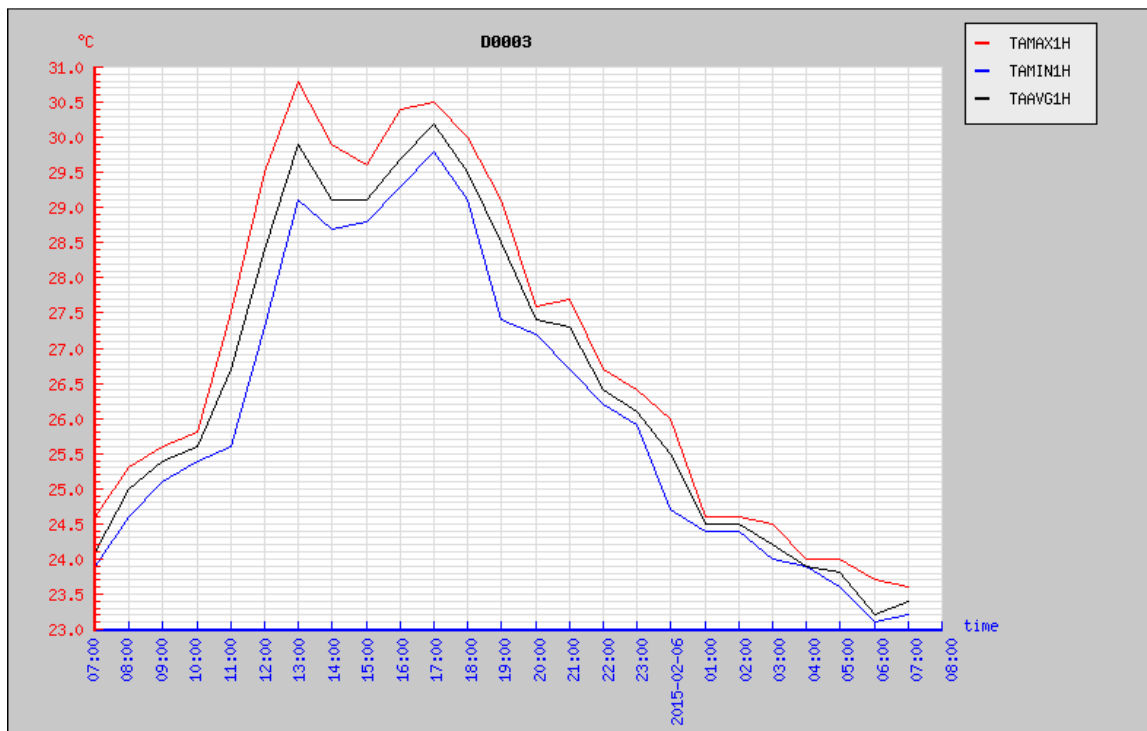


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

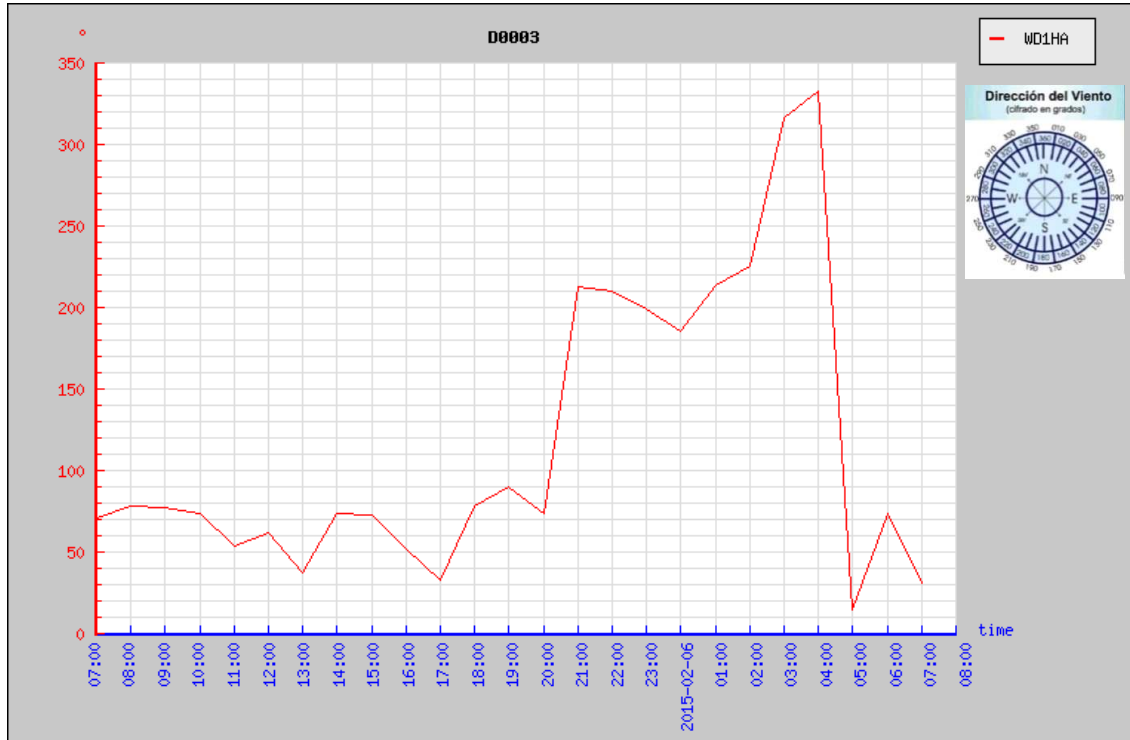


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

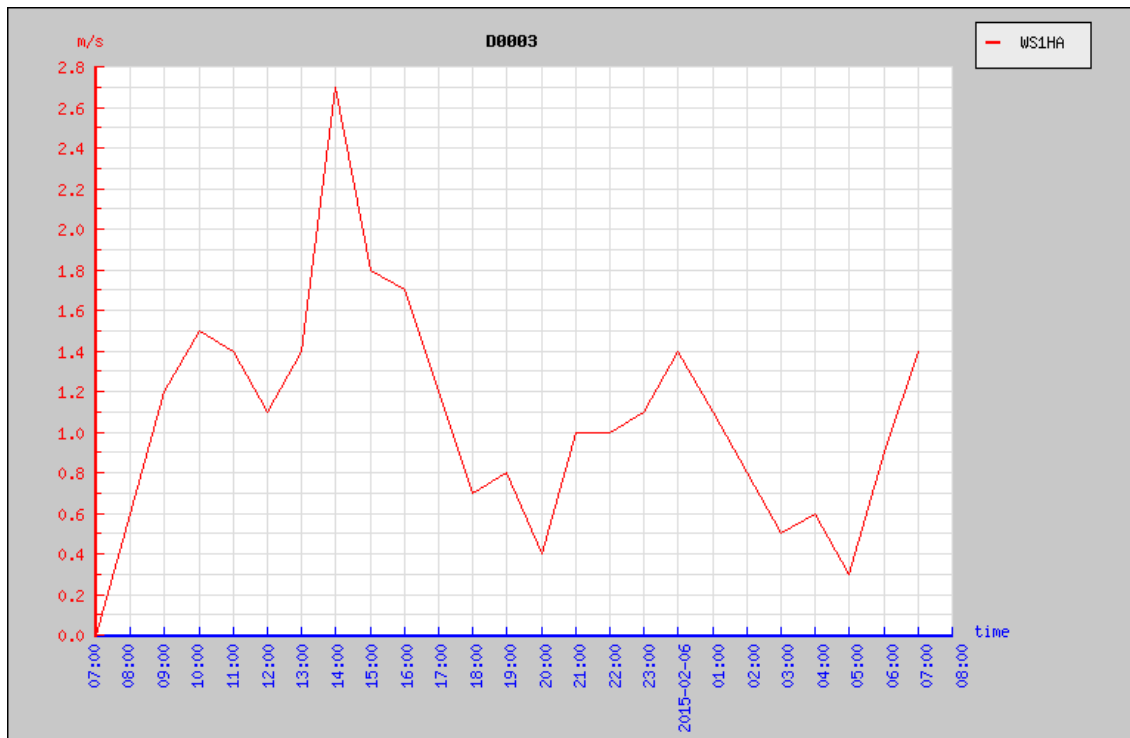


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

DURÁN

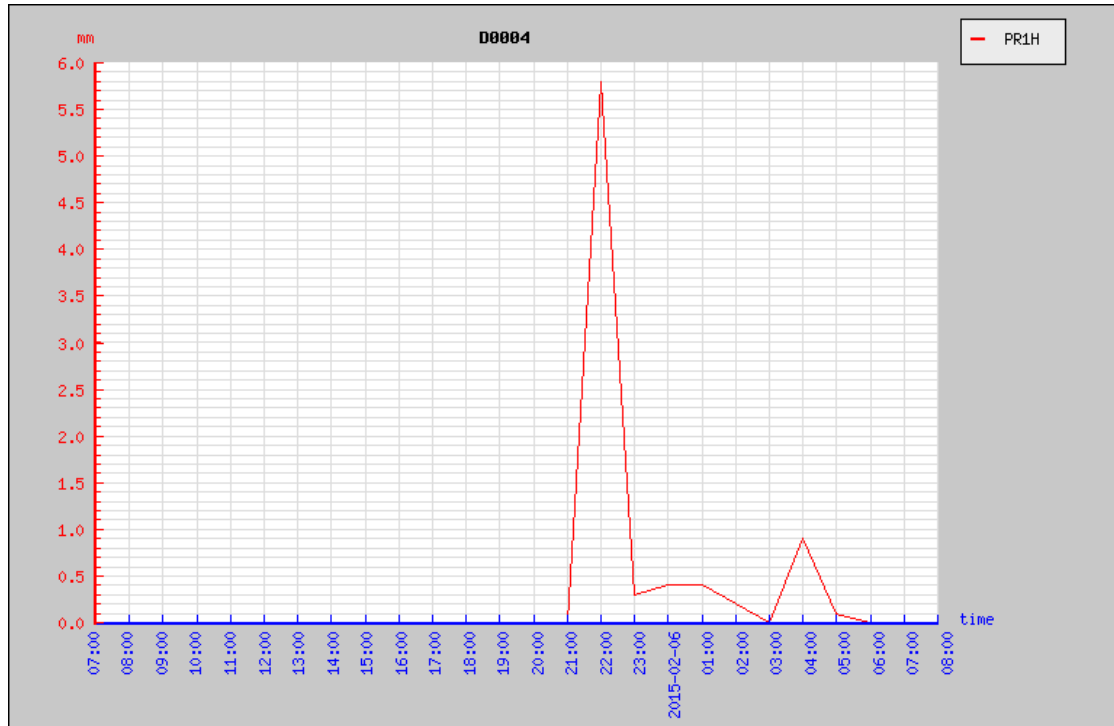


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (%)

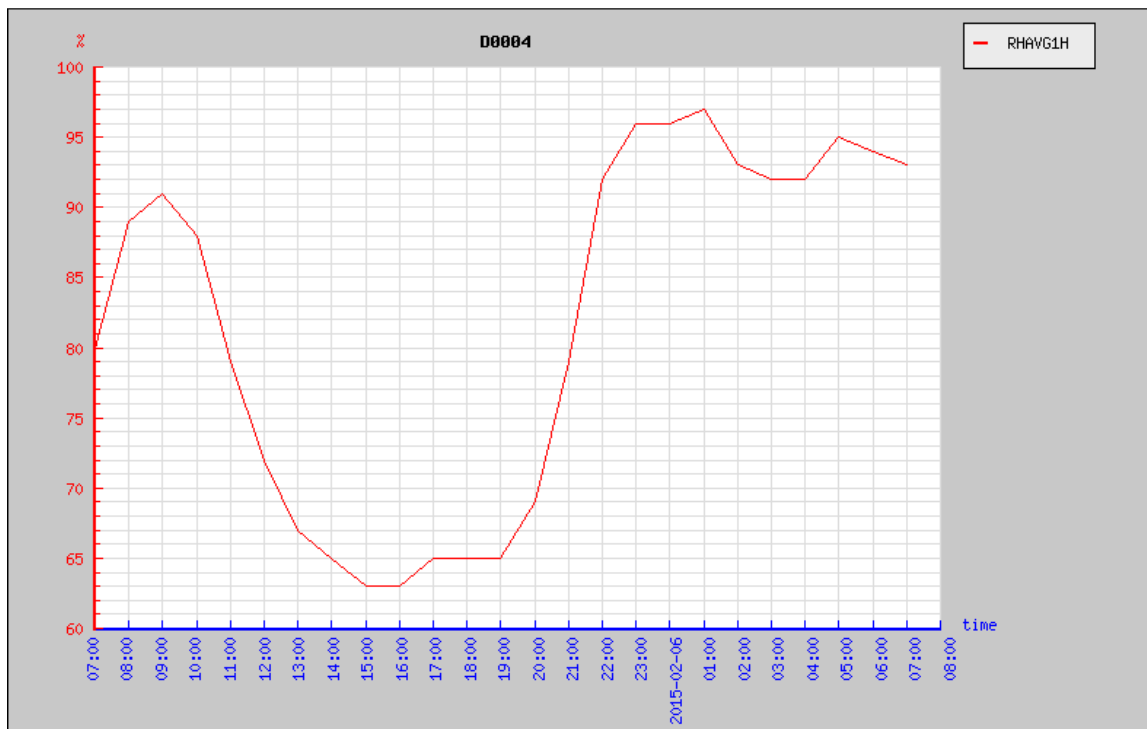


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

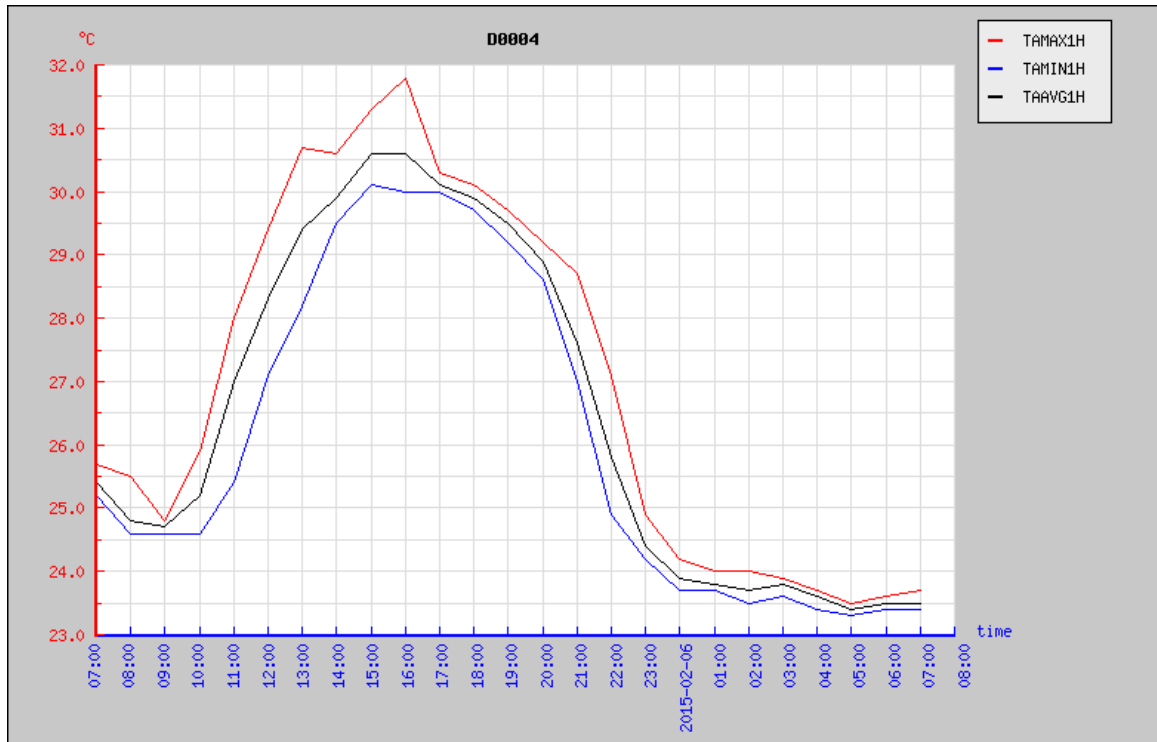


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAVG1H) (°C).

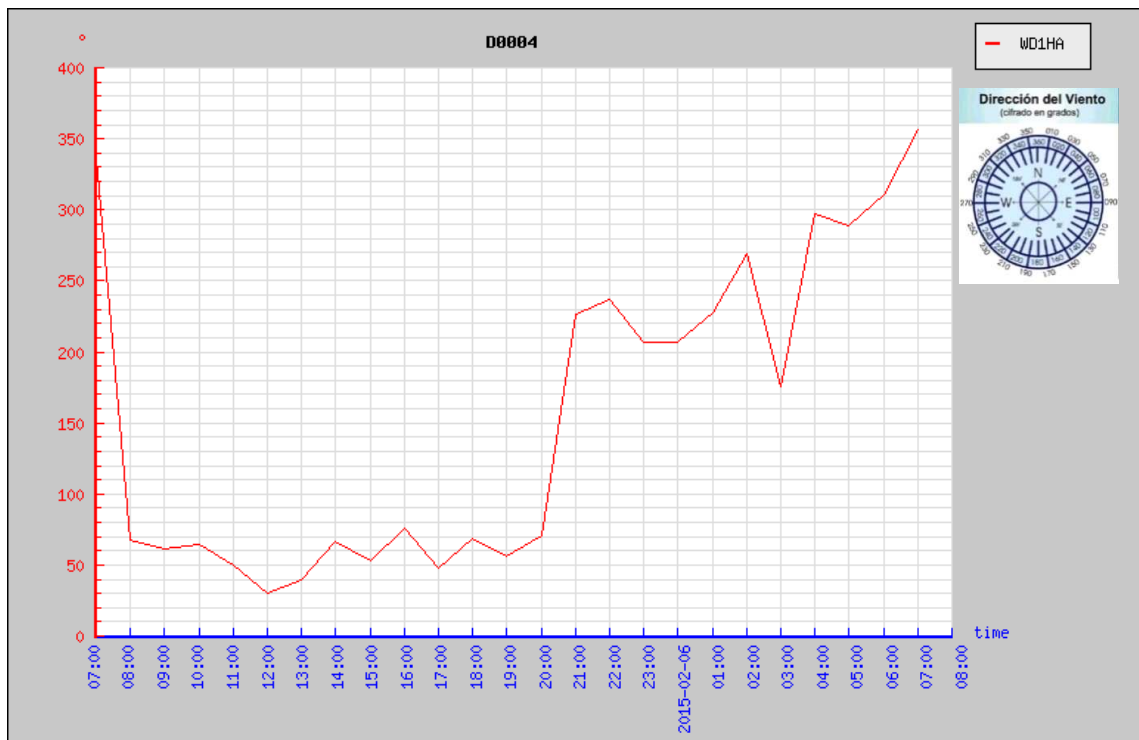


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

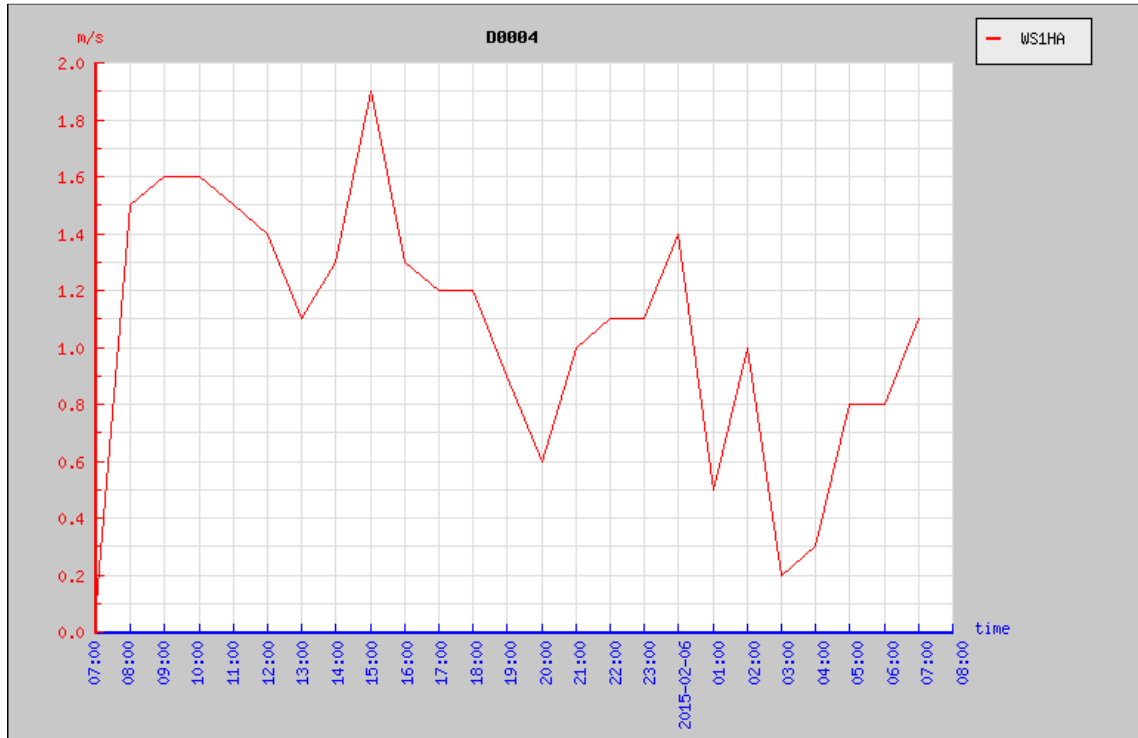
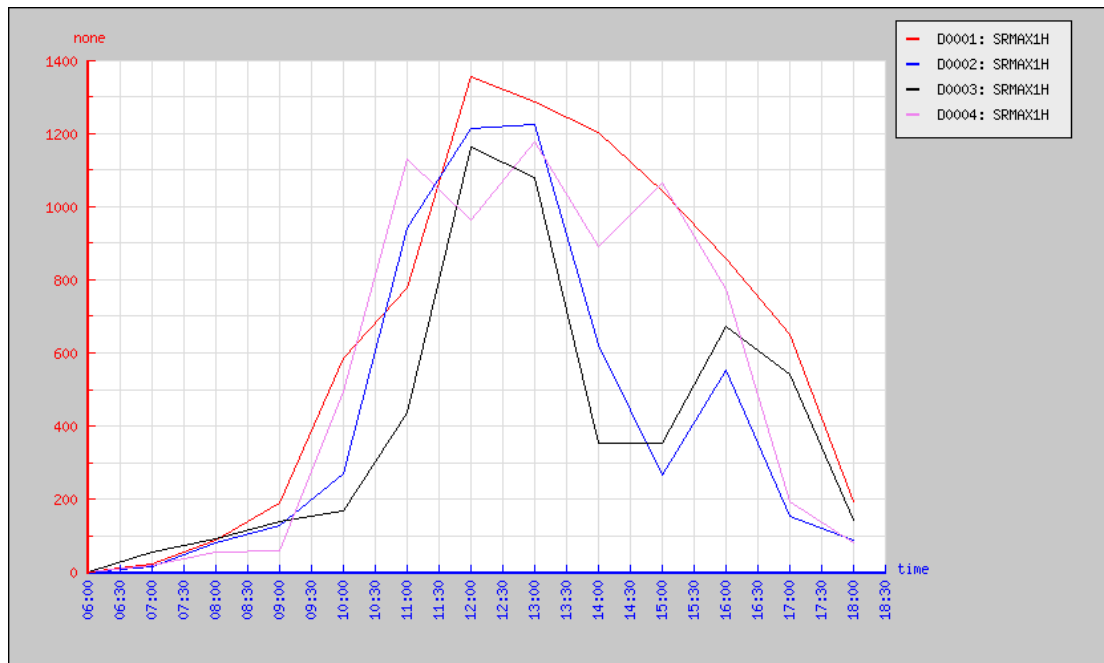


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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)	D001 (Songa)	SUR
	D002 (Puerto Hondo)	OESTE
	D003 (Montebello)	NORTE
	D004(Durán)	ESTE

NOTA: El gráfico corresponde al comportamiento de la radiación solar desde las 06h00 am hasta las 18h00 pm del día de ayer jueves 5 de febrero del 2015.



Elaborado por: Ing. Germania Montalvo
Revisado por: Ing. Raúl Mejía

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.