

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 094

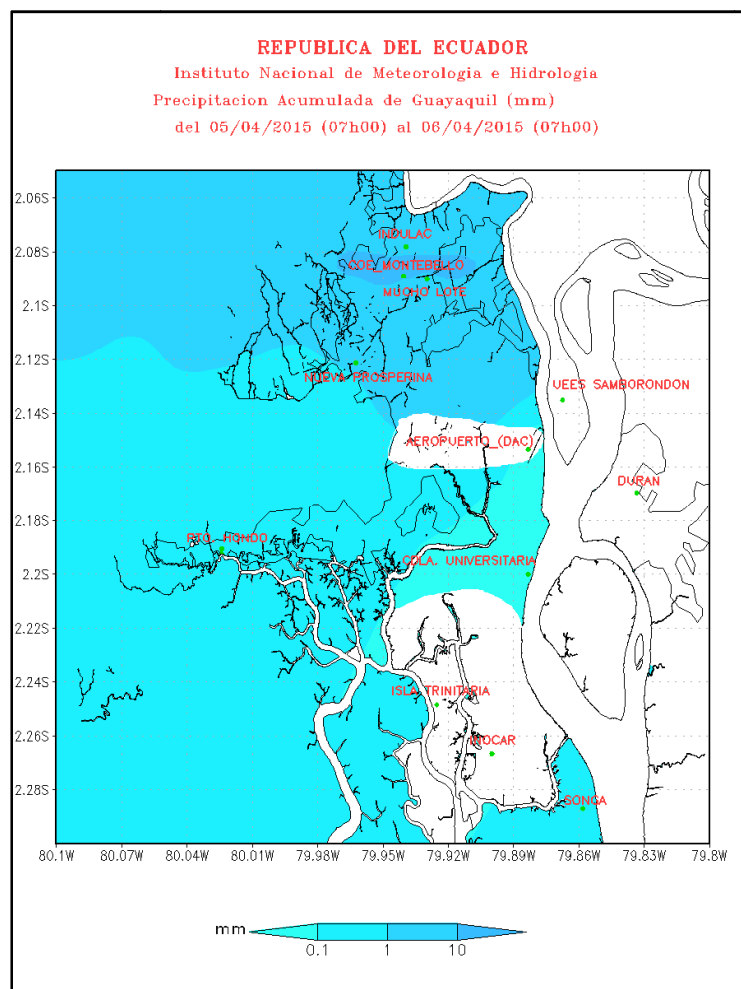
Guayaquil, Lunes 6 de Abril de 2015

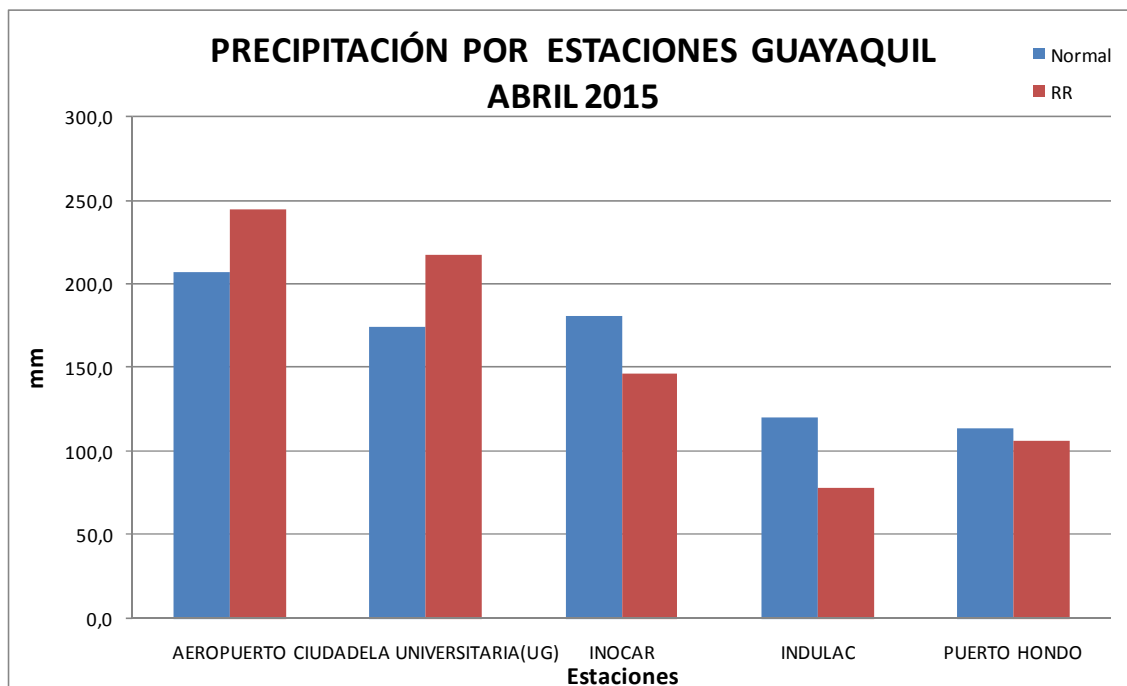
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del domingo 5 de abril del 2015 hasta las 07h00 del lunes 6 de abril del 2015, se registraron precipitaciones aisladas en la ciudad, siendo la mayor en la estación de COE_Montebello con 15.7mm.

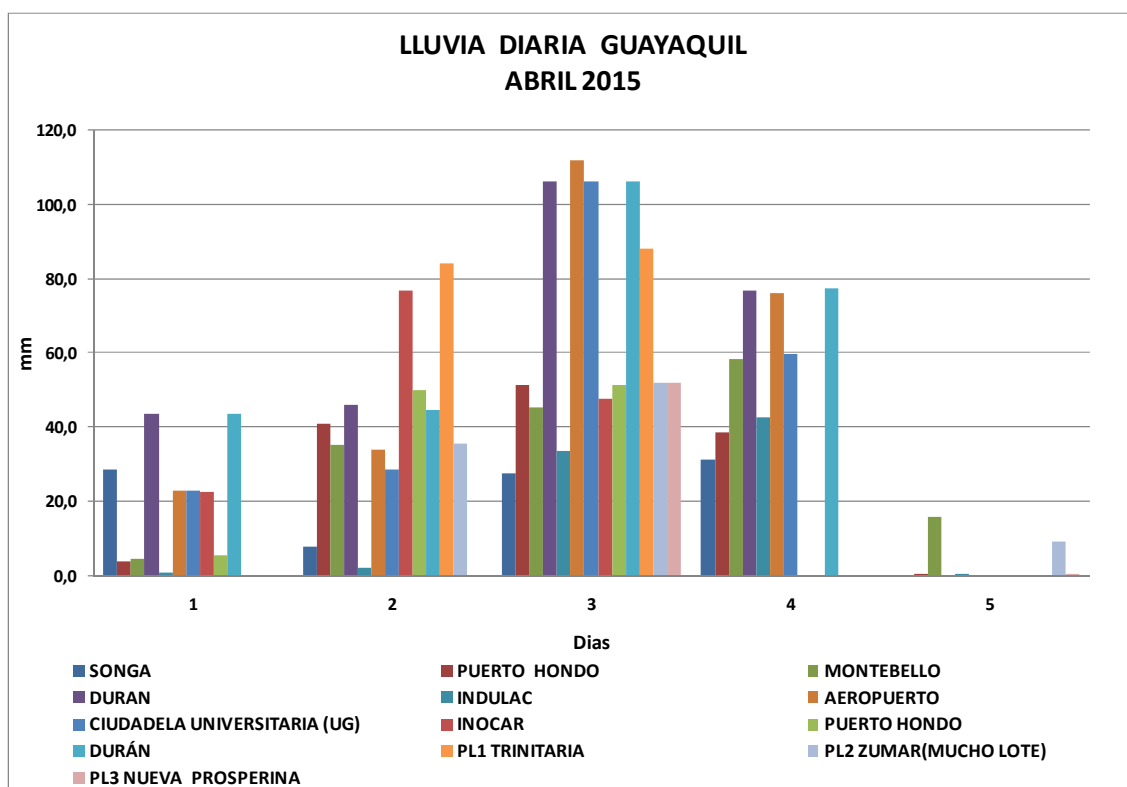
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.3	COE_Montebello	15.7
Aeropuerto (DAC)	0.0	Durán	0.0
Puerto Hondo	0.4	Ciudadela Universitaria (UG)	T
Songa	0.2	INOCAR	0.0
Isla Trinitaria	0.0	Mucho Lote	8.9
Nueva Prosperina	0.3		

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





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



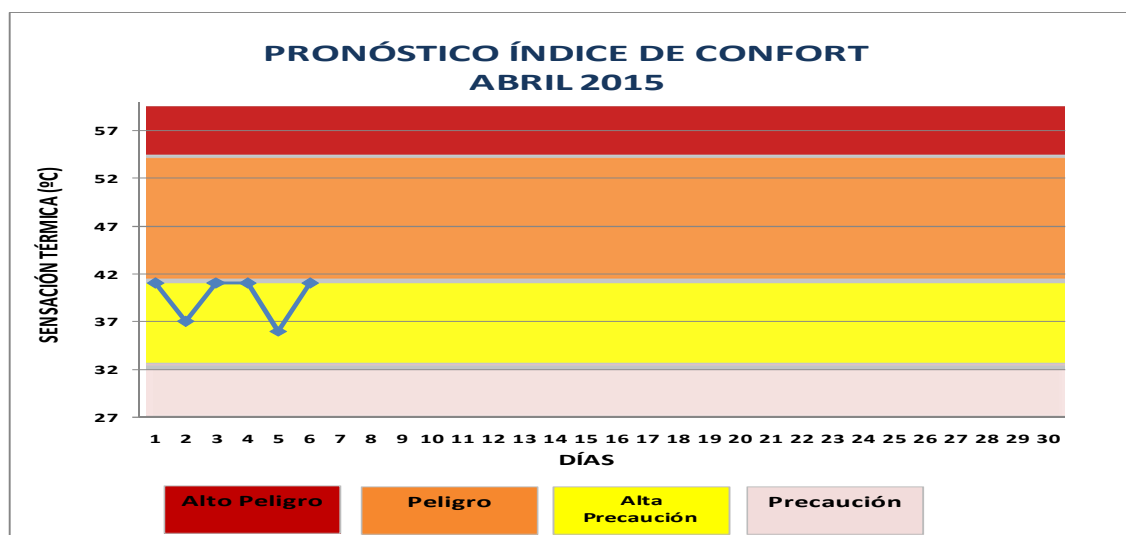
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores

Válido desde las 13h00 del Lunes 6 de Abril de 2015 hasta las 13h00 del Martes 7 de Abril de 2015

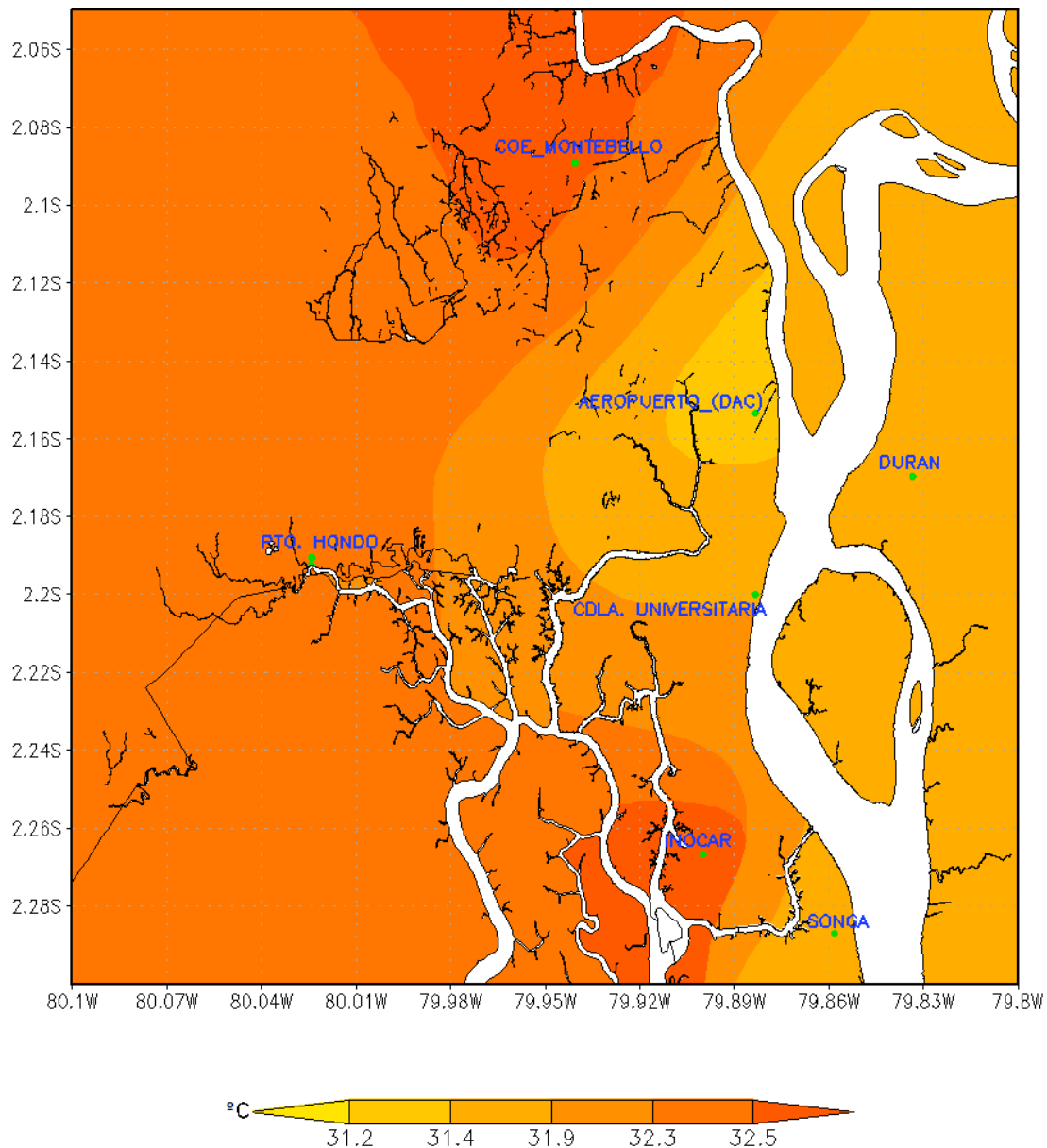
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia con probable tormenta electrica. 	Temperatura Máxima 34°C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad 55-90% Viento dominante SW Fuerza: 2-3m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia aislada. 	Temperatura Mínima 24°C Precipitación (Probabilidades) 65%	Humedad 90-60 % Viento dominante SW Fuerza: 1-2m/s
 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.



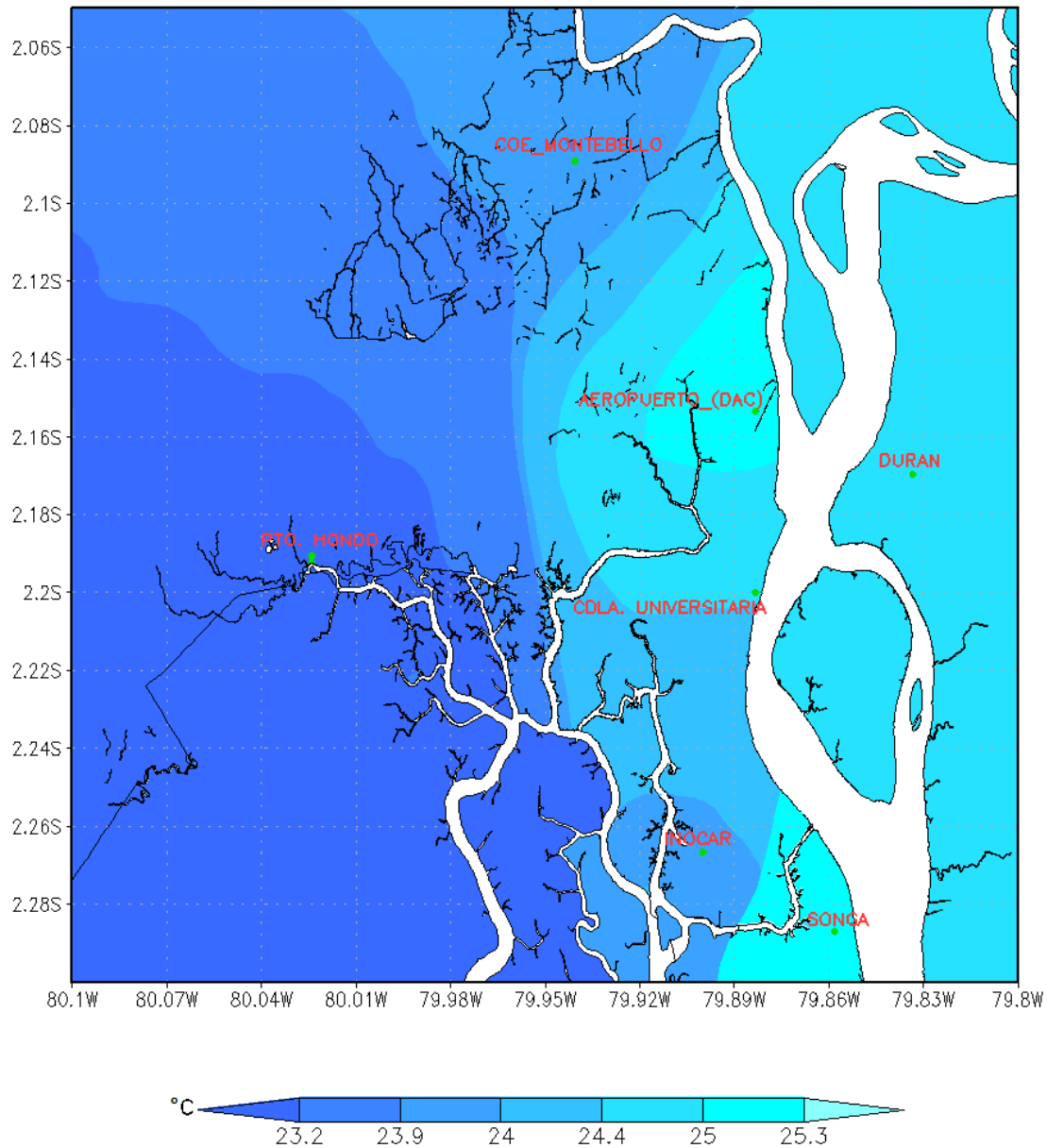
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (°C)
05 Abril 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del domingo 5 de abril de 2015, la temperatura más elevada se registraron en las estaciones de COE Montebello y INOCAR con 32.5 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	32.5	Puerto Hondo	32.3
Durán	31.8	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	31.2	Songa	31.4
Ciudadela Universitaria (UG)	31.9		

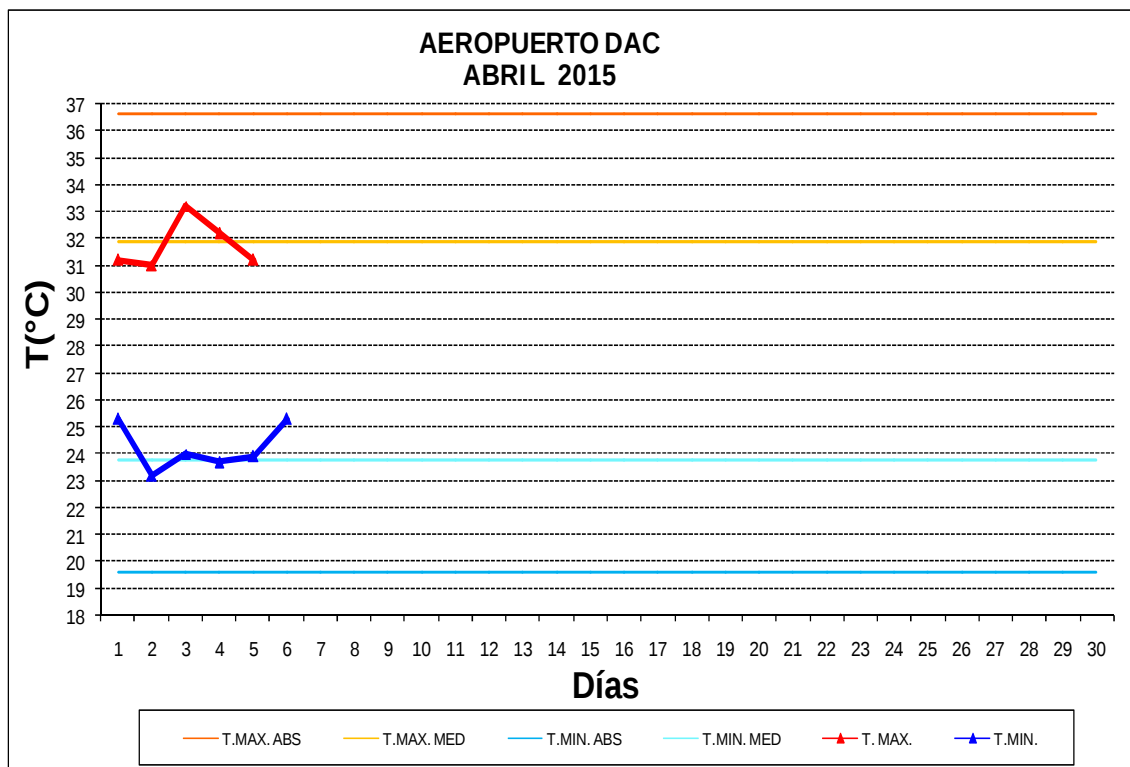
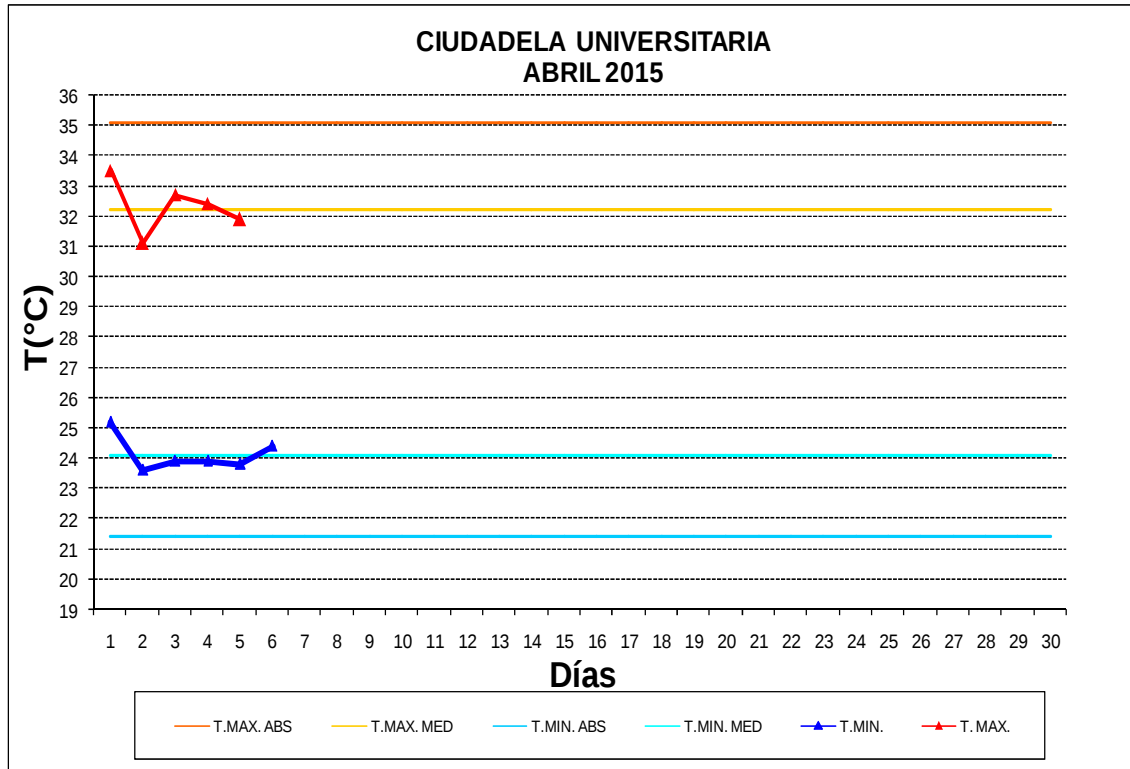
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Media Registrada Guayaquil (°C)
06 Abril 2015



Desde las 19h00 del domingo 5 de abril de 2015 hasta las 07h00 del lunes 6 de abril de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo 23.2°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.9	Puerto Hondo	23.2
Durán	24.4	INOCAR	24.0
Aeropuerto (DAC)	25.3	Songa	25.2
Ciudadela Universitaria (UG)	24.4		

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)	D001 (Songa)	SUR
	D002 (Pto. Hondo)	OESTE
	D003 (COE Montebello)	NORTE
	D004 (Durán)	ESTE
NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del domingo de 5 de abril de 2015 hasta las 07h00 del lunes 6 de abril de 2015.		

SONGA

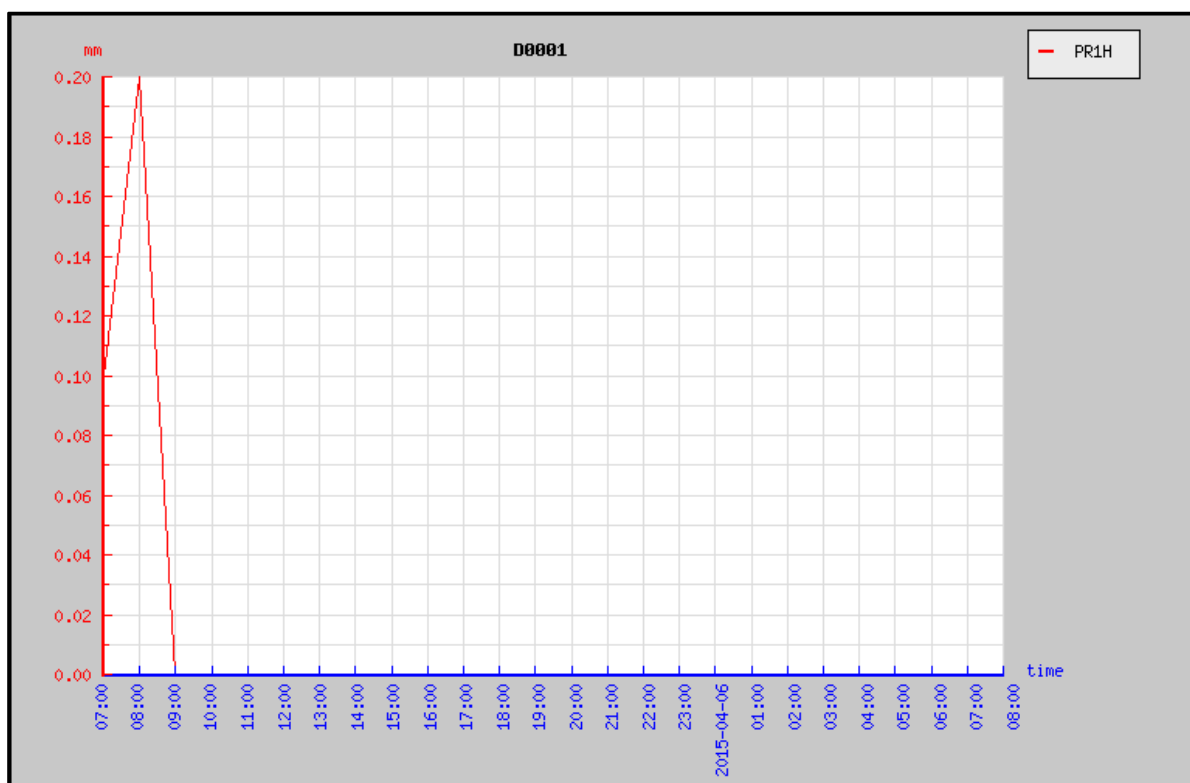


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (mm)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

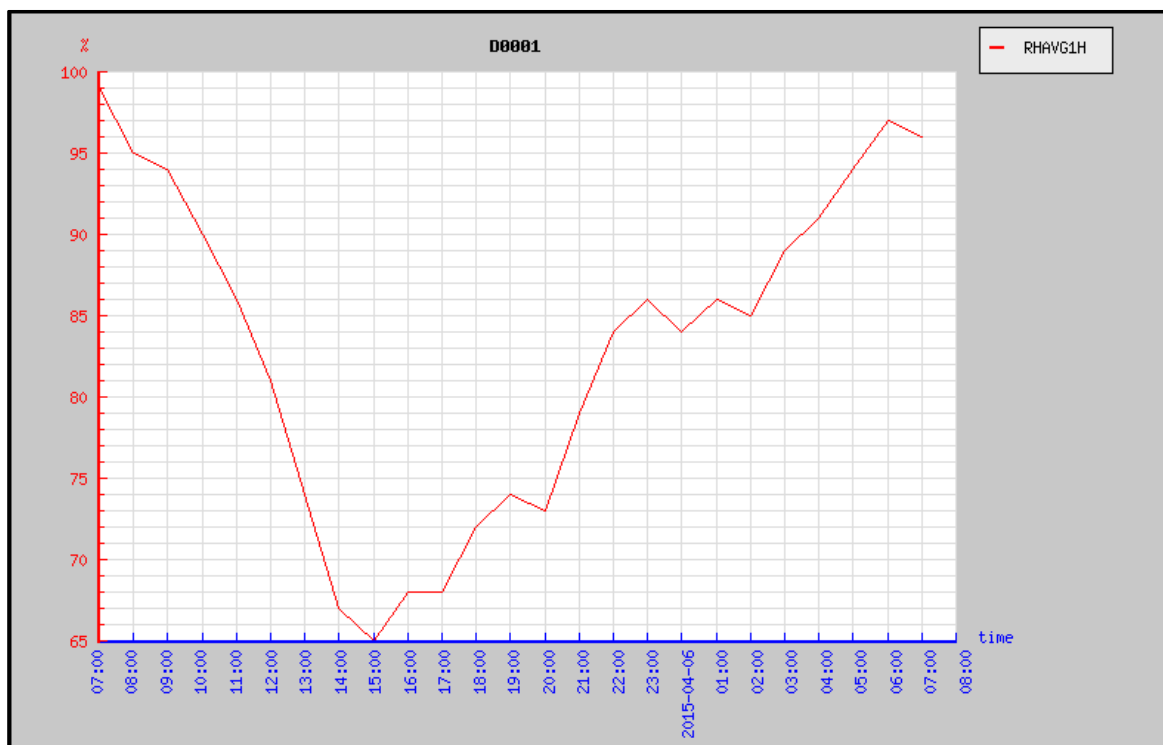


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

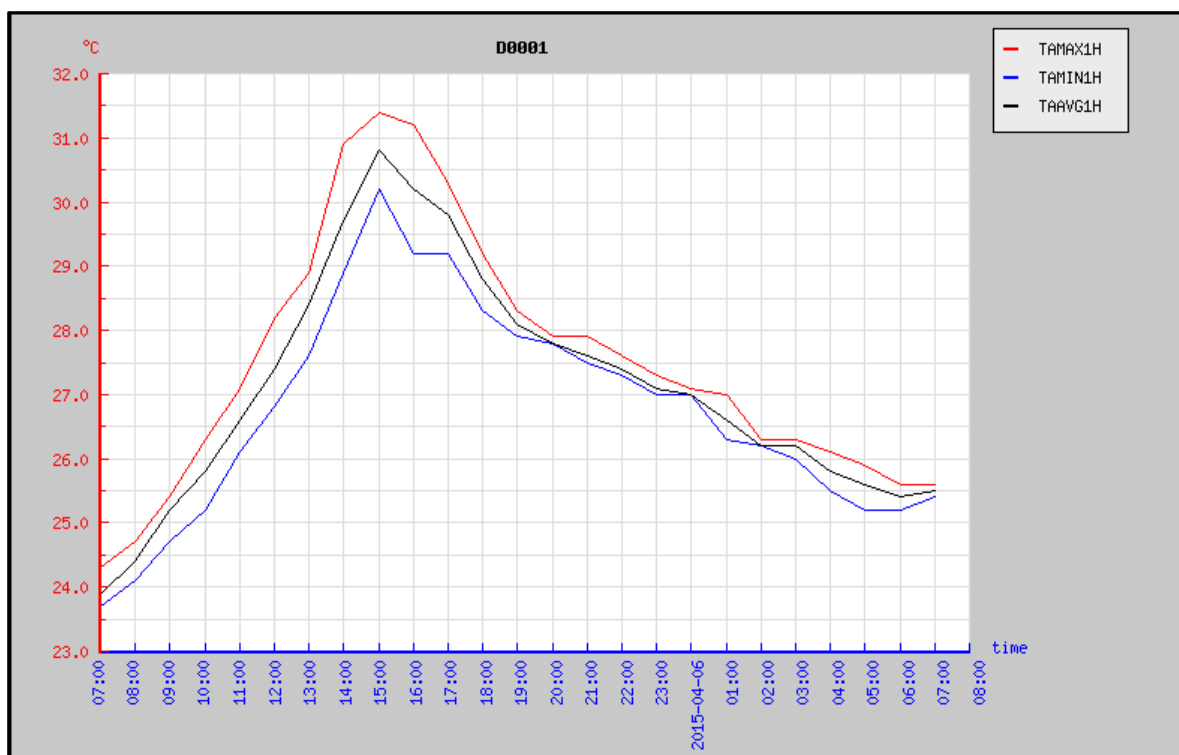


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

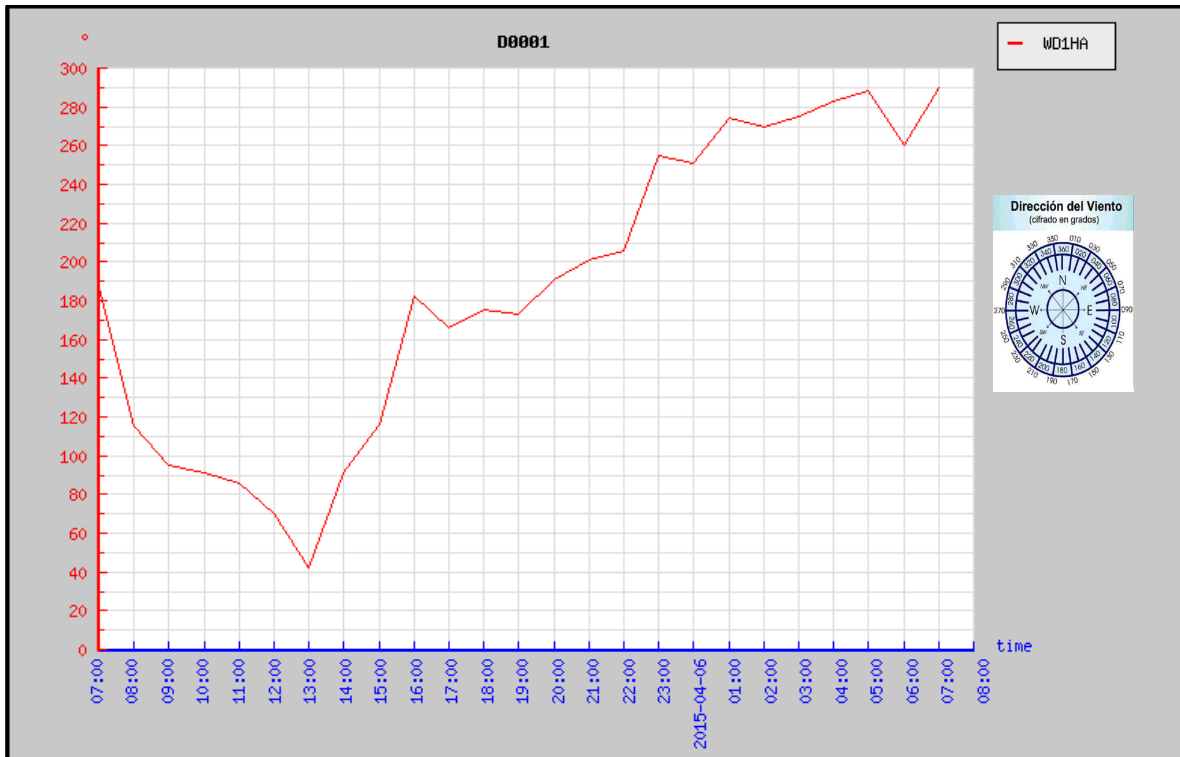


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

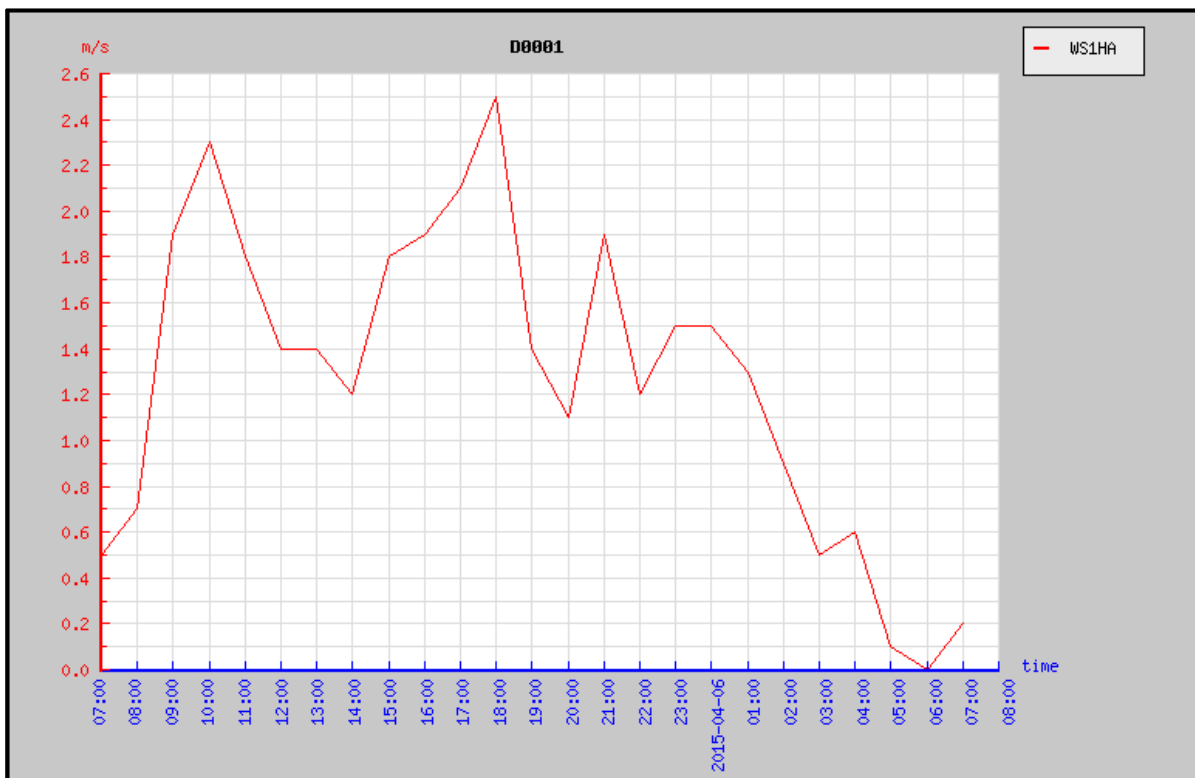


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

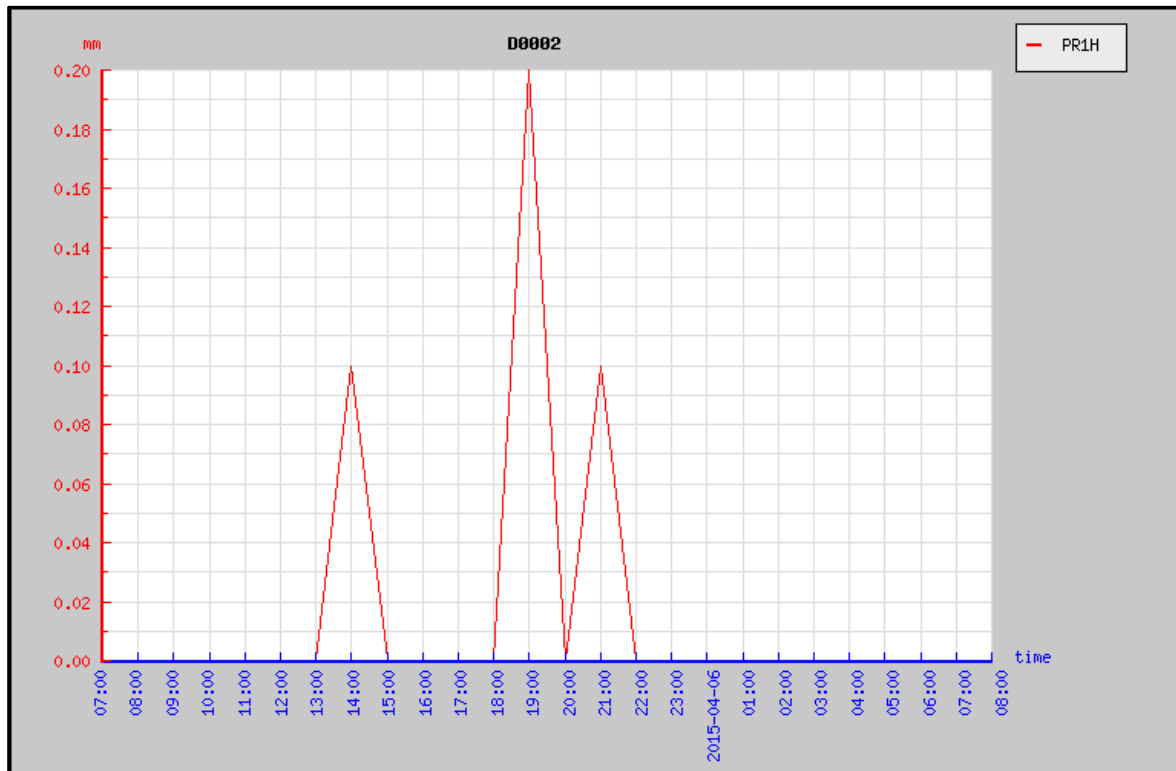


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (mm)

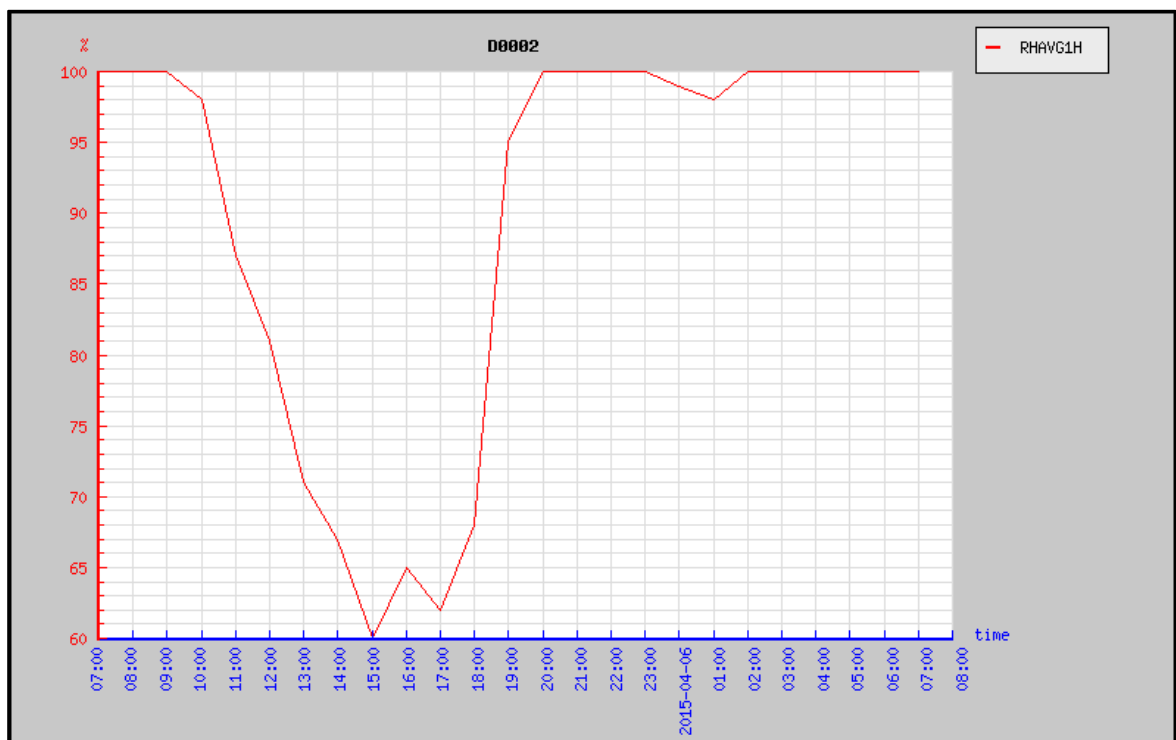


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

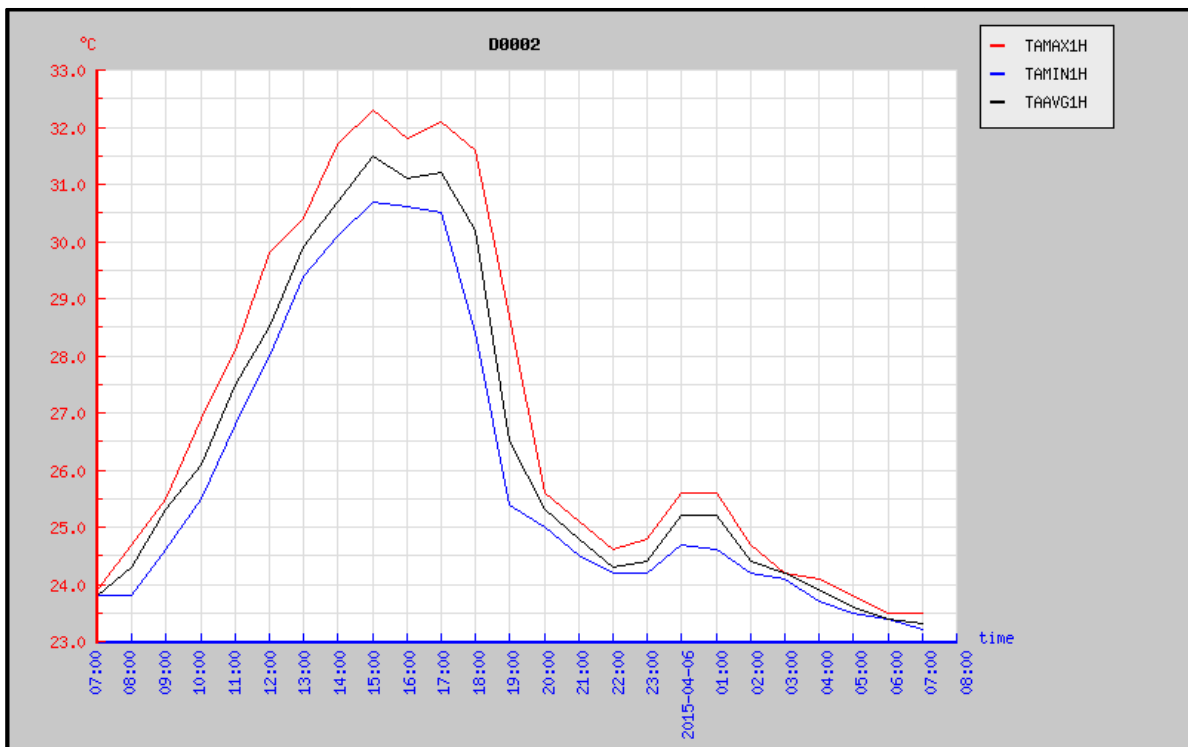


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

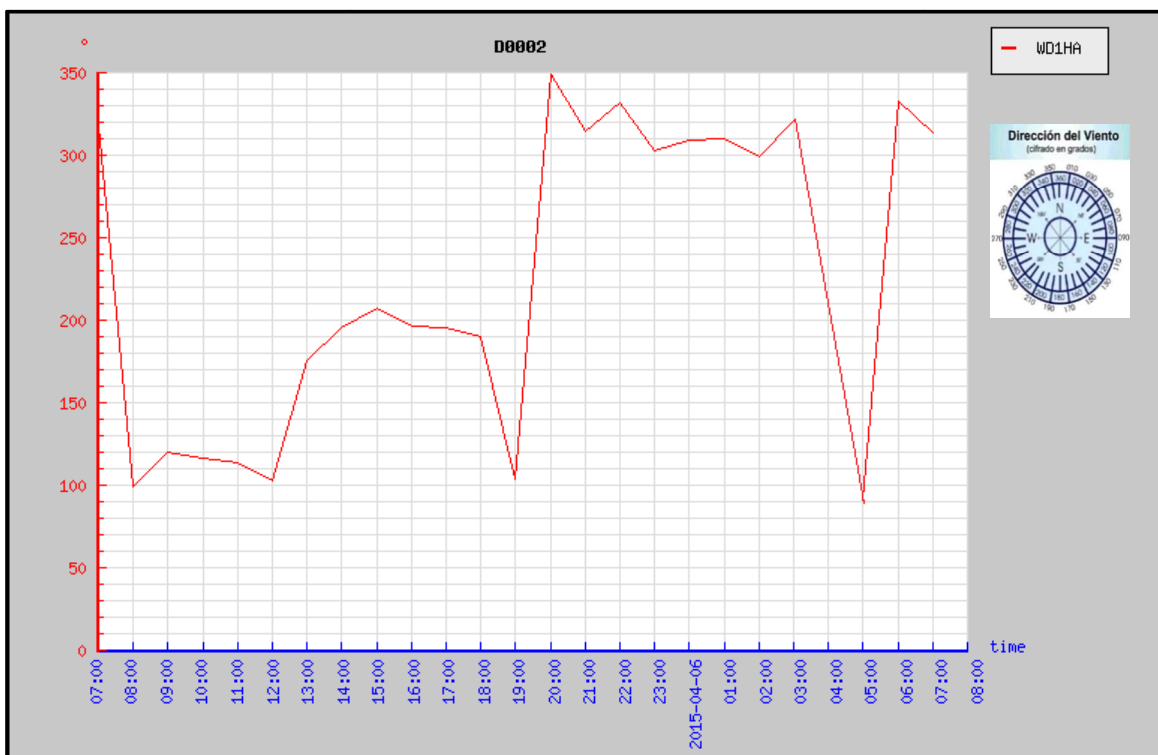


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°).

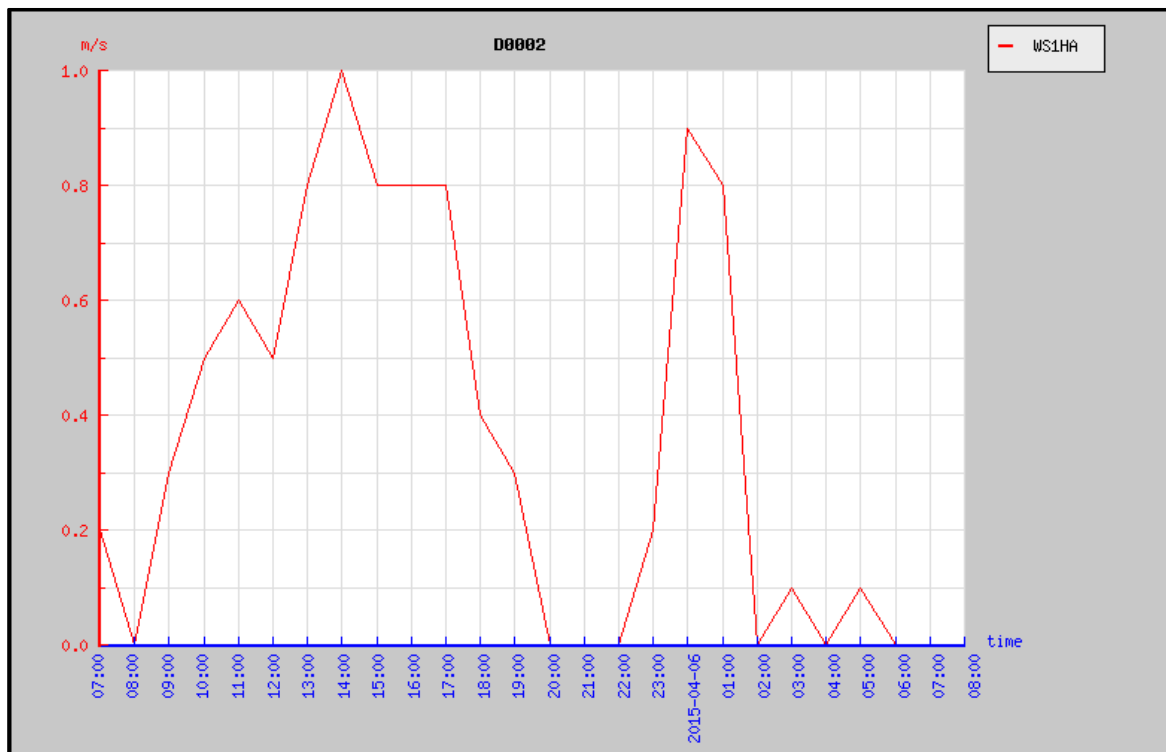


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s).

COE MONTEBELLO

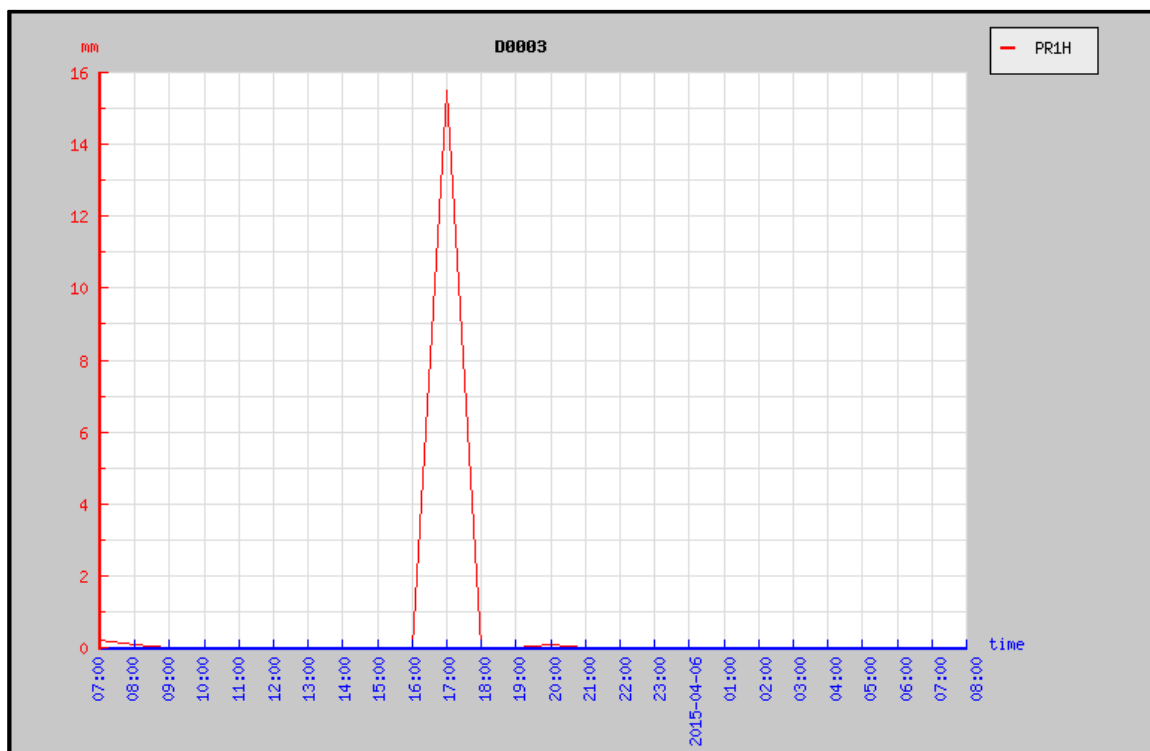


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (mm)

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

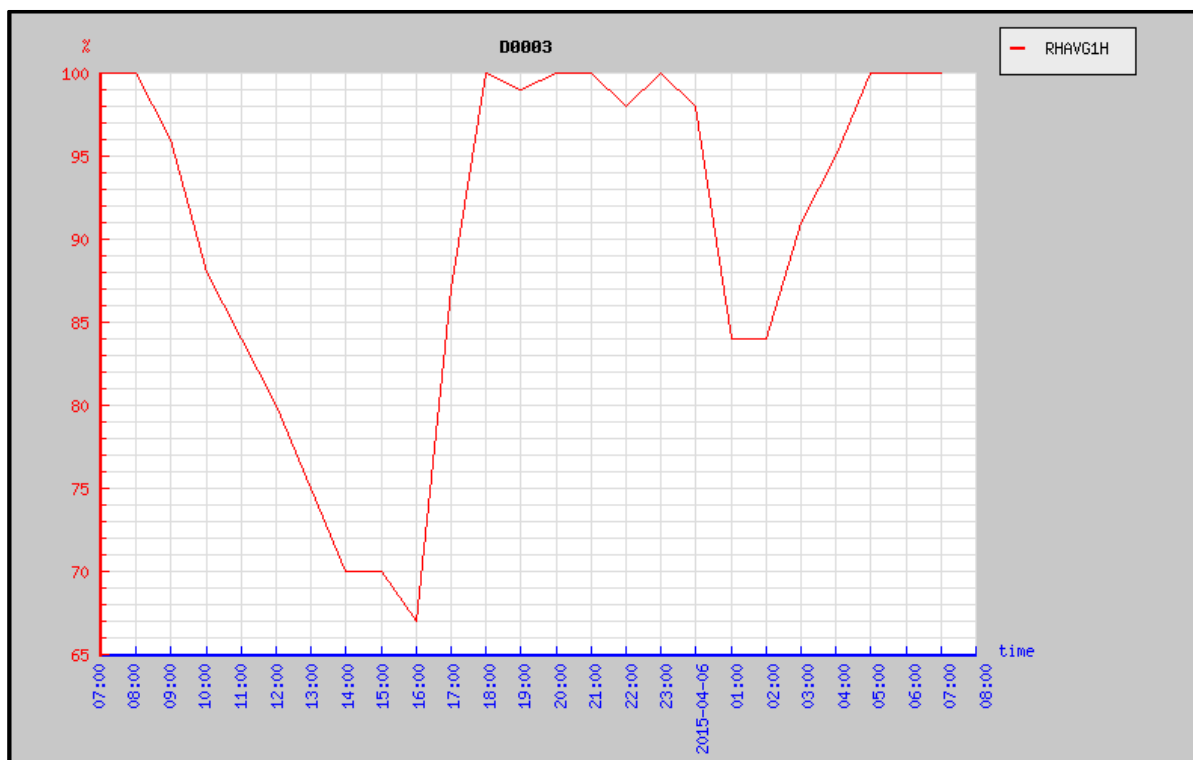


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

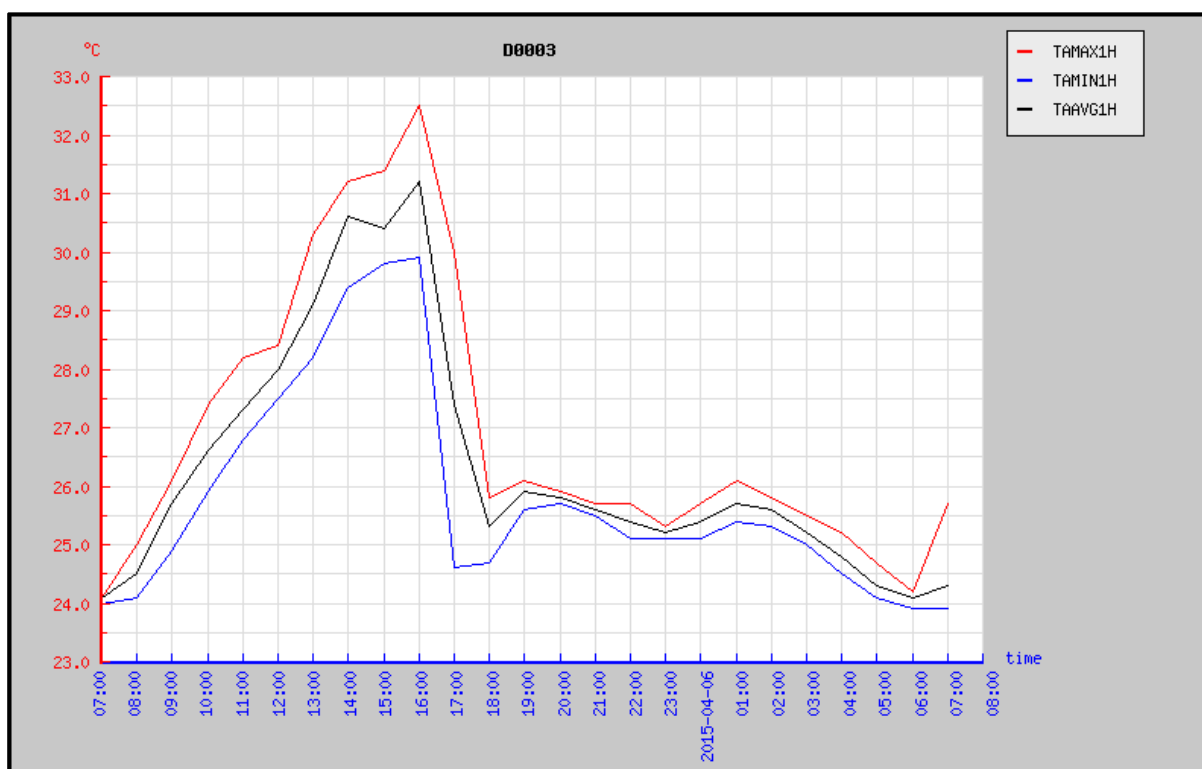


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

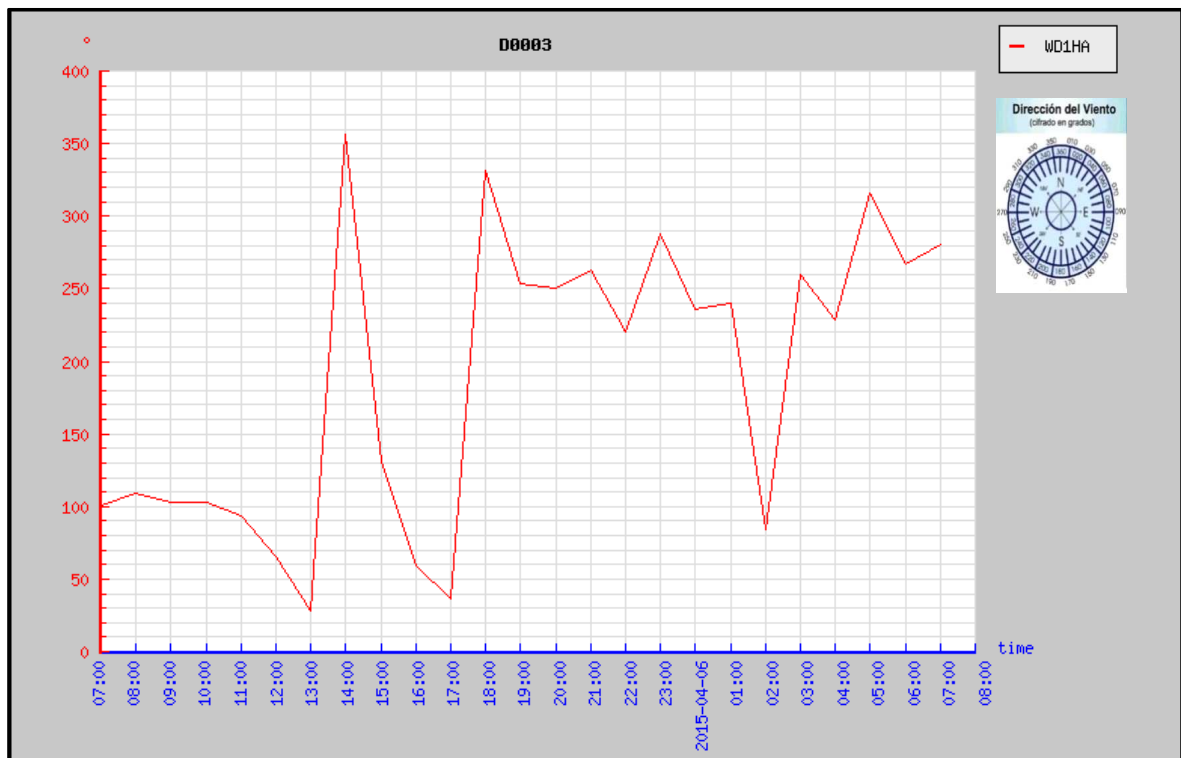


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°).

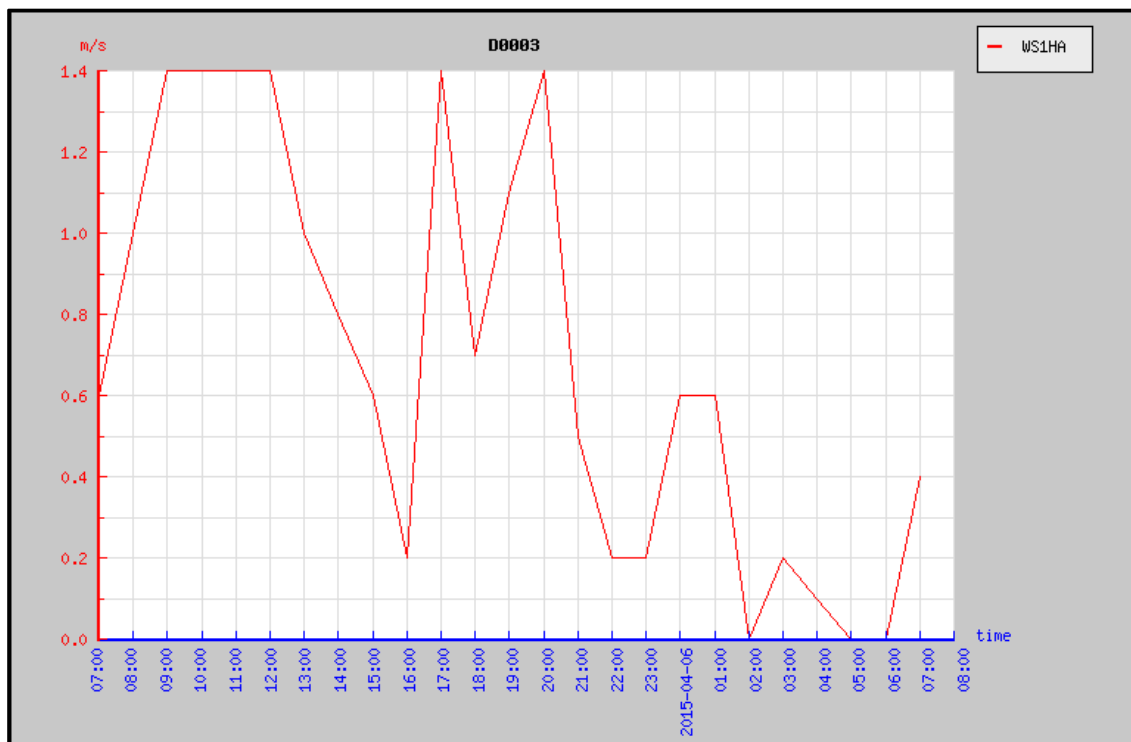


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s).

DURÁN

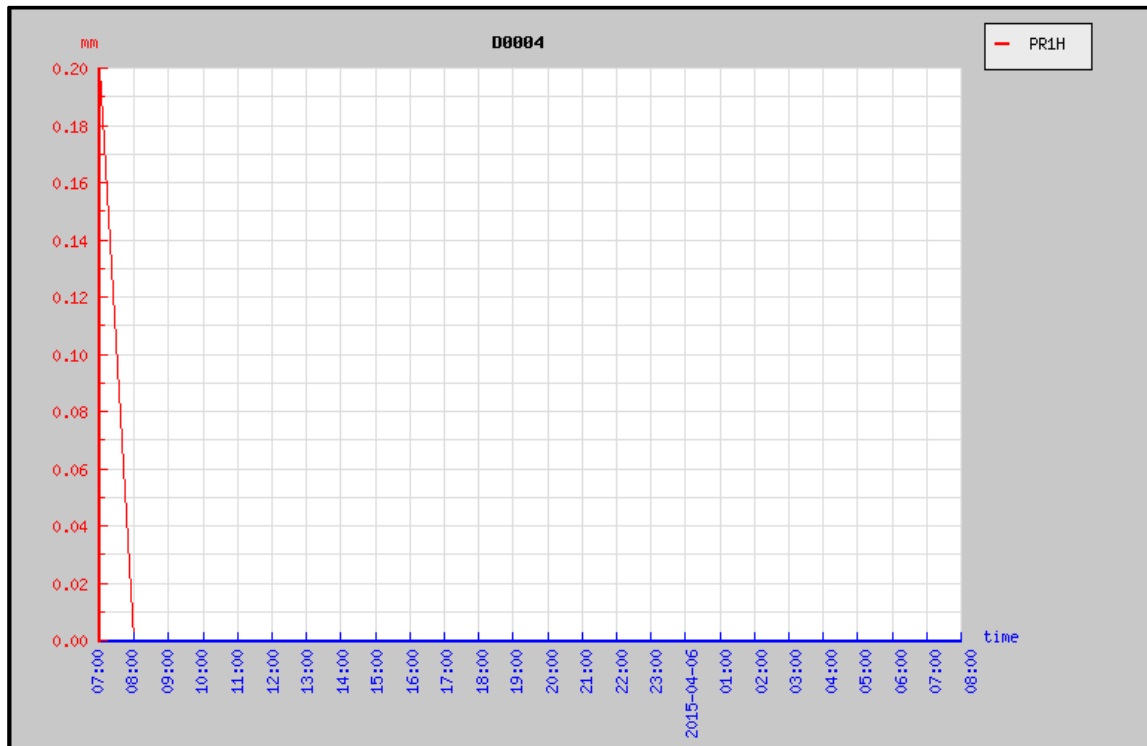


Gráfico: Precipitación Acumulada de 1 hora (PR1H) (mm)

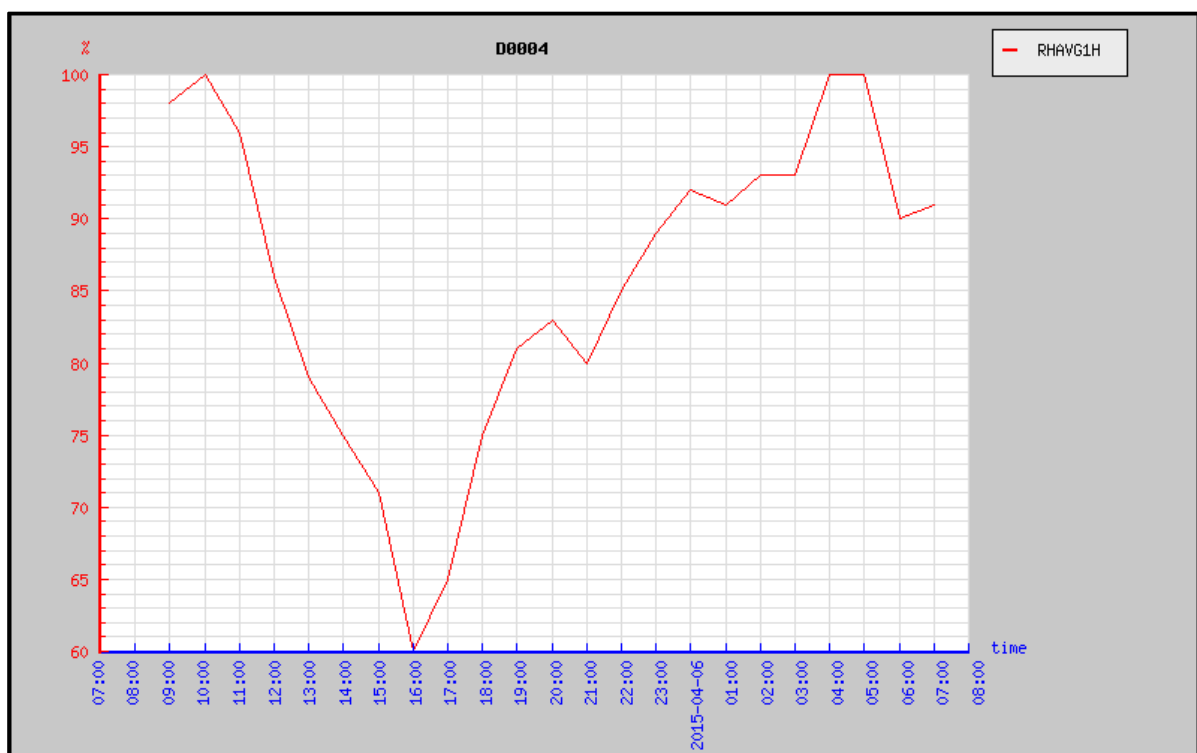


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

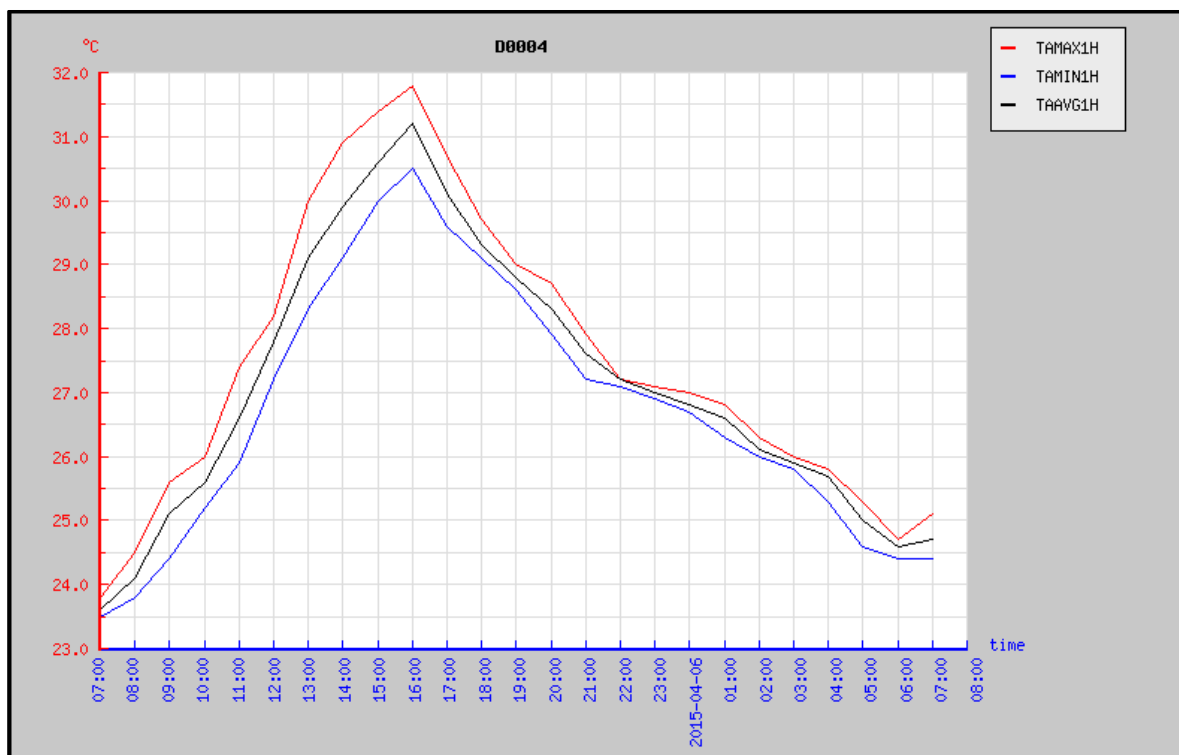


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

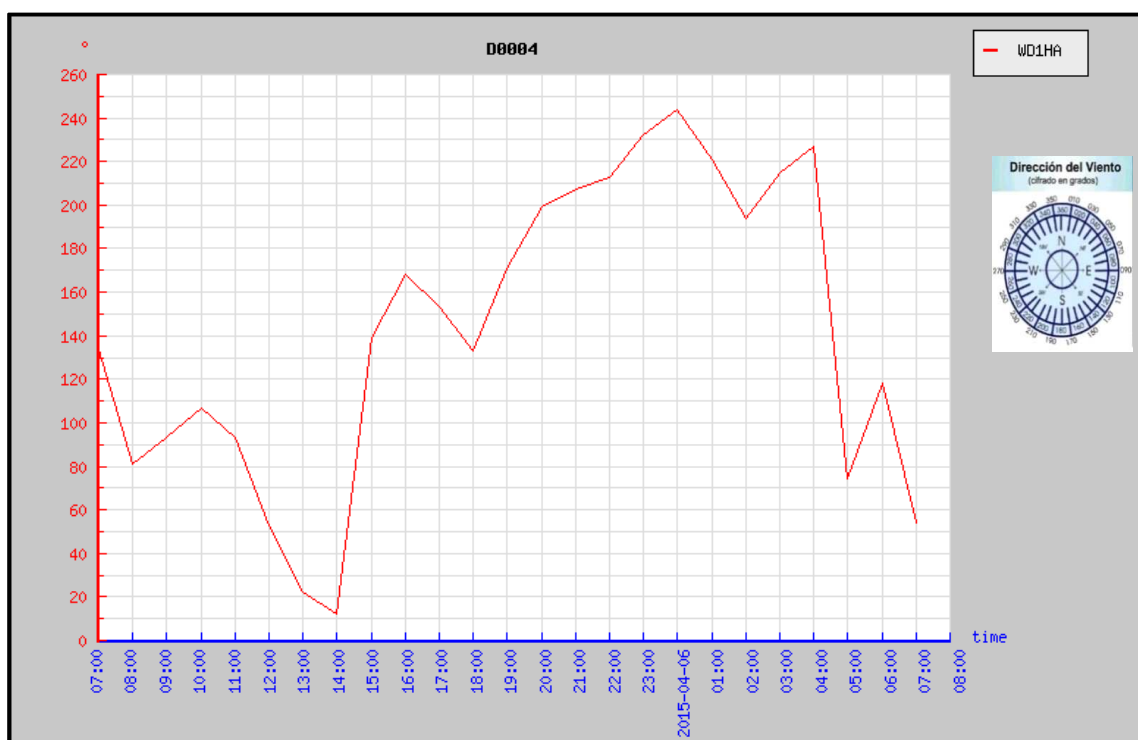


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°).

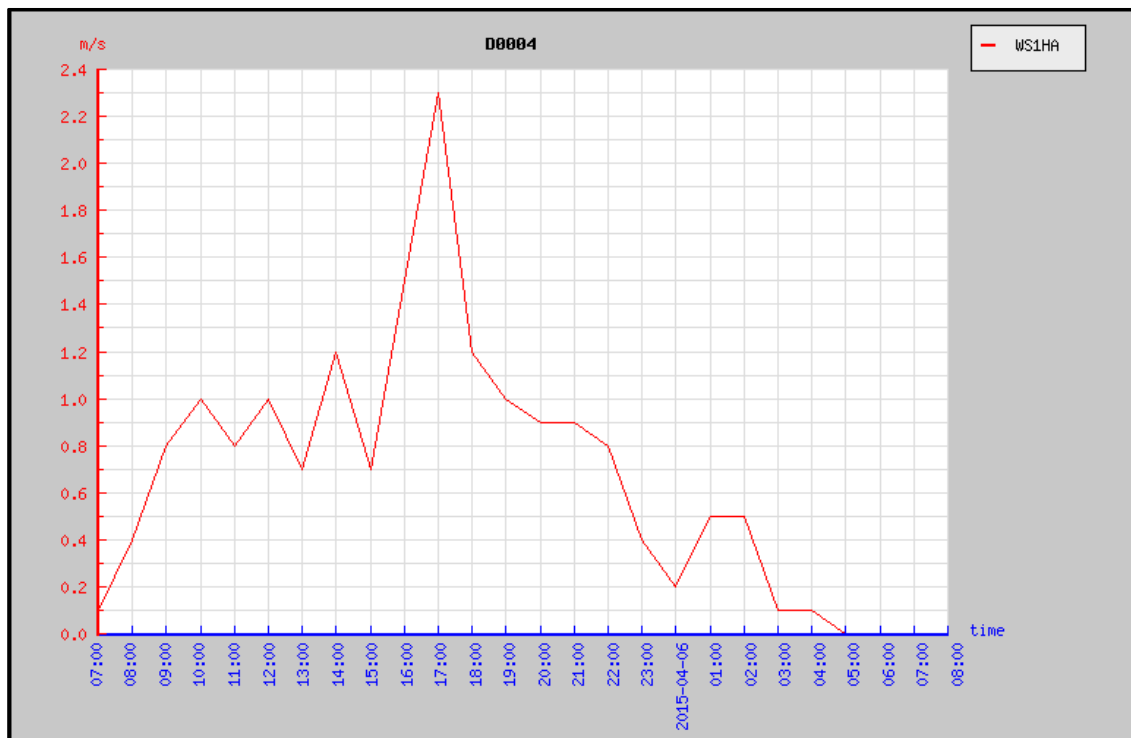
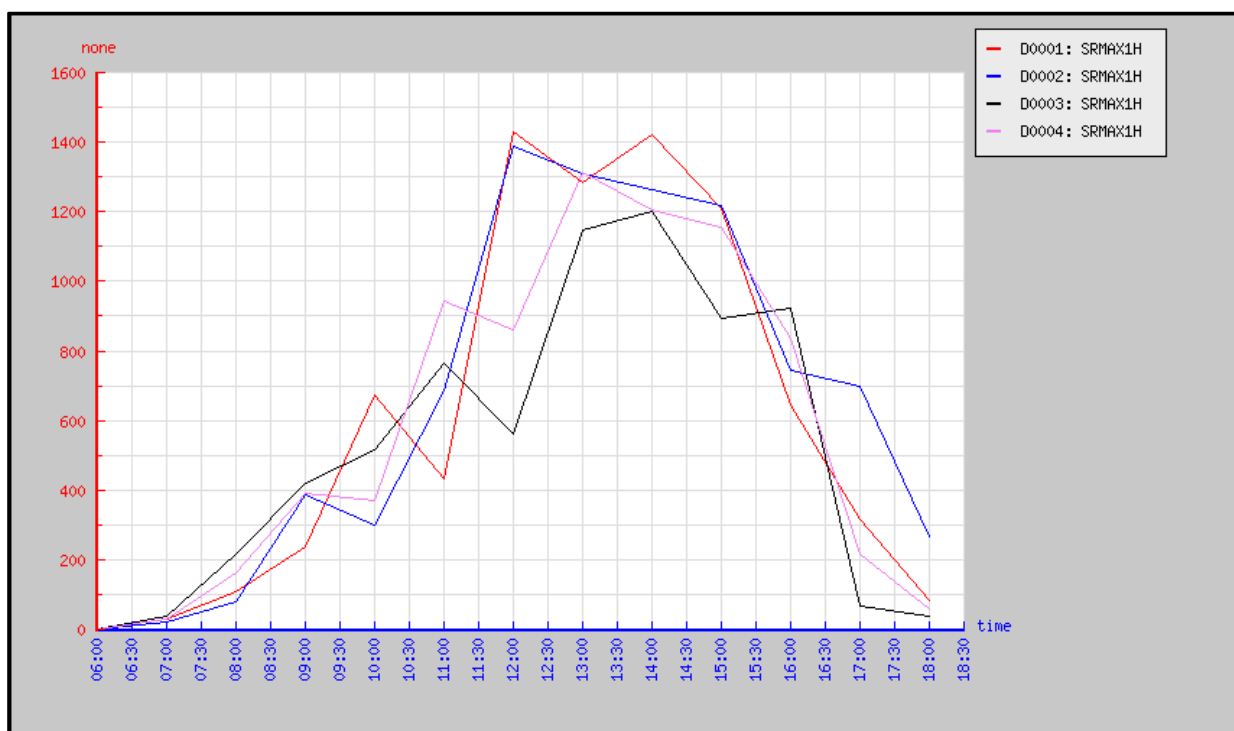


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s).

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 domingo 5 de Abril del 2015.		



Elaborado por: Ing. Germania Montalvo.

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)