

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 335

Guayaquil, Lunes 8 de Diciembre de 2014

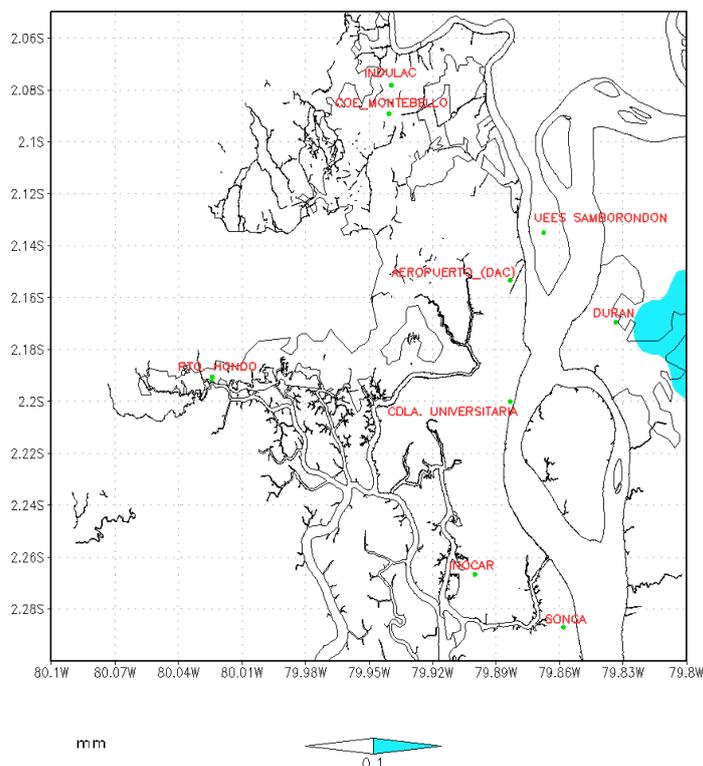
Análisis de la situación actual

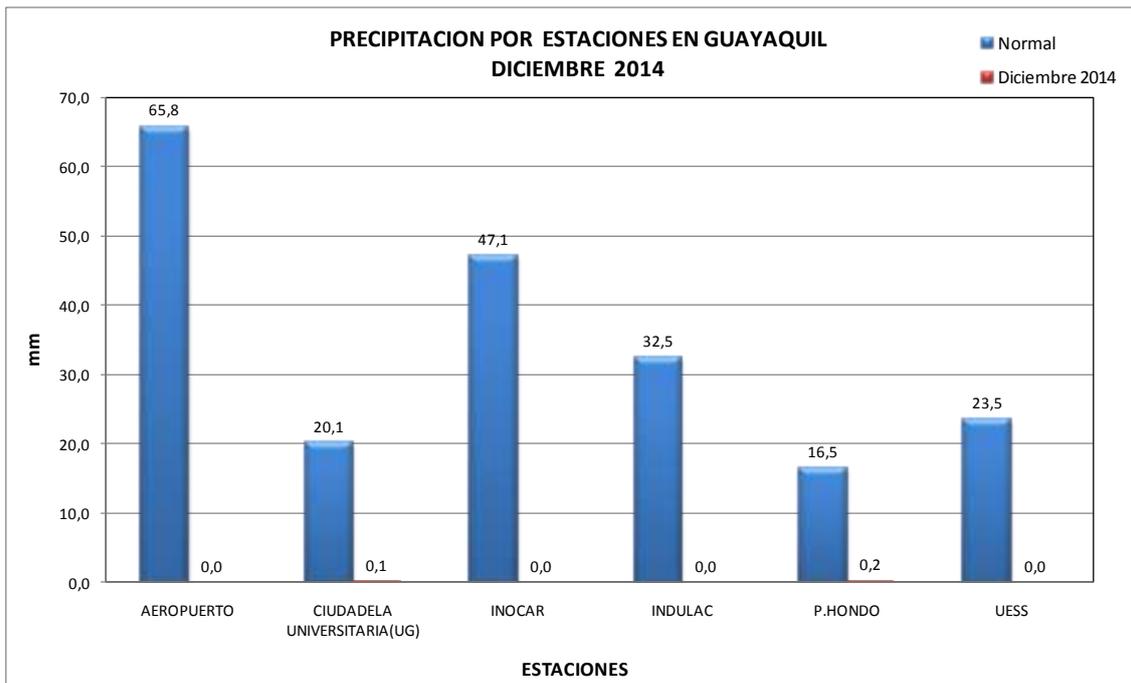
Desde las 07h00 del domingo 7 de diciembre hasta las 07H00 del lunes 8 de diciembre del 2014, se registró una ligera llovizna en la ciudad, siendo en Durán con 0.1 mm

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE_Montebello	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	INOCAR	N/D
Durán	0.1	Songa	0.0
Puerto Hondo	0.0	INDULAC	0.0
UEES	N/D		

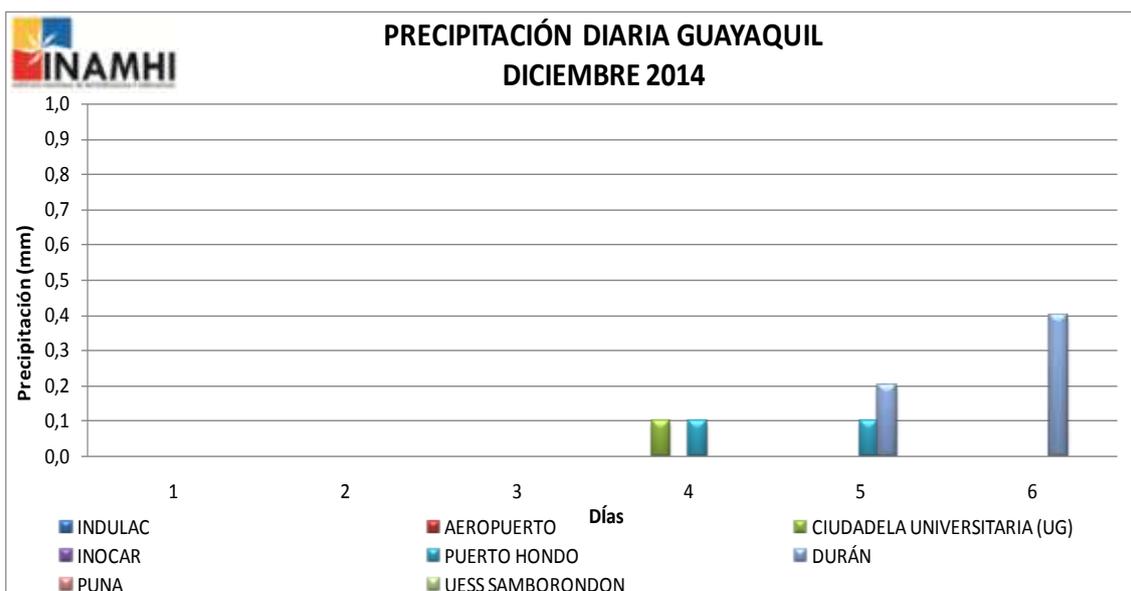
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada Guayaquil (mm)
del 07/12/2014 (07h00) al 08/12/2014 (07h00)





ESTACIÓN	PERÍODO NORMAL
AEROPUERTO	1981-2010
CIUADELA UNIVERSITARIA(UG)	2002-2013
INOCAR	1981-2010
INDULAC	2008-2013
P.HONDO	2008-2013



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores

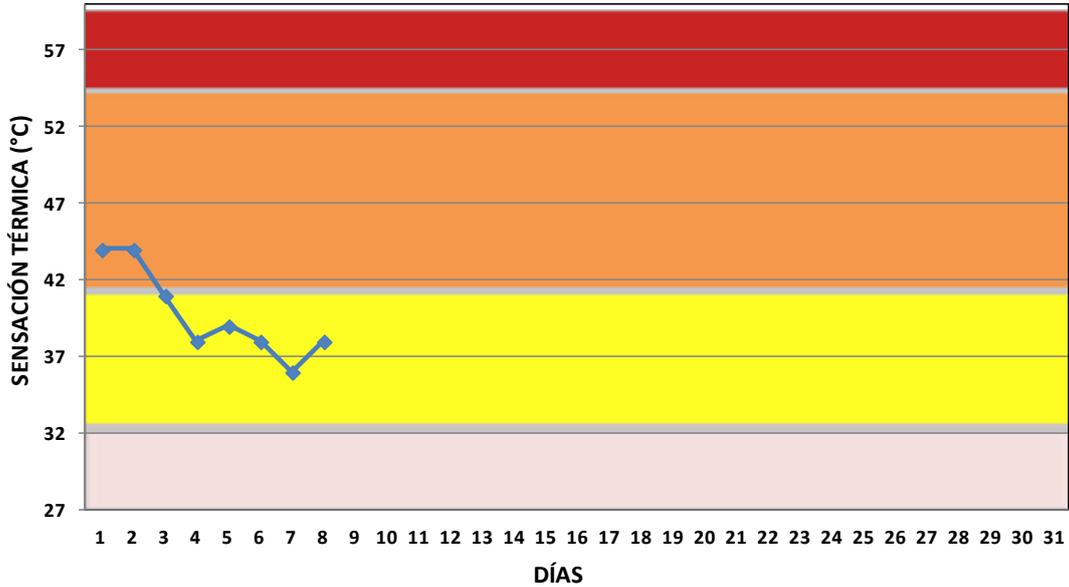
Válido desde las 13h00 del Lunes 8 de Diciembre de 2014 hasta las 13h00 del Martes 9 de Diciembre de 2014

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Nublado a Ocasional Parcial Nublado	Temperatura Máxima 31°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 70-85% Viento dominante W-SW Fuerza: 1-2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado, probable llovizna.	Temperatura Mínima 23 °C Precipitación (Probabilidades) 70%	Humedad 85-75% Viento dominante SW -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.

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.

Sensación Térmica (°C)
PRONÓSTICO ÍNDICE DE CONFORT
DICIEMBRE 2014



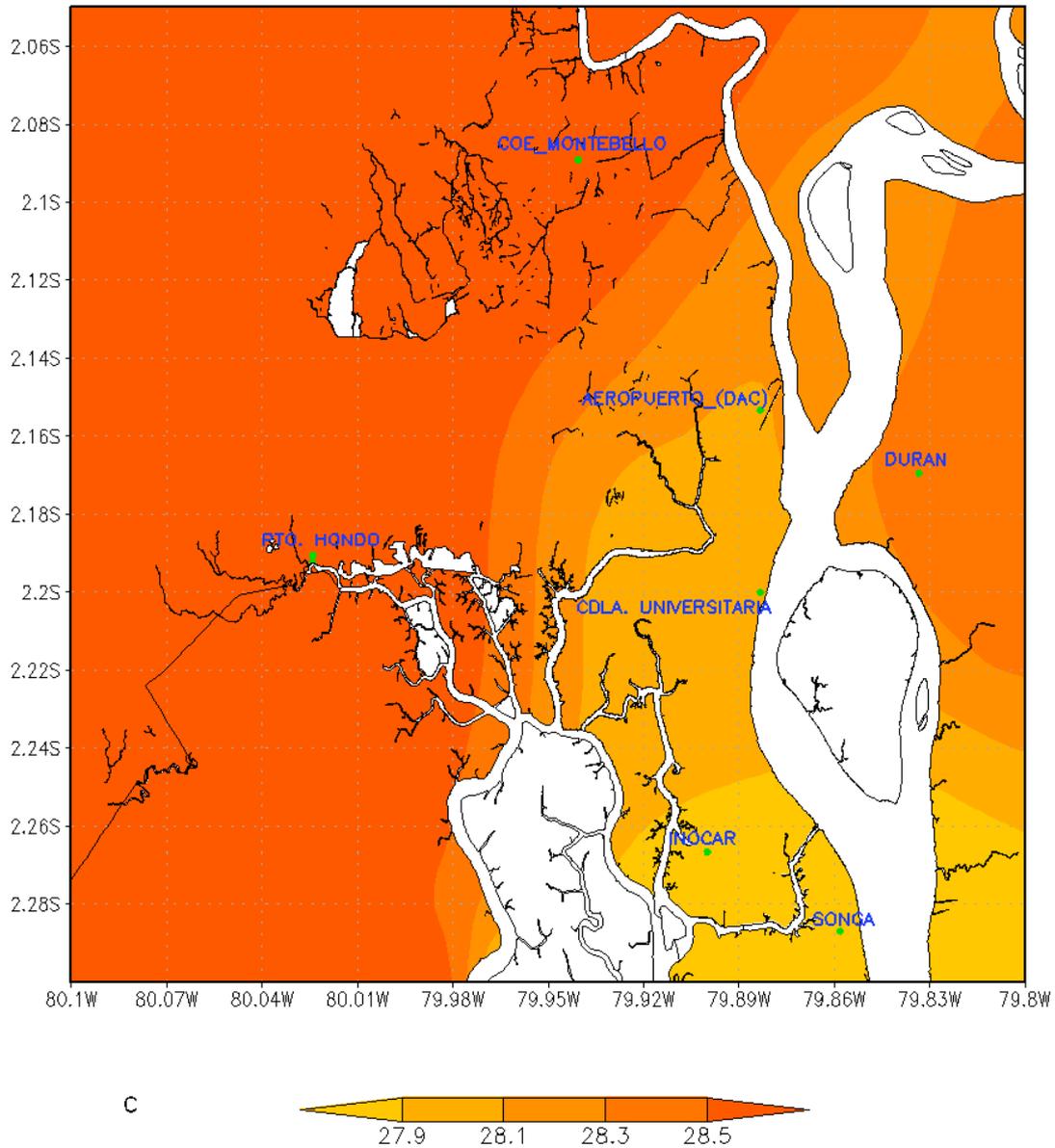
Alto Peligro

Peligro

Alta Precaución

Precaución

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Media Registrada Guayaquil (C)
7 Diciembre 2014



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del domingo 7 de diciembre de 2014, la temperatura más elevada se registró en las estaciones de COE Montebello y Puerto Hondo con 28.6°C.

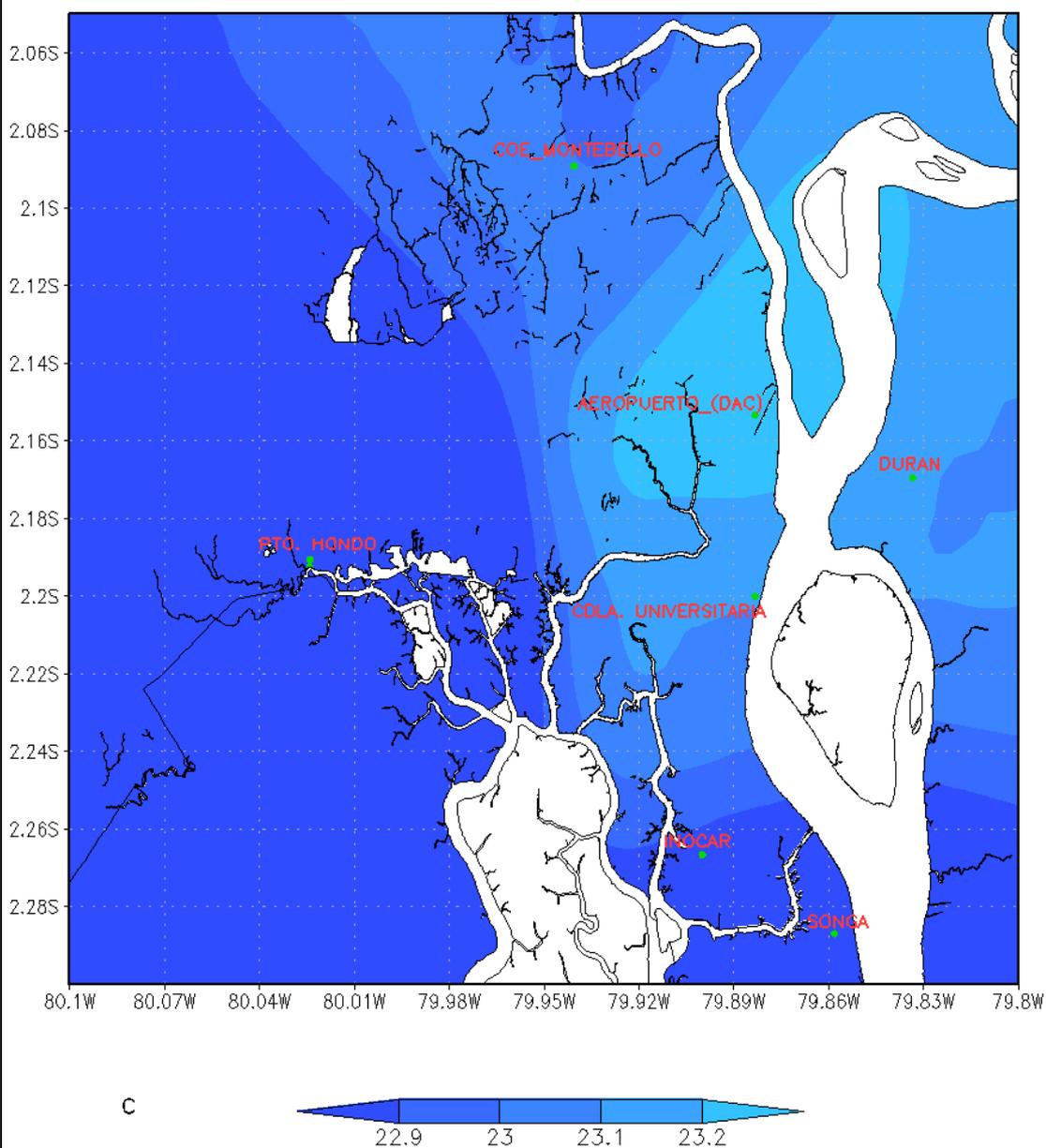
ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	28.6	Puerto Hondo	28.6
Durán	28.4	INOCAR	ND
Aeropuerto (DAC)	28.1	Songa	27.8
Ciudadela Universitaria (UG)	28.0		

REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Temperatura Mínima Media Registrada Guayaquil (C)

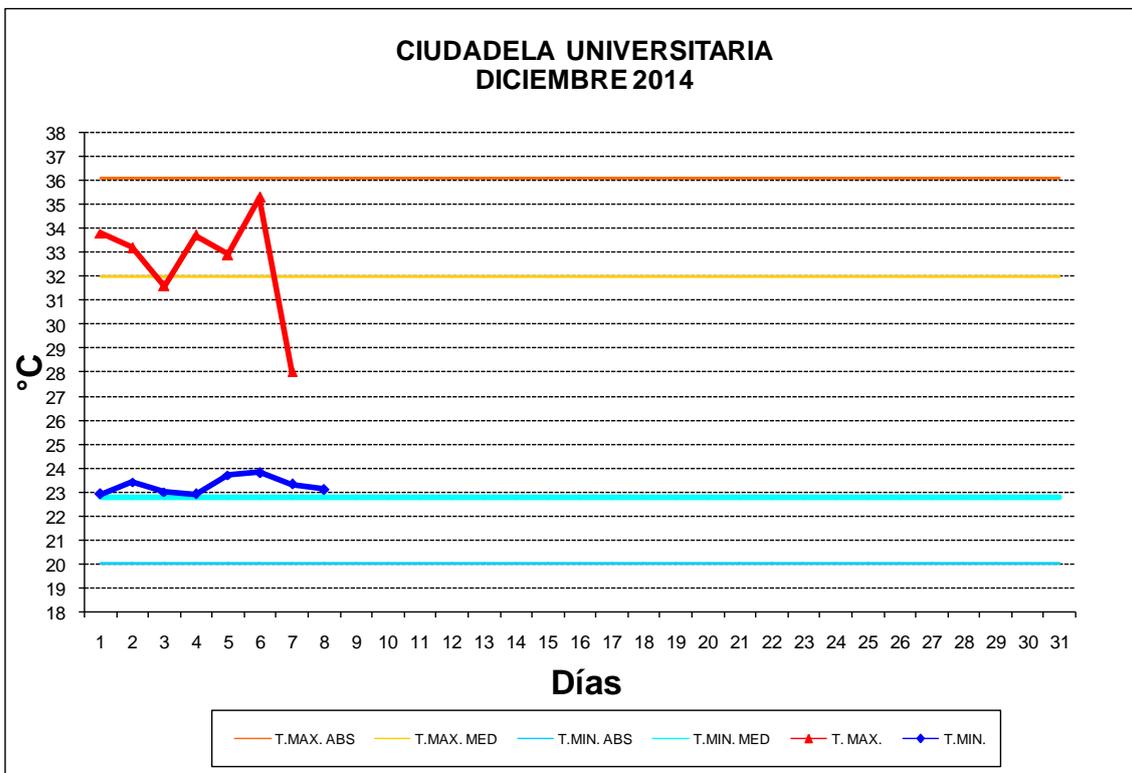
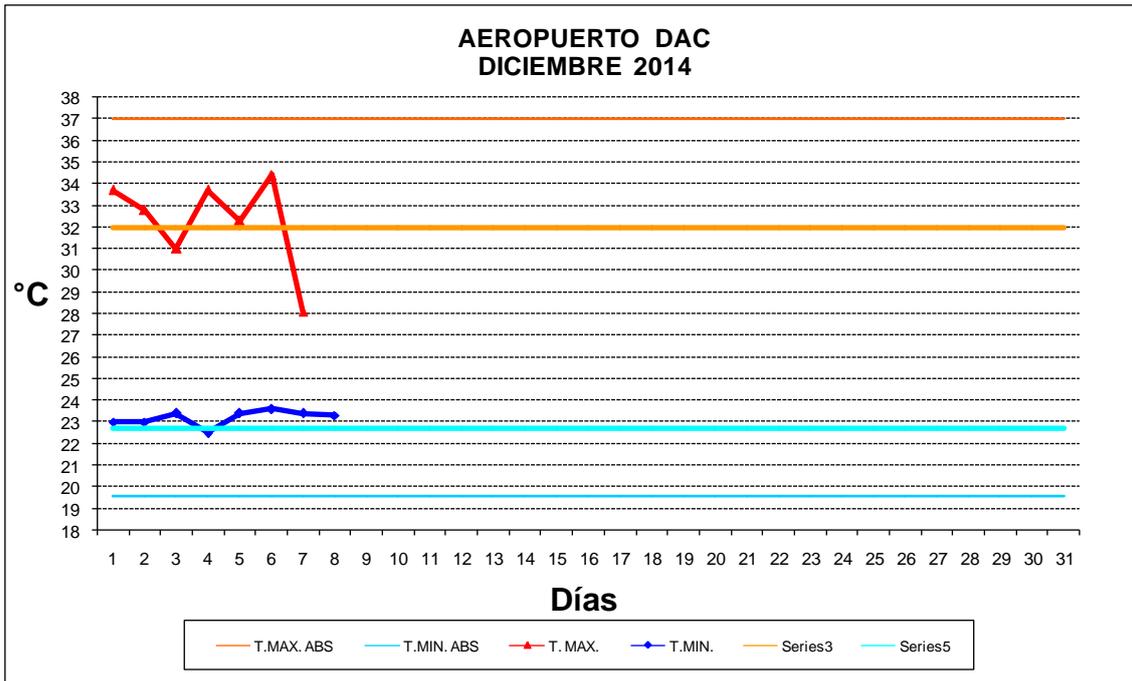
8 Diciembre 2014



Desde las 19h00 del domingo 7 de diciembre hasta las 07h00 del lunes 8 de diciembre de 2014, la temperatura más baja se registró en las estaciones de Puerto Hondo con 22.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.0	Puerto Hondo	22.6
Durán	23.1	INOCAR	ND
Aeropuerto (DAC)	23.3	Songa	22.8
Ciudadela Universitaria (UG)	23.1		

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 domingo 7 de diciembre hasta las 07h00 del lunes 8 de diciembre de 2014.

SONGA

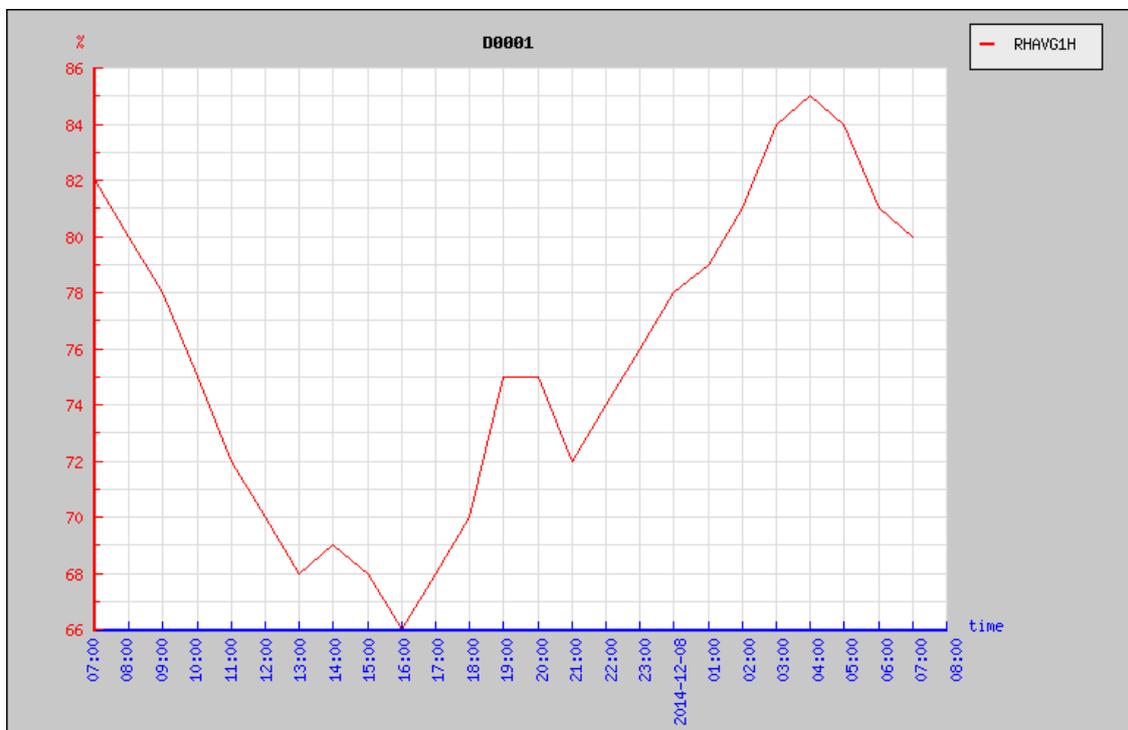


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

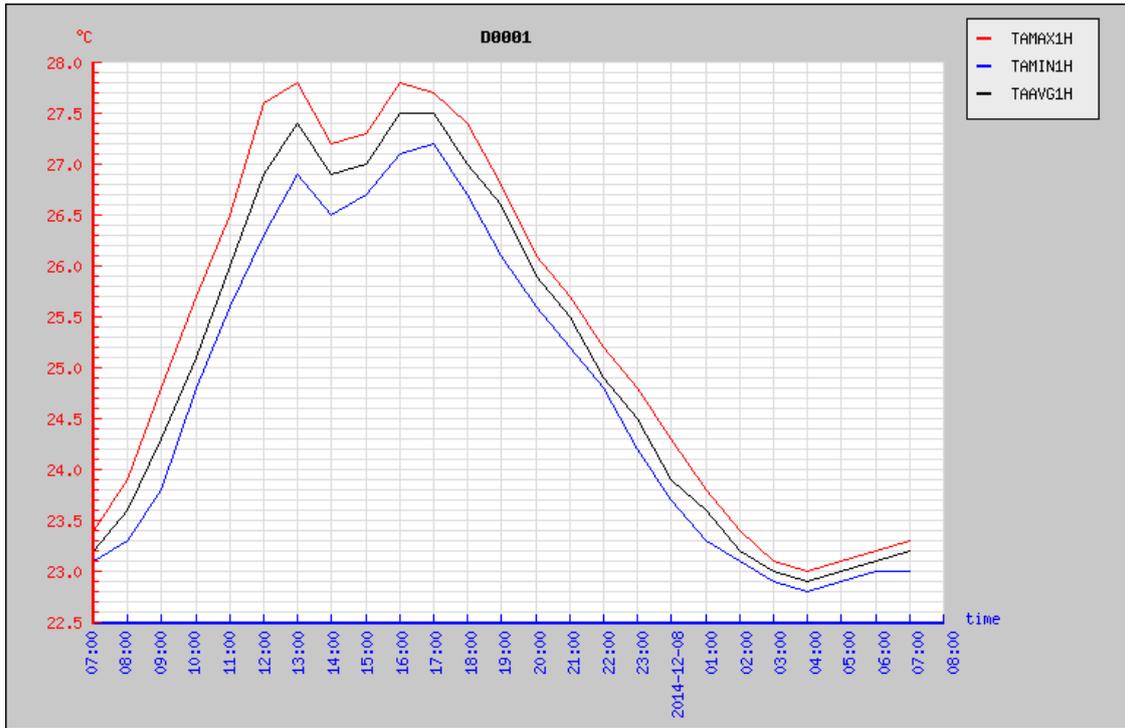


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C)

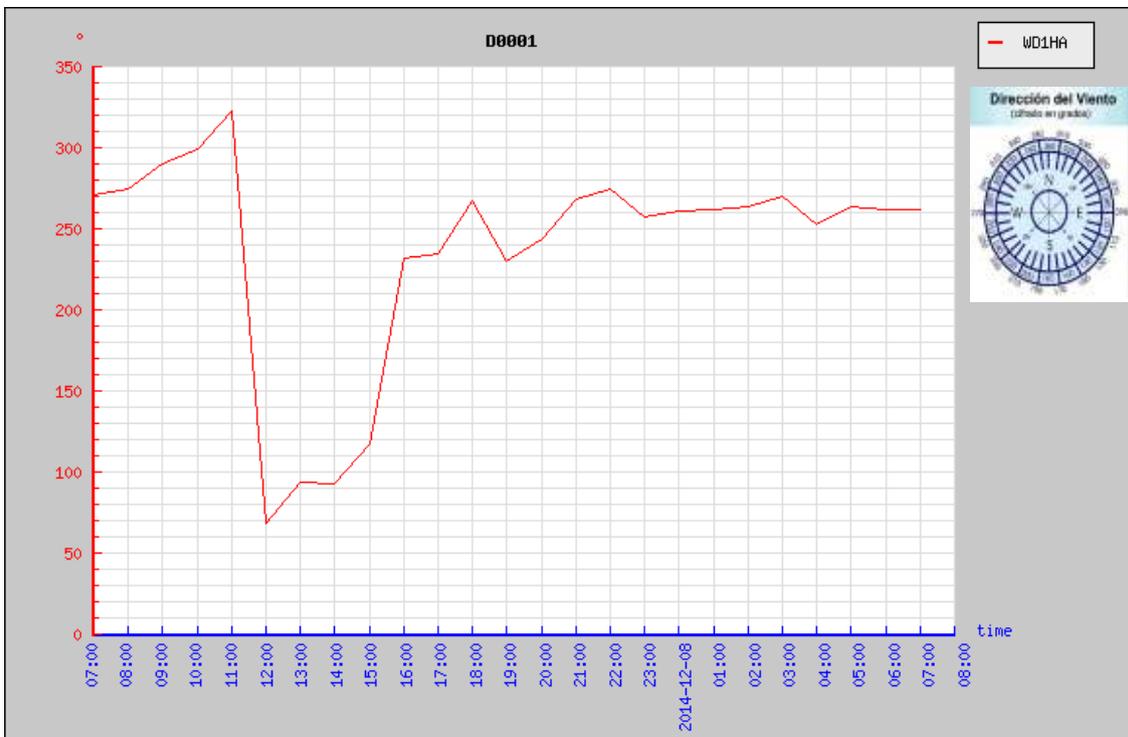


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

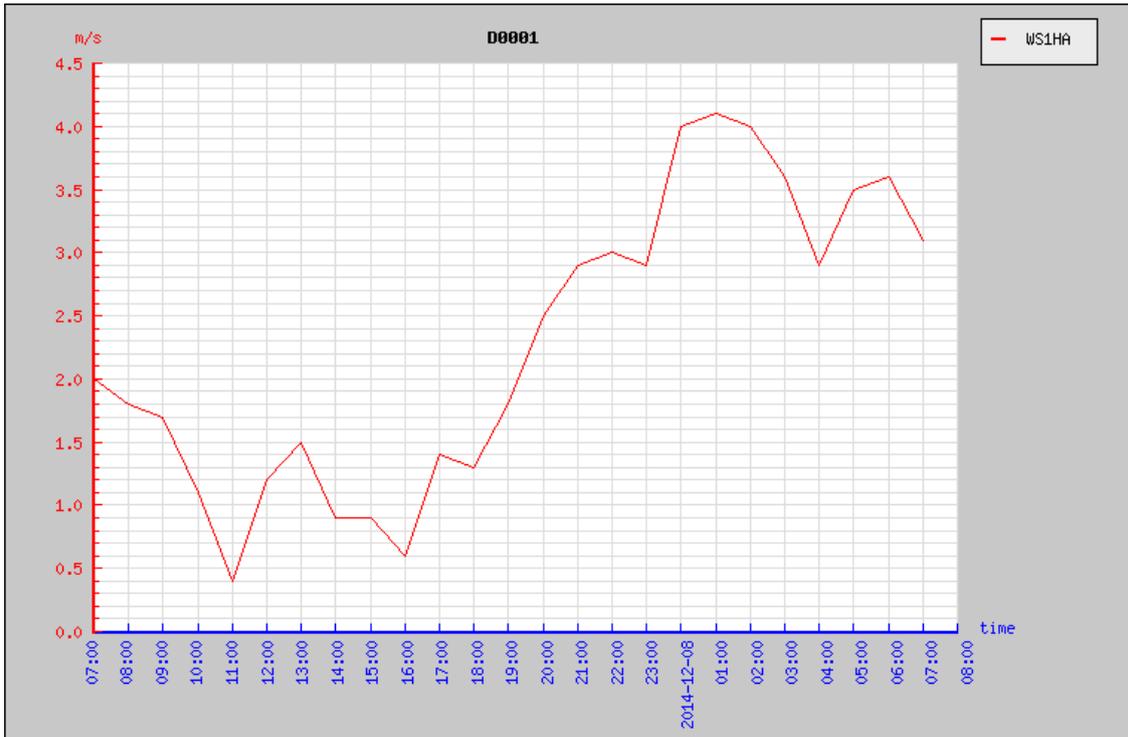


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

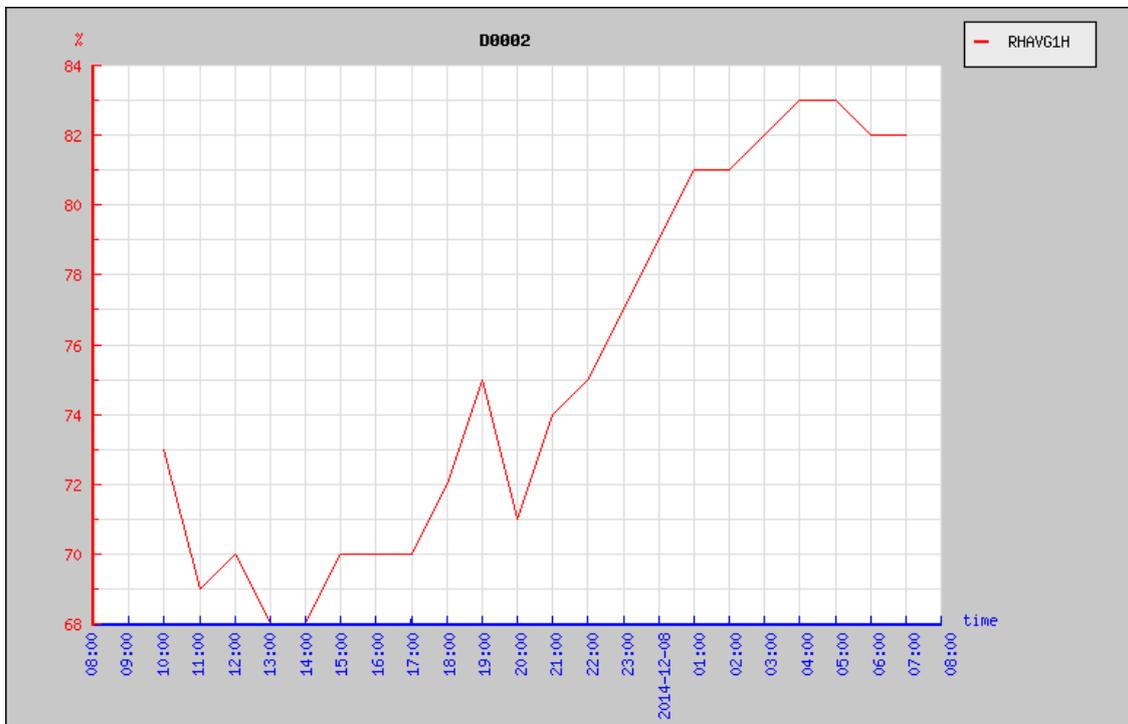


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H)

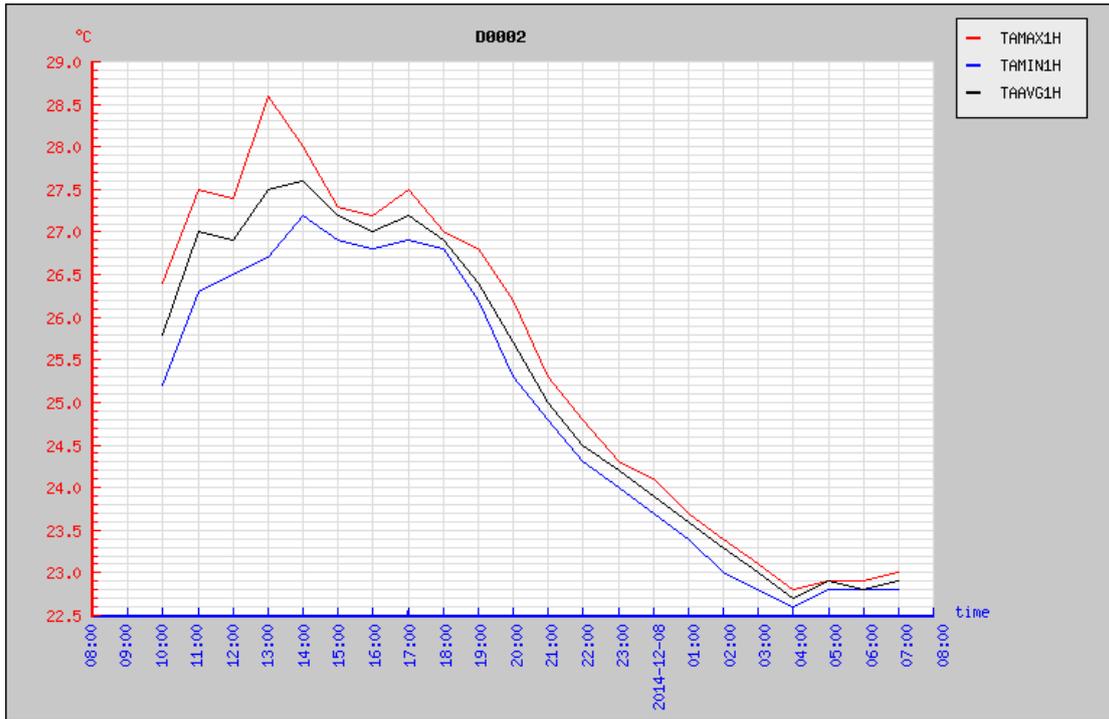


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

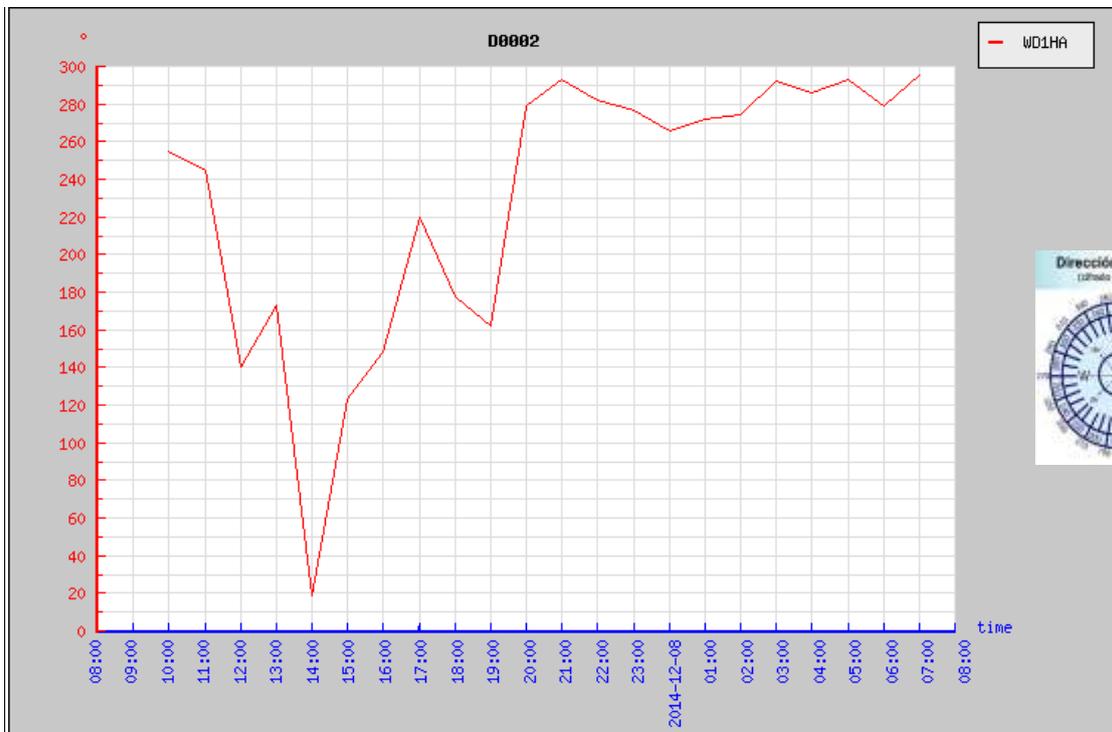


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

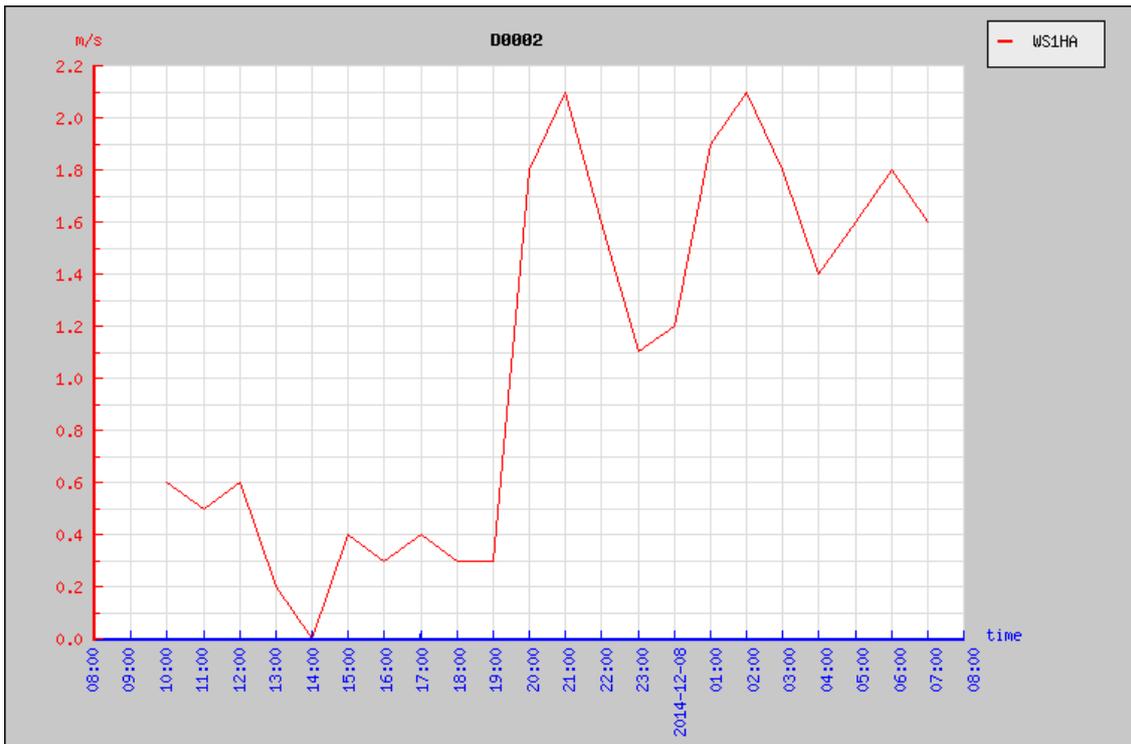


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO

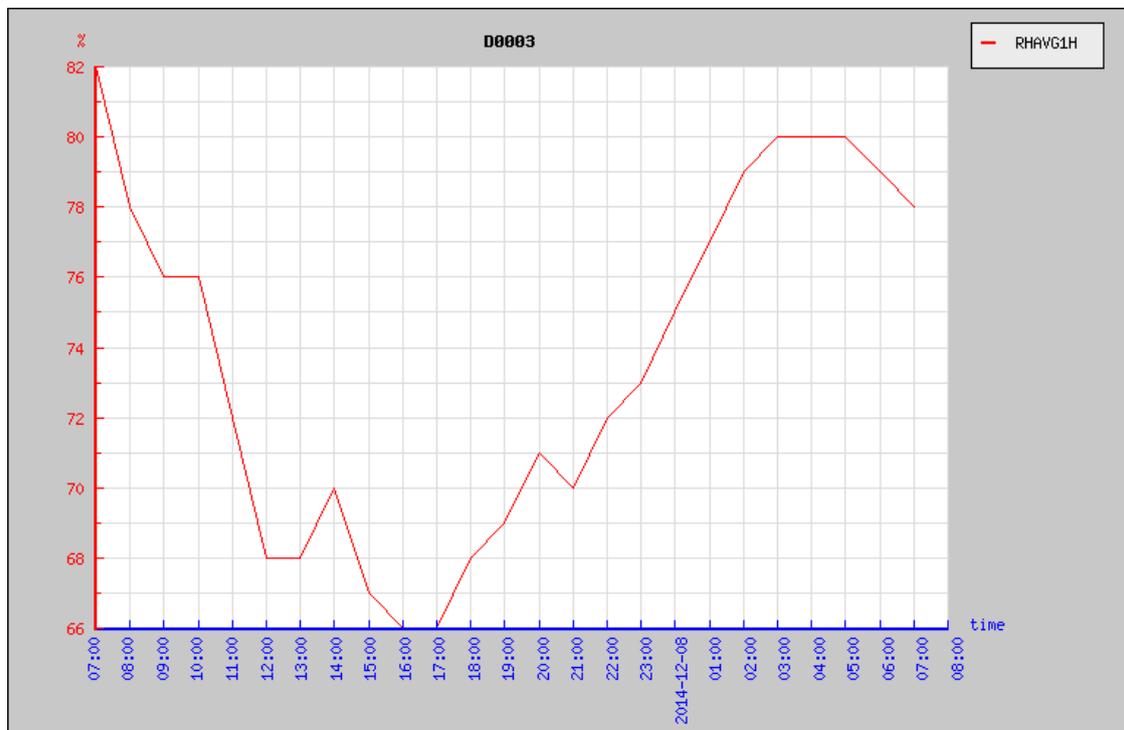


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)



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

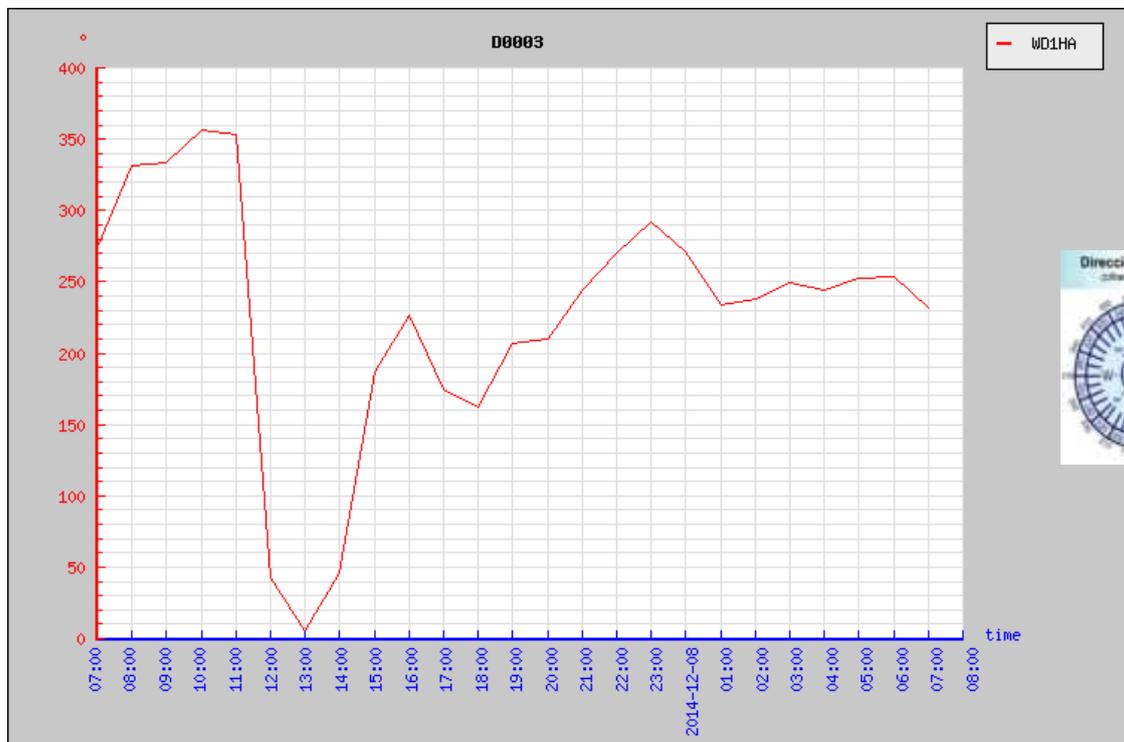


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

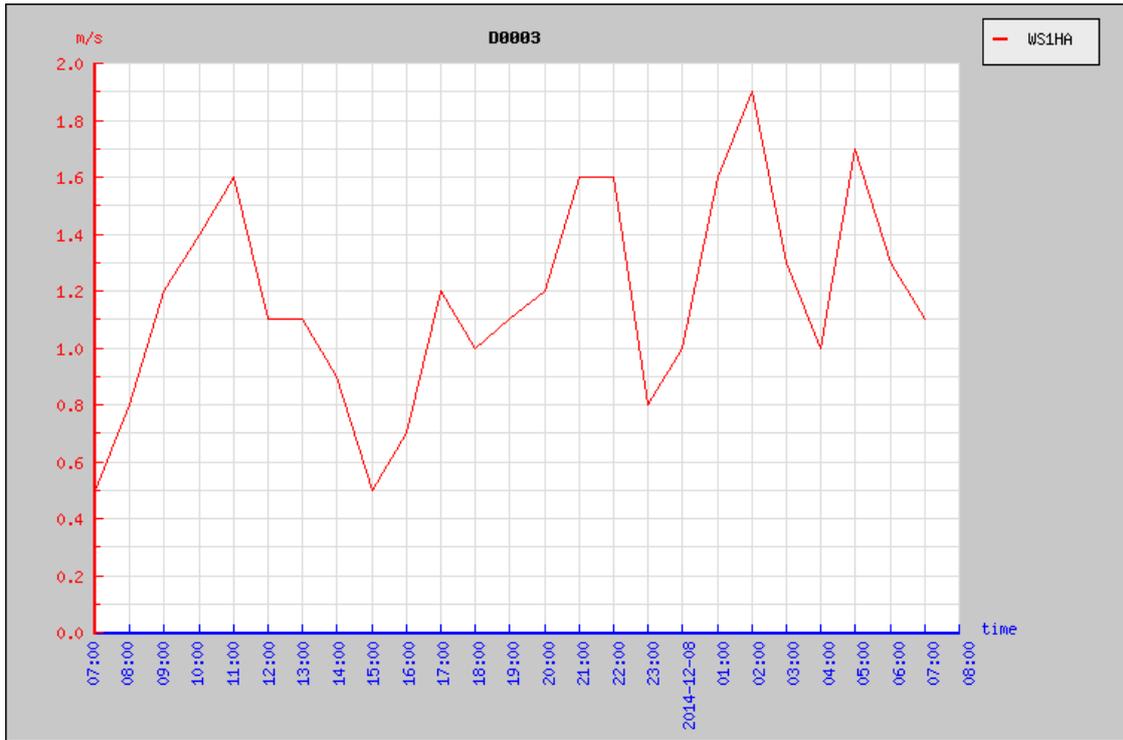


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

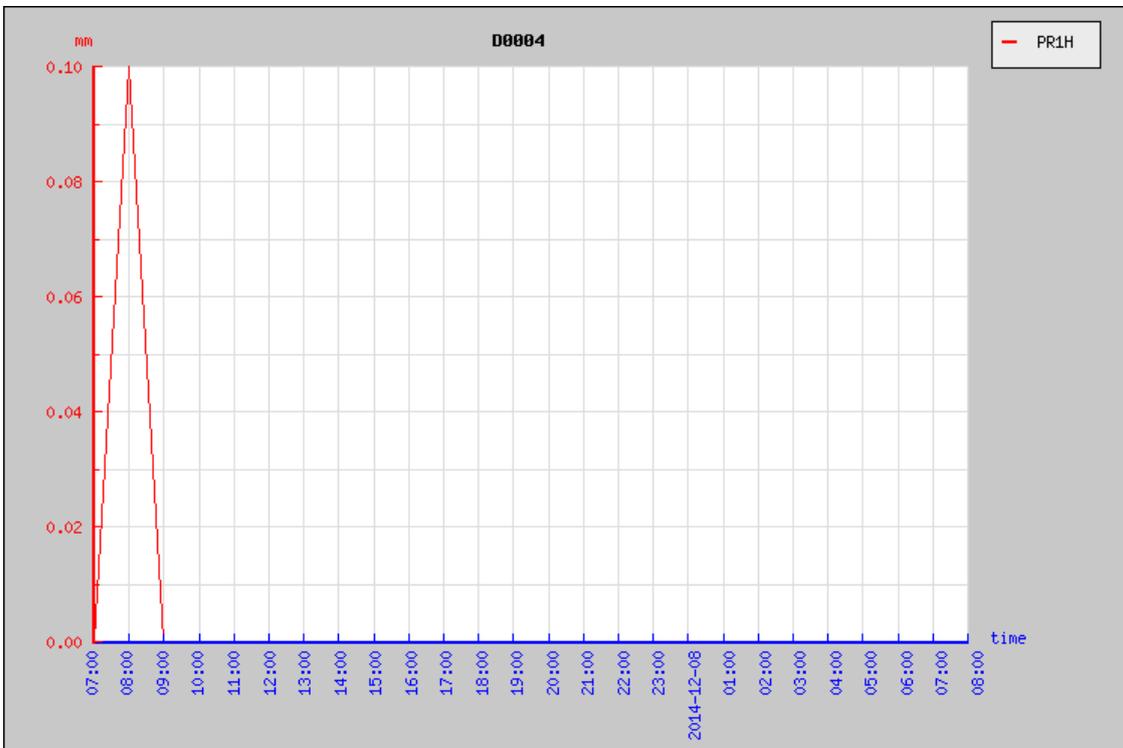


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

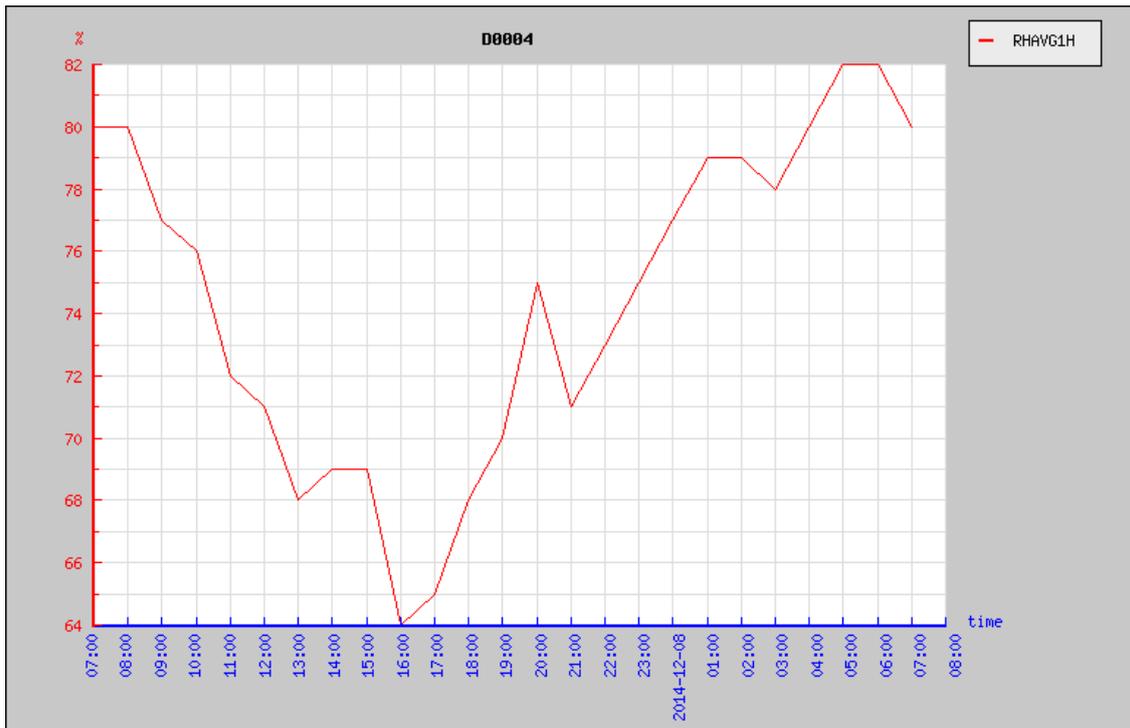


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

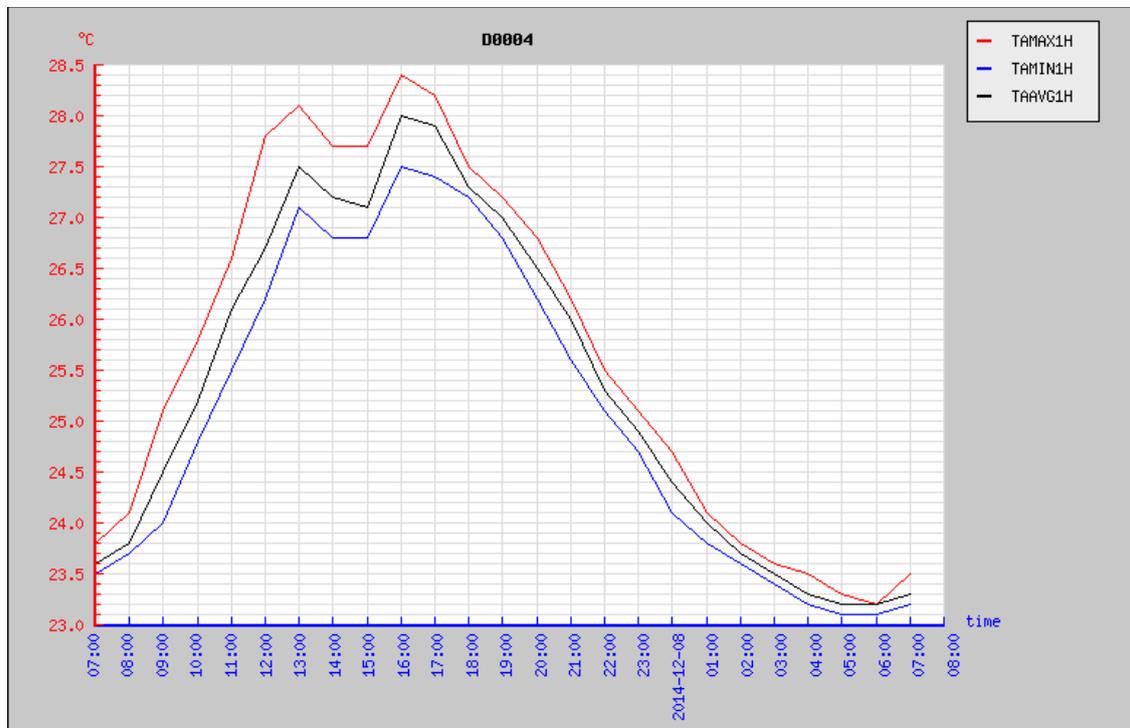


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

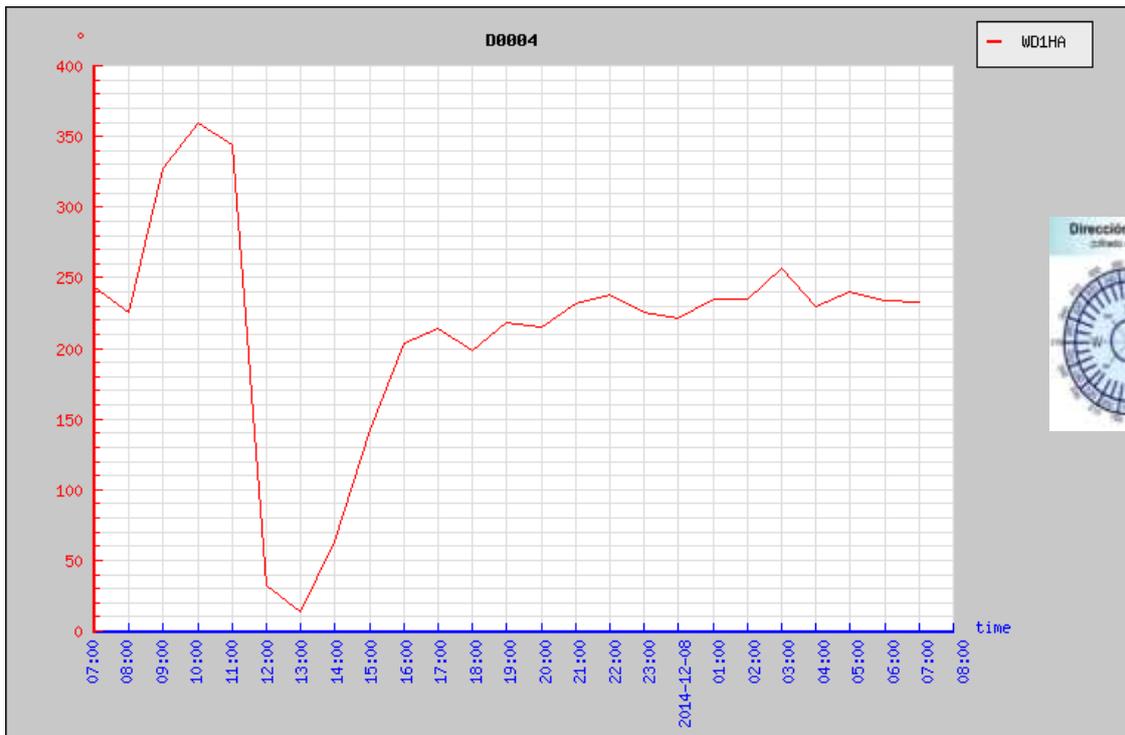


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

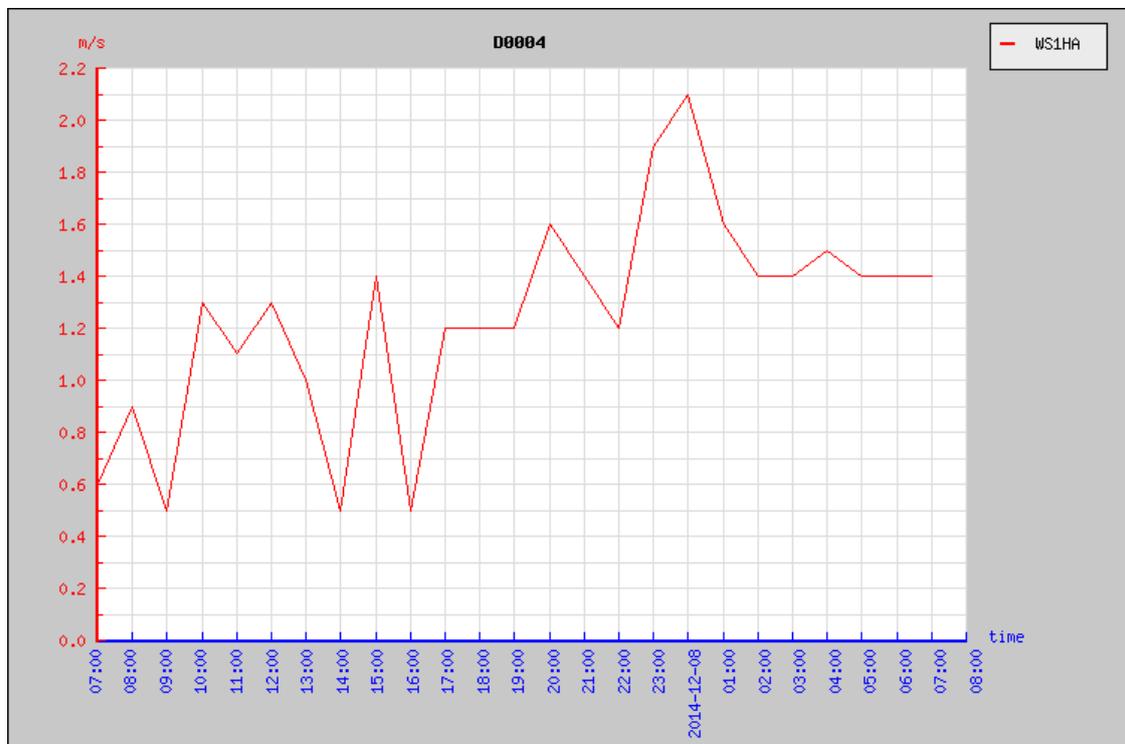
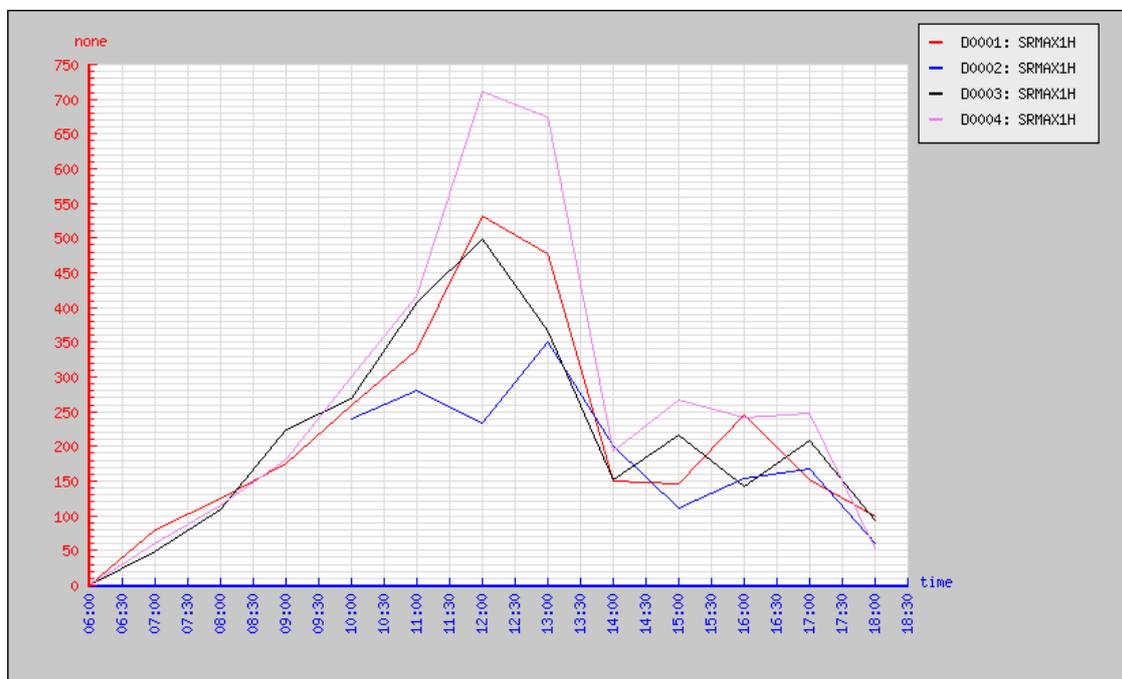


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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 7 de diciembre del 2014.



Elaborado por: Ing. Verónica García

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 – SNGR
- SONGA
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- Industrias Lácteas S.A. (INDULAC)