

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 189

Guayaquil, Sábado 12 de julio de 2014

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Viernes 11 de julio hasta las 07h00 del Sábado 12 de julio de 2014, no se registró precipitaciones en la ciudad.

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

T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; ND: No disponible.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Para Guayaquil y sus alrededores**

Válido desde las 13h00 del Sábado 12 de julio de 2014 hasta las 13h00 del Domingo 13 de julio de 2014

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Poco nuboso a Parcial nublado 	Temperatura Máxima 32°C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 60-80% Viento dominante SO Fuerza: 1 – 2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado con claros a Parcial nublado 	Temperatura Mínima 23 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 80-65 Viento dominante SO Fuerza: 1 m/s

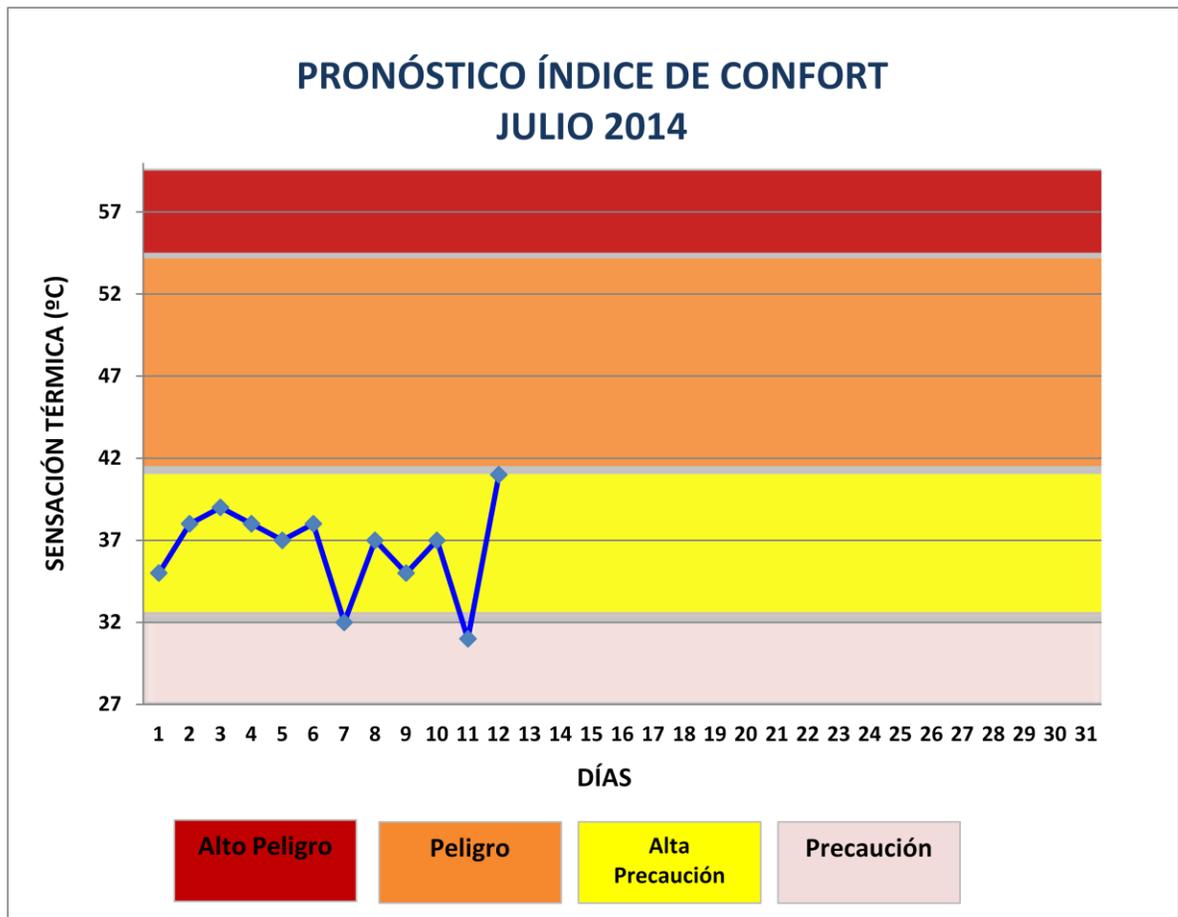
Índice de Confort



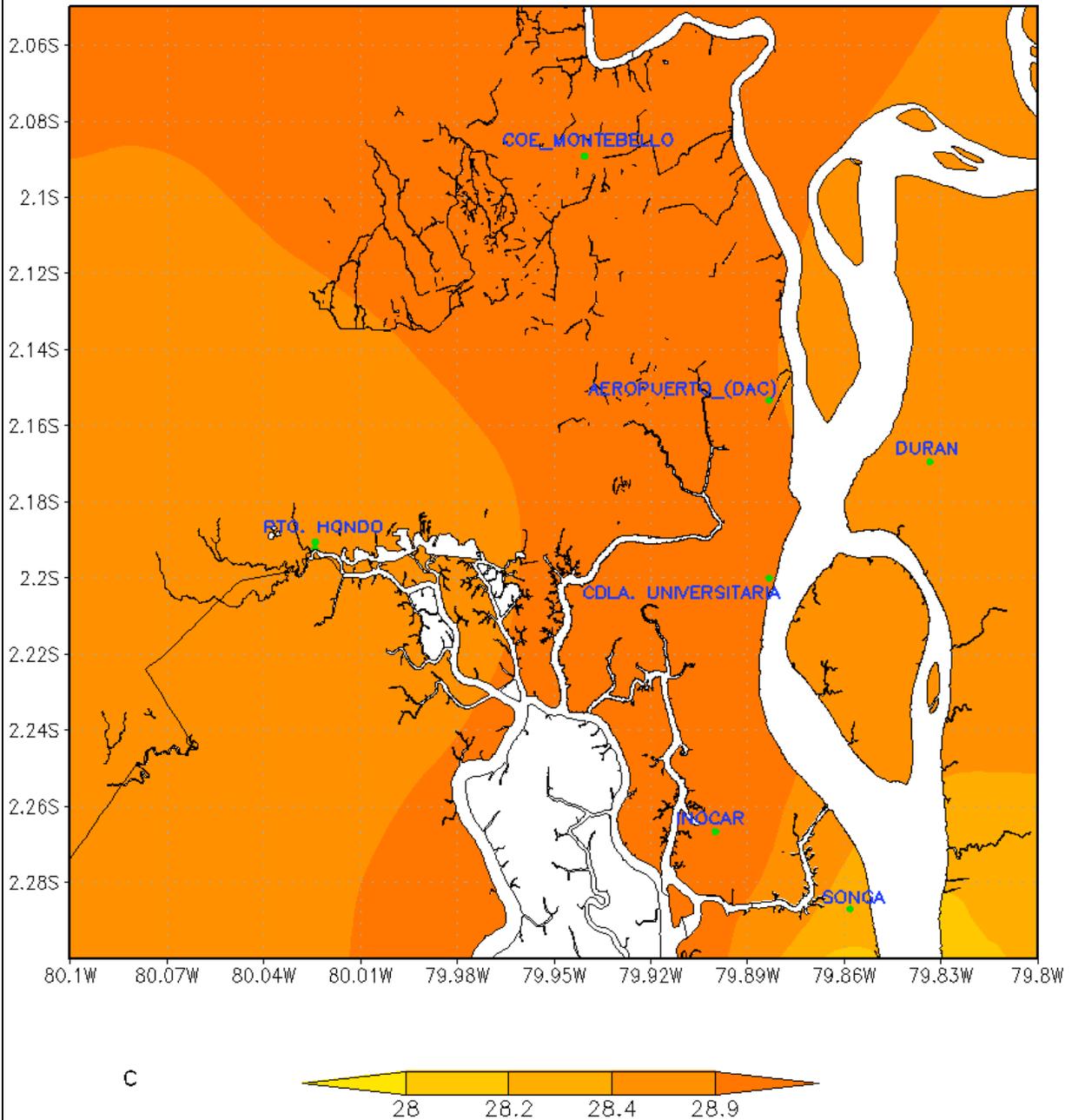
**Alta
Precaución**

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.



REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (C)
11 Julio 2014

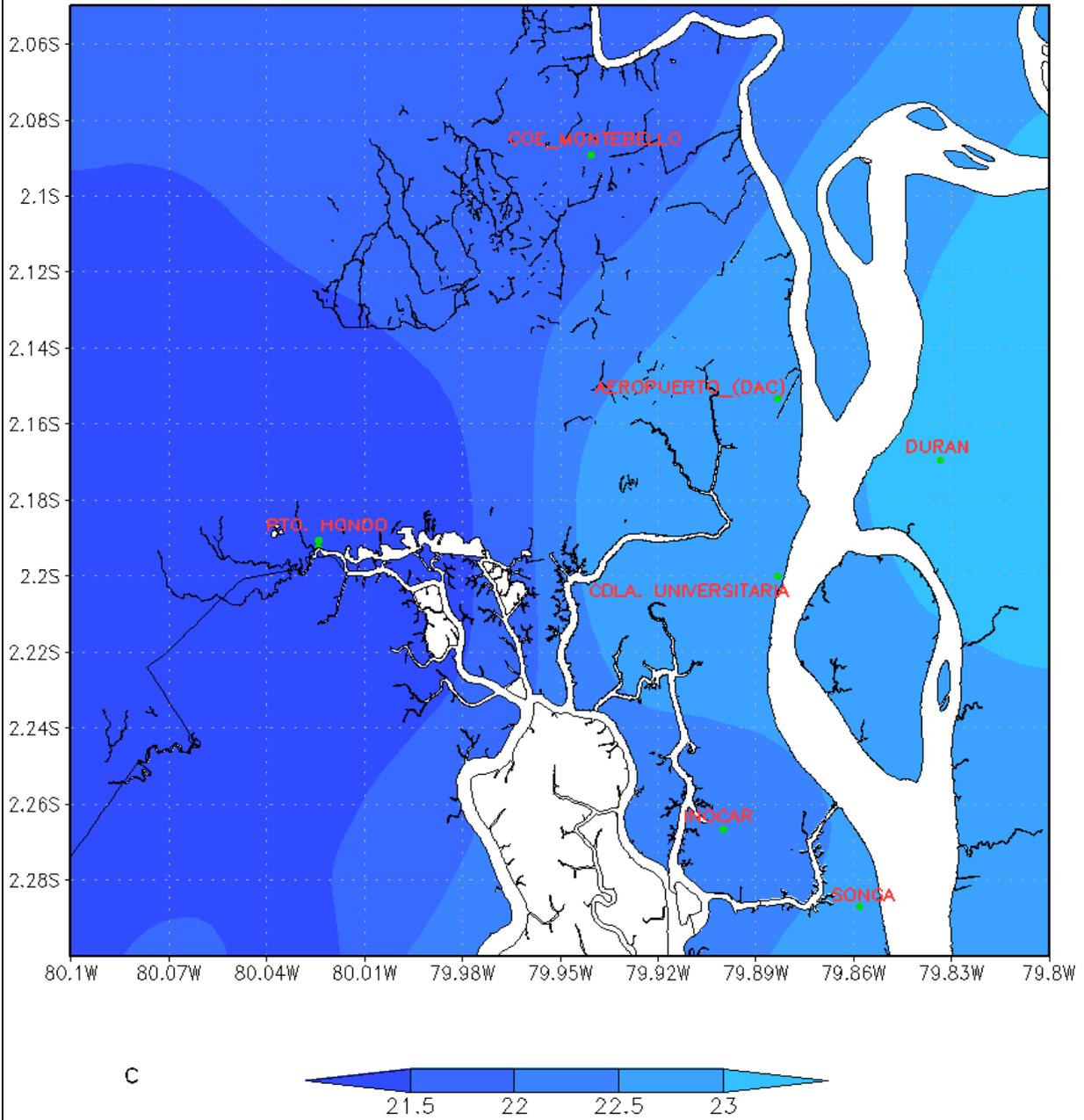


GrADS: COLA/IGES

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del Viernes 11 de julio de 2014, la temperatura más elevada se registró en las estaciones de COE_Montebello y Ciudadela Universitaria (UG) con 29.2

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	29.2	Puerto Hondo	28.8
Durán	28.5	INOCAR	ND
Aeropuerto (DAC)	29.1	Songa	28.2
Ciudadela Universitaria (UG)	29.2		

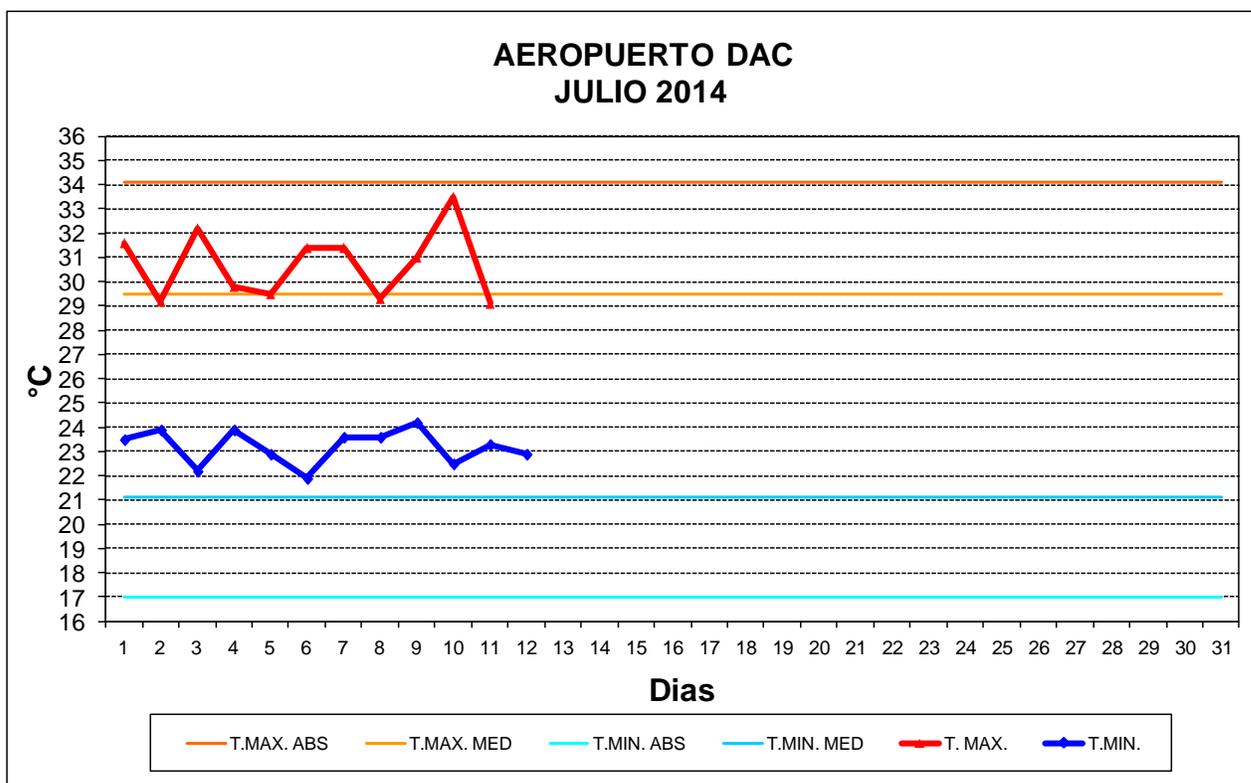
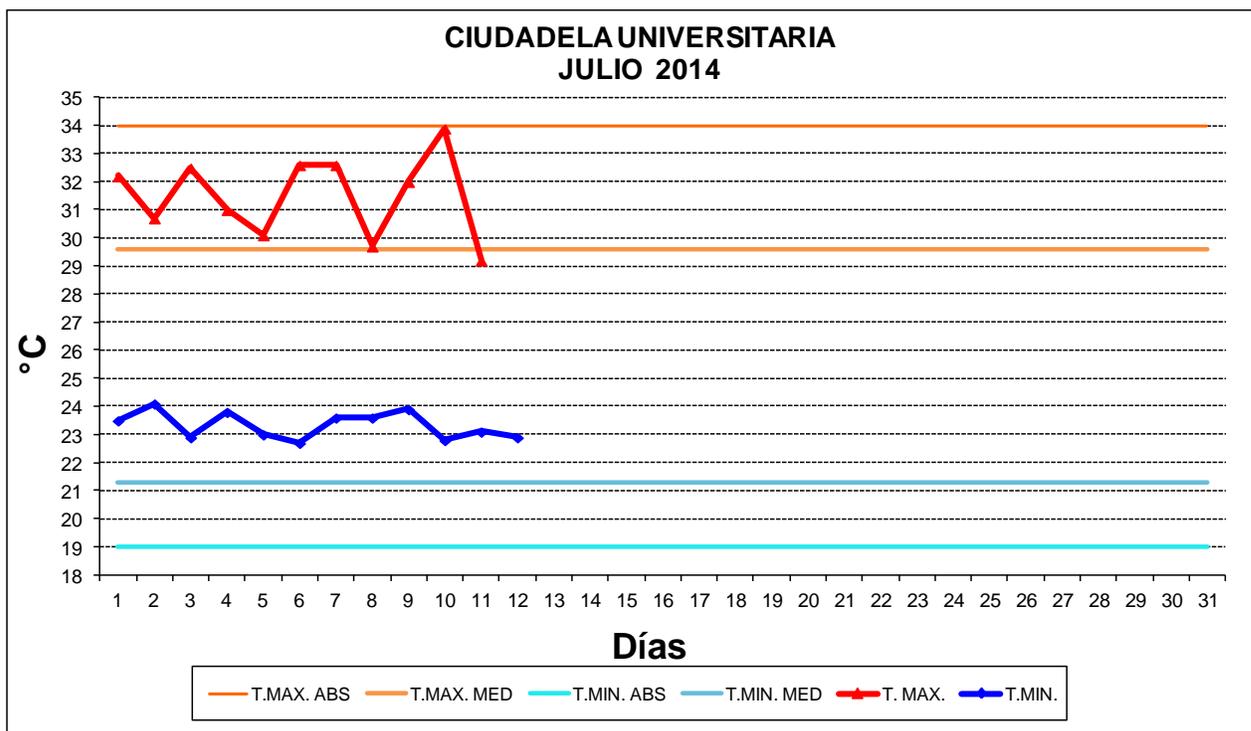
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C)
12 Julio 2014



Desde las 19h00 del Viernes 11 de julio hasta las 07h00 del Sábado 12 de julio de 2014 la temperatura más baja se registró en la estación de INOCAR con 21.4 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	21.9	Puerto Hondo	21.4
Durán	23.3	INOCAR	22.3
Aeropuerto (DAC)	22.9	Songa	22.6
Ciudadela Universitaria (UG)	22.9		

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
1. PRECIPITACIÓN DE 1 HORA (PR1H)(mm)	D001 (SONGA)	SUR
2. HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO DE 1 HORA (RHAvg1H) (%)	D002 (PTO. HONDO)	OESTE
3. TEMPERATURA MINIMA, MAXIMA Y EL PROMEDIO DE 1 HORA (TAAvg1H)(°C)	D003 (COE MONTEBELLO)	NORTE
4. DIRECCION DEL VIENTO (WD1HA) (°)	D004 (DURÁN)	ESTE
5. VELOCIDAD DEL VIENTO (WS1HA) (m/s)		

NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del viernes 11 de julio hasta las 07h00 del sábado 12 de julio de 2014.

SONGA

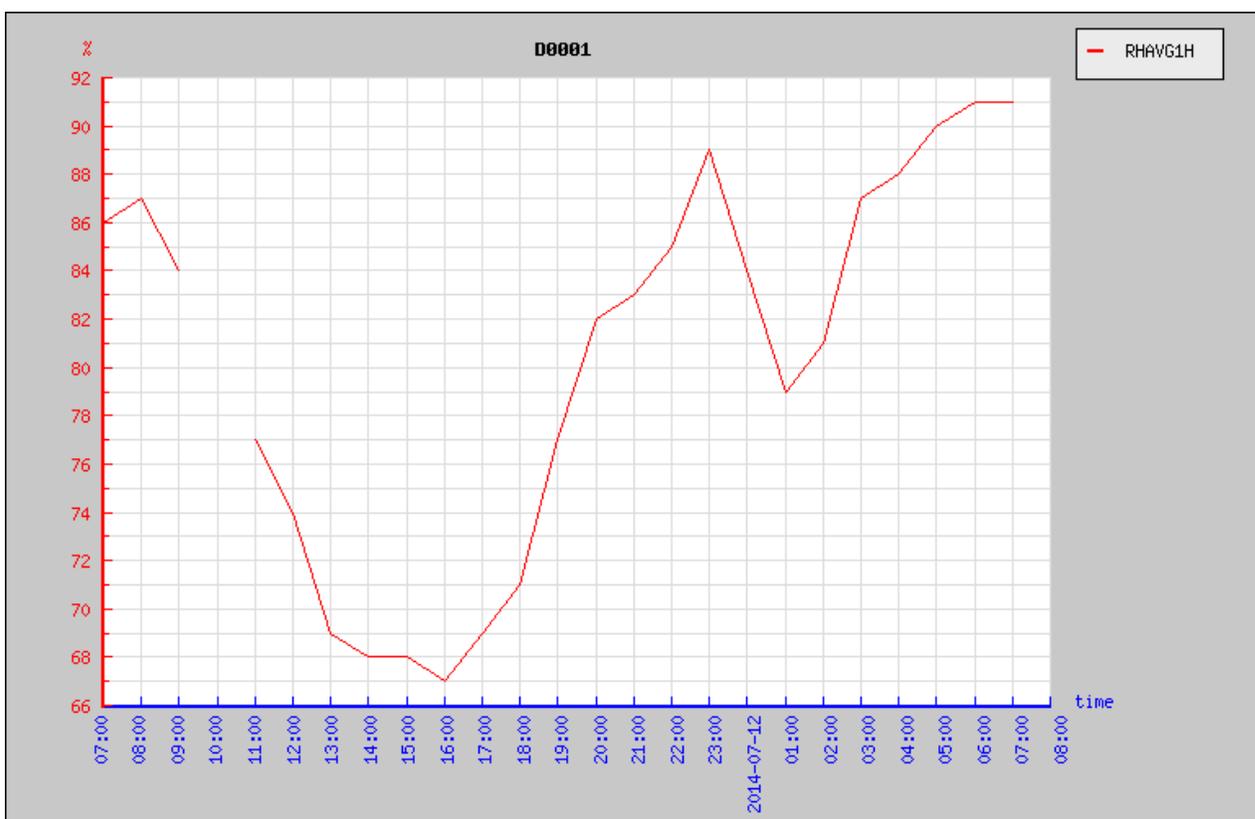


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAvg1H) (%)

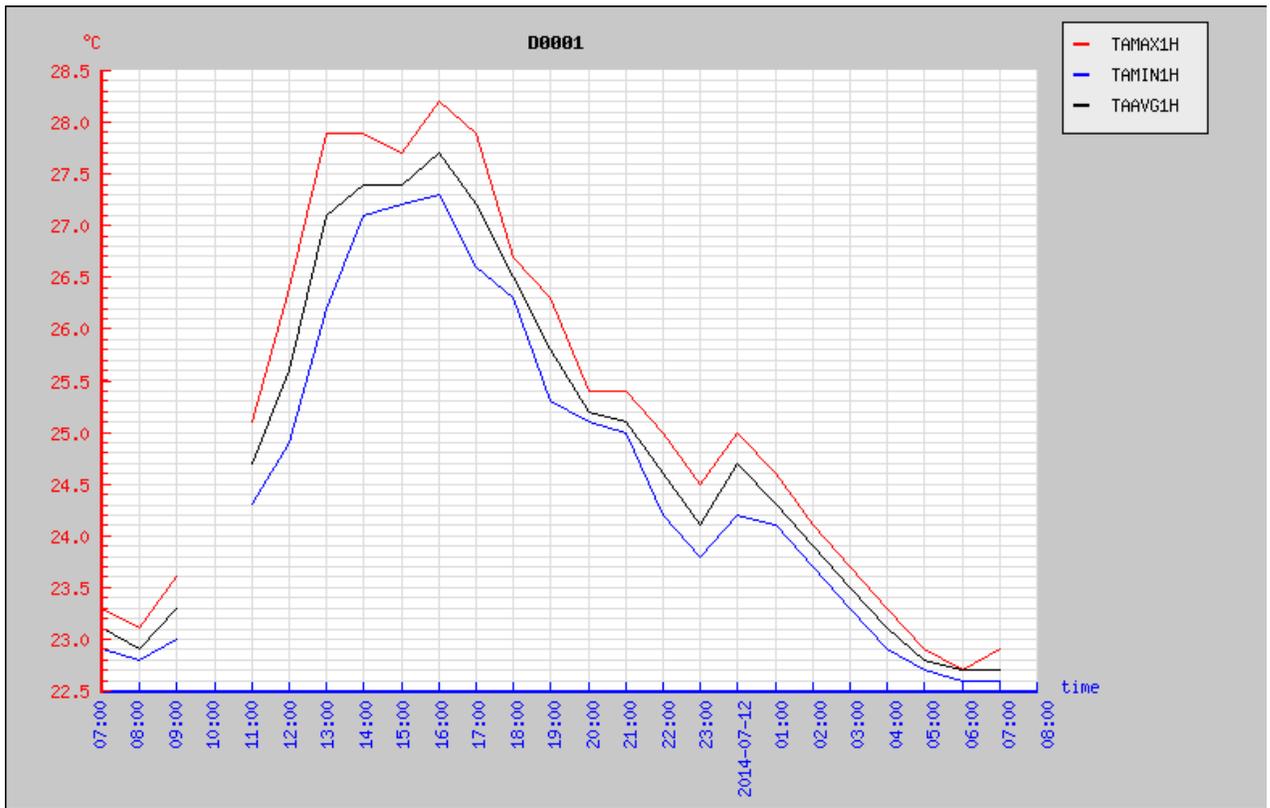


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

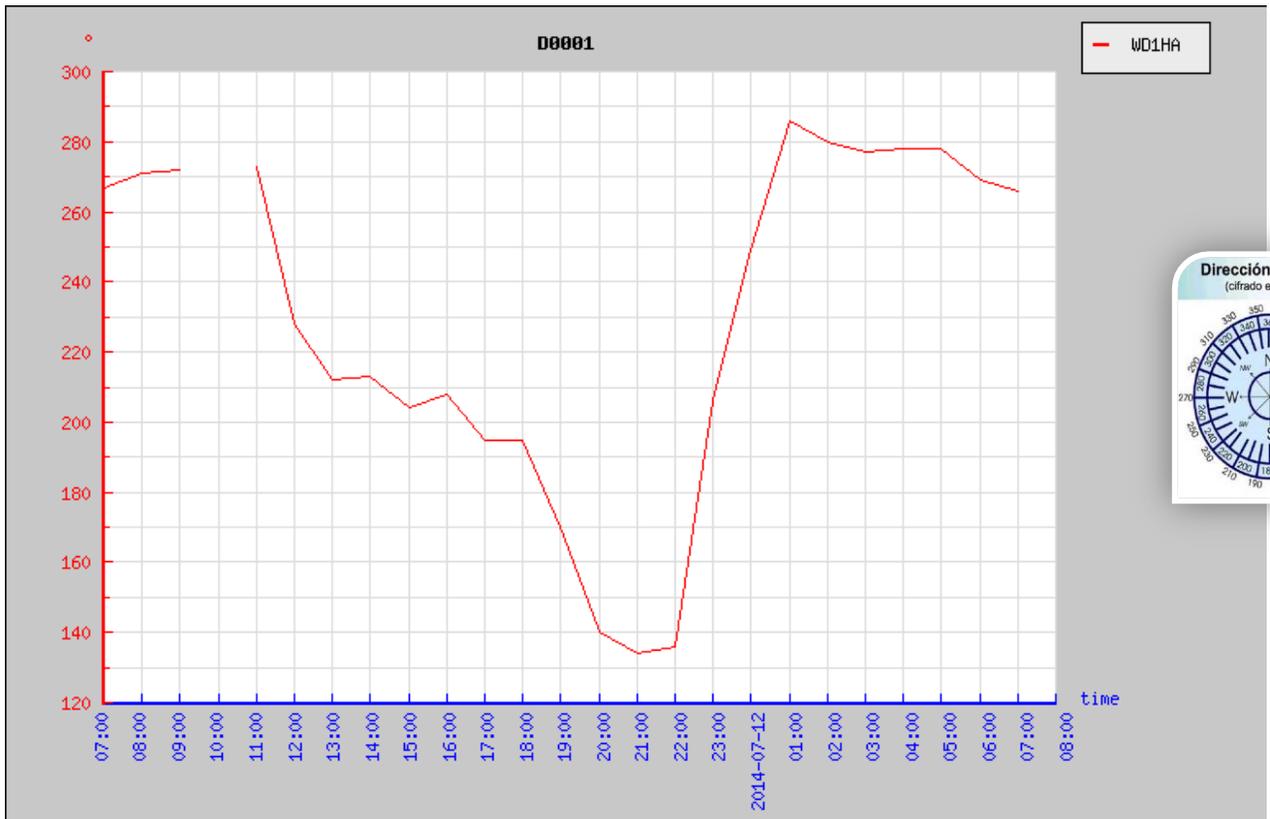


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

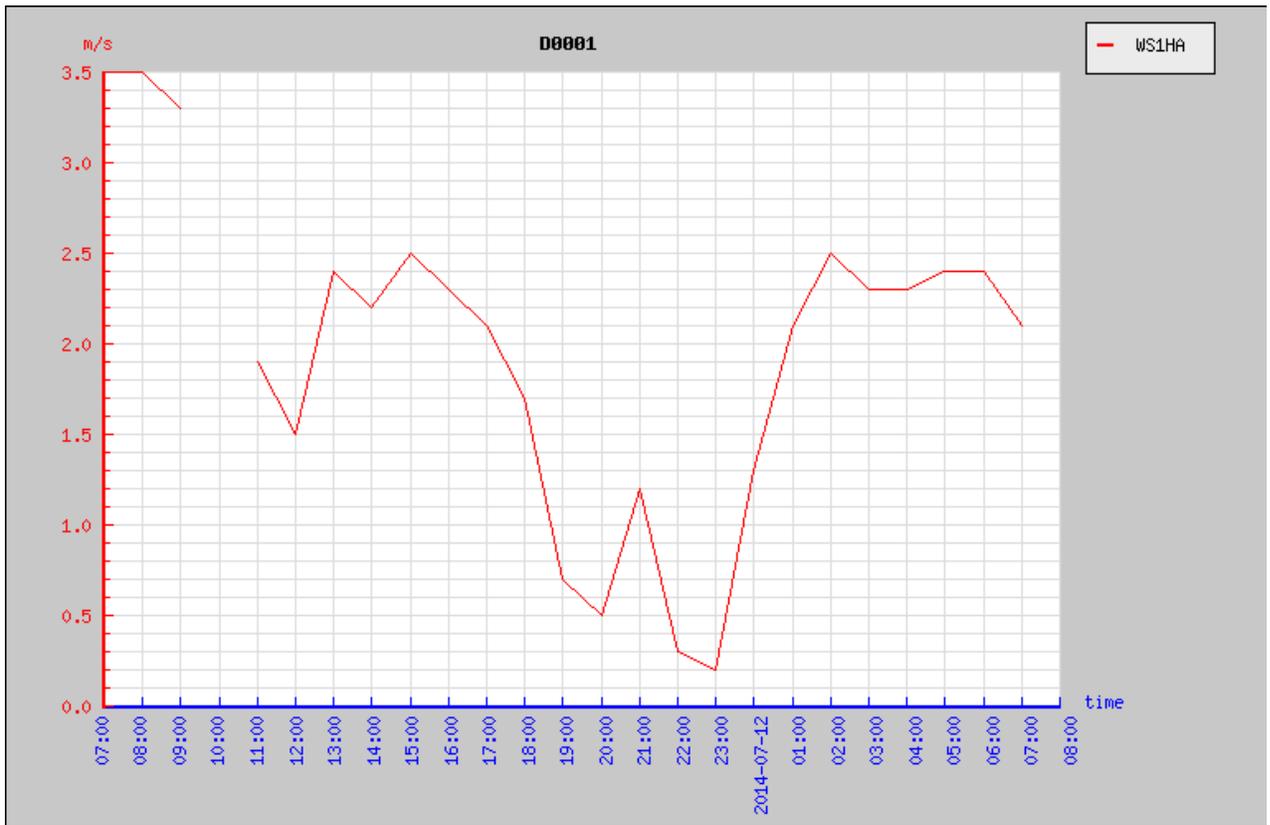


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

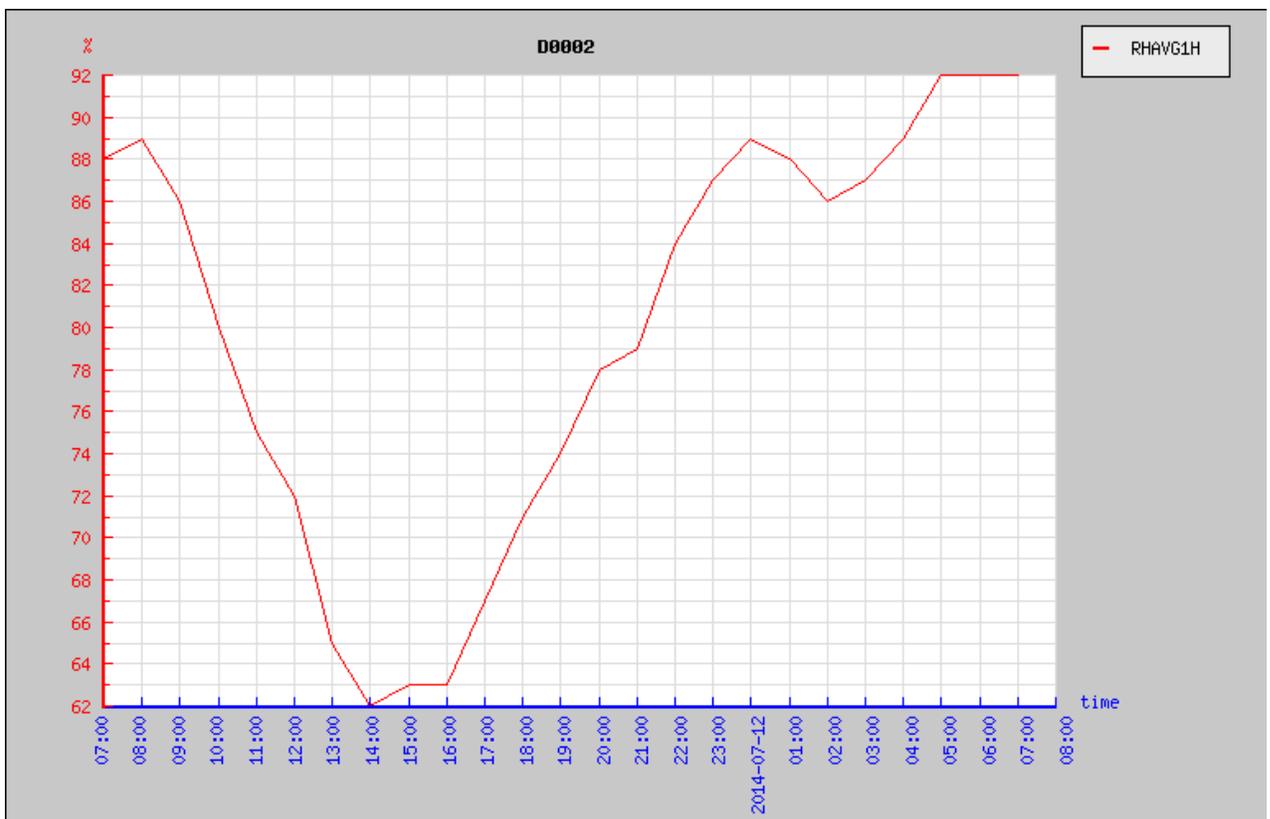


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

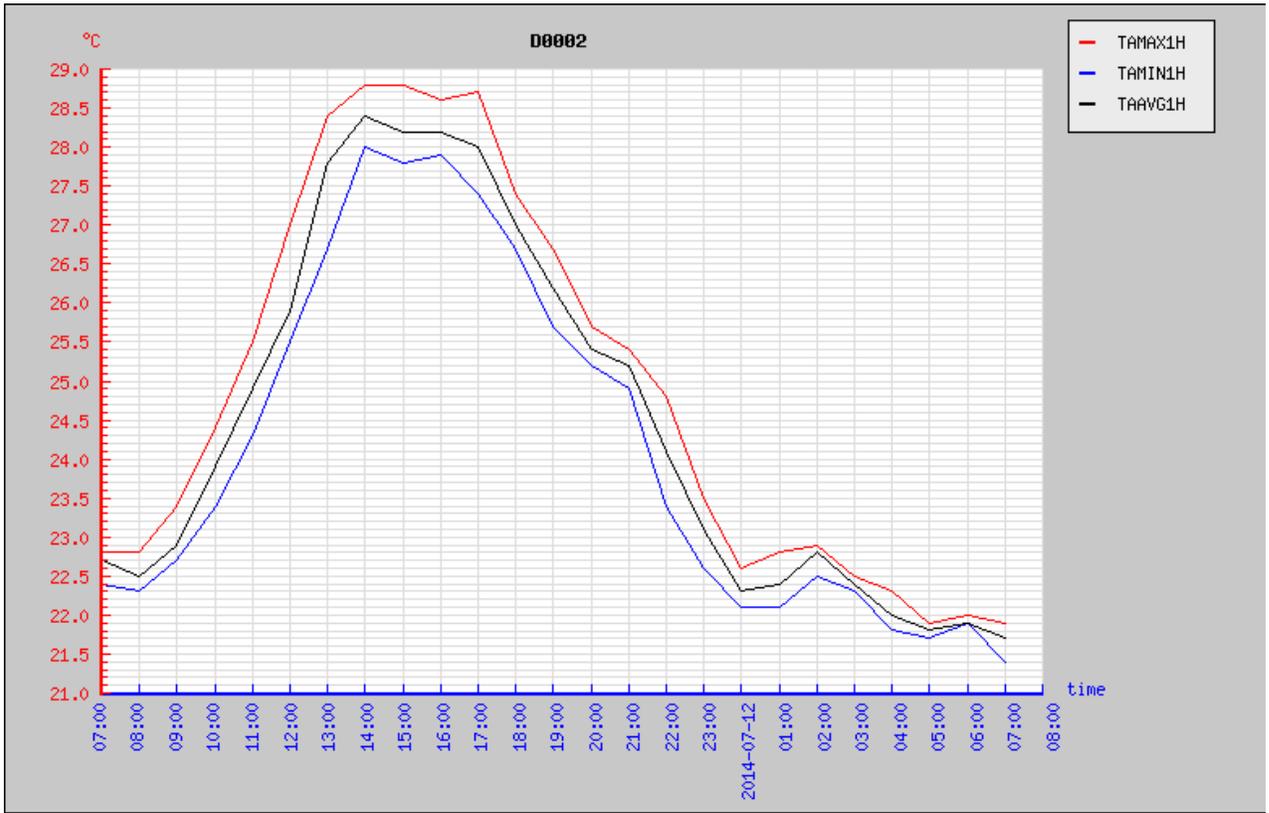


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

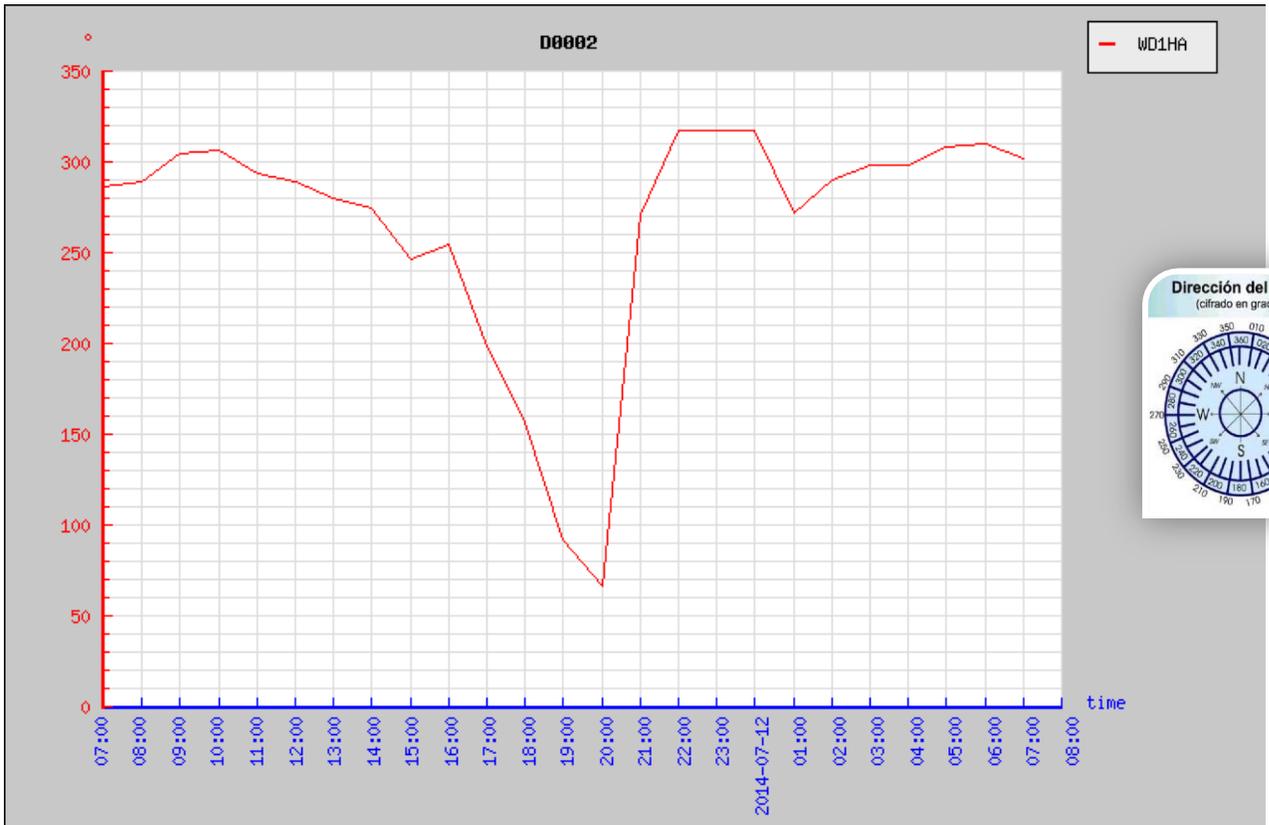


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

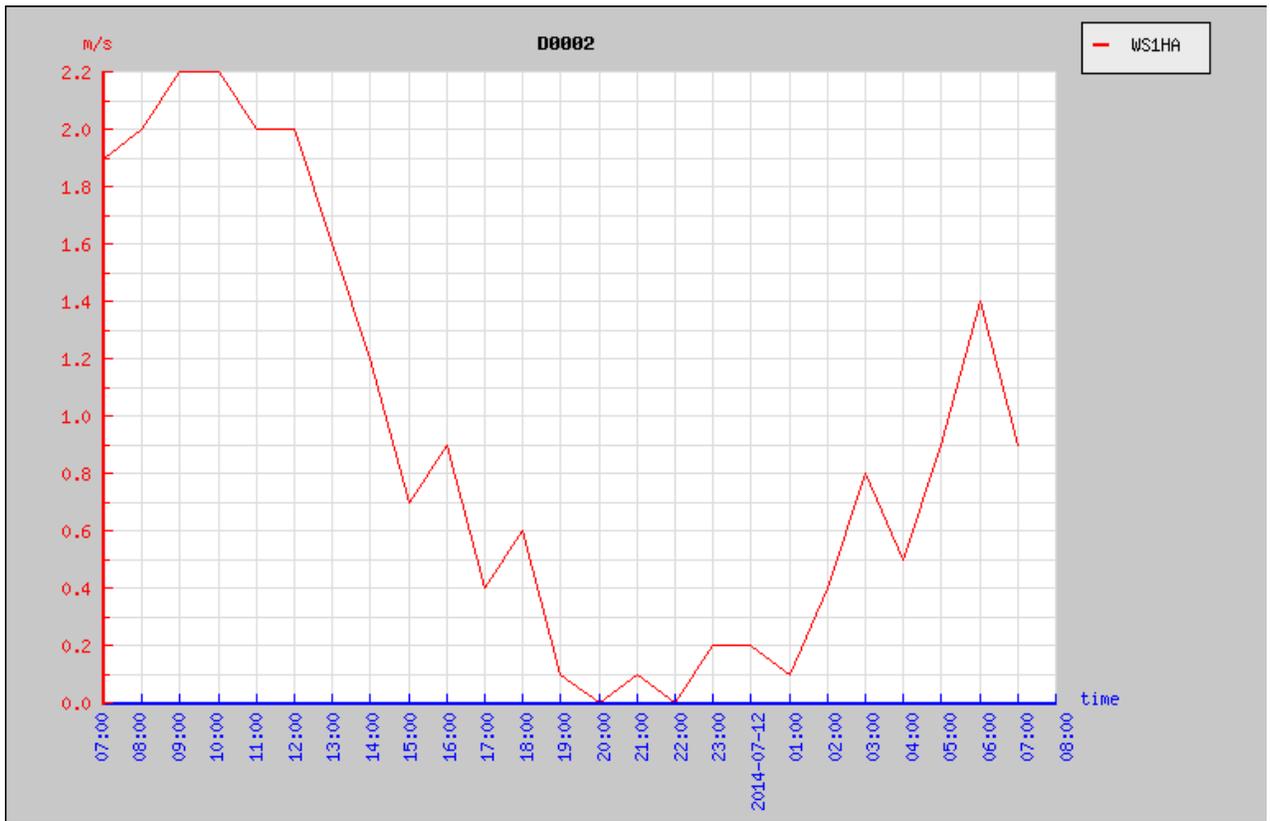


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

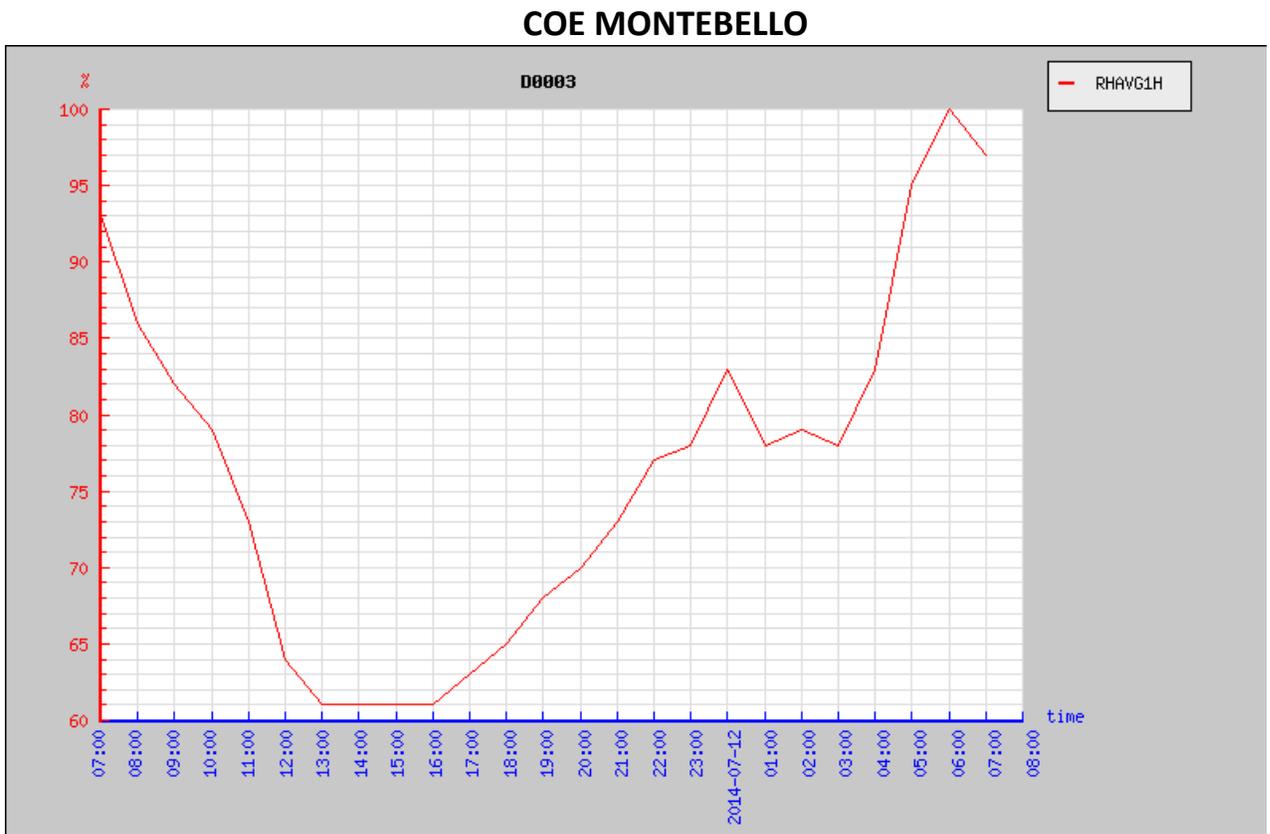


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

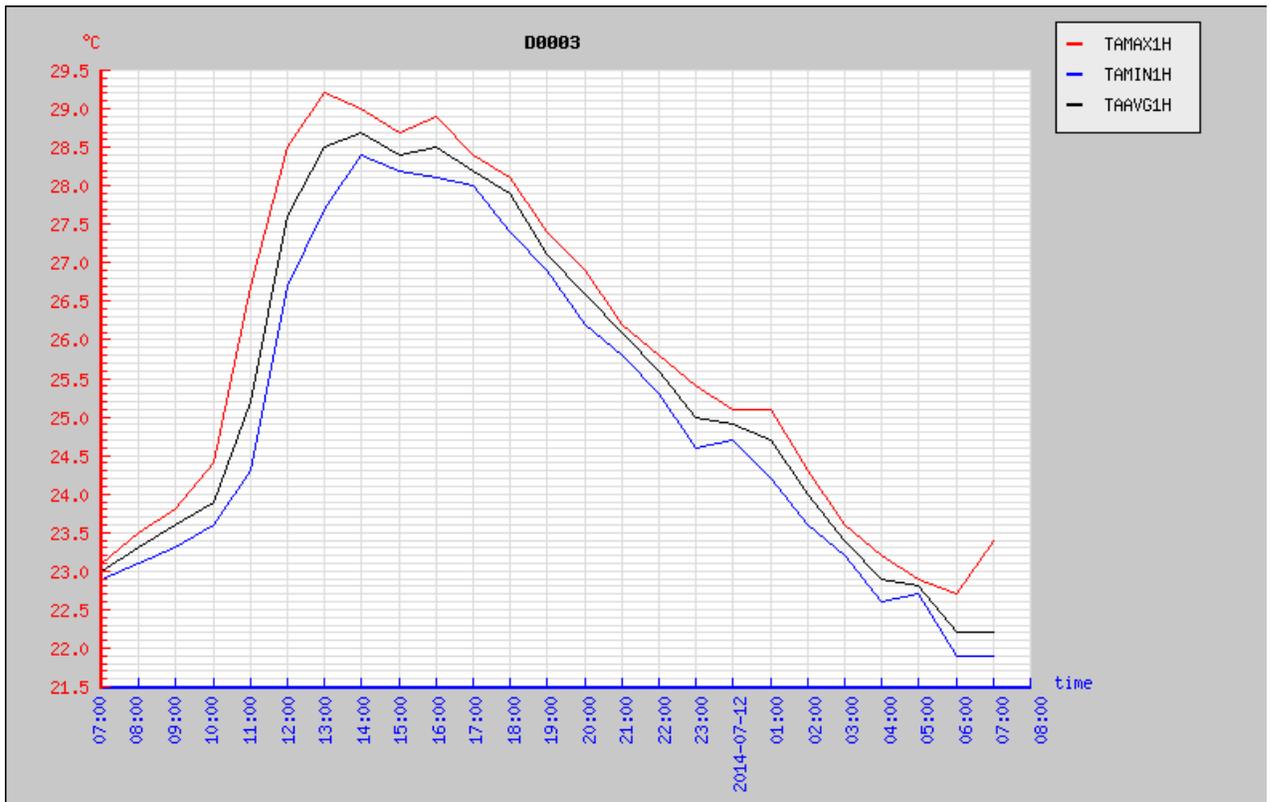


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

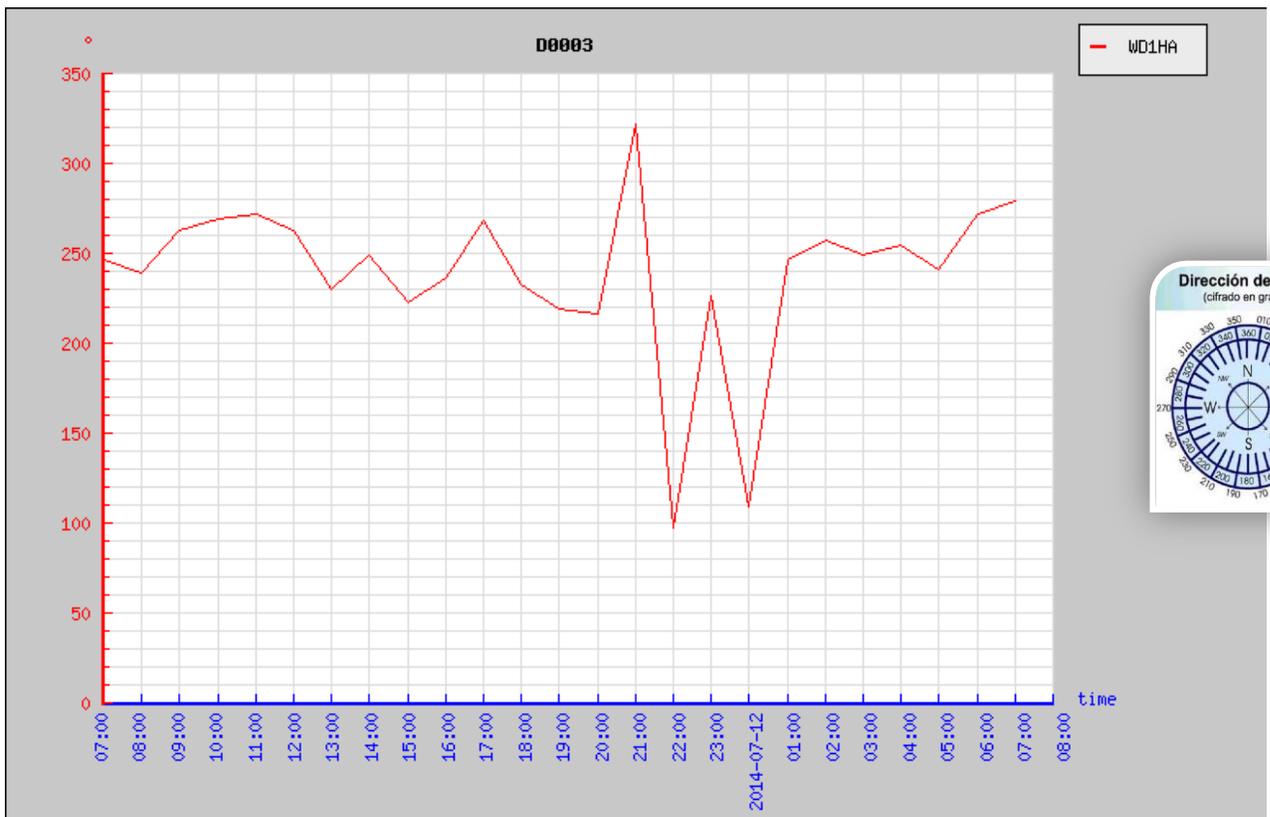


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

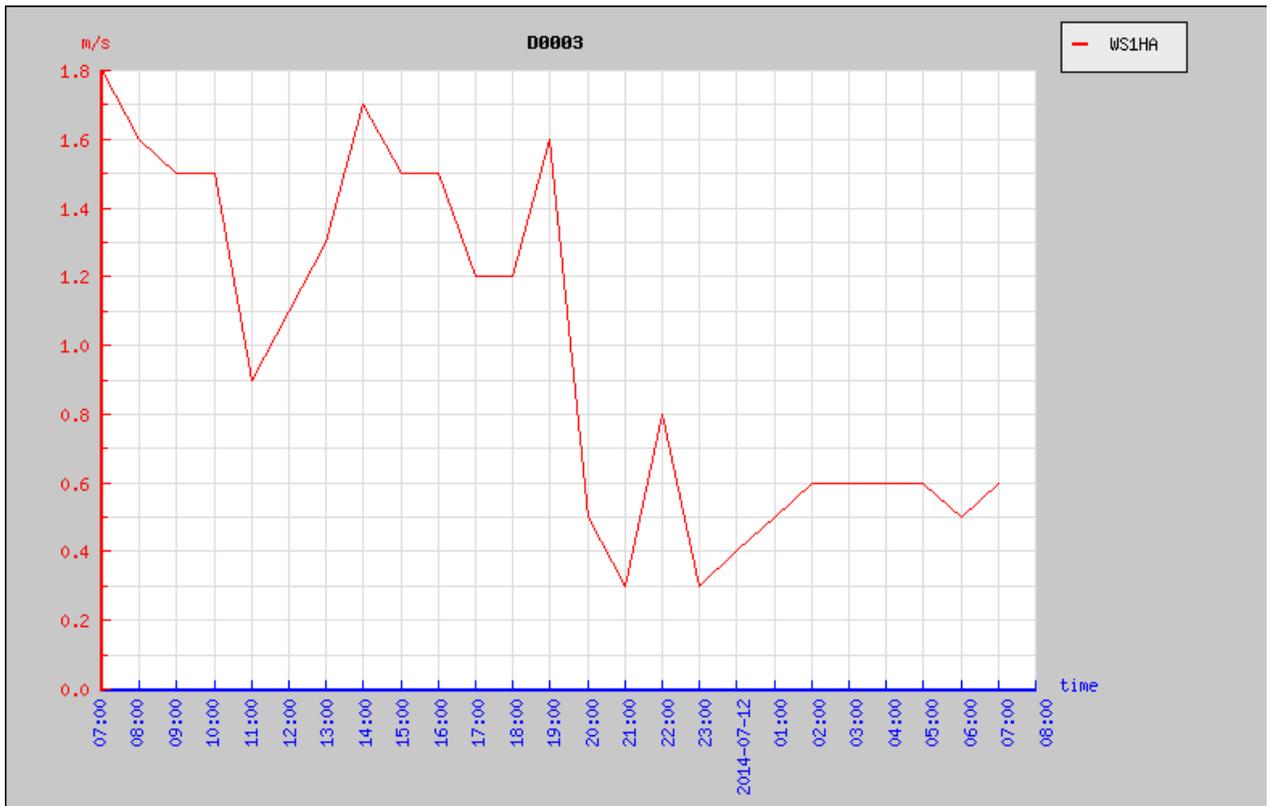


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

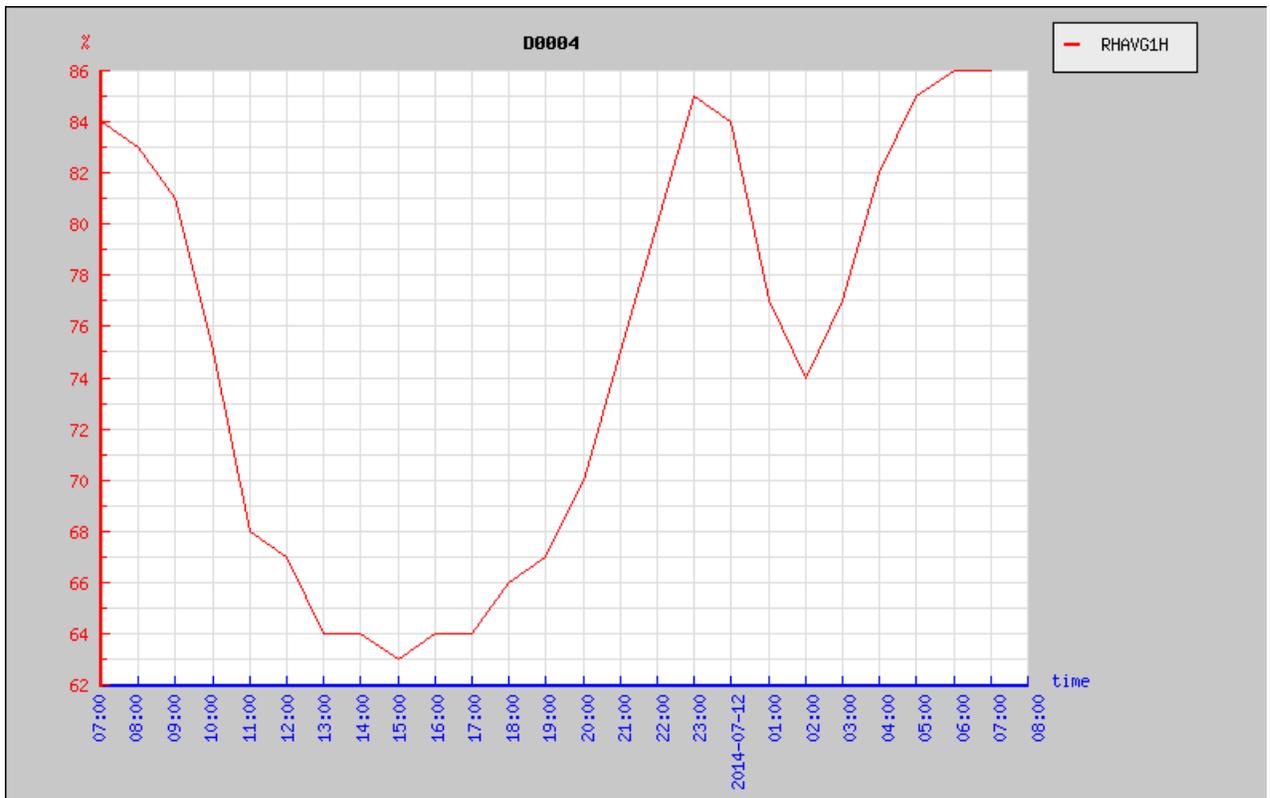


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

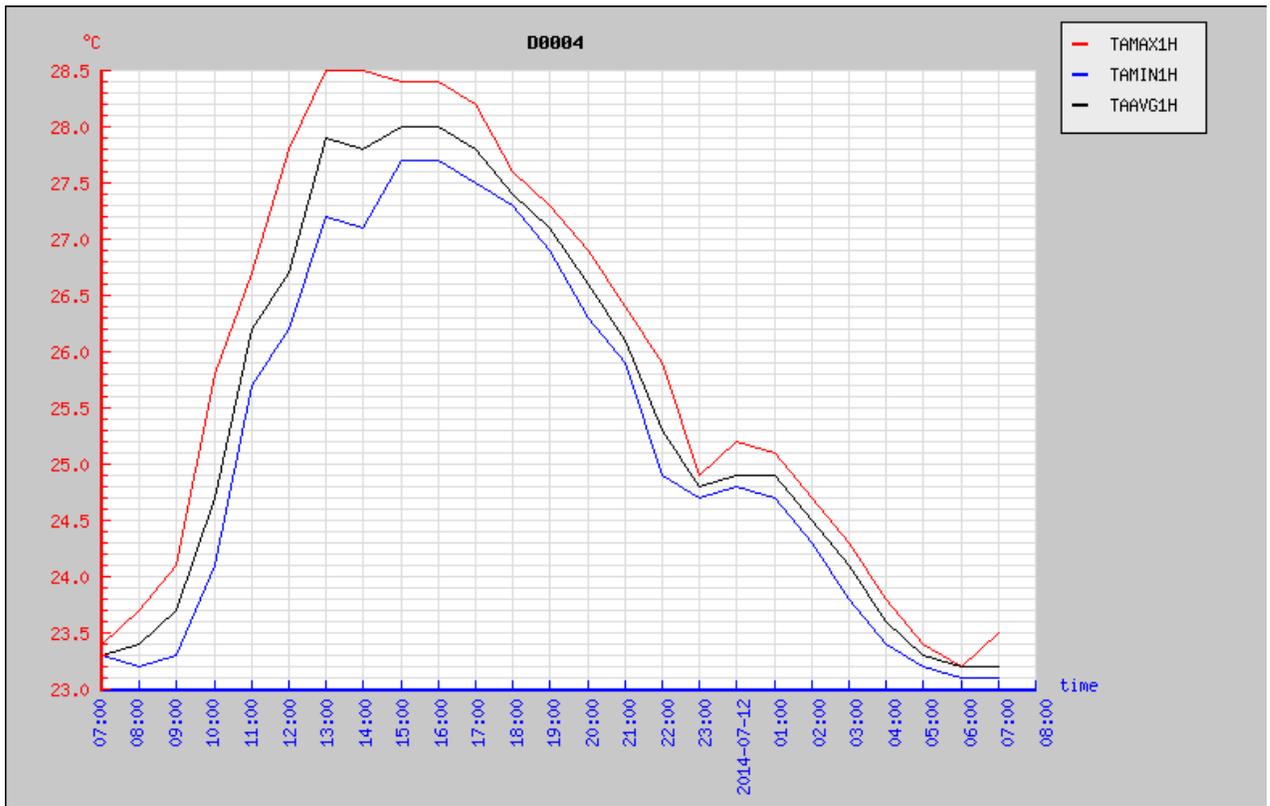


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

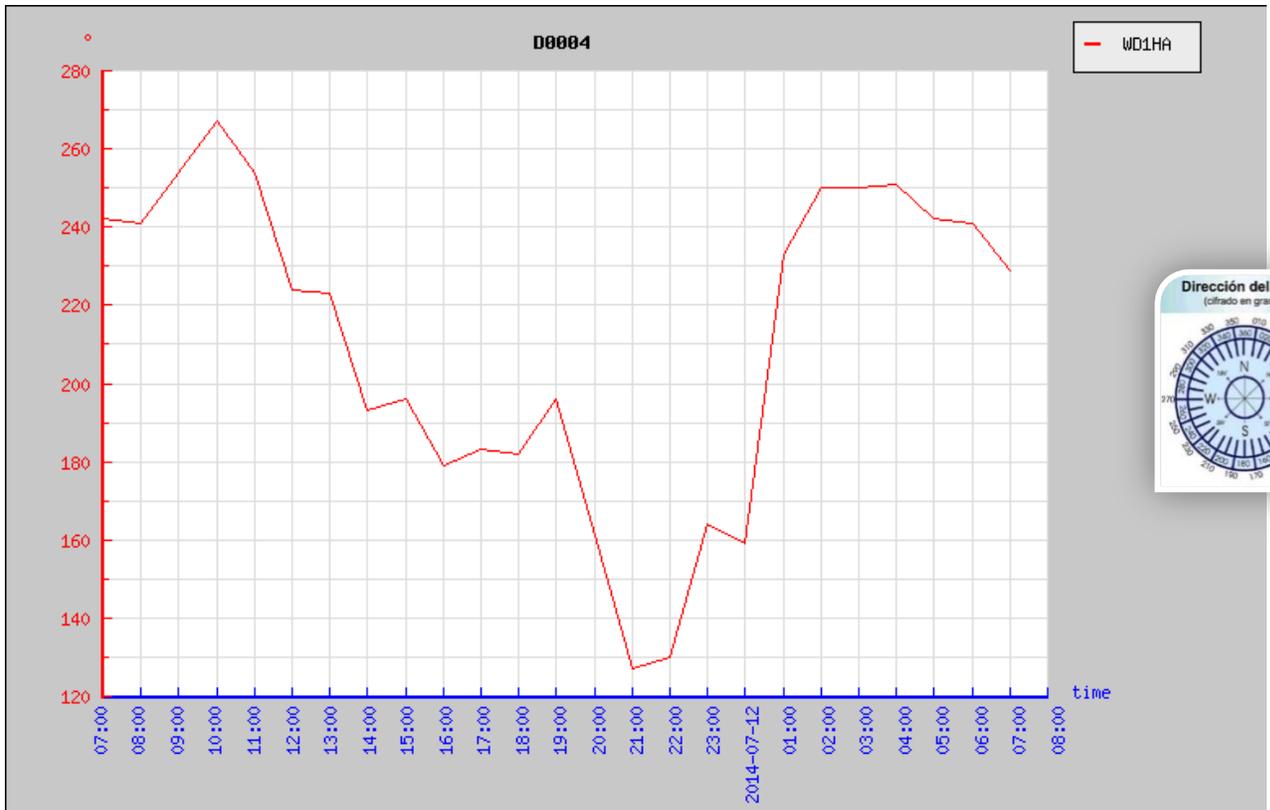


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

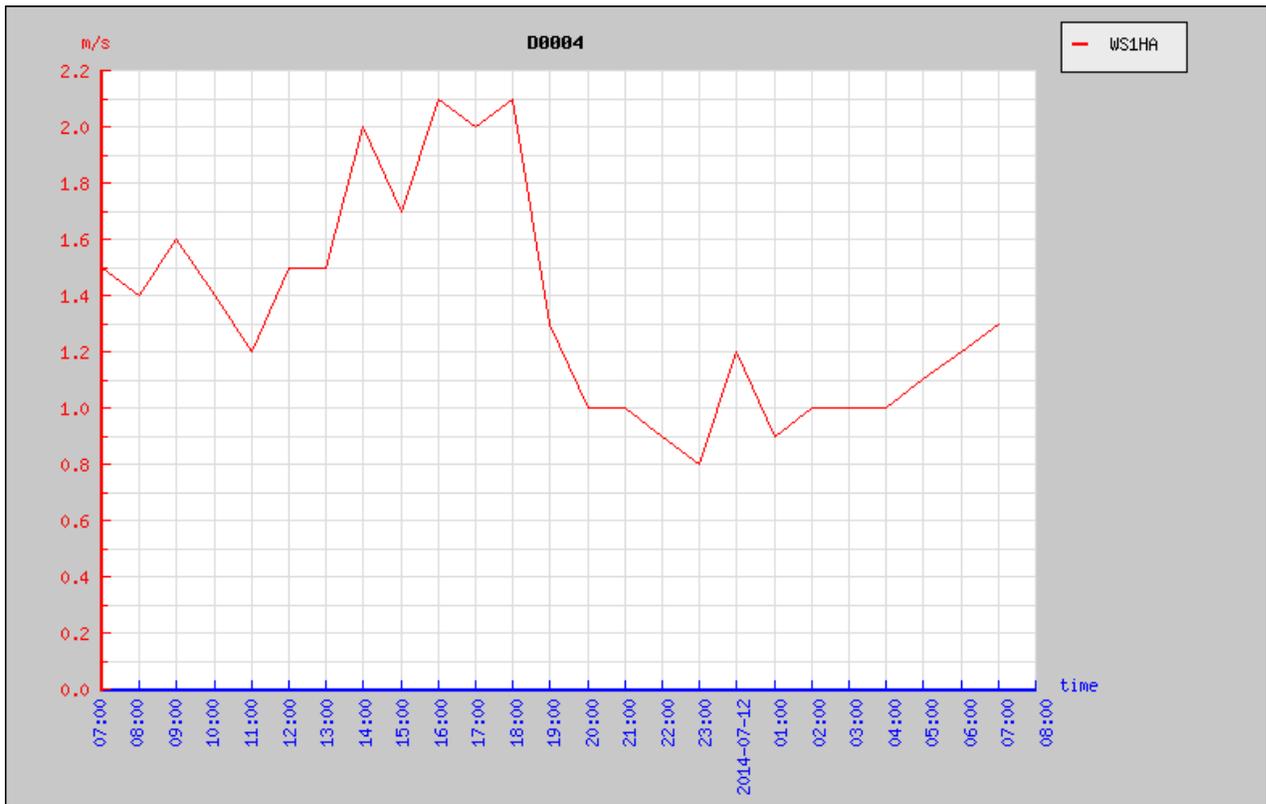
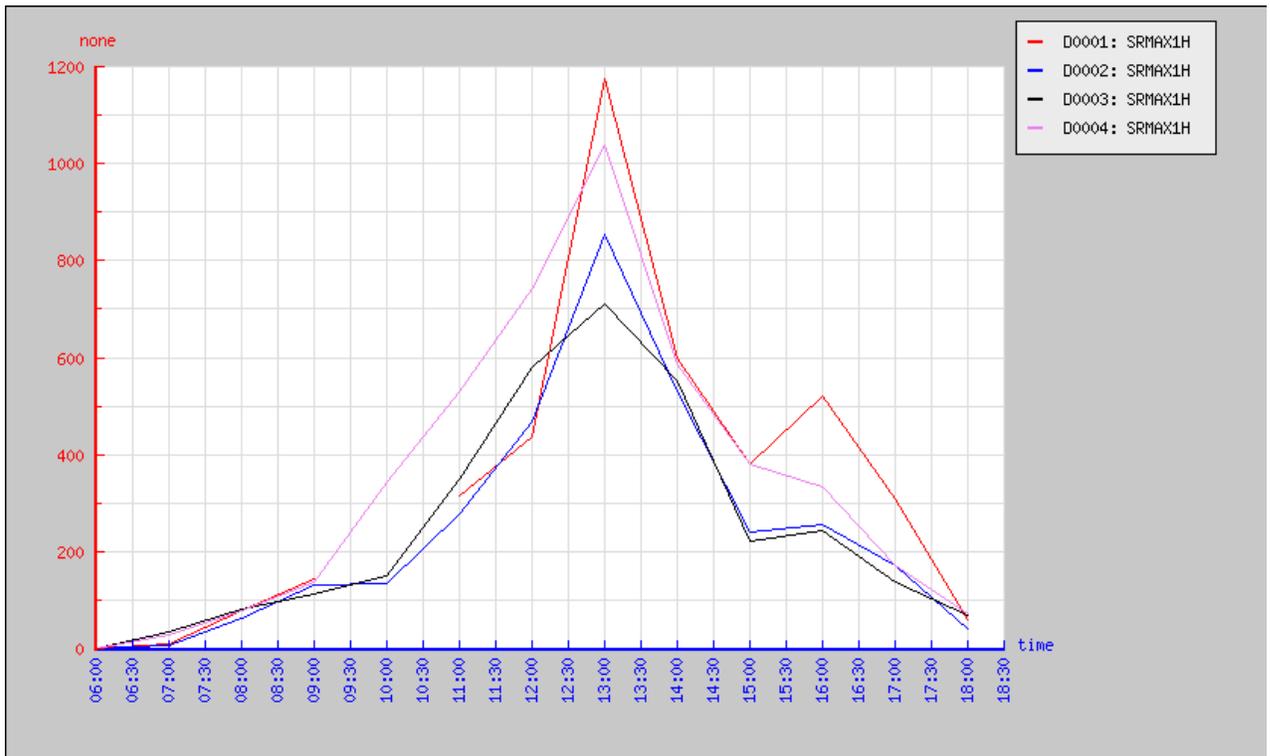


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

GRÁFICA DE RADIACIÓN SOLAR MÁXIMA PARA LAS ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE GUAYAQUIL.

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
RADIACION SOLAR MAXIMA DE 1 HORA (SRMAX1H)(W/M ²)	D001 (SONGA)	SUR
	D002 (PTO. 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 Viernes 11 de julio de 2014.



Elaborado por: Tec. Jaime Fuentes
 Revisado por: Ing. Carlos Naranjo S.

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)