

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

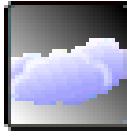
BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 165

Guayaquil, Martes 17 de junio de 2014

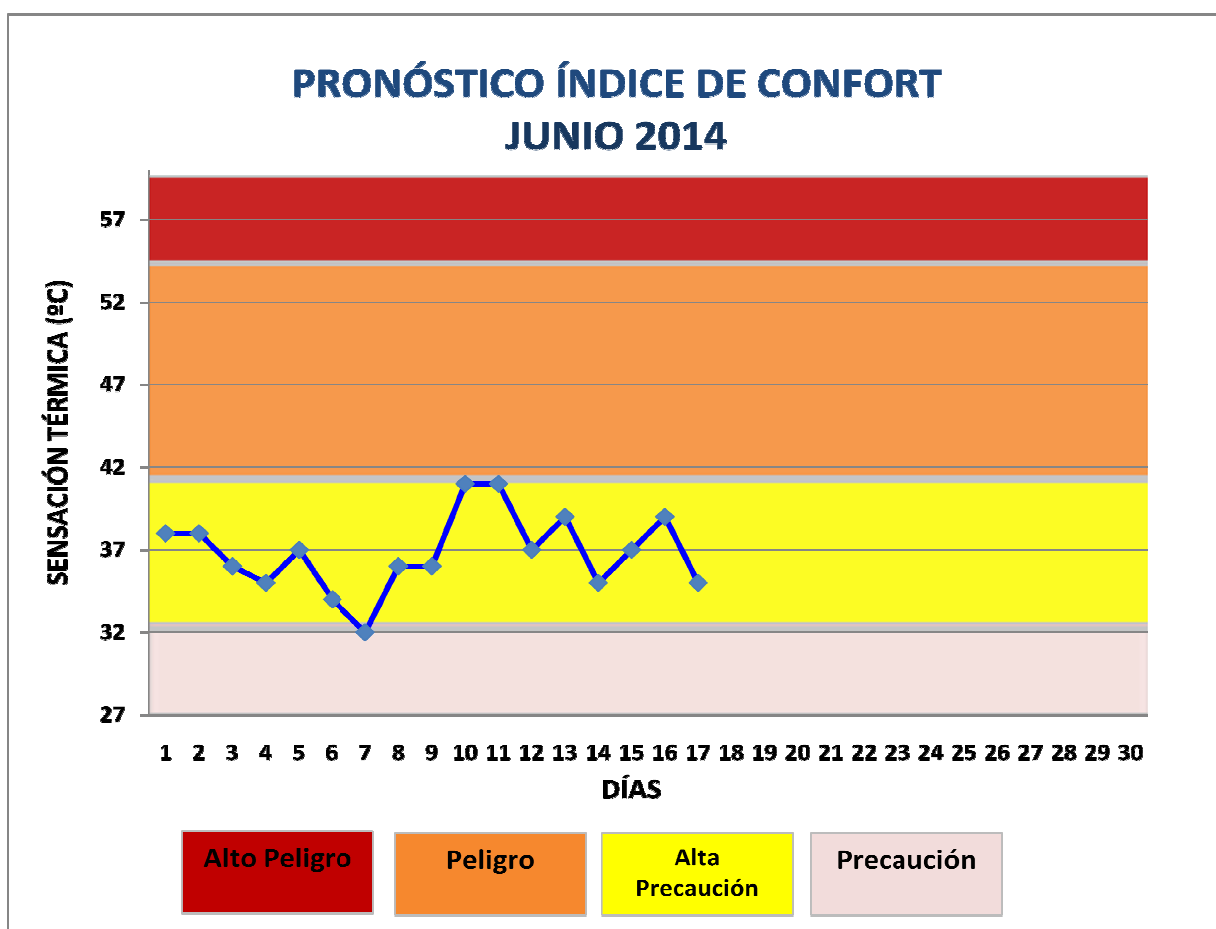
Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del lunes 16 de junio de 2014 hasta las 07h00 del martes 17 de junio de 2014, no se registraron precipitaciones en la ciudad.			
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE_Montebello	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	INOCAR	0.0
Durán	0.0	Songa	0.0
Puerto Hondo	0.0	INDULAC	0.0
UEES	0.0		

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

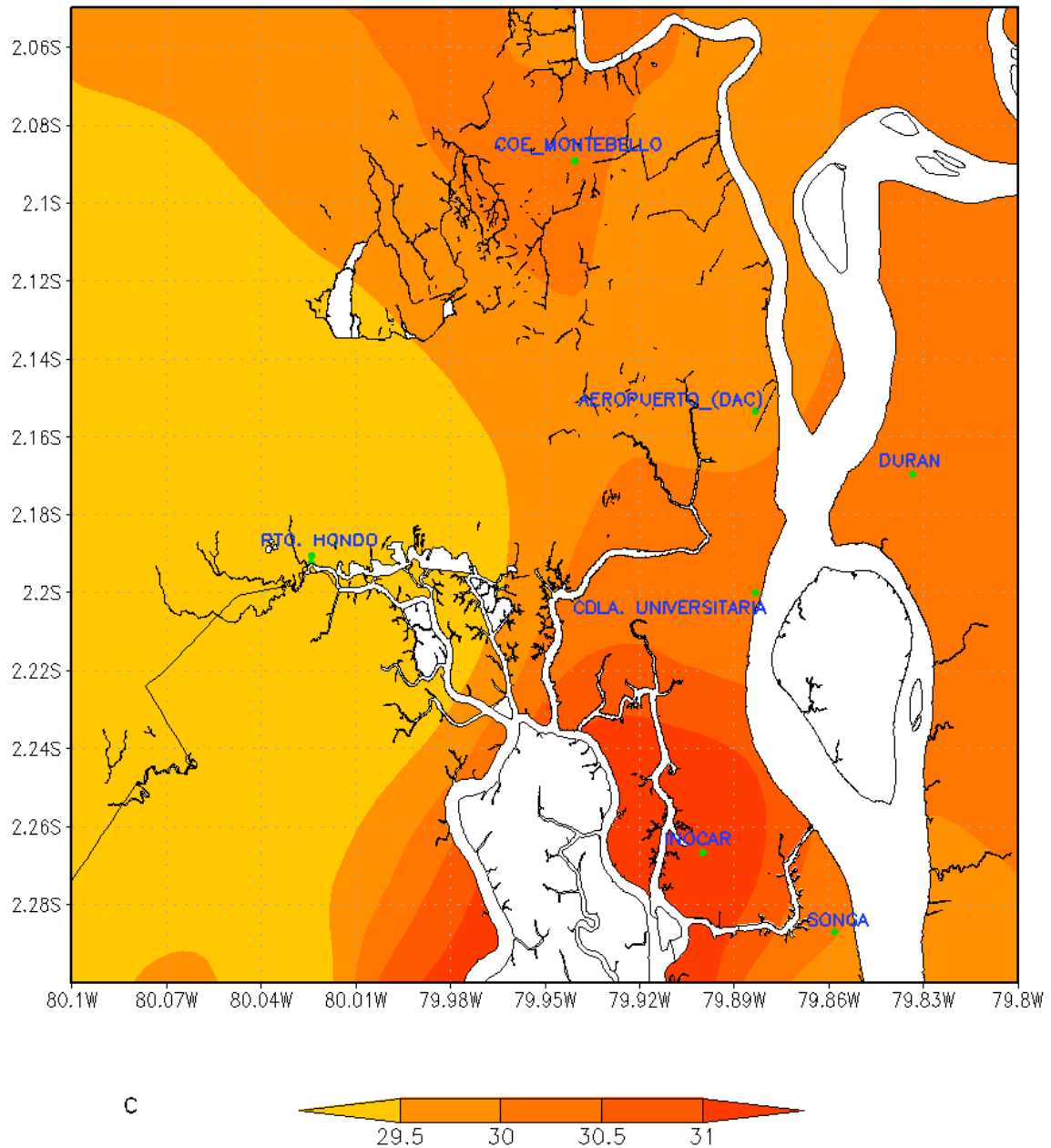
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores Válido desde las 13h00 del Martes 17 de junio de 2014 hasta las 13h00 del Miércoles 18 de junio de 2014					
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Nublado a parcial nublado	30°C	70 – 85%	Parcial nublado a nublado con claros	23 °C	85%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante W - SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SW
	60%	Fuerza: 1 – 3 m/s		0%	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.



REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Registrada Guayaquil (C)
16 Junio 2014

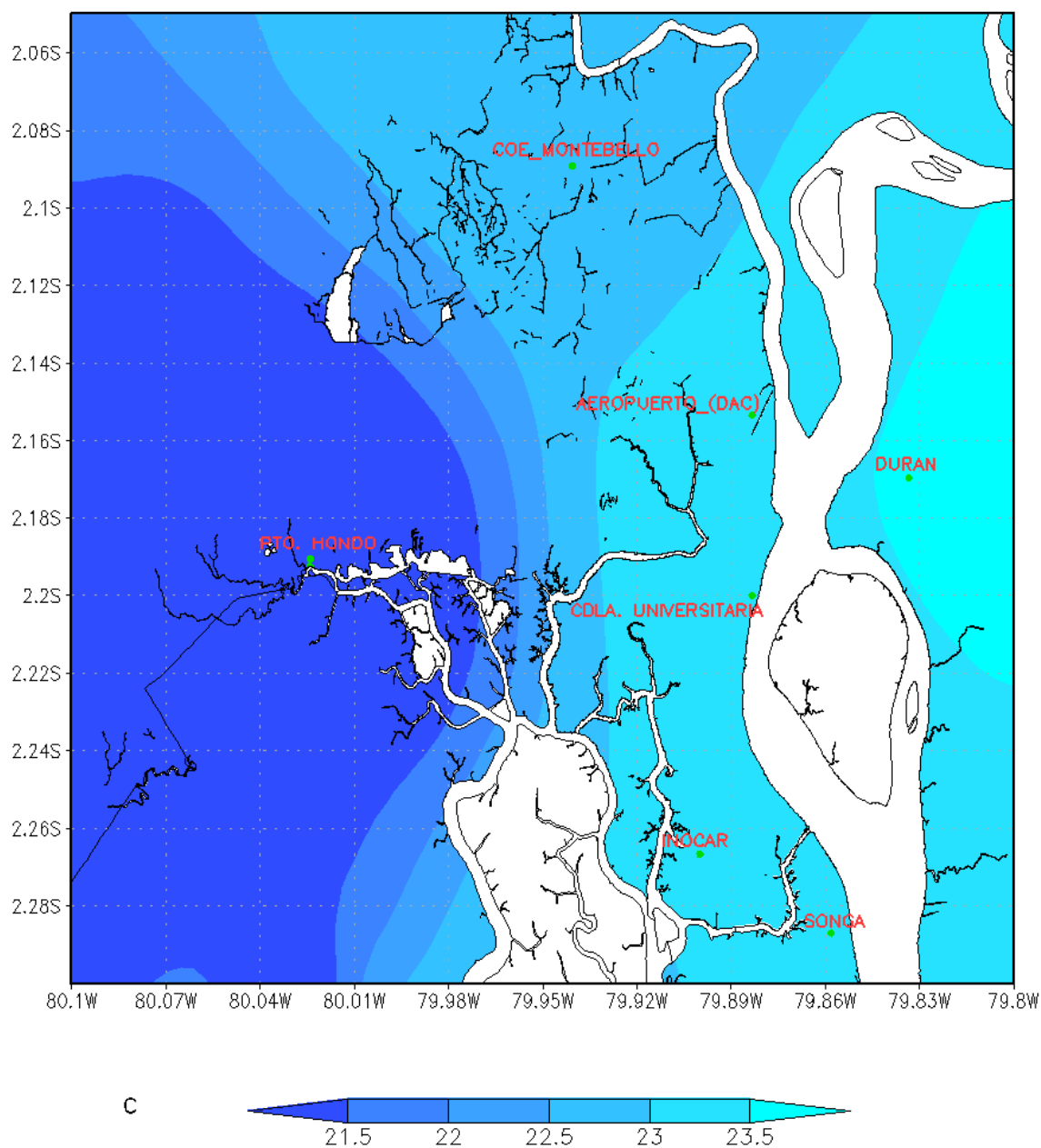


GrADS: COLA/IGES

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del lunes 16 de junio de 2014, la temperatura más elevada se registró en la estación de INOCAR con 31.5 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	30.0	Puerto Hondo	29.2
Durán	30.4	INOCAR	31.5
Aeropuerto (DAC)	29.9	Songa	29.9
Ciudadela Universitaria (UG)	30.2		

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
17 Junio 2014



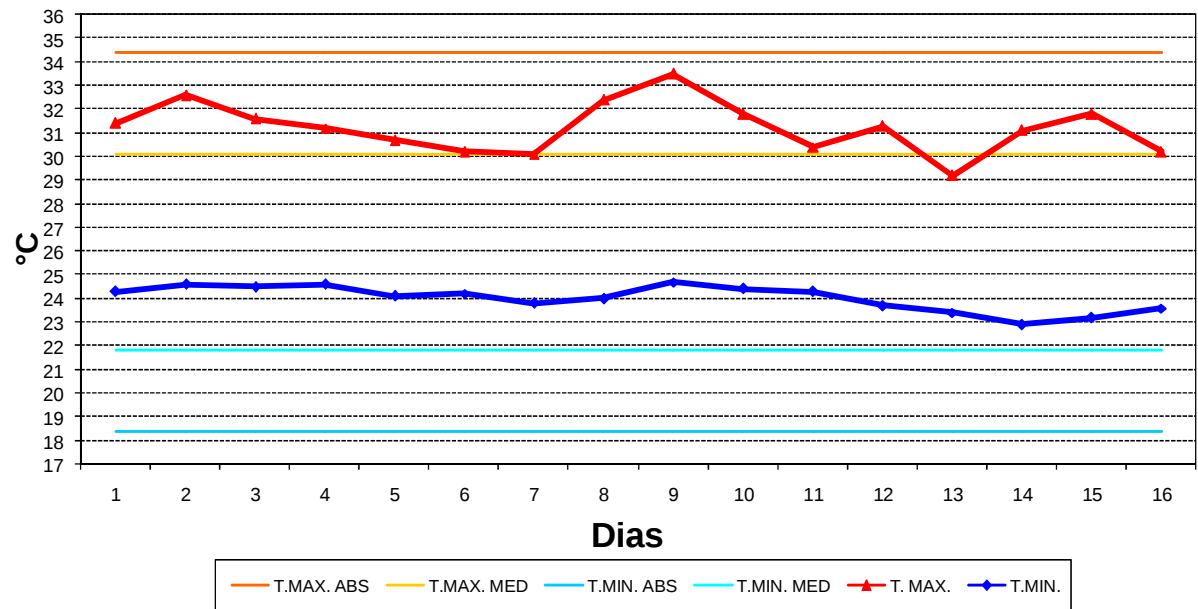
Desde las 19h00 del lunes 16 de junio de 2014 hasta las 07h00 del martes 17 de junio de 2014 la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo con 21.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	22.7	Puerto Hondo	21.2
Durán	23.6	INOCAR	23.0
Aeropuerto (DAC)	23.2	Songa	23.2
Ciudadela Universitaria (UG)	23.1		

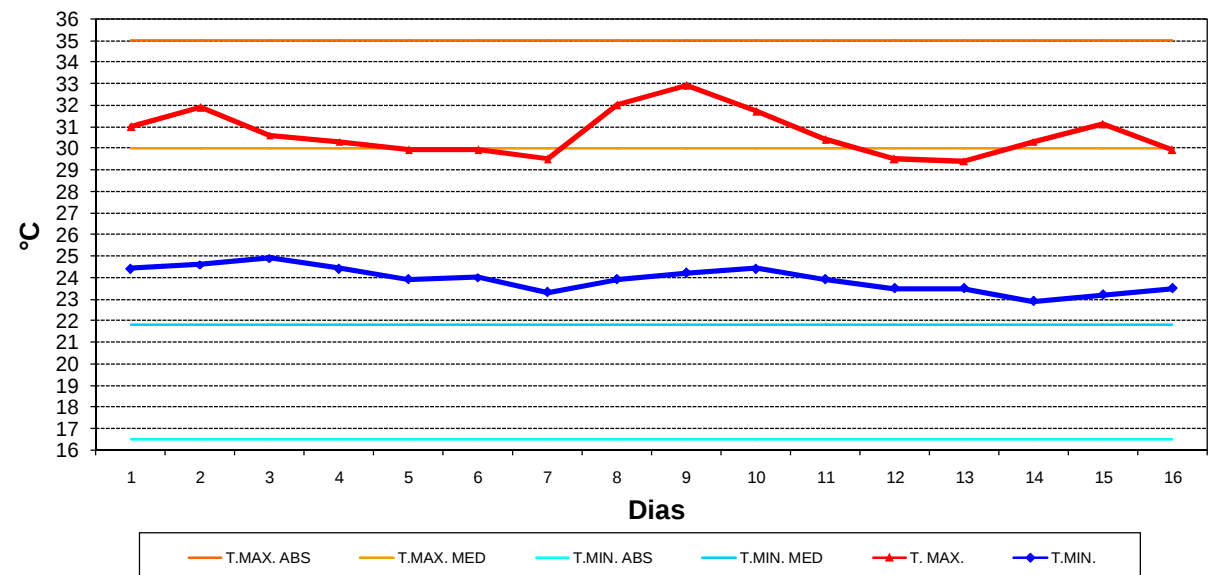
Registro de Temperatura diaria



ESTACIÓN: CIUDELA UNIVERSITARIA JUNIO 2014



ESTACIÓN: AEROPUERTO DAC JUNIO 2014



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 lunes 16 de junio 2014 hasta las 07h00 del martes 17 de junio de 2014.		

SONGA

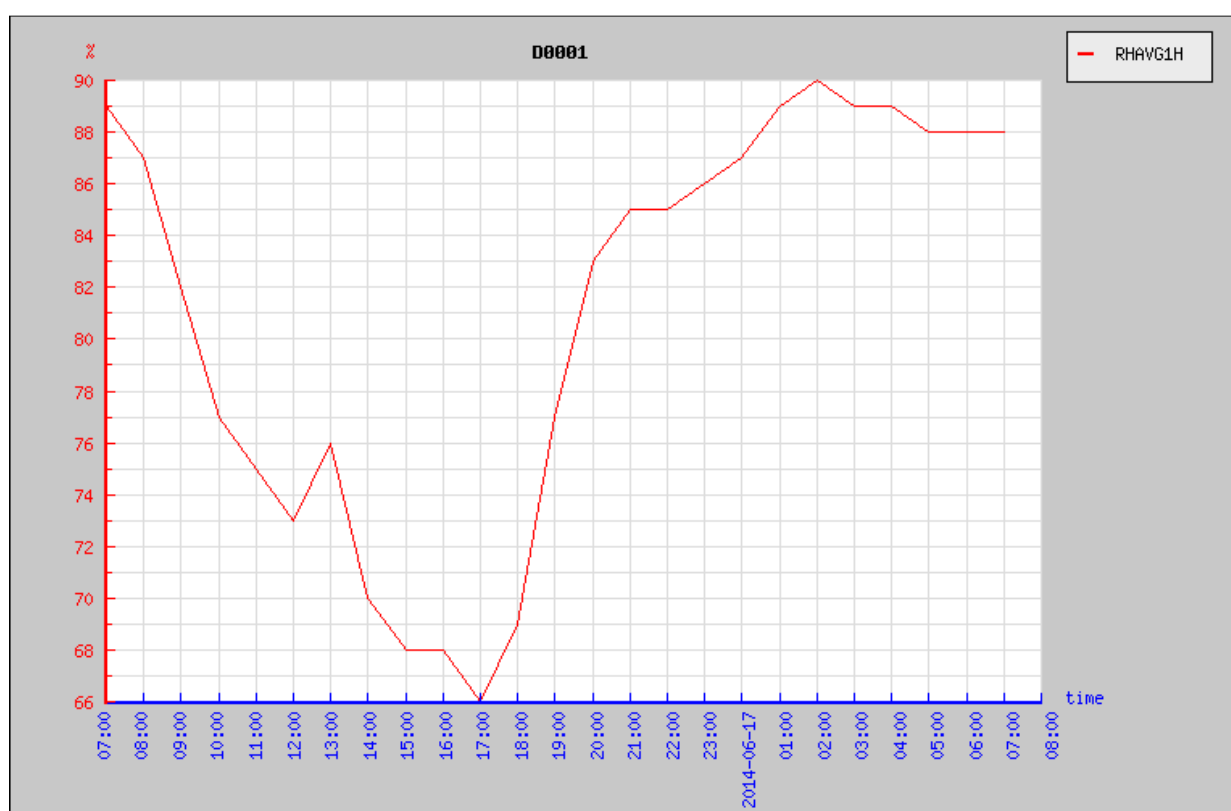


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

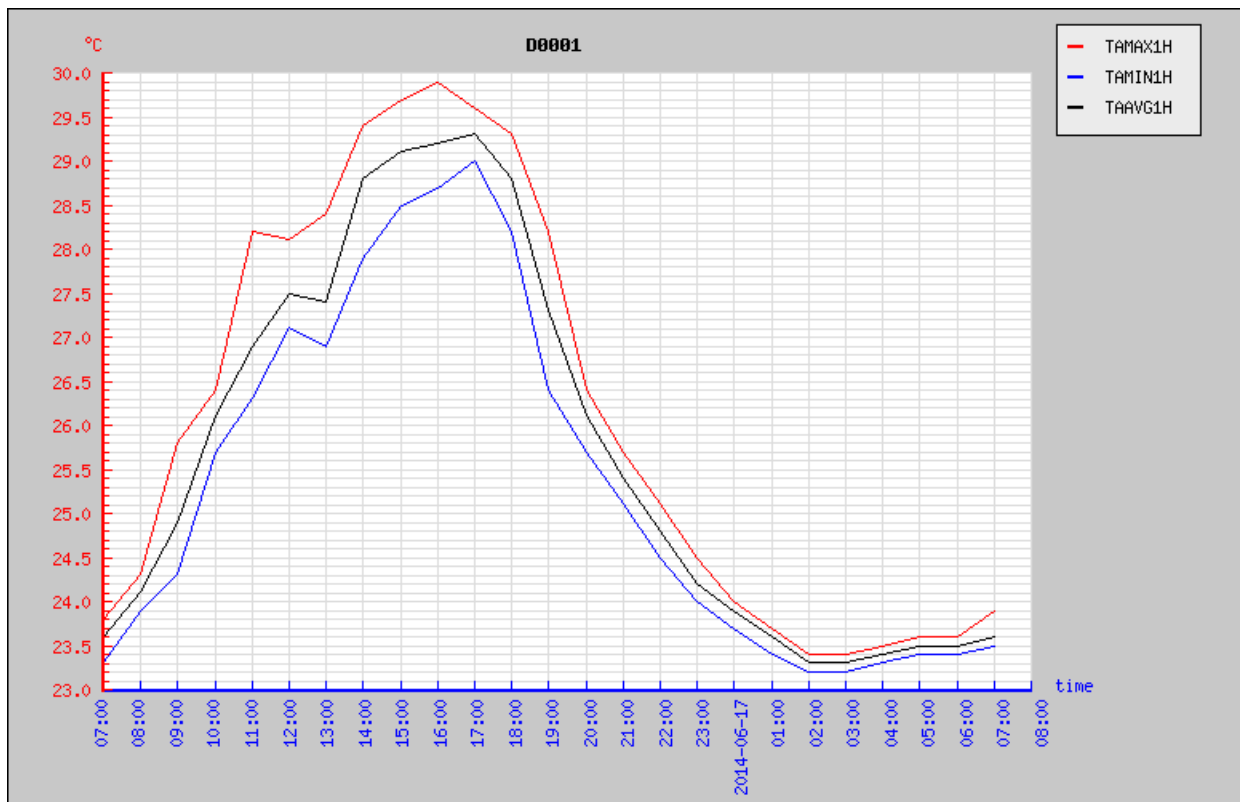


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

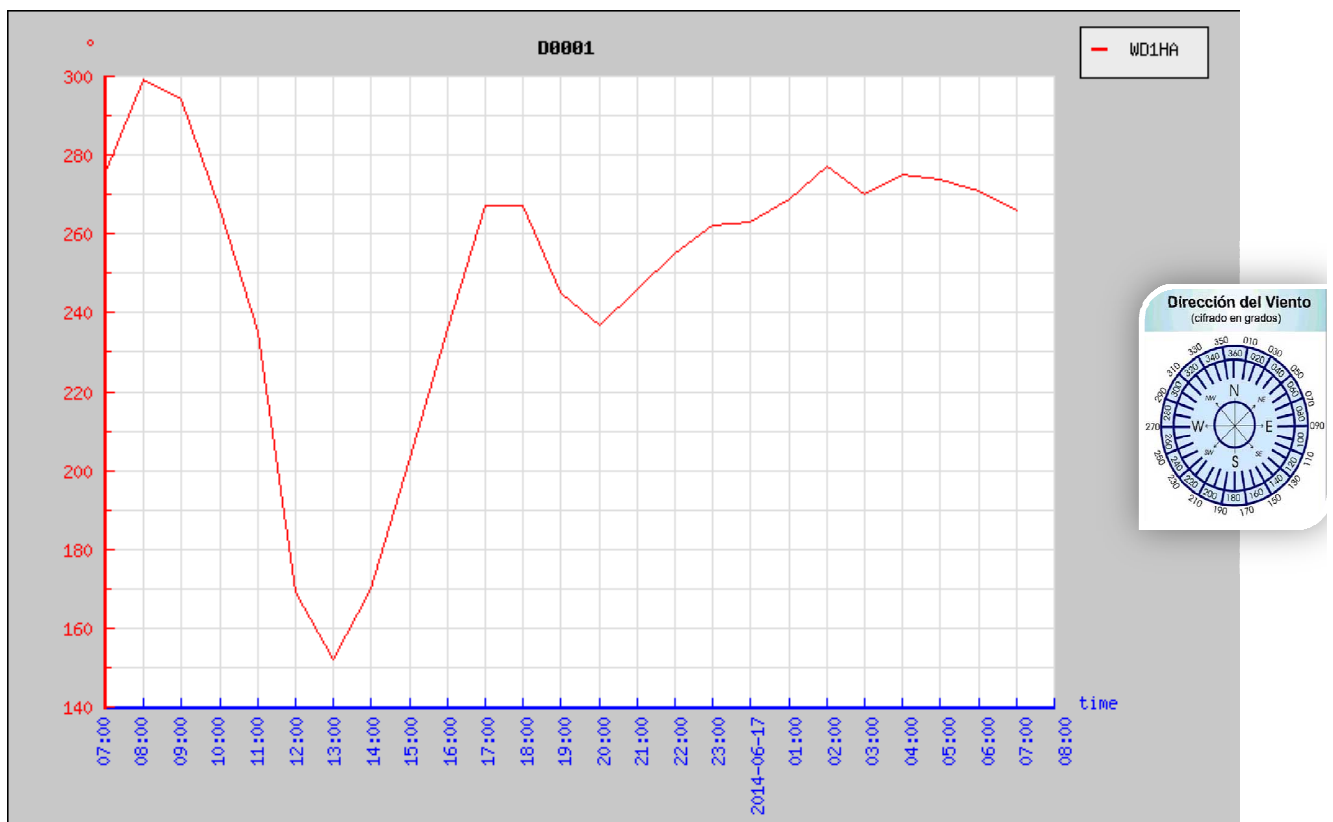


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

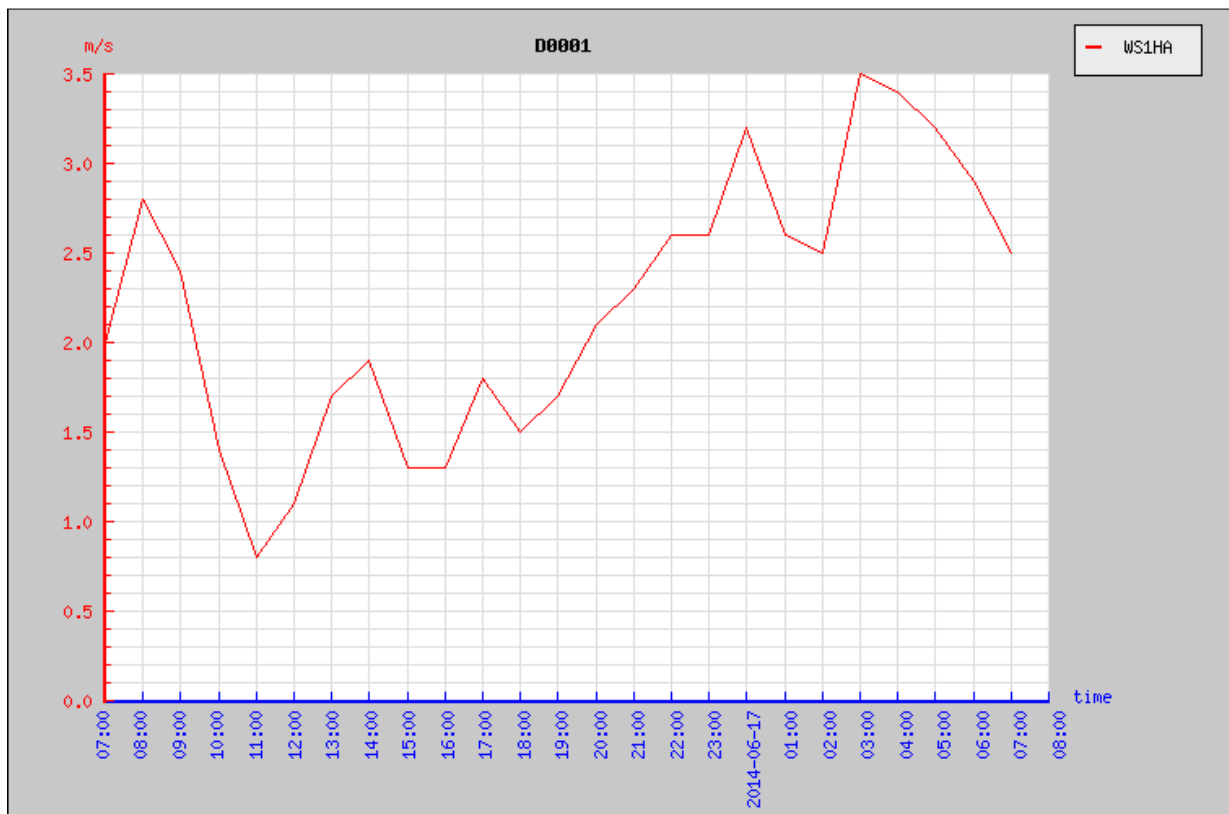


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

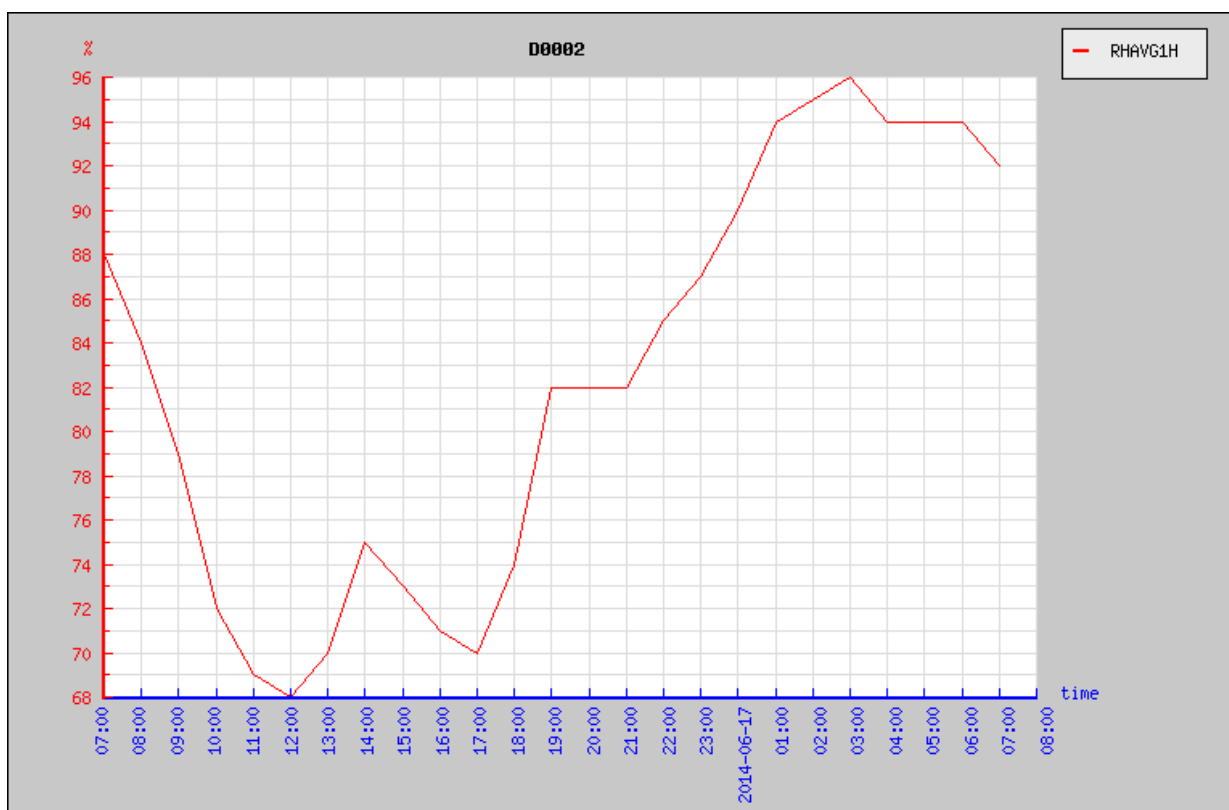


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

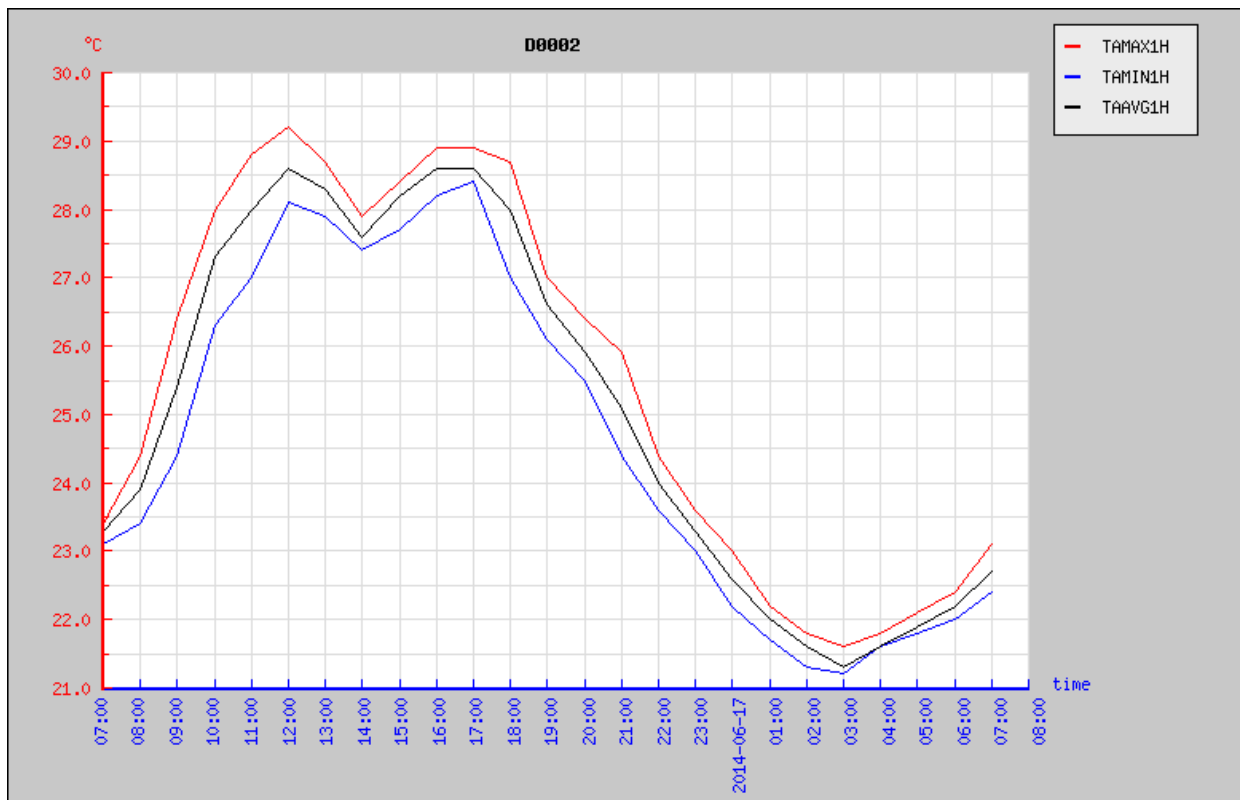


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAVG1H) (°C).

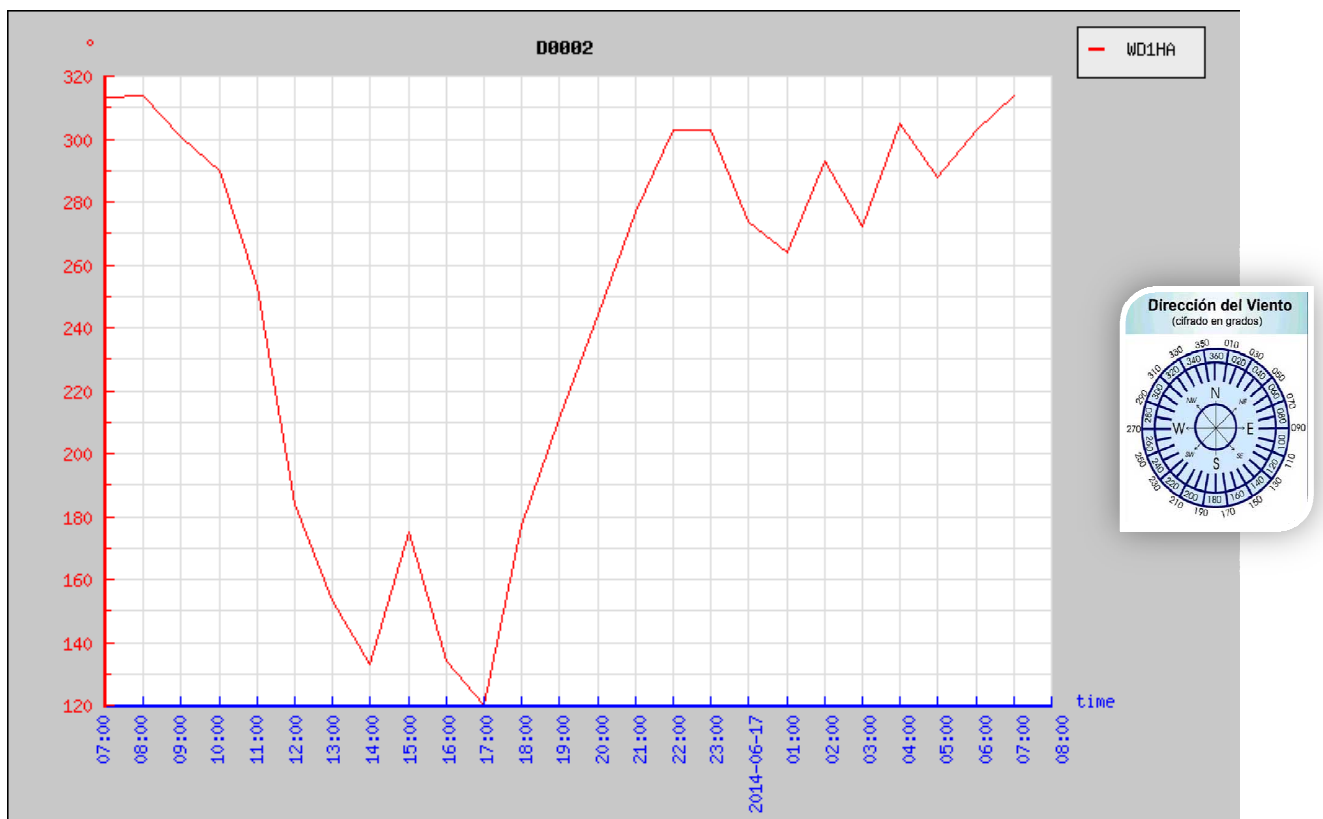


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

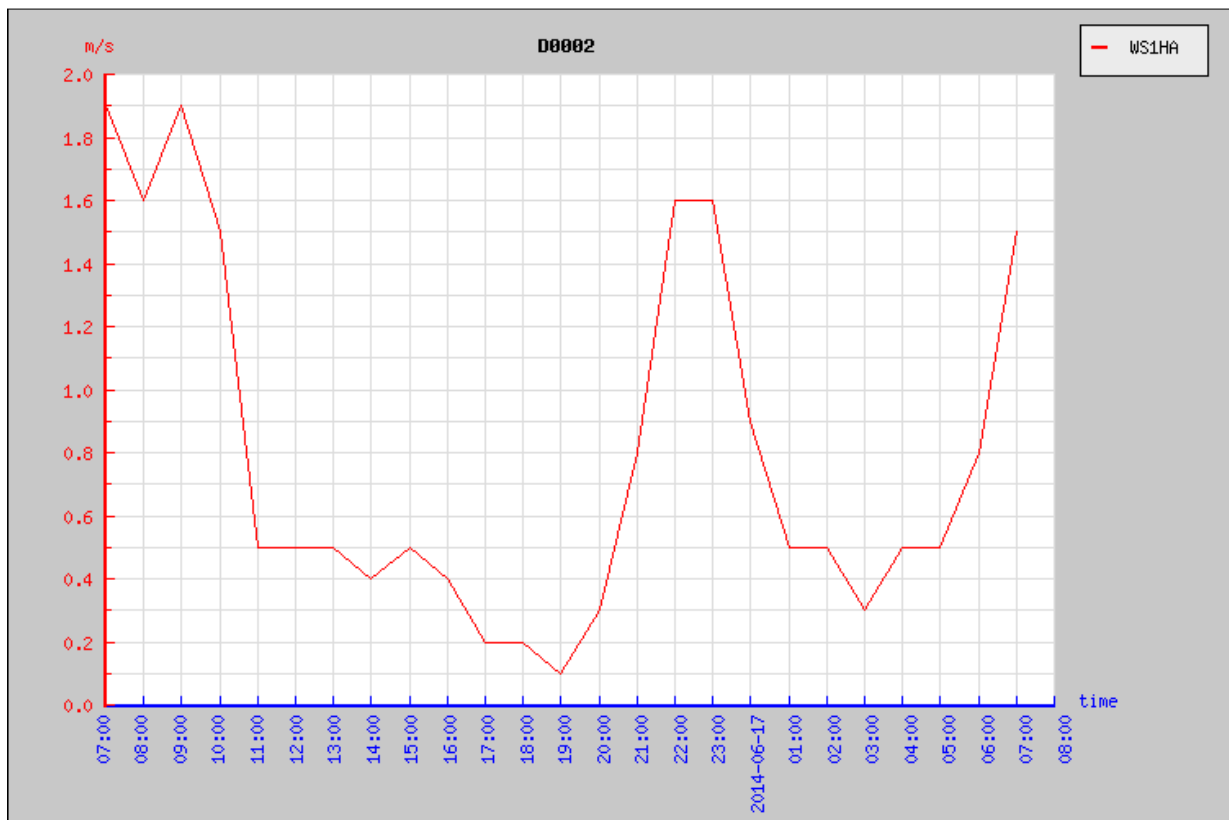


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO (Mantenimiento 08h-11h)

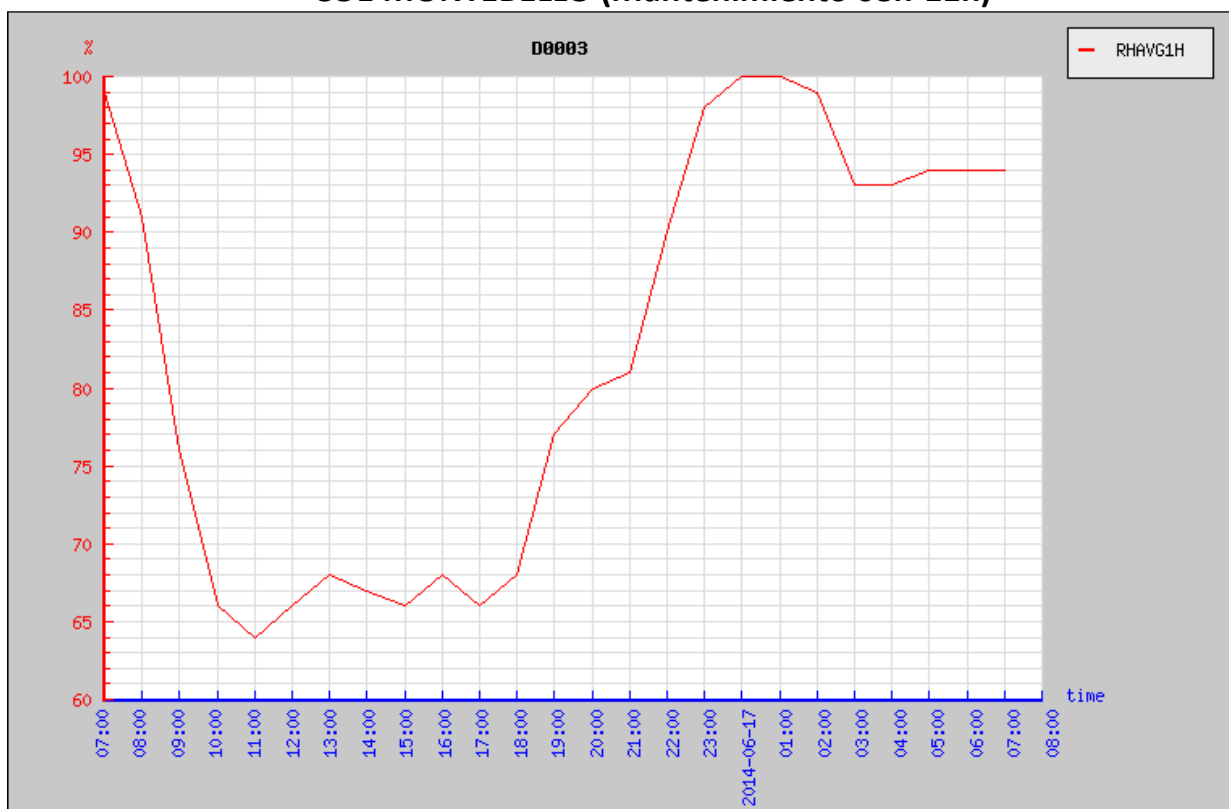


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

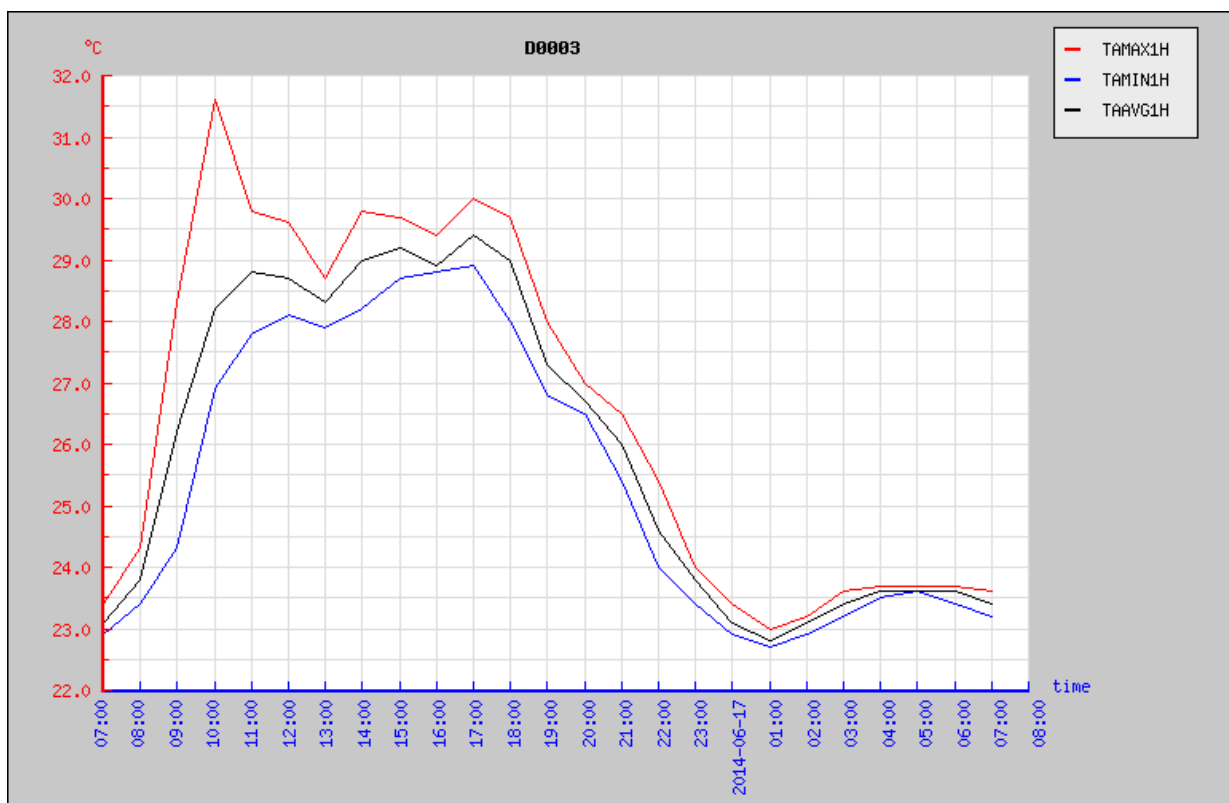


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

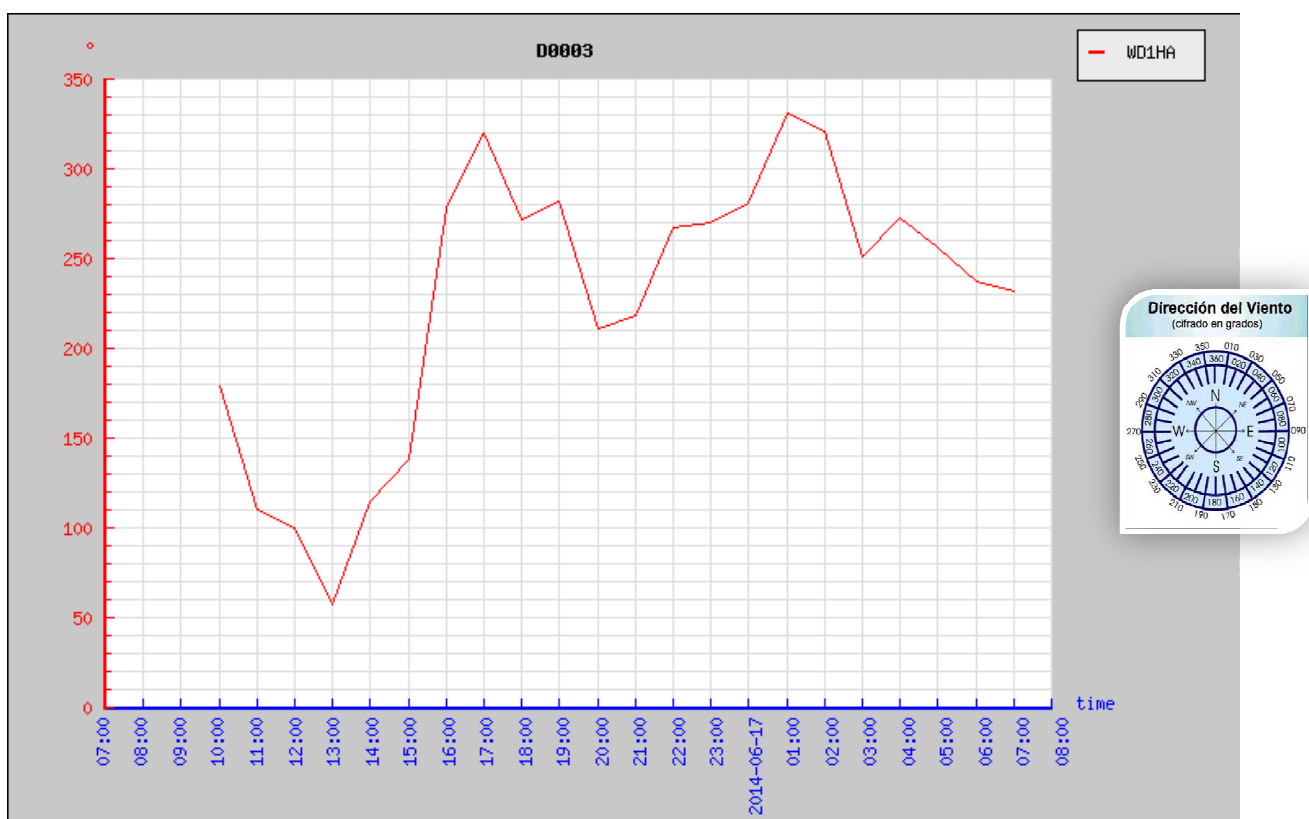


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

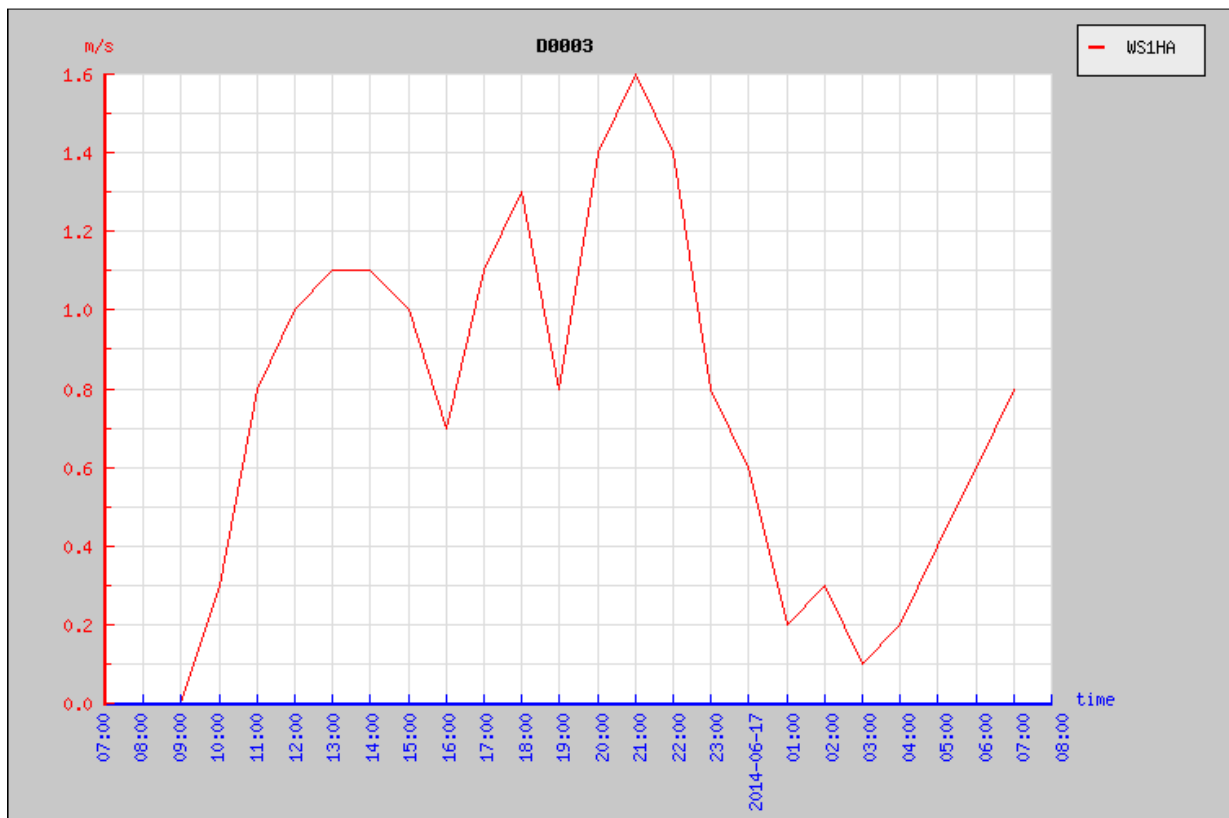


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

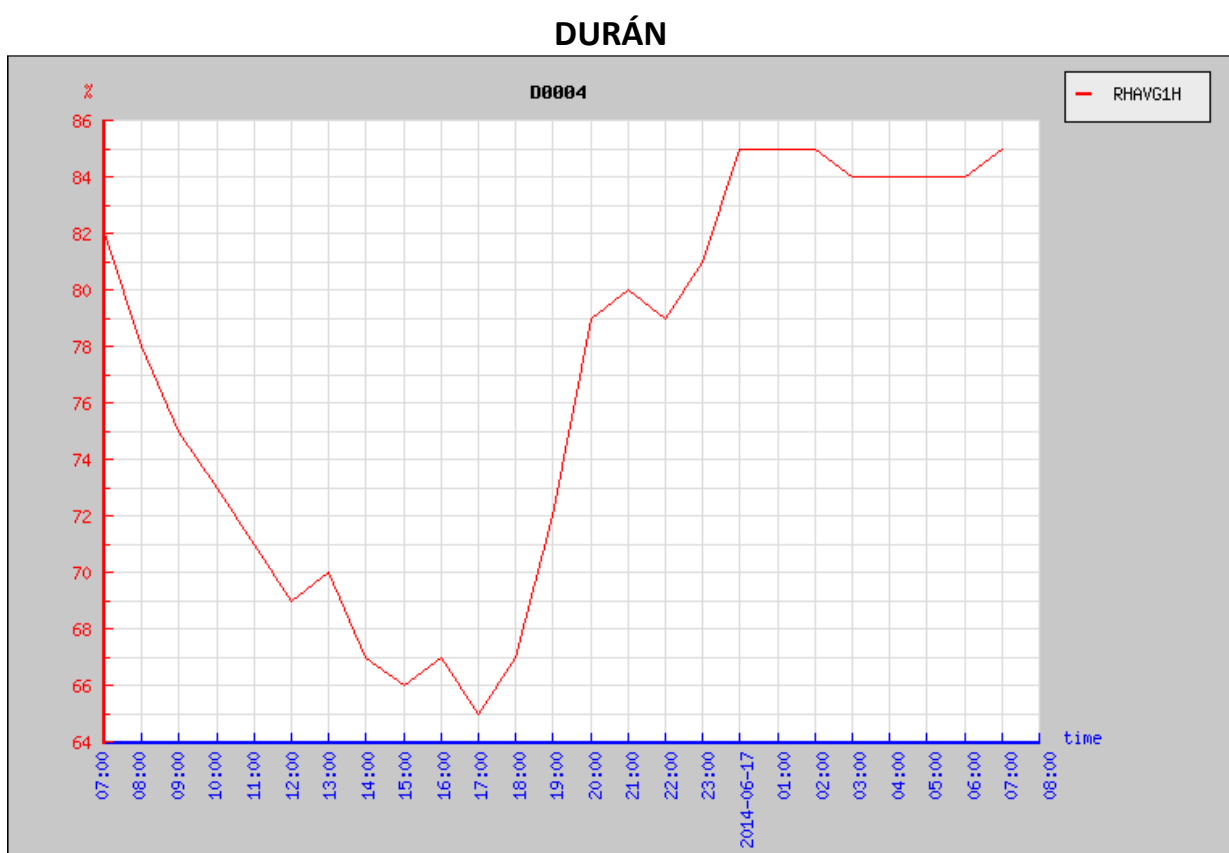


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

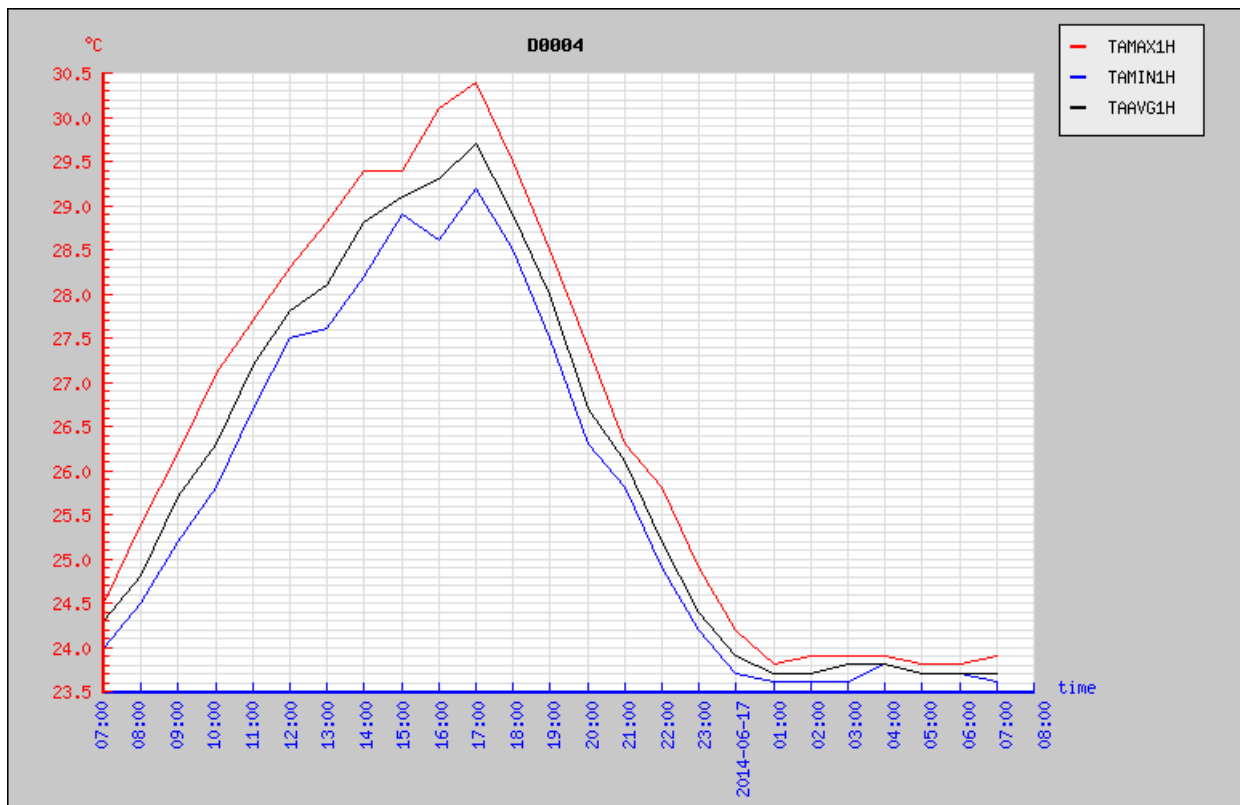


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

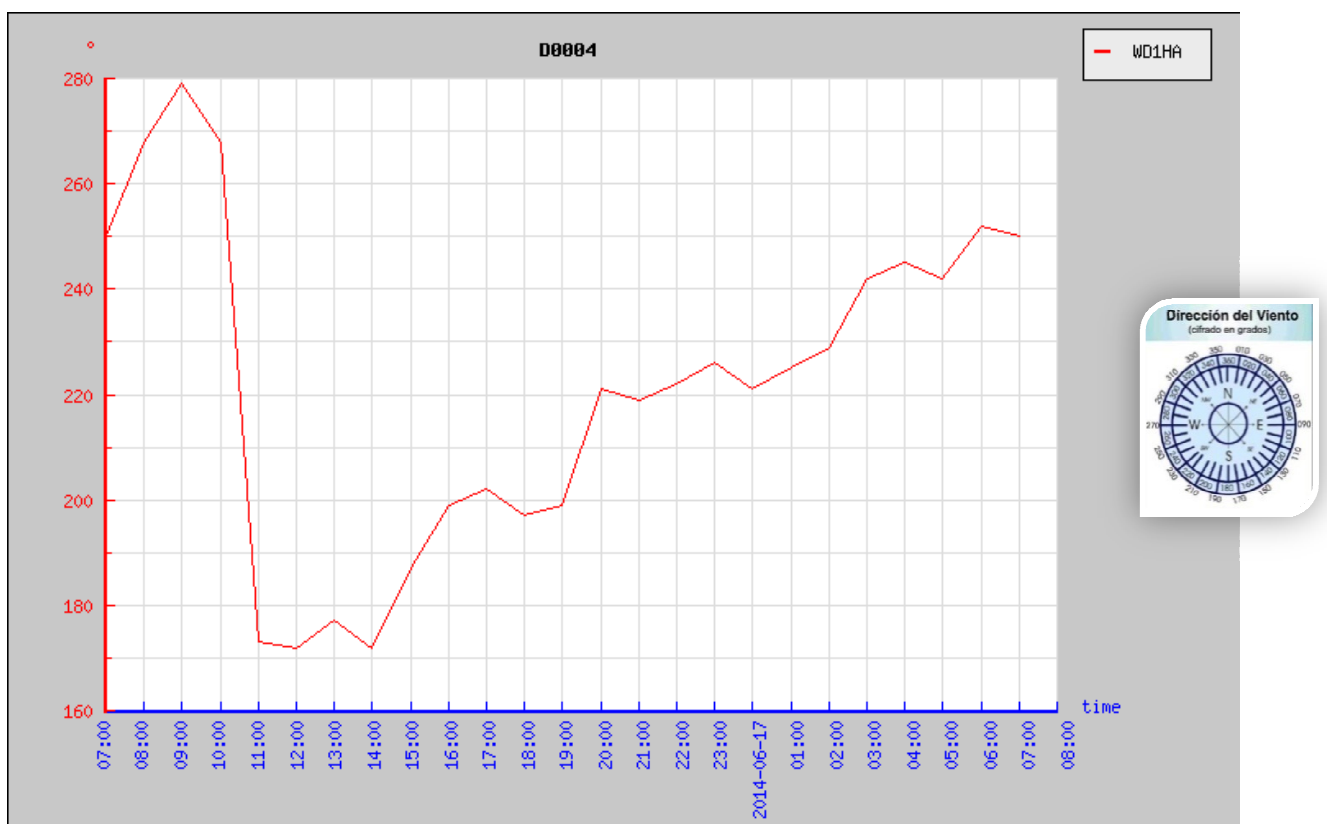


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

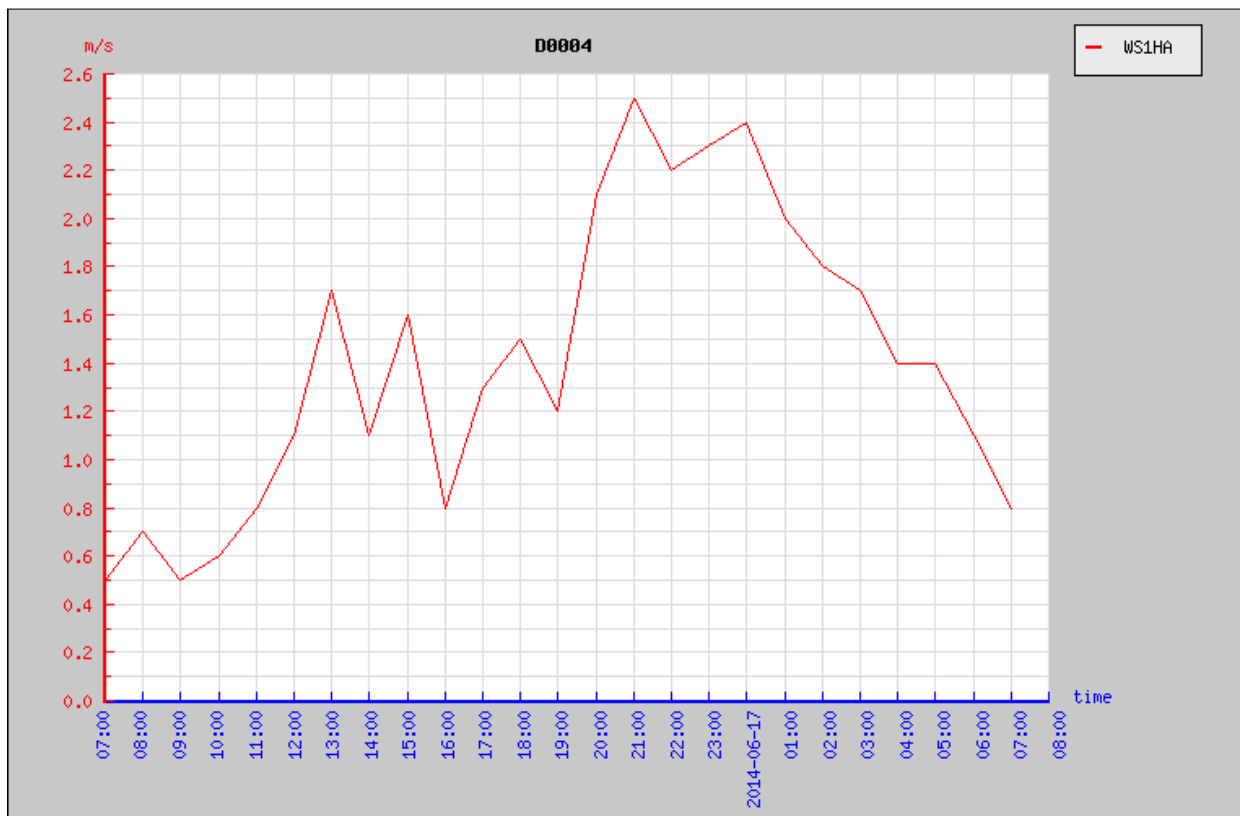
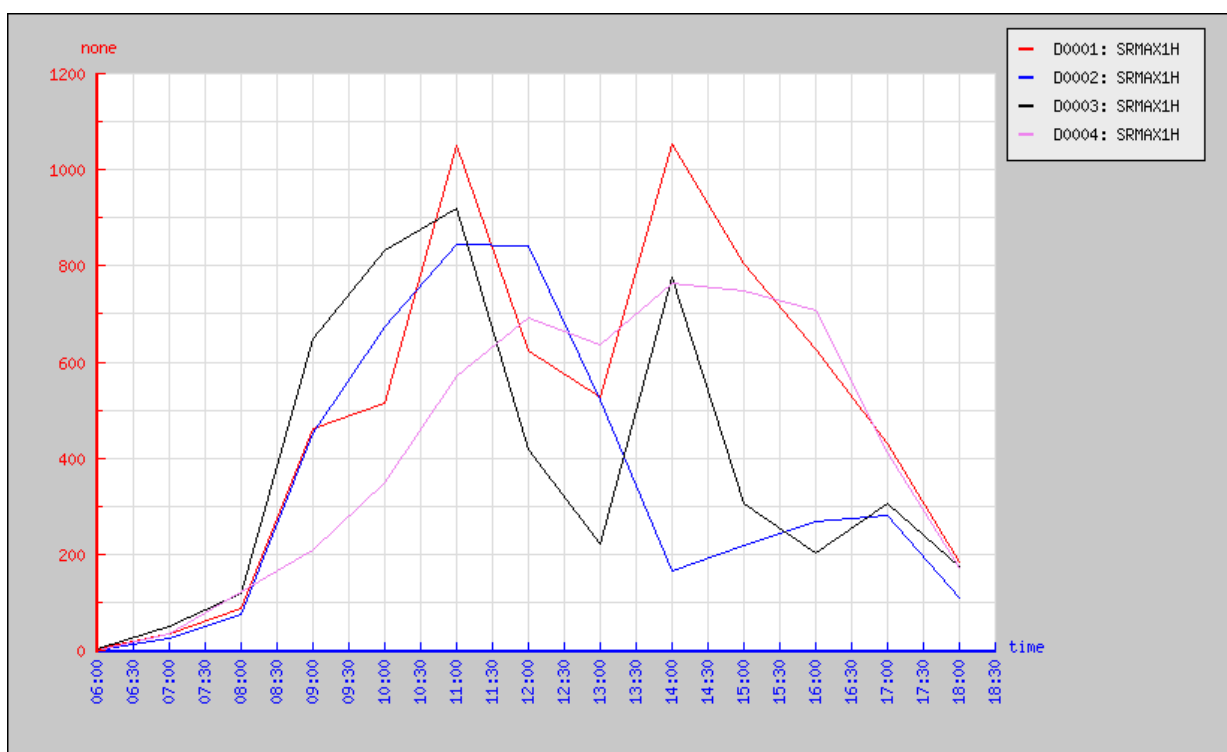


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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 lunes 16 de junio de 2014.		



Elaborado por: Ing. Verónica García
Revisado por:

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)