

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 185

Guayaquil, Lunes 7 de julio de 2014

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del domingo 6 de julio hasta las 07h00 del lunes 7 de julio de 2014, se registró lloviznas aisladas en la ciudad, en la estación de Puerto Hondo 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)	T	INOCAR	0.0
Durán	0.0	Songa	0.0
Puerto Hondo	0.1	INDULAC	0.0
UEES	0.0		

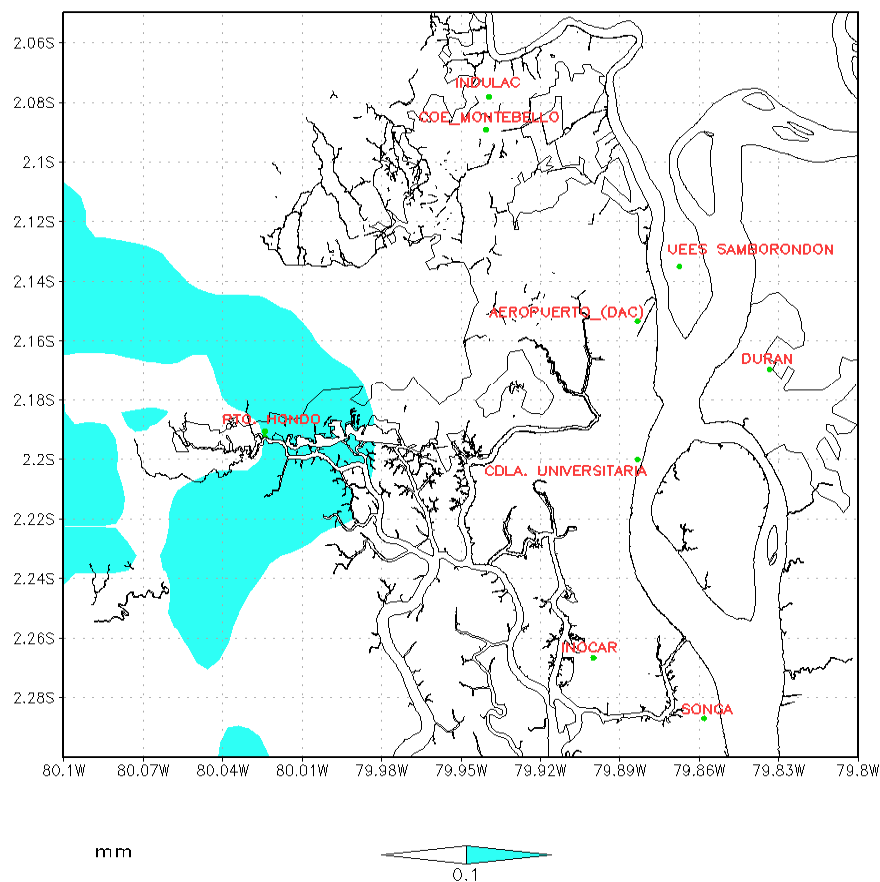
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; ND: No disponible.

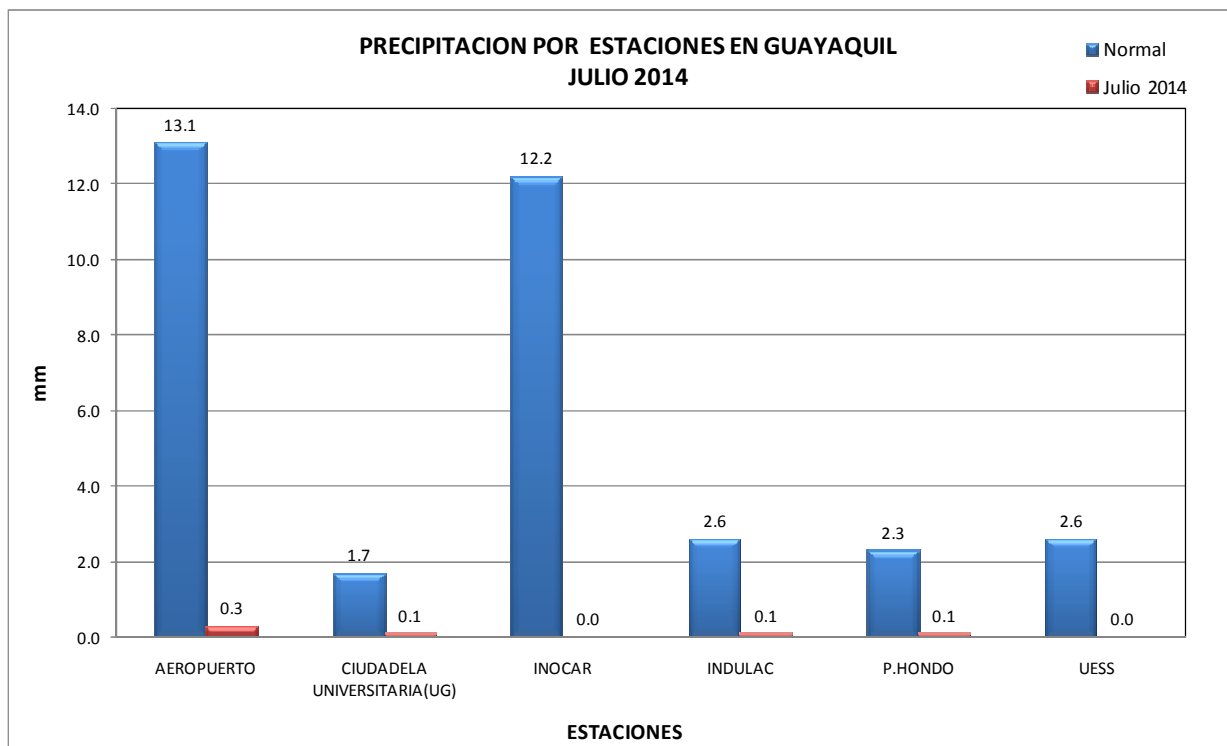
REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

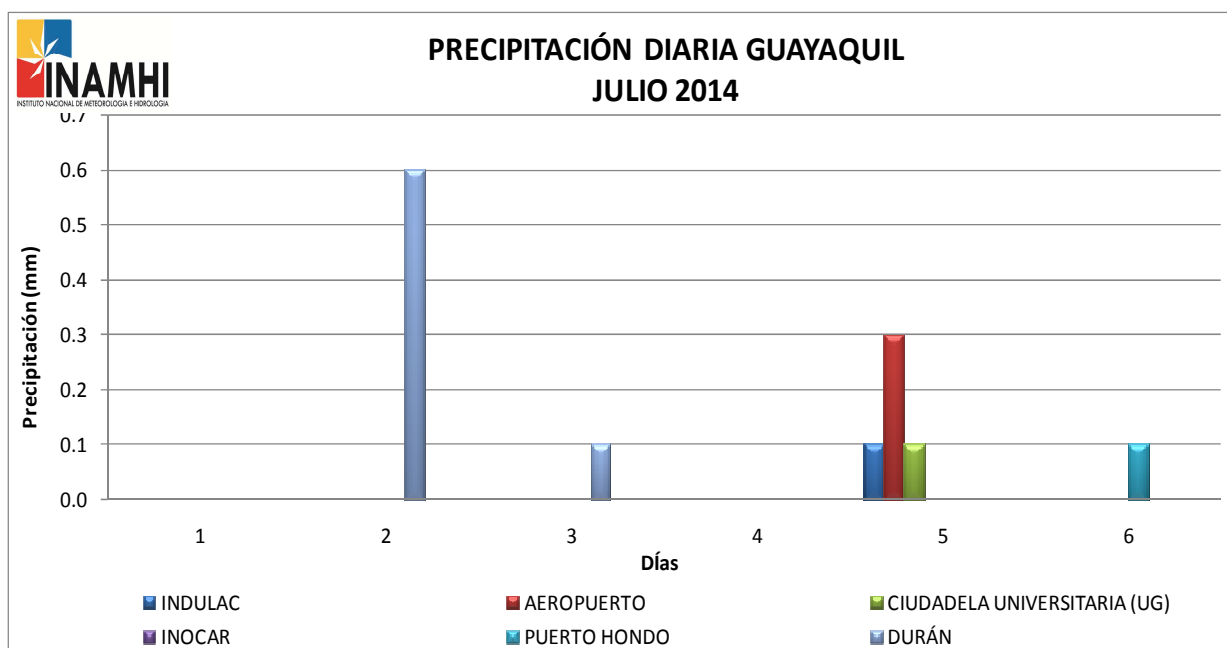
Precipitación Acumulada Guayaquil (mm)

del 06/07/2014 (07h00) al 07/07/2014 (07h00)





ESTACIÓN	PERÍODO NORMAL
AEROPUERTO	1981-2010
CIUDELA UNIVERSITARIA(UG)	2002-2013
INOCAR	1981-2010
INDULAC	2008-2013
P.HONDO	2008-2013
UESS	2008-2012

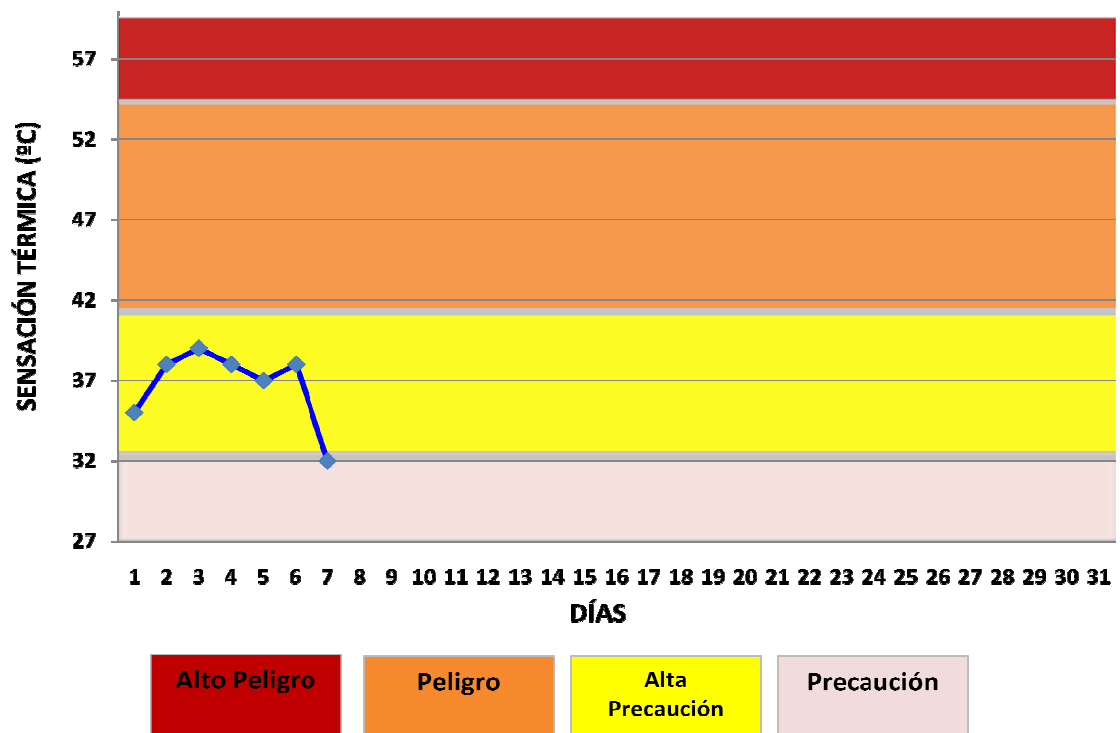


PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores Válido desde las 13h00 del Lunes 7 de julio de 2014 hasta las 13h00 del Martes 8 de julio de 2014					
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Nublado a ocasional parcial nublado	29°C	70-85%	Nublado con claros, llovizna aislada	23 °C	90 - 70%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SO		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SO
	0%	Fuerza: 1 – 2 m/s		60%	Fuerza: 1 m/s
Índice de Confort  Precaución					

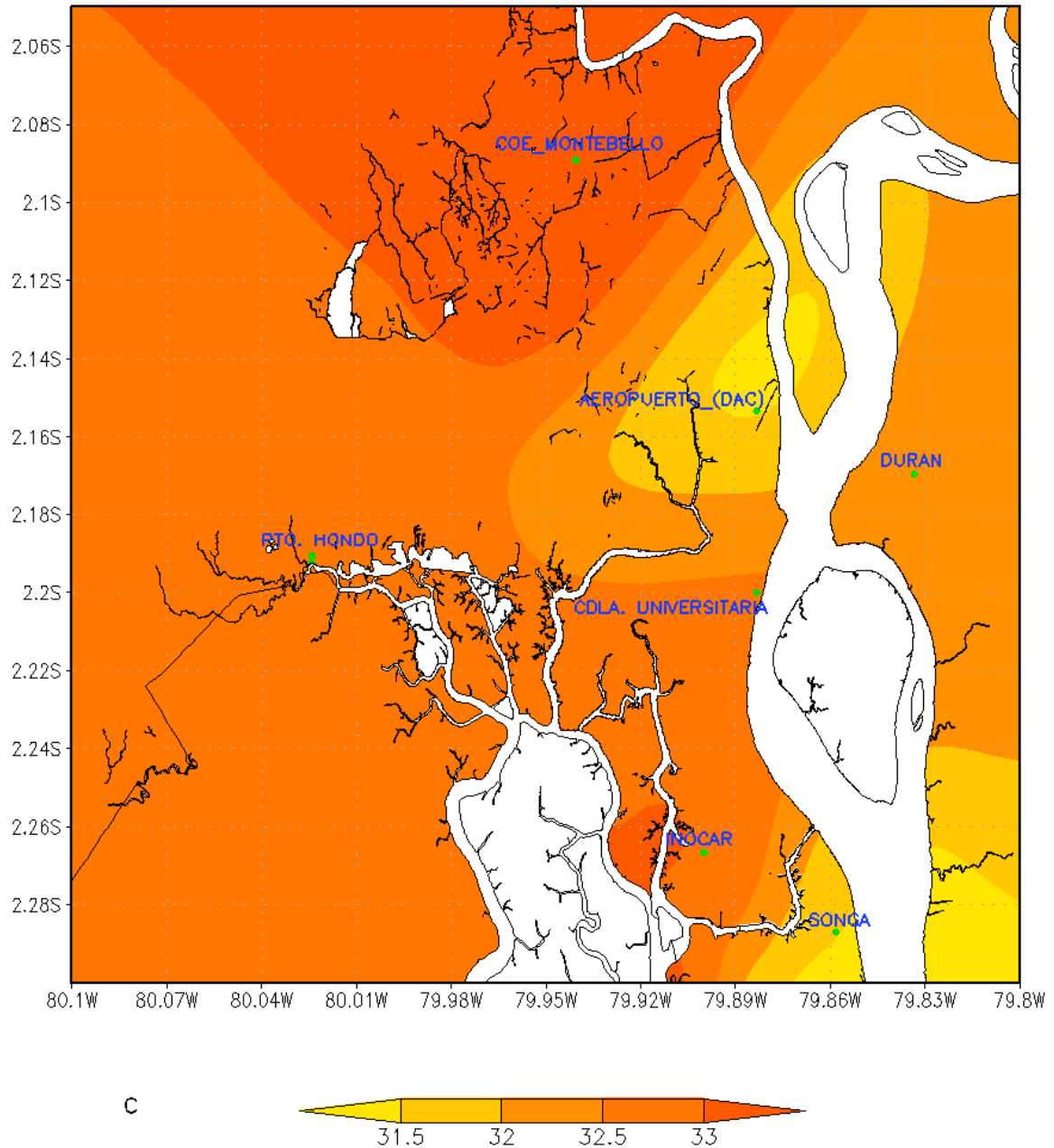
El Índice Confort (HI):- Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.

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.

PRONÓSTICO ÍNDICE DE CONFORT JULIO 2014



REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Registrada Guayaquil (°C)
6 Julio 2014

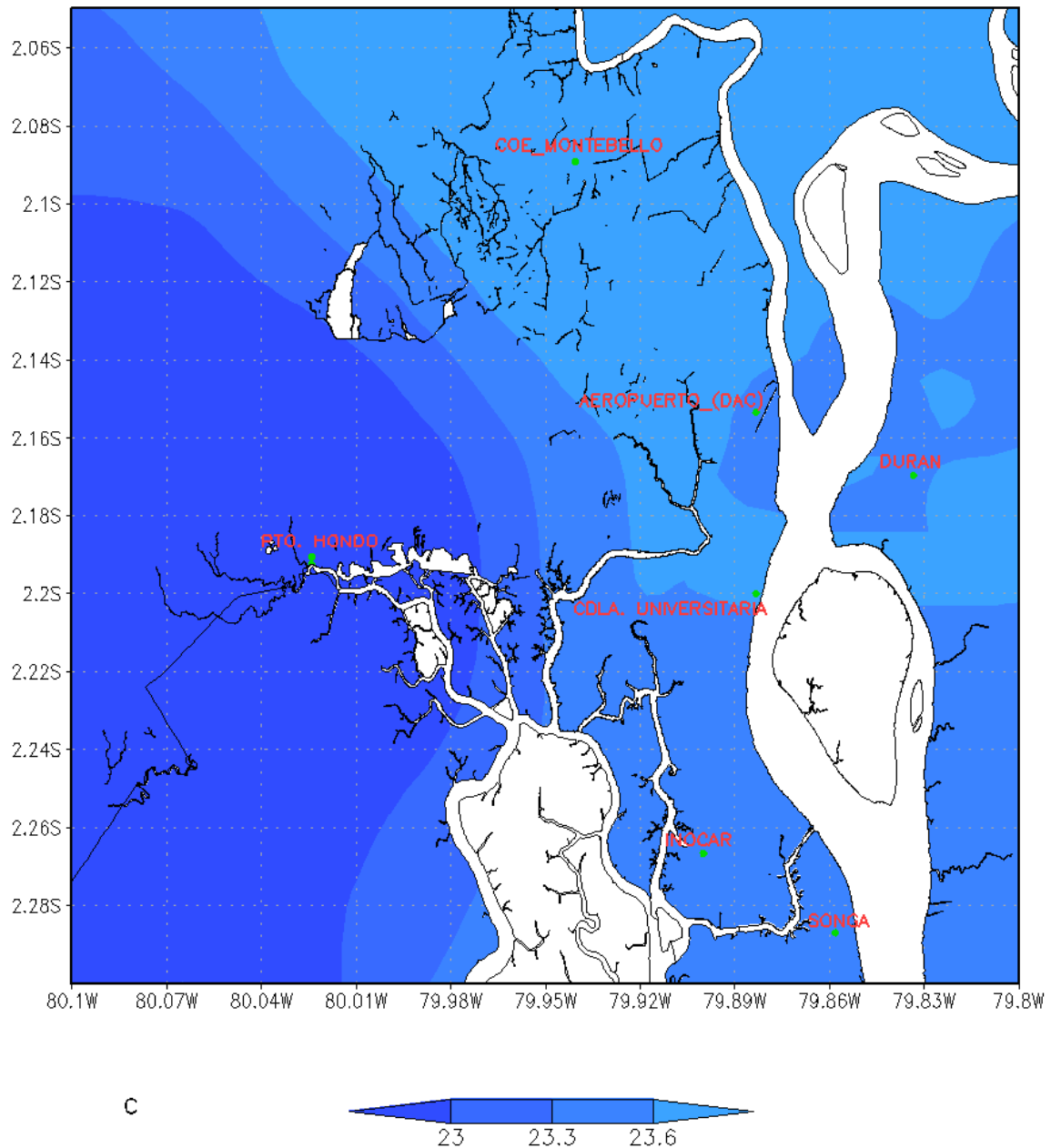


GrADS: COLA/IGES

Desde las 07h00 hasta las 19h00 del domingo 6 de julio de 2014, la temperatura más elevada se registró en la estación de COE Montebello con 33.4

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	33.4	Puerto Hondo	32.6
Durán	32.4	INOCAR	33.0
Aeropuerto (DAC)	31.4	Songa	31.4
Ciudadela Universitaria (UG)	32.6		

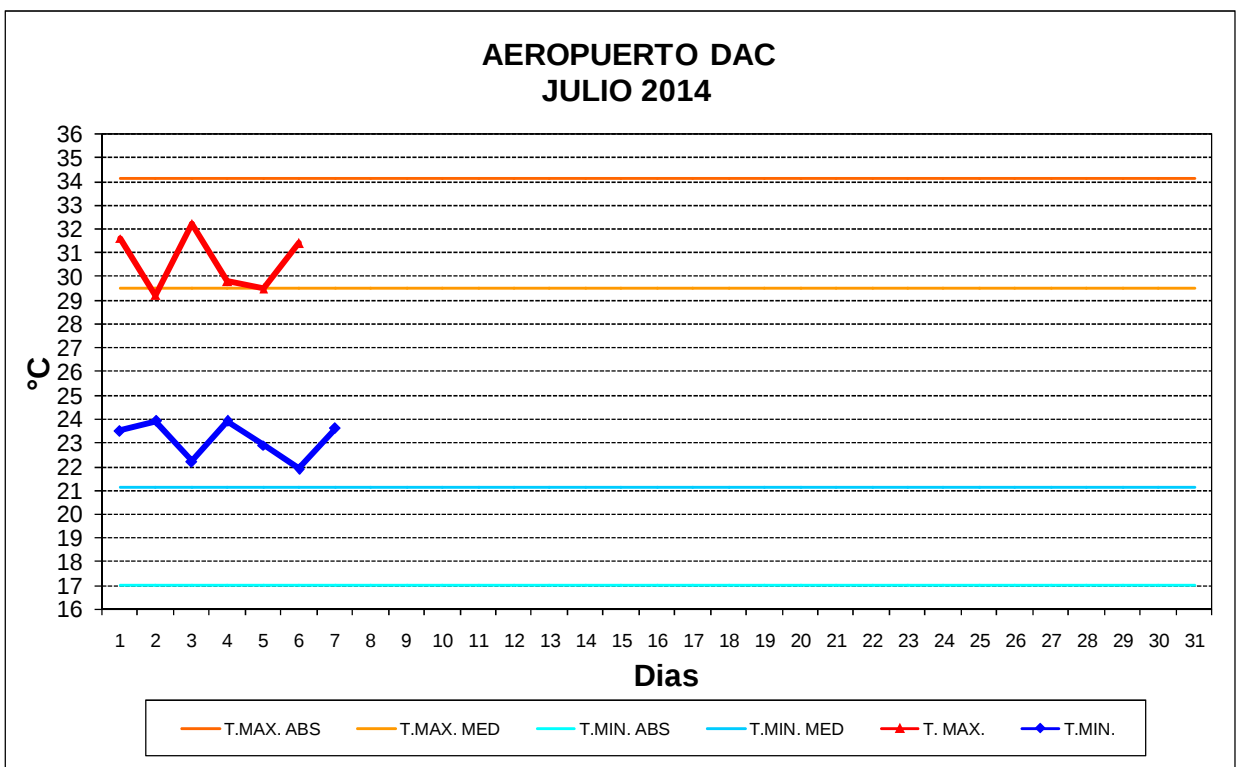
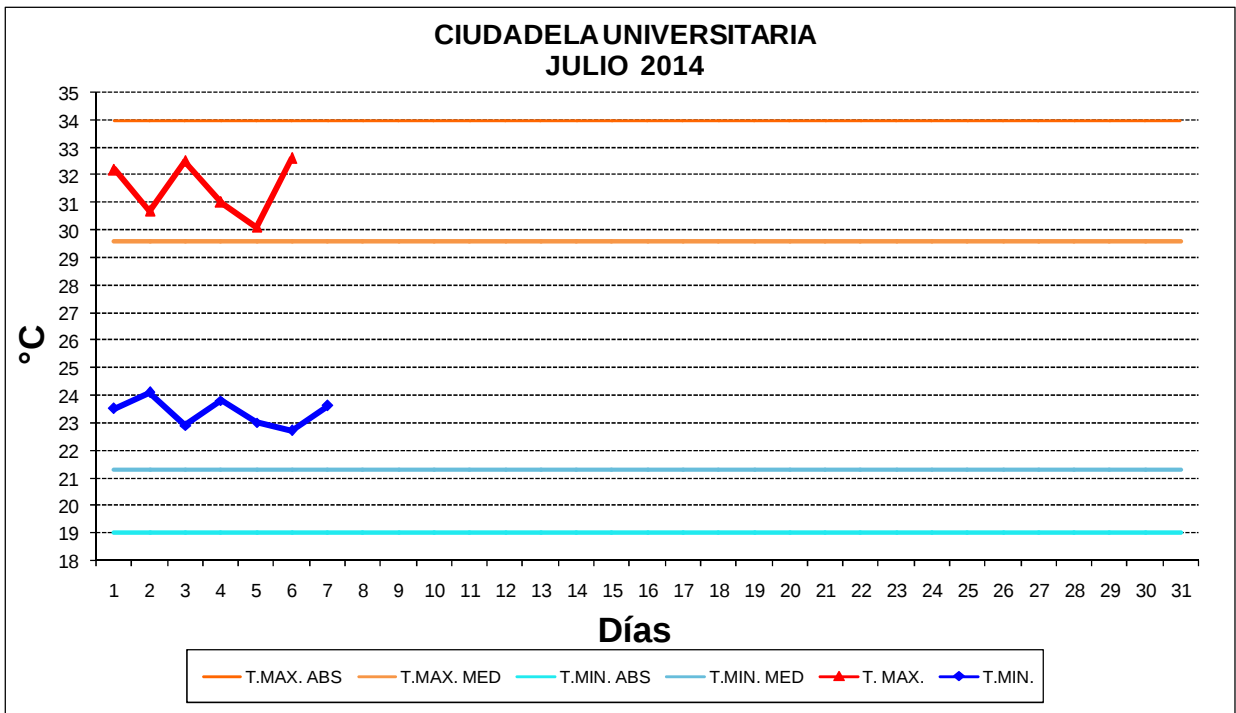
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Minima Registrada Guayaquil (C)
7 Julio 2014



Desde las 19h00 del domingo 6 de julio hasta las 07h00 del lunes 7 de julio de 2014 la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo 22.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.7	Puerto Hondo	22.9
Durán	23.6	INOCAR	23.4
Aeropuerto (DAC)	23.6	Songa	23.5
Ciudadela Universitaria (UG)	23.6		

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 domingo 6 de julio hasta las 07h00 del lunes 7 de julio de 2014.		

SONGA

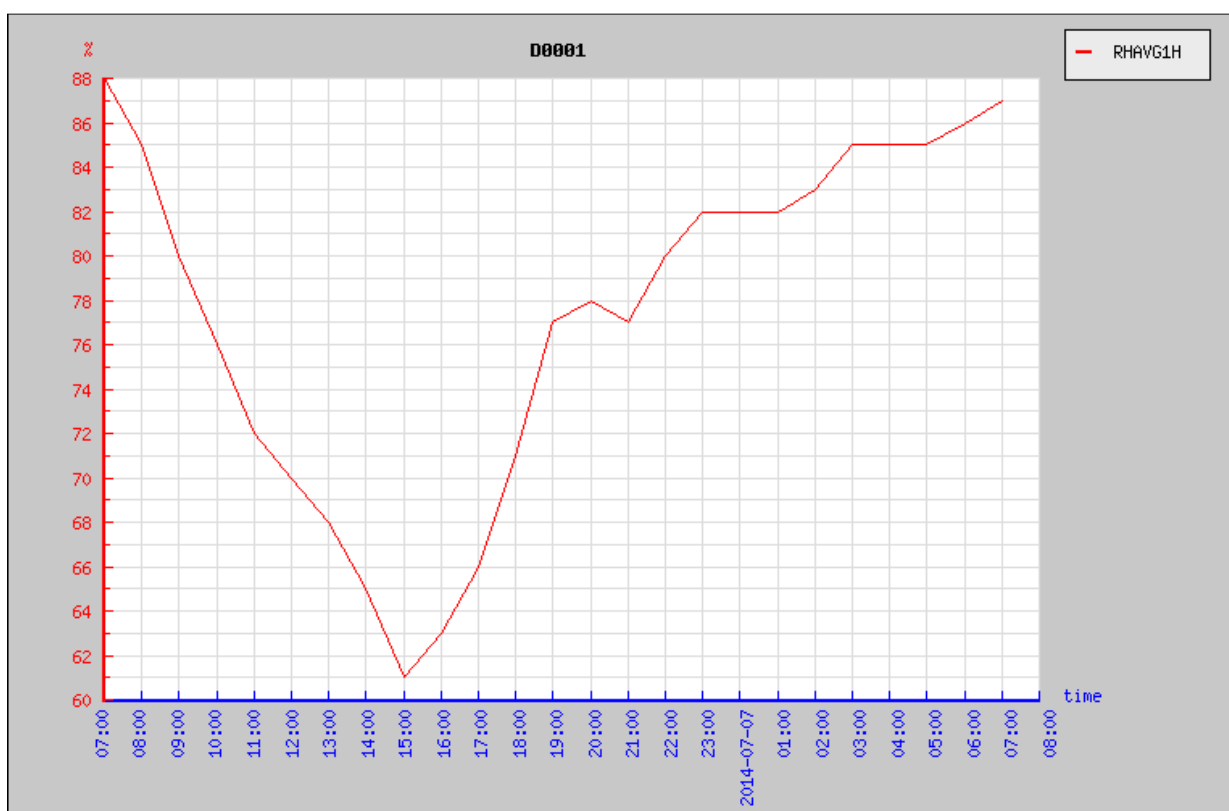


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

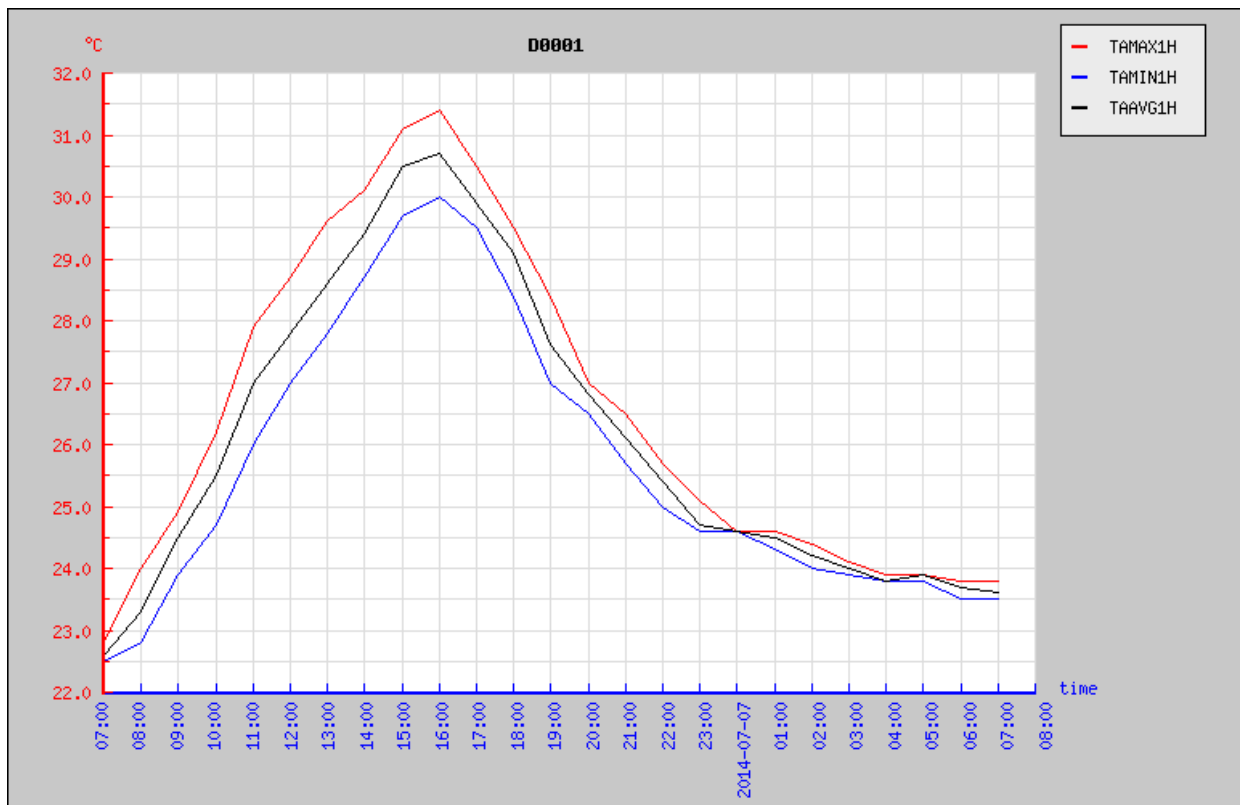


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAVG1H) (°C).

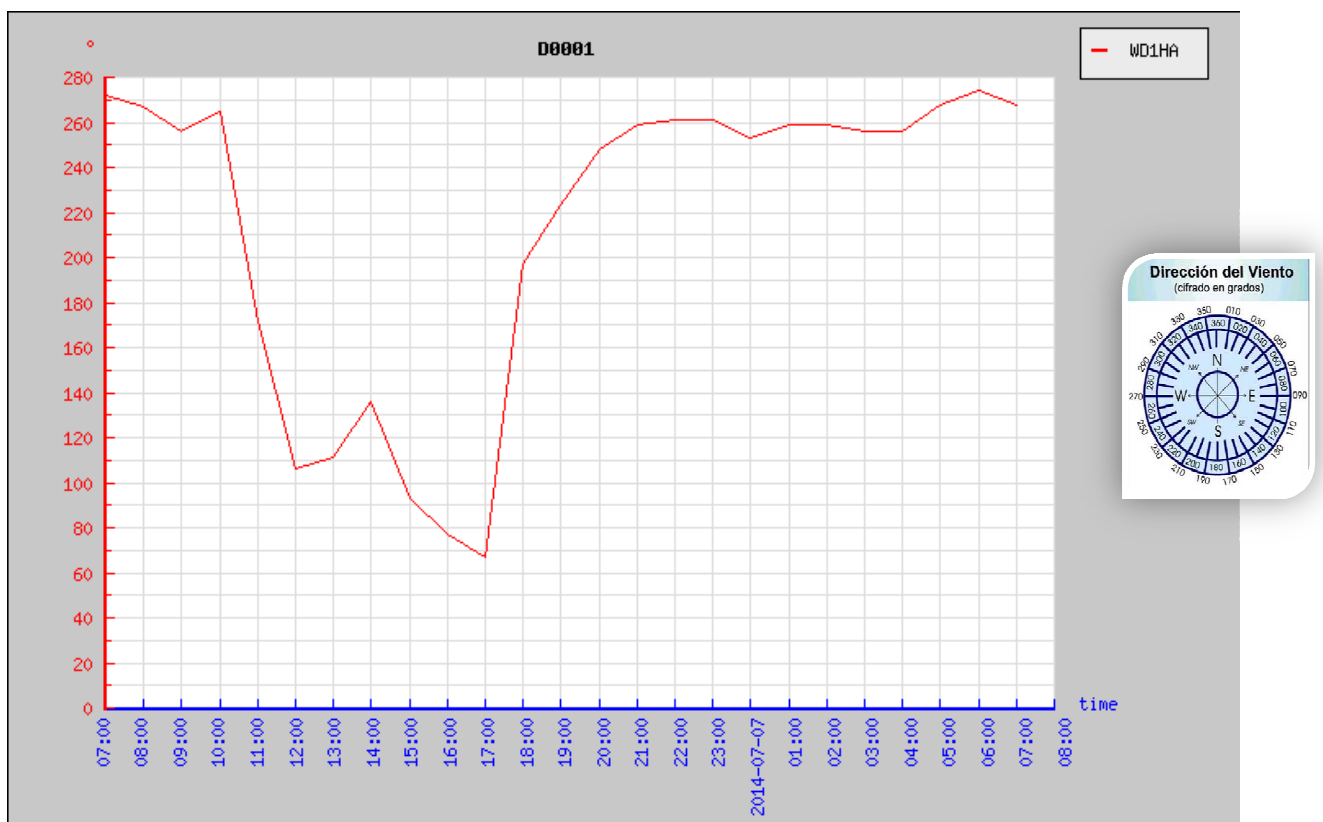


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

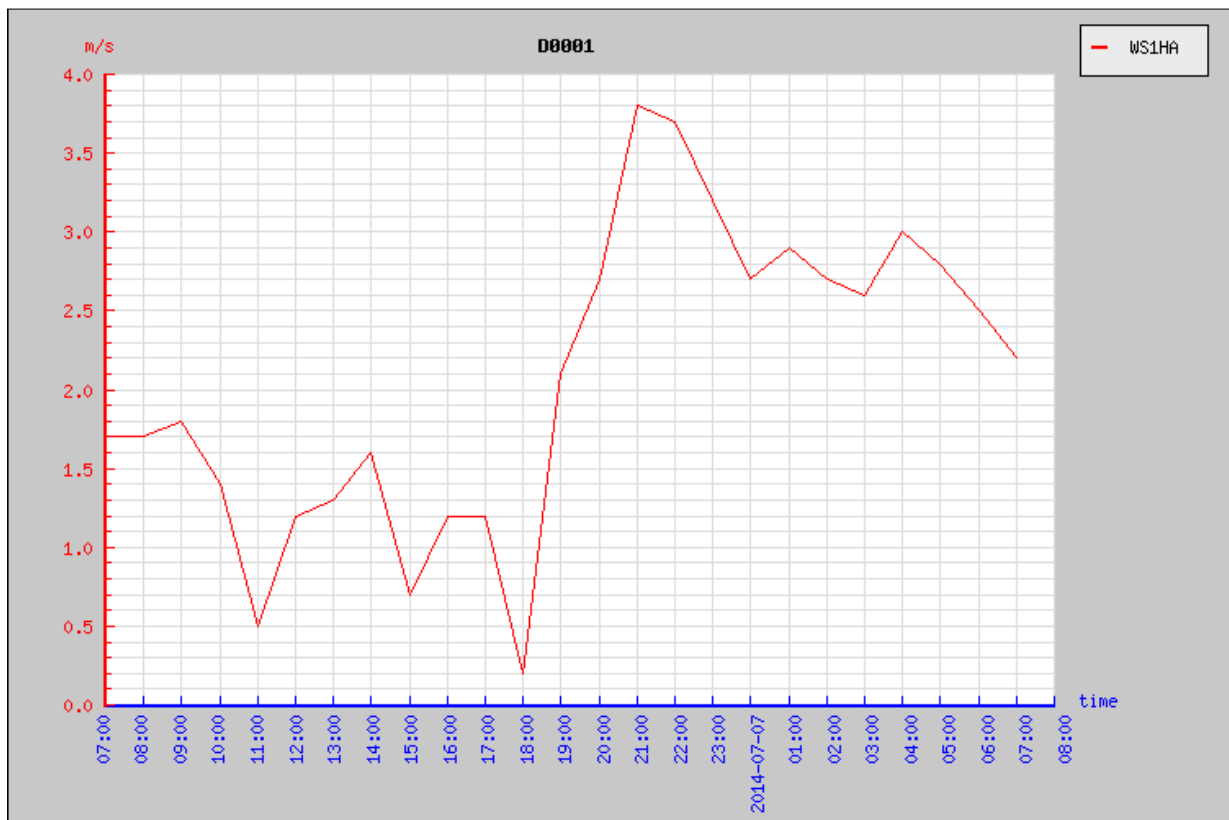


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

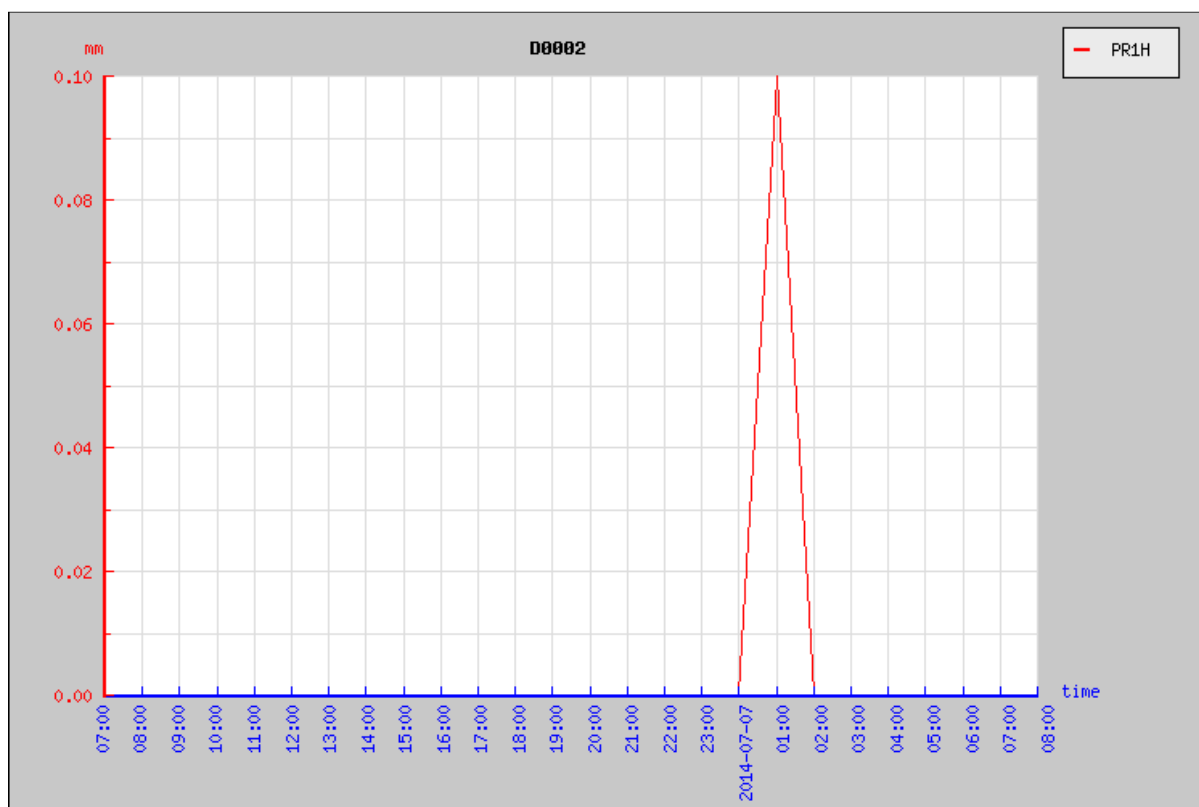


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

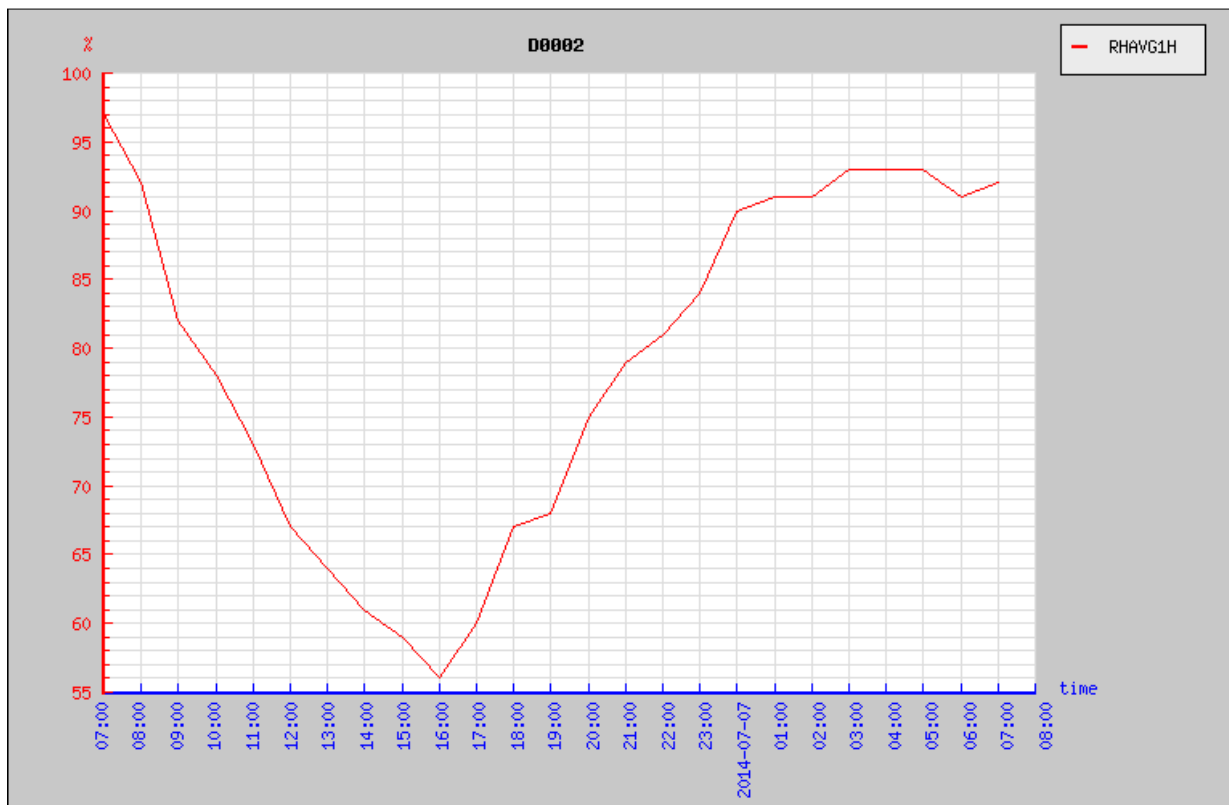


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

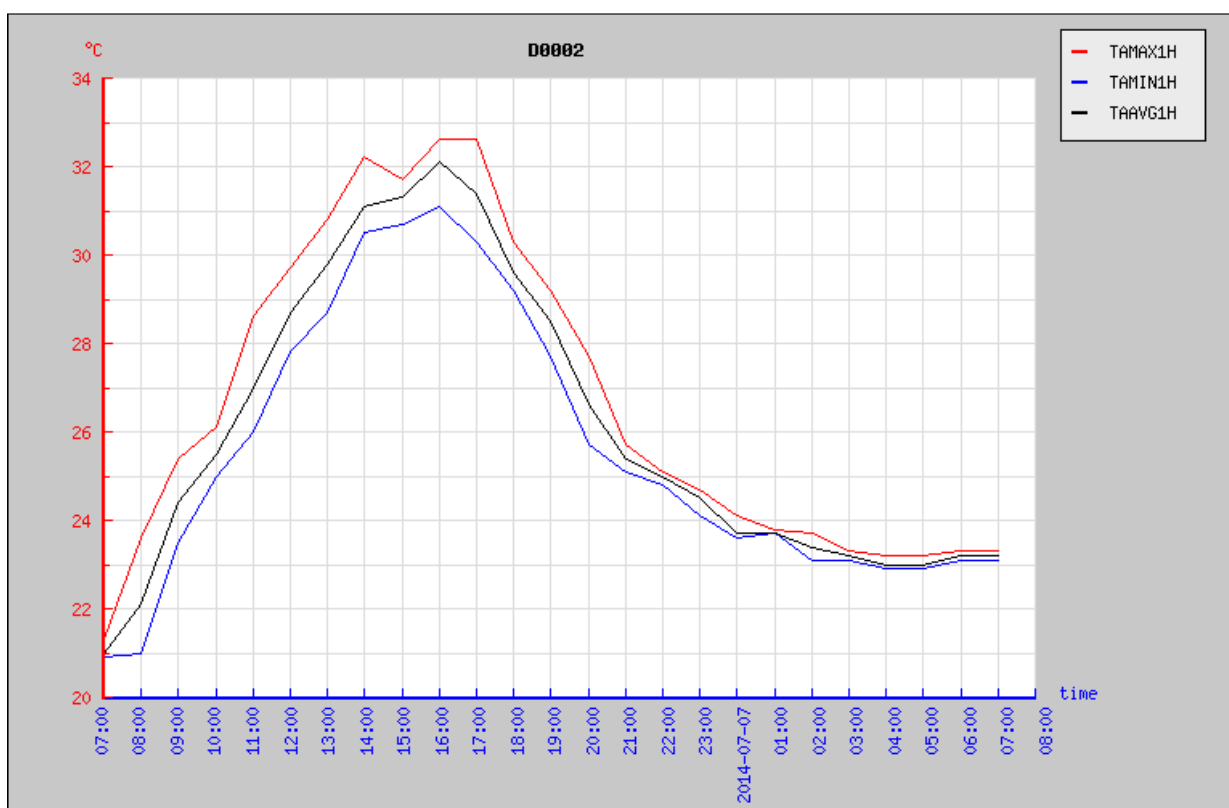


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

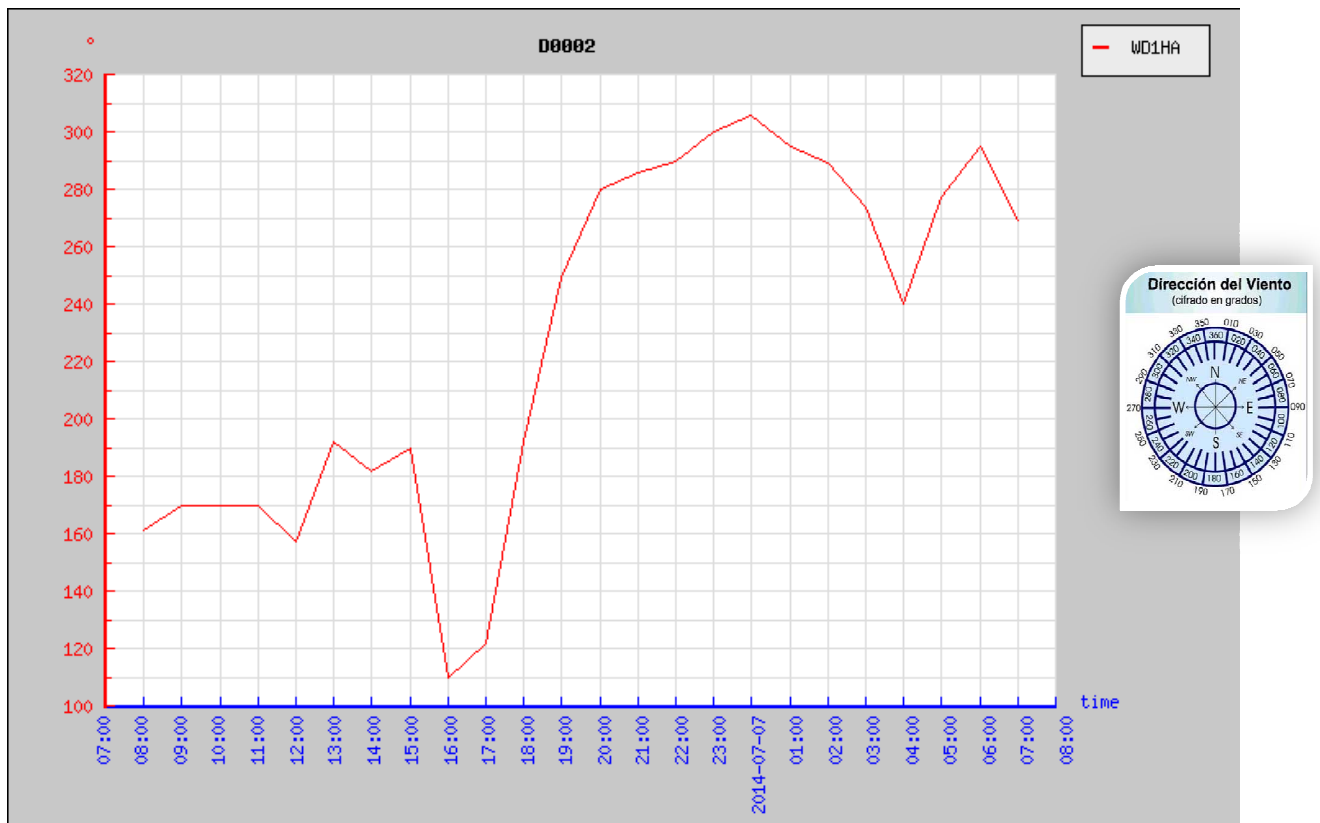


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

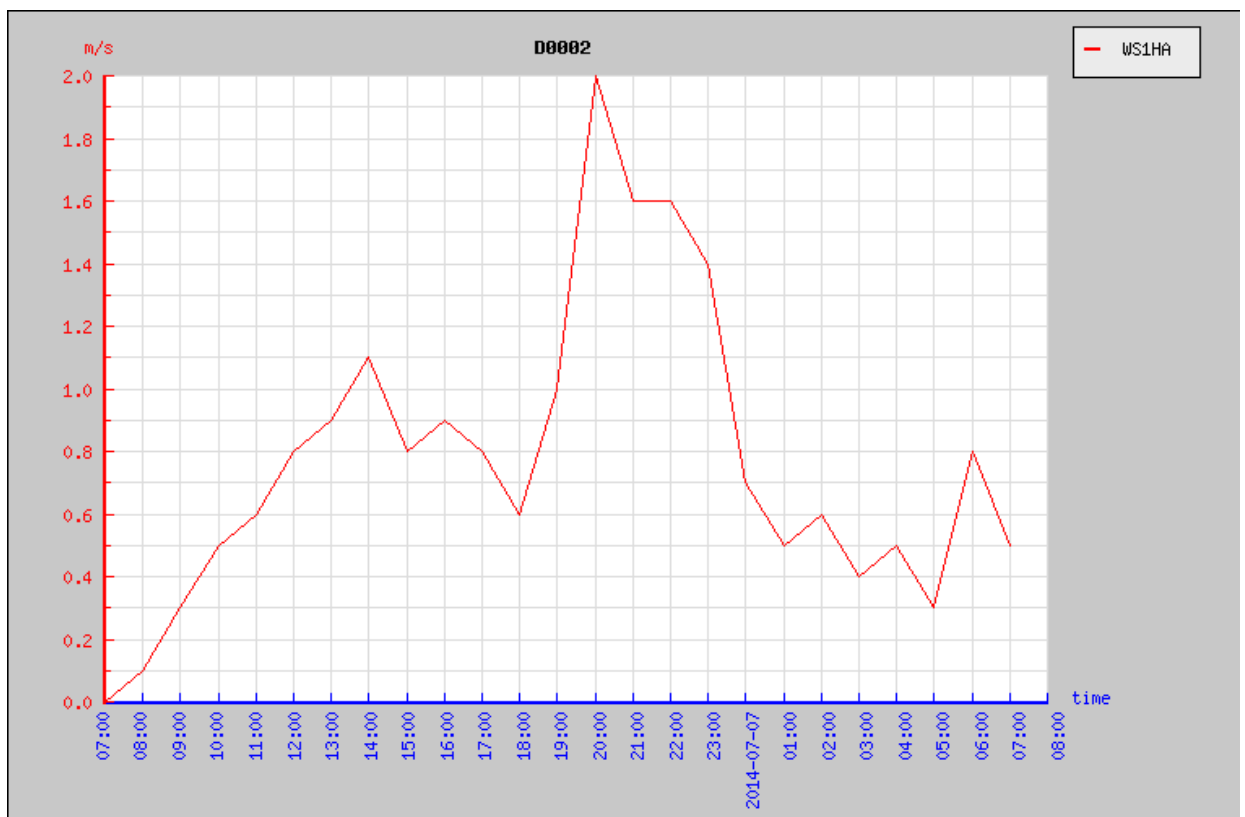


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO

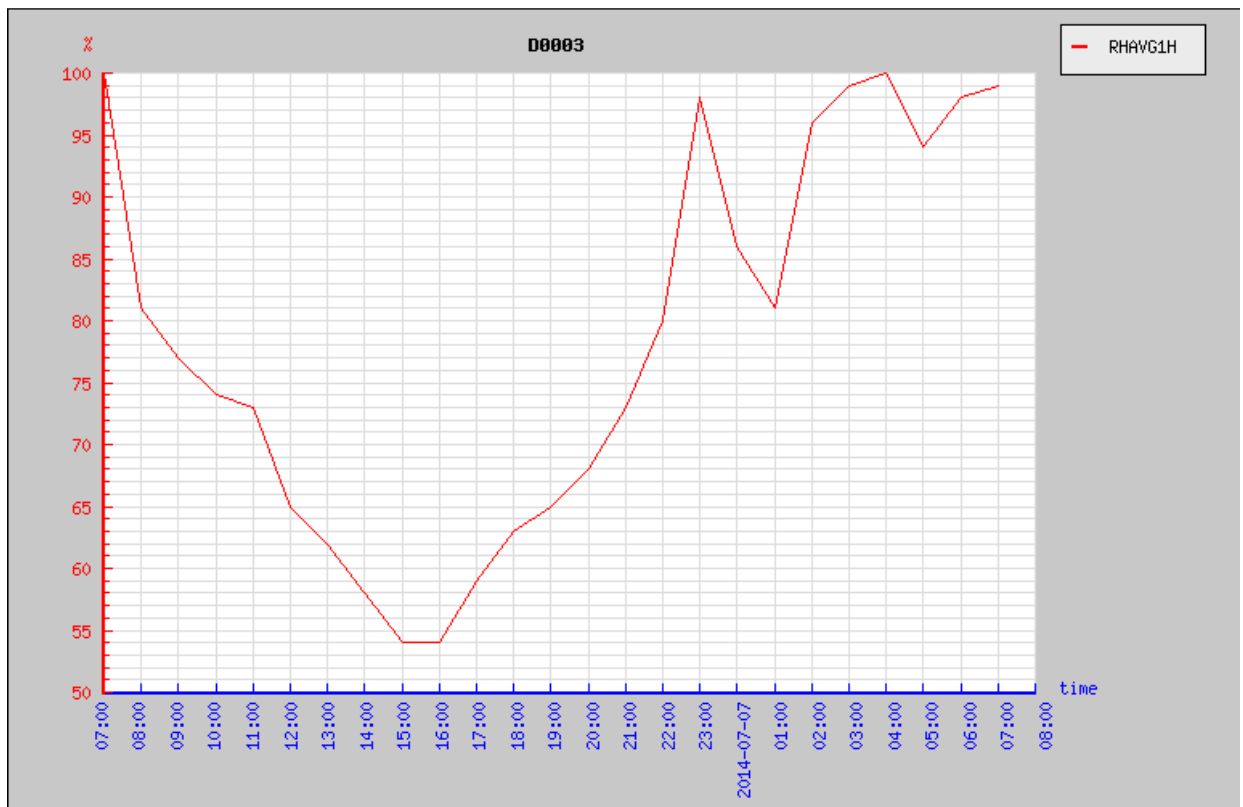


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

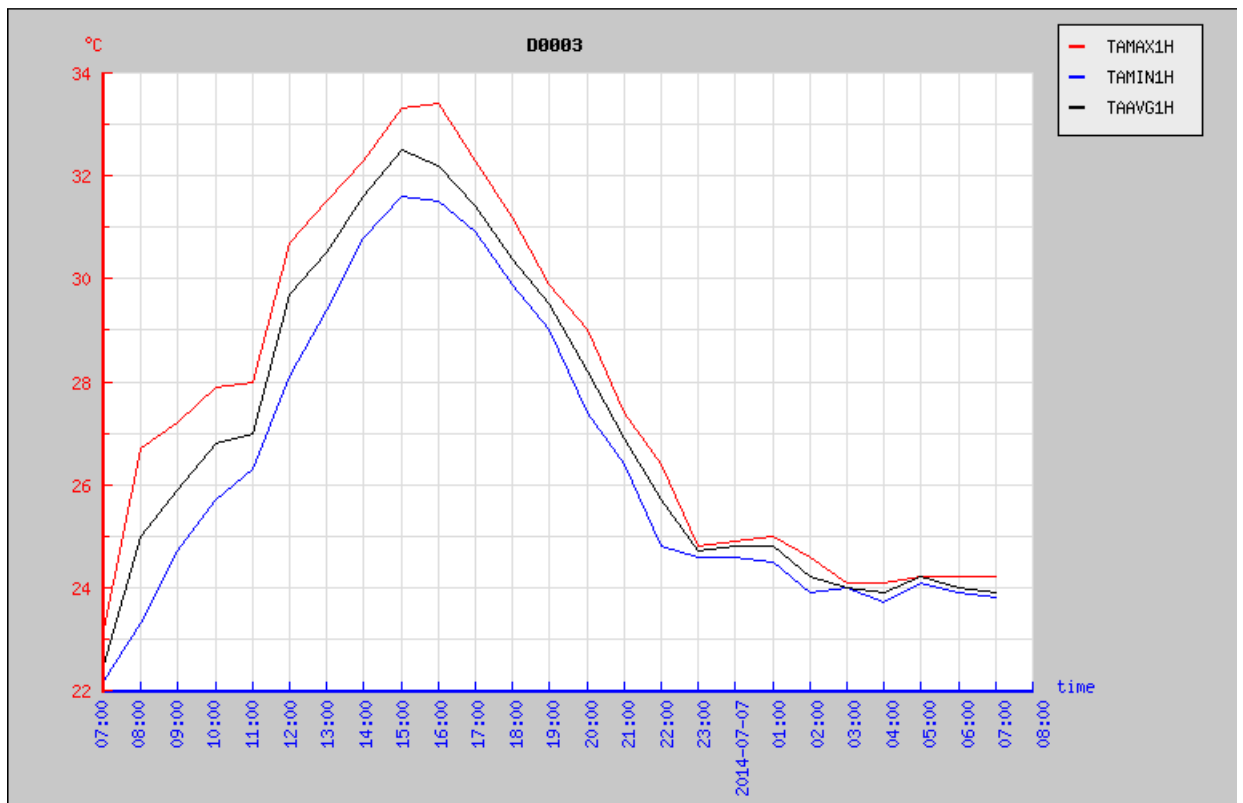


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

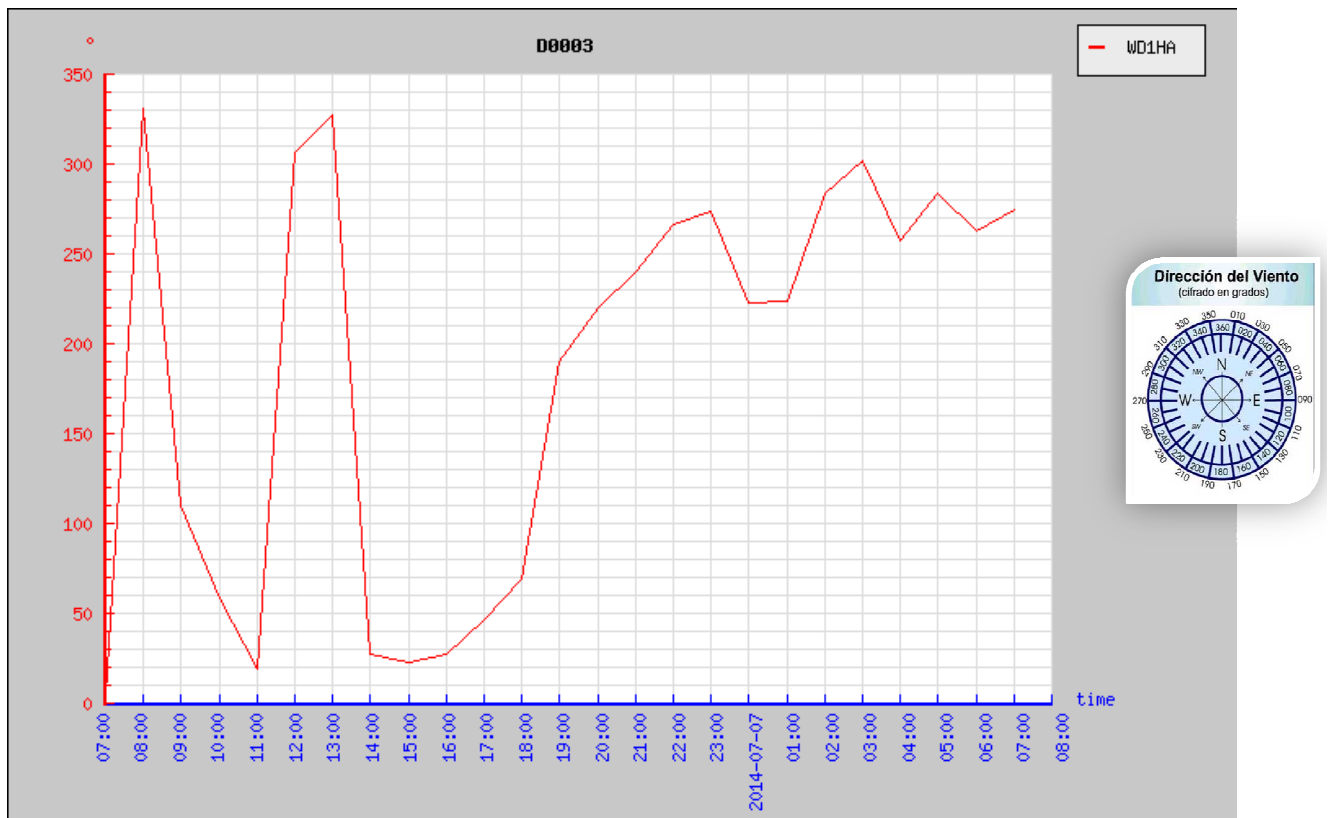


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

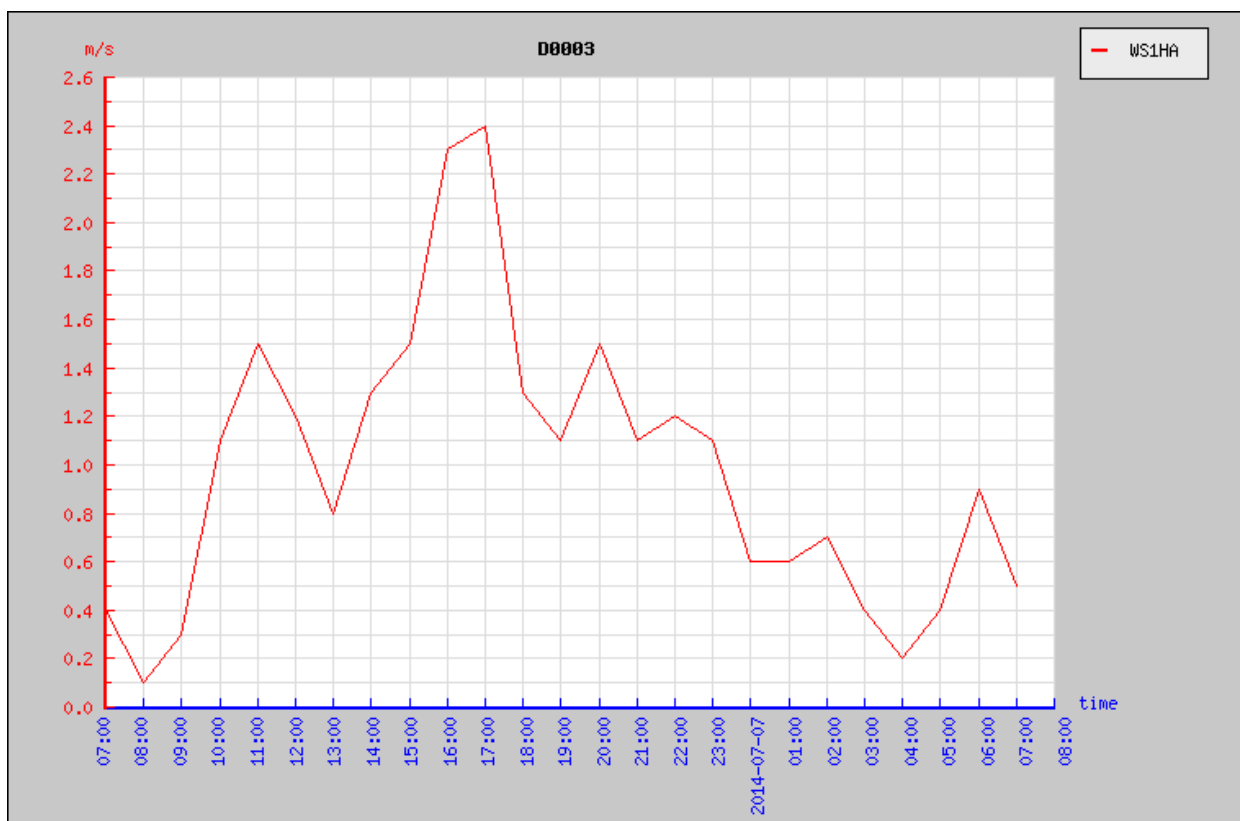


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

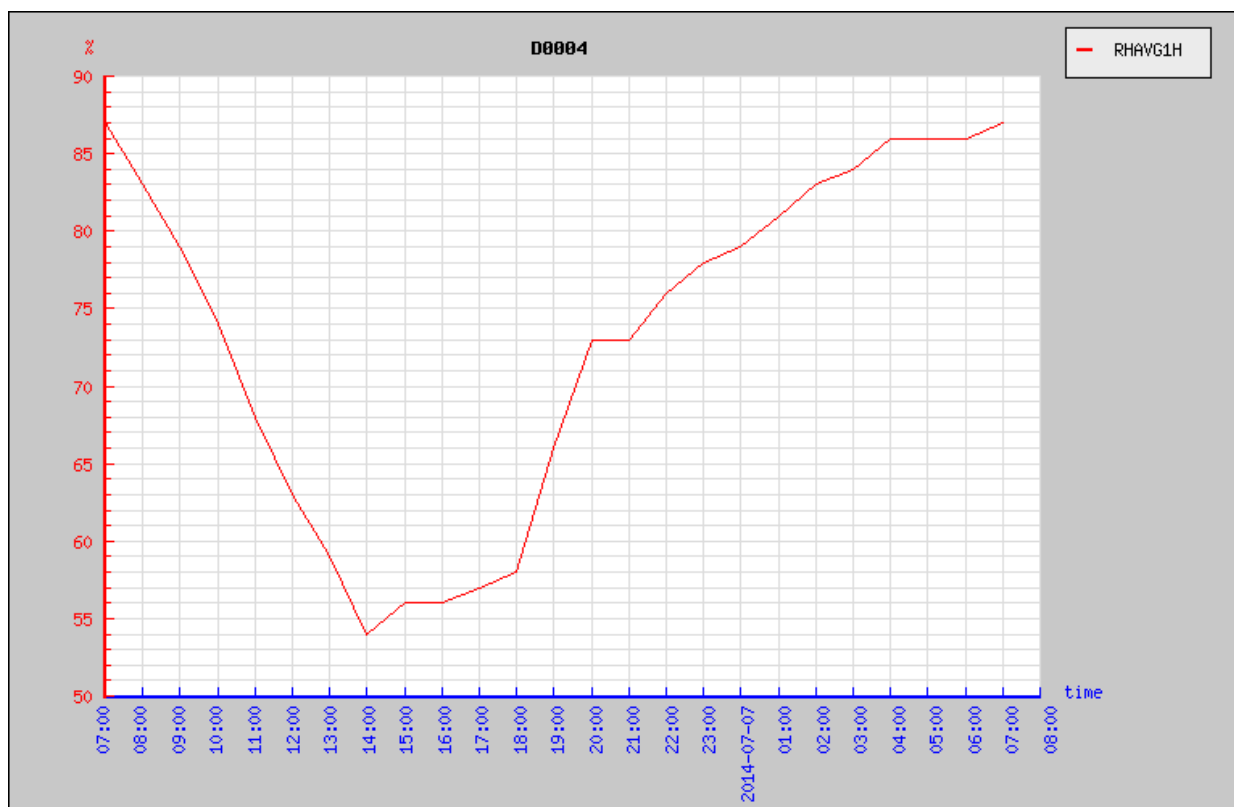


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

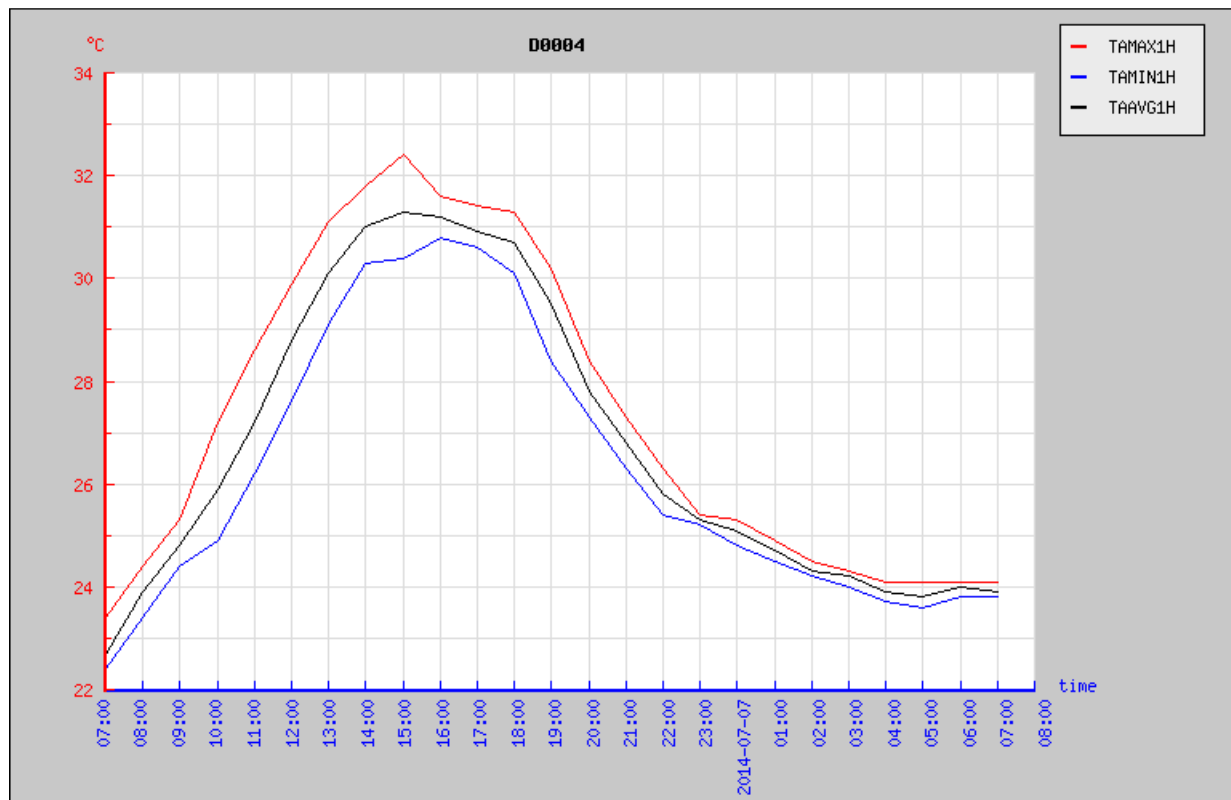


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

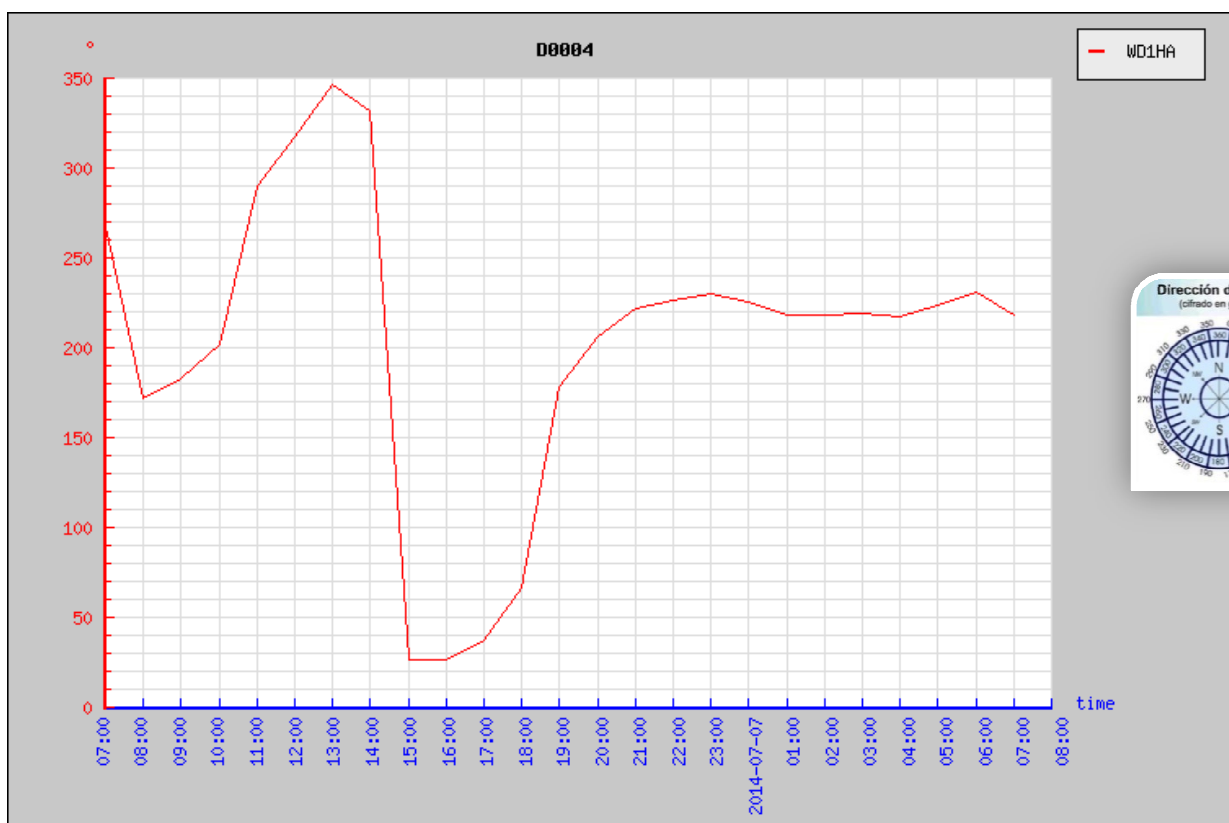


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

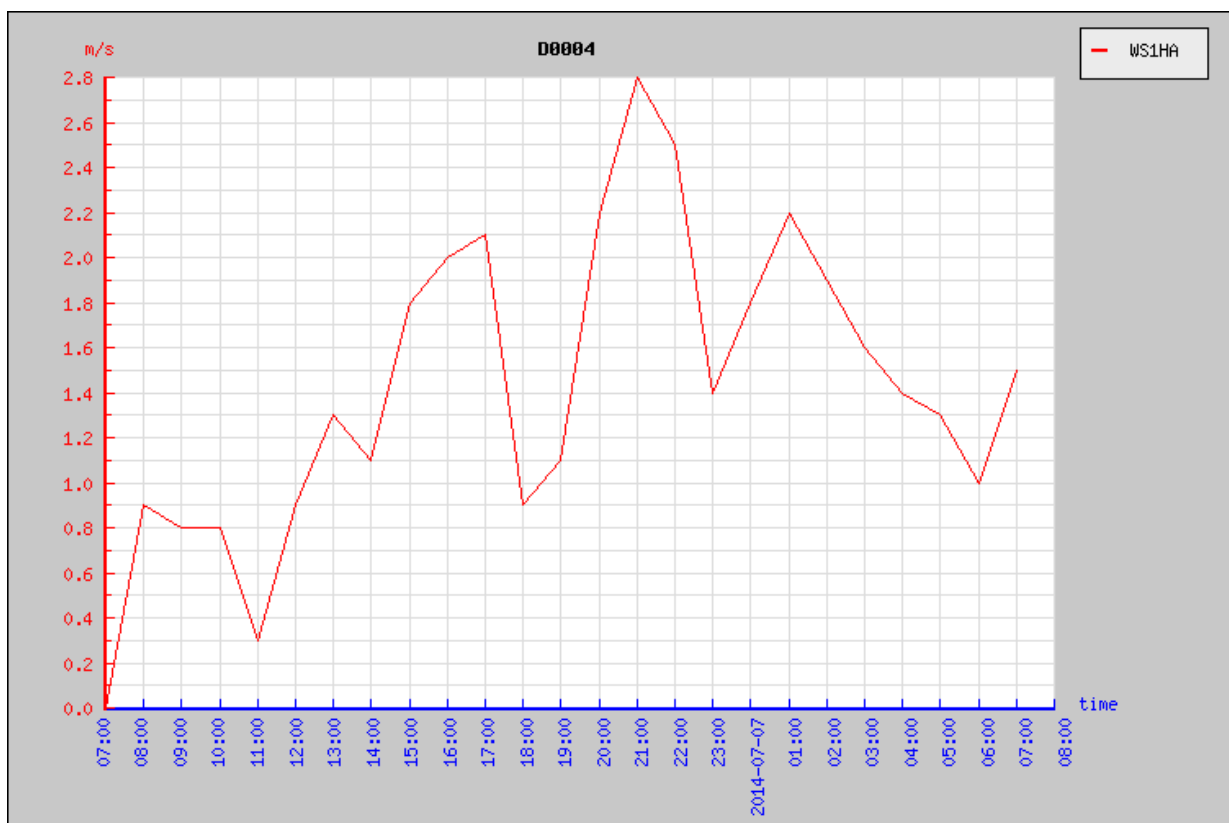
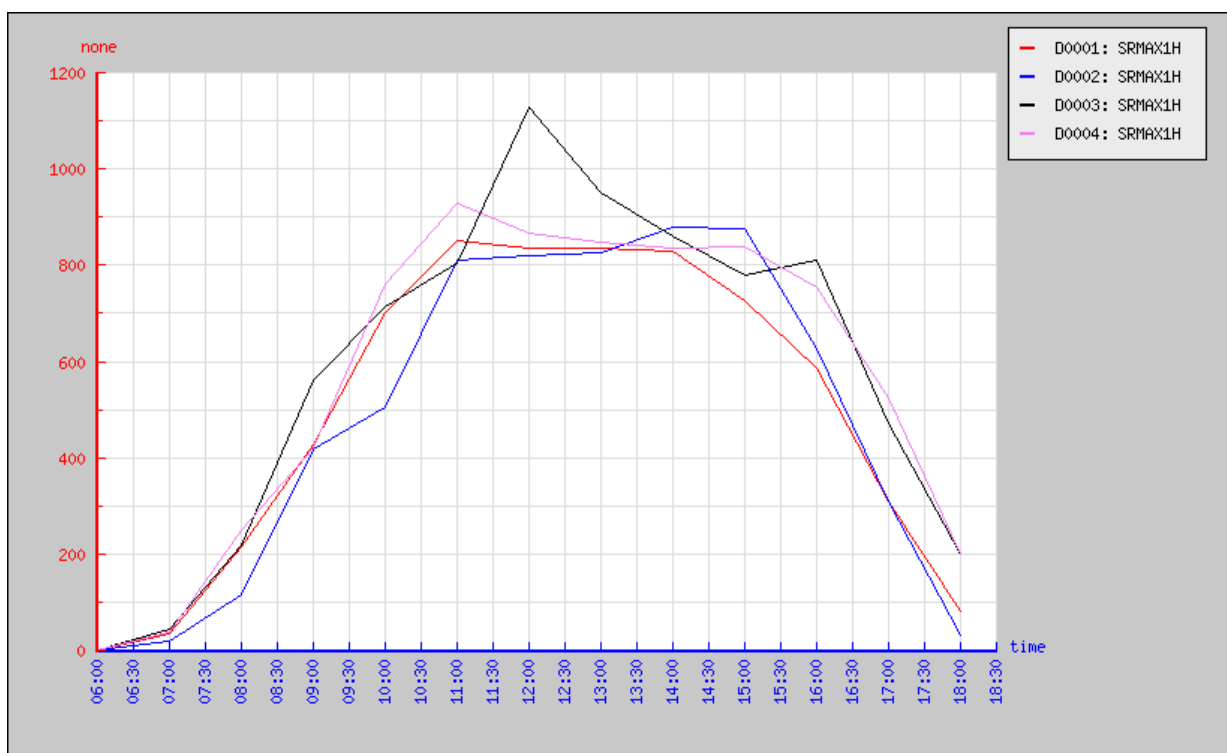


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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 domingo 6 de julio 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)