

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 007

Guayaquil, Miércoles 7 de Enero de 2015

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 6 de enero del 2015 hasta las 07h00 del miércoles 7 de enero del 2015, se registraron lluvias débiles en la ciudad de Guayaquil.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE_Montebello	0.8	Ciudadela Universitaria (UG)	3.6
Aeropuerto (DAC)	0.0	INOCAR	0.4
Durán	4.7	Songa	0.9
Puerto Hondo	0.2	INDULAC	0.0
UEES	N/D	Nueva Prosperina	0.5
Isla Trinitaria	N/D	Mucho Lote	6.3

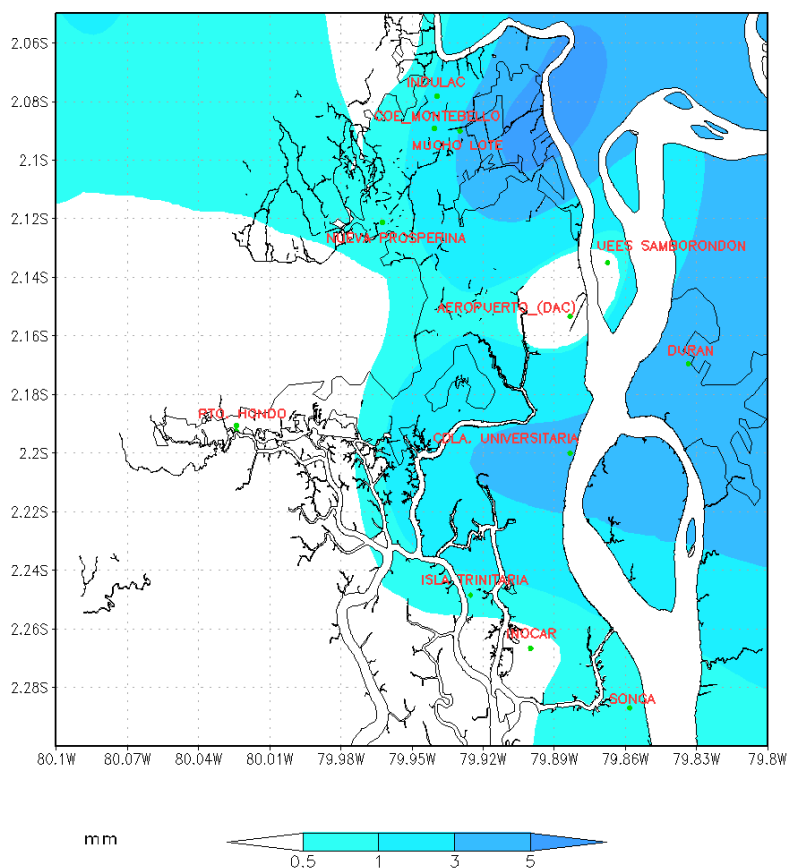
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible

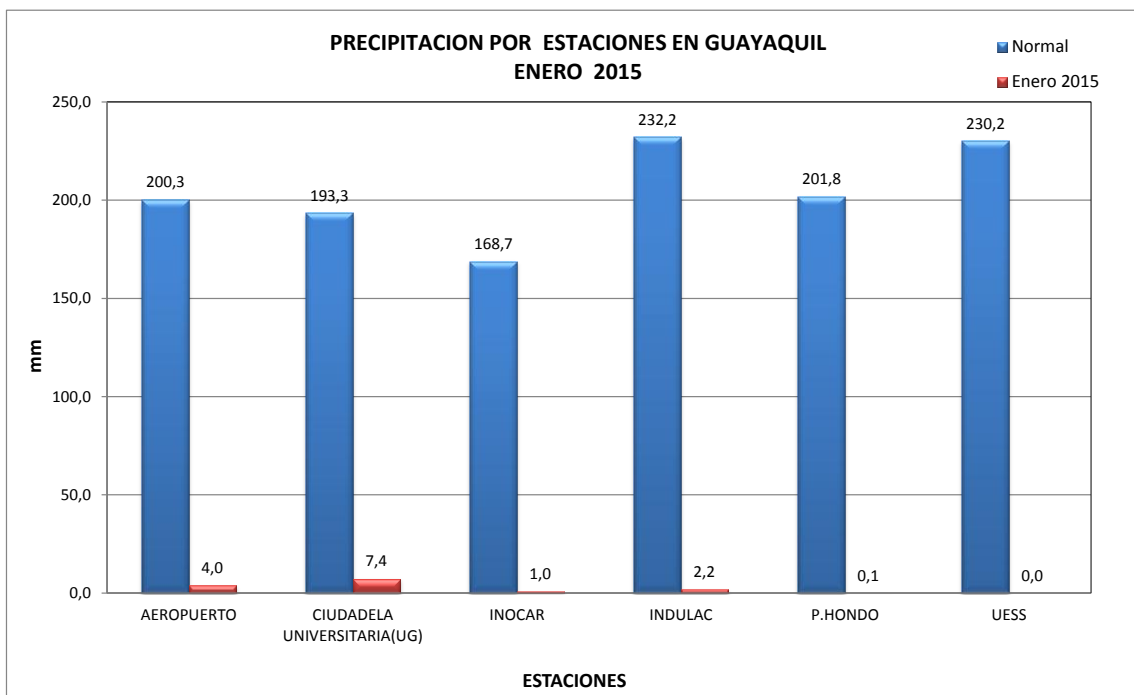
REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

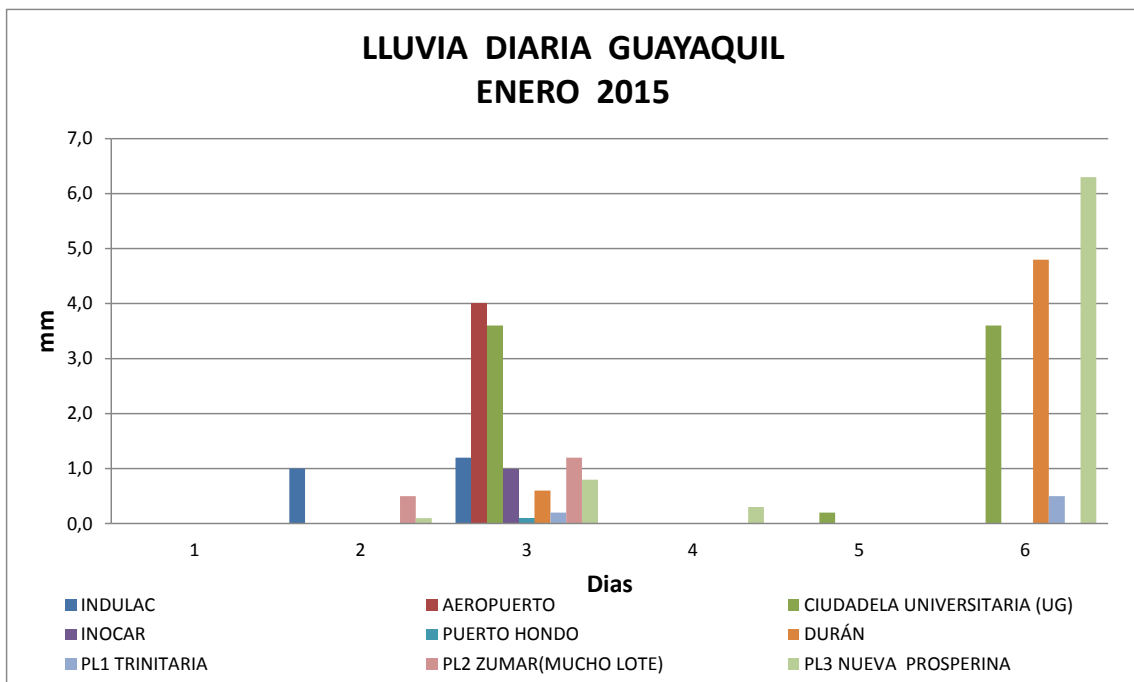
Precipitación Acumulada Guayaquil (mm)

del 6/01/2015 (07h00) al 7/01/2015 (07h00)





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

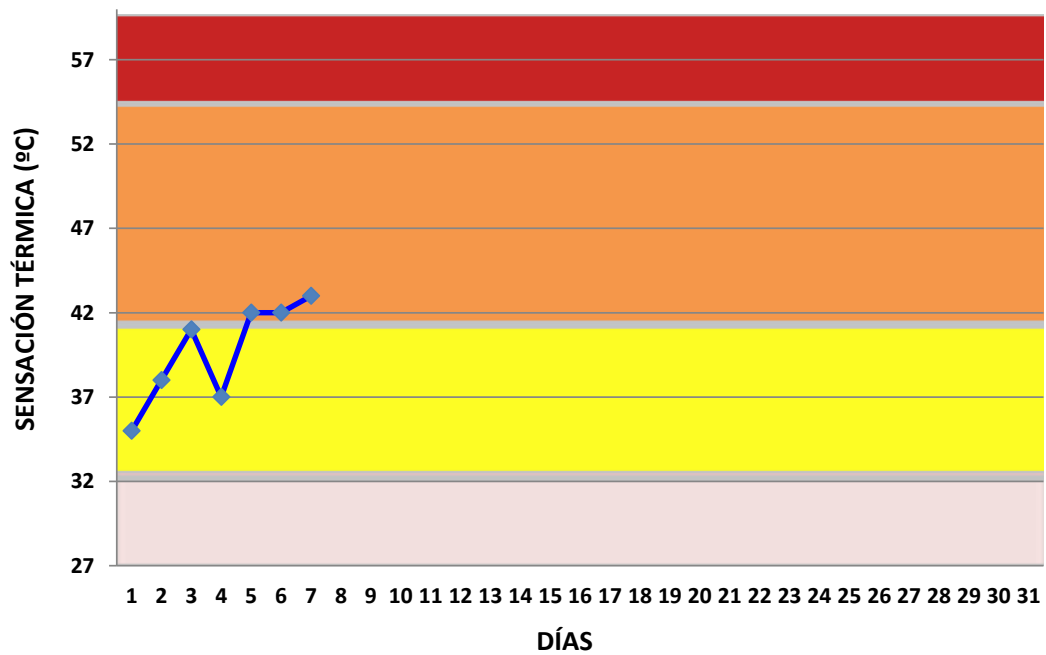
Válido desde las 13h00 del Miércoles 7 de Enero de 2015 hasta las 13h00 del Jueves 8 de Enero de 2015

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Parcial nublado a nublado.	34°C	60-80%	Nublado a parcial nublado, probable llovizna aislada.	24 °C	90-75%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SW
	0%	Fuerza: 1-2m/s		60%	Fuerza: 1-2 m/s
Índice de Confort  Peligro					

El Índice Confort (HI):- Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa

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 ENERO 2015



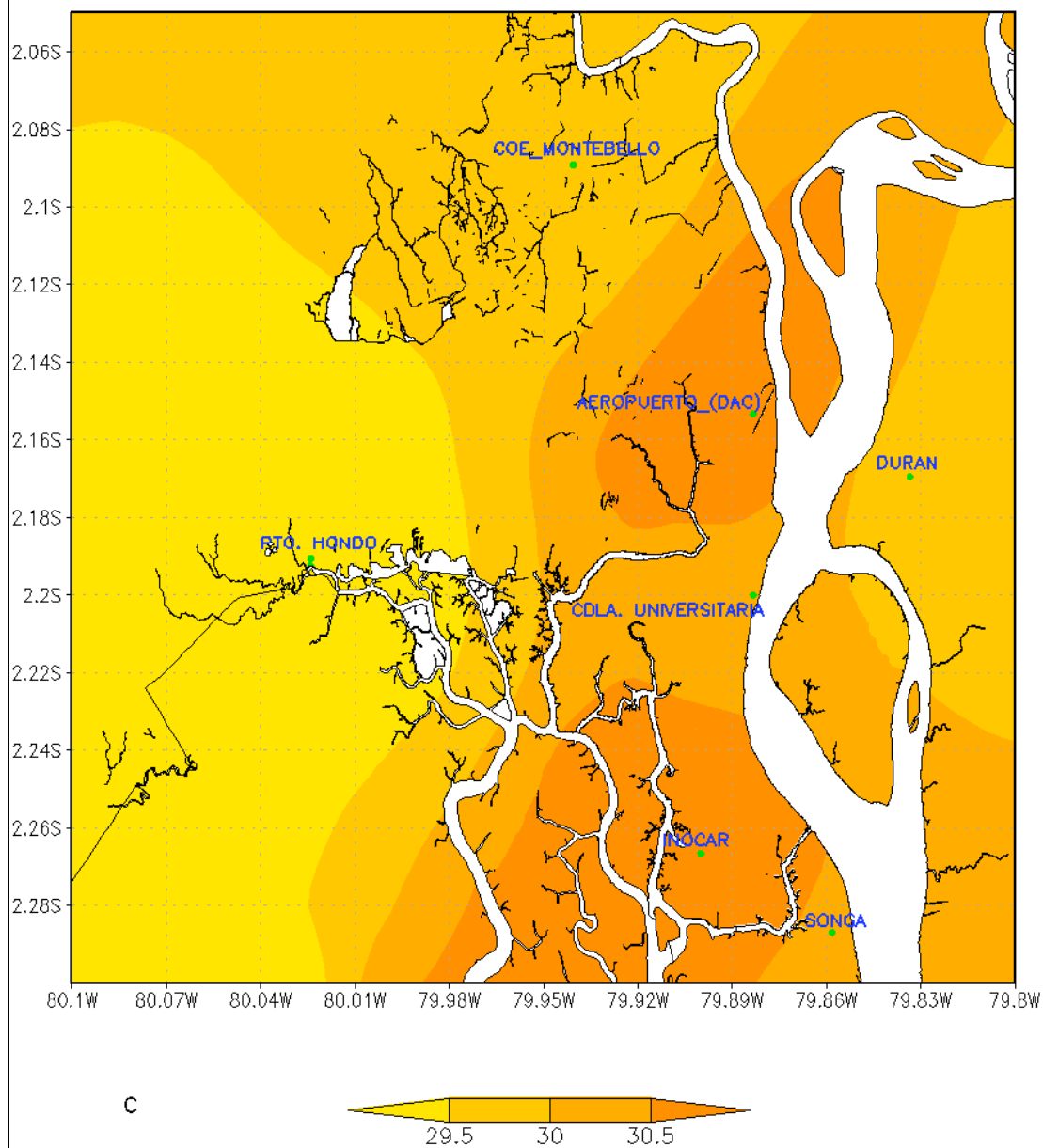
**Alto
Peligro**

Peligro

**Alta
Precaución**

Precaución

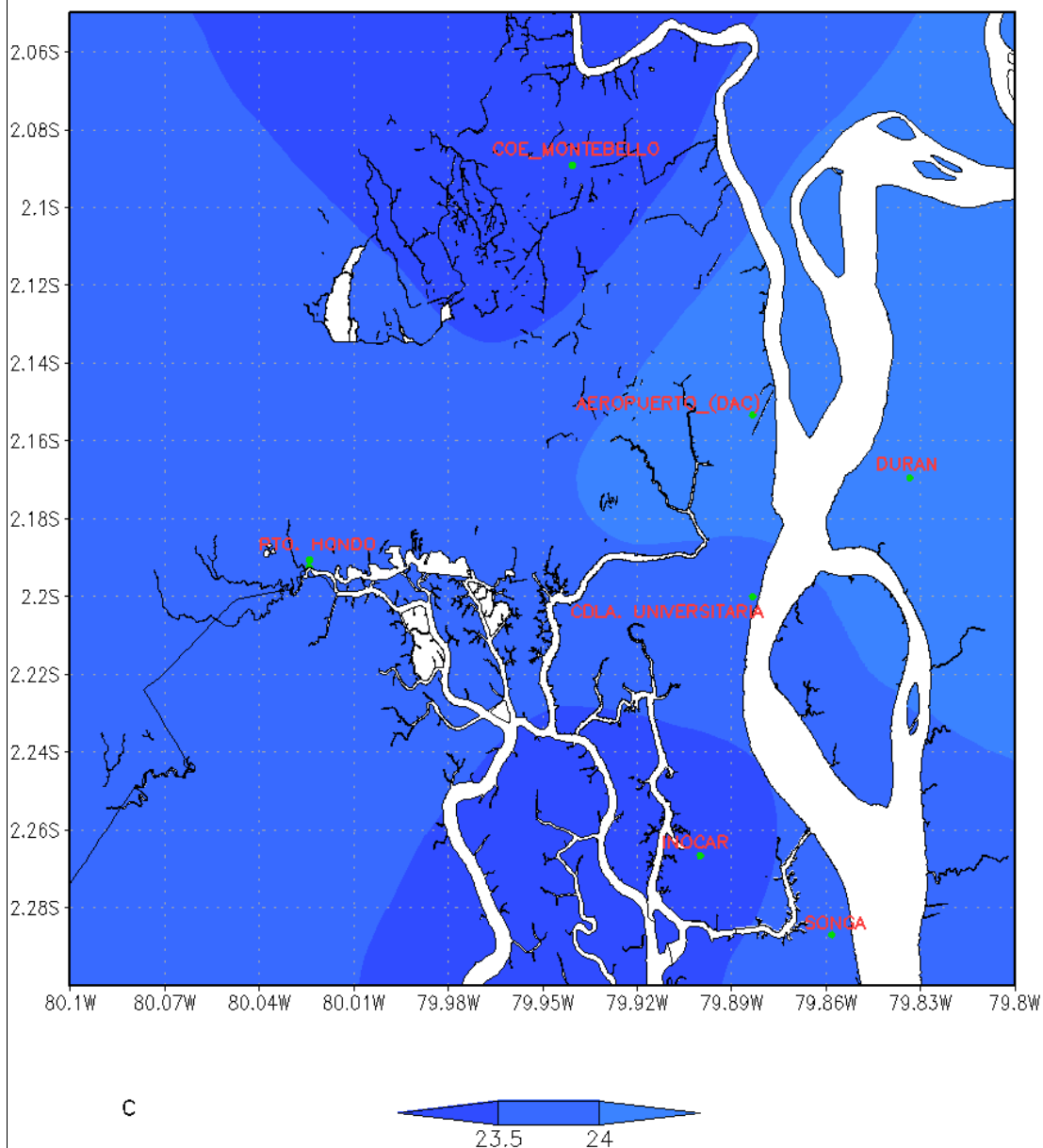
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Media Registrada Guayaquil (C)
06 de Enero 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del martes 6 de enero de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de Aeropuerto (DAC) con 30.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	29.7	Puerto Hondo	29.4
Durán	29.6	INOCAR	30.8
Aeropuerto (DAC)	30.9	Songa	30.4
Ciudadela Universitaria (UG)	30.3		

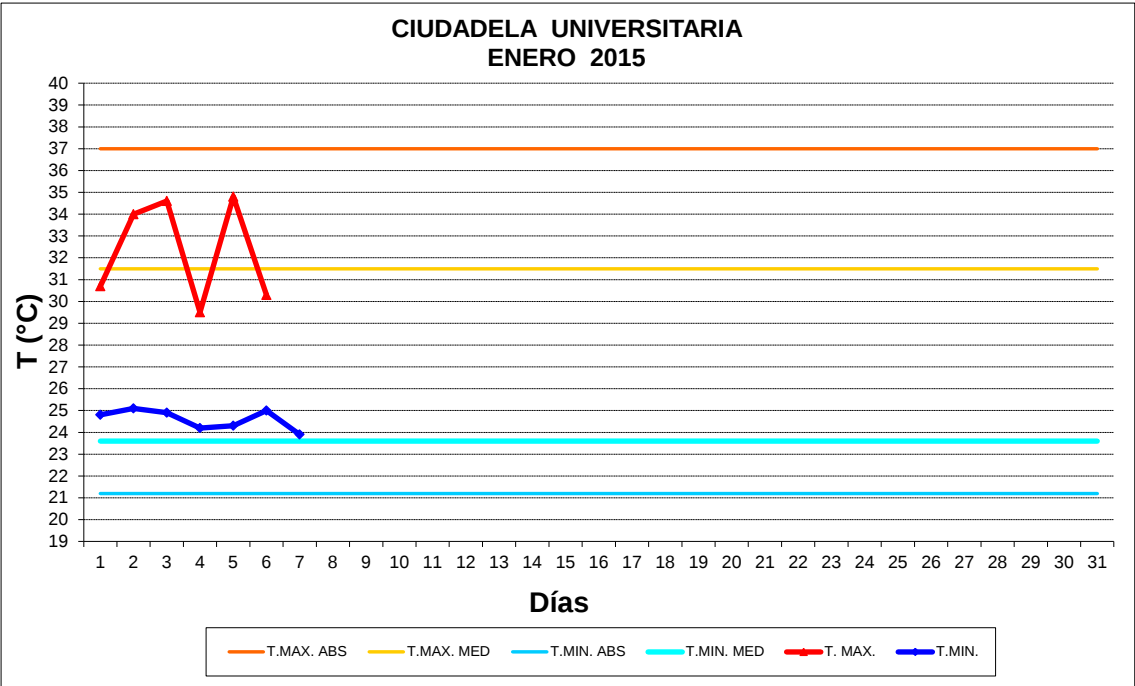
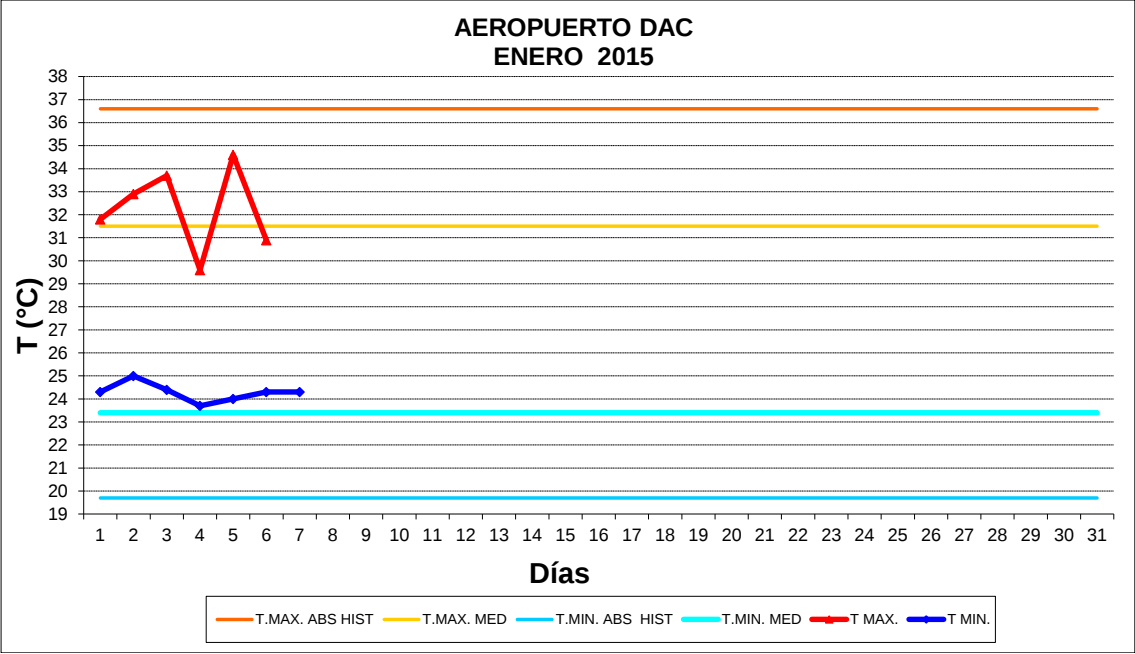
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Media Registrada Guayaquil (°C)
07 de Enero 2014



Desde las 19h00 del martes 6 de enero 2015, hasta las 07h00 del miércoles 7 de enero de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de INOCAR con 23.2 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.4	Puerto Hondo	23.7
Durán	24.2	INOCAR	23.2
Aeropuerto (DAC)	24.3	Songa	23.9
Ciudadela Universitaria (UG)	23.9		

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
- 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 martes 6 de enero de 2015 hasta las 07h00 del miércoles 7 de enero de 2015.		

SONGA

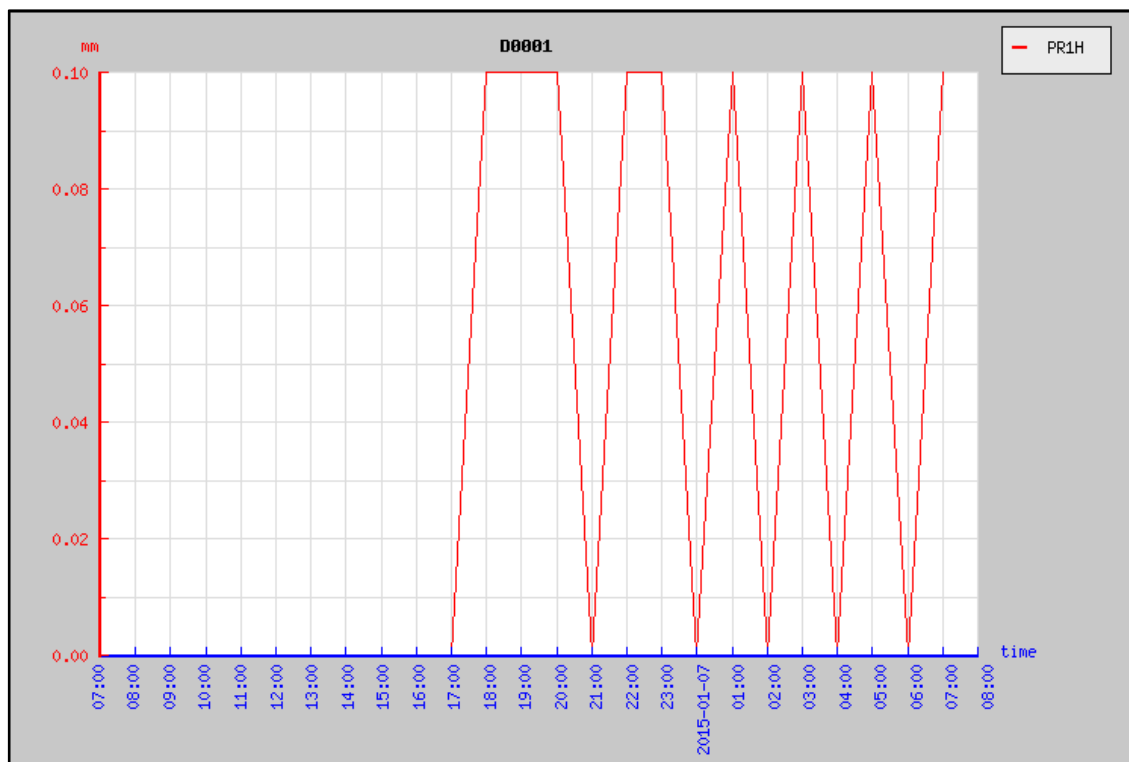


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

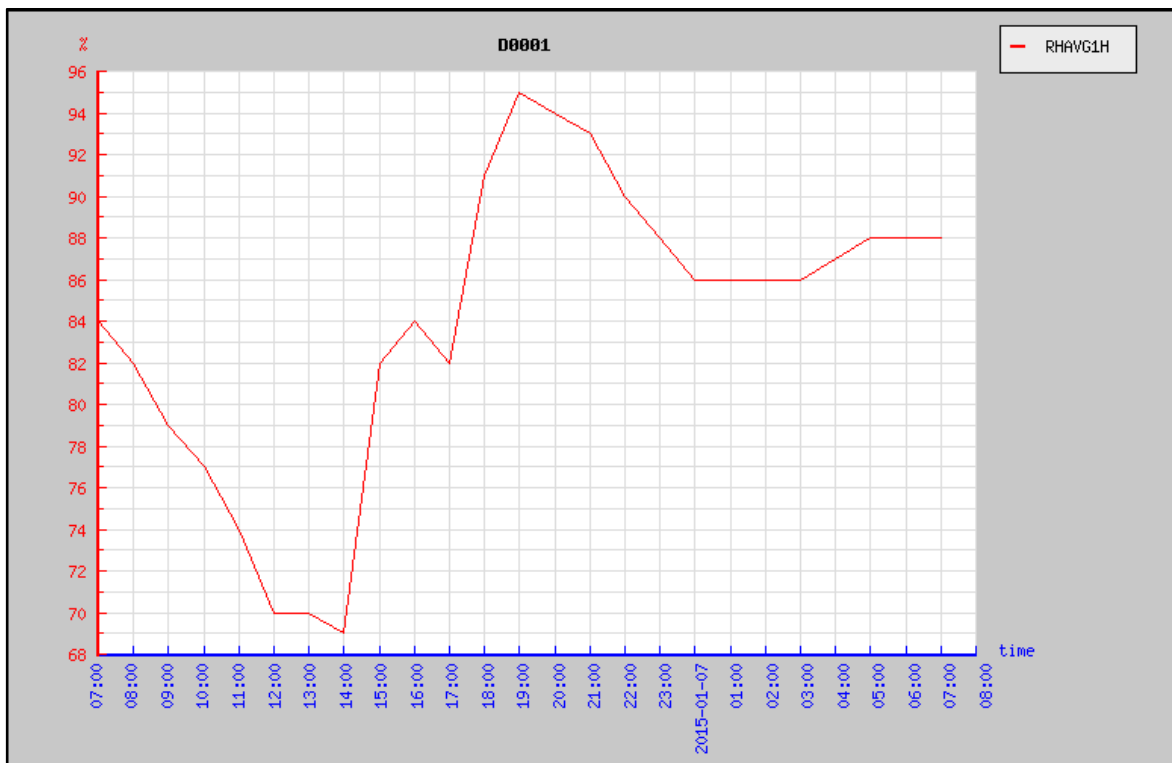


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

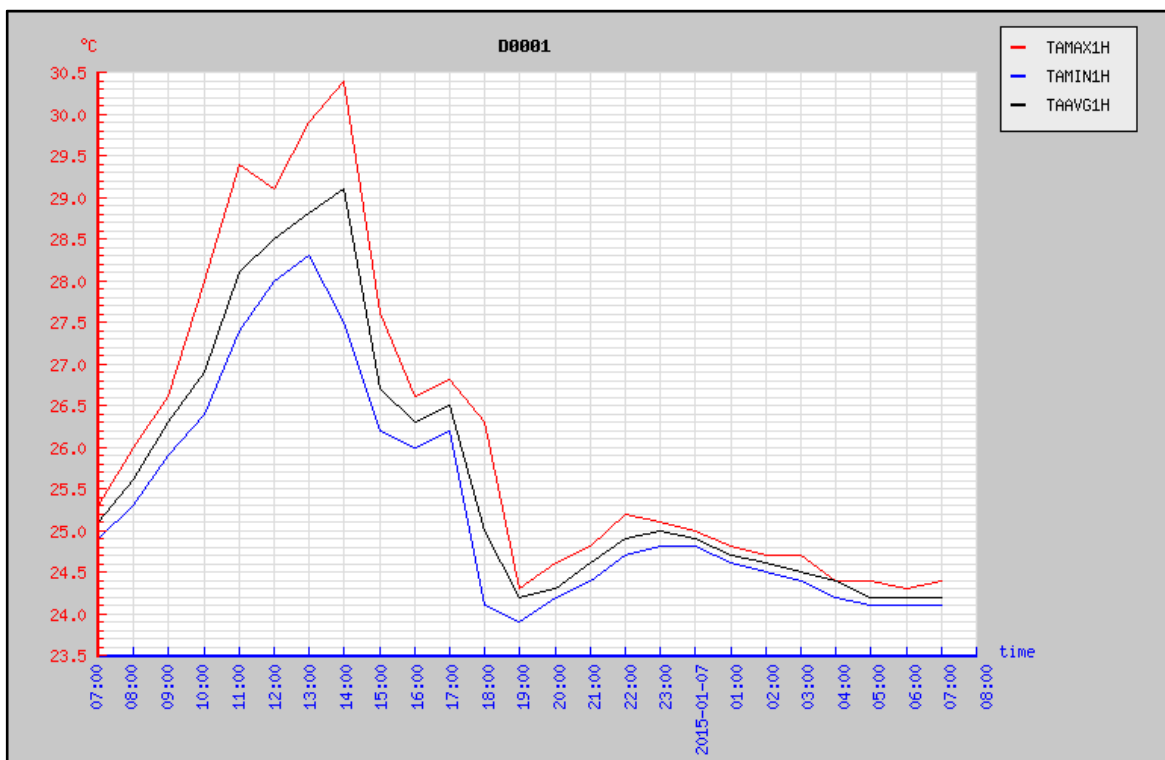


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C)

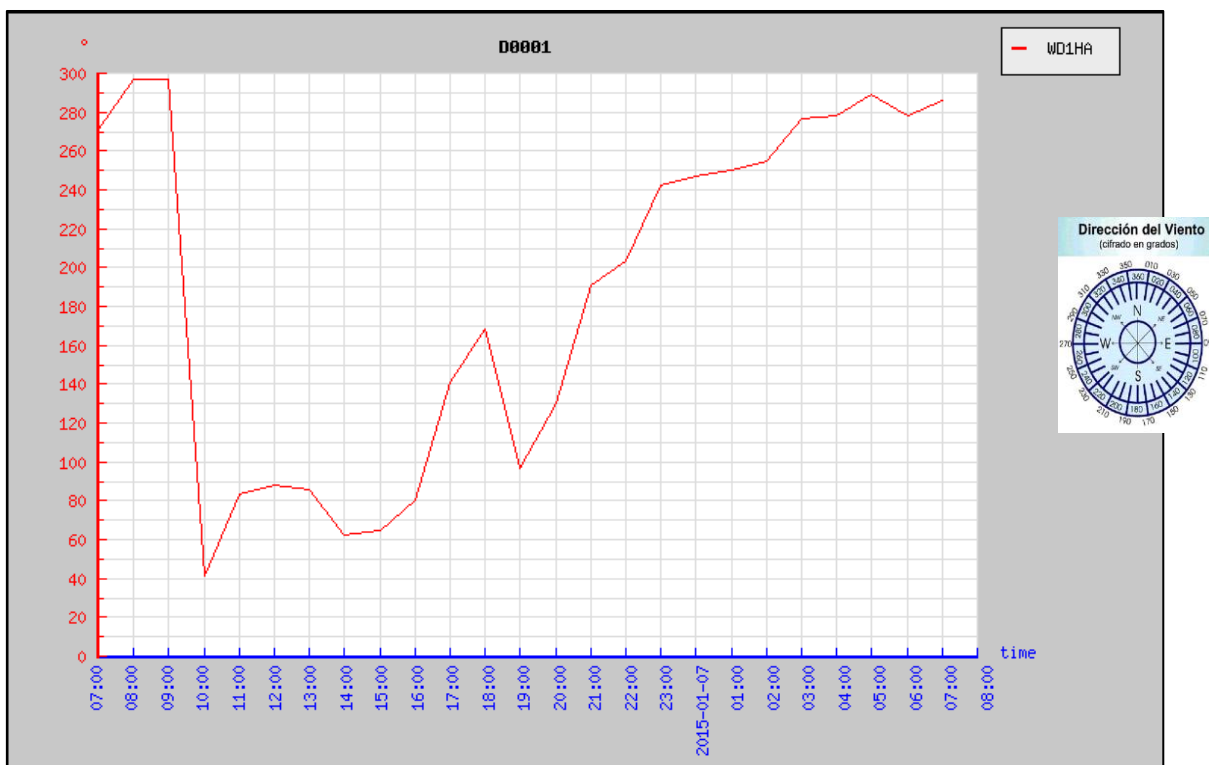


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

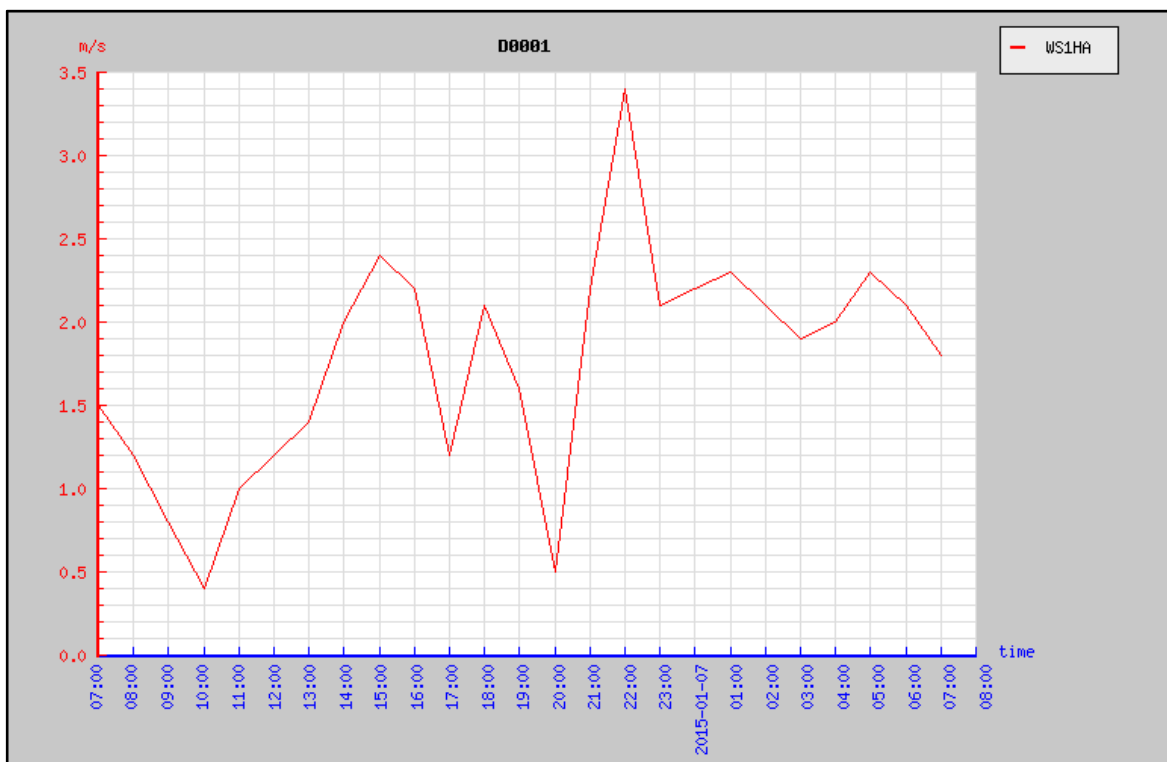


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

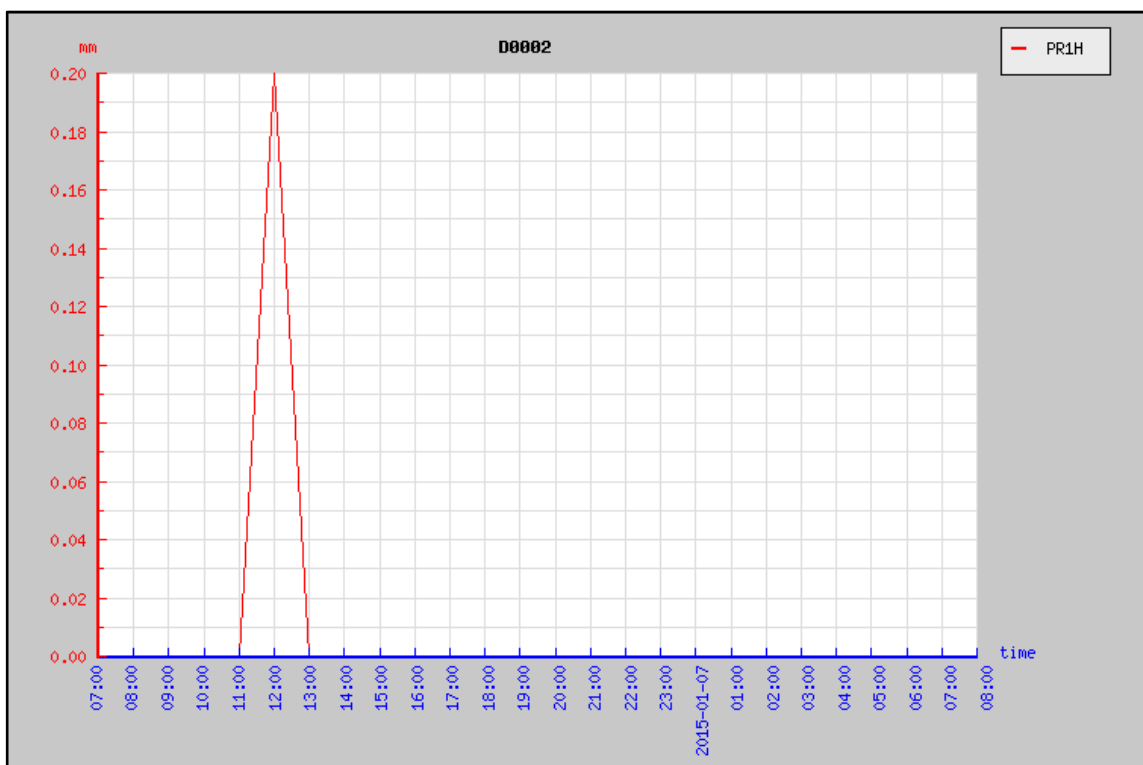


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

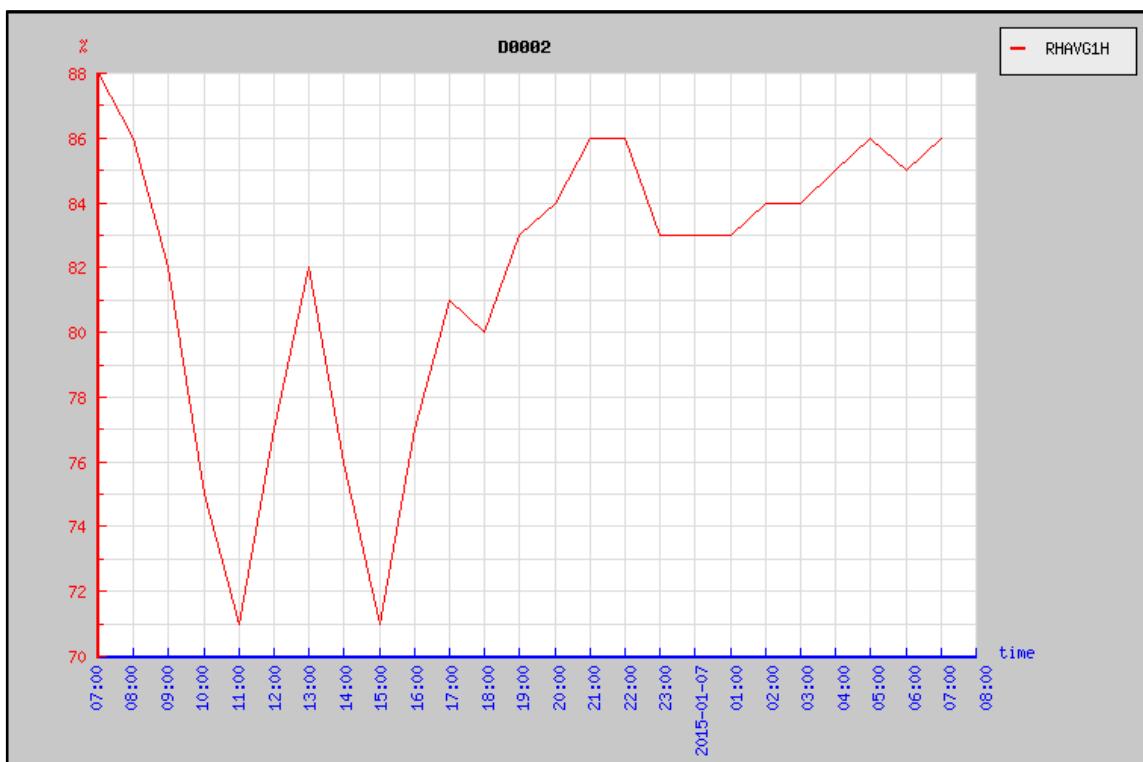


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H)

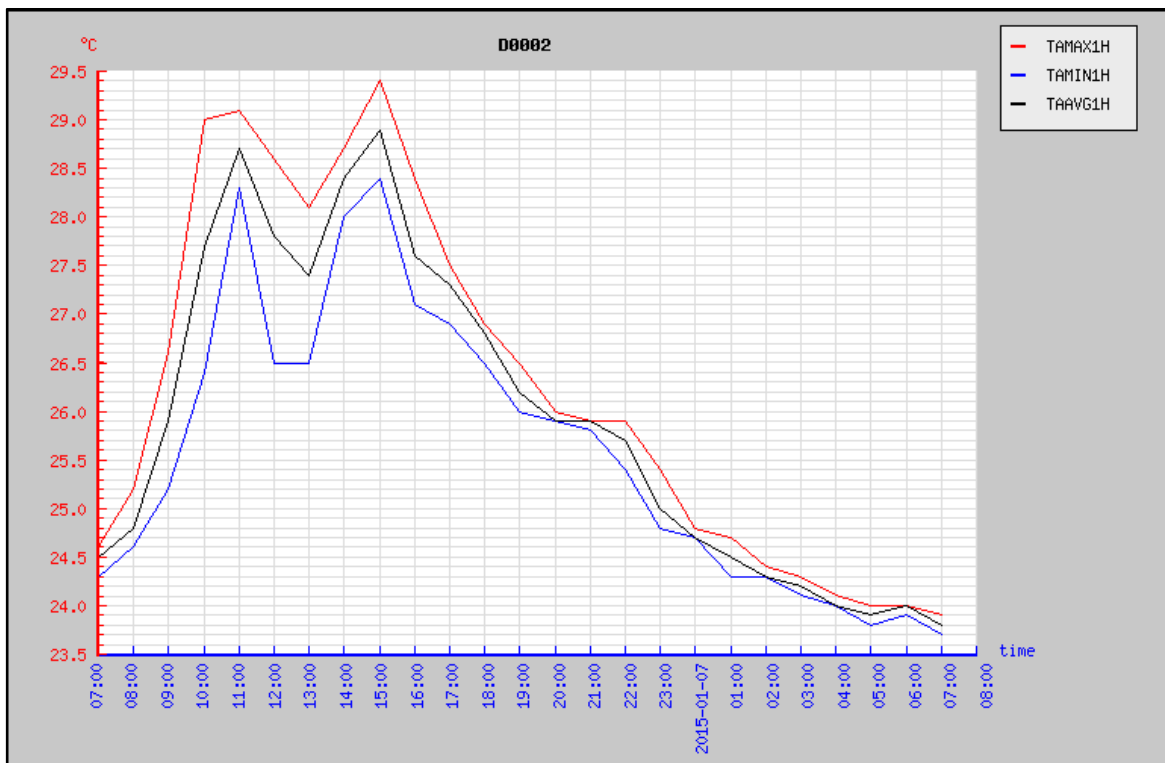


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

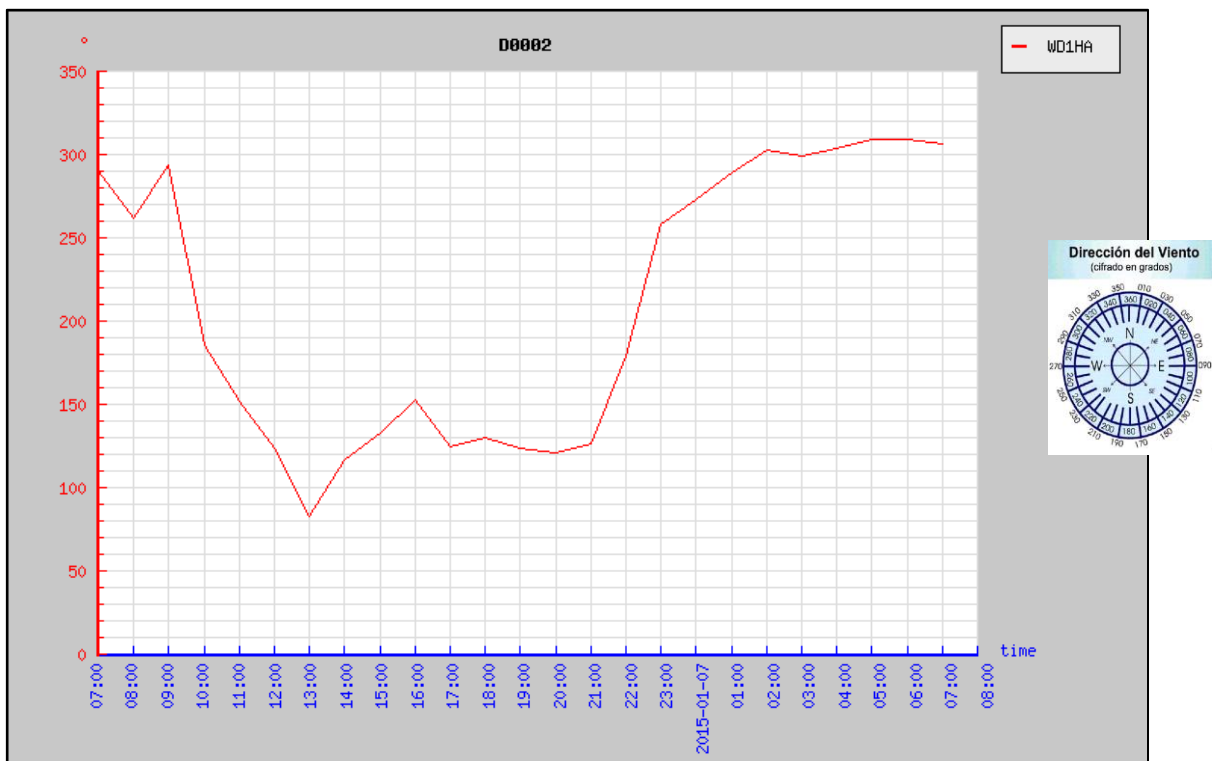


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

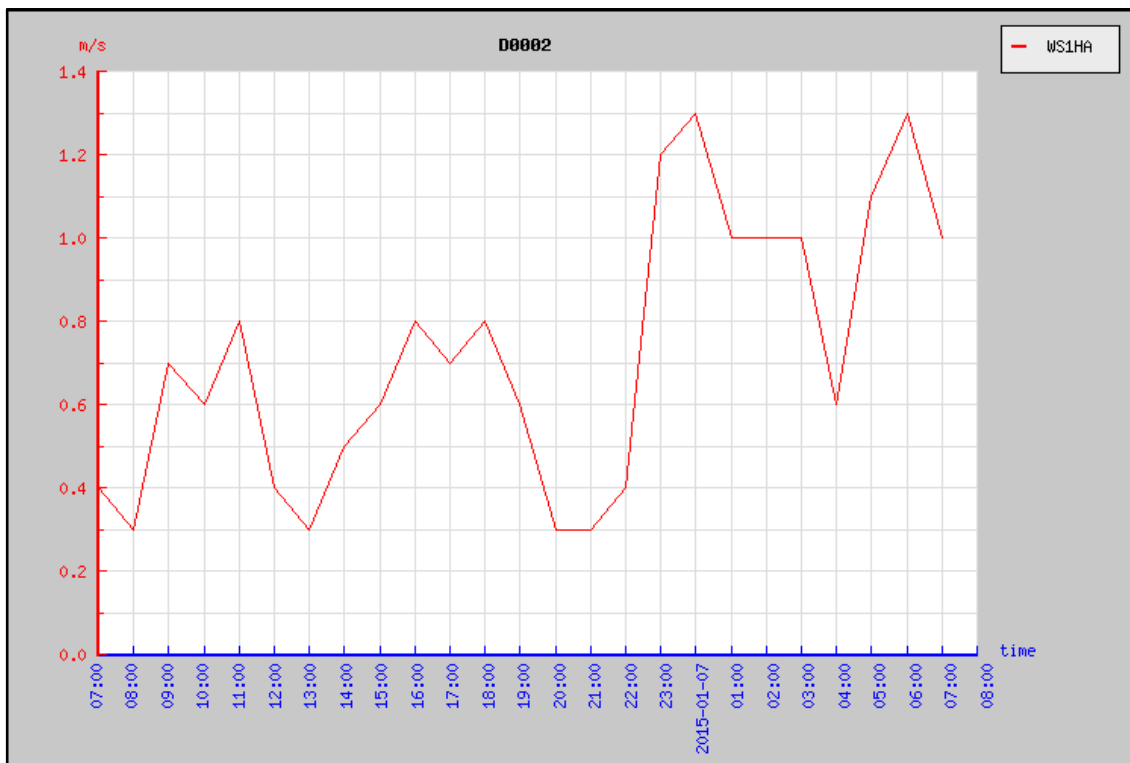


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO

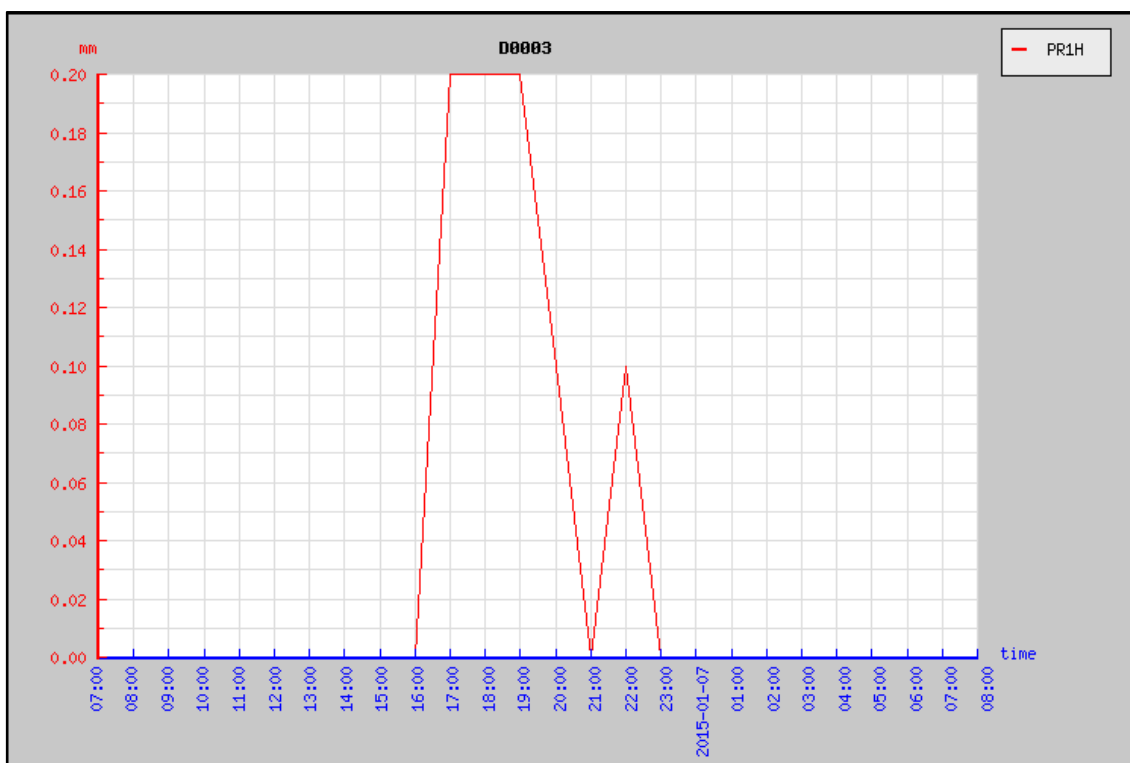


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

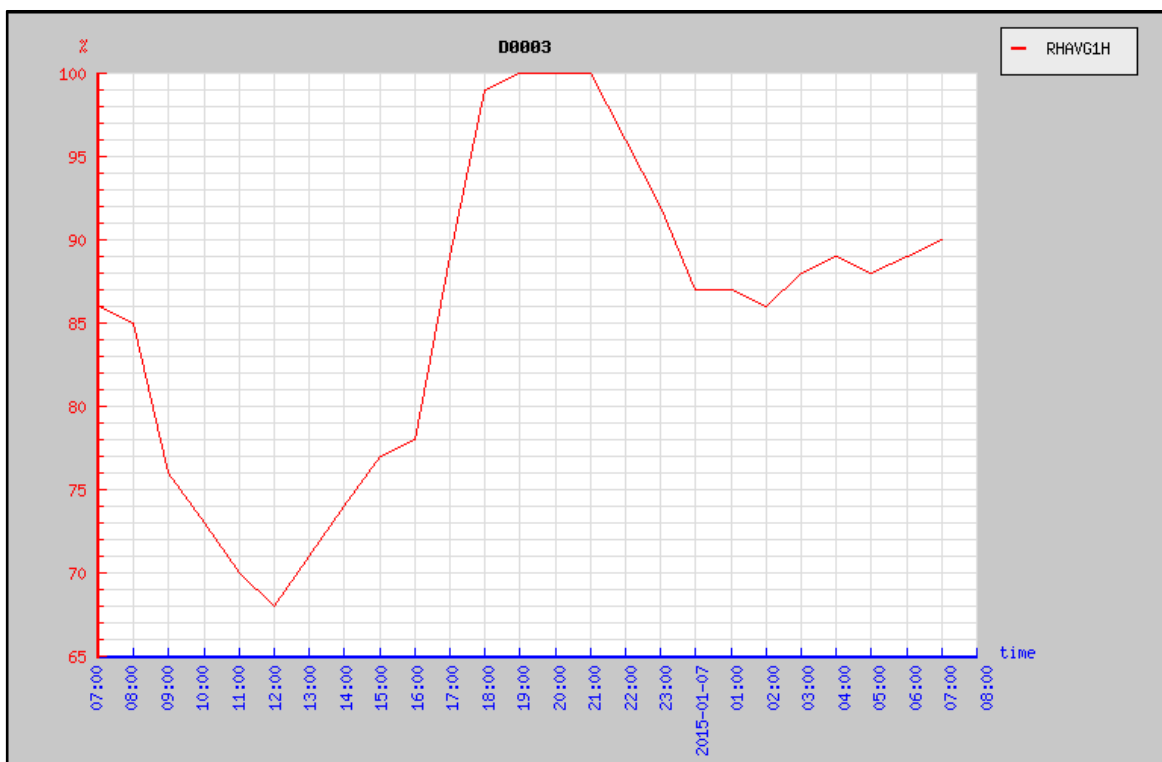


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

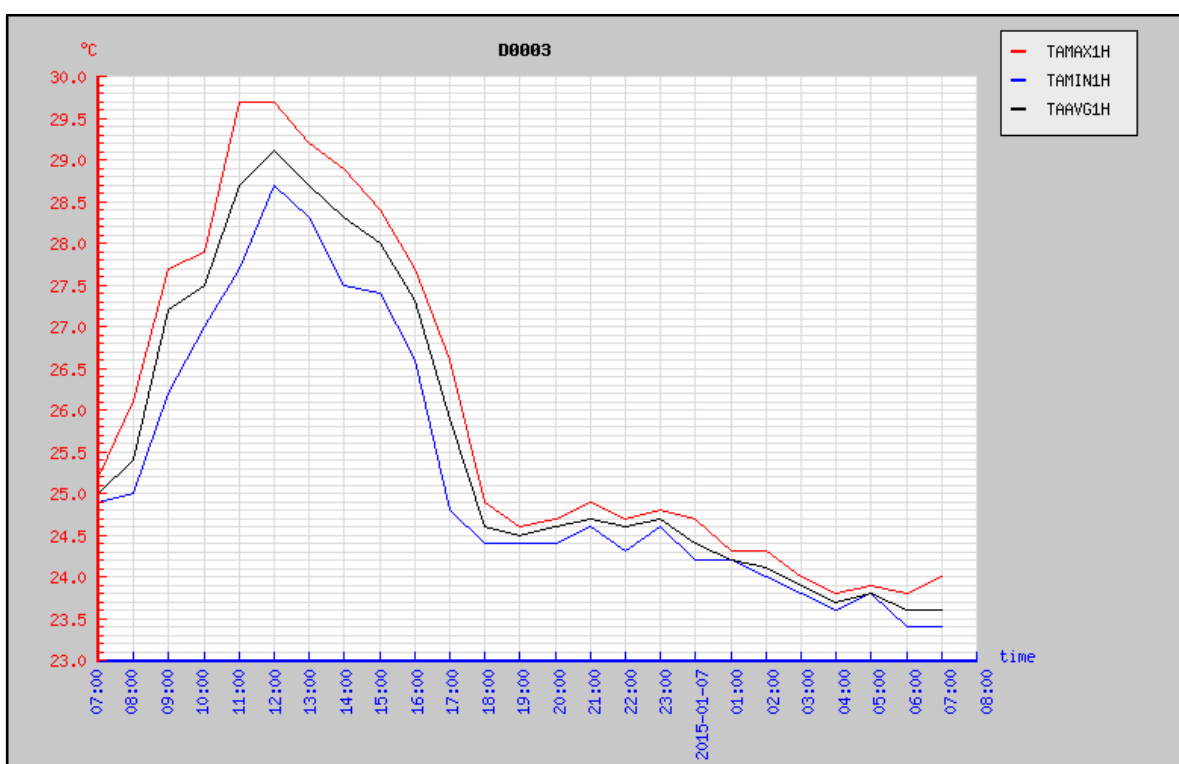


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

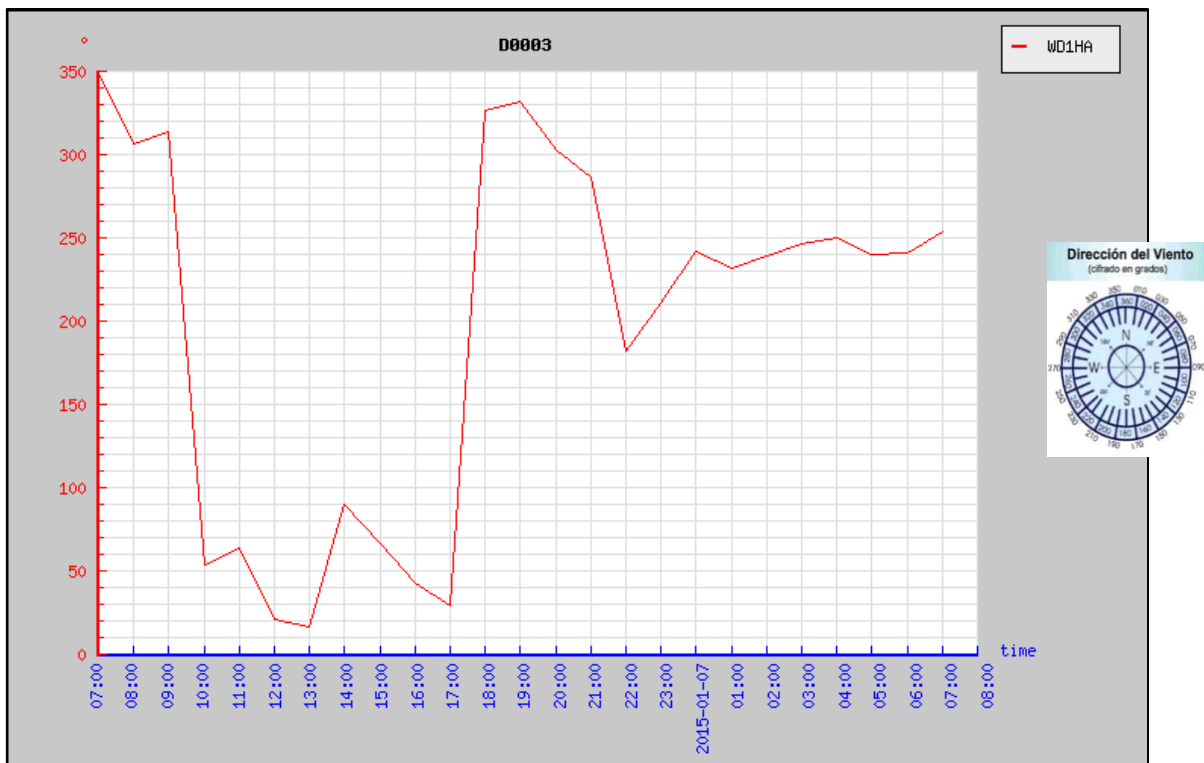


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

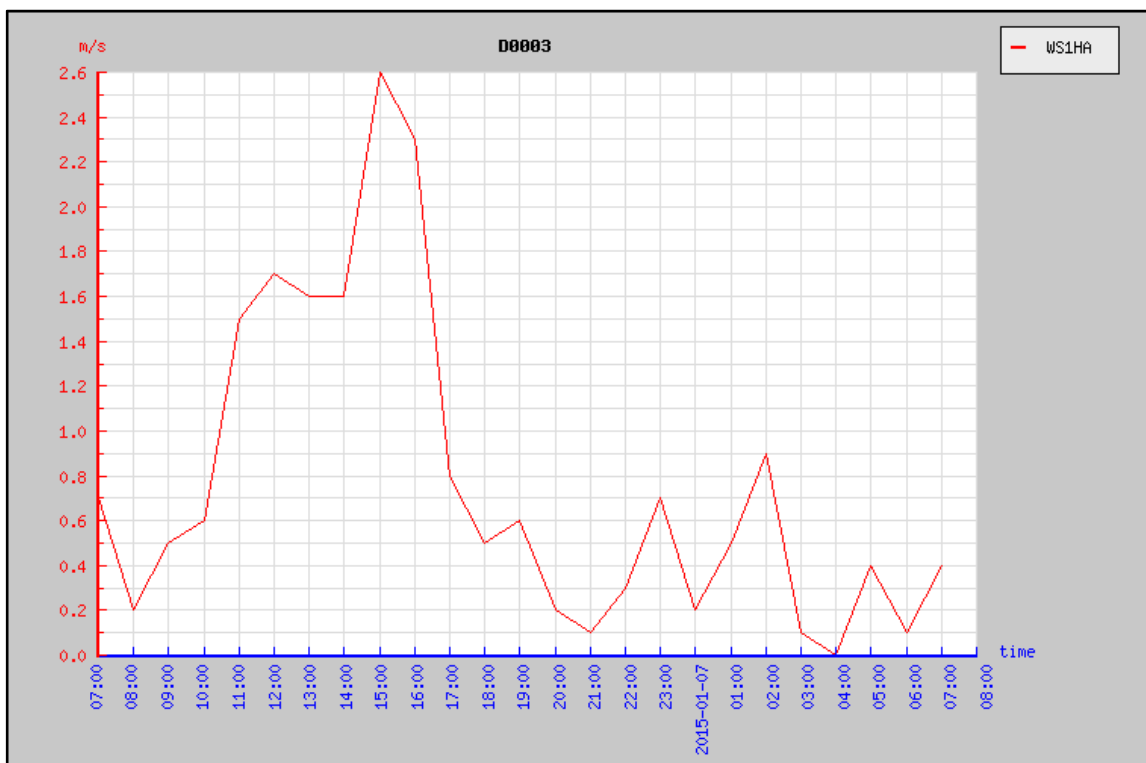


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

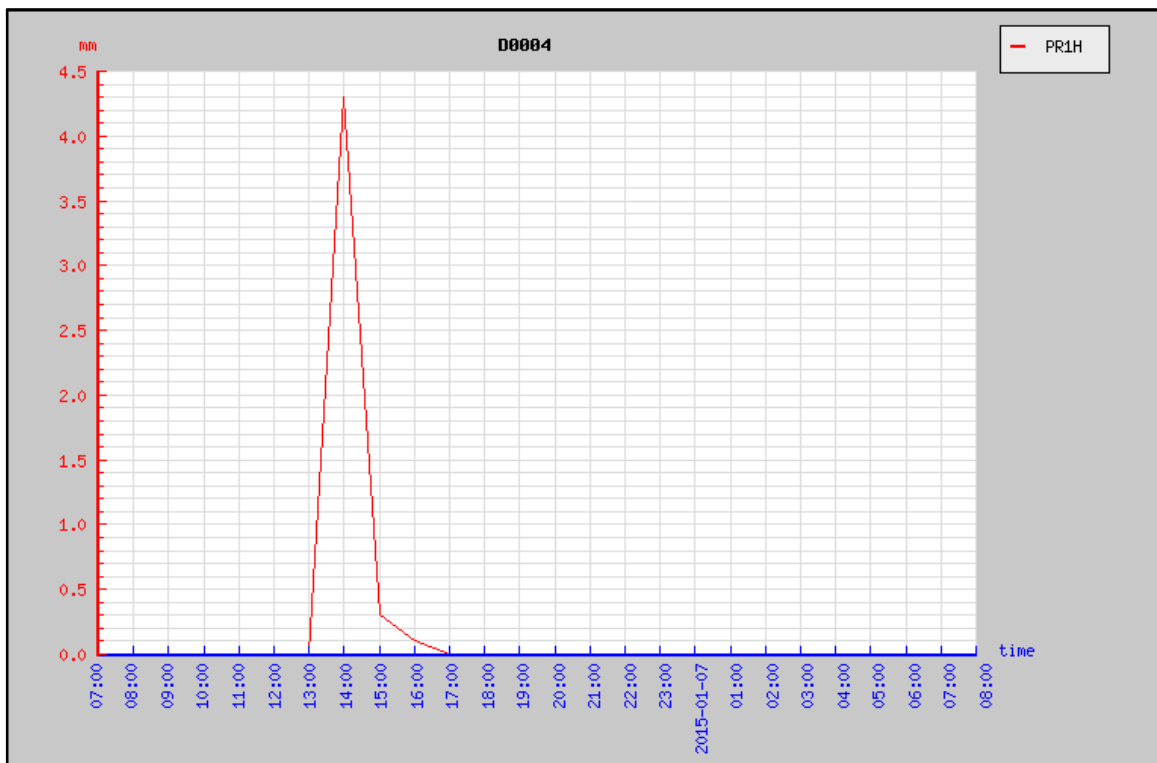


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

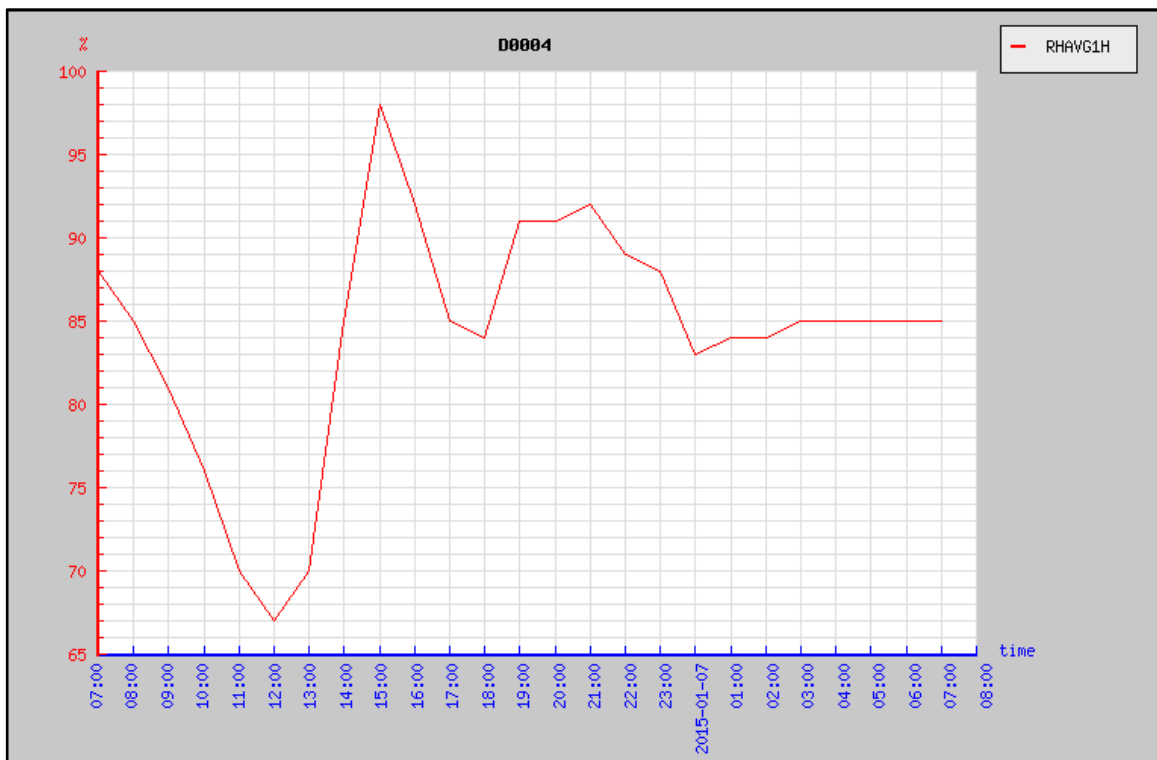


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

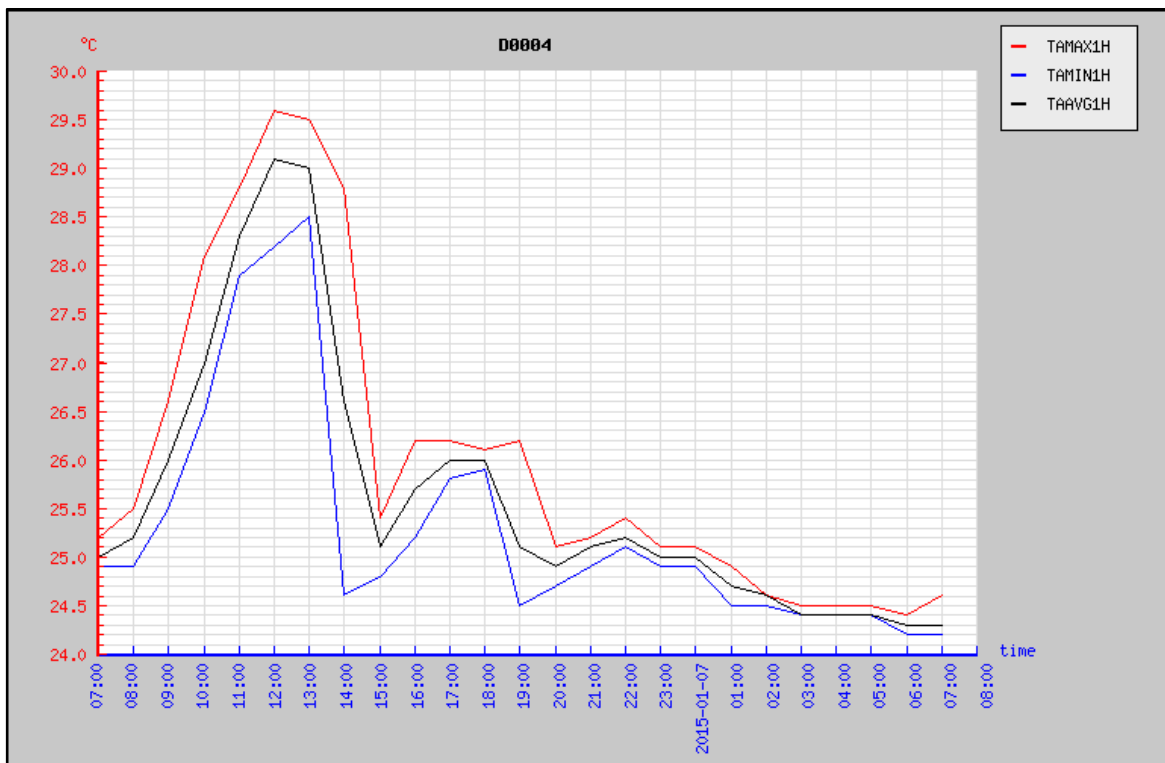


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

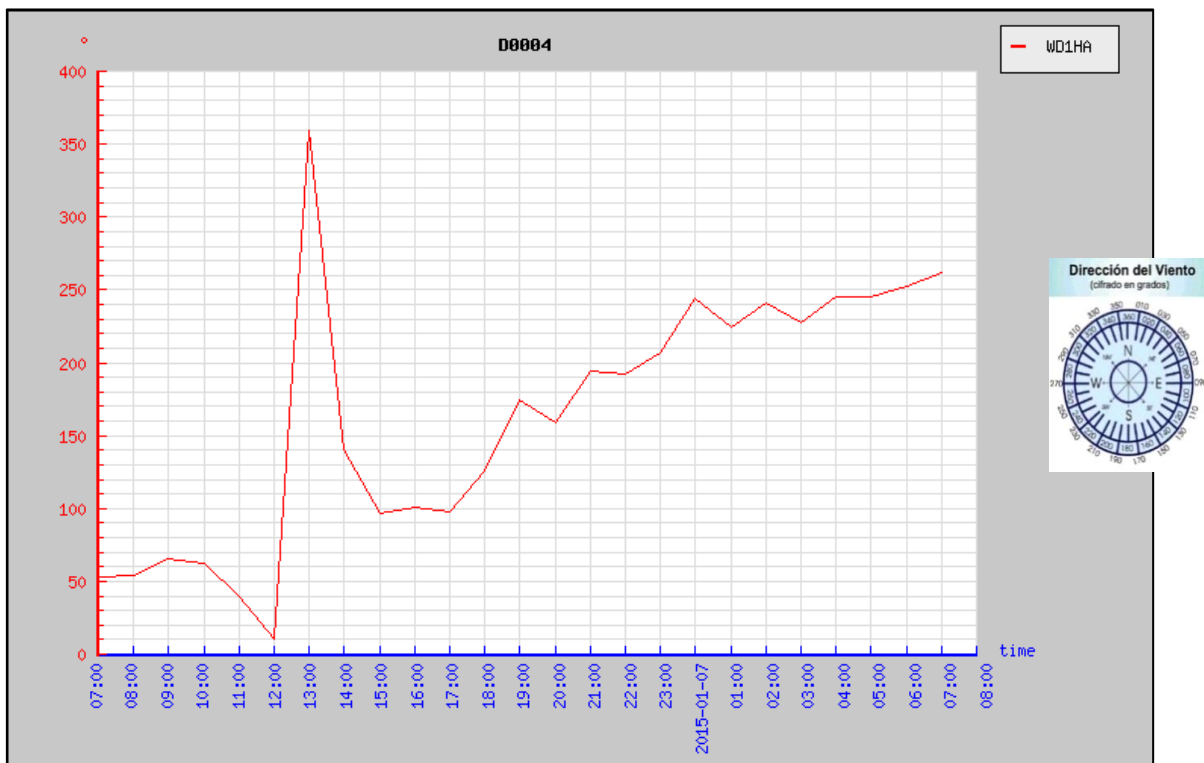


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

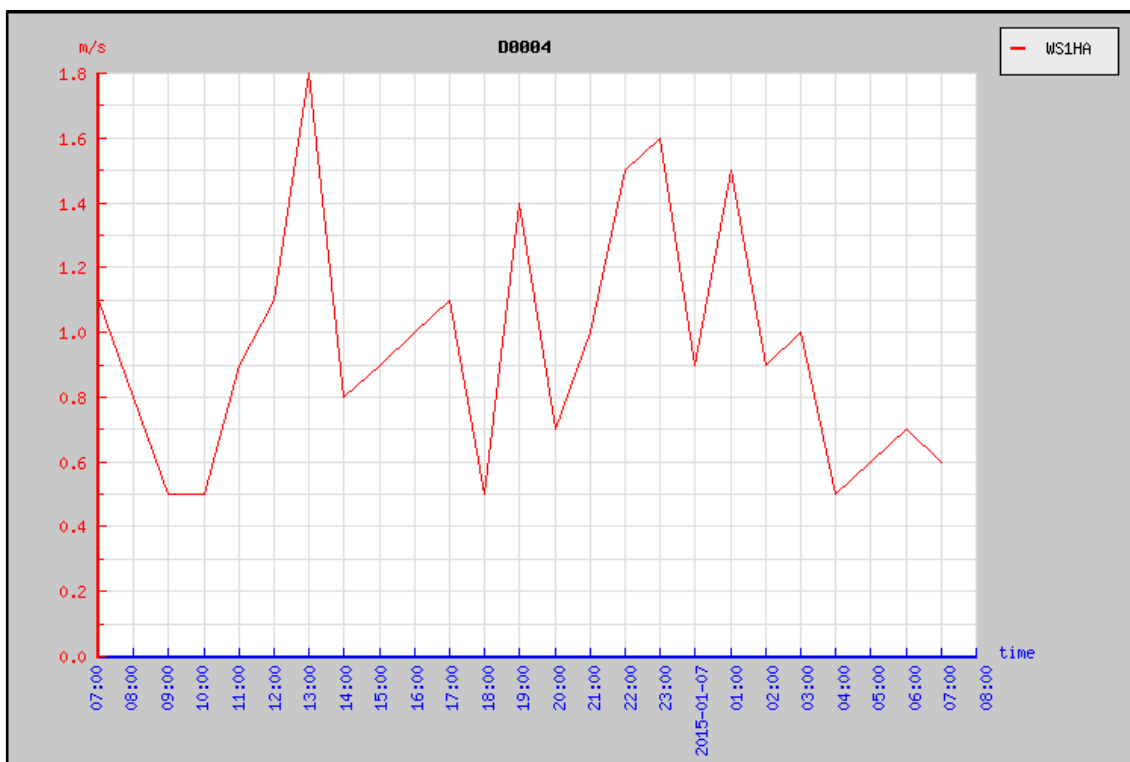
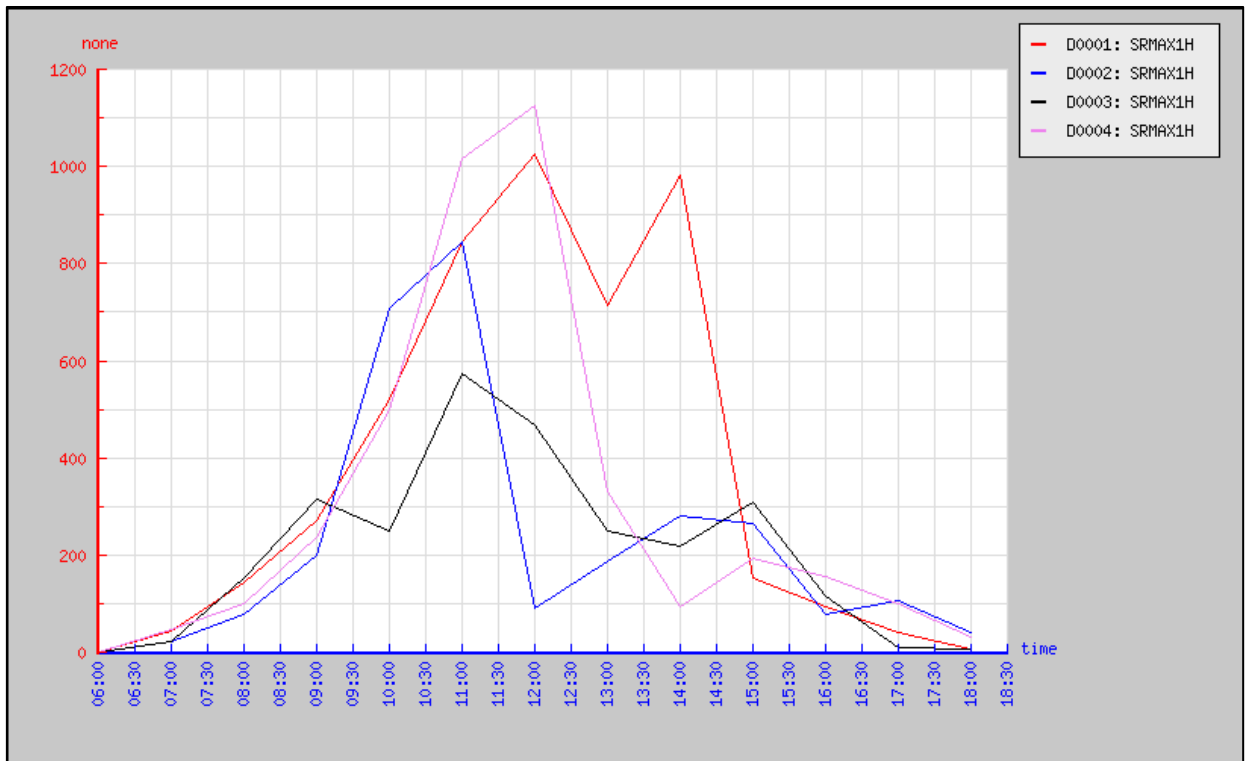


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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 martes 6 de enero del 2015.		



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano F.

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)