

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 263

Guayaquil, Miércoles 24 de Septiembre de 2014

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 23 de septiembre hasta las 07h00 del miércoles 24 de septiembre de 2014; se registraron lloviznas aisladas en la ciudad; siendo la de mayor cantidad en las estaciones de Ciudadela Universitaria (UG) y Durán con: 0.3 mm

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE_Montebello	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.3
Aeropuerto (DAC)	0.2	INOCAR	0.0
Durán	0.3	Songa	0.0
Puerto Hondo	0.0	INDULAC	0.0
UEES	0.0		

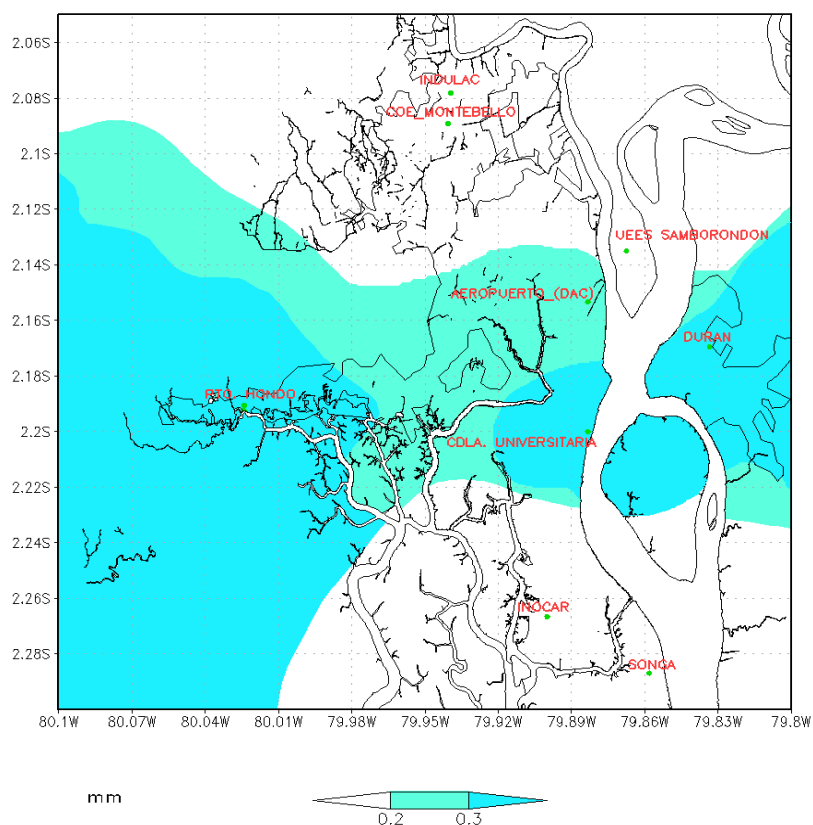
ND: No disponible.

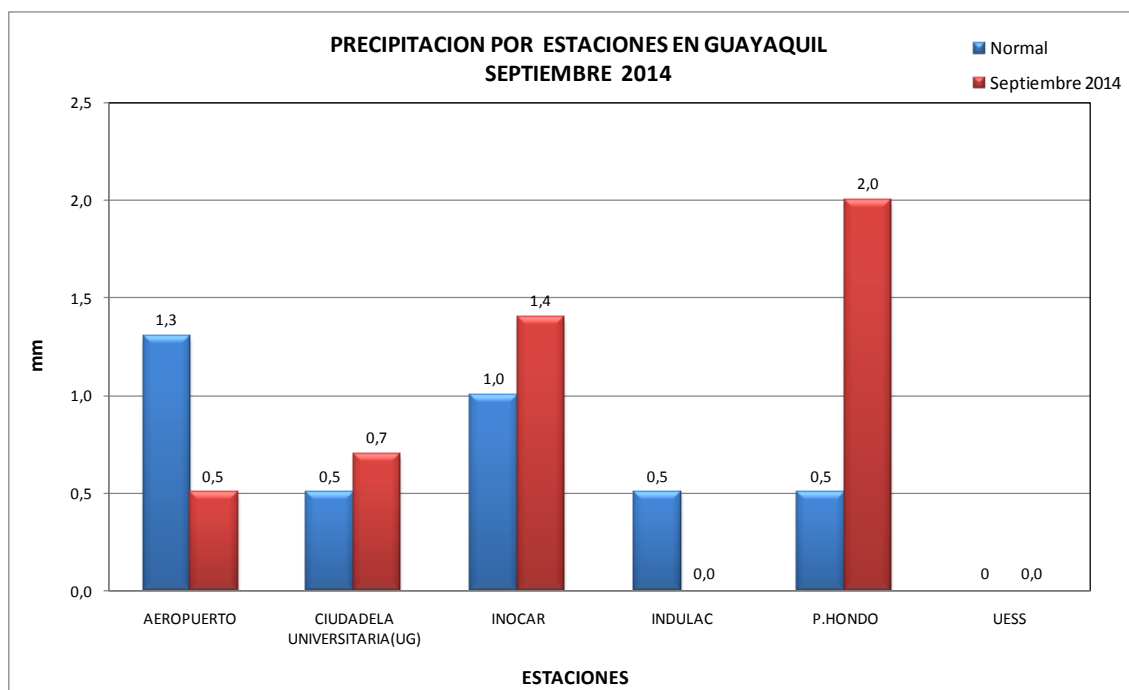
REPUBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

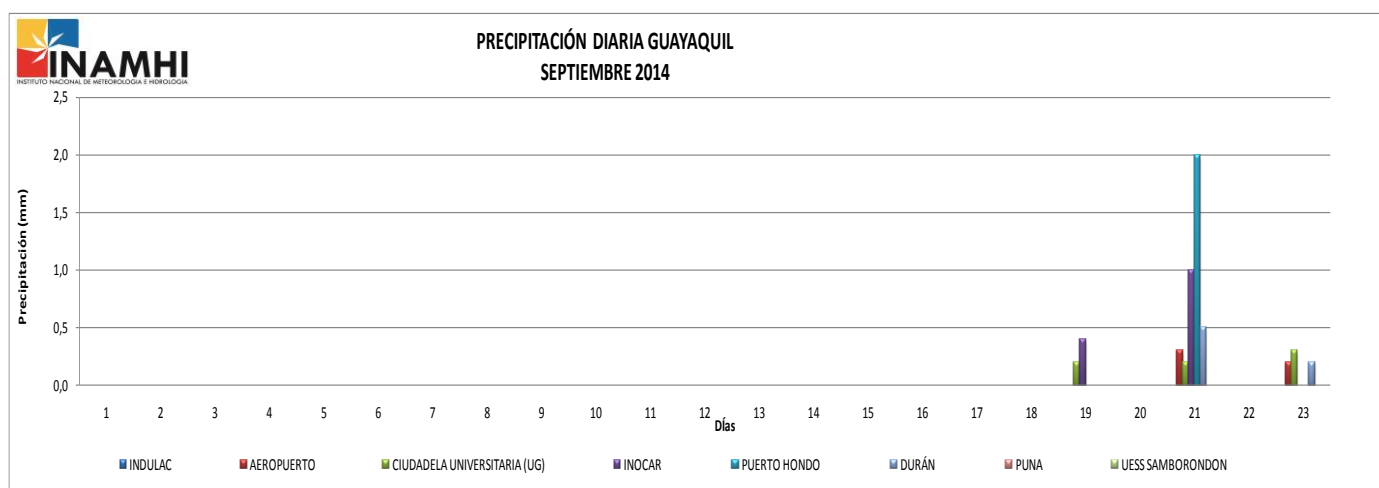
Precipitación Acumulada Guayaquil (mm)

del 23/09/2014 (07h00) al 24/09/2014 (07h00)





ESTACIÓN	PERÍODO NORMAL
AEROPUERTO	1981-2010
CIUADELA 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 Miércoles 24 de septiembre de 2014
hasta las 13h00 del Jueves 25 de septiembre 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, probable llovizna aislada.	29°C	70-90%	Nublado con claros.	22 °C	90-70%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante S-W
	60%	Fuerza: 1-2 m/s		0%	Fuerza: 1-2 m/s

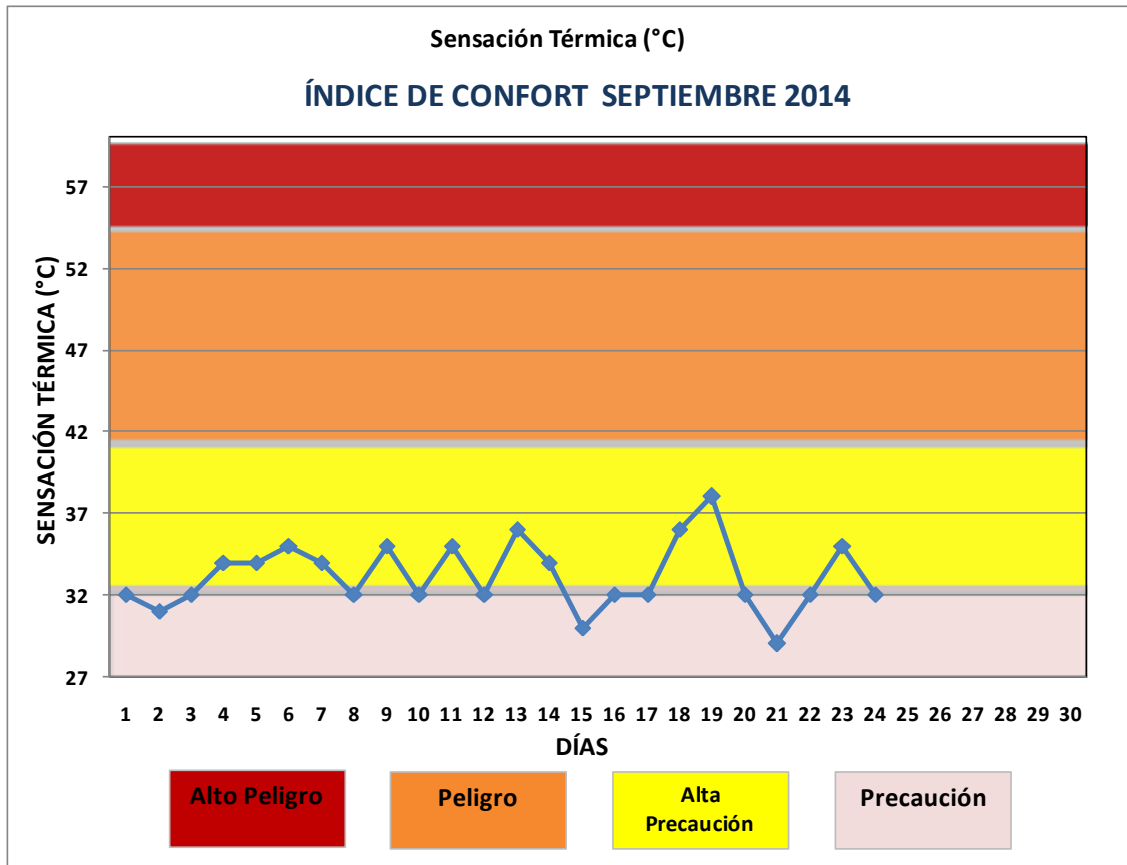


Índice de Confort

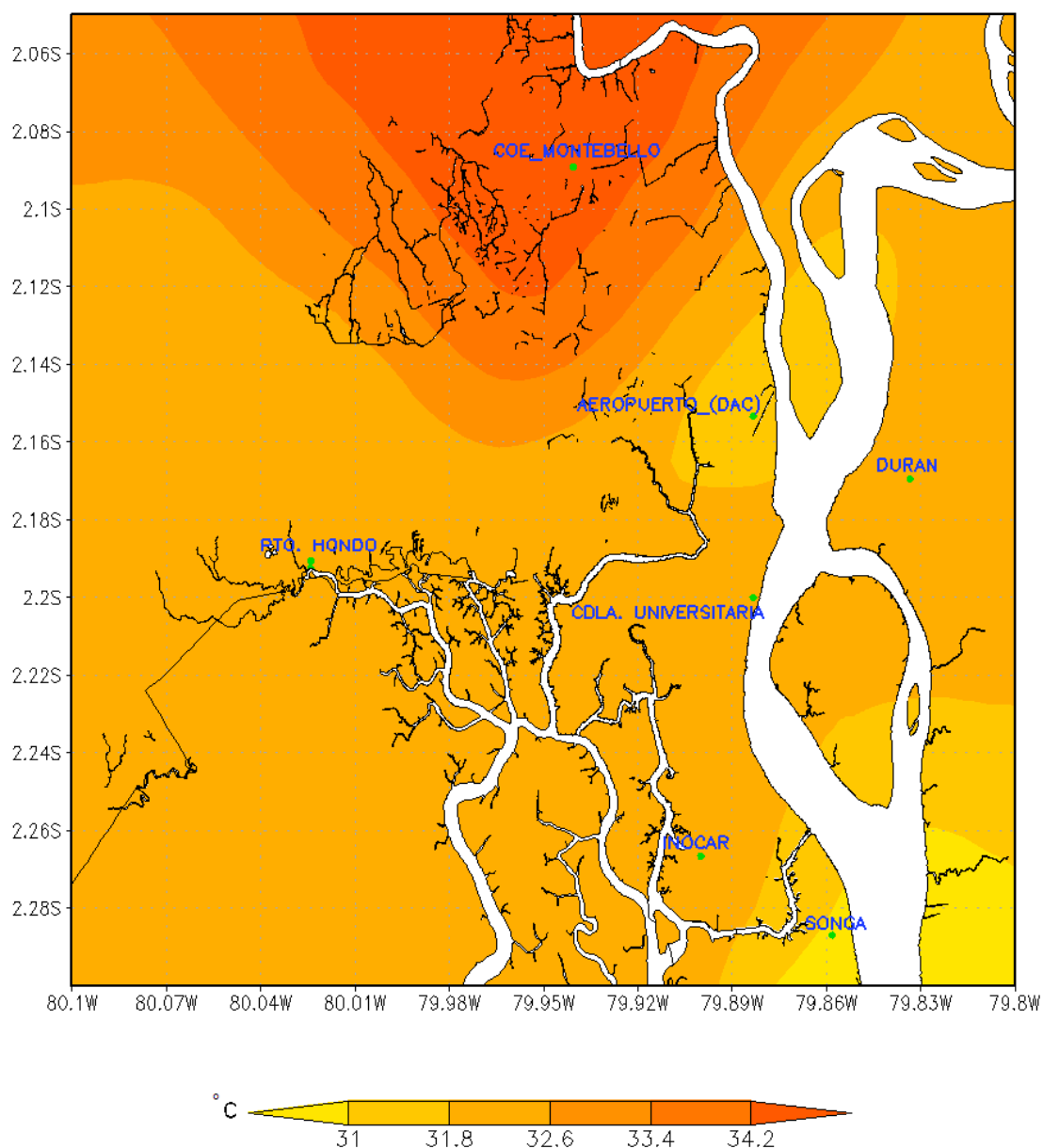
Precaución

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	$> 54^{\circ}$		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	$41^{\circ} - 54^{\circ}$		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	$32^{\circ} - 41^{\circ}$		Exige además de ventilación, ropas más ligeras y tomar algún líquido frío.
Precaución	$27^{\circ} - 32^{\circ}$		Causa molestias y falta de confort, pero se puede eliminar con ventilación.



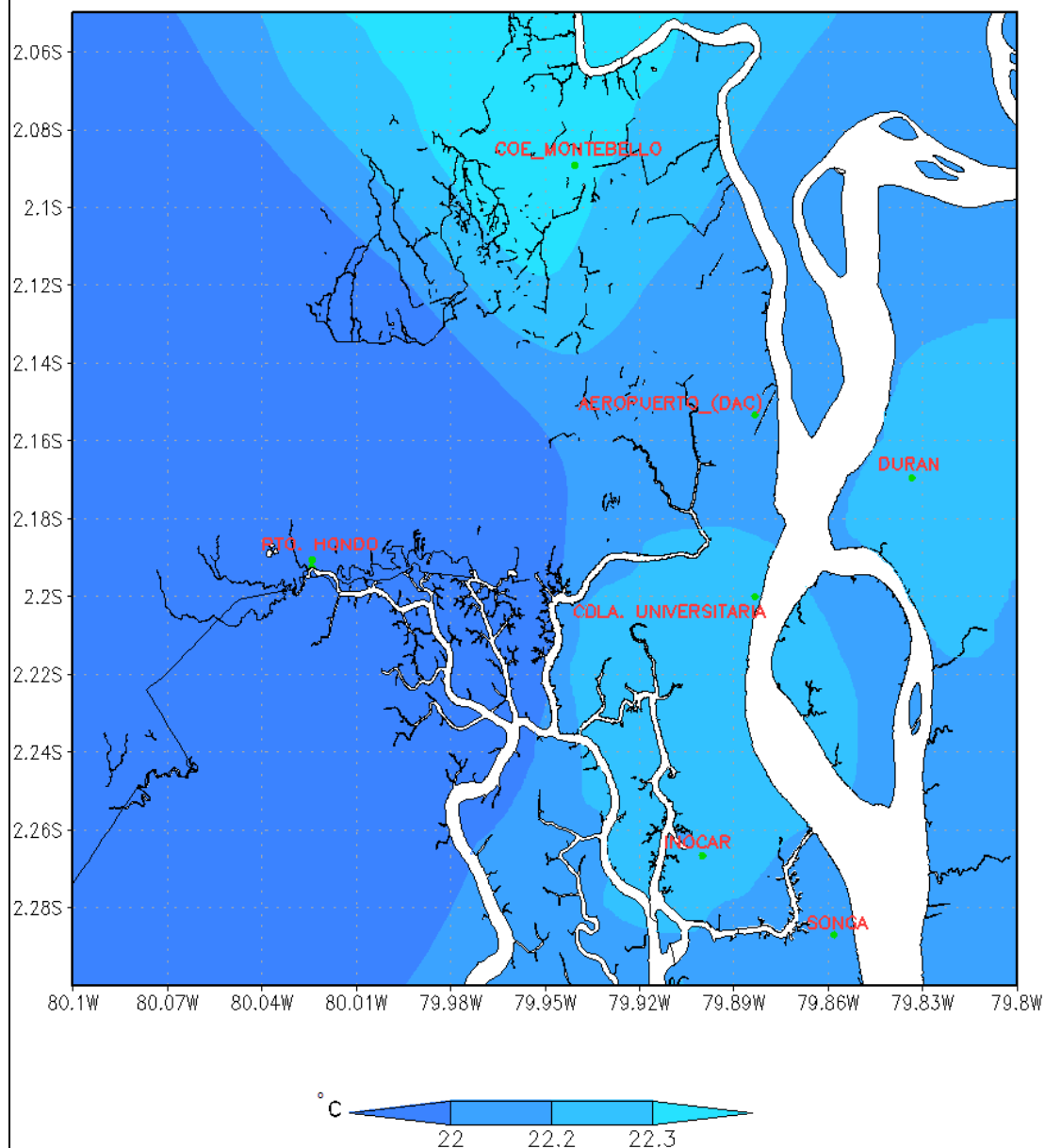
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Maxima Registrada Guayaquil (°C)
23 Septiembre 2014



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del Martes 23 de septiembre de 2014, la temperatura más elevada se registró en la estación de COE_Montebello con 34.3 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	34.3	Puerto Hondo	32.2
Durán	32.0	INOCAR	32.4
Aeropuerto (DAC)	31.6	Songa	30.8
Ciudadela Universitaria (UG)	32.1		

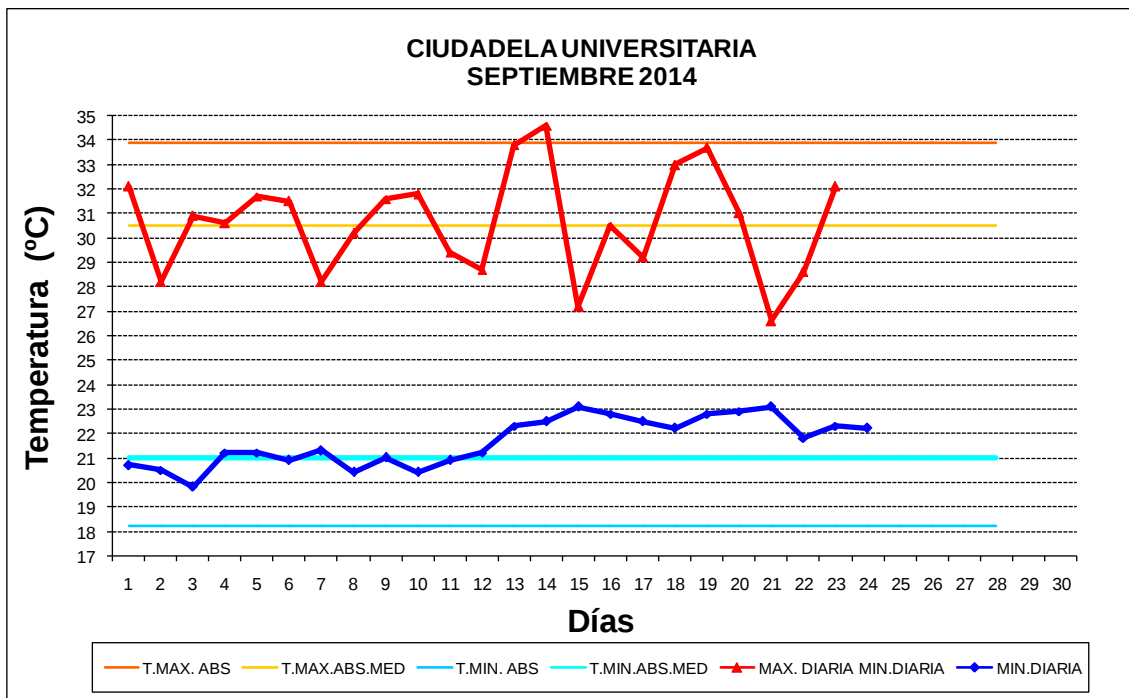
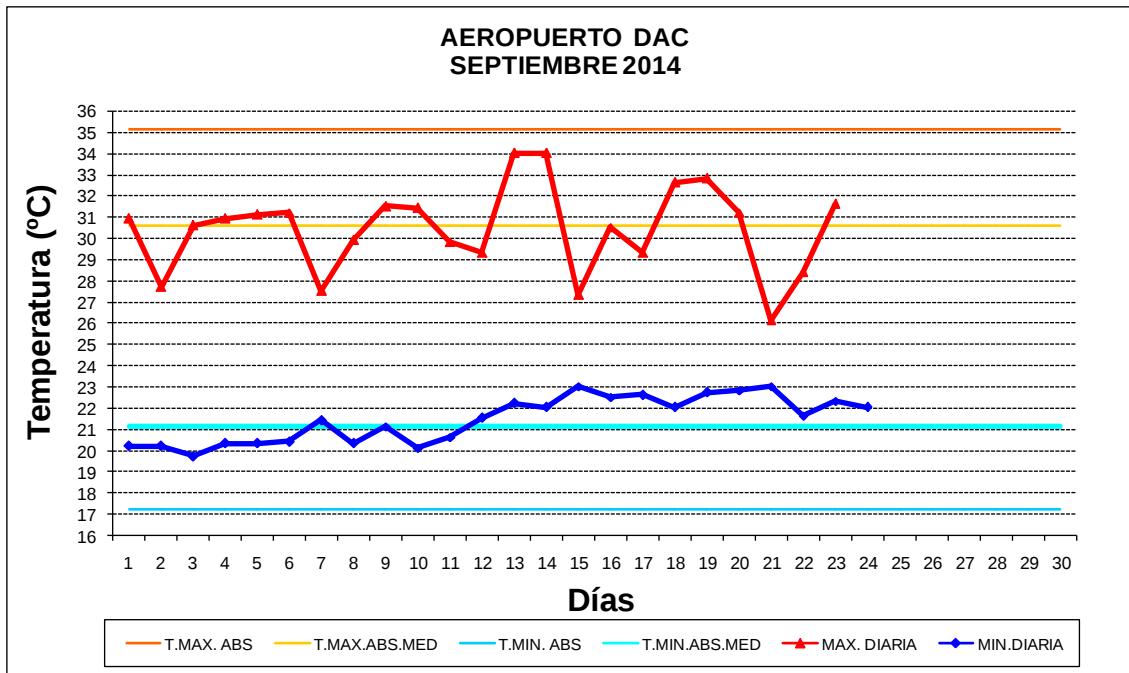
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
24 Septiembre 2014



Desde las 19h00 del martes 23 de septiembre hasta las 07h00 del miércoles 24 de septiembre de 2014, la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo con 21.5 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	22.3	Puerto Hondo	21.5
Durán	22.2	INOCAR	22.2
Aeropuerto (DAC)	22.0	Songa	22.0
Ciudadela Universitaria (UG)	22.2		

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 1 HORA (PR1H)(mm) - HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO DE 1 HORA (RHAVG1H) (%) - TEMPERATURA MINIMA, MAXIMA Y EL PROMEDIO DE 1 HORA (TAAVG1H)(°C) - DIRECCION 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 23 de septiembre hasta las 07h00 del miércoles 24 de septiembre de 2014.		

SONGA

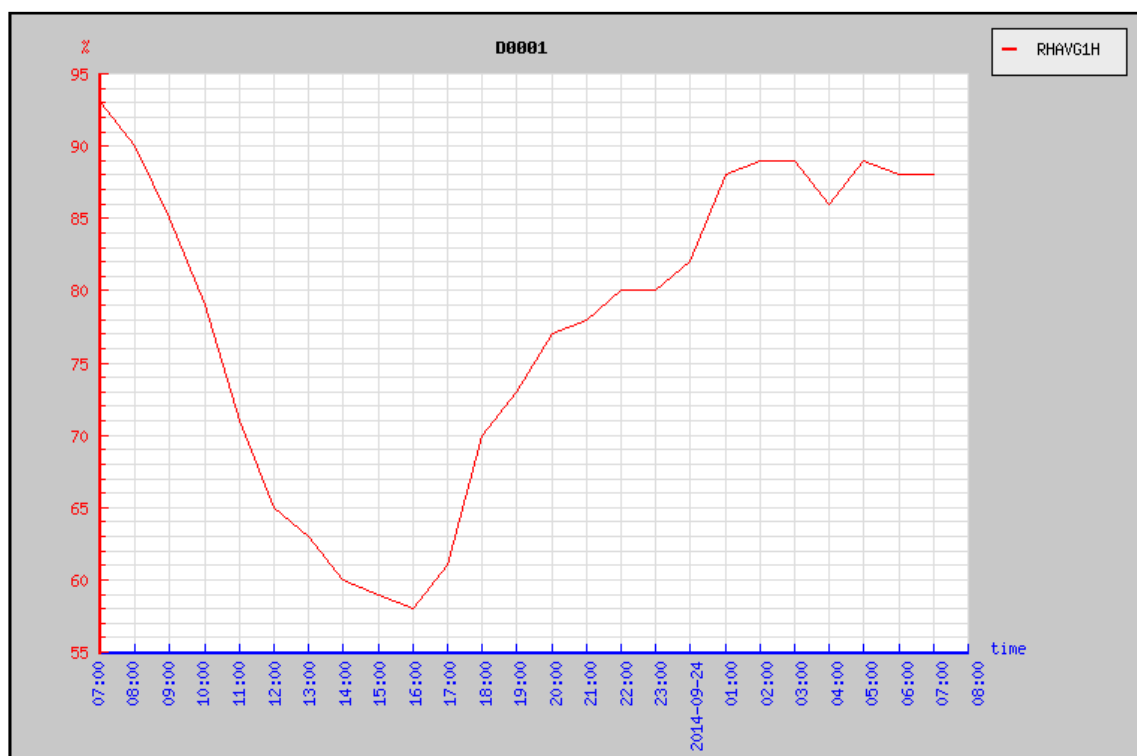


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

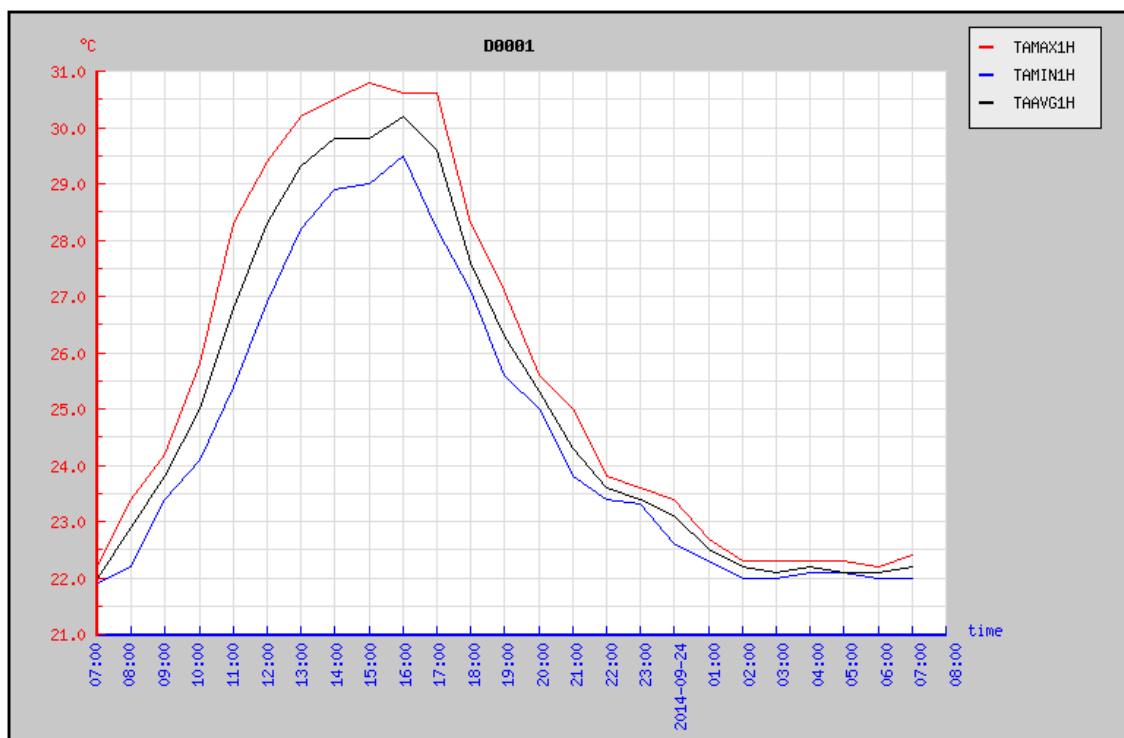


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

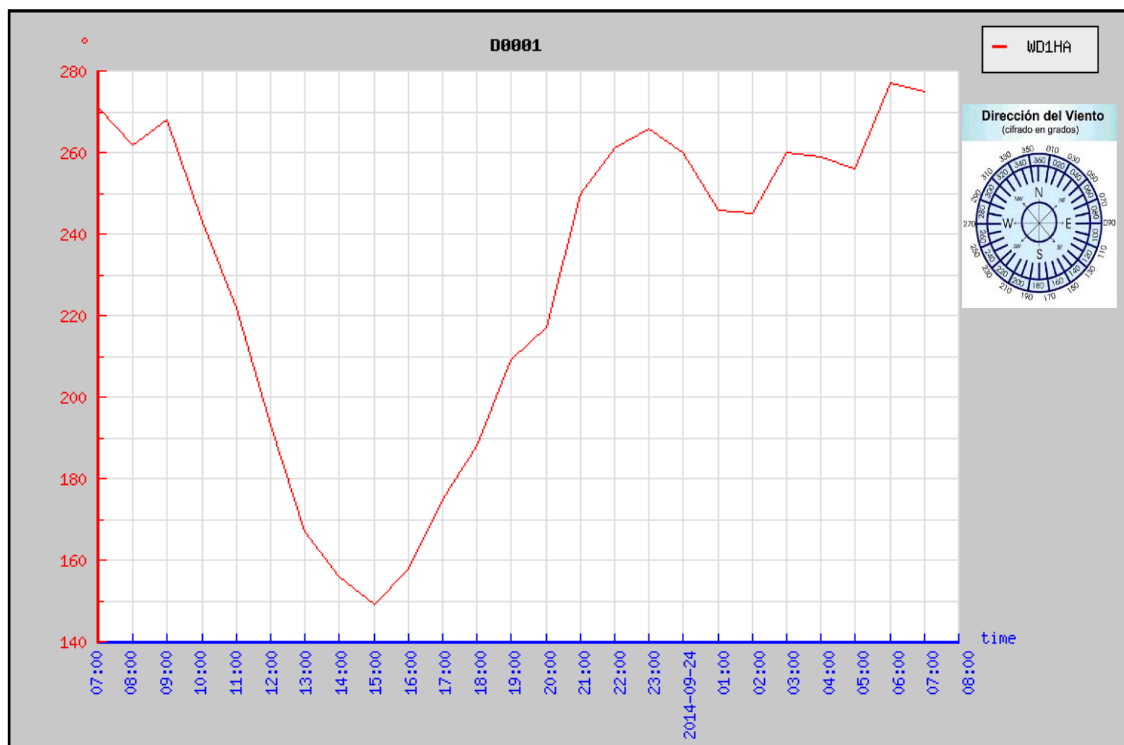


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

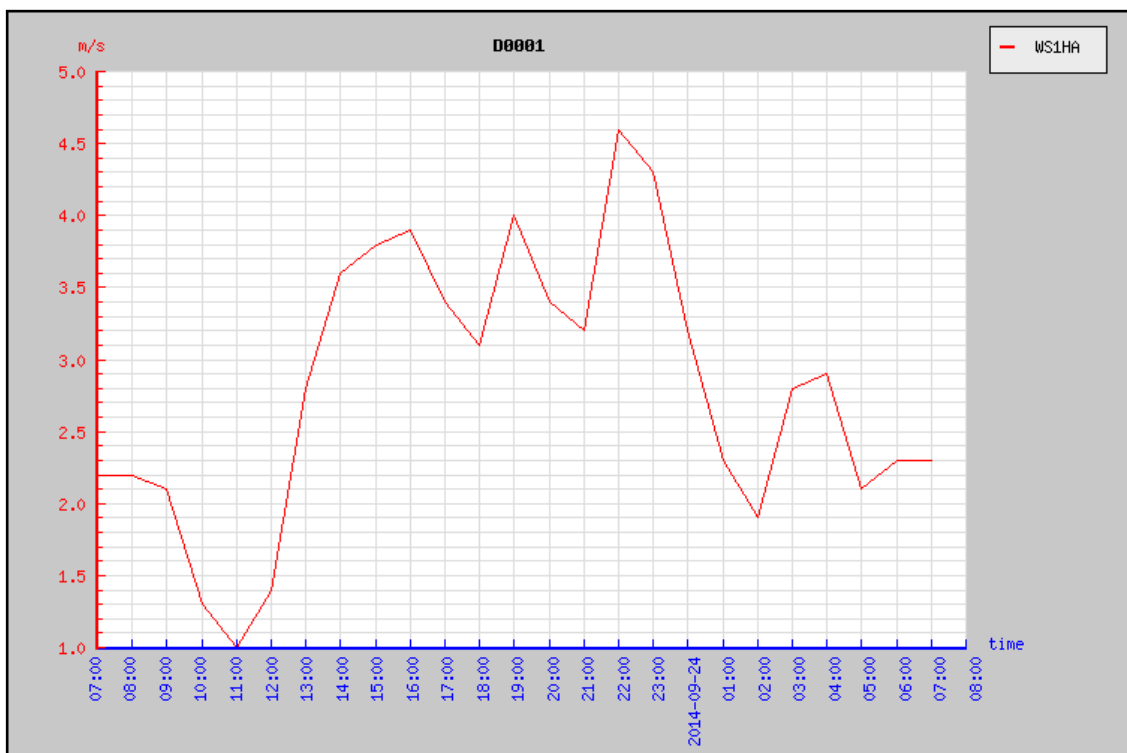


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

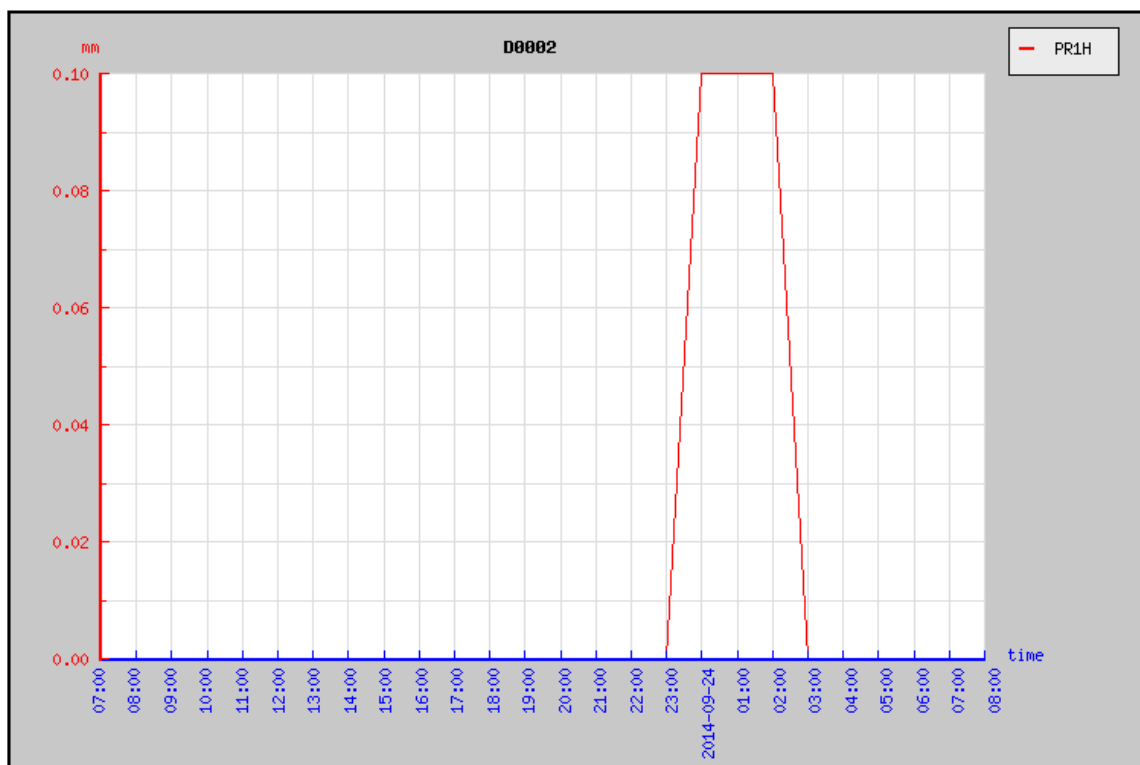


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

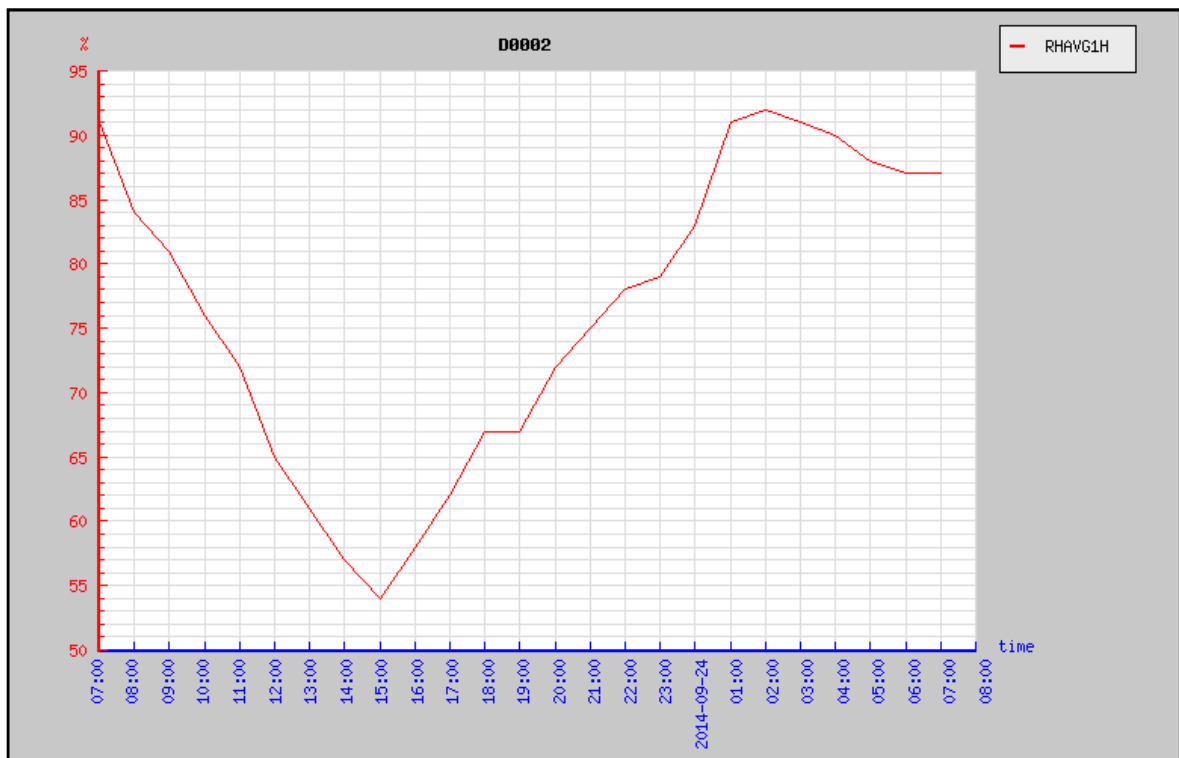


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

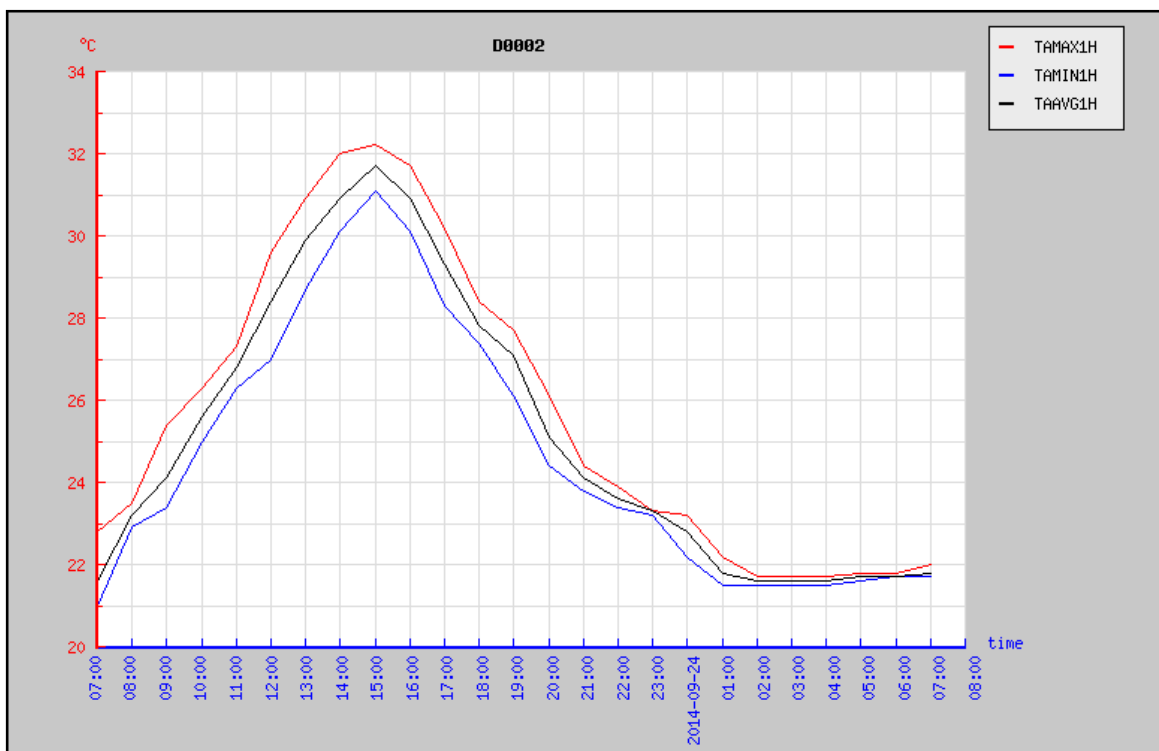


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

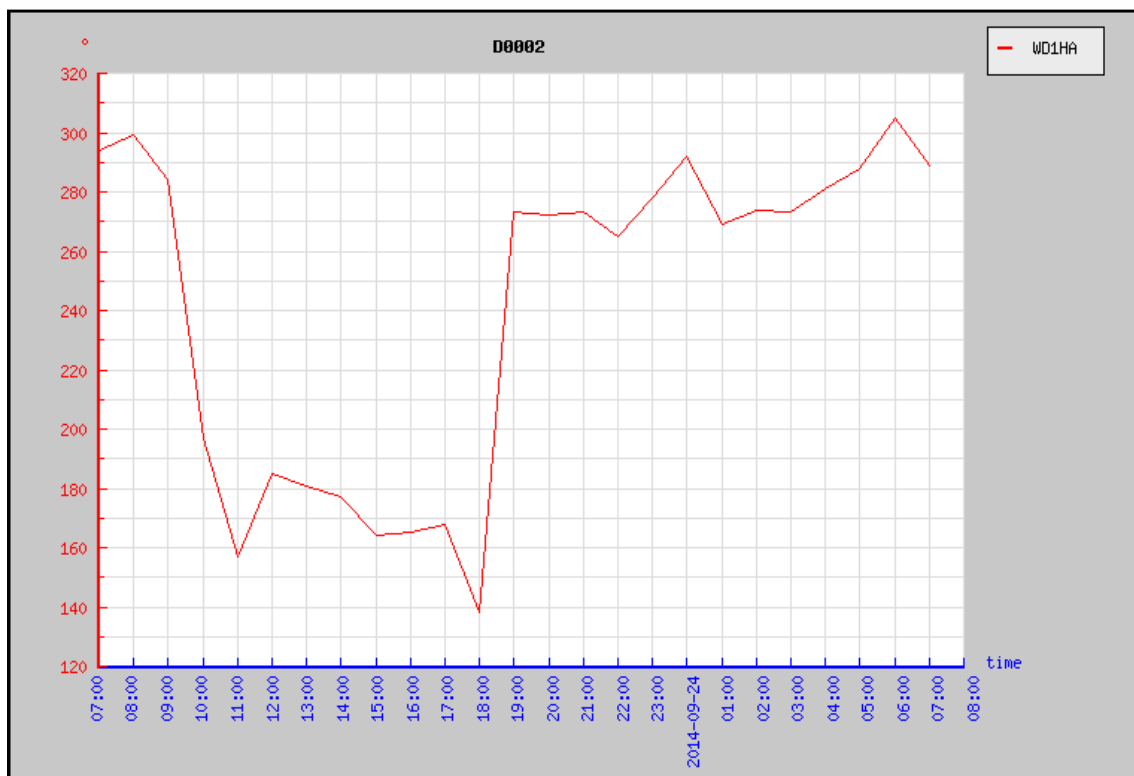


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

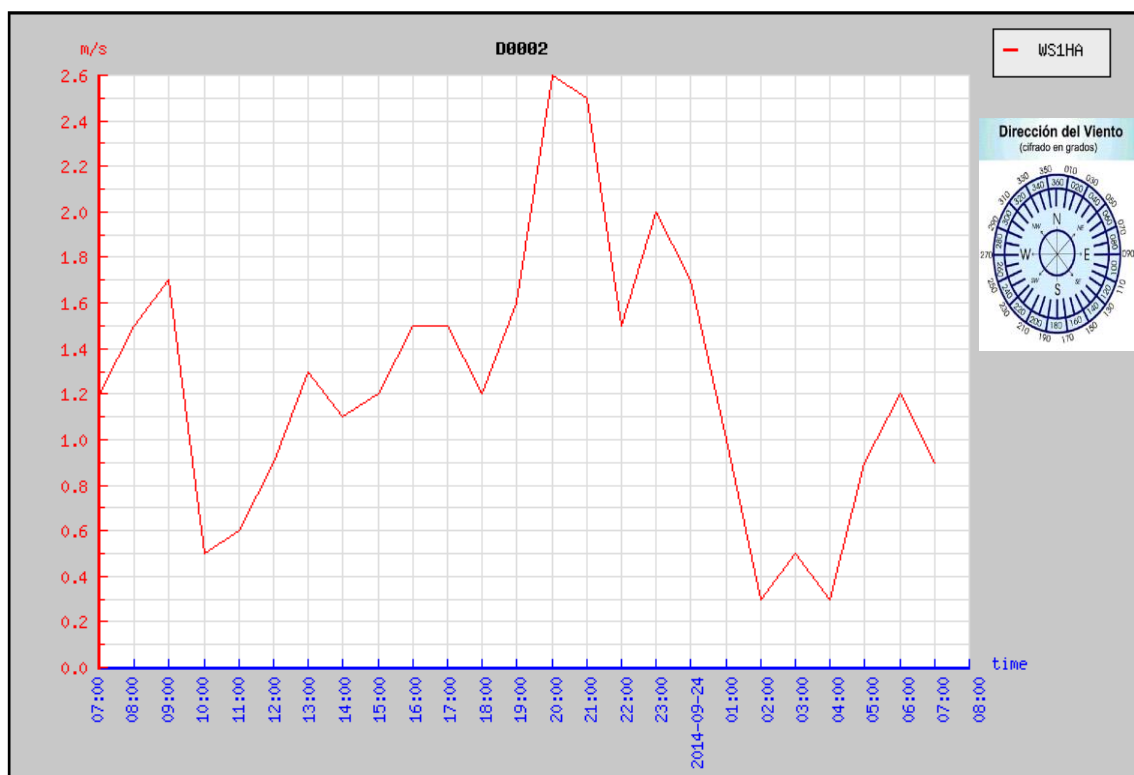


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/

COE MONTEBELLO

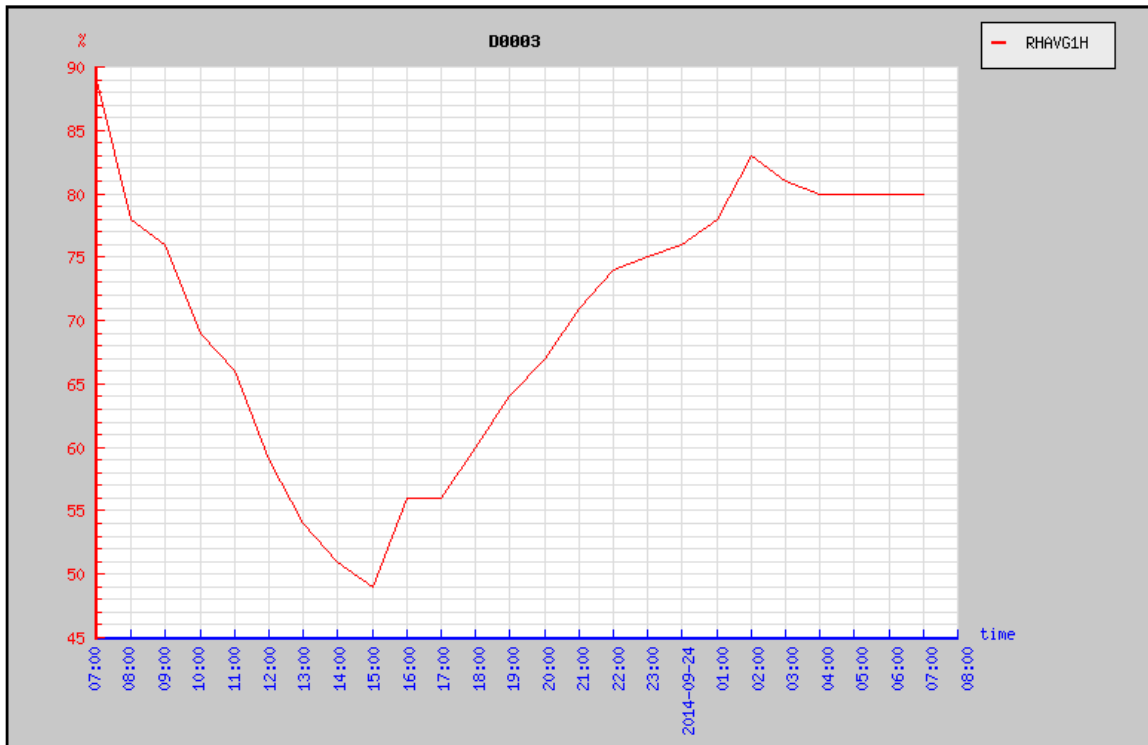


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H)

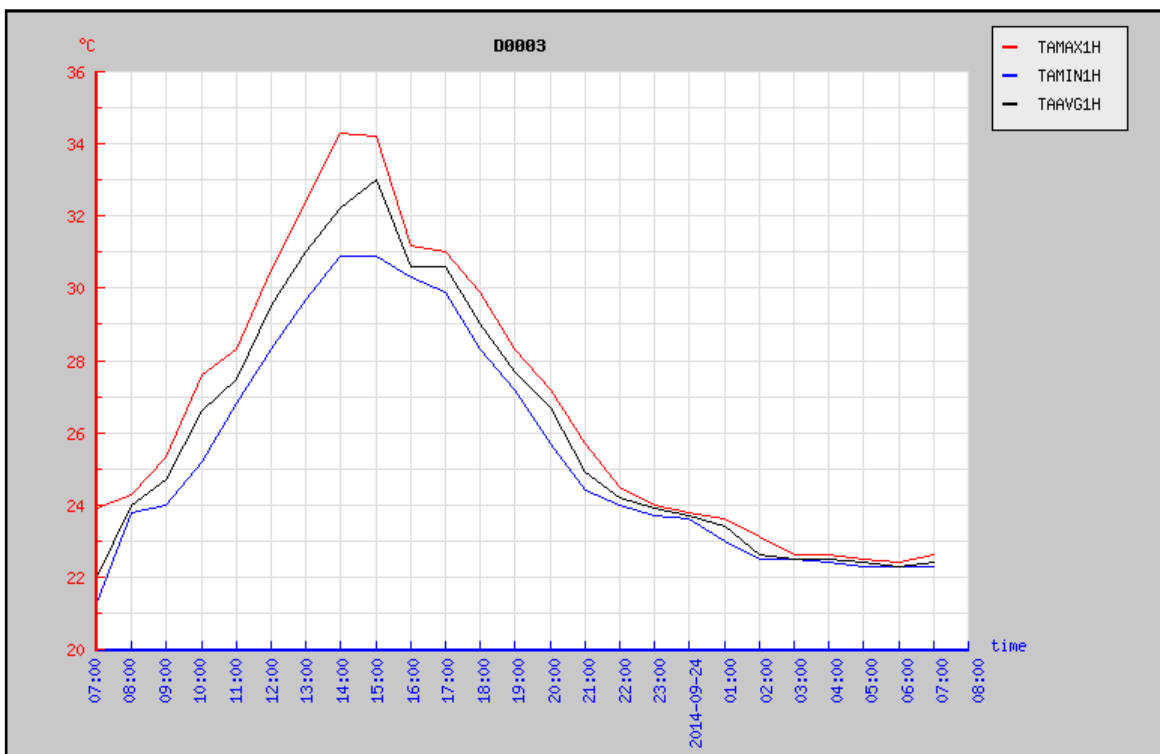


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

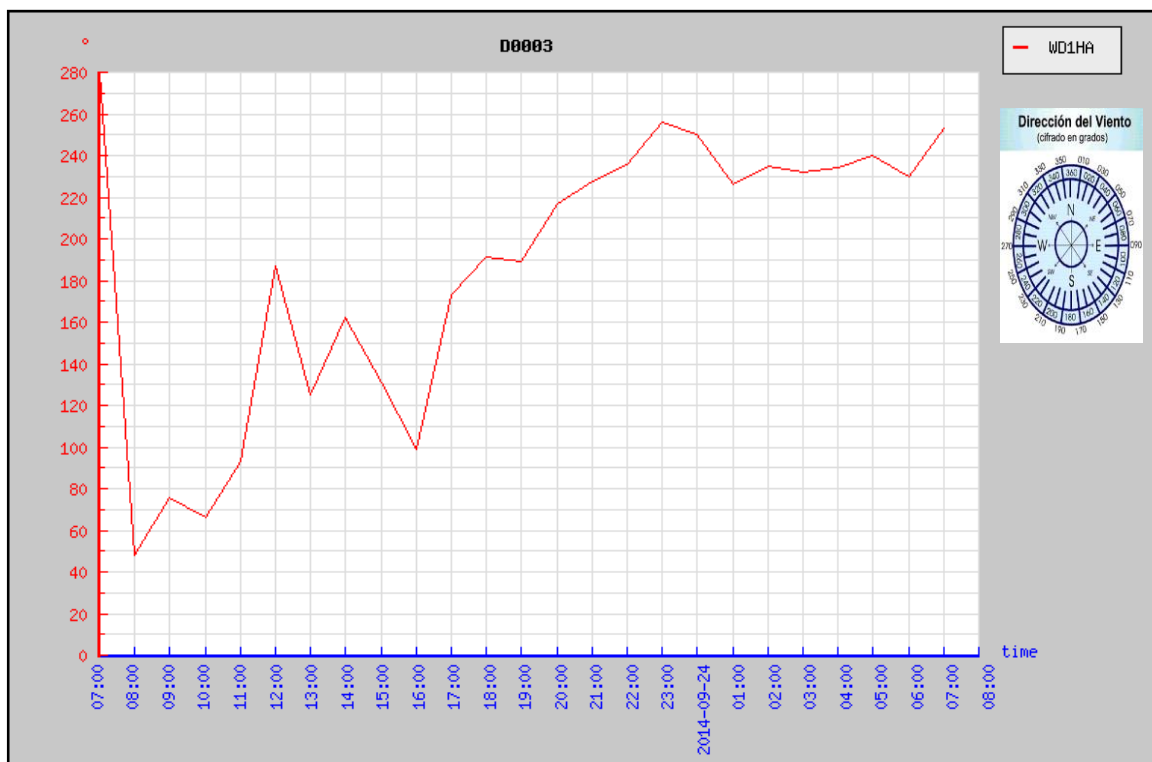


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

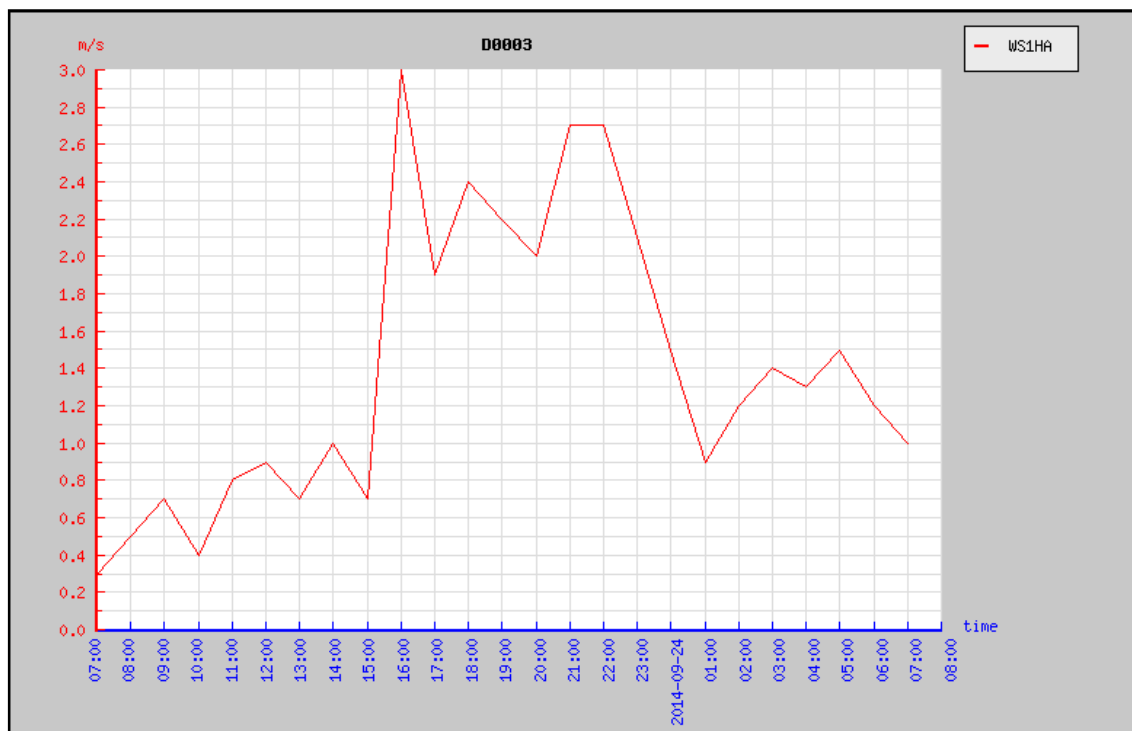


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

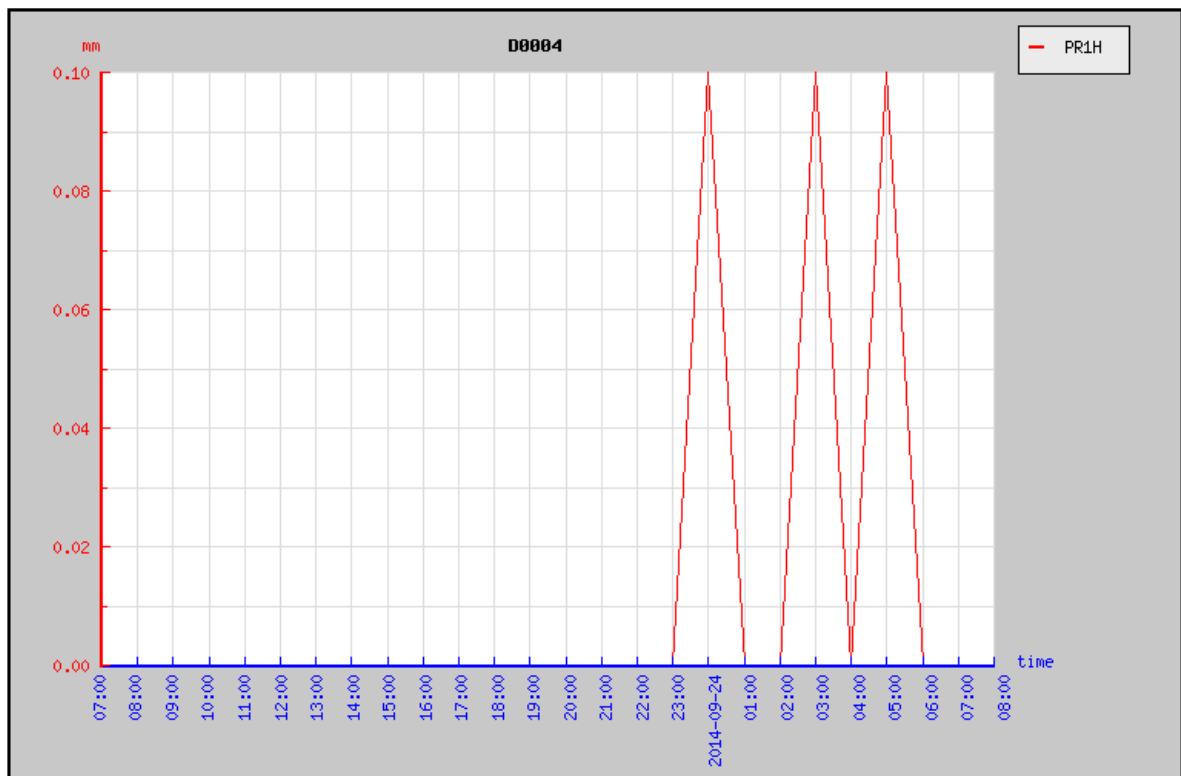


Gráfico: Precipitación acumulada (PR1H) (mm)

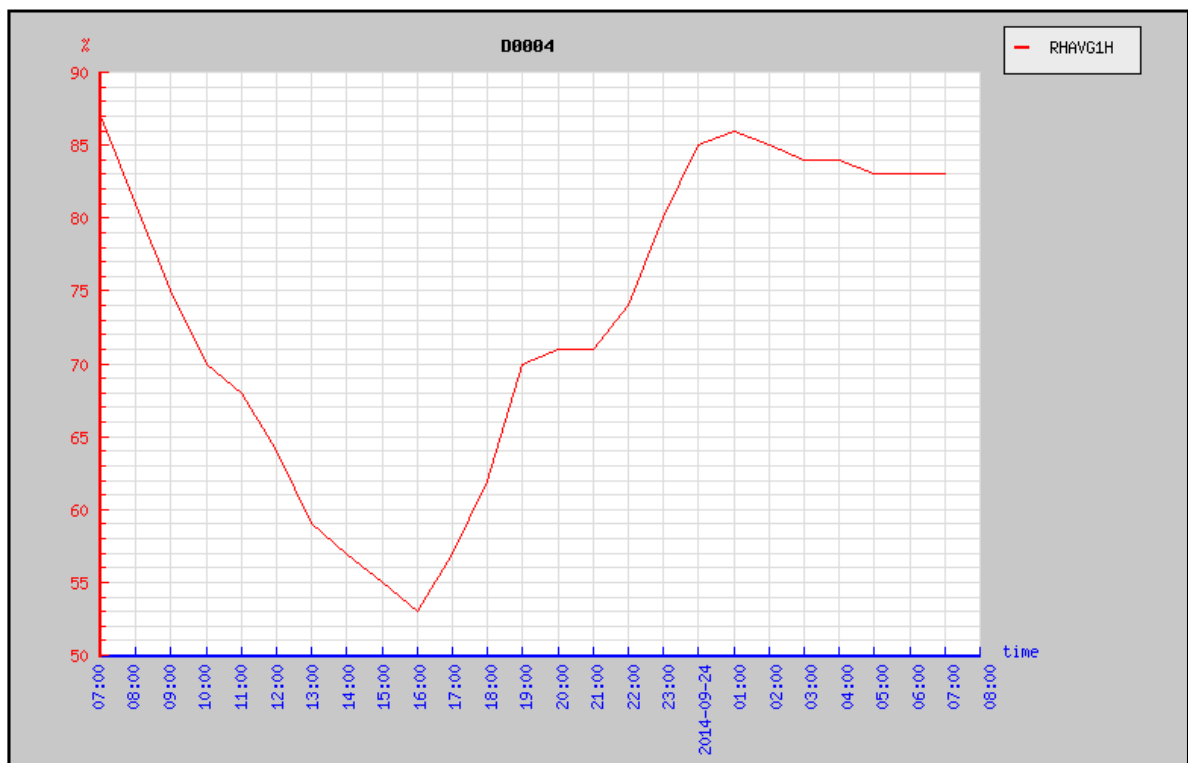


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

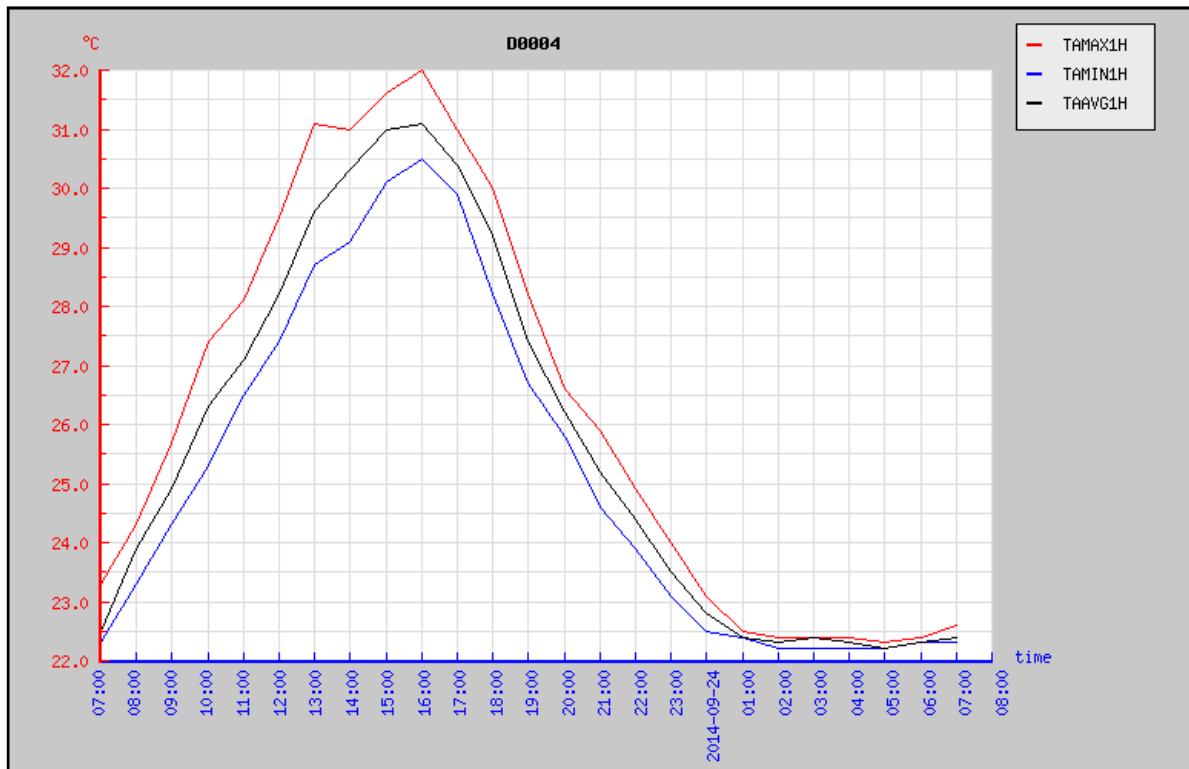


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

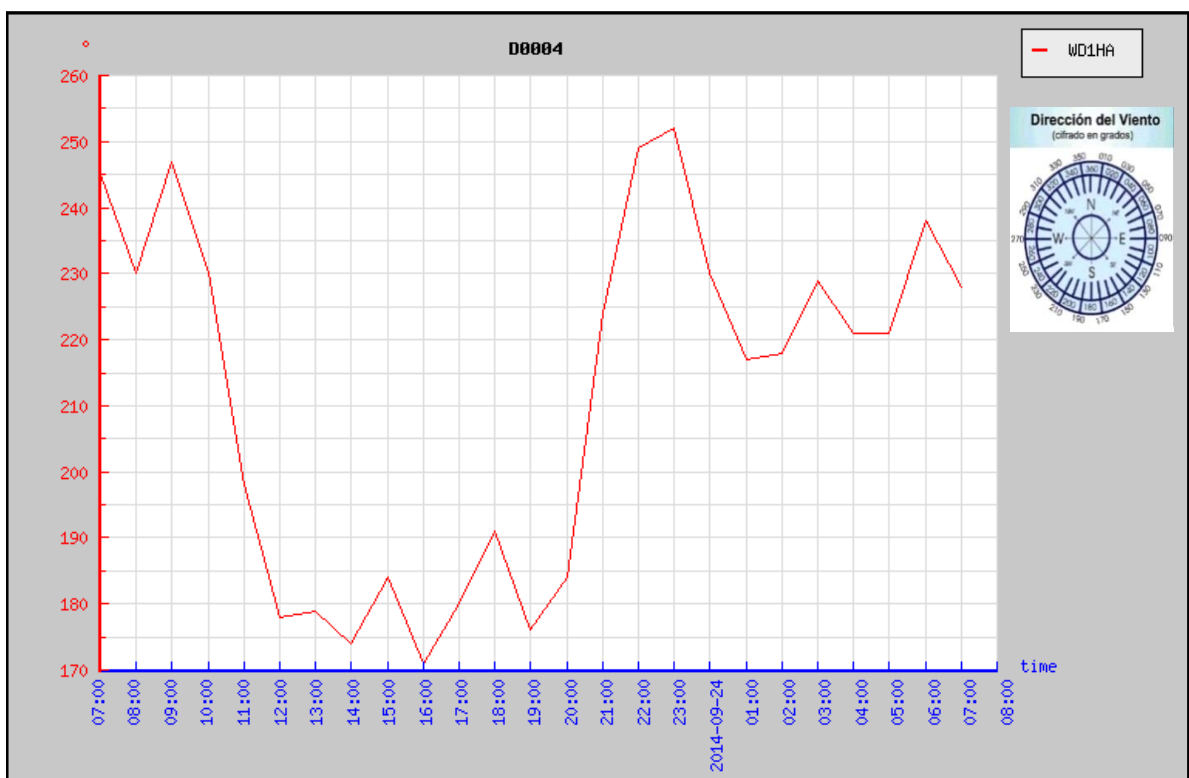


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

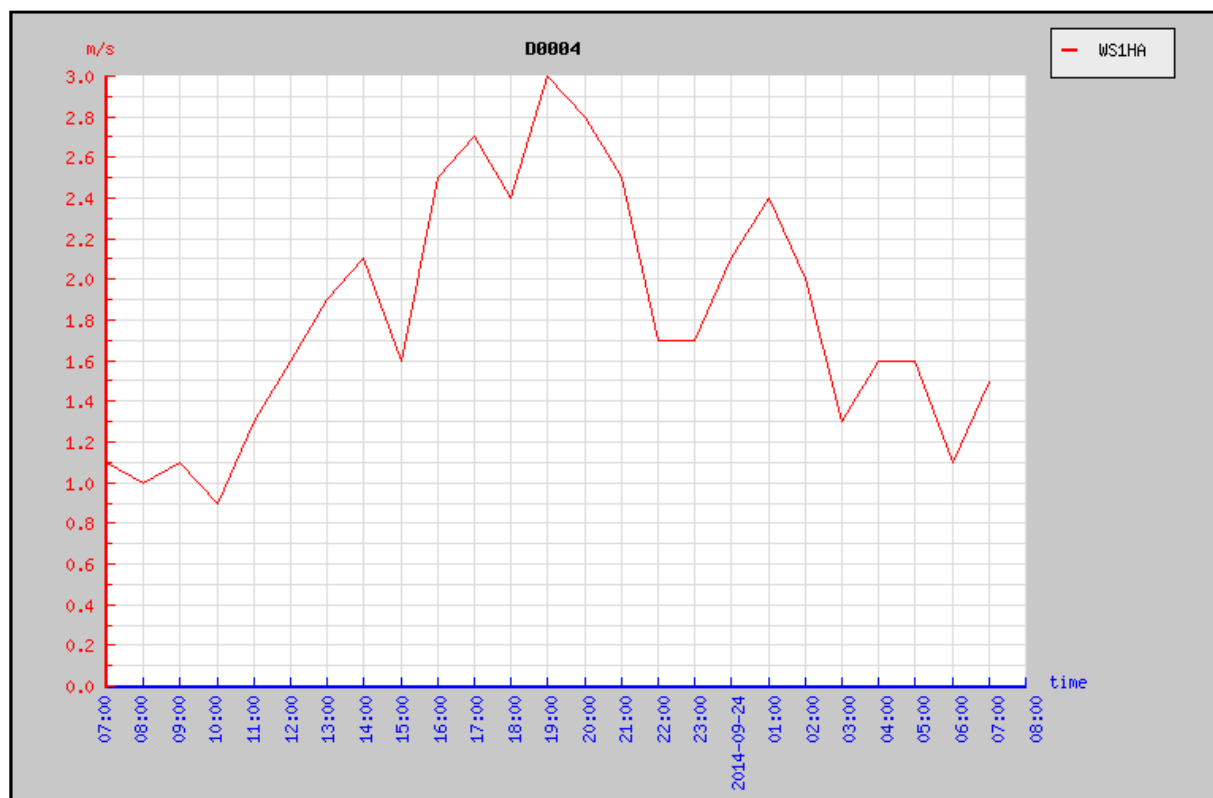
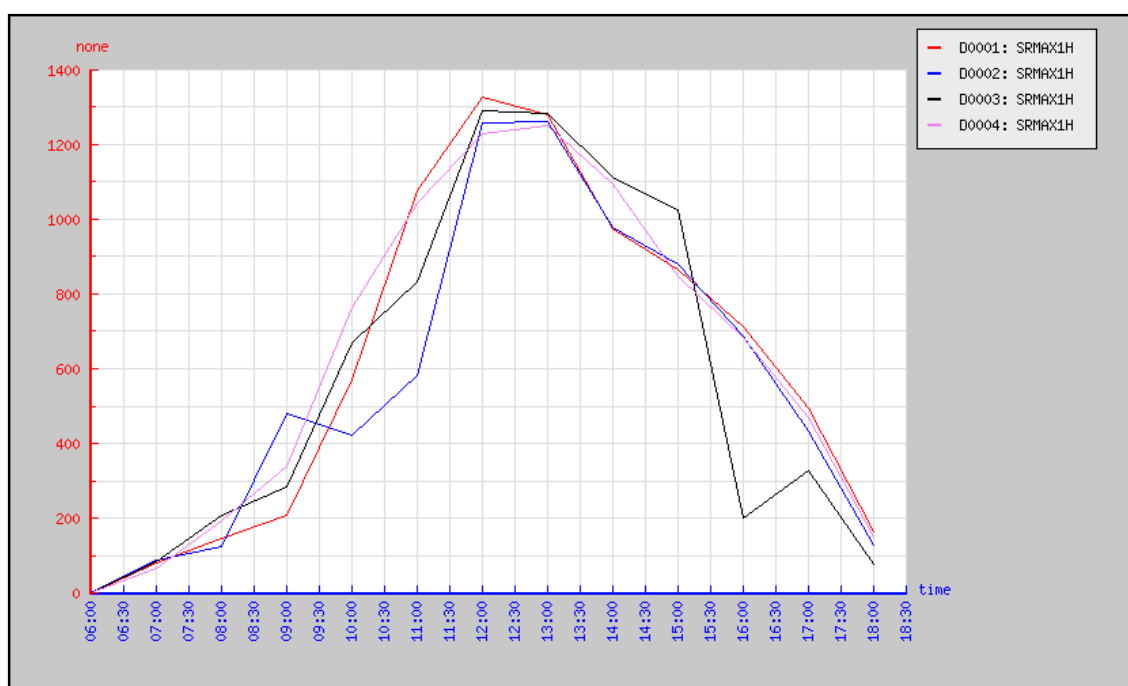


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
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 martes 23 de septiembre del 2014.		



Elaborado por: Srt. Karolina Carriel
Revisado por: Tec.Met. Ronald Sarmiento C.

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)