

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

**BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS
ALREDEDORES**
Boletín Año II- N° 260

Guayaquil, Domingo 21 de Septiembre de 2014

Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del sábado 20 de septiembre hasta las 07H00 del domingo 21 de septiembre 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	N/D		

ND: No disponible.

**PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Para Guayaquil y sus alrededores**

**Válido desde las 13h00 del Domingo 21 de septiembre de 2014
hasta las 13h00 del Lunes 22 de septiembre de 2014**

Tarde - Noche 13h00 - 01h00			Madrugada – Mañana 01h00 – 13h00		
Estado del Tiempo: nublado con claros, llovizna aislada 	Temperatura Máxima 29°C Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad 50-80% Viento dominante SW Fuerza: 1-2 m/s	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado 	Temperatura Mínima 22 °C Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad 80-70% Viento dominante W Fuerza: 1-2 m/s

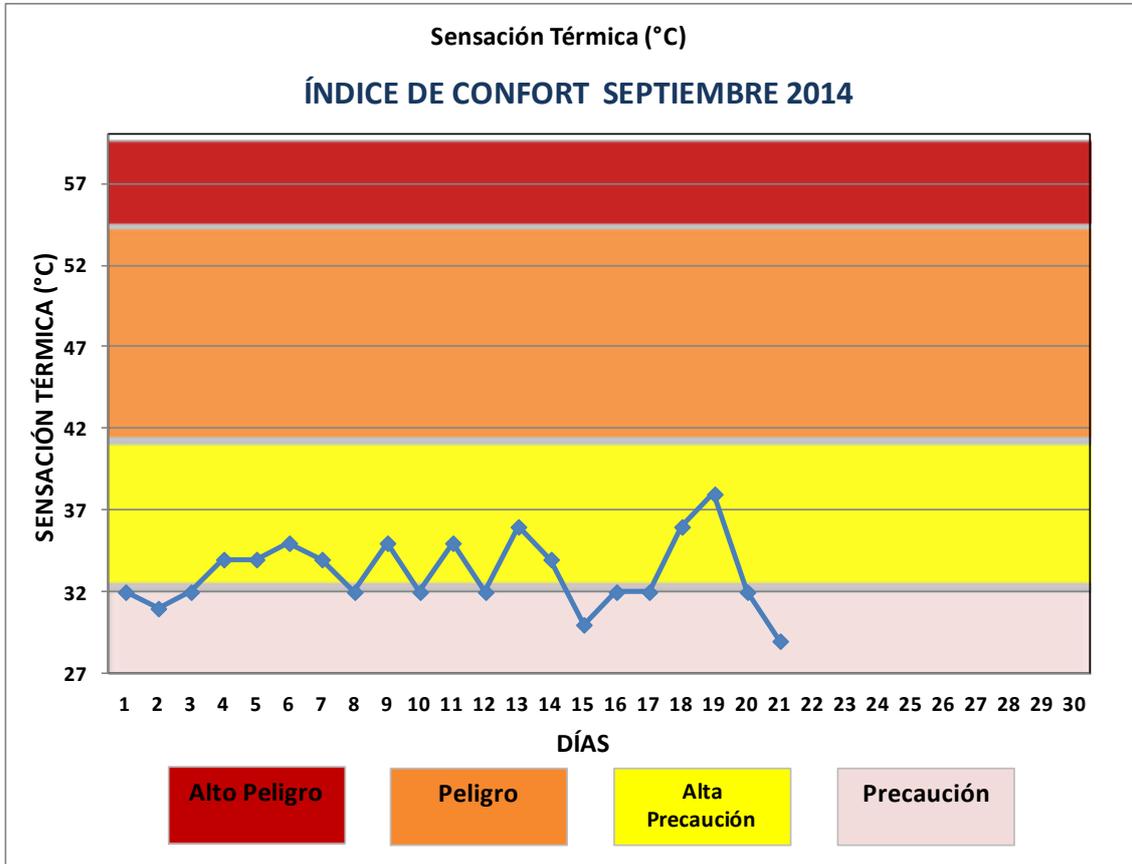
Índice de Confort



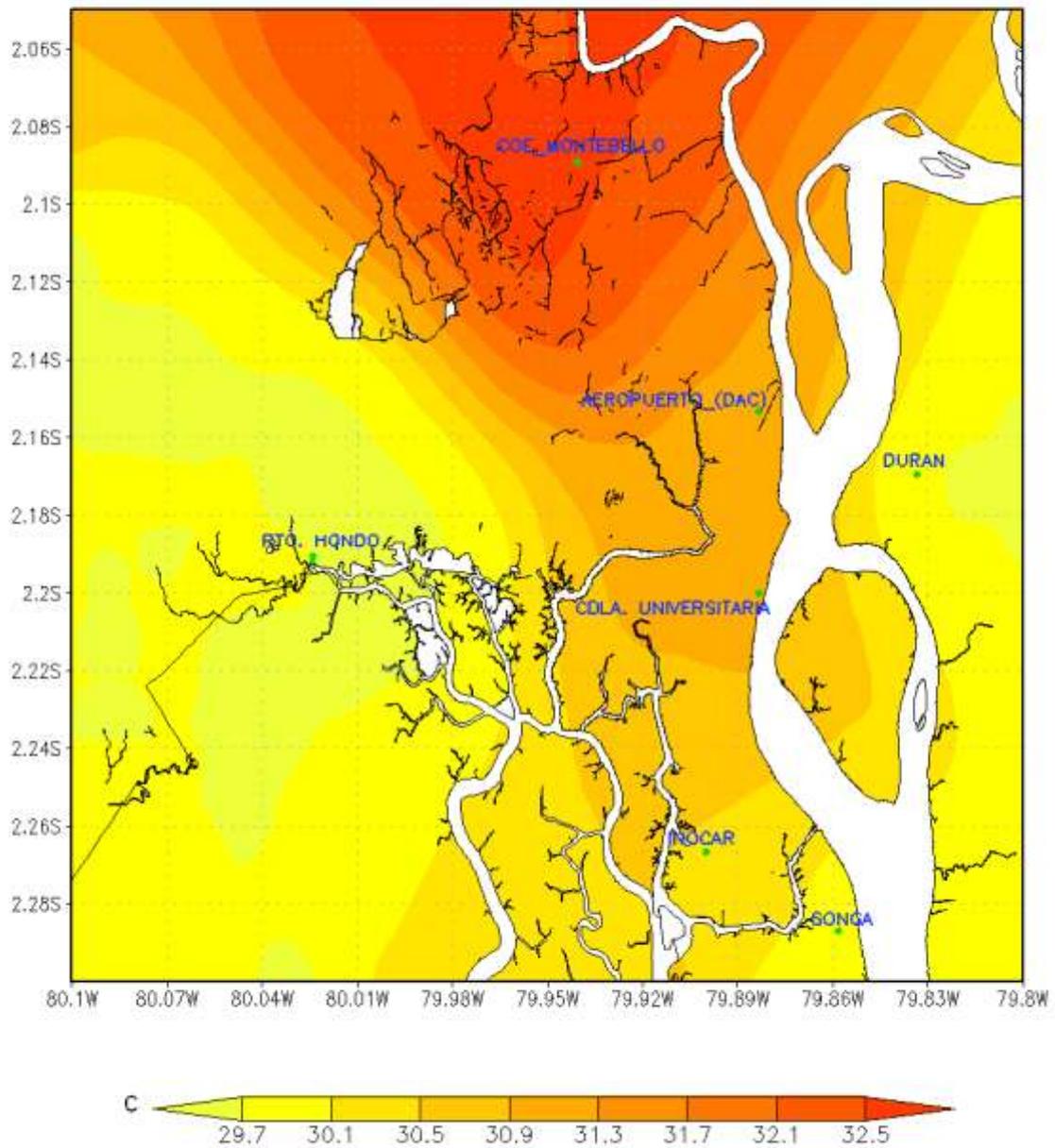
Precaución

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°		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.



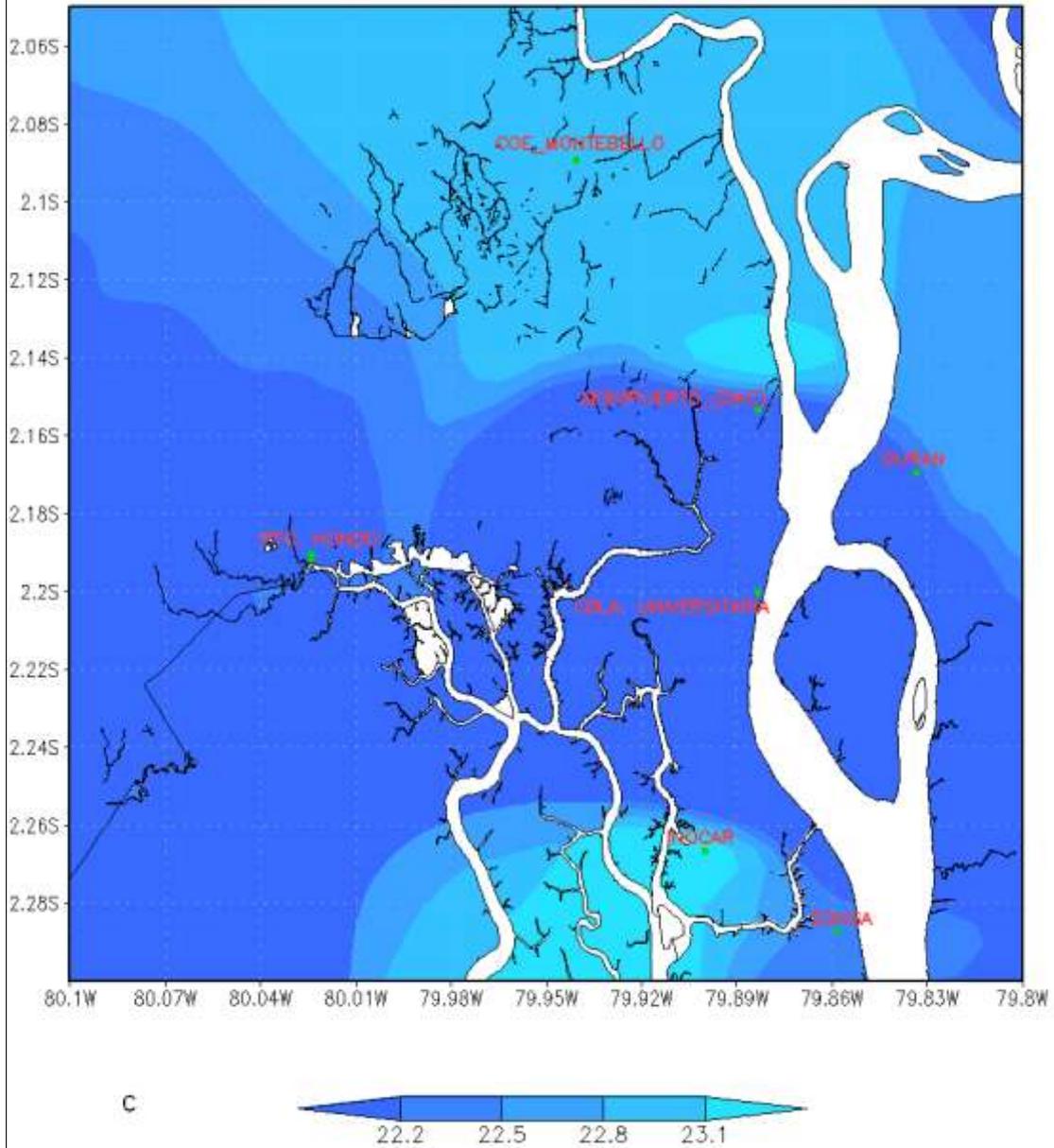
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (°C)
20 Septiembre 2014



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del sábado 20 de septiembre de 2014, la temperatura más elevada se registró en la estación de Montebello con 32.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	32.5	Puerto Hondo	29.7
Durán	29.7	INOCAR	30.5
Aeropuerto (DAC)	31.2	Songa	29.9
Ciudadela Universitaria (UG)	31.0		

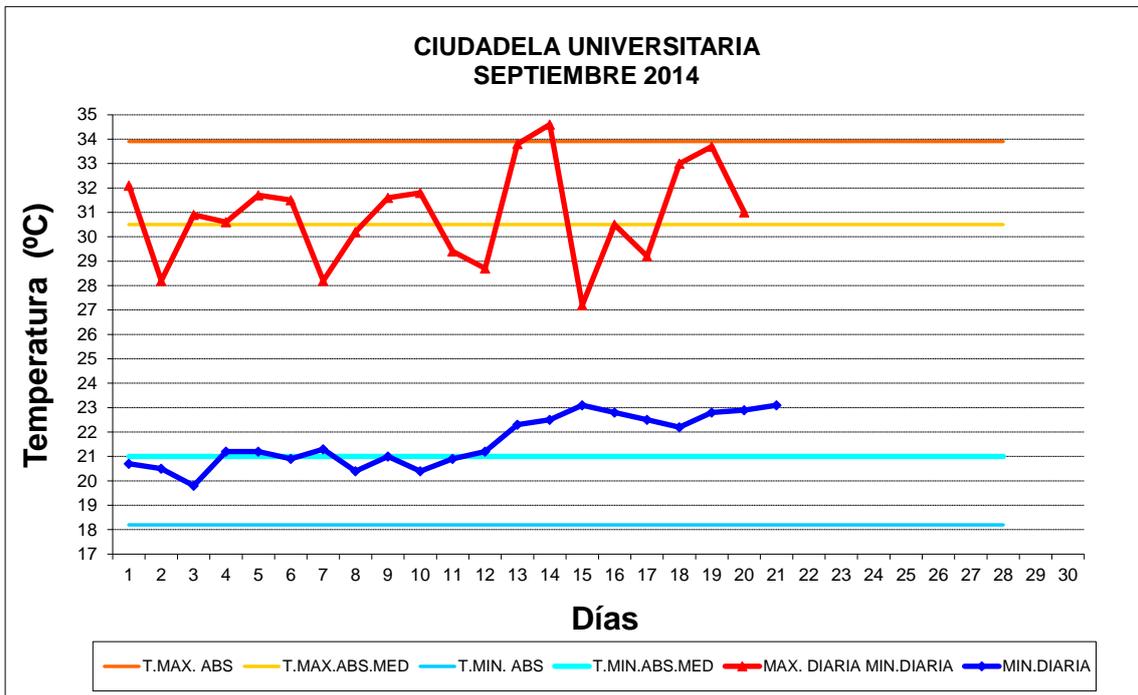
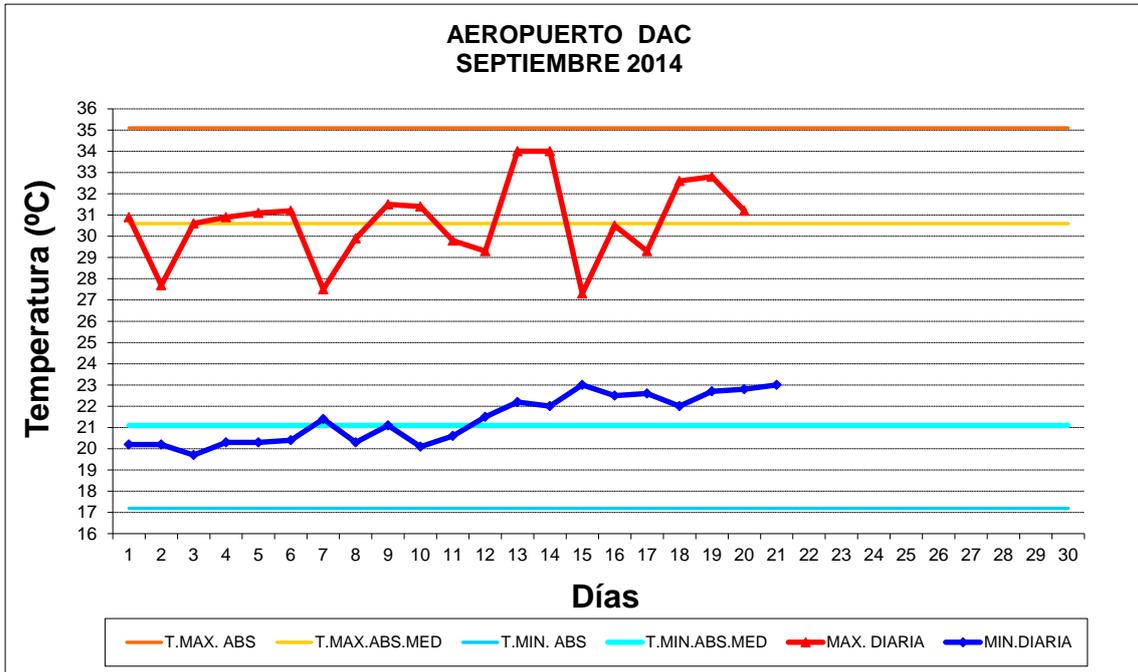
REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C)
21 Septiembre 2014



Desde las 19h00 del sábado 20 de septiembre hasta las 07h00 del domingo 21 de septiembre de 2014, la temperatura más baja se registró en las estaciones de Puerto Hondo y Songa con 22.2°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.0	Puerto Hondo	22.2
Durán	22.5	INOCAR	23.2
Aeropuerto (DAC)	23.0	Songa	22.2
Ciudadela Universitaria (UG)	23.1		

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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 sábado 20 de septiembre hasta las 07h00 del domingo 21 de septiembre de 2014.

SONGA

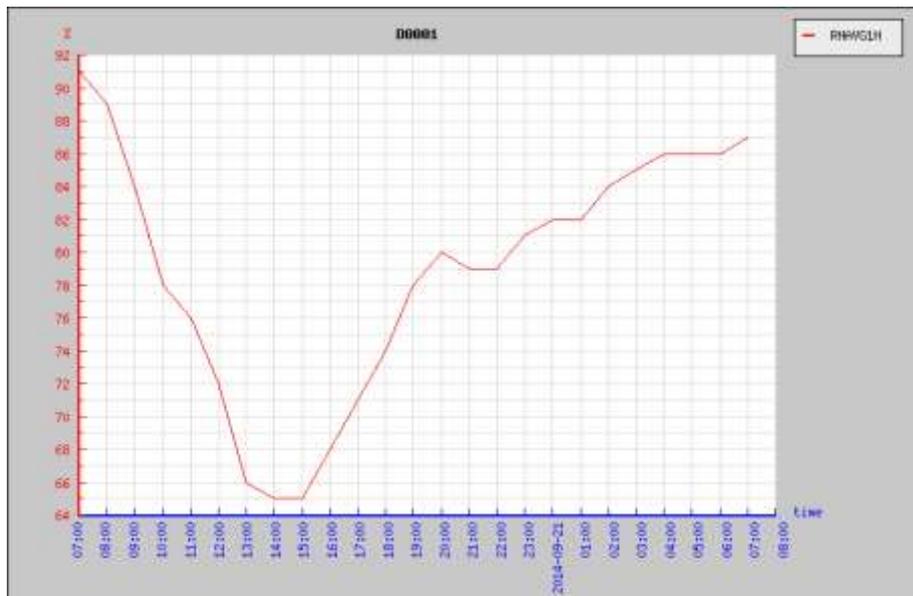


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

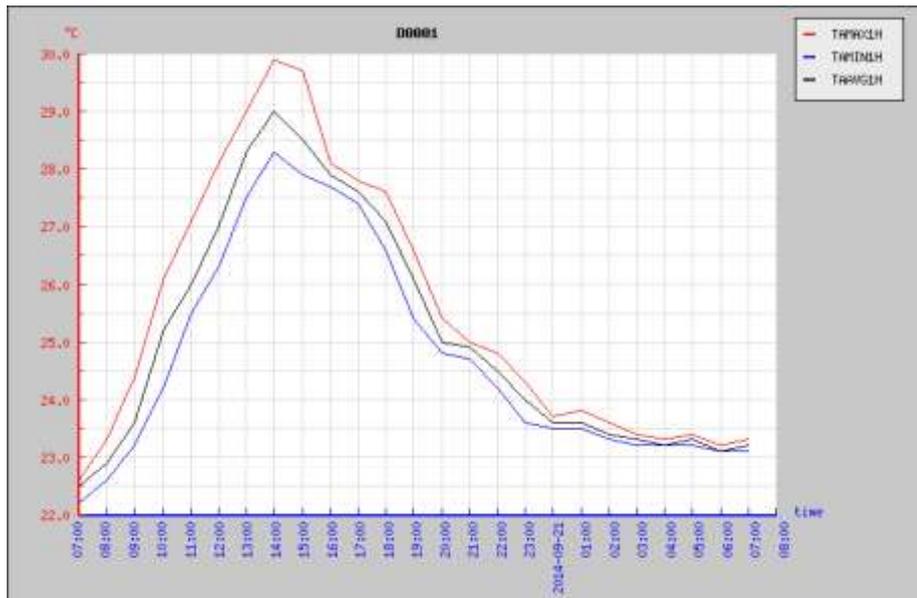


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

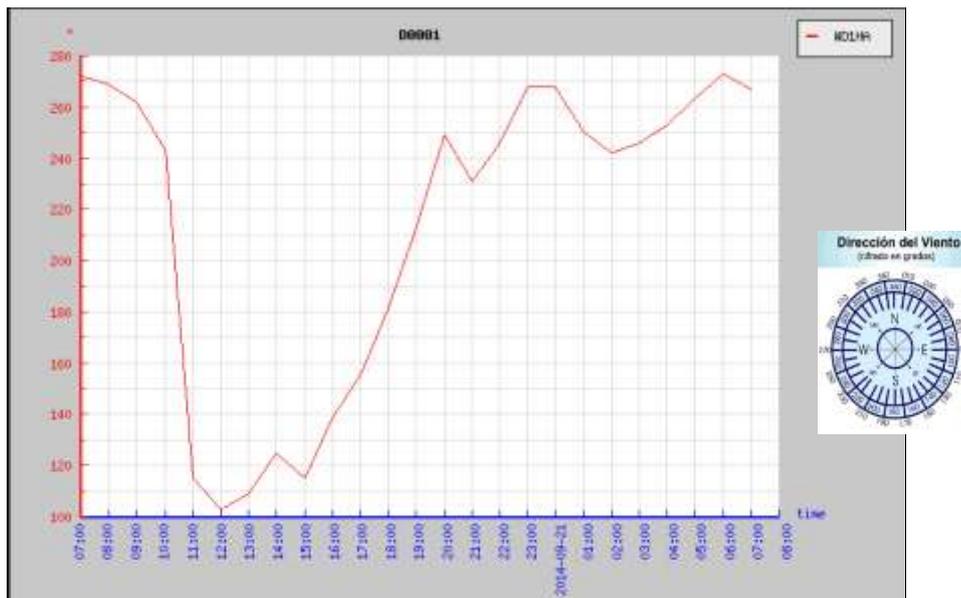


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

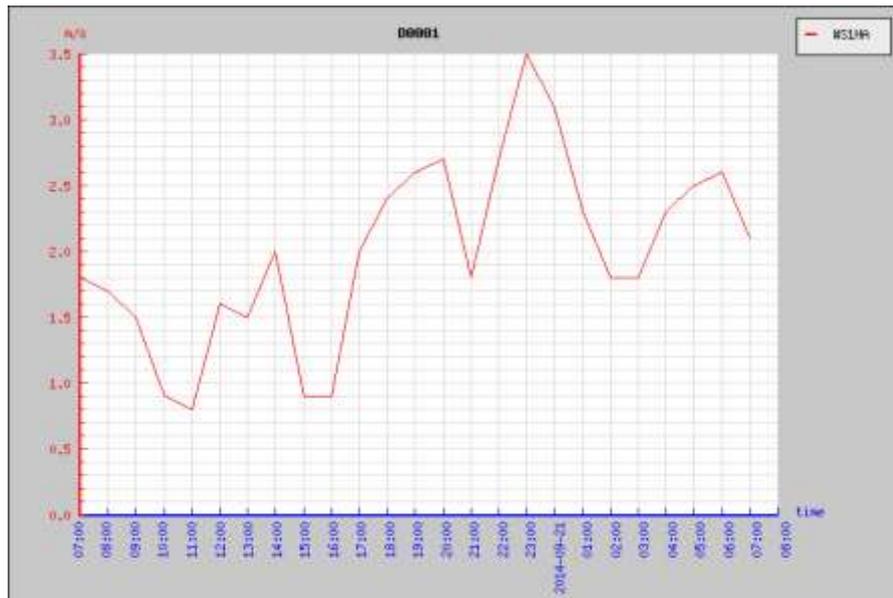


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

PUERTO HONDO

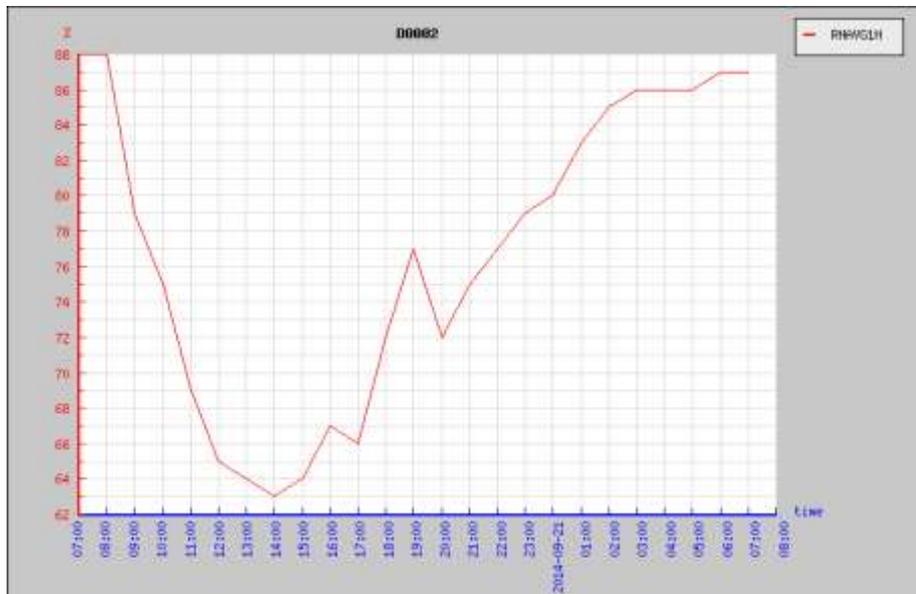


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

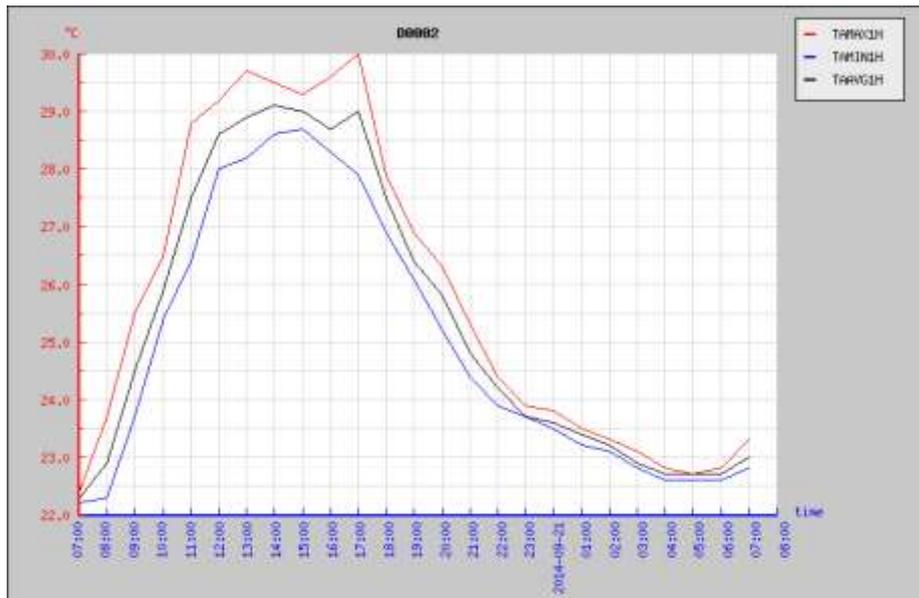


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

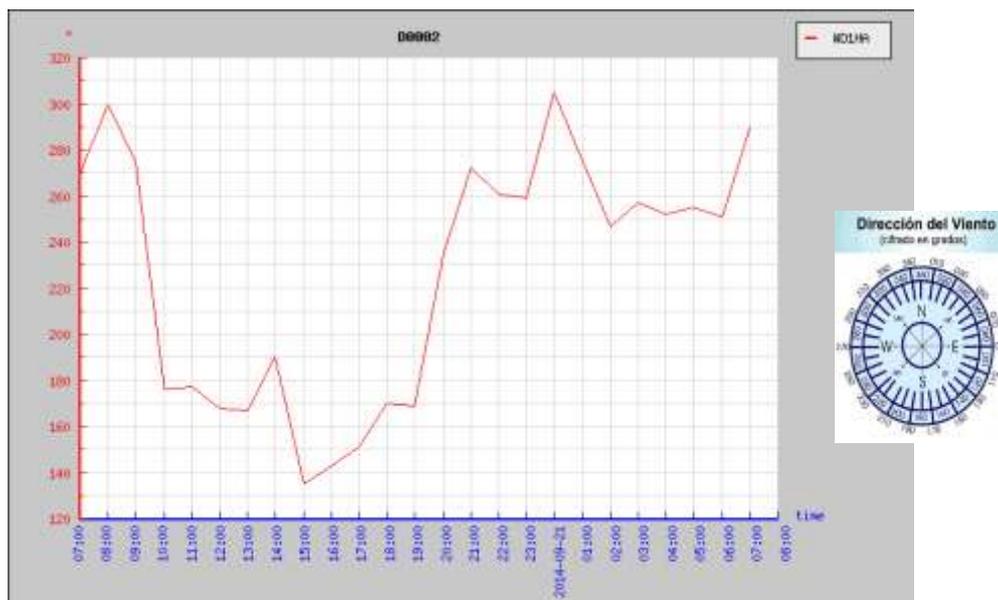


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

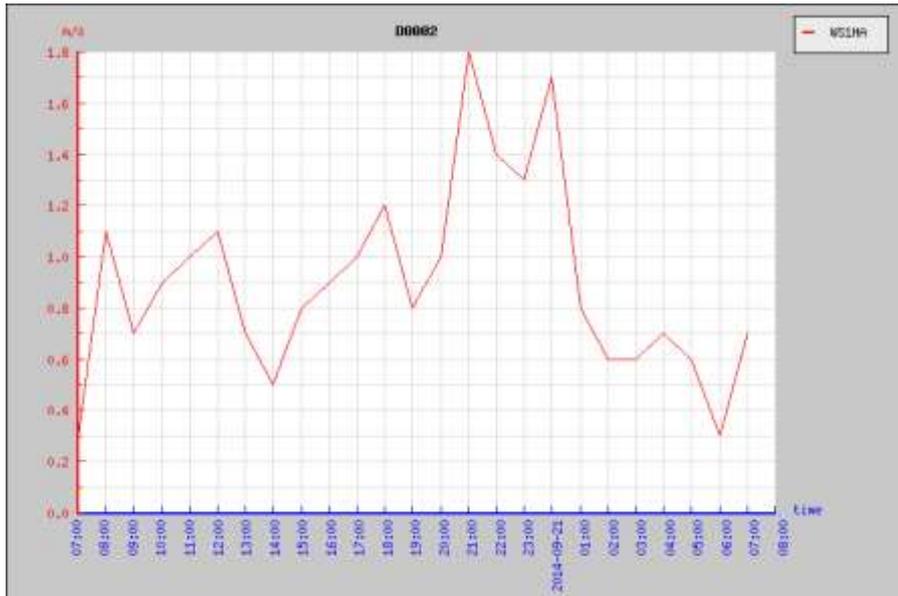


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

COE MONTEBELLO

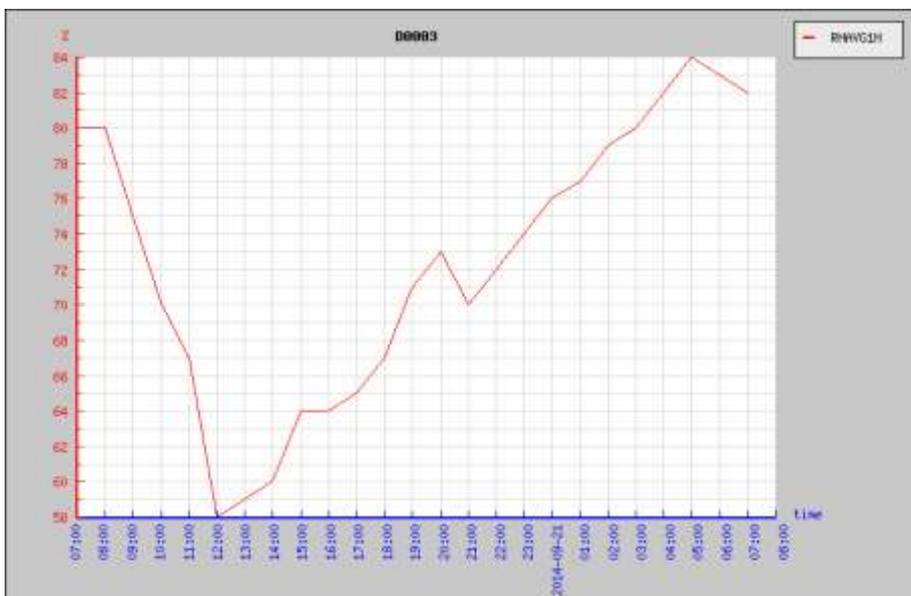


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H)

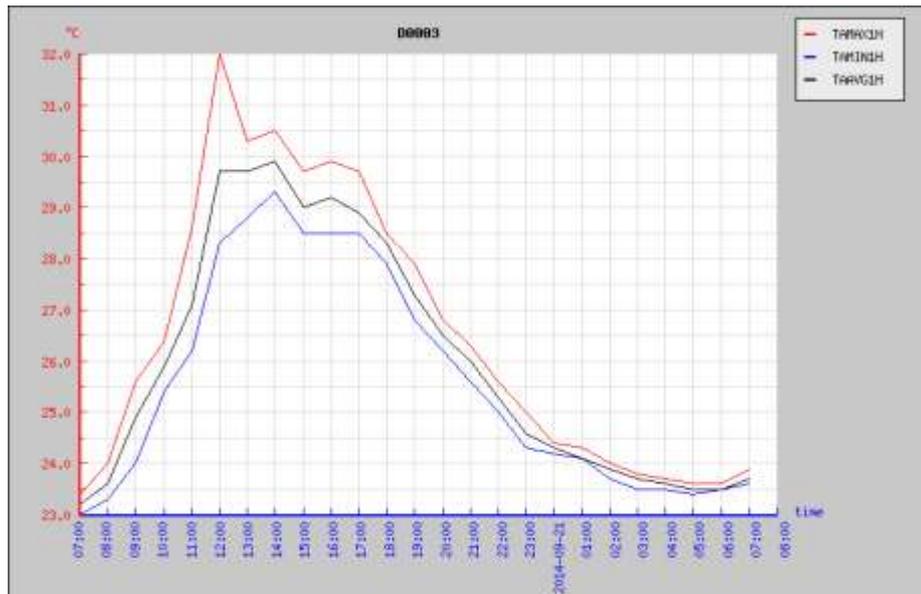


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

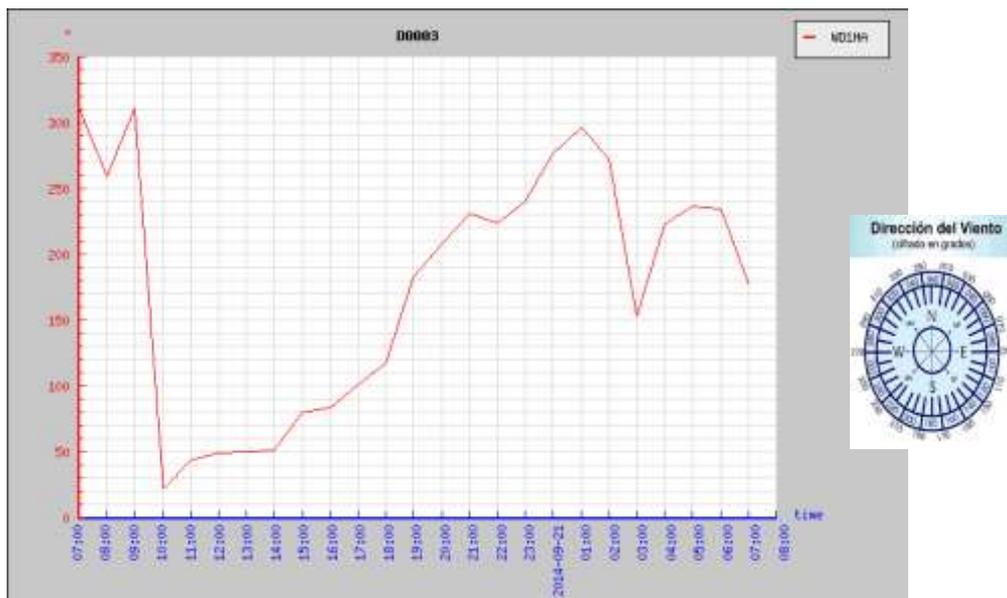


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

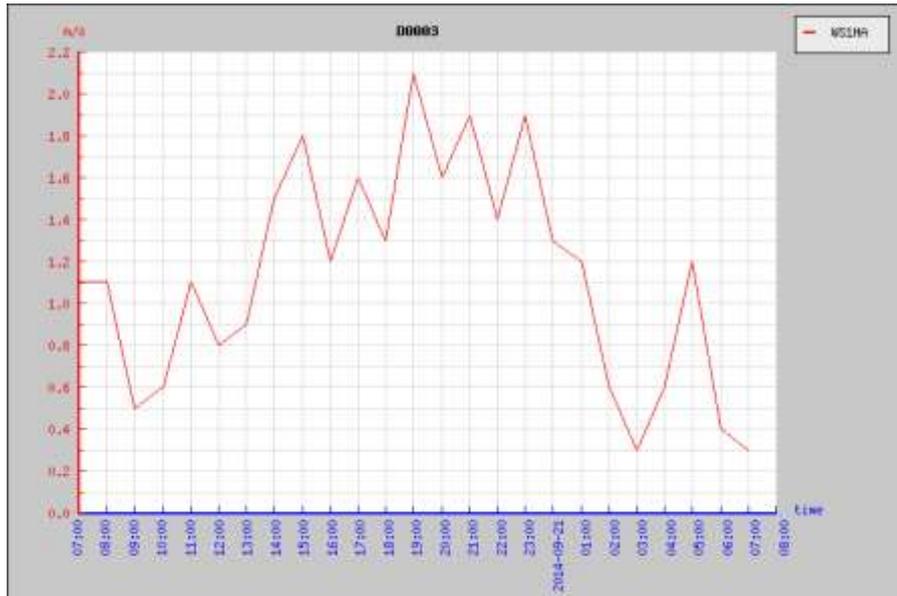


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

DURÁN

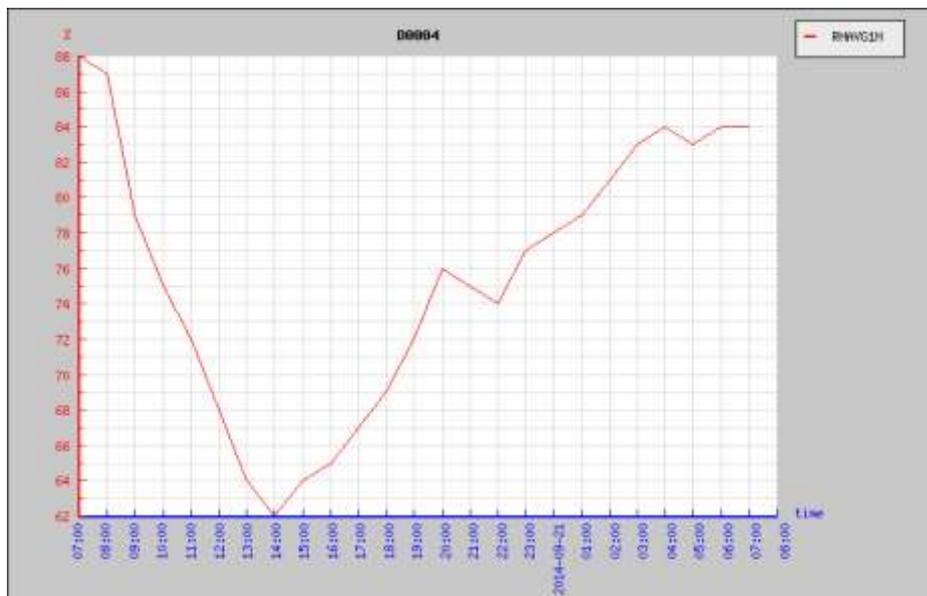


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

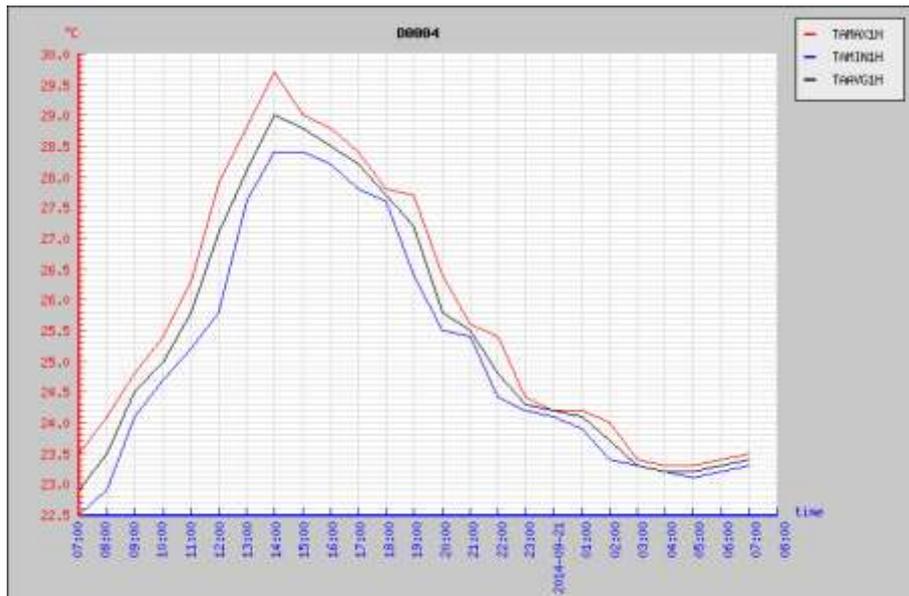


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

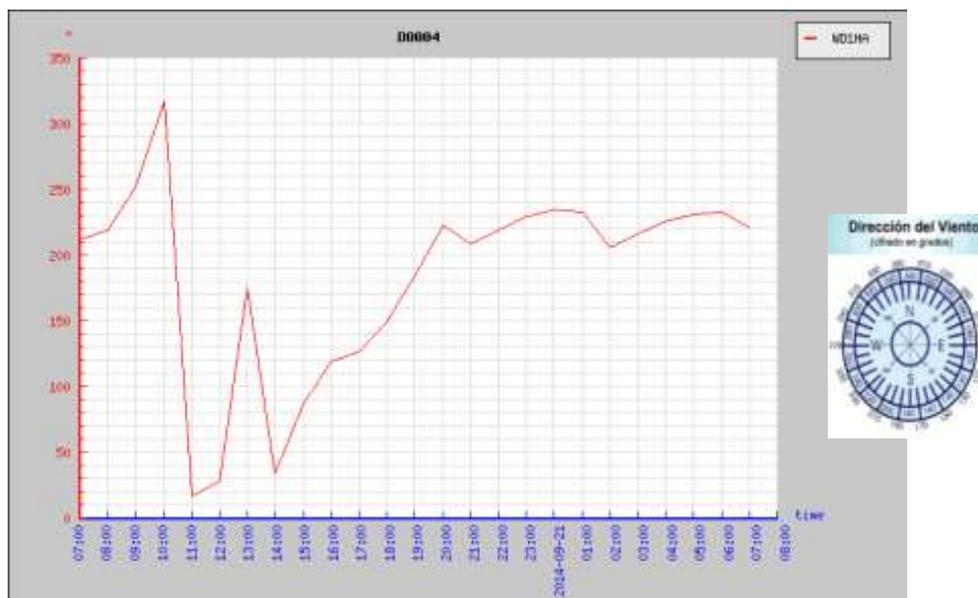


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

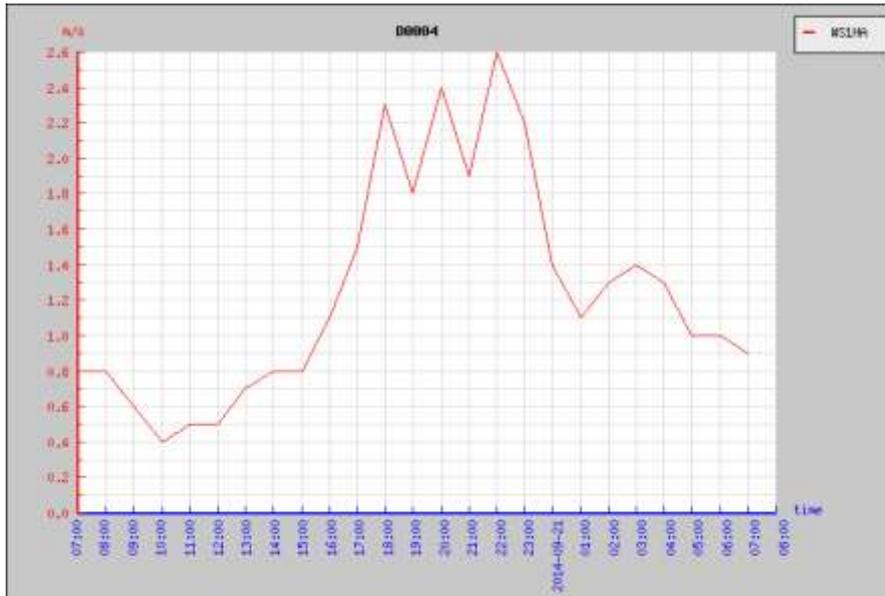
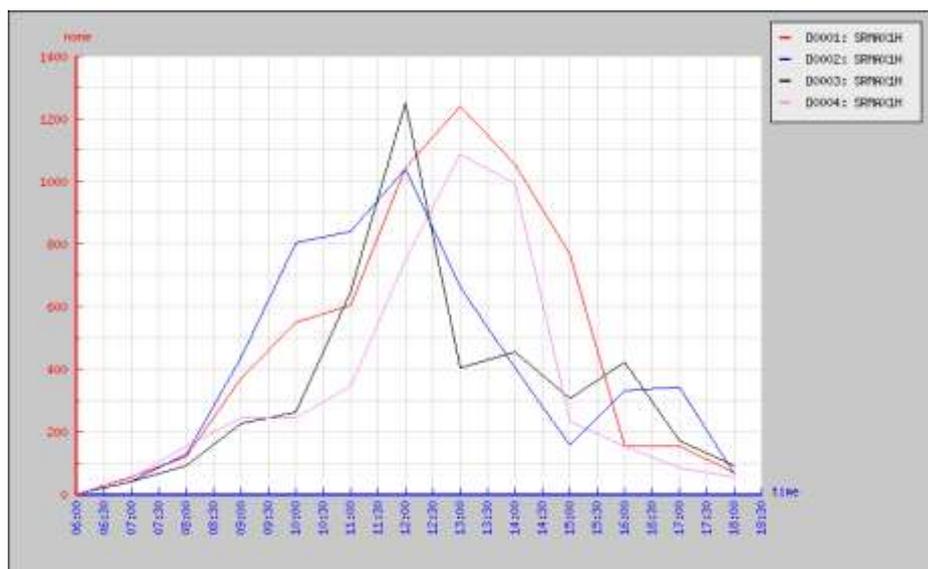


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

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 sábado 20 de septiembre del 2014.



Elaborado por: Tec. Xavier Lascano.
Tec. Jaime Fuentes
Revisado por: Met. Boris Malave

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)