

## Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

### BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 024

Guayaquil, Domingo 25 de Enero de 2015

#### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del sábado 24 de enero del 2015 hasta las 07H00 del domingo 25 de enero del 2015, no se registraron lluvias en la ciudad.

ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	COE_ Montebello	0.0
Mucho Lote	0.0	Nueva Prosperina	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	Durán	0.0
Puerto Hondo	0.0	Ciudadela Universitaria (UG)	0.0
Isla Trinitaria	0.0	INOCAR	0.0
Songa	0.0		

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

### PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores

Válido desde las 13h00 del Domingo 25 de Enero de 2015 hasta  
las 13h00 del Lunes 26 de Enero de 2015

Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, probable lluvia aislada.	Temperatura Máxima  34°C  Precipitación (Probabilidades)  60%	Humedad  55-85%  Viento dominante SW  Fuerza: 1-2m/s	Estado del Tiempo: Nublado a ocasional parcial nublado, probable lluvia aislada.	Temperatura Mínima  24 °C  Precipitación (Probabilidades)  65%	Humedad  90-70%  Viento dominante SW-NW  Fuerza: 1-2 m/s
					

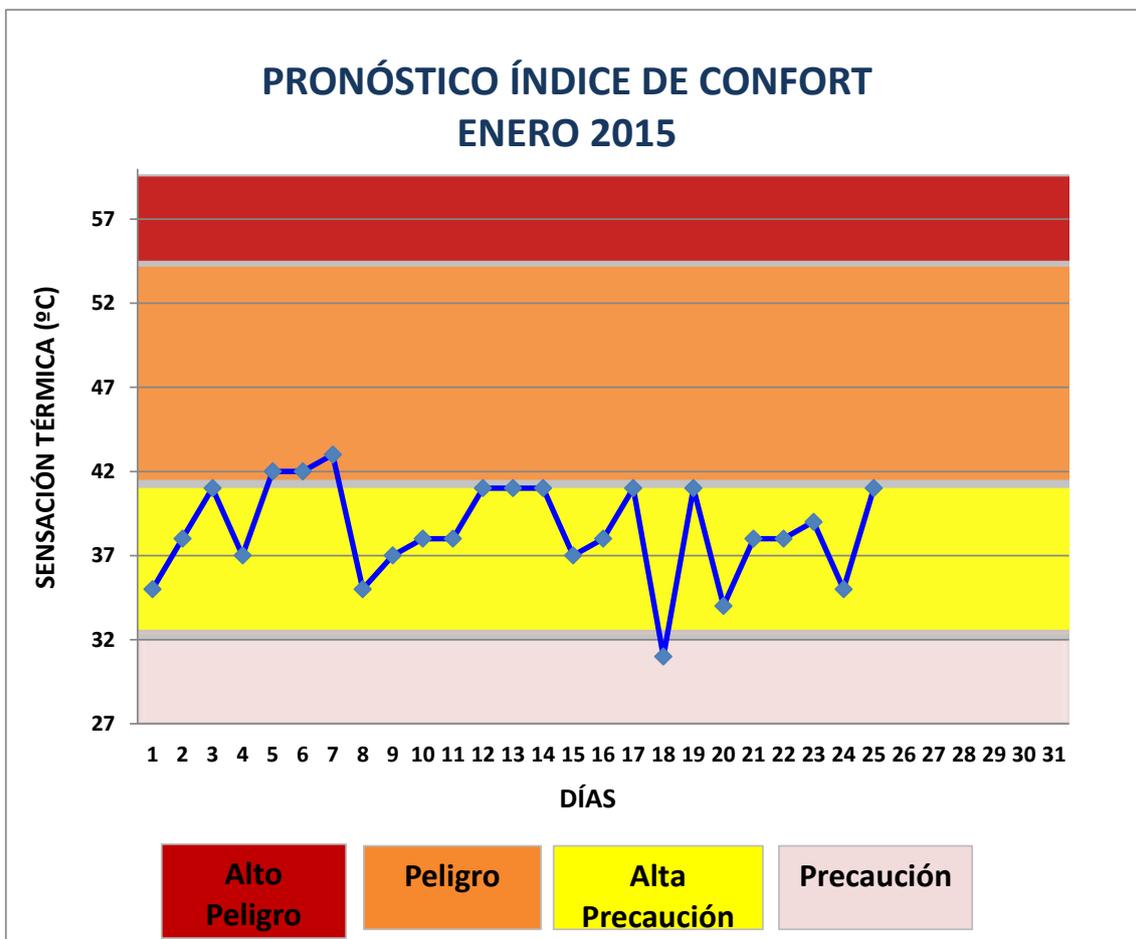
#### Índice de Confort



**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.

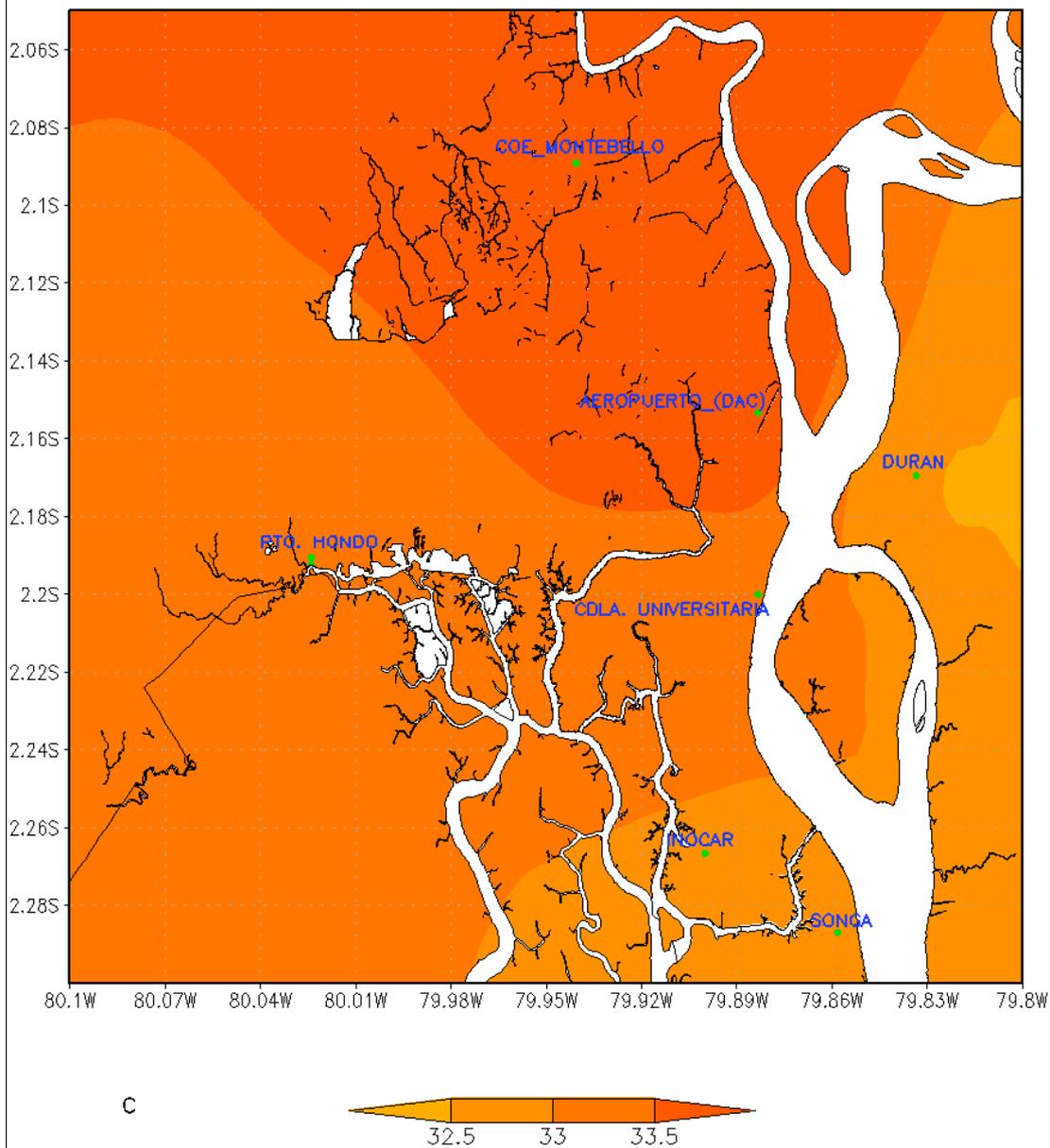


## REPÚBLICA DEL ECUADOR

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Temperatura Máxima Registrada Guayaquil ( C )

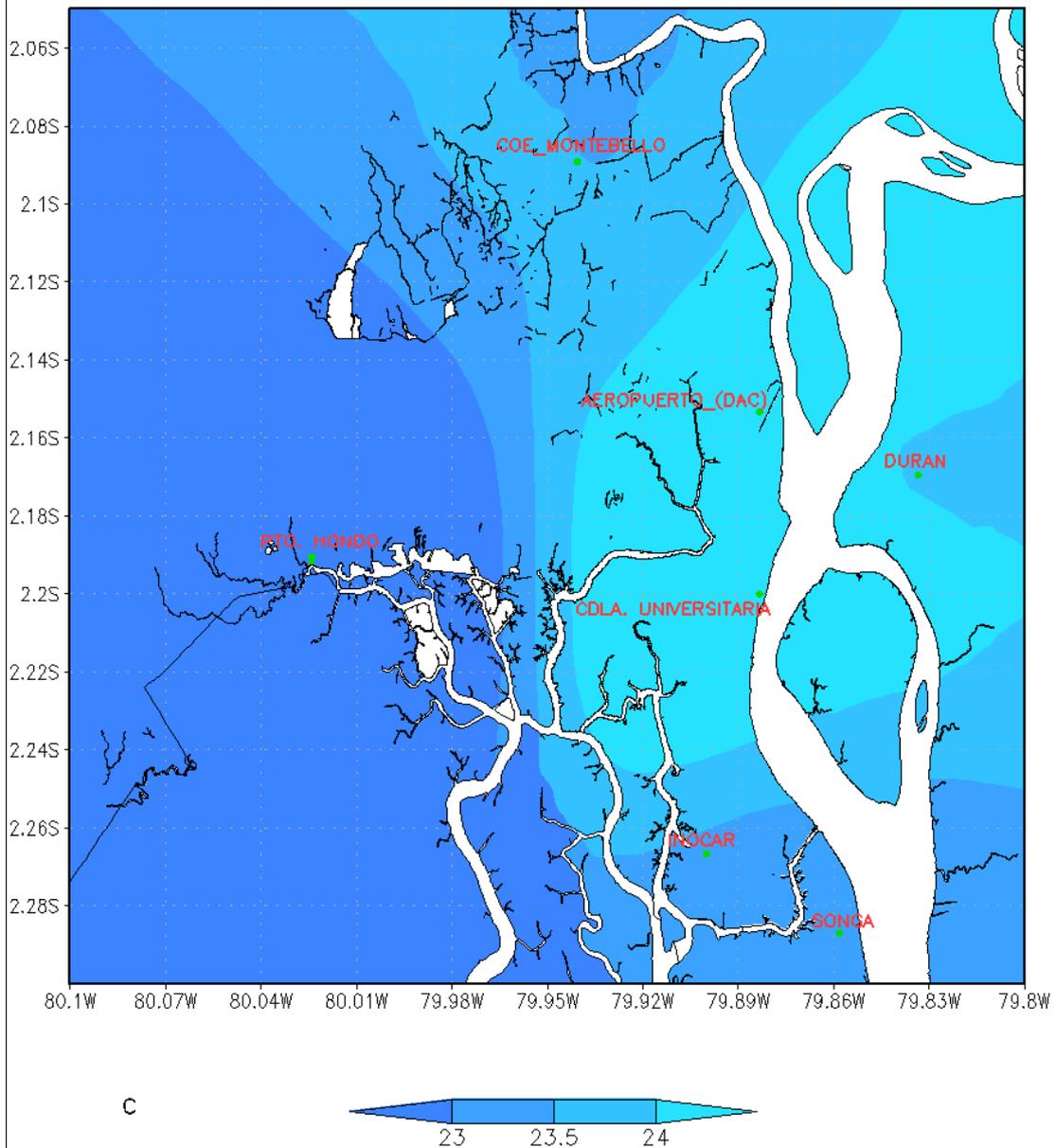
24 de Enero 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del sábado 24 de enero de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de COE\_Montebello con 33.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	33.9	Puerto Hondo	33.3
Durán	32.5	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	33.8	Songa	32.7
Ciudadela Universitaria (UG)	33.3		

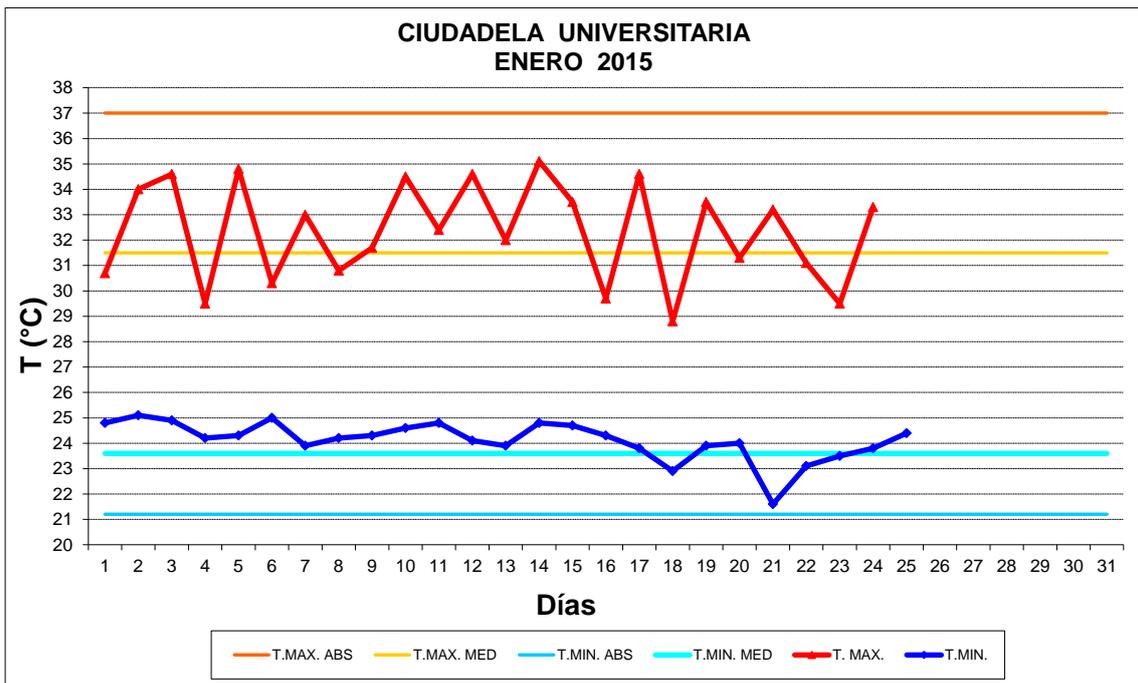
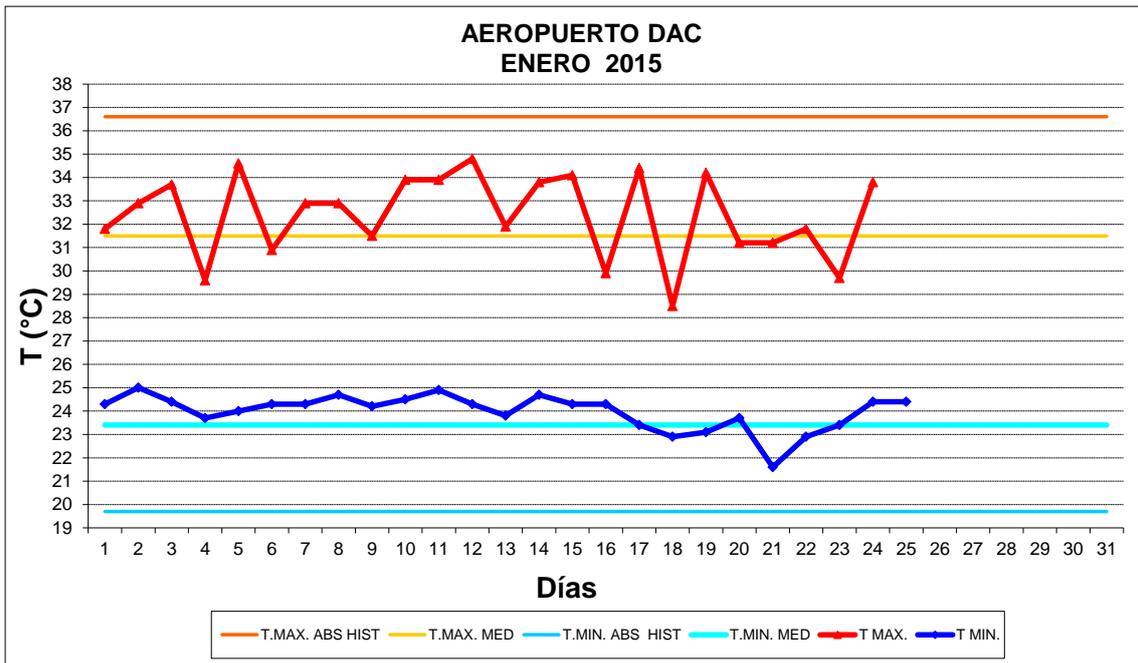
**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología**  
**Temperatura Mínima Media Registrada Guayaquil ( C)**  
**25 de Enero 2014**



Desde las 19h00 del sábado 24 de enero 2015, hasta las 07h00 del domingo 25 de enero de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo con 22.5 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	23.5	Puerto Hondo	22.5
Durán	24.0	INOCAR	N/D
Aeropuerto (DAC)	24.4	Songa	23.1
Ciudadela Universitaria (UG)	24.4		

## 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"> <li>• Precipitación de una hora (PR1H)(mm)</li> <li>• Humedad relativa promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)</li> <li>• Temperatura mínima, máxima y el promedio de 1 hora (TAAVG1H)(°c)</li> <li>• Dirección del viento (WD1HA) (°)</li> <li>• Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)</li> </ul>	D001 (Songa)	SUR
	D002 (Pto. Hondo)	OESTE
	D003 (COE Montebello)	NORTE
	D004 (Durán)	ESTE

**NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del sábado 24 de enero de 2015 hasta las 07h00 del domingo 25 de enero de 2015.**

**SONGA**

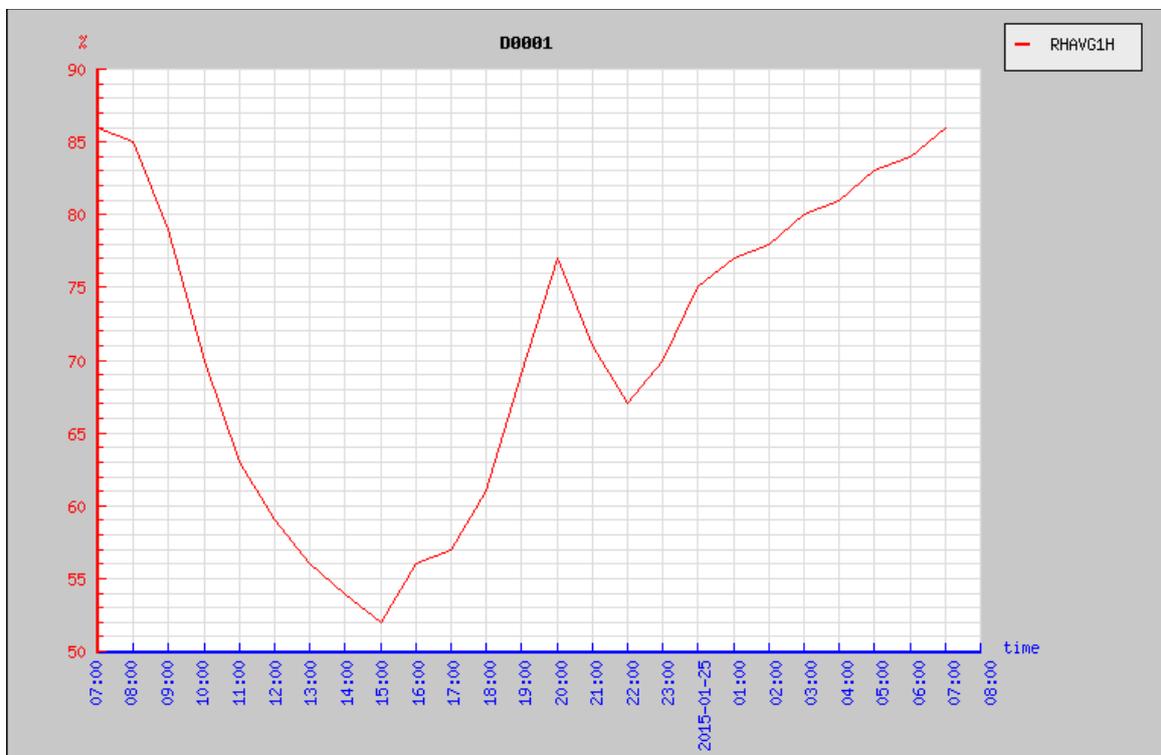


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

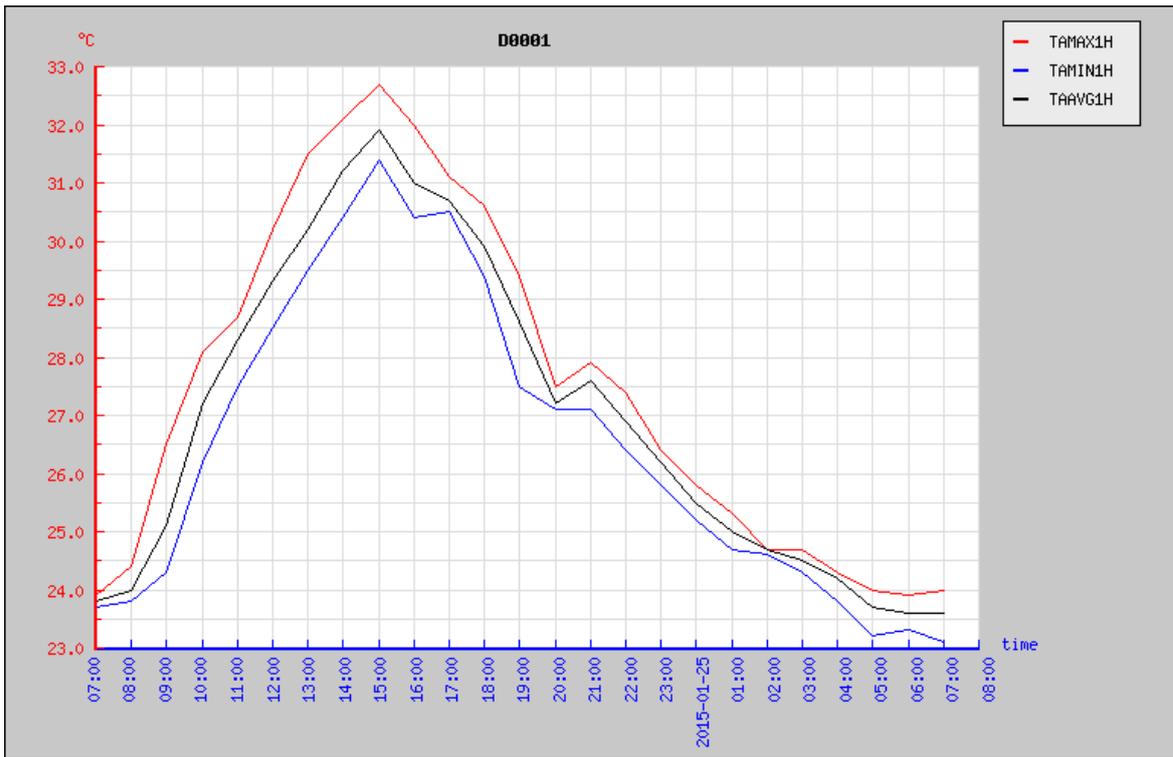


Gráfico: Temperatura Promedio , Máxima y Mínima de 1 hora (TAVG1H) (°C)

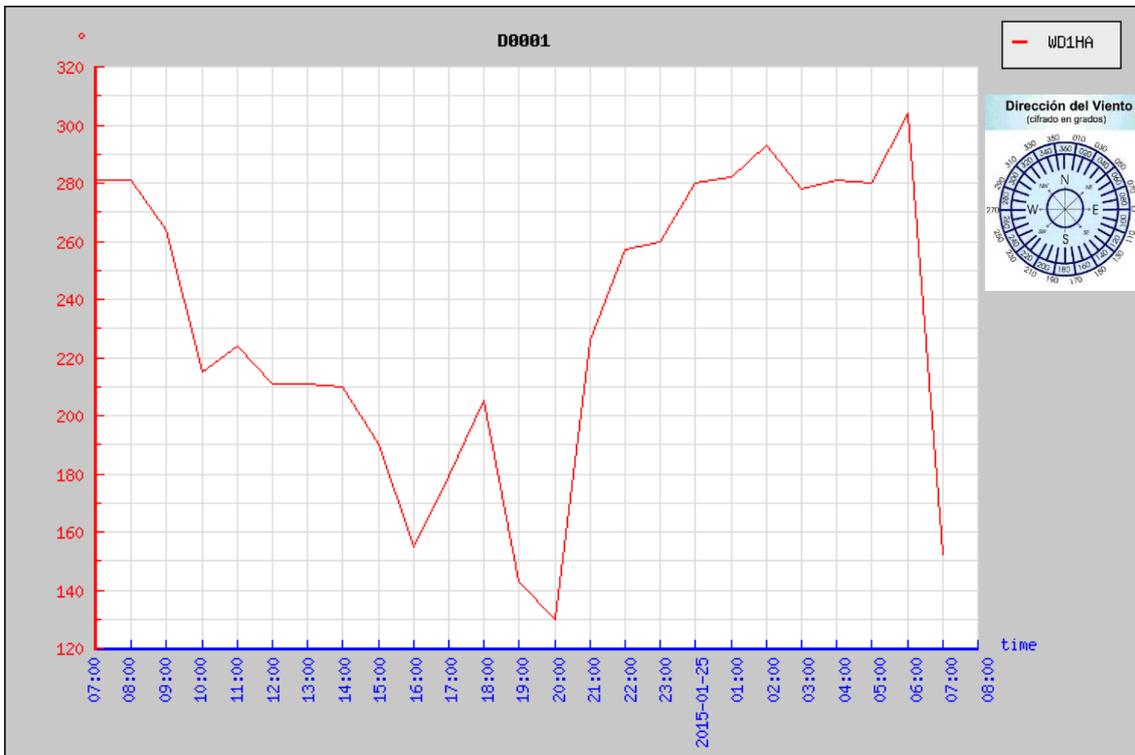


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

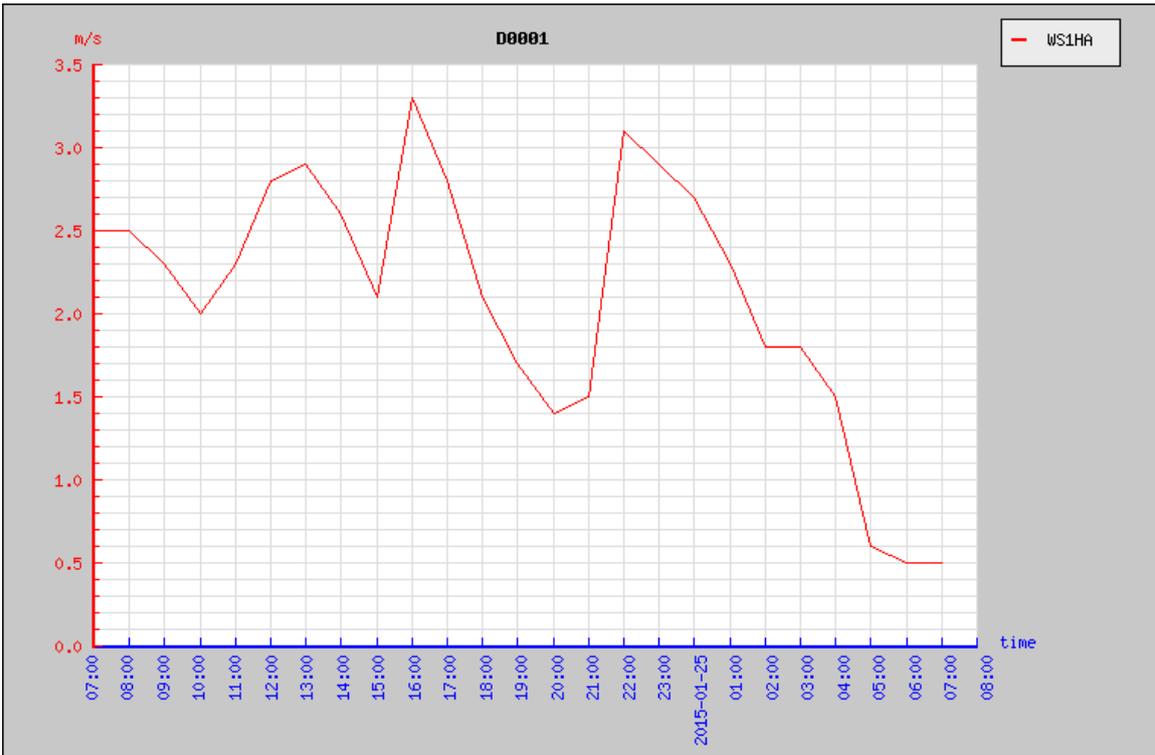


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

## PUERTO HONDO

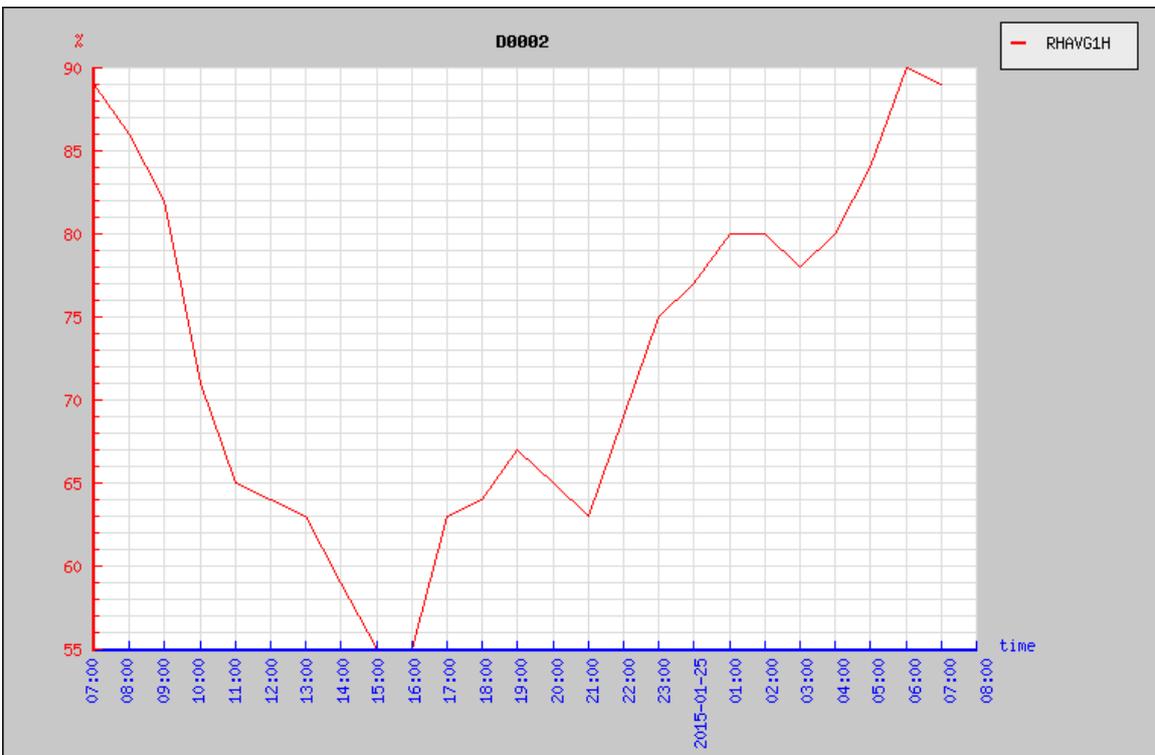


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

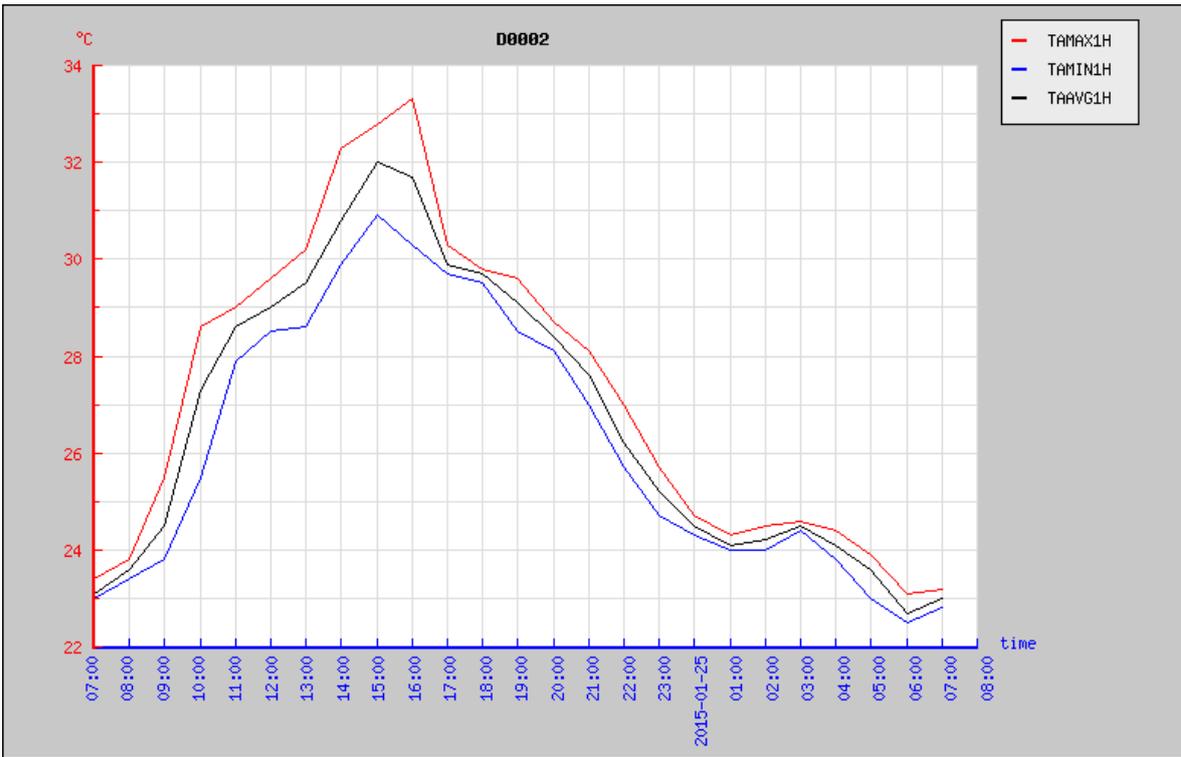


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

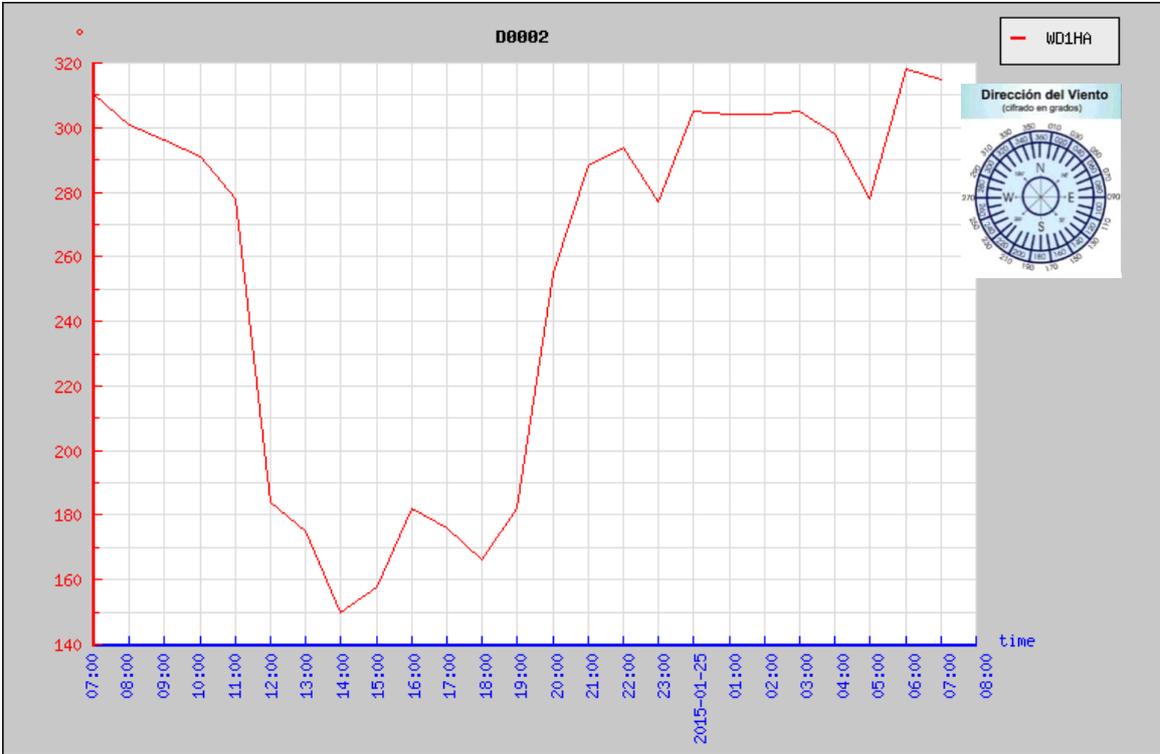


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

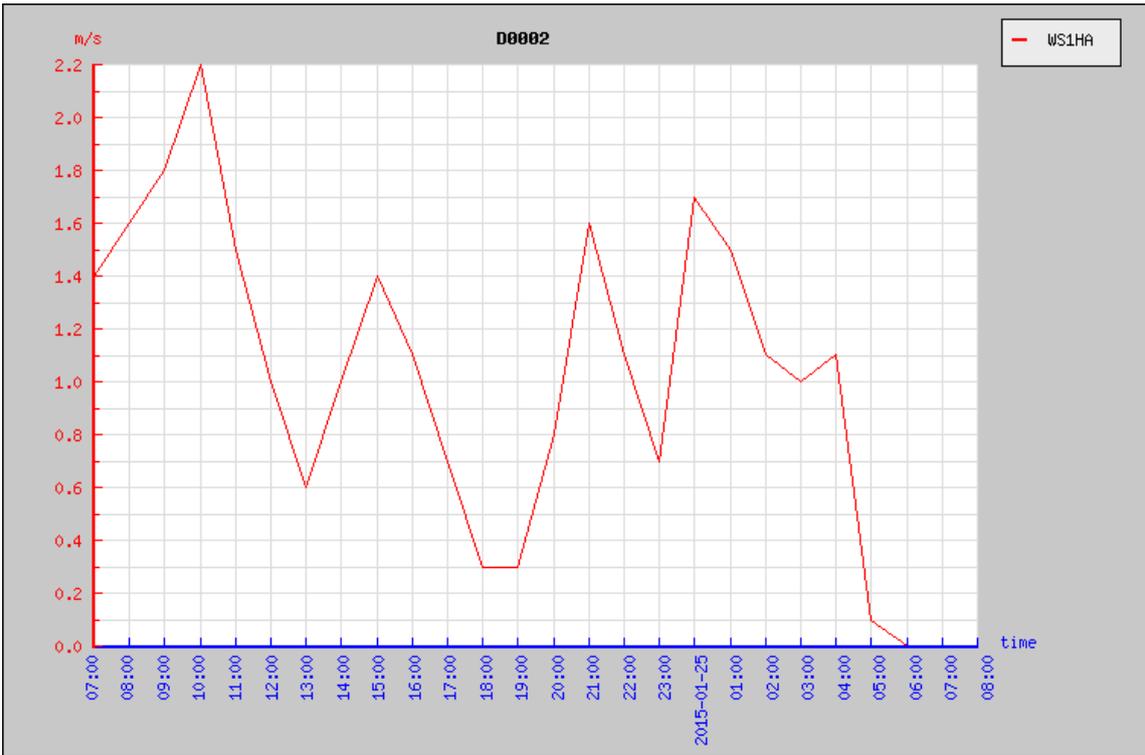


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

## COE MONTEBELLO

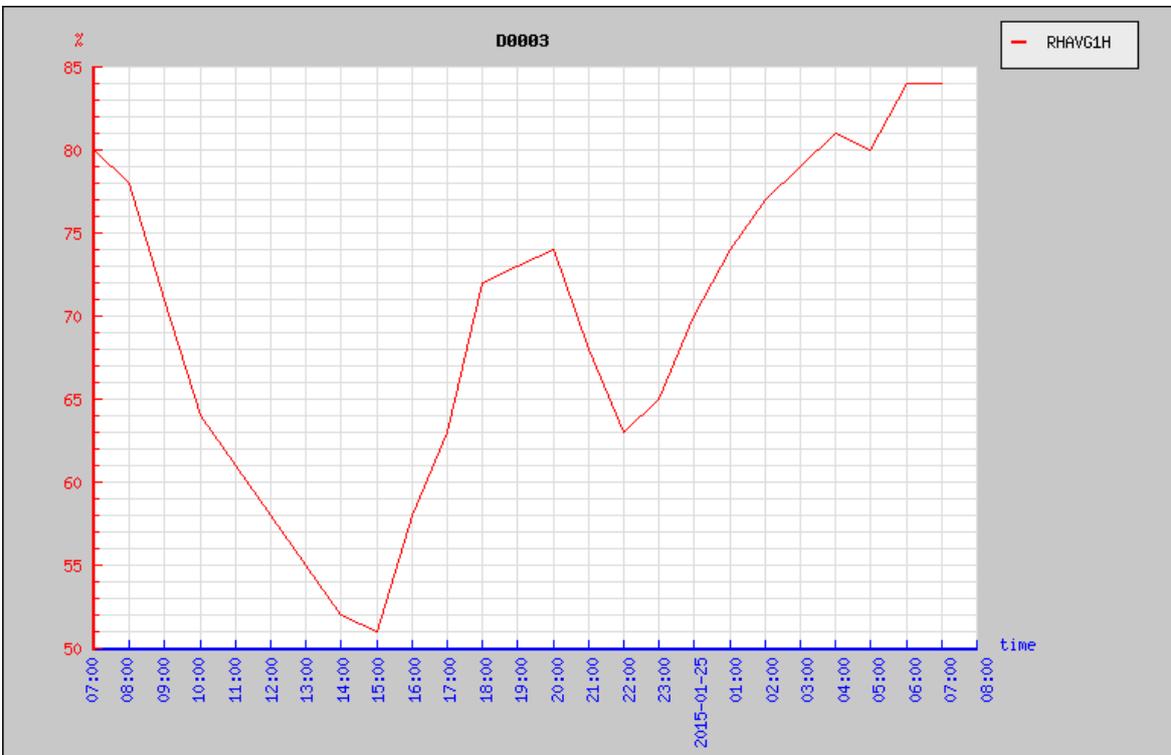


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

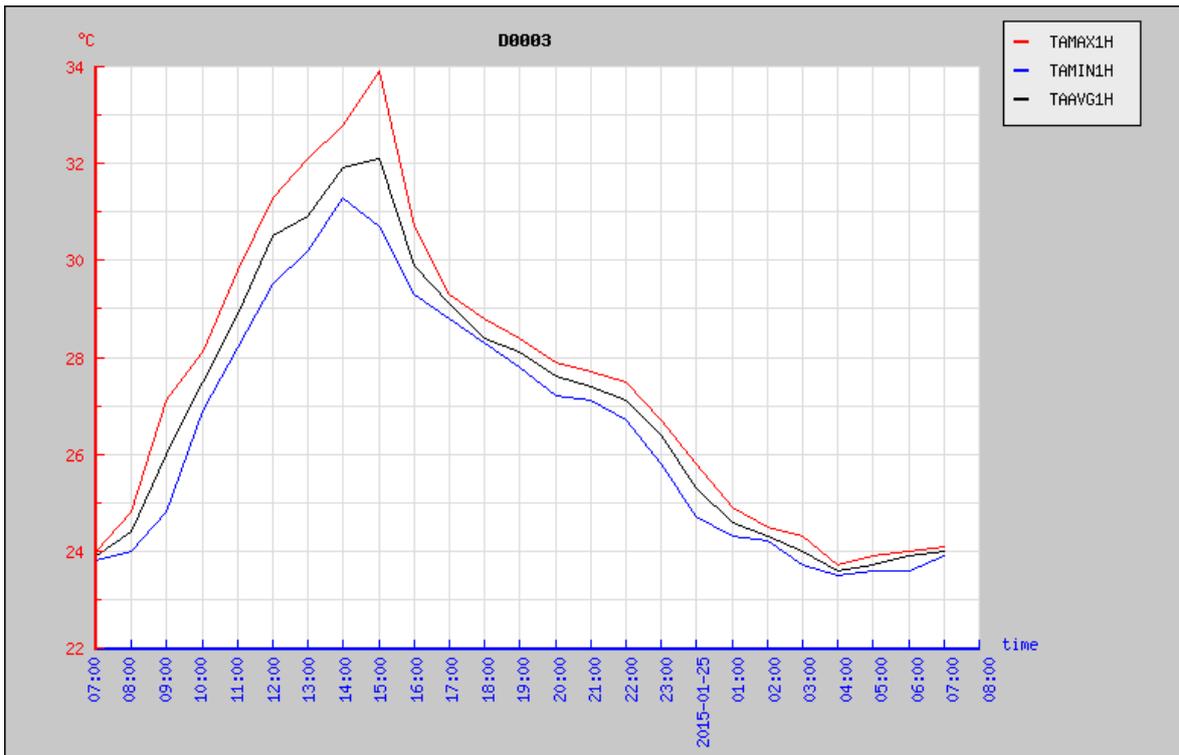


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

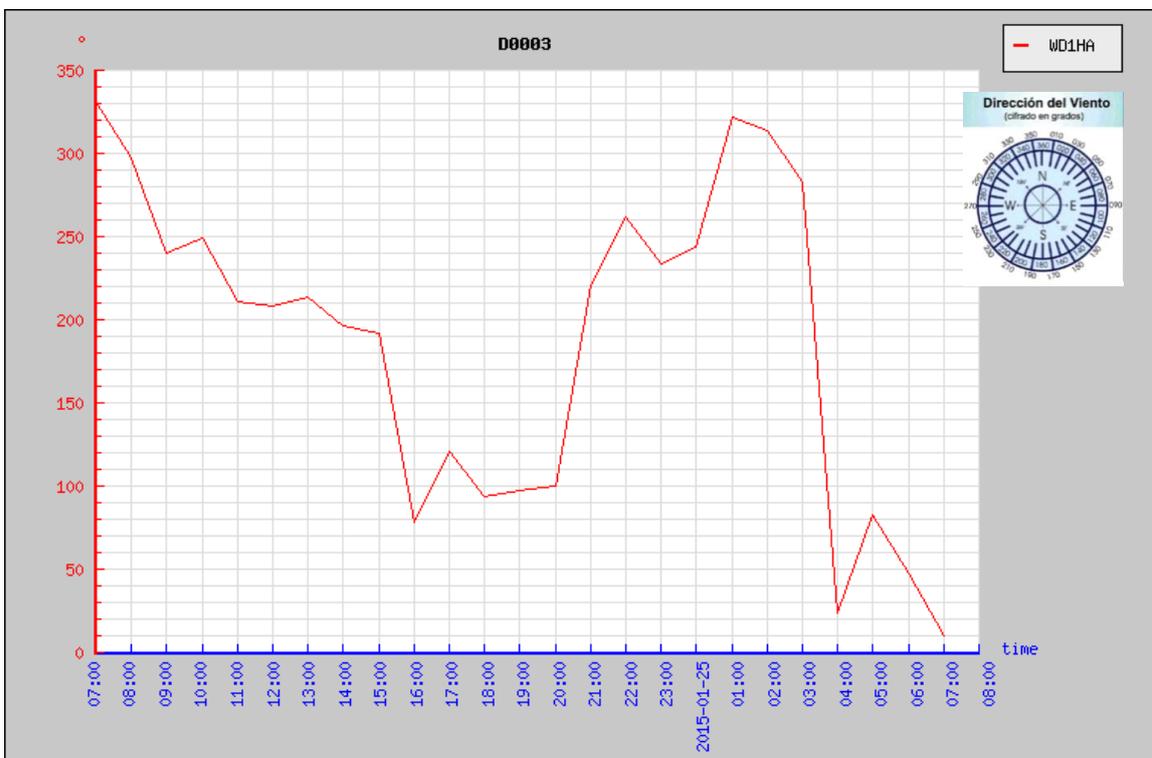


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

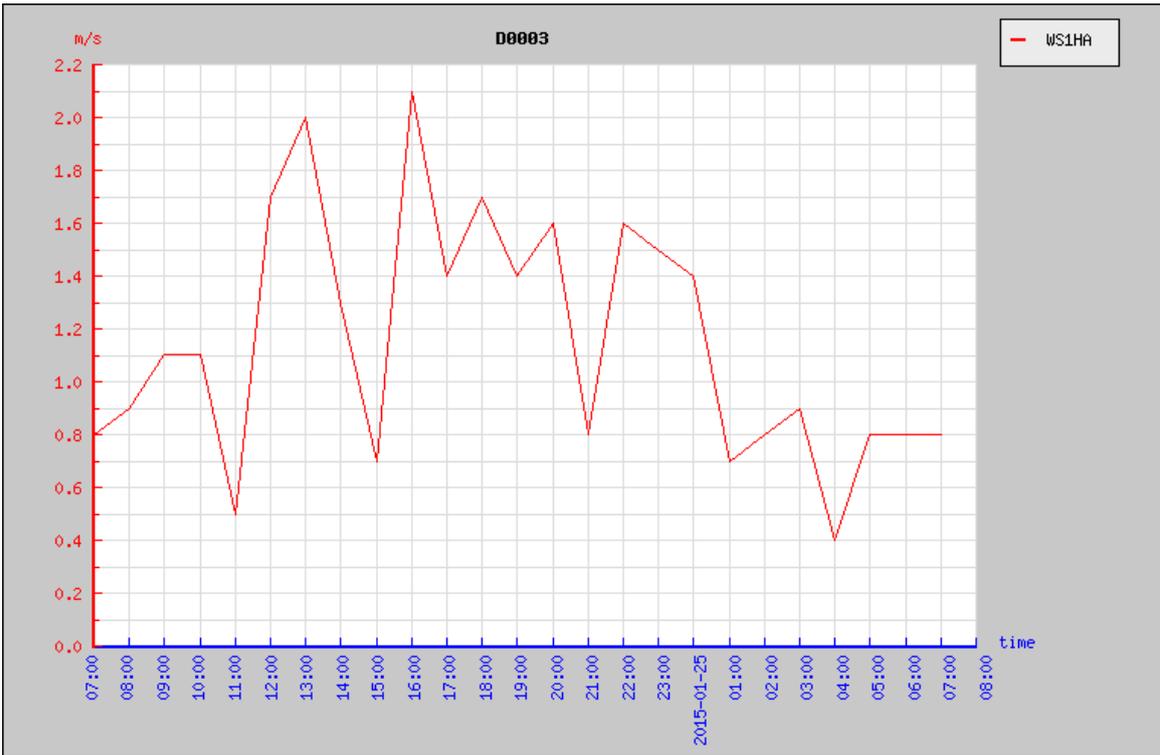


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

## DURÁN

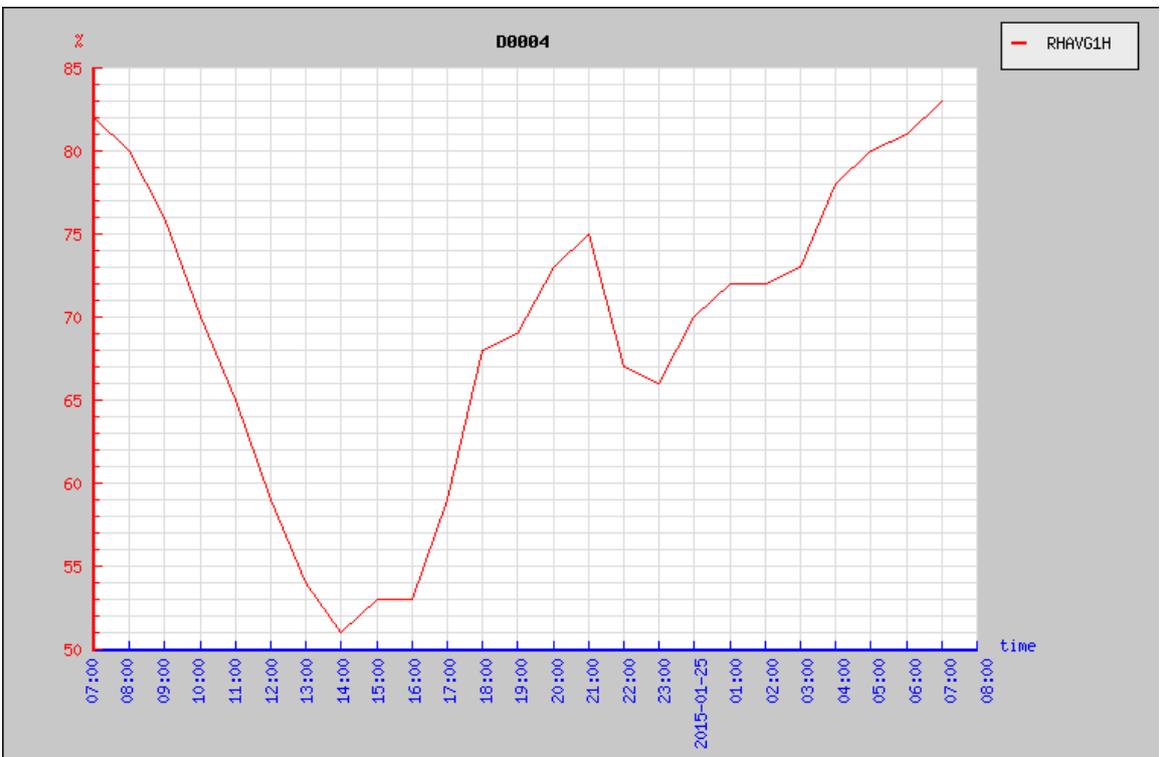


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

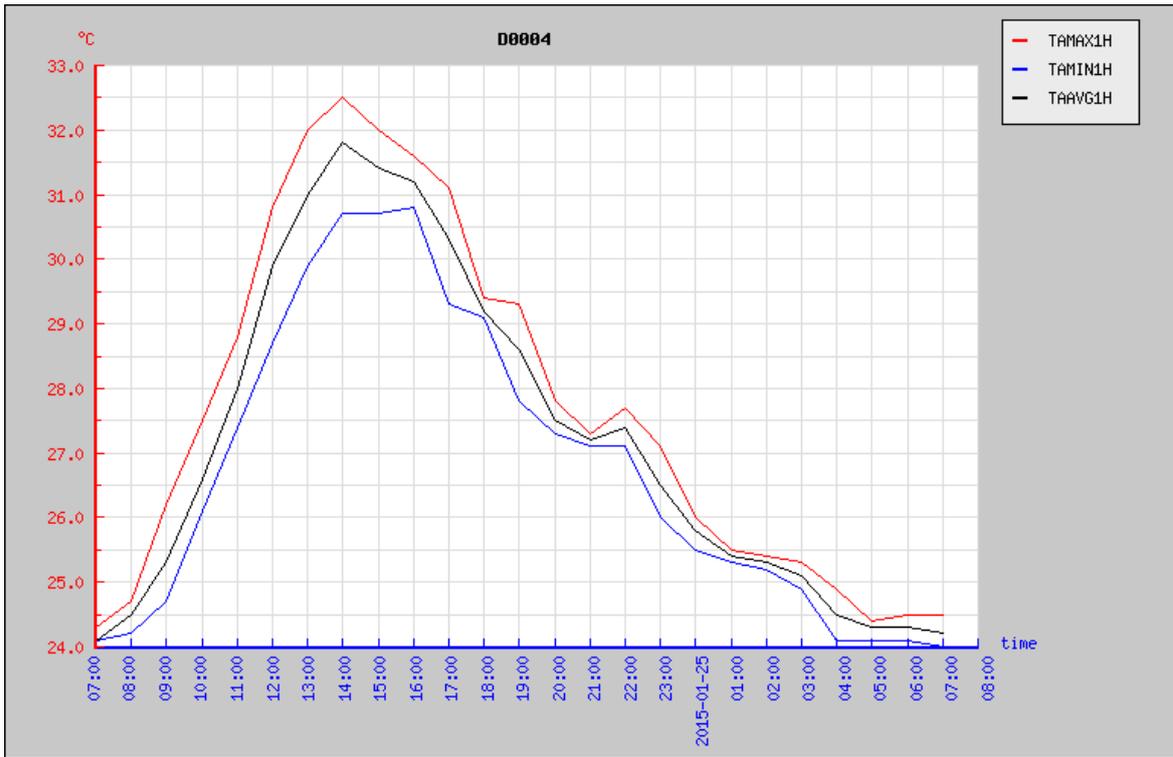


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

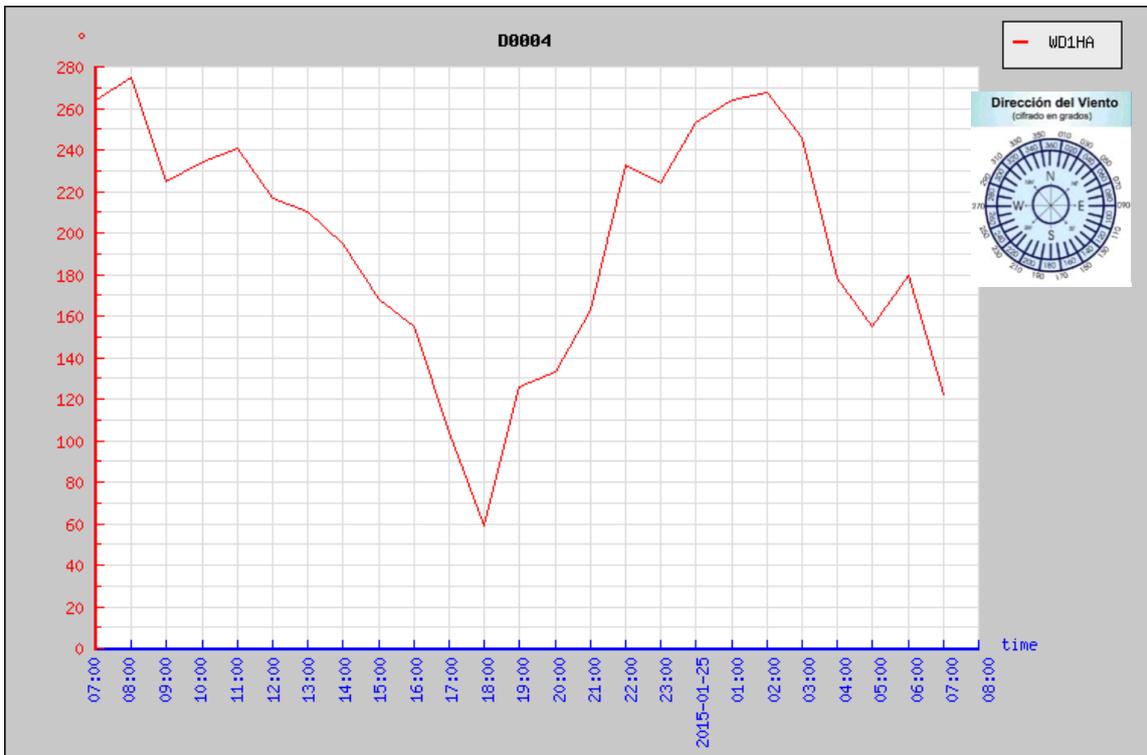


Gráfico: Dirección del viento (WD1HA) (°)

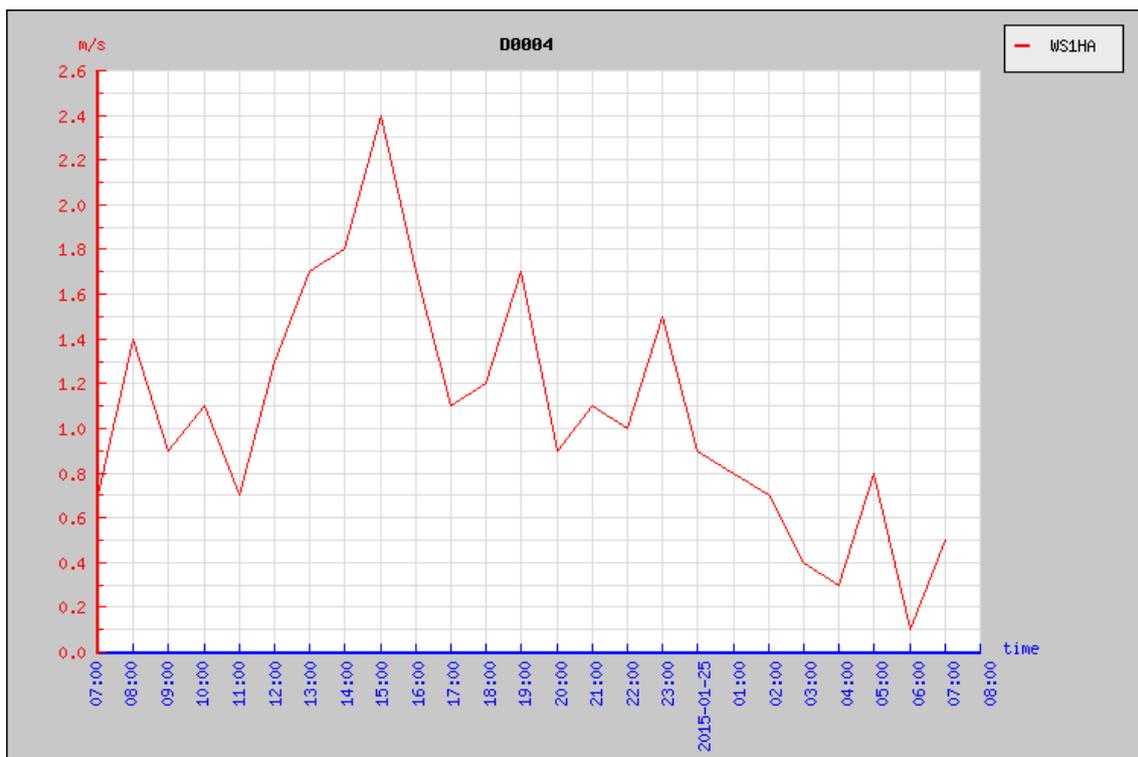
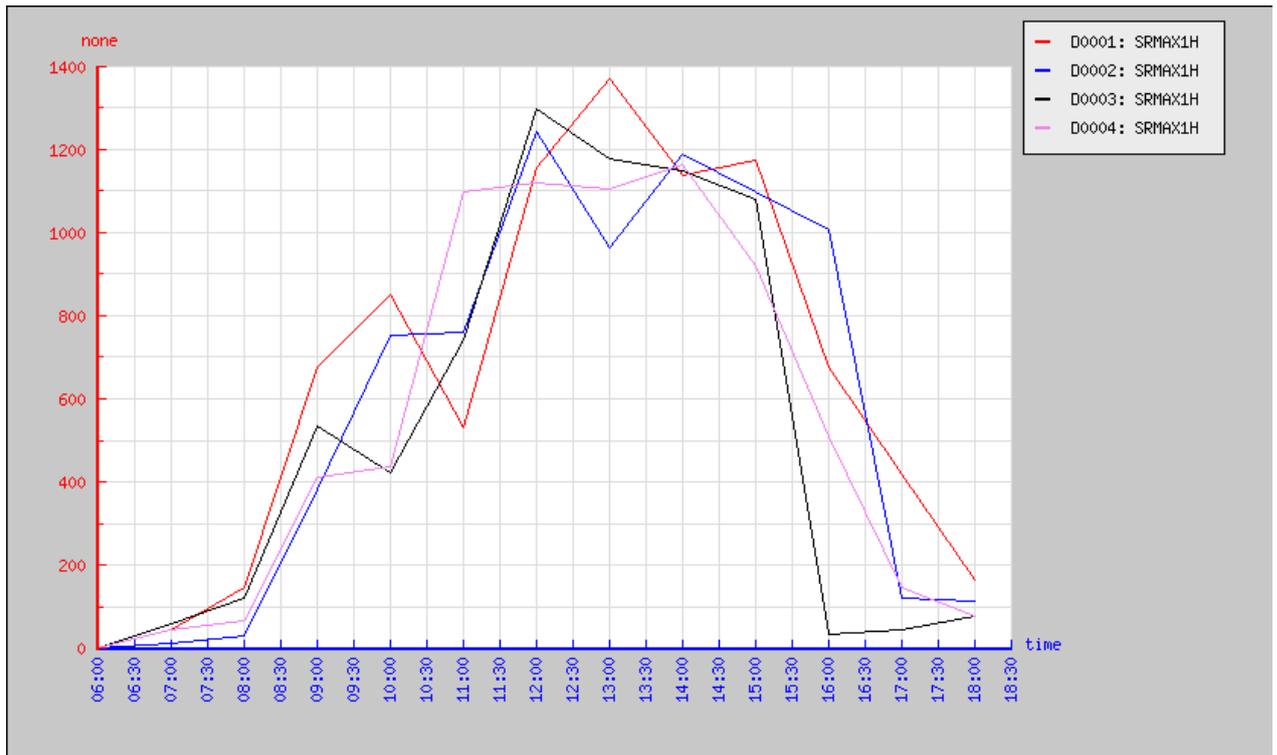


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s)

**Gráfica de Radiación Solar máxima para las Estaciones automáticas de Guayaquil.**

VARIABLES CLIMÁTICAS	ESTACIONES AUTOMÁTICAS	UBICACIÓN
Radiación Solar máxima de 1 hora (SRMAX1H)(W/M <sup>2</sup> )	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 sábado 24 de enero del 2015.**



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano Filián.

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)
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guayaquil.