

Proceso Desconcentrado Cuenca del Río Guayas

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año II- N° 178

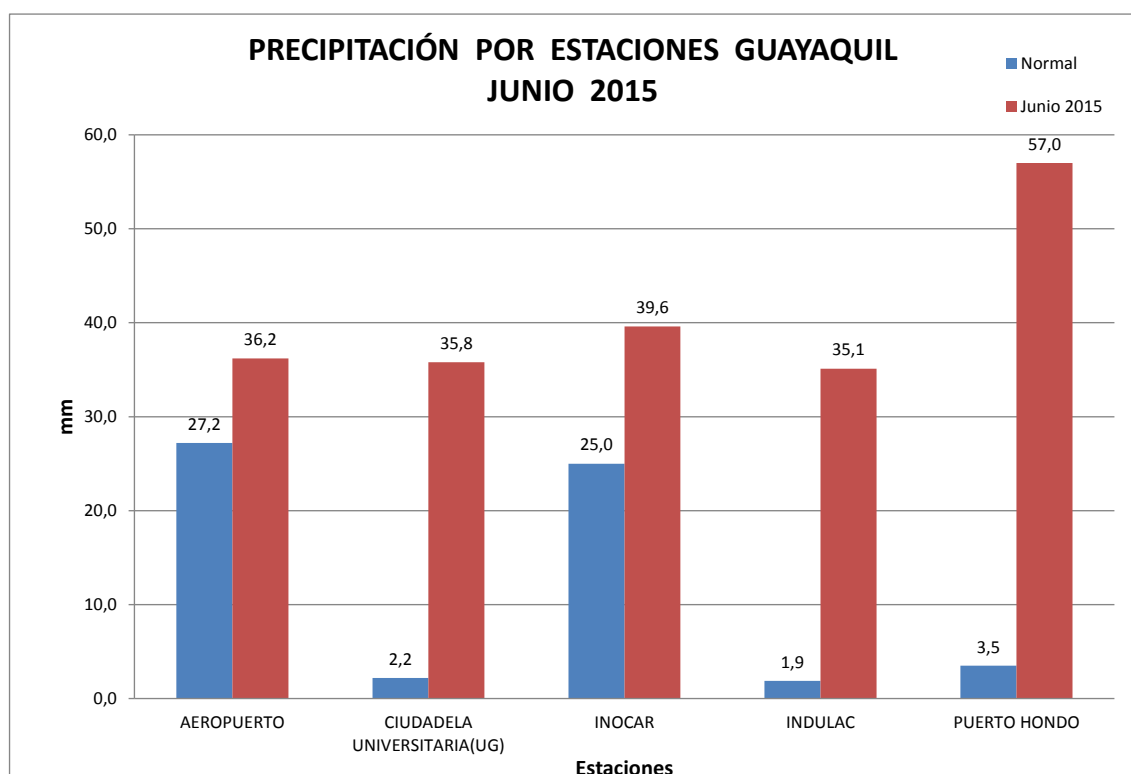
Guayaquil, Martes 30 de Junio de 2015

Análisis de la situación actual

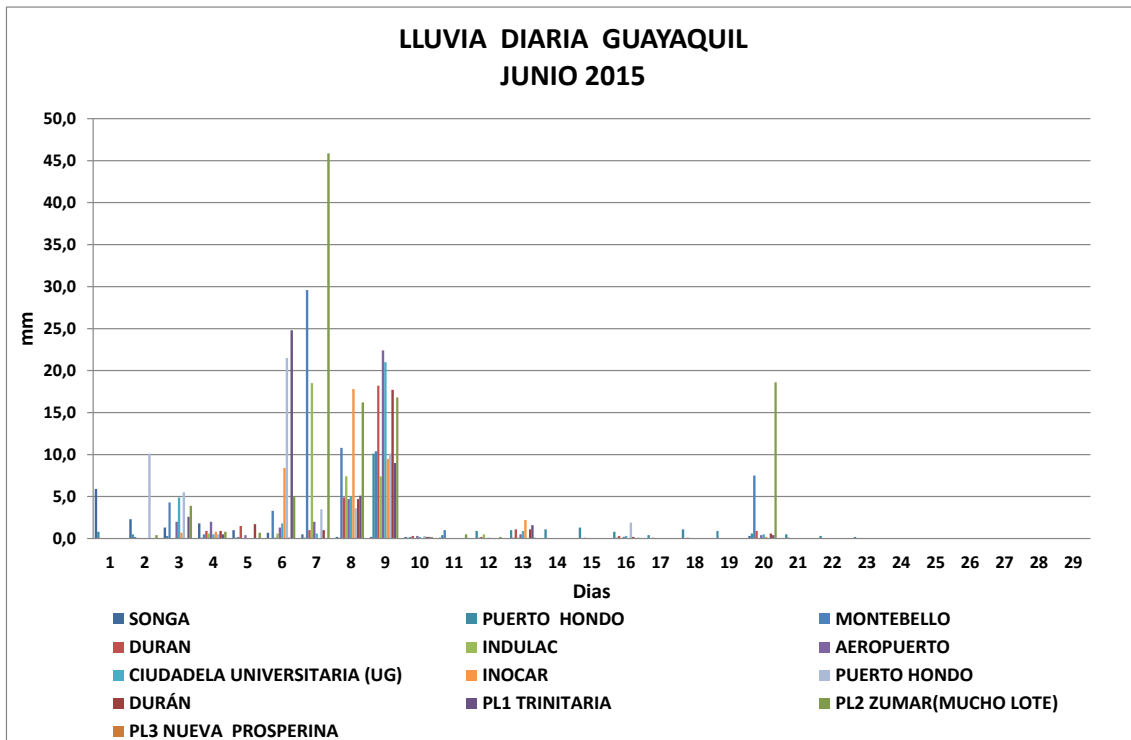
Desde las 07h00 del Lunes 29 de junio de 2015 hasta las 07H00 del Martes 30 de junio de 2015, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

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

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



ESTACIÓN	PERÍODO NORMAL
AEROPUERTO	1981-2010
CIUADELA UNIVERSITARIA(UG)	2002-2014
INOCAR	1981-2010
INDULAC	2008-2014
PUERTO HONDO	2008-2014

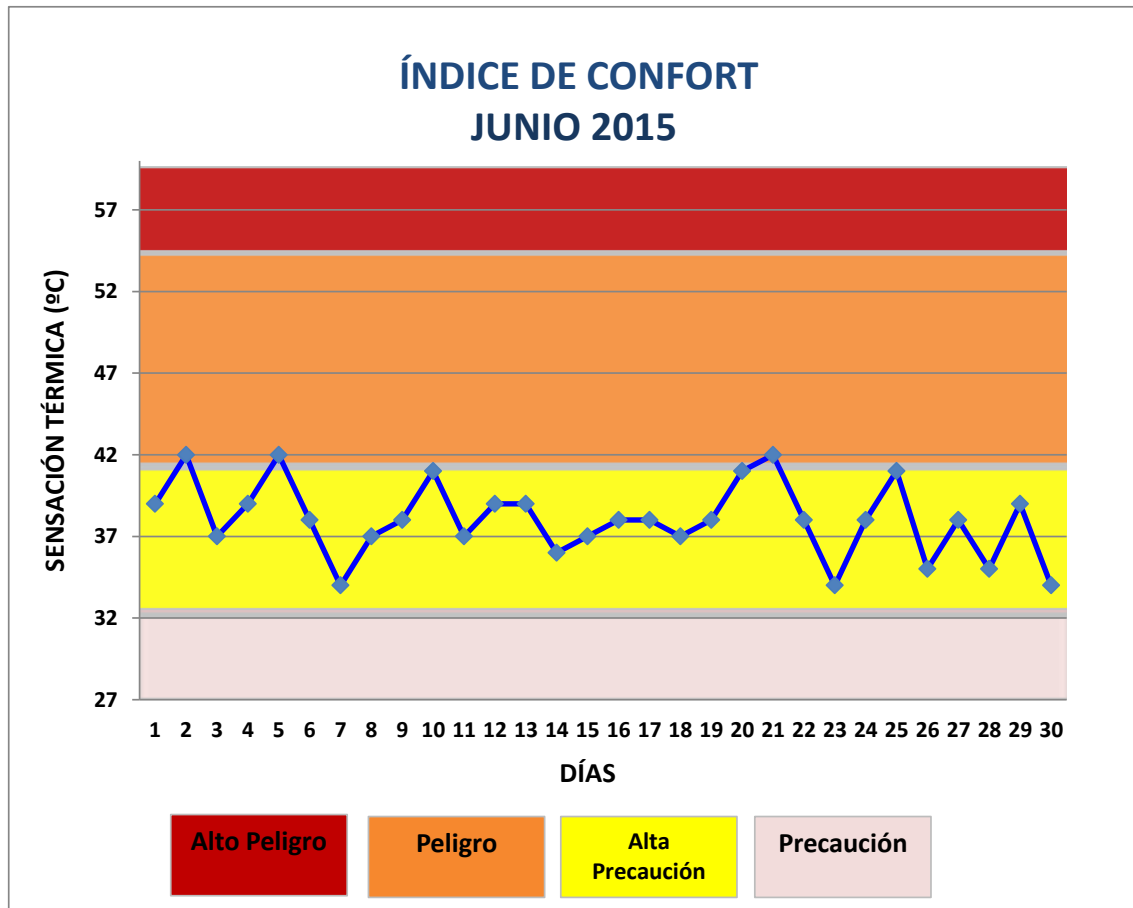


PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Para Guayaquil y sus alrededores Válido desde las 13h00 del Martes 30 de Junio de 2015 hasta las 13h00 del Miércoles 1 de Julio de 2015					
Tarde- Noche 13h00-01h00			Madrugada – Mañana 01h00–13h00		
Estado del Tiempo:	Temperatura Máxima	Humedad	Estado del Tiempo:	Temperatura Mínima	Humedad
Nublando variando a parcial nublado.	31 °C	55-80%	Parcial nublado a nublado.	24 °C	80-70%
	Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante W-SW		Precipitación (Probabilidades)	Viento dominante NW-W
	0%	Fuerza: 1-3 m/s		0%	Fuerza: 1-2 m/s
Índice de Confort  Alta Precaución					

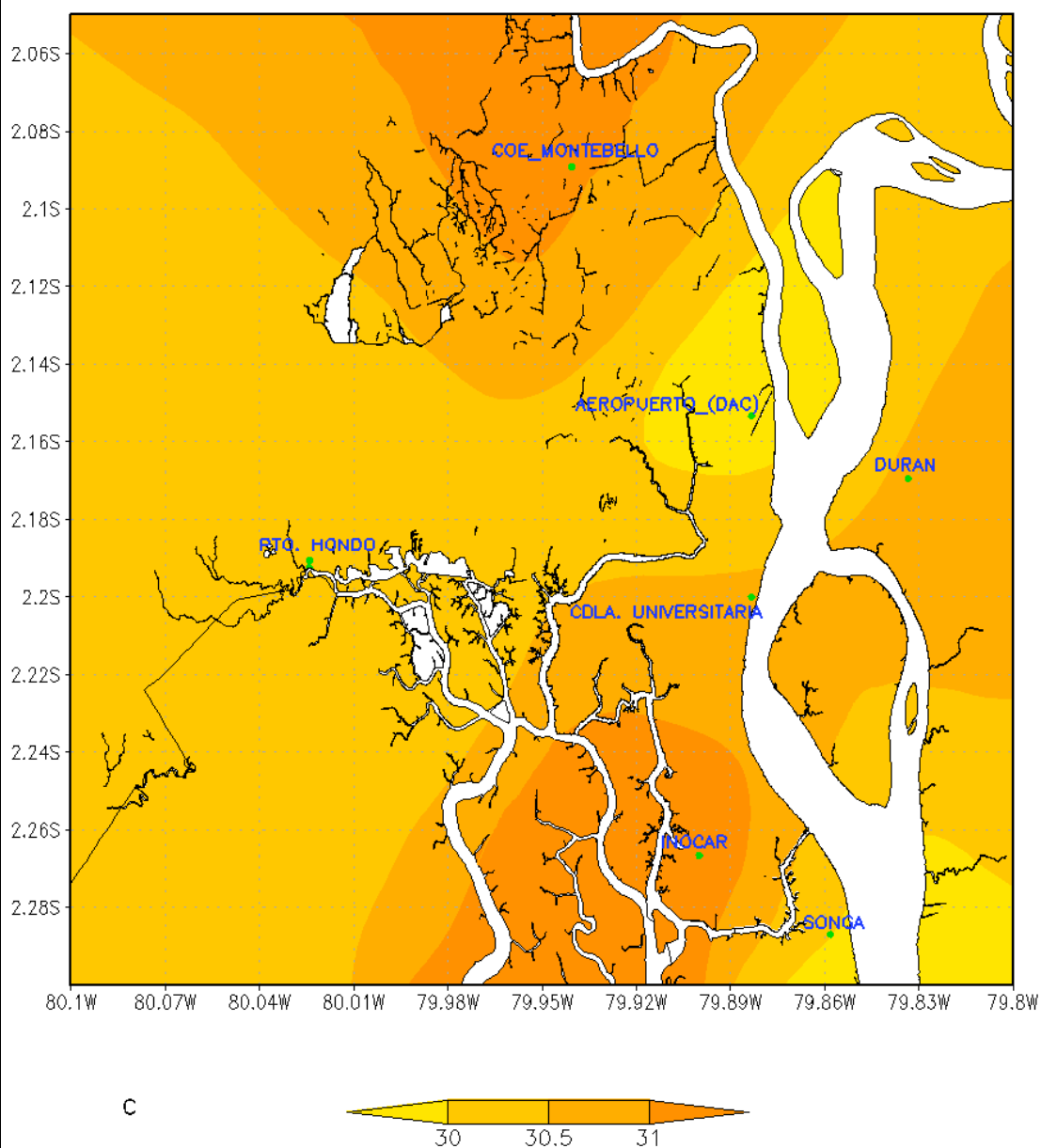
El Índice Confort (HI):- Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

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.



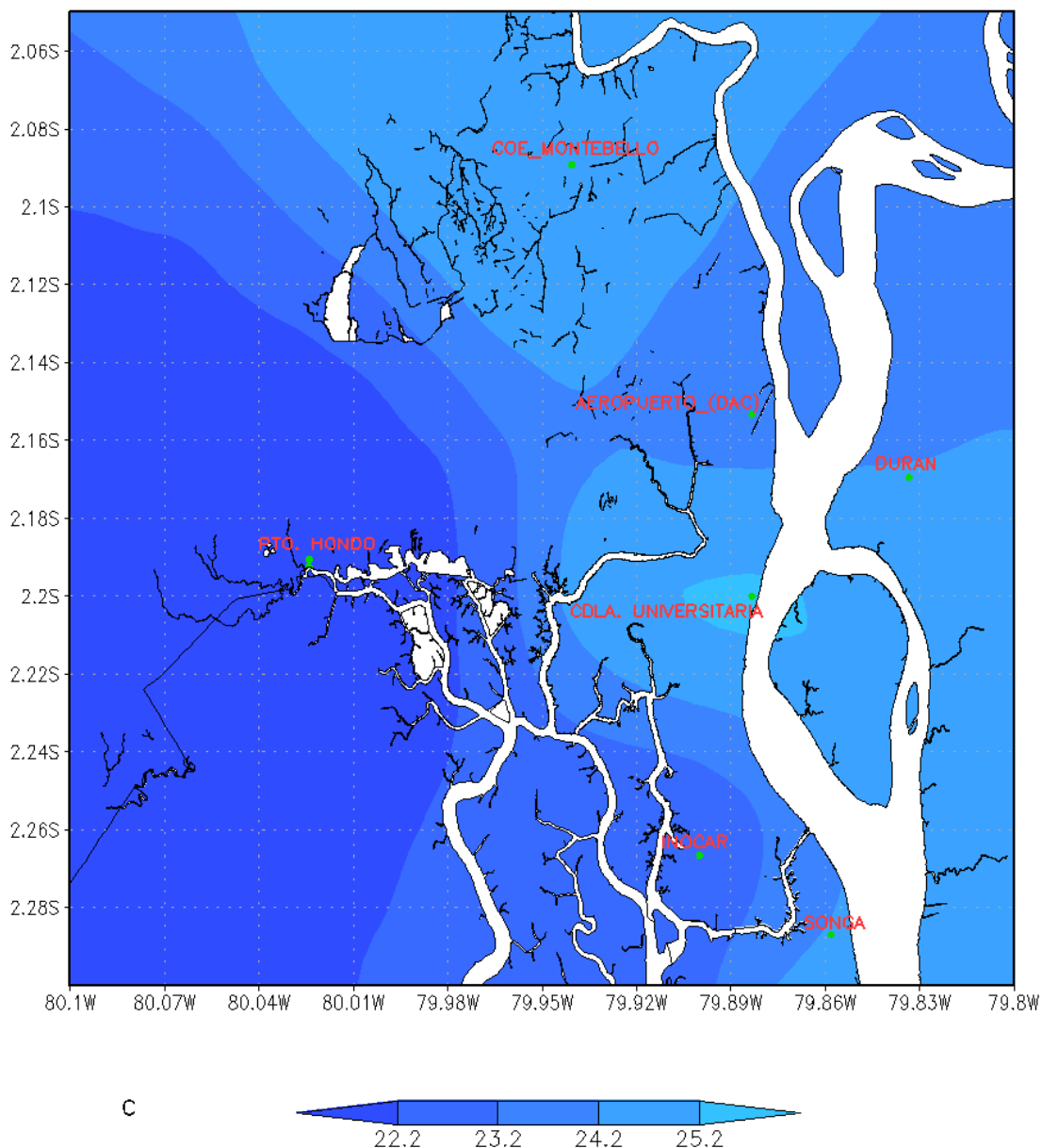
REPÚBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Registrada Guayaquil (°C)
29 Junio 2015



Desde las 07h00 hasta las 19h00 del Lunes 29 de junio de 2015, la temperatura más elevada se registró en la estación de Inocar con 31.3 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	31.0	Puerto Hondo	30.1
Durán	30.6	INOCAR	31.3
Aeropuerto (DAC)	29.7	Songa	29.9
Ciudadela Universitaria (UG)	30.6		

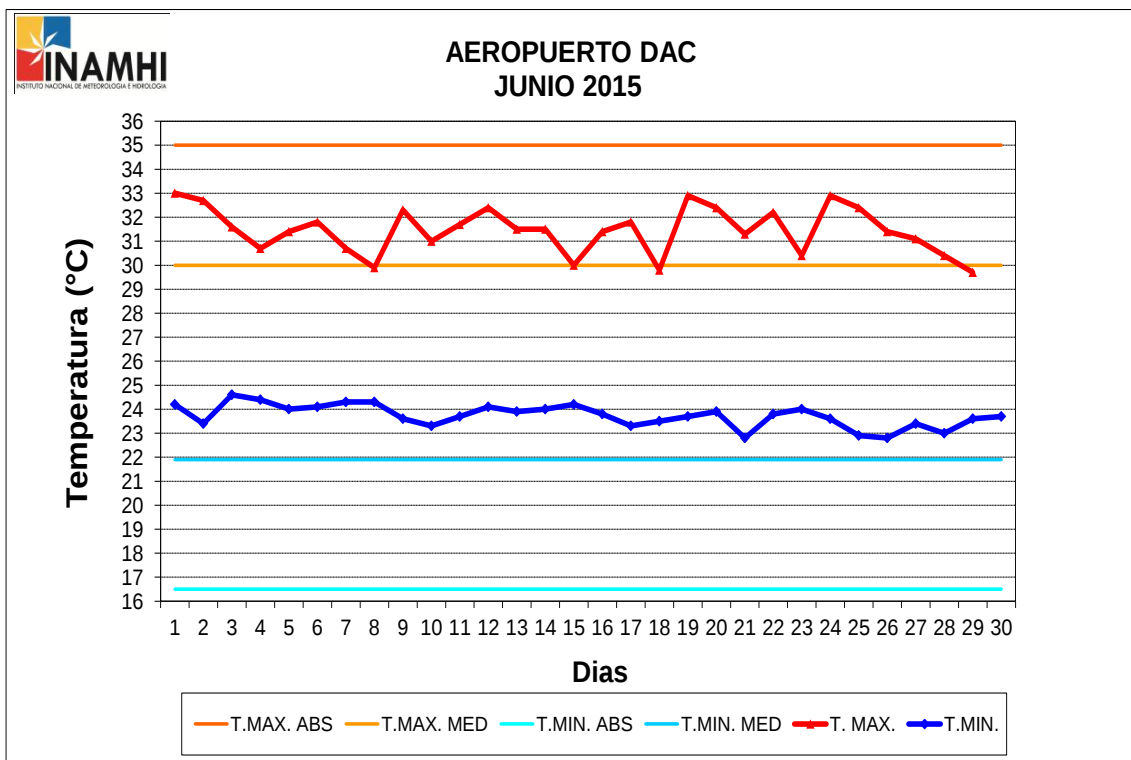
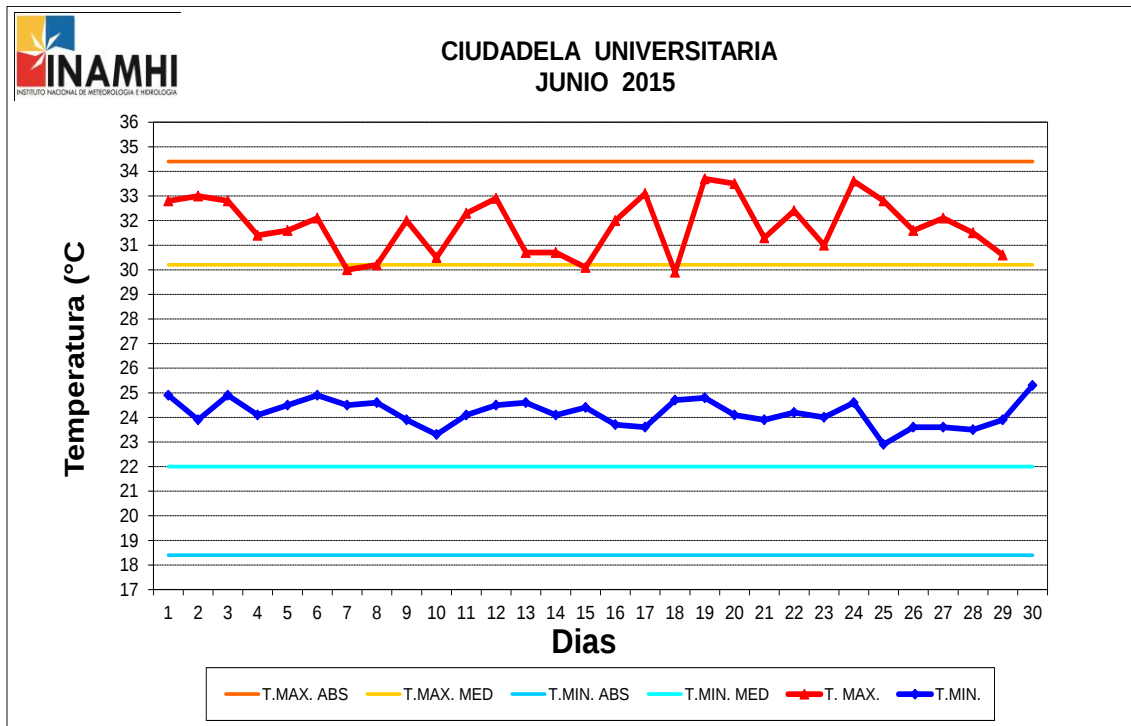
REPÚBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
30 Junio 2015



Desde las 19h00 del Lunes 29 de junio de 2015 hasta las 07h00 del Martes 30 de junio de 2015, la temperatura más baja se registró en la estación de Puerto Hondo con 22.0 °C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	24.7	Puerto Hondo	22.0
Durán	24.3	INOCAR	22.5
Aeropuerto (DAC)	23.7	Songa	24.4
Ciudadela Universitaria (UG)	25.3		

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)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (COE Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: Los gráficos corresponden desde las 07h00 del Lunes 29 de junio de 2015 hasta las 07h00 del Martes 30 de junio de 2015.		

SONGA

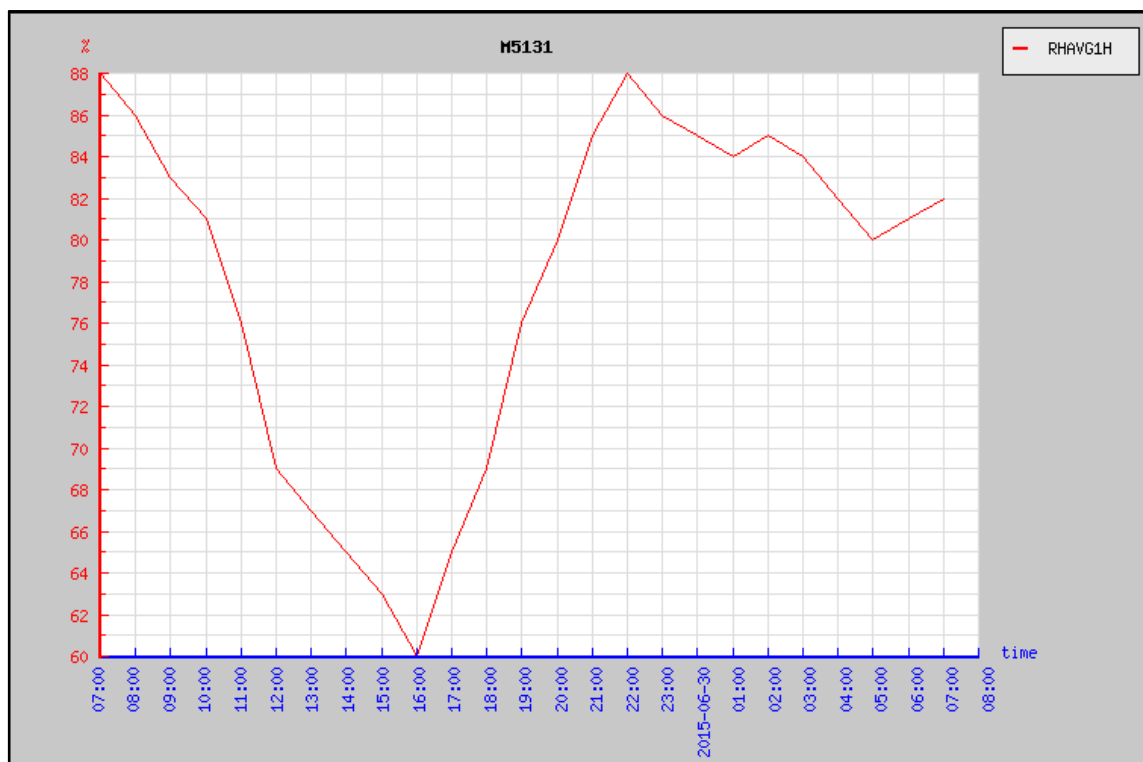


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%)

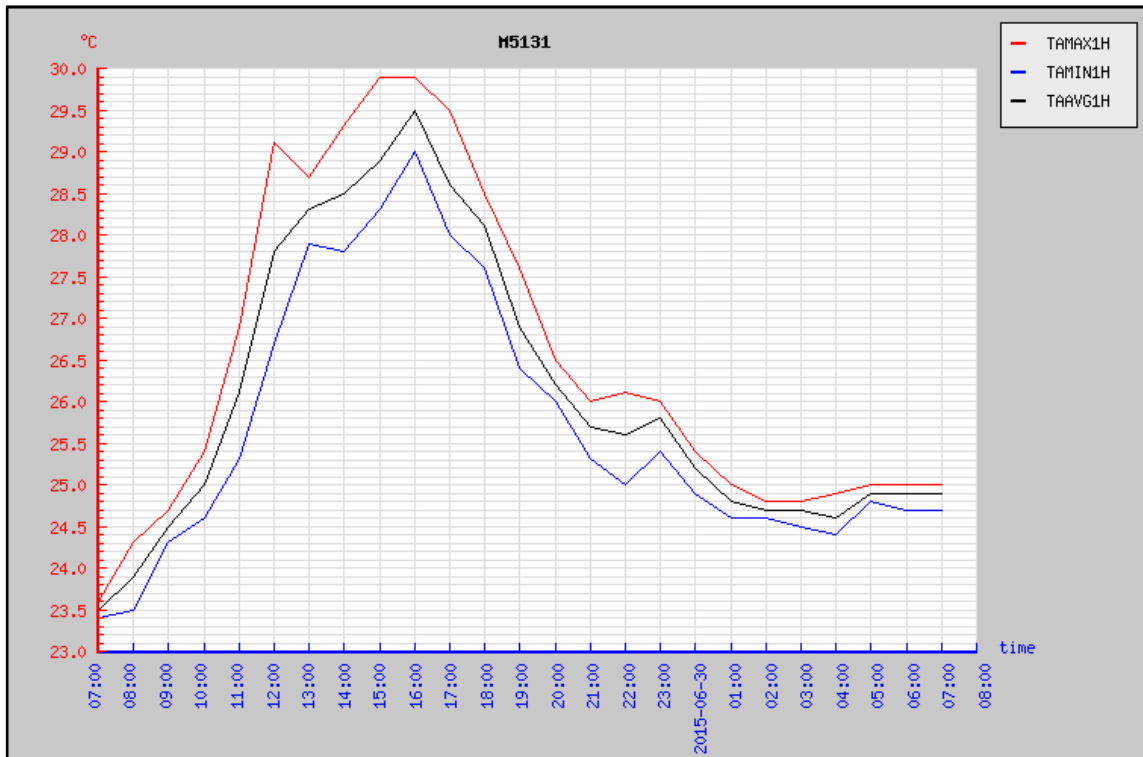


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C)

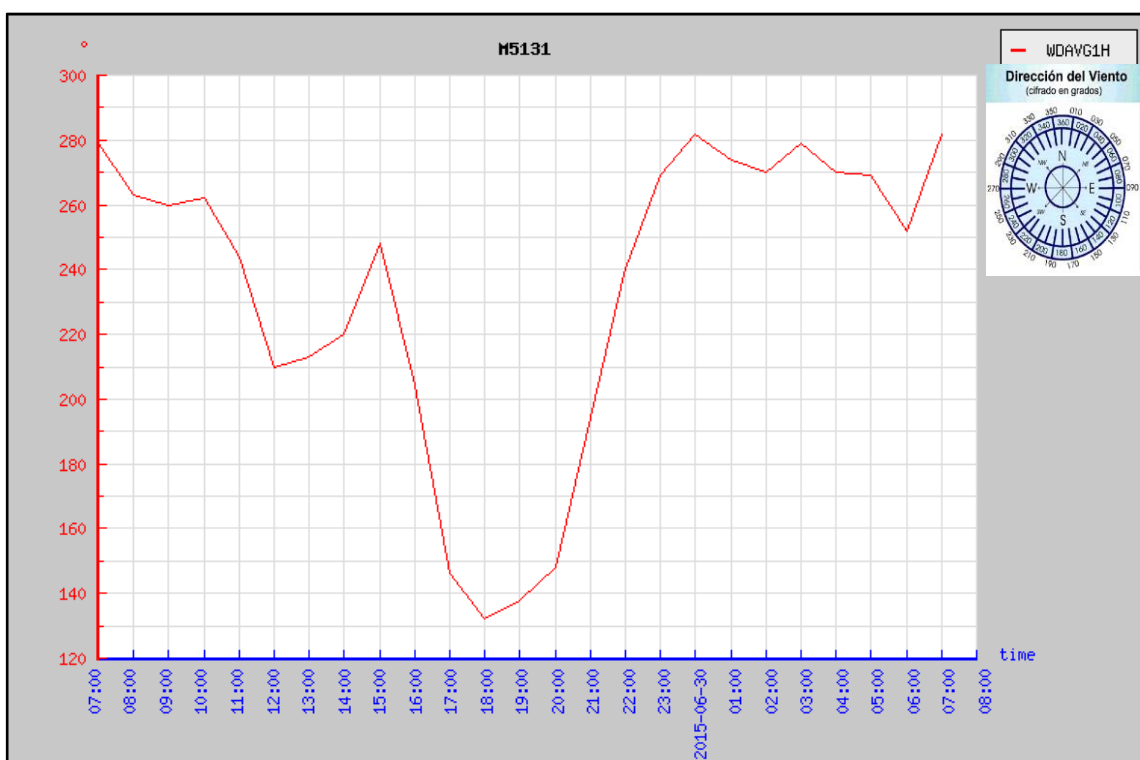


Gráfico: Dirección del viento (WDAVG1H) (°)

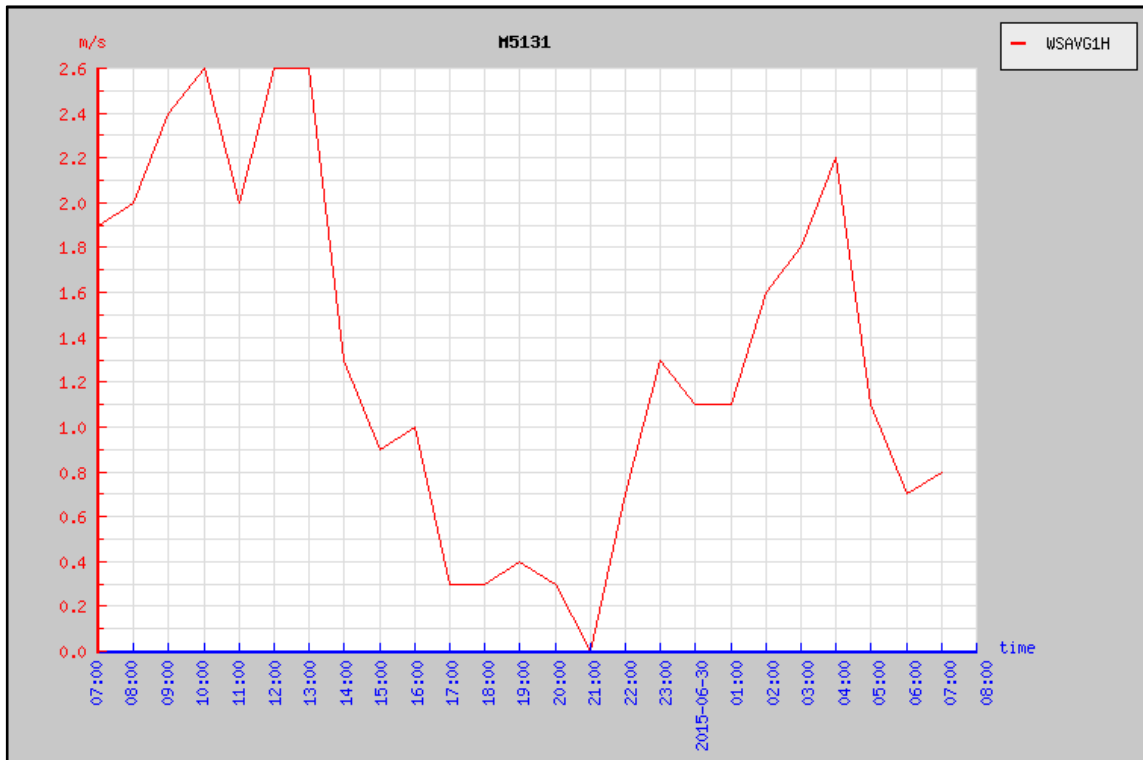


Gráfico: Velocidad del viento (WS1HA) (m/s).

PUERTO HONDO

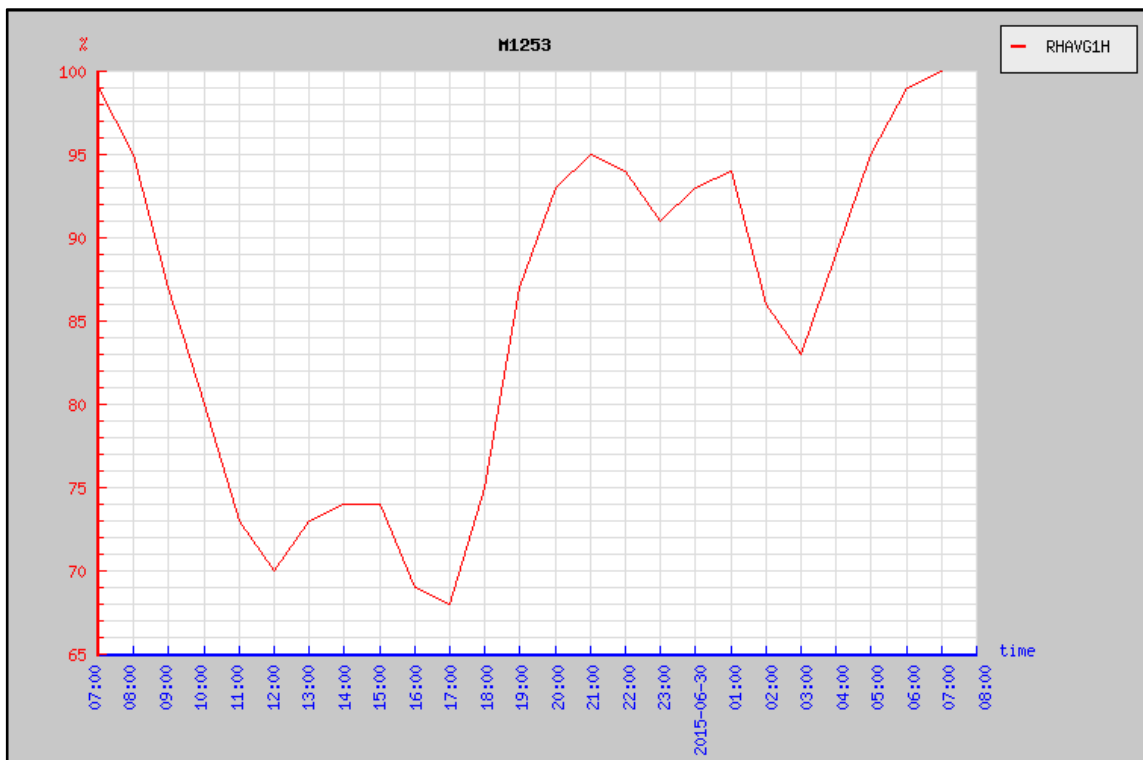


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

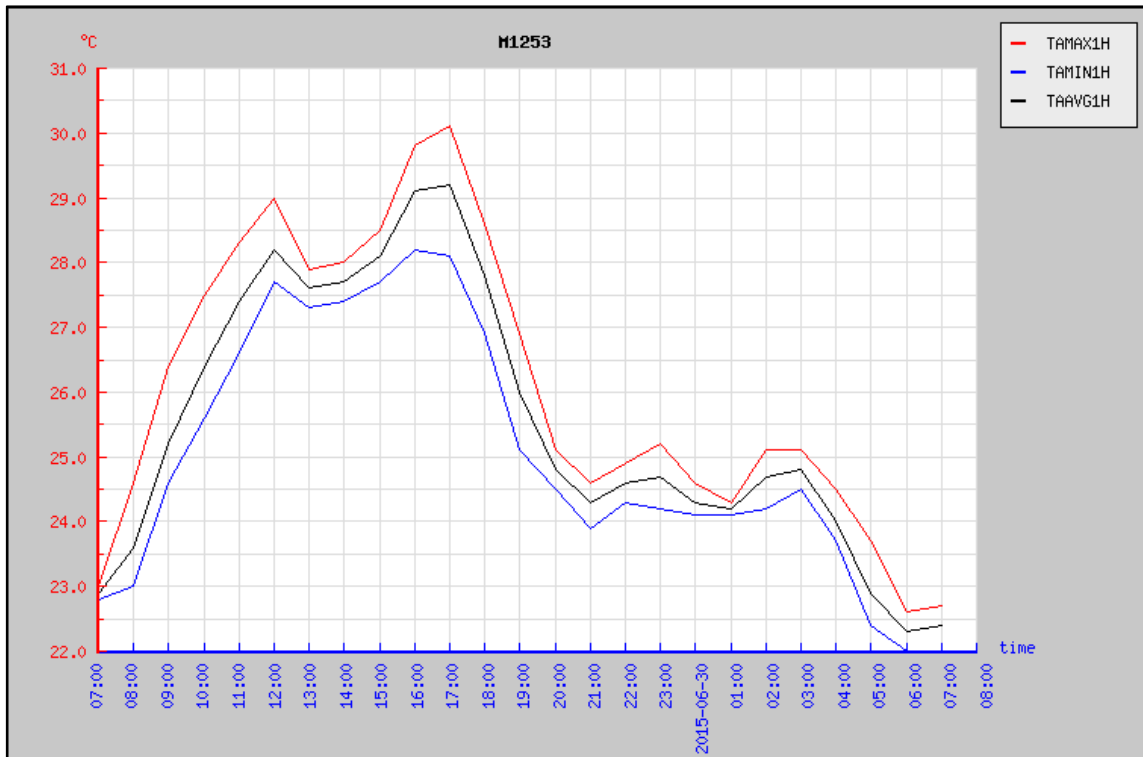


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

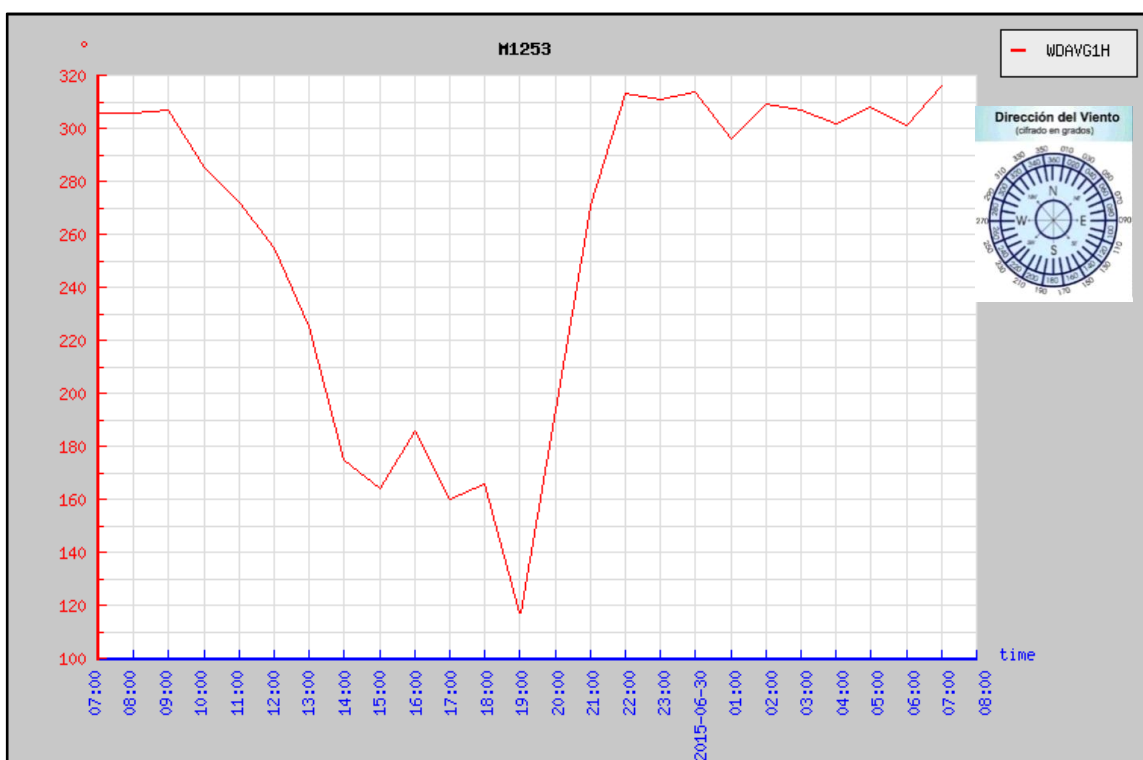


Gráfico: Dirección del viento (WDAVG1H) (°).

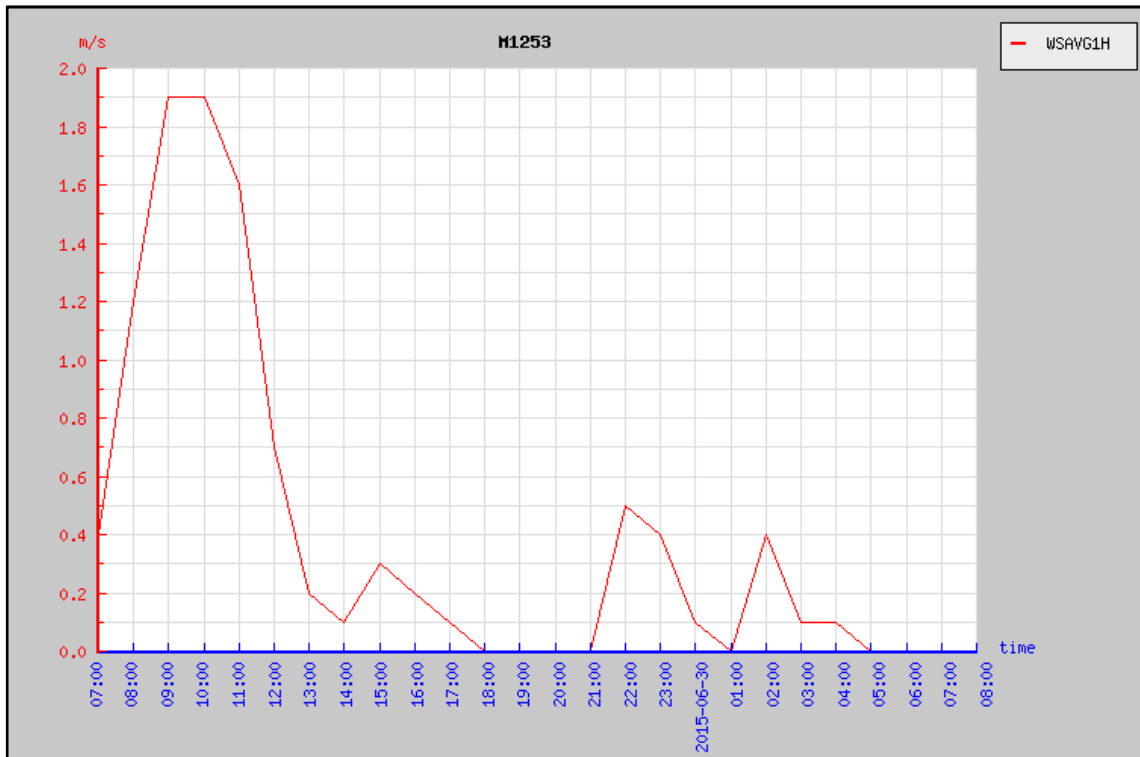


Gráfico: Velocidad del viento (WSAVG1H) (m/s).

COE MONTEBELLO

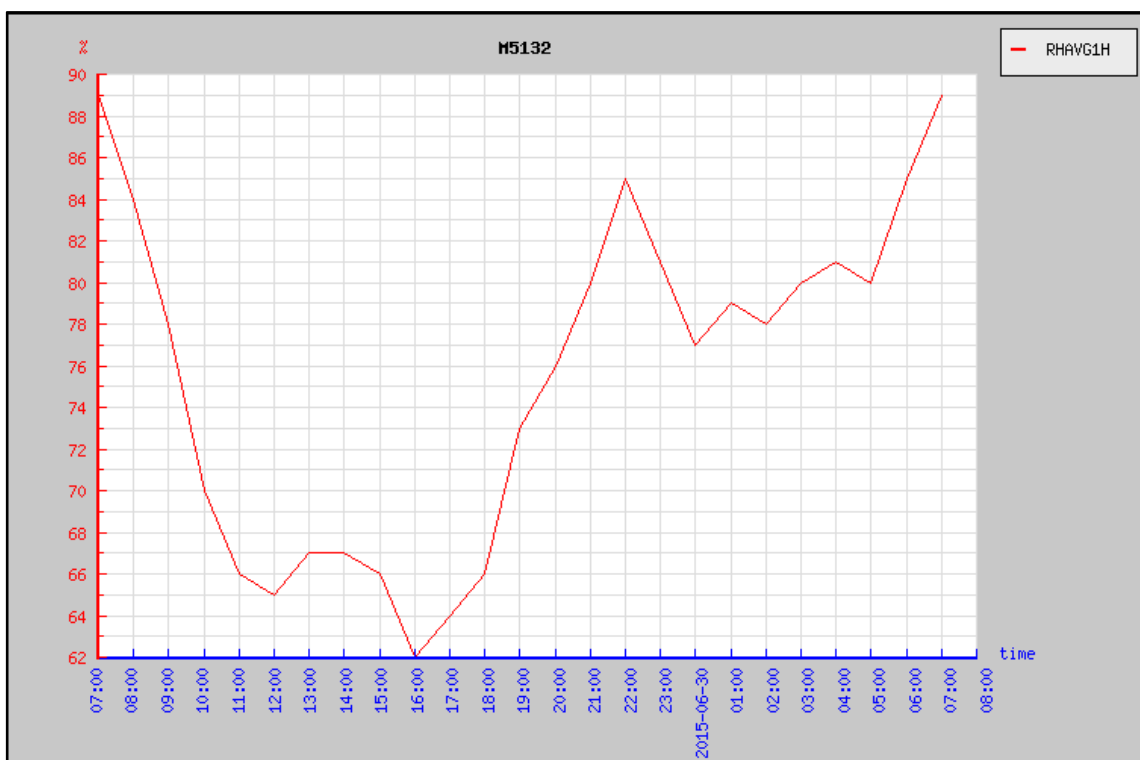


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

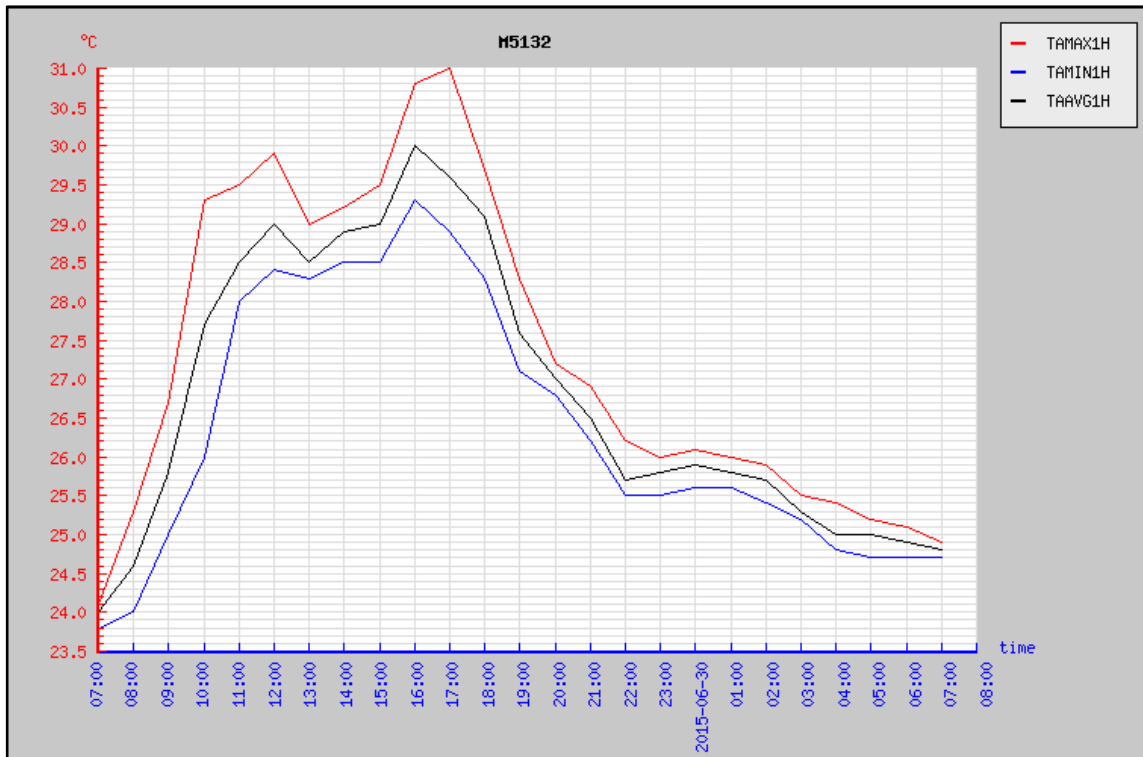


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

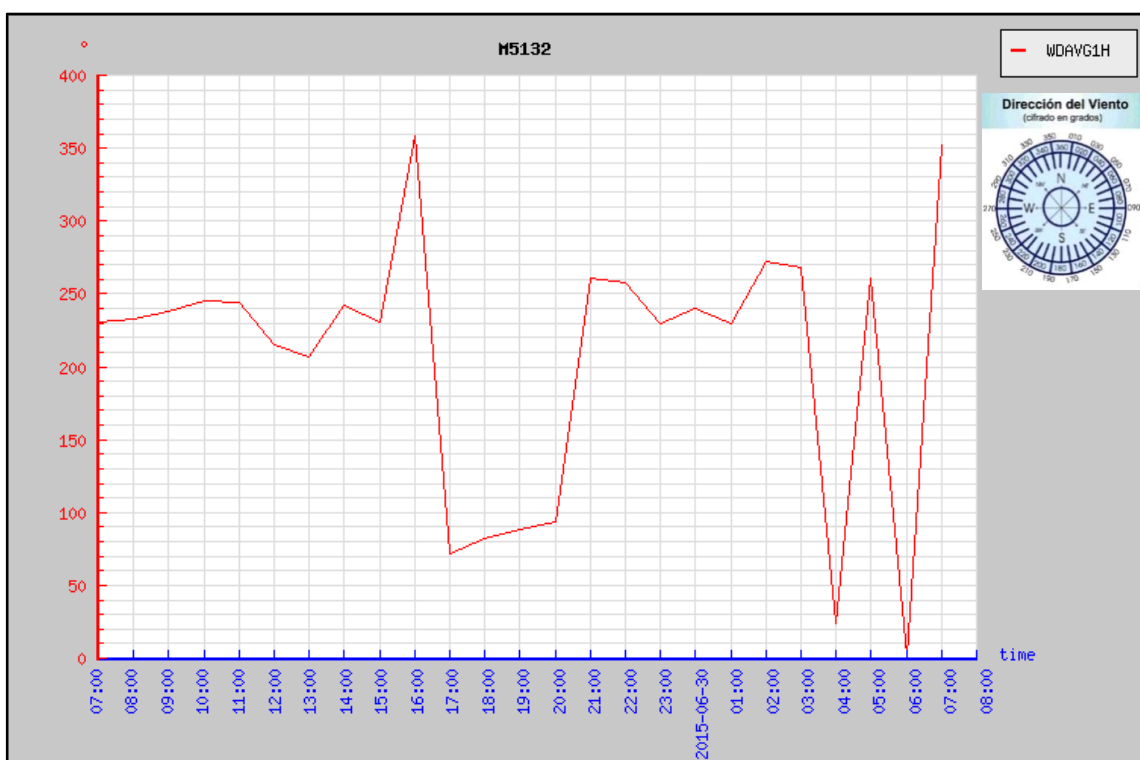


Gráfico: Dirección del viento (WDAVG1H) (°).

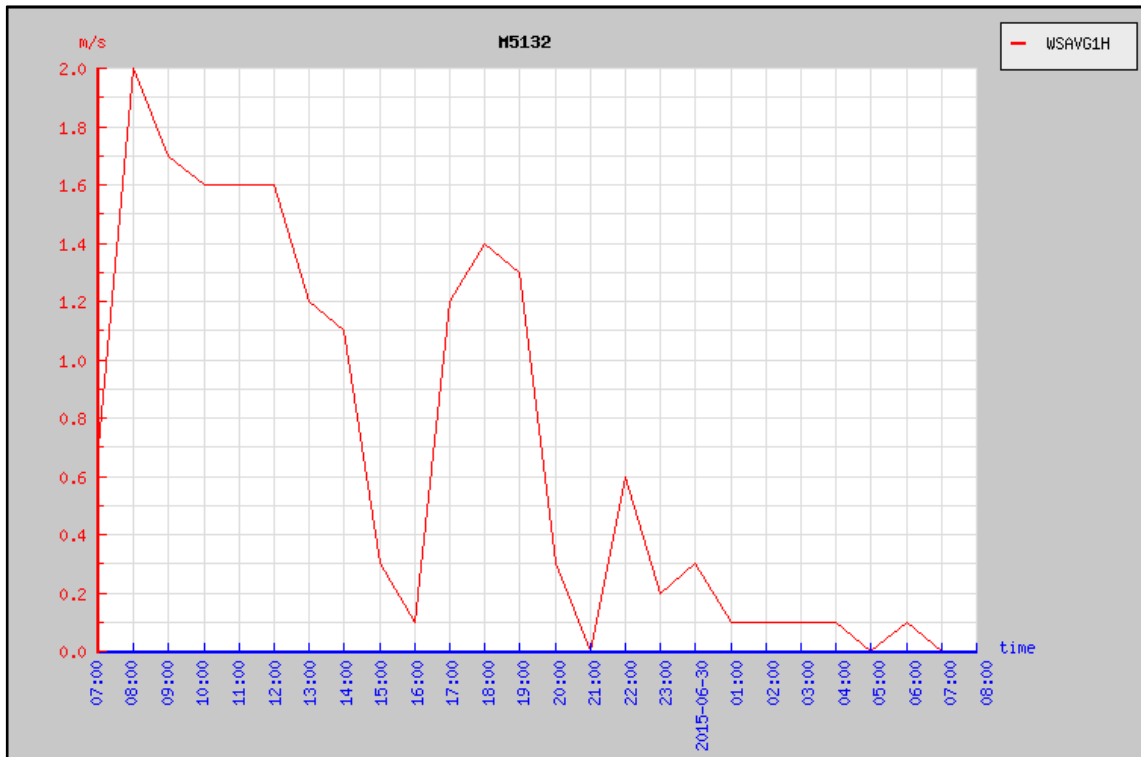


Gráfico: Velocidad del viento (WSAVG1H) (m/s).

DURÁN

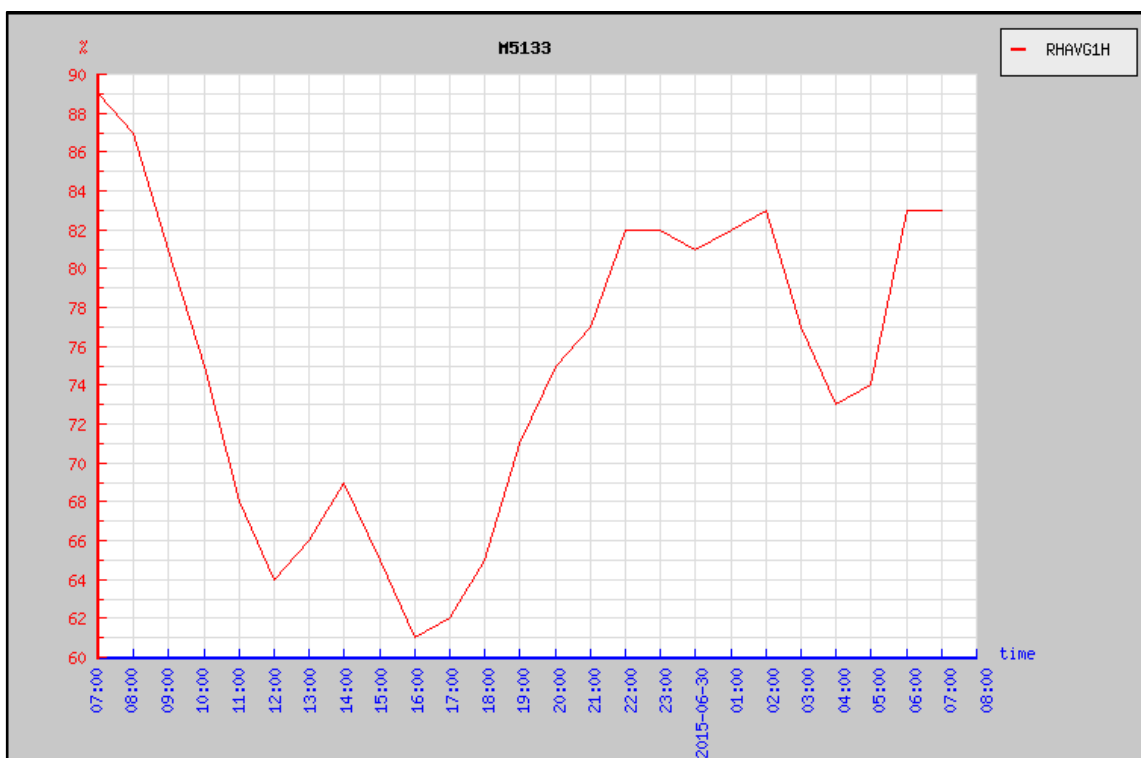


Gráfico: Humedad Relativa Promedio de 1 hora (RHAVG1H) (%).

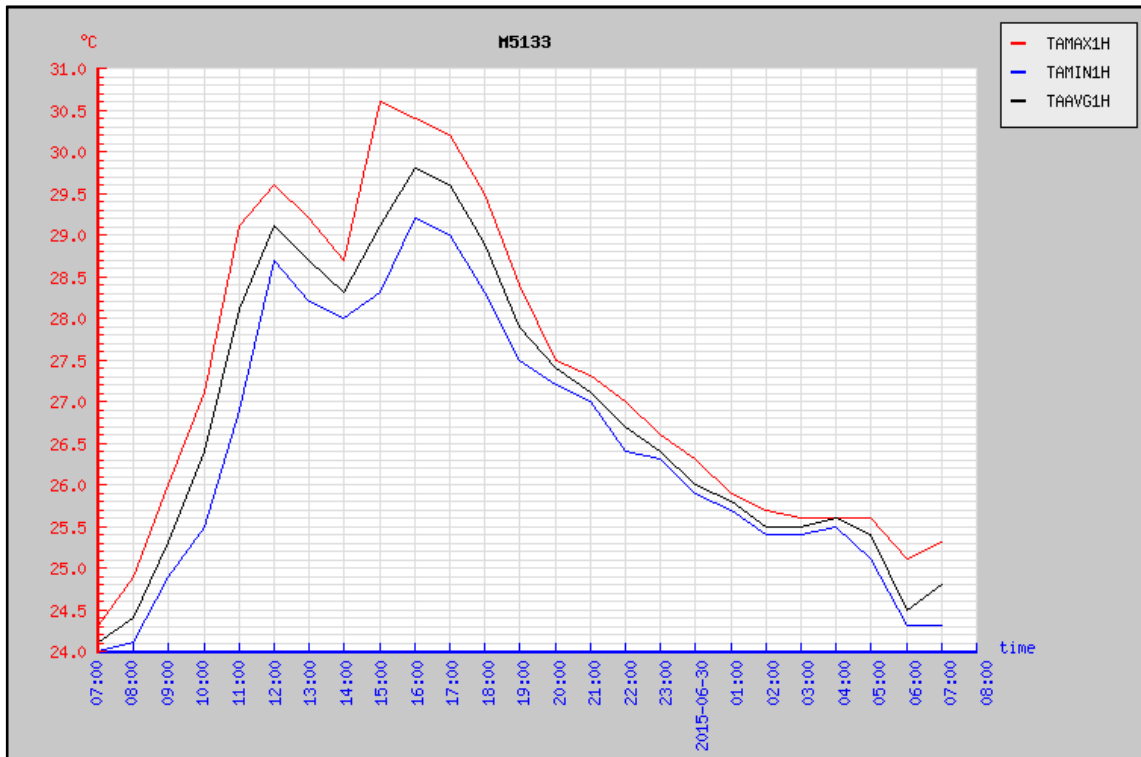


Gráfico: Temperatura Promedio, Máxima y Mínima de 1 hora (TAAVG1H) (°C).

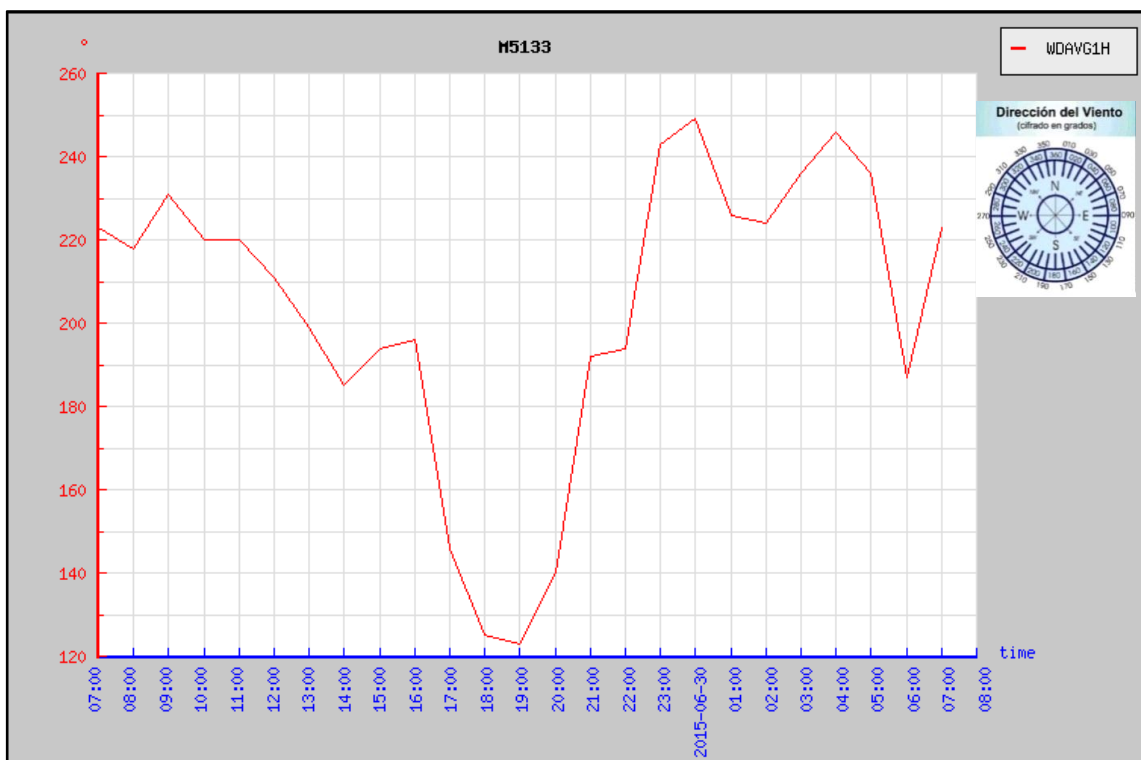


Gráfico: Dirección del viento (WDAVG1H) (°).

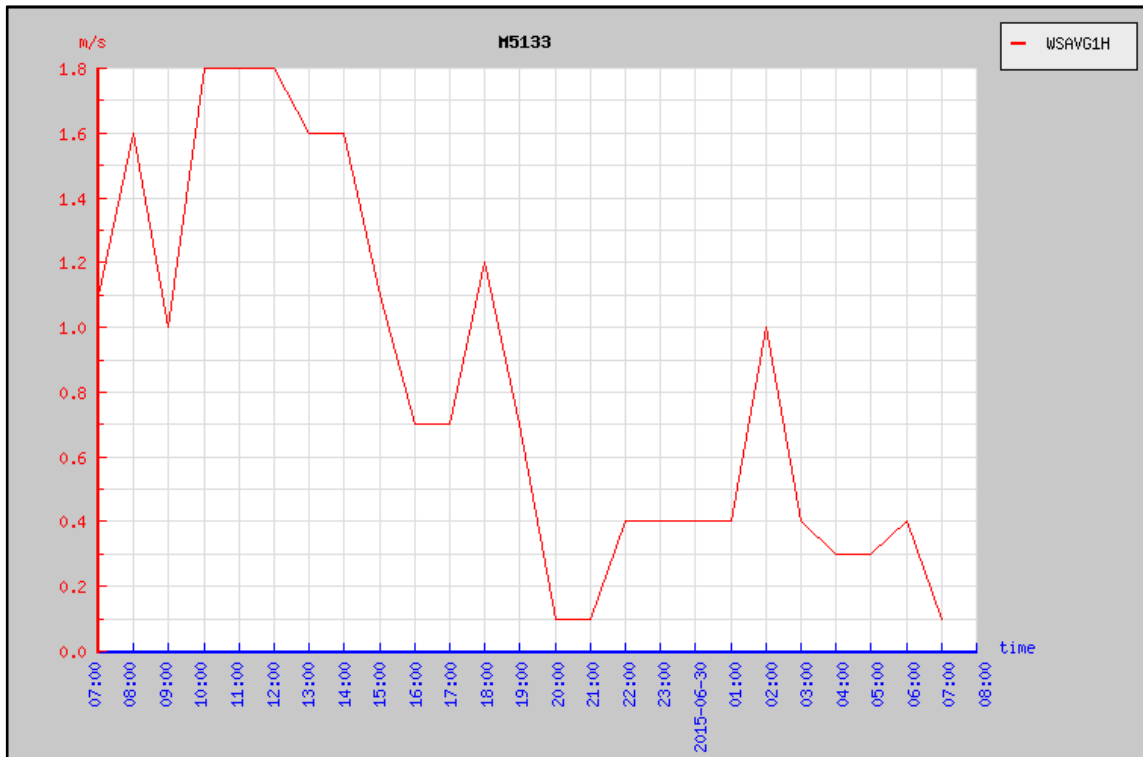
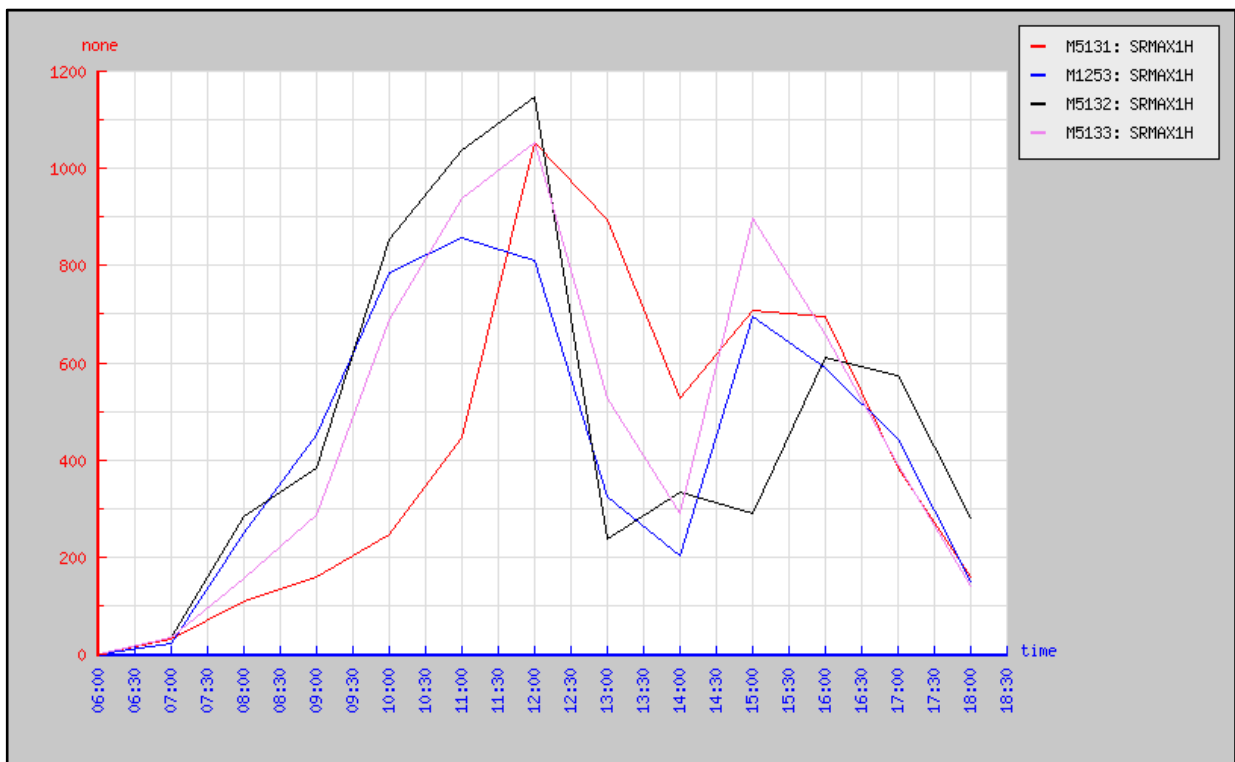


Gráfico: Velocidad del viento (WSAVG1H) (m/s).

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)	M5131 (Songa)	SUR
	M1253 (Puerto Hondo)	OESTE
	M5132 (Montebello)	NORTE
	M5133 (Durán)	ESTE
NOTA: El gráfico corresponde al comportamiento de la radiación solar desde las 06h00 am hasta las 18h00 pm del día de ayer Lunes 29 de junio de 2015.		



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano F.
Revisado por: Ing. Raúl Mejía MSc.

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 – SGR
- SONGA
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- Industrias Lácteas S.A. (INDULAC)
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Guayaquil.
- Secretaría de Educación Superior Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)