

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

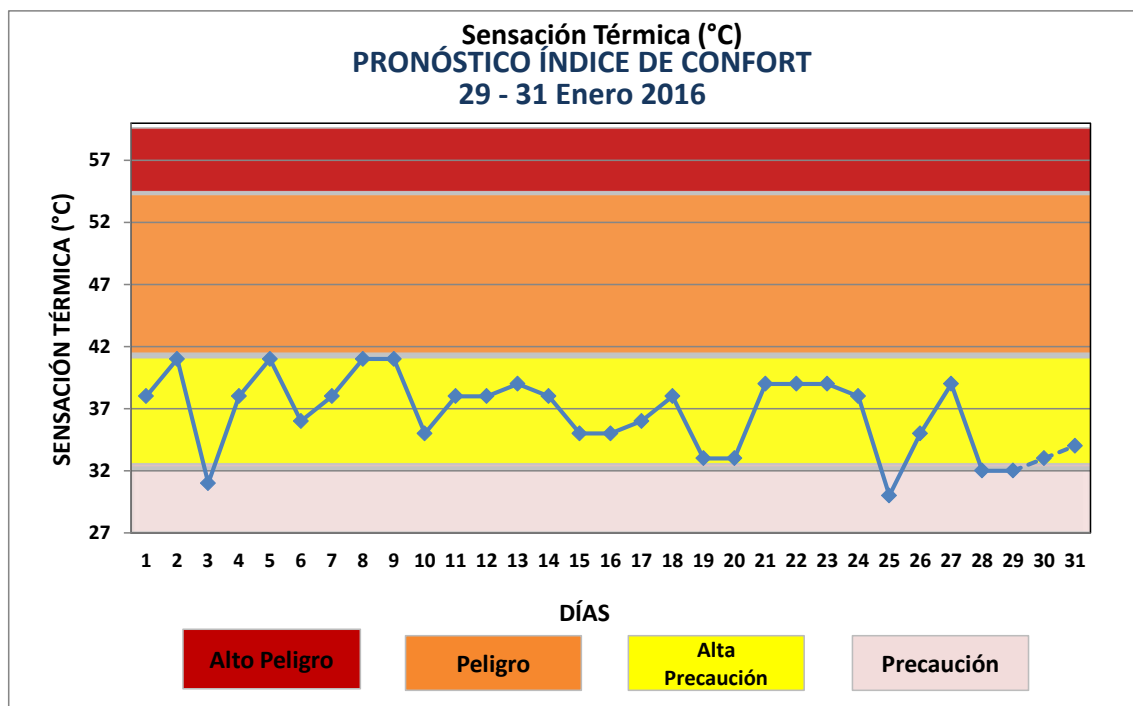
Boletín Año 2016 - N°029

Guayaquil, Viernes 29 de Enero de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Viernes 29 de enero de 2016			Sábado 30 de enero de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, llovias. 	Temperatura Máxima 30 °C	Humedad Relativa 55-85 %	Estado del Tiempo: Nublado, lluvia. 	Temperatura Mínima 24 °C	Humedad Relativa 85-75 %
	Precipitación (Probabilidades) 70 %	Viento dominante NW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60 %	Viento dominante SW 1-2 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  32 °C 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.					
Sábado 30 de enero de 2016			Domingo 31 de enero de 2016		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado con claros, lluvia. 	Temperatura Máxima 30 °C	Humedad Relativa 60-85 %	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvia. 	Temperatura Máxima 31 °C	Temperatura Mínima 24 °C
	Precipitación (Probabilidades) 65 %	Viento dominante W- NW 1-2 m/s		Precipitación (Probabilidades) 60 %	Humedad Relativa 90-75 %
Índice de Confort (Sensación Térmica)  33°C Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  34 °C Alta Precaución		

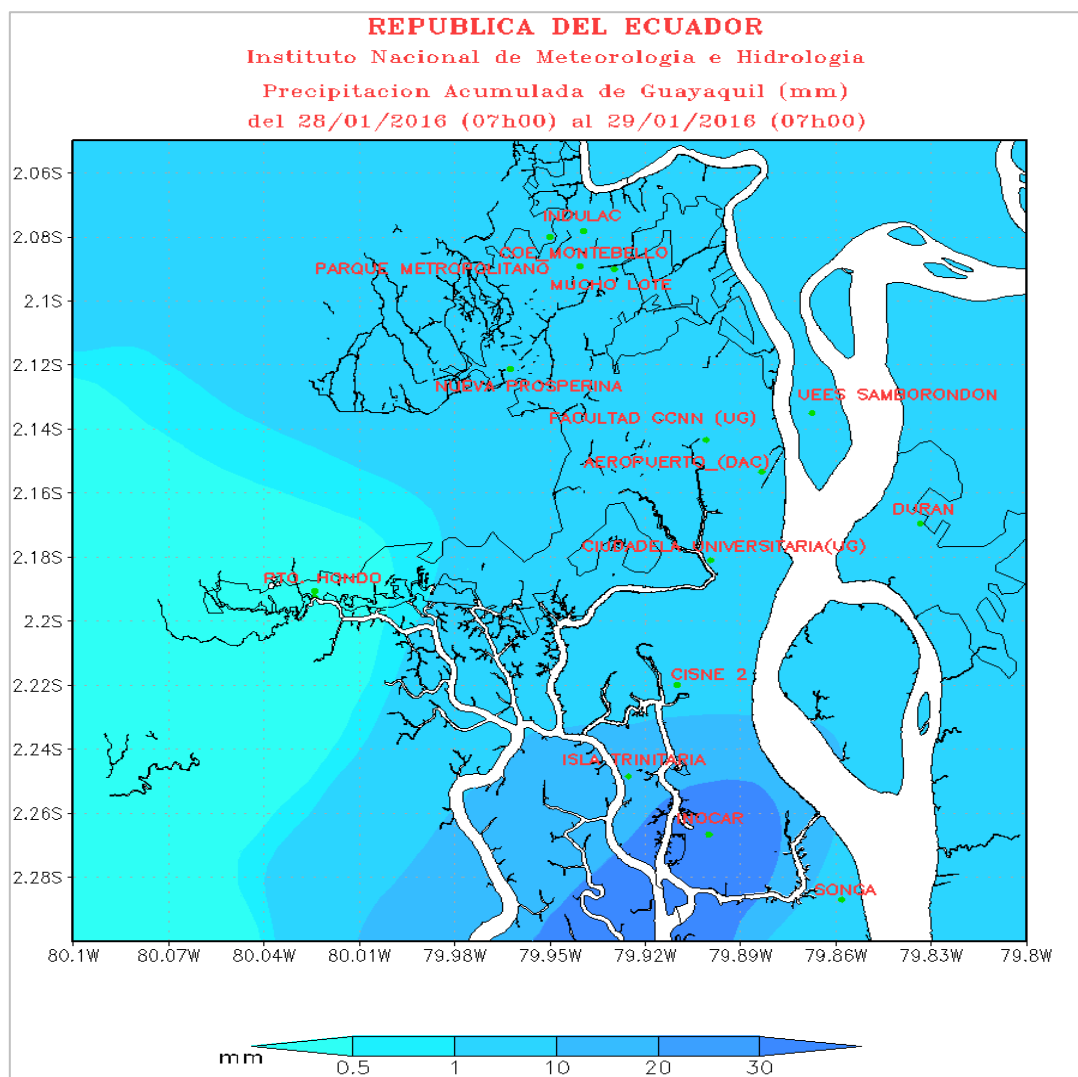
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además 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.



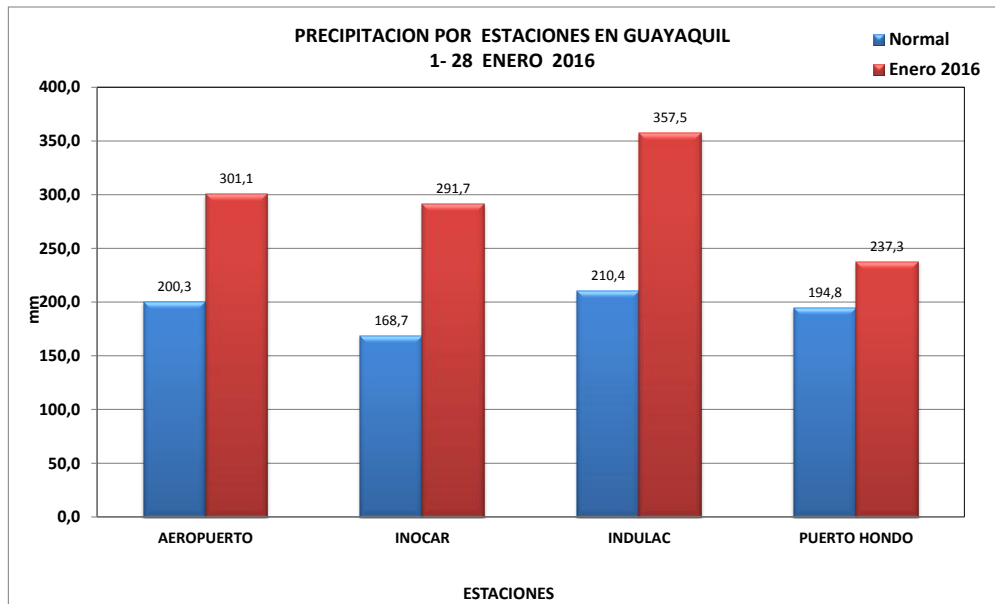
2. Precipitación

Análisis de la situación actual			
Desde las 07h00 del jueves 28 de enero de 2016 hasta las 07h00 del viernes 29 de enero de 2016, se registraron precipitaciones con intensidad de débil a moderada en toda la ciudad, siendo la de mayor cantidad en INOCAR con 33.9 mm.			
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
COE Montebello	1.3	INDULAC	0.0
Parque Metropolitano	2.9	Mucho Lote	2.8
Nueva Prosperina	2.7	UEES	2.5
Facultad CCNN (UG)	1.3	Durán	6.6
Aeropuerto (DAC)	4.0	Ciudadela Universitaria (UG)	3.0
Cisne2	6.5	Puerto Hondo	0.4
Isla Trinitaria	12.8	Songa	2.4
INOCAR	33.9		

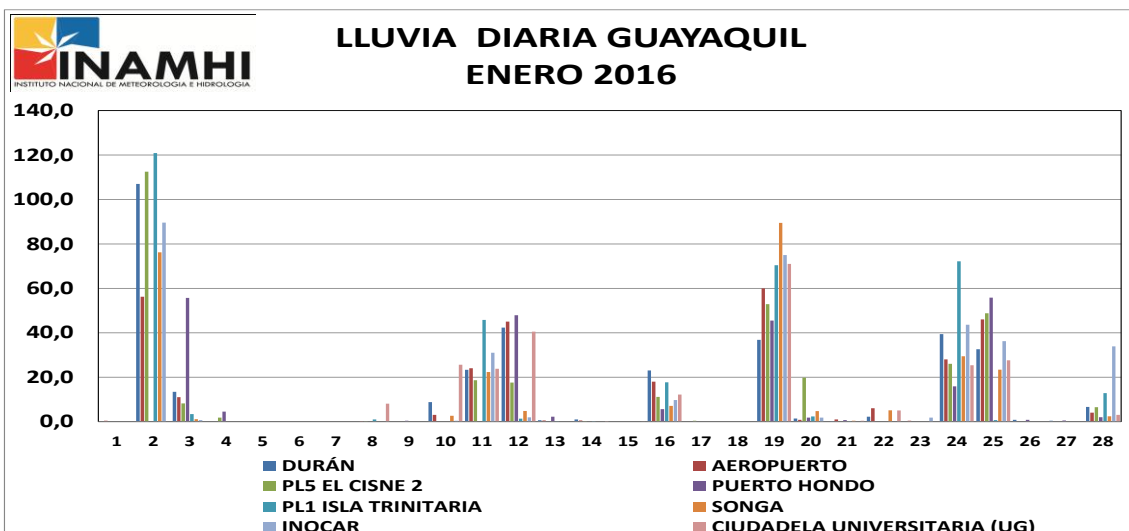
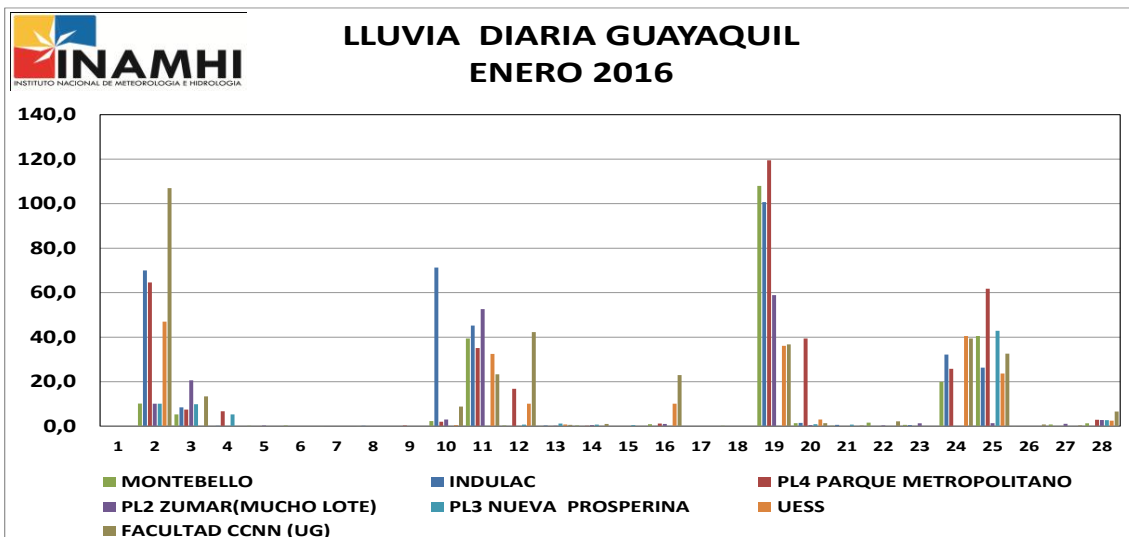
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.



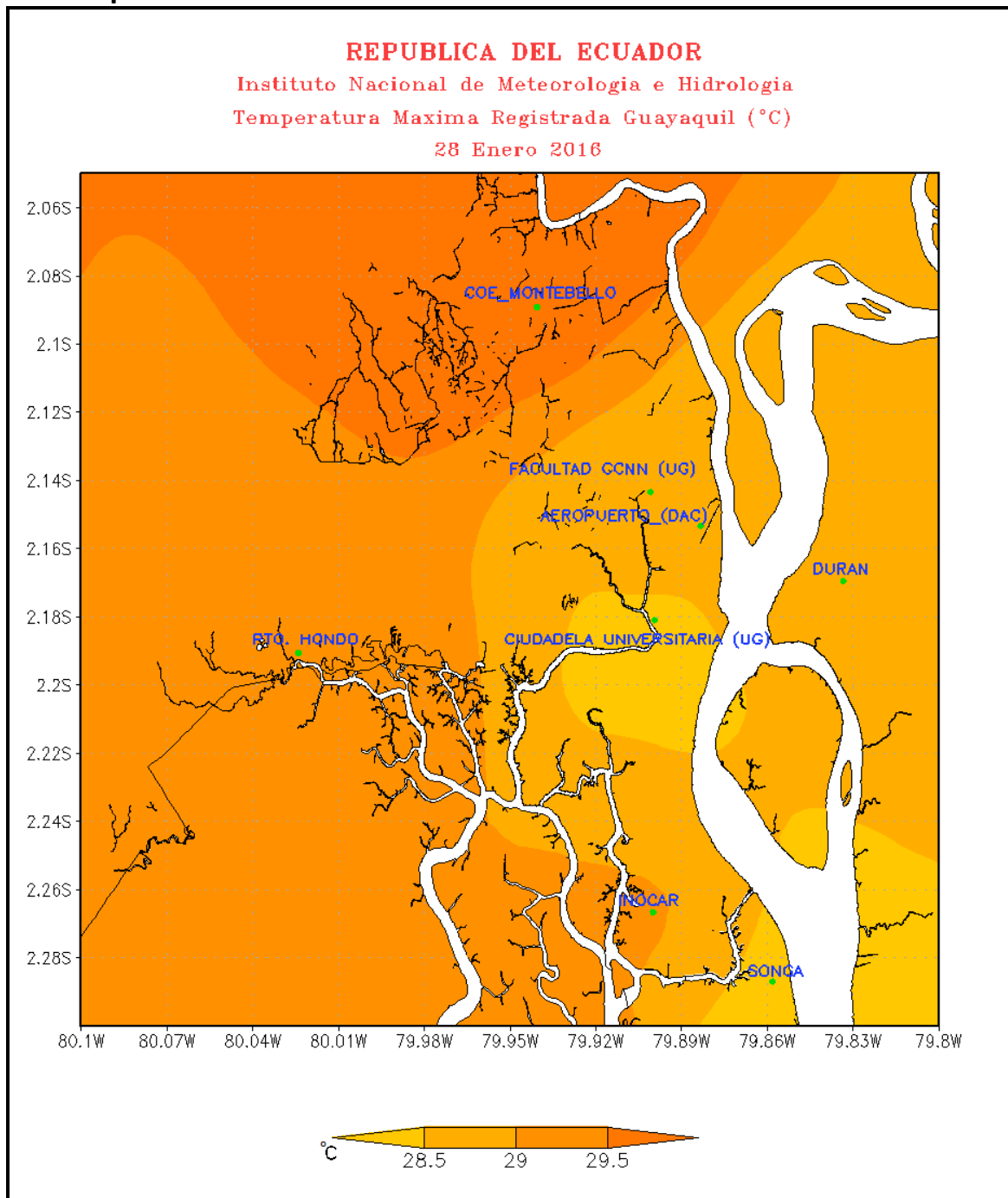
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



Normales correspondientes a Aeropuerto 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas

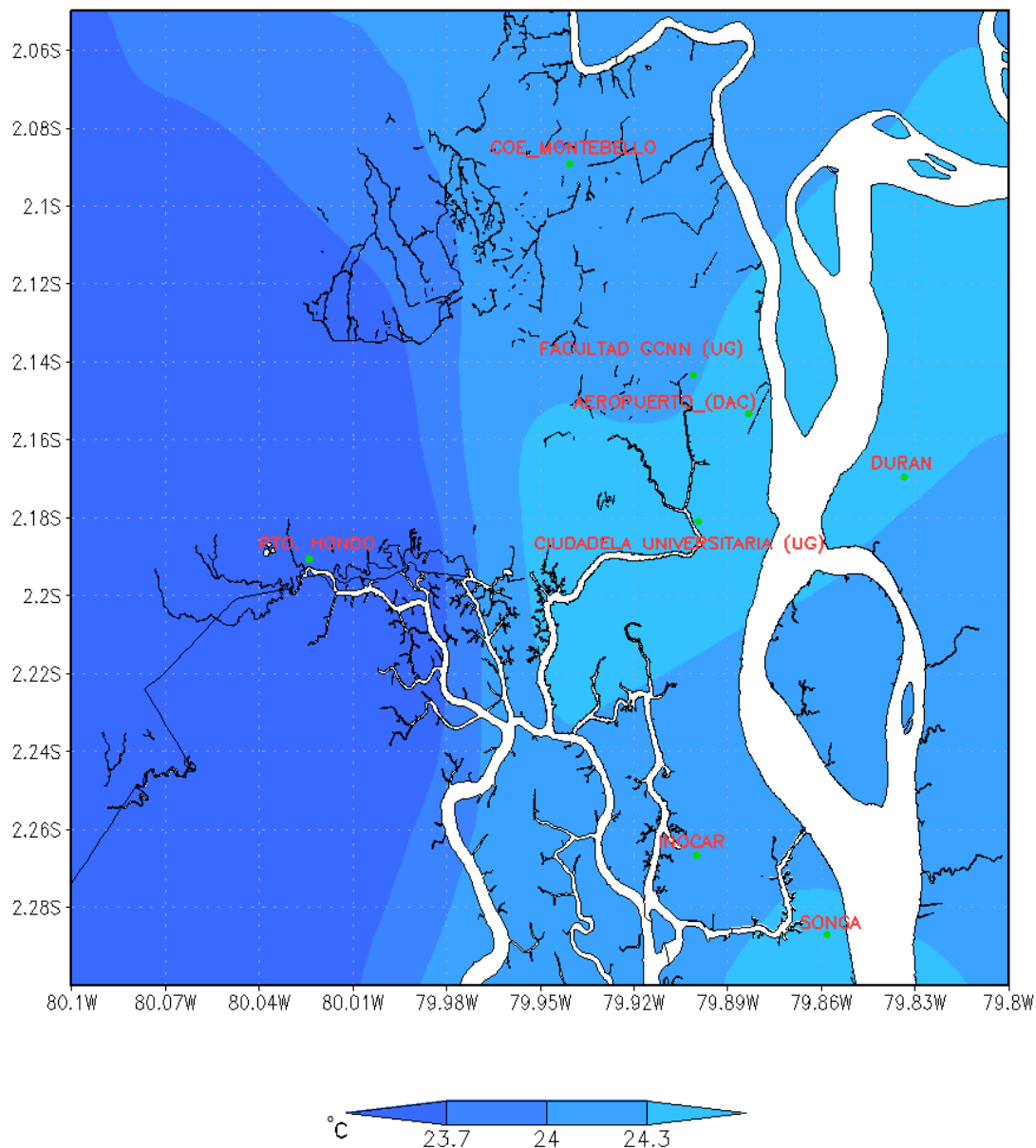


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 28 de Enero de 2016, la temperatura más elevada se registró en la estación de COE_Montebello con 29.9 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
COE_Montebello	29.9	Facultad CCNN (UG)	28.6
Durán	28.9	Aeropuerto (DAC)	28.6
Puerto Hondo	29.3	Songa	28.3
Inocar	29.0	Ciudadela Universitaria	28.4

E/M: Estacion en Mantenimiento; N/D: NoDisponible

REPUBLICA DEL ECUADOR
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (°C)
29 Enero 2016

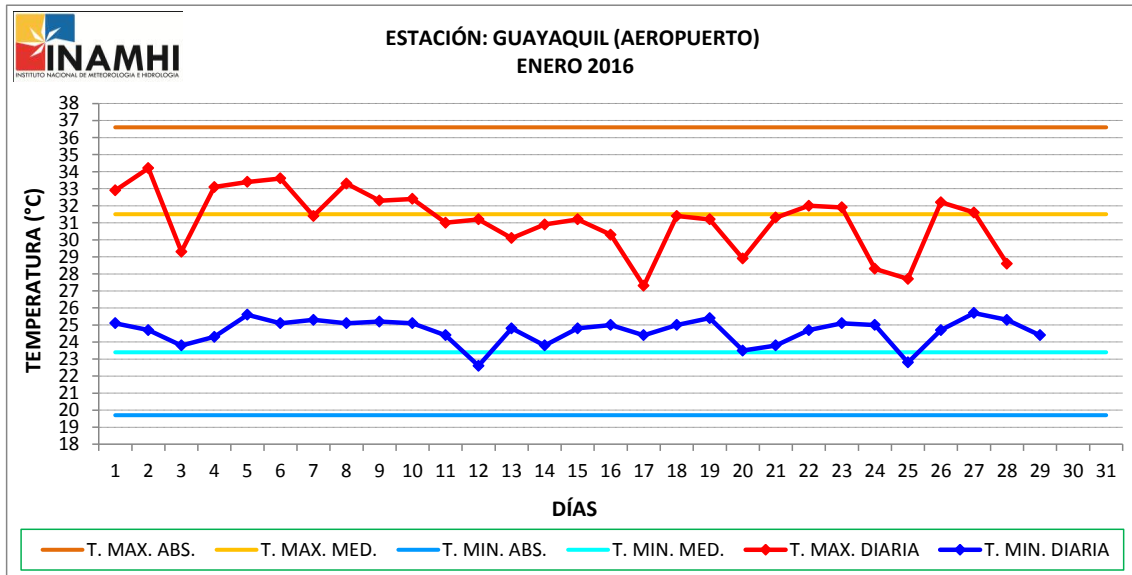


Desde las 19H00 del jueves 28 de Enero de 2016 hasta las 07H00 del viernes 29 de Enero del 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 23.3 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Máx. (°C)
COE_Montebello	24.0	Facultad CCNN (UG)	24.2
Durán	24.1	Aeropuerto (DAC)	24.4
Puerto Hondo	23.3	Songa	24.4
Inocar	24.2	Ciudadela Universitaria	24.4

E/M: Estacion en Mantenimiento

Registro de Temperatura diaria



Elaborado 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 – 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)