

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°063

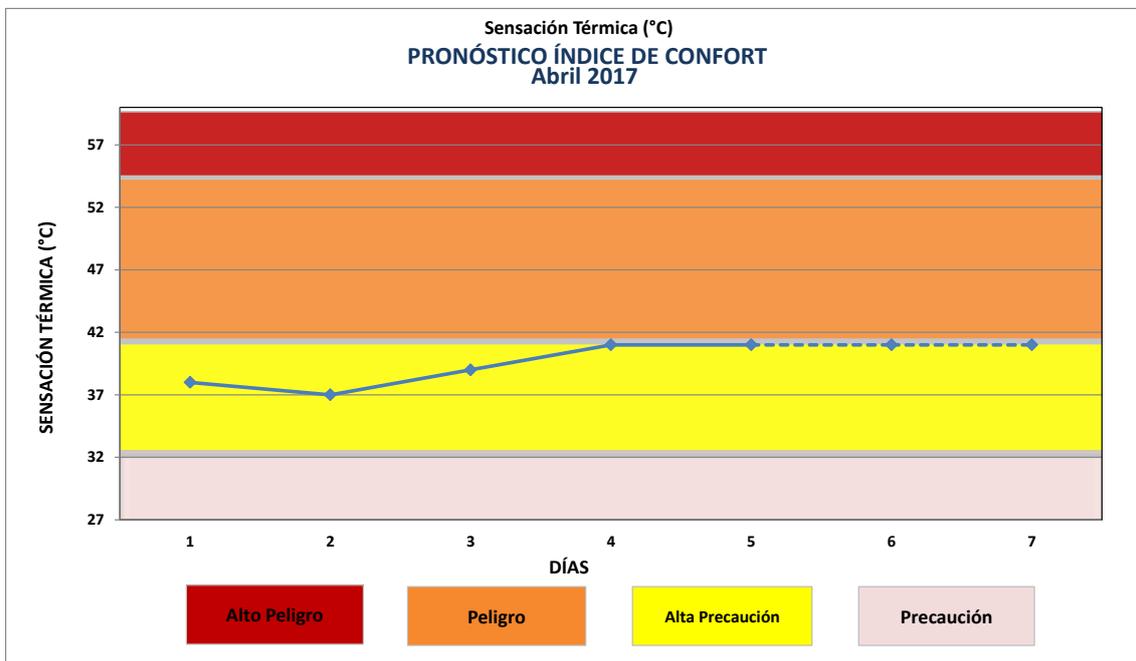
Guayaquil, Miércoles 5 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO					
Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 5 de abril de 2017			Jueves 6 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a ocasional nublado. 	Temperatura Máxima 34°C	Humedad Relativa 55-85%	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado. Lluvias dispersas 	Temperatura Mínima 25°C	Humedad Relativa 80-65%
	Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante N-SE 1-2m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° Alta Precaución					
<p>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.</p>					
Jueves 6 de abril de 2017			Viernes 7 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado. Chubascos aislados. 	Temperatura Máxima 33°C	Humedad Relativa 60-85%	Estado del Tiempo: Nublado nublado con claros. Lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 32°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante NE 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 65%	Humedad Relativa 90-70%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

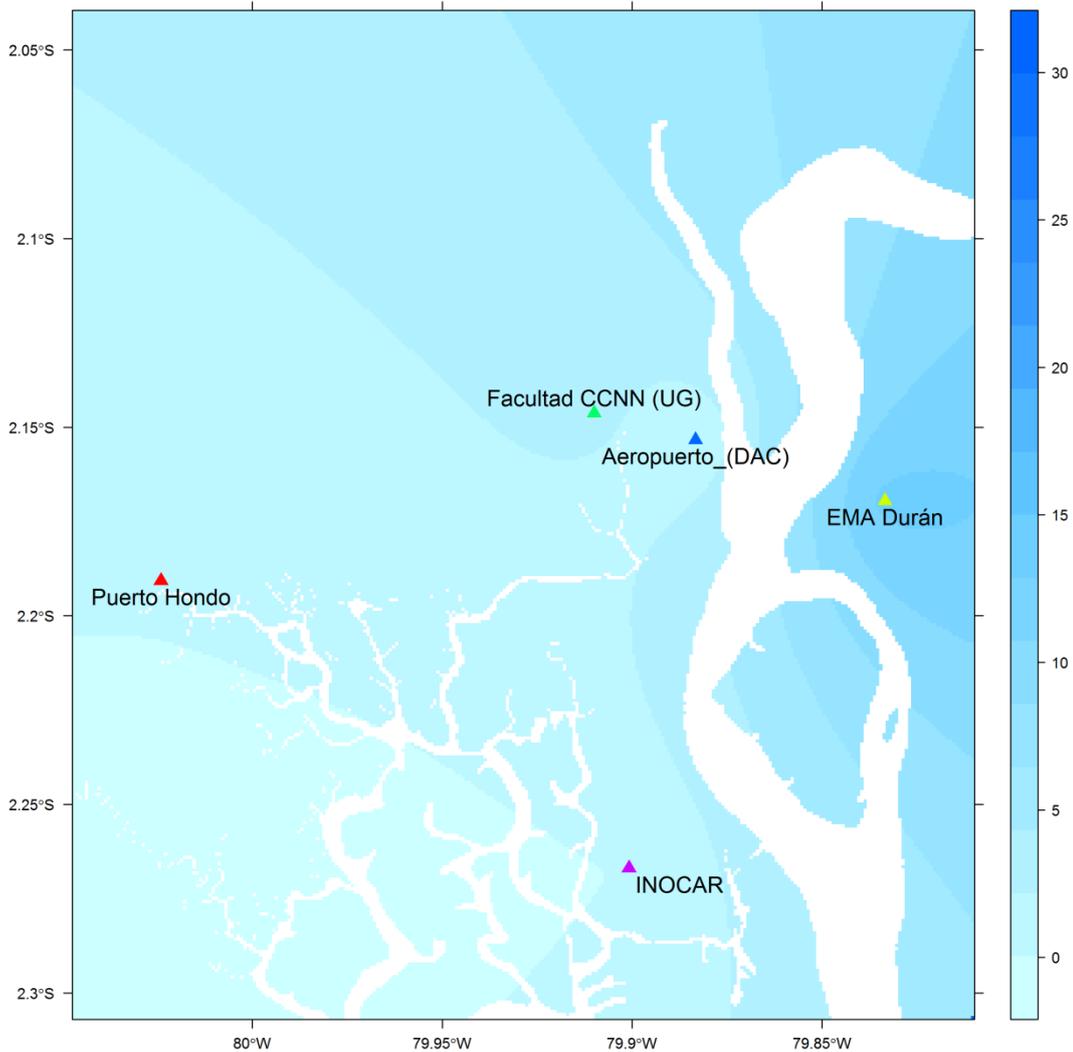
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

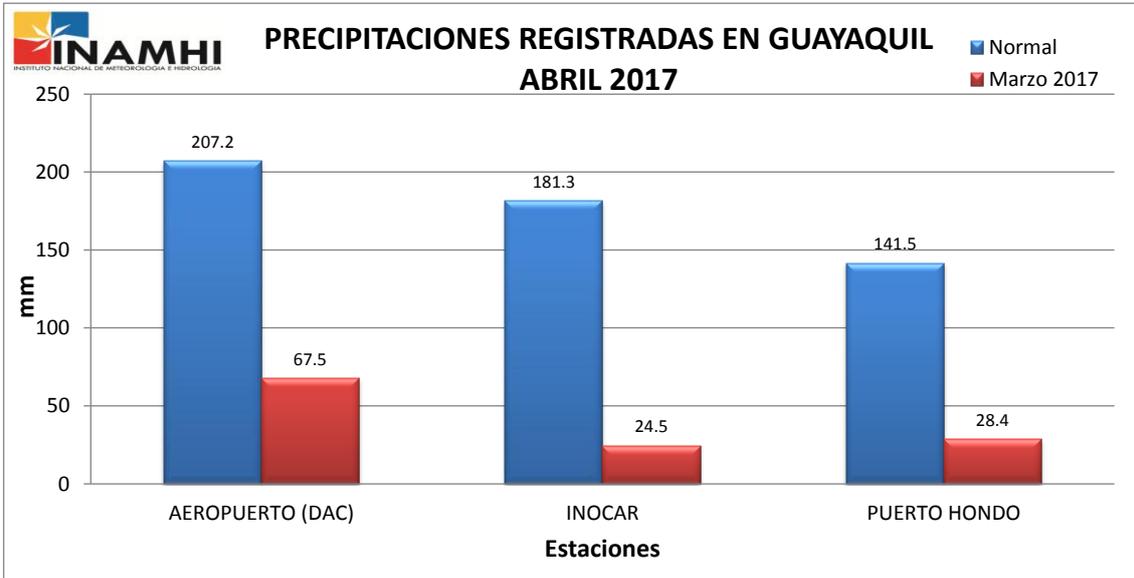
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 4 de abril de 2017 hasta las 07h00 del miércoles 5 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de carácter débil a moderada. La mayor precipitación se registró hacia el este de la ciudad, en la estación EMA Durán con 13.8mm.

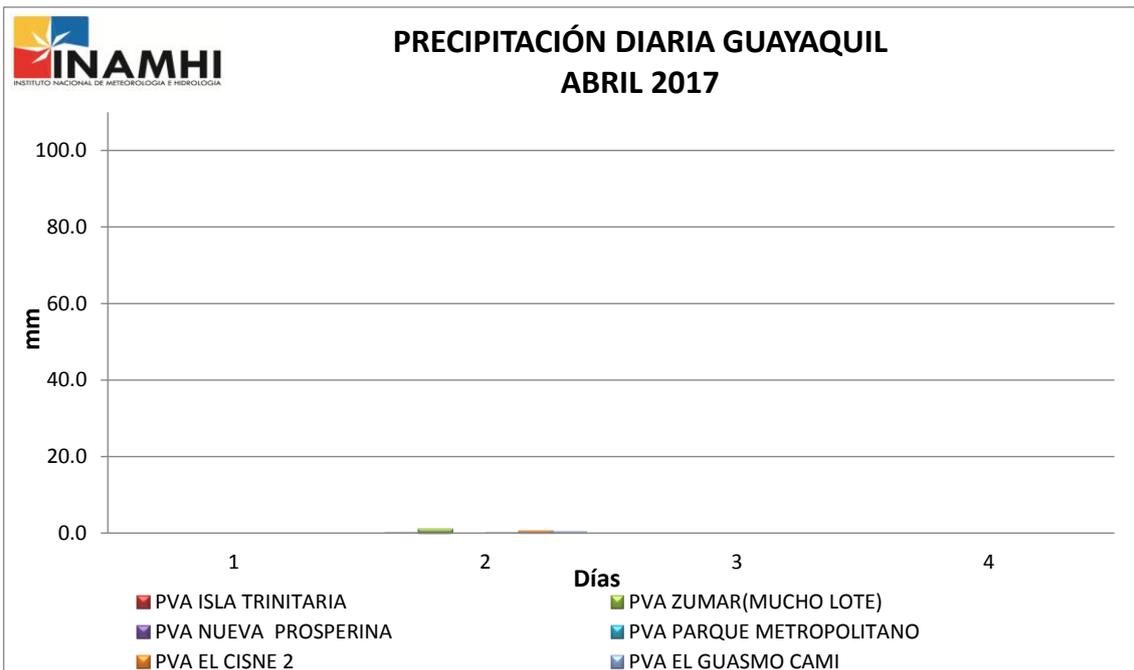
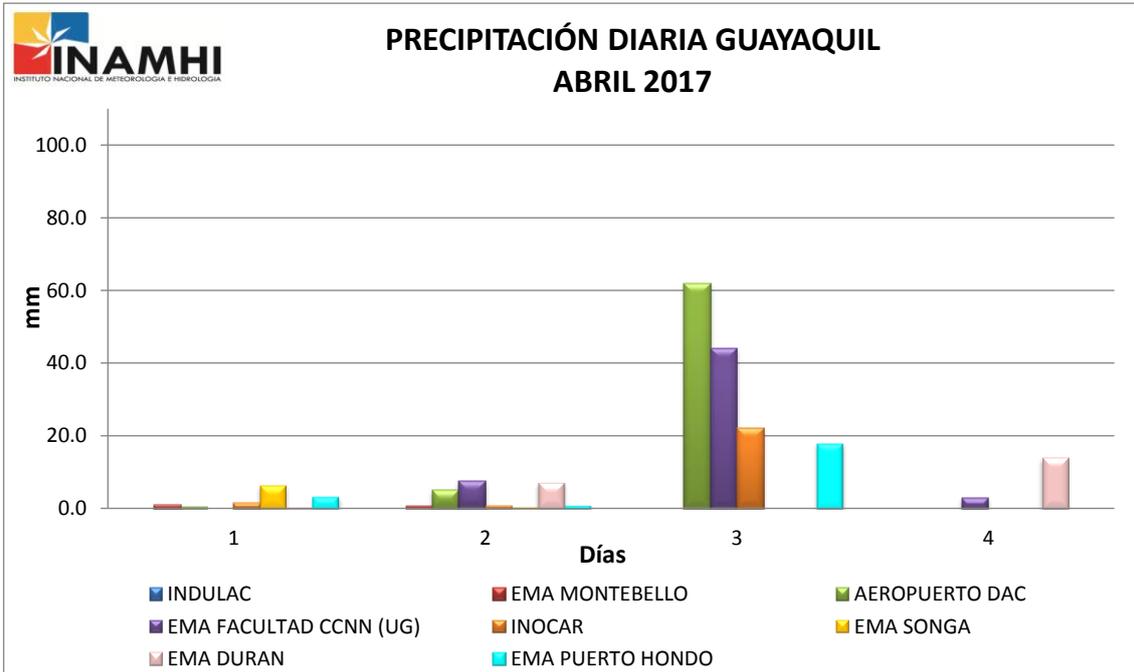


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	N/D	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	13.8
EMA Facultad CCNN (UG)	3.0	EMA Puerto Hondo	0.1
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	N/D	PVA El Cisne	N/D
INOCAR	0.0		

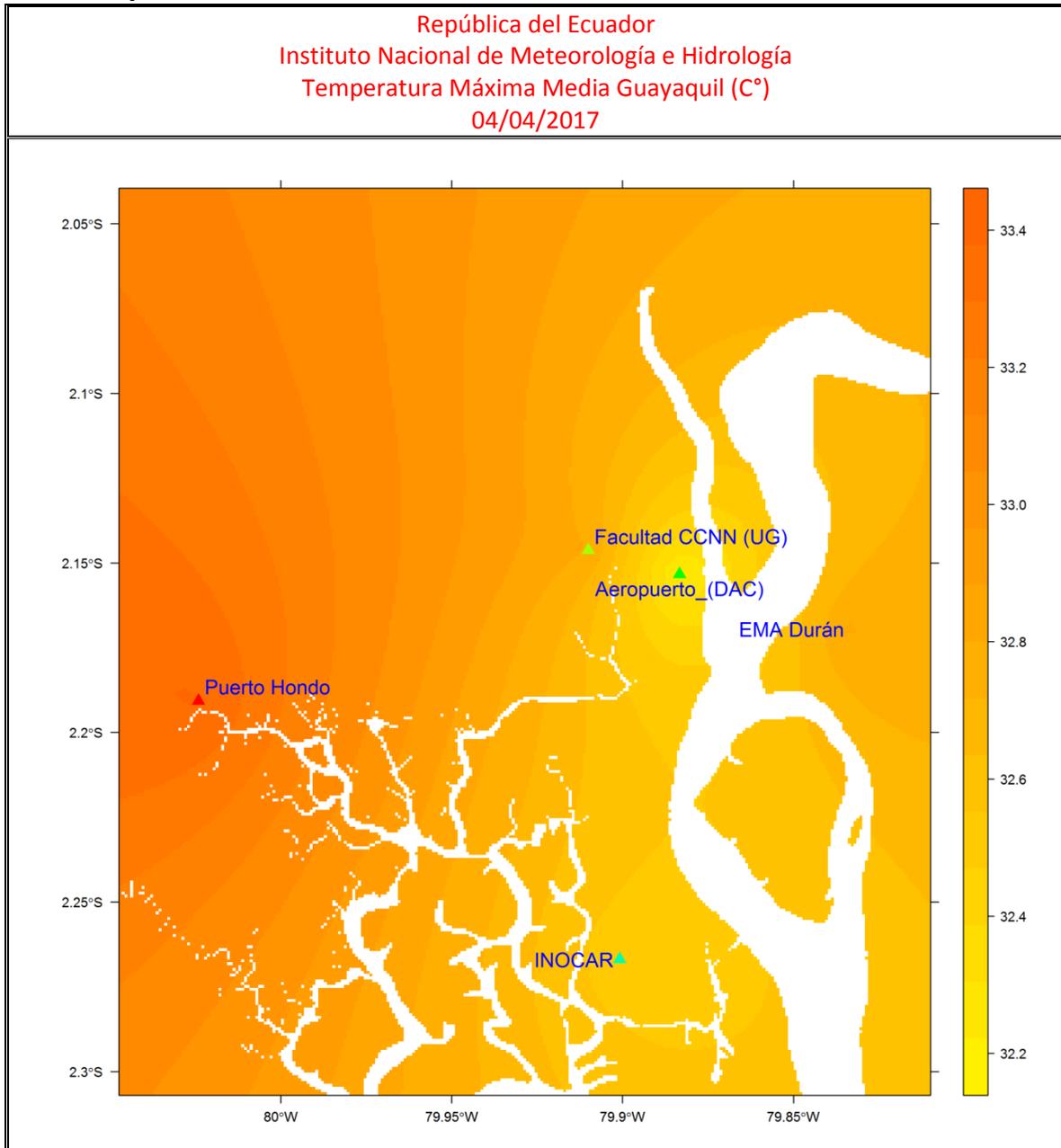
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, INDULAC 2008-2015, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



3. Temperaturas:

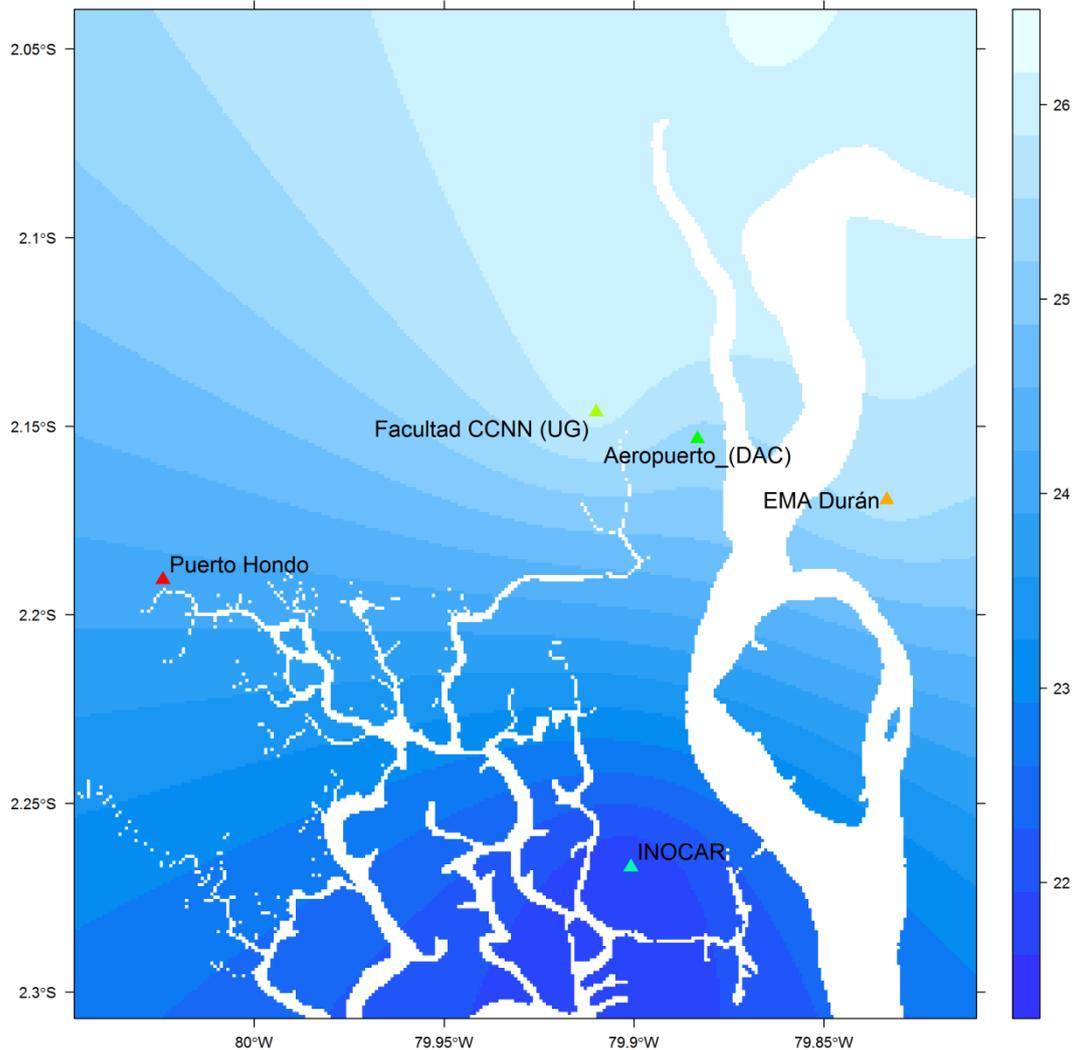


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 4 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA EMA Puerto Hondo con 33.4°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	33.4
EMA Facultad CCNN (UG)	32.8	EMA Songa	N/D
EMA Durán	32.8	INOCAR	32.5
Aeropuerto (DAC)	32.2		

E/M: Estacion en Mantenimiento; N/D: No Disponible

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
05/04/2017

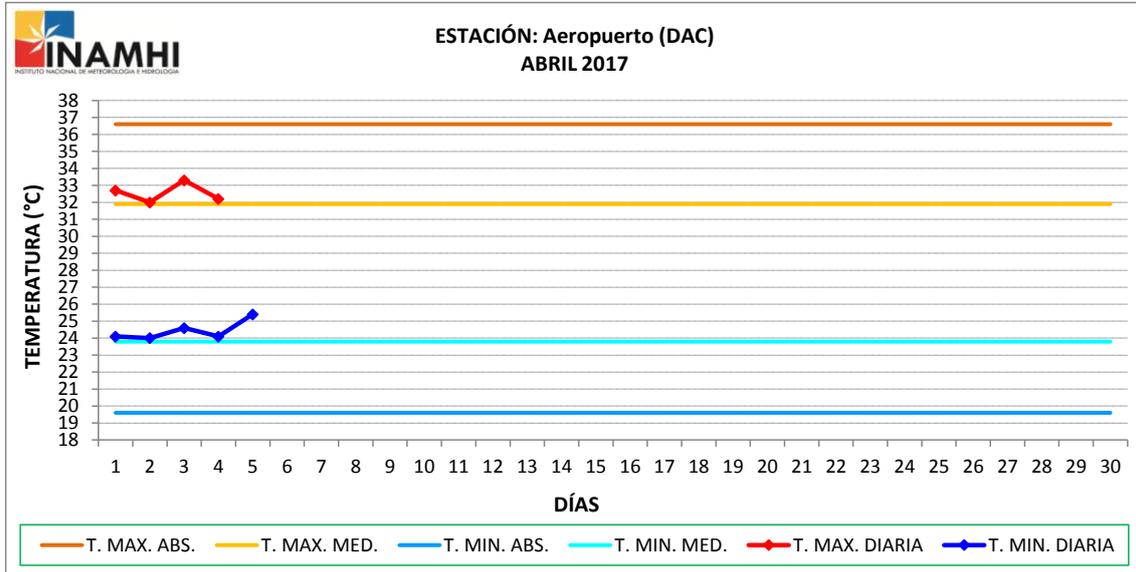


Desde las 19H00 del martes 4 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del miércoles 5 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación INOCAR con 21.6°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	24.1
Facultad CCNN (UG)	26.0	EMA Songa	N/D
EMA Durán	25.7	INOCAR	21.6
Aeropuerto (DAC)	25.4		

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

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. J. Lucas
Revisado por: Ing. J. González

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)
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.
- Universidad Espiritu Santo.