

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°064

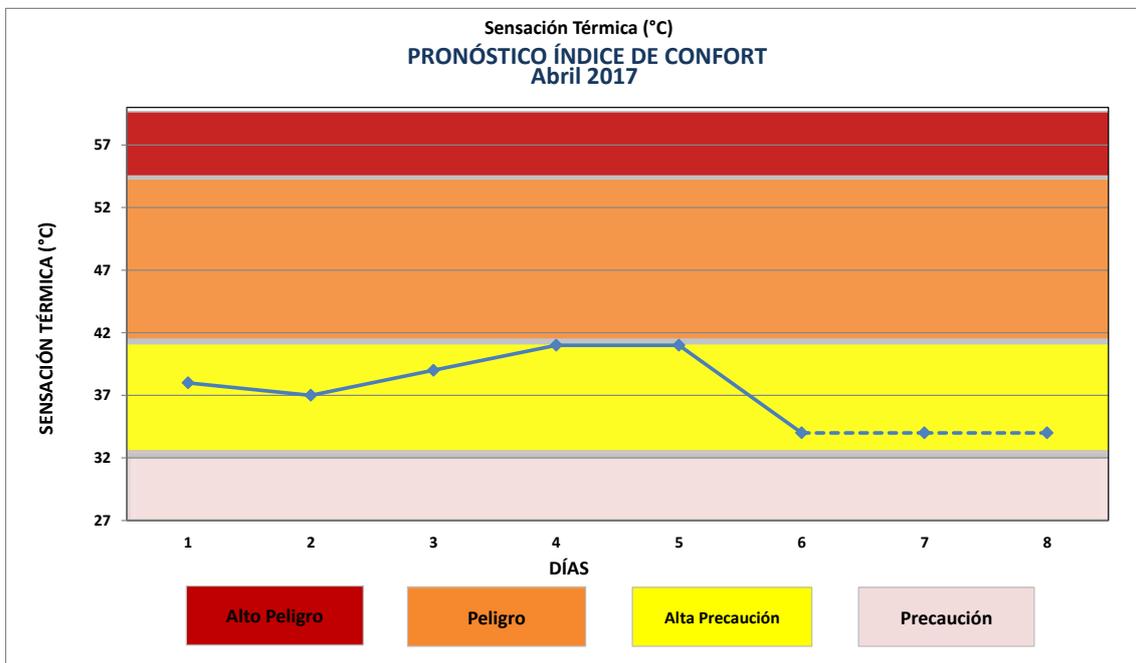
Guayaquil, Jueves 6 de Abril del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Jueves 6 de abril de 2017			Viernes 7 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 30°C	Humedad Relativa 65-90%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias. 	Temperatura Mínima 24°C	Humedad Relativa 100-75%
	Precipitación (Probabilidades) 60%	Viento dominante NW 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 70%	Viento dominante W-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>					
Viernes 7 de abril de 2017			Sábado 8 de abril de 2017		
Tarde – Noche 12h00 - 24h00			Madrugada –Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias dispersas. 	Temperatura Máxima 30°C	Humedad Relativa 65-90%	Estado del Tiempo: Nublado con claros, lluvias. 	Temperatura Máxima 30°C	Temperatura Mínima 24°C
	Precipitación (Probabilidades) 65%	Viento dominante W-NE 1-3m/s		Precipitación (Probabilidades) 60%	Humedad Relativa 100-65%
Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° Alta Precaución			Índice de Confort (Sensación Térmica)  41° Alta Precaución		

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

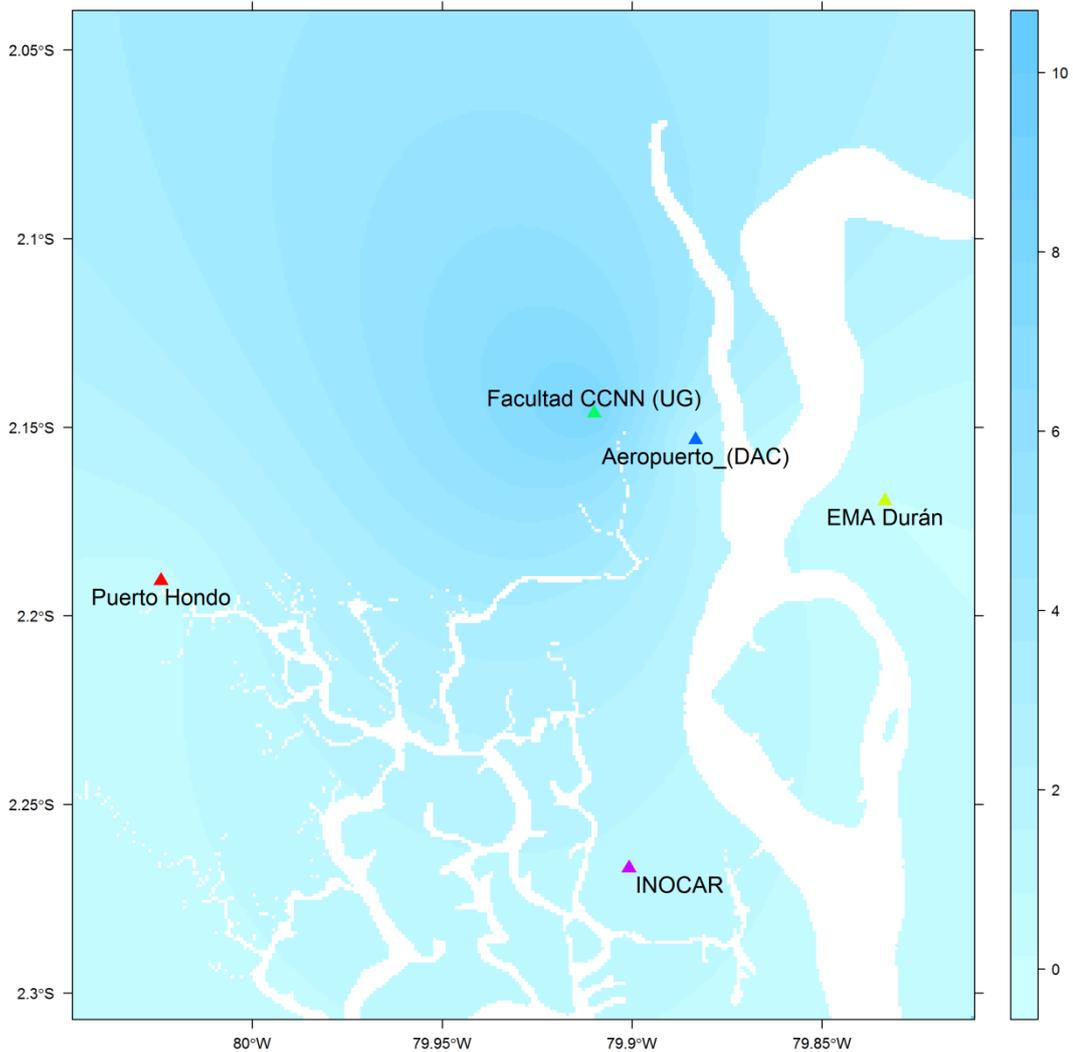
Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor
Alto Peligro	> 54°		Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.
Peligro	41° - 54°		Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.
Alta Precaución	32° - 41°		Exige además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

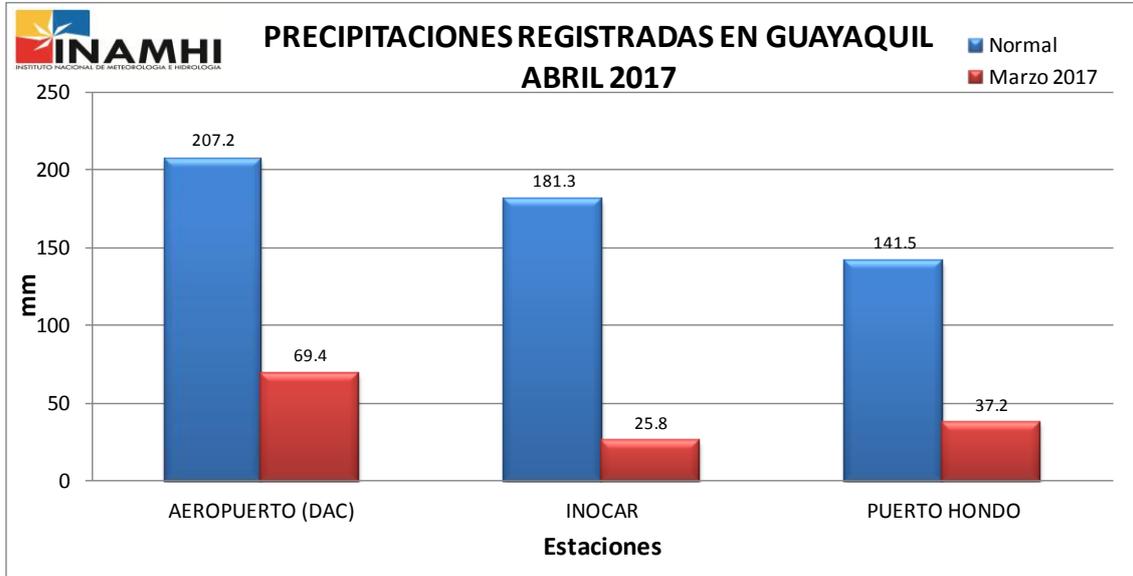
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del miércoles 5 de abril de 2017 hasta las 07h00 del jueves 6 de abril de 2017, se registraron precipitaciones dispersas en la ciudad, de carácter débil a moderada. La mayor precipitación se registró hacia el norte de la ciudad, en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 8.4mm.

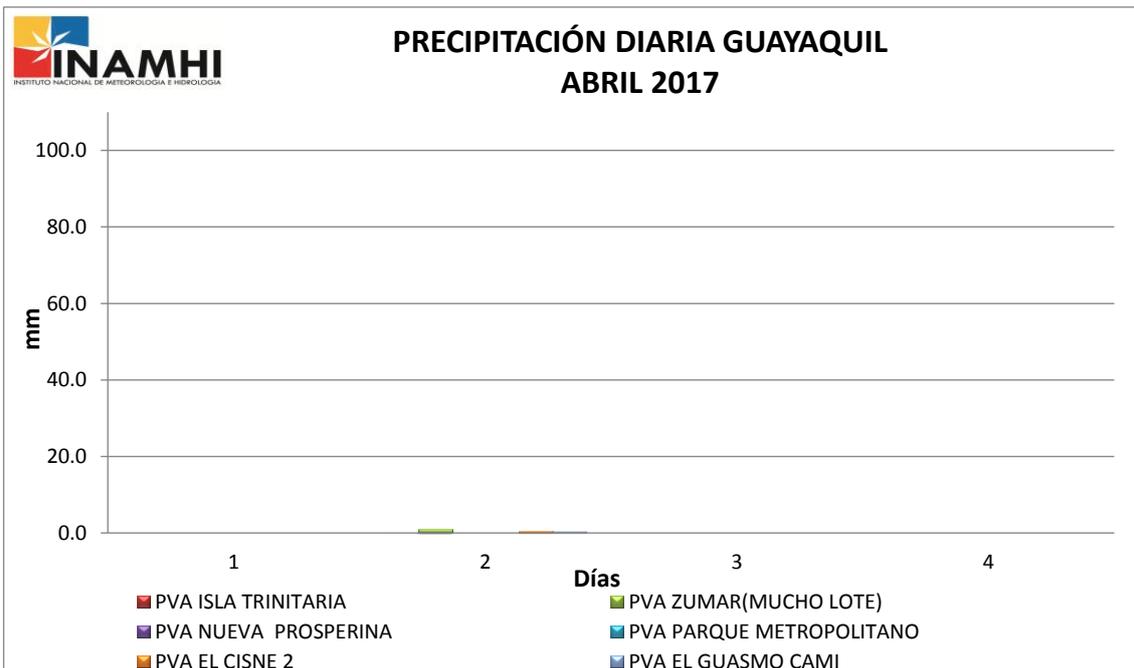
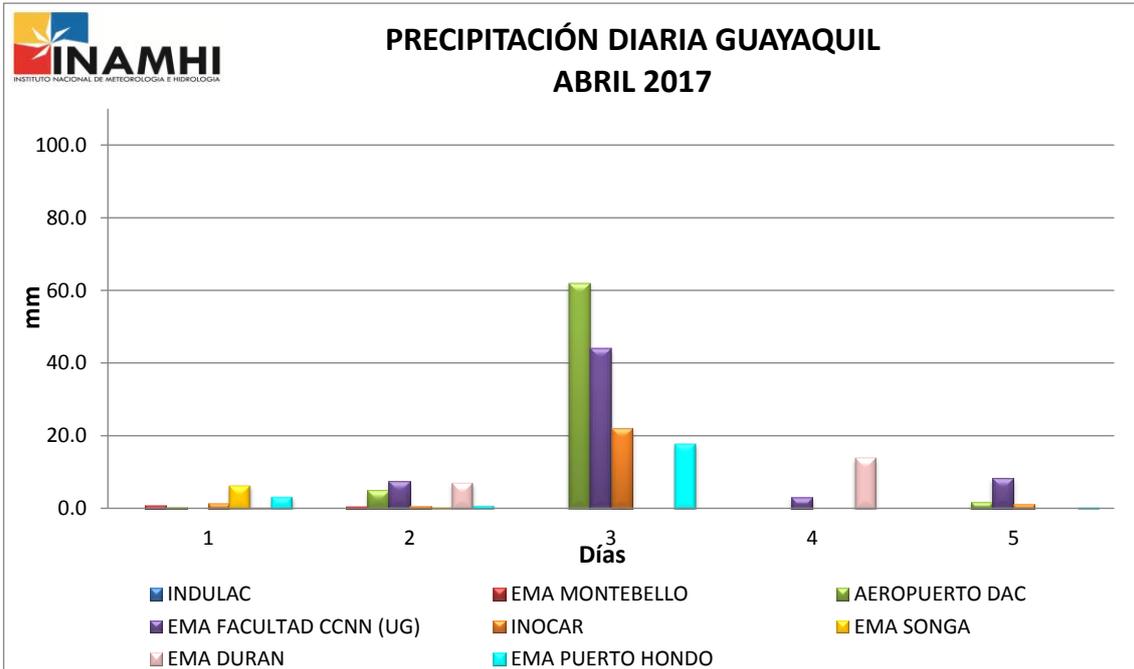


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	N/D	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	N/D	PVA Mucho Lote	N/D
PVA Nueva Prosperina	N/D	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	8.4	EMA Puerto Hondo	0.5
Aeropuerto (DAC)	1.9	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	N/D	PVA El Cisne	N/D
INOCAR	1.3		

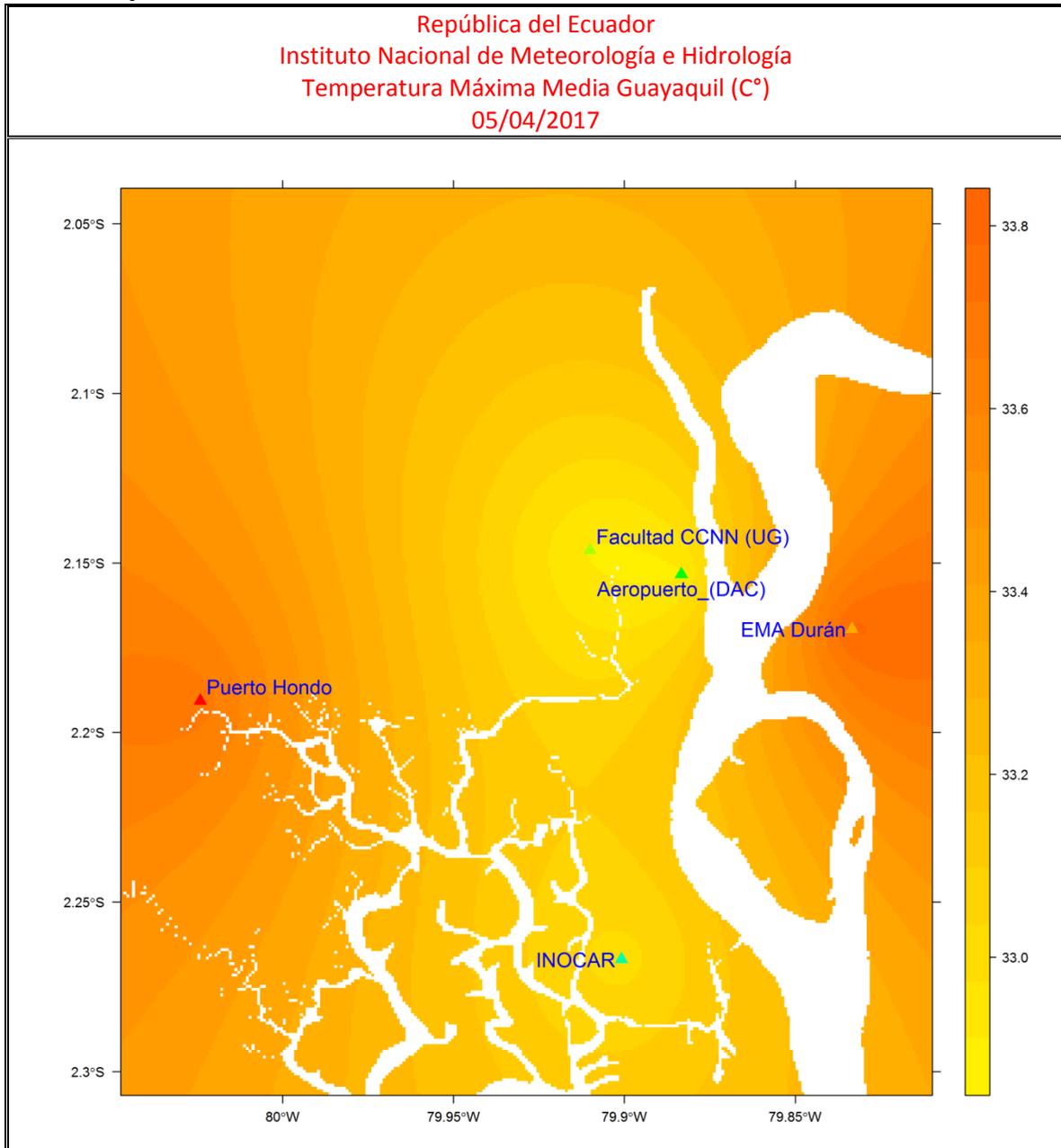
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento.
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático.



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



3. Temperaturas:

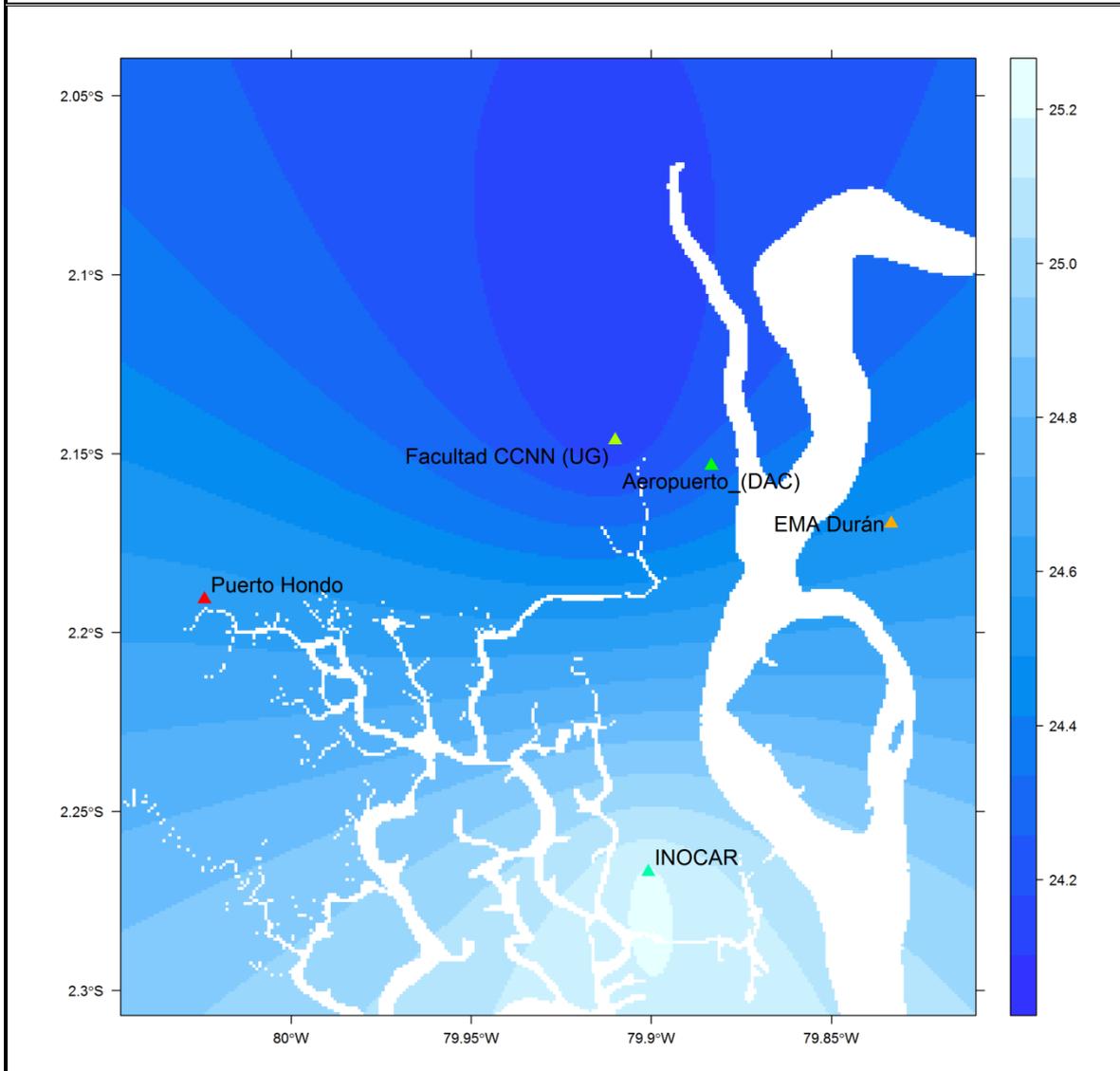


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 5 de abril de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA EMA Durán con 33.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	33.7
EMA Facultad CCNN (UG)	32.9	EMA Songa	N/D
EMA Durán	33.8	INOCAR	33.0
Aeropuerto (DAC)	32.9		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
06/04/2017

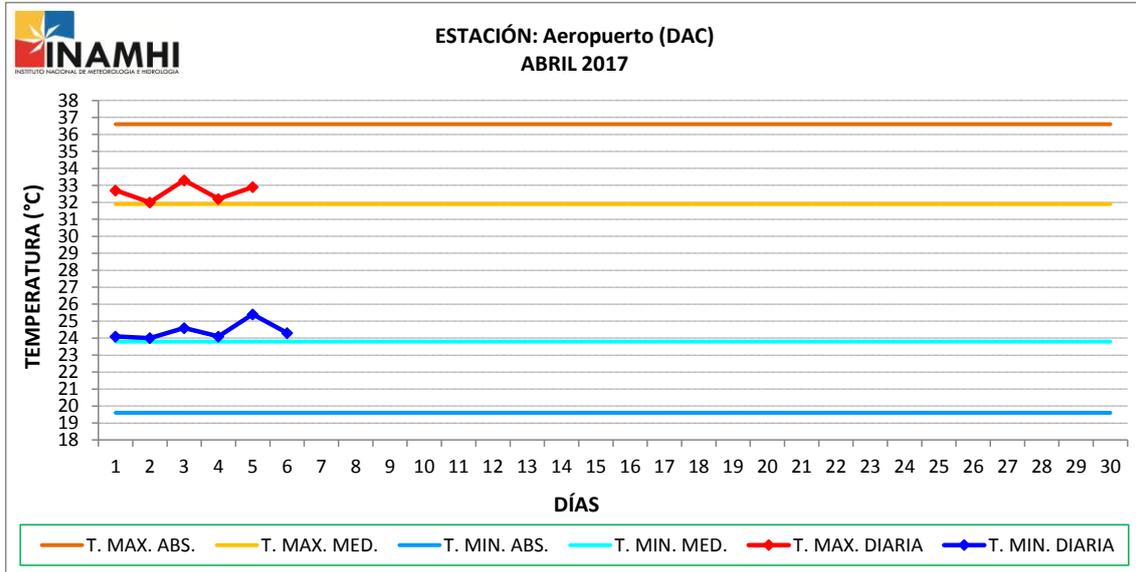


Desde las 19H00 del miércoles 5 de marzo de 2017 hasta las 07H00 del jueves 6 de marzo de 2017, la menor temperatura se registró en la estación Facultad CCNN (UG) con 24.1°C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	N/D	EMA Puerto Hondo	24.6
Facultad CCNN (UG)	24.1	EMA Songa	N/D
EMA Durán	24.5	INOCAR	25.2
Aeropuerto (DAC)	25.2		

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.