

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°182

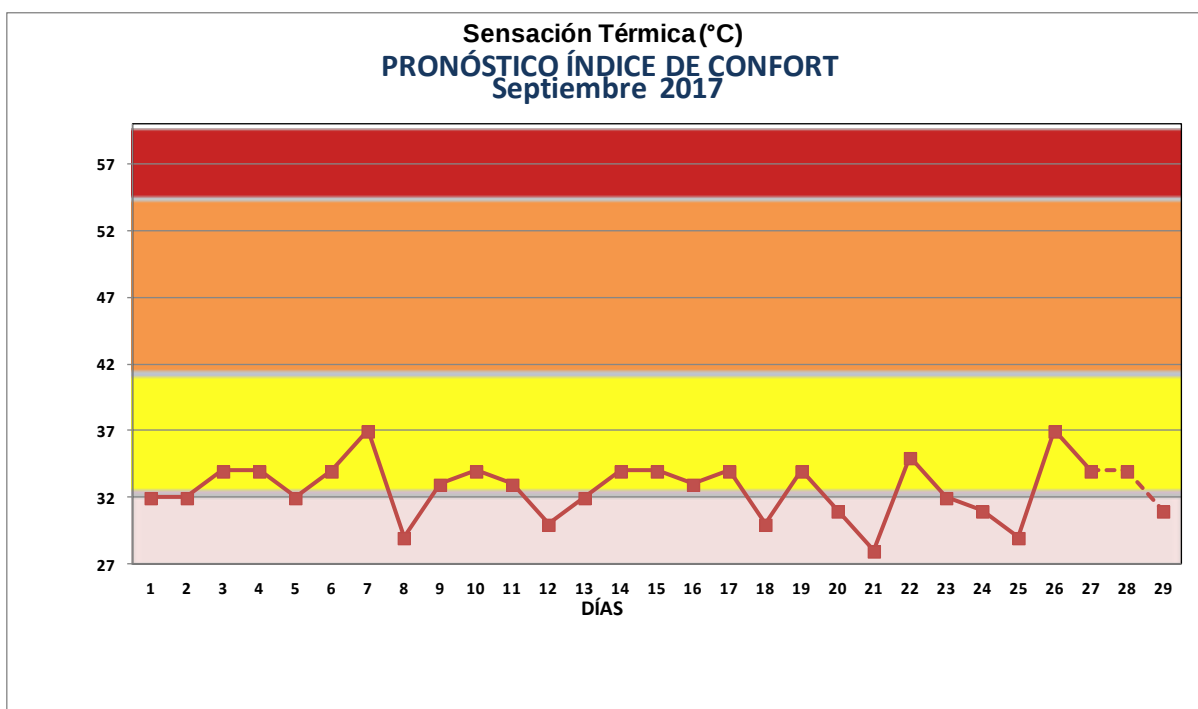
Guayaquil, Miércoles 27 de septiembre de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Guayaquil y sus alrededores					
Miércoles 27 de septiembre de 2017			Jueves 28 de septiembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			Madrugada – Mañana 00h00 – 12h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 31 °C	Humedad Relativa 65-95 %	Estado del Tiempo: Nublado con claros. Bruma. 	Temperatura Mínima 22°C	Humedad Relativa 80-50 %
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento predominante NW - E 1-3 m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento predominante NE - SW 1-3 m/s
Índice de Confort (Sensación Térmica)					
 34 °C 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.					
Jueves 28 de septiembre de 2017			Viernes 29 de septiembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde – Noche 00h00 – 24h00		
Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 31 °C	Humedad Relativa 65-95 %	Estado del Tiempo: Nublado a parcial nublado. Bruma. 	Temperatura Máxima 30 °C	Temperatura Mínima 22 °C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	Viento predominante SW - E 1-3 m/s		Precipitación (Probabilidades) 0%	Humedad Relativa 50-90 %
Índice de Confort (Sensación Térmica)			Índice de Confort (Sensación Térmica)		
 34 °C Alta Precaución			 31 °C Precaución		

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.



2. Precipitación:

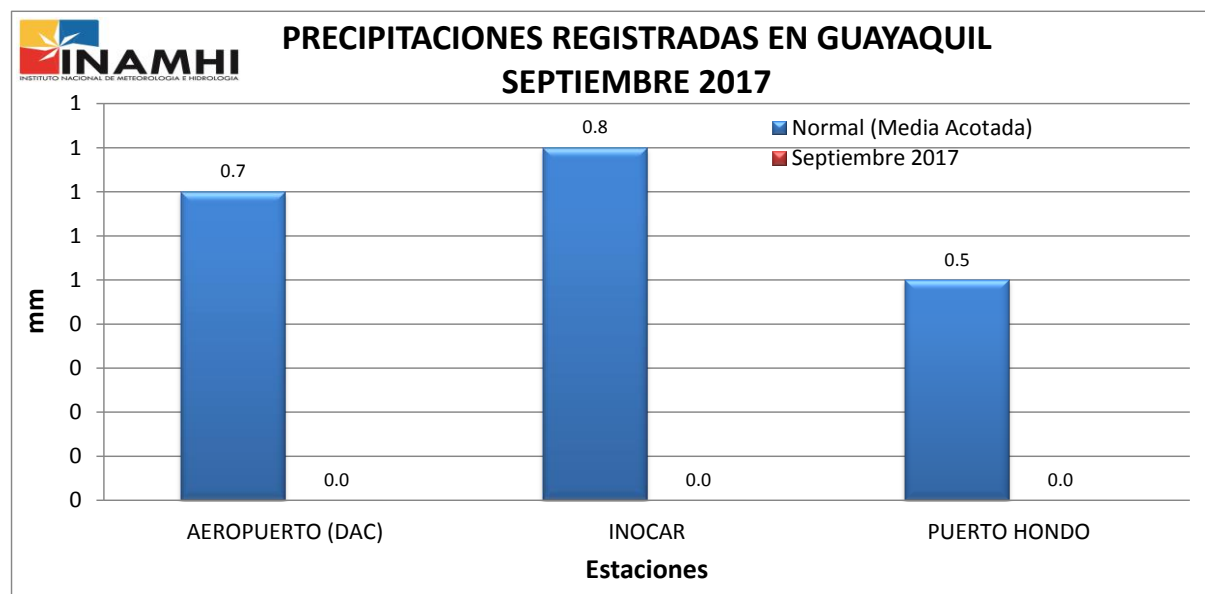
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del martes 26 de septiembre 2017 hasta las 07h00 del miércoles 27 de septiembre de 2017, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

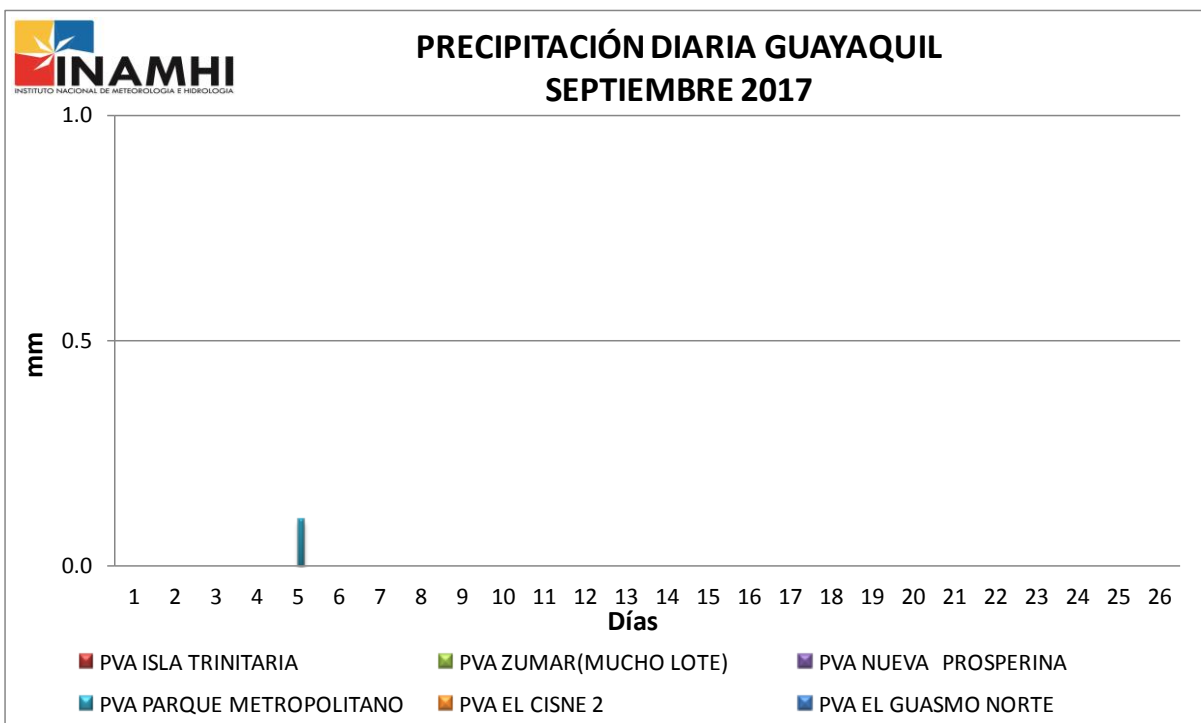
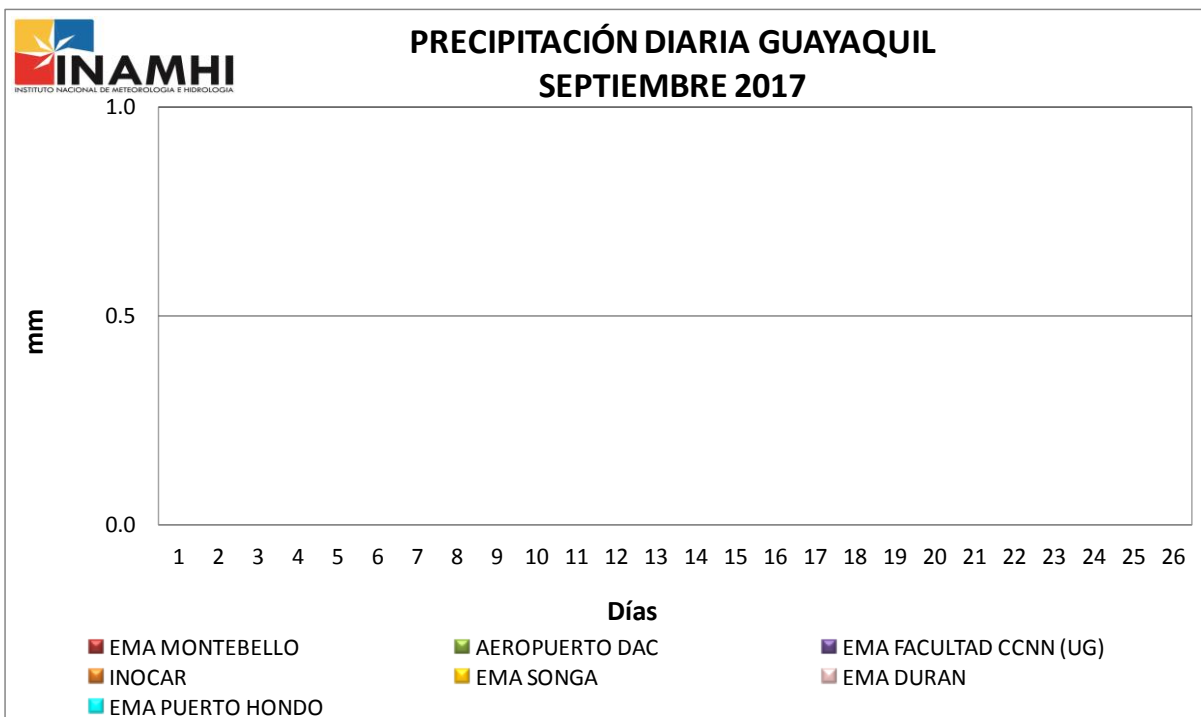
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.0	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	0.0
PVA Isla Trinitaria	0.0	PVA El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

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

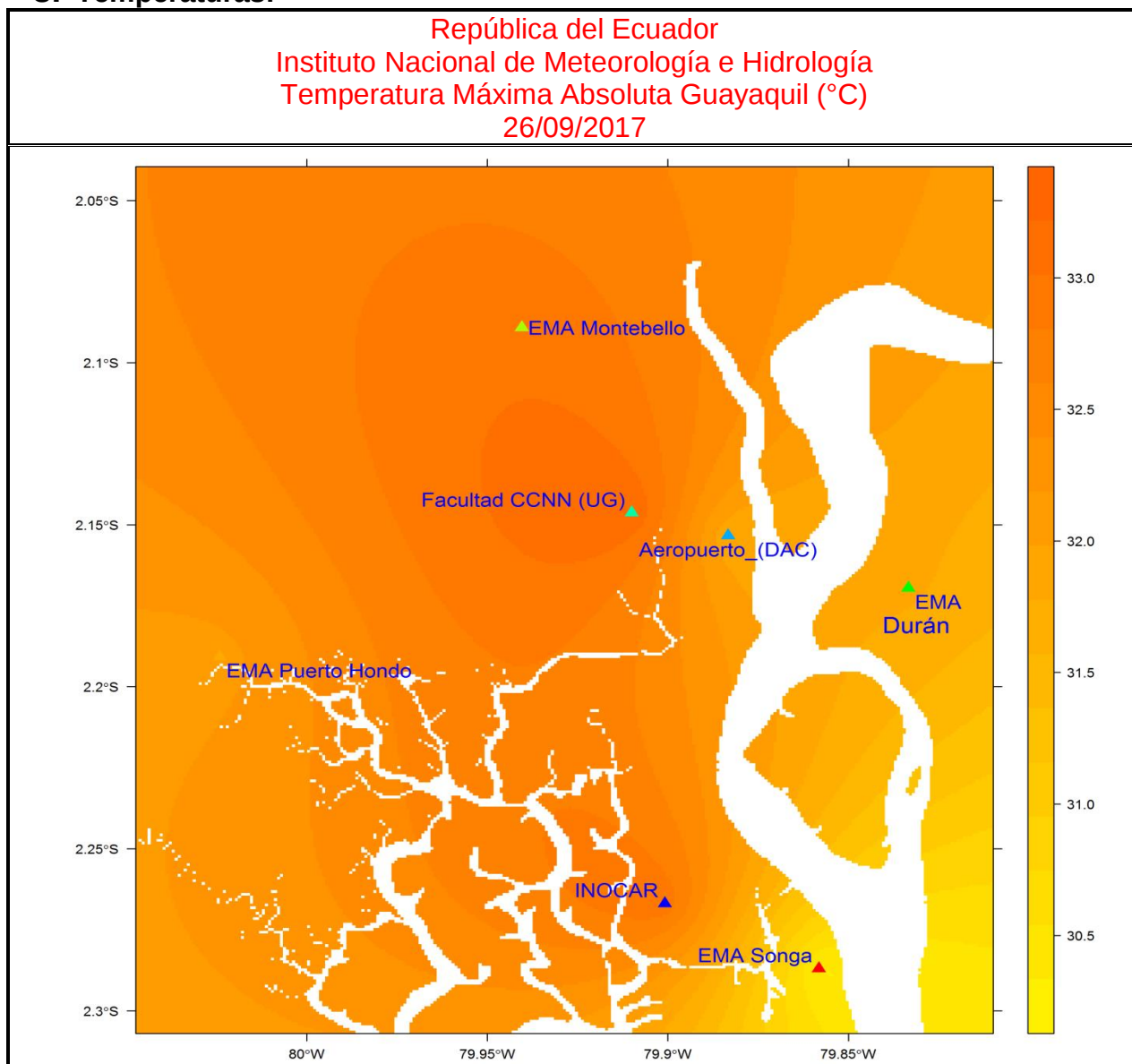
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático



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

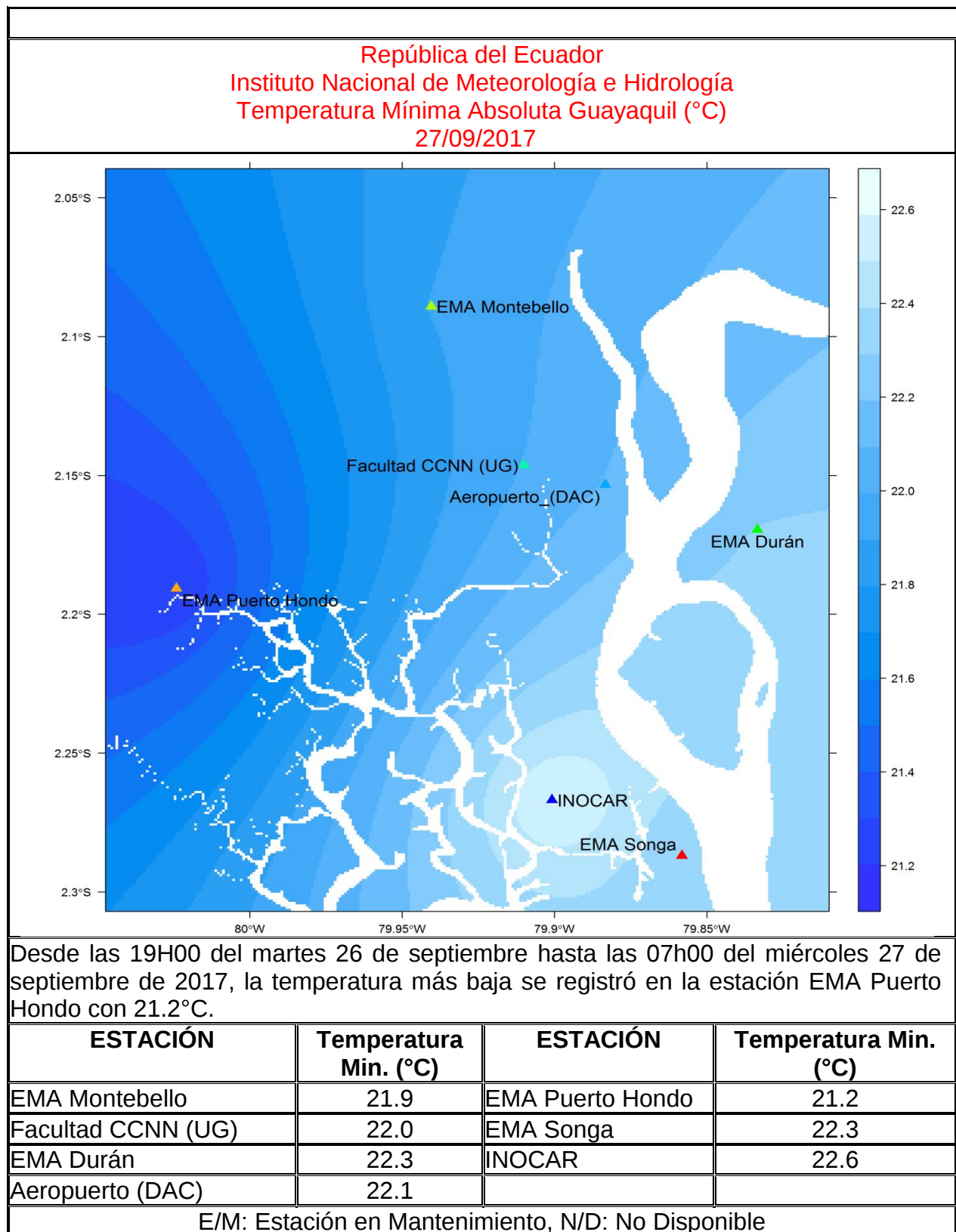


3. Temperaturas:

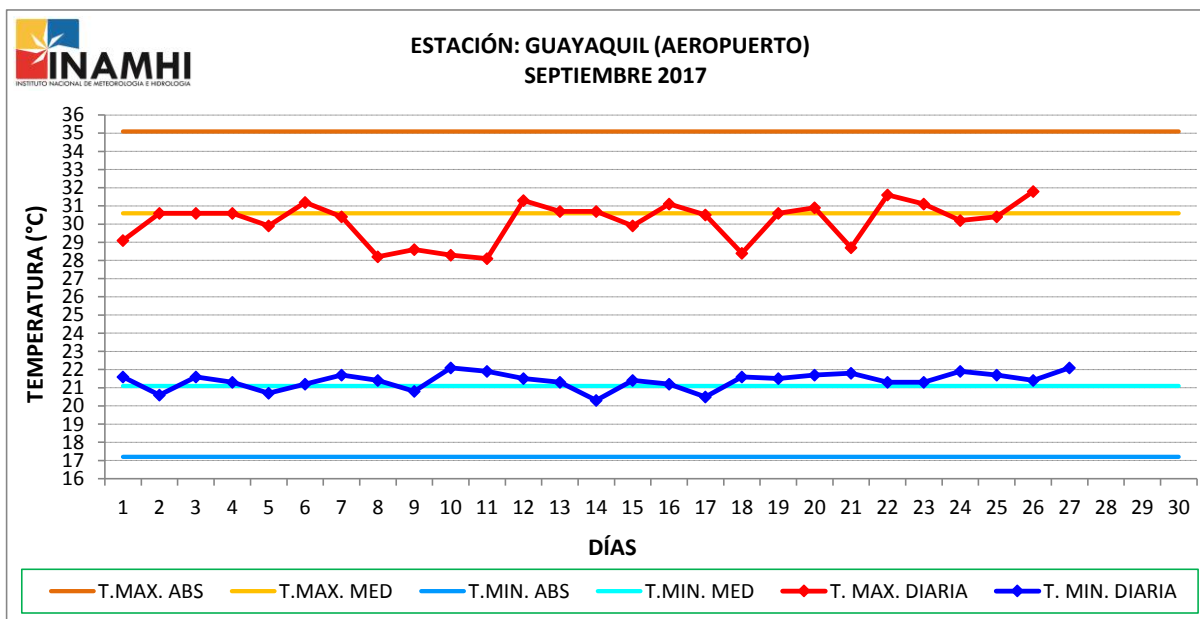


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del martes 26 de septiembre de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación EMA Facultad CCNN (UG) con 33.3°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	33.0	EMA Puerto Hondo	32.1
EMA Facultad CCNN (UG)	33.3	EMA Songa	30.2
EMA Durán	31.8	INOCAR	33.0
Aeropuerto (DAC)	31.8		
E/M: Estación en Mantenimiento; N/D: No Disponible			



Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. T. Merino
Ing. J. Lucas
Oc. G. Escobar
Revisado por: Ing. R. 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.
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.