

BOLETÍN METEOROLÓGICO Nro. 060-18
PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA GUAYAQUIL - DURÁN
Guayaquil, Jueves 29 de marzo de 2018

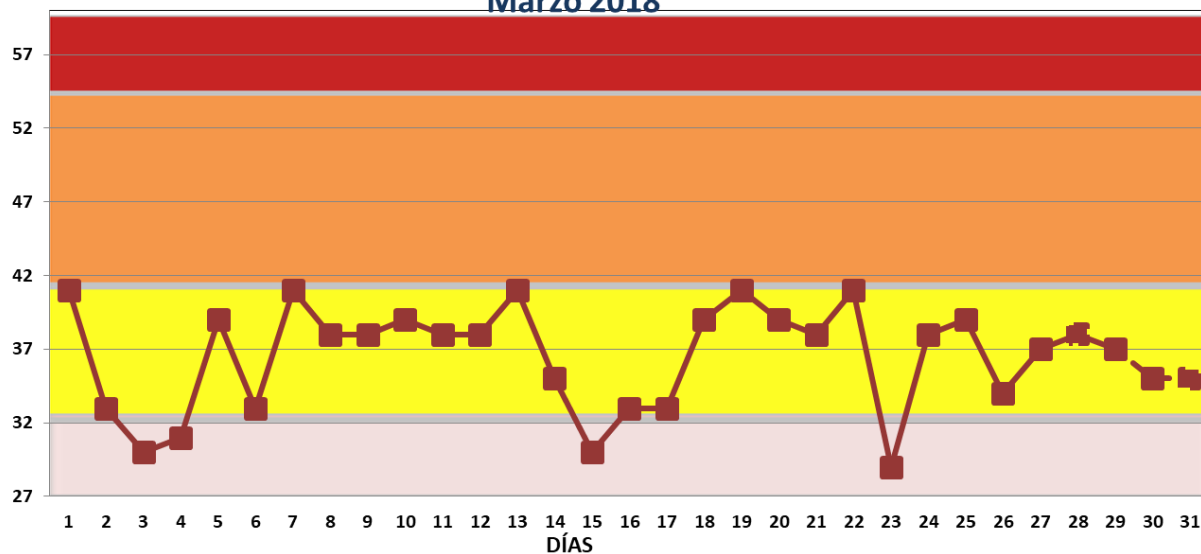
Jueves 29 de marzo de 2018			Viernes 30 de marzo de 2018		
Tarde – Noche 12h00 24h00			Madrugada – Mañana 00h00 12h00		
Estado del tiempo	Temperatura Máxima	Humedad Relativa	Estado del tiempo	Temperatura Mínima	Humedad Relativa
Nublado, lloviznas dispersas.	 31 °C	 65 – 90%	Nublado, lloviznas dispersas.	 24 °C	 95 – 70 %
	Precipitación (Probabilidades)	Viento Predominante		Precipitación (Probabilidades)	Viento predominante
	 55%	 ESE-SE 0 - 2 m/s		 60%	 S-WSW 1 – 3 m/s
  ALTA PRECAUCIÓN			Índice de Confort (HI) 38° C		
Viernes 30 de marzo de 2018			Sábado 31 de marzo de 2018		
Tarde – Noche 12h00 24h00			Madrugada – Mañana – Tarde – Noche 00h00 24h00		
Estado del tiempo	Temperatura Máxima	Humedad Relativa	Estado del tiempo	Temperaturas Extremas	Humedad Relativa
Nublado, lloviznas.	 30 °C	 70 – 90 %	Nublado, lloviznas dispersas.	 30° C  24° C	 95 – 70 %
	Precipitación (Probabilidades)	Viento Predominante		Precipitación (Probabilidades)	Viento predominante
	 60 %	 SSW-E 1 – 2 m/s		 65 %	 SE-NW 0 – 2 m/s
  ALTA PRECAUCIÓN			  ALTA PRECAUCIÓN		
Índice de Confort (HI) 34° C			Índice de Confort (HI) 33° C		

(*) Índice de confort (HI): es una medida referente de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.

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.

Sensación Térmica ($^{\circ}\text{C}$)

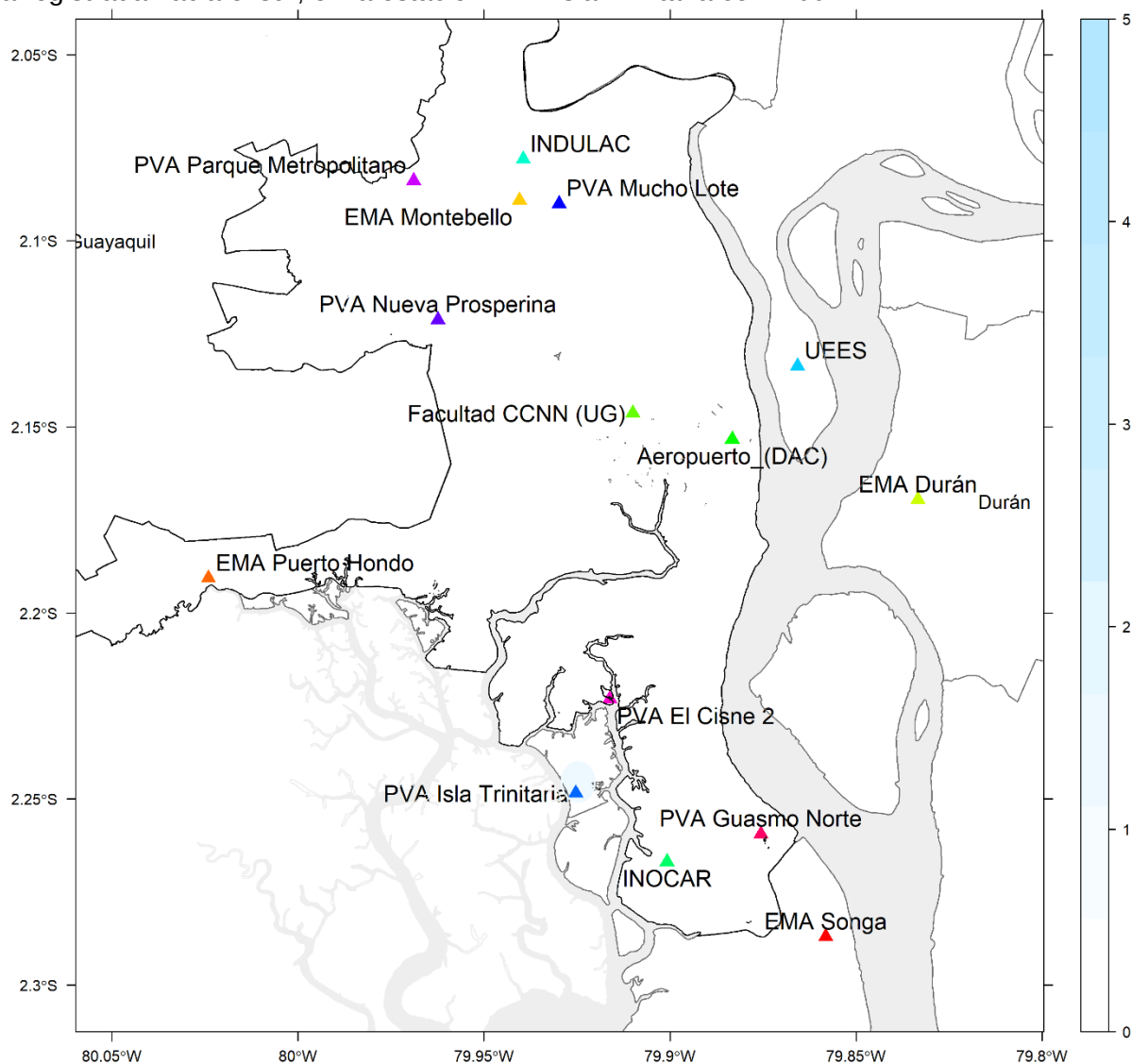
PRONÓSTICO ÍNDICE DE CONFORT Marzo 2018



1. Precipitación:

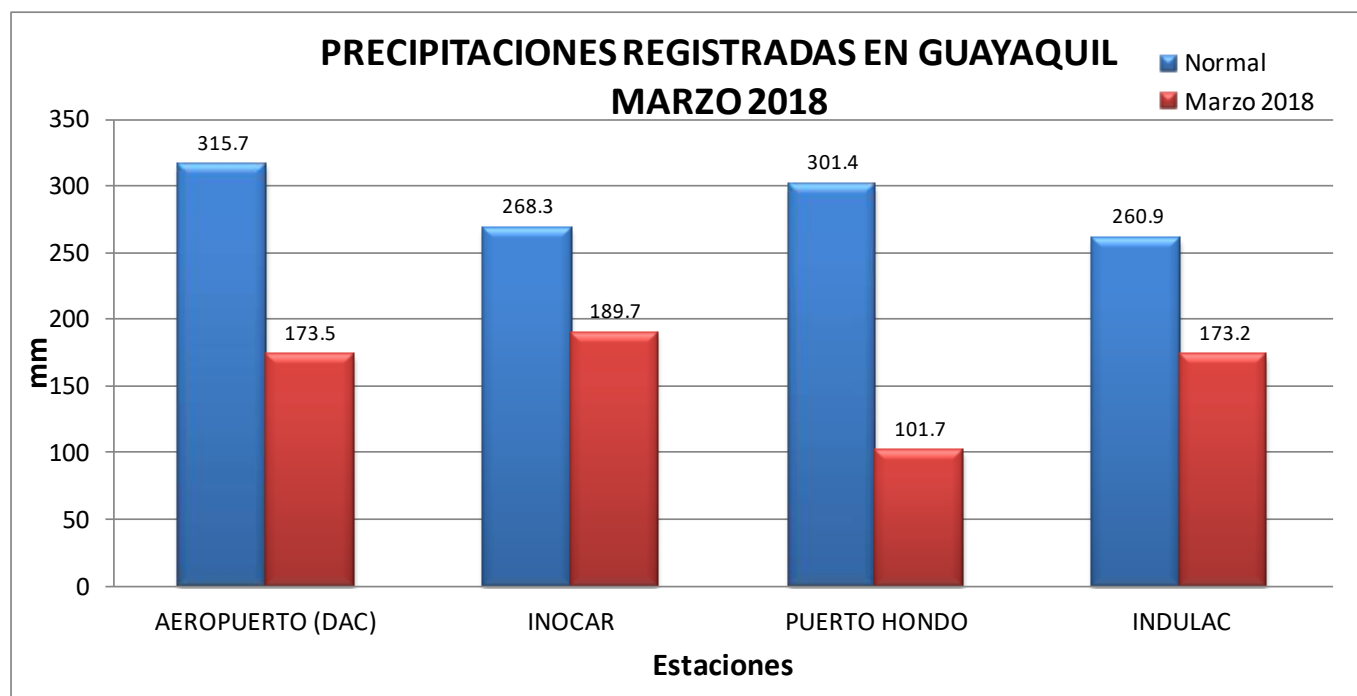
Análisis de la situación actual Precipitación acumulada 28/03/2018

Desde las 07h00 del miércoles 28 de marzo 2018 hasta las 07h00 del jueves 29 de marzo del 2018, se presentaron precipitaciones aisladas de intensidad débil en la ciudad de Guayaquil y Duran, siendo la máxima registrada hacia el sur, en la estación PVA Isla Trinitaria con 1.00 mm.

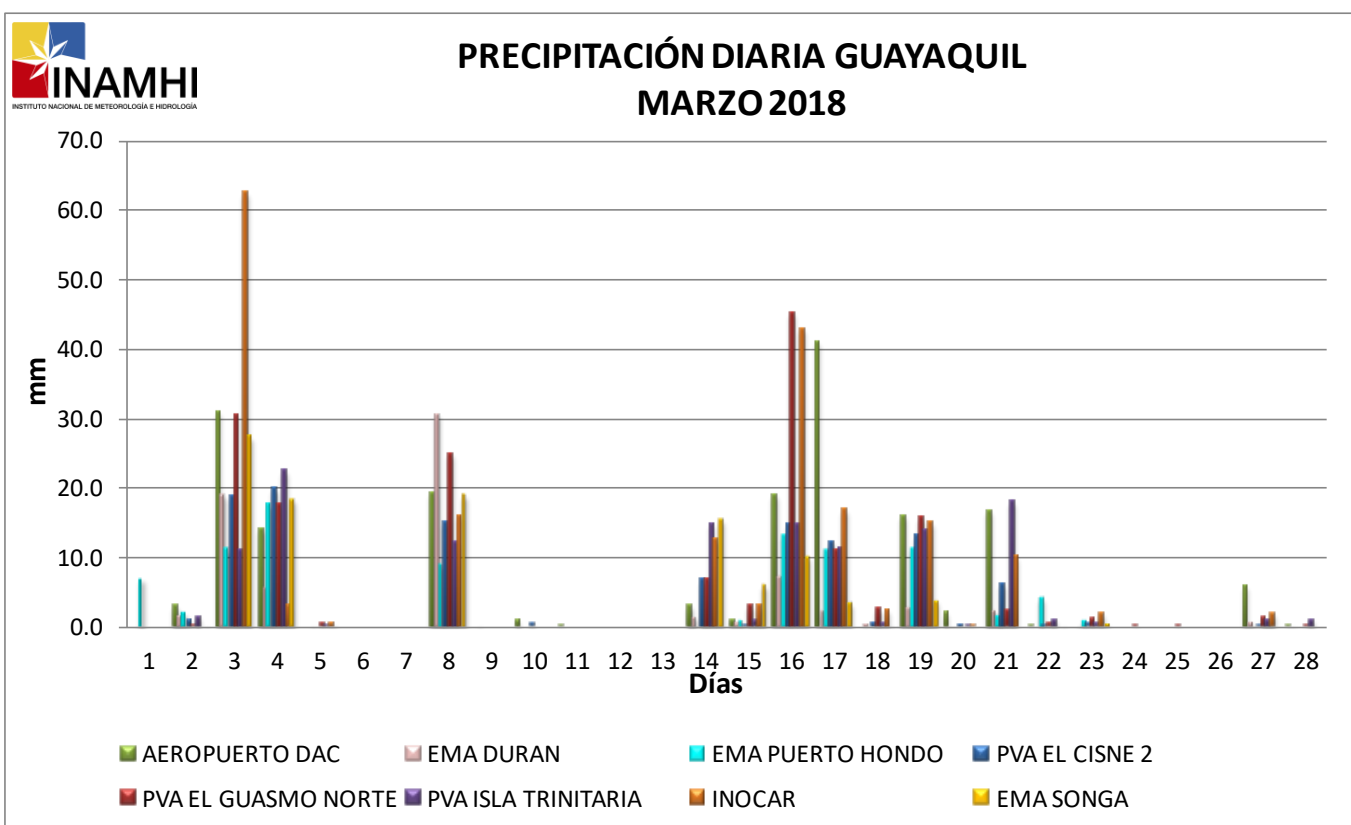
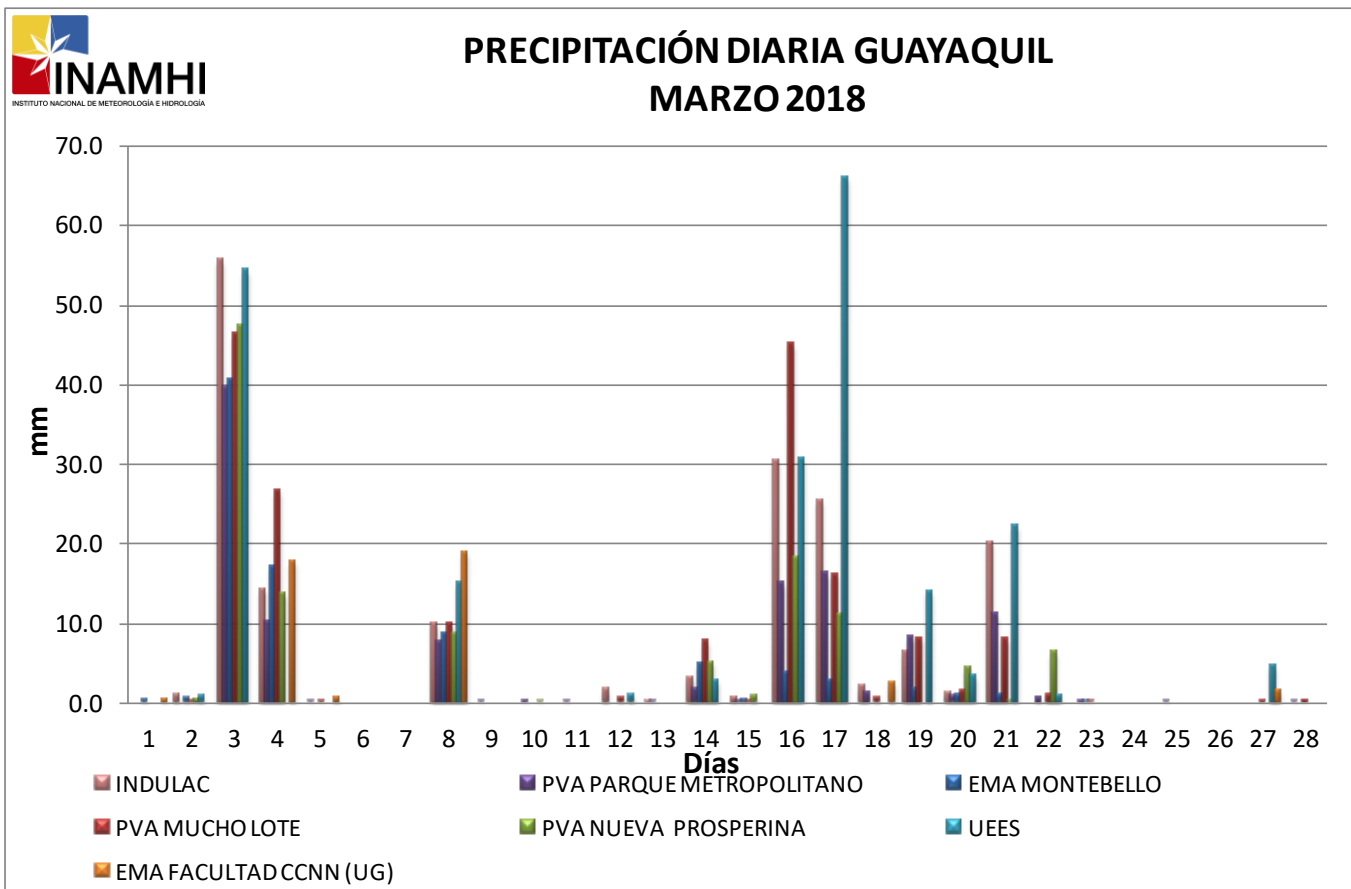


ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
INDULAC	0.0	PVA Parque Metropolitano	0.2
EMA Montebello	0.0	PVA Mucho Lote	0.4
PVA Nueva Prosperina	N/D	UUES	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	0.0	Aeropuerto (DAC)	0.2
EMA Durán	0.1	EMA Puerto Hondo	0.0
PVA El Cisne 2	0.0	PVA Isla Trinitaria	1.0
PVA Guasmo Norte	0.2	INOCAR	0.0
EMA Songa	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

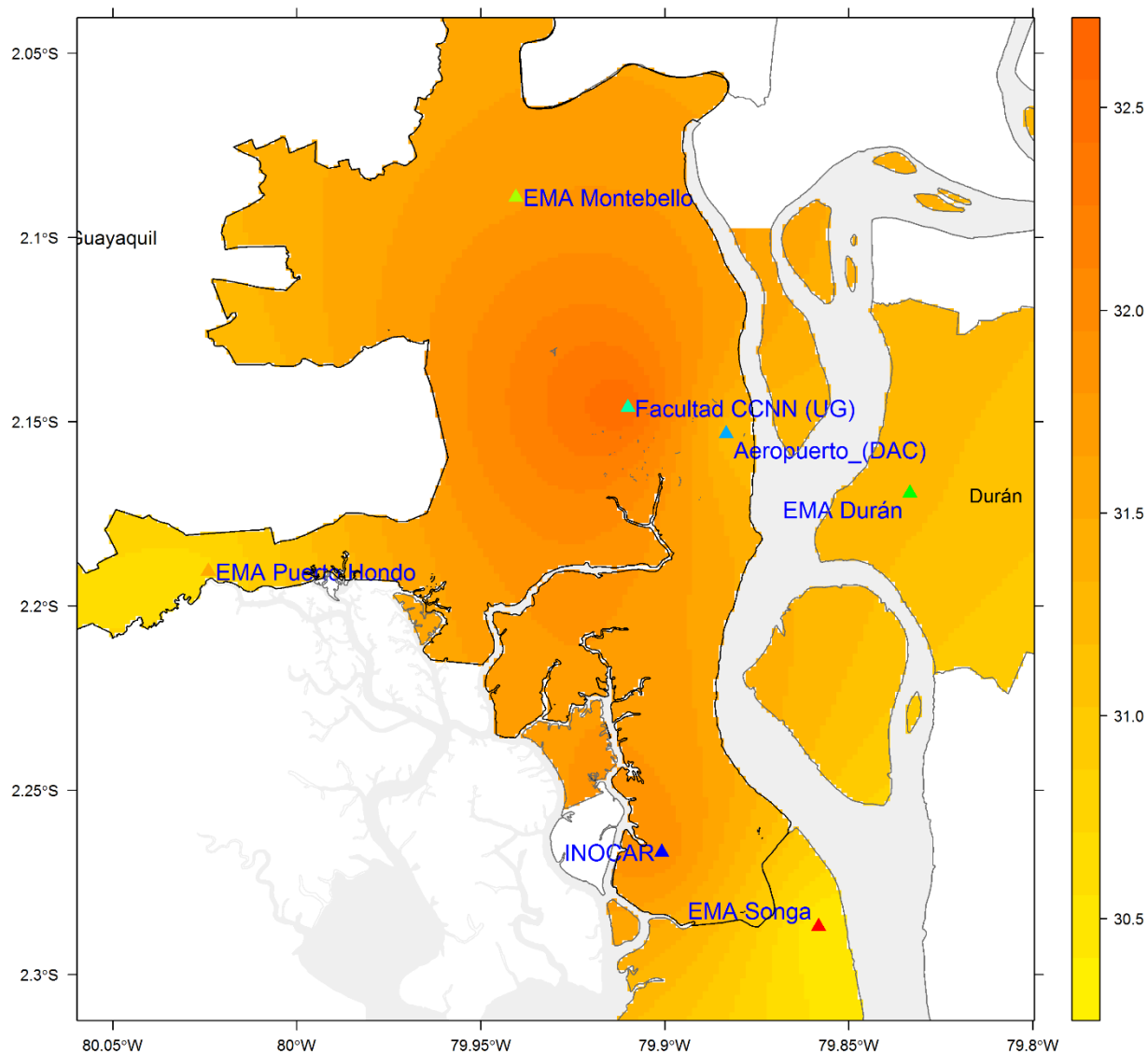


Normales correspondientes a AEROPUERTO (DAC) e INOCAR 1981 – 2010, EMA PUERTO HONDO e INDULAC 2008-2015



2. Temperaturas:

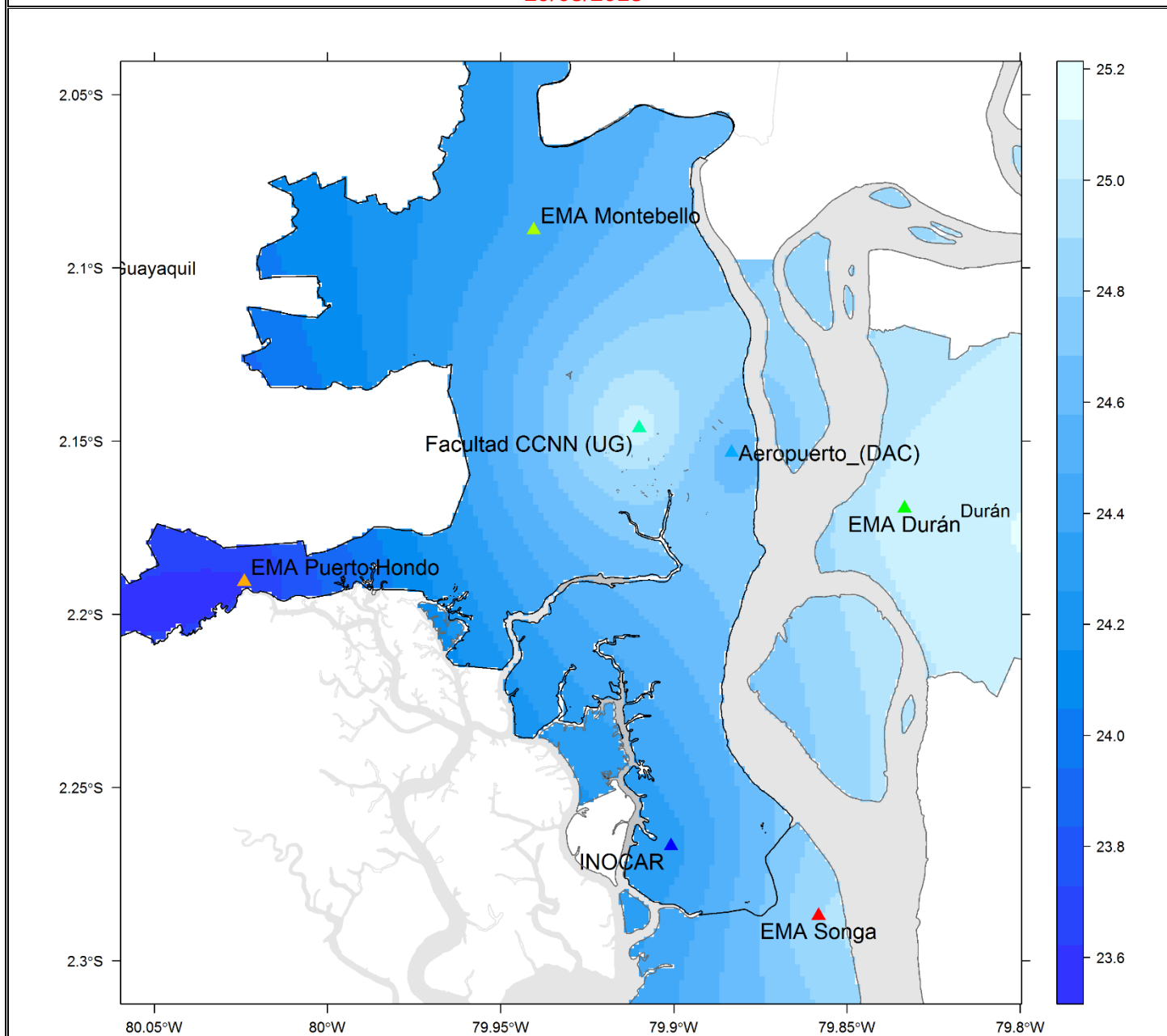
República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Absoluta Guayaquil (°C)
28/03/2018



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del miércoles 28 de marzo del 2018, la máxima temperatura se registró en la estación Facultad CCNN (UG) 32.7°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	31.8	Facultad CCNN (UG)	32.7
Aeropuerto (DAC)	31.2	EMA Durán	31.2
EMA Puerto Hondo	30.6	INOCAR	32.0
EMA Songa	30.3		
E/M: Estación en Mantenimiento; N/D: No Disponible			

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Absoluta Guayaquil (°C)
29/03/2018

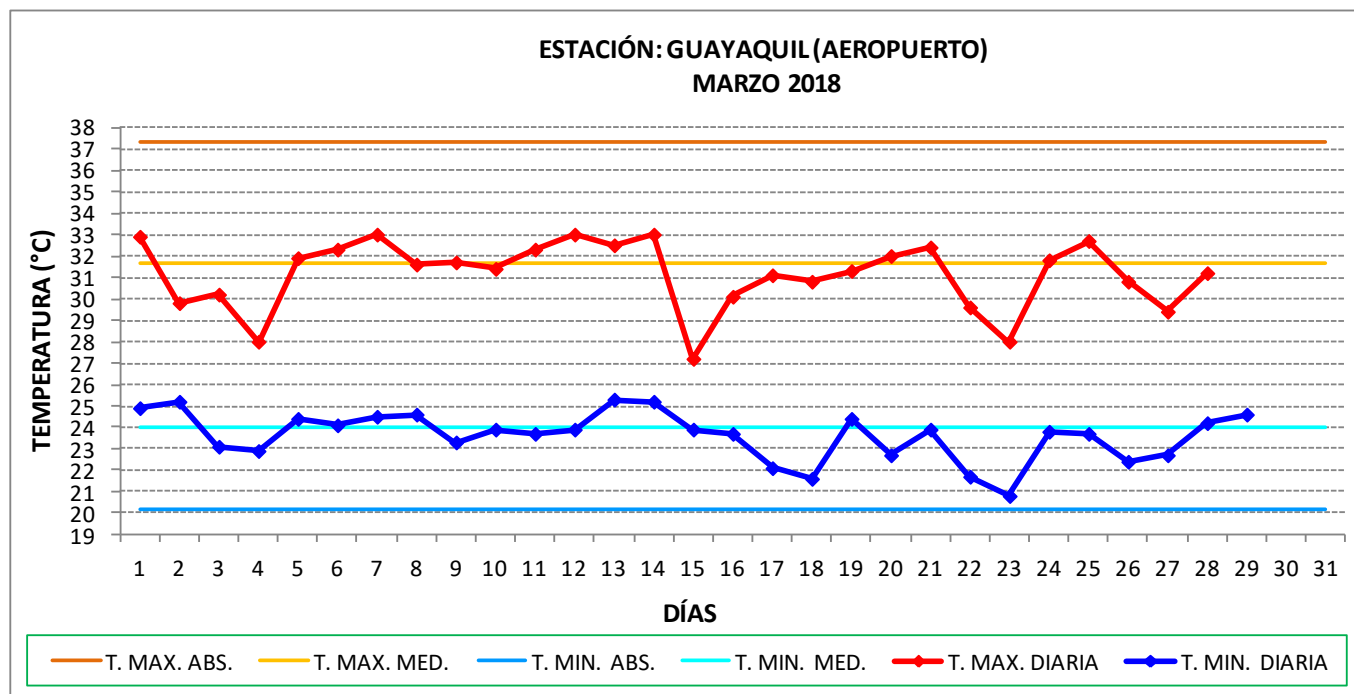


Desde las 19H00 del miércoles 28 de marzo hasta las 07h00 del jueves 29 de marzo del 2018, la temperatura más baja se registró en la estación EMA Puerto Hondo con 23.6 °C.

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	24.4	Facultad CCNN (UG)	25.1
Aeropuerto (DAC)	24.6	EMA Durán	25.1
EMA Puerto Hondo	23.6	INOCAR	24.3
EMA Songa	24.9		

E/M: Estación en Mantenimiento, N/D: No Disponible

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Lcda. Arletis Roque
Ing. Jefferson Lucas
Revisado por: Oc. Gabriela Escobar

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
- INDULAC
- Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Durán.
- M.I. Municipalidad de Guayaquil.

Para revisar boletines publicados anteriormente puede visualizarlos [AQUÍ](#) en la carpeta GUAYAQUIL/DIARIO