

PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2017 N°122

Guayaquil, Lunes 3 de Julio del 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

1. Floriostico Meteorologico.						
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO						
Guayaquil y sus alrededores						
Lunes 3 de Julio del 2017			Martes 4 de Julio del 2017			
Tarde – Noche			Madrugada - Mañana			
12	h00 - 24h00		00	00h00 – 12h00		
Estado del	Temperatura	Humedad	Estado del	Temperatura	Humedad	
Tiempo:	Máxima	Relativa	Tiempo:	Mínima	Relativa	
Poco nuboso con	30°C	65-95%	Parcial nublado	23°C	90-60%	
incremento			con incremento			
ocasional de la	Precipitación	Viento	ocasional de la	Precipitación	Viento	
nubosidad, bruma.	(Probabilidades)		nubosidad, bruma.	(Probabilidades)	dominante	
	60%	S - SE		0%	S - SE	
		1-3m/s	200		1-3m/s	

Índice de Confort (Sensación Térmica)



33°

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.

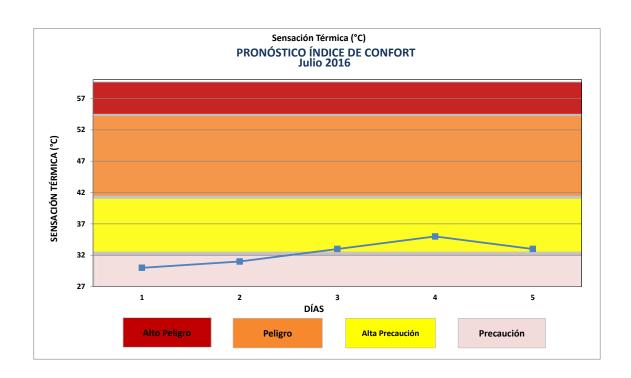
se añade a la temperatura real del aire.					
Martes 4	de Julio del 20	17	Miércoles 5 de Julio del 2017		
Tarde – Noche		Madrugada –Mañana – Tarde-Noche			
12	h00 - 24h00		00h00 – 24h00		
Estado del	Temperatura	Humedad	Estado del	Temperatura	Temperatura
Tiempo:	Máxima	Relativa	Tiempo:	Máxima	Mínima
Parcial nublado a	31°C	60-90%	Nublado con	30°C	23°C
nublado, bruma.			disminución de la		
	D	****************	nubosidad,	D	
- British (D)	Precipitación	Viento	lloviznas aisladas.	Precipitación	Humedad
	(Probabilidades)	dominante		(Probabilidades)	Relativa
	60%	SE		60%	95-65%
		1-5m/s			
Índice de Conf	ort (Sensación 1	Érmica)	Índice de Co	nfort (Sensación	Térmica)





PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Categoría	Índice de confort		Posibles problemas ocasionados por el calor	
Alto Peligro	>54 ⁰	€	Shock térmico, desmayos y deshidratación y puede causar daños irreversibles.	
Peligro	41° - 54°	P	Causa molestias, fatiga y deshidratación, y algunas personas se desmayan.	
Alta Precaución	32°-41°	8	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.	





PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

2. Precipitación:

z. Precipitation:						
Análisis de la situación actual Desde las 07h00 del Domingo 2 de Julio de 2017 hasta las 07h00 del Lunes 3 de Julio de 2017, no se						
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	N/D	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	0.0			
INOCAR	0.0					

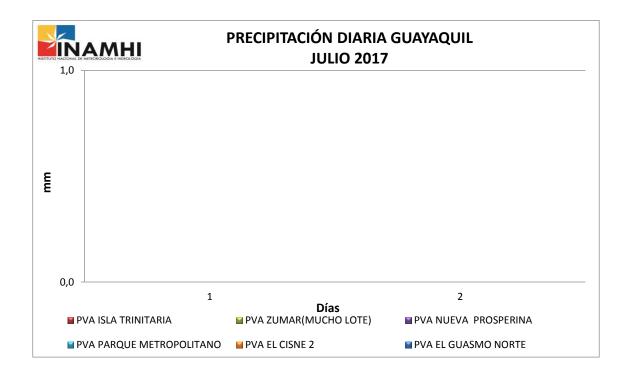
T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible; E/M: Estación en mantenimiento. EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático

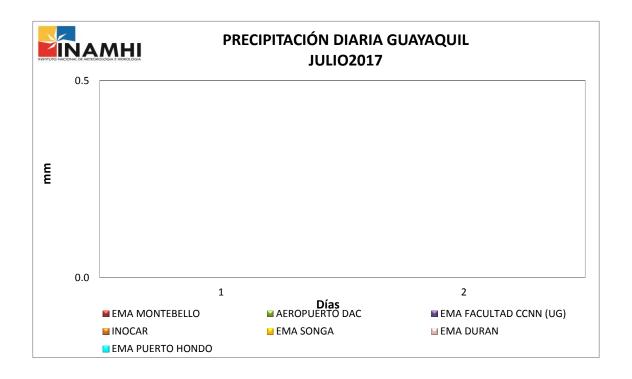


Normales (Media Acotada) correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, EMA PUERTO HONDO 2008-2015



PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



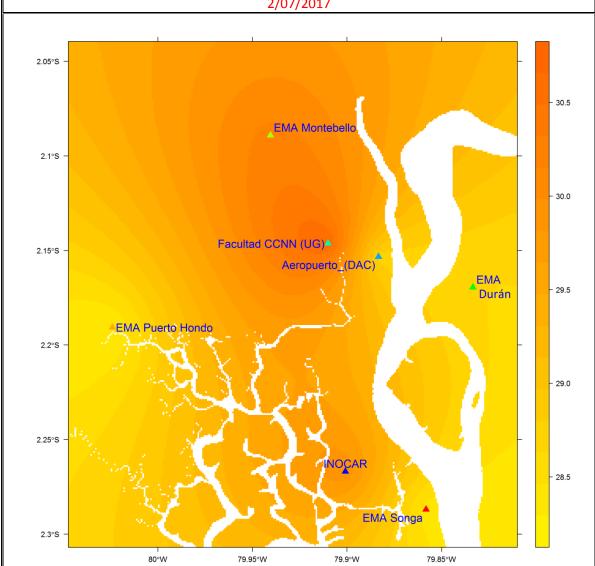




PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

3. Temperaturas:





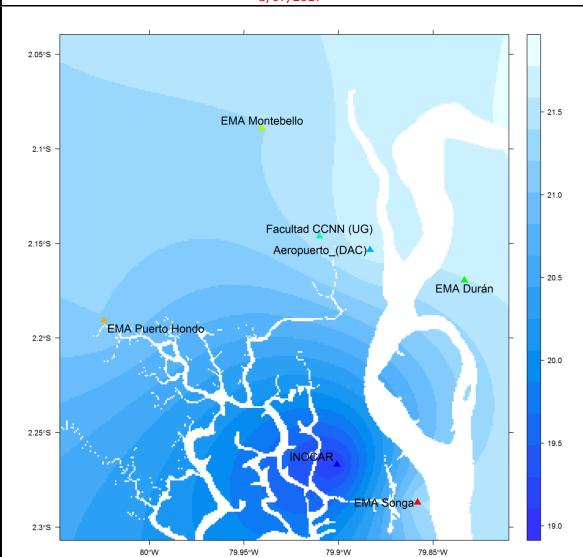
Desde las 07H00 hasta las 19H00 del Domingo 2 de Julio de 2017, la temperatura más elevada se registró en la estación de EMA Facultad CCNN (UG) con 30.8°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)		
EMA Montebello	30.3	EMA Puerto Hondo	28.2		
EMA Facultad CCNN (UG)	30.8	EMA Songa	28.3		
EMA Durán	28.6	INOCAR	30.0		
Aeropuerto (DAC)	28.7				
F/M: Estacion en Mantenimento: N/D: No Disponible					



PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS





Desde las 19H00 del Domingo 2 de Julio de 2017 hasta las 07h00 del Lunes 3 de Julio de 2017, la menor temperatura se registro en la estación de Puerto Hondo con 21.2°C.

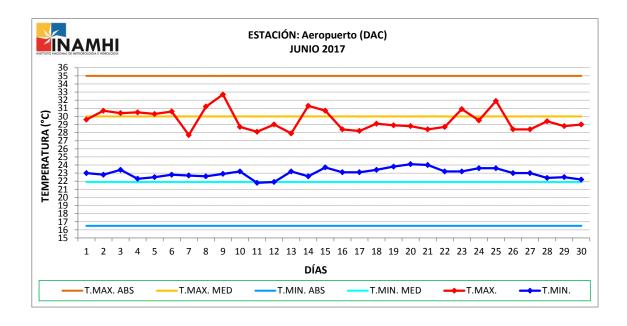
ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)		
EMA Montebello	21.4	EMA Puerto Hondo	21.2		
Facultad CCNN (UG)	21.5	EMA Songa	21.4		
EMA Durán	21.6	INOCAR	N/D		
Aeropuerto (DAC)	21.7				
E/M: Estacion en Mantenimento, N/D: NoDisponible					

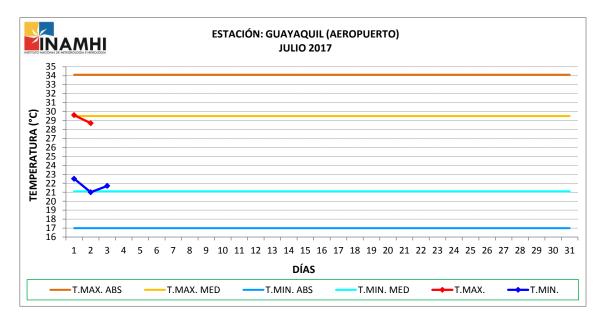




PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Registro de Temperatura Diaria









PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS

Elaborado por: Ing. T. Merino Revisado por: Ing. R. Mejia

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.