BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES
Boletín Año 2017 N°211
Guayaquil, Viernes 24 de noviembre de 2017

1. Pronóstico Meteorológico:

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO
Guayaquil y sus alrededores

Viernes 24 de noviembre de 2017			Sábado 25 de noviembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			**Madrugada – Mañana 00h00 – 12h00**		
Estado del Tiempo: Nublado con claros. Bruma.	**Temperatura Máxima** 29 °C	**Humedad Relativa** 55-90 %	**Estado del Tiempo:** Nublado con disminución de la nubosidad. Bruma.	**Temperatura Mínima** 21°C	**Humedad Relativa** 55-90%
	Precipitación (Probabilidades) 0%	**Viento predominante** NE 1-3 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 0%	**Viento predominante** SW 1-3 m/s

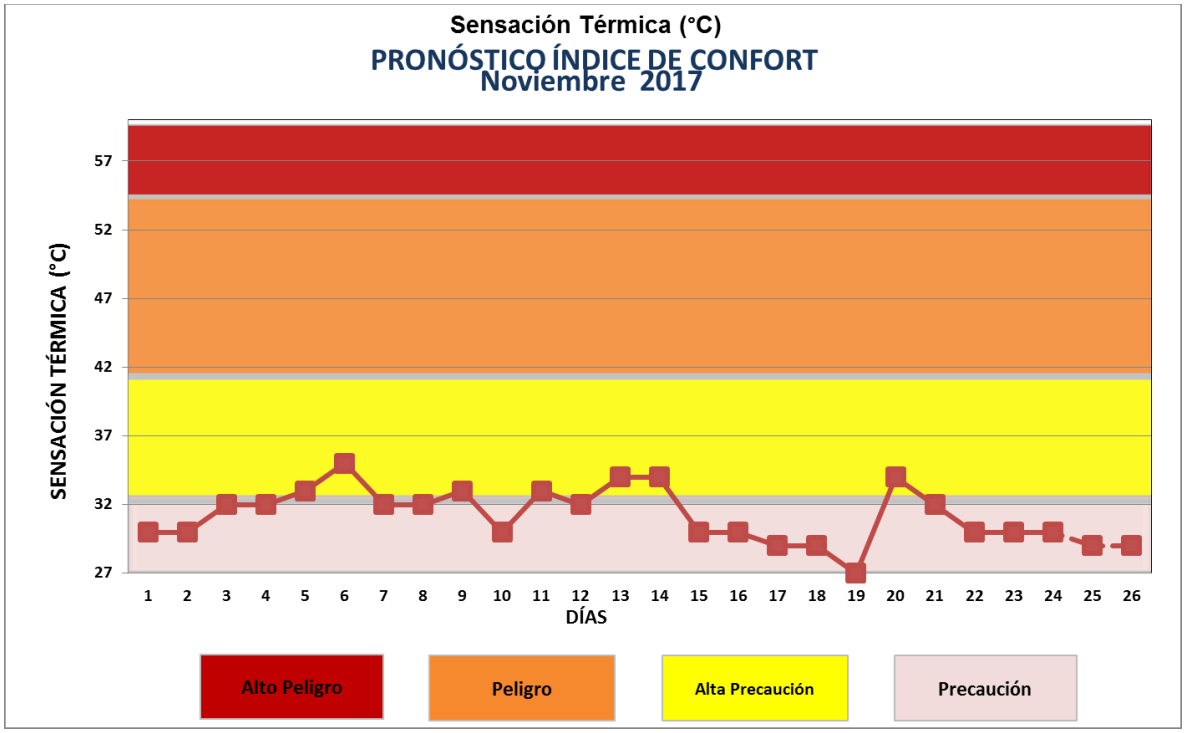
Índice de Confort (Sensación Térmica)

30°C **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.

Sábado 25 de noviembre de 2017			Domingo 26 de noviembre de 2017		
Tarde – Noche 12h00 – 24h00			**Madrugada – Mañana – Tarde – Noche 00h00 – 24h00**		
Estado del Tiempo: Ocasional parcial nublado. Bruma.	**Temperatura Máxima** 29 °C	**Humedad Relativa** 50-90 %	**Estado del Tiempo:** Nublado a ocasional parcial nublado. Bruma	**Temperatura Máxima** 30 °C	**Temperatura Mínima** 21 °C
	Precipitación (Probabilidades) 0%	**Viento predominante** SW 1-3 m/s		**Precipitación (Probabilidades)** 0%	**Humedad Relativa** 50-90 %
Índice de Confort (Sensación Térmica) **29 °C** **Precaución**			**Índice de Confort (Sensación Térmica)** **29°C** **Precaución**		

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.

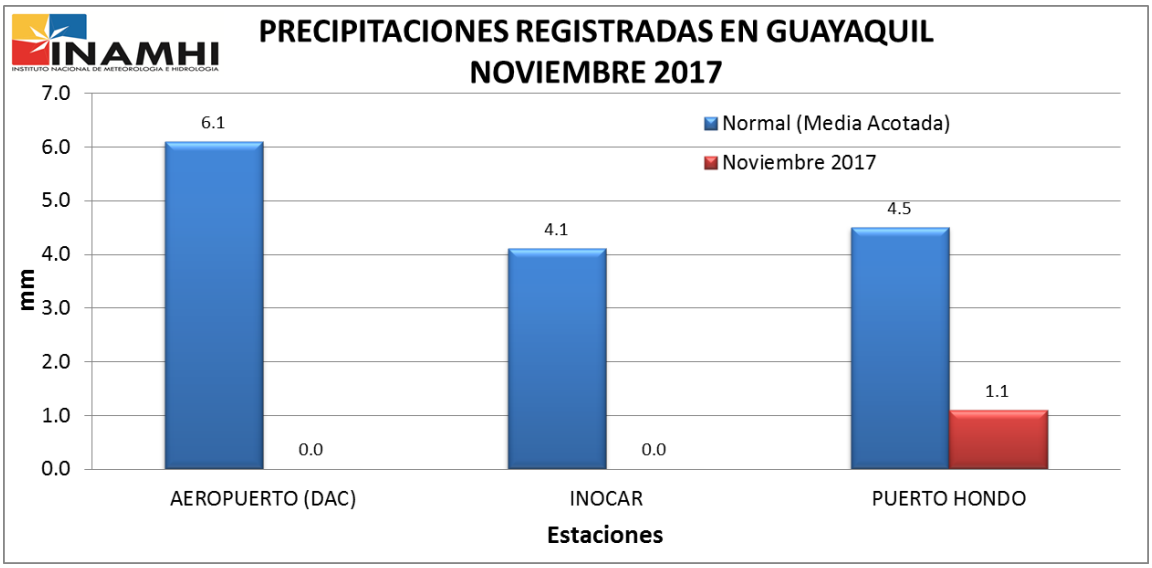


2. Precipitación:

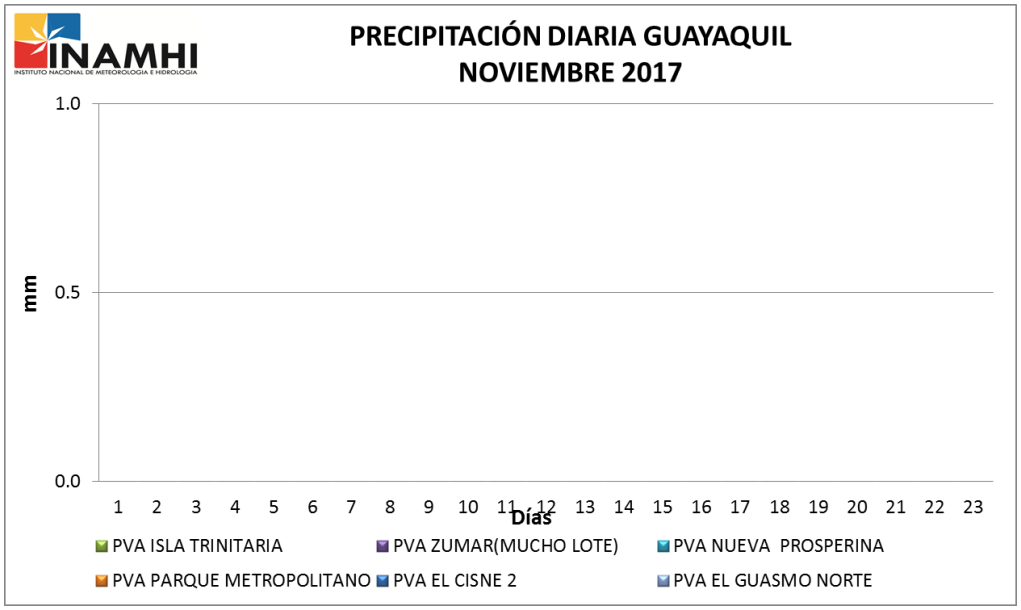
Análisis de la situación actual
Desde las 07h00 del jueves 23 de noviembre 2017 hasta las 07h00 del viernes 24 de noviembre de 2017, se registró precipitación débil en la estación de Durán, mientras que el resto de estaciones no registró lluvias.

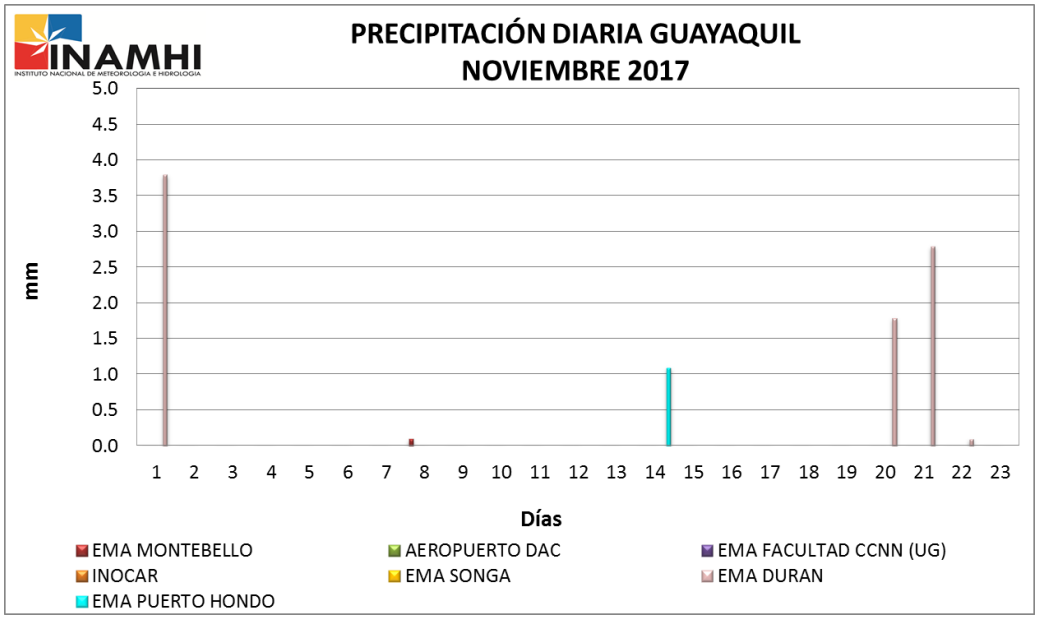
ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)	ESTACIÓN	últimas 24 horas (mm)
EMA Montebello	0.0	PVA Guasmo Norte	N/D
PVA Parque Metropolitano	0.0	PVA Mucho Lote	0.0
PVA Nueva Prosperina	0.0	EMA Durán	0.0
EMA Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Puerto Hondo	0.0
Aeropuerto (DAC)	0.0	EMA Songa	N/D
PVA Isla Trinitaria	0.0	PVA El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



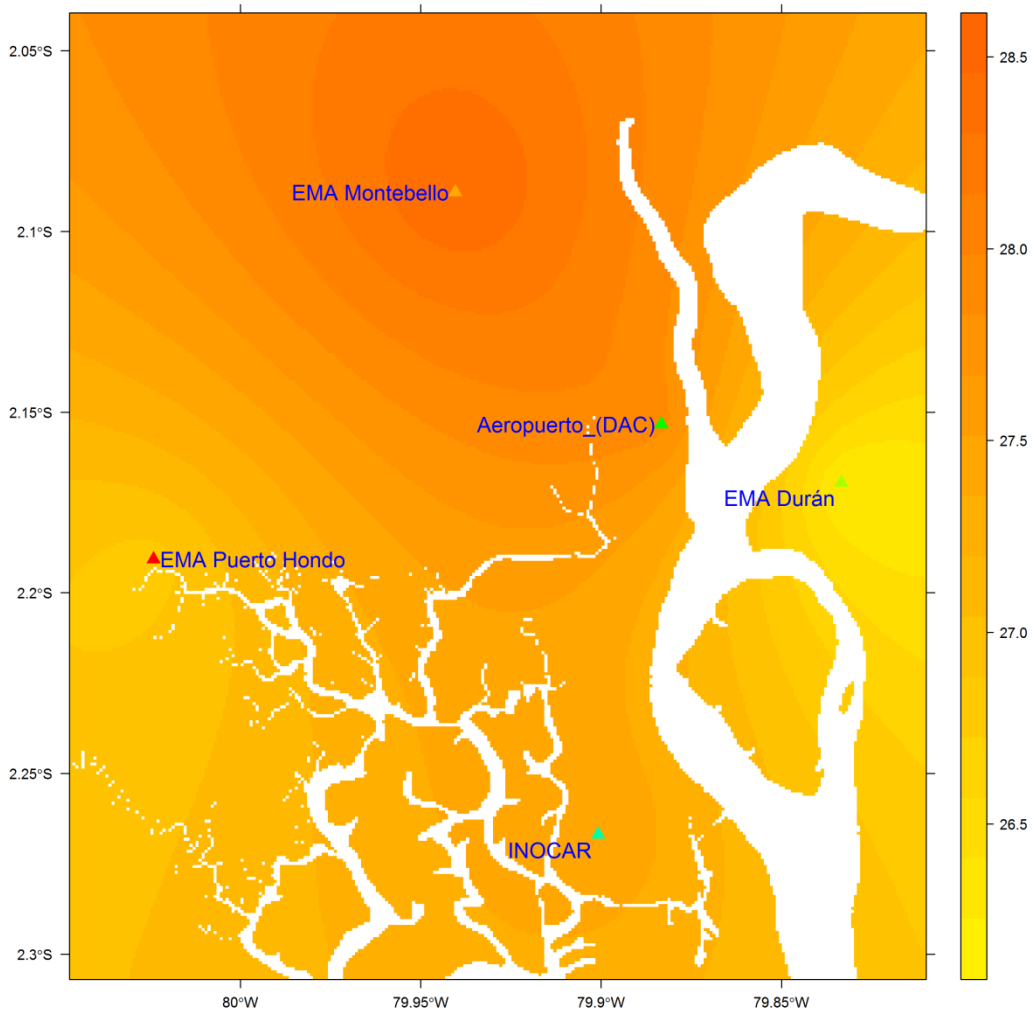
Normales (Media Acotada) correspondientes a AEROPUERTO (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, EMA PUERTO HONDO 2008-2015


INAMHI
PRECIPITACIÓN DIARIA GUAYAQUIL
NOVIEMBRE 2017
mm
1.0
0.5
0.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Días
PVA ISLA TRINITARIA
PVA ZUMAR(MUCHO LOTE)
PVA NUEVA PROSPERINA
PVA PARQUE METROPOLITANO
PVA EL CISNE 2
PVA EL GUASMO NORTE


INAMHI
PRECIPITACIÓN DIARIA GUAYAQUIL
NOVIEMBRE 2017
mm
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Días
EMA MONTEBELLO
AEROPUERTO DAC
EMA FACULTAD CCNN (UG)
INOCAR
EMA SONGA
EMA DURAN
EMA PUERTO HONDO

3. Temperaturas:

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Máxima Absoluta Guayaquil (°C)
23/11/2017

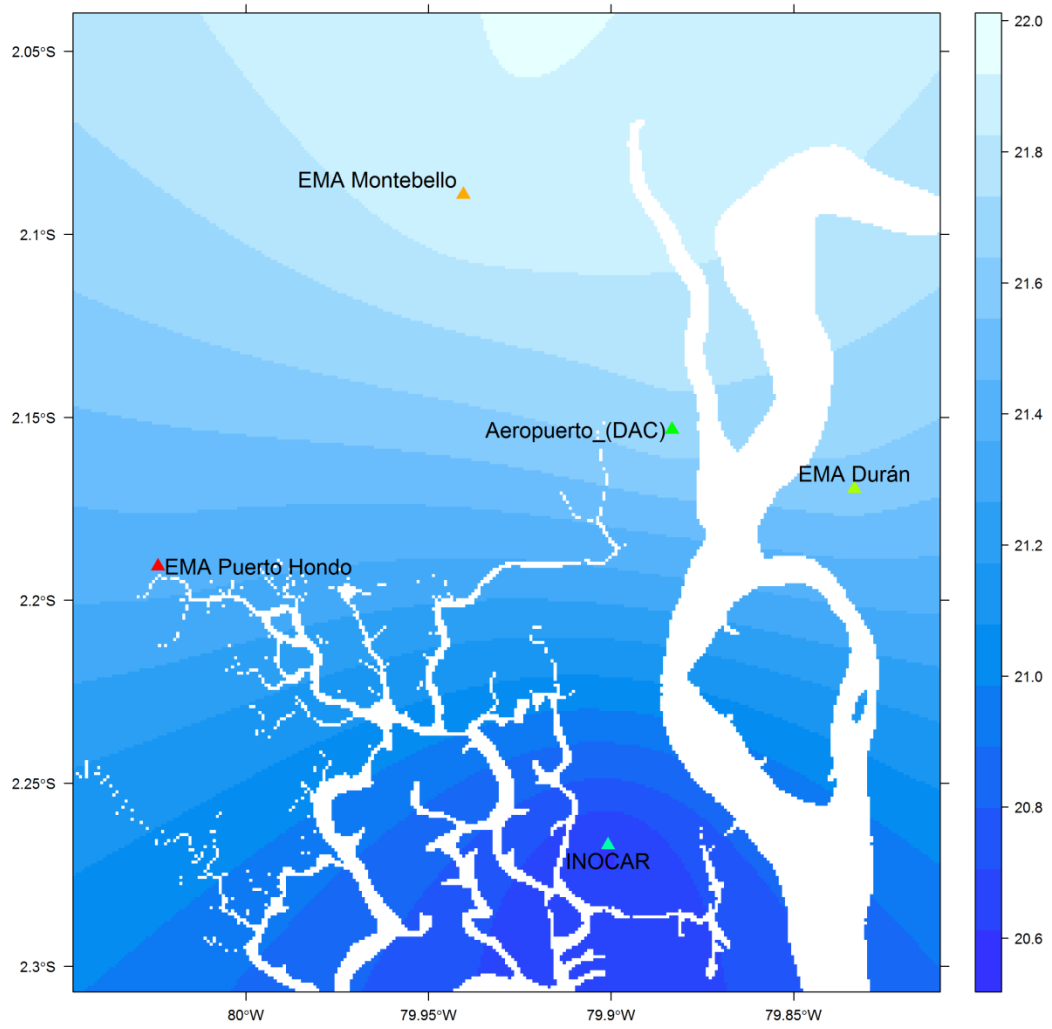


Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 23 de noviembre 2017, la máxima temperatura se registró en la estación EMA Montebello con 28.5°C.

ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Max. (°C)
EMA Montebello	28.5	EMA Puerto Hondo	26.8
EMA Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	N/D
EMA Durán	26.2	INOCAR	27.5
Aeropuerto (DAC)	27.9		

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

República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Absoluta Guayaquil (°C)
24/11/2017

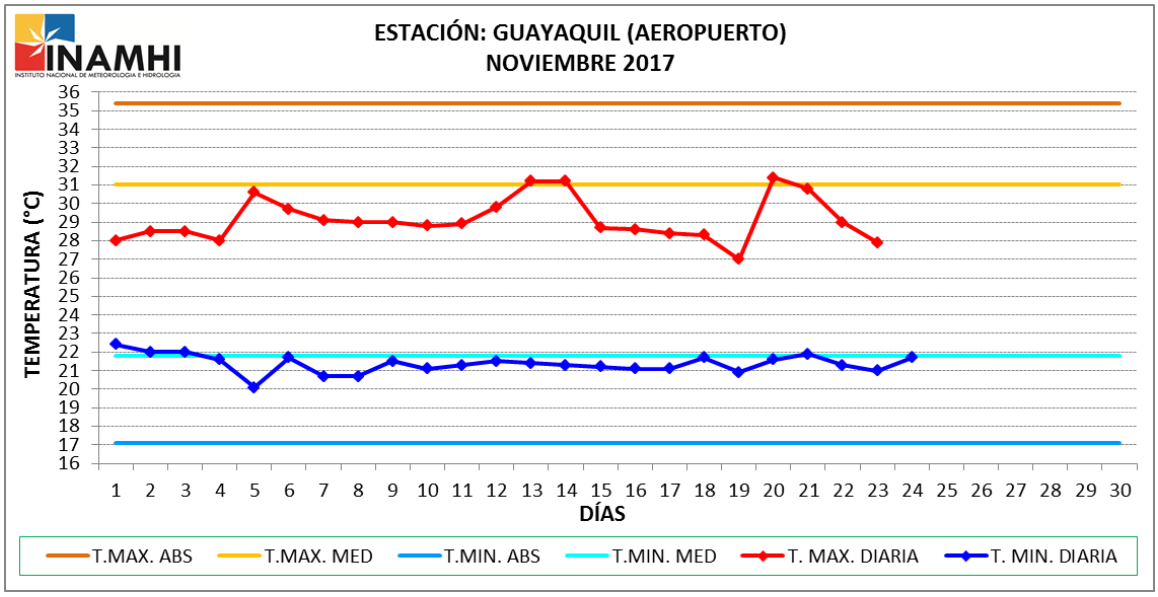


Desde las 19H00 del jueves 23 de noviembre hasta las 07h00 del viernes 24 de noviembre de 2017, la temperatura más baja se registró en la estación de INOCAR con 20.6C

ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)	ESTACIÓN	Temperatura Min. (°C)
EMA Montebello	21.9	EMA Puerto Hondo	21.4
Facultad CCNN (UG)	N/D	EMA Songa	N/D
EMA Durán	21.6	INOCAR	20.6
Aeropuerto (DAC)	21.7		

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

Registro de Temperatura Diaria



Elaborado por: Ing. T. Merino
Oc. G. Escobar
Revisado por: Ing. R. Mejía.

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.