

BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

Boletín Año 2016- N°113

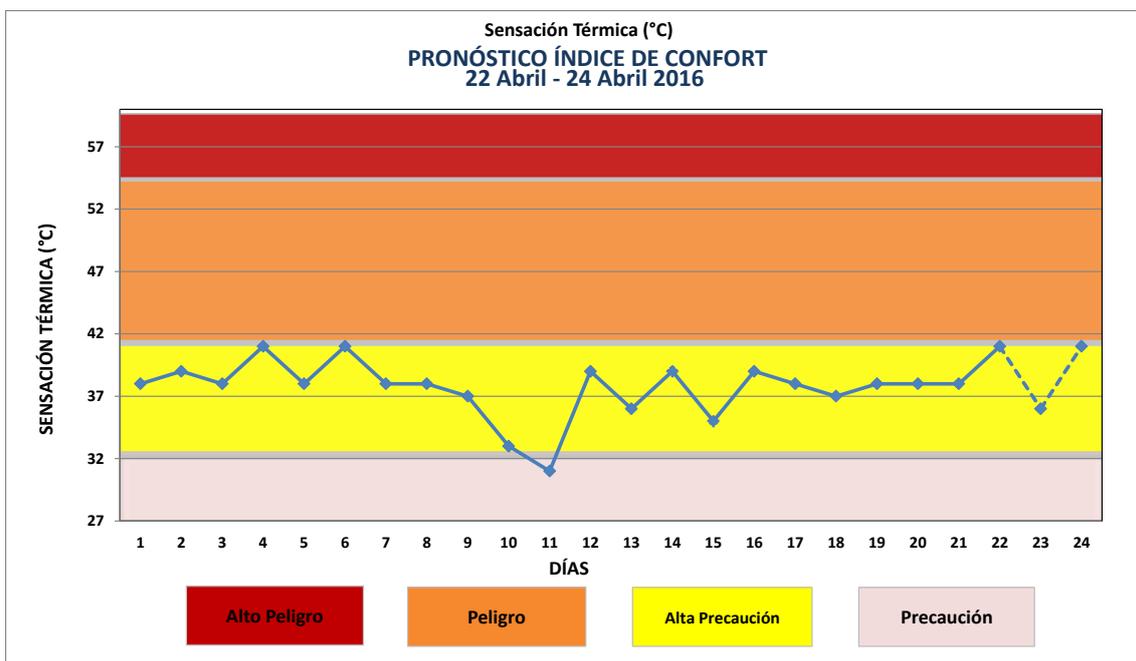
Guayaquil, Viernes 22 de Abril de 2016

1. Pronóstico Meteorológico

| PRONÓSTICO METEOROLÓGICO | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| Guayaquil y sus alrededores | | | | | |
| Viernes 22 de abril de 2016 | | | Sábado 23 de abril de 2016 | | |
| Tarde – Noche 12h00 - 24h00 | | | Madrugada - Mañana 00h00 – 12h00 | | |
| Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado con claros, probable llovizna aislada.  | Temperatura Máxima 33°C | Humedad Relativa 60-95% | Estado del Tiempo: Nublado con claros a parcial nublado.  | Temperatura Mínima 24°C | Humedad Relativa 85-55% |
| | Precipitación (Probabilidades) 60% | Viento dominante SE-W 1-3 m/s | | Precipitación (Probabilidades) 0% | Viento dominante SE-SW 1-2 m/s |
| Índice de Confort (Sensación Térmica) | | | | | |
|  41°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div> | | | | | |
| 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 23 de abril de 2016 | | | Domingo 24 de abril de 2016 | | |
| Tarde – Noche 12h00 - 24h00 | | | Madrugada – Mañana – Tarde-Noche 00h00 – 24h00 | | |
| Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado con claros, llovizna.  | Temperatura Máxima 32°C | Humedad Relativa 55-80% | Estado del Tiempo: Parcial nublado a nublado, lluvia dispersa.  | Temperatura Máxima 33°C | Temperatura Mínima 25°C |
| | Precipitación (Probabilidades) 0% | Viento dominante E-SW 1-3 m/s | | Precipitación (Probabilidades) 60% | Humedad Relativa 60-95% |
| Índice de Confort (Sensación Térmica) | | | Índice de Confort (Sensación Térmica) | | |
|  36°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div> | | |  41°C <div style="background-color: yellow; padding: 5px; display: inline-block;">Alta Precaución</div> | | |

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:

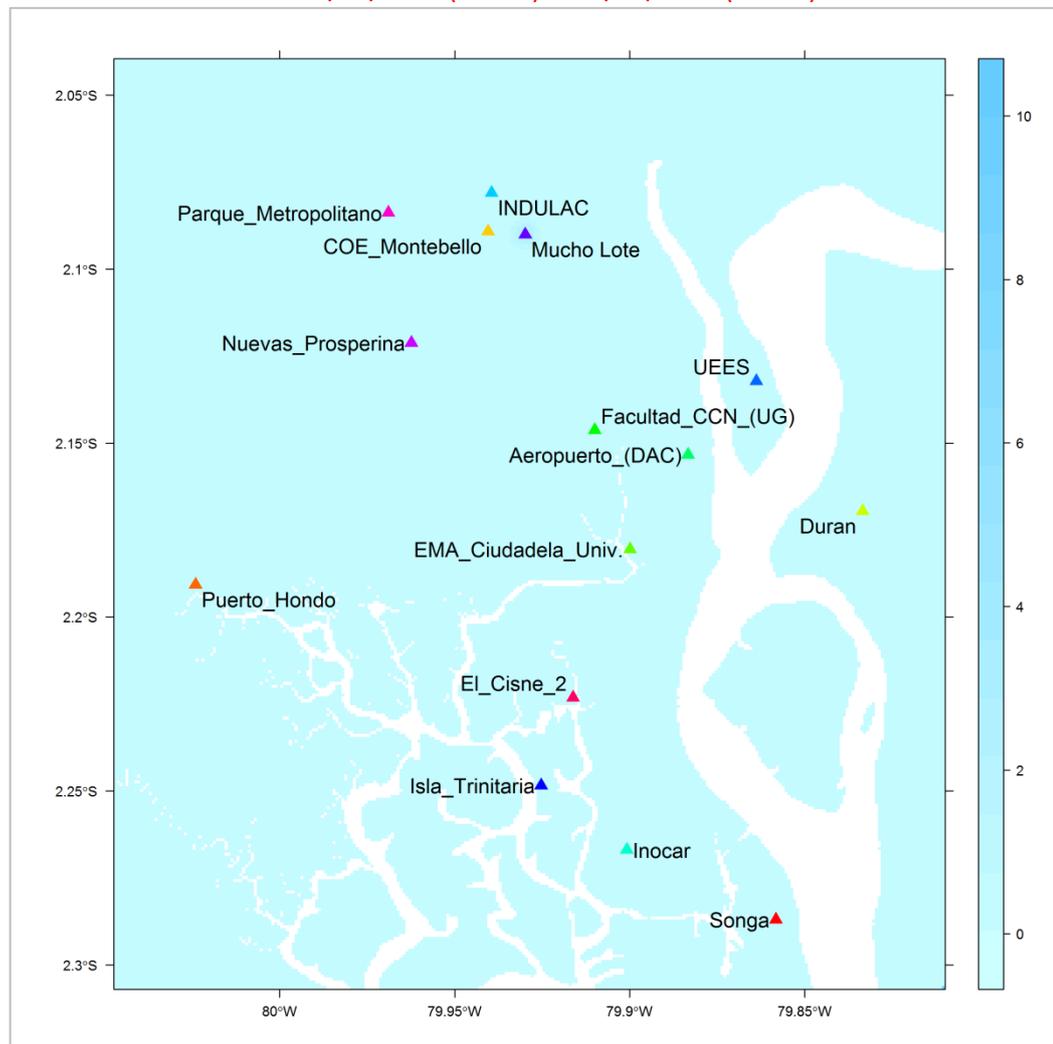
Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del Jueves 21 de abril de 2016 hasta las 07h00 del Viernes 22 de abril de 2016, se registraron precipitaciones aisladas de intensidad débil, siendo la de mayor valor en la estación Mucho Lote con 3.2 mm.

| ESTACIÓN | últimas 24 horas (mm) | ESTACIÓN | últimas 24 horas (mm) |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| COE Montebello | 0.8 | INDULAC | 0.7 |
| Parque Metropolitano | 0.2 | Mucho Lote | 3.2 |
| Nueva Prosperina | 0.2 | UEES | 0.0 |
| Facultad CCNN (UG) | 0.0 | Durán | 0.1 |
| Aeropuerto (DAC) | 1.0 | EMA Ciudadela Univ. | 0.0 |
| Cisne 2 | 0.1 | Puerto Hondo | 0.0 |
| Isla Trinitaria | 0.0 | Songa | 0.0 |
| INOCAR | 0.0 | | |

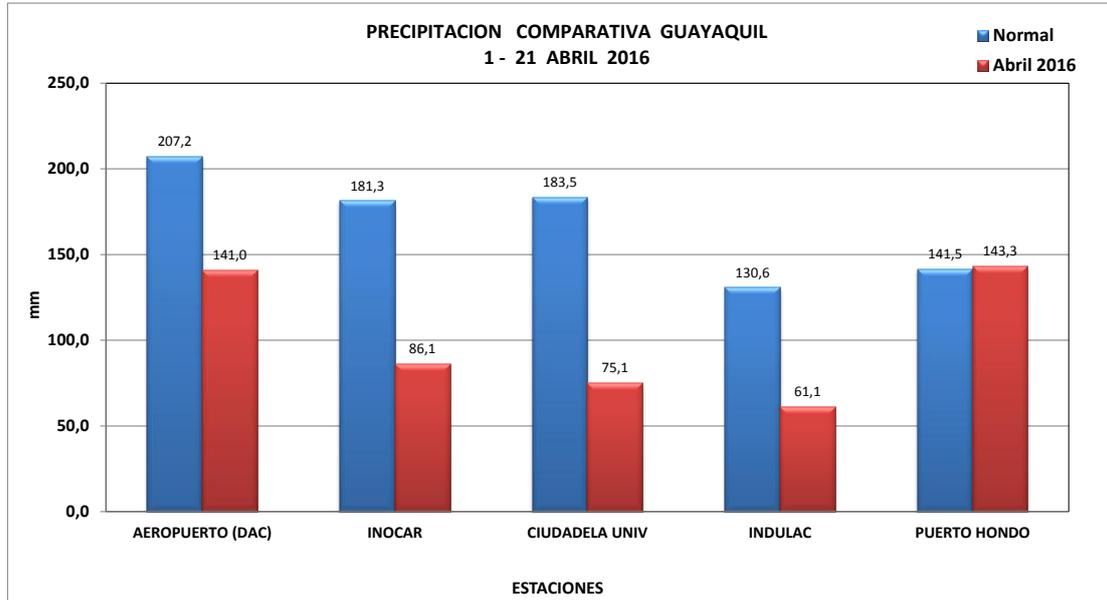
República del Ecuador

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Precipitación Acumulada de Guayaquil (mm)
del 21/04/2016 (07h00) al 22/04/2016 (07h00)

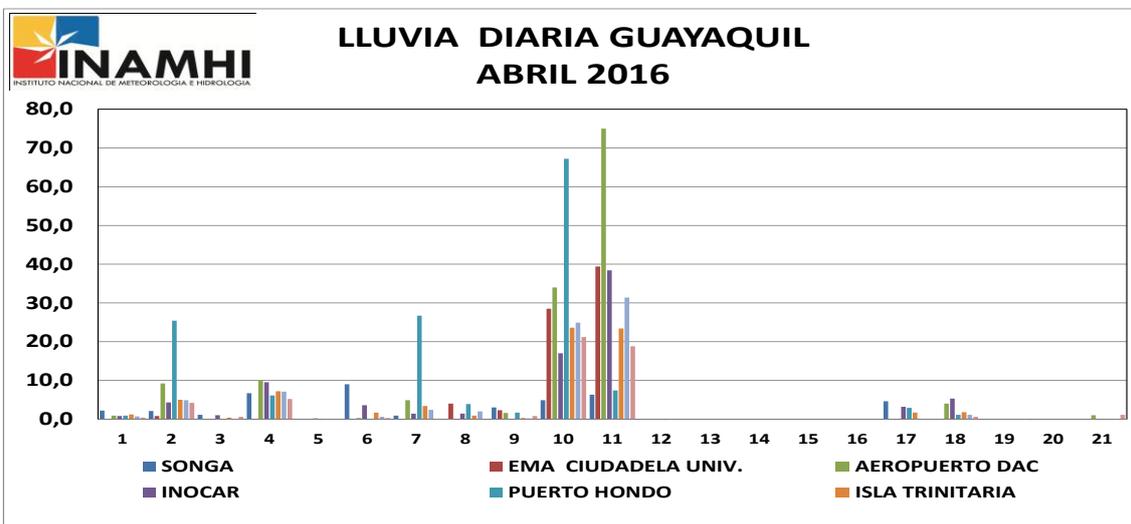
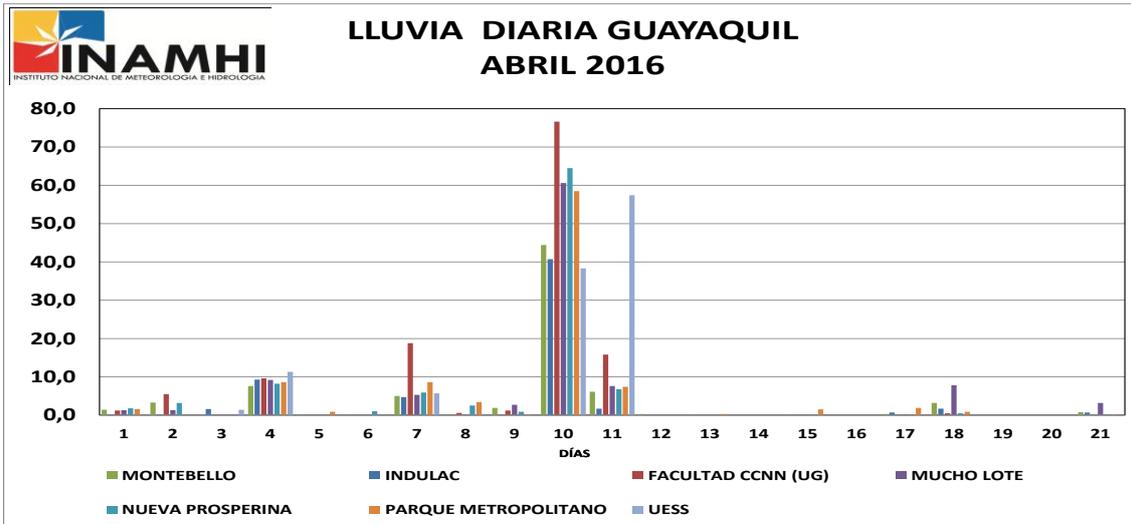


T: Trazas, precipitaciones menores a 0.1 mm; N/D: No disponible. E/M: Estación en mantenimiento.

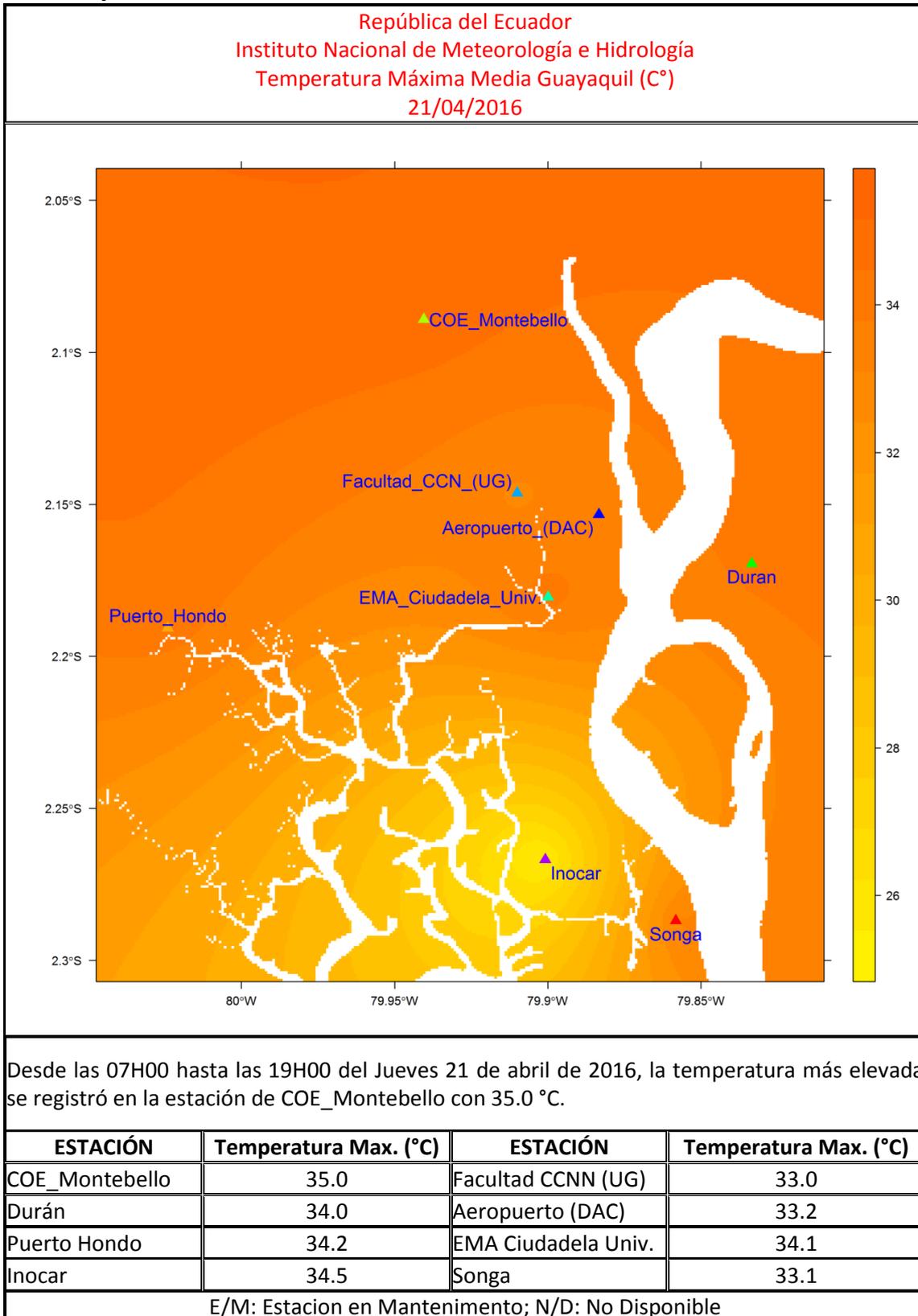
PROCESO DESCONCENTRADO CUENCA DEL RÍO GUAYAS



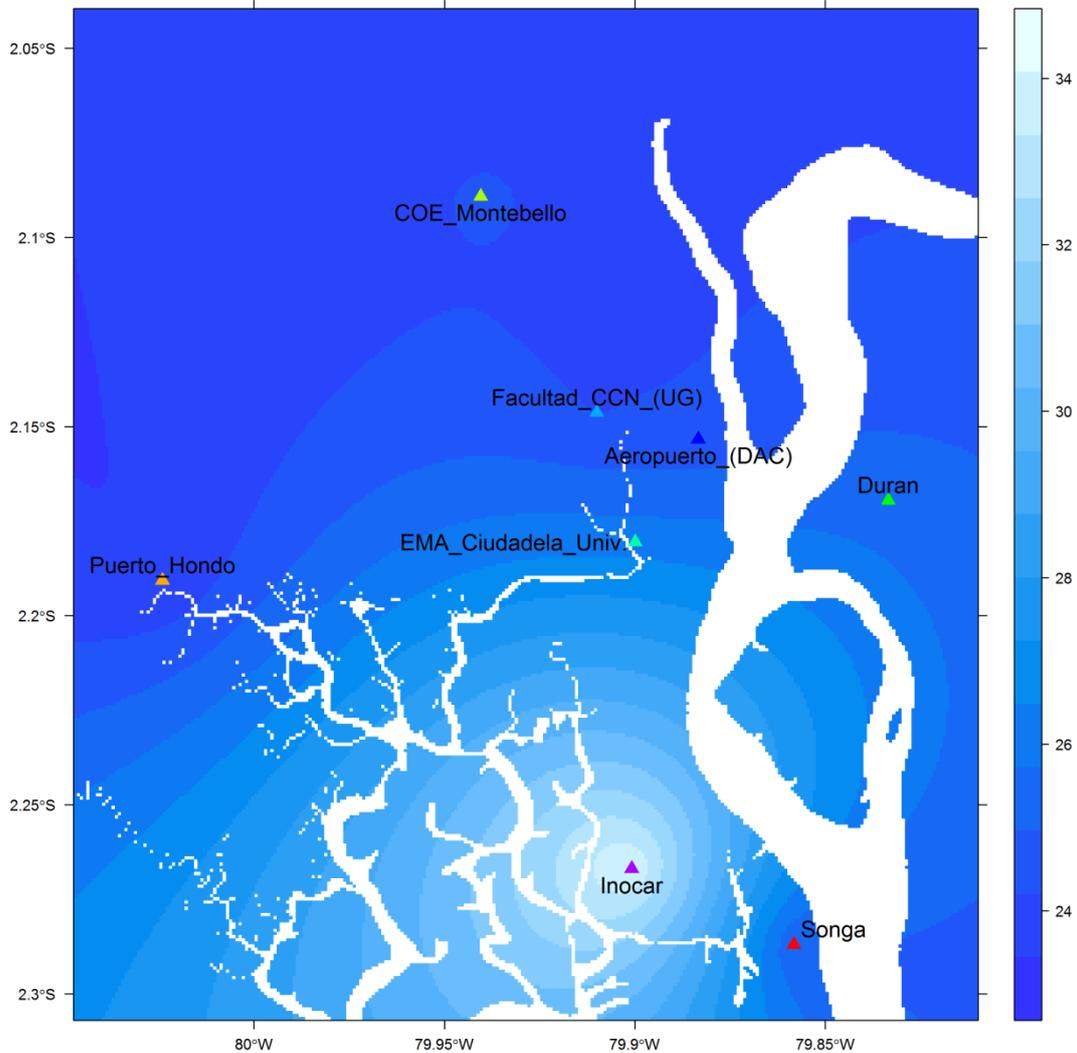
Normales correspondientes a Aeropuerto (DAC) 1981 – 2010, INOCAR 1981 – 2010, CIUDADELA UNIV. 2002-2015, INDULAC 2008-2015, Puerto Hondo 2008-2015



3. Temperaturas:



República del Ecuador
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
Temperatura Mínima Registrada Guayaquil (C°)
22/04/2016

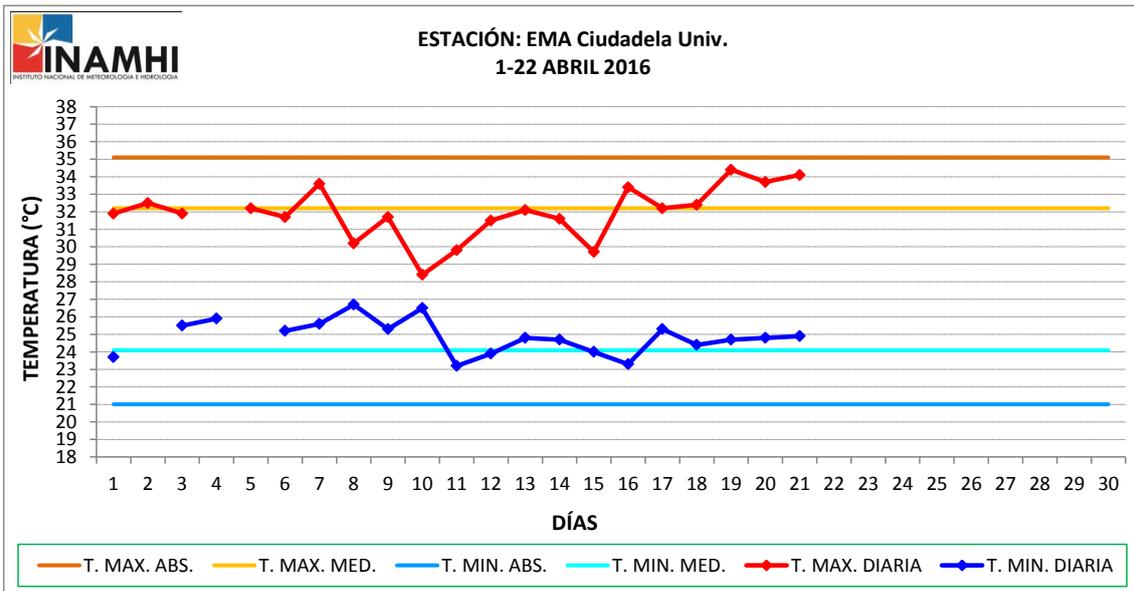
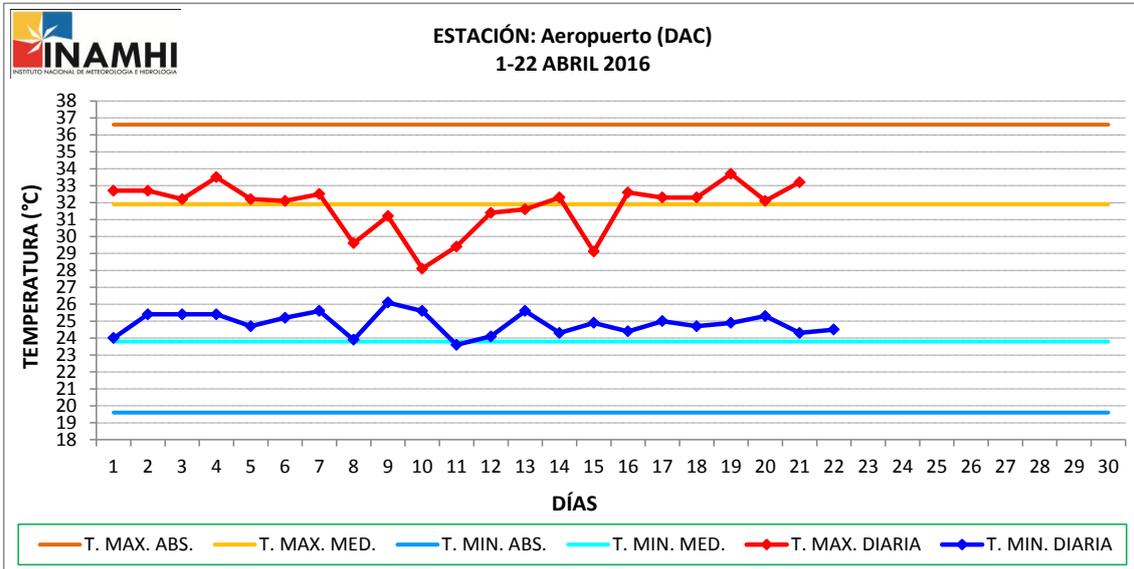


Desde las 19H00 del Jueves 21 de abril de 2016 hasta las 07H00 del Viernes 22 de abril de 2016, la menor temperatura se registró en la estación de Puerto Hondo con 23.4 °C

| ESTACIÓN | Temperatura Min. (°C) | ESTACIÓN | Temperatura Min. (°C) |
|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| COE_Montebello | 24.2 | Facultad CCNN (UG) | 24.1 |
| Durán | 25.4 | Aeropuerto (DAC) | 24.5 |
| Puerto Hondo | 23.4 | EMA Ciudadela Univ. | N/D |
| Inocar | 25.2 | Songa | 25.0 |

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

Registro de Temperatura diaria



Elaborado por: Ing. Xavier Lascano Filián.
Revisado: Ing. José González R.

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