

## BOLETÍN METEOROLÓGICO DE GUAYAQUIL Y SUS ALREDEDORES

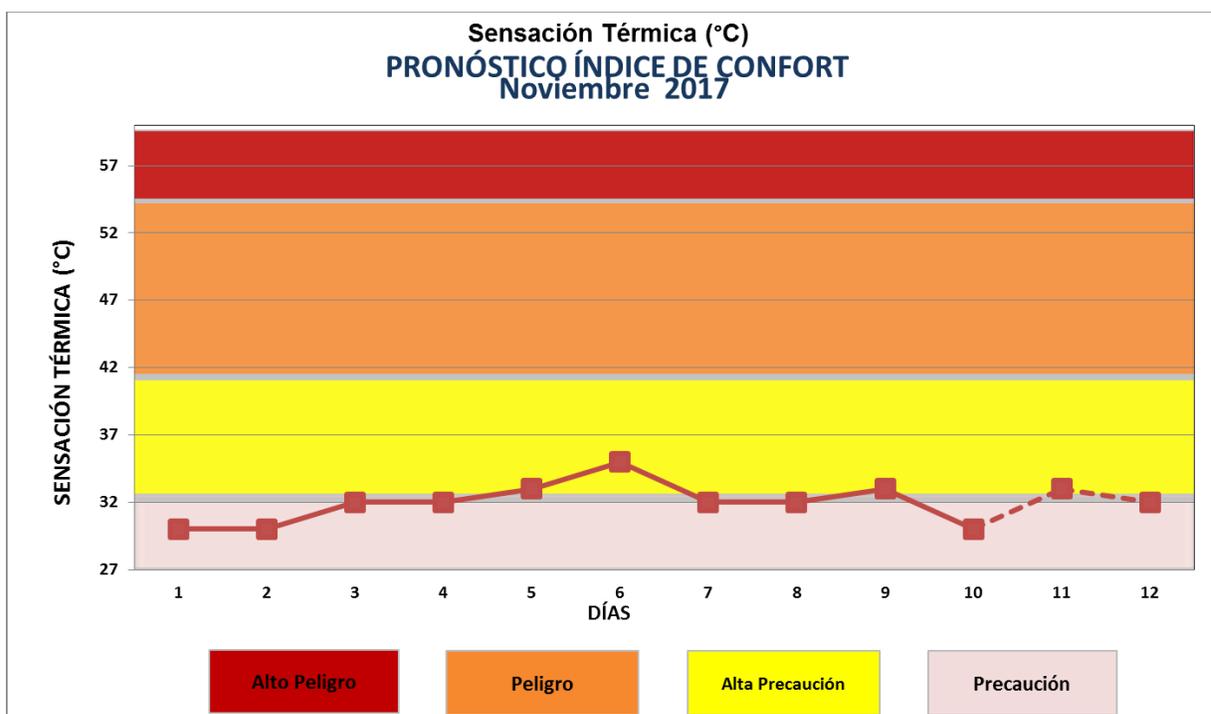
Boletín Año 2017 N°210

Guayaquil, Viernes 10 de noviembre de 2017

### 1. Pronóstico Meteorológico:

| PRONÓSTICO METEOROLÓGICO<br>Guayaquil y sus alrededores  |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| Viernes 10 de noviembre de 2017  |   |  | Sábado 11 de noviembre de 2017  |   |   |
| Tarde – Noche<br>12h00 – 24h00   |   |  | Madrugada – Mañana<br>00h00 – 12h00   |   |   |
| <b>Estado del Tiempo:</b><br>Ocasional parcial nublado a nublado, bruma.<br>                  | <b>Temperatura Máxima</b><br>29 °C          | <b>Humedad Relativa</b><br>55-90 %             | <b>Estado del Tiempo:</b><br>Nublado a ocasional parcial nublado. Bruma.<br>             | <b>Temperatura Mínima</b><br>21 °C          | <b>Humedad Relativa</b><br>60-90%           |
|  | <b>Precipitación (Probabilidades)</b><br>0% | <b>Viento predominante</b><br>SW-NE<br>1-3 m/s |   | <b>Precipitación (Probabilidades)</b><br>0% | <b>Viento predominante</b><br>SW<br>1-3 m/s |
| <b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>   |   |  |   |   |   |
|  <b>30°C</b> <span style="background-color: #f0d0d0; padding: 5px;">Precaución</span>       |   |  |   |   |   |
| <b>El Índice Confort (HI):</b> Es una medida de cuánto calor se siente cuando la humedad relativa (HR) se añade a la temperatura real del aire.                                |   |  |   |   |   |
| Sábado 11 de noviembre de 2017   |   |  | Domingo 12 de noviembre de 2017   |   |   |
| Tarde – Noche<br>12h00 – 24h00   |   |  | Madrugada – Mañana – Tarde – Noche<br>00h00 – 24h00   |   |   |
| <b>Estado del Tiempo:</b><br>Nublado a ocasional parcial nublado. Bruma.<br>                | <b>Temperatura Máxima</b><br>30 °C          | <b>Humedad Relativa</b><br>60-90 %             | <b>Estado del Tiempo:</b><br>Nublado a ocasional parcial nublado. Bruma.<br>           | <b>Temperatura Máxima</b><br>30 °C          | <b>Temperatura Mínima</b><br>22 °C          |
|  | <b>Precipitación (Probabilidades)</b><br>0% | <b>Viento predominante</b><br>SW<br>1-3 m/s    |   | <b>Precipitación (Probabilidades)</b><br>0% | <b>Humedad Relativa</b><br>55-90 %          |
| <b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>   |   |  | <b>Índice de Confort (Sensación Térmica)</b>  |   |   |
|  <b>33 °C</b> <span style="background-color: #ffff00; padding: 5px;">Alta Precaución</span> |   |  |  <b>32°C</b> <span style="background-color: #f0d0d0; padding: 5px;">Precaución</span> |   |   |

| 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:

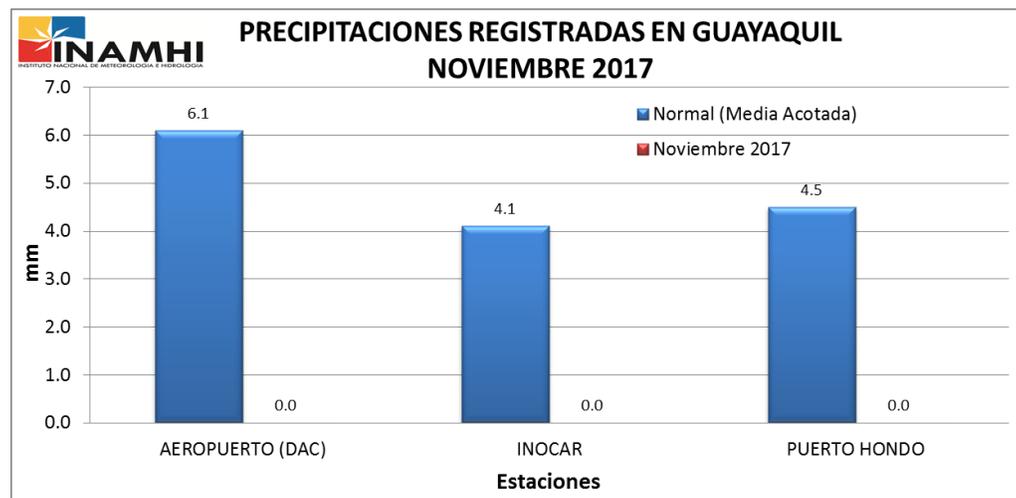
### Análisis de la situación actual

Desde las 07h00 del jueves 10 de noviembre 2017 hasta las 07h00 del viernes 11 de noviembre de 2017, no se registraron precipitaciones en la ciudad.

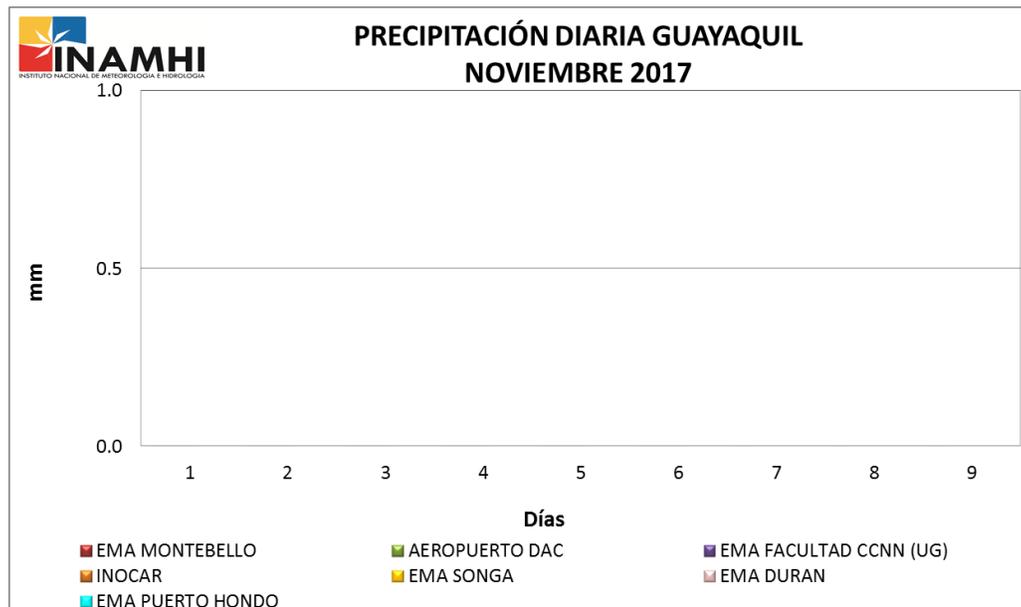
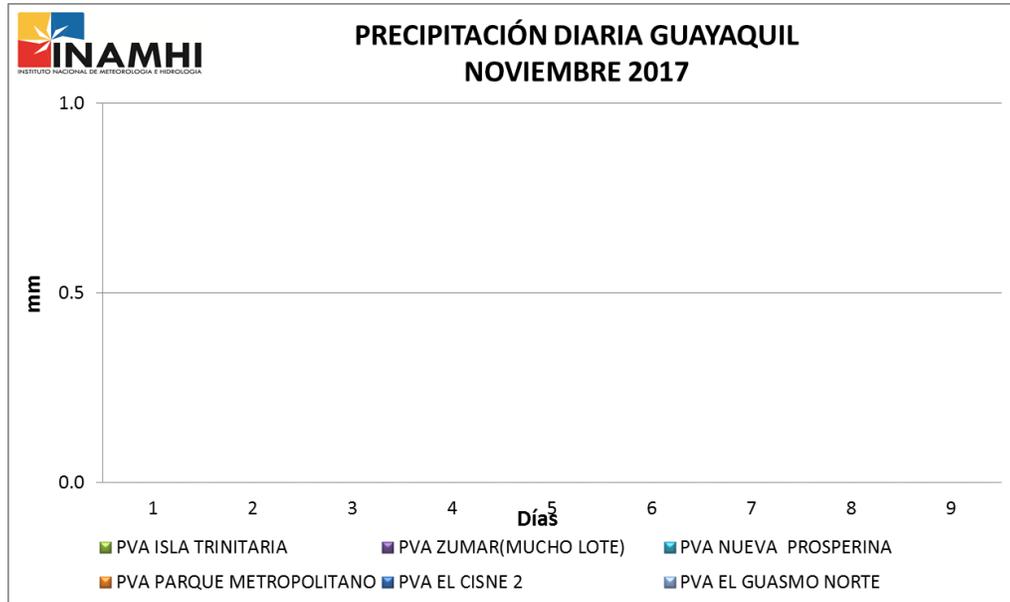
| ESTACIÓN                 | últimas 24 horas (mm) | ESTACIÓN         | últimas 24 horas (mm) |
|--------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| EMA Montebello           | N/D                   | PVA Guasmo Norte | N/D                   |
| PVA Parque Metropolitano | 0.0                   | PVA Mucho Lote   | 0.0                   |
| PVA Nueva Prosperina     | 0.0                   | EMA Durán        | N/D                   |
| EMA Facultad CCNN (UG)   | N/D                   | EMA Puerto Hondo | N/D                   |
| 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.

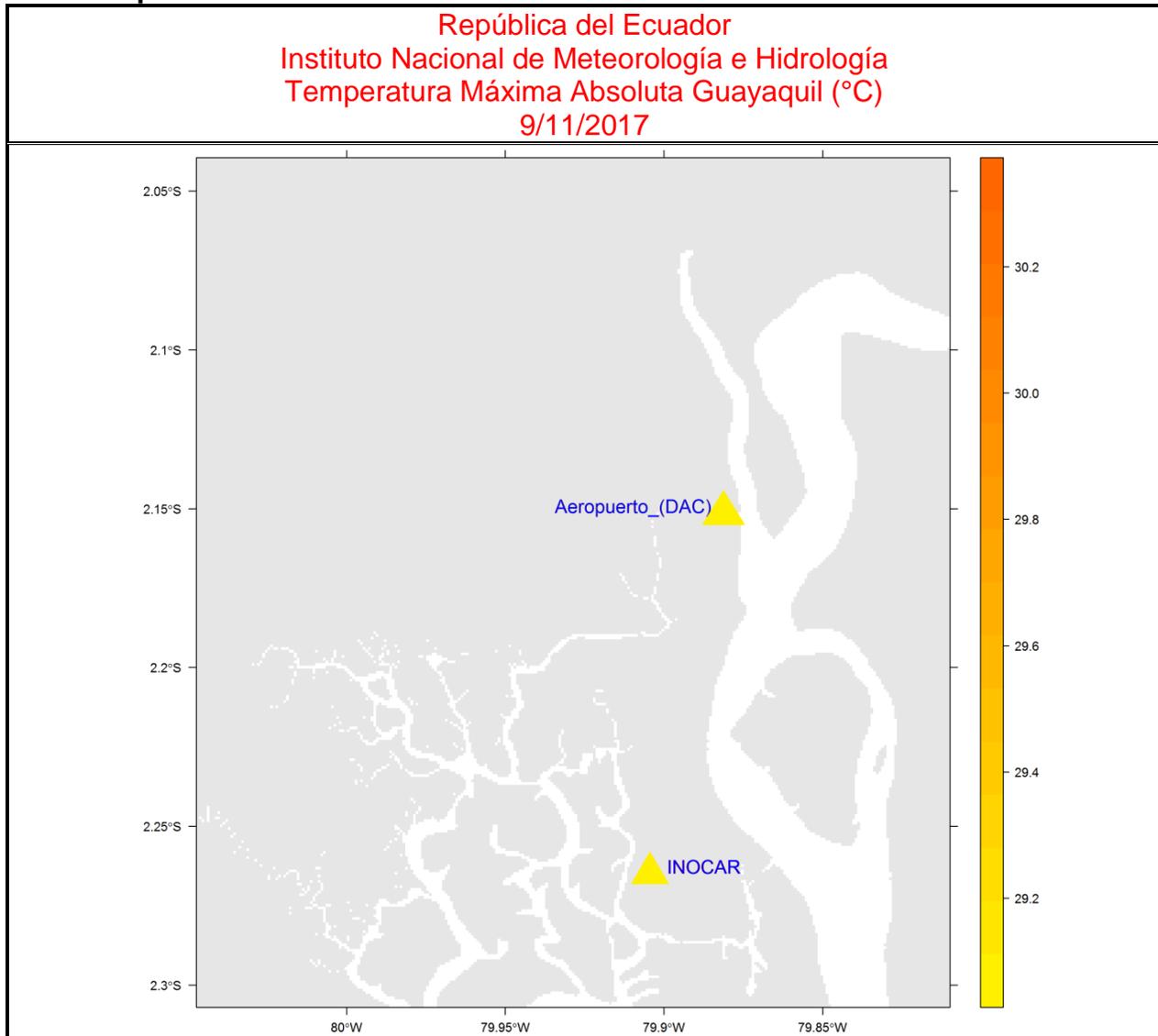
EMA: Estación meteorológica automática; PVA: Pluviómetro automático



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

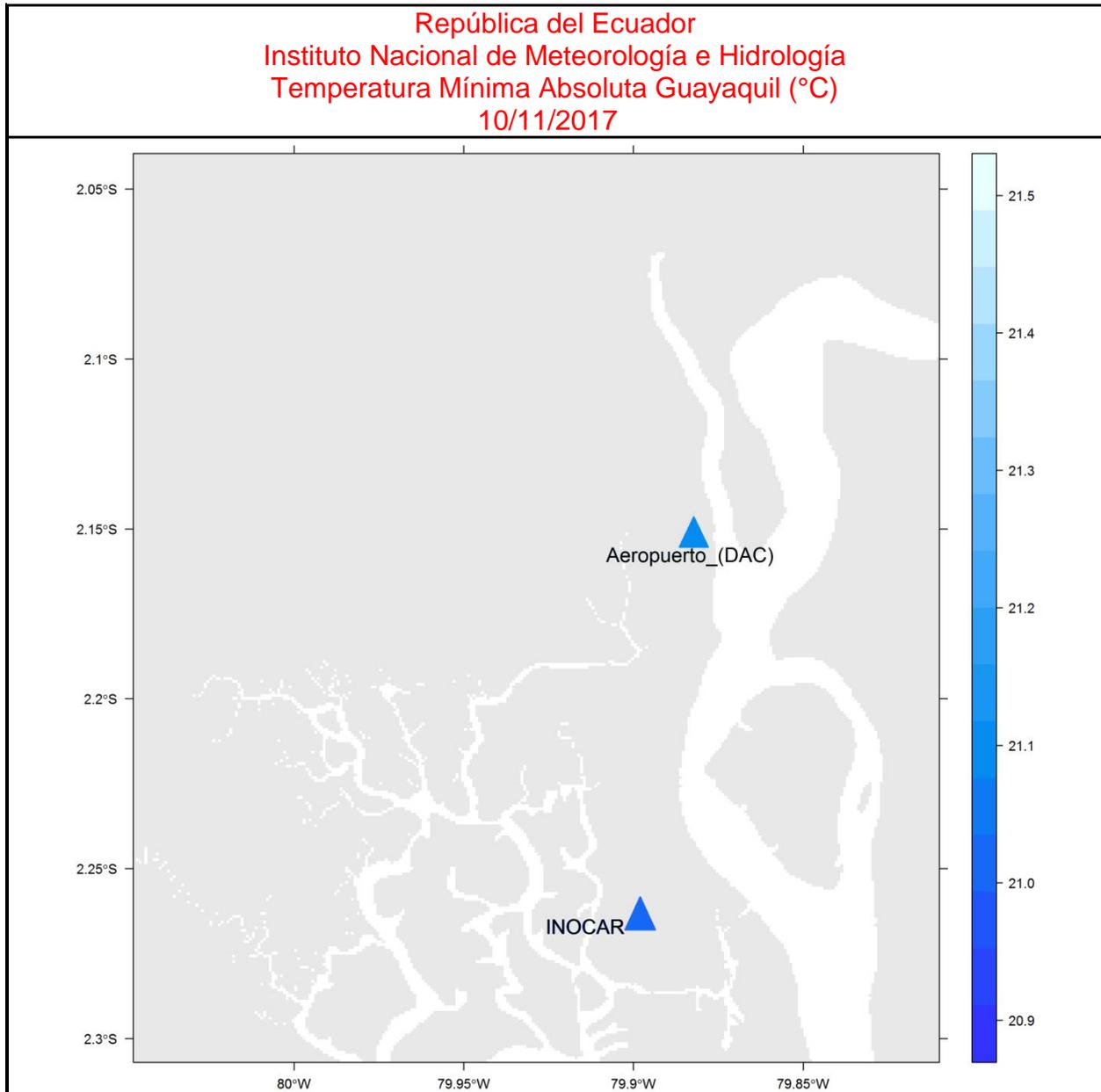


### 3. Temperaturas:



Desde las 07H00 hasta las 19H00 del jueves 9 de noviembre 2017, las máximas temperaturas tanto para las estaciones del Aeropuerto (DAC) e INOCAR fueron de 29.0°C.

| ESTACIÓN   | Temperatura Max. (°C) | ESTACIÓN         | Temperatura Max. (°C) |
|--|-----------------------|------------------|-----------------------|
| EMA Montebello                                     | N/D                   | EMA Puerto Hondo | N/D                   |
| EMA Facultad CCNN (UG)                             | N/D                   | EMA Songa        | N/D                   |
| EMA Durán  | N/D                   | INOCAR           | 29.0                  |
| Aeropuerto (DAC)                                   | 29.0                  |                  |                       |
| E/M: Estación en Mantenimiento; N/D: No Disponible |                       |                  |                       |

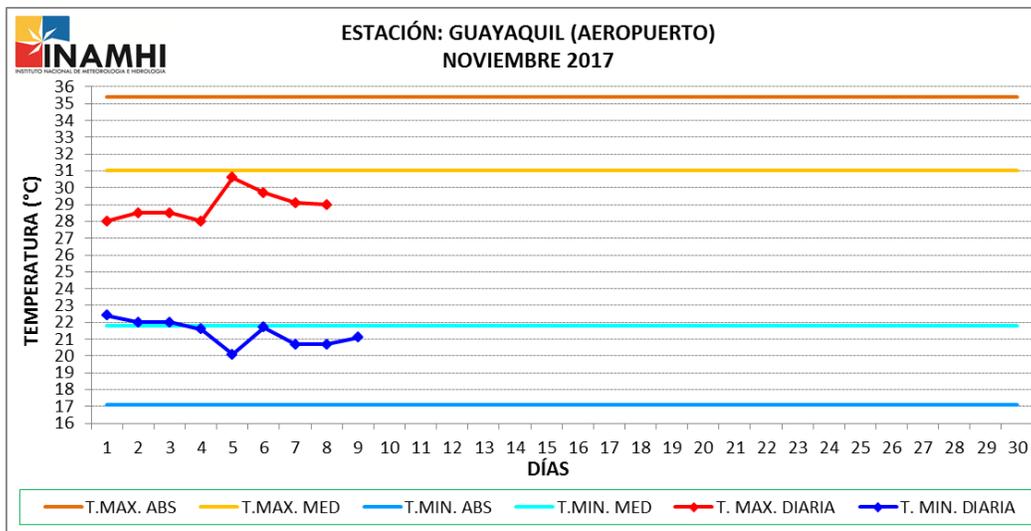


Desde las 19H00 del jueves 9 de noviembre hasta las 07h00 del viernes 10 de noviembre de 2017, la temperatura más baja se registró en la estación INOCAR con 21.0°C

| ESTACIÓN           | Temperatura Min. (°C) | ESTACIÓN         | Temperatura Min. (°C) |
|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| EMA Montebello     | N/D                   | EMA Puerto Hondo | N/D                   |
| Facultad CCNN (UG) | N/D                   | EMA Songa        | N/D                   |
| EMA Durán          | N/D                   | INOCAR           | 21.0                  |
| Aeropuerto (DAC)   | 21.1                  |                  |                       |

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.