

**REPÚBLICA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL**



**BOLETÍN**

**Temperatura  
Atmosférica**



## PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística (INE) presenta en ésta ocasión los datos de la variabilidad de la temperatura atmosférica registrada en el periodo 2013 al 2017 en las principales estaciones meteorológicas del país, donde se muestran los valores promedios de las temperaturas máximas y mínimas a nivel nacional. Las cifras que se presentan en esta publicación, se basan en los registros generados por la Agencia Hondueña de Aeronáutica Civil (AHAC).

Las estadísticas climáticas ayudan a realizar una mejor gestión del riesgo especialmente en los sectores productivos que son más vulnerables, aumentando la resiliencia a través de la implementación de medidas preventivas a corto y mediano plazo. Los registros históricos de temperaturas permiten además contar con una adecuada estimación y cuantificación del potencial de pérdidas en un tiempo de exposición determinado.

Se agradece de manera especial la colaboración a la Agencia Hondueña de Aeronáutica Civil por atender nuestro requerimiento de información que anualmente es solicitada por nuestra Institución.



## 1.1 TEMPERATURAS MAXIMAS

**Gráfico 1. Promedio Anual de la Temperatura Atmosférica Máxima en Grados Centígrados, Según Estación Climatológica 2013 -2017**



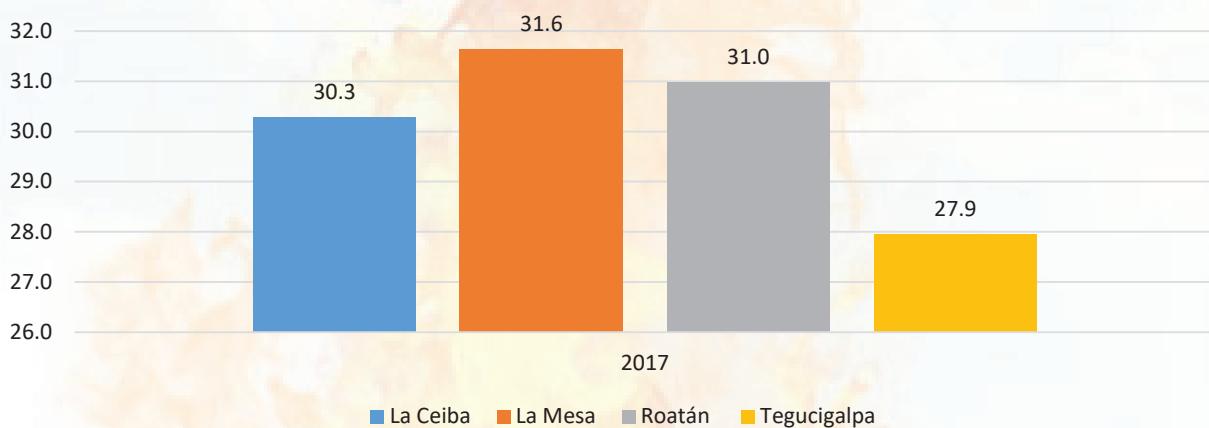
**Fuente:** Elaborado por el INE, con información proveniente de la Agencia Hondueña de Aeronáutica Civil.

La temperatura atmosférica máxima ha tenido un comportamiento constante en las cuatro estaciones meteorológicas registradas en el periodo 2013-2017. La Mesa es la estación que reporta el promedio más alto en cada año, siendo el 2015 el mayor con 32.2 °C. Por otra parte, la estación de Tegucigalpa es la que reporta los valores de temperatura máxima promedio más bajos oscilando entre 27.9 °C y 28.8 °C.

Cabe mencionar que en el caso de la estación de La Ceiba su temperatura máxima promedio pasó de 29.8 °C en el 2013 a 30.3 °C en el 2017, y en la estación de Roatán pasó de 30.6 °C a 31.0 °C en el mismo periodo, evidenciando un incremento, sin embargo, en la estación de La Mesa se mantuvo en 31.6 °C.



**Gráfico 2. Promedio de Temperaturas Máximas en Grados Centígrados Según Estación Climatológica Año 2017**

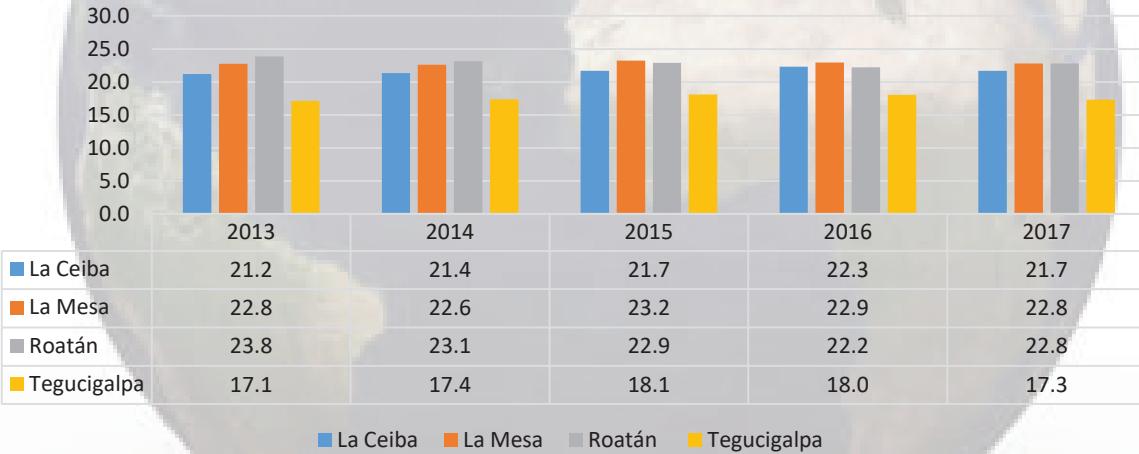


Fuente: Elaborado por el INE, con información proveniente de la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.

En cuanto a los promedios de las temperaturas atmosféricas máximas por estación para el 2017, se observaron valores homogéneos en la Ceiba, La Mesa y Roatán (30.3°C, 31.6°C y 31.0°C respectivamente) exceptuando la de Tegucigalpa que presentó el valor más bajo 27.9°C.

## 1.2 TEMPERATURAS MINIMAS

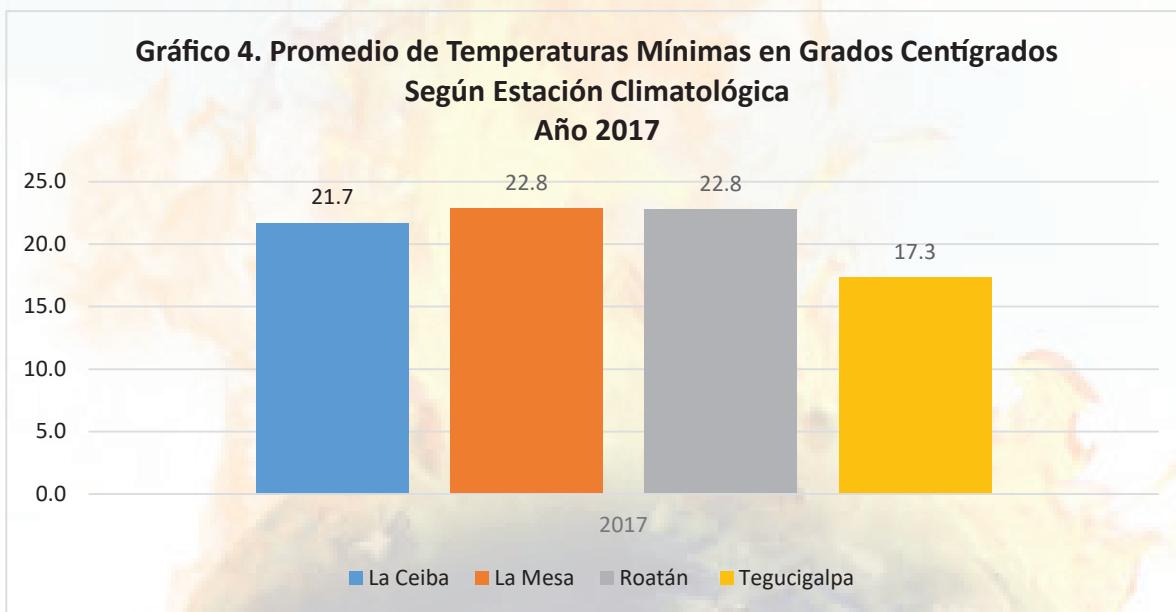
**Gráfico 3. Promedio Anual de la Temperatura Atmosférica Mínima en Grados Centígrados, Según Estación Climatológica Años 2013 al 2017**



Fuente: Elaborado por el INE, con información proveniente de la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.



El clima tropical predominante a nivel nacional, se manifiesta en las temperaturas mínimas registradas en las principales estaciones meteorológicas, las cuales oscilan entre 17.1°C y 23.2°C, siendo siempre La Mesa la que presentó las temperaturas mínimas con valores más altos. En términos generales, el promedio de temperatura mínima de las cuatro estaciones en estudio fue de 21.3°C.



**Fuente:** Elaborado por el INE, con información proveniente de la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.

La temperatura atmosférica mínima promedio por estación presentó pequeñas variaciones en el transcurso del año 2017, presentándose en algunas estaciones como la Mesa y Roatán, la misma temperatura (22.8°C). En cuanto a la estación de Tegucigalpa registró una temperatura promedio mínima de 17.3°C.

#### Glosario de Términos

**Temperatura máxima:** Es la mayor temperatura del aire alcanzada en un lugar en un día (máxima diaria), en un mes (máxima mensual) o en un año (máxima anual).

**Temperatura mínima:** Se trata de la menor temperatura alcanzada en un lugar en un día, en un mes o en un año y también la mínima absoluta alcanzada en los registros de temperaturas de un lugar determinado.

°C: Grados Centígrados