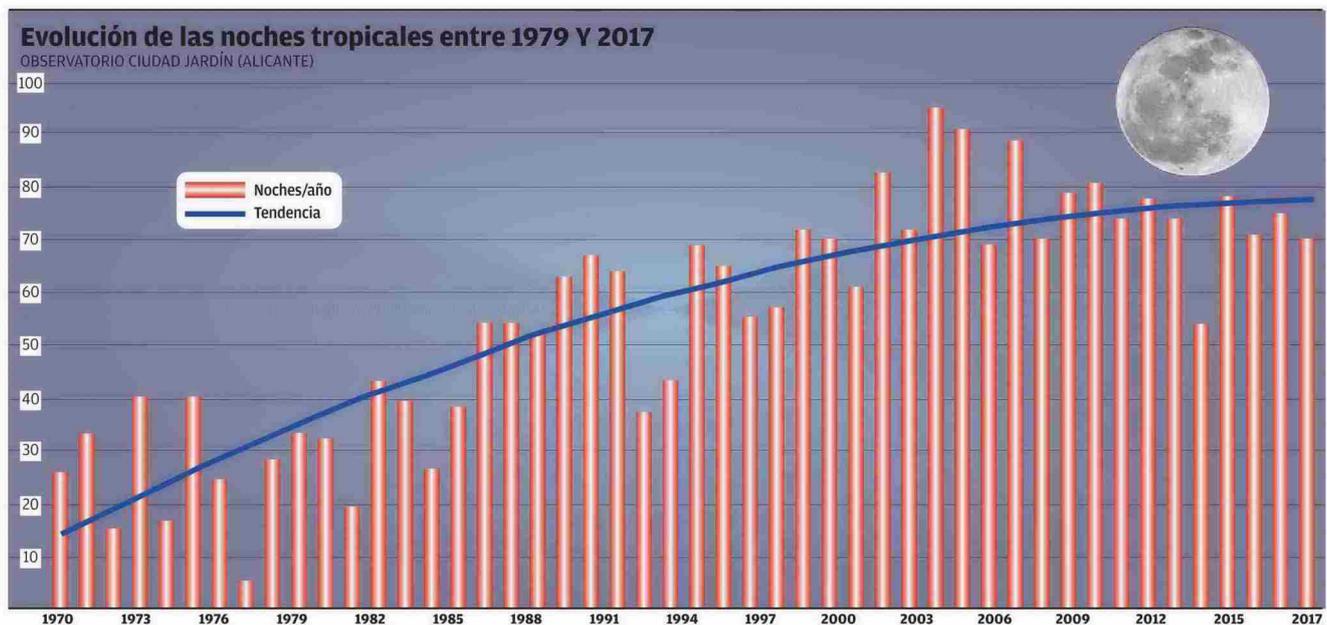


El cambio climático triplica las noches tropicales en el litoral de la provincia - Información - 21/08/2018

El cambio climático triplica las noches tropicales en el litoral de la provincia

► Climatología alerta de que de Alicante a Pilar de la Horadada el bochorno en verano es ya mayor que en el Valle del Guadalquivir



Fuente: Aemet Documentación: Laboratorio de Climatología

DPTO. INFOGRAFÍA ► G. BERMÚDEZ

F. J. BENITO

■ Un informe del Laboratorio de Climatología de la Universidad de Alicante sobre los efectos que está teniendo el cambio climático en la evolución de las temperaturas en la provincia alerta de que, en los últimos diez años, el aumento y combinación calor y humedad han hecho que durante el verano haga más calor (bochorno), sobre todo por las noches, que en el Valle del Guadalquivir, la que está considerada como la zona más tórrida de España. En la provincia, se aprecia perfectamente en los núcleos urbanos de Torreveja, Elche, Alicante, Benidorm y Dénia, según apunta Jorge Olcina, director del Laboratorio de Climatología y autor del estudio junto a Samuel Bie-

ner. Las denominadas noches tropicales (la temperatura no baja de los 22 grados) se han triplicado desde 1980 y como anécdota destacar que el barrio de La Florida, en la ciudad de Alicante pasa por ser el horno del municipio, según los cálculos del informe realizado por Olcina y Biener.

Durante la primera quincena del mes de agosto los valores nocturnos han sido muy elevados toda la provincia. Excepto el día, en el resto de los días las temperaturas mínimas no han bajado de los 25°. Cuando por la noche no se desciende de los 25°, popularmente se denomina como noche ecuatorial, «aunque sería más correcto referirse a esta situación como noche tórrida», apunta Olcina. Durante

las dos últimas semanas la humedad relativa del aire ha experimentado vaivenes, debido a la variabilidad del viento (brisas vientos terrales, xaloc), mientras que a partir del 10 se impuso el viento de levante, lo que provocó un aumento de

El estudio subraya que con 26° y 70% de humedad la sensación térmica en el cuerpo humano es de 32°

la humedad, y por tanto, de la sensación de bochorno. Durante todas las noches, la sensación térmica ha rondado los 30°, incluso en algunos casos más, de acuerdo con el «heat Index», que es el que suele utilizar la Agencia Estatal de Meteorología. «Sin aire acondicionado es muy complicado conciliar el sueño con estos valores tan elevados de temperatura y humedad», explica Olcina.

Esta situación no se da en otras zonas de España, donde las noches tórridas suelen ser más bien puntuales o no prolongarse más de tres o cuatro jornadas, casi siempre coincidiendo con olas de calor, y uno de los mejores ejemplos es el valle del Guadalquivir.

Debido al calentamiento del

Mediterráneo, al efecto de la isla de calor urbana y al cambio climático (aunque en el caso del litoral mediterráneo aún desconocemos el peso que tiene respecto a estas situaciones), se está produciendo un aumento muy importante en las últimas décadas de las noches tropicales (mínimas de 22° o más), y sobre todo, de noches tórridas (25° o más), según el informe de Climatología.

Hasta 1980, las noches tórridas en el Mediterráneo y en la costa eran excepcionales, pero en los últimos años se están volviendo más frecuentes en el litoral mediterráneo. En nuestra provincia, se aprecia perfectamente en los núcleos urbanos de Torreveja, Elche, Alicante, Benidorm y Dénia.