

Valoración de olas de frío y calor

M. Manso García; E.F. Sánchez Úbeda

Abstract-

El impacto de la temperatura en todos los ámbitos de nuestras vidas quedó patente con la ola de calor que sufrimos en agosto de 2003 o la última ola de frío registrada en febrero de 2003. En este artículo divulgativo se presenta un nuevo modelo de referencia, denominado MORBIL, que permite identificar y cuantificar fácilmente las desviaciones significativas en la temperatura. Este modelo, de corte estadístico, se construye automáticamente a partir de los históricos de temperatura y presenta como principal ventaja el buen compromiso que realiza entre su precisión en el ajuste y su simplicidad, tanto desde el punto de vista conceptual como práctico. Se ha comparado con otros dos modelos, obteniéndose muy buenos resultados. Se presentan ejemplos y aplicaciones concretas del mismo.

Index Terms-

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to *Anales de Mecánica y Electricidad*, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Manso, M.; Sánchez-Úbeda, E.F. "Valoración de olas de frío y calor", *Valoración de olas de frío y calor*, vol.LXXXI, no.IV, pp.20-25, Julio, 2004.