

Qualificació termomètrica

Nom de l'Indicador:

Qualificació termomètrica

Codi:

1051010

Tema:

Característiques Físiques i Medi Ambient

Subtema:

Climatologia

Definició i forma de càlcul:

Classificació de l'any en funció de la seua temperatura mitjana anual respecte als valors observats durant un període de referència. S'utilitza com a referència el període 1981-2010, seguint les recomanacions de l'Organització Meteorològica Mundial per a analitzar la variabilitat del clima i el canvi climàtic a llarg termini.

Fonts de la Informació:

Agència Estatal de Meteorologia

Periodicitat d'Actualització:

Anual

Unitats de mesura:

Observacions i Interpretació:

Per a la seua classificació se situa el valor observat en els intervals definits pels quintils de la distribució dels valors del període de referència. Els quatre quintils són aquells valors iguals o que deixen per davall el 20 per cent, 40 per cent, 60 per cent i 80 per cent, respectivament, de les dades de referència ordenats. Amb aquesta classificació es defineixen els anys termomètricament com molt freds (està entre el mínim i el primer quintil dels valors del període de referència), freds (entre el primer i el segon quintil dels valors del període de referència), normals (entre el segon i tercer quintil dels valors del període de referència), càlids (entre el tercer i el quart quintil dels valors del període de referència), molt càlids (entre el quart quintil i el màxim dels valors del període de referència). En el cas que la temperatura mitjana anual siga inferior o superior als extrems de la sèrie, es diu que l'any ha sigut extremadament fred o extremadament càlid, respectivament. Les dades s'han obtingut de l'estació manual situada als Jardins Municipals de Vivers de la ciutat de València, de coordenades 39° 28' 50" N i 00° 21' 59" O i identificador 8416. Els valors de referència del període normal són: mínim (17,01 °C), primer quintil (17,86 °C), segon quintil (18,15 °C), tercer quintil (18,55 °C), quart quintil (18,78 °C) i màxim (19,20 °C).
