

Qualificació pluviomètrica

Nom de l'Indicador:

Qualificació pluviomètrica

Codi:

1051100

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 pluviomètricament com molt sec (està entre el mínim i el primer quintil dels valors del període de referència), sec (entre el primer i el segon quintil dels valors del període de referència), normal (entre el segon i tercer quintil dels valors del període de referència), humit (entre el tercer i el quart quintil dels valors del període de referència), molt humit (entre el quart quintil i el màxim dels valors del període de referència). En el cas que la precipitació total anual siga inferior o superior als extrems de la sèrie, es diu que l'any ha sigut extremadament sec o extremadament humit, respectivament. Les dades s'han obtingut de l'estació automàtica situada als Jardins Municipals de Vivers de la ciutat de València, de coordenades 39° 28' 50" N i 00° 21' 59" O i identificador 8416Y. Els valors de referència de la sèrie considerada són: mínim (241,90 l/m²), primer quintil (349,76 l/m²), segon quintil (385,82 l/m²), tercer quintil (452,50 l/m²), quart quintil (637,82 l/m²) i màxim (976,60 l/m²).
