

NECESIDADES NETAS DE LOS CULTIVOS

La estimación de las necesidades netas de los cultivos, se realiza teniendo en cuenta únicamente las condiciones climáticas y el cultivo, sin tener en cuenta características del agua y del suelo, prácticas de cultivo, fechas de riego, etc.

Los cálculos de Necesidades Netas se realizan sin tener en cuenta la reserva de humedad del suelo.

$$\text{Necesidades Netas de riego} = ET_0 \times K_c - P_e$$

Siendo:

ET_0 : Evapotranspiración de referencia

K_c : Coeficiente de cultivo

P_e : Precipitación efectiva

Los valores de ET_0 son calculados a partir de los valores meteorológicos registrados por la estación seleccionada.

Se dispone de valores de K_c de los distintos cultivos a nivel comarcal.

La predicción de Necesidades Netas de los cultivos a 6 días se realiza a través de la predicción de ET_0 y precipitación efectiva suministrada por AEMET.