

MÉTODOS DE MEDIDA Y ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN.

Los métodos los tenemos todos en el documento pdf adjunto:

"metodosevapotranspiracion.pdf"

Los metodos abordados son:

EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE, ETP SEGUN BLANEY Y CRIDDLE, ETP SEGUN TURC, ETP SEGUN PAPADAKIS, EVAPOTRANSPIRACION DE REFERENCIA DE HARGREAVES , EVAPOTRANSPIRACIÓN SEGUN PENMAN , y su modificacion, EVAPOTRANSPIRACION DE REFERENCIA DE PENMAN-MONTEITH FAO 56

Podemos medir la evapotranspiración en un tanque de evaporación:

TANQUE DE EVAPORACION

La velocidad de evaporación se mide en tanques normalizados. En ausencia de lluvias la cantidad de agua evaporada durante un periodo se corresponde con el descenso del nivel de agua en este periodo. El tanque más utilizado es el del tipo A.

El tanque tipo A es circular de 120,7 cm de diámetro y 25 de profundidad y se debe colocar en una plataforma 15 cm sobre el nivel del suelo, el nivel del agua se debe mantener entre 5-7,5 cm del borde de la cubeta.

La medida se realiza diariamente al mismo tiempo que se lee la precipitación. Normalmente se realiza en un cilindro (pozo tranquilizador) situado cerca del borde que sirve para cortar cualquier oscilación que se produce en la superficie del agua. Para medir con precisión se utiliza un tornillo micrométrico, tal como se ve en la fotografía inferior sacado del tanque para la fotografía.



Meteosort.com

