

## INDICE HIDROTÉRMICO

La consideración conjunta de la temperatura y precipitación ha sido muy empleada en la definición del balance hídrico de un suelo y en consecuencia su aridez . Este planteamiento se abordará en otro tema. Aquí se plantea un índice que permite para el viñedo analizar desde este punto de vista la vocación potencial climática del medio.

### Índice hidrotérmico de Branas, Bernon y Levadoux

El índice hidrotérmico se basa en el desarrollo del mildiu, se estima mediante la expresión:

$$P = \sum t_m \text{ mensual} \cdot \text{mm lluvia mensual (De Abril a Agosto)}$$

El índice hidrotérmico es una característica climática importante para poder llegar a fijar la vocación potencial del medio climático, delimitando la posibilidad del cultivo, y la necesidad de recurrir a en casos extremos a híbridos resistentes a criptógamas Los autores dan un límite máximo para el cultivo económico de 5100. Con valores inferiores a 2500 el ataque del mildiu es nulo.