

LA SABIDURIA DE LOS ÁRBOLES

Una forma de definir a un árbol “grosso modo” sería decir que es una planta perenne (vive más de 2 años), de tronco leñoso, que se ramifica a cierta altura del suelo y presenta una mayor longevidad que otros tipos de plantas. Ciertas especies de árboles (como las secuoyas) pueden superar los 100 metros de altura, y llegar a vivir durante miles de años.

Los árboles han jugado un importante papel en la magia, como por ejemplo el árbol de Navidad, también sabemos que en la iconografía cristiana la cruz está representada muchas veces como árbol de la vida y tienen un gran simbolismo en la filosofía y la cultura, como por ejemplo el “árbol de la sabiduría”.

Podemos añadir la presencia de estudios, avalando que la presencia de árboles en el paisaje urbano logra transmitir una influencia positiva sobre la moral de los que se encuentran en ese entorno y también sobre su salud.

Situándonos ya en el espacio agrario digamos que constituyen un elemento productivo (madera, biomasa, corcho, frutos, etc.). Además, contribuyen al mantenimiento de un alto nivel de biodiversidad, aportando otras funciones como la de proteger al ganado y a los cultivos de las inclemencias meteorológicas. Asimismo tienen un gran protagonismo en relación al calentamiento global, ya que son los verdaderos reguladores de las condiciones climáticas extremas.

Otra “rama” importantísima de la labor de los árboles en el medio ambiente son sus diferentes formas de influir en el ciclo natural del agua, ya que:

- 🍃 Son nuestros principales aliados en volumen de fijación de CO₂, mediante la fotosíntesis, papel fundamental en la lucha contra el cambio climático.
- 🍃 Amortiguan la velocidad de circulación del agua permitiendo una mayor infiltración en el subsuelo, reduciendo la escorrentía y la erosión.
- 🍃 Economizan el agua de los cultivos, reduciendo la evapotranspiración de éstos o mejorando sus niveles de producción, particularmente en las zonas de alta insolación.
- 🍃 También son contribuyentes, junto a otros factores (cobertura herbácea), a reducir los riesgos de crecida de los cauces hídricos.
- 🍃 Utilizando setos perpendiculares a las líneas de máxima pendiente facilitan el almacenamiento de agua.

Por ello debemos poner en marcha una verdadera política de gestión, reconstruyendo de un modo inteligente formaciones de árboles y setos donde la contaminación y la erosión son problemas crecientes. De esta forma aportaremos mucho sentido al futuro que nos espera, aportando al mismo tiempo un “granito de arena” a la lucha contra el cambio climático. ☘

Arturo Hidalgo Sanz.
ICAM