

VOCABULARIO RELACIONADO CON EL AGUA Y EL REGADÍO

Manuel Zapata de San Nicolás

AVENAMIENTO, DRENAJE m. Acción consistente en desecar un terreno, una huerta o un campo. // En los terrenos llanos y sin pendiente o cuyo suelo es impermeable, es necesario y en ocasiones, se hace imprescindible, la realización de un permanente desagüe. Esta tarea puede hacerse de varias formas, por ejemplo, cuando hay una capa arcillosa de poco espesor, ésta puede ser perforada para que el agua descienda a una especie de pozos y sea, de esta forma, arrastrada por las corrientes subálveas. // Lo más frecuente para lograr un avenamiento continuo es hacer zanjás a suficiente profundidad para descargar de humedad a la mayor parte de la masa radicular de los cultivos. Frecuentemente, dentro de estas zanjás se entierran tubos porosos de hormigón, en los cuales penetra el agua de avenamiento y se disponen con suficiente pendiente para que discurra el agua por su interior y sea vertida en otros cauces más grandes. // Otra forma menos extendida, consiste en el bombeo del agua con el empleo de grupos motobombas para verterla, bien en cauces por los cuales circule, o en balsas para su posible utilización en el regadío. // A veces, como suele ocurrir en parte de la huerta de Murcia, existe una amplia área con un subsuelo impermeable cerca de la superficie, debido a capas de arcilla de varios metros de espesor depositadas durante siglos a causa de las riadas del río Segura. Para resolver el avenamiento de estos terrenos, ya sus pobladores en la época de la dominación árabe, establecieron los cauces de aguas muertas o de avenamiento. // Los grandes cauces de esta naturaleza son el *azarbe* Mayor del Norte, el *azarbe* Mayor del Mediodía y el *azarbe* de Monteagudo. De entre las acequias regadoras que parten del *azarbe* Mayor del Norte, se pueden citar la acequia Nueva del Raal que toma por la orilla derecha y la de Pitarque que lo hace por la

izquierda. Del *azarbe* Mayor del Mediodía parten, por el *quijero* derecho, la acequia Nueva de Zeneta y la de Carcanox, y por la izquierda la acequia de la Parra. // El comienzo del sistema de avenamiento en la huerta de Murcia tiene su origen en los cauces denominados indistintamente *escorreores* o *escorriores*, que son pequeños canales que reciben las filtraciones de dos o más bancales colindantes con el mismo, los cuales, confluyen a su vez, con otros para dar lugar a las *azarbetas* o *landronas*. // Agrandándose progresivamente la red de avenamiento con otras aportaciones, se obtienen los *azarbes* y los *meranchos* que son los cauces mayores de aguas muertas. // Cuando el drenaje no funciona convenientemente en los suelos con nivel freático alto, entonces las aguas se enriquecen con iones cloruros, sulfato, calcio, sodio y magnesio, como consecuencia del lavado del suelo, lo cual, en las plantaciones arbóreas, hace que los mencionados iones permanezcan en contacto con las raíces con el consiguiente perjuicio para la planta.

AVISA(D)OR m. En el regadío muleño, persona encargada de convocar a los miembros del *heredamiento* y de la Junta, así como de cuidar del local donde se concertan los riegos.

AZACAYA, ZACAYA f. Noria grande. // Ramal o conducción de aguas.

AZARBA, AZARBE, ZARBE. Cauce donde van a parar las aguas sobrantes y los avenamientos de los riegos a través de las *azarbetas* y las *landronas*. // Cauce de aguas de avenamiento, también llamadas muertas, en donde desembocan las *landronas* y las *azarbetas*. // Cauce *avenador* que recibe aguas de dos o más *azarbetas*. // Acequia pequeña de aguas muertas. // Históricamente, después de la conquista cristiana del Reino musulmán de Granada, los nobles y frailes del Reino de Murcia completaron la red de los cauces de