

Atlas de interpretación de los paisajes del norte de Marruecos

Corrección hidrológica-forestal

24



Junto a los trabajos de repoblación forestal, el control de la erosión implica en determinadas ocasiones la realización de trabajos complementarios consistentes en ralentizar la velocidad de las escorrentías y retener buena parte de los sólidos arrastrados después de cada precipitación. El tipo de obra más frecuente es el dique de retención de sedimentos que, instalado sistemáticamente en diferentes tramos de los ríos y arroyos intervenidos, resultan idóneos para regular el ciclo hidrológico y, por tanto, evitar inundaciones y facilitar la recarga de los acuíferos. Buena prueba de su eficacia es que se llegan a colmar completamente a los pocos años de entrar en funcionamiento, sobre todo si su construcción no se ha acompañado de una revegetación adecuada. Cuando, como en la imagen seleccionada, los suelos son muy deleznable y la cobertura vegetal escasa y rala, se tiene que recurrir también a obras que impidan deslizamientos masivos de ladera. La instalación de muros de mampostería laterales y la construcción de escalones de piedra nos ofrece un ejemplo extremo de canalización, donde el artificio humano se ha superpuesto al cauce natural, cuya inestabilidad con seguridad se debe a la degradación del bosque previamente provocada por la acción antrópica.