



# La piedra seca

Autor: Chuchi Estévez



Desde los inicios de la agricultura, el ser humano ha tenido la necesidad de domesticar los terrenos para alimentarse y protegerse. Para ello ha usado, entre otras técnicas, los muros de piedra seca, hoy Patrimonio Cultural e Inmaterial de la UNESCO. Este es un método constructivo ancestral que consiste en la unión de piedras a través del encaje y la fuerza de gravedad.

Los márgenes y paredes en terrenos llanos sirven para encerrar el ganado y proteger los cultivos de los depredadores. Cuando las tierras se encontraban en pendientes, los márgenes servían también para allanar la orografía, facilitando así el cultivo y el pastoreo, ayudando a almacenar el agua y a retener los aludes provocados por la lluvia y el viento. Además, de este modo se lavaban los terrenos de piedras para poder sembrar en ellos.

Son importantes también los infinitos refugios que estos muros ofrecen a muchas especies de insectos, arácnidos, reptiles... que contribuyen al control de plagas, a la polinización y al equilibrio del medio que nos rodea, mejorando la biodiversidad del ecosistema.

Por lo que respecta a su construcción, según la geografía en donde se ubiquen estas obras, se usan distintas técnicas. Los márgenes que aquí observamos se levantan con una ligera inclinación, para así multiplicar la fuerza delante de la presión que ofrece el terreno a sujetar.

A medida que construimos el margen, debemos apretar la tierra y rellenar los huecos vacíos con piedras pequeñas, para que cuando venga la lluvia y esta ejerza presión sobre el muro, el agua encuentre salida a través de los agujeros que quedan entre las piedras. Y aunque resulte sorprendente, no debemos nunca poner tierra apretada sobre el muro, porque se acumularía agua y se formaría una presa que lo podría derruir. Resulta espectacular como las propias piedras se sujetan apoyándose las unas sobre las otras y, la presión del propio peso que ejercen multiplica la fuerza de contención del margen, evitando que éste se caiga aunque llueva o se cultive. Esta manera de construir, sencilla, económica, persistente, usando los materiales propios del terreno, ha perdurado durante siglos convirtiéndose en un patrimonio a proteger.

Te invitamos, con la ayuda de nuestro Maestro de Piedra Seca, Chuchi, a participar en la construcción de este muro de piedra seca que tienes delante.

Parada diseñada con el apoyo :**Ecotros**



Con el apoyo de:



Desarrollado por:



Colaboran:

