

BARRERAS VIVAS

Las barreras vivas son hileras simples, dobles o triples de especies vegetales preferiblemente perennes y de crecimiento denso, establecidas en curvas a nivel y a distancias cortas. Su objetivo principal es reducir la velocidad de escorrentía superficial y retener el suelo.

En el Pedregal usamos principalmente zacate vetiver (*Vetiveria zizanioides*) para las barreras vivas, pero también puede usarse izote (*Yucca aloifolia*), piña (*Ananas comosus*), zacate limón (*Andropogon citratus*), zacate elefante (*Pennisetum purpureum*), gandul (*Cajanus cajan*), dependiendo de las condiciones climáticas.



LIVE BARRIERS

The live barriers are single, double, or triple rows of plant species, preferably densely-growing perennials, which are established in level contour over short distances. Their main purpose is to reduce the rate of surface runoff and retain the soil.

*In the Pedregal, we use mainly vetiver grass (*Vetiveria zizanioides*) for the live barriers, but izote (*Yucca aloifolia*), pineapple (*Ananas comosus*), lemon grass (*Andropogon citratus*), elephant grass (*Pennisetum purpureum*), or pigeon pea (*Cajanus cajan*) can also be used, depending on the climatic conditions.*