

Tepes de restauración

Características generales

La recuperación ambiental y paisajística de una zona con problemas de erosión por la presencia de atajos u otros fenómenos, pasa por la recuperación vegetal. El éxito de esta cicatrización paisajística está directamente atado al desarrollo herbáceo del material aportado. La presión existente en estos lugares dificulta las primeras fases de desarrollo de la planta. Para mejorar el rendimiento se propone el uso de tepes de restauración.

Características técnicas

Se trata de un tepe de hierba vegetada en vivero. Se utiliza un elemento estructurador biodegradable como la red de coco puesto que facilita la manipulación y garantiza la consistencia, además de tierra vegetal y una mezcla herbácea de especies y variedades de la zona.

La mezcla de las especies es el aspecto más importante especialmente porque esta es una técnica utilizada en la montaña y acostumbran a ser parajes botánicamente sensibles.



Se puede sembrar también a partir de semilla proveniente de la siega de los prados donde finalmente irá la intervención, siempre con la supervisión de un botánico para no dispersar especies poco indicadas.



Las primeras experiencias de Naturalea con tepes se remontan en el año 2001 en el Parque del Montseny en un proyecto de la Diputación de Barcelona. Más tarde se han hecho actuaciones tanto en el Montseny como en el Pedraforca entre otros.



Antes de la intervención se deben realizar las acciones necesarias para eliminar los factores causantes de la degradación, como por ejemplo la destrucción del camino principal.

Experiencias con técnicas de bioingeniería aplicada al paisaje

Valoración de la técnica

En los primeros trabajos realizados con esta técnica tendimos a crear unas piezas muy homogéneas de verde. En los últimos trabajos hemos adaptado la medida y disposición de los tepes en las comunidades naturales presentes. Así una vez pierden la coloración propia de la planta joven del vivero enseguida se integran completamente al terreno



Antes

Después de dos meses

Esta es una técnica muy práctica en zonas de alta presión, ya sea por el paso de la gente o rebaños, ya que la planta arraigada es resistente mientras que una semilla acabada de germinar es más frágil. En zonas donde con siembra recuperábamos solo un 20% de la superficie a lo largo de los años, con esta técnica llegamos al 100%



Antes

Después de dos meses



Antes de la intervención



Después de dos meses

Experiencias con técnicas de bioingeniería aplicada al paisaje



Antes y después de la intervención en un tramo de un camino.

Antes y después de unos meses de la intervención.

(Todas las fotografías mostradas en este documento son de intervenciones realizadas por Naturalea)