

RESTAURACIÓN DEL BOSQUE

Un proyecto de:



RESTAURACIÓN PASIVA EN BOSQUE SECO

IDENTIFICACIÓN Y CONTROL

Es vital identificar las causas exactas del daño. Se implementan medidas para controlar estas amenazas, como cercados para evitar el pastoreo, prevención de incendios y monitoreo de la extracción ilegal de recursos.

PROTECCIÓN DEL AREA

Una vez eliminados los disturbios, el área debe ser protegida. Esto puede incluir patrullajes, señalización, involucramiento de la comunidad local y establecimiento de acuerdos de conservación para asegurar la no-intervención.

CONCEPTO CLAVE

Este método se enfoca en retirar los factores que causan la degradación (deforestación, incendios, sobrepastoreo) y permitir que la capacidad innata del bosque para regenerarse haga el resto.

MONITOREO Y SUCESIÓN

Se realiza un seguimiento continuo de la sucesión ecológica: la aparición de nuevas especies, el crecimiento de la vegetación nativa y la recuperación de la biodiversidad. El tiempo es un factor clave en este proceso.



RESTAURACIÓN ACTIVA EN BOSQUE SECO

SELECCIÓN DE BOSQUE SECO

Es crucial elegir especies de árboles y arbustos que sean nativas del bosque seco local, considerando su resistencia a la sequía, capacidad de regeneración y su rol en la cadena ecológica. Se priorizan especies pioneras y clave.

MÉTODO DE INTERVENCIÓN

Se enfoca en la plantación directa de árboles y arbustos nativos en áreas degradadas. También incluye el enriquecimiento de la flora existente para potenciar la recuperación y la biodiversidad del ecosistema.

CUIDADOS Y MANTENIMIENTO

Monitoreo constante del crecimiento, riego durante los primeros meses o estaciones secas, control de malezas y protección contra plagas y enfermedades son vitales para asegurar la supervivencia de las plantas y su desarrollo.

PREPARACIÓN Y SIEMBRA

El suelo requiere preparación para mejorar la retención de humedad y nutrientes. Las técnicas de siembra incluyen la creación de hoyos adecuados y, a menudo, la protección individual de las plántulas contra herbívoros.

