INFORME DE ACTIVIDADES LLEVADA A CABO EN EL VALLE DE OMA DE KORTEZUBI

Informe anual

2004

GALTZAGORRIAK
Urdaibairen aldeko Bolondresak

ERROTUZ
Asociación para la Promoción del Uso Sostenible de los RecursosForestales

Colaborador

LABORES EFECTUADAS EN PLANTACIÓN EXPERIMENTAL:
- VALLE DE OMA (KORTEZUBI)

0.- OBJETIVO

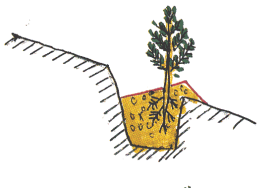
La recogida de datos y especificaciones del calendario de las labores realizadas tienen como objetivo analizar su comportamiento durante el establecimiento e iniciar así un seguimiento que permita su óptima gestión a corto-medio plazo, en función de los objetivos económicos y ambientales en que se fundamenta. Cabe destacar que también contribuirá a diseñar futuras plantaciones que se caractericen y asemejen a este modelo de plantación.

1.- DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DE LAS LABORES SELVÍCOLAS

El año 0 es el año que empleamos desde la plantación hasta la reposición de marras. En este se incluyen la plantación, el primer desbroce y la reposición de marras.

1.1.- Plantación

Justo antes de plantar se procedió a la toma de datos para la caracterización de la planta recibida. El 60% de las plantas de abedul, el 20% de cerezo, fresno, arce y serbal representaron la muestra para medir la altura de la planta, la longitud y la anchura de la raíz y el diámetro del cuello.



Es importante esforzarse en hacer una buena plantación, pues de ello depende, en buena medida, el crecimiento óptimo de la planta. Por ello, tal y como se observa en el esquema, a la hora de plantarlos se evito que las raíces quedasen aplastadas sobre el fondo del hoyo (introduciéndolas primero profundamente y tirando de la planta hacia arriba después, hasta dejar visible el cuello del arbolito). Para acabar, conviene realizar una pequeña contra pendiente para retener el abono y, sobre todo, el agua, evitando, además, la posible erosión.

El coste fue de *115 € (1 jornal)*

1.2.- Desbroce anual (Primer desbroce)

En primavera, en la franja desbrozada y plantada, brotó el helecho con fuerza. En agosto de 2004, para evitar la excesiva competencia de la maleza con la plantación, se decidió cortar con guadaña el helecho y dejar los restos aplastados en el lugar. El hecho de aplastarlos, se hizo con el objetivo de que no caiga encima de la planta y dejarlo en el lugar con el doble fin de mantener la humedad y mejorar la tierra con su descomposición.

El coste fue de *192 € (1,5 jornal)*

1.3.- Cierre perimetral de la plantación

En primavera observamos la existencia de planta atacada por corzos soltados en su día por la Diputación, por lo que nos vimos obligados a cercar la plantación. Primeramente lo hicimos con pastor eléctrico hasta que lo sustituimos por el actual vallado con estaca de acacia y malla cinegética de 1,20 m de altura. Desde entonces no han vuelto a entrar.

El coste fue de:

+ Estacas y malla cinegética ..... *750 €*
+ Mano de obra ..... *920 € (8 jornales)*

1.4.- Reposición de marras

En octubre se contabilizaron las marras, es decir, los fallos. Éstos pudieron haber sido debido a diversos factores: mala plantación, daños producidos en el desbroce ó motivados por algún factor posterior tanto biótico (animal, insecto...) como abiótico (meteorología adversa, déficit hídrico...).

En diciembre de 2004 se procede a la reposición de marras (10% del total).

El coste fue de *30 € (*planta y mano de obra).

3.- ASPECTO ECONÓMICO

Año	Concepto	Características	Jornadas empleadas	Gasto efectuado (Material)	Total valor de mercado (Material y mano de obra)
Año 0-2004	Plantación	Realizado por voluntariado 210 hoyos plantados	1	(*)	115 € (0,50 €/pl)
2004	Desbroce	Guadaña y podón Realizado por voluntariado	1,5	(*)	192 €
2004	Cierre perimetral	Estacas de acacia Malla cinegética	----------	750 €	750 €
		Mano de obra	8	(*)	920 €
2004	Reposición de marras	Planta y mano de obra Realizado por voluntariado	0,5	(*)	60 €
				750,00 €	**2037,00 €**

(*) el coste de las labores realizadas por voluntarios/as se expresa entre paréntesis y aunque no ha sido un coste, estas labores tienen un valor en el mercado expresado en la siguiente columna.

4.- ESTADO DE LA PLANTACIÓN

El estado de la plantación después de un año es en general muy satisfactorio. A excepción de las plantas atacadas por los corzos (sobre todo de arce, cerezo y fresno) , durante la primavera de 2004, en la que mordieron los brotes principales .Debido a ello, no se tomaron las medidas de crecimiento en octubre del 2004. Las primeras medidas de crecimiento en la parcela las tomaremos en octubre de 2005.