REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE CPEN EN LESAKA

TITULAR: **CORPORACIÓN PÚBLICA EMPRESARIAL DE NAVARRA (CPEN)**

Código: 2024-b162 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Plantación de bosque de *Quercus pyrenaica*, con acompañamiento de *Quercus robur, Prunus avium* y *Castanea sativa*, y un área reducida de *Quercus rubra*.

Localización:	Lesaka (Navarra)	**Superficie del proyecto:**	14,72 ha
Fecha de inicio de proyecto:	15/04/2024	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Otros

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	4.431 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	81 t CO_2
Absorciones disponibles[1]:	Ver listado de proyectos de absorción		
Absorciones retiradas del proyecto:	Ver listado de compensaciones		

Otros beneficios ambientales y/o sociales:	Mejora del paisaje, aumento de la producción de los recursos naturales, aumento de la biodiversidad, reducción de la erosión tras el incendio, mejora de la capacidad de carga del hábitat forestal, mejora de las condiciones edáficas, recuperación del correcto ciclo hidrológico y fomento de la economía y el empleo local.

[1]Esta cifra resulta de aplicar el 20% a la absorción prevista para todo el periodo de permanencia, descontando la parte que se destinará a la bolsa de garantía y las absorciones ya cedidas.
La limitación del 20% se debe a que hasta que no se demuestre el secuestro de carbono que produce el proyecto y, por tanto, haya absorciones reales con las que compensar, sólo se podrá utilizar una cantidad limitada de absorciones "futuras" en compensaciones, cantidad que se ha fijado en un 20% del total previsto. Por otra parte, un 10% de estas absorciones se almacenarán en la bolsa de garantía.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor de este proyecto es la Corporación Pública Empresarial de Navarra (CPEN), constituida el 4 de noviembre de 2009 como sociedad matriz de un importante sector público empresarial, en la que se agrupan un total de 16 empresas públicas navarras, buscando con ello su optimización, eficacia y eficiencia.

La zona

La repoblación se ha ejecutado en 3 parcelas del paraje Eskolamendi del monte comunal de Lesaka (nº 566 de UP), para restaurar la cubierta vegetal perdida tras el incendio forestal sufrido en febrero de 2021. Las masas forestales precedentes estaban compuestas por formaciones de pino laricio de Córcega (*Pinus nigra* var. *corsicana*) y pino marítimo (*Pinus pinaster*) de entre 25 y 30 años de edad, que tras el incendio fueron cortadas a matarrasa. Ahora se ha procedido a la revegetación de 13,05 ha con especies autóctonas de porte arbóreo, más 0,8 ha repobladas con roble americano, incluidas ambas dentro de un recinto de 14,72 ha.

La plantación

En el momento inicial del proyecto de rehabilitación ambiental no había ningún aprovechamiento del terreno, con una vegetación remanente de porte arbóreo ciertamente escasa. Se trata de un terreno no sometido a restricciones o servidumbres.

Tras aprobarse el proyecto a comienzos de 2023, y firmarse para su ejecución un convenio de colaboración entre CPEN y el Ayuntamiento de Lesaka en el mes de junio, a finales de ese año se inician los trabajos preparativos (desbroces previos, acordonado de restos, apertura de hoyas y ejecución de cierres). Y ya entre enero y febrero de 2024 se llevó a cabo la plantación, terminando el proyecto de rehabilitación con trabajos de mantenimiento de las plántulas durante el verano. Esta plantación es la que se inscribe en el registro como proyecto de absorción.

Se trata de una plantación mixta a marco real de 3 x 2,5 m (1.300 plantas/ha), combinando melojo (*Quercus pirenaica)* como especie principal, con acompañamiento de roble del país (*Quercus robur)*, cerezo (*Prunus avium)* y casaño (*Castanea sativa)* en una superficie de 13,05 ha, para restauración de la zona con vegetación arbórea autóctona. Además, se repuebla una superficie de 0,8 ha con roble americano (*Quercus rubra*), que permitirá posteriormente su aprovechamiento maderero, empleando un marco de plantación de 3 x 3 m (1.100 plantas/ha). Las repoblaciones tendrán un carácter protector frente a la erosión, en zonas con fuerte pendiente, así como de restauración de la biocenosis y del paisaje, además de la absorción de CO_2.

Datos de contacto: Gestión Ambiental De Navarra (GAN – NIK)
https://www.sociedadespublicasdenavarra.es/es/proyectos/medio-ambiente/bosque-cpen