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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

SUMIDERO VALLE ZAPATERA – 76

TITULAR: **SILVASUR AGROFORESTAL S.A.U.**

Código: 2024-b063 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restauración de una masa de *Pinus pinea* incendiada en 2020, mediante trabajos de mejora de reforestación.

Localización:	El Campillo y Zalamea la Real (Huelva)	**Superficie del proyecto:**	10,39 ha
Fecha de inicio de proyecto:	28/12/2023	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Regenerado natural

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	1.369 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	25 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 Ence, Energía y Celulosa, una compañía dedicada a la gestión forestal y a la transformación de los productos obtenidos en celulosa y energía renovable. Las actividades de Ence, Energía y Celulosa se llevan a cabo conforme a una estrategia de sostenibilidad y de mejora continua, de acuerdo con lo establecido en la Política de Gestión del Grupo. Esta Política integra los mecanismos de regulación y control de la actividad diaria (calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales, cadena de custodia y gestión forestal), con el objetivo final de certificar su compromiso con los clientes, con sus trabajadores y en general con la sociedad.

La zona

Previamente a los trabajos de restauración, en la zona de actuación se observaba una masa de eucaliptos quemados. En cuanto al estrato arbustivo, se apreciaban especies típicas del matorral serial mediterráneo (jaras, lavandas, etc.), aunque también escasamente representadas por el incendio.

La plantación

Tras la corta, la masa afectada por el incendio se procedió a la eliminación de cepas mediante cizallado y transporte, preparación del terreno mediante maquinaria tipo buldózer o similar, con tres ripper se subsola el terreno a una profundidad media de 60 cm. Posteriormente se realiza un segundo pase con un ripper con una marquilla de 4 m a una profundidad media de 45 cm. Plantación realizada de forma manual con plantador. Se clava en el suelo en el lugar de la marquilla, se introduce la planta y se tapa ligeramente y posterior abonado con NPK en dosis de 250g/planta. Se evaluará la reposición de marras tras el paso del verano siguiente a la plantación en función del porcentaje de marras existente, procediendo en caso de considerarse necesario a su ejecución. Densidad inicial: 600 plantas/ha. En cuanto a la densidad final de la masa al final del proyecto, consecuencia del paso del tiempo, manejo selvícola y la ejecución de las cortas intermedia, tras revisión de inventarios históricos disponibles y definiendo los parámetros que simulan condiciones similares a las que tienen estas masas en ese momento, se estima en 450 pies/ha. Durante los trabajos de restauración se realizan algunas operaciones que pueden tener efectos puntuales sobre el suelo, la vegetación, la fauna y los cauces existentes. Se evalúa dicha afección y se detalla una serie de medidas llevadas a cabo en los trabajos de restauración con el objetivo de minimizar los impactos que puedan derivarse de estas operaciones. Servicios de aprovisionamiento: madera, biomasa, leñas, plantas aromáticas, setas. Servicios de regulación: regulación del clima, fijación de CO_2, protección hidrológica y regulación del ciclo del agua, lucha contra la desertificación y control de la erosión del suelo, fomento de la polinización. Servicios culturales: senderismo y otras actividades recreativas, mejora paisajística. Servicios de soporte: fomento de la biodiversidad, protección y alimento para la fauna.

Datos de contacto:	Ence Energía y Celulosa Luis Javier Sánchez Hernando Email: jsanchez@ence.es Teléfono: 616462072 https://ence.es/servicios-ambientales-y-sumideros-de-carbono/