GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

SUMIDERO DOÑA JUANA - 6

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

Código: 2024-b051 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restauración de una masa de *Eucalyptus globulus* incendiada en 2020, mediante trabajos de mejora del regenerado.

Localización:	Zalamea la Real (Huelva)	**Superficie del proyecto:**	45,85 ha
Fecha de inicio de proyecto:	28/12/2022	**Periodo de permanencia:**	34 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:	5.092 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	93 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

La zona de actuación contempla actualmente una masa de pinos, afectada por el incendio y con muy escasa densidad. En cuanto al estrato arbustivo, se observan especies típicas del matorral serial mediterráneo (jaras, lavandas, etc.), también afectados por el incendio.

La plantación

Previamente a los trabajos de restauración, en la zona de actuación se observaba una masa de eucaliptos quemados y una vez evaluada la capacidad de rebrote se determinó que el nivel de este era viable en toda la zona objeto de actuación, manteniendo así la masa existente y descartando la necesidad de realizar ninguna reforestación. Los trabajos realizados fueron: Fomento del rebrote, que se realizó de forma manual, seleccionando en cada cepa 1-2 brotes de todos los existentes (los dominantes y mejor formados) y cortando el resto mediante motosierra. Densidad inicial de plantación 850 plantas/ha marco 4x3. 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 intermedias (paso de brinzales a chirpiales), 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 650 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 CO2, 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/