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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

SUMIDERO MONTE UMA

TITULAR: **ENCE TERRA**

Código: 2024-b415 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Restauración de una masa del género *Eucalyptus* incendiada en 2021 , por trabajos mixtos de plantación y de selección de brotes.

Localización:	Salvaterra do Miño (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	56,80 ha
Fecha de inicio de proyecto:	28/04/2023	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo previo incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Otros

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	13.865 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	252 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

Ence, Energía y Celulosa es 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 a 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. Ence, energía y celulosa gestiona el patrimonio forestal de las empresas Ence Terra S.A.U., que ocupa el área norte, y Silvasur Agroforestal S.A., que ocupa el área sur de la península. Inspiradas en la política interna de sostenibilidad, ambas empresas basan sus principios de gestión en garantizar la perdurabilidad del recurso, en asegurar la rentabilidad de las masas y en el respeto al medio ambiente.

La zona

La zona de actuación está formada actualmente por una masa de eucaliptos. El estrato arbustivo está fundamentalmente compuesto por matorral de tojo (*Ulex sp.)* y brezo (*Erica sp*.), no habiéndose localizado formaciones de especial valor dentro de la zona actuación. En el resto del monte coexisten otras formaciones vegetales de protección compuesta fundamentalmente por especies características del hábitat 4030 brezal seco europeo.

La plantación

La densidad de plantación proyectada para la zona A a repoblar es de 833 pies/ha con un marco de 4 x 3 m. Tras la repoblación, y durante el siguiente año se realizará una reposición de marras, para asegurar el éxito de la plantación. No obstante, es esperable que se produzca mortandad durante el desarrollo del monte hasta la corta, planificada a los 30 años. Basándonos en datos de inventarios forestales internos para otras plantaciones de *Pinus pinaster* realizadas por Ence Terra S.A.U., esta pérdida puede estimarse en un 10% de pies, lo que supone una densidad esperada a esta edad de 750 pies/ha.

La densidad inicial para la zona B es de 1.198 pies/ha una vez ejecutada la selección de brotes. No obstante, es esperable que se produzca mortandad durante el desarrollo del monte hasta la primera corta, planificada a los 15 años. Basándonos en datos de inventarios forestales internos para otras plantaciones de *Eucalyptus globulus* realizadas por Ence Terra S.A.U., esta pérdida puede estimarse en un 10% de pies, lo que supone una densidad esperada a esta edad de 1.078 pies/ha. Tras la corta, se producirá brotación natural del tocón y al tercer año se realizará una selección de brotes, dejando entre uno y dos brotes por cepa dependiendo de las pérdidas sucedidas en el primer turno y de la vigorosidad de la brotación, buscando en cualquier caso recuperar la densidad de árboles inicial. Igualmente, que para la rotación anterior y basándonos en datos de inventarios forestales internos para otras plantaciones de *Eucalyptus globulus* realizadas por Ence Terra S.A.U. manejados como chirpial, esta pérdida puede estimarse en un 10% de pies respecto a la densidad de plantación inicial, lo que supone una densidad esperada a esta edad de 1.078 pies/ha.

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/