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 MONTE BACHAO

TITULAR: **ENCE TERRA**

Código: 2023-b131 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado

Breve descripción:	Restauración de una masa forestal incendiada en 2016, mediante trabajos de apoyo a la regeneración natural (gestión de rebrotes) de *Eucalyptus globulus*, en dos zonas, y mediante plantación de *Eucalyptus nitens* en otras dos.

Localización:	Santiago de Compostela (Coruña, A)	**Superficie del proyecto:**	63,33 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/10/2019	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Baldío / regenerado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	19.206 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	349 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, reducción del riesgo de incendio, fomento de la recuperación del ecosistema forestal, aumento del valor agroforestal, disminución a la erosión, aumento de la capacidad de carga del hábitat forestal y su conectividad asociada.

[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 sociedad Ence Terra., cuyo accionista único es la mercantil Ence Energía y Celulosa, S.A., y lo ha sido desarrollado en terrenos de su propiedad.

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 europaeus, Ulex gallii*) y brezo (*Erica australis, Erica umbellata*), no habiéndose localizado formaciones de especial valor dentro de la zona actuación. En el monte coexisten formaciones de frondosa autóctona natural caracterizados como formaciones de Robledales Galaico Portugueses (hábitat 9230) y Bosque Aluvial de alisos (91EO*). Estas zonas están segregadas del área ocupada por las plantaciones de eucalipto y no serán afectadas por la restauración objeto del Plan. Se ubica en el término municipal de Santiago de Compostela, provincia de A Coruña. Este entorno se retrata como un mosaico agroforestal donde se intercalan las grandes superficies de repoblaciones de eucalipto (*Eucalyptus globulus*) y pino del país (*Pinus pinaster*) con zonas de vegetación autóctona en las que destacan los falsos plátanos (*Acer pseudoplatanus*), los madroños (*Arbutus unedo*), los avellanos (*Corylus avellana*) y los robles (*Quercus robur, Quercus pyrenaica*) con laurel (*Laurus nobilis*), acebos (*Ilex aquifolium*), y zarzas (*Rubus ulmifolius*) formando bosques atlánticos con influencia marítima.

La plantación

Tras la realización de la corta de los pies quemados en el incendio de 2016, se valoró la afección del incendio sobre la masa, la cual puede ser distinta dependiendo de la zona concreta. Una vez realizada esta valoración, se determinó que el nivel de rebrote era viable en parte de la zona objeto de actuación, manteniendo así la masa existente de *Eucalyptus globulus* y descartando la necesidad de realizar una reforestación en toda la zona. Respecto a la densidad inicial de la masa al inicio del proyecto (tras la última corta realizada y procedente de rebrote natural), se determinó en unos 1.200 pies/ha. En cuanto a la densidad final de la masa al final del proyecto, 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 1.070 pies/ha. Para ello, en estas zonas se realizan trabajos selvícolas de selección de brotes de *Eucalyptus globulus* y plantación de *Eucalyptus nitens* para conducir correctamente la masa hasta un estado favorable. Estos trabajos se realizarán 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. Este tratamiento se realizará aproximadamente a los dos años desde la corta.

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/