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

BOSQUE TIERRA PURA EN GRANDAS DE SALIME I (ASTURIAS)

TITULAR: **FUNDACIÓN MEDIOAMBIENTAL TIERRA PURA**

Código: 2022-b159 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Quercus pyrenaica, Sorbus aucuparia, Betula celtibérica, Malus sylvestris, Pinus sylvestris, Pinus pinaster,* y *Prunus avium*.

Localización:	Grandas de Salime (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	11,73 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/15/2022	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastos: con o sin matorral y/o arbolado

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.362 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	61 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:	Protección del suelo frente a la erosión, creación de nuevas masas mixtas más resilientes para el futuro, apoyo al regenerado tras el incendio, fomento y aumento de la biodiversidad, potenciación de las especies arbóreas ante el matorral y mejora del paisaje.

[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 FUNDACIÓN MEDIOAMBIENTAL TIERRA PURA, que continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción. Grupo SYLVESTRIS ha llevado a cabo la ejecución de los trabajos en unos terrenos de titularidad municipal.

La zona

Las parcelas están ubicadas en la "Sierra de La Cuesta y Villarpedre", en el término municipal de Grandas de Salime (Principado de Asturias). La zona fue elegida con todas las entidades implicadas en la gestión y la propiedad del terreno, de titularidad municipal. La superficie reforestada es de 11,73 ha. Antes de la actuación, el terreno estaba cubierto por matorral.

La plantación

Los trabajos se han compuesto de un desbroce manual del matorral preexistente y resalveos de zonas con excesivo regenerado. Se han plantado especies autóctonas adecuadas al medio de la zona. La composición de las especies se ha diseñado para que sea resiliente y que ofrezca múltiples servicios futuros como frutos, leñas, ramoneo, etc. En este sentido, dicha selección fue consensuada con los gestores del monte. Las especies seleccionadas han sido *Quercus pyrenaica, Sorbus aucuparia, Betula celtibérica, Malus sylvestris, Pinus sylvestris, Pinus pinaster* y *Prunus avium*. La densidad inicial ha sido de 1.200 pies/ha. De esta manera, se evita la necesidad de clareos y claras, al menos durante las primeras décadas. No se han realizado preparaciones lineales de gran impacto. Los trabajos han sido ejecutados por la empresa social Grupo SYLVESTRIS.

Datos de contacto: Fundación Medioambiental Tierra Pura
Miguel Roger Nogales Tovey
Email: miguel.nogales@generationim.com