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

REPOBLACIÓN FORESTAL MONTE DE UTILIDAD PÚBLICA Nº 60 "VALLE DE IRUELAS" – FASE 2 (T.M. EL BARRACO)

TITULAR: **BOSQUES SOSTENIBLES, S.L.**

Código: 2023-b096 **Tipo de proyecto:** Bosque incendiado





Breve descripción:	Este proyecto conforma la segunda fase de actuación de una intervención cuyo objetivo es la restauración de 110 ha de terreno incendiado dentro de la Reserva Natural del Valle de Iruelas.

Localización:	El Barraco (Ávila)	**Superficie del proyecto:**	20,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/04/2022	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo previo al incendio:	Bosque	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	5.238 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	95 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 Bosques Sostenibles, una organización medioambiental de impacto social que trabaja con una estructura empresarial sólida, basada en el concepto "sustainable venturing". Un modelo de negocio que promueve la entrada de capital privado: empresas y startups, en proyectos consolidados para la creación y conservación de bosques en zonas degradadas o en riesgo de deforestación que se encuentran en España y Portugal.

La zona

A través de este proyecto, se pretende dar continuidad a las labores de restauración iniciadas en la Reserva Natural del "Valle de Iruelas" en el año 2021, alcanzando las 50 ha reforestadas en el monte del catálogo de utilidad pública de la provincia de Ávila n° 60, ubicado en el término municipal de El Barraco. Los terrenos, que fueron objeto de incendio en el año 2019, se sitúan a una altitud media de 1.600 m sobre una ladera de orientación principal norte y pendiente media del 35 %, a la que puede accederse desde la carretera Nacional 403 en el entorno del "Embalse del Burguillo" o bien desde el "Puerto de Casillas", desde la carretera local AV P-702.

La plantación

Los trabajos suponen la plantación de 40.000 árboles de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) y abedul (*Betula celtiberica*), con una absorción prevista al final del periodo de permanencia (40 años) de 5.238 tCO_2 contribuyendo, además de a la lucha contra el cambio climático, a la recuperación de un área cabecera de cuenca, reduciendo los fenómenos erosivos, y mejorando la regulación del ciclo hidrológico. El proyecto se financia exclusivamente a través de la compensación de emisiones de carbono y otras iniciativas medioambientales de carácter empresarial, incluyendo la ejecución, mantenimiento y gestión posterior.

Datos de contacto: Bosques Sostenibles, S.L.
Elena Álvarez Diestro
Email: info@bosquessostenibles.com
Teléfono: 672002895
www.bosquessostenibles.com