

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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN UNA EXPLOTACIÓN MINERA EN BEMBIBRE

TITULAR: GREEN MINE

Código: 2022-b035

Tipo de proyecto: Cambio de uso de suelo



Breve descripción: Plantación de *Pinus radiata* y *Pinus nigra* en una antigua explotación minera.

Localización:	Bembibre (León)	Superficie del proyecto:	8,78 ha
Fecha de inicio de proyecto:	17/02/2013	Periodo de permanencia:	40 años
Uso del suelo en 1990:	Improductivo, explotación minera	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Improductivo, explotación minera

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	9.372 t CO ₂	Absorciones cedidas a bolsa de garantía:	170 t CO ₂
--	-------------------------	---	-----------------------

Absorciones disponibles¹: Ver [listado de proyectos de absorción](#)

Absorciones retiradas del proyecto: Ver [listado de compensaciones](#)

Otros beneficios ambientales y/o sociales:

¹Esta 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, titular y propietario de los terrenos de este proyecto de absorción es GREEN MINE, S.L.

La zona

La zona de actuación está ubicada en la parte septentrional de Bembibre (León), al este de la Laguna de la Grulla, en la zona de la Mina de Carbón. Con una extensión de 8,78 ha, se sitúa a unos 900 msnm.

La plantación

Se plantaron *Pinus radiata* y *Pinus nigra*, con un marco de plantación de 3 x 3 m. Se prevé realizar una clara a los 25 años y reducir la densidad de pies y reducir a su vez el riesgo de incendio.

Se realiza una preparación del terreno mediante subsolado lineal, en cuanto a la planta utilizada es en alveolo forestal 250 cc y 3,5 l, la plantación se realiza de forma manual con colocación de tutores de bambú de 1,50 m longitud y 18/20 mm y protectores. A su vez se realizan alcorques.

Datos de contacto: GREEN MINE, S.L.

Email: hola@gmine.team