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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

TARILONTE SE COMPROMETE. REPOBLACION FORESTAL PARA SUMIDERO DE CARBONO DE 2,89 HAS EN TARILONTE DE LA PEÑA (PALENCIA)

TITULAR: **ALBIOM GENER S.L.**

Código: 2024-b068 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Repoblación forestal con preparación de terreno y plantación de 1.100 cedros/ha.

Localización:	Santibañez de La Peña (Palencia)	**Superficie del proyecto:**	2,89 ha
Fecha de inicio de proyecto:	31/01/2024	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizal	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizal

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	6.494 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	118 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:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[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 Albion Gener, S.L., una organización con una evidente vocación para la protección del medio ambiente y para la gestión sostenible de las masas forestales que forman parte del entorno. Nuestros servicios abarcan el ciclo integral de la gestión forestal y su protección, adecuaciones de infraestructuras ganaderas y cinegéticas, y la gestión integral de proyectos de compensación de CO_2. Albiom Gener se caracteriza por su entrega y dedicación en la prestación de servicios de aprovechamientos forestales y biomasa, repoblaciones forestales, tratamientos selvícolas y extinción de incendios, cultivos agroforestales, tramitación de ayudas y subvenciones forestales, gestión integral de proyectos de compensación de CO2, construcción de infraestructuras ganaderas y cinegéticas y adecuación de infraestructuras de uso público y recreativo.

La zona

La zona en la que se ubica la repoblación se encuentra en una ladera de orientación norte, con relieve y orografía muy suave y pendiente media del 10%, sin apenas vegetación, pues la vocación de la parcela ha sido tradicionalmente aprovechada a diente por el ganado y/o como cultivo de forraje. Los suelos son de naturaleza caliza, permeables y poco profundos. Importante reseñar que se ha comprobado que no existe coincidencia territorial de las actuaciones proyectadas en la repoblación con zonas incluidas en la RED NATURA 2000 de Castilla y León, no estando, por tanto, afectada la misma. Aunque la vegetación potencial dominante de esta comarca serían bosques de Quercus pyrenaica, a lo largo de los siglos, el intenso aprovechamiento vecinal de leñas ha ido provocando la progresiva degeneración de las masas de frondosas, rebollares concretamente, lo cual ha provocado que desde la segunda mitad del siglo XX se hayan ido fomentando desde la Administración la instalación de masas artificiales protectoras a través de la repoblación especies de coníferas, con objeto de evitar los cada vez más acuciantes procesos erosivos. Ubicada en la comarca forestal Alto Pisuerga, al sur de la Montaña Palentina, con gran influencia de vientos húmedos y nieblas frecuentes, presenta una media de 662 mm de precipitación anual, con una media de 11 días de precipitación mensuales (los meses estivales, los días de precipitación se reducen a la mitad. La temperatura media anual se encuentra alrededor de los 10ºC. Existe un largo período de frío, con riesgo de helada todo el año, salvo los meses estivales. Los veranos son suaves y cortos, con una media de 16ºC. El período de sequía se reduce también a los 3 meses de verano

La plantación

En un rodal de 2,89 hectáreas se realizó una preparación del terreno mediante un subsolado doble utilizando un buldócer, para optimizar las condiciones de plantación. Se estableció una densidad inicial de 1.100 pies por hectárea, con la especie *Cedrus atlantica* cubriendo el 100% de la superficie plantada. Durante el proceso de repoblación, se plantaron 3.179 árboles de esta especie. A lo largo del período de crecimiento, la densidad se reducirá progresivamente, alcanzando un total estimado de 1.907 árboles al final del período, lo que se traduce en una densidad final de 660 pies por hectárea.

Datos de contacto: Albiom Gener, S.L.
Juan Carlos Maldonado Garcia
Email: jcmaldonado@albiomgener.com
Teléfono: 620253020
www.albiomgener.com