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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE LOS CANTOS

TITULAR: **EULEN, S.A.**

Código: 2017-b013 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso del suelo





Breve descripción:	Forestación de tierras agrícolas en Adanero con *Pinus pinea*.

Localización:	Adanero (Ávila)	**Superficie de la parcela:**	10,09 ha
Fecha de inicio de proyecto:	24/11/2014	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Agrario	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Agrario

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	1.353 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]:**	140 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	25 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***106 t CO_2***				

Otros beneficios ambientales:	El proyecto ha recibido ayudas dentro del programa de forestación de tierras agrarias de la PAC.

[1]Absorciones empleadas en compensar huellas de carbono y que por tanto se ha restado al total de absorciones disponibles del proyecto.

[2]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.

DOCUMENTACIÓN PRESENTADA AL REGISTRO:

- Documento acreditativo del uso del suelo de la parcela a 31/12/1989 y del uso previo al proyecto: Mapa de usos Corine Land Cover 1990, ortofoto de 1997.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Informe de finalización de los trabajos firmado por el responsable de la repoblación. Facturas de compra de las plantas.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: El proyecto ya ha recibido ayuda de la PAC, dentro del programa de forestación de tierras agrarias.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Convenio entre el propietario de los terrenos y el promotor del proyecto.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Información registral y convenio firmado entre el propietario de los terrenos y el promotor del proyecto.
- Otra documentación: Plan de gestión y proyecto de "Reforestación del bosque Los Cantos en el TT.MM. de Adanero (Ávila).

Datos de contacto:	EULEN, S.A. Email: idemaria@eulen.com Persona de contacto: Ignacio Demaria Castañeda

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor del proyecto, EULEN, S.A, ya ha inscrito su huella de carbono de dos años en el registro, está en vías de finalización una nueva inscripción, y además ha compensado una de sus huellas de carbono. Además, tras la inscripción del proyecto de absorción del BOSQUE EULEN este año acomete ahora una nueva plantación en el marco de este registro, el BOSQUE LOS CANTOS.

Durante el proceso de ejecución y también en el mantenimiento futuro vinculado al desarrollo del Plan de Gestión, EULEN incluirá los estándares de calidad asociados a los sistemas de gestión en los que se encuentra certificada la organización (sistema de gestión de calidad, sistema de gestión ambiental, DisCert de integración de personas con discapacidad…).

La zona

La zona de plantación está ubicada en el paraje "Robleña", en el término municipal de Adanero, en Ávila, y es de propiedad privada.

Se trata de una superficie cubierta con herbáceas y leguminosas antes de la plantación. El entorno forestal destaca por la presencia de formaciones naturales de *Pinus pinea, Pinus pinaster* y *Quercus sp.*

La plantación

Las parcelas objeto de esta actuación corresponde a una repoblación de tierras agrícolas de la PAC ejecutadas por EULEN, S.A. en el año 2014, que conlleva la transformación de tierras agrícolas en forestales.

La actual gestión de la finca, tras la actuación, está orientada a un aprovechamiento forestal futuro, de madera, leñas y piñas, por lo que el proyecto proporcionará una importante mejora ambiental con el incremento de la superficie forestal arbolada.

La parcela de actuación tiene una superficie de 10,09 ha, en la que se plantó un único rodal de *Pinus pinea* en una densidad de 1.100 pies/ha, estimando que la densidad a los 30 años será de 800 pies /ha.

Para conseguir la mejora ambiental y paisajística se han tenido en cuenta los criterios de sostenibilidad marcados por la Red Natura 2000, aunque la parcela no se ve afectada por esta protección.

En el plan de gestión está prevista la reposición de marras (primeros tres años), el desbroce de hierba y matorral y el mantenimiento del cierre durante los primeros 10 años y posteriormente podas de formación y claras.