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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

CLEAR CHANNEL 1

TITULAR: **CLEAR CHANNEL ESPAÑA S.L.**

Código: 2023-b363 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo



Breve descripción:	Plantación de castaño y sauce en marco de 4x2 alterno.

Localización:	Nieva, Avión (Ourense)	**Superficie del proyecto:**	1 ha
Fecha de inicio de proyecto:	30/11/2023	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990:	Otras tierras (distintas a "Bosque")	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	391 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	7 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 Clear Channel España, S.L. Ha sido desarrollado en colaboración con Bosquia.

La zona

Situada en la Galicia meridional, en el borde noroccidental de la provincia de Ourense, la comarca de O Ribeiro es conocida desde antiguo por la calidad de sus vinos. Sin embargo, si bien es cierto que fueron sus elaboraciones los que le dieron la fama, también es una comarca destacable por su riqueza y contrastes paisajísticos. Si Ribeiro es considerado como sinónimo de vino, abarcaría los ayuntamientos de Arnoia, Beade, Castrelo de Miño, Carballeda de Avia, Cortegada, Leiro, Ribadavia, Punxín, y algunas parroquias. Sin embargo, las viñas que hubiesen sido plantadas en los valles del Miño, Avia, Arnoia y Barbantiño irían, poco a poco, saliendo de estos límites ocupando las tierras del contorno y llegando hasta las de "montaña", con lo que sería difícilmente admisible aplicar este criterio. Si por O Ribeiro tomamos la actual comarca propuesta por la Xunta de Galicia, que se basa más en las demandas de los ayuntamientos o de los alcaldes que en hechos históricos o geográficos, el ámbito territorial sería otro, y lugares que tradicionalmente formaron parte de la comarca quedarían fuera, apareciendo enmarcadas en las comarcas de Ourense o Carballiño. Así, se alterarían los aspectos históricos y geográficos que determinan su inclusión en el territorio. Por todo esto, tomamos partido por la vieja idea del Ribeiro y nos centramos en el análisis de los valles del Miño, Avia, Arnoia y Barbantiño, núcleo fundamental del Ribeiro durante siglos. La Comarca del Ribeiro cuenta actualmente con tres polígonos forestales, con un total de más de 500 ha entre los polígonos de Prado, Leiro y Arnoia. Estos aprovechamientos conjuntos están preferentemente enfocados al cultivo de vid para los vinos de denominación de origen, pero cuentan con no poca superficie destinada a masas forestales tanto de producción como destinadas a la conservación de la biodiversidad a través de masas mixtas de frondosas autóctonas.

La plantación

La gestión forestal del monte ha sido organizada en tres rodales, con un enfoque en la repoblación y la protección del terreno. En el rodal 1a, de 1 hectárea, se ha repoblado con *Castanea sativa* (castaño) y *Salix spp.* (sauce), logrando una densidad de 1.100 pies por hectárea. De estos, 800 pies son de castaño, plantados con un espaciamiento de 3,5x3,5 metros, mientras que los sauces se han intercalado cada 2 o 3 pies de castaño. Se anticipa una mortalidad natural que dejaría una densidad final de 830 pies por hectárea (625 castaños y 205 sauces). El objetivo principal de esta repoblación es mejorar la biodiversidad, transformando áreas de matorral en masas arboladas diversificadas. Esto no solo enriquece la variedad de especies presentes, sino que también ayuda a proteger el suelo frente a la erosión y a aumentar la captura de carbono, aportando un valor ecológico importante a la región. Las actuaciones se planifican a largo plazo, comenzando con desbroces y la preparación del terreno durante los primeros tres años para favorecer el establecimiento de las plantas. A partir del año 20, se realizan clareos y podas, especialmente en el castaño, para asegurar el crecimiento saludable de la masa forestal. Hacia el año 30, se llevan a cabo claras y otros tratamientos culturales que garantizan la persistencia de la plantación. El seguimiento del bosque se centra en su evolución, controlando la estructura y la biodiversidad, así como la acumulación de carbono y el estado sanitario de la masa. Aunque se permiten perturbaciones naturales como la caída de árboles, se interviene para mitigar riesgos humanos, como plagas e incendios, asegurando así la conservación de los valores ecológicos de la zona.

Datos de contacto: Bosquia
Rafael Martínez Permuy
Email: rafael@bosquia.es
Teléfono: 647376034