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

BOSQUE NATURGY 1

TITULAR: **NATURGY ENERGY GROUP, S.A.**

Código: 2024-b095 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantacion de *Pinus pinaster* subsp. *atlantica* Zona Norte.

Localización:	Pardesoa, Forcarei (Pontevedra)	**Superficie del proyecto:**	1,01 ha
Fecha de inicio de proyecto:	30/04/2023	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizales	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Pastizales

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	484 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	9 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 Naturgy Energy Group, S.A., y lo ha desarrollado en colaboración con Bosquia Nature, S.L. Su objetivo es mejorar la vegetación orientada a los servicios ecosistémicos que puede proporcionar la masa, fundamentalmente el de captura y almacenamiento de CO_2, la lucha contra la degradación del suelo y la mejora de la biodiversidad, así como conseguir el máximo de utilidades y servicios del monte que satisfagan a la colectividad humana.

La zona

El entorno comprende dos comarcas naturales e históricas. Desde el punto de vista natural, la Terra de Tabeirós corresponde a la cuenca del río Liñares y a otros pequeños afluentes que vierten al Ulla medio, y coinciden con la jurisdicción histórica de Tabeirós. Estamos, por tanto, dentro de ese gran valle central de Galicia –las fértiles y bellas tierras de Ulla- que articula la Galicia occidental, marcando la transición geográfica y bioclimática entre las comarcas del norte y las del sur. Paisajes estos, abiertos a los amplios horizontes interiores, ubérrimos en sus formaciones vegetales, donde los grandes pazos confieren al entorno rural un tono cortesano y palaciego. Muy diferente es el entorno geográfico en la Terra de Montes, nacida como tal al amparo del monasterio de Acibeiro. También es un espacio natural bien diferenciado, y como su nombre indica se trata de una extensa zona de montaña; en ella se inscriben dos cabeceras fluviales: la cuenca alta del río Lérez y la cabecera del Umia, que llevan sus aguas a las rías de Pontevedra y Arousa respectivamente. Entre los tres municipios de la comarca suman 529 km2 y en ellos viven más de 27.000 personas. Como en toda Galicia interior, la ganadería y la explotación forestal constituyen la base de la economía tradicional, pero en este caso hay que añadir la industria del mueble que se ha consolidado como uno de los principales centros productores de la región. El turismo rural tiene aquí el principal y más dinámico enclave de toda Galicia.

La plantación

El proyecto de reforestación se estructura en varias fases de intervención y mantenimiento para asegurar el desarrollo adecuado de la plantación en el largo plazo. En el primer año, se llevan a cabo labores iniciales de preparación, que incluyen desbroce previo, creación de pistas y preparación del terreno, además de la plantación y fertilización de los ejemplares y un desbroce adicional para controlar el crecimiento de helechos. Al año siguiente, se realiza un desbroce complementario junto con la reposición de marras para reemplazar plantas que no sobrevivieron al primer año. A lo largo de los primeros diez años, se programan varias intervenciones selvícolas que incluyen desbroces periódicos y podas bajas, aplicadas en dos tiempos, para favorecer el crecimiento adecuado de los árboles jóvenes. Entre los años 10 y 15 se realiza una primera clara junto con un desbroce adicional, seguida de otros desbroces en los siguientes años para mantener el área en condiciones óptimas. Entre los años 20 y 25 se ejecuta una segunda clara junto con otro desbroce, complementado en los cinco años siguientes con labores de desbroce periódicas. La gestión a largo plazo incluye también el mantenimiento de las pistas de acceso y taludes, como medida de prevención contra incendios, realizando desbroces desde el primer año hasta el año 30. En el año 30, se programará la corta final, calculada en aproximadamente 300 toneladas por hectárea, tras la cual se trituran los restos para facilitar la recuperación del suelo.

Datos de contacto: Bosquia Nature, S.L.
Rafael Martinez Permuy
Email: rafael@bosquia.es
Teléfono: 647376034