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 PEPEPHONE LLANES

TITULAR: **MASORANGE, S.L.**

Código: 2024-b345 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo



Breve descripción:	Plantación de *Salix sp., Betula sp*. y *Pinus pinaster* zona costera en un terreno público propiedad del Ayuntamiento de Llanes. El promotor es la empresa Masorange S.L.		
Localización:	Llanes (Asturias)	**Superficie del proyecto:**	4,60 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/02/2024	**Periodo de permanencia:**	35 años
Uso del suelo en 1990:	Pastizal	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	3.016 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	55 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 del proyecto es la sociedad MasOrange, S.L., con sede en Pozuelo de Alarcón (Madrid). MasOrange es una empresa dedicada principalmente al sector de las telecomunicaciones, con un compromiso decidido hacia la sostenibilidad. Calcula su impacto, publica sus memorias de sostenibilidad, de eficiencia energética y tiene un plan estratégico de ESG. Tras el cálculo de huella está dando pasos para compensarla y como ejemplo el proyecto Bosque Pepephone Llanes

La zona

La parcela está ubicada en el entorno de la playa de Torimbia, Niembro, en el concejo de Llanes (Asturias). El propietario es el Excmo. Ayto. de Llanes. La parcela objeto de reforestación presenta una matorralización avanzada, siendo la especie principal el tojo (*Ulex europaeus),* especie pirófita que contribuye a la progresión de los incendios forestales. El entorno está vegetado por pies aislados de pino pinaster, abedul, roble, castaño y sauce, principalmente. Esta plantación tiene un objetivo protector, fomentando los servicios ecosistémicos de regulación, así como sociales, incrementando, además, la función de sumidero de carbono al menos durante los siguientes 35 años.

La plantación

La parcela cuenta con una superficie de 52,12 ha de las cuales 4,60 ha han sido reforestadas en este proyecto a finales del invierno de 2024. Las especies empleadas fueron el pino pinaster (*Pinus pinaster*), el abedul (*Betula celtiberica*) y el sauce cenizo (*Salix atrocinerea*). La preparación del terreno y plantación fue ejecutada con medios manuales por calles según curvas de nivel, a un marco de 1.111 pies/ha.

Al final del periodo de permanencia de 35 años se espera una supervivencia de al menos el 70% de los pies iniciales, resumiéndose en: 1.540 sauces, 770 abedules y 1.260 pinos. Durante el periodo de permanencia se establecen actuaciones puntuales como la reposición de marras y desbroces, así como clareos en el caso de ser necesarios por la sanidad de la masa.

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