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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE ROS ROCA – EL BRUC

TITULAR: **ROS ROCA, S.A.**

Código: 2021-b120 **Tipo de proyecto:** Terreno incendiado





Breve descripción:	Reforestación en zona incendiada mediante plantación de *Crataegus monogyna*, *Pinus pinea*, *Pinus halepensis*, *Prunus dulcis*, *Quercus faginea*, *Quercus ilex ssp. ballota* y *Arbutus unedo*.		
Localización:	El Bruc (Barcelona)	**Superficie de la parcela:**	3,30 ha
Fecha de inicio de proyecto:	20/11/2020	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Bosque	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Bosque

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	416 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]**	0 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	8 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***75 t CO_2***				

Otros beneficios ambientales y/o sociales:	Reducción de la desertificación, aumento de la biodiversidad y generación de empleo.

[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: Ortofoto PNOA 2015.
- Acreditación del incendio: Noticias publicadas acerca del incendio.
- Acreditación de la puesta en marcha. Informe de la puesta en marcha con fotografías durante la ejecución del proyecto. Facturas de compra de planta.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Declaración responsable firmada por los propietarios del terreno.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Convenio de cesión al promotor.

Datos de contacto:	Datos de contacto: GRUPO SYLVESTRIS, S.L. Email: info@gruposylvestris.com Telefono: 609044267

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor de este proyecto es ROS ROCA S.A., entidad que ya cuenta con los sellos compenso y reduzco, reafirma su compromiso de sostenibilidad registrando su primer Proyecto de absorción de CO_2 con el que llevar a cabo compensaciones de su huella de carbono.

La zona

La parcela está ubicada en el paraje denominado "Julenques" en el término municipal de El Bruc en la provincia de Barcelona. La zona fue elegida con todas las entidades implicadas en la gestión y la propiedad del terreno, de titularidad privada.

La superficie a reforestar ha sido de 3,3 ha. Antes del incendio el terreno estaba cubierto de un fustal bajo de *Pinus halepensis.*

La plantación

Se han plantado especies autóctonas adecuadas al medio de la zona. La composición de las especies se ha diseñado para que sea resiliente y que ofrezca múltiples servicios como frutos, leñas, ramoneo, fue consensuada con los gestores del monte.

Las especies seleccionadas han sido *Crataegus monogyna, Pinus pinea, Pinus halepensis, Prunus dulcis, Quercus faginea, Quercus ilex ssp. ballota* y *Arbutus unedo*. La densidad inicial ha sido de 485 pies/ha, de manera que estas densidades bajas eviten la necesidad de clareos y claras, al menos durante las primeras décadas.

Se realizará la reposición de marras durante los tres primeros años desde la plantación con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos planteados. No se han realizado preparaciones a hecho o lineales de gran impacto.