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

PROYECTO DE FORESTACIÓN Y PLAN DE GESTIÓN DE UNA PARCELA EN LA MINA DE PORTOMÉ

TITULAR: **PORCELANOSA S.A.U.**

Código: 2021-b002 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso





Breve descripción:	Repoblación con *Pinus halepensis*.		
Localización:	Crivillén (Teruel)	**Superficie de la parcela:**	8 ha
Fecha de inicio de proyecto:	01/03/2020	**Periodo de permanencia:**	40 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	**Uso del suelo al inicio del proyecto:**	Uso minero

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia	1.635 t CO_2	**Absorciones retiradas del proyecto[1]**	0 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía**	30 t CO_2
Absorciones disponibles[2]	***297 t CO_2***				

Otros beneficios ambientales:	Zona en riesgo de desertificación/Restauración de zona de extracción minera.

[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 2018 y Corine Land Cover 1990 y 2018.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Fotografías del resultado de las obras.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: Convenio entre Portomé (ostenta los derechos de extracción minera) y Porcelanosa.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Convenio entre Portomé (ostenta los derechos de extracción minera) y Porcelanosa.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Ficha descriptiva del Catastro

Datos de contacto: JESÚS DAVID SÁNCHEZ LABRADOR
Email: jdavid@bosquessostenibles.com
Teléfono: 666812676

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El promotor

El promotor de este proyecto es la organización Porcelanosa, que inicia el proyecto de absorción en un rodal situado en los terrenos mineros de la organización Portomé S.A., empresa del grupo Porcelanosa que realiza su actividad en el municipio de Crivillén, Teruel.

La zona

El proyecto está localizado en la mina de Portomé en el municipio de Crivillén. En esta mina se realiza el aprovechamiento de extracción a cielo abierto de caolín, una arcilla blanca empleada en la fabricación de porcelana.

La reforestación se ha llevado a cabo en 4 parcelas diferentes que forman parte de una zona de acopio resultado de la actividad extractiva, las cuales llevan deforestadas desde antes de 1989.

La plantación

La revegetación se llevará a cabo con una especie arbórea autóctona, teniendo en cuenta su rendimiento desde el punto de vista de la absorción de carbono, así como su mantenimiento por un periodo suficiente para que puedan desarrollarse por sí mismas conforme a una dinámica próxima a la de la naturaleza.

La plantación se ha llevado a cabo a través de la especie de pino *Pinus halepensis* con una densidad de plantación de 1.300 pies/ha en una superficie total de 8 hectáreas. La creación de esta nueva cubierta vegetal arbórea proporcionará al entorno condiciones ecológicas del bosque, como la fijación de carbono, el mantenimiento de suelos, la retención de agua, el refugio y alimentación de fauna salvaje, además de la reducción del impacto paisajístico.

Además de la plantación, se llevarán a cabo otras medidas complementarias para asegurar el mantenimiento y viabilidad del proyecto como son la preparación del terreno, que además de mejorar las condiciones para la plantación, previene los fenómenos erosivos, y la instalación de tubos protectores de polipropileno como medida de protección, es especial frente a la cabra montés. También se ha llevado a cabo el acondicionamiento de accesos y vías de servicio.

Por último, se tomarán también algunas medidas tras la plantación para el mantenimiento de la masa como la reposición de marras, los riegos si fueran necesarios, las podas o la limpieza del matorral.