



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

## PROYECTO DE ABSORCIÓN

### BOSQUE NATURAL WORLD

TITULAR: FOLIA PROJECT

Código: 2020-b029

Tipo de proyecto: Cambio de uso del suelo



Breve descripción: Plantación de *Pinus halepensis* y *Ceratonia siliqua*

Localización: Arenas (Málaga)

Superficie de la parcela: 1,12 ha

Fecha de inicio de proyecto: 152/01/2020

Periodo de permanencia: 30 años

Uso del suelo en 1990: Improductivo

Uso del suelo al inicio del proyecto: Improductivo

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia

88 t CO<sub>2</sub>

Absorciones retiradas del proyecto<sup>1</sup>

0 t CO<sub>2</sub>

Absorciones cedidas a bolsa de garantía

2 t CO<sub>2</sub>

Absorciones disponibles<sup>2</sup> **16 t CO<sub>2</sub>**

Otros beneficios ambientales:

Recuperación paisajística.

<sup>1</sup>Absorciones empleadas en compensar huellas de carbono y que por tanto se ha restado al total de absorciones disponibles del proyecto.

<sup>2</sup>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: PNOA. SIG PAC.
- Documento acreditativo de que el proyecto se ha puesto en marcha: Facturas y albaranes de entrega de las plantas.
- Documentos acreditativos de que se cumple con la legislación aplicable a dicho proyecto: Permiso de la Junta de Andalucía.
- Sistema de aseguramiento de la permanencia del proyecto en el tiempo: Convenio entre promotor y propietario.
- Certificación del Registro de la Propiedad u otro documento acreditativo de que el solicitante posee los derechos sobre las absorciones generadas en la parcela: Certificado de la propiedad.

**Datos de  
contacto:**

FOLIA PROJECT

Email: [info@foliaproject.com](mailto:info@foliaproject.com)

Persona de contacto: Luis

Teléfono: 686579835

Web: [www.foliaproject.com/bosque-natural-world/](http://www.foliaproject.com/bosque-natural-world/)

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=kUPbLdggMYI>



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### El promotor

La marca de moda sostenible Natural World Eco planta su primer bosque gracias a la colaboración con Folia Project durante la campaña navideña 2019, comprometiéndose a plantar un árbol por cada producto vendido. Asimismo, el Ayuntamiento de Algarrobo tiene interés en crear una masa forestal para el disfrute de los vecinos en un terreno de su propiedad.

### La zona

La zona es actuación es una 1 hectárea que se encuentra en un antiguo vertedero sellado, en el municipio de Arenas (Málaga), pero en terreno propiedad de la Ayuntamiento de Algarrobo, un antiguo vertedero cerrado hace años.

El terreno donde se ubica la plantación tiene uso improductivo, con vegetación herbácea y una pendiente en torno al 40% y escaso valor agrario.

### La plantación

La plantación consta de *Pinus halepensis* (700 pies) y *Ceratonia siliqua* (500 pies), por su adaptabilidad a todo tipo de suelos y por su resistencia a la sequía. Se hizo mediante plantación manual, colocando protectores. La densidad será de 1.000 pies /ha en marco 3x3 para permitir un crecimiento en altura y evitar un porte demasiado arbustivo.

En el segundo año se hará la reposición de marras, y durante los dos primeros años se harán riegos estivales.

Este bosque ayudará a frenar la erosión y a amortiguar las elevadas temperaturas del verano.