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

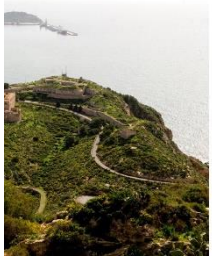
PROYECTO DE ABSORCIÓN

FORESTACIÓN DE LA LOMA NORTE DEL SOTO DE LA PODADERA (PROYECTO BALUARTE) - FASE I

TITULAR: **PRODUCTOS SUR, S.A.**

Código: 2021-b062 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación mixta de *Tetraclinis articulata, Arbutus unedo*, *Rhamnus alaternus*, *Quercus ilex*, *Olea europaea* y *Ceratonia siliqua*		
Localización:	Cartagena (Murcia)	**Superficie del proyecto:**	1,31 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/9/2021	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	123 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	2 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:	Apoyo a los viveros locales, revalorización del paisaje, protección del suelo, creación de una barrera contra la desertificación y creación de una masa más resistente.

[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 proyecto “Baluarte”, cuyos promotores son Productos Sur S.A. y la asociación ARBA Cartagena-La Unión, tiene como objetivo principal la forestación de los terrenos del monte de la batería de Fajardo y entorno de El Espalmador, en el Término Municipal de Cartagena.

La zona

En la superficie de actuación (fase I del proyecto), antes de la plantación, existía matorral junto a 17 ejemplares vivos de *Pinus halenpensis*. La zona se sitúa sobre el llamado Soto de la Podadera, a poniente de la bahía. Se trata de una estribación rocosa al sur del monte de Galeras, a cuyo margen de Levante se sitúa el Despalmador, uno de los fondeaderos tradicionales de la rada portuaria de Cartagena.

La plantación

Mediante la plantación realizada, fase I, el estrato arbóreo aumenta a 194 ejemplares de *Tetraclinis articulata*, 16 ejemplares de *Arbutus unedo*, 101 ejemplares de *Rhamnus alaternus*, 52 ejemplares de *Quercus ilex*, 65 ejemplares de *Olea europaea* y 15 ejemplares de *Ceratonia siliqua*.

Toda la planta utilizada se produce por medios propios de la asociación ARBA Cartagena, La Unión es un vivero que la asociación tiene cedido por el Instituto Murciano de Acción Social (IMAS) en el barrio de San Gil de la Unión. En cuanto al origen de la semilla utilizada en la producción de planta, es absolutamente para todos los árboles y arbustos, procedente de semillas recogidas en las sierras de Cartagena y La Unión. Por tanto, todas las plantas utilizadas en este proyecto Baluarte, son plantones de al menos una savia procedente de bandeja forestal.

Datos de contacto: PRODUCTOS SUR, S.A.
Email: info@prosur.es
Teléfono: 968881991