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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

SENDERO DIDÁCTICO DE DORAMAS (SENDIDO)

TITULAR: **FUNDACIÓN CANARIA PARA LA REFORESTACIÓN (FORESTA)**

Código: 2021-b054 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo

Breve descripción:	Restauración de la parcela el Sendido a través de la plantación de *Ilex canariensis*, *Arbutus canariensis, Laurus nobilis, Crataegus sp., Myrica faya y Castanea sativa*.

Localización:	Teror (Las Palmas)	**Superficie del proyecto:**	3,27 ha
Fecha de inicio de proyecto:	1/1/2014	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Cultivos herbáceos

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	379 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	7 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:	Recarga de acuífero, área de esparcimiento, mantenimiento de suelos y educación ambiental.

[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 es la Fundación Canaria para la Reforestación (FORESTA), una fundación privada sin ánimo de lucro, de interés general y utilidad pública, dedicada a la restauración forestal y educación ambiental sobre los bosques de las Islas Canarias desde hace ya 19 años, tanto en suelos públicos como en suelos privados. FORESTA trabajo bajo dos líneas estratégicas: la línea profesional y la línea social.

La zona

La zona en la cual se ha llevado a cabo la plantación se encuentra en los Llanos de Juan López dentro de la finca de Osorio en el municipio de Teror, en la isla de Gran Canaria. Con la actuación se pretende aprovechar su potencial como recurso divulgativo y turística. La zona de actuación propuesta se divide en 4 zonas continuas, pero bien diferenciadas, dos de ellas con baja densidad y las otras dos con alta densidad.

La plantación

La plantación se llevó a cabo a través de diferentes ejemplares de especies obtenidas de los viveros del propio Cabildo Insular, concretamente del de la propia Finca de Osorio y del Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo". Se llevó a cabo una plantación con 2.383 ejemplares de *Ilex canariensis, Arbutus canariensis, Laurus nobilis, Crataegus sp., Myrica faya y Castanea sativa.*

Además de la plantación, a lo largo del periodo de permanencia se contemplan otras actuaciones. Durante la fase de establecimiento, se efectúan tanto un riego de asiento como riegos de mantenimiento durante los meses de estío en los 3 años siguientes a su plantación. Por otra parte, una vez se realiza la plantación de las especies, se realizarán desbroces de mantenimiento en toda la superficie. Se realizarán dos al año, uno en invierno con la finalidad de evitar la competencia en los recursos necesarios: el agua, la luz y los nutrientes. Y otro al final de la primavera, además de por evitar la competencia, como tratamientos culturales dentro de la selvicultura preventiva ante un posible incendio forestal. A partir del tercer año de plantadas, se realizará una poda de realce además de un resalveo si existieran muchos brotes de cuello, con la finalidad, de ayudar a que adquieran un porte arbóreo y por evitar la continuidad vertical ante un posible incendio forestal. Las podas se realizarán, sobre brotes de raíz, ramas bajas y malformadas, hasta una altura de 2 metros de altura y en diámetros de hasta 5 centímetros. Además, la superficie del proyecto, tendrá un vallado perimetral.

Datos de contacto: Email: ingeniero@fundacionforesta.org
Teléfono: 645989717