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

PROYECTO DE ABSORCIÓN

BOSQUE VIEWNEXT LONGARES

TITULAR: **FOLIA PROJECT, S.L.**

Código: 2023-b057 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Plantación de *Pinus halepensis* en terrenos de propiedad municipal.		
Localización:	Longares (Zaragoza)	**Superficie del proyecto:**	1,03 ha
Fecha de inicio de proyecto:	25/02/2023	**Periodo de permanencia:**	50 años
Uso del suelo en 1990:	Cultivos	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Baldío

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	80 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	1 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:	Protección del suelo frente a la erosión, creación de nuevas masas arboladas más resilientes para el futuro, fomento y aumento de la biodiversidad, potenciación de las especies arbóreas ante el matorral y mejora del paisaje.

[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 de este proyecto de absorción de CO_2 es Folia Project, organización que lo ha desarrollado en unos terrenos propiedad del Ayuntamiento de Longares, provincia de Zaragoza.

La zona

La zona de actuación se ubica en el Campo de Cariñena, una comarca aragonesa situada entre los ríos Jalón y Huerva, en la periferia del casco urbano de Longares, al sur de la Autovía Mudéjar (A – 23). El entorno se retrata como una matriz agrícola con pequeñas zonas de vegetación natural, por lo que esta actuación tiene un mayor valor medioambiental al desarrollarse un bosque fuente de semillas en un mar agrícola dedicado principalmente al cultivo herbáceo y a los viñedos. Estas zonas de vegetación natural están habitualmente compuestas por pinos carrascos (*Pinus halepensis*) como los que se van a plantar, junto con encinas (*Quercus ilex*), coscojas (*Quercus coccifera*) y olivillos (*Phillyrea angustifolia*), en formación de garriga formada por cistáceas (*Cistus laurifolius, Cistus salviifolius*) y aromáticas (*Lavandula latifolia, Lavandula pedunculata, Helichrysum stoechas, Salvia lavandulifolia, Teucrium chamaedrys, Thymus mastichina, Thymus vulgaris*). También se pueden encontrar individuos de brezo (*Calluna vulgaris*), jazmín silvestre (*Jasminum fruticans*) o aliaga (*Genista scorpius*).

La plantación

Se ha realizado una plantación de *Pinus halepensis* en una antigua balsa municipal rellenada con tierra hace años en el municipio de Longares (Zaragoza). Se practicó un ahoyado de aproximadamente 40 x 40 x 40 centímetros con retroexcavadora, de forma que se facilitasen las labores de plantación y quedando un alcorque para captar fácilmente los riegos y la captación del agua de lluvia. Se plantea la posibilidad de realizar una reposición de marras un año después de la plantación si la mortalidad hubiera sido elevada. En el año 2040 hay planificada una clara para liberar de una posible excesiva competencia a los árboles, y la densidad final planificada para pasados 50 años se entiende que será óptima por las buenas condiciones del suelo. Se ha optado por modificar el marco de plantación de 3 x 3 metros inicialmente establecido en el convenio, y se ha reducido esta densidad media de plantación hasta los 500 pies/ha y la densidad final será de 409 pies/ha. Se han utilizado protectores individuales de malla de 60 centímetros de altura en la totalidad de los ejemplares plantados. También se han colocado 2 tutores por cada protector para asegurar que no se vuelen a causa del viento. Con esta actuación, al tiempo que se produce una mejora medioambiental, se crea un nuevo espacio municipal para el esparcimiento y disfrute vecinal.

Datos de contacto: Luis (Folia Project)
Email: foliaproject.info@gmail.com
Teléfono: 686579835
https://www.foliaproject.com/proyectos-reforestacion/