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

BOSQUE ENDESA BALEARES

TITULAR: **ENDESA, S.A.**

Código: 2024-b109 **Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo





Breve descripción:	Proyecto de restauración forestal desarrollado por Endesa, S.A. en colaboración con la Conselleria de Medi Ambient i Territori del Govern de les Illes Balears en 2022 ubicada en el NE de la isla de Mallorca en monte público, ubicadas en la Finca Pública Sa Duaia (Artá-Mallorca).

Localización:	Artá (Balears, Illes)	**Superficie del proyecto:**	3,80 ha
Fecha de inicio de proyecto:	21/11/2022	**Periodo de permanencia:**	30 años
Uso del suelo en 1990:	Matorral	Uso del suelo al inicio del proyecto:	Matorral

Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:	243 t CO_2	**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:**	4 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:	Desarrollo de cobertura arbórea, aumento de la biodiversidad, aumento de la capacidad de carga y la conectividad de los hábitats forestales, favorecimiento de la dispersión vegetal autóctona, mejora de las condiciones edáficas, fomento del empleo rural y mejora paisajística del entorno y de la valoración agraria.

[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 es ENDESA, a través de su iniciativa Bosque Endesa, tiene el objetivo de contribuir a la restauración forestal de terrenos degradados e incendiados en el ámbito nacional mediante técnicas de plantación y siembra de especies forestales autóctonas, con las que contribuye tanto a la absorción de gases de efecto invernadero de la atmósfera como a regular el clima local. ENDESA, llevará a cabo la plantación de 3000 árboles distribuidos en una superficie total de 3,8 ha.

La zona

La finca Sa Duaia, se encuentra situada en la Sierra de Artá situada al Oeste de la isla de Mallorca. Esta zona se ha visto afectada de forma recurrente por incendios forestales, que han eliminado la vegetación arbórea de la zona, lo que, sumado a las altas pendientes existentes, supone un alto riesgo de erosión de los terrenos. Teniendo en cuenta el alto valor ecológico de la zona y el riesgo de erosión, se llevarán a cabo la realización de actuaciones de plantación, que pongan en valor la zona de actuación. La vegetación existente en la zona, previa a las actuaciones, se debe a la recurrencia de los incendios se han transformado antiguas zonas de bosque en formaciones de arbustos y páramos colonizadores, con una elevada presencia de carrizos (*Phragmites australis*) y palmito (*Chamaerops humilis*) y en menor cantidad lentisco *(Pistacia lentiscus).*

La plantación

La forma de proceder será la siguiente: con la azada se extrae la cantidad de tierra suficiente para formar un hoyo de dimensiones aproximadas 60 x 60 x 60 cm, en los lugares donde previamente las máquinas hayan realizado el desbroce y removido el terreno. Una vez abierto éste, se colocará la planta en el centro, apretando la tierra de su alrededor contra la planta. Posteriormente, con la azada se repasará en terreno de manera que queda un alcorque rodeando la planta para facilitar la retención de las aguas en futuras labores de riego. En las microcuencas se planta en la zona central de las mismas, en el punto de máxima profundidad de tierra movida en el hoyo, alcanzándose una profundidad máxima de 50 cm. La época de la plantación más adecuada es el otoño, teniendo el terreno un tempero adecuado, y siempre bajo el visto bueno de la dirección de obra. Las especies que se a introducir serán:

-1.600 ud de *Pinus halepensis* (Pino carrasco)

-1.200 ud de *Olea europaea* var. *sylvestris* (Acebuche)

-140 ud *Quercus ilex* (Encina)

-60 ud de especies arbustivas de *Phillyrea angustifolia* (Abiérgano)

Lo que supone un total de 3.000 unidades de plantas, distribuidas en un total de 3,8 ha

Datos de contacto: ENDESA, S.A.
Alejandro Rodríguez Palao
Email: alejandrojose.rodriguez@enel.com
Teléfono: 677911330
https://www.endesa.com/es/proyectos/todos-los-proyectos/medioambiente/arboles-contra-el-cambio-climatico