



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

## PROYECTO DE ABSORCIÓN

### BOSQUE SAGGAS EN IBIAS (ASTURIAS)

**TITULAR:** PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO, S.A.

**Código:** 2024-b157

**Tipo de proyecto:** Cambio de uso de suelo



**Breve descripción:** Plantación de *Betula celtiberica* en monte vecinal en mano común

**Localización:** Ibias (Asturias)

**Superficie del proyecto:** 16,90 ha

**Fecha de inicio de proyecto:** 15/10/2020

**Periodo de permanencia:** 45 años

**Uso del suelo en 1990:** Pastizales

**Uso del suelo al inicio del proyecto:** Matorral

**Absorción prevista en todo el periodo de permanencia:** 710 t CO<sub>2</sub>

**Absorciones cedidas a bolsa de garantía:** 13 t CO<sub>2</sub>

**Absorciones disponibles<sup>1</sup>:** 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.

<sup>1</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.

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### El promotor

Planta de Regasificación de Sagunto S.A. continúa su compromiso con el cambio climático acometiendo la promoción e inscripción de este proyecto de absorción.

### La zona

La actuación propuesta se localiza en terrenos dentro del término municipal de Ibias (Asturias). Forma parte de los montes vecinales en mano común del C.M.V.M.C. de Pandelo, Rogueira y Cienfuegos. El paisaje destaca por su naturaleza montañosa y salvaje, influenciada por un clima atlántico con rasgos continentales. Las precipitaciones son generosas, especialmente durante el otoño y el invierno, mientras que los veranos, aunque más secos, mantienen temperaturas suaves. Esto favorece una vegetación frondosa y diversa, que se extiende por valles profundos y laderas empinadas, creando un mosaico de bosques y pastizales que caracteriza a la región. El relieve de Ibias forma parte de la cordillera Cantábrica, con alturas que oscilan entre los 400 y los 1.800 metros, lo que da lugar a un terreno accidentado de montañas, valles y ríos que discurren entre cañones y barrancos. Estas características geográficas crean paisajes espectaculares, con vistas a las sierras circundantes, como la Sierra de los Ancares, que marca la transición con la vecina Galicia. Los suelos de la zona son de origen pizarroso y esquistoso, lo que, junto con la acción del agua, ha generado un terreno con una alta diversidad ecológica. La vegetación de Ibias está dominada por bosques autóctonos de robles (*Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*), castaños (*Castanea sativa*), abedules (*Betula celtiberica*) y hayas (*Fagus sylvatica*), que tapizan buena parte de las laderas más umbrías y de los valles protegidos. Estos bosques densos, que mantienen su verdor incluso en invierno, son el hábitat de una fauna variada, incluyendo especies emblemáticas como el oso pardo y el urogallo, que encuentran refugio en las zonas más recónditas y aisladas de la comarca. En las zonas más abiertas y soleadas, predominan los matorrales de brezos (*Erica spp.*) y tojo (*Ulex europaeus*), que alternan con pastizales utilizados para la ganadería extensiva de vacuno, una actividad tradicional que sigue siendo fundamental en la economía local. Las repoblaciones de pino (*Pinus pinaster*) se mezclan con las masas forestales autóctonas, lo que añade diversidad al paisaje, aunque en menor medida en comparación con otras zonas de Asturias. El río Ibias y sus afluentes serpentean por el municipio, creando valles fértiles y alimentando una rica vegetación de ribera, donde los alisos (*Alnus glutinosa*) y fresnos (*Fraxinus excelsior*) aportan un verdor exuberante. Las orillas de los ríos y los pequeños arroyos que discurren por el territorio dan vida a un entorno que mantiene un equilibrio entre la fuerza del agua y la robustez de los bosques.

### La plantación

La actuación: Consiste en una plantación de *Betula celtiberica*. La densidad inicial ha sido de 620 pies/ha aproximadamente. Al ser una repoblación forestal de carácter protector, lleva consigo la necesidad de una silvicultura acorde a este fin. Dichas actuaciones respetarán en todo momento el carácter forestal y la condición de bosque, debiendo mantener una densidad mínima de 300 pies/ha hasta por lo menos los primeros 45 años del proyecto. Cabe indicar que la especie seleccionada es una especie autóctona adecuada al medio de la zona con gran potencial como sumidero de CO<sub>2</sub>, especialmente en la estación en la que se desarrolla este proyecto. Además, ofrecen otros servicios ecosistémicos de gran valor, aunque más difíciles de percibir (frena la escorrentía y evita la erosión, reservorio de fauna, etc.).

**Datos de contacto:** Planta De Regasificación De Sagunto, S.A  
Santiago Álvarez Fernández