

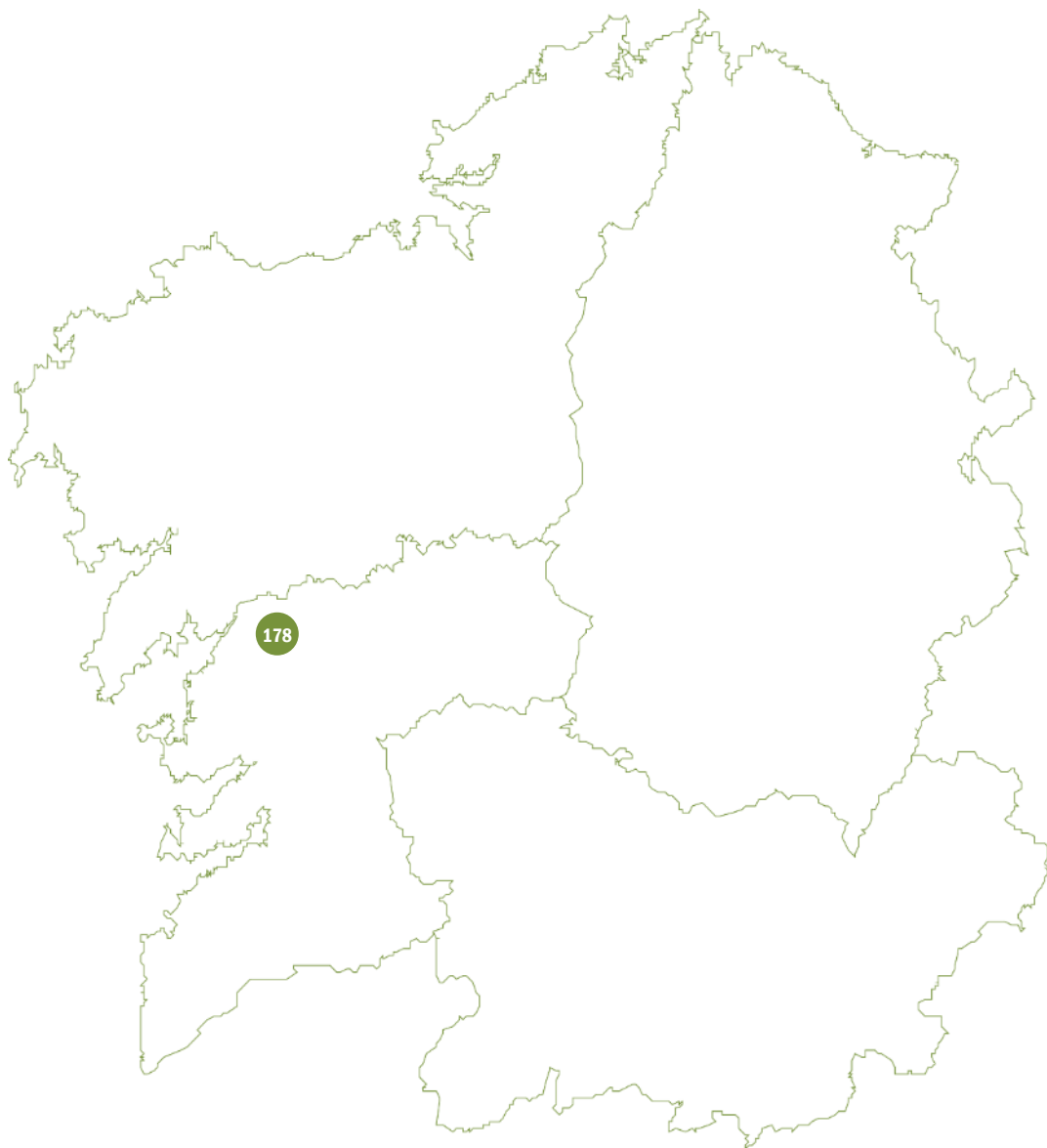
Proyecto

# Galicia Rexenera: Boucentumil-2 (Caldas de Reis)



Asociación Forestal de Galicia

# Promotor y área de actuación



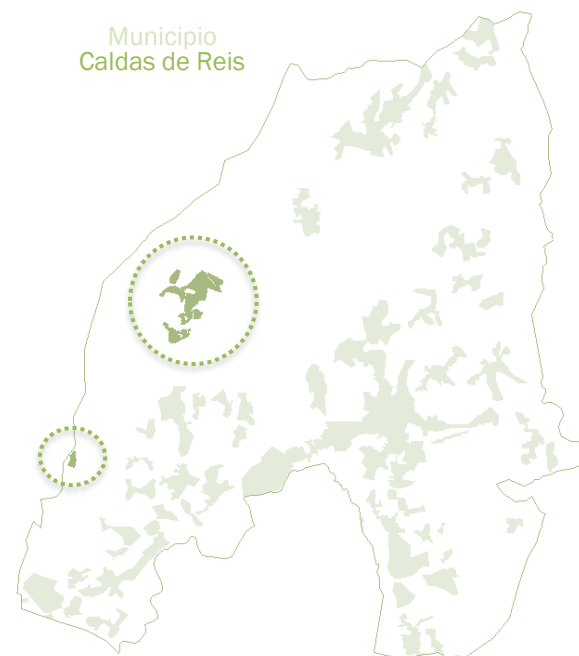
## El promotor

El promotor del proyecto es la **C.M.V.M.C. de Saiar (Caldas de Reis)**.

## El área de actuación

El área de actuación se encuentra dentro del **Monte Vecinal de Saiar**, monte con una superficie de **548 hectáreas**.

La gestión del Monte Vecinal de Saiar se realiza según lo establecido en un **instrumento de ordenación aprobado** por la Administración Forestal, contando con **certificación PEFC**.



# Áreas degradadas identificadas

En los años **años 2017 y 2022** se produjeron incendios en el Monte Veciñal de Saiar, en Caldas de Reis que incrementaron el daño soportado por el monte en los años 2013 y 2016



El Monte Veciñal de Saiar se encuentra amenazado por los incendios de forma recurrente a lo largo del tiempo. Por este motivo, el objetivo principal establecido en la ordenación del monte es diseñar una distribución de especies y edades de la masa que permita una **lucha efectiva** contra los incendios forestales

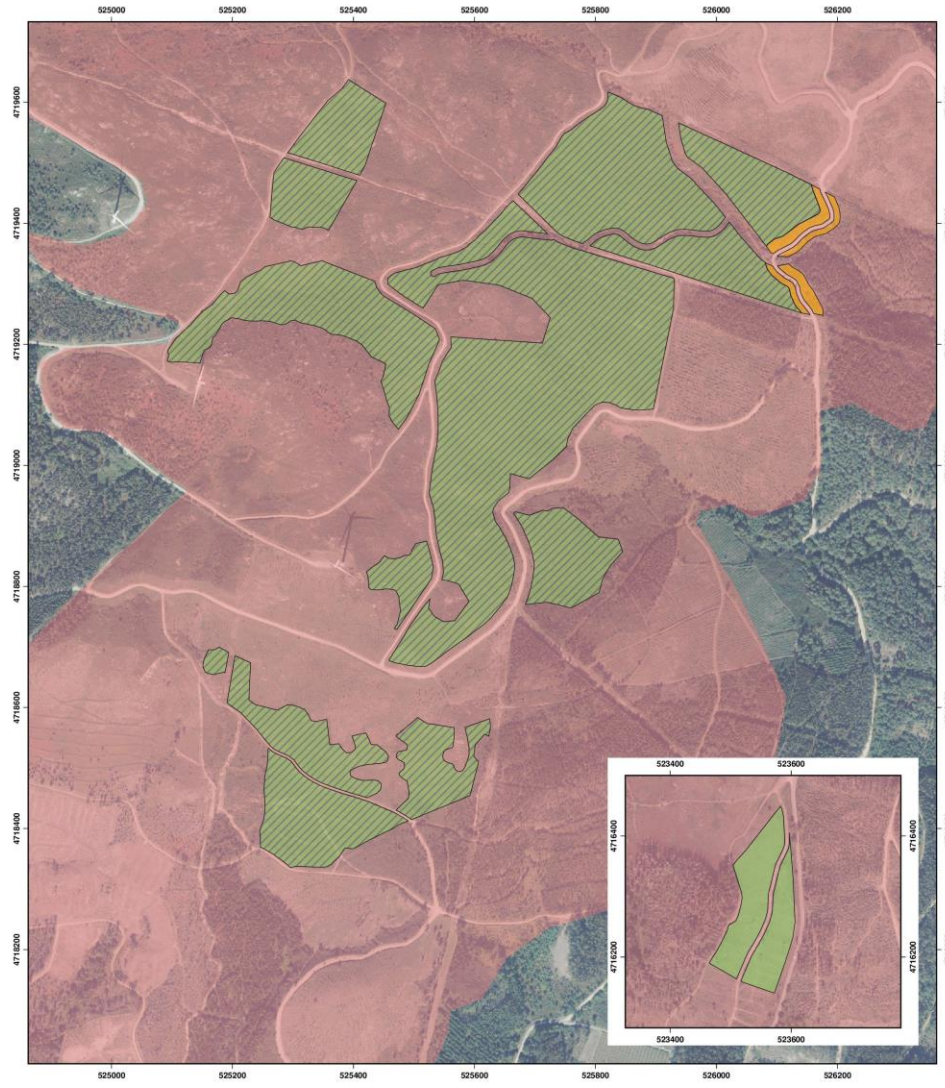
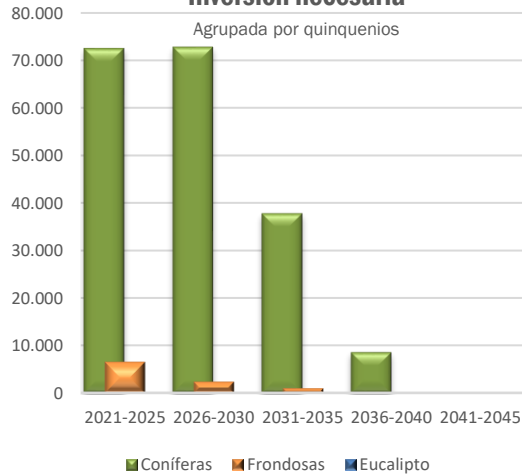
# Trabajos desarrollados en el proyecto de restauración

## Descripción de las actuaciones

Los trabajos han consistido en trabajos de regeneración natural y repoblación con **planta seleccionada de pino del país** principalmente, estableciendo pequeñas franjas de discontinuidad con plantas de frondosas autóctonas

## Inversión necesaria

Agrupada por quinquenios

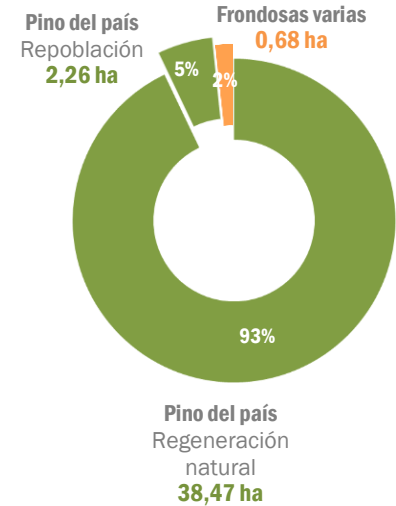


## Información general

Superficie actuación (ha): **41,41**  
Número de árboles: **45.228**  
Jornadas laborales equivalentes: **1.498**  
Período de permanencia (años): **35**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



# Restauración con masas de pino del país a partir de repoblación

**Modelo silvícola** para instalación de masas de pino del país a partir de plantación

Año 0

**Repoblación con pino del país, con fertilización y sin protectores**

Año 2

Reposición de marras y desbroce total

Año 4

Desbroce total de matorral en masa arbolada (manual/mecanizada en la calle y manual en la fila)

Año 8

Clareo por lo bajo en 200-250 pies/ha, con poda baja (hasta 2,7m) en 1.000 pies/ha, con tratamiento de restos

Año 12

1ª clara, con poda alta neumática hasta 5,5m sobre 400-500 pies/ha, con tratamiento de restos en el 50% de las calles

Año 20

2ª clara, con tratamiento de restos. Densidad final prevista de 400 pies/ha aproximadamente

Actuaciones ya completadas



**Repoblación con planta de pino del país**

Superficie actuación (ha): **2,26**

Número de árboles: **2.486**

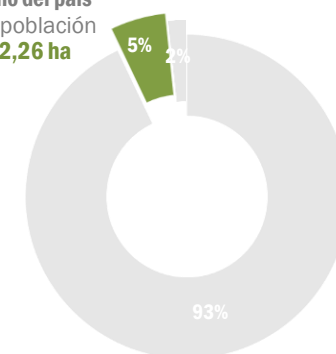
Jornadas laborales equivalentes: **90**

Período de permanencia (años): **35**

**Distribución del área restaurada**

Agrupada por especie

**Pino del país**  
Repoblación  
**2,26 ha**



# Restauración con masas de pino del país a partir de regeneración natural

## Modelo silvícola para producción de madera de pino del país para sierra, desarrollo y chapa

### Año 3

Rareo sistemático abriendo calles en regenerado de pino

### Año 4

Rareo selectivo en las filas por lo bajo, en regenerado de pino, con tratamiento de restos

### Año 8

Rareo selectivo, poda baja (hasta 2,7m) en pino y roza total. Densidad final 1.250 pies/ha, con tratamiento de restos

### Año 15

1ª clara, con poda alta neumática hasta 5,5m sobre 400-500 pies/ha, con tratamiento de restos en el 50% de las filas

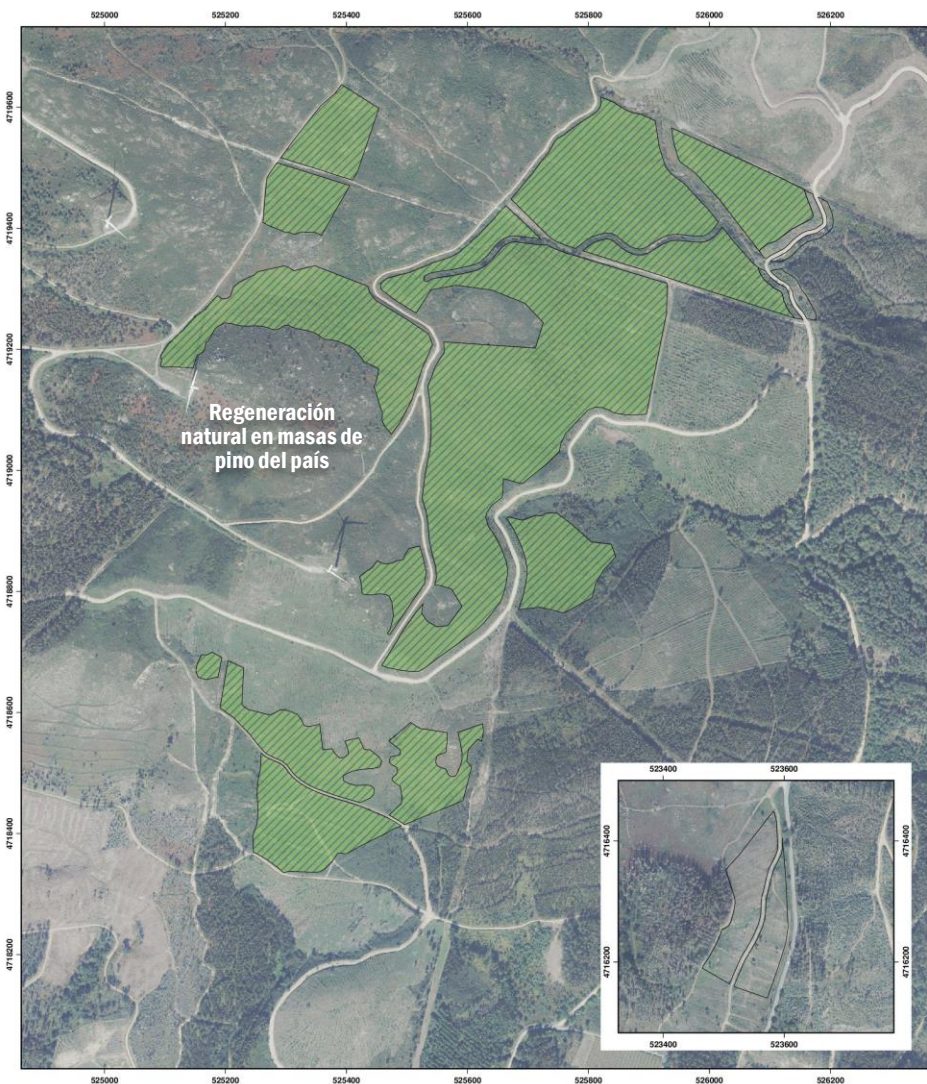
### Año 20

2ª clara y tratamiento de restos. Densidad final en torno a los 400 pies/ha

### Año 35-50

Tratamiento de restos tras corta final

 Actuaciones ya completadas



## Información general

Superficie actuación (ha): **38,47**

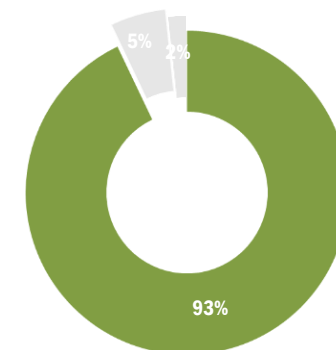
Número de árboles: **42.317**

Jornadas laborales equivalentes: **1.326**

Período de permanencia (años): **35**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



**Pino del país**  
Regeneración  
natural  
**38,47 ha**

# Restauración con masas de pino del país a partir de regeneración natural



2



La mayor parte de la superficie repoblada con pino del país cuenta con un **nivel de mecanización muy elevado**

1



En relación con la **calidad de estación** de la superficie, debido a la altitud, se considera que es **media baja**, proponiéndose una densidad final de corta de 367 pies.

# Restauración con frondosas autóctonas a partir de repoblación

## Modelo silvícola para instalación de masas de frondosas autóctonas a partir de plantación

**Año 0**

Repoblación con fertilización y sin protectores

**Año 1**

Reposición de marras y desbroce de vegetación competidora

**Año 3**

Desbroce y talla de formación

**Año 8**

Desbroce y talla de formación

**Año 10**

Talla de formación y poda baja, con trituración de restos

**Año 14**

Talla de formación y poda alta, con tratamiento de restos

**Año 14**

Rareo con tratamiento de restos

**Año 25**

Tratamiento de restos tras 1ª clara

**Año 35**

Tratamiento de restos tras 2ª clara

 Actuaciones ya completadas



## Repoblación con frondosas autóctonas

Superficie actuación (ha): **0,68**

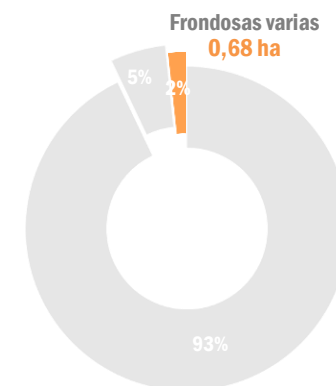
Número de árboles: **425**

Jornadas laborales equivalentes: **82**

Período de permanencia (años): **35**

## Distribución del área restaurada



Agrupada por especie



# Derechos de absorción de CO<sub>2</sub> cedidos

Absorciones disponibles

**77** tCO<sub>2</sub>eq

## CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN LA SECCIÓN DE PROYECTOS DE ABSORCIÓN DEL REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

**GALICIA REXENERA: BOUCENTUMIL - 2 (CALDAS DE REIS)**

**Código identificador del proyecto:** 2024-b407

**Promotor:** COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE SAIAR

**Localización:** Caldas de Reis (Pontevedra)

**Superficie:** 41,41 ha

**Fecha de inicio del proyecto:** 15/03/2019

**Periodo de permanencia:** 35 años

**Breve descripción:** *Plantación de frondosas varias, y trabajos en regenerado natural y plantación de Pinus pinaster en terreno vecinal en mano común.*

Con los siguientes datos de absorciones registrados al inicio del proyecto:

Absorción prevista en periodo de permanencia: 10.885 t CO<sub>2</sub>

Absorciones registradas útiles: 2.177 t CO<sub>2</sub>, de las que:

	t CO <sub>2</sub>	Código unidades absorción
Abs. disponibles al inicio	1.979	2024-b407/00199-02177
Abs. cedidas a la bolsa de garantía	198	BG/2024-b407/00001-00198

Director/a general de la Oficina Española de Cambio Climático  
(P.S. Disposición adicional séptima.d) Real Decreto 50/3/2024, de 21 de mayo)

Fecha de inscripción: 16/01/2025

Eduardo González Fernández  
Subdirector General de Mitigación del Cambio Climático  
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

La validez de esta inscripción está condicionada a la comprobación de las correspondientes acciones de seguimiento. Se podrá consultar el estado actualizado en la página web del Registro.

Fecha cesión	Entidad que recibe los derechos	Absorciones disponibles
16-ene-2025	Oficina del Cambio Climático	198
16-sep-2025 001	Martínez Otero Contract S.L. 004	125
16-sep-2025 002	Martínez Otero Estructuras S.L.U. 002	70
16-sep-2025 003	Martínez Otero Composites S.L.U. 002	53
16-sep-2025 004	Compensación Huella Reg. MITECO 121	1.654

**Información general del proyecto de absorción**  
 Fecha inscripción: **16-enero-2025** Código : **2024-b407**



Programa Galicia Rexenera | **178**  
**Galicia Rexenera: Boucentumil - 2 (Caldas de Reis)**  
 Año inicio restauración: 2024