

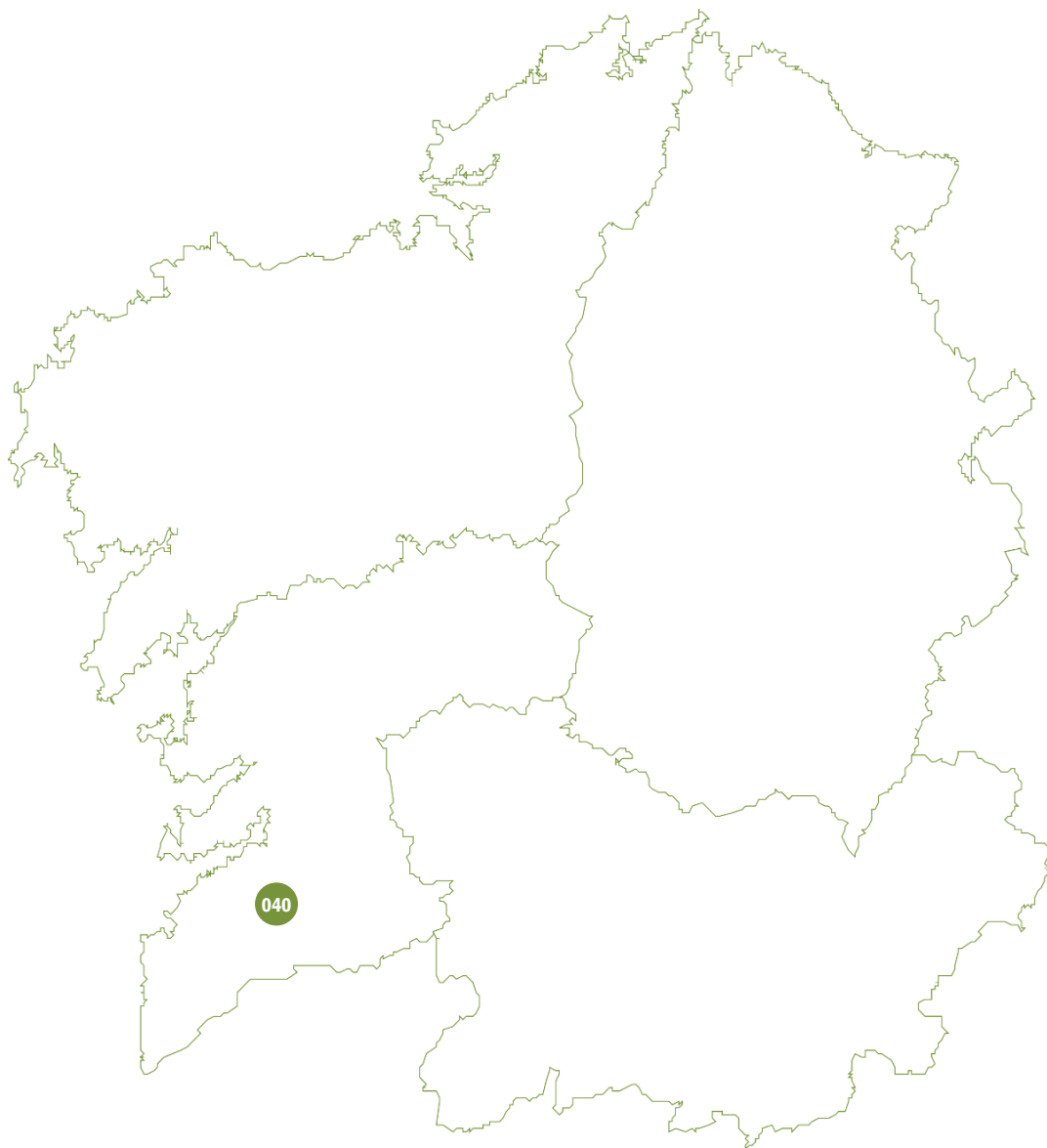
Proyecto de absorción

# Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)



Asociación Forestal de Galicia

# El promotor y el área de actuación

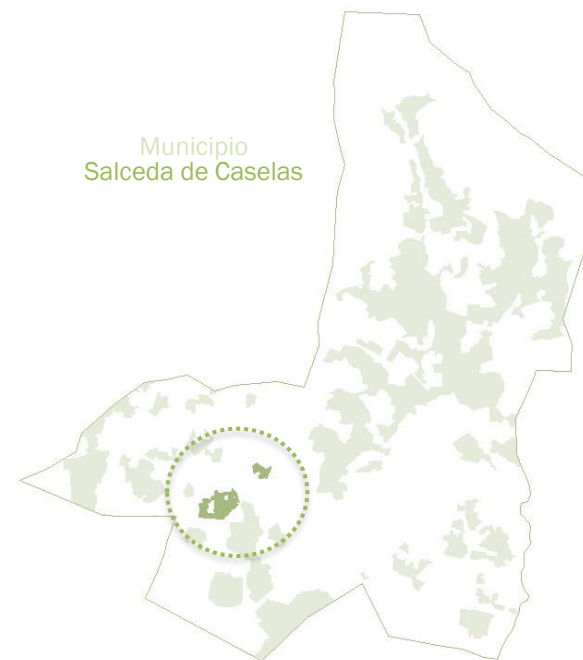


## El promotor

El promotor del proyecto es la **C.M.V.M.C. de San Estebán de Budiño**, que está integrada por **110** familias comuneras.

## El área de actuación

El área de actuación se encuentra ubicada dentro del **Monte Vecinal de San Estebán de Budiño**, que cuenta con una superficie de **80 hectáreas**.



Galicia Rexenera: Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)

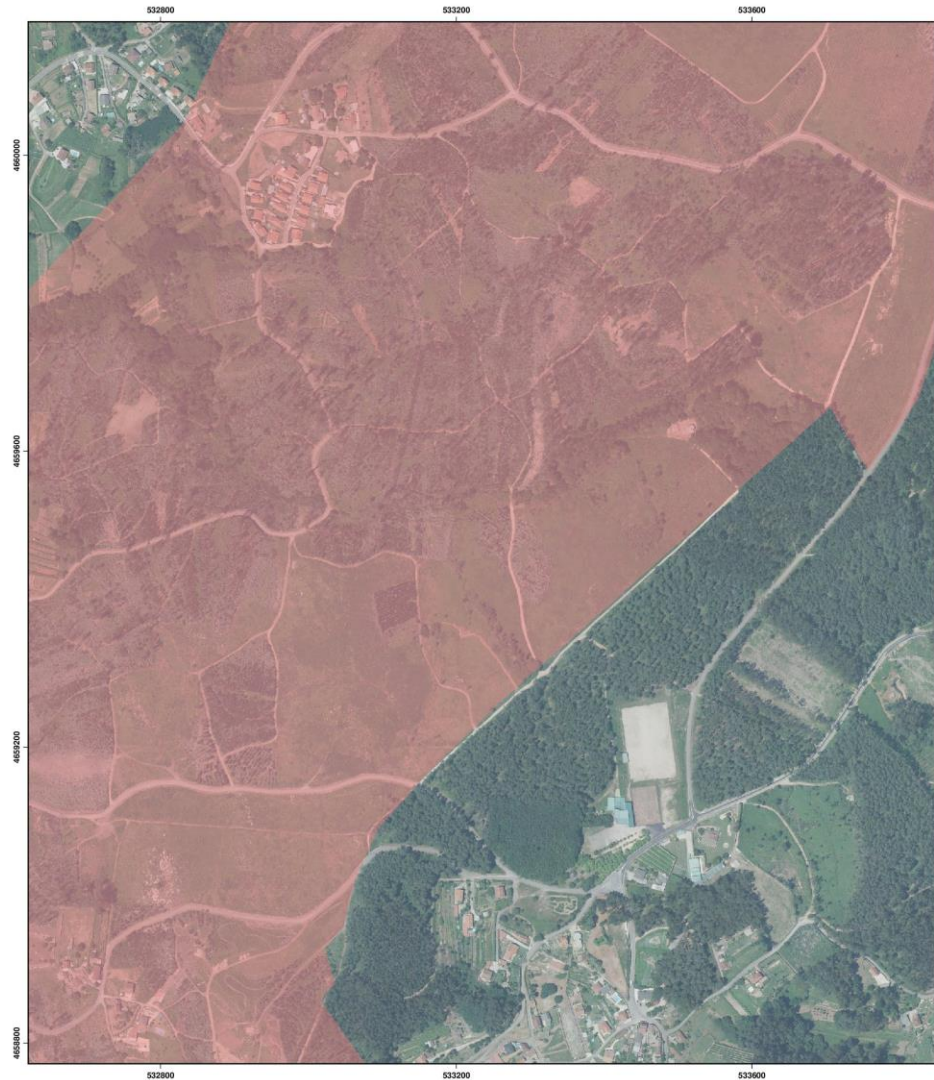
Programa Galicia Rexenera | 040

Año inicio restauración: 2021

# Área degradada identificada

## Impacto de los incendios forestales

En el **año 2017**, el monte vecinal de San Esteban de Budiño se vio afectado por un incendio forestal que afectó a una parte importante de su superficie



La restauración de la superficie afectada por el fuego será realizada en dos fases, desarrollándose la primera de ellas en el año 2021.

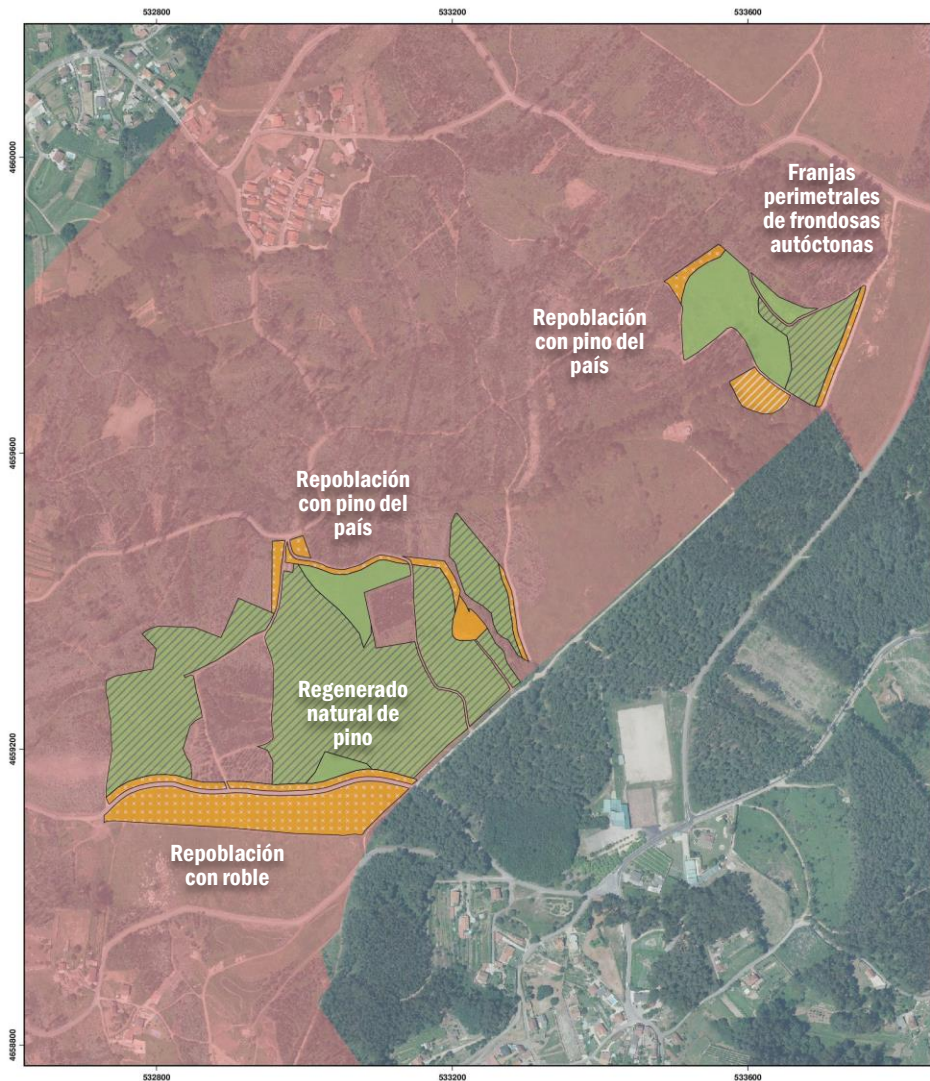
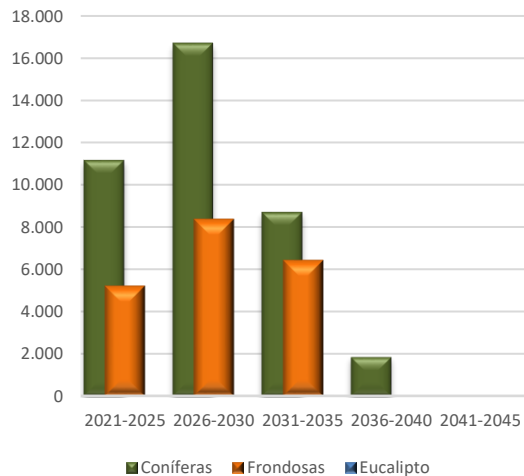
# Actuaciones ejecutadas en el plan de restauración

## Descripción de las actuaciones

La actuación de restauración desarrollada dentro del Monte Vecinal de San Esteban de Budiño consistió en trabajos para fomentar la regeneración natural **en 8,06 hectáreas de pino del país, plantación de 7,85 ha de pino del país y 1,79 ha de frondosas**

## Inversión necesaria

Agrupada por quinquenios

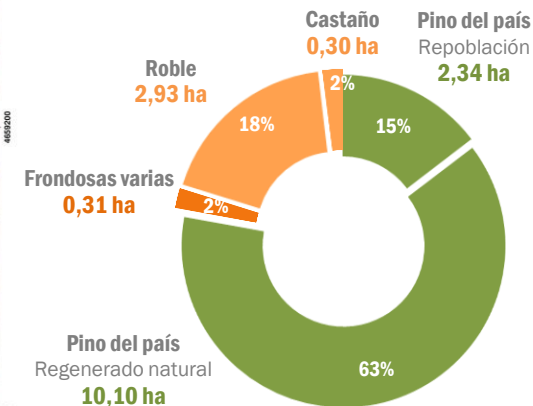


## Información general del proyecto

Superficie actuación (ha): **15,98**  
 Número de árboles: **16.779**  
 Jornadas laborales equivalentes: **509**  
 Período de permanencia (años): **40**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Programa Galicia Rexenera | 040  
**Galicia Rexenera: Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)**

Año inicio restauración: 2021

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

## Modelo silvícola para masas de pino del país a partir de regeneración natural

### Año 3

Rareo sistemático abriendo calles en regenerado de pino

### Año 4

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

### Año 8

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

### Año 15

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

### Año 20

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

### Año 40-50

Tratamiento de restos tras corta final



## Masas de pino del país procedentes de regeneración natural

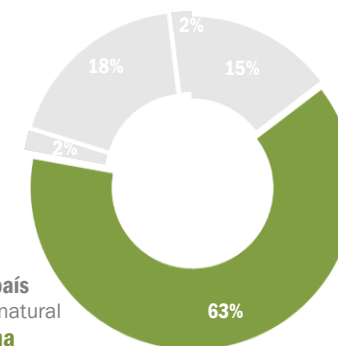
Superficie actuación (ha): **10,10**

Número de árboles: **11.110**

Jornadas laborales equivalentes: **226**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



**Pino del país**  
Regenerado natural  
**10,10 ha**

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

## Modelo silvícola para masas de pino del país a partir de regeneración natural

### Año 3

Rareo sistemático abriendo calles en regenerado de pino

### Año 4

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

### Año 8

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

### Año 15

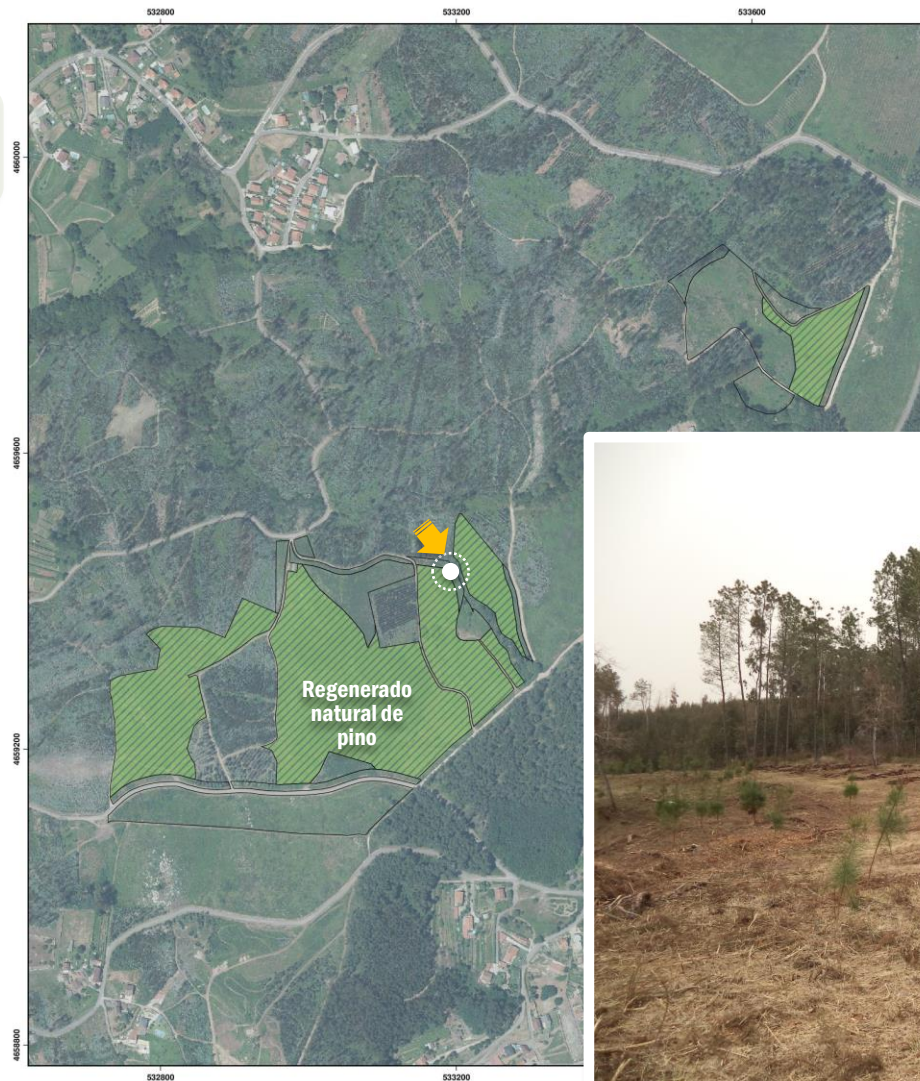
1ª clara, con poda neumática hasta 5,5m s/400-500 pies/ha, con tratamiento de restos en el 50% de las calles

### Año 20

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

### Año 40-50

Tratamiento de restos tras corta final



El alto nivel de mecanización de la superficie de actuación permite realizar la apertura de calles de forma muy eficiente.



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

## Modelo silvícola para instalación de masas de pino del país a partir de repoblación

### 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



## Masas de pino del país procedentes de regeneración natural

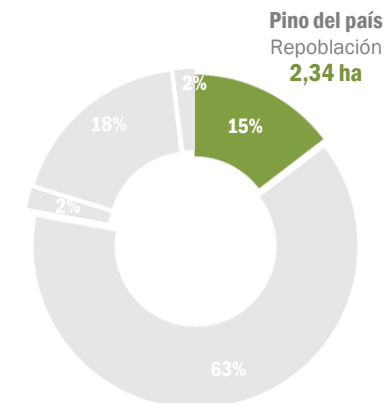
Superficie actuación (ha): **2,34**

Número de árboles: **2.574**

Jornadas laborales equivalentes: **75**

## 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 repoblación

**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



# Restauración con masas de roble a partir de repoblación

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

**Año 0**

Repoblación con fertilización y con 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**

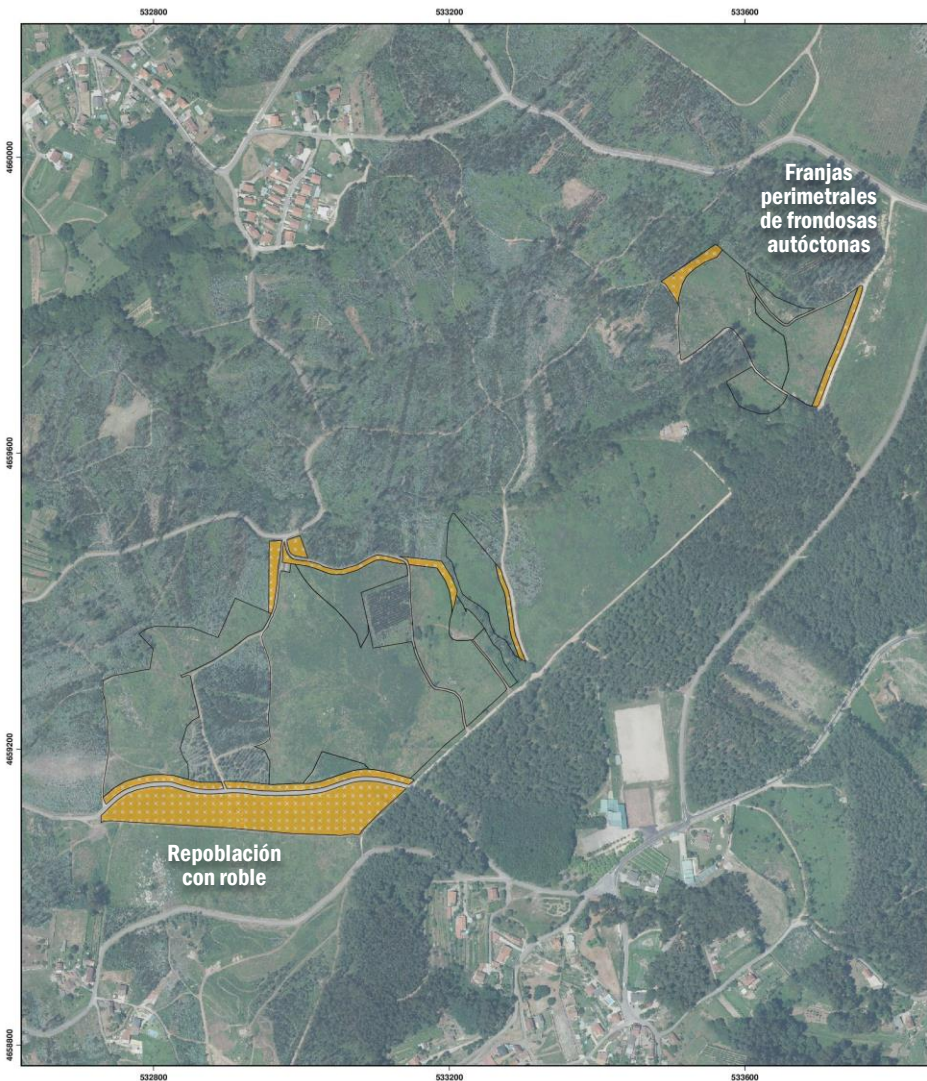
Rareo con tratamiento de restos

**Año 25**

Tratamiento de restos tras 1ª clara

**Año 35**

Tratamiento de restos tras 2ª clara



## Información general del proyecto

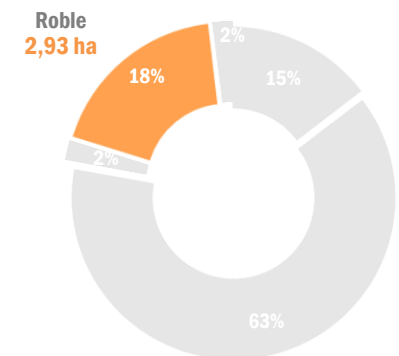
Superficie actuación (ha): **3,54**

Número de árboles: **1.416**

Jornadas laborales equivalentes: **111**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



# Restauración con masas de roble a partir de repoblación

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

**Año 0**

Repoblación con fertilización y con protectores

**Año 1**

Reposición de marras y desbroce de vegetación competidora

**Año 3**

Desbroce y tala de formación

**Año 8**

Desbroce y tala 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



El alto nivel de mecanización de la superficie de actuación permite realizar la apertura de calles de forma muy eficiente.



# Restauración con masas de castaño a partir de repoblación

## Modelo silvícola para instalación de masas de castaño a partir de plantación

**Año 0**

Repoblación con castaño

**Año 1**

Reposición de marras, desbroce y talla de formación

**Año 3**

Desbroce y talla de formación

**Año 6**

Desbroce y talla de formación

**Año 8**

Desbroce y talla de formación

**Año 10**

Desbroce y poda baja, con trituración de restos

**Año 15**

Clareo, desbroce, poda alta y trituración de restos

**Año 20**

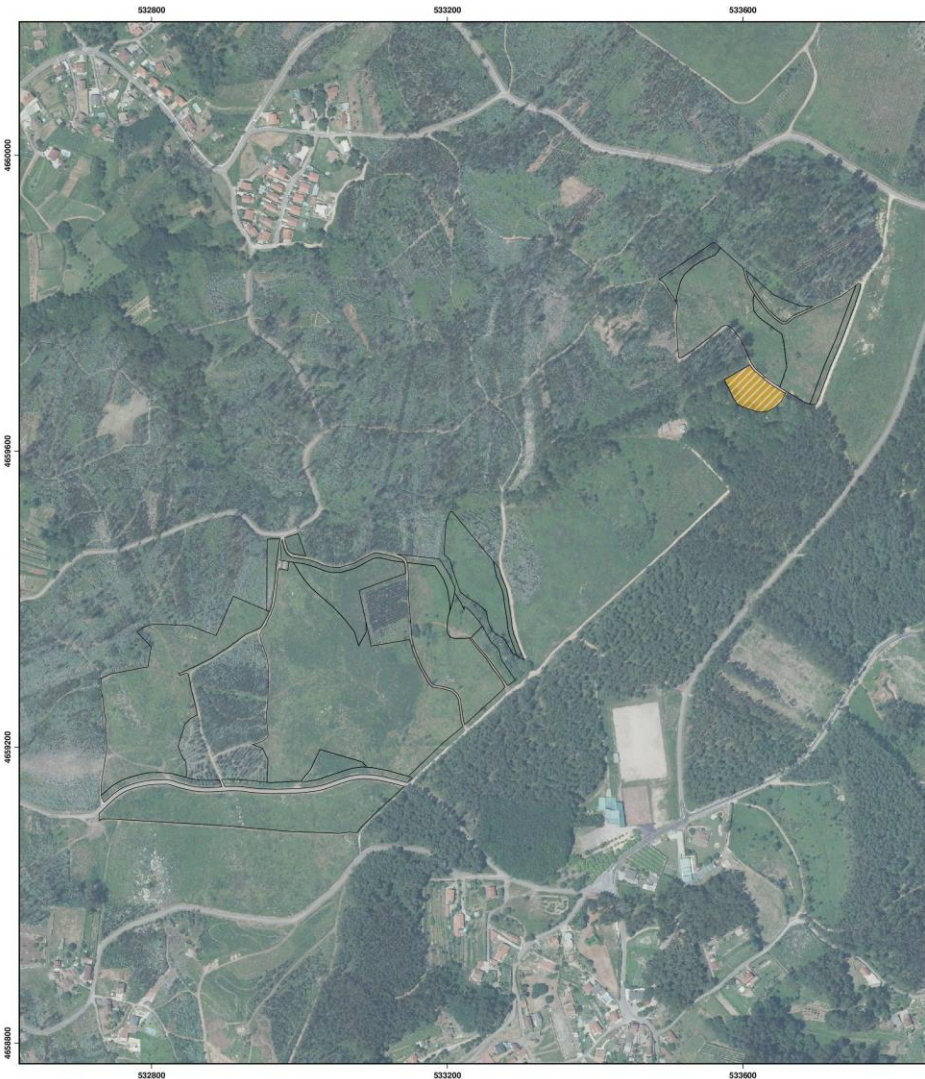
Tratamiento de restos tras 1ª clara

**Año 25**

Tratamiento de restos tras 2ª clara

**Año 35**

Tratamiento de restos tras 3ª clara



## Información general del proyecto

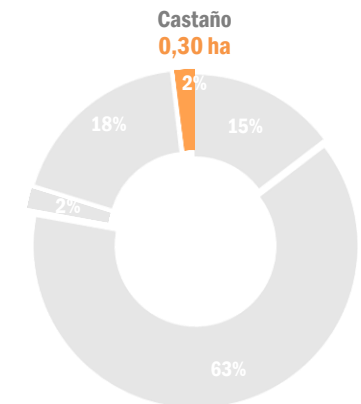
Superficie actuación (ha): **0,30**

Número de árboles: **120**

Jornadas laborales equivalentes: **20**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Programa Galicia Rexenera | 040  
**Galicia Rexenera: Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)**

Año inicio restauración: 2021

# Restauración con masas de castaño a partir de repoblación

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

**Año 0**

Repoblación con fertilización y con 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**

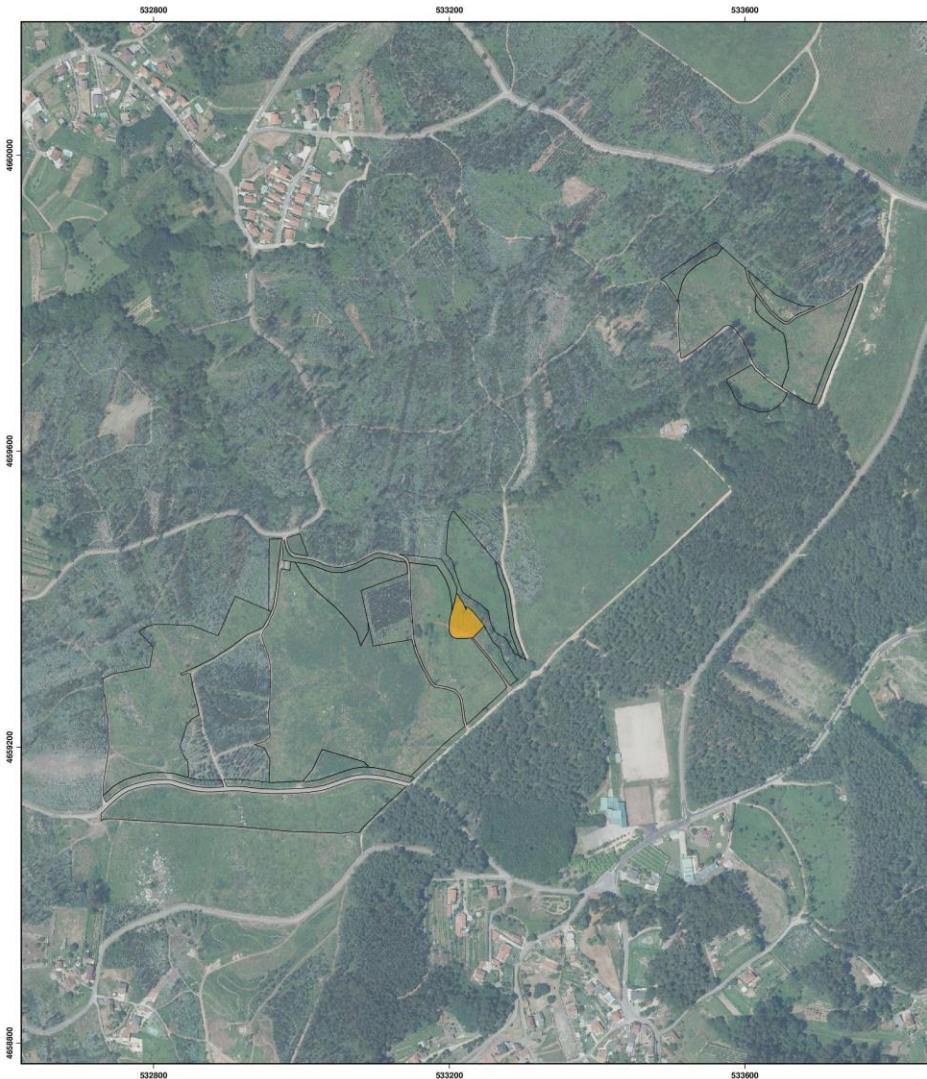
Rareo con tratamiento de restos

**Año 25**

Tratamiento de restos tras 1ª clara

**Año 35**

Tratamiento de restos tras 2ª clara



## Información general del proyecto

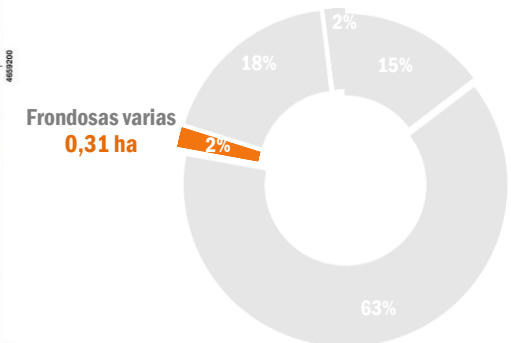
Superficie actuación (ha): **0,31**

Número de árboles: **120**

Jornadas laborales equivalentes: **17**

## Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Programa Galicia Rexenera | 040  
**Galicia Rexenera: Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)**

Año inicio restauración: 2021

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

Absorciones disponibles

3 tCO<sub>2</sub>eq

| Fecha cesión | Entidad que recibe los derechos         | Absorciones disponibles |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 04-ago-2022  | Oficina del Cambio Climático            | 74                      |
| 22-dic-2022  | 001 Compensación huella Reg. MITERD 036 | 386                     |
| 20-sep-2023  | 002 GRAPHENEA S.A. 002                  | 24                      |
| 10-may-2024  | 003 TELEFÓNICA S.A. 001                 | 155                     |
| 28-ene-2025  | 004 TELEFÓNICA S.A. 002                 | 175                     |



**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: CASTIÑEIRO DE AUGA (SALCEDA DE CASELAS)**

**Código identificador del proyecto:** 2022-b112

**Promotor:** COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE SAN ESTEBAN DE BUDIÑO

**Localización:** Salceda de Caselas (Pontevedra)

**Superficie:** 15,98 ha

**Fecha de inicio del proyecto:** 18/04/2022

**Periodo de permanencia:** 40 años

**Breve descripción:** *Plantación de Pinus pinaster, Castanea sativa, Quercus robur, Betula spp. y Corylus avellana en terreno forestal incendiado.*

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

Absorción prevista en periodo de permanencia: 4.083 t CO<sub>2</sub>

Absorciones registradas útiles: 817 t CO<sub>2</sub>, de las que:

|                                     | t CO <sub>2</sub> | Código unidades absorción |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Abs.disponibles al inicio           | 743               | 2022-b112/00075-00817     |
| Abs. cedidas a la bolsa de garantía | 74                | BG/2022-b112/00001-00074  |

*V. Valvanera V*

Valvanera Ulargui Aparicio      Fecha de inscripción: 04/08/2022  
 Directora General  
 Oficina Española de 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.

## Información general del proyecto de absorción

Fecha inscripción: **4-agosto-2022**      Código : **2022-b112**



Programa Galicia Rexenera | 040

**Galicia Rexenera: Castiñeiro da Auga (Salceda de Caselas)**

Año inicio restauración: 2021