

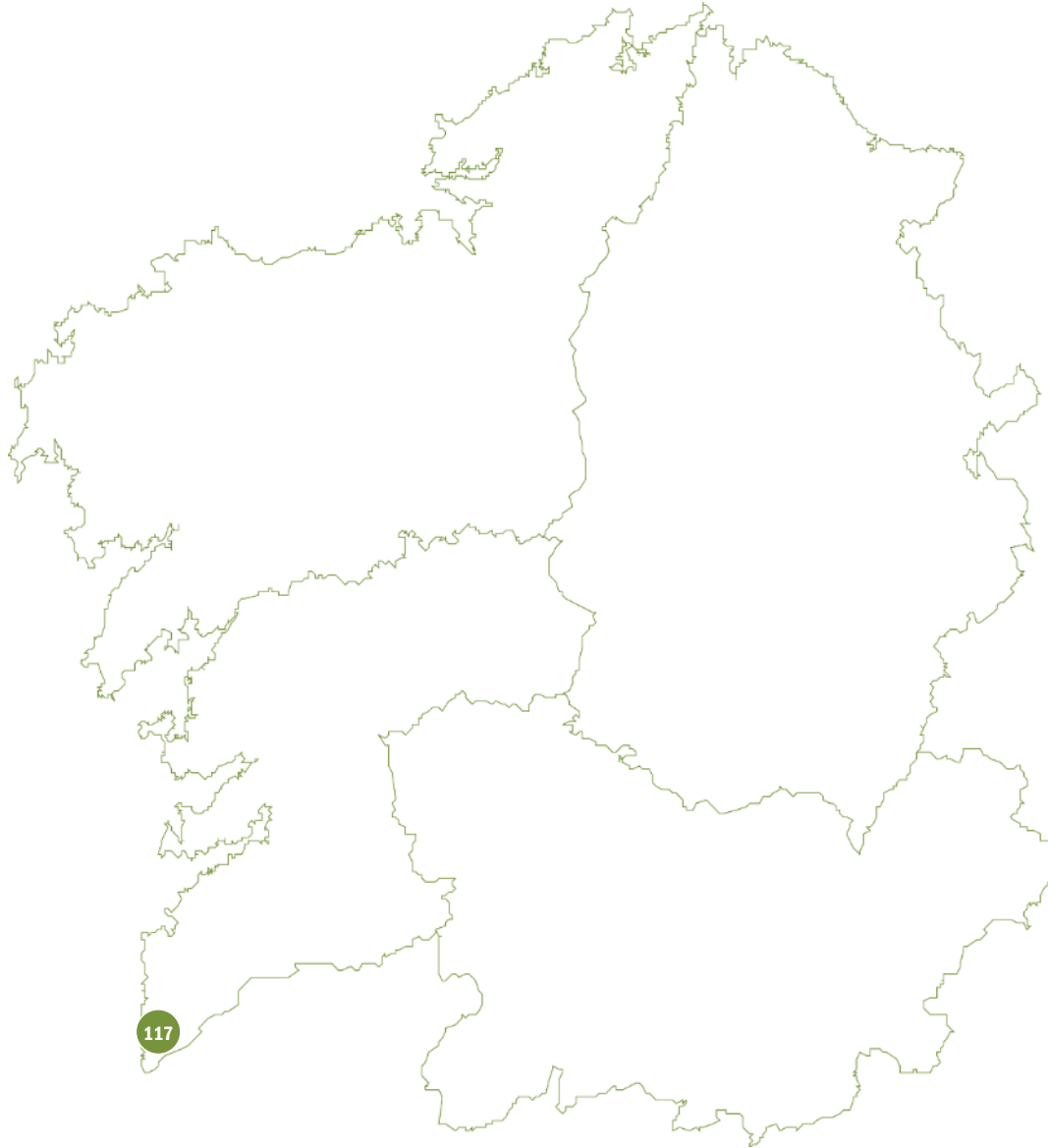
Proyecto

Galicia Rexenera: Camisalva (O Rosal)



Asociación Forestal de Galicia

Promotor y área de actuación



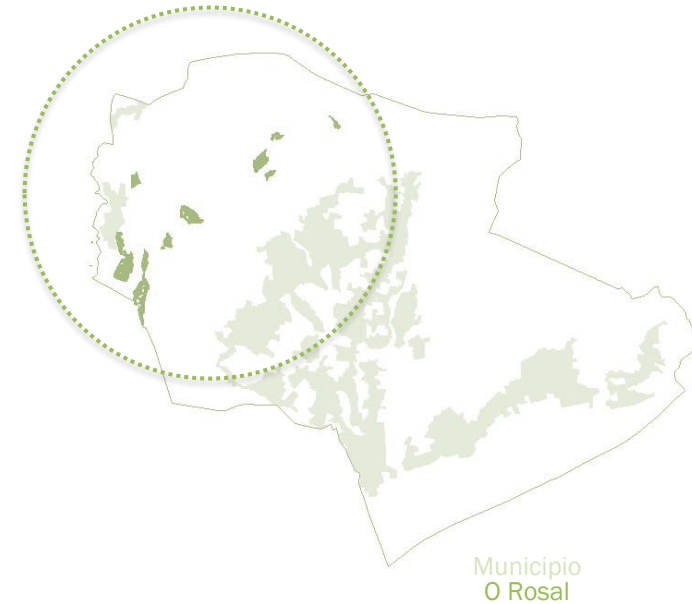
El promotor

El promotor del proyecto es la **C.M.V.M.C. de Santa Mariña do Rosal (O Rosal)**.

El área de actuación

El área de actuación se ubica dentro del Monte Vecinal de Santa Mariña do Rosal, monte con una superficie de **1.555 hectáreas**.

La gestión se realiza según lo establecido en un **instrumento de ordenación aprobado** por la Administración Forestal.



Áreas degradadas identificadas

Impacto de los incendios forestales

En **agosto de 2013** diferentes áreas del Monte Veciñal de Santa Mariña do Rosal se vieron afectadas por un gran incendio forestal que calcinó la mayor parte de su superficie



A partir de ese año se han estado desarrollando trabajos de restauración que han permitido ir recuperando, de forma paulatina, el **equilibrio medioambiental** perdido durante el incendio forestal sufrido.

Al ser muy elevada la superficie afectada, estos trabajos de restauración se han prolongado a lo largo de los últimos años

Áreas degradadas identificadas

Impacto de los incendios forestales

En **agosto de 2013** diferentes áreas del Monte Veciñal de Santa Mariña do Rosal se vieron afectadas por un gran incendio forestal que calcinó la mayor parte de su superficie



A partir de ese año se han estado desarrollando trabajos de restauración que han permitido ir recuperando, de forma paulatina, el **equilibrio medioambiental** perdido durante el incendio forestal sufrido.

Al ser muy elevada la superficie afectada, estos trabajos de restauración se han prolongado a lo largo de los últimos años

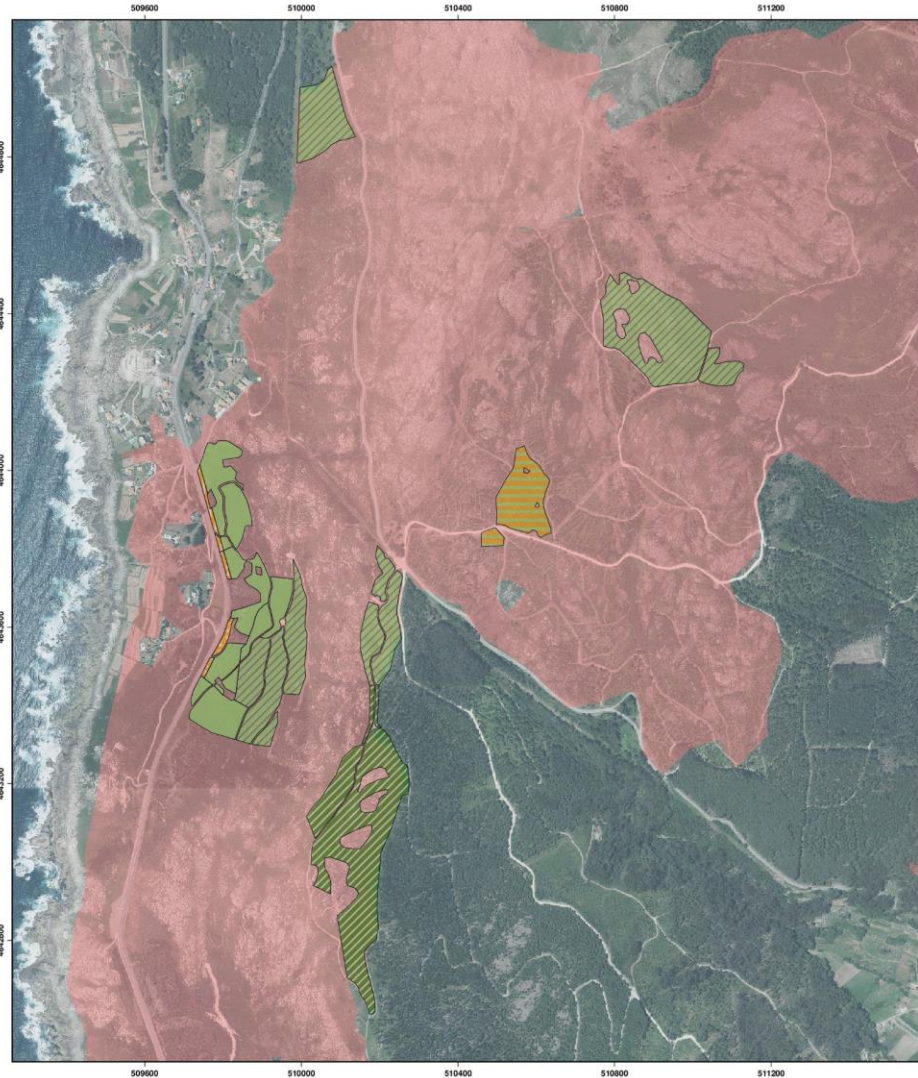
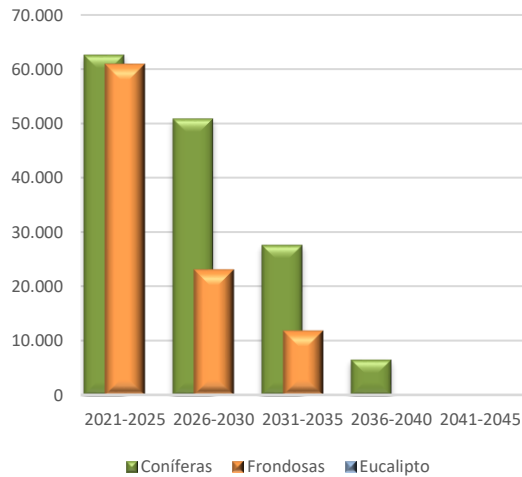
Actuaciones ejecutadas dentro del proyecto de restauración

Descripción de las actuaciones

Las actuaciones de restauración desarrolladas dentro del proyecto “Camisalva” consistieron en trabajos para fomentar la regeneración natural **en 22,91 hectáreas de pino**, complementados con los trabajos de plantación en masas de **frondosas autóctonas** sobre una superficie de **9,46 hectáreas**, así como la repoblación con pino del país en **6,23 hectáreas**

Inversión necesaria

Agrupada por quinquenios

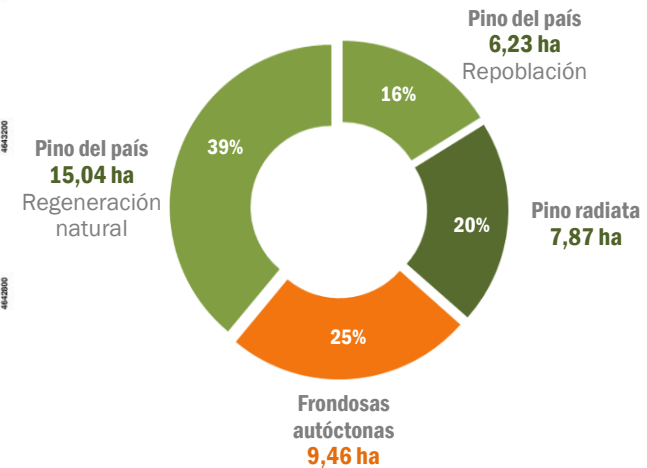


Información general

Superficie actuación (ha): **38,60**
 Número de árboles: **37.967**
 Jornadas laborales equivalentes: **1.959**
 Período de permanencia (años): **35**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



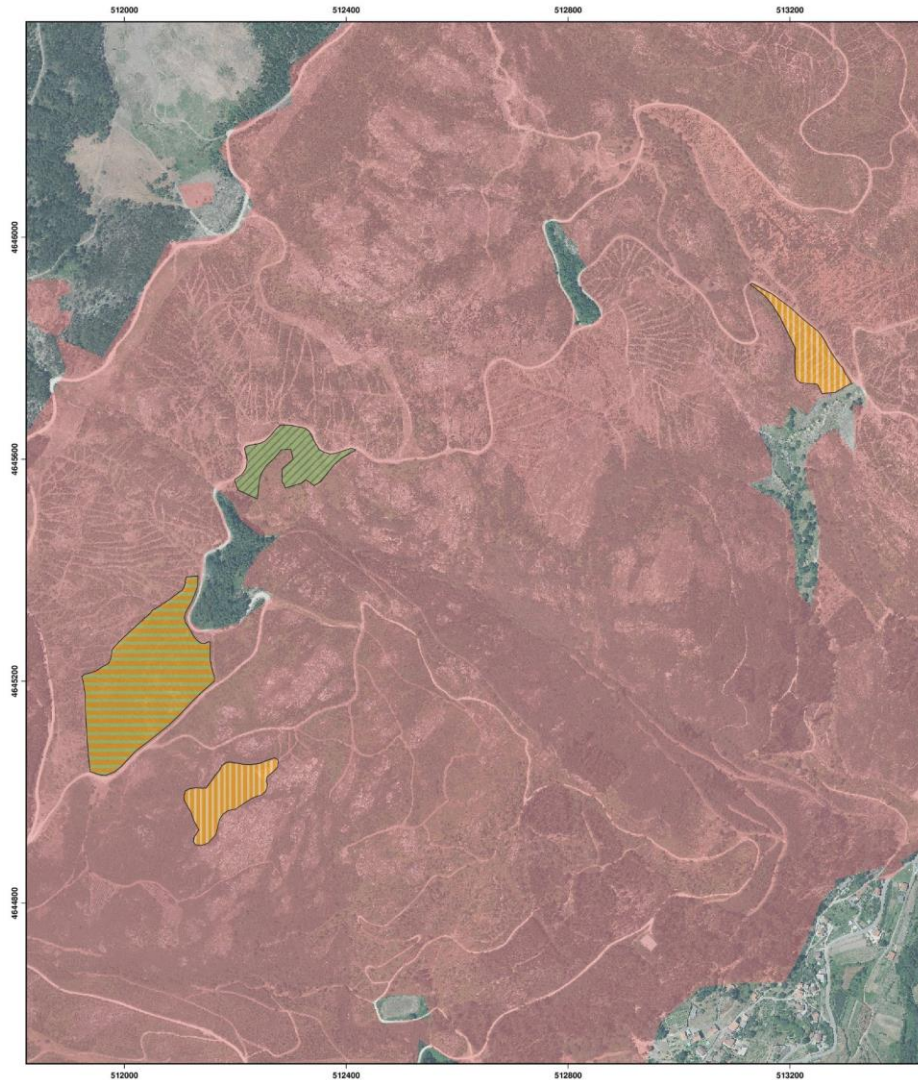
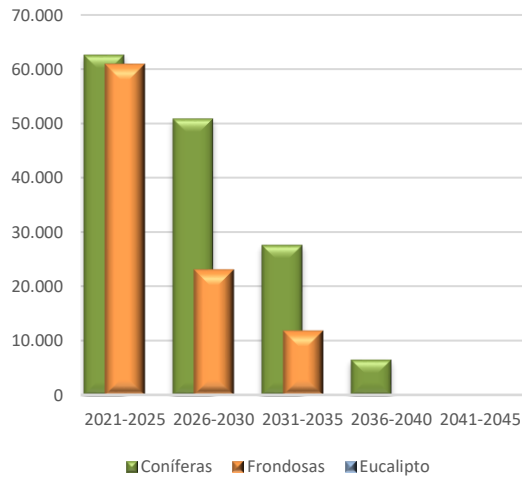
Actuaciones ejecutadas dentro del proyecto de restauración

Descripción de las actuaciones

Las actuaciones de restauración desarrolladas dentro del proyecto “Camisalva” consistieron en trabajos para fomentar la regeneración natural **en 22,91 hectáreas de pino**, complementados con los trabajos de plantación en masas de **frondosas autóctonas** sobre una superficie de **9,46 hectáreas**, así como la repoblación con pino del país en **6,23 hectáreas**

Inversión necesaria

Agrupada por quinquenios

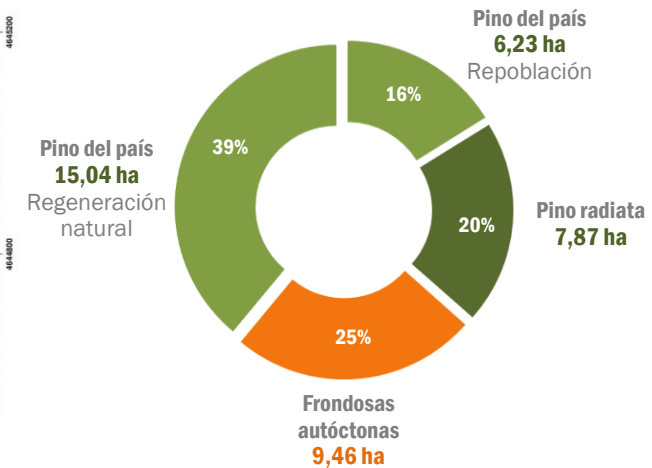


Información general

Superficie actuación (ha): **38,60**
Número de árboles: **37.967**
Jornadas laborales equivalentes: **1.959**
Período de permanencia (años): **35**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con 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

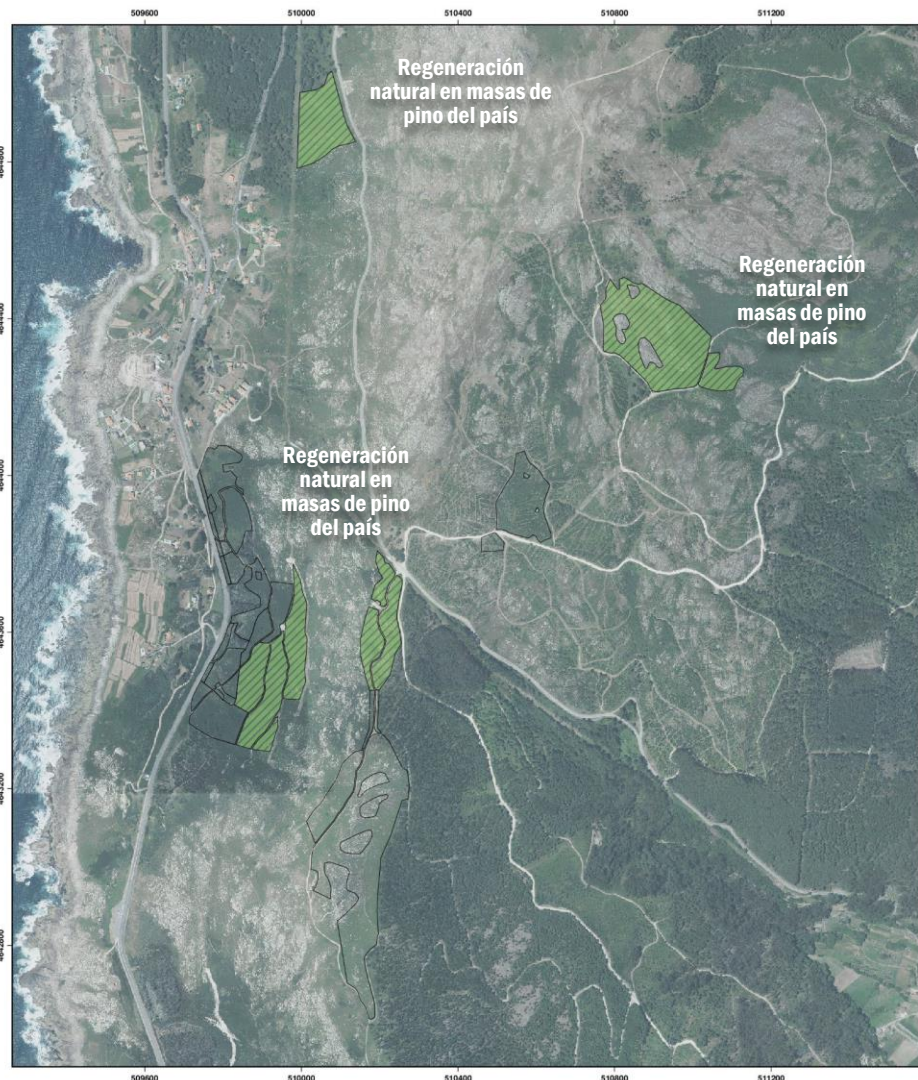
Año 20

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

Año 40-50

Tratamiento de restos tras corta final

 Actuaciones ya completadas



Información general

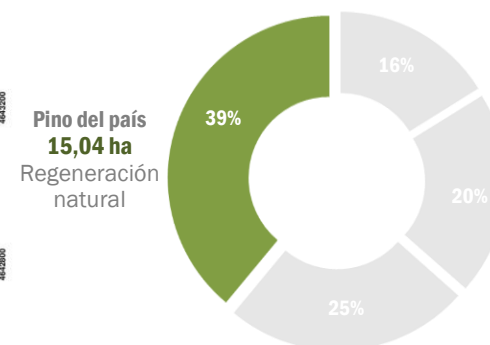
Superficie actuación (ha): **15,04**

Número de árboles: **16.544**

Jornadas laborales equivalentes: **561**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con 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



Actuaciones ya completadas

Información general

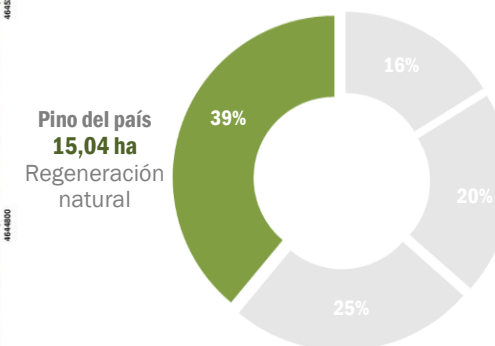
Superficie actuación (ha): **15,04**

Número de árboles: **16.544**

Jornadas laborales equivalentes: **561**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con pino del país a partir de regeneración natural



Una parte importante del área de actuación presenta **aflorescimientos rocosos**, lo que limita su capacidad de mecanización



En la zona donde el pino del país se encuentra **más expuesta a los vientos marinos**, se ha optado por la regeneración natural para conseguir una masa bien adaptada al terreno

Restauración con 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



Información general

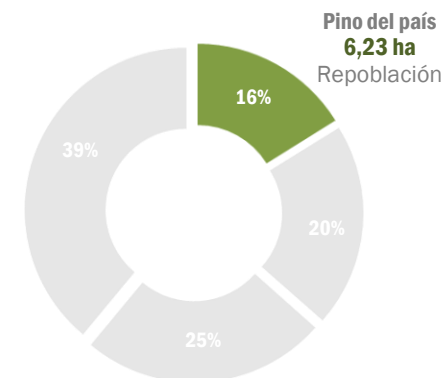
Superficie actuación (ha): **6,23**

Número de árboles: **6.853**

Jornadas laborales equivalentes: **331**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con pino radiata a partir de regeneración natural

Modelo silvícola para masas de pino radiata 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 35-40

Tratamiento de restos tras corta final

 Actuaciones ya completadas



Información general

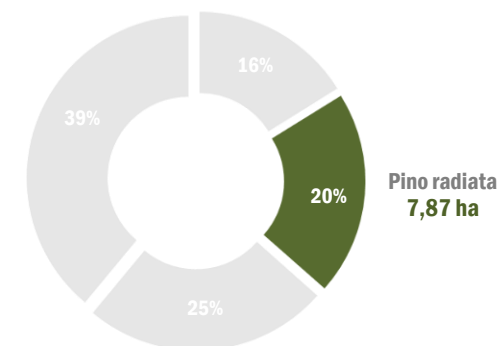
Superficie actuación (ha): **7,87**

Número de árboles: **8.657**

Jornadas laborales equivalentes: **293**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con frondosas autóctonas a partir de plantación

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



Información general

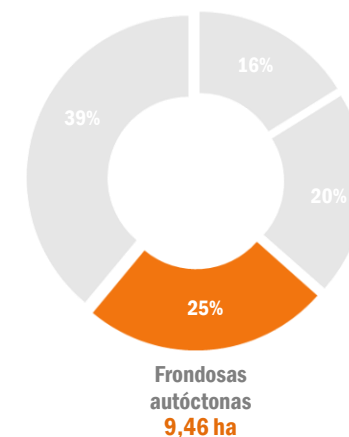
Superficie actuación (ha): **9,46**

Número de árboles: **5.913**

Jornadas laborales equivalentes: **774**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con frondosas autóctonas a partir de plantación

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

Año 0

Replacación 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

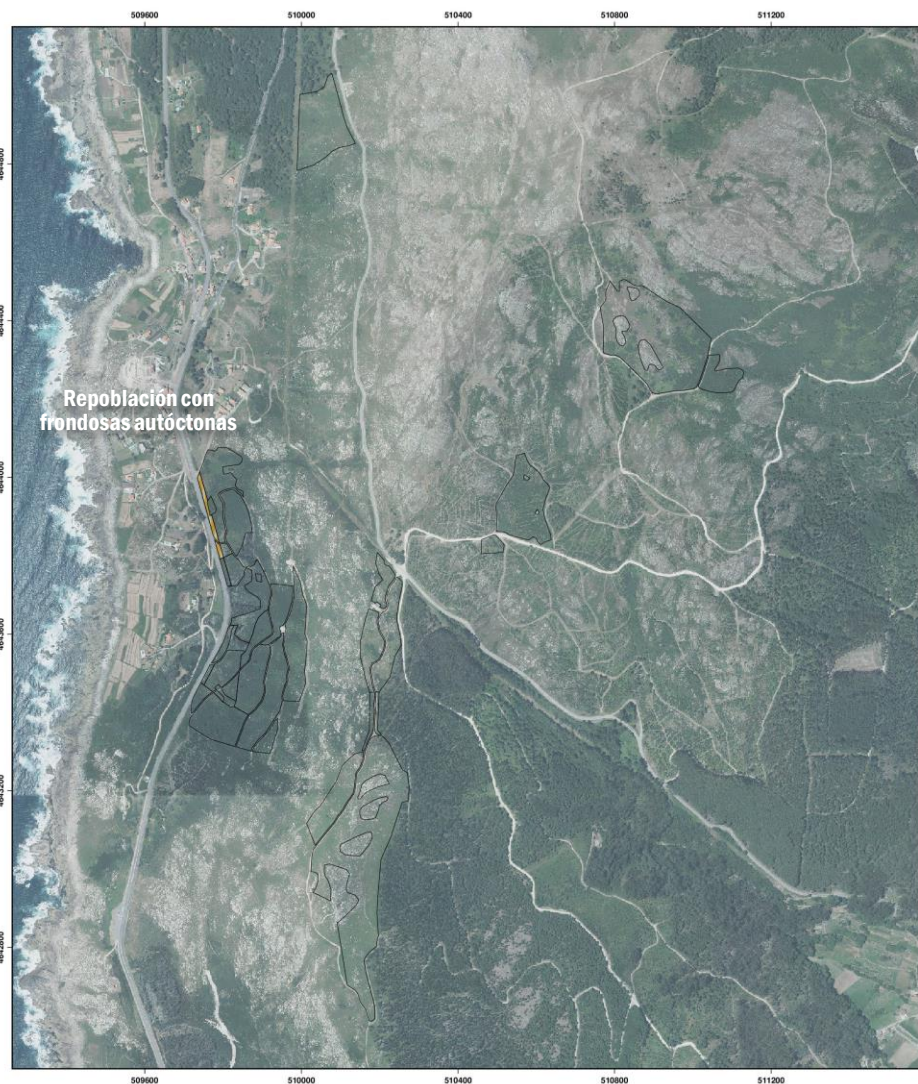
Año 25

Tratamiento de restos tras 1ª clara

Año 35

Tratamiento de restos tras 2ª clara

 Actuaciones ya completadas



Información general

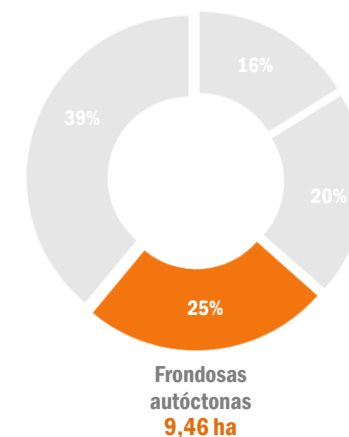
Superficie actuación (ha): **9,46**

Número de árboles: **5.913**

Jornadas laborales equivalentes: **774**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con frondosas autóctonas a partir de regeneración natural



Algunas de las áreas donde se han instalado masas de frondosas autóctonas cuentan con un **elevado nivel de mecanización**, con escasa pedregosidad

Por la presencia de ganado en la zona, sobre todo pastoreo de cabras, se consideró conveniente **proteger la plantación con un vallado**.




Derechos de absorción de CO₂ cedidos

Absorciones disponibles

0 tCO₂eq

Fecha cesión	Entidad que recibe los derechos	Absorciones disponibles
14-jul-2023	Oficina del Cambio Climático	212
22-jun-2023	001 Compensación huella Reg. MITECO 054	1.821
28-ene-2025	002 ISEMAREN S.L. III Cumbre Almacenamiento e hidrogeno 001	17
29-ene-2026	003 Telefónica Móviles España S.A. 006	280



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: CAMISALVA (O ROSAL)

Código identificador del proyecto: 2023-b074

Promotor: COMUNIDADE DE MONTES VECIÑAIS EN MAN COMÚN DE SANTA MARIÑA DO ROSAL

Localización: O Rosal (Pontevedra)

Superficie: 38,6 ha

Fecha de inicio del proyecto: 01/04/2023

Periodo de permanencia: 35 años

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

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

Absorción prevista en periodo de permanencia: 11.648 tCO₂

Absorciones registradas útiles: 2.330 tCO₂, de las que:

	t CO ₂	Código unidades absorción
Abs. disponibles al inicio	2.118	2023-b074/00213-02330
Abs. cedidas a la bolsa de garantía	212	BG/2023-b074/00001-00212

Valvanera V

Valvanera Ulargui Aparicio
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de inscripción: 14/07/2023

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: **14-julio-2023** Código: **2023-b074**



Programa Galicia Rexenera | 117

Galicia Rexenera: Camisalva (O Rosal)

Año inicio restauración: 2015