

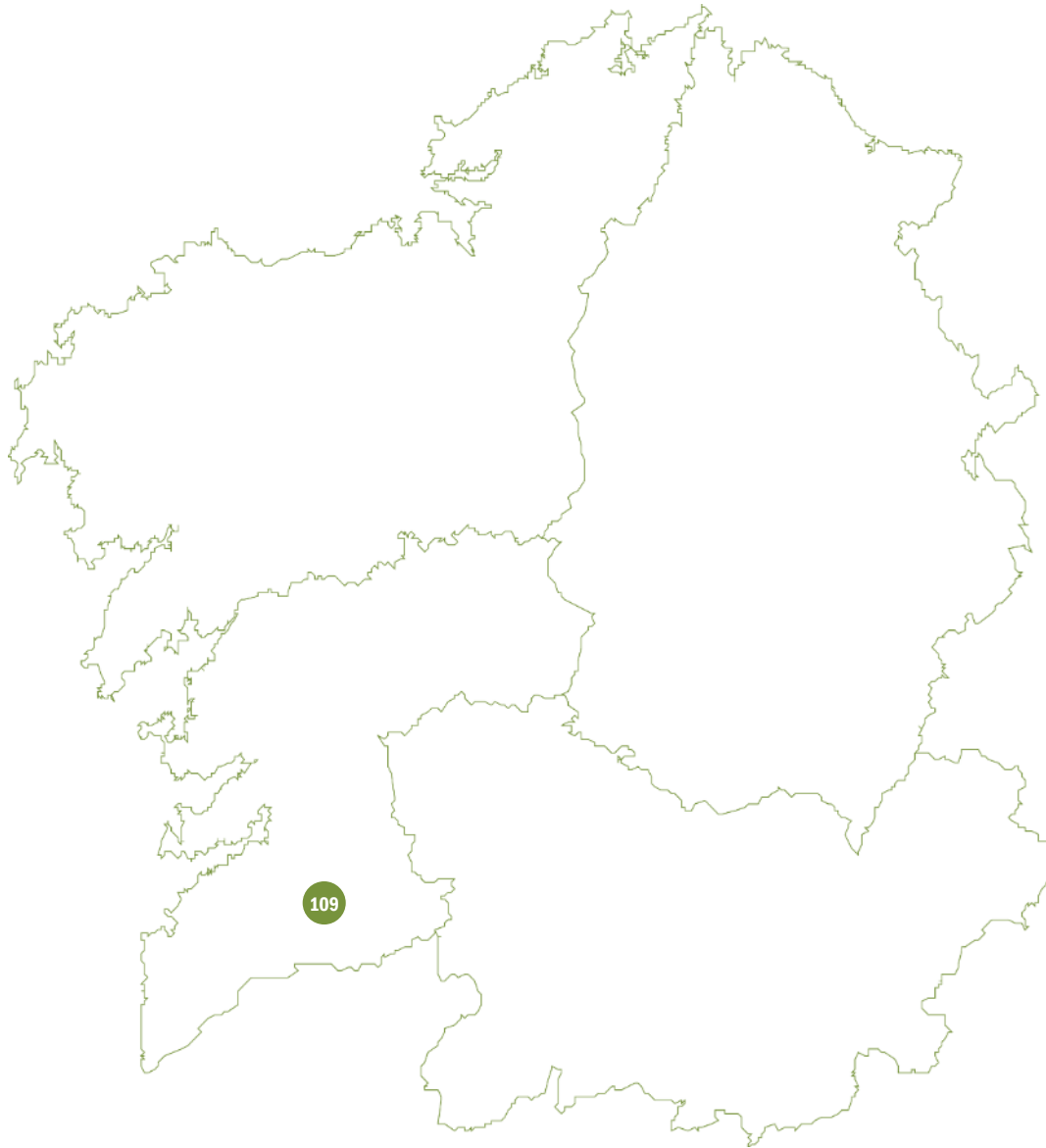
Proyecto

Galicia Rexenera: San Mateo de Oliveira (Ponteareas)



Asociación Forestal de Galicia

Promotor y área de actuación

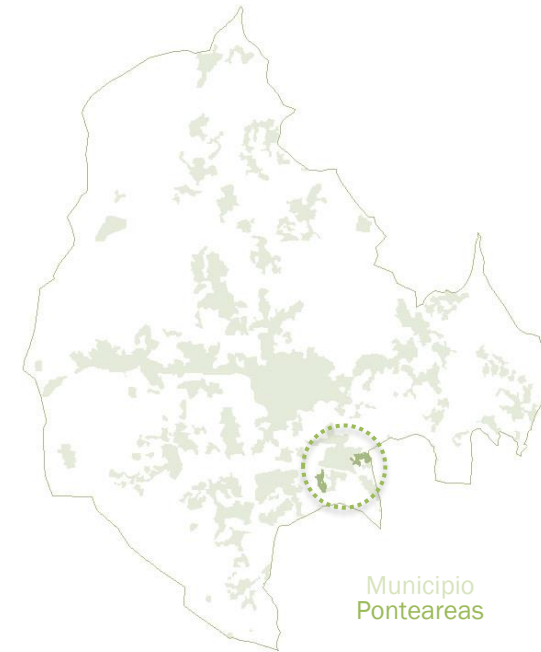


El promotor

El promotor del proyecto es la **C.M.V.M.C. de San Mateo de Oliveira (Pontearas)**.

El área de actuación

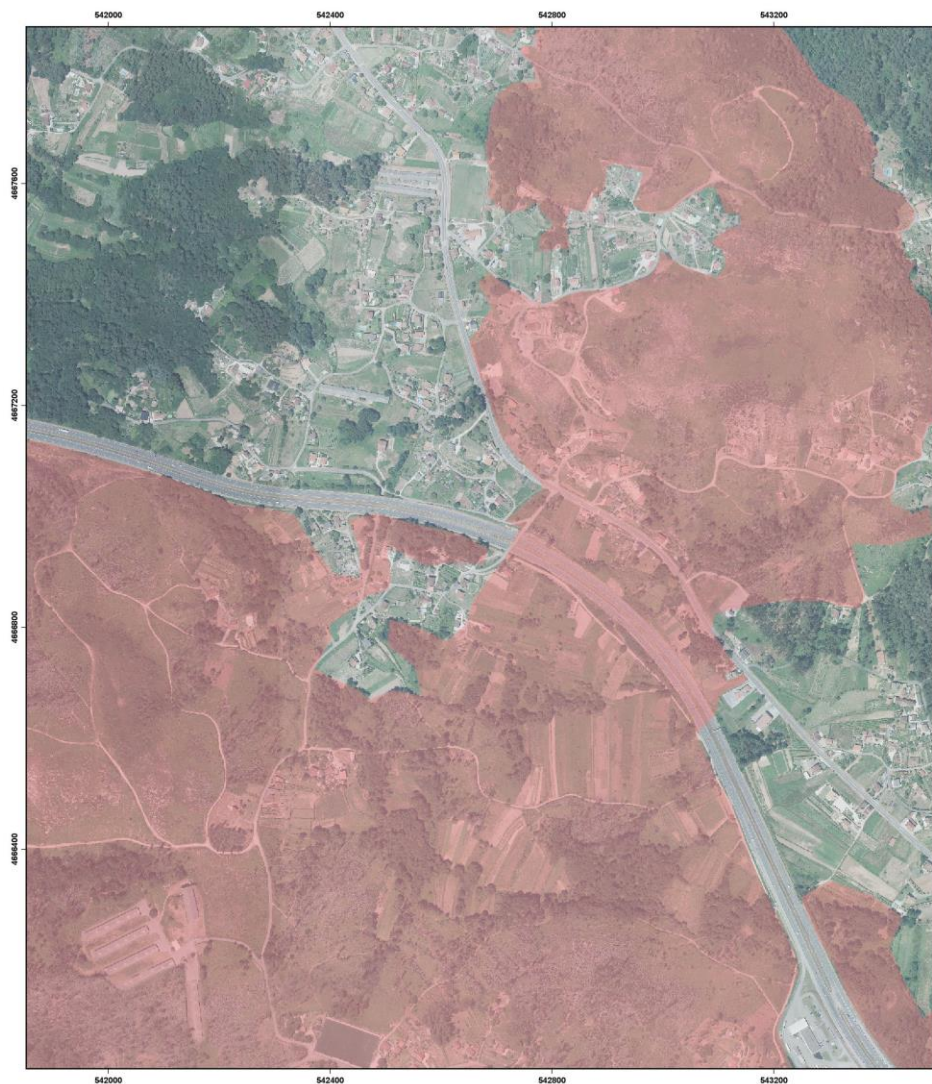
El área de actuación se encuentra dentro del **Monte Vecinal de San Mateo de Oliveira**, que cuenta con una superficie de **42,48 hectáreas** y su gestión se realiza según lo establecido en un **instrumento de ordenación aprobado** por la Administración Forestal. Cuenta con las **certificaciones PEFC y FSC** de gestión forestal.



Áreas degradadas identificadas

Impacto de los incendios forestales

En el **año 2017** la mayor parte del Monte Vecinal de San Mateo de Oliveira, en Pontearreas, se vio afectado por un incendio forestal

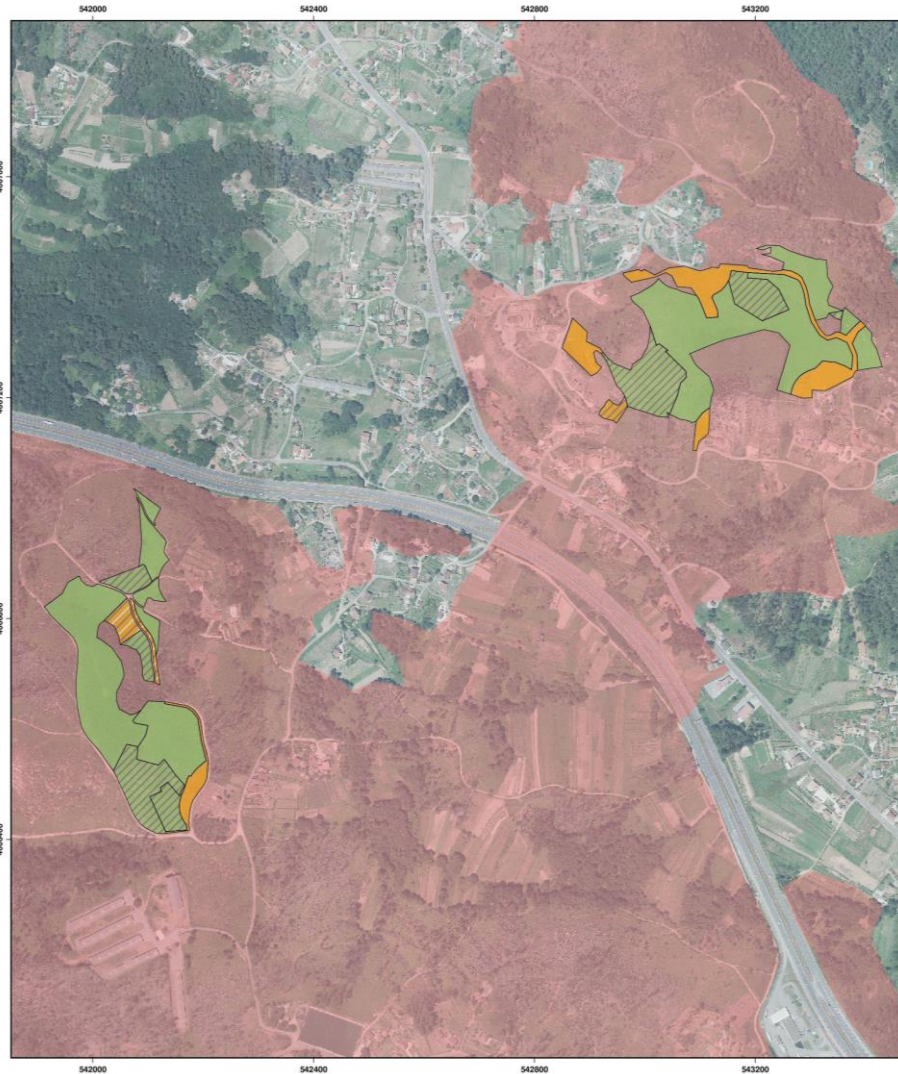


Tras varios años sin capacidad para afrontar los trabajos de restauración, la posibilidad de acceder a fondos a partir de la **comercialización de los derechos de absorción** ha permitido iniciar esos trabajos en toda la superficie

Trabajos considerados en el proyecto de restauración

Descripción de las actuaciones

Los trabajos han consistido en **replacación** con planta seleccionada en la superficie quemada en el año 2017, apertura de carlles en zonas que han presentado un regenerado natural vigoroso y la plantación **pequeñas áreas y franjas perimetrales con frondosas varias**

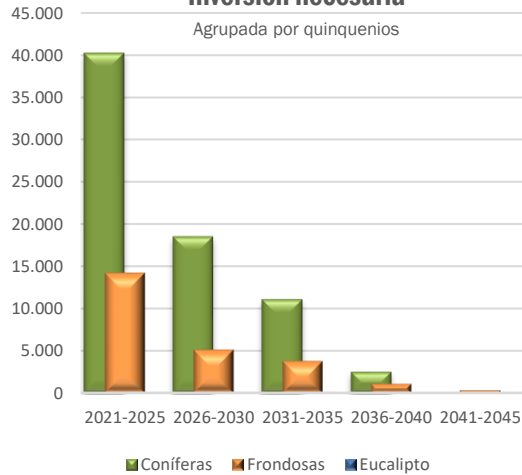


Información general

Superficie actuación (ha): **15,78**
 Número de árboles: **20.157**
 Jornadas laborales equivalentes: **717**
 Período de permanencia (años): **30**

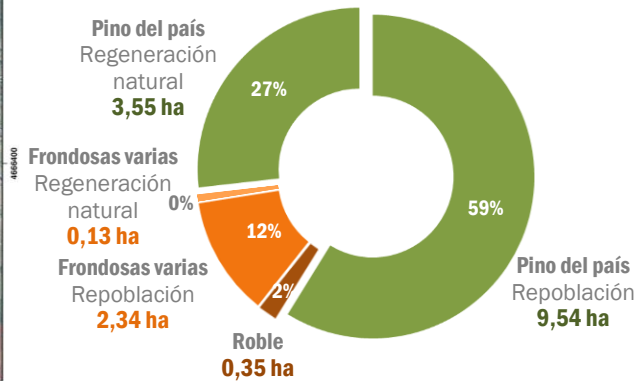
Inversión necesaria

Agrupada por quinquenios



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/mechanizada 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): **9,54**

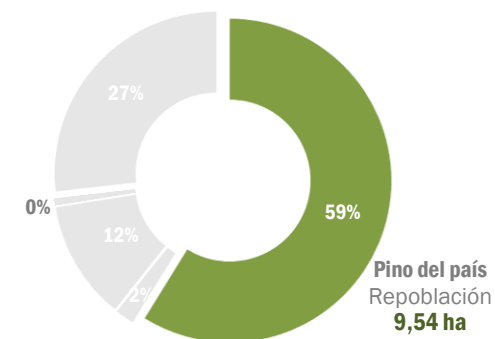
Número de árboles: **11.196**

Jornadas laborales equivalentes: **426**

Período de permanencia (años): **30**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con masas de pino del país a partir de repoblación



En aquellas zonas donde el terreno lo ha permitido, se ha optado por realizar un **subsulado**.



La zona de restauración se sitúa cerca de viviendas, con un alto nivel de mecanización, y **sin presencia de los afloramientos rocosos**



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

 Actuaciones ya completadas



Información general

Superficie actuación (ha): **3,55**

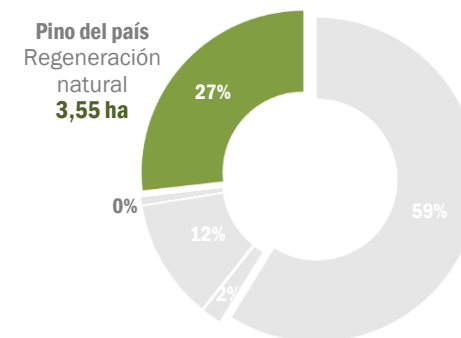
Número de árboles: **7.100**

Jornadas laborales equivalentes: **111**

Período de permanencia (años): **30**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



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



En aquellas áreas con un regeenerado vigoroso, se ha optado por aprovecharlo, realizando los trabajos de **apertura de calles en regenerado**



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

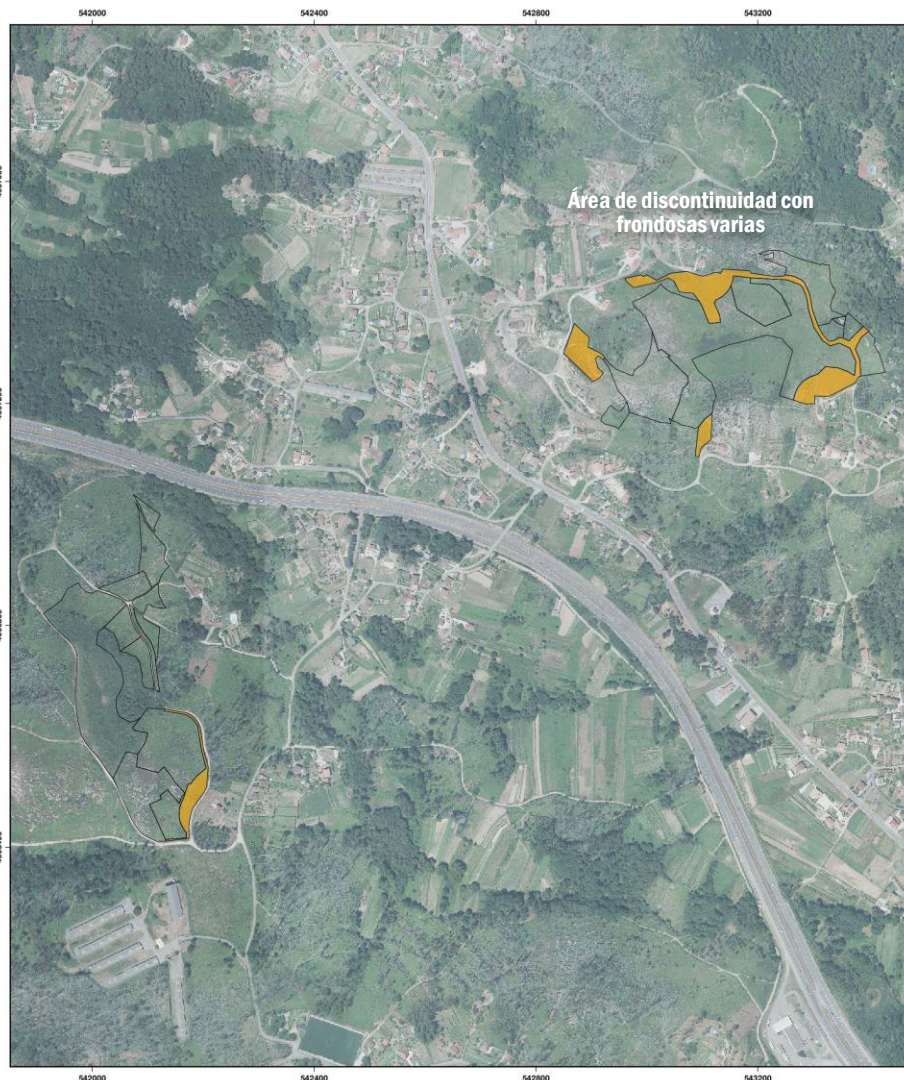
Año 25

Tratamiento de restos tras 1ª clara

Año 35

Tratamiento de restos tras 2ª clara

 Actuaciones ya completadas



Repoblación con frondosas varias

Superficie actuación (ha): **2,21**

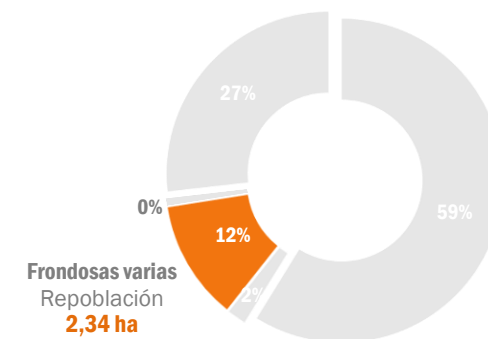
Número de árboles: **1.381**

Jornadas laborales equivalentes: **156**

Período de permanencia (años): **30**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con masas de roble a partir de regeneración natural

Modelo silvícola para instalación de masas de frondosas a partir de regeneración natural

Año 3

Desbroce en la calle y selección en la fila

Año 6

Desbroce por calles y dentro de la fila

Año 12

Clareo con tratamiento de restos

Año 15

Talla de formación y poda baja de los pies de porvenir, con tratamiento de restos

Año 18

Clareo con tratamiento de restos

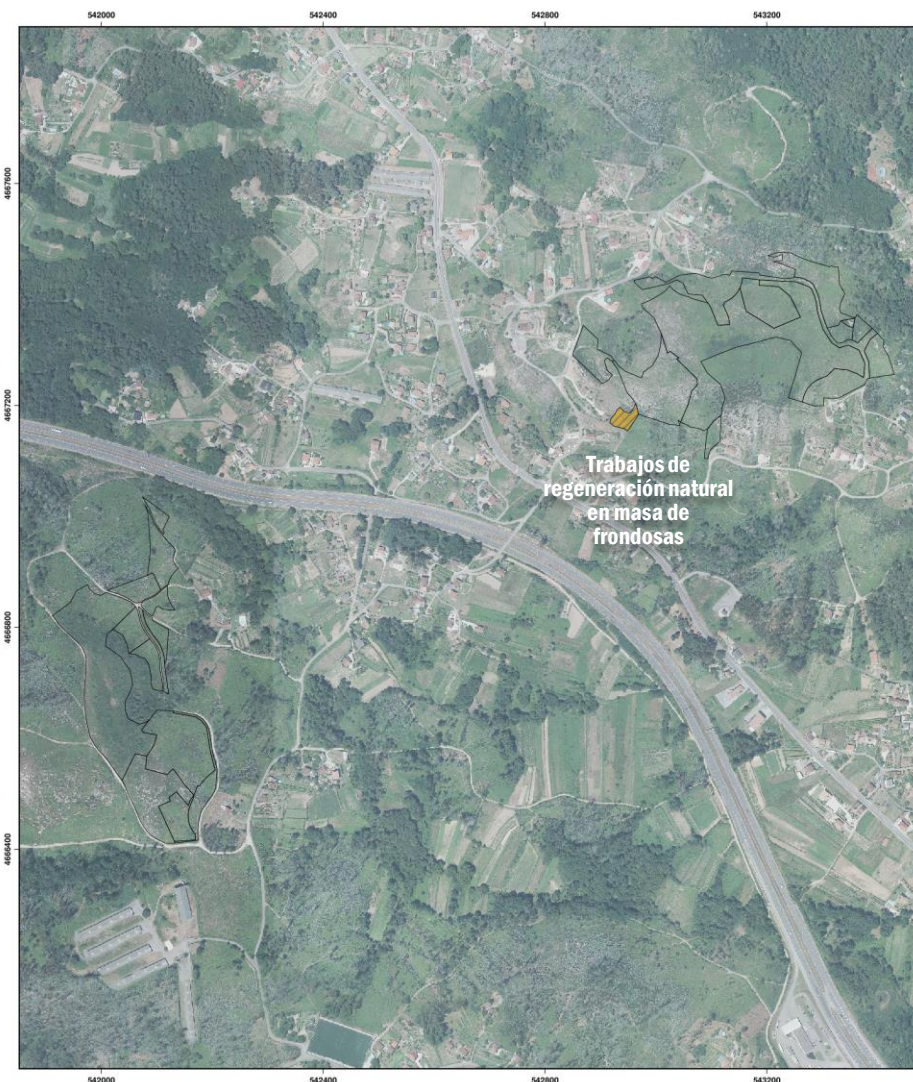
Año 21

Talla de formación y poda alta de los pies de porvenir, con tratamiento de restos

Año 25

Clareo con tratamiento de restos

 Actuaciones ya completadas



Información general

Superficie actuación (ha): **0,13**

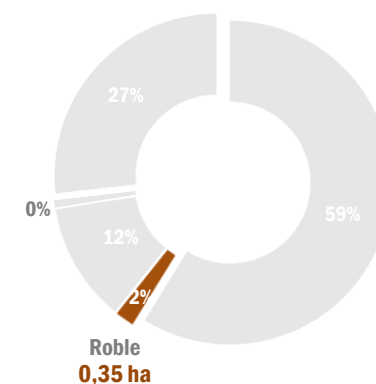
Número de árboles: **130**

Jornadas laborales equivalentes: **6**

Período de permanencia (años): **30**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Restauración con masas de frondosas autóctonas a partir de regeneración natural

Modelo silvícola para instalación de masas de frondosas a partir de regeneración natural

Año 3

Desbroce en la calle y selección en la fila

Año 6

Desbroce por calles y dentro de la fila

Año 12

Clareo con tratamiento de restos

Año 15

Talla de formación y poda baja de los pies de porvenir, con tratamiento de restos

Año 18

Clareo con tratamiento de restos

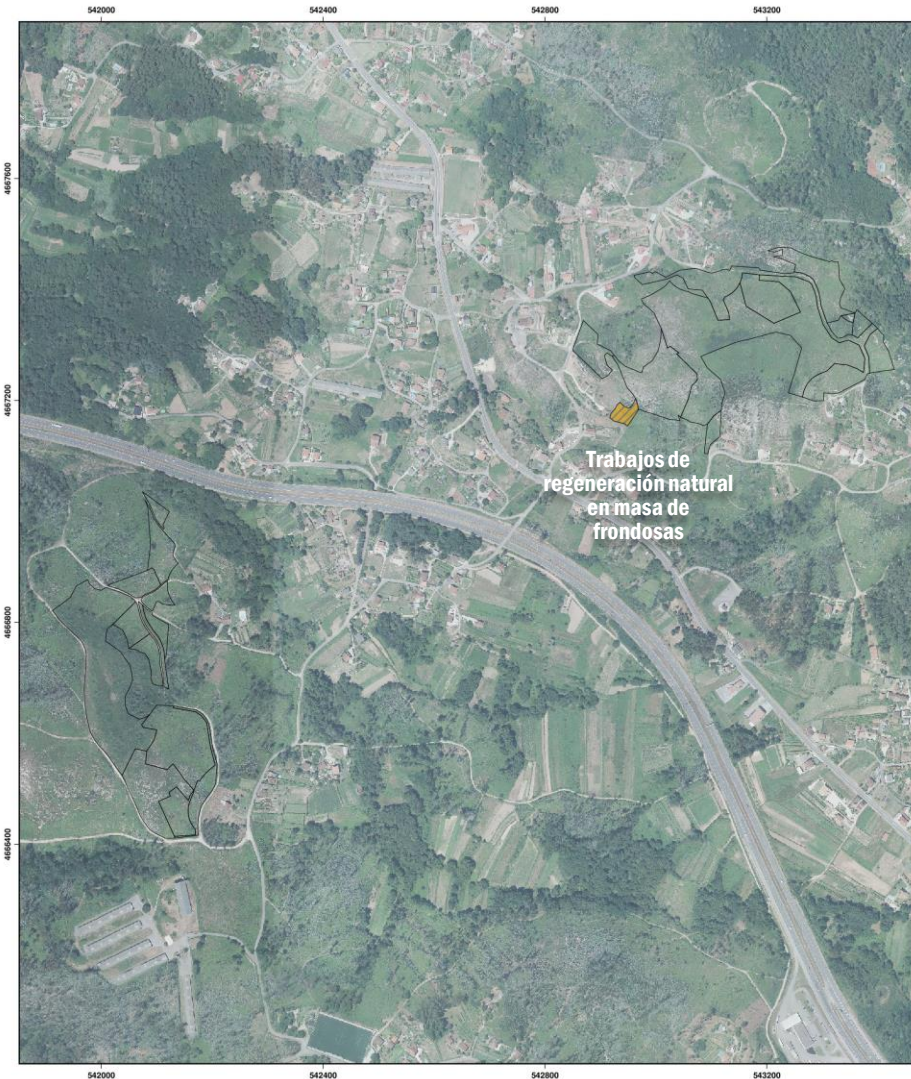
Año 21

Talla de formación y poda alta de los pies de porvenir, con tratamiento de restos

Año 25

Clareo con tratamiento de restos

 Actuaciones ya completadas



Información general

Superficie actuación (ha): **0,13**

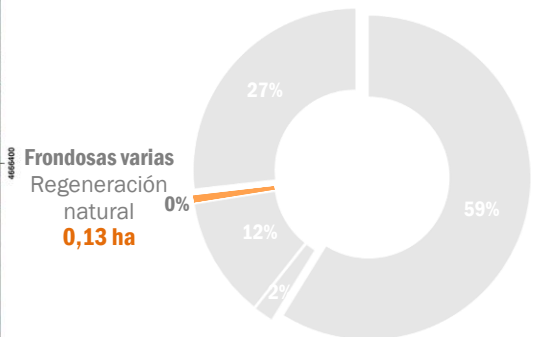
Número de árboles: **130**

Jornadas laborales equivalentes: **6**

Período de permanencia (años): **30**

Distribución del área restaurada

Agrupada por especie



Frondosas varias
Regeneración
natural
0,13 ha

