



## Proyecto de recuperación del bosque autóctono de los Ancares lucenses (Galicia)

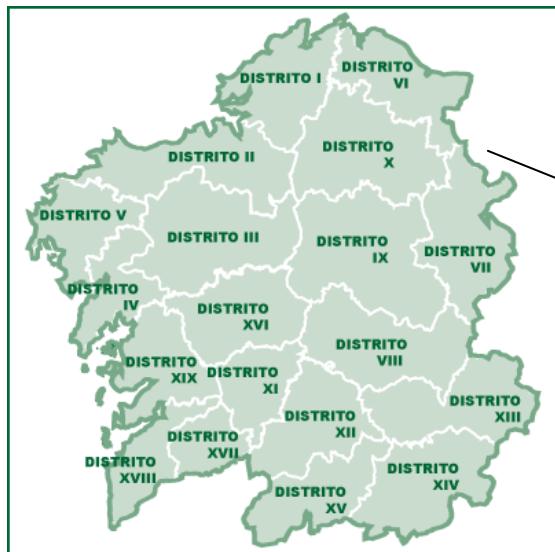
### INFORME DE FINALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN

Enero 2010

#### Localización

La zona de actuación se sitúa en el Distrito Forestal VII de Lugo, denominado Consagrada-Os Ancares. Las actuaciones se han realizado en los municipios de As Nogais, Pedrafita y Cervantes. Se trata de una zona de alto valor, incluida en la red Natura 2000 dentro del Lugar de Interés Comunitario Ancares-Courel desde 2001.

#### Imagen de situación del ámbito de actuación





Dentro de este distrito, la actuación se ha desarrollado en el Concello de As Nogais. Cabe destacar que esta zona será próximamente incluida como parte de la Zona de Protección del Oso pardo, ante la futura revisión del actual Plan de Recuperación del Oso Pardo en Galicia.

La localización exacta de las parcelas en las que se ha intervenido viene detallada en la cartografía que se presenta a continuación:



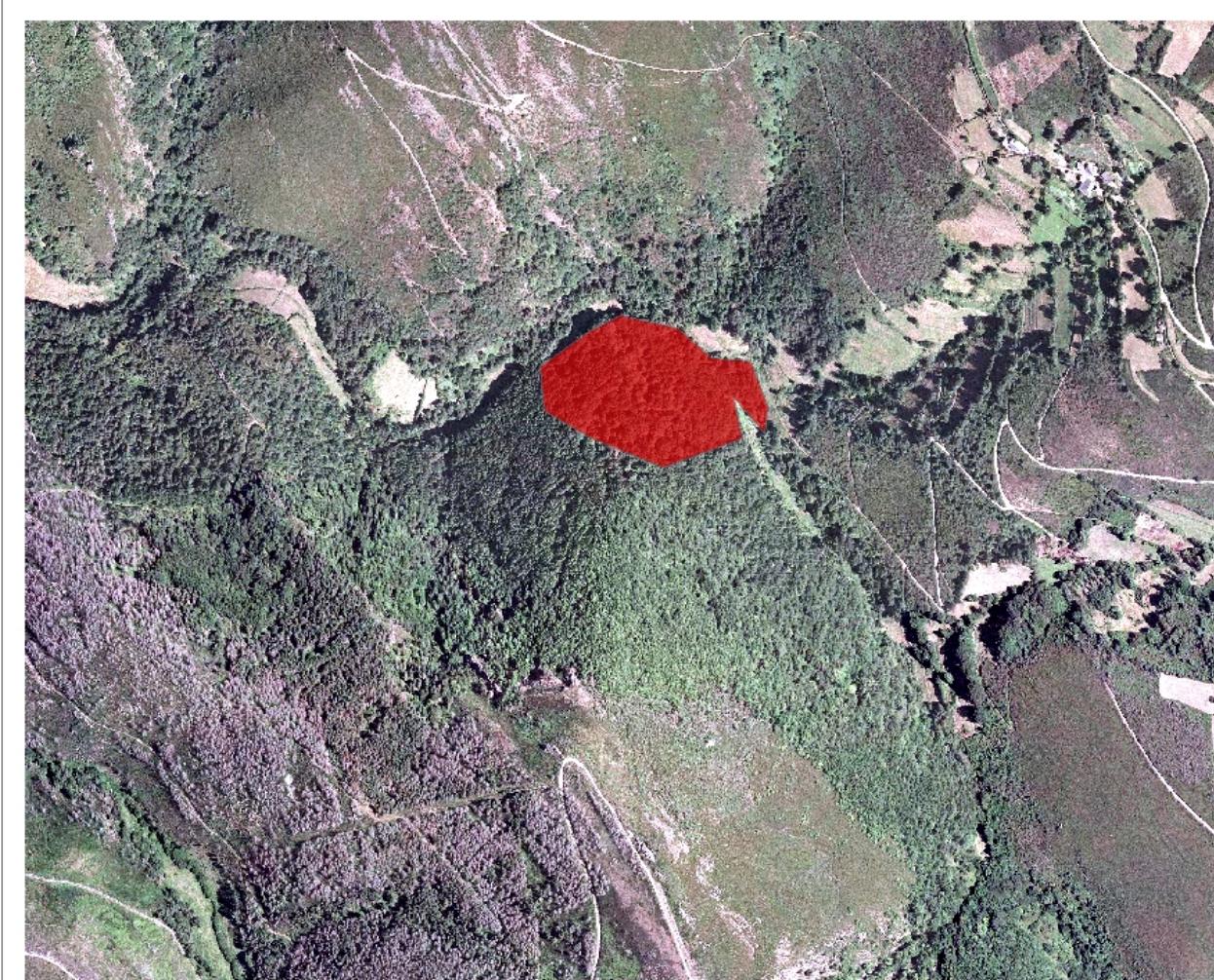
Tratamientos de clareo, clara y selección de brotes en 10 ha del Monte de Vallina Mayor



acción natura	PROYECTO Recuperación de robledales autóctonos	ESCALA 1:10.000	FECHA Febrero 2.008	
PLANO Topográfico				



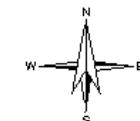
Tratamientos de desbroce en 3 ha del Monte de Valiña Mayor



Tratamientos  
Valiña Maior  
3 ha

Orientalpa  
PROYECTO DE RECUPERACIÓN  
DE BOSQUES AUTOCTONOS  
GAUCIA

1:5.000



Proyección: ED\_1950\_UTM\_Zona\_29N  
Datum: D\_EspaÑol\_1950  
0.75 km ñ





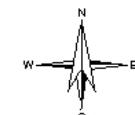
Tratamientos de desbroce, clareo y selección de brotes en 3,14 ha del Monte de Castelo e Doncos



Desbroce, clareo y selección de brotes

Tratamientos forestales  
PROYECTO DE RECUPERACIÓN  
DE BOSQUES AUTOCTONOS  
GALICIA

1:5.000



Proyección: ED\_1950\_UTM\_Zona\_29N  
Data in: D\_EspaÑol\_1950  
1375 iter 0





## Descripción de la zona y problemática ambiental

La zona de actuación corresponde a una zona boscosa joven procedente de regeneración natural que sufrió un incendio en años anteriores. La problemática de la zona es, por tanto, variada, existiendo zonas con predominancia de matorral y por tanto con un alto riesgo de incendios y otras zonas con una masa boscosa más desarrollada formada fundamentalmente por roble. La problemática en estas últimas es la alta densidad de árboles, que bloquea su desarrollo y por lo tanto su maduración.

## Objetivos de la actuación

Mediante la aplicación de **tratamientos forestales** para la ayuda a la regeneración natural se consigue como objetivo principal, acelerar el desarrollo del bosque en regeneración consiguiendo una considerable mejora del estado y maduración del bosque; **los árboles responden estos tratamientos con un importante crecimiento en altitud** y desarrollo de la copa, y por tanto con una mayor producción de fruto, aspecto este **importante para especies como el oso**. También se consigue una **disminución del riesgo de incendios** (al retirar el matorral que habitualmente se desarrolla). Además, al abrirse el bosque, en el sotobosque aparecen especies de mayor interés también para la fauna como el arándano.

Por tanto, los objetivos del proyecto son los siguientes:

- Reducir el riesgo de incendios
- Mejorar el estado, estructura y maduración del bosque autóctono
- Conseguir un importante crecimiento en altitud y desarrollo de la copa, con una mayor producción de bellota
- Aumentar la biodiversidad apareciendo especies en el sotobosque de elevado interés para la fauna.
- Mejorar el hábitat para especies como el oso, el urogallo y especies cinegéticas.

## Actuación

La **actuación patrocinada por Travel Club** consiste en la **mejora de un total de 16 ha** de bosque autóctono. El proyecto se ha realizado en dos etapas a lo largo del año 2009.

**Etapa 1 (mayo – junio)** : Tratamientos forestales de desbroces, clareos y selección de pies en 10 ha.

**Etapa 2 (octubre – noviembre):** Tratamientos forestales de desbroces, clareos, podas y selección de brotes en aproximadamente 6 ha.



A lo largo del mes de **mayo del 2009** comenzaron las actuaciones patrocinadas por Travel Club consistentes en la aplicación de tratamientos forestales para la mejora de un bosque autóctono de 10 ha. En primer lugar, como puede observarse en las fotos del final del documento, los trabajos han comenzado en la zona con más riesgo de incendios por dominancia del matorral.

En el mes de **noviembre de 2009** se continuaron los trabajos desbrozando la zona más baja del Monte de Valiña Maior (3ha) y con la aplicación de clareos y selección de brotes en 3,14 ha del Monte de Castelo e Doncos.

## Acciones llevadas a cabo

A continuación se describen los tratamientos forestales que se han empleado para mejorar el estado general de la masa forestal:

**Desbroces:** desbroce del brezo, arbusto dominante en las áreas quemadas, para mejorar el crecimiento de los robles regenerados y evitar el alto riesgo de incendios que supone su presencia.

**Claras de mejora:** en las zonas más densas se realiza una poda de los robles y una selección de los mejores pies, de modo que en sólo 2 o 3 años los árboles responden con un importante crecimiento en altitud y desarrollo de la copa, con una importante producción de bellota.

El efecto final de las actuaciones es la mejora del estado y maduración del bosque autóctono, caracterizado por un bajo riesgo de incendio y que por tanto juega un rol clave en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Asimismo, se contribuye a mejorar un hábitat de interés comunitario y, con ello, de especies de la fauna de alto valor, como el lobo, el oso, que ocasionalmente podría transitar por la zona, así como del urogallo cantábrico, actualmente extinguido en la zona, pero del cual se podría considerar su reintroducción

Con la aplicación de estos tratamientos se está contribuyendo a una gestión forestal activa y cuidadosa en zonas de gran valor ecológico, únicas en la **Comunidad Autónoma de Galicia**. Se trata de una gestión referente de buenas prácticas forestales respetuosas y favorecedoras de la biodiversidad, que contribuye a **consolidar la formación de un bosque de gran valor ecológico**.

## Seguimiento

En el mes de enero de 2010 se han finalizado las actuaciones planificadas. A partir de ahora **Acciónnatura** continuará realizando un seguimiento de la evolución de la zona, con el fin de observar y comunicar de manera directa los cambios hacia una mayor maduración de la masa forestal, describiendo esta evolución tanto técnicamente como a través de imágenes.



Cada año, Acción Natura llevará a cabo un informe de seguimiento en el que se podrá apreciar el crecimiento y evolución de los árboles en la zona donde se ha actuado gracias a la colaboración de los socios de Travel Club

## Conclusiones

Gracias a la **ayuda de Travel Club y de sus socios** se ha logrado mejorar la estabilidad de **16 ha de bosque autóctono** y una serie de beneficios asociados. Podemos afirmar que se ha potenciado un:

- Aumento del crecimiento diametal y longitudinal de los árboles y mayor desarrollo de las copas
- Aumento de la producción de bellota
- Reducción del riesgo de incendios. Se pretende alcanzar una doble discontinuidad (Ducrey 1992 y 1993): horizontal, las copas dejarán de estar juntas y vertical, si los pies se podan y se mantienen limpios los brotes
- Mejora en la estabilidad del bosque
- Desarrollo del sotobosque con lo que aumenta la diversidad florística y la complejidad estructural de la vegetación
- Mejora del hábitat para urogallo y el oso pardo

## Indicadores medioambientales

Generales	Cantidad	Unidades	Observaciones
Superficie total conservada/mejorada:	16	ha	
Términos municipales	1		As Nogais
Actuaciones	Cantidad	Unidades	
Superficie desbrozada	16	ha	
Peso máximode clara (aprox.)	30	%	
Superficie en la que se han aplicado claras	13,14	ha	
Nº de especies sobre las que se ha actuado	1	ud	<i>Q pyrenaica</i>
Entidades y organismos implicados			
Xunta de Galicia Consellería do Medio Rural Dirección Xeral de Montes Distrito Forestal VII			



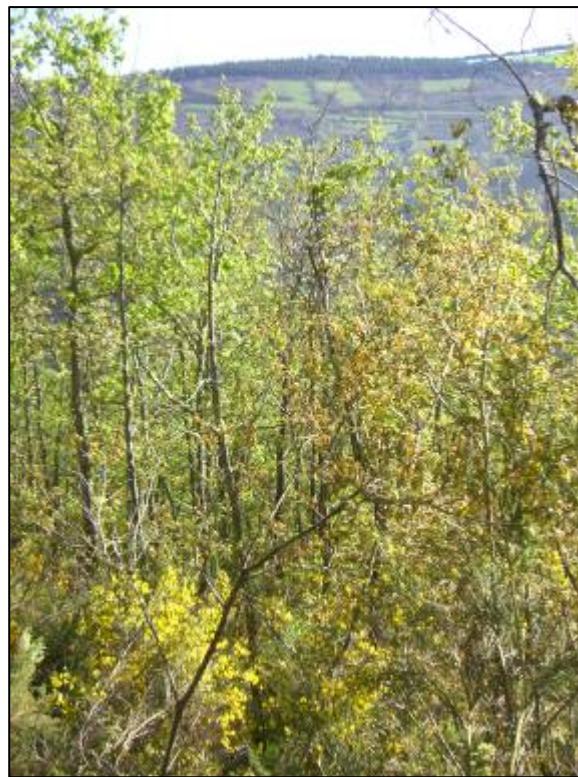
## Archivo fotográfico

Fotos de la zona de actuación después de aplicar un desbroce de matorral y clareos en zona de robles regenerados de manera natural (Valiña Mayor)





Fotos de la zona de actuación antes de aplicar desbroces de matorral y clareos





Fotos de la zona de actuación vista desde frente antes de comenzar los trabajos (alto riesgo de incendios y dificultades de crecimiento de los árboles)



Fotos de la zona de actuación vista desde frente una vez iniciados los trabajos de desbroce y clareo en la zona de bosque procedente de regeneración natural (Mayo 09)

