

## MIXTURANDO – GDR CAMÍN REAL DE LA MESA

El Grupo de Desarrollo Rural (GDR) Camín Real de la Mesa está formado por 11 concejos que integran la comarca (Belmonte de Miranda, Candamo, Grado, Illas, Las Regueras, Proaza, Quirós, Santo Adriano, Somiedo, Teverga y Yernes y Tameza). La comarca se localiza en la zona centro-occidental de Asturias, limitando al sur con la provincia de León.



Las actuaciones planteadas en el marco del proyecto Mixturando, en el territorio de este GDR, se concentran en los concejos de Quirós, Proaza, Teverga y Somiedo.

## Acción 4: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos forestales

Las actuaciones enmarcadas dentro de esta acción, se desarrollarán en tres Montes de Utilidad Pública (MUP) localizados en los concejos de Quirós, Teverga y Somiedo, en masas de haya (*Fagus sylvatica*), en los MUP localizados en Somiedo y Quirós, y castaño (*Castanea sativa*) en Teverga.

En los hayedos, el modelo de gestión propuesto se basará en la realización de cortas de entresaca por bosquetes y claras selectivas por lo alto, abriendo pequeños huecos siguiendo el concepto de entresaca por bosquetes, para permitir la regeneración y una mejora selectiva de los pies adyacentes al hueco.

En el monte ubicado en el concejo de Quirós, se pretende ensayar la puesta en marcha de la modalidad del **contrato de concesión de servicios**, de forma que se abone el canon concesional de los aprovechamientos que se produzcan como resultado de la ejecución de las actuaciones selvícolas a través de **contraprestaciones accesorias como mantenimiento, limpieza o reforestación** a ejecutar en montes titularidad del Ayuntamiento.

En el caso de la intervención localizada en Somiedo, el objetivo fundamental será la mejora del hayedo orientada a incrementar su función como **sumidero de carbono**, aplicando un modelo de gestión de bajo impacto basado en criterios próximos a la naturaleza en una masa localizada en un espacio natural protegido como es el Parque Natural de Somiedo, así como espacios de la Red Natura 2000 como son la ZEC y ZEPA de Somiedo, al mismo tiempo que se extraen leñas de la masa, durante estas primeras intervenciones de mejora.

Por último, la masa de castaño ubicada en Teverga, pretende gestionarse para la obtención de **madera de calidad**, aplicando modelos de gestión basados en los mismos principios que en los casos anteriores, tratando de salir del modelo clásico de gestión basado en cortas a matarrasa sin intervenciones de mejora que predomina en el territorio actualmente.

En todos los casos, se pretende llevar a cabo la **certificación FSC** de gestión forestal y servicios del ecosistema de las distintas intervenciones realizadas.

### **Motivación:**

El objetivo global de las actuaciones enmarcadas en esta acción, se resume en la **puesta en marcha de nuevos procedimientos de movilización de los recursos forestales propiedad de entidades locales**, e innovación en gestión forestal mediante criterios “*close to nature*”, “*eco-forestry*” o *prosilva*, para la valorización de la propiedad, generación de nuevas oportunidades de empleo, el aumento de las rentas y la optimización de la gestión, desde una perspectiva técnica, administrativa, socio-económica y ambiental.

### **Acción 5: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos silvopastorales**

Las actuaciones enmarcadas en esta acción se desarrollarán el MUP nº256 “Carrizal”, situado en el concejo de Quirós, en superficies ocupadas por comunidades subarbutivas y desarboladas, que fundamentalmente son **helechales, brezales y piornales**.

En este monte y la práctica totalidad de los montes de utilidad pública, los aprovechamientos de pastos se conceden a los titulares de explotaciones de vacuno de carne y en menor medida equino, del municipio o entidad local propietaria del monte. La entidad local, de acuerdo con la carga ganadera establecida en el plan de aprovechamientos anual, reparte las licencias de pastos oportunas y puede establecer condiciones de gestión, que fundamentalmente se restringen a definir los periodos de entrada y salida del monte.

Las actuaciones consistirán fundamentalmente en desbroces de matorral mecanizados con aperos desbrozadores de martillos, en 2,5 ha de pastizal del monte Carrizal. Se establecerán diferentes periodos de intervención en relación con el desarrollo, para adaptar las rotaciones a la fenología de las especies

principales que componen el pastizal natural. Así, por ejemplo, los pastizales con elevada proporción de helecho, requieren de tratamientos intensos en determinadas épocas del año con condiciones ambientales concretas.

### **Motivación:**

Establecimiento de un nuevo modelo de **gestión de la cubierta vegetal de pastizales, con criterios regenerativos**, para aumentar el carbono del suelo, mejorar la fertilidad y la complejidad de las relaciones edáficas, aumentar la calidad y la producción de pasto y contribuir a la defensa contra incendios. Se trata de un nuevo paradigma de gestión pascícola, ausente y desconocido por completo en el ámbito territorial de los montes públicos y prácticamente testimonial en Asturias, con sólo un ganadero regenerativo reconocido por la asociación de agricultura regenerativa de España. Estas comunidades de pastizal, en las que existen masas forestales remanentes o árboles salpicados y nuevos regenerados, se configuran como excepcionales reservorios de biodiversidad.

### **Acción 6: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos agroforestales**

Las actuaciones previstas en este apartado, se desarrollarán en el MUP nº 302, "Granda Oliz", situado en el concejo de Proaza, e incluido en un espacio de la Red Natura 2000, al pertenecer a la ZEC "Caldoveiro" y ZEPA "Ubiña – La Mesa".

Este MUP, pertenece al ayuntamiento de Proaza, mientras que los aprovechamientos históricos corresponden a las Parroquias de Caranga, Traspeña y Banduxu. Se trata de un monte gestionado por el gobierno de Asturias, en coordinación con el ayuntamiento de Proaza y dispone de Plan de Ordenación aprobado y vigente. Actualmente, los aprovechamientos de castaña en montes públicos, en la práctica, no están regulados, pues no aparecen como tal en los planes anuales de aprovechamientos publicados por el Servicio de Montes del Principado de Asturias.


El tratamiento selvícola a aplicar en los trasmochos, será la renovación de la copa por encima del injerto mediante la poda de las ramas muertas y la eliminación de las que se consideren excesivas, en unas 10 ha de fustal de castaño y trasmochos. Las podas deberán buscar la renovación de los callos de cicatrización generados tras sucesivas escamondas o "demoches". Igualmente se estudiará la conformación resultante tras la poda, evitando la generación de codos que supongan un riesgo estructural para el árbol por la acumulación de peso.

### **Motivación:**

En esta acción el objetivo es recuperar el incalculable valor genético, paisajístico, económico y cultural de las masas de castaño de fruto, injertados en el pasado, mediante la puesta en valor del aprovechamiento de castaña de fruto y madera de castaño.



**Mixturando**

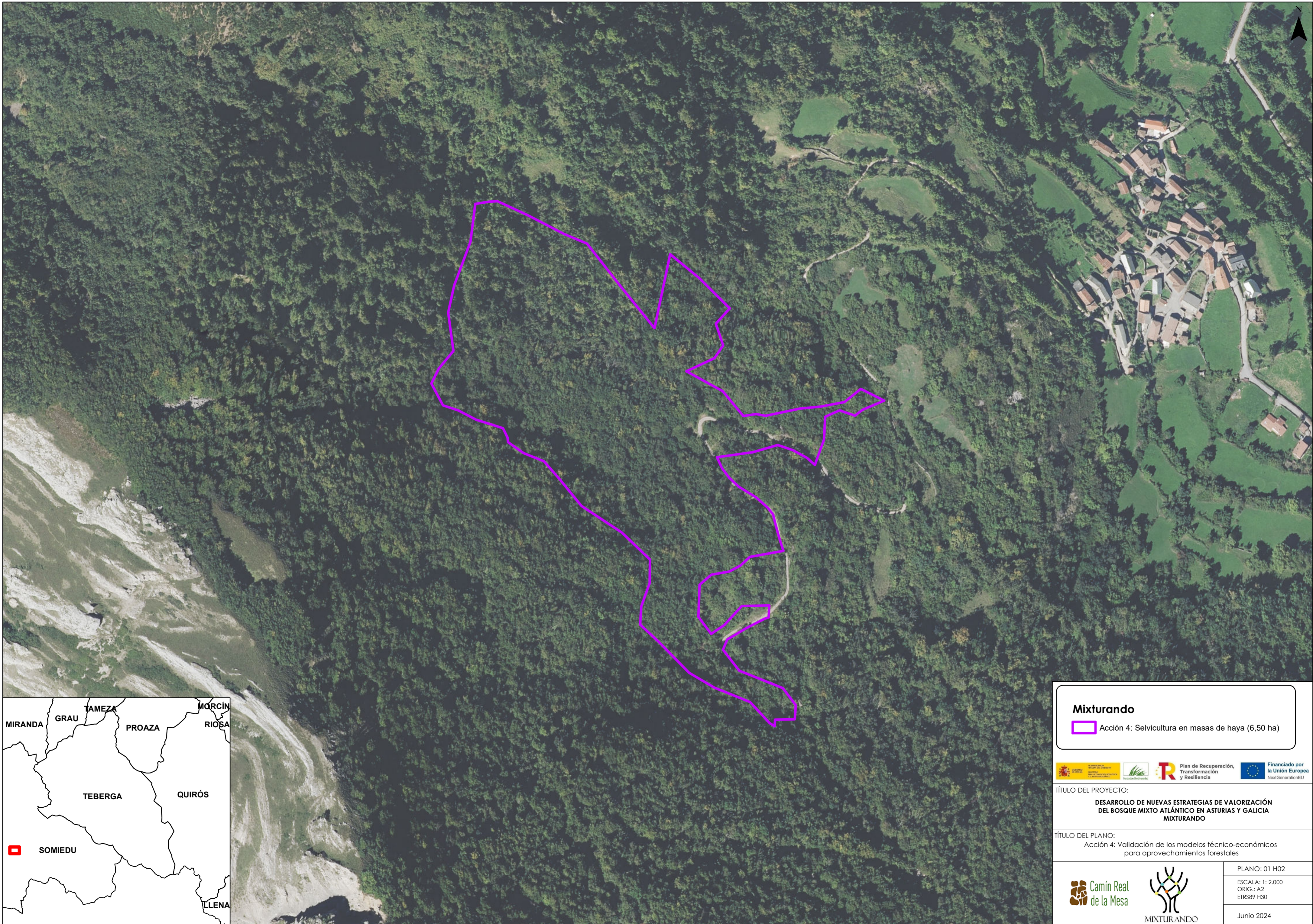
 Acción 4: Selvicultura en masas de castaño (3,86 ha)




TÍTULO DEL PROYECTO:  
**DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO EN ASTURIAS Y GALICIA MIXTURANDO**

TÍTULO DEL PLANO:  
 Acción 4: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos forestales

 	PLANO: 01 H01
	ESCALA: 1: 1.000 ORIG.: A2 ETRS89 H30
Junio 2024	



**Mixturando**

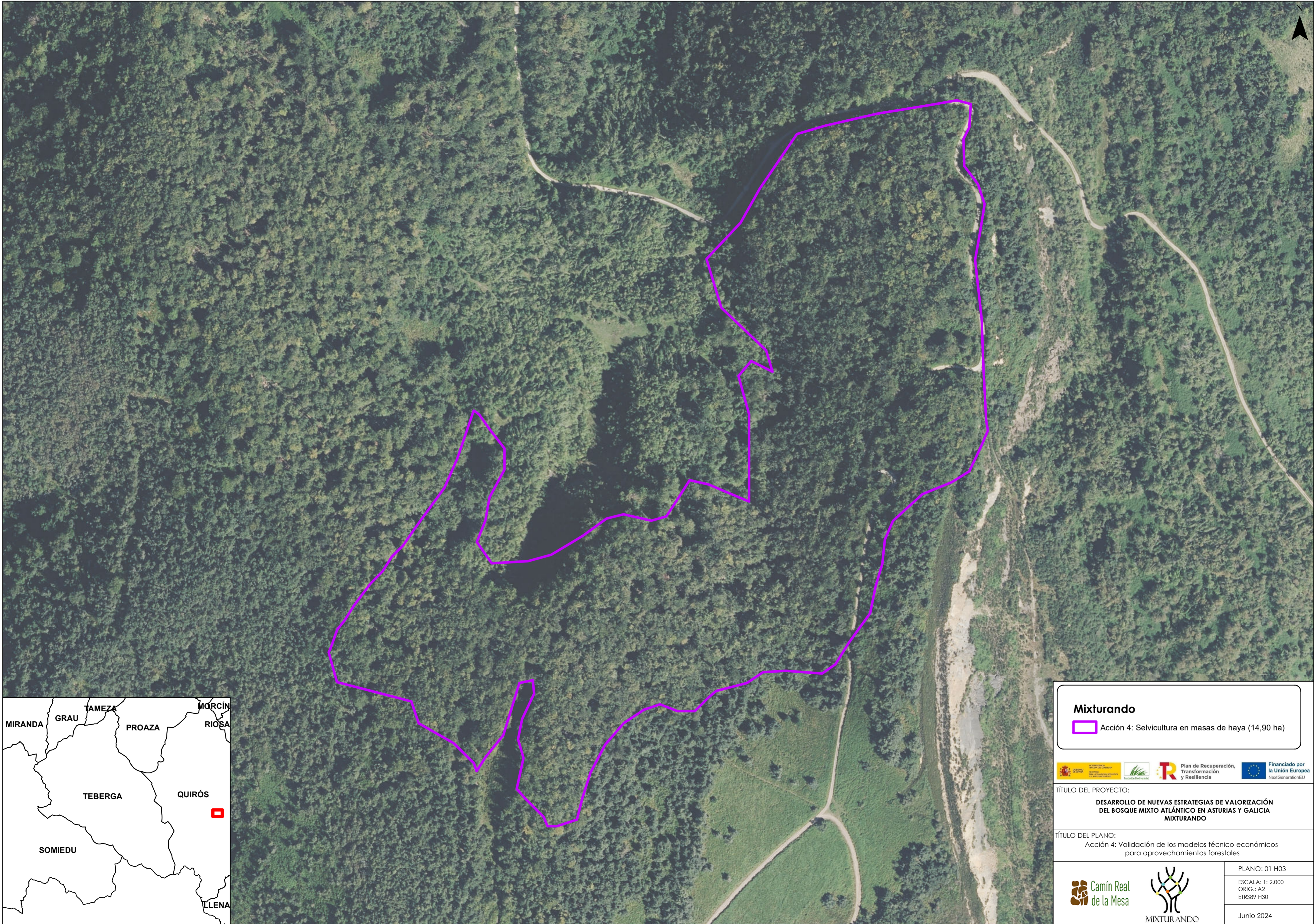
 Acción 4: Selvicultura en masas de haya (6,50 ha)




TÍTULO DEL PROYECTO:  
**DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO EN ASTURIAS Y GALICIA MIXTURANDO**

TÍTULO DEL PLANO:  
 Acción 4: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos forestales

		PLANO: 01 H02
		ESCALA: 1: 2.000 ORIG.: A2 ETRS89 H30
		Junio 2024



**Mixturando**

 Acción 4: Selvicultura en masas de haya (14,90 ha)

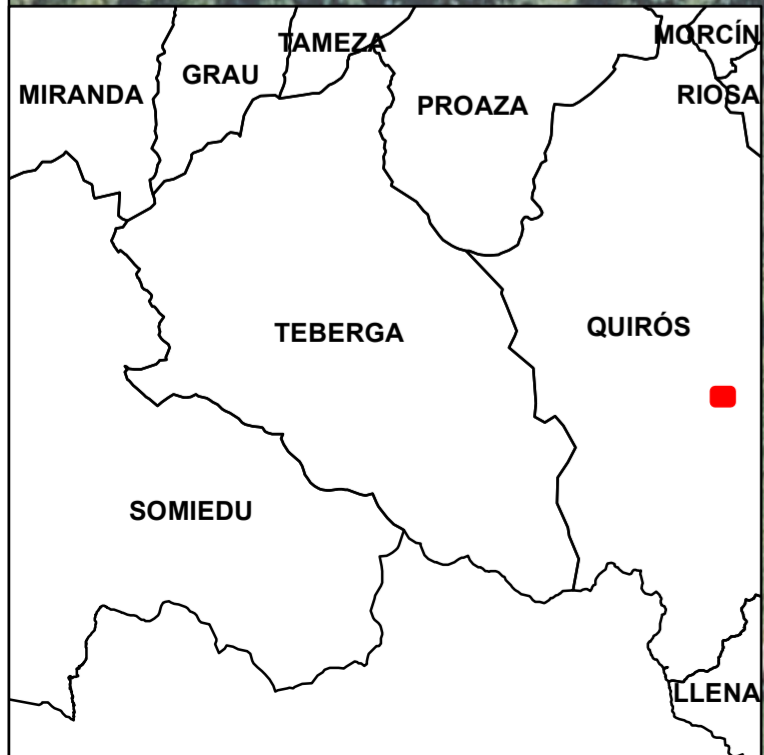



TÍTULO DEL PROYECTO:  
**DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO EN ASTURIAS Y GALICIA MIXTURANDO**

TÍTULO DEL PLANO:  
 Acción 4: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos forestales

 	PLANO: 01 H03
	ESCALA: 1: 2.000 ORIG.: A2 ETRS89 H30
Junio 2024	





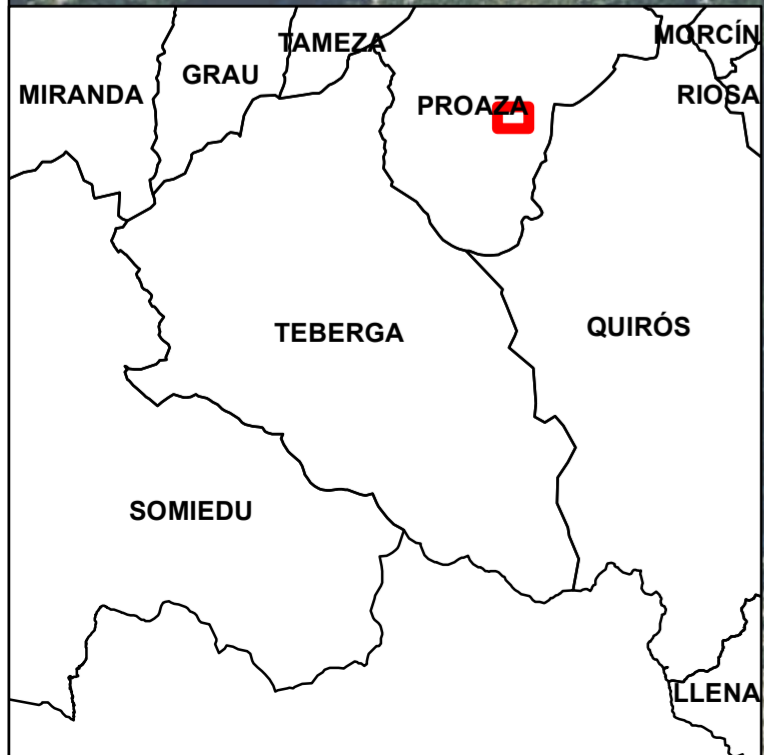
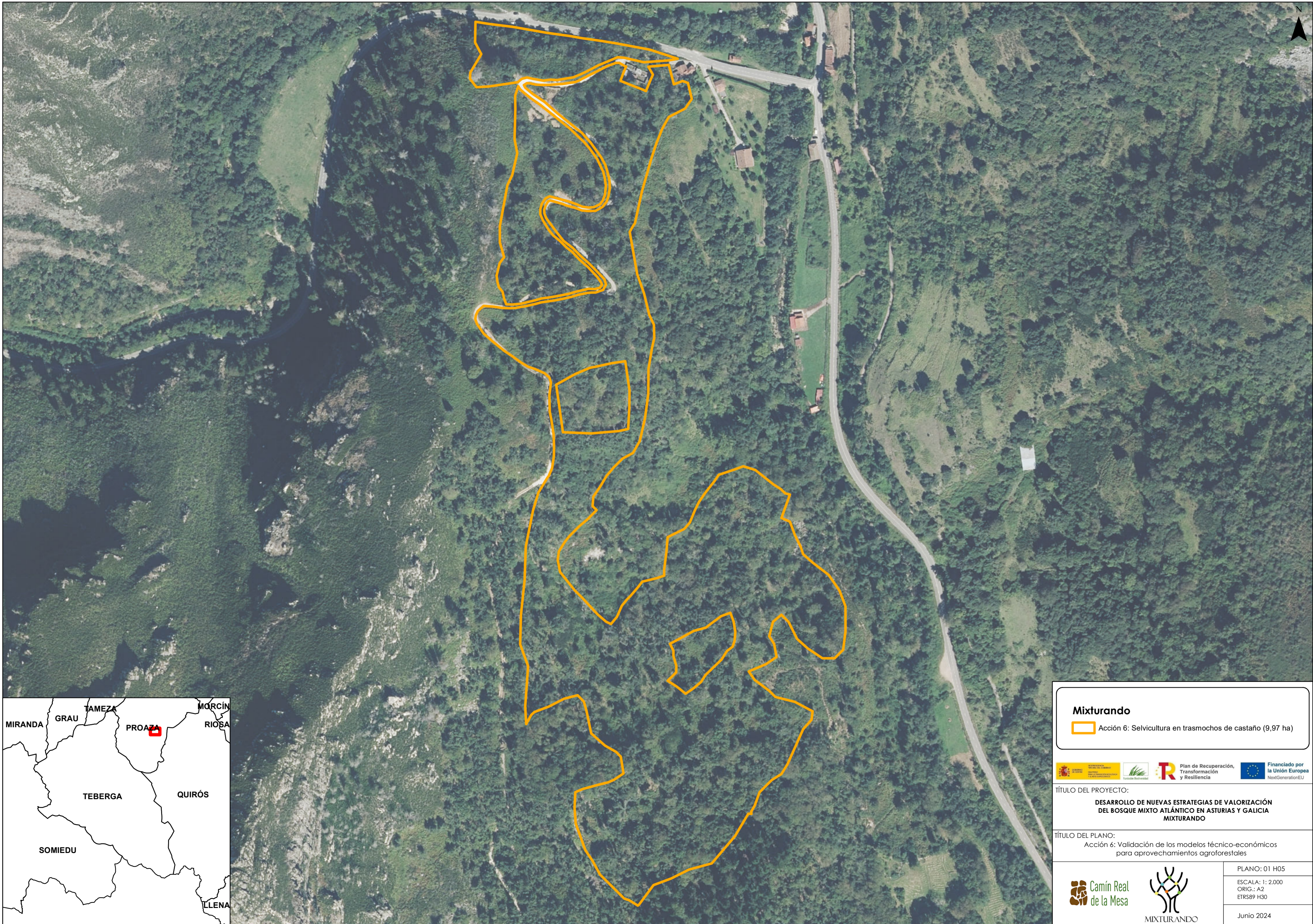
**Mixturando**  
 Acción 5: Regeneración de pastos



TÍTULO DEL PROYECTO:  
**DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO EN ASTURIAS Y GALICIA MIXTURANDO**

TÍTULO DEL PLANO:  
 Acción 5: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos silvopastorales

 	PLANO: 01 H04
	ESCALA: 1: 1.000 ORIG.: A2 ETRS89 H30
Junio 2024	



<b>Mixturando</b>	
 Acción 6: Selvicultura en trasmochos de castaño (9,97 ha)	
  	 
<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b> DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DEL BOSQUE MIXTO ATLÁNTICO EN ASTURIAS Y GALICIA MIXTURANDO	
<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> Acción 6: Validación de los modelos técnico-económicos para aprovechamientos agroforestales	
	
PLANO: 01 H05 ESCALA: 1: 2.000 ORIG.: A2 ETRS89 H30	
Junio 2024	