


CERCA

**Resumen público de los
planes de gestión y su
seguimiento**

VERSIÓN	FECHA	COMENTARIOS
1.0	02 Mar 15	Primera Versión

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 3 de 15

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	4
2.	DESCRIPCIÓN DEL MEDIO	4
2.1.	LIMITACIONES AMBIENTALES	5
2.1.1.	ALTITUD Y OROGRAFÍA	5
2.1.2.	CLIMATOLOGÍA	5
2.1.3.	LITOLOGÍA Y SUELOS	5
2.1.4.	RED HIDROGRÁFICA	5
2.1.5.	ESPACIOS PROTEGIDOS Y MONTES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN.	6
2.1.6.	FLORA Y FAUNA	7
2.2.	ESTADO DE LA PROPIEDAD	7
2.3.	CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS	8
3.	MODELOS SELVÍCOLAS	10
4.	DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APROVECHAMIENTO	11
5.	INVENTARIO Y MÉTODO DE ORDENACIÓN (MEDIDA Y SEGUIMIENTO DE LA DINÁMICA DEL MONTE)	12
	Para los montes no SLIMF los planes de gestión están accesibles desde la página web del grupo CERCA.	¡Error! Marcador no definido.
6.	MEDIDAS AMBIENTALES PREVENTIVAS	13
7.	MEDIDAS DE RESTAURACIÓN Y MEJORA AMBIENTAL, PLAN DE ESPECIES RARAS O AMENAZADAS.	14
8.	SEGUIMIENTO	14
9.	CARTOGRAFÍA	15

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El Grupo de Certificación de la Región Cantábrica (en adelante “Grupo CERCA”) nace como una iniciativa privada para promover en Galicia la certificación FSC (Forest Stewardship Council), organización sin fines de lucro, cuyo objetivo es promover la gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente beneficiosa y económicamente viable en los bosques de todo el mundo.

El Grupo CERCA se identifica los valores de FSC, desarrollando un modelo de gestión certificado en línea con la realidad forestal gallega. La certificación forestal FSC, por lo tanto, permite a todo tipo de propietarios forestales demostrar que la madera u otros productos forestales con la etiqueta FSC, provienen de una gestión racional y responsable de sus bosques, lo que garantiza el mantenimiento de los recursos naturales en el largo plazo.


Los gestores forestales son pequeños propietarios (SLIMF, con UGFs de menos de 100 ha) que busca mejorar las condiciones de ordenación forestal y comercialización de sus productos.

2. DESCRIPCIÓN DEL MEDIO

El Grupo CERCA trabaja en toda la Cornisa cantábrica por lo que la descripción del entorno es un resumen del sector forestal a nivel regional.

Las propiedades de los Miembros que actualmente pertenecen a CERCA se distribuyen en los términos municipales que se relacionan en la tabla adjunta:

AYUNTAMIENTO	PARCELAS (Ud)	SUPERFICIE (m ²)
Alfoz de Lloredo	3	4,34
Bareyo	1	7,15
Cabezón de la Sal	1	3,99
Cartes	1	3,14
Castañeda	10	20,49
Guriezo	2	13,37
Herrerias	2	10,88
Laredo	1	5,98
Limpias	1	2,39
Meruelo	2	9,84
Pielagos	5	16,97
Ribamontan al Monte	1	1,39
Santillana del Mar	1	2,02

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 5 de 15

Villaescusa	1	8,06
Voto	4	4,33
Barcena de Cicero	1	33,86

En total el grupo CERCA suma 148,20 ha, todas ellas SLIMF.

2.1. LIMITACIONES AMBIENTALES

A continuación se presentan los factores ambientales que más condicionan la gestión de los montes incluidos en el Grupo CERCA.

2.1.1. ALTITUD Y OROGRAFÍA

Las parcelas incorporadas en el Grupo se encuentran entre las altitudes mínimas de 100 m y las máximas de 500 m sobre el nivel del mar, siendo la altitud media ponderada de 135 m.

En conclusión no se encuentran altitudes que pongan en peligro la viabilidad de repoblaciones con las dos especies dominantes dentro del Grupo CERCA, como es el eucalipto.

2.1.2. CLIMATOLOGÍA

En esta primera fase todas las parcelas se encuentran en Cantabria, y tras la revisión de los diagramas bioclimáticos queda claro que no existe ninguna limitación del crecimiento para las especies actualmente presentes. La falta de precipitaciones estival se suple con la reserva de agua del suelo excepto en el mes de agosto donde existe un pequeño déficit de agua en el suelo, tampoco existe limitación de crecimiento por temperaturas bajas.

2.1.3. LITOLOGÍA Y SUELOS

No existen suelos de características singulares dentro del Grupo CERCA. Tanto los tipos de suelos dominantes como la litología permiten la explotación de las plantaciones actuales.

La mayor parte de los suelos son de tipo Inceptisol-Ochrept, también está presente el Entisol-Orthent-Ustorthent y Alfisol-Udalf.

2.1.4. RED HIDROGRÁFICA

Los ríos más importantes que afectan a los montes del Grupo CERCA son:

Nombre	Superficie Km ²	Perímetro Km	Altitud media (m)	Índice de compacidad	Pendiente media (%)
C. Río Sabiote	9,25	14,80	217,00	1,36	33,00
C. Río Mioño	25,16	27,28	285,00	1,40	30,00
C. Río Samano	30,63	26,14	250,00	1,32	30,59
C. Río Asón	524,50	112,60	545,00	1,38	31,80
C. Río Campiazo	65,48	45,11	125,00	1,56	16,73
C. Río Miera	296,40	116,30	325,00	1,89	32,60
C. Río Pas	620,40	144,20	495,00	1,62	34,70
C. Ríos Saja y Besaya	966,67	166,27	610,00	1,50	29,17
C. Río Escudo	71,93	45,68	275,00	1,51	27,34
C. Río Nansa	414,12	109,53	750,00	1,51	35,61
C. Ríos Deva y Cares	1.178,43	184,30	1.100,00	1,50	50,36

2.1.5. ESPACIOS PROTEGIDOS Y MONTES DE ALTO VALOR DE CONSERVACIÓN.

No se encuentra superficie dentro de ningún parque natural ni espacio de especial conservación. Si existe superficie dentro de Red Natura:

LIC	SUP (HA)
Rio Agüera	5,22
Rio Nansa	1,58

Un monte de alto valor de conservación se distingue por si se dan alguna de estas características:

- Estar incluidas en LIC o ZEPAS en la Red Natura 2000 y contar con los atributos que lo caracterizan.
- Estar catalogadas bajo alguna figura de protección legal recogida en la Ley 43/2003, en la Ley 42/2007 del patrimonio natural y de la biodiversidad, o en cualquier otra de ámbito autonómico.
- Poseer una biodiversidad, especies catalogadas o hábitats naturales que le confieran un alto valor ecológico acreditado mediante estudios científicos.
- Ser fundamentales para la protección de cuencas, control de la erosión o mantenimiento de otros beneficios ambientales en situaciones críticas.

- Ser fundamentales para la satisfacción de las necesidades básicas de las comunidades locales o críticas para su identidad cultural tradicional (romerías, yacimientos arqueológicos...)

2.1.6. FLORA Y FAUNA

Para el estudio de la flora amenazada se utilizaron datos del Inventario Nacional de Biodiversidad publicado por el Ministerio de MARM en el año 2007, y el catálogo cántabro de especies amenazadas. Las plantas vasculares amenazadas que podrían aparecer en la zona de estudio son:

FLORA	Nombre Vulgar	Catálogo Cantabria
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm.		Vulnerable
<i>Soldanella villosa</i> Darracq ex Kabarrère		Vulnerable
<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) Kunkel.		Vulnerable

En cuanto a la fauna, para el estudio se utilizaron los datos del Inventario Nacional de Biodiversidad publicado por el Ministerio de MARM en el año 2007, y el catálogo cántabro de especies amenazadas, las especies vulnerables y en peligro de extinción que son posibles en la zona de estudio son:

INVERTEBRADOS	Nombre Vulgar	Catálogo Cantabria
<i>Austropotamobius pallipes</i> (Leieboullet, 1858)	Cangrejo de río	Vulnerable
MAMIFEROS	Nombre Vulgar	Catálogo Cantabria
<i>Galemys pyrenaicus</i> (Geoffroy, 1811)	Desman ibérico	Vulnerable
<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Murciélago de cueva	Vulnerable
<i>Rhinolophus euryale</i> (Blasius, 1853)	Murciélago mediterráneo de herradura	Vulnerable
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreiber, 1774)	Murciélago grande de herradura	Vulnerable

2.2. ESTADO DE LA PROPIEDAD

Todos los montes del Grupo CERCA son de propiedad privada, se comprobaron la existencia de documentos válidos en derecho.


2.3. CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS

El sector forestal en Cantabria está asentado sobre montes públicos y sobre una propiedad privada de tipo minifundista. Los montes incluidos en el Grupo CERCA son todos privados y productivos. Por lo que resalta la importancia del sector forestal, que con todas las debilidades que presenta (minifundismo, escasa gestión, falta de profesionalización, infrautilización, falta de remplazo generacional, etc.), pretende consolidarse como una actividad económica fuertemente competitiva.

Datos demográficos

La serie histórica de los datos de población desde el año 2001 al 2014 de los términos municipales donde hay parcelas de las UGF bajo el paraguas de CERCA, confirman que el descenso de población es constante en aquellos ayuntamientos más rurales como Herrerías y aumenta en ayuntamientos con actividad industrial como Piélagos.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Alfoz de Lloredo	2.590	2.600	2.560	2.529	2.502	2.496	2.493	2.484	2.514	2.530	2.499
Bareyo	1.810	1.883	1.895	1.908	2.003	2.060	2.053	2.07	2.060	2.021	2.016
Cabezón de la Sal	7.921	7.971	7.8032	8.086	8.234	8.372	8.322	8.303	8.234	8.350	8.369
Cartes	3.752	3.982	4.268	4.617	4.761	5.118	5.279	5.423	5.558	5.608	5.687
Castañeda	1.696	1.724	1.744	1.770	1.917	2.121	2.293	2.470	2.525	2.619	2.659
Guriezo	1.953	1.979	2.101	2.145	2.244	2.303	2.383	2.435	2.419	2.424	2.383
Herrerías	720	715	700	686	669	652	649	641	639	652	648
Laredo	12.825	13.115	13.090	12.835	12.648	12.591	12.378	12.206	12.094	11.934	11.800
Limpias	1.457	1.497	1.479	1.536	1.648	1.741	1.802	1.841	1.897	1.875	1.837
Meruelo	1.321	1.372	1.419	1.467	1.64	1.652	1.709	1.742	1.798	1.878	1.912
Pielagos	14.849	15.748	16.578	17.681	18.934	20.081	21.268	22.223	23.211	23.661	23.999
Ribamontan al Monte	2.007	2.032	2.046	2.065	2.081	2.117	2.142	2.141	2.186	2.197	2.215


	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 9 de 15

Santillana del Mar	4.006	4.022	3.983	4.007	4.049	4.021	4.040	4.029	4.210	4.215	4.197
Villaescusa	3.395	3.437	3.481	3.468	3.543	3.581	3.601	3.687	3.755	3.802	3.808
Voto	2.279	2.290	2.367	2.386	2.503	2.664	2.712	2.793	2.798	2.795	2.753
Barcena de Cicero	2.793	2.935	3.139	3.407	3.613	3.784	3.988	4.074	4.118	4.078	4.080
Cantabria	554.784	562.309	568.091	572.824	582.138	589.235	592.250	593.121	593.861	591.888	588.656

La industria en Cantabria aporta el 20 % del PIB y genera empleo a 33.000 trabajadores (dato de empleo del año 2012). La producción total de euros en la industria es de 1.882.182, siendo la industria de la Metalurgia y fabricación de productos metálicos la que mas produce con una cantidad de 480.757 €, seguida del sector de la industria de la alimentación, bebidas y tabaco que produce una cantidad de 333.624 €. En cuanto a la industria de la madera y producto de papel y artes graficas es la quinta que menos produce con un valor de 66.120 €. A continuación se muestra dentro de la Industria la producción por sectores:

	Valor (miles de €)	Porcentaje sobre el total
I. Extractivas	14.628	0,8
I. Alimentación, bebidas y tabaco	333.634	17,7
I. textil	11.740	0,6
I. Madera, producto papel y artes gráficas	66.120	3,5
I. Química	157.448	8,4
Fabricación productos farmacéuticos	20.678	1,1
Fabricación productos caucho y plástico	192.456	10,2
Metalúrgica y fabricación de productos metálicos	480.757	25,5
Maquinaria y equipo mecánico	168.420	8,9
Equipos informáticos, eléctricos y ópticos	138.429	7,4
Fabricación material de transporte	232.523	12,4
Fabricación muebles y otras manufacturas	65.350	3,5
Total	1.882.182	100,0

Fuente: Cámara de Comercio de Cantabria

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 10 de 15

La superficie total de Cantabria como hemos dicho anteriormente es de 5.321,3 Km², de las cuales son destinadas para el sector agricultura y ganadería, donde se incluye la superficie forestal, 532.134 hectáreas. Dentro del sector agrícola la gran parte de la superficie se destina a prados pastizales con una superficie de 244.273 ha (45,90%) y a superficie forestal con una superficie de 231.544 ha (43,51%). En la tabla que se muestra a continuación se muestra el reparto de la superficie dentro del sector agrícola:

Producto	Hectáreas	Porcentaje sobre el total
Cereales	522	0,10
Leguminosas	27	0,01
Tubérculos consumo	324	0,06
Industriales	18	-----
Forrajeras	4.928	0,93
Hortalizas y flores	10	-----
Barbechos	681	0,13
Frutales	102	0,02
Viñedo	14	-----
Viveros	10	-----
Huertos familiares	529	0,10
Prados y pastizales	244.273	45,90
Superficie forestal	231.544	43,51
Otros	49.152	9,24
Total	532.134	100,0


Formación

El Grupo CERCA en el empeño de mejora continua, posee un gran compromiso con la formación de sus trabajadores y socios. De hecho, desde su creación viene promoviendo iniciativas que contribuyen a promover una cultura forestal sostenible que corrige o complementa, dependiendo el caso, a la concepción agroforestal tradicional.

De este modo, CERCA organiza por ejemplo cursos del ámbito de la seguridad laboral y seguridad en la extinción de incendios forestales, visitas formativas a ferias del sector forestal, viveros, empresas del sector, etc., seminarios y charlas sobre plagas forestales y certificación forestal; etc.

3. MODELOS SELVÍCOLAS

Los montes del Grupo CERCA son fundamentalmente plantaciones de eucalipto (globulus y nitens) con un fin productivo. Aun así se han desarrollado modelos

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 11 de 15

silvícolas para pino (*pinaster* y *radiata*), dado que algunas parcelas pueden contener bosquetes de estas especies.

El **eucalipto** es una especie de luz por tanto las cortas regeneración más adecuadas a este temperamento son a hecho, y la posterior regeneración natural de la masa mediante rebrote que daría lugar a una estructura de masa de monte bajo regular, en el caso de que el rebrote de cepa sea deficiente se recurrirá a la plantación de brinzales y por lo tanto la estructura de masa será de monte alto regular. No se plantean cortas de mejora.

En el caso del ***Pinus radiata*** al ser también una especie de luz las cortas son a hecho y la posterior regeneración artificial mediante plantación, el resultado es una masa de monte alto regular. Se plantean claras para la obtención de madera de sierra.

El ***Pinus pinaster*** es una especie heliófila, por lo que las cortas de regeneración son a hecho, la regeneración natural de semilla suele ser abundante aunque la calidad de la planta no es buena, lo aconsejable es una regeneración artificial con plantas con buena calidad genética, el resultado es una masa de monte alto regular. Se plantean claras para madera de sierra.

Para estas especies se ha desarrollado modelos silvícolas en función del destino de la madera. Los principales son:

Modelo selvícola de *Eucalyptus globulus* para pasta

Modelo selvícola de *Eucalyptus globulus* con rebrote de cepa para pasta

Modelo selvícola de *Eucalyptus nitens* para pasta

Modelo selvícola de *Pinus radiata* para sierra

Modelo selvícola de *Pinus pinaster* para sierra

Modelo selvícola de *Pinus radiata* para trituración


Modelo selvícola de *Pinus pinaster* para trituración

4. DESCRIPCIÓN DE LAS TÉCNICAS Y MÉTODOS DE APROVECHAMIENTO

Como se comentó en el punto anterior en las masas de eucalipto las cortas de regeneración son a hecho, en turnos de 15 años, este tipo de aprovechamiento se ha diseñado atendiendo a los siguientes criterios:

- Temperamento de luz de la especie.

- Facilidad de la regeneración por rebrote y posibilidad de empleo de la regeneración artificial.

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 12 de 15

-Destino principal de los productos es para la industria de la pasta de papel, por lo que demandan diámetros no superiores a 30cm.

El equipo y la técnica usada en cada fase del aprovechamiento es la siguiente:

Apeo, desramado y troceado: el equipo usado en el aprovechamiento depende de la posibilidad de mecanización de la parcela, si es mecanizable se usan procesadoras, si la orografía no lo permite el trabajo se realiza de forma manual con motosierras. Las trozas serán de 2.5 aproximadamente

Saca o desembosque: siempre se realizará la saca con autocargador porque presenta menos impacto sobre el suelo que el skider, y a ser posible equipado con ruedas de baja presión y ejes tipo tándem.

En el caso del **Pinus pinaster y Pinus radiata** las cortas de regeneración son a hecho, en turno de 35 años, este turno se ha fijado por criterios de máxima renta en especie y criterios tecnológicos. Las dos son especies de luz, por lo tanto las cortas a hecho son aconsejables para su regeneración.

El equipo y la técnica de aprovechamiento son las mismas que en el eucalipto, pudiendo variar los largos de troza, llegando a los 4.5m si el destino es madera de sierra.

En todo caso las *empresas de aprovechamientos* que trabajen para CERCA deben cumplir con lo establecido en los pliegos de condiciones técnicas que serán entregadas al personal que va a ejecutar los trabajos, teniendo éstos la obligación de cumplirlos.


5. LA PLANIFICACIÓN DE LOS MONTES

En cuanto a la planificación, para los pequeños propietarios se elabora planes de gestión individualizados para cada UGF.

En estos planes se recogen tanto los datos de inventario como la planificación para los próximos 10 años. Detallando las prácticas silvícolas y la producción prevista cuando se realice una corta.

La tasa de aprovechamiento nunca supera la de crecimiento:

ESPECIE	CRECIMIENTO /HA AÑO	CRECIMIENTO ANUAL
---------	------------------------	----------------------

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 13 de 15

<i>Eucalipto</i>	14 m ³ / Ha año	1.957 m ³ /año
------------------	-------------------------------	---------------------------


Son los gestores de cada UGF quién decide que fincas incluye en el alcance del certificado y aunque lo habitual es incluir la totalidad de las fincas en el sistema de certificación, a veces no es así por diversos motivos:

- Económicos, pues el coste inicial de la certificación hace que se dejen fuera fincas que se han cortado recientemente y en las que el gestor no tendrá ingresos hasta llegar turno de corta.
- Fincas que se encuentra en proceso o proyecto de venta, cambio o permuta.
- Parcelas en las que sea necesario realizar correcciones en el catastro para solucionar errores debidos a límites o cabidas.
- Imposibilidad de demostrar la propiedad documentalmente por encontrarse en proceso de herencia o cualquier otro motivo
- Imposibilidad de identificar sobre el terreno determinadas fincas
- Fincas donde el gestor hacer un aprovechamiento de leñas para uso doméstico y la rentabilidad en términos económicos no sería justificable
- Fincas en régimen de copropiedad en la que no se obtiene el consentimiento de los todos los propietarios para su inclusión en el sistema de certificación
- Fincas de pequeño tamaño y donde es imposible realizar el aprovechamiento sin el consentimiento de los colindantes
- Fincas con conflictos de propiedad
- Fincas atravesadas por línea eléctrica y donde la superficie productiva es prácticamente inexistente

6. MEDIDAS AMBIENTALES PREVENTIVAS

En el Grupo CERCA ha realizado una matriz de impacto donde se evalúa el impacto de cada actuación que pueden realizar los miembros y establece medidas correctoras.

Además un pilar fundamental del Grupo CERCA es el seguimiento continuo de los aspectos ambientales, antes de una actuación que suponga una alteración significativa del medio (corta, apertura de pista...) se verifican los aspectos ambientales que

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 14 de 15

pueden verse afectados(zonas de riberas, suelo, erosión, árboles singulares, especies de fauna y flora protegidas o vulnerables...) y realiza un seguimiento después de la actuación para comprobar si fueron afectados y si es necesario establecer medidas correctoras.

Otra medida ambiental preventiva son los pliegos de condiciones de los aprovechamientos donde se informa a las empresas de las actuaciones a seguir para la detección y conservación de especies amenazadas, disminución del riesgo erosivo sobre todo en épocas de lluvia (utilizar vías alternativas, circular sobre restos de corta...), eliminación de residuos de las máquinas o restos de comida, latas, envases...

7. MEDIDAS DE RESTAURACIÓN Y MEJORA AMBIENTAL, PLAN DE ESPECIES RARAS O AMENAZADAS.


El Grupo CERCA ha desarrollado tres vías para la restauración y mejora ambiental de los montes incluidos en el grupo:

- Restauración: Substitución de zonas de plantación intensiva de eucalipto por áreas de protección ambiental, especialmente en zonas de ribera que servirán como corredores naturales.
- Mantenimiento y mejora de zonas con bosque natural, mediante la el seguimiento para estudiar su estado, detectar necesidades de actuaciones de mejora ambiental.
- Identificación y seguimiento de microhábitats, fundamentalmente árboles singulares distribuidos entre los diferentes Miembros de CERCA. Estos microhábitats son identificados y cartografiados para permitir hacer un seguimiento de su estado.

Así en el grupo CERCA tenemos la siguiente superficie dedicada a mejora ambiental de 7,79 ha.

Las especies raras o amenazadas que documentalmente pueden tener presencia en el Grupo CERCA son las enunciadas en el apartado 2.1.6, en el terreno no se tiene constancia de que se encuentren en alguna parcela, no obstante con el seguimiento ambiental antes de cada actuación se chequea la existencia de e estas especies, si se confirmara la existencia esa zona sería calificada como MAVC y se llevarían a cabo las actuaciones necesarias para la conservación y mejora de dicha especie.

8. SEGUIMIENTO

	RESUMEN PÚBLICO DE LOS PLANES DE GESTIÓN Y SU SEGUIMIENTO	Rev.: 1.0
	AÑO 2015	Pág.: 15 de 15

El Grupo CERCA realiza un seguimiento continuo de todos sus miembros, centrándose especialmente en el seguimiento de actuaciones que afecten a los aspectos ambientales, laborales y aprovechamiento maderero; y analizar así las desviaciones producidas entre lo planificado y lo ejecutado. En caso de que existan estas desviaciones, CERCA debe comunicar al gestor de la UGF las medidas correctoras que debe aplicar en caso.

Seguimiento ambiental y cultural

En el ámbito ambiental y cultural se supervisan las actuaciones que pudieran tener un impacto en el medio, supervisando los impactos de las actuaciones que ha realizado cada Miembro.

En estos controles no se han detectado impactos significativos, si se han contabilizado de forma puntual daños inevitables y reversibles en la vegetación de ribera existente debido a los trabajos de aprovechamiento. Se han detectado y varios árboles singulares, así como micro y meso hábitat.

Seguimiento de cortas y aprovechamiento maderero

Se realiza este seguimiento del aprovechamiento maderero a nivel de Grupo, en las zonas declaradas de Explotación Forestal en la planificación. En las próximas versiones de este resumen se detallarán los datos recogidos por CERCA.

Seguimiento de los aspectos laborales

Este tipo de seguimiento no sólo abarca la supervisión de la seguridad laboral, de la legalidad contractual y la homologación de las empresas, sino también casos como la formación continua de los trabajadores en un compromiso con la mejora continua.

Se han homologado un total de 3 empresas para la auditoría inicial.

Seguimiento de actuaciones contra la erosión

Por último, este tipo de seguimiento se realiza por medio también de una supervisión de las actuaciones a realizar y el momento aproximado de la visita según la planificación, a las distintas parcelas/rodales, junto con el grado de cumplimiento y éxito observado.

9. CARTOGRAFÍA

Se adjunta en otro documento la cartografía de las parcelas incluidas en el alcance del Grupo CERCA.