

INFORME ANUAL

2018

GRUPO DE CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

Alcance del certificado

Tipo de certificado: Grupal, Gestión Forestal y Cadena de Custodia

Código de registro del certificado

NC-FM/COC-021968

Código de licencia de uso de la marca

FSC-C125951



CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN	3
2	RESUMEN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN	4
2.1	Resumen del seguimiento por UGF	4
2.1.1	UGF001 MUP 312 SANTA CATALINA.....	4
2.1.2	UGF 002 MUP 311 I-V-VI GRUPO SANTA CATALINA.....	6
2.1.3	UGF 003 MONTE COMUNAL MOZABÍN SANTIANES.	7
2.1.4	UGF 004 MONTE PROINDIVISO VILLARTOREI.....	7
2.1.5	UGF 005 MONTES DE SANTO ADRIANO.....	8
2.1.6	UGF 006 MONTES DE SANTO ADRIANO SECTOR I.....	9
2.1.7	UGF 007 MVMC MORTERA DE PAYARES	10
2.1.8	UGF 008 MUP Nº 84 Y Nº 88, MUNICIPIO DE AMIEVA	11
2.1.9	UGF 9 MUP Nº 10 ISORNO.....	12
2.1.10	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN	13
3	PLAN ANUAL 2018.....	14
	ANEXO 1: Gráfico resumen seguimiento UGF.....	15

Informe Anual de Seguimiento y Evaluación de la Gestión Forestal 2018

1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del principio 8 del estándar de FSC-STD-ESP-2006-01-ESP 2.0, el Grupo de certificación Biesques prevé la realización de un informe anual de seguimiento y evaluación de la Gestión forestal. Para la elaboración del informe Anual serán revisados los documentos de seguimiento y evaluación dispuestos por el grupo. En este sentido desarrollaremos el grado de cumplimiento de los objetivos previstos, las desviaciones producidas con respecto al Plan de Gestión, los efectos inesperados de las actividades de gestión y los efectos sociales y ambientales de la gestión forestal.

Para cada UGF valoraremos los siguientes aspectos:

- a) La tasa de aprovechamiento de todos los productos forestales.
- b) La tasa de crecimiento y regeneración y la cantidad y calidad de los recursos del monte.
- c) La composición y los cambios observados en los hábitats, la flora, la fauna y el suelo.
- d) La aparición de plagas y enfermedades.
- e) Los impactos ambientales y sociales de los aprovechamientos forestales y otras operaciones.
- f) Los costes, la productividad y la eficiencia de la gestión forestal.
- g) Seguimiento de las plantaciones mayores de 25 ha.

También analizaremos su cumplimiento.

Dentro de este informe también haremos una previsión del siguiente año. La planificación que se refleja hace referencia a los datos que dispone el Grupo: plan anual, plan especial, plan de aprovechamiento y previsiones del proyecto de ordenación de cada UGF, planificación de los gestores y auditorías internas. En el Plan Anual se describirán los usos, aprovechamientos y trabajos a realizar en el año. Se reflejarán las acciones dirigidas a identificar y proteger los hábitats y las especies incluidos en las Directivas 92/43/CEE y 79/409/CEE. Se justificará las desviaciones existentes entre el proyecto de ordenación y lo que se va a realizar en el año. Por último, se reflejará el seguimiento de la ejecución del Plan de gestión.

2 RESUMEN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN

El grupo cuenta en el año 2018 con 8 UGF y una superficie de 2773,45 ha, de las cuales 2.522,83, ha tiene como objetivo la restauración de hábitats forestales originales.

2.1 Resumen del seguimiento por UGF

A continuación, se hace un seguimiento de los indicadores anteriormente indicados para cada UGF del grupo.

2.1.1 UGF001 MUP 312 SANTA CATALINA

El Monte Número 312 de Utilidad Pública "Sierra de Santa Catalina" se ubica en las parroquias de Escoredó, Santianes, Los Cabos, Bances en el término municipal de Pravia, Asturias y cuenta con una cabida de 171,56 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	Se han extraído 235 m ³ suponiendo el total de lo planificado para este año.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 20,80 % (35,70 ha.) del total de la UGF (171,56 ha.) Sin presencia de fauna o flora amenazada
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin aumento en número y tipo de plagas significativo. Cabe mencionar la presencia de <i>Dryocosmus Kuriphilius</i> . Se espera que los tratamientos selvícolas programados controlen la plaga.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	Han realizado los trabajos de aprovechamiento: - Maderas Iglesias, en el rodal 9d + camino de Emilio –LO, con dos trabajadores varones, ejecutado en el mes de diciembre de 2018. Y los trabajos de selección de brotes: - FORESMA, en el rodal A1a, con tres trabajadores varones, ejecutado en abril de 2018. Esta empresa, además, ha construido en el entorno de la UGF un punto de agua para extinción de incendios. No se han registrado eventos sociales, como pruebas deportivas. La UGF se utiliza como zona de recreo por deportistas de mountainbike y

otros pero sin poder cuantificarlo.

COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL

Balance económico positivo con los ingresos de la madera vendida.

SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES - MAYORES DE 25HA

2.1.2 UGF 002 MUP 311 I-V-VI GRUPO SANTA CATALINA

El Monte Número 311 I-V-VI de Utilidad Pública “GRUPO SANTA CATALINA” se ubica en las parroquias de Escoredo y Agones en el término municipal de Pravia, Asturias y cuenta con una cabida de 106,59 ha.

Desde el año 2017 la superficie correspondiente a la parroquia de Agones ya no forma parte de la UGF ni de la entidad de Grupo Biesques con lo que la superficie resultante de la UGF es de 44.90 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se los aprovechamientos para este año, pero se prevé ejecutarlos en el 2019.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 15,16 % (6,81 ha) del total de la UGF (44,90 ha.) Sin presencia de fauna o flora amenazada.
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin aumento en número y tipo de plagas significativo.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	- Celebración de dos pruebas deportivas con 250 participantes.
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Balance económico positivo con los ingresos de la madera vendida.
SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	Como dato a destacar sobre el bienestar social se han realizado actividades deportivas en UGF y en zonas adyacentes.

2.1.3 UGF 003 MONTE COMUNAL MOZABÍN SANTIANES.

El monte comunal Mozabín pertenece a la Parroquia Rural de Santianes en el término municipal de Pravia. Cuenta con una cabida de 12,28 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. Estaba prevista una corta de madera en este 2018, la cual no se cumplió.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 25,65% (3,15 ha.) del total de la UGF (12,28 ha.) Sin presencia de fauna o flora amenazada.
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin aumento en número y tipo de plagas significativo.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	-
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	-.

2.1.4 UGF 004 MONTE PROINDIVISO VILLARTOREI.

Este monte Proindiviso fue expulsado del grupo de certificación por no poder acreditar el pago del I.B.I.

2.1.5 UGF 005 MONTES DE SANTO ADRIANO

Los montes de Santo Adriano pertenecen al Ayuntamiento de Santo Adriano en el mismo término municipal. Cuenta con una cabida de 239,74 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. Estaba prevista una corta de madera en este 2018, la cual no se prevé realizar en el 2019.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	<p>No hubo superficie afectada por incendios. Sin eventos erosivos detectados</p> <p>La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 47,18% (113,11 ha.) del total de la UGF (239,74 ha.)</p> <p>Tal como se detalla en el estudio "Las comunidades de aves del monte Santo Adriano (UGF-5, UGF-6)", se observaron en campo las siguientes especies de aves: <i>Gyps fulvus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Columba palumbus</i>, <i>Picus viridis</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Delichum urbicum</i>, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>, <i>Troglodytes troglodytes</i>, <i>Prunella modularis</i>, <i>Erithacus rubecula</i>, <i>Saxicola rubicola</i>, <i>Turdus merula</i>, etc.</p> <p>Igualmente, en el estudio "Estado de conservación y medidas de gestión y restauración teselas FSC Santo Adriano", se detallan los hábitats presentes en el monte, su estado de conservación, así como se proponen medidas de conservación adecuadas para hábitats presentes, como para el HIC 9230 y 9340, en orden de prioridad (1 a 3). Entre ellas, con prioridad 1, está la conservación de árboles maduros para favorecer a la fauna cuando se realizan clareos o resalveos, garantizar regeneración natural, mantener madera suelta en el suelo, mantener el estado de conservación de cursos de agua y bosques de ribera, etc.</p>
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin presencia de plagas y/o enfermedades.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	Se han realizado trabajos de defensa contra incendios en el municipio de Santo Adriano, coincidentes con la UGF 5. Los ha ejecutado la empresa FAYAS FORESTAL, entre los meses de mayo y junio de 2018..
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	Como dato a destacar sobre el bienestar social se han realizado actividades deportivas, en zonas adyacentes UGF.

2.1.6 UGF 006 MONTES DE SANTO ADRIANO SECTOR I

Los montes de Santo Adriano sector I, pertenecen al Ayuntamiento de Santo Adriano en el mismo término municipal. Cuenta con una cabida de 715,99 ha

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. No estaba prevista corta de madera en este 2018.
TASA DE CRECIMIENTO, REGENERACIÓN, CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	<p>No hubo superficie afectada por incendios. Sin eventos erosivos detectados</p> <p>La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 13,70 % (96,70 ha.) del total de la UGF 715,99 ha.</p> <p>Tal como se detalla en el estudio "Las comunidades de aves del monte Santo Adriano (UGF-5, UGF-6)", se observaron en campo las siguientes especies de aves: <i>Gyps fulvus</i>, <i>Buteo buteo</i>, <i>Columba palumbus</i>, <i>Picus viridis</i>, <i>Hirundo rustica</i>, <i>Delichum urbicum</i>, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>, <i>Troglodytes troglodytes</i>, <i>Prunella modularis</i>, <i>Erithacus rubecula</i>, <i>Saxicola rubicola</i>, <i>Turdus merula</i>, etc.</p> <p>Igualmente, en el estudio "Estado de conservación y medidas de gestión y restauración teselas FSC Santo Adriano", se detallan los hábitats presentes en el monte, su estado de conservación, así como se proponen medidas de conservación adecuadas para hábitats presentes, como para el HIC 9230 y 9340, en orden de prioridad (1 a 3). Entre ellas, con prioridad 1, está la conservación de árboles maduros para favorecer a la fauna cuando se realizan clareos o resalvos, garantizar regeneración natural, mantener madera suelta en el suelo, mantener el estado de conservación de cursos de agua y bosques de ribera, etc.</p>
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin aumento en número y tipo de plagas significativo.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	Se han realizado trabajos de defensa contra incendios en el municipio de Santo Adriano, coincidentes con la UGF 5. Los ha ejecutado la empresa FAYAS FORESTAL, entre los meses de mayo y junio de 2018.
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	-

2.1.7 UGF 007 MVMC MORTERA DE PAYARES

El monte vecinal en mano común de Mortera de Payares, pertenecen al pueblo de Payares, en el término municipal de Lena. Cuenta con una cabida de 588,08 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. Estaba prevista una corta de madera en este 2018, la cual no se cumplió, se denegó por parte del Principado la ayuda.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 88,26 % (519,05 ha.) del total de la UGF 588,08 ha. Sin presencia de fauna o flora amenazada.
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin aumento en número y tipo de plagas significativo.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	Un tramo del Camino de Santiago (Camino del Salvador), atraviesa el monte.
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	-

2.1.8 UGF 008 MUP Nº 84 Y Nº 88, MUNICIPIO DE AMIEVA

Los montes de utilidad pública nº 84 Infiestas, Piedrahita, Espina, Celvoes y Braña vieja, y nº 88 Riomelon, pertenecen al Ayuntamiento de Amieva. Cuentan con una cabida de 4.000 ha. y 843,80 ha., respectivamente.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. Estaba prevista una corta de madera en este 2018, la cual no se cumplió en fecha programada para 2019 (debido aplazos de ayudas del principado de Asturias).
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 96,9% (1.635,9 ha.) del total de la UGF (1.687,64 ha.). Sin presencia de fauna o flora amenazada.
PLAGAS Y ENFERMEDADES	No se observaron plagas ni enfermedades.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	-
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	-

2.1.9 UGF 9 MUP N° 10 ISORNO

El monte público n° 10 Isorno, pertenecen a la parroquia rural de Caliao, en el término municipal de Caso. Cuenta con una cabida de 157,10 ha.

INDICADOR	OBSERVACIONES
TASA DE APROVECHAMIENTO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES	No se ha extraído ningún producto forestal. Estaba prevista una corta de madera en este 2018, la cual no se cumplió. No sé concedio ayuda por parte del Principado de Asturias.
TASA DE CRECIMIENTO Y REGENERACIÓN Y CANTIDAD Y CALIDAD DE LOS RECURSOS DEL MONTE	-
LA COMPOSICIÓN Y LOS CAMBIOS OBSERVADOS EN LOS HÁBITATS, LA FLORA, LA FAUNA Y EL SUELO	No hubo superficie afectada por incendios Sin eventos erosivos detectados La superficie dedicada a restauración de hábitats forestales originales es un 71,55 % (112,41 ha.) del total de la UGF (157,10 ha.) Puede haber acebos y/o tejos en el monte para los que hay un plan de gestión.
PLAGAS Y ENFERMEDADES	Sin plagas ni enfermedades.
LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES Y OTRAS OPERACIONES	-
COSTES, PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA GESTIÓN FORESTAL	Sin movimientos en el balance económico.
SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES MAYORES DE 25HA	-

2.1.10 EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN

Evaluadas las hojas de seguimiento de cada UGF vemos que se cumple parte de la planificación prevista por los gestores para el 2018. Para las UGF 1 y 2 se establece en el plan de gestión un intervalo de 2-3 años para realizarlas; permitiendo así una mayor flexibilidad en la ejecución. La UGF 3 se retrasa en lo planificado en el Plan técnico, el cual proponía una corta de la unidad dasocrática 2 en el año 2018, posponiendo al 2019. La UGF 4 fue expulsada del grupo. En el resto de las unidades de gestión no se ha seguido lo establecido en el Proyecto técnico debido al retraso en la resolución de la concesión de las ayudas por parte de la administración regional, esperando sea en 2019. Por esto, la tasa de aprovechamiento de las UGF no llega a las planificadas en los planes de gestión.

La tasa de crecimiento y regeneración y la cantidad y calidad de los recursos del monte no se pueden analizar con rigor ya que solo se realizarán inventarios para la revisión de del proyecto de ordenación siendo estos cada 10 años y aún no se ha cumplido esa fecha.

No se observan cambios en la composición de los hábitats, la flora, la fauna y el suelo en el procedimiento llevado a cabo de seguimiento PR002 del Grupo.

Tampoco se ven cambios en los tipos y cantidad de plagas ya descritos en los planes de gestión. Solo destacaríamos el ataque de *Dryocosmus kuriphilius* en *Castanea sp.*, tampoco existe ninguna enfermedad reseñable, con lo que podemos concluir que no hay efectos inesperados achacables a la actividad de gestión.

Los impactos ambientales y sociales más importantes de la presencia de estas UGF son por un lado los relacionados con la gestión y el aprovechamiento maderable efectuado en ellas. Han trabajado 9 personas, siendo la proporción de trabajadores hombre/mujer de 9:0. Se han celebrado pruebas deportivas en el entorno de las UGF 1 y 2.

Con respecto al balance económico de las UGF, este es positivo debido a la venta de madera y los bajos gastos.

Según los datos reflejados en los proyectos de ordenación podemos clasificar las UGF 6, 7 y 8 como de baja intensidad de gestión:

UGF	Sup arb (ha)	m3 existentes	m3 aprovecha	Crecimiento (m3/ha/año)	Tasa (%)	Tasa aprovech	20% CC
5	145.38	32643.15	3659	3.5	11.20	2.51	0.7
8	634	69832.12	4923.18	4.6	7.05	0.77	0.92
6	715.99	11802.73	2,950.68	2.08	24.99	0.41	0.42
7	588.52	43349.61	3,767.36	3.33	8.69	0.64	0.67

La UGF5 según el proyecto de ordenación no sería de baja intensidad, pero la imposibilidad de ejecución de los trabajos o claras, por falta de presupuesto hace que la gestión sea de baja intensidad también.

3 PLAN ANUAL 2019

Los planes anuales de las UGF reflejan una descripción de las acciones a realizar a corto plazo. En ellos reflejamos los usos, aprovechamientos y trabajos que se van a llevar a cabo en el año en curso, así como las posibles medidas de mejora de los hábitats y fauna rara, amenazada y en peligro de extinción.

Las previsiones de corta para el 2019 dentro de las UGF del grupo Biesques son de 7.273,69 m³ de madera. La planificación del Plan anual se verifica en conjunto con los gestores para su seguimiento y control.

Como ejemplo, el Principado de Asturias como gestor de las UGF del grupo, publica en su boletín oficial el Plan Anual. Posteriormente comunica el Plan anual a las partes interesadas, con la notificación del aprovechamiento y con la publicación de la subasta de la madera en el BOPA. Con estos datos y reuniones con los gestores elaboramos nuestro Plan Anual.

Las previsiones para el 2019 a fecha de elaboración de este informe son:

PREVISION CORTA 2019			
UGF	RODAL	PREV. VOL. (m ³)	AREA (ha.)
	9B	617	2,31
UGF1	3C+3V+3W	314	5,14
	3C	424	3,95
UGF2	4F	544	3,03
UGF3	2	1000	7,42
UGF5	3,5,17,45	1213	9,04
UGF6	A1q, A2k, A2l, A2ll, A2r, A4f	1166	26,06
	A1l, A2ñ, A2p, A2q, A4g	287	9,34
UGF7	4b	198	1,80
	4c	258	3,32
UGF8	5b1	710	4,80
	5c1	49	0,43
		6.779	76,64

Previsiones de corta 2019 Grupo Biesques

Tras la revisión cartográfica de estas previsiones de corta comprobamos que en ningún caso la superficie continua a cortar es mayor a 10 ha. En general, las plantaciones no son de tamaños grandes y son de *P. pinaster* y *E. globulus*. Las plantaciones de eucalipto se gestionan razonablemente. Según el gestor de las UGF 1 y 2 no se cortan rodales mayores de 4 ha. anualmente. En la UGF 8, las cortas de haya y roble se realizan por bosquetes, tal como se especifica en el plan de gestión, por lo que no se superan las 10 ha. en ningún caso.

ANEXO 1: Gráfico resumen seguimiento UGF

Indicadores	a (%)	b*	c	d	e	f
UGF001	13,90	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva
UGF002	233,38	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva
UGF003	0	-	Sin cambios	Sin cambios	-	Positiva
UGF005	0	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva
UGF006	0	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva
UGF007	0	-	Sin cambios	Sin cambios	-	Positiva
UGF008	0	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva
UGF009	0	-	Sin cambios	Sin cambios	Eventos deportivos	Positiva

Gráfico con las variables cuantitativas y cualitativas de cada UGF.

Indicadores:

- a) La tasa de aprovechamiento de todos los productos forestales.
- b) La tasa de crecimiento y regeneración y la cantidad y calidad de los recursos del monte.
- * solo será posible disponer de datos cuando se realicen inventarios, para la revisión del proyecto de ordenación
- c) La composición y los cambios observados en los hábitats, la flora, la fauna y el suelo.
- d) La aparición de plagas y enfermedades.
- e) Los impactos ambientales y sociales de los aprovechamientos forestales y otras operaciones.
- f) Los costes, la productividad y la eficiencia de la gestión forestal.