



I. PRINCIPADO DE ASTURIAS

• DISPOSICIONES GENERALES

CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA Y RECURSOS AUTÓCTONOS

DECRETO 159/2014, de 29 de diciembre, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana.

Preámbulo

En el año 1979 los países europeos integrantes de la Comunidad Económica Europea aprueban la Directiva 79/409 CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, sustituida por la Directiva 2009/147/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres. Su finalidad es la de conservar todas las especies de aves que viven normalmente en estado salvaje en el territorio europeo de los estados miembros y para ello establecerán como Zonas de Protección Especial aquellos territorios más adecuados dentro del ámbito de aplicación de la Directiva.

En el año 1992 los países europeos integrantes de la Comunidad Económica Europea aprueban la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestres, "Directiva Hábitat". Su objetivo es contribuir a garantizar la biodiversidad en el territorio donde se aplica la directiva y las medidas que se adopten tendrán como finalidad el mantenimiento o el restablecimiento de un estado de conservación favorable de los hábitat naturales. En ella se crea una Red Ecológica europea denominada "Natura 2000" integrada por lugares que alberguen tipos de hábitat naturales que figuran en su Anexo I y por hábitat de especies que figuran en su Anexo II.

Al Principado de Asturias, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 11.1 del Estatuto de Autonomía, le corresponde, en el marco de la legislación básica del Estado, el desarrollo legislativo y la ejecución en protección del medio ambiente.

El Principado de Asturias por Acuerdos de Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 1997, 28 de mayo de 1999, 29 de enero de 2003 y 19 de febrero de 2004, declara 13 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), entre las que se incluye la Zona de Especial Protección para las Aves Ubiña-La Mesa (ES0000315) y propone 49 espacios para ser designados como Lugares de Importancia Comunitaria (LIC). La Comisión Europea, mediante la Decisión 2004/813/CE, aprueba la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) correspondiente a la región biogeográfica atlántica, a la cuál pertenece el Principado de Asturias, entre los que se incluyen los LIC Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046).

Conforme a lo establecido en el artículo 4 de Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, y en los artículos 42, 44 y 45 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, una vez aprobadas las listas de Lugares de Importancia Comunitaria éstos serán declarados por las Comunidades Autónomas, en un plazo de 6 años, previo procedimiento de información pública, como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) junto con la aprobación del correspondiente plan o instrumento de gestión. Estas declaraciones se publicarán en los respectivos Diarios Oficiales incluyendo información sobre sus límites geográficos, los hábitat y las especies por las que se declararon. Las Comunidades Autónomas fijarán las medidas de conservación necesarias, que respondan a las exigencias ecológicas de los tipos de hábitat naturales y de las especies presentes en tales áreas que implicarán planes o instrumentos de gestión y medidas reglamentarias, administrativas o contractuales.

Teniendo en cuenta esta obligación, por Resolución de 29 de febrero de 2012 de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, se dispone iniciar el procedimiento para la elaboración del Decreto por el que se aprueban los Planes de Gestión de los Lugares de Importancia Comunitaria y de las Zonas Especiales de Protección para las Aves del Principado de Asturias que se integran en la Red Natura 2000.

Posteriormente, el Real Decreto-Ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente modificó la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de modo que en caso de solaparse en un mismo lugar distintas figuras de espacios protegidos, las normas reguladoras de los mismos así como los mecanismos de planificación deben ser coordinadas para unificarse en un único instrumento integrado, al objeto de que los diferentes regímenes aplicables en función de cada categoría conformen un todo coherente.

El precitado Real Decreto-Ley obligó a reiniciar el procedimiento de participación pública para aquellos espacios en los que se solapaban distintas figuras de protección.



Por Resolución de 17 de abril de 2013 de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos se dispone iniciar el procedimiento para la elaboración del Decreto por el que se aprueba el Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana, que integra lo siguientes:

- Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.
- Monumento Natural de las Foces de El Pino.
- Monumento Natural de los Puertos de Marabio.
- Monumento Natural de Cueva Huerta.
- ZEC Aller-Lena (ES1200037).
- ZEC Caldoveiro (ES1200012).
- ZEC Montovo-La Mesa (ES1200010).
- ZEC Peña Manteca-Genestaza (ES1200041).
- ZEC Peña Ubiña (ES1200011).
- ZEC Valgrande (ES1200046).
- ZEPA Ubiña-La Mesa (ES0000315).
- Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa.

En el procedimiento de elaboración de la presente disposición, al amparo de lo dispuesto en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril, de protección de los espacios naturales, en la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo, del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre y de la Ley 27/2006, de 18 de julio, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, se han realizado los siguientes trámites: de participación pública en el diseño de la estructura del Instrumento de Gestión Integrado, anuncio publicado en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias* de 3 de mayo de 2013; participación pública respecto al contenido del Instrumento de Gestión Integrado de este espacio, *Boletín Oficial del Principado de Asturias* de 23 de abril de 2014; aprobación inicial, en lo concerniente al Plan Rector de Uso y Gestión y al Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural, en la Comisión Rectora del Parque Natural Las Ubiñas-La Mesa, celebrada el 15 de julio de 2014; e información pública sobre el proyecto de decreto por el que declaran las ZEC y se aprueba su I Instrumento de Gestión Integrado con la publicación del oportuno anuncio en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias* de 25 de julio de 2014.

Por su parte, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo, la Junta del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, informa el Plan Rector de Uso y Gestión y el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural y la Comisión Rectora formula la propuesta de los mismos, en sesiones celebradas el 20 de octubre de 2014.

Por último, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, se comunicó a los interesados que tuvieron participación en los trámites anteriores, la apertura de plazo de audiencia y vista del expediente, así como de la publicación del anuncio en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*, de 10 de noviembre de 2014, para el resto de interesados.

En las fases de participación pública relativas a estructura y al contenido del Instrumento de Gestión Integrado; de información pública, y de audiencia y vista del expediente y en los órganos de gestión del Parque Natural se recibieron aportaciones, observaciones y alegaciones por parte de diferentes agentes representativos de los intereses sociales y económicos y por parte de personas particulares representantes de sus propios intereses, las cuales fueron objeto de análisis y valoración, siendo incorporadas al texto del presente decreto aquellas que resultaron estimadas favorablemente, comunicándose la decisión adoptada a cada alegante de forma individualizada.

Los trabajos de detalle realizados para redactar el Instrumento de Gestión Integrado han permitido mejorar la información disponible hasta el momento y han aportado tanto datos de superficie de los tipos de hábitat como de presencia o ausencia de los mismos, que en algunos casos difieren de los datos consignados y que fueron comunicados a la Comisión Europea en la propuesta de la lista de lugares de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias y que habían sido mantenidos desde entonces por ausencia de nueva información. Estas diferencias obedecen a varios factores entre los que se encuentran la escala de trabajo utilizada en el momento de elaborar la propuesta inicial, la escala de trabajo utilizada a la hora de realizar la nueva cartografía y al avance del conocimiento científico referente a la designación de los diferentes tipos de hábitat de interés comunitario presentes en el Principado de Asturias. A lo largo del proceso de redacción del Instrumento de Gestión Integrado, también se han producido variaciones en los listados de especies de interés comunitario que, o bien no se habían citado en la propuesta inicial, o bien la inclusión de entonces se considera un error por la inexistencia en el momento de la propuesta y en la actualidad de esa especie en el ámbito de aplicación del Instrumento de Gestión Integrado.

Tras haber realizado el análisis de la situación actual en la que se encuentra este espacio, sus características físicas y ecológicas y los usos humanos con incidencia en la conservación, se ha procedido a realizar una zonificación del espacio y una regulación de usos de las actividades que en el mismo se desarrollan, conforme a lo establecido en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril y de la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo. Asimismo se han



seleccionado aquellos elementos que se consideran claves para la gestión de lugar y que son la base fundamental de las propuestas de objetivos y medidas. Para estos elementos se describe su estado de conservación y se definen objetivos y medidas que permitan asegurar, tanto su conservación en un estado favorable, como la integridad ecológica del lugar, objetivo principal que establecen la Directiva Hábitat y la Directiva Aves. Las medidas de conservación recogidas en el Instrumento de Gestión Integrado anexo, se han elaborado siguiendo los principios emanados de la Comisión Europea, con el objeto de dar respuesta a las exigencias ecológicas de los hábitat y especies recogidos en la Directiva 92/43/CEE y de las aves del Anexo I de la Directiva 2009/147/CE o aves migratorias de presencia regular y presentes en el lugar.

Las medidas definidas para estos elementos clave servirán igualmente para mantener o alcanzar un estado favorable de conservación de los demás hábitat naturales y especies de flora y fauna que, habiendo sido igualmente motivo para la designación de este espacio como Zona Especial de Conservación y Zona de Especial Protección para las Aves, no requieren medidas propias.

La Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo, establece que con el fin de contribuir al mantenimiento del Parque y mejorar la calidad de vida de las poblaciones afectadas, con idéntica vigencia que la establecida para el Plan Rector de Uso y Gestión y con carácter complementario al mismo, se elaborará y aprobará un Plan de Desarrollo Sostenible que contendrá las líneas maestras para las actuaciones, infraestructuras e inversiones públicas encaminadas al desarrollo socioeconómico del Parque.

A la hora de redactar el contenido del Instrumento de Gestión Integrado se ha procedido a incluir aquellos objetivos considerados prioritarios; y a incluir y priorizar igualmente, aquellas medidas consideradas más urgentes o aquellas con cuya ejecución se considera que mejorará el estado de conservación del espacio en su conjunto. Todo ello teniendo en cuenta las aportaciones recibidas durante los procedimientos de participación pública y de información pública realizados.

La delimitación actualizada propuesta, que aparece recogida en la cartografía asociada al Instrumento de Gestión Integrado, es el resultado de una mejora de la escala de trabajo y de la interpretación que a esta escala se hace de la superficie que se considera debe ser protegida sobre la base de la mejor información disponible en cuanto a distribución de hábitat y taxones de interés comunitario. Esta delimitación se enviará a la Comisión Europea a efectos de su validación.

En la Comisión de Asuntos Medioambientales celebrada el 19 de diciembre de 2014 se emite informe favorable a la propuesta del decreto.

Corresponde al Principado de Asturias la declaración y el establecimiento de las medidas de conservación, de conformidad con lo establecido en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril; en la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo y en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre.

En su virtud, de conformidad con lo establecido en el artículo 25.Z de la Ley del Principado de Asturias 6/1984, de 5 de julio, del Presidente y del Consejo de Gobierno, en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril; en la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo y en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, a propuesta de la Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, y previa deliberación y aprobación del Consejo de Gobierno en su sesión celebrada el día 29 de diciembre de 2014,

DISPONGO

Artículo 1.—*Objeto.*

Se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Aller-Lena (ES1200037), Caldoveiro (ES1200012), Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041), Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046) dentro del territorio del Principado de Asturias y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en la Montaña Central Asturiana que se recoge en el Anexo.

Artículo 2.—*Finalidad.*

La finalidad de esta disposición es la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del territorio, según los objetivos de las distintas figuras de protección de espacios naturales que confluyen en su territorio.

Artículo 3.—*Ámbito del territorio del Instrumento de Gestión Integrado.*

El ámbito del territorio del Instrumento de Gestión Integrado incluye los concejos de Teverga y Yernes y Tameza en su totalidad, y parte de los concejos de Aller, Belmonte de Miranda, Lena, Proaza, Quirós y Tineo y su delimitación se recoge en el Anexo del presente decreto, en el cual figuran la delimitación de las Zonas Especiales de Conservación correspondiente a la Decisión 2013/740/UE, y de la Zona de Especial Conservación para las Aves, y las delimitaciones actualizadas, que se envían a la Comisión Europea y se encuentra en trámite de aprobación y comunicación, respectivamente.

Artículo 4.—*Administración y gestión.*

La administración y las competencias para la gestión de los espacios protegidos integrados en el presente Instrumento de Gestión Integrado corresponden, dependiendo del tipo de espacio natural, a los siguientes órganos:

- a) Espacios de la Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA): la Consejería en la que recaigan las competencias en materia de espacios protegidos.



- b) Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa: los órganos de gestión del mismo.
- c) Monumentos Naturales de las Foces de El Pino, de los Puertos de Marabio y de Cueva Huerta: la Consejería en la que recaigan las competencias en materia de espacios protegidos y, en lo no contemplado en los decretos de Declaración de los Monumentos Naturales, los órganos de gestión del Parque Natural.
- d) Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa: los órganos de gestión de la misma.

Cuando, de acuerdo con la legislación vigente, las actuaciones que se pretendan realizar dentro del ámbito de aplicación del presente Instrumento de Gestión Integrado, debieran someterse a autorización por parte de cualquier organismo de la Administración estatal, de la Administración autonómica o de la Administración local, se entiende que dichas administraciones son las competentes para extender la autorización, debiendo, no obstante, sujetarse a las condiciones estipuladas en este Instrumento de Gestión Integrado.

Artículo 5.—*Régimen sancionador.*

En el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado es de aplicación el régimen sancionador establecido en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril, de protección de los espacios naturales y en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, en los términos propios de cada norma.

Disposición transitoria única.—*Régimen preventivo.*

Desde la entrada en vigor de este decreto, y hasta la efectiva actualización de la delimitación de los espacios protegidos Red Natura 2000 y del Instrumento de Gestión Integrado, conforme se señala en la Disposición final primera se aplicará, en el ámbito objeto de actualización de los límites, el régimen preventivo señalado en los artículos 6.2 y 6.3 de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestre y en los artículos 45.2 y 45.4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre.

Disposición final primera.—*Actualización de la delimitación de la Zona Especial de Conservación.*

La actualización de la delimitación de los espacios protegidos Red Natura 2000 y por tanto del Instrumento de Gestión Integrado será efectiva, desde el día siguiente al de la publicación en el Diario Oficial de la Unión Europea, de la correspondiente Decisión de la Comisión Europea.

Disposición final segunda.—*Habilitación para su desarrollo.*

Se faculta al titular de la Consejería competente en materia de espacios protegidos para dictar cuantas disposiciones sean precisas para el desarrollo del presente decreto.

Disposición final tercera.—*Vigencia del Instrumento de Gestión Integrado.*

El presente Instrumento de Gestión Integrado tendrá una vigencia de 4 años. Finalizada la vigencia del I Instrumento de Gestión Integrado, éste continuará vigente de manera transitoria hasta la entrada en vigor del II Instrumento de Gestión Integrado resultante de la revisión del aprobado en la actualidad.

Disposición final cuarta.—*Entrada en vigor.*

El presente decreto entrará en vigor a los 20 días de su publicación en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*.

Dado en Oviedo, a veintinueve de diciembre de dos mil catorce.—El Presidente del Principado de Asturias, Javier Fernández Fernández.—La Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, M.^a Jesús Álvarez González.—Cód. 2014-22561.

Anexo

1. INTRODUCCIÓN.

1.1. Ámbito de aplicación.

El ámbito de aplicación del presente Instrumento se localiza en la vertiente norte y estribaciones inmediatas de la zona centro de la cordillera Cantábrica y comprende un territorio de relieve muy accidentado. En él se localiza el Macizo de Peña Ubiña, que conforma el principal cordal del territorio y constituye tras los Picos de Europa el segundo sistema montañoso calizo de la cordillera Cantábrica con altitudes que superan los 2.000 m donde destacan el Pico del Fontán Norte con 2.417 m, Peña Ubiña con 2.414 m y Peña Rueda con 2.152 m. Otros elementos geográficos destacables en este territorio son el Estorbín con 2.115 m. y el Pico Torres 2.104 m, en el concejo de Aller; la Sierra de La Sobia que divide los de Quirós y Teverga, el Cordal de la Mesa que hace de límite entre Teverga y Somiedo y las sierras de Dagüeño y de La Cabra situadas en los concejos de Belmonte y Tineo.

Predominan los matorrales de brezos y genistas, aunque también destacan las formaciones herbáceas de montaña y alta montaña. Entre los hábitat forestales de interés predominan los hayedos acidófilos con gran diferencia sobre el resto: bosques ribereños, carrascales y rebollares; y hay puertos con magníficas acebedas. Abundan canchales y roquedos silíceos y calcáreos con vegetación casmofítica, y no faltan algunas turberas y lagunas que merecen especial atención.



Por su importancia para la conservación del oso pardo, una de las especies de fauna más emblemáticas del Principado de Asturias, cabe destacar que en el ámbito del Instrumento se encuadra el corredor biológico del Huerna que sirve de nexo de unión de las dos subpoblaciones de oso, la occidental y la oriental de la cordillera cantábrica.

El Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana engloba el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, el Monumento Natural de las Foces de El Pino, el Monumento Natural de los Puertos de Marabio, el Monumento Natural de Cueva Huerta, las Zonas de Especial Conservación (ZEC) de Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Ubiña (ES1200011), Caldoveiro (ES1200012), Aller-Lena (ES1200037), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041) y Valgrande (ES1200046), la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Ubiña-La Mesa (ES0000315) y la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa.

El Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, el último de los Parques Naturales que ha sido declarado en el Principado de Asturias, se encuentra en el sector meridional del Principado de Asturias, en la zona central de la cordillera Cantábrica. Incluye la totalidad del concejo de Teverga, la parte de Quirós al sur del río del mismo nombre que constituye el 64% de la superficie del concejo de Quirós y una estrecha banda montañosa al sur del concejo de Lena que constituye el 45% de la superficie del mismo. Limita al norte con los concejos de Belmonte de Miranda, Grado, Yernes y Tameza, Proaza y con los terrenos de Quirós no incluidos en la Reserva Regional de Caza de Somiedo, al este con la parte de Lena no declarada como Reserva Regional de Caza de Somiedo y con el municipio de Aller, al sur con las Reservas de la Biosfera de Babia, Los Valles de Omaña y Luna y Alto Bernesga en la provincia de León y al oeste con el Parque Natural de Somiedo y Reserva de la Biosfera de Somiedo.

El Monumento Natural de las Foces de El Pino se encuentra en el concejo de Aller. La cuenca del río Pino se encuentra excavada, casi en su totalidad, sobre materiales de edad carbonífera. Aunque la mayor extensión de la cuenca está constituida por areniscas y pizarras, en su curso medio el cauce atraviesa una formación calcárea masiva, conocida como caliza de Peña Redonda, originando un profundo cañón que recibe el nombre de Foces de El Pino, de alto valor paisajístico.

El Monumento Natural de Los Puertos de Marabio, situado en los concejos de Teverga, Proaza y Yernes y Tameza, constituye un enclave de gran singularidad geológica que alberga el sistema de erosión cárstica más importante en extensión de todo el centro del Principado de Asturias. En él se localizan cuevas o simas de gran desarrollo como el sistema de Vegalonga, la Cueva de Vistulaz o el Sumidoriu de Fondadal. El entorno representa el paisaje típico de la media montaña asturiana con amplios pastizales, matorrales y masas forestales de considerable valor natural.

El Monumento Natural de Cueva Huerta se encuentra en su totalidad en el concejo de Teverga y es una de las grandes cavidades del Principado de Asturias con más de 14 km de galerías. Situado en el desfiladero de la Foz de la Estrechura constituye un interesante conjunto cárstico de desfiladero, sumidero, diversos talwegs y resurgencia. A su interés hidrogeológico se suma un notable interés biológico al albergar la colonia invernal de murciélagos de cueva, especie catalogada de interés especial, más numerosa del Principado de Asturias.

En el año 1979 los países europeos integrantes de la Comunidad Económica Europea aprueban la Directiva 79/409 CEE del Consejo, de 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres. Su finalidad es la de conservar todas las especies de aves que viven normalmente en estado salvaje en el territorio europeo de los estados miembros y para ello establecerán como Zonas de Protección Especial aquellos territorios más adecuados dentro del ámbito de aplicación de la Directiva.

El Gobierno del Principado de Asturias designa, el 29 de enero de 2003, Ubiñas-La Mesa como Zona de Especial Protección para las Aves (ES0000315) cuya delimitación incluye los LIC de Montovo-La Mesa, Peña Ubiña y parcialmente los Caldoveiro y Peña Manteca-Genestaza. Se trata de un territorio de media y alta montaña con numerosas cumbres que superan los 2.000 m.s.n.m y que engloba una serie de cabeceras de ríos de la cuenca del Nalón: el río Trubia, y su tributario el Teverga, el Pajares y el Huerna, el Negro, el Aller y su afluente el San Isidro.

En el año 1992 los países europeos integrantes de la Comunidad Económica Europea aprueban la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestre. Su objetivo es contribuir a garantizar la biodiversidad en el territorio donde se aplica la directiva y las medidas que se adopten tendrán como finalidad el mantenimiento o el restablecimiento de un estado de conservación favorable de los hábitat naturales. En ella se crea una Red Ecológica europea denominada "Natura 2000" integrada por lugares que alberguen tipos de hábitat naturales que figuran en su Anexo I y por hábitat de especies que figuran en su Anexo II.

Por Acuerdo de Consejo de Gobierno, de 28 de mayo de 1999 se proponen Montovo-La Mesa, Peña Ubiña y Caldoveiro para ser designados como Lugares de Importancia Comunitaria. El Acuerdo de Consejo de Gobierno de 19 de febrero de 2004 propone Aller-Lena, Peña Manteca-Genestaza y Valgrande como Lugares de Importancia Comunitaria. La Comisión Europea, mediante la Decisión 2004/813/CE, aprueba la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) correspondiente a la región biogeográfica atlántica, a la cual pertenece el Principado de Asturias, entre los que se incluyen los Lugares de Importancia Comunitaria de Montovo-La Mesa (ES1200010), Peña Ubiña (ES1200011), Caldoveiro (ES1200012), Aller-Lena (ES1200037), Peña Manteca-Genestaza (ES1200041) y Valgrande (ES1200046).

El LIC Montovo-La Mesa incluye los territorios de la ZEPA Ubiña-La Mesa pertenecientes a los concejos de Belmonte de Miranda y Teverga a excepción de un área de Belmonte en la Cuenca del Reguero de L'Abedul incluido en el LIC Peña Manteca-Genestaza. El LIC Peña Ubiña incluye los territorios de la ZEPA Ubiña-La Mesa pertenecientes a los concejos Lena y Quirós. El LIC Caldoveiro se encuentra conformado por los territorios que el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias propone como Paisaje Protegido del Pico Caldoveiro, además de los territorios del concejo de Yernes y Tameza que no se incluyen en dicho espacio. El LIC Aller-Lena engloba las cabeceras de los ríos Negro, Aller y San Isidro, así como los afluentes del río Pajares denominados arroyo Las Dorgas y el río Vegetano. El LIC Peña Manteca-Genestaza incluye territorios pertenecientes a los concejos de Belmonte y Tineo sobre las cabeceras de dos afluentes del Narcea, el río Genestaza –entre las sierras de Dagüño y de La Cabra– y el río Cauxa –entre las sierras de

La Manteca y las sierras de Arcello y de Quintanal. El LIC Valgrande engloba los terrenos situados al sur del concejo de Lena, albergando las áreas de mayor altitud y que forman las cabeceras de los valles del arroyo de la Foz y de los ríos Valgrande y Pajares.

El territorio de Ubiñas-La Mesa reúne plenamente las condiciones necesarias para el cumplimiento de los tres objetivos básicos de las Reservas de la Biosfera, pues posee un medio natural caracterizado por su gran diversidad y elevado grado de conservación y en su territorio se asientan comunidades locales cuyo desarrollo socioeconómico se está llevando a cabo de un modo compatible con la conservación de dichos valores, por lo que se constituye como un lugar privilegiado para el ensayo y demostración de modelos de desarrollo sostenible. Por iniciativa del Gobierno del Principado de Asturias, el 11 de julio de 2012, el Consejo Internacional de Coordinación del Programa Hombre y Biosfera (MaB), de la Unesco, aprobó su declaración como Reserva de la Biosfera, integrándola en la red mundial que tutela el mencionado organismo.

En el Anexo I del presente Instrumento de Gestión Integrado se incluyen los planos del ámbito territorial del Parque Natural, Reserva de la Biosfera, Monumentos Naturales, ZEC y ZEPA a las que se aplicará este Instrumento de Gestión Integrado y la información actualmente disponible sobre la localización de hábitat de interés comunitario. En el caso de existencia de divergencias en la delimitación de los espacios naturales prevalecerán siempre aquellos límites establecidos en las normas de declaración de los espacios sobre los expuestos en la cartografía.

1.2. Naturaleza y vigencia.

El Real Decreto-ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, modifica el artículo 28.2 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, quedando redactado como sigue:

“Si se solapan en un mismo lugar distintas figuras de espacios protegidos, las normas reguladoras de los mismos así como los mecanismos de planificación deberán ser coordinados, para unificarse en un único instrumento integrado, al objeto de que los diferentes regímenes aplicables en función de cada categoría formen un todo coherente”.

Para la redacción del presente Instrumento de Gestión Integrado se han tenido en cuenta las “Directrices de conservación de la Red Natura 2000” aprobadas por la Resolución de 21 de septiembre de 2011, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático.

La existencia de las diferentes figuras de protección de espacios y las diferentes obligaciones de planificación y gestión emanadas de las mismas lleva a que en la actual revisión del Plan Rector de Uso y Gestión se redacte un Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana. Los objetivos que lo animan siguen siendo básicamente los mismos que en anteriores planes, pero la creciente sensibilidad ambiental de la población, así como ciertas novedades registradas en la legislación autonómica, estatal y comunitaria, han hecho imprescindibles algunos replanteamientos y han aconsejado la introducción de algunas variantes respecto al documento previo.

Por todo lo anterior, y en aras de una mayor sencillez en los instrumentos de ordenación, se considera que el presente Instrumento de Gestión Integrado, suma a su naturaleza jurídica de Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, las normas de protección de los Monumentos Naturales de las Foces de El Pino, los Puertos de Marabio y Cueva Huerta; la de instrumento de gestión de las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de Montovo-La Mesa, Peña Ubiña, Caldoveiro, Aller-Lena, Peña Manteca-Genestaza y Valgrande y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Ubiña-La Mesa; y la de Plan de Acción o Gestión de la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa.

En el aspecto legislativo, permanecen vigentes documentos de excepcional importancia para la conservación de las especies y de los ecosistemas, como son, en los ámbitos europeo y estatal, la Directiva 79/409/CEE sustituida por la Directiva 2009/147/CE, del parlamento europeo y del consejo relativas a la conservación de las aves silvestres; la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de la flora y fauna silvestres; el Reglamento CEE 338/1997, relativo a la protección de la flora y fauna silvestres mediante el control de su comercio y los Reales Decretos y Leyes que transponen esas Directivas. Se han producido importantes modificaciones en la legislación básica estatal en materia de conservación, al aprobarse la Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad junto con el Real Decreto-ley 17/2012, de 4 de mayo, de medidas urgentes en materia de medio ambiente, el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas y el Real Decreto 1274/2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan estratégico del patrimonio natural y de la biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

En el ámbito regional, las directrices y normas establecidas en la Ley 5/91 del Principado de Asturias, de 5 de abril de protección de los espacios naturales, la Ley 5/2006 del Principado de Asturias, de 30 de mayo, por la que se declara el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, los Decretos 65/1995 y 32/1990, por los que se crean los Catálogos Regionales de Especies Amenazadas y se dictan normas para su protección, siguen sustentando los criterios de este Instrumento de Gestión Integrado. La redacción de estos documentos incide tanto en aspectos relativos a directrices generales, orientadores de las líneas de acción prioritarias, como en los planteamientos sectoriales, a revisar posteriormente en los apartados que tratan sobre la ordenación de las actividades en el espacio natural protegido, o de las especies seleccionadas para ser tenidas en cuenta de forma especial en razón de su precario estatus poblacional.

Por otro lado, las funciones y organización del Programa MaB han quedado reguladas por el Real Decreto 342/2007, de 9 de marzo, que contempla igualmente la organización del Comité Español y sus órganos asesores (Consejo Científico y Consejo de Gestores), en el seno del Organismo Autónomo Parques Nacionales, que actúa de ente coordinador. Gracias a esta normativa se ha asegurado el soporte institucional necesario para el funcionamiento del Programa MaB en España y ha supuesto un nuevo impulso al desarrollo de las actividades del Programa. La inclusión de las Reservas

de la Biosfera en la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, como Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales, ha dado soporte normativo y ha consolidado la Red de Reservas de Biosfera Españolas.

Además de todo lo anterior, es conveniente tener en cuenta el Convenio Europeo del Paisaje (CEP), ratificado el 26 de noviembre de 2007, que tiene como objetivo fundamental promover la protección, gestión y ordenación de los paisajes europeos. El Convenio se aplicará a todo el territorio de las partes y abarcará áreas naturales, rurales, urbanas y periurbanas. Se refiere tanto a los paisajes que pueden considerarse excepcionales como a los paisajes degradados y tiene como objetivo promover la protección, gestión y ordenación de los paisajes, así como organizar la cooperación europea en este campo. Los conceptos de Patrimonio Cultural y Natural por primera vez se fusionan en una visión integral del paisaje, que contempla tanto los aspectos naturales como los culturales. Además introduce la dimensión social del paisaje y le otorga la consideración de elemento de bienestar, dando especial cobertura a la relación que se establece entre el ser humano y el medio que habita.

El presente Instrumento de Gestión Integrado tiene una vigencia de cuatro años. No obstante, su aplicación se prolongará hasta el momento de la aprobación de un nuevo Instrumento de Gestión Integrado que lo sustituya.

Dentro del plazo de vigencia previsto, la revisión del Instrumento de Gestión Integrado será obligada cuando concurra alguna de las circunstancias siguientes:

- Que se produzca una alteración de los límites del Parque, circunstancia que deberá ser declarada por Ley, previo informe de la Junta del Parque y del Comisión Rectora y cumpliendo los trámites previstos en el artículo 24 de la Ley del Principado de Asturias 5/1991, de 5 de abril, de protección de los espacios naturales.
- Que el territorio incluido en el ámbito de aplicación del Instrumento de Gestión Integrado resulte afectado por otros instrumentos de planificación de rango superior que incidan sobre la normativa establecida en éste.
- Cuando, por cambios notables de la población, afluencia de público, estatus de las especies catalogadas o cualquier otra circunstancia similar, sea necesario arbitrar medidas que supongan la modificación de la zonificación o de la regulación de usos.
- Cualquier circunstancia sobrevenida no contemplada en los puntos anteriores que a juicio del Comisión Rectora del Parque haga deseable la modificación del Instrumento de Gestión Integrado para lograr los objetivos de conservación o desarrollo relacionados con el Parque Natural.
- La detección por medio del seguimiento de cualquier circunstancia que, a juicio del Organismo Responsable de la Red Natura 2000, haga deseable la modificación del Instrumento de Gestión Integrado para lograr los objetivos de gestión relacionados con los hábitat y las especies de interés comunitario.

Quien ostente las competencias en materia de espacios protegidos, previo informe favorable de la Comisión Rectora, en caso de afectar a terrenos del Parque Natural, podrán dictar normas de desarrollo de los contenidos de este Instrumento de Gestión Integrado que, sin ser contrarias a las determinaciones del mismo, complementen y desarrollen aquellos aspectos en los que la práctica de la gestión del espacio hubiera demostrado una regulación insuficiente. Además estas normas para que sean tenidas en consideración deberán ser publicadas en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*.

1.3. Finalidad y objetivos del instrumento.

Este Instrumento de Gestión Integrado tiene como objetivo general la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible del territorio, según los objetivos de las distintas figuras de protección de espacios naturales que confluyen en su territorio.

En el ámbito territorial de los espacios de la Red Natura 2000 (ZECs y ZEPA) los objetivos específicos son los siguientes:

- El mantenimiento en un estado favorable de conservación en cuanto a su superficie, estado y funcionalidad de los ecosistemas del ámbito considerado, en especial en lo referente a hábitat de interés comunitario.
- La protección de la biodiversidad, en especial de aquellas especies incluidas en los catálogos regionales, nacionales y comunitarios, en la Directiva Hábitat y en la Directiva Aves.
- La conservación de ecosistemas, hábitat o formaciones naturales representativos de la región, tanto en estructura como en funcionalidad.

A estos objetivos generales se unen los siguientes en el ámbito territorial del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera:

El mantenimiento del estado y la mejora de la funcionalidad de los ecosistemas en el Parque y, en consecuencia, la protección de las especies y de sus hábitat, haciendo especial incidencia en aquellos incluidos en los catálogos regionales, nacionales y comunitarios.

- La mejora de la calidad de vida de sus habitantes mediante la adopción de medidas de dinamización y desarrollo económico, así como de infraestructuras y equipamientos, dirigidas especialmente a las actividades relacionadas con el uso público, el turismo, la silvicultura, la ganadería y agricultura tradicionales, la caza y la pesca.
- La promoción del conocimiento del espacio protegido por parte de la población foránea y, especialmente, de sus valores naturales, y culturales y etnográficos.

- La conservación de los paisajes, los ecosistemas, las especies y la diversidad genética.
- El desarrollo económico y humano sostenible desde los puntos de vista sociocultural y económico.
- El conocimiento científico y apoyo logístico, prestando apoyo a proyectos de demostración, de educación y capacitación sobre el medio ambiente y de investigación y observación permanente en relación con cuestiones locales, regionales, nacionales y mundiales de conservación y desarrollo sostenible.

En el ámbito territorial de los Monumentos Naturales los objetivos específicos son los siguientes:

- El mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales y de los sistemas vitales básicos, tales como ciclos de nutrientes y migraciones.
- La preservación de la diversidad genética.
- La utilización ordenada de los recursos, garantizando el aprovechamiento sostenido de las especies y de los ecosistemas, su restauración y mejora.
- La preservación de la variedad, singularidad y belleza de los ecosistemas naturales y del paisaje.
- La protección de aquellas áreas y elementos naturales que ofrezcan un interés singular desde el punto de vista científico, cultural, educativo, estético, paisajístico y recreativo.
- Colaborar al mantenimiento y conservación de las especies raras, amenazadas o en peligro, de plantas y animales o contener formaciones geomorfológicas relevantes.
- Colaborar en programas internacionales de conservación de espacios naturales y de la vida silvestre.
- Favorecer el desarrollo socioeconómico de estas áreas, de forma compatible con los objetivos de conservación.

Para ello se establecen las siguientes herramientas:

- a) Una zonificación del territorio, con una regulación de usos asociada.
- b) Una normativa sectorial, donde se establecen los usos permitidos, prohibidos o autorizables y, en general, la regulación de un conjunto de actividades con incidencia en la vida del territorio.
- c) Un conjunto de planes de actuación que, a través de acciones concretas en algunos campos, potencien significativamente la consecución de los objetivos generales (medidas de gestión) que incluyan la previsión de actuaciones para la conservación de los valores naturales y la promoción de los diferentes sectores de actividad del espacio para la mejora en la calidad de vida de la población residente de una forma sostenible y en consonancia con la protección de los valores ambientales.
- d) Un programa de seguimiento de la realidad económica, sociológica y natural para evaluar adecuadamente los programas ejecutados a lo largo del tiempo de aplicación del Instrumento de Gestión.

1.4. Competencias de gestión.

Las competencias para la gestión de los espacios protegidos integrados en el presente Instrumento de Gestión Integrado de Montaña Central Asturiana recaen, dependiendo del tipo de espacio natural, en los siguientes órganos:

- a) Espacios de la Red Natura 2000 (ZECs y ZEPA): el órgano de la Administración Autónoma competente en materia de la Red Natura 2000.
- b) Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa: los órganos de gestión del mismo.
- c) Monumento Natural: el órgano de la Administración Autónoma competente en materia de espacios naturales protegidos, y en lo no contemplado en los decretos de Declaración del Monumento Natural los órganos de gestión del Parque Natural.
- d) Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa: los órganos de gestión de la misma.

Cuando, de acuerdo con la legislación vigente, las actuaciones que se pretendan realizar dentro del ámbito de aplicación del presente Instrumento de Gestión Integrado, debieran someterse a autorización por parte de cualquier organismo de la Administración estatal, de la Administración autonómica o de la Administración local, se entiende que dichas entidades son las competentes para extender la autorización, debiendo, no obstante, sujetarse a las condiciones estipuladas en este Instrumento de Gestión Integrado para la protección de los hábitat y especies de interés comunitario en los espacios incluidos en la Red Natura 2000 y de otras especies y/o elementos para los que también se adoptan medidas de gestión.

El informe o acuerdo, según corresponda, de las actividades que competen a la Comisión Rectora podrá ser delegado por acuerdo en el Conservador del Parque o en otros miembros de la Comisión Rectora.

1.5. Evaluación ambiental.

Deberán someterse al trámite de evaluación ambiental y/o al trámite Evaluación Preliminar de Impacto Ambiental todas aquellas actividades, instalaciones y proyectos, y todos aquellos planes y programas, expresamente no prohibidos en el presente Instrumento de Gestión Integrado, para los que en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, y en el Decreto 38/1994, de 19 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Na-

turales del Principado de Asturias, u otras normativas autonómica o sectorial que las sustituya o complementen, así lo determinen.

El procedimiento de evaluación ambiental y/o Evaluación Preliminar de Impacto Ambiental servirá también para analizar la posible incidencia de planes o proyectos sobre los objetivos de conservación de las ZECs y ZEPAs incluidos en el ámbito del Instrumento de Gestión Integrado, dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 45 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y Biodiversidad. A esos efectos todos los procedimientos de evaluación de impacto que tengan el ámbito del Instrumento de Gestión Integrado como marco territorial, deberán analizar expresamente su incidencia sobre los hábitat y especies de interés comunitario.

Cualquier plan, programa o proyecto, no contemplado en los párrafos anteriores, que sin tener relación directa con la gestión del espacio o sin ser necesario para la misma, pueda afectar de forma apreciable al mismo, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, se someterá a una adecuada Evaluación de Repercusiones sobre los espacios incluidos en Red Natura 2000, según lo contemplado en el apartado 4 del artículo 45, de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Quedan excluidos de tal procedimiento aquellos enumerados en el anexo V del presente Instrumento de Gestión Integrado, que, debido a su pequeña magnitud, o porque son necesarias para la conservación tanto de hábitat como de especies de interés comunitario, no es probable que tengan efectos significativos sobre el espacio, siempre que se encuentren por debajo de los umbrales de referencia definidos en dicho anexo.

1.6. Definiciones.

En este epígrafe se incluyen las definiciones de los conceptos generales empleados en el documento. Algunos de los términos empleados pertenecen a diferentes disciplinas o se utilizan con diferentes acepciones, razón por la que se incluyen en este apartado con objeto de establecer la acepción utilizada en el texto. Los conceptos y definiciones propias de las materias y disciplinas concretas o de las actividades, usos y prácticas sectoriales que se regulan más adelante, se han incluido al inicio de cada apartado en el correspondiente epígrafe.

Como regla general, se ha empleado la terminología y definiciones establecidas por las Directivas europeas, el artículo 3.º de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y su normativa de desarrollo y las establecidas en el artículo 5.º de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

A los efectos del Instrumento de Gestión se entenderá por:

Actividad: Conjunto de operaciones propias de una persona o entidad. Los términos actividad, actuación y acción se usan indistintamente, aunque también suele considerarse a la actividad como un conjunto de actuaciones, y a éstas como un conjunto de acciones.

Alóctono/a: Se dice de las plantas o animales que no son nativos de un determinado país, sino que se han introducido o naturalizado procedentes de otro lugar. Es sinónimo de foráneo e introducido.

Área crítica para una especie: aquellos sectores incluidos en el área de distribución que contengan hábitat esenciales para la conservación favorable de la especie o que por su situación estratégica para la misma requieran su adecuado mantenimiento.

Autóctono/a: Se aplica a las plantas o animales naturales del país, no introducidas o naturalizadas, sino indígenas.

Biodiversidad o diversidad biológica: variabilidad de los organismos vivos de cualquier fuente, incluidos entre otras cosas, los ecosistemas terrestres y marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

Carga ganadera: el ganado, calculado en unidades de ganado mayor (UGM) que por hectárea de superficie forrajera, se mantiene principalmente a base de recursos naturales propios. Podría existir sobrecarga ganadera si la relación entre el número de unidades de ganado mayor y las hectáreas de superficie con aprovechamiento ganadero de la explotación, incluidas las de aprovechamiento de pastos en común a que se tenga derecho, sobrepasa por hectárea las establecidas como máximas en la normativa sectorial en vigor relativa a las ayudas de la Política Agrícola Común.

Código de buenas prácticas: conjunto de medidas, elaboradas por las Comunidades Autónomas, con la finalidad de reducir la contaminación producida por nitratos de origen agrario. Éstas prácticas son de obligado cumplimiento para agricultores con parcelas situadas en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, y de carácter voluntario para el resto de los casos.

Conservación ex situ: conservación de componentes de la diversidad biológica fuera de sus hábitat naturales.

Conservación in situ: conservación de los ecosistemas y los hábitat naturales y seminaturales, el mantenimiento y recuperación de poblaciones viables de especies silvestres en sus entornos naturales y, en el caso de las especies domesticadas y cultivadas, en los entornos en que hayan desarrollado sus propiedades específicas.

Conservación: mantenimiento o restablecimiento en estado favorable del patrimonio natural y la biodiversidad, en particular, de los hábitat naturales y seminaturales de las poblaciones de especies de fauna y de flora silvestres, así como el conjunto de medidas necesarias para conseguirlo.

Corredor ecológico: territorio, de extensión y configuración variables, que, debido a su disposición y a su estado de conservación, conecta funcionalmente espacios naturales de singular relevancia para la flora o la fauna silvestres, separados entre sí, permitiendo, entre otros procesos ecológicos, el intercambio genético entre poblaciones de especies silvestres o la migración de especímenes de esas especies.



Elementos naturales relevantes: Elementos naturales que posean una relevancia especial a consecuencia de su singularidad o de sus excepcionales valores naturales.

Especie exótica invasora: la que se introduce o establece en un ecosistema o hábitat natural o seminatural y que es un agente de cambio y amenaza para la diversidad biológica nativa, ya sea por su comportamiento invasor, o por el riesgo de contaminación genética.

Especie prioritaria: Las especies de interés comunitario que aparecen señaladas como tales en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE. El símbolo "*" indica que se trata de una especie prioritaria.

Especies Red Natura: Las especies de interés comunitario que figuran recogidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE; las aves que figuran recogidas en el anexo I de la Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres; y las Aves migradoras de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE.

Estado de conservación de un hábitat: situación derivada del conjunto de las influencias que actúan sobre el hábitat natural o seminatural de que se trate y sobre las especies típicas asentadas en el mismo y que pueden afectar a largo plazo a su distribución natural, su estructura y funciones, así como a la supervivencia de sus especies típicas en el territorio.

Estado de conservación favorable de un hábitat natural: cuando su área de distribución natural es estable o se amplía; la estructura y funciones específicas necesarias para su mantenimiento a largo plazo existen y pueden seguir existiendo en un futuro previsible; y el estado de conservación de sus especies es favorable.

Estado de conservación favorable de una especie: cuando su dinámica poblacional indica que sigue y puede seguir constituyendo a largo plazo un elemento vital de los hábitat a los que pertenece; el área de distribución natural no se está reduciendo ni hay amenazas de reducción en un futuro previsible; existe y probablemente siga existiendo un hábitat de extensión suficiente para mantener sus poblaciones a largo plazo.

Evaluación ambiental: Procedimiento administrativo instrumental respecto de la aprobación o de adopción de planes y programas, así como respecto de la autorización de proyectos o, en su caso, respecto de la actividad administrativa de control de los proyectos sometidos a declaración responsable o comunicación previa, a través del cual se analizan los posibles efectos significativos sobre el medio ambiente de los planes, programas y proyectos.

Hábitat de interés comunitario: Los tipos de hábitat que figuran recogidos en el anexo I de la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de fauna y flora silvestres.

Hábitat de una especie: medio definido por factores abióticos y bióticos específicos donde vive la especie en una de las fases de su ciclo biológico.

Hábitat Natural: zona terrestre o acuática diferenciada por sus características geográficas, bióticas o abióticas, tanto si son enteramente naturales como seminaturales.

Hábitat prioritario: Los hábitat de interés comunitario que aparecen señalados como tales en el anexo I de la Directiva 92/43/CEE. El símbolo "*" indica que se trata de un hábitat prioritario.

Impacto o efecto significativo: alteración de carácter permanente o de larga duración de un valor natural y, en el caso de espacios Red Natura 2000, cuando además afecte a los elementos que motivaron su designación y objetivos de conservación.

Lugar de Importancia Comunitaria (LIC): espacios del conjunto del territorio nacional o de las aguas marítimas bajo jurisdicción nacional, aprobados como tales, que contribuyen de forma apreciable al mantenimiento o, en su caso, al restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat naturales y los hábitat de especies de interés comunitario que figuran respectivamente en los Anexos I y II de la Ley 42/2007, en su área de distribución natural.

Objetivo de conservación de un lugar: niveles poblacionales de las diferentes especies así como superficie y calidad de los hábitat que debe tener un espacio para alcanzar un estado de conservación favorable.

Red Natura 2000: Red ecológica coherente compuesta por los Lugares de Importancia Comunitaria, hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación, y por las Zonas de Especial Protección para las Aves, cuya gestión tendrá en cuenta las exigencias económicas, sociales y culturales, así como las particularidades regionales y locales.

Reservas de Biosfera: territorios declarados como tales en el seno del Programa MaB, de la UNESCO, al que está adherido el Reino de España, de gestión integrada, participativa y sostenible del patrimonio y de los recursos naturales.

Restauración de ecosistemas: conjunto de actividades orientadas a restablecer la funcionalidad y capacidad de evolución de los ecosistemas hacia un estado maduro.

Taxón: grupo de organismos con características comunes.

Uso sostenible del patrimonio natural: utilización de sus componentes de un modo y a un ritmo que no ocasione su reducción a largo plazo, con lo cual se mantienen las posibilidades de su aportación a la satisfacción de las necesidades de las generaciones actuales y futuras.

Usos agroganaderos tradicionales: Aquellos relacionados con la agricultura y ganadería extensivas, de baja intensidad que puedan favorecer la conservación de un paisaje heterogéneo de alto valor ambiental.



Usos tradicionales: Utilización que se hace de los recursos naturales de forma moderada y conservadora, que se caracteriza por su baja intensidad e impacto sobre los sistemas naturales y seminaturales a escala local.

Zona de Especial Conservación (ZEC): espacios del conjunto del territorio nacional o de las aguas marítimas bajo jurisdicción nacional, aprobados como tales, que contribuyen de forma apreciable al mantenimiento o, en su caso, al restablecimiento del estado de conservación favorable de los tipos de hábitat naturales y los hábitat de especies de interés comunitario que figuran respectivamente en los Anexos I y II de la Ley 42/2007, en su área de distribución natural.

Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA): Espacios del territorio nacional y de las aguas marítimas bajo soberanía o jurisdicción nacional, incluidas la zona económica exclusiva y la plataforma continental, más adecuados en número y en superficie para la conservación de aves incluidas en el Anexo IV de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y para las aves migratorias de presencia regular en España. En estas zonas se han establecido medidas para evitar las perturbaciones en cuanto a su hábitat y para garantizar su supervivencia y reproducción, que han de ser obligatoriamente respetadas.

2. INVENTARIO, VALORACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y OBJETIVOS DE PROTECCIÓN DE LOS VALORES NATURALES.

Para la elaboración de los listados de hábitat, especies de interés comunitario, y aves presentes en el ámbito de este Instrumento de Gestión Integrado se han utilizado los datos consignados en los Formularios Oficiales Red Natura 2000, correspondientes al LIC de los que derivan las ZEC y/o ZEPA. Por tanto en los sucesivos listados se recoge información relativa a:

- los tipos de hábitat y especies de interés comunitario recogidos en la Directiva Hábitat (Directiva 92/43/CEE, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitat naturales y de fauna y flora silvestres).
- las aves recogidas en el Anexo I de la Directiva Aves (Directiva 2009/147/CE, del 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres).
- las aves migratorias de llegada regular presentes en las Zonas de Especial Conservación Montovo-La Mesa, Peña Ubiña, Caldoveiro, Aller-Lena, Peña Manteca-Genestaza y Valgrande, y en la ZEPA Ubiña-La Mesa.

Una vez elaborados dichos listados se ha procedido a su revisión, ya que en base al progreso científico y técnico llevado a cabo desde el momento de su elaboración, es posible realizar ciertas matizaciones y correcciones.

El resultado final es que en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado se localizan 20 hábitat, 3 especies de flora de interés comunitario, 16 especies de fauna de interés comunitario y 37 especies de aves entre migratorias de llegada regular y las demás especies presentes en el citado anexo de la Directiva Aves.

En relación con la valoración del estado de conservación de los hábitat de interés comunitario, de las especies de la Red Natura 2000 y de las especies incluidas en los catálogos regionales de especies amenazadas de fauna y flora en los Anexos II y III se relacionan las mismas con indicación de los que se consideran preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión que les correspondan.

Los hábitat y especies prioritarios se designan con un asterisco a continuación de los mismos (*).

2.1. Hábitat Red Natura 2000.

En el apartado 2.1.1. se relacionan la totalidad de los tipos de hábitat de interés comunitario presentes en la ZEC Montovo-La Mesa, Peña Ubiña, Caldoveiro, Aller-Lena, Peña Manteca-Genestaza y Valgrande, así como la superficie estimada para los mismos de acuerdo a los datos contenidos en el Inventario Nacional de Hábitat confeccionado en el año 2005 por el Ministerio de Medio Ambiente.

La relación de hábitat expuesta difiere de la contenida en el Formulario Oficial Red Natura 2000 en lo relativo a los tipos de hábitat de código 6140, 9150 y 92A0.

El tipo hábitat Prados pirenaicos con *Festuca eskia* (Cod. 6140) ha sido suprimido de la relación en base al criterio de expertos botánicos de la Universidad de Oviedo, que lo consideran inexistente en el Principado de Asturias, debiendo atribuirse sus superficies al tipo de hábitat Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta* (Cod. 6160). La misma situación y debida a los mismos motivos se da en el caso del hábitat Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba* (Cod. 92A0), cuya superficie ha sido atribuida al hábitat Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)(*) (Cod. 91E0).

Otro hábitat que ha sido suprimido de la relación es el Hayedos calcícolas medioeuropeos del *Cephalanthero-Fagion* (Cod. 9150) porque se sitúan en la vertiente meridional de la Cordillera Cantábrica, por tanto, fuera de Asturias.

Las diferencias en la superficie ocupada por los tipos de hábitat de la anterior relación con respecto a las recogidas para ellos en el Formulario Oficial Red Natura 2000 son debidas a que en este último se tomaron de referencia los datos correspondientes al Atlas y Manual de los Hábitat Españoles del año 2003, mientras que los datos de superficie que aparecen recogidos en el presente documento proceden de la información consignada en la actualización de dicho atlas correspondiente al año 2005. Es por ello que las diferencias señaladas pueden ser atribuidas a un progreso del conocimiento y al hecho de utilizar la mejor información disponible en el momento de la redacción de este Instrumento de Gestión Integrado.

2.1.1. Hábitat de interés comunitario para los que se adoptan objetivos y medidas de conservación.

Tras la valoración del estado de conservación de un total de veinte (20) hábitat de interés comunitario presentes en los ZEC del ámbito territorial de este Instrumento de Gestión Integrado, se consideran preferentes para establecer



los objetivos de conservación y aplicar las medidas de conservación los siguientes diecisiete (17) hábitat de interés comunitario:

ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp	2,4
4060	Brezales alpinos y boreales	552,05
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	130,92
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	92,38
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	141,09
7230	Turberas bajas alcalinas	1,03
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	234,34
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	1.350,46
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	792,34
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	27,6
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	84,65
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	103,13

ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
4060	Brezales alpinos y boreales	2.588,3
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	183,62
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	5,5
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	388,01
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	61,05
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	137,88
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	1.665,62
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	338,01
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	6,04
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	102,43

ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
4020	Brezales húmedos atlánticos	47,77
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	0,11
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	43,99
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	38,35
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	275,69
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	2,23
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	28,75
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	0,93



ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	74,57

ZEC ALLER-LENA (ES1200037)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
4060	Brezales alpinos y boreales	1.434,46
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	665,11
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	239,5
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	0,02
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	38,05
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi- Veronicion dillenii</i>	486,32
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	2.695,56
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	15,18
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	13,84
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	99,68

ZEC PEÑA MANTECA-GENESTAZA (ES1200041)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)	132,33
4030	Brezales secos europeos	2.564,73
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	1.131,57
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	NC
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con importantes orquídeas)	143,44
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	141,57
7130	Turberas de cobertura (*para las turberas activas)	NC
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi- Veronicion dillenii</i>	307,88
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	193,83
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	17,44
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	27,85
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	3,00

ZEC VALGRANDE (ES1200046)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
4060	Brezales alpinos y boreales	103,65
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	101,53
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	97,98
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con importantes orquídeas)	19,93

ZEC VALGRANDE (ES1200046)		
Código Natura 2000	Denominación	Superficie (ha) (1)
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	12,84
7230	Turberas bajas alcalinas	0,01
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	47,39
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	1.396,67
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	7,51
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	7,19
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	27,85
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	3,00

(1) Según el Inventario Nacional de Hábitat del año 2005

* Especie prioritaria.

^{NC} En estos casos, la falta de información se debe a que estos hábitat, aunque presentes en la Zona, no han sido consignados en el Atlas y Manual de los Hábitat Españoles (Año 2005) a partir del cual se ha obtenido el dato de superficie ocupada para el resto de los hábitat

Dada la finalidad de estos espacios, de servir de área de expansión y corredor biológico para el oso pardo y de área de distribución de urogallo, el interés de los hábitat forestales Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Illici-Fagenion*) (Cod. 9120), Bosques galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* (Cod. 9230), Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (Cod. 9340) y Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod. 9380) es preferente, y así mismo los hábitat Brezales alpinos y boreales (Cod. 4060) y Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (*) (Cod. 91E0).

También es preferente la conservación de los hábitat ligados al agua, Turberas de cobertura (*para las turberas activas) (Cod. 7130) y Turberas bajas alcalinas (Cod. 7230), y Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara* spp. (Cod. 3140), más por la escasez y fragilidad de estos ecosistemas que por su frecuencia o dimensión superficial en este tramo de la cordillera, especialmente las situadas en las laderas del Pico Urro.

El resto de los hábitat tiene interés secundario, aunque en una gradación lógica interesa mantener los usos tradicionales para conservar en buen estado los hábitat correspondientes a formaciones herbáceas como son los Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta* (Cod. 6160), los Prados alpinos y subalpinos calcáreos (Cod. 6170), los Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*) (* parajes con notables orquídeas) (Cod. 6210), las Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (*) (Cod. 6220) y los Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (Cod. 6510) y servirse de los Brezales secos europeos (Cod. 4030) y Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga (Cod. 4090) para la restauración de los ecosistemas forestales, y en determinados casos también de algunas parcelas o partes de zonas extensas de lastonar, pastizal o praderías en abandono o con mayor potencialidad para el cambio de uso.

Los hábitat Brezales secos (Cod. 4030) y Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga (Cod. 4090) cubren casi la mitad de la ZEC Peña Manteca-Genestaza y podrán servir para la restauración de los ecosistemas forestales; en cambio, los Brezales de *Erica mackaiana* deberían mantenerse con los usos actuales.

También los hábitat asociados a formaciones herbáceas, sin ser objeto de conservación preferente, aportan diversidad y deben servir para preservar los usos que soportan. En cambio, sobre los hábitat ligados a roquedos y canchales (Cod. 8130, Cod. 8210, Cod. 8220 y Cod. 8230), que son parte substancial del paisaje de estas ZECs, se considera que no se pueden realizar medidas de conservación activas dado el carácter de estos hábitat y su localización en enclaves de gran actividad morfogénica, ni preventivas debido a la ausencia, en el momento de la redacción de este Instrumento, de presiones y amenazas sobre los mismos.

En los siguientes apartados se incluyen las presiones y amenazas y objetivos de conservación de los hábitat de interés comunitario presentes en los ZEC Montovo-La Mesa, Peña Ubiña, Caldoveiro, Aller-Lena, Peña Manteca-Genestaza y Valgrande para los que se ha considerado necesario establecer medidas de gestión.

2.1.1.1. Hábitat que soportan un manejo poco intenso

Se agrupan bajo este epígrafe matorrales de alta montaña, prados silíceos y pastizales calcícolas, prados con abundantes orquídeas, céspedes de gramíneas denominados "lastonares" (Cod. 6210), pastizales anuales calcícolas (Cod. 6220) y prados pobres de siega de baja altitud (Cod. 6510); hábitat que soportan un aprovechamiento tradicional mediante pastoreo, solo o en combinación con una siega o dos, necesario para su conservación en buen estado. Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Brezales alpinos y boreales (Cod. 4060).

Las presiones y amenazas específicas de estos hábitat son:

1. Construcción de infraestructuras en alta montaña: estaciones y pistas de esquí, estaciones de telecomunicación y pistas de servicio.
2. Quemadas reiteradas y sobrepastoreo.
3. Calentamiento global.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Conservar en buen estado las superficies ocupadas por este hábitat.
2. Evitar incendios y sobrepastoreo.

Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta* (Cod. 6160).

Prados alpinos y subalpinos calcáreos (Cod. 6170).

Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*) (*parajes con importantes orquídeas) (Cod. 6210).

Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea* (*) (Cod. 6220).

Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (Cod. 6510).

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Abandono del uso ganadero tradicional.
2. Cambios de uso y manejo (sustitución de praderías por cultivos forestales de alóctonas).
3. Construcción de infraestructuras diversas (viarias, de telecomunicación u otras).

Las presiones y amenazas específicas para los Prados silíceos de *Festuca indigesta* (Cod. 6160) son:

1. Abandono del pastoreo ovino y caprino tradicional de altura.
2. Deportes e infraestructuras de alta montaña.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Identificar y preservar las áreas mejor conservadas de estos tipos de hábitat.

2.1.1.2. Hábitat forestales.

Los hábitat que albergan comunidades forestales son los más adecuados para la aplicación de conservación activa, mediante la ejecución de planes específicos de actuación (restauración o recuperación).

En esta categoría se incluyen hayedos acidófilos, rebollares, quejigares y carrascales o encinares de carrasca.

Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*) (Cod. 9120)

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* (Cod. 9230).

Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (Cod. 9340).

Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod. 9380).

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Fragmentación por:
 - a) Apertura de pistas.
 - b) Instalación de infraestructuras diversas (telecomunicación u otras).
 - c) Aprovechamientos forestales a matarrasa.
 - d) Incendios.
2. Cambio de uso del suelo, de forestal a pasto.
3. Introducción de especies alóctonas.
4. Cambio climático.

Las presiones y amenazas específicas de los Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod 9380) son:

1. Abandono de usos tradicionales.
2. Alta presión herbívora.

3. Cambio de uso del suelo, de forestal a pasto.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Evitar la fragmentación de estos tipos de bosques (hayedos, rebollares, carrascales y acebales).
2. Secundariamente, conservar otros bosques no considerados hábitat de interés (abedulares y carbayedas).

2.1.1.3. Hábitat ligados al agua.

Las masas de agua calcáreas, los bosques aluviales y las turberas no son el principal motivo de la declaración de estas Zonas de Especial Conservación, pero aportan diversidad y son muy frágiles, por lo que siempre merecen un interés especial. Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.* (Cod. 3140).

Las presiones y amenazas específicas de éste hábitat son:

1. Alteración de los sistemas hidrológicos y de la escorrentía natural del terreno por captaciones, desvíos, desecación y alteración de las zonas de alimentación y recarga debida a proyectos de obras e infraestructuras.
2. Alteración de márgenes y orillas, y de la calidad de las aguas debido a una elevada presión ganadera y/o turística.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Preservar la totalidad de las áreas ocupadas por el hábitat.
2. Regular la carga ganadera y la presión turística en el entorno de las áreas en las que esté presente este hábitat.
3. Proteger los sistemas hidrológicos y la recarga natural de las masas de agua que dan sustento al hábitat.

Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (*) (Cod. 91E0).

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Fragmentación por apertura de sendas o infraestructuras diversas.
2. Talas a matarrasa y posterior roturación para aprovechamiento agrícola del suelo.
3. Alteración del régimen hídrico.
4. Destrucción de sus ámbitos potenciales de distribución por ocupación de las vegas por infraestructuras, industrias y edificaciones residenciales o por la realización de obras de defensa de márgenes y encauzamientos de ríos.
5. Expansión de especies alóctonas invasoras, amenaza reciente y especialmente preocupante: chopo (*Populus sp.pl.*), acacias (*Robinia pseudoacacia*, *Acacia melanoxydon* y *Acacia dealbata*), *Buddleja davidii*, *Tradescantia fluminensis*, *Crococsmia x crocosmiflora*, etc.)

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

En la ZEC Peña Manteca-Genestaza las masas más importantes de este tipo de hábitat corresponden a los bosques de ribera de los ríos Genestaza y Cauxa. Aunque no son el objeto principal que motiva la declaración de esta ZEC, su importancia general aumenta por su buen estado de desarrollo y conservación y -especialmente en el valle del Genestaza- por la función que prestan estas masas arboladas como corredor biológico y vía de enlace con las restantes.

Los objetivos específicos de conservación de este hábitat son:

1. Preservar la totalidad de las formaciones forestales ribereñas existentes, evitando la fragmentación de las mismas por:
 - a) Talas de arbolado en bosques ribereños y en las alisedas de ladera.
 - b) Roturación y ocupación para otros usos de las áreas en que se conservan bosques ribereños.
2. Mejorar el estado de conservación de los hábitat existentes.
3. Mejorar la estructura horizontal del hábitat, procurando el incremento en superficie de los rodales existentes.
4. Evitar la colonización por parte de especies invasoras.
5. Recuperar las características naturales de los rodales existentes, procurando la eliminación de especies exóticas presentes en los mismos.

Turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130).

Turberas bajas alcalinas (Cod. 7230).

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Alteración del equilibrio hídrico y contaminación de las aguas.
2. Reforestación o transformación en pastos mediante quemas reiteradas, desbroces de matorral y sobrecarga ganadera.
3. Proliferación de especies invasoras.
4. Fertilización mediante el uso de fertilizantes químicos y/o purines.
5. Apertura de pistas.
6. Tránsito de vehículos.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Identificar y preservar todas las áreas ocupadas por estos hábitat.
2. Evitar drenajes y otras acciones (incendios, fertilización, tránsito) que modifiquen su equilibrio hídrico.
3. Recuperar áreas de turbera degradadas.
4. Mantener una carga ganadera sostenible.

Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*) (Cod. 4020).

Las presiones y amenazas específicas de este hábitat son:

1. Desbroces y quemas reiterados.
2. Fertilización y sobrepastoreo.
3. Plantaciones de especies forestales alóctonas.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Evitar desbroces completos, quemas reiteradas y descargas de estiércol y/o purines para transformar este hábitat en pasto.
2. Preservar una proporción representativa de las áreas ocupadas por el hábitat de brezal, especialmente si quedan asociadas a las turberas.

Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*) (Cod. 9120)

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* (Cod. 9230).

Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (Cod. 9340).

Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod. 9380)

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Evitar la fragmentación de estos tipos de bosques (hayedos, rebollares, carrascales y acebales).
2. Secundariamente, conservar otros bosques no considerados hábitat de interés (abedulares y carbayedas).

2.2. Especies Red Natura 2000.

En el Anexo III se relacionan la totalidad de las especies de "interés comunitario" presentes en los ZEC del ámbito territorial de este Instrumento de Gestión Integrado, las aves recogidas en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CE y las migradoras de llegada regular no recogidas en dicho Anexo, de acuerdo a los Formularios Oficiales de la Red Natura 2000 para este espacio, además de aquellas especies calificadas en el PORN como Especies en Situación Precaria y las catalogadas o incluidas en los Catálogos Regionales de Especies Amenazadas de Flora y Fauna, junto con la valoración de su estado de conservación.

Tras la valoración del estado de conservación de la totalidad de especies de interés comunitario presentes en el ZEC del ámbito territorial de este Instrumento de Gestión Integrado, se consideran preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión conservación para las siguientes tres (3) especies de flora de interés comunitario, y para los siguientes diecinueve (19) especies de fauna de interés comunitario:

2.2.1. Especies de flora para las que se adoptan objetivos y medidas de conservación.

En las siguientes tablas se relacionan las especies de flora de interés comunitario presentes en las diferentes Zonas de Especial Conservación que se consideran preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado.

ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional	Hábitat que ocupa
1658	<i>Centaurea somedanum</i> (*)	Centaurea de Somiedo	Sed.: Presente	Manantiales petrificantes
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Sed.: Presente	Pastizales, praderías
ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional	Hábitat que ocupa
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Sed.: Presente	Pastizales, praderías
ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional	Hábitat que ocupa
1658	<i>Centaurea somedanum</i> (*)	Centaurea de Somiedo	Sed.: Presente	Manantiales petrificantes
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Sed.: Presente	Pastizales, praderías
ZEC ALLER-LENA (ES1200037)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional	Hábitat que ocupa
1857	<i>Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis</i>	Falso narciso	Sed.: Presente	Pastizales, praderías
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Sed.: Común	Pastizales, praderías

No se tiene constancia hasta el momento, de la presencia en la ZEC Peña Manteca-Genestaza de especies de flora de interés comunitario.

De las tres especies de interés comunitario relacionadas para estas Zonas de Especial Conservación, la más destacada es *Centaurea somedanum* en diversas localidades del espacio protegido sobre taludes de roquedos calcáreos, musgosos y rezumantes.

Respecto a los narcisos, *Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis* el atractivo de su flor hace que sea recolectado con más frecuencia.

2.2.1.1. Centaura de Somiedo (*Centaurea somedanum*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Alteración del régimen hidrológico.
2. Obras de infraestructura viaria (mejora de carreteras, apertura de pistas) y captación de aguas.
3. Contaminación de las aguas.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Conservación de las poblaciones y preservación de las condiciones ecológicas de los lugares en los que se localizan.
2. Localización de otros enclaves en los que se encuentren alguna de estas tres especies *Centaurea somedanum*, *Narcissus asturiensis* y *N. pseudonarcissus subsp. nobilis*.

2.2.1.2. Narciso de Asturias (*Narcissus asturiensis*) y Narciso de trompeta (*Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis*).

Las presiones y amenazas específicas para estas especies son:

1. Cambios de manejo, especialmente el abandono del pastoreo tradicional de altura.
2. Sobrepastoreo.
3. Apertura de sendas y pistas.
4. Recolección de ejemplares *Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis*.

Los objetivos de conservación específicas para estas especies son:

1. Identificar y preservar las áreas mejor conservadas de estos tipos de hábitat, al menos en sus superficies actuales.
2. Localizar otros enclaves en los que se encuentre alguna de esta especie.

2.2.2. Especies de fauna para las que se adoptan objetivos y medidas de gestión .

En las tablas siguientes se relacionan las especies de fauna de interés comunitario y aves del anexo I y las migradoras de llegada regular no presentes en el anexo I de la Directiva Aves, de las ZEC y ZEPA para los que se adoptan medidas de conservación o gestión en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado.

ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
INVERTEBRADOS				
1087	<i>Rosalia alpina</i> (*)	Rosalía	Sed.: Presente	Forestal
PECES				
1106	<i>Salmo salar</i>	Salmón	Sed.: Presente	Fluvial
REPTILES				
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Sed.: Común	Matorral de montaña
MAMÍFEROS				
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Sed.: Común	Fluvial
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	Sed.: Común	Cavernícola
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: >5i	Forestal Matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Común	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 1p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: 1p	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: Presente	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: 1p	Cortados rocosos
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 1m 3f	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
REPTILES				
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Sed.: Común	Matorral de montaña
MAMÍFEROS				
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Sed.: Presente	Fluvial
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: >2i	Forestal Matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Común	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 1p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: 1 p	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: 1p	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: 1p	Cortados rocosos
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 2m 3f	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
REPTILES				
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Sed.: Común	Matorral de montaña
MAMÍFEROS				
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Sed.: Presente	Fluvial
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	Sed.: Presente	Cavernícola



Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: Muy escaso	Forestal Matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Común	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 1p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: Presente	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: Presente	Cortados rocosos
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEC ALLER-LENA (ES1200037)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
REPTILES				
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Sed.: Común	Matorral de montaña
MAMÍFEROS				
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: Muy escaso	Forestal Matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Común	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 1p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: Presente	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: 1p	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: 2p	Cortados rocosos
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 7m 5f	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEC PEÑA MANTECA-GENESTAZA (ES1200041)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
MAMÍFEROS				
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: Escaso	Forestal Matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Presente	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Pas.: Presente	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: Presente	Cortados rocosos
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 1m	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEC VALGRANDE (ES1200046)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
ANFIBIOS Y REPTILES				
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Sed.: Común	Matorral de montaña
MAMÍFEROS				
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Sed.: Presente	Fluvial
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: Muy escaso	Forestal
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Presente	Fluvial
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 1p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: Presente	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: Escaso	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: 1p	Cortados rocosos

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 3m	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal
ZEPA UBIÑA-LA MESA (ES0000315)				
Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
AVES				
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Rep.: 7p	Cortados rocosos
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	Sed.: 2p	Forestal
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: 2p	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: 3p	Cortados rocosos
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: 17 cant. ocup.	Forestal
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: Presente	Forestal

(a) Sed.: Sedentario; Rep.: Reproductor; Inv.: Invernante; Pas.: De paso, i.: Individuos; p.: Parejas; m.: Machos; f.: Hembras.

* Especie prioritaria.

El representante más emblemático de la fauna es el oso pardo (*Ursus arctos*), especie prioritaria del Anexo II de la Directiva 92/43/CEE y catalogada en peligro de extinción. Todas las Zonas Especiales de Conservación que conforman el ámbito de aplicación de este Instrumento están incluidas en el área de distribución de la especie. Según el Catálogo de Áreas Críticas para el oso pardo, en este territorio se localizan áreas críticas que incorporan agrupamientos de encames y que incorporan lugares de hibernación.

La conservación del oso pardo debe ser uno de los objetivos prioritarios en este espacio, no sólo a través de la conservación de sus áreas de alimentación, refugio y reproducción, sino de las áreas que funcionan como corredores naturales, especialmente el corredor natural del Huerna, que se extiende por la zona central de la Cordillera y que sirve de nexo de unión de las dos poblaciones de oso, la población occidental y la oriental. Los terrenos que conforman este corredor y que están incluidos en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado, pertenecen a los concejos de Lena y Aller.

La nutria (*L. lutra*), el desmán (*G. pyrenaicus*) y el Salmón (*S. salar*), son especies características de áreas húmedas y medio fluvial. Las medidas más eficaces para su protección y recuperación pasan por la protección de los humedales y cursos fluviales existentes, debiendo extremarse las precauciones para todos aquellos proyectos y actividades que puedan suponer una alteración de las características naturales de las riberas o para aquellos otros proyectos y actividades que puedan alterar los niveles de recarga de los humedales o incluso reducir la calidad de las aguas. Deberá prestarse especial atención a la intensidad de carga ganadera de los pastizales en torno a los humedales más valiosos y al uso de éstos como abrevadero para el ganado, debiendo desarrollarse alternativas para el ganado y medidas de defensa de los humedales naturales.

La protección del murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersi*) se debe articular a través de la protección de las cavidades cársticas, que son también el lugar de refugio de otras especies de quirópteros y de numerosos invertebrados endémicos.

Respecto a las aves, el urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*), especie catalogada en peligro de extinción, es el representante forestal sobre el que deben centrarse los objetivos de conservación al considerarse especie paraguas (las medidas de conservación benefician al conjunto de especies que ocupan su mismo hábitat). En este territorio se localizan 17 Áreas críticas definidas como cantaderos.

La perdiz pardilla (*P. perdix*) es el representante de las zonas de matorral y praderas de alta montaña. La protección y recuperación de esta especie se debe de articular a través de la protección y adecuado manejo de las zonas de matorral de montaña.

En cuanto a la protección de las especies de aves rapaces, se debe procurar de forma especial la protección de los enclaves de nidificación.

En los siguientes apartados se incluyen, para las especies de fauna de interés comunitario que se ha considerado necesario establecer medidas de gestión, las presiones y amenazas y objetivos de conservación.

Las presiones y amenazas generales conocidos que afectan a las especies de fauna de interés comunitario presentes en los ZEC son:

1. Destrucción y degradación del hábitat. Causado por:
 - a) Incendios.
 - b) Prácticas selvícolas inadecuadas.
 - c) Desbroces no selectivos.
 - d) Construcción de infraestructuras (pistas, carreteras,...)
 - e) Instalación de tendidos eléctricos y vallados.
 - f) Escombreras ilegales.
 - g) Vertidos incontrolados a los ríos.
2. Escasez de alimento. Causado por:
 - a) Destrucción de hábitat.
 - b) Competencia interespecífica.
3. Aislamiento de las poblaciones. Causado por:
 - a) La destrucción del hábitat.
 - b) La propia dinámica poblacional.
4. Molestias por actividades humanas.
5. Depredación. Causada por el aumento de determinadas especies depredadoras que ejercen una presión excesiva sobre determinadas especies presa.
6. Mortalidad no natural. Causada por el hombre, directa o accidentalmente, mediante el uso de lazos, venenos, caza ilegal, colisiones contra tendidos eléctricos, electrocuciones, atropellos, etc.

Los objetivos generales de conservación establecidos para las especies de fauna de interés comunitario presentes en los son:

1. Garantizar la conservación de las especies que estando incluidas en los anexos II y IV de la Directiva 92/43/CE y en el anexo I de la Directiva 2009/147/CE, se distribuyen por el ámbito de aplicación de este Instrumento y para las que se ha considerado la necesidad de aplicar medidas de gestión directas para mejorar su estado; además de garantizar la conservación y mejora de sus hábitat.
2. Conservar y mejorar el hábitat forestal, fluvial o lacustre en el que habitan.
3. Restaurar los hábitat degradados.
4. Evitar la mortalidad por causas no naturales.
5. Reducir las molestias causadas por actividades humanas.
6. Incrementar la sensibilidad de la sociedad sobre la necesidad de conservar el hábitat y las especies forestales.

2.2.2.1. Rosalia alpina (*Rosalia alpina*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Degradación del hábitat por eliminación de la madera muerta, la tala o el incendio de hayedos.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Aumentar la distribución de la especie a hayedos actualmente desocupados.
2. Mejorar las condiciones de hábitat para esta especie.

2.2.2.2. Salmón (*Salmo salar*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Sobre la especie:
 - a) La sobrepesca en alta mar y en los ríos.
 - b) La introducción de individuos procedentes de otras poblaciones con el riesgo de contagio de enfermedades, introgresión genética y falta de adaptación.
2. Sobre el hábitat: Alteraciones del hábitat fluvial:
 - a) Los vertidos de origen urbano, industrial y agrícola.
 - b) Las presas, saltos de agua y otros obstáculos que impiden el acceso de los salmones a los frezaderos.
 - c) Las alteraciones del cauce (extracción de áridos, canalización artificial del cauce, captación de agua para usos urbanos o agrícolas, etc.):

- Modificación del hábitat de las orillas y destrucción de la vegetación de ribera.
- Disminución de refugios.
- Aumento de la predación.
- Disminución del alimento.
- Disminución de la heterogeneidad espacial y de la densidad.
- Destrucción de frezaderos.
- Supresión de fondos poco profundos y de graveras.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. La preservación y recuperación de su hábitat.
2. La recolonización de zonas tradicionalmente salmoneras y la reintroducción en el curso medio del Nalón y afluentes a medio plazo.

2.2.2.3. Lagartija serrana (*Lacerta monticola*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Destrucción del hábitat por infraestructuras.
2. Destrucción de hábitat por conversión a terrenos agrícolas o forestales.
3. Destrucción de hábitat por incendios.
4. Masificación del turismo de montaña.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Evitar la pérdida de las poblaciones existentes.
2. Evitar la pérdida o destrucción del hábitat adecuado para esta especie.

2.2.2.4. Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Pérdida de naturalidad de los cauces debida a la realización de canalizaciones artificiales, embalses, minicentrales eléctricas, etc.
2. Extracción de agua de los cauces que favorece la desaparición temporal del agua circulante en superficie.
3. Destrucción de la vegetación natural de las riberas.
4. Contaminación de los ríos por polución orgánica o química.
5. Deportes acuáticos, especialmente aquellos que conllevan deterioro del bentos.
6. Extracción de áridos que alteran el régimen del agua y el fondo sobre el cual se asientan las comunidades bentónicas de las que se alimenta el desmán.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Aumentar la distribución de la especie a todos los ríos con características adecuadas.
2. Aumentar la densidad de las poblaciones.
3. Proteger la calidad de las aguas para evitar la alteración y pérdida de sus hábitat.
4. Proteger la estructura de los cauces con características adecuadas para la presencia de la especie.
5. Evitar la alteración y pérdida de sus hábitat.

2.2.2.5. Murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Molestias o daños causados a las colonias por remodelación o derribos de edificios.
2. Presencia de visitantes inoportunos o poco respetuosos con el medio.
3. Pérdida de calidad del hábitat.
4. Uso de biocidas.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:



1. Establecer y aplicar las medidas protectoras necesarias para conservar las colonias de cría así como su entorno.
2. Promover la recuperación o conservación de los hábitat naturales de las especies evitando actuaciones que modifiquen sus condiciones y velar porque, aquellas otras del entorno humano ocupado por murciélagos, sean respetadas y su desalojo, caso de producirse, se realice en períodos que no dañen a los individuos.

2.2.2.6. Oso Pardo (*Ursus arctos*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Destrucción, pérdida de calidad y fragmentación del hábitat apropiado para la especie, causada por incendios, determinadas prácticas selvícolas, desbroces no selectivos, construcción de infraestructuras, canteras, minas, etc.
2. Escasez de alimento debida a la destrucción de bosques, competencia trófica con otras especies, condiciones meteorológicas adversas, etc.
3. Pérdida de diversidad genética derivada del aislamiento físico de las poblaciones.
4. Molestias ocasionadas por una explotación forestal mal desarrollada, mala gestión cinegética y por actividades de uso público.
5. Mortalidad por causas imputables directamente a la acción del hombre, tales como el furtivismo, empleo de lazos y veneno, atropellos o disparos accidentales en el transcurso de cacerías.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Asegurar la viabilidad a largo plazo de las poblaciones cantábricas de oso, incrementando su número poblacional y su distribución.
2. Evitar la mortalidad de la especie por causas imputables a la acción del hombre.
3. Conservar e incrementar la superficie y calidad de los hábitat utilizados por el oso pardo.
4. Reducir la fragmentación de las masas forestales y consolidar un corredor biológico forestal que salve el pasillo del Huerna.
5. Asegurar la conectividad entre zonas oseras.
6. Garantizar la pureza genética del oso pardo cantábrico.

2.2.2.7. Nutria (*Lutra lutra*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. La presión humana, directa y de transformación del medio.
2. La calidad del medio fluvial.
3. La creciente utilización humana de zonas hasta hace poco tranquilas que implica molestias y la consecuente desaparición de la especie en esas zonas.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Establecer medidas de protección para la especie y su hábitat en todo el territorio del Principado de Asturias.
2. Definir una red de zonas de refugio y actuaciones a llevar a cabo en ellas, que sirva de base para la recuperación de la especie en esta área.
3. Incorporar la recuperación de la nutria en la zona central de la región como uno de los objetivos a largo plazo de la gestión ambiental en la misma.
4. Incrementar significativamente los conocimientos sobre la especie y su hábitat, para alcanzar una mejor definición y aplicación de las medidas de conservación de la nutria.
5. Incrementar el conocimiento y la sensibilidad de la sociedad asturiana hacia la problemática de la nutria y la necesidad de su conservación y la de su hábitat.

2.2.2.8. Alimoche (*Neophron percnopterus*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Uso ilegal de veneno para combatir los daños producidos por ciertas especies depredadoras.
2. Uso masivo de todo tipo de productos tóxicos.
3. Persecución directa.
4. Molestias que provocan la interrupción del proceso reproductor.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Alcanzar un nivel de efectivos adecuado, en función de la capacidad potencial del hábitat y de su incidencia sobre las actividades humanas.
2. Constituir una población genética y demográficamente saludable
3. Mantenimiento en el tiempo de las condiciones que permitan las situaciones anteriores.
4. Conocimiento y valoración de la especie por parte de los habitantes del territorio y su consideración como parte importante de su valioso patrimonio natural y la necesidad de su conservación.

2.2.2.9. Águila real (*Aquila chrysaetos*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Muertes por persecución directa y envenenamiento.
2. Destrucción de los hábitat propios de la especie por:
 - a) Actividades industriales.
 - b) Incendios.
 - c) Construcción de pistas, etc.
3. Desarrollo de ciertas actividades recreativas.
4. Disminución de las poblaciones de algunas especies presa.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Alcanzar un nivel de efectivos adecuado, en función de la capacidad potencial del hábitat y de su incidencia sobre las actividades humanas.
2. Constituir una población genética y demográficamente saludable.
3. Conocimiento y valoración de la especie por parte de los habitantes del territorio y su consideración como parte importante de su valioso patrimonio natural y la necesidad de su conservación.

2.2.2.10. Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Molestias ocasionadas durante el periodo reproductor.
2. Presencia de contaminantes en el medio.
3. Construcción de carreteras, pistas u otros tipos de infraestructuras cuyas labores conllevan actuaciones ruidosas o modificación del hábitat y afectan de forma importante cuando se desarrollan en el período reproductor o previo a éste.
4. Expolio de nidos.
5. Eliminación de ejemplares adultos.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Alcanzar un nivel de efectivos adecuado en función de la capacidad potencial del hábitat.
2. Constituir una población genética y demográficamente saludable.
3. Mantenimiento en el tiempo de las condiciones que permitan las situaciones anteriores.
4. Conocimiento y valoración de la especie por parte de los habitantes del territorio y su consideración como parte importante de su valioso patrimonio natural y la necesidad de su conservación.

2.2.2.11. Urogallo (*Tetrao urogallus*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Cambio climático.
2. Caza furtiva.
3. Molestias humanas durante la época invernal y de celo.
4. Colisión contra vallados y tendidos eléctricos.
5. Depredación sobre puestas y polladas por depredadores generalistas. Este efecto negativo es favorecido asimismo por la fragmentación forestal.

6. Alteración de la estructura del hábitat debida a una alta densidad de ungulados y competencia por el recurso trófico con ungulados (ciervos y vacas principalmente).
7. Mortalidad por causas imputables directamente a la acción del hombre.
8. Muertes por colisión con cierres y vallados no señalizados.
9. Disminución del éxito reproductor como consecuencia de molestias ocasionadas por una explotación forestal mal desarrollada, mala gestión cinegética y por actividades de uso público.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Aumentar los niveles poblacionales.
2. Aumentar el número de zonas ocupadas por la especie.
3. Mejorar las condiciones de hábitat favorable para la especie.
4. Detener el declive poblacional que sufre esta especie en la actualidad.
5. Favorecer el éxito reproductor y la supervivencia de los adultos.

2.2.2.12. Perdiz pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*).

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Fragmentación del hábitat.
2. Destrucción y alteración del hábitat:
 - a) Desarrollo excesivo del matorral.
 - b) Incendios.
 - c) Desaparición de cultivos de montaña y del paisaje en mosaico.
 - d) Desarrollo de infraestructuras o actividades recreativas.
3. Depredación.
4. Furtivismo
5. Colisión contra cables.
6. Circunstancias meteorológicas.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Identificar áreas de cría y distribución de estas especies y evaluar el número de bandos o parejas reproductoras.
2. Mantener y potenciar un mosaico matorral-pastizal en el paisaje apropiado para la conservación de estas especies.

2.3. Otras especies para las que se adopten objetivos y medidas de conservación.

2.3.1. Otras especies de flora.

En este apartado se incluyen las presiones y amenazas y los objetivos de conservación de otras especies de flora presentes en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado, y para las que se ha considerado necesario la adopción de medidas.

Son especies que están catalogadas de acuerdo con la clasificación que establece el vigente Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias y que no figuran en la Directiva Hábitat.

ESPECIES DE FLORA CATALOGADA		
Especie	Nombre común	Hábitat que ocupa
ESPECIES SENSIBLES A LA ALTERACIÓN DEL HÁBITAT		
<i>Callitriche palustris</i>	Estrella de agua	Cervunales y turberas basófilas
<i>Equisetum sylvaticum</i>	Cola de caballo de bosque	Forestal
<i>Juncus cantabricus</i>	Junco cantábrico	Cervunales y turberas basófilas
ESPECIES VULNERABLES		
<i>Equisetum variegatum</i>	Equiseto variegado	Cervunales y turberas basófilas
<i>Triglochin palustris</i>	Cinta de agua	Cervunales y turberas basófilas
ESPECIES DE FLORA DE INTERÉS ESPECIAL		
<i>Genciana lutea</i>	Genciana	Pastizales, praderías

Especie	Nombre común	Hábitat que ocupa
<i>Taxus baccata</i>	Tejo	Forestal
<i>Quercus ilex</i>	Encina	Forestal
<i>Quercus rotundifolia</i>	Carrasca	Forestal
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo	Forestal

Entre las especies propias de comunidades dulceacuícolas de alto valor ecológico destacan cuatro especies incluidas en el CREAV. La estrella de agua (*Callitriche palustris*) y el junco cantábrico (*Juncus cantabricus*), catalogadas como "especies sensibles a la alteración del hábitat" y el equiseto variegado (*Equisetum variegatum*) y la cinta de agua (*Triglochin palustres*), catalogadas como "especies vulnerables".

Estas especies pertenecen al grupo de plantas ligadas a medios húmedos, surgencias de agua, charcas someras y turberas y concretamente aparecen ligadas a cervunales y turberas basófilas.

Dado su emplazamiento, estas especies pueden sufrir las siguientes presiones y amenazas:

1. Alteraciones del equilibrio hidrológico (captaciones, desvíos, desecación, alteración de las zonas de alimentación y recarga debida a proyectos de obras e infraestructuras).
2. Presión ganadera en la medida en que pueda suponer alteración de márgenes y orillas o alterar la calidad de las aguas.
3. Presión turística sobre el entorno de las masas de agua.

Por ello, se considera que los objetivos de conservación de estas especies consisten en establecer medidas de protección de los hábitat que ocupan.

En el grupo de plantas ligadas a praderas de montaña, claros de brezales, piornales e incluso en ocasiones de bosques se encuentra la genciana (*Gentiana lutea*).

Se trata de una planta de distribución más común, por lo que no se considera necesario adoptar más medidas precautorias que la regulación de la recogida de genciana.

Entre las especies ligadas a hábitat forestales se encuentra la cola de caballo de bosque (*Equisetum sylvaticum*). La presencia de esta especie en el Principado de Asturias sólo se conoce en la localidad de Villanueva (Teverga) lo que ha motivado su inclusión como especie catalogada y conlleva el establecimiento de medidas de protección para evitar la destrucción de la única población conocida.

Por ello, se considera que los objetivos de conservación de estas especies consisten en establecer medidas de protección del hábitat en el que se encuentra.

En cuanto a las especies arbóreas las más significativas desde el punto de la conservación de especies amenazadas son el tejo (*Taxus baccata*), que aparece disperso en buena parte de los bosques existentes en el área, el acebo (*Ilex aquifolium*), que forma densos prebosques, así como la encina y la carrasca (*Quercus ilex* L. y *Quercus rotundifolia*) que se asocian a los angostos desfiladeros calizos presentes en algunas zonas del territorio.

En cuanto a encina carrasca, tejo y acebo se considera que no son necesarias otras medidas de protección que las recogidas con carácter general en sus respectivos planes de manejo en los que se analizan sus presiones y amenazas, se establecen objetivos de conservación y se establecen medidas concretas de conservación de la especie en todo el ámbito territorial asturiano.

2.3.2. Otras especies de fauna.

En este apartado se incluyen las presiones y amenazas y los objetivos de conservación de otras especies de fauna presentes en la Zonas de Especial Conservación y en la Zona de Especial Conservación para las Aves del ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado, y para las que se ha considerado necesario la adopción de medidas.

Son especies que están catalogadas de acuerdo la clasificación que establece el vigente Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada del Principado de Asturias y que no son coincidentes con especies Red Natura 2000.

- a) Vulnerables: La Rana de San Antón (*Hyla arborea*) y la Rana Verde Ibérica (*Rana perezi seoane*), incluidas además en el anexo IV y V respectivamente de la Directiva Hábitat.
- b) De interés especial: El azor (*Accipiter gentilis*), no incluido en la Directiva Aves.

ESPECIES DE FAUNA CATALOGADA			
Especie	Nombre común	Estado poblacional (a)	Hábitat que ocupa
<i>Hyla arborea</i>	Rana de San Antón	Sed.: Común	Fluvial Lacustre
<i>Rana perezi seoane</i>	Rana Verde Ibérica		
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Rep. Escaso	Bosque



(a) Sed.: Sedentario; Rep.: Reprodutor; Inv.: Invernante; Pas.: De paso, i.: Individuos; p.: Parejas; m.: Machos; f.: Hembras.

Además, la gestión del territorio objeto de este Instrumento de Gestión Integrado, debe de procurar medidas de protección y estudio de su situación para aquellas especies calificadas en el PORNA como en situación precaria. De éstas, se constata la presencia en el ámbito del Instrumento, al menos, las siguientes:

- a) Liebre de piornal (*Lepus castroviejoi*).
- b) Gorrión alpino (*Montefringilla nivalis*).
- c) Perdiz pardilla (*Perdix perdix*).

Los casos anteriores son muy diferentes en las circunstancias que les afectan, por lo que precisan medidas distintas.

La gestión del espacio protegido deberá de tener en cuenta las directrices y actuaciones presentadas en los diferentes planes aprobados para estas especies:

- a) Plan de Conservación de la Rana de San Antón (*Hyla arborea*).
- b) Plan de Conservación de la Rana Verde Ibérica (*Rana perezi seoane*).
- c) Plan de Manejo del Azor (*Accipiter gentilis*).

De los planes enumerados se desprenden un conjunto de medidas que afectan las diferentes actividades sectoriales y que han sido tenidas en cuenta a la hora de establecer sus regímenes particulares de uso.

A la vista de las características de las especies señaladas, éstas se pueden agrupar en varios grupos diferenciados:

- a) Especies características de áreas húmedas: Caso de la rana de San Antón y la rana verde ibérica. Las medidas más eficaces para su protección y recuperación pasan por la protección de los humedales y cursos fluviales existentes en el ámbito territorial en consideración para el presente documento, debiendo extremarse las precauciones para todos aquellos proyectos que puedan suponer una alteración de las características naturales de las riberas o para aquellos otros proyectos y actividades que puedan alterar los niveles de recarga de los humedales o incluso reducir la calidad de las aguas. En referencia a ese último aspecto debe prestarse atención a la intensidad de carga ganadera de los pastizales en torno a los humedales más valiosos y al uso de éstos como abrevadero para el ganado, debiendo desarrollarse áreas alternativas para el ganado y medidas de defensa de los humedales naturales.
- b) Especies de aves rapaces: Caso del azor. Por su amplísima área de campeo, la protección de esta especie escapa en buena medida de las capacidades de un instrumento de gestión de espacios como es este. Se entiende, no obstante, que la gestión del espacio debe de procurar la protección de los puntos de nidificación existentes, controlando especialmente las actividades de ocio y turismo que puedan desarrollarse en sus cercanías.
- c) Especies cavernícolas: Caso de los murciélagos. La protección se debe de articular a través de la protección de las cavidades cársticas que son, además, el hábitat numerosos invertebrados endémicos.

El desarrollo de un inventario de cavidades cársticas utilizadas como refugio por los quirópteros fomentaría su conocimiento.

2.4. Otros elementos naturales para los que se adoptan objetivos y medidas de conservación.

2.4.1. Cursos fluviales y humedales.

Los cursos fluviales del área de estudio pertenecientes a los concejos de Teverga y Quirós vierten aguas al Nalón mediante el río Trubia y los de Lena a través del Caudal.

En el área de estudio perteneciente al concejo Teverga las aguas discurren en tres valles principales: el del río Taja (en la parroquia homónima), el del río Valdecarzana, (con sus afluentes el río Bayo y el río del Valle de Cuanmonde, en la Parroquia de Villanueva) y el del río Val de Sampedro o río Páramo (tanto su cabecera como sus afluentes, el arroyo de la Cundia Negra y el río del Valle de La Magdalena, en las parroquias de Páramo, La Focella, Torce y Barrio). Es de destacar el importante cañón cárstico formado por el río Val de Sampedro (río Páramo) desde el pueblo de Fresnedo hasta el de Páramo. Dicho desfiladero es denominado Foz de la Estrechura y en él se sitúa la cavidad cárstica de Cueva Huerta, declarada como Monumento Natural. Esta cueva es la segunda cavidad asturiana en importancia por su desarrollo total y actúa como sumidero y cauce subterráneo del río Val de Sampedro en un corto tramo hasta su resurgencia al exterior, conformando un conjunto cárstico de especial interés. El río Teverga recoge las aguas de la zona de estudio comprendida en este concejo y vierte aguas al Nalón a través del Trubia.

En el territorio perteneciente al concejo de Quirós las aguas descienden por dos corrientes fluviales principales: el río Lindes, hasta que en él confluye el reguero de Fuente La Balsa, y el río Ricao, hasta su confluencia con el río Lindes. Ambos nacen en los Puertos de Agüeria, descienden salvando fuertes desniveles y vierten sus aguas al Nalón a través del Trubia. Otros cauces de menor importancia son el reguero de Coañana y el de Fresnedo, ambos con sus cabeceras en la parte oriental de la Sierra de La Sobia.

Por último, los ríos lenenses que se encuentran en la zona de estudio y cuyas aguas desembocan en el Nalón a través del río Lena son: el río Huerna, desde su cabecera hasta el pueblo de Espinedo, el río Piquino, afluente del mismo y el río Valgrande que tras su confluencia con el Arroyo de las Mestas da origen al río Payares. En la sierra de los Pasos de

Arbás, en el área del Pico Tres Concejos y en el cordal de Carrocedo tienen su nacimiento varios arroyos afluentes del río Payares.

En la Base de Datos de Humedales Españoles, en el ámbito geográfico de Las Ubiñas-La Mesa se catalogan once lagunas y un conjunto de charcas. Entre ellas la de mayor importancia es la denominada Agüeria o El Chegu (2 ha) que, localizada en las proximidades de la localidad de Lindes en Quirós, es de tipo permanente y se abastece de fontanes y escorrentías, encontrándose prácticamente colmatada (su profundidad es inferior a un metro). En las proximidades de la anterior, al pie del pico Bocarón, se localiza otra laguna permanente denominada Tcheturbio que posee una superficie menor a una hectárea y un dique artificial que embalsa aguas de las escorrentías de la zona. La laguna permanente de Caniñongo situada en Coañana, está acompañada de dos charcas de menor tamaño que se desecan en verano. Otra laguna estacional es la llamada Villamarcel situada en las proximidades de la localidad homónima, nutrida a partir de dos fontanes y un manantial interno a la cubeta. Situadas por debajo de Peña Redonda y en concreto de la Cigacha se encuentran las lagunas denominadas Las Trelas de las Lleras o de la Veiga de Retuertu. Además, en este mismo concejo, a 1.740 metros de altitud, se sitúan una veintena de pequeñas charcas estacionales que se secan a principios de verano y se denominan Socel.lares, y cuyo uso principal es ganadero. En el concejo de Teverga existe la laguna de La Sobia, de carácter permanente y situada en las cercanías de Carrea así como otras lagunas de escasa superficie como son Picu el Ríu, Entrago, Fres de Yegua, Peña Gradura y Tambaisna.

A continuación se detallan las presiones y amenazas conocidas que afectan a los cursos fluviales y humedales:

1. La realización de vertidos, escombros, el derrame de residuos (urbanos, agrícolas, ganaderos o industriales) o la utilización productos que alteren las condiciones de habitabilidad, funcionalidad o características estéticas del elemento natural.
2. La instalación de escombreras o de vertederos que alteren las condiciones de habitabilidad del elemento natural.
3. La alteración de la calidad de las aguas con cualquier producto químico o contaminante que pueda dañar los ecosistemas fluviales, considerándose como tal aquél que produzca una alteración perjudicial en las condiciones físicas, químicas o biológicas de las mismas.
4. El empleo de productos fitosanitarios de carácter no degradable y residual.
5. La alteración de las condiciones del estado natural mediante la ocupación, corta, arranque, inundación, quema u otras acciones deletéreas o dañosas para la gea, la fauna y la flora, a excepción de las actividades agrícolas y ganaderas tradicionales.
6. El desarrollo de cualquier actividad industrial, actividades extractivas y aprovechamientos de áridos.
7. Los aprovechamientos hidroeléctricos.
8. Las obras de canalización, encauzamiento del río o construcción de escolleras.
9. Las captaciones de agua que puedan suponer una alteración importante del régimen natural de caudales del río, los arroyos o los acuíferos existentes.
10. La destrucción o alteración de los bosques de ribera.
11. La destrucción del hábitat de especies de la flora y fauna catalogadas.
12. Extracción y comercialización de la turba.
13. La ejecución de cualquier obra que altere el equilibrio hídrico del humedal.
14. Realizar excavaciones o cualquier otra actuación que pueda causar daño a la vegetación propia de estos hábitat, bien sea directamente o indirectamente por cambios en las condiciones hídricas y de drenaje de la zona.
15. El desbroce de medios ribereños, áreas encharcadas y turberas.
16. La eliminación de la cubierta vegetal natural para la implantación de especies forestales alóctonas.
17. La realización de obras de infraestructuras que modifiquen o degraden el entorno.
18. La realización de abancalados, subsolados u otras labores que destruyan la estructura del suelo.
19. La instalación de tendidos aéreos, infraestructuras de comunicación, instalaciones de telecomunicación y las destinadas a generación de energía eólica.
20. La apertura de nuevas vías de comunicación, ya sean carreteras, caminos rurales o pistas.
21. La mejora de los caminos existentes que supongan la modificación del carácter rural y agropecuario de dichas vías.
22. La construcción de inmuebles o instalaciones o el asentamiento de infraestructuras permanentes, especialmente las agrícolas y ganaderas.
23. La instalación de carteles publicitarios.
24. Las actividades recreativas, deportivas o turísticas que puedan suponer algún riesgo e incidir negativamente en la preservación de las características naturales.

A continuación se detallan los objetivos generales de conservación y medidas de gestión establecidos para los cursos fluviales y humedales:



1. Salvaguardar estos elementos de las acciones o actividades que produzcan la reducción de su extensión territorial o alteren los procesos hidrogeológicos que condicionan su funcionalidad y pongan en peligro a las especies ligadas a este medio.
2. Conservación de estos elementos naturales por sus valores geológicos, hidrogeológicos, geomorfológicos, botánicos, faunísticos y paisajísticos.
3. Mantener la explotación de los recursos agropecuarios tradicionales y mantener y fomentar los usos educativos, científicos, recreativos, turísticos y socioeconómicos compatibles con los valores que se pretenden conservar de estos elementos naturales y su entorno.
4. Favorecer las actuaciones que, respetando los objetivos de conservación, puedan ser utilizadas como elemento propulsor de la actividad socioeconómica, mejorándose la calidad de vida de los habitantes del espacio natural dentro de un marco de desarrollo sostenible.

2.4.2. Formaciones geomorfológicas.

En la configuración del relieve actual, además de la acción fluvial han intervenido otros procesos como son la erosión diferencial de los materiales litoestratigráficos, los movimientos en masa de las laderas y la acción glaciaria, periglaciaria y cárstica.

El Parque presenta excepcionales ejemplos de modelado glaciario originando un paisaje de alta montaña salpicado por circos glaciares, artesas, cubetas y morrenas concentrados principalmente en el entorno del Macizo de Ubiña en los concejos de Quirós y Lena.

Los mejores testimonios glaciares de Quirós se encuentran en la cabecera del río Lindes, en el entorno de los Puertos de Agüeria al pie de Peña Ubiña, donde se definieron circos y valles glaciares en el borde oriental de esta sierra. Los valles tienen pendientes fuertes y disminuyen el tamaño hacia el norte, mientras que los depósitos asociados están representados por morrenas, siendo frecuentes los glaciares rocosos. En este mismo concejo, en la cabecera del río Ricabo se localiza el glaciar de L.laseiro, con dos grandes circos escalonados lateralmente.

Por otra parte, el entorno de Peña Ubiña presenta numerosos ejemplos de modelado glaciario y en este entorno se han descrito varios glaciares como el de Cerreos o el de Tuiza. En la Veiga del Meicín, lugar de confluencia de varias lenguas glaciares, aún persisten los restos de una cubeta glaciaria ocupada en la actualidad por la laguna del Chegu.

También en Lena, aunque en el entorno de la cabecera de la cuenca del Pajares, también se reconocen abundantes evidencias de actividad glaciaria pleistocena. Las formas de erosión presentes son circos glaciares, "horns" y valles en artesas.

Por último y ya en el concejo de Teverga, en la parte alta del Puerto Ventana, aparecen dos circos de pequeño tamaño que desarrollaron arcos morrénicos y glaciares rocosos sobre cuarcitas silíceas. En esta zona aparecen también abundantes canales en las laderas más altas originados por la erosión de los aludes de nieve, en cuya base aparecen a veces pequeños depósitos en forma de abanico.

Junto con el glaciario, el modelado cárstico es el otro elemento geomorfológico que mayor presencia tiene en el ámbito del Parque, siendo un elemento relevante a la hora de interpretar sus paisajes. En la zona se han desarrollado importantes sistemas cársticos, tal es el caso del área de Las Ubiñas en Quirós y Teverga o La Mesa y la Sierra de la Sobia en Quirós y Teverga.

Los ácidos carbónicos disueltos en el agua de lluvia han provocado la disolución del roquedo calizo. La presencia de calizas ha desarrollado una morfología cárstica basada en la escorrentía subterránea que ha permitido la formación de cuevas y galerías. Donde la caliza aflora al desnudo aparece modelada en depresiones tales como dolinas, uvalas, poljes, simas, lapiaces, etc., cuyo fondo tapizan arcillas, fruto de la descomposición de la roca. Una de las simas más representativas es el Pozu'l Trabe Rólamuela en Quirós, de 634 metros de desarrollo vertical. Un claro ejemplo de este tipo de unidades se encuentra en el macizo de La Sobia en Teverga, salpicado por multitud de dolinas de diversos tamaños. A este respecto y también en Teverga resultan de especial interés los Puertos de Marabio, en el norte del concejo, un complejo cárstico de notable entidad, cuajado de dolinas y valles ciegos que drenan las aguas de escorrentía hacia sumideros conectados con las oquedades más profundas.

Por último cabe destacar un elemento de especial relevancia, también presente en Teverga, situado junto a la localidad de Fresnedo se localiza el complejo aparato cárstico de Cueva Huerta, formado por desfiladero, sumidero, una gran cueva, diversos cauces subterráneos y una surgencia. Cueva Huerta, también llamada Cueva de Fresnedo, se encuentra a la entrada del desfiladero del Río de Val de Sampedro. Se trata de la segunda cavidad asturiana por el desarrollo de sus galerías, con 14,5 km en total. Tiene un complejo funcionamiento hidrológico, actuando como sumidero y cauce subterráneo del Río de Val de Sampedro en un corto tramo, hasta su resurgencia al exterior. La Cueva se abre a unos 650 metros de altitud, discurrendo su recorrido subterráneo por debajo de la Peña Vigueras. El desfiladero, denominado Foz de la Estrechura, se encaja entre los relieves de la Sierra de la Sobia (1.778 m al este) y la Peña Vigueras (1.380 m al oeste), tratándose de un cañón cárstico con paredes muy verticales.

A continuación se detallan las presiones y amenazas generales que afectan a las formaciones geomorfológicas:

1. La realización de vertidos, escombros, el derrame de residuos (urbanos, agrícolas, ganaderos o industriales) o la utilización de productos que alteren las condiciones de habitabilidad, funcionalidad o características estéticas del elemento natural.

2. La instalación de escombreras o de vertederos que alteren las condiciones de habitabilidad del elemento natural.
3. La alteración de la calidad de las aguas con cualquier producto químico o contaminante que pueda dañar los ecosistemas fluviales, considerándose como tal aquél que produzca una alteración perjudicial en las condiciones físicas, químicas o biológicas de las mismas.
4. La alteración de las condiciones del estado natural mediante la ocupación, corta, arranque, inundación, quema u otras acciones deletéreas o dañosas para la gea, la fauna y la flora, a excepción de las actividades agrícolas y ganaderas tradicionales.
5. El almacenamiento en superficie de productos tóxicos, peligrosos, basuras orgánicas o inorgánicas o sustancias o materiales de cualquier tipo que por su fácil lixiviación puedan alcanzar las cavidades subterráneas diluidas en el agua de lluvia.
6. Las nuevas explotaciones mineras y de extracción de áridos carentes de derechos de explotación a la fecha de entrada en vigor del presente Instrumento de Gestión Integrado.
7. La realización de obras de infraestructuras que modifiquen o degraden el entorno.
8. La realización de abancalados, subsolados u otras labores que destruyan la estructura del suelo.
9. La instalación de conducciones subterráneas de cualquier tipo, tendidos aéreos eléctricos o telefónicos, instalaciones de radiocomunicación, o cualquier otra actividad o instalación similar que suponga movimientos de tierras o trabajos de excavación que vayan más allá del laboreo agrario tradicional.
10. El desarrollo de cualquier actividad industrial, actividades extractivas y aprovechamientos de áridos.
11. La apertura de nuevas vías de comunicación, ya sean carreteras, caminos rurales o pistas.
12. La mejora de los caminos existentes que supongan la modificación del carácter rural y agropecuario de dichas vías.
13. La construcción de inmuebles o instalaciones o el asentamiento de infraestructuras permanentes, especialmente las agrícolas y ganaderas.
14. La instalación de carteles publicitarios.
15. Las actividades recreativas, deportivas o turísticas que puedan suponer algún riesgo e incidir negativamente en la preservación de las características naturales.

Las presiones y amenazas específicas para las cavidades cársticas son:

1. Las actuaciones que pueden suponer deterioro o alteración de las estructuras geomorfológicas de la cavidad o hagan peligrar la integridad de la misma.
2. Las actuaciones que pueden producir modificaciones en las circulaciones subterráneas de las aguas, alterando por ello el funcionamiento hidrogeológico del sistema.
3. Las actuaciones que pueden suponer alteraciones en el actual sistema de ventilación de las cavidades, por obstruir las actuales aperturas y conductos o por formar otros nuevos como cegar la salida o boca de las cavidades con piedras, tierra y otros materiales.
4. Las actuaciones que suponen una reducción de la calidad de las aguas afluentes al sistema cárstico.
5. Las actuaciones que pueden producir un deterioro significativo en los ecosistemas subterráneos y su dinámica, así como aquellas que puedan ocasionar molestias a las especies cavernícolas, como arrojar y abandonar objetos o materiales en las cavidades cársticas.
6. Las actuaciones que pueden producir deterioro o pérdida de materiales del yacimiento arqueológico.
7. El uso de productos potencialmente peligrosos para la fauna silvestre que puedan drenar hacia las cavidades subterráneas como insecticidas, venenos para el control de roedores y fitocidas.
8. El abonado con fertilizantes en fase líquida, sean inorgánicos o de origen animal.
9. La utilización de las grietas, fisuras, simas o cavidades del sistema cárstico como lugar de vertido de cualquier tipo de materiales o residuos: estiércoles, purines, residuos domésticos orgánicos o inorgánicos, escombros de obra, pilas, baterías, restos de carburo, etc.
10. La utilización de las cavidades para el cobijo y estancia permanente del ganado.
11. Las labores que puedan dar lugar al inicio de procesos erosivos, con el consiguiente arrastre de materiales susceptibles de ser introducidos en el sistema subterráneo como el decapado.
12. Las labores, como el decapado, que supongan alteración de los horizontes del suelo, debiendo realizarse las labores de subsolado con suficiente discontinuidad en la arada.
13. Los trabajos de roza y desbroce mediante empleo de productos químicos como los fitocidas.
14. La roturación de terrenos arbolados para su transformación en terrenos agrarios.
15. Las quemas a manta y la quema de residuos no vegetales. La quema de rastrojos vegetales a menos de 100 m de las aperturas de la cavidad o en condiciones meteorológicas que puedan hacer que se introduzcan los humos en las cavidades.



16. El acceso con fines turísticos a las zonas más sensibles de la cavidad.

A continuación se detallan los objetivos generales de conservación y medidas de gestión establecidos para las formaciones geomorfológicas:

1. Salvaguardar estos elementos de las acciones o actividades que produzcan la reducción de su extensión territorial o alteren los procesos hidrogeológicos que condicionan su funcionalidad y pongan en peligro a las especies ligadas a este medio.
2. Conservación de estos elementos naturales por sus valores geológicos, hidrogeológicos, geomorfológicos, botánicos, faunísticos y paisajísticos, prestando especial atención a las cavidades cársticas.
3. Mantener la explotación de los recursos agropecuarios tradicionales y mantener y fomentar los usos educativos, científicos, recreativos, turísticos y socioeconómicos compatibles con los valores que se pretenden conservar de estos elementos naturales y su entorno.
4. Favorecer las actuaciones que, respetando los objetivos de conservación, puedan ser utilizadas como elemento propulsor de la actividad socioeconómica, mejorándose la calidad de vida de los habitantes del espacio natural dentro de un marco de desarrollo sostenible.

3. REGULACIÓN DE ACTIVIDADES

Teniendo en cuenta las características del territorio que integra diversos espacios protegidos de la Montaña Central Asturiana, tanto en lo que se refiere a la diversidad de espacios y sus aspectos ambientales, como a las actividades que se desarrollan en el mismo, a los efectos de este Instrumento de Gestión Integrado cabe diferenciar los siguientes territorios:

Territorio dentro del ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa: Es el territorio incluido en el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, coincidente con la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa, y que pertenece parcialmente a diversos espacios de la Red Natura 2000 denominados Zonas de Especial Conservación (ZECs) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Este territorio está constituido por la totalidad del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, de la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa, del Monumento Natural de Cueva Huerta y de las Zonas de Especial Conservación de (ZEC) de Peña Ubiña (ES1200011) y Valgrande (ES1200046); y parcialmente por todos los espacios protegidos que forman parte de dicho Parque tales como el Monumento Natural de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente al concejo de Teverga, las Zonas de Especial Conservación de (ZEC) de Montovo-La Mesa (ES1200010), Caldoveiro (ES1200012) y Aller-Lena (ES1200037), y la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Ubiña-La Mesa (ES0000315). Este territorio cuenta con una zonificación específica, con un régimen general de usos y con una regulación de usos por actividad sectorial.

Asimismo el Monumento Natural de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente al concejo de Teverga, y el Monumento Natural de Cueva Huerta contarán con una regulación de usos específica, tal y como establece su normativa de declaración y, en lo no contemplado en ella, conforme a lo previsto en el presente Instrumento de Gestión Integrado. En relación con este último supuesto y a los efectos de zonificación y de regulación de usos del Parque Natural, el Monumento Natural "Los Puertos de Marabio" tendrá la consideración de Zona de Uso Agropecuario y el Monumento Natural "Cueva Huerta" tendrá la consideración de Zona de Uso Restringido Especial.

Territorio fuera del ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa: Es el territorio no incluido en el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa y que pertenece en su totalidad a diversos espacios de la Red Natura 2000 denominados Zonas de Especial Conservación (ZECs) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Este territorio está constituido por la totalidad de la Zona de Especial Conservación de (ZEC) de Peña Manteca-Genestaza (ES1200041) y del Monumento Natural de las Foces de El Pino; y parcialmente por el Monumento Natural de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente a los concejos de Proaza y Yernes y Tameza, las Zonas de Especial Conservación de (ZEC) de Montovo-La Mesa (ES1200010), Caldoveiro (ES1200012), Aller-Lena (ES1200037) y la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Ubiña-La Mesa (ES0000315). Este territorio no cuenta con una zonificación específica ni con una regulación de usos como en el caso del Parque Natural, a excepción del Monumento Natural de Puertos de Marabio y del Monumento Natural de las Foces de El Pino, y sin embargo, dadas las presiones y amenazas a las que están sometidos los hábitat de interés comunitario, las especies de flora y fauna, así como otras especies y elementos naturales presentes en este territorio, se establecen para ellos una serie de medidas de conservación y/o gestión específicas en su apartado correspondiente.

No obstante el Monumento Natural de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente a los concejos de Proaza y Yernes y Tameza, y el Monumento Natural de las Foces de El Pino contarán con una regulación de usos específica, tal y como establece su normativa de declaración, que se describe en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

A. Regulación de actividades dentro del ámbito territorial del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.

Conforme a lo establecido en la Ley de Declaración del Parque Natural, la regulación de usos, los principios rectores de la gestión y las actuaciones a realizar en el Parque se establecen en el Plan Rector de Uso y Gestión que contiene al menos las siguientes determinaciones:

- a) Las directrices generales de ordenación y uso del Parque.
- b) La zonificación del Parque, delimitando áreas de diferente utilización y destino.



- c) Las bases para la ordenación de las actividades agrícolas, ganaderas, industriales, forestales, cinegéticas, piscícolas y turísticas, potenciándose las actividades tradicionales y aquellas otras que favorezcan los valores que motivaron la declaración del Parque.
- d) Las bases para garantizar el cumplimiento de las finalidades de investigación, interpretación de la naturaleza, educación ambiental y de uso y disfrute de los visitantes.
- e) Las previsiones económicas o de otro orden necesarias para equipamientos, servicios, infraestructuras u otras actuaciones.
- f) Las normas de gestión y actuación necesarias para la conservación, protección y mejora de los valores naturales y el mantenimiento de los equilibrios ecológicos, así como las actuaciones e inversiones públicas encaminadas a la regeneración y mejora de los ecosistemas del Parque.
- g) Los criterios que servirán de base para decidir sobre su modificación o revisión.
- h) Cualesquiera otras que se consideren necesarias de acuerdo con las finalidades de conservación que motivaron la creación del Parque.

3.1. Categorías de uso.

Los posibles usos en el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa tendrán la consideración de Permitidos, Autorizables y Prohibidos en función de su incidencia sobre los valores que han motivado la declaración del mismo. Esta catalogación puede ser genérica, afectando a la totalidad del espacio, o específica de alguna categoría de zonificación. Se considera:

- a) Uso Permitido cualquier actividad compatible con los objetivos del Instrumento de Gestión Integrado y que, por tanto, puede desarrollarse sin limitaciones especiales, bien en la totalidad del mismo, bien en las áreas cuya categoría de zonificación lo permita. Los usos permitidos no requerirán informe o autorización por parte de la Administración del Parque.
- b) Uso Autorizable aquel que, bajo determinadas condiciones, puede ser tolerado por el medio natural sin un deterioro significativo o irreversible de sus valores. Los usos autorizables deberán contar con un permiso explícito conforme a lo establecido en el punto 1.4 de competencias de gestión.
- c) Uso Prohibido aquel que suponga un riesgo para el espacio natural protegido o cualquiera de sus elementos o características o sea manifiestamente incompatible con la finalidad u objetivos del espacio.

A efectos de poder informar adecuadamente, las solicitudes de los usos autorizables, el interesado deberá definir con suficiente claridad el uso o actividad pretendida, en la propia solicitud o en documento adjunto a la misma. En todo caso como mínimo debe quedar definido el uso o actividad pretendida, su magnitud y su ubicación precisa, preferentemente con cartografía a escala.

3.2. Zonificación.

Teniendo en cuenta las características del Parque Natural y en la Reserva de la Biosfera de Ubiñas-La Mesa, tanto en lo que se refiere a sus aspectos ambientales, como a las actividades que se desarrollan en el mismo, para este territorio se establecen las siguientes Zonas de Uso:

- a) Zona de Uso General.
- b) Zona de Uso Agropecuario.
- c) Zona de Alta Montaña.
- d) Zona de Uso Restringido Especial.
- e) Zona de Reserva Ecológica.

La Zonificación pretende regular la presión de las actividades con incidencia en el ámbito del Parque Natural, manteniendo y potenciando los usos tradicionales y adaptando la implantación de nuevas actividades y el desarrollo de las existentes a las características y valores ambientales que en el Parque concurren. Su objetivo es la conservación y mejora de dichos valores, de modo compatible con el incremento de la calidad de vida de sus habitantes, y la promoción de actividades adecuadas para el medio en el que se implanten y que no supongan deterioro de éste.

- a) Zona de Uso General

La Zona de Uso General incluye aquellas áreas del Parque que presentan una importante alteración de sus características naturales, por soportar la mayor parte de las actividades económicas que se desarrollan en ese ámbito y acoger los asentamientos humanos con población permanente. Se corresponde con la Zona de Transición de la Reserva de la Biosfera, de menor superficie que el resto, que incluye las zonas más humanizadas y albergan la totalidad de los núcleos de población del ámbito propuesto, las áreas de su entorno más intensamente aprovechadas, sobre todo desde el punto de vista agrario, y las vías de comunicación y sus áreas de influencia.

Con este criterio se incluyen en la Zona de Uso General los terrenos clasificados como Suelo Urbano o Urbanizable en el planeamiento urbanístico general de cualquiera de los concejos que se integran total o parcialmente en el Parque y los terrenos clasificados como Suelo no Urbanizable en la categoría de Núcleo Rural. De acuerdo, con los Planes vigentes concurren esas circunstancias en:



- Los Suelos Urbanos de Samartín/La Plaza y Entragu, en Teverga.
- Los Suelos Urbanizables del entorno de Samartín y de Riel.lu, en Teverga.
- El Suelo Urbanizable de uso industrial de Santa Marina, en Quirós.
- Los terrenos en la margen derecha e izquierda del río Parmu incluidos en el Plan Especial de Ordenación del Parque de la Prehistoria.
- Los terrenos vinculados al Parque etnográfico de La Fábrica.
- Los terrenos de la zona industrial de Santianes (donde estaba ubicada anteriormente los lavaderos de Hullasa, castillete, etc.)
- Los terrenos de la zona de las minas de Cuña (cruce de Barriu y en Cuña).
- Los terrenos de la zona de las minas de Las Garbas.
- Los terrenos de la zona del vertedero de Entragu-Cotarren.
- Los Núcleos Rurales que se relacionan a continuación:

TEVERGA

Parroquia	Núcleo
Alesga (San Salvador D´Alesga)	Fresnedo (Fresnéu) San Salvador (San Salvador)
Barriu (Barriu)	Barriu (Barriu). Cuña (Cuña)
Carrea (Carrea)	Carrea (Carrea) Sobrevilla (Sobrevil.la)
La Focella (La Foceicha)	La Focella (La Foceicha)
La Plaza (La Plaza)	Cansinos (Cansinos) Entrago (Entragu) La Obra (La Obra) La Plaza (La Plaza) Redral (Redral) San Martín (Samartín) Villabonel (Vil.launel) Villar (Vil.lar)
Páramo (Parmu)	Páramo (Parmu) Villa de Sub (La Vil.la de Su)
Villanueva (Vil.lanueva)	Campos (Campos) La Torre (La Torre) Quintanal (Quintanal) Vigidel (Vixidel)

QUIRÓS

Parroquia	Núcleo
Arrojo (Arroxo)	San Salvador (San Salvaor) Vega (Veiga) Villagondú (Vi.lagondú)
Bárzana (Bárzana)	Coañana (Cuañana) Santa Marina (Santa Marina) Ninzor (Pasolrío)
Casares (Casares)	Faedo (Faedo) Socastiello (Socastiel.lu) Fresnedo (Fresneo) Toriezo (Turiezo)
Cienfuegos (Cinfuegos)	Cienfuegos (Cinfuegos) Cuevas (Cuevas) Las Llanas (Las Chanas) La Llana de Arriba (La Chana Cimera) Villar de Cienfuegos (Vil.lar de Cinfuegos)

Parroquia	Núcleo
Riello (Riel.lu)	Berrueño (Berrueñu) Coañana (Cuañana) Monteciello (Monteciel.lu) Riello (Riel.lu)
Santianes (Santianes)	Bárzana (Barzana) Campiello (Campiel.lu) Gradura (Gradura) Hedrada (Drada) Infiesta (Infiesta) Murias (Murias) Prado (Prau) Santianes (Santianes) Castro (Castru) Medión (Medión)
Taja (Taxa)	Taja (Taxa)
Torce (Torce)	Torce (Torce)
Urria (Urria)	Urria (Urria)
Villamayor (Vil.lamayor)	Riomayor (Rimayor) Villamayor (Vil.lamayor)

Parroquia	Núcleo
Las Agüeras (Las Agüeras)	Villaorille (Vil.luriche) El Palacio (El Palacio)
Lindes (L.lindes)	Lindes (L.lindes) El Corral (El Corral) Cortes (Cortes) Fresnedo de Cortes (Fresneo de Cortes)
Nimbra (Nimbra)	La Aguadina (L´Aguadina) Cabaniellas (Cabaniel.las) Rodiles (Rodiles) Ronderos (Ronderos) San Vicente de Nimbra (San Vicente de Nimbra) Villagime (Vil.laxime) Villamarcel (Vil.lamarcel) Villasante (Vil.lasante)
Ricabo (Ricao)	Ricabo (Ricao) Bueida (Bueida)



LENA

Parroquia	Núcleo
Tuiza (Tuíza)	Tuiza de Arriba (Tuíza Riba) Tuiza de Abajo (Tuíza Baxo) El Campo (El Quempu)
Telledo (Teyeo)	Armada (Armá) Arnón (Arnón) La Cortina (La Cortina) La Cruz (La Cruz) Llandecuaña (L.landicuañdia) Reconcos (Reconcos) Riospaso (Rospasso) Telledo (Teyeo) Traslacruz (Traslacruz)
Jomezana (Xomezana)	Espinado (Espineo) Jomezana de Abajo (Xomezana Baxo) Jomezana de Arriba (Xomezana Riba)

Parroquia	Núcleo
San Miguel del Río (Samiguel del Río)	San Miguel del Río (Samiguel) La Malveda (La Malvea) El Nocedo (El Nocíu)
Pajares /Payares)	Las Campas (La Campa) Flor de Acebos (Floracebos) Pajares (Payares) Pajares Estación (La Estación) Las Pedrosas (La Pedrosa) Santa Marina (Santa Marina) Villar de Pajares (Vil.lar)

- Las Carreteras de la Red de Interés General del Estado A-66 y N-630 a su paso por el concejo de Lena.
- Las Carreteras de la Red Comarcal del Principado de Asturias: AS-228 (Trubia-Puerto Ventana) y AS-265 (Samartín de Teverga-La Riera) a su paso por el concejo de Teverga, y AS-229 (Caranga-Bárzana de Quirós) entre La Fábrica y San Salvador en el concejo de Quirós.
- Las Carreteras de la Red Local de Segundo Orden del Principado de Asturias: TE-2 (Vil.lanueva-La Torre), TE-3 (Enragu-Taxa), TE-5 (Carretera de Fresnéu), QU-1 (Bárzana-Cuañana y Vil.lamarcel), QU-3 (Carretera de Ricao), QU-4 (Santa Marina-L.lindes) y accesos a Cinfuegos y Vil.lar de Cinfuegos, QU-5 (Carretera de Las Chanas), LN-8 (Campumanes-Puerto de la Cubilla), LN-9 (Espineo-Xomezana Riba) y LN-13 (Payares- La Estación).
- Las carreteras de orden municipal: Enragu-Villabre, Carretera de Vil.lamayor, La Plaza-Cansinos y desvío a Redral, Carretera de Vil.launel, Carretera de los Campos, Carretera de Vixidel, Carretera de San Salvador-Torce y desvío a Cuña, Carretera de Cuañana, Carretera San Salvador-Carrea, Carretera La Barrera-Carrea, por Berrueñu y acceso a Santuario de Carrea, Carretera La Barrera-Sobrevil.la, Carretera de Vil.la de Su y Carretera de La Foceicha, en el concejo de Teverga; Carretera de San Vicente, Carretera de Rodiles, Carretera de Vil.laxime, Carretera de Fresneo, Carretera de Turiezo, Carretera de Vil.laorille, Carretera de Vil.lagondú, Carretera de Las Chanas a Cortes y Carretera de Ricao a Bueida, en el concejo de Quirós; y Carretera de Tuíza Riba, Carretera de El Quempu y Carretera de Samiguel del Río, en el concejo de Lena.
- Otros viales de cualquier orden o tipología que sirvan de acceso principal a los núcleos de población, o a asentamientos rurales dispersos, o que se habiliten para el uso general.
- Aquellos viales que durante el periodo de vigencia del presente Instrumento de Gestión Integrado adquieran la calificación como Zona de Uso General

También se incluyen en la Zona de Uso General el trazado de la actual línea de ferrocarril Madrid-Gijón y de la línea de alta velocidad en construcción La Robla-Pola de Lena (variante de Payares). Se incorporan a la Zona de Uso General tanto la propia línea como las estaciones, apeaderos e instalaciones auxiliares de que éstas dispongan para su adecuado funcionamiento. Igualmente la Zona de Dominio Público definida en la legislación sectorial de aplicación.

El régimen de usos será el que determinen, en función de la clase y categoría de suelo de que se trate, el planeamiento urbanístico, la normativa sectorial y las regulaciones específicas que, para determinadas actividades, recoge este Instrumento de Gestión Integrado.

b) Zona de Uso Agropecuario

Se aplica esta calificación a aquellas áreas en las que existe fuerte implantación de las actividades agrícolas y ganaderas, en especial en sus modalidades extensivas, así como de las forestales con objetivos productivos (masas de castaño, coníferas, etc.). Dichas actividades tienen una influencia sensible en el paisaje y han provocado una modificación profunda de los ecosistemas naturales, que se ven sometidos a una mayor presión, manejo y explotación de recursos por parte de la población. Esta zona se corresponde con la Zona Tampón de la Reserva de la Biosfera, a excepción de las zonas del entorno inmediato de los núcleos de población, mayoritariamente prados de aprovechamiento forrajero intensivo y tierras de labor, que se han asimilado a la Zona de Transición. Su función es la protección de las zonas núcleo y albergan la mayor parte de los agrosistemas tradicionales.

Las Zonas de Uso Agropecuario acogerán aquellas actuaciones tendentes a la mejora de la ganadería, que las ha utilizado tradicionalmente como áreas para el pastoreo y recolección de forrajes y frutos. Las zonas de producción praterense serán receptoras preferentes de las actuaciones de mejora de la producción forrajera y de acondicionamiento de

los caminos existentes de acceso a las fincas, con la finalidad de mejorar las condiciones de acceso a las parcelas que constituyen la base de la explotación ganadera en zona de montaña. Se potenciarán acciones que aumenten la diversidad estructural y paisajística mediante la aplicación de planes de aprovechamiento compatibles con la conservación del medio natural.

Hacia la Zona de Uso Agropecuario se procurará dirigir:

- Las actividades agrarias tradicionales relacionadas con la agricultura y ganadería extensivas, compatibles con el medio, que han contribuido a conformar un paisaje característico con valores propios muy notables y comunidades naturales adaptadas a sus peculiares características.
- Las actividades forestales, adecuadamente ordenadas, que permitan el mantenimiento de la potencialidad de los suelos y las características del paisaje.
- Todas aquellas actuaciones tendentes a la mejora de las actividades tradicionales. Las zonas de pradera serán receptoras preferentes de las actuaciones de mejora de la producción forrajera y de acondicionamiento de los caminos existentes de acceso a las fincas, con la finalidad de mejorar las condiciones de acceso a las parcelas que constituyen la base de la explotación ganadera en áreas de montaña.
- Las actividades excursionistas, recreativas y de educación ambiental.

c) Zona de Alta Montaña

Se aplica esta calificación a aquellas áreas donde concurren las circunstancias siguientes:

- Presencia de complejos de vegetación subalpina (herbazales y matorrales de montaña), habitualmente situados por encima de los 1.600 o 1.700 m de altura y sujetos sólo en ocasiones a una explotación ganadera estacional.
- Fragilidad media o alta ante posibles acciones que podrían ocasionar efectos irreversibles en los procesos ecológicos y en las comunidades allí presentes.

Se corresponde con la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera. Su vocación es fundamentalmente la de mantenimiento de los pastos de montaña tradicionales y de actividades de uso público y educación ambiental limitadas a aquellas que no causen un menoscabo de los valores que se pretenden preservar.

En la sierra de la Sobia el criterio de Alta Montaña se extiende a toda la unidad fisiográfica, dada la entidad del macizo calcáreo en su conjunto y la relevancia del mismo como unidad paisajística neta y diferenciada del entorno.

En la Zona de Alta Montaña, la gestión del Parque debe de orientarse al mantenimiento de los usos tradicionales, permitiéndose las actividades deportivas y recreativas de baja incidencia ambiental, especialmente el senderismo, excursionismo y actividades afines.

d) Zona de Uso Restringido Especial

Se aplica esta calificación a aquellas áreas en que se da alguna de las siguientes circunstancias:

- Presencia de sistemas naturales bien conservados sometidos a un uso tradicional moderado, especialmente bosques.
- Presencia de valores biológicos o ecológicos relevantes, especialmente por acoger hábitat de interés, poblaciones de especies animales o vegetales catalogadas y aquellas áreas críticas derivadas de los correspondientes planes de Recuperación, Conservación y Manejo.
- Fragilidad media o alta ante actuaciones que puedan ocasionar efectos irreversibles en los procesos ecológicos o en los hábitat.

Estas deberán ser protegidas, debiendo restringirse cualquier actividad diferente de la agrícola, ganadera y forestal que actualmente se desarrolla y evitarse un incremento significativo de la misma que pueda suponer un deterioro de las actuales condiciones del medio natural e hipotecar su posible regeneración.

Hacia dicha Zona deberán de dirigirse preferentemente los programas de restauración de ecosistemas que, a través de actuaciones concretas, potencien los objetivos de conservación y recuperación, así como los programas y proyectos de investigación.

Se corresponde con la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera.

e) Zona de Reserva Ecológica

El presente Instrumento de Gestión Integrado no califica ningún territorio como Zona de Reserva Ecológica. En caso de que resultara necesaria o conveniente la declaración de alguna Zona de Reserva podrá realizarse mediante la tramitación de una modificación puntual del presente Instrumento de Gestión Integrado de acuerdo a los mecanismos establecidos y esta se corresponderá con la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera.

Podrá aplicarse esta calificación a zonas de propiedad de la Administración Autonómica, con presencia de sistemas naturales bien conservados y valores ecológicos relevantes, especialmente por acoger hábitat de interés o poblaciones de especies amenazadas y zonas representativas de hábitat singulares o frágiles con presencia de ecosistemas en es-



tado natural y no sometidos a manejo o presión de explotación o bien, áreas valiosas por ser utilizadas como zona de cría o refugio de especies amenazadas.

Las áreas declaradas Zonas de Reserva Ecológica se protegerán de forma estricta, evitando cualquier presión o uso, con el fin de garantizar su conservación en las condiciones actuales.

La tendencia general será la de no intervención, quedando excluidas de cualquier plan de actuación de los presentados en los apartados correspondientes. En caso de que las actuaciones a ejecutar pudieran influir directa o indirectamente en la conservación o dinámica de la Zonas de Reserva Ecológica, esta influencia deberá ser valorada expresamente en el proyecto, tomando en su caso las medidas tendentes a eliminar sus efectos.

Podrán ser autorizadas las actuaciones relativas a la investigación científica y aquéllas necesarias para garantizar la conservación o equilibrio de la zona. En este sentido, las zonas representativas de hábitat singulares o frágiles podrán acoger la realización de aquellas infraestructuras ligadas a la investigación siempre que sean estrictamente necesarias para garantizar su conservación y cuando no representen riesgos para el equilibrio ecológico.

3.3. Régimen general de usos.

En el ámbito territorial del Parque Natural y en la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa, con carácter general, se consideran Usos Permitidos las siguientes actividades, sin menoscabo de lo establecido en la normativa sectorial:

- Las actividades agrícolas y ganaderas, sometidas al cumplimiento de las normas que se establecen para las mismas, en el presente documento.
- El tránsito con vehículos a motor por los accesos rodados y el tránsito a pie o con cualquier medio que no sea vehículo a motor es libre para la población residente de cada concejo, los ganaderos, arrendatarios y propietarios de derechos reales en el ejercicio de sus derechos o actividades en el interior del Parque en cada uno de sus municipios. Asimismo será libre para las personas que lo requieran para el desarrollo de las actividades autorizadas o permitidas por cualquier Administración pública; el personal de cualquier Administración pública en el ejercicio de sus funciones y competencias; los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado; los servicios de salvamento, socorrismo, extinción de incendios, vigilancia ambiental y gestión del Parque; y a los que cuenten con acreditación de acceso del Conservador del Parque o del Ayuntamiento correspondiente, por razones justificadas. Los Ayuntamientos expedirán, para cada uno de sus municipios, una acreditación de acceso para la población residente de sus respectivos concejos, los ganaderos, arrendatarios y propietarios de derechos reales en el ejercicio de sus derechos o actividades en el interior del Parque. Esta acreditación consistirá en una tarjeta identificativa en la que figurará la marca, modelo y matrícula del vehículo que deberá estar colocada en el vehículo en un lugar visible desde el exterior.
- En el uso de viales de servicio público o con servidumbre de paso, deberá respetarse el régimen de propiedad de cada infraestructura viaria o predio y el derecho de su titular o propietario para regular o autorizar su uso. Este uso se entiende asimismo sin menoscabo de lo dispuesto en la legislación de montes sobre las actividades motorizadas así como en la normativa reguladora de prevención de incendios forestales sobre circulación de vehículos a motor por pistas forestales.

En el ámbito territorial del Parque Natural y en la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa, sin menoscabo de lo establecido en la normativa sectorial, se consideran Usos Prohibidos los recogidos en los Anexos I y II de la Ley 21/2013 de 9 de diciembre de Evaluación Ambiental, con las excepción de aquellos que se recogen a continuación como actividades autorizables. Estas actividades podrán desarrollarse, con carácter general, en las Zonas de Uso General, Zonas de Uso Agropecuario, Zonas de Uso Restringido Especial y Zonas de Alta Montaña salvo que se indiquen para Zonas concretas.

Actividades del Anexo I de la Ley 21 / 2013:

- Grupo 3. g) Construcción de líneas de transmisión de energía eléctrica con un voltaje igual o superior a 220 kV y una longitud superior a 15 km, salvo que discurran íntegramente en subterráneo por suelo urbanizado, así como sus subestaciones asociadas cuando se construyan en Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario.
- Grupo 9. a) 2.º Proyectos para destinar áreas incultas o áreas seminaturales a la explotación agrícola o aprovechamiento forestal maderero que impliquen la ocupación de una superficie mayor de 10 ha. cuando estos proyectos se desarrollen en Zonas de Uso General y en Zonas de Uso Agropecuario.
- Grupo 9. a) 6.º Líneas para la transmisión de energía eléctrica cuyo trazado afecte a los espacios naturales considerados en este artículo con una longitud superior a 3 km, excluidas las que atraviesan zonas urbanizadas.
- Grupo 9. a) 10.º Proyectos que requieran la urbanización del suelo para polígonos industriales o usos residenciales que ocupen más de 5 ha; Construcción de centros comerciales y aparcamientos, fuera de suelo urbanizable y que en superficie ocupen más de 1 ha; Instalaciones hoteleras en suelo no urbanizable y cuando estos proyectos se desarrollen en Zona de Uso General.
- Grupo 9. a) 14.º Concentraciones parcelarias que conlleven cambio de uso del suelo cuando suponga una alteración sustancial de la cubierta vegetal.
- Grupo 9. a) 15.º Explotaciones y frentes de una misma autorización o concesión a cielo abierto de yacimientos minerales y demás recursos geológicos de las secciones B cuyo aprovechamiento está regulado por la Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas y normativa complementaria.
- Grupo 9. a) 16.º la construcción de carreteras convencionales de nuevo trazado.

Actividades del Anexo II de la Ley 21 / 2013:

- Grupo 1. a) Proyectos de concentración parcelaria que no estén incluidos en el anexo I cuando afecten a una superficie mayor de 100 ha.
- Grupo 1. b) Forestaciones según la definición del artículo 6.g) de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, que afecten a una superficie superior a 50 ha y talas de masas forestales con el propósito de cambiar a otro tipo de uso del suelo.
- Grupo 1. d) Proyectos para destinar áreas naturales, seminaturales o incultas a la explotación agrícola que no estén incluidos en el anexo I, cuya superficie sea superior a 10 ha.
- Grupo 4. b) Construcción de líneas para la transmisión de energía eléctrica (proyectos no incluidos en el anexo I) con un voltaje igual o superior a 15 kV, que tengan una longitud superior a 3 km, salvo que discurran íntegramente en subterráneo por suelo urbanizado, así como sus subestaciones asociadas.
- Grupo 4. l) Almacenamiento sobre el terreno de combustibles fósiles no incluidos en el anexo I. cuando se desarrolle en Zona de Uso General.
- Grupo 7. a) Proyectos de urbanizaciones de polígonos industriales cuando estos proyectos se desarrollen en Zona de Uso General.
- Grupo 9. l) Urbanizaciones de vacaciones e instalaciones hoteleras fuera de suelo urbanizado y construcciones asociadas cuando estos proyectos se desarrollen en Zona de Uso General.
- Grupo 10. Los siguientes proyectos cuando se desarrollen en Zona de Uso General:
 - a) Plantas de tratamiento de aguas residuales cuando puedan suponer transformaciones ecológicas negativas para el espacio.
 - b) Obras de encauzamiento y proyectos de defensa de cursos naturales cuando puedan suponer transformaciones ecológicas negativas para el espacio.
 - c) Cualquier proyecto no contemplado en el presente anexo II que suponga un cambio de uso del suelo en una superficie igual o superior a 10 ha. en Zona de Uso General.

Se consideran usos prohibidos los siguientes:

- La realización de cualquier actividad que implique el acoso, molestia, persecución de la fauna silvestre. Para las especies no incluidas en algún régimen específico de protección estas prohibiciones no se aplicarán en los supuestos con regulación específica, en especial en la legislación de montes, caza, agricultura y otras cuestiones de interés general que se consideren necesarias. Excepcionalmente el parapente se considera un Uso Permitido conforme a las zonas y condiciones establecidas en el apartado de uso público.
- La captura de ejemplares o la recogida de huevos de cualquier especie de la fauna silvestre, a excepción de las actividades desarrolladas conforme a lo dispuesto en la regulación de la caza, pesca e investigación científica o de proyectos de recuperación de alguna especie.
- Las repoblaciones y sueltas de cualquier especie de fauna, a excepción de refuerzos poblacionales de especies autóctonas que se lleven a cabo desde la propia Administración, en cuyo caso requerirá de informe de la Administración del Parque.
- Las maniobras militares y las actividades o prácticas de supervivencia.
- El vuelo sobre el Parque con aviones, helicópteros, globos, paracaidismo, parapente o cualquier otro medio a altitud menor de 1000 m sobre la superficie del terreno, salvo para misiones de auxilio, vigilancia, salvamento, extinción de incendios, la práctica del parapente en las zonas y condiciones autorizadas u otras cuestiones de interés general que se consideren necesarias. Excepcionalmente el parapente se considera un Uso Permitido conforme a las zonas y condiciones establecidas en el apartado de uso público.

3.4. Regulación de usos por actividad sectorial.

este apartado y para el territorio comprendido en el Parque Natural y en la Reserva de la Biosfera de Ubiñas-La Mesa se establece un régimen de usos por actividad sectorial y zonificación en el que se contemplan las limitaciones necesarias generales y específicas de ambas y que permitan el cumplimiento de los objetivos de conservación del espacio.

A continuación y en orden alfabético se listan las actividades objeto de regulación.

3.4.1. Agrícolas y Ganaderas.

3.4.1.1. Definición, clasificación y objetivos.

Tras el cese de la actividad minera, la agraria constituye la actividad económica de mayor importancia en el ámbito del Parque, centrándose principalmente en la cría de vacuno de carne en régimen extensivo. En concordancia con ello, se considera que, la gestión del Parque debe tener, como uno de sus principales objetivos, el mantenimiento y promoción de esa actividad ganadera.

En la actualidad, la estructura de la población agraria activa presenta un notable grado de envejecimiento, sin que se aprecie suficiente renovación generacional. Ello hace previsible que se produzca una reducción del número de explotaciones agrarias y un redimensionamiento al alza del tamaño de las explotaciones. Obviamente, esa reestructuración no puede realizarse sin una remodelación del proceso productivo, que implicará una mayor mecanización de las labores,



siendo esperable que ello redunde en la formación de explotaciones con mayor viabilidad económica y cualificación técnica.

Esa renovación tecnológica, que viene en buena medida impuesta por la política agraria común de la Unión Europea, debe realizarse no obstante de acuerdo a modelos de explotación que sean compatibles con la conservación del patrimonio natural y etnográfico aspectos que, no debe olvidarse, constituyen el objetivo principal de la declaración del Parque, debiendo evitarse la implantación de sistemas de explotación intensivos ajenos al modelo tradicional y que supondrían la generación de nuevos impactos sobre el territorio.

Con esos criterios generales, se considera que la ordenación y gestión del Parque debe perseguir los objetivos siguientes:

- a) La promoción de las actividades agrarias, principalmente en las modalidades de cría de ganado vacuno de carne en régimen extensivo o semiextensivo.
- b) La mejora de la actual cabaña ganadera, procurando la conservación de sus características productivas y sanitarias y prestando especial atención al fomento de las razas autóctonas.
- c) Una ordenación de la actividad que permita la reducción de sus posibles efectos negativos, adecuando la carga ganadera a los recursos disponibles en cada área y diseñando medidas que garanticen el mejor control y gestión de los residuos generados.
- d) La renovación tecnológica de dicha actividad, de forma compatible con los objetivos de conservación del Parque y procurando que ello redunde en una mejora de la renta agraria que favorezca la renovación generacional y la conservación y aumento de los puestos de trabajo.
- e) La diversificación de las actividades agrarias, procurando el aprovechamiento integral de los recursos naturales disponibles.
- f) La adecuada formación técnica de los titulares de las explotaciones agrarias, tanto en lo relativo a técnicas productivas como en lo relativo a medidas dirigidas a la mejor conservación del medio y los recursos naturales.

A los efectos del Parque Natural se consideran actividades agrícolas y ganaderas las relacionadas directamente con la explotación de los recursos vegetales propios del cultivo agrícola y razas de ganado con orientación productiva y que no tengan la consideración de aprovechamientos forestales según la legislación sectorial vigente. Se incluyen bajo esta categoría las actividades agroganaderas (agricultura y ganadería) y la apicultura.

En función del régimen de explotación y a los efectos del Parque Natural se contemplan las siguientes actividades cuya definición se ajustará a la legislación sectorial vigente: Agricultura tradicional, Agricultura intensiva, Agricultura ecológica Ganadería intensiva, Ganadería extensiva y autoconsumo.

3.4.1.2. Condiciones generales.

En consideración a la elevada carga contaminante de los residuos que generan, la dificultad para la eliminación de los mismos y su escasa implantación se consideran Uso Prohibido en todo el ámbito del Parque las actividades de ganadería intensiva de cerdos, conejos y aves y las de acuicultura o piscícolas. Se excepcionan de esta prohibición las instalaciones de este tipo para consumo familiar y pequeña venta en Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario que serán un Uso Permitido según lo establecido en las normativas sectorial y urbanísticas vigentes.

Todas las explotaciones ganaderas que se autoricen deberán disponer de una superficie de terrenos capaz de asimilar los residuos y/o subproductos ganaderos que se generen.

Con carácter general, para cualquier tipo de explotación agraria se adoptarán las medidas adecuadas de manejo, en lo relativo a medio ambiente y buenas condiciones agrarias y medioambientales, en particular respecto a:

- Conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Mantenimiento y prevención del deterioro de los hábitat.
- Mantenimiento de los niveles de materia orgánica en el suelo y de su estructura mediante las prácticas apropiadas.
- Protección de suelos y aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura y piscicultura.
- Uso adecuado del agua.
- Protección de las aguas, incluidas las subterráneas, contra la contaminación y el deterioro. Sobre todo mediante un adecuado control de escorrentías y lixiviados de las instalaciones de estabulado y una adecuada utilización de estiércoles, purines y, en su caso, de los lodos de depuradora.

Por otro lado debe cumplirse la legislación sectorial referida a protección animal o aquella que la pueda complementar, modificar o sustituir: Decreto 115/2002, de 5 de septiembre, por el que se regula el movimiento pecuario en el ámbito territorial del Principado de Asturias; Ley 13/2002, del Principado de Asturias, de 23 de diciembre, de Tenencia, Protección y Derechos de los Animales junto con la rectificación de errores habidos en la publicación del texto de la Ley 13/2002; y Resolución de 30 de abril de 2007, de la Consejería de Medio Rural y Pesca, por la que se establece la homologación de cursos y la acreditación de formación en materia de bienestar animal.

3.4.1.3. Gestión de estiércoles y/o purines.

Las infraestructuras ganaderas de nueva construcción, cuadras o establos y aquellas explotaciones que soliciten ampliación, mejora, reforma o cambio de uso dispondrán de depósitos de capacidad suficiente y estancos para el almacenamiento de estiércoles y purines, dimensionados y contruidos conforme a lo regulado en la normativa sectorial vigente en esta materia.

Para las nuevas instalaciones ganaderas se consideran dos sistemas de gestión de estiércoles y/o purines:

- a. Con manejo separativo de sólidos y líquidos. Las instalaciones cuentan con un depósito de almacenamiento para el estiércol seco y la cama vegetal del ganado. A éste, se conecta una fosa de almacenamiento de purines a donde drenan los lixiviados del estiércol.
- b. Con manejo unitario de sólidos y líquidos. Es el habitual en explotaciones que utilizan sistemas sin cama. Las instalaciones disponen de una canaleta en el interior del establo que recoge las deyecciones, orines y agua de limpieza para conducirlos de forma conjunta a una fosa. Este sistema da lugar a un único tipo de residuo, el estiércol líquido, que se utiliza como fertilizante en forma líquida.

Debido a los mayores riesgos de contaminación de aguas en el manejo de purines, se promoverá el empleo del sistema separativo, basado en el empleo de estercoleros y pozos de decantación, por lo cual, las explotaciones deberán disponer de depósitos de capacidad suficiente y estancos para el almacenamiento de ensilados así como de estiércoles, o en su caso, disponer de la justificación del sistema empleado de retirada de los mismos de la explotación.

Las explotaciones de ganadería que gestionen los estiércoles y/o purines de forma separativa deberán disponer de un depósito de almacenamiento de estiércol seco de obra, no permitiéndose su construcción mediante simple excavación. Dicho depósito estará dotado de una solera impermeabilizada y muros de altura adecuada a la capacidad de almacenamiento.

Además de lo anterior, este tipo de construcciones, independientemente del sistema de gestión de estiércoles y/o purines deberán cumplir las directrices europeas que regulan los requisitos legales de gestión de las explotaciones agrícolas y ganaderas, las cuales conducen al cumplimiento de la condicionalidad para estas actividades en el ámbito del medio ambiente, además de la normativa sectorial vigente o aquella que la modifique, complemente o sustituya, y que serían sobre los términos siguientes:

- Protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro.
- Utilización de lodos de depuradora en la agricultura.
- Protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura.
- Conservación de los hábitat naturales y de la fauna y flora silvestres.

En cualquier caso todos los depósitos de almacenamiento de estiércol seco o fosas de purines deberán situarse fuera de las márgenes de los ríos u otros lugares donde el rebosamiento o filtración accidental pudiera verterse directamente a los cursos de agua.

En ningún caso se permite la limpieza y lavado de cisternas y otros aperos en los cursos de agua, embalses o lugares próximos a los mismos.

Además de lo anterior, y en consonancia con las propuestas del Código de Buenas Prácticas Agrarias, no se permite la fertilización con purines y estiércoles en los supuestos siguientes:

- a. A menos de 50 m de fuentes, pozos o captaciones de agua.
- b. En una franja de 10 m de anchura en torno a los cauces, embalses y lagos existentes en el ámbito del Parque Natural.
- c. En terrenos helados, nevados, inundados o con un grado de encharcamiento apreciable.
- d. En días de pluviometría elevada, especialmente en el caso de terrenos pendientes.

3.4.1.4. Prevención sanitaria del ganado.

A fin de prevenir la introducción de epizootias (sarna, tiña, etc.) que pudieran extenderse tanto al ganado como a la fauna silvestre del espacio natural protegido, será obligatoria la declaración a la Administración del Parque de toda introducción de animales de la especie caprina provenientes del exterior del territorio del espacio, presentándose el Certificado de Saneamiento (siempre y cuando sea un requisito obligatorio el saneamiento de esta especie en el ámbito del Principado de Asturias) y acreditándose que los animales están libres de sarna y tiña.

Asimismo y por idénticas razones, y de acuerdo con la Ley 8/2003 de sanidad animal, será obligatoria la notificación al órgano competente en materia de sanidad animal del Principado de Asturias sobre la existencia de alguna epizootia en el ámbito de aplicación del Instrumento. La respuesta será acorde a la constatación, por declaraciones que periódicamente se emiten sobre Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO).

Para evitar la eventual transmisión de epizootias, tanto a las especies silvestres como a las ganaderías de caprino, en la Zona de Alta Montaña podrán tomarse medidas especiales de control sanitario.

3.4.1.5. Productos fitosanitarios.

El uso de productos fitosanitarios para el control de las poblaciones de micromamíferos y para el control de enfermedades, plagas y especies vegetales indeseadas se regirá por las disposiciones del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

- Se considera Uso Permitido en Zonas de Uso General y en Zonas de Uso Agropecuario para la unidad mínima de cultivo agrícola establecida para el concejo y siempre que se empleen exclusivamente productos autorizados contra el agente nocivo a combatir e inscritos en el Registro de Productos Fitosanitarios bajo las condiciones de uso que figura en el citado Registro y los de menor persistencia, ecotoxicidad y toxicidad. Los tratamientos serán localizados y selectivos y no deberán comportar riesgos sobre hábitat o especies catalogadas, fuentes y cauces fluviales o pérdida sensible de biodiversidad.
- En el resto de los casos, especialmente para los tratamientos de cierta magnitud, su aplicación requerirá autorización del organismo con competencias en la materia previo informe favorable de la Administración del Parque. En estos casos los tratamientos serán localizados, selectivos, no comportarán riesgos objetivos sobre especies protegidas, hábitat catalogados, fuentes y/o cauces fluviales o pérdida sensible de la biodiversidad biológica. En todo caso ha de quedar suficientemente justificado su necesidad de uso y la imposibilidad de uso de otros métodos alternativos de tipo lucha biológica o similar.
- En la Zona de Reserva Ecológica sólo podrán utilizarse productos fitosanitarios por el órgano de la Administración con competencias sobre espacios protegidos, cuando exista una amenaza para especies o hábitat protegidos, y no existan alternativas para eliminar dicha amenaza.

3.4.1.6. Introducción y explotación de especies exóticas.

Se considera prohibida la introducción de especies, subespecies o razas geográficas, vegetales o animales, diferentes de las autóctonas. Especialmente se velará por evitar la introducción de especies de carácter invasor, recogidas en los listados de la normativa sectorial vigente o aquella que la modifique, complemente o sustituya.

De lo anterior se exceptuarán los animales domésticos y las especies ya consolidadas tradicionalmente en los usos agropecuarios, el castaño (*Castanea sativa*), el nogal (*Juglans regia*), los árboles y arbustos frutales y las plantas ornamentales, limitadas éstas últimas a la Zona de Uso General.

Podrá someterse a autorización, previo dictamen favorable de la Administración del Parque, la introducción de especies de interés agrícola o ganadero.

En el caso de especies animales, deberá estar garantizada la imposibilidad de asilvestramiento o, en su caso, su fácil erradicación por métodos no lesivos para las especies autóctonas.

Consecuentemente, queda expresamente prohibida la instalación de granjas de visones y otras granjas similares ajenas todas ellas a la explotación ganadera tradicional.

3.4.1.7. Perros guardianes de rebaños.

Los perros a los que se encomiende la vigilancia de los rebaños deberán cumplir la función encomendada y su propietario deberá evitar que se conviertan en errantes o asilvestrados.

De acuerdo con lo indicado en la normativa de Tenencia, Protección y Derechos de los Animales, se considerará "perro errante" todo perro que fuera de una acción de caza o guarda de un rebaño no se encuentre bajo el cuidado efectivo de su dueño, se encuentre fuera del alcance de su voz o de un instrumento sonoro que permita llamarle o que esté alejado de su propietario o propietaria o de la persona poseedora más de 100 m. Asimismo, de acuerdo con el Decreto 99/2004, de 23 de diciembre, por el que se regula la identificación de los animales de compañía y el Registro informático centralizado del Principado de Asturias, se consideran "perros errantes asilvestrados" los que viven en iguales condiciones que los animales salvajes.

Respecto a los perros errantes que se encuentren en libertad en los montes, sin el adecuado control y a los perros errantes asilvestrados, la Administración del Parque Natural, a través de la Guardería del Medio Natural, podrá actuar conforme a lo señalado en la normativa sectorial vigente.

3.4.1.8. Ordenación del pastoreo.

El aprovechamiento de los pastos localizados en los montes públicos existentes en el ámbito del Parque estará sujeto a la gestión del órgano competente y al control de la Administración del Parque de acuerdo con la Ley del Principado de Asturias 3/2004, de 23 de noviembre, de Montes y Ordenación Forestal y las Ordenanzas de Pastos a que se refieren los Artículos 111 a 118 de la Ley 4/1989, de 21 de julio, de Ordenación Agraria y Desarrollo Rural.

Los planes anuales de aprovechamiento de pastos previa su aprobación por el órgano competente deberán ser informados por la Administración del Parque. Estos planes deberán tener en cuenta las medidas de conservación de hábitat y especies recogidas en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

3.4.1.9. Desbroces, mejoras de pastos y otras actuaciones.

Los desbroces para pastos se consideran un Uso Permitido en la Zona de Uso Agropecuario, autorizable en la Zona de Alta Montaña y en la Zona de Uso Restringido Especial y prohibido en la Zona de Reserva Ecológica.

Para ser considerado como Uso Permitido en los casos anteriores, se debe cumplir lo siguiente:

- Que no afecte a Hábitat de Interés Comunitario Prioritario y/o masas de especies incluidas en el catálogo de especies amenazadas.
- Que no se realicen en bosques, bordes de riegas, regueros, lagos, lagunas o ríos, ni en zonas de turbera o encharcadas, ni en superficies de canchal.
- Los que se realicen en las orlas de bosques dejarán sin desbrozar una franja de 10 metros medidos a partir del borde de la masa arbolada.
- Se lleven a cabo entre el 1 de septiembre y el 15 de marzo.
- Se realicen sobre una superficie continua máxima de 10 ha, debiendo interrumpir la continuidad del desbroce mediante "bosquetes" de 0,25 ha, que tendrán formas geométricas irregulares, sin aristas en vértice, y aprovechando el propio matorral existente y que el conjunto de la superficie ocupada por los mismos no sea inferior al 20% de superficie total a desbrozar.
- Respeten las zonas en las que haya regeneración natural de arbolado, especies protegidas o especies recogidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE.
- Que se comunique a la Guardería de Medio Natural del Parque Natural, al menos una semana antes de iniciar los desbroces, debiendo seguir en todo momento sus instrucciones en el caso de que se detecte la presencia en el área de especies protegidas o recogidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE.

Si los desbroces no cumplen los criterios anteriores pasarán a ser autorizables y el solicitante deberá presentar un documento de valoración de afecciones a la Red Natura 2000.

Los desbroces en fincas particulares inferiores o iguales a 10 Has y que no se acojan a algún tipo de subvención se consideran un Uso Permitido en Zona de Uso General y Zona de Uso Agropecuario. Para el resto de circunstancias y zonas el uso se considera autorizable.

Todas aquellas actuaciones que en fincas agrícolas supongan movimiento de tierras u otras alteraciones de las actuales características de las mismas, tales como el laboreo, nivelación de fincas arables o extracción de piedras, se consideran un Uso Permitido siempre que no supongan una destrucción significativa de setos vegetales, bosquetes o cualquier otro elemento natural que contribuya a incrementar la diversidad de los hábitat existentes, alterando sensiblemente el paisaje.

Los proyectos para destinar terrenos incultos o áreas seminaturales a la explotación agrícola intensiva, entendiendo como tal los cultivos hortícolas o frutícolas no arbóreos, son un Uso Autorizable, previo informe favorable de la Administración del Parque, en las Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario. En las Zonas de Alta Montaña y Zonas de Uso Restringido Especial estas actuaciones se consideran un Uso Prohibido.

No se considera como desbroce la limpieza de helechales de *Pteridium aquilinum* y de especies herbáceas y por tanto dicha limpieza se considera un Uso Permitido.

3.4.1.10. Infraestructuras agrícolas y ganaderas.

La instalación de invernaderos se considera un Uso Permitido en Zonas de Uso General y un Uso Autorizable en el entorno de los núcleos urbanos o rurales de las Zonas de Uso Agropecuario, siempre que su instalación y uso se realice en concordancia con la normativa urbanística vigente y no afecte a hábitat o especies protegidas o de interés comunitario.

La construcción o instalación de pequeñas infraestructuras ganaderas con ubicación muy localizada y puntual en el terreno, como pueden ser las mangas ganaderas, abrevaderos, depósitos de agua para el ganado, fuentes, apriscos, cierres ganaderos, pasos canadienses y otras instalaciones similares, vitales para el sostenimiento y fomento de la actividad agropecuaria tradicional, se considera Uso Permitido en Zona de Uso General y Zona de Uso Agropecuario y Uso Autorizable en Zona de Alta Montaña y Zona de Uso Restringido Especial.

Los trabajos relacionados con el mantenimiento, conservación, reparación y restauración de las infraestructuras agroganaderas existentes tales como las mangas ganaderas, abrevaderos, depósitos de agua para el ganado, fuentes, apriscos, cierres ganaderos, pasos canadienses y otras similares son un Uso Permitido en todo el ámbito del Parque.

Los trabajos relacionados con el mantenimiento, conservación, reparación y restauración de charcas de origen artificial serán un Uso Autorizable.

La construcción y mantenimiento, conservación, reparación y restauración de abrevaderos, depósitos de agua para el ganado y fuentes deberán incluir medidas de compatibilización para la conservación de poblaciones de anfibios y de la comunidad vegetal de las áreas húmedas adyacentes.

Fuera de la Zona de Uso General las construcciones y edificaciones relacionadas con los usos agrícolas o ganaderos permitidos estarán conforme a lo establecido en las normas del planeamiento urbanístico vigente, y en todo caso se seguirán las siguientes consideraciones:

- Excepto en las Zonas de Uso General los cambios de este tipo de construcciones a otro tipo de uso diferente del agrícola o ganadero se considera Uso Prohibido.

- Se considera Uso Permitido la reparación y mantenimiento de las instalaciones no abandonadas en cualquier tipo de zona siempre que no exista demolición parcial o total del edificio, sustitución de elementos estructurales por otros de materiales diferentes no tradicionales y modificación de fachadas.
- Las mejoras y ampliaciones de las construcciones y edificaciones relacionadas con los usos agrícolas o ganaderos permitidos se considerarán Uso Permitido en Zona de Uso Agropecuario y Uso Autorizable en Zona de Alta Montaña y Zona de Uso Restringido Especial.
- La recuperación de edificaciones y construcciones agrarias abandonadas se considera Uso Autorizable.
- La construcción de nuevas infraestructuras de uso agroganadero, establos, y resto de instalaciones complementarias, incluido viviendas, siempre que estén dirigidas a mejorar aspectos relativos a la actividad agraria y se sitúen en el entorno de los asentamientos de población y en áreas autorizadas en el planeamiento urbanístico vigente se considera Uso Permitido en Zona de Uso General, Uso Autorizable en la Zona de Uso Agropecuario y Uso Prohibido en el resto, salvo las excepciones contempladas para otras actividades sectoriales. En la autorización se valorarán especialmente los aspectos relativos a la tipología de las construcciones y, en general, al impacto visual y comunitario, apreciándose su integración paisajística en el entorno.
- Las construcciones de nueva planta que no tengan un destino agrario, salvo las excepciones contempladas para otras actividades sectoriales, se consideran Uso Prohibido.

3.4.1.11. Quemados de residuos vegetales en fincas agrícolas.

La quema de residuos vegetales procedentes de trabajos efectuados en las fincas agrícolas de propiedad particular es un Uso Permitido en todo el ámbito del Parque debiendo ajustarse a las limitaciones establecidas en los correspondientes permisos otorgados por la Administración competente, de acuerdo a la Resolución de 30 de enero de 2012, de la Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, por la que se aprueban las normas sobre quemados en el territorio del Principado de Asturias y sus posteriores modificaciones.

Se entiende por “quemados de residuos vegetales”, las quemados en montones o en cordones de restos vegetales en fincas agrícolas.

3.4.1.12. Concentraciones parcelarias.

Las concentraciones parcelarias, entendidas como actuaciones de reordenación de la propiedad agraria promovidas por el órgano competente del Principado de Asturias con el fin de la mejora de sus condiciones de productividad, se consideran un Uso Autorizable, previo informe favorable de la Administración del Parque y previa evaluación de sus repercusiones sobre la Red Natura 2000, en las Zonas de Uso General, en las Zonas de Uso Agropecuario, en las Zonas de Alta Montaña y en las Zonas de Uso Restringido Especial. En las Zonas de Reserva Ecológica las concentraciones parcelarias se consideran un Uso Prohibido.

3.4.1.13. Apicultura.

Las explotaciones apícolas se consideran Uso Permitido en todo el ámbito del Parque debiendo cumplir con la normativa sectorial vigente.

Para todas las explotaciones apícolas se procurarán adoptar medidas necesarias de protección de daños producidos por las especies silvestres (obras de prevención de daños tales como cerramientos con pastor eléctrico, cortines o similares).

3.4.2. Actividades cinegéticas y controles poblacionales.

3.4.2.1. Definición, clasificación y objetivos.

Se considera acción de cazar a la ejercida por el hombre mediante el uso de artes, armas o medios apropiados para buscar, atraer perseguir o acosar a los animales definidos como piezas de caza con el fin de darles muerte, apropiarse de ellos o facilitar su captura por terceros.

La caza en este espacio protegido queda sometida a las condiciones generales derivadas de la legislación vigente en materia cinegética, con las excepciones o complementos que se derivan de la normativa específica expresada en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

La Ley 2/1989, de 6 de junio, de Caza, vigente en Asturias, expresa en su preámbulo que una finalidad básica de la misma es la protección y conservación de las especies cinegéticas en su medio natural. Por este motivo, el ejercicio de las actividades cinegéticas debe ser convenientemente regulado, de modo que se garantice no sólo la conservación de las especies afectadas sino también las características básicas de sus poblaciones y su papel en las comunidades naturales. En concordancia con ello, el presente Instrumento desarrolla los siguientes objetivos básicos:

- a) Ofrecer un marco para que las actividades cinegéticas se desarrollen de acuerdo con los objetivos de conservación del Parque, en especial, en lo referido a especies no cinegéticas y con un estatus de población muy precario o especies catalogadas como es el caso del oso pardo y el urogallo.
- b) Garantizar que la actividad se desarrolle de forma sostenible, evitando una presión de caza que ponga en peligro la conservación de las especies cinegéticas.
- c) Ofrecer instrumentos para el control de aquellas especies cuyo estado poblacional pueda llegar a provocar perjuicios a especies más sensibles o a la actividad económica que se desarrolla en el Parque.

3.4.2.2. Condiciones generales.

Las actividades cinegéticas en el espacio han de desarrollarse de acuerdo con los objetivos de conservación que se señalan tanto en la Ley 5/1991 del Principado de Asturias, de 5 de abril, de protección de los espacios naturales del Principado de Asturias, como en la normativa sectorial que la complementa, modifique o sustituya.

Con carácter general, la actividad de la caza en las áreas de las Zonas de Uso General que no tengan la consideración de zona de seguridad, en las Zonas de Uso Agropecuario, Zonas de Alta Montaña y Zonas de Uso Restringido Especial tendrá la consideración de Uso Autorizable, sometido a las condiciones generales derivadas de la aplicación de la normativa vigente en materia de caza, a los respectivos Planes de Caza y a las especificaciones del presente Instrumento de Gestión Integrado.

En las zonas de seguridad definidas conforme al artículo 11 de la mencionada Ley queda permanentemente prohibido el ejercicio de la caza. En la Zona de Reserva Ecológica la caza tendrá la consideración de Uso Prohibido. En esta zona se podrá autorizar el desarrollo de programas de control poblacional de especies cinegéticas (o no cinegéticas), realizados por la administración competente en la materia, los cuales deberá estar debidamente justificados por motivos de conservación.

Los Planes de Caza deberán ser informados por la Administración del Parque y tener en consideración la zonificación y normativa de aplicación establecida, indicándolo expresamente en su redacción. Asimismo, los aprovechamientos cinegéticos deberán subordinarse a las medidas establecidas para la protección de la fauna, adoptándose, si fuera necesario, las limitaciones oportunas para tal fin. En este sentido se recogerán las medidas previstas en el Plan de Recuperación del Oso, en la Resolución de 3 de julio de 2003, de la Consejería de Medio Ambiente, por la que se aprueba el catálogo de áreas críticas para el oso, y todas aquellas limitaciones establecidas en los planes de recuperación, conservación y manejo de especies de fauna catalogadas en el Principado de Asturias, además de la normativa sectorial vigente que las complementa, modifique o sustituya, al objeto de compatibilizar la práctica cinegética con la conservación de las referidas especies catalogadas.

Con carácter general, se considerarán prohibidas las batidas en las áreas críticas para el oso pardo que incorporen lugares de hibernación en el periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 15 de agosto, y en las áreas críticas para el urogallo que hayan recibido esa catalogación por tratarse de áreas de invernada de la especie, a partir del 1 de enero hasta el final de la temporada.

Se considera que los Planes de Caza no responden a los supuestos definidos en el artículo 7 de la Ley 21/2013, de evaluación ambiental y que, por referirse a actividades directamente relacionadas con la gestión de la ZEC, no les es de aplicación lo dispuesto en el apartado 4 del artículo 45 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. De acuerdo con ello, no precisarán el trámite de evaluación de sus efectos que se regula en la citada Ley 21/2013.

La tenencia del permiso de caza conlleva implícitamente el permiso de circulación peatonal o con vehículo por el territorio del Parque en el que se desarrolle la cacería y únicamente durante el desarrollo de la misma.

3.4.2.3. Terrenos cinegéticos.

En el ámbito del territorio del Parque Natural, se delimitan los terrenos cinegéticos siguientes:

- a) Zona de Seguridad, en la que queda permanentemente prohibido el ejercicio de la caza. Explícitamente se incluye la totalidad del área zonificada como Zona de Uso General. Además, todas aquellas áreas y elementos que con carácter general se establecen en la Ley de Caza.
- b) Reserva Regional de Caza de Somiedo, que afecta a todo el ámbito del Parque.
- c) Refugio de Caza: La posible declaración de un área como Zona de Reserva Ecológica será considerada, a todos los efectos, como Refugio de Caza.

3.4.2.4. Planes de caza.

La regulación de la caza en la Reserva Regional de Caza de Somiedo se realizará mediante la aprobación, por parte del órgano competente, de los correspondientes Planes de Caza, que deberán ajustarse a las determinaciones que se establecen en la normativa sectorial vigente.

3.4.2.5. Especies objeto de caza.

De las especies de caza mayor consideradas cinegéticas por el Reglamento de Caza, en el ámbito del Parque sólo podrán ser objeto de aprovechamiento las siguientes

- a) Jabalí (*Sus scrofa*).
- b) Rebeco (*Rupicapra pyrenaica parva*).
- c) Corzo (*Capreolus capreolus*).
- d) Ciervo o venado (*Cervus elaphus*).

Durante el período de vigencia de este Instrumento de Gestión Integrado, las únicas especies de caza menor que podrán ser objeto de actividad cinegética son el zorro (*Vulpes vulpes*) y la perdiz roja (*Alectoris rufa*). Para ésta última se condicionará el aprovechamiento a la realización de un estudio previo que valore su estado poblacional y su evolución, adecuando los planes de caza anuales a las circunstancias de cada temporada.



La inexistencia de datos sólidos sobre la situación poblacional de la liebre de piornal (*Lepus castroviejoi*) y su carácter endémico, aconsejan por precaución vedar su aprovechamiento y condicionar cualquier posible apertura futura a que se realicen estudios que muestren que el estado poblacional soporta el aprovechamiento cinegético.

3.4.2.6. Modalidad de caza.

El Plan Anual de Caza establecerá para cada especie la modalidad de caza mayor de batida o rececho y caza menor en mano.

En todo el ámbito del Parque Natural, la caza en batida se limitará al jabalí y al venado.

3.4.2.7. Controles poblacionales.

Cuando el órgano competente lo considere procedente, por razones sanitarias o de un incremento de las poblaciones que pudiera causar perjuicios notables en la actividad económica local, en especial en la ganadería y agricultura, podrán autorizarse controles poblacionales.

La Administración del Parque podrá adoptar las medidas necesarias para el control poblacional de las especies de fauna silvestre, tanto la cinegética como la no cinegética, en cualquiera de los supuestos siguientes:

- Cuando el nivel poblacional de dichas especies alcance valores que supongan riesgo para la conservación de los hábitat de interés comunitario o de las especies de fauna y flora amenazadas.
- Cuando se detecten problemas zoonosarios que aconsejen la eliminación de ejemplares enfermos o una reducción de la densidad de población.
- Cuando se detecte una proliferación de daños a las actividades agrícolas o ganaderas perjudicial para la economía local.
- Cuando se detecte la penetración en el Parque de especies alóctonas o no presentes en este espacio y que procedentes de los territorios colindantes, sean incompatibles con los fines de conservación del Parque.
- Cuando estas especies supongan un riesgo para la seguridad vial.

Especialmente se velará para que los niveles de población de venado, jabalí, lobo y zorro no supongan riesgo en los supuestos anteriores.

Estos controles poblacionales se realizarán por medio de personal de guardería del Principado o de personal autorizado específicamente, pudiendo emplearse modalidades de captura que no resulten lesivas para la conservación del resto de especies de fauna silvestre y especialmente de las protegidas, como el oso pardo y el urogallo cantábrico.

3.4.3. Forestales.

3.4.3.1. Definición, clasificación y objetivos.

Todas las actividades forestales en el ámbito del Parque Natural se desarrollarán en el marco de la Ley del Principado de Asturias 3/2004, de 23 de noviembre, de Montes y Ordenación Forestal, en el Reglamento de la Ley de Montes y en lo contemplado en este Instrumento de Gestión Integrado.

En el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa concurren dos subprovincias fitogeográficas: la Orocantábrica, y la Cantabroatlántica, ésta última escasamente representada y restringida al sector septentrional del espacio. Con carácter general en el territorio del Parque Natural se consideran especies forestales a utilizar las que figuran en el listado del anexo IV.

En el territorio del Parque Natural la gestión forestal debe realizarse conforme a los objetivos siguientes:

En las masas naturales del Parque Natural deberá realizarse una gestión selvícola de tal forma que se cumplan los principios de multifuncionalidad y persistencia de los bosques, para ello la selvicultura próxima a la naturaleza es una buena solución de compromiso al compaginar los criterios de conservación de la naturaleza y la propia dinámica de los bosques con las demandas socioeconómicas de los propietarios particulares.

Los montes del Parque deberán ser gestionados de forma sostenible, integrando los aspectos ambientales con las actividades económicas, sociales y culturales, con la finalidad de conservar el medio natural al tiempo que generar empleo y colaborar a la mejora de la calidad de vida y expectativas de desarrollo de la población local.

Los principios que inspirarán la gestión de las masas arboladas, tanto públicas como privadas, en todo el ámbito del Parque Natural serán las siguientes:

1. Creación de masas estructuradas tanto a nivel horizontal como vertical mediante la aplicación de cortas selectivas (claras de selección y extracción de diámetros objetivo), que son más estables en su dinámica y diversas para la fauna. No es de aplicación para los montes bajos, entre otros, los castañedos.
2. Renuncia a las cortas a hecho o matarrasa como corta de regeneración, excepto en montes bajos como el castaño y en especies alóctonas. La eliminación de todo el arbolado en una zona determinada podrá ser autorizada por razones de seguridad o fitosanitarias.
3. Alargamiento del turno del árbol y de los procesos de regeneración especialmente en los montes públicos.



4. Respeto de los árboles viejos, extramaduros, con nidos, los situados en enclaves especiales o que tengan un alto porcentaje de madera muerta.
5. Aplicación de sistemas de desembosque que sean respetuosos con el suelo.
6. Favorecer a los robles frente al castaño y al haya en los señalamientos, para evitar la homogeneización de las masas dado el carácter dominante de estas especies.
7. Incluir el fomento de la biodiversidad como un objetivo de gestión selvícola en las masas públicas.
8. Fomento de la presencia de madera muerta en pie o tumbada en los montes tanto de forma dispersa como en pequeños golpes.
9. Se tendrán presentes los derechos e intereses de los comuneros en el caso de los montes públicos comunales. Igualmente, se tendrá en cuenta el mantenimiento de costumbres vecinales arraigadas, entre otros, obtención de leñas para el uso doméstico por los vecinos, aprovechamiento de pastos, y otros derechos consuetudinarios.
10. Adaptación del calendario de las diferentes actuaciones a las épocas críticas (reproducción y cría) en la biología de especies con algún régimen específico de protección, en especial a las catalogadas en peligro de extinción.

Se consideran actividades forestales todas aquellas relacionadas con el uso, aprovechamiento y gestión de los montes tal y como se definen en el artículo 5 de la vigente Ley del Principado de Asturias 3/2004, de 23 de noviembre de Montes y Ordenación Forestal.

Se establecen las siguientes definiciones:

Aprovechamiento forestal: se denomina aprovechamiento forestal a toda utilización de los recursos del monte, comprendiendo tanto a los renovables como a los no renovables, así como los usos recreativos, educativos, culturales y, en general, todos aquellos que potencialmente puedan generar ingresos para el propietario.

Leñas: aquellas partes del árbol, vivas o muertas, incluso árboles enteros, cuyo objeto de aprovechamiento sea un uso doméstico (calefacción, cocina, vigas, maderas, postes, etc.), tales que su supresión no constituya merma para el buen desarrollo del pie o para el resto de la masa arbolada.

Maderable: Árbol o parte de árbol con dimensión suficiente para producir madera de sierra en oposición a pie leñoso.

Aprovechamientos de leñas en montes comunales de utilidad pública: los aprovechamientos consuetudinarios para su uso como combustible doméstico (calefacción o cocina), sin comercialización, en favor de los vecinos usufructuarios del monte comunal.

Corta para uso doméstico. Se considerarán así los pequeños aprovechamientos maderables no comerciales de volumen inferior o igual a 10 m³/año y propietario, en terrenos de propiedad particular y para un uso o destino libre y variado (extracción de materiales para la reparación de cabañas, cuadras o viviendas, cerramientos, leñas, elaboración de productos de artesanía en madera).

Cortas de carácter comercial: los aprovechamientos maderables que superan el volumen de 10 m³.

Corta a hecho: Tratamiento que da origen a una masa regular, mediante el apeo de la totalidad de los pies de una masa. Las cortas a hecho pueden realizarse en uno o dos tiempos. En esta última, se reserva un porcentaje de los pies para que sirvan de árboles padre. La corta a matarrasa es una corta a hecho realizada en monte bajo regular.

Fracción de cabida cubierta: Índice de espesura que cuantifica el grado de recubrimiento del suelo por la proyección vertical de las copas del arbolado. Fracción de la parcela ocupada por la proyección vertical de las copas de arbolado. Se expresa en tanto por ciento (excepcionalmente en tanto por uno) y se emplea la notación FCC para referirse a ella.

3.4.3.2. Condiciones generales.

Cualquier instrumento de planificación, ordenación y gestión forestal según se definen en la Ley del Principado de Asturias 3/2004, de 23 de noviembre, de Montes y Ordenación Forestal, que adopte el órgano forestal competente deberá ser informado por la Administración del Parque. El mismo deberá superar la tramitación ambiental que le corresponda, que incluirá una valoración de afecciones a la Red Natura 2000.

Todos los montes catalogados como de utilidad pública deberán contar con un instrumento de ordenación y gestión forestal (proyectos de ordenación, planes técnicos y plan anual de aprovechamientos) que deberán tener en cuenta los principios que inspirarán la gestión de las masas arboladas anteriormente descritas.

Todas las actuaciones programadas en el instrumento de ordenación y gestión forestal durante la vigencia de su plan especial (parte programática del instrumento), una vez aprobado definitivamente se consideran definitivamente informadas, no precisando en el momento de ejecución de lo programado de nuevos informes por parte de la Administración del Parque. Por lo tanto, todas las actuaciones que se ajusten a lo contemplado en dichos instrumentos tendrán la consideración de Uso Permitido en todo el ámbito territorial del Parque.

En caso de nuevas actuaciones no contempladas en el plan o variaciones sustanciales de las planificadas será preceptivo para su ejecución un nuevo informe favorable de la Administración del Parque en donde se indicará si procede o no un nuevo trámite de evaluación ambiental.



En el caso de grandes cambios en el plan especial o en caso de su obsolescencia por llevar un largo periodo de tiempo sin su aplicación, la Administración del Parque podrá exigir la redacción de un nuevo plan especial que actualice el plan dasocrático del monte. En ese caso el nuevo plan especial deberá contar nuevamente con informe de la Administración del Parque para su aprobación y puesta en marcha.

A la hora de realizar las actividades forestales, especialmente en las Zonas de Uso Restringido Especial, se tendrán en cuenta las medidas propuestas en los planes de recuperación y conservación y manejo de especies de fauna y flora catalogadas.

La Administración del Parque podrá paralizar temporalmente las actividades forestales cuando se detecte la presencia de especies catalogadas en la zona objeto de actuación.

El Plan Anual de Aprovechamientos de los montes de utilidad pública del Parque deberá contar con informe de la Administración del Parque y ejecutarse conforme a las condiciones ambientales que se establezcan.

Conforme a lo establecido en los Planes de Manejo de especies arbóreas de flora catalogada, cualquier actuación que las afecte directamente se considera Uso Autorizable.

3.4.3.3. Repoblaciones y restauraciones forestales.

Como premisa de partida se tratará siempre de favorecer la regeneración natural de las masas forestales en lugar de acudir a la repoblación o la forestación, empleando para ello técnicas que faciliten dicha regeneración, tales como rozas reiteradas en lugares con regeneración natural incipiente.

Estas actuaciones forestales deberán ir encaminadas a la regeneración de los ecosistemas naturales y la reducción de la fragmentación de éstos, empleándose exclusivamente las especies autóctonas recogidas en el Anexo IV considerándose prohibida cualquier repoblación forestal con especies no contempladas en los territorios biogeográficos en los que se enmarca el Parque.

Estas actuaciones, en tanto no figuren en un instrumento de ordenación y gestión forestal aprobado, serán considerados como Uso Permitido cuando se trate superficies inferiores o iguales a 10 ha y Uso Autorizable cuando superen las 10 ha.

En todo caso, las acciones de repoblación, forestación o restauración forestal estarán sujetas a lo siguiente:

- a) Los desbroces, como una de las primeras fases de estos trabajos, se ejecutarán según los mismos criterios que los enumerados en el caso de los desbroces de pastos tratados en el apartado de desbroces, mejoras de pastos y otras actuaciones de las actividades agrícolas y ganaderas.
- b) En las labores de preparación del terreno no se permitirán técnicas que impliquen inversión de los horizontes del suelo o puedan suponer un peligro para la fertilidad o estabilidad del mismo. Explícitamente se prohíben el decapado, el acaballonado y el aterrazado, permitiéndose la apertura manual o mecanizada de hoyos o casillas de plantación y el subsolado discontinuo en terrenos de baja pendiente.
- c) El material forestal de reproducción (plantas, partes de planta, frutos, semillas, etc.) a utilizar será el correspondiente a las regiones de procedencia del Parque Natural o ecológicamente compatibles. Cumplirá lo especificado en la legislación sobre materiales forestales de reproducción y sobre medidas y control fitosanitario o normas que las modifiquen. Por ello deberá contar con la correspondiente documentación acreditativa. La Administración del Parque Natural podrá solicitar al promotor de la actividad, la documentación obligatoria prescrita en esta normativa sectorial con objeto de verificar el cumplimiento sobre procedencia u origen, variedades o especies empleadas y estado fitosanitario, sin menoscabo de las funciones y labores de control que ostente el Órgano de la Administración competente en la materia, con el que se coordinarán las solicitudes de información que sean preciso practicar.
- d) En la elección de especie para las actuaciones de reforestación o restauración de la cubierta forestal se aplicarán criterios fitogeográficos y fitosociológicos.
- e) En la medida de lo posible se evitarán los cierres perimetrales de protección de las repoblaciones.

3.4.3.4. Tratamientos selvícolas.

Se entiende como tratamientos selvícolas los cuidados culturales de los montes, tales como rozas de matorral, clareos, selección de brotes, resalveos, podas, etc. Las cortas u aprovechamientos maderables no se consideran tratamientos selvícolas.

La ejecución de trabajos selvícolas constituyen un Uso Permitido cuando cuenten con instrumento de ordenación y gestión forestal aprobado y se ejecuten según lo planificado.

En montes de utilidad pública, en tanto no cuenten con instrumento de ordenación y gestión forestal los tratamientos selvícolas serán considerados como Uso Autorizable y sujetos por tanto a informe de la Administración del Parque. En el caso de masas naturales, estos trabajos tendrán como objetivos prioritarios la regeneración y conservación de las masas forestales existentes, la mejora del hábitat de las especies protegidas, los trabajos de prevención de incendios y de carácter sanitario; ejecutados con sujeción a los principios que inspirarán la gestión de las masas arboladas de este Instrumento. En el caso de rozas de matorral en masas arboladas en ese tipo de montes públicos se estudiará la necesidad de dejar sin desbrozar una faja de anchura suficiente de su orla de matorral circundante.

En los terrenos forestales de propiedad particular de superficie inferior o igual a 3 ha los tratamientos selvícolas de especies autóctonas se consideran un Uso Permitido debiendo respetarse, en todo caso, las épocas de reproducción y cría de especies de fauna. En superficies superiores a 3 ha se considera Uso Autorizable.

En todos los montes se considera un Uso Permitido la ejecución de tratamientos selvícolas para castaño, nogal y otras especies alóctonas.

Para las especies de flora catalogadas se estará a lo dispuesto en sus respectivos Planes de Manejo.

3.4.3.5. Cortas de uso doméstico y aprovechamientos de leñas.

Para la ejecución de las cortas de uso doméstico o la extracción de leñas no podrán abrirse vías de saca.

Eventualmente se podrán declarar zonas de reserva temporal en las que quedarán excluidos este tipo de aprovechamientos para evitar el deterioro de los valores naturales.

El aprovechamiento de leñas vecinales, en montes de Utilidad Pública, se consideran Uso Permitido en todo el territorio del Parque.

En los Montes de Utilidad Pública los Planes Anuales de Aprovechamiento aprobados estarán a lo regulado por la legislación en materia forestal y a las siguientes condiciones:

- El aprovechamiento de las leñas por cada vecino se realizará bajo el control y supervisión de la administración autonómica competente en materia forestal y sin superar la cuantía de leñas recogida en dicho Plan Anual para el monte en cuestión.
- En el caso de extracción de árboles enteros como leñas se realizará el aprovechamiento a modo de claras ralas (por lo bajo o por lo alto) o a modo de cortas sanitarias, nunca como cortas a hecho o a matarrasa, y se escogerán los pies atendiendo a criterios propios de las buenas prácticas selvícolas, seleccionando preferentemente aquellos con problemas sanitarios, los peor conformados, los que dificulten el desarrollo de otros más viables, los peores brotes de una misma cepa, los de menor valor maderable, etc.
- Igualmente en la selección de pies se tendrán en cuenta criterios paisajísticos, respetando pies vistosos o con morfologías singulares, criterios ambientales, respetando pies con nidos o pies muertos que puedan ser refugio de fauna, así como criterios de economía de saca y aprovechamiento en favor de los vecinos, de forma que estas leñas se localicen en zonas accesibles.
- Siempre que sea posible, se intentará aprovechar los restos de tratamientos selvícolas como klareos, claras, selección de brotes, podas, etc., para satisfacer las necesidades vecinales de leñas.
- En ningún caso se llevarán a cabo "cortas de huroneo" en los aprovechamientos de estas leñas, entendiéndose por este tipo de cortas la entrada indiscriminada en la masa para cortar los mejores pies, los de mayor volumetría, los de mayor facilidad de aprovechamiento, etc.
- En el caso de existir rodales o cantones especiales designados para este fin en montes ordenados, las cortas se intentarán localizar principalmente en estas áreas y según lo planificado.
- La comercialización de estas leñas no estará permitida, pudiendo cada vecino contratar a un tercero los trabajos de corta, procesado, transporte de la leña a su casa, etc.

Las cortas de uso doméstico y los aprovechamientos de leñas en montes particulares se consideran Uso Permitido en todo el ámbito del Parque con sometimiento únicamente a lo regulado por la legislación en materia forestal.

3.4.3.6. Aprovechamientos forestales maderables.

Se entiende por Aprovechamientos forestales maderables los aprovechamientos que superan el volumen de 10 m³.

En los Montes de Utilidad Pública los aprovechamientos forestales maderables se ejecutarán según lo programado en su instrumento de ordenación y gestión forestal aprobado. En tanto carezcan de dicho instrumento los únicos aprovechamientos madereros permitidos serán los de leñas vecinales y otros extraordinarios, ambos contemplados en el Plan Anual de Aprovechamientos de montes de utilidad pública, así como los resultantes de tratamientos selvícolas (clareos, claras, etc.)

En el resto de montes no catalogados de utilidad pública los aprovechamientos forestales maderables se ajustarán a la normativa en materia forestal vigente y a las siguientes condiciones:

- Se considera masa pura de castaño cuando el número de pies de castaños es igual o superior a 2/3 del número de pies de todas las especies existentes en la superficie objeto de corta y se considera masa mixta cuando el número de pies de castaños es inferior a 2/3 de los castaños existentes en la superficie objeto de corta.
- Las cortas de castaño y de especies alóctonas en Zonas de Uso General y en Zonas de Uso Agropecuario se consideran Uso Permitido cuando afecta a una superficie inferior o igual a 10 ha y Uso Autorizable cuando afecta a una superficie superior a 10 ha.
- Las cortas de castaño y de especies alóctonas en el resto de las Zonas se considera Uso Autorizable para cualquier superficie.
- En la corta de especies alóctonas en todo el ámbito del Parque se favorecerá el cambio a especies autóctonas de forma gradual. El método de corta, para el caso de masas de este grupo de especies que hayan alcanzado

un alto grado de naturalización e integración patente por la presencia de regenerado o pies de otras, tipificadas como autóctonas, será respetuoso con estas especies y permitirá su extensión y dominio sobre espacio o huecos dejados por las alóctonas extraídas.

- La corta de especies autóctonas en todo el ámbito del Parque es un Uso Autorizable cuando afecte a un volumen superior a 10 m³ con corteza.
- En la corta de especies autóctonas si el volumen del aprovechamiento es superior a 10 m³ e inferior o igual a 50 m³ la corta no requerirá de trámite ambiental ni valoración de afecciones a la Red Natura 2000 si se realiza conforme a los siguientes condicionantes:
 - La corta no podrá afectar a especies de fauna y flora catalogada.
 - En montes o parcelas forestales arboladas principalmente con masas forestales autóctonas, excluidos el castaño y el nogal, no se permiten sistemas de aprovechamiento maderables de cortas a hecho o a matarrasa.
 - Se reservará al menos el 20 % de las clases diamétricas superiores a 25 cm de diámetro normal con una adecuada distribución espacial y una representación de todas las especies y clases diamétricas.
 - En las labores de aprovechamiento y extracción se tomarán las medidas necesarias para respetar el regenerado, entendiéndose por ello los árboles menores de 10 cm de diámetro.
 - En el calendario de las actuaciones deberán respetarse las épocas críticas de las especies catalogadas en peligro de extinción.
- Las cortas superiores a 50 m³ requerirán, en todo el ámbito del Parque el trámite ambiental que le corresponda en el que se realizará también una valoración de afecciones a la Red Natura 2000.
- La corta en bosques de ribera se considera Uso Autorizable en la Zona de Uso General y en la Zona de Uso Agropecuario y Uso Prohibido en el resto, salvo su justificación por razones fundadas. Las cortas que superen los 10 m³ sólo podrán autorizarse cuando su objetivo sea la mejora de las condiciones de la zona. En cualquier caso la autorización solo podrá otorgarse cuando la corta no se realice a hecho y no afecte a longitudes de cauce superiores a 50 m.
- En la Zona de Reserva Ecológica no se permiten los aprovechamientos forestales.
- Se consideran vías de saca aquellas trochas de carácter temporal realizadas con el único objetivo de poder realizar los aprovechamientos maderables autorizados. Las características de ejecución de estas trochas no admiten la construcción de ningún tipo de equipamientos complementarios ni capas de rodadura ni adición de bases salvo la labor que sea posible realizar con el propio material o terreno existen en la traza.
- Las vías de saca se consideran una actividad propia de los aprovechamientos maderables y en el caso de que estos sean Uso Autorizable se podrán añadir condiciones a las básicas establecidas en la presente normativa.
- La restauración será responsabilidad tanto del titular de la madera, como de la finca y deberá realizarse mediante repoblación con alguna de las especies contempladas en el Anexo IV.
- Las labores de restauración se realizarán inmediatamente después de las labores de extracción de la madera y antes de la retirada de la maquinaria y personal que lo hayan realizado dentro del plazo establecido en la autorización del aprovechamiento.
- Si es precisa la realización de infraestructuras de acceso de mayores características y que requieran una mayor durabilidad para dar servicio a los trabajos de aprovechamiento éstas serán consideradas pistas forestales permanentes por lo que para poder ser autorizadas deberán someterse a los trámites ambientales que contempla la legislación vigente y los establecidos en el presente Instrumento de Gestión Integrado.
- No se aceptará en ningún caso la transformación de las vías de saca a pista forestal.

3.4.3.7. Roturación de terrenos forestales.

En Zonas de Uso General, la roturación de terrenos forestales se considera un Uso Permitido.

En Zonas de Uso Agropecuario, la roturación de terrenos forestales ralos, cuando la fracción de cabida cubierta del arbolado sea inferior o igual al 20%, se considera un Uso Permitido cuando la superficie sea inferior o igual a 3 ha y un Uso Autorizable cuando la superficie afectada sea superior a 3 ha. En masas arboladas con fracción de cabida cubierta superior al 20% la roturación en cualquier tipo de Zona, a excepción de la Zona de Uso General, es un Uso Prohibido. Se incluye en este caso aquellas superficies en las que la presencia de regenerado de semilla o chirpiales y tallar de monte bajo de frondosas suponga una densidad muy alta del área, y se aprecien claros signos de la incipiente formación de una masa arbórea, aunque la fracción de cabida cubierta del arbolado sea inferior o igual al 20%.

La roturación de terrenos forestales de matorral se considera un Uso Autorizable en Zona de Alta Montaña y en Zona de Uso Restringido Especial y un Uso Prohibido en Zona de Reserva Ecológica.

3.4.3.8. Prevención de incendios forestales.

Se promoverán por la Administración del Parque todas las actuaciones a favor de la prevención de los incendios forestales como una red de caminos, pistas y sendas en adecuado estado de limpieza que faciliten el acceso a la extinción de los incendios forestales y además puedan servir como infraestructuras de apoyo en trabajos de extinción. Igualmente, se favorecerá actuaciones que eviten las quemadas incontroladas, tales como desbroces de pastos o las quemadas contro-



ladas o quemas prescritas y todas las acciones y actuaciones que faciliten la prevención, la vigilancia, la detección y la extinción de los incendios.

En esta línea los trabajos de prevención de incendios a promover serán:

- a. Fajas auxiliares: se entiende por apertura o mantenimiento de fajas auxiliares las actuaciones consistentes en la reducción de carga combustible (rozas, clareos, claras, podas, selección de brotes, resalveos, etc.) en una franja de ancho variable, a uno o a ambos lados, desde las aristas exteriores de la explanación de las infraestructuras de comunicación existentes.

Cuando el ancho de la faja auxiliar sea igual o inferior a 5 metros a cada lado del vial, medidos desde la arista exterior de la explanación, este tipo de fajas auxiliares se consideran un Uso Permitido. En todo caso se respetará la presencia de especies de flora catalogadas.

Cuando el ancho de la faja auxiliar sea superior a 5 metros a cada lado del vial, medidos desde la arista exterior de la explanación, este tipo de fajas auxiliares se consideran un Uso Permitido en Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario y autorizable en el resto de zonificación del Parque. En todo caso se respetará la presencia de especies de flora catalogadas.

- b. Fajas perimetrales a masas arboladas o fajas cortafuegos: se entiende por apertura o mantenimiento de fajas perimetrales a masas arboladas o fajas cortafuegos las actuaciones consistentes en la reducción de carga combustible (rozas, clareos, claras, podas, selección de brotes, resalveos, etc.) a lo largo una franja de ancho variable y perimetral a una masa arbolada. Este tipo de fajas se consideran un Uso Permitido en Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario y autorizable en el resto de zonificación del Parque.

En ningún caso ambos tipos de fajas supondrán una eliminación total de la vegetación arbolada en la faja trabajada, ni de la eliminación de las especies de flora catalogadas, procurándose además respetar las especies de fruto carnoso, a excepción de las del género *Rubus*, que puedan suponer alimento a la fauna silvestre.

Las empresas y particulares que realicen trabajos forestales en el ámbito del Parque deberán mantener en todo momento las pistas y fajas auxiliares de éstas libres de cualquier obstáculo que impida el tránsito de los vehículos de extinción de incendios, así como de restos combustibles o desperdicios de cualquier tipo.

3.4.3.9. Quemas de restos en monte y quemas controladas.

Se entiende por "quemas de restos en monte", al empleo del fuego para la realización de trabajos selvícolas en terreno de monte, debidamente reunido previamente el material combustible en montones o cordones. Las quemas de restos en monte se consideran Uso Autorizable en todo el ámbito territorial del Parque.

Se entiende por "quemas controladas" o "quemas prescritas" cuando se emplee fuego como método de roza o desbroce del matorral o vegetación preexistente de forma continua o "a manta", sin estar el combustible vegetal previamente amontonado o acordonado, tanto en fincas agrícolas como en terrenos de monte. Las quemas controladas o quemas prescritas como tratamiento previo a la realización de mejoras en el monte, protección de masas forestales, práctica de mejora de pastos naturales, eliminación de matorral o combustibles forestales, apertura y mantenimiento de líneas de defensa, reducción de riesgo de incendio forestal, protección de construcciones, núcleos rurales o defensa de la población se consideran un Uso Autorizable en toda la zonificación del Parque.

Ante solicitudes de quemas controladas en zonas sensibles para la flora y la fauna, la Administración del Parque podrá gestionar la realización de acciones de desbroce o roza alternativas para evitar las mismas.

3.4.4. Industriales.

3.4.4.1. Definición, clasificación y objetivos.

Se consideran actividades industriales las relacionadas con la obtención y transformación de materias primas, así como su preparación para posteriores transformaciones, incluso envasado, transporte y distribución. Dentro de esta categoría se incluyen las industrias de primera o segunda transformación de cualquier sector económico, los polígonos urbanísticos donde estas se encuentran enclavadas y las industrias extractivas no renovables (minería) a cielo abierto o del subsuelo.

Quedan excluidas las actividades relacionadas con la obtención de materias primas de origen animal o vegetal por considerarse éstas actividades agroganaderas, piscícolas o forestales.

La red de tránsito o viaria que da acceso a estas industrias se regula en el apartado de infraestructuras de tránsito incluyéndose en este apartado solo aquellos viales de tránsito rodado que formen parte del interior de su perímetro y sean imprescindibles para la ejecución normal de la actividad, labor o desarrollo productivo de las mismas. Tampoco se incluyen en esta categoría las redes de distribución energética o instalaciones de transformación, redes e instalaciones de comunicación o las instalaciones o infraestructuras hidráulicas sea cual sea su finalidad ya que forman parte de otras.

Las actividades industriales, en función de su naturaleza, pueden plantear problemas de compatibilidad con las medidas de protección que supone la declaración de un espacio natural protegido. Por este motivo, la normativa del Parque debe tener en cuenta los posibles perjuicios derivados de la actividad industrial, primando la instalación de industrias limpias, no incluidas en el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas (Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre) y definiendo con claridad aquéllas incompatibles con la conservación del patrimonio natural.



No obstante lo anterior, la Administración del Parque deberá promocionar aquellas actividades industriales limpias que permitan la mejora de la economía local especialmente cuando ello suponga una revalorización de las materias primas producidas en el Parque.

Se diferencian los siguientes tipos de actividades industriales:

- Minería. Son aquellas actividades relacionadas con la explotación de los yacimientos minerales y demás recursos geológicos cualquiera que fuese su origen y estado físico. Su caracterización corresponde a la reseñada en la legislación vigente sobre Minas y su normativa de desarrollo.
- Polígonos e industria ligada al espacio y sus habitantes. Son aquellas industrias dedicadas a la transformación y almacenaje de materias primas y productos locales o que se encuentren al servicio directo de la población rural, no clasificadas, con carácter general, como actividades molestas, insalubres, nocivas o peligrosas según el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas (RAMINP).
- Industria energética y otras industrias.

3.4.4.2 Régimen de usos

Con carácter general, la actividad industrial cumplirá lo dispuesto en el planeamiento urbanístico vigente en cada Concejo, debiendo dirigirse principalmente a los lugares clasificados Zona de Uso General. Fuera de esta Zona, la actividad industrial sólo podrá ser desarrollada cuando, por sus características, sea compatible con los objetivos de declaración del Parque Natural.

Dado el potencial impacto de algunas actividades industriales sobre el medio natural, se consideran como Uso Prohibido en el ámbito del Parque Natural las siguientes actividades:

- La gran industria, que, por sus características propias, se considera incompatible con los objetivos de la declaración del Parque Natural.
- Las industrias peligrosas, definidas como tales por el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Sólo se exceptuarán, por su valor como servicio en el Parque, las instalaciones para la venta de combustibles y las de tratamiento de residuos por métodos diferentes a la combustión.
- La instalación de estaciones de esquí, remontes mecánicos, teleféricos y otros complejos de deportes de nieve.
- La implantación de parques eólicos para producción de energía eléctrica.
- La implantación de nuevos aprovechamientos hidroeléctricos de uso no doméstico.

La instalación de nuevas industrias se registrará por lo establecido al efecto en la normativa de planeamiento urbanístico vigente en el territorio y en la normativa sectorial en lo que no contravenga lo regulado específicamente en este Instrumento de Gestión. La ubicación de estas nuevas industrias será Uso Permitido en Zona de Uso General y Uso Autorizable en Zona de Uso Agropecuario y dentro de éstas en las zonas que la normativa municipal lo permita.

3.4.4.3. Industria extractiva.

La industria extractiva se considera Uso Prohibido en el Parque Natural, incluyendo canteras y minería, tanto a cielo abierto como subterránea, y todo tipo de prospecciones mineras.

La industria extractiva de nueva implantación no está permitida en la totalidad del Parque Natural. Esto incluye a todos los tipos de actividades mineras reguladas según la Ley 22/1973 de Minas o las que la sustituyan, con la excepción de los siguientes tipos:

- Los aprovechamientos de aguas minerales, siempre que los elementos e instalaciones asociadas de carácter industrial se localicen en la Zona de Uso General y no se vean afectadas las condiciones hidrológicas de los hábitat acuáticos existentes.
- Los aprovechamientos de yacimientos de origen en depósitos formados como consecuencia de actividades mineras previas, que no tengan carácter arqueológico, y vayan dirigidas a la restauración final de las escombreras existentes.
- Las actividades extractivas no clasificadas como mineras por no cumplir los criterios establecidos por la Ley de Minas, cuando se trate del aprovechamiento de materiales (grava, piedra, arena, etc.) para el acondicionamiento, mejora o reparación, de caminos, pistas, muros, cabañas, viviendas e instalaciones ganaderas es decir, que son realizados, sin finalidad comercial y sin necesidad de aplicación de técnica minera. En este caso, las áreas de extracción deberán ser restauradas con los materiales excedentes que resulten de la extracción y adecuadamente revegetadas en cada caso. Se efectuarán preferentemente en los márgenes de las infraestructuras viarias y en lugares de nulo o escaso efecto negativo paisajístico.
- Los tres tipos anteriores de actividades extractivas podrán desarrollarse de acuerdo a las condiciones particulares que se establezcan para cada una de las zonas definidas en el territorio del Parque Natural.

3.4.4.4. Regulación de los polígonos e industria ligada al espacio y sus habitantes.

Sin carácter exhaustivo se incluyen en este epígrafe, las siguientes actividades:

- a) Almacenes e industrias de transformación de productos agrarios: serrerías, industrias de la madera y el



mueble, industrias de productos agroalimentarios y almacenes de insumos y producciones agrarias, etc.

- b) Talleres artesanales: Pequeños establecimientos destinados a actividades de producción o transformación de bienes realizada mediante un proceso en el que la intervención personal constituye un factor predominante, obteniéndose un resultado final individualizado que no se acomoda a la producción industrial, y no entrañan molestias a la población local más cercana. Estas actividades serán las definidas en los artículos 2 al 4 del Decreto 88/1994 por el que se regula la actividad artesana en el Principado de Asturias.
- c) Otras industrias o talleres vinculados al servicio del medio rural o de la población residente en el ámbito del Parque: gasolineras, talleres y estacionamientos de automóviles y maquinaria agrícola, etc.

que se consideran Uso Permitido en Zona de Uso General y Uso Autorizable en Zona de Uso Agropecuario conforme a la normativa sectorial vigente.

3.4.4.5. Regulación de la Industria energética y otras industrias.

Se incluyen en este epígrafe el resto de actividades industriales no contempladas en los anteriores grupos y explícitamente las siguientes:

- a) Las definidas en los planeamientos generales como Gran Industria.
- b) Las centrales energéticas de cualquier tipo y envergadura, centrales hidroeléctricas, mini-centrales, centrales termoeléctricas, centrales de biomasa, campos de generadores eólicos, etc.
- c) Todas aquellas que individualmente consideradas requieran para su normal desarrollo superficies edificadas superiores a 600 m².
- d) Las clasificadas como nocivas, insalubres o peligrosas en el RAMINP, con la excepción de gasolineras, talleres y estacionamiento de vehículos y maquinaria agraria.

En el caso de las actividades industriales de producción de energía, se considera prohibida cualquier instalación de nueva planta: centrales térmicas, de biomasa, hidroeléctricas, eólicas, fotovoltaicas, etc. Quedan excluidos de esta prohibición los centros de transformación, reparto y subestaciones y las centrales de biomasa para autoconsumo que se consideran un Uso Permitido en las Zonas de Uso General, un Uso Autorizable en la Zonas de Uso Agropecuario y un Uso Prohibido en el resto de las Zonas. Asimismo serán autorizables en todo el ámbito del Parque, a excepción de la Zona de Reserva Ecológica donde serán un Uso Prohibido, los sistemas autónomos de alimentación de equipos aislados tales como grupos electrógenos en centros de repetición o sistemas fotovoltaicos para la alimentación de equipos y la puesta en valor de las antiguas minicentrales existentes.

Podrá autorizarse la ampliación o renovación de las concesiones de los aprovechamientos hidroeléctricos preexistentes, debiendo acomodarse las condiciones al nuevo marco legal vigente y respetarse las medidas ambientales y de restauración que justificadamente establezca el órgano de cuenca. Dichas autorizaciones deberán ser informadas por la Administración del Parque.

Las empresas concesionarias deberán velar porque los canales de derivación no recojan las aguas de los arroyos que interceptan, hurtando caudal a esos cauces aguas abajo. Para ello acometerán las obras estructurales que sean necesarias.

Para las industrias reguladas en este apartado será un Uso Autorizable la mejora y/o modernización de las mismas.

3.4.4.6. Productos locales.

Las actividades económicas relacionadas con la producción de productos locales, en especial las relativas a microempresas agroalimentarias, serán potenciadas por la Administración del Parque canalizando la información pertinente sobre convocatorias, ayudas e iniciativas que faciliten su implantación. Asimismo, se facilitarán las iniciativas de cooperativismo mediante el apoyo a la ejecución de los trámites necesarios.

Los productos locales podrán utilizar la marca Parque Natural con fines comerciales previo informe de la Administración del Parque. El control de la calidad y autenticidad de dichos productos será realizado por el órgano competente de la Administración del Principado, que velará por su homogeneidad y buena imagen estableciendo una normativa de elaboración, exposición y venta. Si se comprobara que algún producto no se ajusta a dichos criterios, la Administración del Parque, podrá acordar retirar el permiso de uso de la marca del Parque Natural.

3.4.5. Infraestructuras.

3.4.5.1. Definición, clasificación y objetivos.

Se consideran infraestructuras las instalaciones necesarias para el servicio colectivo de los asentamientos de población en sus aspectos físicos. Las infraestructuras se clasifican como sigue:

- a. Infraestructuras de tránsito y acceso.
- b. Infraestructuras de comunicaciones y transporte de energía.
- c. Infraestructuras hidráulicas, de aguas y de saneamiento.
- d. Vertederos.

Una adecuada dotación de infraestructuras constituye uno de los aspectos con mayor incidencia en la calidad de vida de la población. Sin embargo, no cabe duda de que las grandes infraestructuras públicas, especialmente las lineales

constituyen los elementos con mayor incidencia en el medio natural, tanto por la ocupación de espacio, como por su irrupción en el paisaje y la pérdida de permeabilidad biológica que a menudo ocasionan. De acuerdo con ese criterio, el presente Instrumento debe establecer como objetivo principal formular los criterios para que las nuevas infraestructuras que se requieren se diseñen de la forma menos lesiva para la conservación del medio natural, tanto en su trazado como en sus soluciones constructivas y estéticas.

3.4.5.2. Condiciones generales.

El diseño y construcción de cualquier nueva infraestructura deberá de atender, además de a la normativa sectorial que resulte de aplicación, a las condiciones siguientes:

- a) El trazado se realizará con carácter general en las Zonas de Uso General y de Uso Agropecuario. Únicamente por razones técnicas que deberán de justificarse expresamente y tras superar la tramitación ambiental que le corresponda podrá afectar de forma puntual a las Zona de Uso Restringido Especial y de Alta Montaña.
- b) El diseño del trazado de nuevas infraestructuras deberá de prestar especial atención a la conservación de la conectividad biológica entre las áreas más valiosas del Parque.
- c) Las posibles infraestructuras públicas que se puedan desarrollar deberán de velar especialmente por no alterar la función hidrológica de las redes cársticas subterráneas, ni alterar la calidad de las aguas de los acuíferos, así como la funcionalidad de los manantiales y formaciones de tobas calcáreas y sus ecosistemas asociados.
- d) Las soluciones constructivas que se adopten deberán de primar la integración paisajística de la infraestructura, debiendo adoptar un nivel de calidad estética superior a la norma habitual y claramente perceptible por el usuario.
- e) Además de las medidas correctoras y de integración paisajística que puedan determinar los preceptivos procedimientos de impacto ambiental en el caso de que en dicho procedimiento se determinen actuaciones ambientales compensatorias éstas se proyectarán en el ámbito territorial de este Instrumento. Las actuaciones compensatorias deberán de integrarse en proyecto claramente diferenciado y firmado por técnicos competentes con suficiente cualificación en materia ambiental. La cuantía económica que forme parte de esos proyectos deberá ejecutarse por completo. Si alguna de las partidas de obra no fuera ejecutable por razones técnicas o tuviera medición inferior a la proyectada deberá de sustituirse por otras partida de obra con idéntico carácter ambiental.

3.4.5.3. Infraestructuras de tránsito y acceso.

En esta categoría se incluyen tanto el uso (en su sentido urbanístico o de ordenación territorial) como las actividades propias del mantenimiento, reparación, mejora o nueva creación de carreteras, caminos y sendas, esto es, las infraestructuras de tránsito por el territorio ya sea por medios motorizados (vehículos a motor, maquinaria, etc.), por medios no motorizados (bicicletas, vehículos de tracción a sangre y animales) o accesibles solo a pie.

Atendiendo a lo anterior estas infraestructuras se pueden clasificar, dependiendo del estado actual de las mismas, en dos tipologías principales

- a) Red viaria de tránsito motorizado: Es la correspondiente a las infraestructuras de tránsito y acceso por el territorio con medios motorizados (vehículos a motor, maquinaria, etc.) perteneciente a la red estatal (autopistas y carreteras nacionales), a la red del Principado de Asturias (carreteras regionales, comarcales, locales de primer orden y locales de segundo orden), a la red municipal, caminos vecinales y pistas (forestales y ganaderas).
- b) Red viaria de tránsito no motorizado: Es la correspondiente a las infraestructuras de tránsito y acceso por el territorio con medios no motorizados o accesibles a pie entre los que se encuentran los caminos históricos, las sendas y senderos públicos, vecinales y privados.

Para el caso de grandes infraestructuras de tránsito (túneles, corredores, etc.) que tienen asociadas edificaciones, explanadas, equipamientos de comunicación, etc. estos equipamientos complementarios serán clasificados con el mismo tipo de categoría de zonificación, aunque solo a los efectos de su función respecto a la infraestructura viaria a la que complementan.

A todos los efectos los pequeños carriles del interior o entrada a fincas agrícolas (prados, frutales, tierras de labor, viñedos, etc.) relacionadas con la mecanización de las labores agrarias dentro de las fincas no se consideran infraestructuras de tránsito aunque tengan carácter permanente. Respecto a las labores forestales de aprovechamiento no se consideran tampoco infraestructuras de tránsito las "trochas", "carriles de desembosque" o "vías de saca" de carácter temporal que permiten la realización de las cortas o aprovechamientos autorizados y que solo afectan a la superficie concreta de aprovechamiento.

Sobre la anterior tipología de red viaria o de tránsito se han definido los siguientes conjuntos de actividades, obras o labores:

- a. Creación y/o apertura. Nueva instalación o construcción de una infraestructura de tránsito (creación de nuevas carreteras, caminos o sendas). Todas aquellas actuaciones realizadas para hacer transitables por vehículos a motor nuevos viales que lleven aparejado un importante movimiento de tierras de desmonte y terraplén. Las actuaciones para mejorar una senda o camino de uso peatonal a uso motorizado se considera también como apertura.
- b. Limpieza, mantenimiento y/o reparación. Todas aquellas actuaciones necesarias para el correcto estado de funcionamiento del vial en cuestión, que en muchos casos son de urgente necesidad, tales como señalización,



instalación de elementos de seguridad vial, rozas y limpiezas de la traza, retirada de argallos, limpieza y relleno de blandones, cajeos puntuales, perfilados y estabilizaciones puntuales de taludes, perfilados y rasanteos de la capa de rodadura, engravados, bacheados, conservación de la capa de rodadura (afirmado y pavimentado), limpieza y refino de cunetas, sangraderas u otras obras de fábrica de pequeña entidad, pequeñas actuaciones de afirmado y pavimentado, etc. Se excluyen de estas labores de mantenimiento las grandes obras de mejora y las fajas auxiliares contra incendios forestales.

- c. Mejora. Obras y proyectos que suponen la introducción de nuevas actuaciones que impliquen un cambio en el perfil longitudinal y transversal del vial en cuestión, la construcción de infraestructuras de avenamiento y la instalación de medidas de sostenimiento y de prevención de desprendimientos y nuevas obras de afirmado y pavimentado. No se considerarán mejoras aquellas obras o proyectos que supongan el cambio de categoría de la infraestructura que se considerarán "nueva apertura" como por ejemplo la "mejora de una senda" para permitir su paso por vehículos todo terreno.

Todos los proyectos que se ejecuten en el ámbito del Parque, ya se trate de mejora de carreteras, de apertura de nuevos caminos agrícolas o pistas y vías forestales o de mejoras autorizables de los existentes, deberán incorporar las medidas de restauración y reducción de impacto que se determinen para los mismos, ya sean las incluidas en el informe elaborado por la Administración del Parque Natural para el procedimiento de autorización por el Órgano o Administración competente, o las resueltas en el trámite ambiental en caso de que este sea preceptivo. Para la reducción del impacto ambiental o paisajístico, deben incluirse al menos la revegetación de taludes mediante hidrosiembra y plantación de arbustos o árboles autóctonos al pie de los desmontes de mayor importancia o más visibles y atenderse a los criterios siguientes:

- En las intervenciones de revegetación de taludes se considera prohibida la plantación o siembra de especies no autóctonas, recomendándose el empleo de las leguminosas arbustivas características de ese territorio biogeográfico: Piorno (*Genista florida subsp. polygaliphylla*), Escoba (*Cytisus scoparius*), tojo (*Ulex cantabricus*) y Aulaga (*Genista hispanica subsp. occidentalis*).
- Plantación de arbustos o árboles (ver Anejo VI) al pie de los desmontes de mayor importancia o más visibles.
- En la medida de lo posible, cuando sea necesaria la sujeción del talud, se evitará el uso de escolleras de pedraplén de grandes dimensiones sustituyéndolas por muros de sujeción de mampostería en seco, empalizadas y/o la aplicación de técnicas de bioingeniería.
- En todos los casos se considerará obligatoria la demolición del firme y los elementos de seguridad y señalización viaria de aquellos tramos de carretera o pista que como consecuencia de modificaciones de trazado o ampliación de radios de curvas vayan a quedar en desuso, debiendo procederse a la restauración topográfica y vegetal del antiguo trazado.
- Las soluciones constructivas de los elementos de seguridad vial procurarán adoptar un carácter rústico acorde con el entorno, recomendándose el empleo de la madera para las biondas.

a) Red viaria de tránsito motorizado.

a1) Carreteras.

Con carácter general, la red de carreteras no podrá ser ampliada con nuevas carreteras añadidas a las actualmente existentes, salvo en el suelo reservado en el planeamiento urbanístico general, para este tipo de infraestructuras.

Tanto las nuevas carreteras como las obras de mejora definidas anteriormente de las carreteras existentes tendrán la consideración de Uso Autorizable. Asimismo deberán superar los trámites de carácter ambiental que se precisen según la legislación en materia de impacto ambiental que incluirán entre otros aspectos, una valoración de afecciones a la Red Natura 2000 y deberán ser informados por la Administración del Parque.

Los terrenos ocupados por las nuevas carreteras, una vez ejecutadas, pasarán a zonificarse como Zona de Uso General.

Las actuaciones de limpieza, mantenimiento y/o reparación de las carreteras desarrolladas entre las aristas exteriores de la explanación, se consideran Uso Permitido. Estas labores serán ejecutadas con medios que garanticen la calidad de ejecución de los trabajos, de forma que no destruyan o dañen hábitat y especies de interés comunitario y catalogadas y la imagen paisajística del Parque no se vea alterada, para lo cual se ejecutarán preferentemente de forma manual o mecanizada con terminación manual. La Administración del Parque podrá exigir el remate y mejor terminación de los trabajos ejecutados en el caso de que éstos no hayan sido ejecutados conforme a buenas prácticas.

Igual consideración tendrán los desbroces en los márgenes de servidumbre de las carreteras siempre que la banda a desbrozar no supere los cinco metros de ancho a cada lado de las aristas exteriores de la explanación, no se apliquen herbicidas o fitocidas y se realicen por métodos manuales en las zonas en las que estén presentes hábitat y especies de interés comunitario y catalogadas.

a2) Pistas y caminos rurales.

La Administración del Parque no podrá autorizar los proyectos de apertura de nuevas pistas o caminos salvo casos justificados por necesidad de la actividad agraria, forestal o de infraestructuras de interés general y nunca por razones de promoción turística, recreativa o cinegética.

La apertura de nuevas pistas y caminos rurales se considerará Uso Autorizable en las Zonas de Uso General y Agropecuario y Prohibido en las Zonas de Alta Montaña y Zonas de Uso Restringido Especial. Excepcionalmente será autori-



zable en estas Zonas siempre que no exista una solución técnicamente viable para acceder a áreas de pastos (majadas, morteras, brañas, etc) o forestales cuya entidad y uso ganadero o forestal lo justifique y con informe favorable de la Comisión Rectora.

Asimismo y con independencia de la Zona, se consideran Uso Autorizable cualquier proyecto de apertura de pistas que, a la entrada en vigor de este Instrumento de Gestión Integrado, haya superado positivamente el trámite de evaluación de impacto ambiental.

No tendrán la consideración de nueva apertura aquel proyecto, obra u actuación que sea necesaria realizar a un vial existente que haya tenido acceso con vehículo todo terreno o maquinaria agrícola y tengan como objetivo recuperar de nuevo el acceso motorizado.

La apertura de nuevas pistas y caminos deberá realizarse en todos los casos previa tramitación ambiental acorde a lo dispuesto en la normativa sectorial vigente o a aquella que la pueda complementar, modificar o sustituir.

Los proyectos de mejora de pistas y caminos rurales tendrán carácter de Uso Permitido en la Zona de Uso General y Autorizable en el resto del ámbito territorial del Parque Natural.

Las actuaciones de limpieza, mantenimiento y/o reparación de pistas y caminos rurales tendrán carácter de Uso Permitido en las Zonas de Uso General y de Uso Agropecuario y de Uso Autorizable en el resto del ámbito territorial del Parque Natural. Se excepcionan las actuaciones de urgente necesidad entendidas como aquellas necesarias para desbloquear el paso que tendrán consideración de Uso Permitido en todo el ámbito territorial.

Los desbroces en los márgenes de servidumbre siempre que la banda a desbrozar no supere los cinco metros de ancho a cada lado de las aristas exteriores de la explanación, no se apliquen herbicidas o fitocidas, no afecten a especies protegidas o hábitat y especies de interés comunitario y se realicen por métodos manuales en las zonas en las que estén presentes hábitat y especies de interés comunitario y catalogadas serán un Uso Permitido en las Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario y un Uso Autorizable en el resto.

Las vías de saca, entendidas como viales de carácter no permanente utilizados para labores de aprovechamiento forestal, se regulan en el apartado correspondiente a actividades forestales.

b) Red viaria de tránsito no motorizado.

Todos los proyectos, obras y actuaciones referidas a la limpieza, mantenimiento, conservación y reparación de los viales de tránsito no motorizado existentes (caminos y senderos) se considera un Uso Permitido en las Zonas de Uso General. En el resto del Parque se considera Uso Permitido cuando la anchura de los mismos sea inferior o igual a 3 m y se considera Uso Autorizable cuando la anchura sea superior a 3 m.

Los cambios de su trazado, sin modificación de su régimen de transitabilidad y características físicas, se consideran Uso Autorizable.

Cualquier proyecto, obra u actuación de mejora que incluya cambios sustanciales de trazado o ensanches que sirva para hacer transitables por vehículos a motor caminos utilizables sólo por peatones y caballerías se considerará nueva apertura.

3.4.5.4. Infraestructuras de comunicaciones y transporte de energía.

Tienen carácter de infraestructuras de transporte de energía y de comunicaciones las que se detallan a continuación, clasificadas como sigue:

- Tendidos telefónicos y eléctricos de baja y media tensión ($U \leq 36$ kV), aéreos o soterrados.
- Tendidos eléctricos de alta tensión ($U > 36$ kV), aéreos o soterrados.
- Estaciones y subestaciones de transformación.
- Instalaciones de comunicación radioeléctrica, incluyendo cualquier tipo de emisores, remisores o radioenlaces de televisión, radio, telefonía móvil y análogos.

Se incluyen cualesquiera otros equipamientos o instalaciones que complementen las redes y construcciones anteriores y sean necesarias para las mismas.

Los proyectos de cualquiera de los elementos o dispositivos de esta categoría, que puedan ser autorizados, deberán incluir el proyecto de construcción o mejora de las pistas o accesos rodados, incluidos los temporales, que fueran necesarios para la construcción o el servicio de la instalación o tendido, debiendo estarse a lo dispuesto en el apartado de este Instrumento de Gestión Integrado dedicado a infraestructuras viarias de tránsito y acceso.

Teniendo en cuenta el peligro potencial de incendios forestales que suponen las líneas eléctricas, con carácter general será obligatorio para el titular de dichas líneas eléctricas el mantenimiento periódico del trazado en estado de baja carga de combustible.

Las actuaciones de mantenimiento de instalaciones para el transporte y distribución de energía eléctrica y telefónica, consistentes en:

- a) Pintado de apoyos y crucetas.
- b) Sustitución y reparación de conductores y cadenas de aisladores.



- c) Sustitución, reparación o mejora de puestas a tierra.
- d) Sustitución de apoyos o crucetas sin modificación de anclaje.
- e) Sustitución de apoyos, incluida la modificación de anclaje sólo en las situaciones de caída de apoyos.

serán un Uso Permitido en Zona de Uso General y Zona de Uso Agropecuario y un uso autorizable en Zona de Alta Montaña y Zona de Uso Restringido Especial, siempre y cuando su ejecución no conlleve el establecimiento o construcción de infraestructuras auxiliares asociadas, tales como parques de maquinaria, vías de acceso, zonas de acopios, etc.

Normas para las redes de energía y telecomunicación

1. Tendidos eléctricos de alta tensión.

Se considera que la red existente de tendidos eléctricos de Alta Tensión es suficiente para las actuales necesidades. Por ello, la construcción de nuevas instalaciones es un Uso Prohibido en todo el ámbito del Parque, debiendo sustituirse la creación de nuevos tendidos por el refuerzo y cambio de tensión de los ya existentes. La sustitución de estos tendidos eléctricos se considera un Uso Autorizable. Excepcionalmente, si se produjeran circunstancias que hicieran necesaria la instalación de nuevas líneas de alta tensión, el Consejo de Gobierno del Principado de Asturias podrá autorizar, por razones de interés general, un proyecto de línea de alta tensión de gran capacidad que deberá someterse al trámite de Evaluación Ambiental correspondiente en el que se valorará adecuadamente su repercusión en los espacios que integran la Red Natura 2000.

2. Tendidos telefónicos y eléctricos de media y baja tensión.

- a) La construcción de nuevos tendidos aéreos eléctricos de baja y media tensión, telefónicos y sustitución de los ya existentes se considera permitido en las Zonas de Uso General y autorizable en Zonas de Uso Agropecuario. Con carácter excepcional en las zonas de Uso Restringido Especial y de Alta Montaña, la Administración del Parque, podrá informar la instalación de estas infraestructuras, cuando fueran necesarias para dar servicio a la población local y fuera técnicamente imposible su localización en otra Zona de menor grado de protección.
- b) La instalación de nuevos tendidos telefónicos y eléctricos, en las Zonas en que no esté explícitamente prohibido en el presente Instrumento de Gestión Integrado, deberá realizarse cuando sea posible técnicamente siguiendo el trazado de las vías y caminos existentes y discurrir preferentemente soterrados evitando los tendidos eléctricos aéreos.
- c) Se prohíbe la construcción de pistas permanentes para el acceso a los apoyos. Si fueran necesarios accesos durante la fase de construcción, los viales que se ejecuten deberán de ser adecuadamente restaurados a la finalización de las obras, tanto en lo relativo a la topografía previa como a la cubierta vegetal.
- d) Se evitará su trazado por las áreas arboladas en especial por las posibles afecciones a hábitat arbolados de interés comunitario. En el caso de que resultara técnicamente inviable deberá justificarse convenientemente.

En cualquier caso, los nuevos tendidos transcurrirán preferentemente siguiendo el trazado de las zonas de servidumbre de las carreteras.

3. Instalaciones de telecomunicación radioeléctrica

- a) La instalación de emisores, reemisores o radioenlaces de televisión, radio o telefonía móvil es un Uso Permitido en Zona de Uso General, constituirá un Uso Autorizable en cualquiera de las otras Zonas del Parque.
- b) En general, se procurará su instalación en las Zonas de Uso General o Agropecuario, pudiendo autorizarse su instalación en las Zonas de Uso Restringido y Zona de Alta Montaña exclusivamente cuando se demuestre la inviabilidad técnica de otro emplazamiento más favorable, su instalación devenga especialmente en favorecer a la población residente en el lugar o área concreta y la obra no suponga la apertura de nuevos viales de acceso a la instalación.
- c) En todos los casos, la instalación de estas infraestructuras estará supeditada a la tramitación ambiental correspondiente, y se exigirá un proyecto de integración paisajística y corrección ambiental acorde a la magnitud de la obra.
- d) Dada la posible proliferación de actuaciones por empresas de telefonía móvil, se establece la obligatoriedad que todas ellas utilicen los mismos emplazamientos, procurando la utilización de la misma torre o poste para sus instalaciones previo análisis de impacto paisajístico, pudiéndose exigir la redacción de un Plan que determine las necesidades y emplazamientos más oportunos para el conjunto de empresas interesadas evitando su proliferación en los lugares técnicamente aptos para su localización.

3.4.5.5. Infraestructuras hidráulicas.

Tendrán carácter de infraestructuras hidráulicas de aguas y saneamiento las que se señalan a continuación, clasificadas como sigue:

- a) Presas y embalses de agua con destino al consumo directo por parte de la población o al aprovechamiento hidroeléctrico.
- b) Canalizaciones y obras de defensa de márgenes.



- c) Infraestructuras de suministro de agua y de saneamiento, incluyendo estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP), estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) y depósitos de regulación.
- d) Explotaciones de agua mineral.

Régimen específico de Usos.

Presas y embalses

1. Se considera un Uso Prohibido, en todo el ámbito del Parque, la nueva construcción de presas con destino al abastecimiento de agua.

A los efectos de lo anterior, no se considerarán presas los pequeños azudes que sean necesarios en las obras de captación de manantiales con destino al abastecimiento de las poblaciones incluidas en el ámbito del Parque. No obstante, los proyectos correspondientes deberán superar la tramitación ambiental que corresponda.

Tampoco se consideran presas o embalses los pequeños banzaos o azudes para la recuperación de los molinos o ingenios existentes, o aquellos que se aprovechen de forma tradicional para el riego de prados. La restauración o puesta en uso de los mismos es un Uso Permitido en las Zonas de Uso Agropecuario y autorizables en las Zonas de Uso Restringido Especial, de la misma manera que las canalizaciones preexistentes que transporten el agua a los indicados ingenios o balsas de riego. La modificación del trazado de estos canales es en cualquier caso Uso Autorizable.

2. Asimismo, de acuerdo a las determinaciones recogidas en el epígrafe 7.1 del PORN (Gestión de los recursos hidráulicos), se considera Uso Prohibido, en todo el ámbito del Parque, la nueva construcción de presas con destino al aprovechamiento eléctrico.
3. La retirada de flotantes en los embalses se considera un Uso Permitido. El resto de actividades de mantenimiento y limpieza de los embalses, incluida la limpieza de márgenes, deberá contar con la autorización de la Administración del Parque, que podrá establecer condiciones que minimicen los impactos ambientales.

Obras de defensa de márgenes

En aras de una adecuada protección de los hábitat fluviales se consideran no permitidas las nuevas obras de canalización, encauzamiento, defensa de márgenes y cualesquier otro tipo de actuación que altere las características naturales de los cauces fluviales.

De lo anterior se exceptúan exclusivamente los tramos que discurren por el interior de los Núcleos Rurales o Suelo Urbano o Urbanizable delimitado en la normativa urbanística vigente, así como aquellos casos en que de no acometerse las actuaciones se pusiera en riesgo la seguridad de las personas o hubiera peligro para infraestructuras de uso público o edificaciones preexistentes.

En cualquier caso dichas obras requerirán informe de la Administración del Parque al objeto de determinar los periodos y las medidas de corrección adecuadas para minimizar los efectos de las mismas sobre el medio fluvial. En la medida de lo posible, se evitará el uso de escolleras de pedraplén, promoviendo la aplicación de técnicas de bioingeniería.

Las obras transversales y longitudinales necesarias para la restauración hidrológico-forestal no se consideran incluidas en esta categoría. En cualquier caso los proyectos de restauración hidrológico-forestal requerirán informe de la Administración del Parque y se someterán al trámite ambiental que corresponda.

Infraestructuras de suministro de agua y de saneamiento.

Las redes de suministro de aguas que se pretendan construir, así como las obras de mejora de las ya existentes, se consideran Uso Permitido en las Zonas de Uso General y Autorizable en Zona de Uso Agropecuario, Alta Montaña y Uso Restringido Especial, cuando no comprometan especies, hábitat de interés o ecosistemas amenazados, debiendo justificarse en ese caso la imposibilidad de su trazado por áreas de menor valor ambiental. En todo caso, deberán ser informadas por la Administración del Parque y sometidas al trámite ambiental que le corresponda.

La Zona de Uso General será la preferente para la ubicación de instalaciones de tratamiento de agua, ETAP o EDAR.

3.4.5.6. Vertederos y plantas de tratamiento de aguas residuales.

Se considera vertedero aquel espacio o lugar donde se vierten o acumulen basuras o escombros.

En la totalidad del ámbito del Parque se prohíbe la instalación de nuevos vertederos de residuos orgánicos y domésticos, debiendo promocionarse por parte de la Administración del Parque la retirada y clausura de los existentes. El tratamiento de los residuos domésticos se realizará en todos los casos a través de COGERSA, pudiendo instalarse las necesarias estaciones de transferencia en la Zona de Uso Agropecuario.

Las instalaciones de vertederos de residuos no peligrosos, con un volumen menor a 10 t por día, así como de residuos inertes que ocupen menos de 2 ha, se consideran solamente Uso Autorizable en Zonas de Uso General y en Zonas de Uso Agropecuario.

La Administración del Parque señalará y acondicionará aquellas áreas susceptibles de ser utilizadas como vertederos de áridos y escombros de obra, procurando seleccionar áreas degradadas donde sea deseable proceder al re-

lleno o la restauración topográfica siendo un Uso Autorizable solamente en las Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario.

Las plantas de tratamiento de aguas residuales se consideran solamente Uso Autorizable en Zonas de Uso General y en Zonas de Uso Agropecuario.

3.4.6. Investigación científica.

3.4.6.1. Definición, clasificación y objetivos.

Las actividades de investigación son imprescindibles para la consecución de los objetivos de declaración del Parque Natural. El primer requisito para la protección de los ecosistemas o las especies que forman parte de los mismos es su conocimiento y el de las interacciones que los ligan. La escasa dotación de personal de la Administración del Parque para abordar esta actuación con sus propios efectivos aconseja la adopción de iniciativas complementarias dirigidas a incentivar y dinamizar estas actividades en el ámbito territorial del Parque, introduciendo una normativa reguladora que contribuya a la preservación de los valores naturales más frágiles. Dado que las actividades de investigación están encomendadas a la Universidad y a diversos institutos de investigación, parece coherente establecer vínculos institucionales entre éstos y la Administración Regional responsable de la gestión de los espacios naturales y las especies silvestres, con el fin de articular un marco de colaboración en el que se transmitan los requerimientos de investigación existentes para lograr los conocimientos necesarios y orientar la toma de decisiones referentes a la conservación y gestión del patrimonio natural.

Asimismo en el ámbito de aplicación del Instrumento de Gestión Integrado se desarrollan numerosos estudios e Investigaciones relacionados con la naturaleza y que son llevados a cabo por científicos, ONGs medioambientales, naturalistas, etc.

Los objetivos prioritarios de investigación consistirán en obtener información relevante sobre las especies catalogadas que encuentran refugio en el Parque, su biología, sus ciclos vitales y los aspectos críticos de las interacciones que los ligan tanto a otras especies como a la población humana y sus actividades. También es prioritaria la descripción detallada, a escala local, de la distribución de las especies más relevantes.

Igualmente, es necesario obtener conocimiento sobre los procesos vitales que están en la base del funcionamiento armónico de los ecosistemas existentes en el Parque. De especial interés son los procesos ligados a los ecosistemas acuáticos, tanto aquellos que afectan a la calidad de las aguas como los que afectan a la capacidad de acogida de estos medios para las especies de invertebrados, peces y anfibios.

De particular relevancia es el estudio del impacto de los vertidos de estiércoles y/o purines a los cauces fluviales y su impacto directo sobre las poblaciones de salmónidos o indirectos a través de las especies de invertebrados que constituyen la base de la cadena trófica que los sustenta.

Otros temas que podrían incluirse como objetivos prioritarios son la investigación de los efectos del fuego sobre la vegetación de bosque y de matorral; también la investigación sobre la biología del jabalí, con especial atención al impacto del mismo sobre las especies catalogadas como el oso y el urogallo y estudios de carácter cultural, histórico y etnográfico en el ámbito del Parque.

Tendrán carácter de actividades de investigación científica aquellas relacionadas con la investigación en materia de medio natural para cuyo desarrollo se requiera el acceso a áreas de tránsito restringido, la recogida de muestras de cualquier tipo, el manejo de especies silvestres, la instalación de equipamiento científico de cualquier índole o, en general, cualquier tipo de actividad que pueda suponer molestias a la fauna o alteración del medio natural existente en el Parque.

No tienen ese carácter de actividades de investigación científica aquellas de desarrollo puntual basadas en la simple observación del medio natural, la toma de datos, la fotografía y la grabación cuando se desarrollen en áreas libres al acceso público.

En el desarrollo de todas estas actividades se respetará estrictamente la normativa establecida en la Directiva 86/609/CEE y su incorporación al ordenamiento legal español a través del Real Decreto 233/1988.

3.4.6.2. Normas para la investigación científica.

La realización de actividades científicas que impliquen el acceso a Zona de Uso Restringido Especial o la extracción de ejemplares de flora y fauna silvestre catalogadas se considera, con carácter general en todo el ámbito del Parque, Uso Autorizable, previa presentación de una solicitud con una memoria detallada en la que se especifiquen:

- Los objetivos y finalidades de la investigación.
- Los métodos que se emplearán en la misma, incluyendo el material que deba ser introducido o instalado y, en su caso, el que va a ser retirado de la misma por las operaciones de muestreo a realizar.
- Las localizaciones en que se desarrollará la actividad de campo.
- Justificación de las localizaciones en la Zona de Uso Restringido Especial.
- La época en la que se desarrollarán los diferentes trabajos de campo, y la duración estimada de los mismos.
- El personal participante. Con los datos necesarios para emitir los permisos de acceso.
- Los vehículos que circularán por área de tránsito restringido y sus matrículas.

Cuando la actividad se pretenda desarrollar en áreas muy sensibles de la Zona de Uso Restringido Especial la Administración del Parque podrá proponer su traslado a otras áreas equivalentes pero con menor grado de protección.

Aquellas actividades de investigación que requieran la captura o manejo de especímenes de fauna catalogada de forma tal que pueda causarle sufrimiento, estrés o lesión estarán sometidas a las determinaciones siguientes:

- a) Se consideran Uso Prohibido las actividades en las que se utilicen animales catalogados en peligro de extinción, salvo que el objetivo de la investigación sea la protección y la actividad esté explícitamente promovida por el Plan de Recuperación de la especie.
- b) El manejo de los animales sólo podrá ser llevado a cabo por personas con competencia científica contrastada o bajo la responsabilidad directa de las mismas.
- c) Deberá renunciarse a cualquier manejo de animales si se dispone de otro método científicamente satisfactorio y contrastado que permita obtener las mismas conclusiones sin implicar la utilización de animales o causándoles menos molestias o riesgos.

A estos efectos, se considera "experimento" cualquier utilización de un animal con fines científicos que pudiera causarle sufrimiento, estrés o lesión prolongados. Quedan incluidas en el concepto las actuaciones de captura y otras manipulaciones que requieran el uso de anestesia o métodos similares.

La instalación de cámaras fijas con fines científicos se considera una actividad autorizable. La instalación de cámaras fijas sólo se autorizará en los casos en que se cumplan y justifiquen las circunstancias siguientes:

- Que su realización representa una parte de importancia relevante de un proyecto de investigación científica.
- Que no puede realizarse en otros lugares con un menor nivel de protección.
- Que el uso de cebos u otras formas artificiales de atracción se realiza de forma que sean inaccesibles por parte del animal si afectan a especies catalogadas.

La autorización de actividades de investigación podrá llevar, en su caso, implícita la autorización de acampada para la realización de vigilancias, censos, estudios, fotografía, filmación y otros trabajos recogidos en el proyecto de investigación, sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones que sean precisos por causa de derechos de propiedad o competencias de otras Administraciones.

La Administración del Parque podrá denegar la autorización cuando estime que las actividades solicitadas pudieran ser contrarias a los objetivos de protección y conservación o que las actuaciones contempladas en el proyecto no serán realizadas por un equipo de campo suficientemente cualificado. Esta denegación se basará en referencias objetivas, o informes, de instituciones científicas cualificadas. También se podrá proponer la modificación del personal de campo, o su formación en una habilidad o materia concreta, con objeto de posibilitar la realización de las labores de investigación.

La autorización para la realización de actividades científicas que pueda ayudar o mejorar las actividades de gestión de la conservación en base a las figuras de protección declaradas en el territorio ámbito del presente Instrumento de Gestión Integrado, conllevará la obligación de facilitar a la Administración del Parque Natural una copia de las publicaciones que resulten de dichos trabajos.

3.4.7. Patrimonio cultural y etnográfico.

3.4.7.1. Definición, clasificación y objetivos.

El patrimonio cultural está integrado por todos los bienes muebles e inmuebles relacionados con la historia y la cultura que por su interés histórico, artístico, arqueológico, etnográfico, documental, bibliográfico o de cualquier otra naturaleza cultural, merecen conservación y defensa. Además de los objetos o bienes materiales, el patrimonio cultural incluye manifestaciones lingüísticas, costumbres, expresiones artísticas de tradición oral y otras formas de expresión comunitarias que deben ser protegidas.

En el patrimonio cultural del ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa destacan principalmente los yacimientos arqueológicos, prehistóricos o ligados al poblamiento prerromano y la ocupación romana, así como importantes vías históricas de comunicación, y los elementos de valor etnográfico como corros de piedra, conjuntos de hórreos, paneras y brañas de teito, más escasas pero similares a las del vecino Parque Natural de Somiedo.

Se entiende que en lo relativo a los elementos arqueológicos y arquitectónicos, la protección y estudio del patrimonio debe abordarse en el marco del Catálogo Urbanístico de Protección que debe de acompañar al planeamiento general de acuerdo con la legislación urbanística vigente.

En lo relativo a la protección del patrimonio etnográfico, dada la íntima vinculación de éste a la actividad agraria tradicional, cabe una mayor intervención de los órganos de gestión y Administración del Parque, que debe de velar por la protección de los elementos más valiosos y procurar una puesta en uso que garantice su conservación.

Se consideran actividades de conservación todas aquellas relacionadas con la protección, mejora y difusión de los elementos que constituyen el patrimonio cultural existente en el ámbito del Parque.

Los principales objetivos serán los siguientes:

- Protección y recuperación del patrimonio arquitectónico edificado así como la promoción y apoyo de su recuperación. El primer paso será inventariar todos estos elementos etnográficos, muchos de los cuales se encuentran en la actualidad gravemente amenazados por el progresivo abandono de las prácticas ganaderas tradicionales.

- Fomentar las actividades y actuaciones que permitan el conocimiento y disfrute de los elementos integrantes del patrimonio cultural por parte de los ciudadanos y visitantes del Parque, respetando las necesidades y normas de protección establecidas.

Se incluyen en este grupo las actividades que estando encaminadas a la investigación, restauración o puesta en valor del patrimonio arqueológico, histórico, cultural y etnográfico, por tanto sujetas a sus propia legislación y normas sectoriales competencia de la Consejería correspondiente así como de las Administraciones locales, puedan influir en la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad.

Las actividades que, posteriormente al estudio, investigación y restauración, se dirijan al uso público y acceso a los lugares de interés cultural localizados fuera de los propios núcleos rurales o de la Zona de Uso General, están incluidas en el epígrafe sobre Uso público y turismo.

El patrimonio cultural y etnográfico se regirá por la Ley 1/2001, de 6 de marzo, de Patrimonio Cultural del Principado de Asturias, o aquella que la sustituya.

3.4.7.2. Regulación de usos.

Protección del patrimonio arqueológico.

La normativa sectorial vigente determina la necesidad de redactar un Catálogo Urbanístico con fichas individualizadas de cada uno de los elementos a proteger.

Como una forma de protección preventiva, y a la espera de una delimitación de entornos de protección de los elementos inventariados, cualquier proyecto o actividad que pueda afectar a yacimientos arqueológicos deberá de contar con informe del órgano competente en materia de cultura del Principado de Asturias.

Fuera de las Zonas de Uso General, la realización de cualquier trabajo u obra que afecte a un punto de interés arqueológico, castros, estructuras tumulares, cortas mineras, etc se considera como Uso Autorizable. En la realización de dichos trabajos se prestará especial atención a los elementos naturales que puedan verse afectados, tales como especies catalogadas o especies de interés comunitario, así como los hábitat de interés prioritario.

Protección del patrimonio arquitectónico y etnográfico

En cuanto al patrimonio arquitectónico y etnográfico, y a efectos normativos, se definen los siguientes tipos de obras:

- a) Conservación: obras dedicadas a mantener las edificaciones en buen estado, incluyendo reparaciones de elementos o instalaciones cuyas deficiencias puedan conducir al deterioro de la edificación. No incluye modificación alguna de los elementos arquitectónicos, de la funcionalidad ni de la distribución del espacio interior. En estas obras se respetarán íntegramente todas las características del edificio, no permitiéndose la alteración o sustitución de cualquiera de los elementos estructurales o de diseño.
- b) Restauración: obras destinadas a restituir las condiciones originales de un edificio deteriorado, donde pueden incluirse la reparación o sustitución de elementos estructurales para asegurar la estabilidad y adecuación del edificio a las necesidades y usos tradicionales. Las obras de restauración no incluyen aportaciones de nuevo diseño, manteniendo los elementos arquitectónicos de organización del espacio interior. Estas obras se ajustarán a la organización del espacio, estructura y composición del edificio existente. Los elementos arquitectónicos y materiales serán iguales a los del edificio antes de la obra. En caso de existir elementos decorativos, éstos habrán de conservarse.
- c) Rehabilitación: obras de adecuación, mejora de habitabilidad o redistribución del espacio interior, manteniendo siempre las características estructurales del edificio y su aspecto exterior. Como en el caso anterior, los elementos arquitectónicos y materiales serán iguales a los del edificio antes de la obra.

A efectos de la protección del patrimonio arquitectónico y etnográfico se aplicará la normativa establecida por el órgano competente en materia de cultura. Entre estas normas cabe destacar las siguientes:

- a) En los elementos del patrimonio arquitectónico, cualquier cambio de uso dentro del propio edificio o en el entorno de protección deberá contar con la autorización del órgano competente en materia de cultura del Principado de Asturias.
- b) Quedan prohibidos el traslado y la descontextualización de los bienes del patrimonio etnográfico, salvo informe favorable de la Administración del Parque, el Ayuntamiento y el órgano competente en materia de cultura del Principado de Asturias.

De forma complementaria y en lo que respecta a las cabañas de techo vegetal y corros de falsa cúpula se establece específicamente lo siguiente:

- a) Los únicos tipos de obra admisibles en estas construcciones son los de conservación, restauración y rehabilitación.
- b) Se consideran Usos Prohibidos aquellos en los que exista demolición parcial o total del edificio, sustitución de elementos estructurales por otros de materiales diferentes no tradicionales y modificación de fachadas.
- c) En lo que no contravenga a los puntos anteriores, será de aplicación general la normativa expresada en el planeamiento general vigente con respecto a los edificios sujetos a Protección Integral y Ambiental.

Nuevas construcciones, mejora y reforma de las existentes en todos los usos sectoriales.

Para cada uno de los sectores de actividad regulados en el presente documento se han establecido los diferentes elementos de nueva construcción que pueden ser admitidos en el territorio. En cualquier caso estos nuevos elementos, o la reforma y mejora de los existentes, no podrán suponer la demolición o soterramiento de elementos arqueológicos, culturales y etnográficos que deberán ser respetados salvo que el informe y autorización expresa de la Consejería competente en la materia, lo considere admisible.

Una de las formas de degradación del paisaje es la realización de reformas o mejoras, o la construcción de nuevas instalaciones tales como naves, cabañas, casetas, etc. ya sea en los núcleos de población y su entorno inmediato, como en brañas u otros paisajes rurales, que aun cumpliendo con las funciones prácticas para las que han sido diseñados, suponen una degradación del entorno en lo que respecta a su potencial puesta en valor de cara a los visitantes, sin olvidar las repercusiones sobre los propios habitantes.

En base a lo anterior las autorizaciones o licencias urbanísticas de construcción de nuevas edificaciones, o mejora y ampliación de las existentes, sin menoscabo de su normativa propia en vigor, pondrán especial cuidado en conseguir su integración en el entorno tanto rural como etnográfico salvaguardando, en todo caso, los derechos de los interesados y el destino práctico-económico de estas nuevas construcciones o instalaciones. Cuando no sea posible la modificación del diseño de las nuevas construcciones, o el empleo de materiales tradicionales en las mismas, se establecerán las medidas adecuadas para atenuar su impacto visual y paisajístico.

3.4.8. Actividades piscícolas.

3.4.8.1. Definición, clasificación y objetivos.

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 6/2002 de los ecosistemas acuáticos y la pesca, se entiende por acción de pescar la que se realiza mediante el uso de artes o medios apropiados para la captura de ejemplares pertenecientes a las especies declaradas objeto de pesca, así como la ejecución de actos preparatorios que resulten directa e inmediatamente necesarios para tal fin, salvo que estos se lleven a cabo en auxilio de quien esté pescando con arreglo a lo dispuesto en la citada Ley.

La actividad de la pesca debe garantizar, además del aprovechamiento de las poblaciones piscícolas, la conservación de las especies afectadas, de las características básicas de sus poblaciones y de su papel en las comunidades naturales. Por este motivo, las actividades de pesca deben desarrollarse de forma compatible con los objetivos de conservación de los ecosistemas fluviales y lacustres señalados en la Ley del Principado de Asturias 6/2002, de 18 de junio, sobre protección de los ecosistemas acuáticos y de regulación de la pesca en aguas continentales o norma que la sustituya.

En concordancia con ello, el presente Instrumento desarrolla los siguientes objetivos básicos:

- Promover una ordenación que garantice la conservación de los ecosistemas fluviales en que se desarrollan las especies objeto de pesca.
- Garantizar que la actividad se desarrolle de forma sostenible, evitando una presión de pesca que ponga en peligro la conservación de las especies fluviales.
- Ofrecer instrumentos para el control de las especies no autóctonas que en ocasiones se han introducido en los ríos, modificando, por competencia o por contaminación genética las características de las poblaciones locales.

La pesca en este espacio protegido queda sometida por tanto a las condiciones generales derivadas de la legislación vigente en materia de pesca, con las excepciones o complementos que se derivan de la normativa específica expresada en el presente Instrumento de Gestión Integrado. Los órganos de Administración del Parque están facultados para intervenir en cualquier decisión que afecte o regule las actividades piscícolas a desarrollar en el Parque.

Teniendo en cuenta lo anterior, el ejercicio de la pesca debe ser convenientemente regulado, de modo que se garantice no sólo la conservación de las especies afectadas, sino también de los ecosistemas acuáticos en general.

3.4.8.2. Condiciones generales de uso.

La gestión y ordenación del espacio natural protegido en materia de recursos piscícolas debe abordarse desde una óptica integral, considerando prioritarias las medidas de conservación de los ecosistemas fluviales en su conjunto.

Con carácter general se considera prohibida la alteración de la calidad de las aguas con cualquier producto contaminante que pueda dañar los ecosistemas fluviales, considerándose como tal aquél que produzca una alteración perjudicial en las condiciones físicas, químicas o biológicas de las mismas. Dicha prohibición se refiere no sólo a las aguas superficiales, sino también a las subterráneas, debiendo extremarse la vigilancia en las principales áreas cársticas del espacio natural protegido.

La pesca en el territorio objeto de protección, queda sometida a las condiciones generales derivadas de la legislación vigente, a las Normas para el Ejercicio de la Pesca en Aguas Continentales del Principado de Asturias aprobadas anualmente por Resolución de la Consejería competente en la materia, y a lo dispuesto en este Instrumento de Gestión Integrado.

Los ríos y masas de agua se clasificarán, conforme a las categorías establecidas en la normativa vigente en materia de pesca, en zonas libres y zonas de régimen especial. La delimitación de cada una de las zonas y sus tipos se realizará en el Plan de Ordenación de los Recursos Acuáticos Continentales y los planes técnicos de gestión, procurando atenerse a los siguientes criterios:

- En las Zonas de Uso General y de Uso Agropecuario podrá establecerse cualquiera de los regímenes de aprovechamiento legalmente contemplados, a excepción de los Cotos de pesca intensiva, que se considera un Uso Prohibido en todo el ámbito del Parque.
- En el resto del Parque, Zonas de Alta Montaña y de Uso Restringido Especial, sólo podrán establecerse zonas de régimen especial.

Los aprovechamientos pesqueros deberán subordinarse a las medidas que se deban tomar para la protección de la fauna y del hábitat acuático, adoptándose, si fuera necesario, las limitaciones oportunas para tal fin.

La limpieza o cualquier otro tratamiento o pequeña actuación que se realice en los márgenes o cauces de ríos, arroyos, embalses u otros cursos de agua del espacio natural protegido, constituirán un Uso Autorizable por la Administración del Parque, no conllevando estudio de repercusiones a Red Natura 2000, en el caso de que no afecte a ningún hábitat de interés comunitario prioritario y masas de especies incluidas en el catálogo de especies amenazadas, según lo indicado en el anexo V.

Con carácter general, la repoblación con especies piscícolas diferentes de la trucha autóctona (*Salmo trutta*) se considera un Uso Prohibido en el ámbito del espacio natural protegido. La repoblación con trucha deberá realizarse exclusivamente con variedades autóctonas procedentes de la misma cuenca y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 29 de la Ley 6/2002, de Protección de los Ecosistemas Acuáticos y de Pesca, y atendiendo además a la normativa sectorial vigente que la complementa, modifique o sustituya. Se prohíbe igualmente la tenencia y uso de peces vivos destinados a su empleo como cebo natural.

Las actividades de pesca eléctrica se restringirán a trabajos de investigación y gestión y deberán ser expresamente autorizadas por la Administración del Parque.

3.4.8.3. Régimen de aprovechamiento.

Categoría piscícola.

Los ríos y masas de agua se clasificarán, conforme a las categorías establecidas en la Ley 6/2002 del Principado de Asturias, de 18 de junio, sobre protección de los ecosistemas acuáticos y de regulación de la pesca en aguas continentales, en zonas libres y zonas de régimen especial (vedados, cotos y zonas de especial protección). Esta zonificación será establecida en la normativa específica que desarrolle la Consejería competente en materia de pesca fluvial por la que se aprueban las normas para el ejercicio de la pesca en las aguas continentales asturianas.

Zonificación.

Los tramos fluviales que discurran por Zona de Reserva Ecológica serán considerados como zona de veda permanente.

Las zonas de veda absoluta se establecerán con el fin de aumentar el potencial reproductor de las poblaciones, amortiguar los posibles efectos de la sobrepesca en tramos vecinos y adoptar medidas acordes con el Decreto 73/1993, por el que se aprueba el Plan de Manejo de la Nutria.

Asimismo se podrán establecer vedados temporales o permanentes en zonas de cabecera de ríos y arroyos a fin de favorecer la regeneración de poblaciones piscícolas de las cuencas, y se promoverá la declaración de reservas genéticas y nuevos cotos de pesca.

Especies objeto de pesca.

En los tramos libres y acotados, la pesca deportiva, conforme a la norma anual de pesca en aguas continentales, podrá realizarse sobre las especies siguientes: trucha común (*Salmo trutta*) y salmón (*Salmo salar*).

Cualquier otra especie, distinta de las anteriores, que pudiera ser pescada en el ámbito del Parque recibirá el tratamiento previsto para las especies de tipo II en la vigente Ley 6/2002, debiendo ser comunicada su captura a la Guardería del Medio Natural del Principado de Asturias y prohibiéndose explícitamente su devolución al agua cuando se trate de especie no autóctona. No obstante el aprovechamiento piscícola estará sometido a la normativa anual de pesca en aguas continentales.

3.4.8.4. Autorización de tránsito.

La tenencia de la licencia o permiso de pesca conlleva implícitamente el permiso de circulación peatonal por las zonas donde se realiza la actividad de pesca y en el ejercicio de la misma. De igual manera conlleva el permiso de acceso con vehículo a motor a zonas próximas cuando se practique esta actividad en los Cotos de pesca.

3.4.9. Uso público y turismo.

3.4.9.1. Definición, clasificación y objetivos.

Se considera uso público y turismo el conjunto de programas, servicios, actividades y equipamientos que se ponen a disposición de los visitantes del territorio, independientemente de su gestión pública o privada, con la finalidad de acercarlos sus valores naturales y culturales, de una forma ordenada, segura y que garantice la conservación, la comprensión y el aprecio de tales valores a través de la información, la educación y la interpretación del patrimonio.

Es evidente que la publicidad que para el territorio supone el carácter de Parque Natural y Reserva de la Biosfera, además de pertenecer a la Red Natura 2000 ha supuesto un notable incremento de la afluencia de visitantes al área,

siendo inevitable que ello plantee problemas de compatibilidad con los objetivos de conservación del espacio natural protegido.

Sin embargo, las actividades de uso público y turismo pueden ser también un importante elemento dinamizador de la economía local. Todo ello, hace necesario arbitrar medidas que regulen las actividades que el visitante reclama, adoptándose iniciativas de desarrollo y promoción compatibles con la conservación y, en su caso, recuperación del medio natural.

En este sentido, uno de los objetivos prioritarios de la gestión del espacio natural protegido debe de ser el dirigir las actividades de recreo hacia las zonas menos sensibles, ordenando una serie de infraestructuras para el uso público que, además de reunir las calidades que un espacio natural protegido requiere, permitan reducir los impactos ambientales que la afluencia de visitantes pudiera generar. Para conseguir ese objetivo genérico las actuaciones que desarrollen los órganos de gestión del Parque deberán orientarse preferentemente hacia:

- a. Incentivar el uso público del espacio natural protegido, divulgando a la vez el conocimiento de sus valores y la conducta que debe observarse en un espacio protegido.
- b. Compatibilizar el uso turístico con los objetivos de conservación del territorio y las prácticas ganaderas tradicionales que allí se desarrollan.
- c. Establecer una oferta de servicios suficiente y procurar la mejora en la calidad de los mismos.
- d. Ampliar y mejorar la oferta de actividades, estableciendo servicios de guías e itinerarios de uso público.
- e. Promocionar la desestacionalización de la demanda, ofertando nuevas actividades para las épocas de otoño y primavera en que el territorio del Parque Natural recibe una menor afluencia de visitantes.

Se entiende por equipamiento de uso público toda instalación fija o móvil destinada a dar soporte a las actividades y programas de uso público. En función de sus objetivos se clasifican en los siguientes grupos:

- De recepción e información: oficinas de gestión del Parque, centros de interpretación o recepción de visitantes del Parque Natural, instalaciones museísticas, puntos de información, aulas de la naturaleza y equipamientos similares.
- Recreativos: áreas recreativas, miradores, observatorios, senderos, carriles cicloturísticos, vías verdes y rutas de todo tipo.
- De acogida: aparcamientos, albergues, refugios, campamentos turísticos, etc. Se incluyen además en este grupo los alojamientos turísticos y la hostelería.

3.4.9.2. Consideraciones generales.

Las actividades e instalaciones relacionadas con el uso público se ejecutarán y desarrollarán de forma que no se lesionen los valores ambientales y biológicos del territorio cuya protección es el objetivo principal de este Instrumento.

La Administración del espacio protegido así como el resto de Administraciones implicadas, en el marco de sus respectivas competencias, deberán velar por el necesario equilibrio entre el desarrollo de las actividades de uso público y la conservación de los valores naturales.

Con independencia de la Zona en la que se desarrollen las actividades de uso público, la Administración del Parque podrá, una vez analizado cada caso, establecer restricciones o modificaciones al desarrollo de las mismas, para garantizar la conservación y protección de los valores naturales, pudiendo llegar al cese temporal o definitivo de aquellas actividades, si las circunstancias analizadas así lo aconsejan.

Todas las actividades e instalaciones susceptibles de encuadrarse en este epígrafe se ajustarán en su desarrollo y tramitación a las determinaciones que les sean de aplicación de acuerdo a la normativa sectorial, al planeamiento urbanístico vigente y a este Instrumento.

Los visitantes que acudan al Parque con animales de compañía deberán mantener, tal y como recoge la normativa sectorial, un especial control de los mismos. En las Zonas de Uso Restringido Especial deberán ir convenientemente atados y controlados.

Con carácter general está prohibido el abandono de basuras fuera de los lugares habilitados para su depósito, la persecución o acoso a las especies de fauna, o el daño o arranque de la vegetación. Estas prohibiciones no se aplicarán en los supuestos con regulación específica, en especial en la legislación de montes, caza, agricultura y pesca continental.

3.4.9.3. Tránsito de visitantes por el interior del Parque.

El tránsito y la circulación en el interior del Parque atenderán a las determinaciones siguientes:

- a. En la Zona de Uso General se considera libre el tránsito.
- b. En las Zona de Uso Agropecuario y de Alta Montaña se considera Uso Permitido el tránsito de visitantes a pie o por medios no motorizados siendo un Uso Prohibido el uso de vehículos a motor.
- c. En la Zona de Uso Restringido Especial se considera un Uso Prohibido salvo cuando el tránsito de visitantes a pie o por medios no motorizados se realice en la Red de caminos, senderos y rutas incluidos en el Anexo VI, en cuyo caso no se podrá abandonar dicho itinerario.

- d. En la Zona de Reserva Ecológica las actividades de uso público son un Uso Prohibido. El tránsito y la circulación de los visitantes se realizarán sin perjuicio de los derechos de propiedad.

La Administración del Parque podrá establecer excepciones al acceso rodado para el caso de personas con movilidad reducida por avanzada edad y/o discapacidad reconocida que afecte a la movilidad, previa solicitud de los interesados. La acreditación de acceso deberá especificar el lugar de acceso permitido, el plazo de vigencia y las razones en que se basa el permiso de tránsito.

3.4.9.4. Red de caminos, senderos y rutas de uso público.

En la Zona de Uso General y la Zona de Uso Agropecuario, la definición de nuevas rutas o recorridos para tránsito a pie o por medios no motorizados es un Uso Permitido y autorizable en el resto de las Zonas. El promotor deberá presentar ante la Administración del Parque Natural una solicitud incluyendo los datos precisos sobre su trazado y señalización, sin perjuicio de otros trámites que tenga que cumplir en base a la normativa que sea de aplicación. La solicitud detallará también expresamente los valores naturales o de otra índole que se pretenden promocionar o visualizar, así como el tipo de tránsito que se pretenda ejecutar (senderismo, paseos a caballo, cicloturismo, etc.).

3.4.9.5. Actividades de educación ambiental.

La existencia de una serie de valores naturales destacables y de un estatus de protección hace de los espacios naturales protegidos lugares idóneos para el desarrollo de actuaciones relacionadas con la educación ambiental, que constituye una valiosa herramienta para la promoción del conocimiento de los valores naturales y culturales del espacio.

Se entiende que las actividades de educación ambiental que se desarrollen en el Parque Natural deben de tener alguno de los objetivos siguientes:

- Lograr una mayor comprensión de los objetivos y finalidades que a nivel general se persiguen en el Parque Natural.
- Alcanzar un mayor grado de concienciación respecto a la necesidad de la conservación de los valores naturales que en este espacio concurren y del medio natural en general.
- Destacar y dar a conocer los modos de vida tradicionales que han contribuido al mantenimiento de las características de este territorio.
- Fomentar actitudes de respeto hacia el medio a través del conocimiento de la naturaleza.

Los programas educativos y el desarrollo de prácticas campo cuando se desarrollen sin modificación de la transitable recogida en apartados anteriores, ni conlleven recogida de ejemplares de flora y fauna se consideran Uso Permitido.

Podrá utilizarse asimismo la red de itinerarios que conforman las rutas del Parque Natural, sin que pueda abandonarse el camino señalado cuando se atraviesen las Zonas de Uso Restringido.

3.4.9.6. Infraestructuras de uso público.

Áreas recreativas.

- A lo largo de las rutas del espacio natural protegido podrán establecerse pequeñas dotaciones de mobiliario rústico que sin llegar a conformar áreas recreativas permitan el descanso de los usuarios de las mismas y el disfrute del entorno. En los tramos que discurran por Zona de Uso Restringido Especial su instalación requerirá de autorización de la Administración del Parque.
- La construcción de nuevas áreas recreativas únicamente será autorizable en Zona de Uso General y en Zona de Uso Agropecuario.
- Las instalaciones deberán mantener un aspecto acorde con el entorno natural. En todos los casos deberán disponer de paneles informativos cuyo contenido incluirá normas de comportamiento de los visitantes. En el caso de disponer de contenedores de basuras se deberá disponer de un sistema de recogida y los contenedores deberán disponer de un sistema adecuado que impida el acceso de la fauna a los mismos.

Puntos de observación.

La Administración del Parque podrá autorizar el establecimiento de nuevos puntos de observación en las Zonas de Uso Agropecuario y Zonas de Alta Montaña. Excepcionalmente en las rutas autorizadas que discurran por la Zona de Uso Restringido Especial podrán autorizarse también estos Puntos de Observación.

Para el establecimiento de estos Puntos de Observación podrá ser exigido un estudio de afecciones a la Red Natural 2000.

En el caso de que estos Puntos de Observación conlleven la instalación de infraestructuras se estará a lo recogido para las áreas recreativas en este mismo apartado de infraestructuras de uso público.

Refugios.

Por tratarse de áreas de alto valor ecológico se considera Uso Prohibido la instalación de nuevos refugios, para uso público en las Zonas de Uso Restringido Especial y Uso Autorizable, con informe favorable de la Comisión Rectora, en las Zonas de Alta Montaña.

Campamentos de turismo.

- Los campamentos de turismo que pretendan implantarse en el ámbito del Parque deberán adecuarse a las condiciones que se deriven de la normativa sectorial vigente que regule los Campamentos de Turismo, de la normativa urbanística y de lo contemplado en este Instrumento, debiendo someterse en cualquier caso a la tramitación ambiental que resulte de aplicación.
- Los campamentos de turismo se situarán preferentemente en terrenos incluidos en la Zona de Uso General, o en su defecto en Zona de Uso Agropecuario en las cercanías de los núcleos rurales o de áreas con edificaciones y viviendas que no formen núcleo rural.
- La construcción de áreas de servicio o de acogida de autocaravanas podrán llevarse a cabo tan sólo en Zona de Uso General.
- Se tendrá siempre en cuenta la necesaria preservación de los valores naturales, urbanos, artísticos, paisajísticos, agrícolas y forestales del territorio en el que se encuentran.

Acampadas, colonias temporales y similares.

La regulación de estas actividades se regirá por lo dispuesto en la normativa sectorial vigente a la que se añaden los siguientes:

- La acampada libre entendida como la instalación eventual de tiendas de campaña, caravanas u otros albergues móviles con intención de permanecer y pernoctar en lugares distintos a los campamentos de turismo y áreas de servicio o de acogida de autocaravanas autorizados se considera un Uso Prohibido.
- En la Zona de Uso Agropecuario y en la Zona de Alta Montaña el vivaqueo, definido como pernocta, al raso o a la intemperie, utilizando o no elementos de abrigo, como sacos de dormir y fundas o los medios que proporcione el entorno sin alterarlo es un Uso Permitido. Se realizará desde el anochecer hasta las primeras horas del día siguiente. En la Zona de Uso Restringido Especial y en la Zona de Reserva Ecológica el vivaqueo se considera un Uso Prohibido.
- Los campamentos juveniles y las acampadas juveniles itinerantes se consideran un Uso Autorizable y se deberán ubicar necesariamente en las Zona de Uso General o en su defecto en las Zonas de Uso Agropecuario en las cercanías de los núcleos rurales o de áreas con edificaciones y viviendas que no formen núcleo rural.
- A efectos de la emisión del informe por la Administración del Parque en la solicitud se deberá determinar claramente las condiciones de la acampada con atención a su emplazamiento, la gestión de los residuos que se generen, número de participantes y equipamientos necesarios para realizar la actividad.

3.4.9.7. Actividades de uso público.

Acuáticos.

Por sus posibles molestias a la fauna o alteraciones del medio natural, en especial en las áreas de freza, se considera expresamente prohibido con carácter general el desarrollo de cualquier actividad deportiva acuática como descenso de cañones y barrancos (barranquismo), aguas bravas, rafting, etc. en los ríos del Parque Natural.

Excepcionalmente podrán autorizarse en determinadas zonas, previa superación del trámite ambiental que le corresponda en el que asimismo se realizará una de valoración de repercusiones a la Red Natura 2000, el desarrollo de actividades de barranquismo y descenso de cañones. Corresponderá al promotor de la actividad la realización de los estudios que sean necesarios para los trámites ambientales anteriormente indicados.

Sin menoscabo de lo determinado por otros órganos administrativos competentes y del trámite ambiental que corresponda, serán sometidos a informe de la Comisión Rectora que en ningún caso podrá ser favorable cuando existan repercusiones negativas que comprometan la conservación del patrimonio natural o la biodiversidad de estos cañones o barrancos, y en especial al Desmán (*Galemys pyrenaicus*).

Si se llegara a habilitar la posibilidad de realizar esta actividad será bajo el régimen de Uso Autorizable.

Terrestres.

- La práctica de deportes terrestres tales como el montañismo o el senderismo, el cicloturismo y la práctica del ciclismo de montaña, la marcha a caballo, las actividades de orientación y otras afines que no implique la utilización de vehículos a motor se regulan en las mismas condiciones que el tránsito de visitantes, es decir, se considera Uso Permitido en las Zonas de Uso General, Zonas de Alta Montaña y Zonas de Uso Agropecuario mientras que en las Zonas de Uso Restringido Especial, únicamente se podrán realizar transitando por la red de caminos, senderos y rutas incluidos en el Anexo VI y bajo las condiciones que en él se determinan.
- La práctica de actividades deportivas con vehículos a motor, tales como todoterreno, motocross, quads, buggies o similares, es Uso Prohibido en todo el ámbito del Parque Natural.
- El esquí de travesía y las excursiones con raquetas de nieve se considera Uso Permitido en las Zonas de Uso General, Zonas de Alta Montaña y Zonas de Uso Agropecuario mientras que en las Zonas de Uso Restringido Especial, únicamente se podrán realizar transitando por la red de caminos, senderos y rutas incluidos en el Anexo VI.



- d) Por tratarse de un uso no compatible con los objetivos de conservación del Parque la práctica de actividades deportivas en nieve que impliquen la utilización de vehículos a motor, tales como las motos de nieve y similares, así como los trineos tirados por perros (mushing) se considera un Uso Prohibido.
- e) El resto de deportes de nieve, dependientes de las instalaciones e infraestructuras de alto impacto, se consideran Uso Prohibido.
- f) La espeleología, realizada por grupos adscritos a una federación de espeleología tiene la consideración de Uso Autorizable cuando se realice con fines de exploración, documentación y estudio del medio subterráneo y el carst y siempre y cuando no se ponga en peligro la conservación de las especies catalogadas que se encuentren en las cuevas.
- g) La práctica de la espeleología para el público general, entendida como actividad deportivo-recreativa o como oferta de turismo activo, sólo podrá ser autorizada, en cavidades concretas previa evaluación de su incidencia sobre los elementos naturales y culturales.
- h) La escalada en roca, deportiva o alpina, es un Uso Permitido en las zonas ya habilitadas para ello y en las vías ya abiertas en las Zonas de Uso General, Zonas de Uso Agropecuario y Zonas de Alta Montaña. La apertura de vías en nuevas zonas únicamente podrá ser autorizada, a petición de la Federación, cuando no entrañen problemas de conservación de hábitat o especies de interés y se sitúen en Zonas de Uso Agropecuario o en Zonas de Alta Montaña. La escalada en hielo es un Uso Permitido siempre que se sitúe en Zonas de Uso Agropecuario o en Zonas de Alta Montaña. Todas estas actividades se consideran un Uso Prohibido en Zonas de Uso Restringido Especial y Zonas de Reserva Ecológica.

Aéreas.

La práctica de actividades aéreas deportivas de vuelo sin motor, paracaidismo, parapente y similares se considera Uso Prohibido en todo el ámbito del Parque Natural.

Excepcionalmente la práctica de parapente se considerará Uso Permitido, condicionado a las condiciones de acceso establecidas y a las limitaciones temporales que en su caso pudieran establecerse, en las zonas que se señalan a continuación:

En el concejo de Teverga:

La zona de despegue será desde la Sierra de Sobia. La zona de vuelo comprenderá el área que queda al norte de la línea que une el Pico Baul.leo con las localidades de Fresnéu y Cuña. La zona de aterrizaje será dentro de la zona señalada para el vuelo en el concejo de Teverga. Para acceder a la zona de despegue el único acceso permitido será la pista de uso ganadero que parte desde la localidad de Carrea y llega hasta la laguna de Sobia considerada como Zona de Uso Agropecuario y Zona de Alta Montaña. El acceso con vehículo a motor por esta pista para la práctica del parapente se considera Uso Permitido no estando permitido el acceso a un número superior a 3 vehículos al día.

En el concejo de Quirós:

La zona de despegue será desde el Pico Formigueiro. La zona de vuelo comprenderá el área que queda al norte de la línea que une el Pico Baul.leo con la localidad de Bárzana. La zona de aterrizaje será en las cercanías de Arrojo en el concejo de Quirós. Para acceder a la zona de despegue el único acceso permitido será la pista de uso ganadero que parte desde la localidad de Faedo y llega hasta el Pico Formigueiro considerada como Zona de Uso Agropecuario y Zona de Uso Restringido Especial. El acceso con vehículo a motor por esta pista para la práctica del parapente se considera Uso Permitido no estando permitido el acceso a un número superior a 3 vehículos al día.

En el concejo de Lena:

La zona de despegue será desde el Puerto de La Cubilla. La zona de vuelo comprenderá el valle de El Quempu y el valle de Tuíza. La zona de aterrizaje será en las cercanías de Rospaso o Tuíza. Para acceder a la zona de despegue el único acceso permitido será la carretera LE-8 Campumanes-Puerto de La Cubilla considerada como Zona de Uso General.

En razón de la presencia en el Parque Natural de especies amenazadas y de las condiciones derivadas del Plan de Manejo del Alimoche Común y del Plan de Conservación del Águila Real en el Principado de Asturias, podrán, en su caso, establecerse limitaciones temporales a la práctica de esta actividad en las zonas señaladas anteriormente.

Se considera Uso Permitido la práctica del parapente y el acceso con vehículos a motor a dichas zonas a aquellos usuarios que acrediten haber realizado el curso de piloto de parapente y además estén en posesión de la tarjeta federativa de la Federación Aeronáutica del Principado de Asturias.

Otras actividades.

El puenting, la tirolina, puente tibetano o similares serán un Uso Permitido en Zona de Uso General, un Uso Autorizable en Zona de Uso Agropecuario, y un Uso Prohibido en el resto del territorio. El paintball u otras actividades en las que se empleen armas y que no están reguladas en el apartado de caza se consideran un Uso Permitido en Zona de Uso General, un Uso Autorizable en Zona de Uso Agropecuario y un Uso Prohibido en el resto.

Actividades de fotografía, grabación y filmación.

Las actividades profesionales de fotografía, grabación sonora o filmación de la naturaleza, y en especial aquellas que supongan la búsqueda activa, seguimiento, rececho, acceso a encames, nidos, cubiles o cantaderos de las especies de



fauna silvestre se consideran Uso Prohibido en la Zona de Reserva Ecológica y Uso Autorizable en el resto del territorio del Parque Natural.

Si se precisa la instalación o uso de dispositivos como elementos de grabación fijos, hides, drones, reclamos, cebos, u otros, se requerirá igualmente de autorización de la Administración del Parque. Para la concesión de estos permisos se valorará la fragilidad de las especies objeto de fotografía, zonas y características de las técnicas a emplear.

En todo caso para las especies de flora y fauna catalogadas, se deberá de tener en consideración las medidas que a este respecto se articulan en sus respectivos planes y normas de gestión y será necesario informe favorable de la unidad administrativa responsable en especies silvestres.

Las actividades de fotografía, grabación sonora o filmación de la naturaleza realizadas de forma no profesional, en el desarrollo de actividades de educación ambiental y/o uso público, se consideran un Uso Permitido, siempre que no supongan una molestia, acoso o persecución de la fauna silvestre, ni la colocación de elementos de grabación fijos, ni el empleo de hides, drones, reclamos, cebos u otros y se realicen en las Zonas de Uso General, Zonas de Uso Agropecuario, Zonas de Alta Montaña y en los caminos, senderos y rutas de tránsito libre que atraviesan las Zonas de Uso Restringido Especial, relacionados en el Anexo VI.

Servicios de guías y turismo activo.

Cuando las actividades sean organizadas por empresas de turismo, deberán realizarse de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 111/2014, de 26 de noviembre, de Turismo Activo; en el Decreto 59/2007, de 24 de mayo, que regula la Profesión de Guía de Turismo y aquella normativa que la modifique, sustituya o complemente. La oferta de servicios e itinerarios para el desarrollo de las actividades deberá de ser autorizada por la Administración del Parque, que podrá prohibir la actividad cuando se detectara una carga de uso incompatible con los objetivos de conservación del espacio.

Idéntica autorización requerirá la prestación organizada de otro tipo de servicios no considerados en el Decreto 111/2014, de 26 de noviembre, como las visitas guiadas para la observación de fauna.

Este tipo de empresas que pretendan desarrollar actividades y servicios dentro del espacio protegido, deberán presentar documentación que acredite su habilitación como guía turístico en el Principado de Asturias o como guía de turismo activo, y la inscripción en los correspondientes registros de empresas turísticas. Asimismo deberán presentar un catálogo detallado de su oferta de actividad dentro del territorio del Parque Natural. En el caso de actividades en el dominio público hidráulico, deberán cumplir las especificaciones del Órgano de Cuenca.

Servicios de transporte público.

Para aquellos viales de tránsito motorizado que afecten a Zonas de Uso Agropecuario, Zonas de Uso Restringido Especial o Zonas de Alta Montaña y en los que la circulación de vehículos a motor no supone menoscabo de sus valores ambientales si la intensidad del tráfico es suficientemente baja podrá autorizarse un Servicio de transporte público que deberá contar con informe favorable de la Comisión Rectora.

Pruebas y competiciones deportivas.

La celebración de competiciones u otros eventos deportivos similares, se considera un Uso Permitido en las Zonas de Uso General y un Uso Autorizable, siempre que no se trate de competiciones de vehículos a motor, en las Zonas de Uso Agropecuario, en las Zonas de Alta Montaña y en la red de caminos, senderos y rutas incluidos en el Anexo VI de la Zona de Uso Restringido Especial. En la Zona de Reserva Ecológica y en las Zonas de Uso Restringido Especial, exceptuando en éstas últimas la red de caminos, senderos y rutas de tránsito libre recogidas en el Anexo VI, las pruebas y competiciones deportivas se consideran un Uso Prohibido. La autorización de la Administración del Parque se basará en las posibles afecciones sobre las especies y hábitat protegidos o de interés comunitario.

El promotor de la prueba deberá presentar una memoria detallada de la prueba, que contenga al menos el trazado, el número máximo de participantes, la utilización de megafonía u otros elementos sonoros, la necesidad de balizado y señalización, planificación horaria de la prueba, personal responsable de la organización y servicios y recursos a emplear con indicación de su localización, vehículos auxiliares y/o de avituallamiento con su localización y recorridos y limpieza y desmontaje de la actividad.

3.4.9.8. Festejos locales.

La realización de las festividades locales tales como romerías populares, ferias agroganaderas u otros eventos tradicionales, se consideran un Uso Permitido en las Zonas de Uso General y Zonas de Uso Agropecuario, un Uso Autorizable en las Zonas de Uso Restringido Especial y Zonas de Alta Montaña y un Uso Prohibido en la Zona de Reserva Ecológica. Estos eventos deberán contar con autorización de las administraciones competentes que recabarán informe favorable de la Administración del Parque en las Zonas de Uso Restringido Especial y Zona de Alta Montaña. Este informe podrá establecer condiciones que garanticen la ausencia de afecciones medioambientales, el cumplimiento de los objetivos de conservación del Parque y el acceso con vehículos a motor a las zonas donde se celebren.

B. Regulación de actividades fuera del ámbito territorial del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.

El territorio no incluido en el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa que pertenece en su totalidad a diversos espacios de la Red Natura 2000 denominados Zonas de Especial Conservación (ZECs) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Este territorio está constituido por la totalidad de la Zona de Especial Conservación de (ZEC) de Peña Manteca-Genestaza (ES1200041) y del Monumento Natural de las Foces de El Pino; y parcialmente por el Monumento Natural

de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente a los concejos de Proaza y Yernes y Tameza, las Zonas de Especial Conservación de (ZEC) de Montovo-La Mesa (ES1200010), Caldoveiro (ES1200012), Aller-Lena (ES1200037) y la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Ubiña-La Mesa (ES0000315).

Este territorio no cuenta con una zonificación específica ni con una regulación de usos como en el caso del Parque Natural, a excepción del Monumento Natural de Puertos de Marabio y del Monumento Natural de las Foces de El Pino, sin embargo, dadas las presiones y amenazas a las que están sometidos los hábitat de interés comunitario, las especies de flora y fauna, así como otras especies y elementos naturales presentes en este territorio, se establecen para ellos una serie de medidas de conservación y/o gestión específicas recogidas en su apartado correspondiente.

No obstante el Monumento Natural de Puertos de Marabio, en la parte correspondiente a los concejos de Proaza y Yernes y Tameza, y el Monumento Natural de las Foces de El Pino contarán con una regulación de usos específica, tal y como establece su normativa de declaración.

3.5. Regulación de usos específicos referida a los monumentos naturales.

Conforme a lo establecido en la Ley del Principado de Asturias 5/91, de 5 de abril, de Protección de los Espacios Naturales, la ordenación y las normas protectoras y de gestión de los Monumentos Naturales quedarán establecidas en el propio Decreto de declaración de dichos espacios protegidos.

Los Monumentos Naturales incluidos en el ámbito territorial de la Montaña Central Asturiana son Los Puertos de Marabio (Proaza, Teverga y Yernes y Tameza), Cueva Huerta (Teverga) y Las Foces de El Pino (Aller).

La Disposición Adicional Segunda de la Ley del Principado de Asturias 5/2006, de 30 de mayo, de declaración del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, establece que los Monumentos Naturales "Los Puertos de Marabio", en la parte correspondiente al Concejo de Teverga, y "Cueva Huerta" existentes en el Parque Natural se regirán por su normativa específica y en lo no contemplado en ella conforme a lo previsto en el presente Instrumento de Gestión Integrado. En relación con este último supuesto el Monumento Natural "Los Puertos de Marabio" tendrá la consideración de Zona de Uso Agropecuario y el Monumento Natural "Cueva Huerta" tendrá la consideración de Zona de Uso Restringido Especial.

Asimismo los Monumentos Naturales "Los Puertos de Marabio", en la parte correspondiente a los concejos de Proaza y Yernes y Tameza, y "Las Foces de El Pino" se regirán por su normativa específica y en lo no contemplado en ella conforme a lo previsto en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

3.5.1. Monumento Natural los Puertos de Marabio (Proaza, Teverga y Yernes y Tameza).

Los Puertos de Marabio, situados en los concejos de Proaza, Teverga y Yernes y Tameza, constituyen un enclave de gran singularidad geológica, ya que albergan el sistema de erosión cárstica más importante en extensión de todo el centro de Asturias. Existen cuevas o simas de gran desarrollo como el sistema de Vegalonga, la cueva de Vistulaz o el Somidoriu de Fondanal, además de numerosos ejemplos superficiales, como valles ciegos, dolinas o lapiaces.

Los Puertos de Marabio, en los concejos de Proaza, Teverga y Yernes y Tameza, se declaran como espacio natural protegido bajo la figura de Monumento Natural según el Decreto 41/2002, de 4 de abril.

El ámbito geográfico que es objeto de protección como Monumento Natural es el que aparece en el anexo cartográfico del decreto mencionado.

El Decreto 41/2002, de 4 de abril, por el que se declara Monumento Natural los Puertos de Marabio (Proaza, Teverga y Yernes y Tameza) establece la siguiente regulación de usos:

a) Usos compatibles:

Las actividades no contempladas en los usos autorizables y no autorizados no tendrán otras limitaciones que las que imponga la legislación vigente.

b) Usos autorizables:

Las actividades, obras o actuaciones que pudieran incidir en la conservación del Monumento estarán sometidas a autorización expresa de la Consejería competente en materia de espacios naturales protegidos que, en su caso, podrá requerir al interesado la entrega de un estudio, realizado por profesional competente, en el que se determinen las posibles afecciones que la actuación pueda originar sobre el Monumento y, si procediera, las medidas correctoras que puedan plantearse para los distintos tipos de actuaciones, sin perjuicio de las demás autorizaciones que, por razón de la materia, pudieran competir a otros órganos de la Administración.

La Consejería competente en materia de espacios naturales protegidos podrá autorizar, siempre y cuando no supongan un efecto dañino sobre los valores que determinen la declaración como espacio natural protegido, las siguientes actuaciones:

- Las actividades y actuaciones turísticas o recreativas de masas que puedan suponer algún riesgo para la preservación de las características naturales del espacio.
- Las actuaciones de restauración de la cubierta vegetal.
- Los desbroces que afecten anualmente a una superficie acumulada superior a 10 has en total.
- Los cambios en el uso del suelo que afecten a más de 3 has de forma individual o a más de 15 ha de forma acumulativa o sinérgica.
- La apertura de pistas forestales o ganaderas.

- La construcción de infraestructuras de interpretación y recreo que pretendan fomentar los usos divulgativos, educativos, recreativos y turísticos del espacio.
 - Los proyectos de investigación que conlleven la realización de trabajos de campo en el ámbito del espacio protegido.
 - La exploración y acceso a los sistemas cársticos de cuevas y simas cualquiera que sea su finalidad.
- c) Usos no autorizados:
- Con carácter general quedan prohibidas las actividades, obras, actuaciones o procesos que resulten lesivos, y por tanto incompatibles, con la preservación del Monumento, y en especial:
- Las nuevas explotaciones mineras y de extracción de áridos carentes de derechos de explotación a la fecha de entrada en vigor del Decreto de declaración.
 - Las captaciones de agua que puedan suponer una alteración importante del régimen natural de caudales de los arroyos o de los acuíferos existentes.
 - El vertido de basuras, escombros y estiércoles y/o purines y otros residuos.
 - La eliminación de la cubierta vegetal natural para la implantación de especies forestales alóctonas.
 - La construcción de parques eólicos.
 - La instalación de nuevas estructuras fijas de tipo antenas, tendidos eléctricos, instalaciones de telecomunicación o carteles publicitarios.
 - La realización de construcciones que difieren del estilo constructivo tradicional del entorno.

3.5.2. Monumento Natural Cueva Huerta (Teverga).

Cueva Huerta es una de las grandes cavidades de Asturias, con aproximadamente 14 km de galerías. Se encuentra en el concejo de Teverga, en el desfiladero de la Foz de la Estrechura, y constituye un interesante conjunto cárstico de desfiladero, sumidero, diversos talwegs y resurgencia.

Además de su interés hidrogeológico, posee un notable interés biológico, destacando la presencia invernal de una importante agrupación de murciélagos de cueva (*Miniopterus schreibersii*), la más numerosa de Asturias y una de las más importantes del noroeste de la Península Ibérica. El murciélago de cueva está considerado especie de interés especial en el catálogo regional de especies amenazadas de la fauna vertebrada de Asturias.

El ámbito geográfico que es objeto de protección como Monumento Natural es tanto la cavidad en todo su desarrollo como el entorno inmediato. Este último se delimita en el plano que se recoge en el anexo I del decreto mencionado, cuyo límite occidental viene marcado por la carretera AS-228, quedando ésta fuera de su ámbito.

El Decreto 113/2002, de 29 de agosto, por el que se declara Monumento Natural Cueva Huerta (Teverga) establece la siguiente regulación de usos:

- a) Usos compatibles:
- Las actividades no contempladas en los usos autorizables y no autorizables no tendrán otras limitaciones que las que imponga la legislación vigente.
- b) Usos autorizables:
- Las actividades, obras o actuaciones que pudieran incidir en la conservación del Monumento estarán sometidas a autorización expresa de la Consejería competente en materia de espacios naturales protegidos que, en su caso, podrá requerir al interesado la entrega de un estudio, realizado por profesional competente, en el que se determinen las posibles afecciones que la actuación pueda originar sobre el Monumento y, si procediera, las medidas correctoras que puedan plantearse para los distintos tipos de actuaciones, sin perjuicio de las demás autorizaciones que, por razón de la materia, pudieran competir a otros órganos de la Administración.
- La Consejería competente en materia de espacios naturales protegidos podrá autorizar, siempre y cuando no supongan un efecto dañino sobre los valores que determinen la declaración como espacio natural protegido, las siguientes actuaciones:
- El acceso a las zonas más sensibles de la cavidad, delimitadas por las verjas de protección, por razones de investigación y conservación.
 - La instalación de estructuras fijas (antenas, tendidos eléctricos, etc.), así como la construcción de edificaciones (casas, cuadras, casetas o naves, infraestructuras destinadas a actividades de educación ambiental).
 - La construcción de cierres en los accesos a las cavidades.
 - Las obras de mejora o acondicionamiento de los itinerarios de acceso.
 - La instalación de placas y carteles de carácter informativo y divulgativo. La señalización se realizará, si tuviese lugar, con un diseño y características que estén integrados con el paisaje del entorno.
 - Las obras de limpieza, restauración, acondicionamiento o protección de Monumento.
- c) Usos no autorizados:
- Con carácter general quedan prohibidas las actividades, obras, actuaciones o procesos que son claramente lesivos y por tanto incompatibles con la preservación del Monumento, y en especial:



- La explotación de recursos minerales.
- La realización de obras de infraestructuras que modifiquen o degraden el entorno de la cueva, a excepción del ensanche de la carretera AS-228, que deberá ser sometida a autorización expresa de la Consejería de Medio Ambiente.
- El vertido de objetos, materiales o residuos de cualquier tipo, entre los que se incluyen las pilas y los restos de carburo, así como la utilización de productos que alteren las condiciones de la cueva.
- El acceso con fines turísticos a las zonas más sensibles de la cavidad, delimitadas éstas por las verjas de protección.
- La instalación de carteles publicitarios.
- La instalación de escombreras y otros acúmulos de materiales.

3.5.3. Monumento Natural Las Foces del Pino (Aller).

La cuenca del río Pino se encuentra excavada, casi en su totalidad, sobre materiales de edad carbonífera. Aunque la mayor extensión de la cuenca está constituida por areniscas y pizarras, en su curso medio el cauce atraviesa una formación calcárea masiva, conocida como caliza de Peña Redonda, originando un profundo cañón que recibe el nombre de Foces de El Pino, de alto valor paisajístico.

El Monumento Natural está integrado por el territorio que figura representado en el anexo primero del decreto mencionado.

El Decreto 43/2001, de 19 de abril, por el que se declara Monumento Natural Las Foces de El Pino (Aller) establece la siguiente regulación de usos:

- a) En el territorio del Monumento Natural sólo se permitirán las actuaciones de gestión necesarias para la mejora, regeneración o recuperación de los hábitat propios de la zona, el mantenimiento de las poblaciones animales y vegetales, así como las encaminadas a reconstruir las áreas o comunidades deterioradas, y en general, aquellas otras que se consideren necesarias para el mejor cumplimiento de las finalidades pretendidas y las derivadas del uso público, educación ambiental e investigación que se consideren compatibles con los objetivos de esta declaración.
- b) El acceso a la senda que recorre el desfiladero con vehículos a motor sólo estará permitido a las personas debidamente autorizadas.
- c) Se señalará adecuadamente el lugar y las medidas de protección que le afectan. Se divulgarán sus características y valores, procurando que ello no produzca consecuencias negativas para su conservación.
- d) Las restantes actividades no tendrán otras limitaciones que las que imponga la legislación vigente.

4. MEDIDAS DE GESTIÓN

El presente capítulo engloba las medidas de gestión activa a desarrollar para el logro de los objetivos de gestión del territorio dentro del ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado.

4.1. Medidas para la Red Natura 2000.

En este apartado se incluyen las medidas de gestión o conservación a aplicar para garantizar la conservación de los hábitat y especies de interés comunitario:

4.1.1. Medidas de conservación de hábitat.

En este apartado se incluyen las medidas de gestión o conservación a aplicar para garantizar la conservación de los siguientes hábitat de interés comunitario:

4.1.1.1. Hábitat forestales.

Esta categoría agrupa hábitat forestales como bosques ribereños de diferente tipo, hayedos, bosques de tilo, roble albar y fresno, bosques de roble melojo y formaciones arbustivas de acebo.

Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*) (Cod. 9120)

Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* (Cod. 9230)

Bosques de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (Cod. 9340)

Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod. 9380)

Generales.

1. Se evitará la fragmentación de masas extensas y la pérdida de conectividad entre rodales pequeños, la pérdida de fragmentos, la reducción de su superficie, el aumento del grado de aislamiento y el deterioro de la calidad del hábitat.



2. Se prestará especial atención a los fragmentos grandes y a los situados estratégicamente para realizar una función conectora.
3. Se favorecerá la restauración de estos hábitat mediante la plantación de las especies representativas de los mismos para minimizar la fragmentación que estén sufriendo y restaurar la conectividad con el resto de manchas boscosas.
4. Se evitará la introducción de especies forestales alóctonas.
5. Aplicar de forma efectiva las medidas recogidas en los Planes de Manejo del Tejo (Decreto 145/2001, de 13 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Manejo del Tejo (*Taxus baccata*), de las encinas (Decreto 146/2001, de 13 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Manejo de las Encinas (*Quercus ilex* L. y *Quercus rotundifolia* Lam.) y del acebo (Decreto 147/2001, de 13 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Manejo del Acebo (*Ilex aquifolium*).

Específicas para los Bosques de *Ilex aquifolium* (Cod.9380).

1. Se evitará la fragmentación de los acebales.

La existencia de pequeñas superficies de encinar en la ZEC Peña Manteca-Genestaza no justifica la adopción de medidas de conservación extraordinarias, por lo que se considera gestión suficiente para conservar esas masas la aplicación de las medidas generales previstas en el en el Plan de Manejo de la Encina y de la Carrasca.

4.1.1.2. Hábitat que soportan un manejo poco intenso.

En esta categoría se incluyen matorrales de enebro rastrero con gayuba o con arándano, matorrales subalpinos de brechina con arándano, herbazales sobre roquedos silíceos y herbazales sobre roquedos, ambos en cumbres y rellanos a gran altitud.

Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Brezales alpinos y boreales (Cod. 4060).

Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta* (Cod. 6160).

Prados alpinos y subalpinos calcáreos (Cod. 6170).

Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*) (*parajes con importantes orquídeas) (Cod. 6210).

Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea* (*) (Cod. 6220).

Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (Cod. 6510).

Generales.

1. Se identificarán las áreas en que estos tipos de hábitat estén mejor representados, el manejo que soportan y la evolución prevista.
2. Se favorecerá la adopción de las medidas necesarias tendentes a mantener o incentivar el manejo tradicional en cuestión de presión de pastoreo, la composición de la cabaña ganadera y la realización de desbroces y siegas, etc.
3. Se evitará la instalación de grandes infraestructuras de cualquier tipo y la construcción de pistas de servicio en las áreas identificadas como representativas.

Específicas para las Brezales alpinos y boreales (Cod. 4060).

1. No se autorizará la construcción de infraestructuras de alta montaña en esta ZEC, salvo circunstancias excepcionales de interés público debidamente justificadas.
2. Se identificarán áreas degradadas por sobrepastoreo o quemas, y una vez identificadas, tal situación se comunicará al órgano competente en la materia para que adopte las medidas oportunas.
3. Se extremarán las medidas de prevención y vigilancia de incendios.

4.1.1.3. Hábitat ligados al agua.

Esta categoría agrupa lagos, turberas y manantiales petrificantes.

Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.* (Cod. 3140).

Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (*) (Cod. 91E0).

Turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130).

Turberas bajas alcalinas (Cod. 7230).

Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*) (Cod. 4020).

Específicas para las aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de *Chara spp.* (Cod. 3140).

1. Se identificarán áreas con sobrecarga ganadera y/o con excesiva presión turística, y una vez identificadas, tal situación se comunicará al órgano competente en la materia para que adopte las medidas oportunas.
2. Se desarrollarán programas de mejora de pastos y dotación de infraestructuras ganaderas de uso comunal que desvíen la presión ganadera hacia áreas menos sensibles.
3. Se desarrollarán proyectos de ordenación de la actividad turística que, mediante la adecuación de sendas peatonales preexistentes y la habilitación de área de recreo, desvíen la presión turística hacia áreas menos sensibles.
4. Se restringirán aquellos usos, obras e infraestructuras que puedan suponer alteración de las actuales condiciones hidrológicas de las masas de agua que dan sustento al hábitat.

Específicas para los Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*) (Cod. 91E0).

1. Aplicar criterios para la realización de cortas de árboles propios de este hábitat en los bosques de ribera.
2. Aplicar criterios ante proyectos para la realización de obras de defensa de márgenes y encauzamiento de ríos si no se realizan mediante técnicas de ingeniería biológica.
3. Promover labores de restauración de ribera con técnicas de defensa tradicionales o de ingeniería biológica para las que se podrá utilizar material genético de la zona.
4. Evitar la ocupación para otros usos de áreas pobladas en la actualidad o que pueden llegar a estarlo por bosques de ribera.
5. Trabajos de repoblación y restauración de este tipo de hábitat en las vegas con menor presión antrópica.
6. Eliminación de especies exóticas invasoras.

Específicas para las turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130) y turberas bajas alcalinas (Cod. 7230).

1. Se identificarán áreas degradadas por sobrepastoreo o quemas, y una vez identificadas, tal situación se comunicará al órgano competente en la materia para que adopte las medidas oportunas.
2. No se autorizará la realización de nuevas captaciones, desvíos, drenajes, plantaciones forestales, el tránsito de vehículos ni la realización de cualquier tipo de obra o actuación que pueda alterar el equilibrio hídrico de las turberas.
3. Se hará un control periódico de especies invasoras, que en caso de presencia, serán eliminadas en la época más adecuada.
4. Se solicitará al IGME (Instituto Geominero de España) que, como organismo independiente, colabore en el control de la evolución del equilibrio hídrico de las turberas y haga las propuestas de intervención que sean necesarias.

Específicas para los brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix* (*) (Cod. 4020).

1. Se identificarán áreas degradadas por sobrepastoreo o quemas, y una vez identificadas, tal situación se comunicará al órgano competente en la materia para que adopte las medidas oportunas.
2. No se autorizará la realización de ninguna actividad que pueda afectar a las áreas de este hábitat asociadas al hábitat turbera.
3. Se definirá un plan de desbroces y una regulación del aprovechamiento ganadero capaz de preservar una proporción representativa de las áreas ocupadas por el hábitat de brezal húmedo, indicando, en su caso, áreas de conservación estricta, libres de aprovechamiento.
4. Se hará un control periódico de especies invasoras, y se eliminarán en la época más adecuada.
5. Se extremarán las medidas de prevención y vigilancia de incendios.

4.1.2. Medidas de conservación de especies de flora.

En el Anexo III se relacionan las especies de flora de interés comunitario de las ZEC presentes en este espacio.

Como medida de conservación general para todas las especies se promoverán campañas educativas para informar del interés de estas especies y de las medidas y acciones necesarias para su conservación.

Específicas para *Centaureum somedanum*.

1. Conservar las poblaciones localizadas del taxón y las que puedan localizarse en un futuro.



2. Proteger estrictamente las tobas y taludes con poblaciones de esta especie. Estas formaciones son un hábitat de interés comunitario con carácter prioritario en la Red Natura 2000, y para ello se aplicarán las siguientes medidas:
 - a) Se prohibirá en particular hacer nuevas captaciones de agua y, en general, cualquier acción o actividad que pueda alterar el sistema hídrico de estos medios, incluso apertura, mejoras o cambios de trazado, o labores de conservación de infraestructura viaria próxima a enclaves donde viva esta especie (se pondrá especial atención en evitar el uso de herbicidas).
 - b) Si es necesario se regulará la actividad ganadera en el entorno de los enclaves de este tipo en los que esté presente *C. somedanum*.
 - c) Si es necesario se instalarán sistemas de protección en tobas y taludes rezumantes de interés, próximos a vías de paso.
3. Las medidas de conservación están ligadas a las específicas de los hábitat de las zonas húmedas que se localizan en el ámbito de aplicación de este Instrumento.

Específicas para *Narcissus asturiensis* y *Narcissus pseudonarcissus subsp nobilis*.

1. Mantener las condiciones, incentivando si fuera necesario el manejo tradicional de las áreas sometidas a aprovechamiento ganadero en las que se encuentran estas especies, particularmente los pastos y cervunales con *N. pseudonarcissus subsp. nobilis*, evitando la colonización por matorral.
2. Fomentar campañas educativas orientadas a evitar la recolección de estas llamativas flores.

4.1.3. Medidas de conservación de especies de fauna.

Generales.

1. Para garantizar la conservación de las especies a las que va dirigido el objetivo 1, y la conservación y mejora de sus hábitat, y para reducir las molestias causadas por actividades humanas.
 - a) Constatar la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en:
 - el Plan de Recuperación del Oso Pardo (*Ursus arctos*), en la Resolución por la que se aprueba el Catálogo de Áreas Críticas para el Oso Pardo en el Principado de Asturias y en la Estrategia para la conservación del oso pardo cantábrico.
 - el Plan de Conservación del Águila Real (*Aquila chrysaetos*).
 - el Plan de Manejo del Alimoche común (*Neophron percnopterus*).
 - el Plan de Manejo del Azor (*Accipiter gentilis*).
 - el Plan de Manejo del Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*).
 - el Plan de Manejo de la Nutria (*Lutra lutra*).
 - el Plan de Manejo del Murciélago de Cueva (*Miniopterus schreibersi*).
2. Para conservar y mejorar el hábitat forestal.

Evitar los incendios forestales y reducir el riesgo de incendio:

 - a) Priorizando las labores de extinción por áreas de interés, áreas críticas, etc.
 - b) Realizando labores forestales encaminadas a reducir el riesgo de incendio (desbroces selectivos, fajas auxiliares, cortafuegos, etc.)
3. Para conservar y mejorar el hábitat fluvial y lacustre.

Evitar vertidos contaminantes a los cauces fluviales, y controlar y mejorar la calidad de las aguas mediante:

 - a) Un sistema de análisis periódico de las aguas de los distintos cauces y lagos.
 - b) La mejora del sistema de saneamiento de aguas residuales.
 - c) La vigilancia fluvial.
4. Para restaurar los hábitat degradados.
 - a) Restaurar zonas quemadas estableciendo y desarrollando programas de reforestación forestal y/o de matorral.
 - b) Restaurar pistas y carreteras, así como cunetas y taludes degradados de las ya existentes.
 - c) Eliminar los vertederos existentes retirando los escombros y las basuras presentes y restaurando el enclave posteriormente.
5. Para evitar la mortalidad por causas no naturales.
 - a) Erradicar las prácticas furtivas extremando la vigilancia mediante el establecimiento de programas específicos de vigilancia.



- b) Prevenir el uso de venenos mediante el establecimiento de medidas de gestión que favorezcan la compatibilidad de las poblaciones silvestres de depredadores con las actividades agroganaderas.
- c) Mejorar la conectividad en las infraestructuras.
- 6. Para incrementar la sensibilidad de la sociedad sobre la necesidad de conservar los hábitat y las especies. Divulgar y difundir la necesidad de conservar las especies y sus hábitat mediante:
 - a) El desarrollo de programas específicos de educación ambiental.

Específicas para el Desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*)

1. Se aplicarán las medidas de gestión específicas recogidas para el hábitat Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (*) (Cod. 91E0) y las genéricas para los hábitat forestales establecidas en el apartado de gestión de hábitat de interés comunitario.
2. Se regulará la construcción de obras civiles que afecten a los cauces y hábitat fluviales, y que imposibiliten el paso de los desmanes.
3. Se llevará a cabo el control de la calidad de las aguas mediante la aplicación de la normativa relativa a la gestión de los estiércoles y/o purines y el empleo de fertilizantes para prevenir la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias, y el empleo de fitocidas en los trabajos forestales.
4. Se restringirá la extracción de áridos debido a las alteraciones que producen en el régimen del agua y en los fondos.
5. Los deportes acuáticos, en especial aquellos que puedan ocasionar molestias a la fauna o alteraciones en el medio natural quedan con carácter general prohibidas en los ríos y arroyos en los que se encuentre la especie y de acuerdo a lo recogido en este documento.
6. Establecer mecanismos de cooperación con las Administraciones Públicas competentes en control de la contaminación, destinados a la monitorización de la calidad de las aguas con presencia de este taxón y garantizar un adecuado nivel de calidad de las mismas.

Específicas para el Oso pardo (*Ursus arctos*).

1. Se debe constatar la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de recuperación del Oso pardo, en la Resolución por la que se aprueba el Catálogo de Áreas Críticas para el Oso pardo en el Principado de Asturias y en la Estrategia para la conservación del Oso pardo cantábrico.
2. A fin de evitar molestias sobre la especie y reducir la mortalidad de ejemplares por confusiones con el jabalí en las cacerías, no se permiten las batidas en las áreas críticas que incorporen lugares de hibernación en el periodo comprendido entre el 1 de diciembre y el 15 de agosto.
3. Extremar la vigilancia y reforzar los mecanismos para evitar las muertes directa o indirectamente causadas por el hombre, con especial atención a las osas con cría. Asimismo se identificarán las zonas con mayor intensidad de furtivismo.
4. Evitar la construcción de nuevas infraestructuras viarias y la instalación de otras grandes infraestructuras y equipamientos, que alteren la calidad del hábitat.
5. Los aprovechamientos forestales en los bosques se realizarán con el objeto de crear masas estructuradas tanto a nivel horizontal como vertical mediante la aplicación de cortas selectivas (claras de selección y extracción de diámetros objetivo), a fin de evitar las molestias ocasionadas por la explotación forestal y mantener la calidad y conectividad de las manchas forestales. Igualmente, se prestará especial atención en respetar los rodales de vegetación con interés trófico para el oso, como las arandaneras y otros arbustos productores de frutos carnosos, en las actuaciones selvícolas.
6. Se potenciará el mantenimiento de las manchas forestales autóctonas, no permitiéndose su transformación en masas forestales alóctonas, y la regeneración boscosa natural a fin de garantizar la conectividad entre zonas oseras.
7. Se desarrollarán tratamientos selvícolas adecuados en las que se realicen plantaciones de especies productoras de frutos carnosos en lugares apropiados para ello.
8. Las actividades de uso público y turismo se realizarán con el objeto de reducir las molestias ocasionadas sobre el oso y dirigir la presión turística hacia las zonas menos sensibles.
9. Establecer medidas preventivas de seguimiento de los puntos habituales de avistamiento, previniendo los posibles comederos, usos de carroñas, etc.
10. Promover la coordinación operativa entre el personal con funciones de vigilancia en busca de una mayor eficacia en la lucha contra el furtivismo.
11. Establecer compromisos con colectivos de cazadores y ganaderos a fin de establecer medidas de gestión que compatibilicen la conservación del oso con el mantenimiento de poblaciones de ungulados y el mantenimiento de las explotaciones agropecuarias tradicionales.
12. Fomentar la coordinación y cooperación con otras Administraciones y organizaciones interesadas en la conservación del oso pardo.



13. Fomentar la educación, divulgación e información dirigidas a aumentar la conciencia ciudadana y a alcanzar la implicación social en las tareas de conservación del oso pardo.

Específicas para el murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersi*).

1. Impedir la destrucción de estos refugios cuando sean naturales y garantizar la supervivencia de los individuos cuando sea necesario su desalojo de edificios.
2. Velar por la protección de refugios con especial atención a aquellos que sean críticos, evitar la alteración de refugios y sus entornos y cuidar de aquellos posibles en aquellas zonas en que exista escasez de emplazamientos adecuados.
3. Realizar estudios encaminados a la localización de nuevos refugios en aquellas zonas que se consideren de mayor interés.
4. Mantener un seguimiento periódico de los refugios conocidos o de los que se conozcan en el futuro para determinar su evolución en el tiempo.
5. Incrementar el conocimiento tanto a nivel divulgativo como científico, de la biología y ecología de las especies a fin, de aplicar de forma adecuada todas aquellas medidas incluidas en este Instrumento.
6. Realizar campañas de divulgación sobre la especie, destinadas a incrementar la sensibilidad de los distintos grupos sociales hacia la problemática general de los quirópteros y su necesidad de conservación con especial incidencia en la población juvenil.

Específicas para la nutria (*Lutra lutra*).

1. Desarrollar un programa adecuado para evitar la destrucción y alteración de las márgenes de los ríos. Este programa debe contemplar la conservación, y en su caso el incremento, de la superficie de vegetación arbolada y arbustiva del entorno inmediato de los cursos de agua.
2. Mantener un adecuado nivel de calidad de las aguas e incorporar la conservación de la nutria como criterio para la planificación y estructuración de las fases de actuación del Plan Regional de Infraestructura Hidráulica de Asturias (PRIHA), de forma que aquellos ríos o tramos de río en los que el grado de contaminación de las aguas sea la causa de la baja o nula densidad de nutria, sean tratados en las primeras fases del Plan básico de actuación del PRIHA.
3. Garantizar la riqueza piscícola de los ríos, como fuente principal de alimentación para la nutria.
4. Establecer un plan de seguimiento y control de la población de la nutria.
5. Evitar aquellas actuaciones que puedan ocasionar alteraciones fuertes del caudal o una reducción del mismo por debajo del nivel necesario para la existencia de nutria.
6. Regular las actividades de turismo y ocio en las cercanías de cursos de agua, de forma que no supongan peligro ni molestias para ésta u otras especies amenazadas.
7. Evitar en lo posible la alteración de las márgenes por obras civiles (encauzamiento artificial, urbanización de márgenes, etc) y la creación de obstáculos a la fauna piscícola y acondicionar los existentes mediante escalas adecuadas.
8. Evitar, en lo posible, la construcción de edificios y otras infraestructuras (áreas de servicio, zonas recreativas, etc.) en las inmediaciones de las márgenes de los ríos, respetando una "franja de seguridad" a lo largo del cauce.
9. Fomentar la cooperación y coordinación de las acciones dirigidas a la conservación de las distintas especies incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de la Fauna Vertebrada de Asturias, con el fin de aunar esfuerzos y optimizar los resultados que se esperan conseguir de la aplicación de los distintos planes.

Específicas para la rosalia (*Rosalia alpina*).

1. Creación de montones de madera muerta en aquellos lugares donde resulte deficitaria.

Específicas para la lagartija serrana (*Lacerta monticola*):

Aquellas actuaciones que favorezca el mantenimiento de la especie y que serían:

1. Se extremarán las medidas de prevención y vigilancia de incendios.
2. Si hay muestras de sobrepastoreo, se regulará la carga ganadera.

Específicas para salmón (*Salmo salar*):

1. Control de vertidos urbanos, industriales y agrícolas.
2. Conservación del cauce natural con alternancia de zonas someras, con granulometrías gruesas y flujos turbulentos (rompientes), con zonas de profundidad, caracterizadas por el depósito de sedimentos y flujo laminar (pozas).
3. Conservación del hábitat de las orillas y de la vegetación de ribera.

4. Corrección de los efectos negativos que causan las canalizaciones.
5. Promoción y valoración, caso a caso, de la instalación y adecuación de dispositivos de paso que permitan salvar los obstáculos que impiden el acceso a las zonas de reproducción.
6. Mantenimiento del caudal ecológico de acuerdo con la legislación vigente en materia de aguas.
7. Prohibición de la extracción de áridos en los lugares de puesta.

Específicas para Urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus*).

1. La protección y recuperación de esta especie se debe de articular a través de la protección de las masas forestales existentes, procurando principalmente su incremento en superficie y la mejora de la conectividad biológica entre las mismas.
2. De acuerdo con los criterios de los grupos de expertos constituidos al efecto, podrán además abordarse medidas de fomento de las arandaneras, como recurso trófico utilizable por urogallo y oso, y medidas dirigidas a reducir la densidad de los regenerados naturales de haya, de forma que se logren masas con menor cobertura.
3. Se evitará la expansión de las poblaciones de ciervo o venado (*Cervus elaphus*) y jabalí (*Sus scrofa*), manteniéndolas en el mínimo posible de efectivos, a fin de minimizar los efectos causados por la competencia por el alimento con ungulados silvestres, especialmente por el arándano y los efectos generados por destrucción y depredación de nidadas o polladas. Se realizarán controles poblacionales de estas especies si se considerase que están perjudicando.
4. Se realizarán tratamientos selvícolas adecuados en las que se desarrollen plantaciones de especies productoras de frutos carnosos en lugares apropiados para ello.
5. Los vertederos en el ámbito de aplicación de este Instrumento no están permitidos a fin de, entre otros motivos, no fomentar las poblaciones de depredadores generalistas que puedan destruir las nidadas y polladas. Del mismo modo se promoverá la retirada y clausura de los existentes.
6. Respecto a la actividad cinegética se considera no permitida la caza en las áreas críticas para el urogallo que hayan recibido esa catalogación por tratarse de áreas de invernada de la especie a partir del 1 de enero, a fin de evitar las molestias que las cacerías de otras especies les pueda ocasionar durante el invierno, debido al gran consumo de energía que les ocasiona, difícilmente recuperable durante esta época del año.
7. Se promoverá la mejora continua de la coordinación operativa entre el personal con funciones de vigilancia para extremar la misma y reforzar los mecanismos para evitar las muertes directa o indirectamente causadas por el hombre, con especial atención a aquellas épocas en las que el urogallo es más vulnerable.
8. Se tratarán de eliminar en todo caso o de hacer visibles mediante marcas de tiras de plástico rojas espaciadas cada metro a lo largo de los cables más elevados, todos los cierres y vallados que pudieran ocasionar la colisión de algún ejemplar.

Específicas para la Perdiz pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*).

1. Se extremará la vigilancia para erradicar la caza furtiva sobre esta especie.
2. Se prohibirán las repoblaciones y las sueltas, así como la cría y el manejo de genotipos diferentes a los autóctonos, con el fin de evitar problemas derivados de la contaminación genética y sanitaria.
3. Se continuará con los programas de seguimiento poblacional, estableciendo las medidas accesorias necesarias en función de los resultados.
4. Se fomentará el mantenimiento y la mejora de paisajes en mosaico de matorral-pastizal adecuado para la conservación de la especie.

Específicas para el Alimoche (*Neophron percnopterus*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo del Alimoche común entre las que cabe destacar las siguientes:

1. Establecer y aplicar una serie de medidas que permitan una eficaz protección directa de la especie.
2. Regular el desarrollo de actividades industriales o recreativas que supongan un factor de riesgo para la conservación de la especie.
3. Estudiar la disponibilidad trófica del hábitat asturiano para la especie y realizar acciones encaminadas a su incremento.
4. Aumentar los conocimientos sobre la situación y problemática de la especie de forma que se permita una mejor definición y aplicación de las medidas de conservación.
5. Incrementar la sensibilidad de los distintos grupos sociales y mejorar su actitud hacia la problemática de la especie y la necesidad de su conservación.

Específicas para el Águila real (*Aquila chrysaetos*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Conservación del Águila real entre las que cabe destacar las siguientes:



1. Establecer y aplicar una serie de medidas que permitan una eficaz protección directa de la especie.
2. Regular el desarrollo de actividades industriales o recreativas que supongan un factor de riesgo para la conservación de la especie.
3. Fomentar el estudio de la situación y problemática de las presas potenciales del Águila real y realizar acciones encaminadas a su incremento poblacional.
4. Aumentar los conocimientos sobre la situación y problemática de la especie de forma que se permita una mejor definición y aplicación de las medidas de conservación.
5. Incrementar la sensibilidad de los distintos grupos sociales y mejorar su actitud hacia la problemática de la especie y la necesidad de su conservación.

Específicas para el Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo del Halcón peregrino entre las que cabe destacar las siguientes:

1. Establecer y aplicar una serie de medidas que permitan una eficaz protección directa de la especie.
2. Regular el desarrollo de actividades urbanísticas, turísticas y recreativas que supongan un factor de amenaza para la conservación de la especie.
3. Aumentar los conocimientos sobre la situación, problemática y biología general de la especie de forma que se permita una mejor definición y aplicación de las medidas de manejo y conservación.
4. Incrementar la sensibilidad de los distintos grupos sociales implicados en la problemática de la especie y la necesidad de su conservación.

4.2. Medidas para garantizar la conservación de otras especies.

En este apartado se incluyen las medidas de gestión a aplicar para garantizar la conservación de otras especies de flora y fauna para los que se ha considerado necesario.

4.2.1. Medidas para garantizar la conservación de otras especies de flora.

Específicas para la estrella de agua (*Callitriche palustris*), la cola de caballo de bosque (*Equisetum sylvaticum*), el junco cantábrico (*Juncus cantabricus*), el equiseto variegado (*Equisetum variegatum*) y la cinta de agua (*Triglochin palustres*).

Las medidas de protección más eficaces deben de referirse a la protección del hábitat que da cobijo a estas especies evitando cualquier afección a esos medios, prestando especial atención a proyectos que puedan suponer una merma en el aporte hídrico a cualquiera de esos humedales y a la carga ganadera que soporte su entorno inmediato y pueda usar esos humedales como abrevaderos.

Específicas para la cola de caballo de bosque (*Equisetum sylvaticum*).

Las medidas de protección más eficaces deben de referirse a la protección del hábitat que da cobijo a esta especie evitando cualquier afección a la comunidad en la que se integra y prestando especial atención a proyectos que puedan incidir en la misma.

Específicas para Tejo (*Taxus baccata*), Encina (*Quercus ilex*), Carrasca (*Quercus rotundifolia*) y Acebo (*Ilex aquifolium*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en los correspondientes Planes de Manejo.

4.2.2. Medidas para garantizar la conservación de otras especies de fauna.

Específicas para Rana de San Antón (*Hyla arborea*) y Rana verde ibérica (*Rana perezi seoane*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Conservación de la Rana de San Antón y en el Plan de Conservación de la Rana Verde Ibérica.

Específicas para Azor (*Accipiter gentilis*).

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo del Azor.

4.3. Medidas para garantizar la conservación de otros elementos naturales.

En este apartado se incluyen las medidas de gestión a aplicar para garantizar la conservación de otros elementos naturales para los que se ha considerado necesario.

4.3.1. Cursos fluviales y humedales.

1. Las actuaciones de gestión necesarias para la limpieza, mejora, regeneración, recuperación o protección de los hábitat propios de la zona, el mantenimiento de las poblaciones animales y vegetales, así como las encaminadas a reconstruir las áreas o comunidades deterioradas, y en general, aquellas otras que se consideren necesarias

para el mejor cumplimiento de las finalidades pretendidas y las derivadas del uso público, educación ambiental e investigación que se consideren compatibles con los objetivos de conservación.

2. La divulgación de sus características y valores, procurando que ello no produzca consecuencias negativas para su conservación.
3. Establecer una regulación de las actividades y actuaciones turísticas o recreativas de masas que puedan suponer algún riesgo para la preservación de las características naturales de estos elementos.
4. La construcción de infraestructuras de interpretación y recreo que pretendan fomentar los usos divulgativos, educativos, recreativos y turísticos de estos elementos.
5. La realización de labores de investigación científica, seguimiento del estado de conservación y monitorización de los procesos activos causantes tanto de efectos positivos como negativos sobre el elemento natural, previa presentación de un protocolo detallado de las actuaciones a desarrollar.
6. Introducción de normas de protección, que prevengan los efectos negativos de los factores lesivos que pudieran causar la pérdida de los valores y elementos que determinan el interés de conservación de este espacio.

4.3.2. Formaciones geomorfológicas.

Generales.

1. Las actuaciones de gestión necesarias para la limpieza, mejora, regeneración, recuperación o protección de los hábitat propios de la zona, el mantenimiento de las poblaciones animales y vegetales, así como las encaminadas a reconstruir las áreas o comunidades deterioradas, y en general, aquellas otras que se consideren necesarias para el mejor cumplimiento de las finalidades pretendidas y las derivadas del uso público, educación ambiental e investigación que se consideren compatibles con los objetivos de conservación.
2. La divulgación de sus características y valores, procurando que ello no produzca consecuencias negativas para su conservación.
3. Establecer una regulación de las actividades y actuaciones turísticas o recreativas de masas que puedan suponer algún riesgo para la preservación de las características naturales de estos elementos.
4. La construcción de infraestructuras de interpretación y recreo que pretendan fomentar los usos divulgativos, educativos, recreativos y turísticos de estos elementos.
5. La realización de labores de investigación científica, seguimiento del estado de conservación y monitorización de los procesos activos causantes tanto de efectos positivos como negativos sobre el elemento natural, previa presentación de un protocolo detallado de las actuaciones a desarrollar.
6. Introducción de normas de protección, que prevengan los efectos negativos de los factores lesivos que pudieran causar la pérdida de los valores y elementos que determinan el interés de conservación de este espacio.

Específicos para las cavidades cársticas.

1. Exploraciones destinadas a conocer el desarrollo completo de la cavidad y a la elaboración de una topografía precisa de la misma.
2. Inventario de las especies de la fauna y la flora presentes en las cavidades e identificación de zonas de especial interés para las mismas. Los estudios que se desarrollen deberán dirigirse principalmente a las poblaciones de invertebrados cavernícolas y a los quirópteros.
3. Seguimiento de las colonias de quirópteros, estudio de la dinámica de la ocupación anual de la cavidad por las diferentes especies y conexiones con otros refugios de quirópteros. Los estudios deben clarificar el uso de la cavidad como refugio de cría, de hibernación u ocasional y analizar periódicamente la evolución en número de efectivos de las colonias.
4. Estudio del uso que de las diversas entradas puedan hacer las diferentes especies de murciélagos, desarrollo de sistemas de cierre y valoración del impacto que éstos, tras su posible instalación, tengan sobre los quirópteros.
5. Estudio climático general de la cavidad, prestando especial atención a la determinación de los parámetros climáticos de las salas y galerías de mayor interés biológico.
6. Identificación de los elementos o factores externos que incidan de forma directa sobre la conservación de los elementos naturales.
7. Regulación de la exploración y acceso a los sistemas cársticos de cuevas y simas cualquiera que sea su finalidad.
8. Regular la entrada a la cavidad, siempre y cuando no suponga un efecto negativo sobre los valores que determinan su declaración como espacio protegido.

4.4. Necesidades municipales que redundan en una mejora del estado ambiental de los espacios Red Natura 2000 no incluidos en el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.

La conservación de los recursos naturales existentes en el territorio es un objetivo prioritario que articula las disposiciones del Instrumento de Gestión Integrado. Además de una adecuada normativa de usos, la conservación de los recursos naturales requiere actuaciones de diferente tipo, cuyo planteamiento básico sea lograr la protección, extensión



o mejora de los recursos naturales, atendiendo especialmente a los que se encuentran en situación más precaria, y contribuyendo en dicho proceso a la generación de oportunidades de desarrollo sostenible.

Las actuaciones y actividades de conservación se desarrollan sobre sistemas naturales complejos y su efecto se extiende generalmente sobre diferentes elementos de los mismos. En el apartado 2 del Instrumento de Gestión Integrado y en los Anexos II y III del mismo, se recogen las principales especies y comunidades objeto de las actuaciones de protección, teniendo en cuenta que su efecto se extenderá a todo el ecosistema.

En este apartado se incluyen las necesidades municipales extraídas de las medidas de gestión que redunden en una mejora del estado ambiental para el territorio no incluido en el ámbito del Parque Natural. En el territorio incluido en el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, dichas medidas son las contempladas en el PDS.

4.4.1. Elaboración de cartografía.

Se elaborará la cartografía de los hábitat existentes en el ámbito territorial del IGI, así como la cartografía de especies invasoras.

4.4.2. Saneamiento y depuración de aguas residuales.

Se llevarán a cabo las actuaciones relacionadas con el saneamiento y depuración de las aguas residuales en aquellos núcleos rurales carentes de las mismas.

4.4.3. Limpieza y erradicación de vertederos.

Se procederá a la limpieza y erradicación de vertederos ilegales, mediante las actuaciones necesarias para la retirada de basuras o escombros, restauración vegetal de la zona afectada si fuera necesario, instalación de la infraestructura que evite la continuidad del vertido y señalización de la prohibición del vertido.

4.4.4. Limpieza de ríos.

Se fomentarán actuaciones de limpieza de basura existente en los cauces fluviales.

4.4.5. Puntos limpios.

Se fomentará la creación de puntos limpios de escombros de obras y otros productos estériles para su clasificación y reciclaje.

4.4.6. Prevención de incendios.

Se fomentará la defensa y protección de los ecosistemas forestales frente al fuego mediante medidas de prevención de incendios así como la mejora y el correcto mantenimiento de las infraestructuras.

4.4.7. Fomento de actividades agropecuarias tradicionales.

La administración del Principado de Asturias mantendrá el trato diferencial ya existente en la bonificación de las ayudas agroambientales por la gestión racional de sistemas de pastoreo para la protección de la flora y la fauna e indemnización compensatoria en zonas de montaña y Red Natura 2000. Una de las principales líneas de actuación será la difusión de los programas de ayuda al sector, tanto autonómicos, como nacionales y comunitarios existentes en la actualidad, así como de los que se habiliten en el futuro.

4.5. Plan de desarrollo sostenible.

4.5.1. Antecedentes.

El presente apartado se redacta en cumplimiento de lo determinado en el artículo 15 de la Ley del Principado de Asturias 5/2006, de 30 de mayo, del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa que establece la necesidad de redactar un Plan de Desarrollo Sostenible (PDS).

4.5.2. Naturaleza.

Conforme a lo determinado en los artículos 15 y 16 de la Ley del Principado de Asturias 5/2006, de 30 de mayo, del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, se redacta este Plan de Desarrollo Sostenible (PDS), que se entiende como complementario al IGI en la parte concerniente al Parque Natural y a la Reserva de la Biosfera.

A pesar de que el PDS se presenta como una parte indivisible del IGI, se trata de un instrumento de gestión diferente, que atiende y desarrolla aspectos concretos que, por su propia naturaleza normativa, el IGI no contempla o no desarrolla adecuadamente.

Dado el carácter director que tiene el presente documento y su posterior concreción en los Programas Anuales de Gestión, no debe entenderse como un instrumento rígido sino condicionado por los factores y acontecimientos que en la práctica de la gestión aparezcan. Así los órganos de Administración del Parque podrán, en la redacción de los Planes Anuales, proponer la modificación del contenido de las actuaciones aquí recogidas, o su sustitución por otras, siempre y cuando el resultado final consiga alcanzar los mismos objetivos que los previstos inicialmente para el presente PDS.

4.5.3. Ámbito de aplicación.

El presente Plan de Desarrollo Sostenible será de aplicación en todo el ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, entendiendo como tal el territorio definido en el anexo I de la Ley del Principado de Asturias 5/2006, de 30 de mayo, de declaración del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.

Por tanto el Plan de Desarrollo Sostenible será de aplicación tanto en aquellas zonas que perteneciendo al Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa son espacios ZEC y ZEPA de Red Natura 2000 como en aquellas que no lo son.

4.5.4. Objetivos generales.

Tal y como establece la Ley del Principado de Asturias 5/2006, de 30 de mayo, de declaración del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa, el PDS se entiende como instrumento complementario al IGI. Por tanto, sus líneas de actuación deben ser coincidentes con los objetivos generales de dicho IGI, y con las finalidades de la declaración del Parque:

- El mantenimiento del estado y la mejora de la funcionalidad de los ecosistemas en el Parque y, en consecuencia, la protección de las especies y de sus hábitat, haciendo especial incidencia en aquellos incluidos en los catálogos regionales, nacionales y comunitarios.
- La mejora de la calidad de vida de los habitantes del Parque mediante la adopción de medidas de dinamización y desarrollo económico, así como de infraestructuras y equipamientos, dirigidas especialmente a las actividades relacionadas con el uso público, el turismo, la silvicultura, la ganadería y agricultura tradicionales, la caza y la pesca.
- La promoción del conocimiento del Parque por parte de la población y, especialmente, de sus valores naturales, culturales y etnográficos.

4.5.5. Objetivos específicos.

Atendiendo a su naturaleza y sus características los objetivos específicos del PDS como instrumento de gestión deben perseguir el desarrollo de los objetivos generales anteriormente mencionados a través de:

- La modernización, mejora y adaptación a los objetivos de conservación de la ganadería extensiva de vacuno orientada a la producción de carne y de otros aprovechamientos agropecuarios, como principales actividades económicas de este territorio.
- La ordenación del sector turístico, mejora en la profesionalización y calidad del servicio.
- La mejora y modernización de las infraestructuras, con criterios que resulten compatibles con la conservación de los valores naturales.
- La conservación del rico patrimonio etnográfico.
- La promoción de actividades relacionadas con la conservación del Patrimonio Natural.
- La promoción de actividades relacionadas con la información y la educación ambiental.
- El desarrollo de la microindustria agroalimentaria y artesanal y la comercialización de productos del Parque.

4.5.6. Estructura y contenido.

El PDS debe contener las líneas maestras para las actuaciones e inversiones públicas encaminadas al desarrollo socioeconómico del ámbito del Parque y de la Reserva de la Biosfera y cubrir, al menos, los aspectos siguientes:

- Las actuaciones a desarrollar en materia de equipamientos, servicios e infraestructuras necesarias para el sostenimiento de la población local y de los visitantes del Parque.
- Las actuaciones e inversiones públicas encaminadas a la regeneración y mejora de los ecosistemas del Parque.
- Las actuaciones en materia de promoción y publicidad de las cualidades y valores naturales y culturales del ámbito del Parque.
- Las líneas de actuación encaminadas a promover el desarrollo de actividades económicas compatibles con los objetivos del Parque, incluyendo, en su caso, las medidas de ayuda económica y financiación que se consideren necesarias o convenientes.
- Las disposiciones encaminadas a adaptar a las normas del Parque las instalaciones actualmente existentes.

Por su carácter complementario, las actuaciones propuestas en este documento se han procurado organizar por sectores de actividad, de acuerdo a una clasificación similar a la que realiza el Instrumento de Gestión Integrado.

Para cada uno de esos sectores se establecen un conjunto de medidas y actuaciones encaminadas a alcanzar los objetivos del Plan, de tal forma que su ejecución, en muchos casos, permite la consecución simultánea de varios objetivos. Asimismo, algunas directrices (formación y capacitación de técnicas modernas y sostenibles, creación de una Marca de Calidad, etc.) son de carácter transversal a casi todos los sectores de actividad.

4.5.7. Vigencia.

El periodo de vigencia del presente Plan de Desarrollo Sostenible es de cuatro años, coincidiendo con el periodo establecido por el Instrumento de Gestión Integrado.

4.5.8. Desarrollo y aplicación.

Las actuaciones e inversiones del Plan de Desarrollo Sostenible se organizarán a lo largo de su periodo de vigencia en cuatro Programas Anuales de Gestión, que serán elaborados por la Comisión Rectora.

Los Programas Anuales de Gestión se elaborarán respetando en lo posible, los contenidos y las prioridades que se asignan a cada actuación en este Plan de Desarrollo, de tal modo que el conjunto de actuaciones aquí contempladas puedan ser ejecutadas durante el periodo de vigencia.

4.5.9. Previsiones Económicas.

Las previsiones económicas de las actuaciones planificadas en el presente apartado se incluyen en el apartado 6 denominado "Valoración económica de la propuesta".

Las previsiones de planificación y actuación de carácter anual, necesarias para el desarrollo de los objetivos contemplados, se recogerán en los correspondientes Programas Anuales de Gestión del Parque.

4.5.10. Directrices de actuación.

4.5.10.1. Actividades de conservación.

La conservación de los recursos naturales existentes en el territorio del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa es un objetivo prioritario que articula las disposiciones del IGI en los diversos apartados sectoriales. Además de una adecuada normativa de usos, la conservación de los recursos naturales requiere actuaciones de diferente tipo, cuyo planteamiento básico sea lograr la protección, extensión o mejora de los recursos naturales, atendiendo especialmente a los que se encuentran en situación más precaria, y contribuyendo en dicho proceso a la generación de oportunidades de desarrollo sostenible.

Las actuaciones y actividades de conservación se desarrollan sobre sistemas naturales complejos y su efecto se extiende generalmente sobre diferentes elementos de los mismos. En el apartado 2 del IGI y en los Anexos II y III del mismo, se recogen las principales especies y comunidades objeto de las actuaciones de protección, teniendo en cuenta que su efecto se extenderá a todo el ecosistema.

Las medidas y actuaciones destinadas para el cumplimiento de los objetivos del Parque en este ámbito son las siguientes:

Elaboración de cartografía.

Se elaborará la cartografía de los hábitat existentes en el ámbito territorial del Parque, así como la cartografía de especies invasoras.

Conservación y restauración de hábitat.

Se establecerá una línea de actuaciones de conservación y restauración de hábitat, tanto de los considerados hábitat amenazados como de los que resulten necesarios para la conservación y recuperación de especies amenazadas de fauna y flora.

Los trabajos de restauración se realizarán en el marco de Planes o Proyectos de Restauración que serán elaborados por el órgano competente en materia de recursos naturales del Principado de Asturias en colaboración con el órgano competente en materia forestal.

Se llevará a cabo la creación de un banco de semillas de especies autóctonas del espacio protegido.

Se promoverá la realización de estudios relacionados con la huella ecológica y sus efectos sobre los hábitat existentes, al ser un indicador clave para la sostenibilidad.

Eliminación de especies alóctonas invasoras.

Se elaborará el inventario de asentamientos espontáneos de especies vegetales alóctonas invasoras, y poblaciones de especies animales alóctonas invasoras, evaluando el riesgo de su expansión y las posibles afecciones a las comunidades naturales.

Teniendo en cuenta los resultados de dicho inventario, se realizarán labores de eliminación de estos ejemplares de especies alóctonas mediante los procedimientos más adecuados en cada caso.

Control de poblaciones.

En el caso de proliferación de daños, la Administración del Principado podrá autorizar el control poblacional de las especies causantes de los mismos. En particular, se contempla la posibilidad de establecer controles de las poblaciones de lobo (*Canis lupus*), ciervo (*Cervus elaphus*), jabalí (*Sus scrofa*) y zorro (*Vulpes vulpes*), si éstas se mantienen en densidades excesivamente elevadas incompatibles con la agricultura y la ganadería o se prevé una incidencia negativa sobre las poblaciones de especies catalogadas como el urogallo.

Se obtendrá información periódica sobre el estado, estructura y ocupación espacial de estas poblaciones animales, que se deberá tener en cuenta en la planificación cinegética de los terrenos incluidos en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa. Además, se podrán programar operaciones de control poblacional fuera de la temporada de caza, así como actuaciones para completar los cupos de caza que no hayan sido ejecutados totalmente durante la temporada.

Estos trabajos de control serán realizados por la Guardería del Medio Natural o por personal técnico especializado y cazadores locales acompañados por Guardería del Medio Natural.

4.5.10.2. Actividades agrícolas y ganaderas.

El territorio del Parque Natural y Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas - La Mesa se caracteriza por su intensa dedicación a la ganadería. En general, se trata de explotaciones de ganado vacuno en régimen extensivo y con aprovechamiento de carne. El mantenimiento de las estructuras agrarias y la baja intensidad de las explotaciones han favorecido la conservación de un paisaje de alto valor ambiental. Sin embargo, es inevitable a medio plazo una reorientación de la actividad ganadera que la haga más competitiva y moderna, orientándola de tal modo que sea compatible con la conservación de la naturalidad y cualidades ambientales.

El sistema de aprovechamiento ganadero de la zona se basa en una alternancia entre el periodo de pastoreo estival, en los pastos naturales de montaña, y un periodo invernal en el que la alimentación del ganado se realiza principalmente a partir del forraje henificado procedente de prados de siega. La dimensión y viabilidad de las explotaciones depende por ello de dos variables principales:

- a) La adecuada ordenación del pastoreo en las áreas de montaña, de tal modo que la actividad se compatibilice con el mayor valor natural que en general tienen esos terrenos.
- b) La capacidad de procesado de forraje para el sostenimiento de la cabaña durante el periodo invernal, dependiente en buena medida del grado de mecanización de la actividad.

En cuanto a la problemática derivada de esa actividad, cabe señalar que el modelo tradicional de pastoreo padece en la actualidad de algunos desajustes derivados de la concentración de la cabaña en un menor número de explotaciones de mayores dimensiones, lo que puede ocasionar un desequilibrio territorial entre las demandas de pastoreo de los asentamientos con explotaciones ganaderas más dinámicas y los recursos disponibles.

Así, el cese de actividad de algunos de los titulares y el consiguiente abandono de la explotación, provoca una reducción de la intensidad del aprovechamiento de determinadas praderas y áreas de pastizal, lo que favorece su transformación en helechales, zarzales y escobonales. A mayor escala, idéntico efecto se da cuando el despoblamiento de algunas de las entidades de población provoca la infrutilización de sus pastizales comunales, sin que dichos pastos puedan ser aprovechados por las explotaciones de comunidades vecinas incapaces de afrontar el coste económico que supondría la adquisición de los derechos de aprovechamiento.

A priori, cabe considerar que el incremento de las áreas de matorral en detrimento de las de pradera y pastizal es beneficioso para el medio natural, pues en definitiva supone la primera etapa en la recuperación de la cubierta arbórea original. Sin embargo, es verdad también que se producen algunas consecuencias negativas:

- a) En los primeros estadios sucesionales, ello supone un incremento del material combustible presente en el monte, favoreciendo la propagación de incendios a menudo provocados precisamente con el objeto de favorecer la regeneración de la cubierta herbácea.
- b) En un territorio con una amplia superficie arbolada como es el del Parque, el abandono del pastoreo y el incremento de la superficie cubierta de matorral supone un empobrecimiento de las comunidades vegetales y de la diversidad paisajística y ambiental.
- c) La pérdida de la capacidad de carga del monte en determinadas áreas hipoteca el crecimiento de la cabaña ganadera de las explotaciones y pueblo más dinámicos, reduciendo el número de empleos e incrementando la tendencia al despoblamiento.

La problemática descrita requiere la aplicación de un conjunto de medidas y actuaciones consistentes en:

Fomento de actividades agropecuarias tradicionales

La administración del Parque Natural promocionará y facilitará cualquier iniciativa encaminada a la mejora de la calidad de las explotaciones agropecuarias, siempre y cuando las mismas no vayan en detrimento de los valores naturales que se pretenden preservar. Para ello se implementarán las siguientes líneas de actuación:

- La difusión de los programas de ayuda al sector, autonómicos, nacionales y comunitarios existentes en la actualidad, así como de los que se habiliten en el futuro.
- Promoción de las ayudas a las inversiones en las explotaciones agrarias que se aplicarán preferentemente a:
 - La diversificación de las actividades productivas en las explotaciones, especialmente a través de actividades turísticas, artesanales y de fabricación y venta de productos.
 - La adaptación de las explotaciones para la reducción de los costes de explotación, ahorro de energía e incorporación de nuevas técnicas.
 - La mejora de las condiciones higiénico-sanitarias de las explotaciones ganaderas.
 - La primera instalación de agricultores jóvenes.

- Las ayudas a Agrupaciones de servicios.
- Las ayudas a la cualificación profesional.
- Formación de cooperativas agroforestales locales, de artesanos y de gremios de oficios tradicionales.
- Mantenimiento del trato diferencial ya existente en la bonificación de las ayudas agroambientales por la gestión racional de sistemas de pastoreo para la protección de la flora y la fauna e indemnización compensatoria en zonas de montaña y Red Natura 2000.
- Los Planes de Mejora y Primeras Instalaciones para jóvenes agricultores, tendrán un tratamiento preferencial, incrementándose el tramo de inversión subvencionable y aplicando el importe máximo que permita el Real Decreto correspondiente.
- La promoción de la actividad ganadera extensiva con aprovechamiento de carne, especialmente en el caso de las razas autóctonas. Se deberá procurar el mantenimiento de la intensidad ganadera actual y la mejora en la calidad y cualificación de las actuales explotaciones, incentivando la creación de cooperativas y empresas de servicios agrarios.
- La promoción de la adecuada gestión de estiércoles y purines derivados de la actividad ganadera, al objeto de garantizar la conservación de la calidad de las aguas de los ríos.
- La promoción de un aprovechamiento agrícola más intenso en las áreas susceptibles de ello, incentivando los cultivos, en especial cuando se realicen con técnicas de agricultura ecológica o especies locales como la escanda.
- El apoyo a la comercialización de los productos agrícolas y ganaderos que se generen y la manufactura local de los mismos, en las áreas en que el desarrollo de estas actividades no suponga menoscabo de los valores ambientales que se pretende preservar. Se fomentará la realización de certámenes ganaderos o agrícolas.
- Garantizar la compatibilidad entre las actividades agrarias y los objetivos de protección, arbitrando medidas de mejora en los caminos existentes y la recuperación de pastizales de montaña y de sus accesos adaptados a las necesidades de la maquinaria agraria actual.
- La conservación de la fertilidad de los suelos como soporte de la capacidad productiva de los mismos.
- El control y mejora de las explotaciones de ganado menor, promoviendo sistemas de explotación que reduzcan el peligro de contagio de enfermedades infecciosas a la fauna silvestre y al revés, y, por otro lado, se reduzcan los daños a la cabaña provocados por predadores.
- La búsqueda de otros recursos naturales susceptibles de explotación: apicultura, etc.
- El desarrollo de planes de formación que contribuyan a la profesionalización del sector agrario e incentiven la incorporación de nuevos ganaderos.
- Desarrollo de marcas de calidad para productos agroalimentarios producidos en el Parque.
- La mejora de infraestructuras ganaderas que se justifiquen por la necesidad de mantenimiento de las actividades agropecuarias tradicionales.
- Dotación de las infraestructuras necesarias para la celebración de certámenes ganaderos o agrícolas.
- Diversificación hacia nuevas actividades vinculadas a elaboración de productos naturales.
- Aplicación del Código de Buenas Prácticas Agrarias del Principado de Asturias.

Mantenimiento y mejora de los accesos de maquinaria agrícola.

Se establecerán líneas de actuación para la conservación y mejora de los accesos practicables para maquinaria agrícola a las zonas que presenten una mayor agrupación de prados con una topografía susceptible de permitir la mecanización, así como a brañas, majadas y pastos de alta montaña.

Regulación del aprovechamiento de los pastos.

Para subsanar el problema de la pérdida de calidad de muchas zonas de pasto se deberá realizar una adecuada ordenación de los aprovechamientos, con la participación de la Administración del Parque Natural, la Consejería que ostente las competencias en materia de ganadería, el Ayuntamiento y las Juntas Ganaderas. Algunas de las cuestiones a establecer en la ordenación de pastos deberán ser el incremento de la presión de pastoreo en la época primaveral en las zonas en proceso de degradación, la redistribución de la carga de ganado entre zonas de pasto comunal limítrofes a fin de compensar las cargas ganaderas, y la compatibilización de la presión de pastoreo con actuaciones de restauración y conservación de especies y comunidades.

Para ello se considera necesario que la gestión del territorio objeto del Parque Natural se oriente a:

- Arbitrar mecanismos ágiles y flexibles que sean capaces de redistribuir la carga ganadera poniendo a disposición de las explotaciones más dinámicas las áreas que vengán siendo infrautilizadas.
- La adecuada estacionalización de la carga ganadera, incrementando la presión de pastoreo primaveral en aquellas áreas en que se aprecie una tendencia a la transformación del pasto a matorral.
- Potenciar las infraestructuras ganaderas de uso común, debiendo potenciarse por parte de los órganos de gestión del Parque proyectos de desbroces y mejoras de pastos y de dotación de elementos necesarios para

la actividad ganadera, mejora de accesos, instalación de abrevaderos, potros, mangas ganaderas, básculas, etc.

Para agilizar la tramitación ambiental y evitar posibles afecciones a aquellas especies y hábitat cuya conservación se podría ver comprometida por la realización de estas actividades, el órgano competente elaborará un catálogo de zonas desbrozables. En dicho catálogo se identificarán aquellos territorios en los que siguiendo las directrices anteriormente establecidas no se prevea una afección significativa sobre los recursos naturales, y aquellos otros en los que, por presentar hábitat o especies sensibles, la realización de desbroces podría comprometer su conservación y por lo que para su autorización será preceptiva la realización de un informe de no afección a Red Natura 2000.

Compensación de daños de fauna silvestre.

Los daños producidos por la fauna silvestre se compensarán de forma que cubran totalmente el valor del daño causado. Complementariamente, se establece que, en el caso de que el daño se deba a especies protegidas incluidas en el catálogo regional de especies amenazadas en peligro de extinción (oso pardo), la compensación se incrementará en el porcentaje que determine el Plan de Recuperación del Oso Pardo sobre el valor de tasación. En el caso de daños debidos al lobo, la compensación se incrementará en función de lo indicado en el Plan de Gestión del Lobo sobre el valor de tasación.

Diversificación de actividades productivas.

Aún cuando se entiende que la ganadería extensiva de vacuno debe de constituir la actividad agraria principal a desarrollar en el ámbito del Parque, la gestión del mismo debe procurar una cierta diversificación de la producción que contribuya al sostenimiento y mejora de la renta agraria. En ese sentido, se entiende que la Administración del Parque debe de aportar la información necesaria para la consecución de las ayudas y facilitar las gestiones, entre otras, para las actividades siguientes:

- a) La cría de razas de ganado autóctono como la asturiana de los valles o carreña.
- b) La comercialización de los productos agrícolas y ganaderos que se generen en el Parque y la manufactura local de los mismos en las áreas en que el desarrollo de estas actividades no suponga menoscabo de los valores ambientales que el Parque pretende preservar.
- c) Actividades complementarias de producción y comercialización de miel, derivados avícolas, etc.
- d) El desarrollo de un aprovechamiento agrícola más intenso en las áreas susceptibles de ello, incentivando los cultivos de huerta, en especial cuando se realizan con técnicas de agricultura ecológica.
- e) La promoción de quesos artesanos tradicionales como el queso de bota.
- f) Cultivos tradicionales como la escanda y transformación y comercialización de los productos derivados.
- g) El desarrollo de la agricultura ecológica.

Incendios y quemas de matorral.

Las tareas de vigilancia y extinción de incendios deben ser potenciadas extendiendo la vigilancia al período invernal. Como criterio general, ante solicitudes de quemas en zonas sensibles para la flora y la fauna, la Administración del Parque gestionará la realización de acciones de desbroce alternativas para evitar las mismas. En el caso de quemas incontroladas o incendios forestales, se aplicarán los efectos previstos en la Ley de Montes y Ordenación Forestal y la Ley de Incendios Forestales en cuanto al objeto de la superficie quemada y su traslado al programa de ayudas procedentes del artículo 28 del Reglamento 1305/2013 relativo a las ayudas de desarrollo rural que se reflejen en el Programa de Desarrollo Rural del Principado de Asturias.

Gestión de estiércoles y/o purines.

En los últimos tiempos los sistemas tradicionales de gestión de estiércoles y/o purines han sufrido una drástica transformación. El sistema tradicional de producción de residuos semisólidos enriquecidos por una cama vegetal de rozo ha sido sustituido por la gestión de residuos diluidos en forma de purines, de mayor volumen y más rápida infiltración en el terreno, hecho que aumenta su capacidad contaminante.

La acumulación de residuos y su difícil eliminación supone un problema ambiental de primer orden para la totalidad del medio rural asturiano. En áreas de montaña, como es el ámbito del Parque, el problema se agrava por la dificultad para utilizar esos residuos como fertilizante, debido a la difícil accesibilidad de las tierras agrarias, las condiciones meteorológicas y la estructura de la propiedad. Esto supone un problema ambiental de primer orden para la totalidad del medio rural asturiano.

Se deberá planificar el tratamiento de los estiércoles y/o purines generados en el espacio natural protegido, estableciendo actuaciones para favorecer la aplicación sobre prados y pastizales de la mayor parte posible, así como mecanismos de recogida y puntos de depósito previos a su tratamiento para los residuos que no puedan ser aplicados sobre el terreno.

La Administración promoverá experiencias de puesta en funcionamiento de puntos de recogida y almacenamiento común de estiércol.

Dado que el residuo procede de una actividad privada el sistema de gestión implicará a los ganaderos. El sistema deberá basarse en la corresponsabilidad de los mismos en la entrega del estiércol y en su posterior extendido, salvo que pueda garantizarse la venta o transformación del producto.

Cierres.

La Administración del Parque Natural intentará implementar medidas o incentivos a los propietarios de las fincas que eviten la instalación de cierres de alambrada, especialmente los de alambrada de espino, favoreciendo el mantenimiento de cierres tradicionales de madera, mampostería o setos vivos.

Formación.

El proceso de adaptación del sistema ganadero a los nuevos métodos de explotación impuestos por las circunstancias requiere un esfuerzo orientador por parte de la Administración, de forma que se desarrolle haciendo compatibles los objetivos de conservación de los recursos naturales.

Para ello, la Administración Autonómica debe poner los medios humanos y materiales necesarios para lograr una formación adecuada de los titulares de las explotaciones, mediante la adscripción de técnicos cualificados y programas de formación que contemplen la divulgación de nuevas técnicas de explotación del territorio. Se entiende que en ese sentido, la gestión del espacio natural protegido debe de procurar:

- a) La difusión de los programas de ayuda al sector, autonómicos, nacionales y comunitarios existentes en la actualidad, así como de los que se habiliten en el futuro.
- b) El proceso de adaptación del sistema ganadero a los nuevos métodos de explotación impuestos por las circunstancias requiere un esfuerzo orientador por parte de la Administración, de forma que se desarrolle haciendo compatibles los objetivos de conservación de los recursos naturales.
- c) El desarrollo de programas de cualificación técnica de los profesionales del sector agrario.
- d) Desarrollo de programas de formación que contemplen la divulgación de técnicas probadas compatibles con el mantenimiento de los procesos vitales de los agroecosistemas y la conservación de la diversidad ecológica de las comunidades existentes en el Parque. Los programas de formación contribuirán a la profesionalización del sector agrario e incentivarán la incorporación de nuevos ganaderos

4.5.10.3. Actividades forestales.

Buena parte de los valores naturales que posee este territorio se deben a la riqueza forestal, que redunda en beneficio del resto de las características medioambientales y en especial en la protección de la fauna.

Los bosques más extensos y mejor conservados son sin duda los hayedos de *Fagus sylvatica*, que tienden a ocupar todas las laderas de umbría con independencia de la naturaleza silíceo o calcáreo del sustrato. Tras los hayedos, las formaciones boscosas mejor representadas son los rebollares oligótrofos con rebollo (*Quercus pyrenaica*), el roble albar (*Quercus petraea*), el carbayo (*Quercus robur*) o el abedul (*Betula celtiberica*). La explotación de los recursos forestales en Montes de Utilidad Pública es escasa y centrada en el aprovechamiento vecinal de leñas, mientras tiene gran importancia el aprovechamiento maderable del castaño (*Castanea sativa*) en los montes particulares.

Anualmente las líneas de Ayuda para Acciones de Ordenación y Desarrollo de Bosques en Zonas Rurales destinadas a empresas privadas y particulares, y las destinadas a Entidades locales o aquellas que las sustituyan en aplicación del nuevo PDR en el periodo 2014-2020, serán las principales líneas de financiación para la ejecución de las actividades forestales planificadas en armonía con los criterios establecidos en el apartado 3.4.3. y las medidas de gestión para hábitat y especies establecidas en el apartado 4.1. del presente Instrumento de Gestión Integrado.

Estas líneas se resumen actualmente en:

- Medidas para el aumento del valor económico de los bosques.
- Medidas para la primera forestación de tierras no agrícolas.
- Medidas para la restauración del potencial forestal dañado.
- Medidas para la implantación de medidas preventivas.

En base a las líneas anteriores de financiación y ayuda, o las que en un futuro las sustituyan, las actuaciones en materia forestal deberán orientarse principalmente hacia:

Prevención de incendios forestales.

Se promoverá la reducción de la incidencia de los incendios, activando medidas de prevención y mejorando las infraestructuras mediante la aplicación de las ayudas programadas en aplicación de la PAC.

Ordenación de los montes.

Durante el periodo de vigencia del presente PDS, la Administración del Principado de Asturias fomentará y promoverá la elaboración de Planes técnicos o Planes de Ordenación de los montes enclavados en el Parque Natural.

Así mismo la Administración del Parque Natural estará atenta a la adecuada ejecución de los proyectos de Ordenación y Planes Técnicos que sean aprobados, realizando labores de asesoramiento en colaboración con la Dirección General de Política Forestal, tanto para las empresas ejecutoras como para los propietarios o titulares, en lo referente a la aplicación de las medidas de conservación que estos hayan incorporado.



En el caso de montes catalogados de utilidad pública la Administración del Parque Natural colaborará con la Dirección General competente en materia forestal con objeto de diseñar unos Proyectos de Ordenación que incluyan actuaciones que se orienten a una producción sostenible de las masas arboladas, y en su caso sirvan como referencia de actuación para la adecuación de las estructuras arboladas a los requerimientos de las especies catalogadas, sobre todo con las tipificadas en peligro de extinción.

El fomento y desarrollo de los instrumentos de planificación y gestión forestal se considera también una medida que, además de armonizar las labores de puesta en valor de los montes con los criterios y normas de conservación, previenen y reducen la posibilidad de daños y riesgos en los mismos tales como incendios, enfermedades y plagas forestales.

Selvicultura, mejora forestal y repoblaciones.

Aunque las labores de reforestación, de manera general, no son urgentes en el territorio ámbito del presente IGI los Programas Anuales de Gestión deberán dar prioridad a la restauración de todos aquellos terrenos en los que a resultas de incendios se hubieran destruido masas arboladas, o ecosistemas de interés en la conservación, durante los ejercicios anteriores.

Con el fin de un objetivo cumplimiento de lo anterior, se localizarán y declararán materiales de base (fuentes semilleras y rodales selectos) de las distintas especies forestales para la obtención y recolección de material forestal de reproducción con vistas a repoblaciones dentro y fuera del Parque y para la conservación de los recursos genéticos forestales.

Se dirigirán las líneas de ayuda hacia una selvicultura y mejora forestal, que aumentando el valor económico de las masas forestales, propicie el incremento de la superficie arbolada existente en el ámbito del Parque y la reducción de su fragmentación consiguiendo por tanto incrementar su calidad como hábitat, regenerando las masas naturales más características de este espacio, es decir hayedos, robledales de roble albar y carbayo, abedulares y rebollares.

En todo el ámbito del Parque se promoverá la conservación de cabornos o cazollos entendidos éstos como castaños centenarios injertados con variedades de producción de fruto, dada la necesidad de su conservación por sus valores ambientales, culturales y etnográficos.

Propiedad forestal.

Se promoverá el estudio de la situación jurídica de los montes públicos y vecinales y su actualización mediante el desarrollo de trabajos de deslinde, inscripciones registrales, etc.

Se estudiará desde la Dirección General de Recursos Naturales la posible adquisición de fincas arboladas que tengan especial relevancia para la conservación de la biodiversidad del Parque Natural y Reserva de la Biosfera.

4.5.10.4. Actividades industriales y económicas.

El territorio comprendido en el ámbito de un Parque Natural no es el lugar más apropiado para un desarrollo industrial intensivo. Sin embargo, existe la posibilidad de llevar a término pequeñas actividades relacionadas con la manufactura y comercialización de productos locales. El territorio del Parque Natural cuenta para ello con abundantes recursos endógenos: una ganadería de carne de calidad, con la ventaja añadida de contar con una raza autóctona como la asturiana de los valles, gran riqueza forestal y un territorio con alta calidad ambiental y paisajística. Todo ello constituye un excelente punto de partida para el desarrollo de actividades que, manteniendo su absoluto respeto al medio, permitan dinamizar la economía local.

La existencia de varios programas europeos y nacionales, así como el apoyo que a este tipo de actividades que ofrece la política regional, hace que buena parte del papel del Parque y de sus órganos de administración, deba consistir en el apoyo y acompañamiento de aquellas políticas y actuaciones que permitan la dinamización de la economía local mediante un desarrollo de los sectores secundario y de servicios acorde con los fines y objetivos de conservación.

Promoción de actividades industriales y económicas

La gestión que en esta materia desarrolle la Administración del Parque Natural se dirigirá principalmente hacia:

- a) Desarrollo turístico que incentive las instalaciones de calidad en todo el ámbito del parque y una adecuada promoción.
- b) Potenciación del sector servicios.
- c) Difusión de la información sobre convocatorias, ayudas e iniciativas que faciliten la implantación de actividades relacionadas con la producción de productos locales
- d) Facilitar iniciativas de cooperativismo o participación de los habitantes de del Parque mediante el apoyo a la ejecución de los trámites necesarios.
- e) Desarrollo de nuevas actividades relacionadas con la gestión de los recursos naturales.
- f) Fomento de la industria agroalimentaria y artesanal, con especial atención al queso de bota y a los productos ecológicos
- g) Utilización de instrumentos de desarrollo económico (Programa LEADER) que afecten o beneficien al ámbito del Parque.



- h) Promoción de servicios de calidad como estrategia para la implantación de nuevas actividades en el ámbito del Parque.

Creación de imagen de calidad.

Se apoyará la comercialización y difusión de las producciones en el ámbito del Parque, estudiando la posibilidad de implantar marcas de calidad de los mismos, proporcionándoles un valor añadido.

Ferias y otros eventos.

Se promoverá la realización de ferias de artesanía y de productos agrícolas o agroalimentarios tradicionales, así como otros eventos que permitan contribuir a la difusión de las producciones del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera y establecer cauces para su comercialización y promoción exterior.

4.5.10.5. Infraestructuras.

Una de las finalidades del Parque es contribuir al desarrollo y a la mejora de la calidad de vida de sus habitantes, aspecto éste en el que indudablemente la mejora de las infraestructuras juega un papel fundamental.

Tal y como se señala en el apartado 3.4.5 dedicado a la regulación de las actuaciones y usos sectoriales relacionados con las infraestructuras, estas representan, en algunos casos, una de las principales incidencias que restan naturalidad y pérdida de valores paisajísticos al espacio por lo que, en el territorio del Parque, las Administraciones competentes dirigirán sus actuaciones especialmente hacia la conservación, mejora y adecuación de las infraestructuras ya existentes.

Conservación y mejora de infraestructuras

Las actuaciones de las Administraciones competentes en materia de infraestructuras, irán dirigidas de forma prioritaria hacia:

- a) Mejora de las vías de comunicación existentes, tanto locales como autonómicas.
- b) Mejora de las redes de saneamiento y abastecimientos de aguas.
- c) Urbanización de los núcleos rurales de los concejos.
- d) Mejora de la cobertura de las señales de televisión, radio y telefónica.
- e) Promoción de acceso a internet y otros servicios telemáticos
- f) Creación de nuevos equipamientos públicos: Centro de Día.
- g) Desarrollo de programas específicos para la mejora de viviendas y hábitat rural.
- h) Vigilancia y control para que las actuaciones en materia de infraestructuras se desarrollen de forma que no se produzca menoscabo de los valores medioambientales del Parque.

Asimismo desde la Administración del Parque se planifica una actuación preferente consistente en:

- a) Vigilancia y control para que las actuaciones en materia de infraestructuras se desarrollen de forma que no se produzca menoscabo de los valores medioambientales del Parque.
- b) Vigilancia y control sobre el adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración de aguas residuales existentes.
- c) Colaboración en la detección y coordinación de medios para la eliminación y restauración de puntos de vertido ilegales.
- d) Convocatoria anual de las ayudas de la línea 5 sobre Restauración y/o recuperación de hábitat y elementos de la Red Regional de Espacios Naturales Protegidos en el Principado de Asturias.

4.5.10.6. Investigación científica y educación ambiental.

La existencia de una serie de valores naturales destacables y de un estatus de protección, hace de los espacios naturales protegidos lugares idóneos para el desarrollo de actuaciones relacionadas, tanto con la educación ambiental como con la investigación.

Sin embargo, para que esta tarea sea realmente efectiva debe responder a una cuidada planificación temporal que garantice la coordinación de los diferentes programas que en esta materia se desarrollen. Dichos programas deben ser específicos y adaptados a las necesidades y requerimientos de los diferentes colectivos a los que vayan dirigidos.

Por lo que se refiere a la investigación en el ámbito del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera, ésta debe entenderse en sentido amplio, no sólo centrada en los valores naturales sino también en el conocimiento de aspectos culturales, sociales y económicos. La limitada capacidad de la Administración del Parque para desarrollar programas de investigación con sus propios efectivos, aconseja que la labor de la misma se dirija, principalmente, hacia el apoyo de estas actividades en el ámbito territorial del Parque.

Las actuaciones de la Administración en esta materia se dirigirán preferentemente hacia:

Desarrollo de programas de investigación.

Se tomarán por parte de la Administración del Parque iniciativas para la realización de un conjunto de actuaciones, tanto de investigación como destinadas a mejorar el conocimiento actual sobre algunos aspectos de los recursos naturales y culturales. Entre ellas estarán, al menos, las siguientes:

- a) Censos o seguimientos poblacionales de las especies de fauna catalogadas, especialmente, de oso pardo y de urogallo, así como de las principales especies cinegéticas, especialmente de jabalí y corzo.
- b) Inventario de los puntos de vertido de residuos a cauces públicos y análisis periódicos que permitan evaluar la calidad de las aguas de los principales ríos y humedales del Parque.
- c) Inventario y análisis de las características ecológicas de los ecosistemas acuáticos: charcas, lagunas y ríos, con especial atención a los aspectos siguientes:
 - b1) Capacidad de acogida de las especies protegidas: nutria y desmán.
 - b2) Incidencia de las actividades humanas en su estado de conservación.
- d) Elaboración de planes de restauración de ecosistemas.
- e) Análisis del estado fitosanitario y de la capacidad de regeneración natural las principales comunidades forestales.
- f) Definición cartográfica de las áreas de refugio invernal del oso pardo, de cara a articular en las mismas la prohibición de las modalidades de caza en batida que determina este Plan.
- g) Elaboración de estudios sobre la población de zorro, venado y jabalí, dirigidos a adoptar las medidas necesarias, si ésta se mantiene en densidades incompatibles con la agricultura y la ganadería o se demuestra su incidencia negativa sobre las poblaciones de especies catalogadas como el oso o el urogallo.
- h) Análisis de la incidencia ambiental de los incendios.
- i) Análisis de la incidencia de la declaración del Parque sobre la estructura económica y demográfica de su población.
- j) Desarrollo de técnicas de gestión ganadera que minimicen los riesgos de incendio y de tratamientos preventivos que aumenten la productividad y mantengan la biodiversidad florística característica de los pastos de altura.
- k) Seguimiento de la evolución de los hábitat y especies en relación a los cambios esperables debido al cambio climático.

Promoción de proyectos de investigación.

Se facilitará y apoyará el desarrollo en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera de proyectos de investigación promovidos por la Universidad de Oviedo, centros públicos o privados de investigación y organizaciones de diverso tipo, con especial atención a los propuestos por asociaciones o colectivos locales.

Promoción de eventos científicos.

Se promoverá la realización en el ámbito de este espacio de reuniones científicas, congresos, seminarios y otros eventos similares relacionados con la montaña cantábrica y con los valores naturales y sociales del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera, apoyando las iniciativas en este sentido de centros públicos o privados de investigación, organizaciones, empresas o particulares, con especial atención a las asociaciones o colectivos locales.

Actividades de educación ambiental.

La existencia de una serie de valores naturales destacables y de un estatus de protección hace de los espacios naturales protegidos lugares idóneos para el desarrollo de actuaciones relacionadas con la educación ambiental, que constituye una valiosa herramienta para la promoción del conocimiento de los valores naturales y culturales del Parque.

De acuerdo con ello, la Administración del Parque promoverá el desarrollo de actividades y programas de educación ambiental de diferentes características:

- a) Programas de visitas y actividades educativas dirigidas a escolares y educadores, con especial atención a los centros educativos ubicados en el propio Parque. Se desarrollará el programa "Conoce los espacios naturales protegidos" dirigidos a escolares y su ampliación y difusión a otros colectivos.
- b) Programas dirigidos a capacitar a los profesionales del sector servicios, para que puedan proporcionar al visitante del Parque una mejor atención.
- c) Programas dirigidos a la población local, que informen acerca de las normas de comportamiento y forma en que se deben desarrollar las actividades económicas contempladas en este Plan.
- d) Programas dirigidos a la población en general y destinados a divulgar los días internacionales y mundiales relacionados con espacios naturales protegidos, flora y fauna, medioambiente, biodiversidad, etc.

Programas de divulgación y difusión.

El Parque Natural constituye un instrumento nuevo de gestión territorial y como tal desconocido, sobre todo para las poblaciones directamente afectadas por esta figura. La difusión de las implicaciones que supone la declaración del

espacio natural protegido es una herramienta básica para que las políticas aplicadas en la gestión tengan ciertas garantías de éxito.

La información directa, a los habitantes, sobre los distintos aspectos que definen el Parque Natural se convierte así en una de las tareas prioritarias de la Administración del Parque.

Tampoco debe olvidarse que una de las finalidades de la declaración es la de promocionar el conocimiento del Parque por parte de la población foránea y, especialmente, de sus valores naturales y culturales. Para ello además de abordar un programa de publicaciones sobre dichas materias se procurará garantizar la presencia del Parque y de las entidades locales que lo integran, en aquellos eventos y foros que se consideren adecuados para alcanzar dicha finalidad.

Asimismo, dadas las características históricas y culturales que poseen las Parroquias de La Focella y Páramo, se procurará, cuando resulte conveniente una divulgación específica de "El Privilegio de Páramo, Villa de Sub y La Focella".

Por último, cabe destacar que muchas de las dificultades en la gestión y las soluciones a las mismas no son patrimonio exclusivo de este territorio por lo que resulta imprescindible establecer mecanismos de cooperación con otros territorios, sus gestores y habitantes, de similares características y situación.

De acuerdo con todo ello, las actuaciones que en esta materia se aborden deberían dirigirse preferentemente hacia:

- a) El apoyo y la promoción de actividades cuyo objetivo sea el de proporcionar y facilitar el acceso a la información directa a los habitantes del Parque, tanto de las implicaciones que actualmente supone éste como de los posibles cambios que en un futuro se produzcan.
- b) El intercambio de información entre los diferentes agentes implicados en el desarrollo y conservación del espacio.
- c) La preparación de los recursos y materiales necesarios para la información y difusión.
- d) El apoyo para el desarrollo de materiales para la correcta interpretación y conocimiento del Parque y sus valores.
- e) La promoción y el apoyo de instrumentos que faciliten la participación social.
- f) El intercambio de experiencias y la cooperación con otros espacios y territorios que se encuentren en una situación similar.

4.5.10.7. Patrimonio cultural y etnográfico.

El territorio incluido en el Parque Natural destaca, entre otras cosas por su valioso patrimonio arqueológico, pues cuenta con uno de los mejores testimonios del esquematismo prehistórico del noroeste peninsular, los Abrigos Rupestres de Fresnedo en el concejo de Teverga, con diferentes representaciones pictóricas atribuibles a la época megalítica. Albergaba también el Campamento de La Carisa, un establecimiento militar asombroso en el mundo romano por su situación a 1.727 metros de altitud y la intensidad y complejidad de sus construcciones defensivas.

En el ámbito del Parque se conservan numerosos restos de poblados y destacan, como elementos representativos de la actividad humana en la época romana y medieval, las antiguas calzadas romanas: la Vía Carisa, cuyo trazado discurría por el límite entre Lena y Aller, y la Vía de La Mesa o Camín Real de La Mesa, que discurría por la cresta de cordales como los que hoy delimitan los concejos de Somiedo, Teverga y Quirós. Estas vías, posiblemente construidas sobre otras sendas más antiguas y utilizadas por los primigenios pobladores de la zona, comunicaban los principales pueblos romanos de Asturias con la meseta. Otras importantes arterias de comunicación presentes en este ámbito son el Camino de las Reliquias o Camino Real del Puerto de Ventana en Quirós y, sobremanera, la ruta interior del Camino de Santiago que canalizó el tránsito de peregrinos jacobeos a partir del siglo XI, al posibilitar la conexión entre el meseteño Camino Francés y el asturiano Camino Primitivo, atravesando el puerto de Pajares y surcando los valles de los ríos Pajares y Lena.

Otra parte del interés cultural de la zona reside en el patrimonio etnográfico, pudiéndose encontrar buenos ejemplos de la arquitectura tradicional de la montaña asturiana: viviendas de piedra y corredores de madera con trabajos de talla. Junto a estos núcleos de población, y ligadas al aprovechamiento tradicional del territorio, coexistieron las denominadas brañas, zonas de pasto de verano en áreas de mayor altitud en las que se construían sencillas cabañas de piedra con cubierta de teja o de escoba (teito), además de los llamados corros o cabanos, construcciones circulares con una falsa cúpula de piedra. En el concejo de Teverga se conservan algunas de estas brañas con cabanas de teito, como las de Tuiza, El Rebelión, L.lamaraxil o Fonfría. Este rico patrimonio, se encuentra en la actualidad amenazado por el progresivo abandono de las prácticas ganaderas.

Por todo ello, se plantea la necesidad de adoptar estrategias que permitan, al menos, el mantenimiento de los mejores o más representativos conjuntos. Dichas estrategias pasan necesariamente por el desarrollo de las siguientes medidas y actuaciones.

Inventariado de elementos de interés.

Se promocionará el inventariado de los enclaves y elementos arqueológicos, arquitectónicos y etnográficos merecedores de actuaciones de conservación en el ámbito del Parque. Por otra parte, una vez concluidas la Cartas Arqueológicas de los concejos incluidos en el Parque Natural, se incorporarán todos los yacimientos o elementos incluidos en las mismas al citado inventario de elementos merecedores de actuaciones de conservación.



Recuperación del patrimonio arquitectónico y etnográfico

Las acciones a ejecutar para el mantenimiento del patrimonio arquitectónico y etnográfico se realizarán desde dos vías diferentes:

- Acciones de Conservación y Restauración en aquellos elementos o conjuntos cuya actividad agropecuaria actual sea una garantía complementaria para asegurar una adecuada conservación.
- Realización de un Plan de Restauración Integral para los conjuntos o elementos más significativos cuya importancia y valor exige un tratamiento especial no abordable desde la anterior perspectiva.

Las acciones destinadas a conservación y restauración, en el caso de hórreos y paneras, podrán realizarse en cualquier edificio a iniciativa de su propietario, de acuerdo con la normativa que se presente, en su caso, en las convocatorias de las ayudas. Sin embargo, en el caso de presentarse las solicitudes de subvención a iniciativa municipal, se tendrá en cuenta la presentación de proyectos de restauración que afecten a conjuntos de edificios más que a elementos individuales.

Los Planes de Restauración Integral (PRI) podrán aplicarse, previo acuerdo con los propietarios, siempre que cumplan, al menos, una de las condiciones siguientes:

- a) Que se trate de conjuntos de interés destacable desde el punto de vista etnográfico y que sean representativos de alguno de los tipos descritos para las brañas.
- b) Que esté formado por elementos en un satisfactorio estado de conservación, de forma que las actuaciones a realizar no supongan la restauración mayoritaria de los edificios sino la preservación de los mismos en un estado de conservación aceptable.

La toma de decisiones a la hora de realizar y ejecutar los PRI tendrá en cuenta la viabilidad de la conservación por su uso actual. Los conjuntos restaurados seguirán destinándose prioritariamente a los usos tradicionales, compatibilizando éstos con su posible utilización como elemento educativo vinculado a rutas etnográficas.

Capacitación y formación.

Se fomentará la realización de talleres de empleo para la recuperación del patrimonio etnográfico. Es prioritaria la recuperación de caminos empedrados, recuperación de cubiertas de teito y corros.

Puesta en valor y difusión del patrimonio cultural.

Se continuará con la puesta en valor y difusión del patrimonio etnográfico e industrial a través del Museo etnográfico de Quirós, creado por acondicionamiento museográfico de las antiguas instalaciones minero-industriales de La Fábrica en Quirós y del Museo etnográfico La Panerona de Xomezana Baxo en Lena.

4.5.10.8. Uso público y turismo.

La declaración del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera de Las Ubiñas-La Mesa ha supuesto un aumento notable en la afluencia de visitantes al espacio. Para evitar que esto cree problemas de compatibilidad con los objetivos de conservación, deben arbitrarse medidas que regulen las actividades reclamadas por el visitante. Sin embargo, las actividades de uso público y turismo pueden ser, asimismo, un importante elemento dinamizador de la economía local, por lo que deben promoverse iniciativas que permitan su desarrollo y promoción.

Equipamientos del Parque.

Durante el periodo de vigencia del presente Plan, el Parque dispondrá de un conjunto de equipamientos que cumplirán las siguientes funciones: albergar las oficinas de administración y gestión, proporcionar información a los visitantes y dar apoyo a actividades de montañismo y senderismo. Dichos equipamientos son los siguientes:

- a) Centro administrativo del Parque en La Plaza (Teverga) dependiente de la Dirección General de Recursos Naturales.
- b) Centro administrativo en Bárzana (Quirós) dependiente de la Dirección General de Recursos Naturales.
- c) Centro de Información del Parque vinculado al macizo de Peña Ubiña en Tuíza Riba (Lena) dependiente del Ayuntamiento de Lena.

Las instalaciones anteriormente mencionadas requerirán la presencia en el mismo de personal para la atención del público y la recepción de visitantes. Se requiere así mismo personal que realice los trabajos diarios de limpieza y mantenimiento de la instalación y recursos económicos para acometer los trabajos de conservación o mejora que pudiera requerir el normal funcionamiento de las instalaciones.

Red de rutas del Parque.

La Administración del Parque promoverá la creación de una red de rutas e itinerarios que, acompañados de documentación suficiente, deberán cubrir los intereses básicos de los visitantes: excursionismo, senderismo, educación ambiental, etnografía, etc. La creación de esta red deberá cumplir los siguientes requisitos:

Para cada una de las Rutas se redactará un proyecto de señalización y acondicionamiento que deberá ser aprobado por la Administración del Parque. Dicho proyecto detallará el tipo de actividades que pueden desarrollarse en cada una de las rutas, senderismo, paseos a caballo, cicloturismo, etc., así como los modelos de señales a utilizar contenidos e información de las mismas.



La señalización de las rutas del Parque deberá ser homogénea en todas ellas debiendo incluirse información sobre las condiciones de acceso a la misma: libre, guiada, ciclista, a caballo, etc., así como los signos y símbolos establecidos por la Federación de Montañismo para los senderos de pequeño y gran recorrido.

La Administración del Parque promoverá la edición de folletos explicativos de cada una de las rutas en las que se detallen las condiciones de uso y disfrute de las mismas.

Se promoverá, así mismo, la redacción de un reglamento para los usuarios de las rutas, donde se establezcan normas que garanticen, en la medida de lo posible, el respeto a la propiedad privada y la cohabitación de los diferentes usos, procurando evitar conflictos en el desarrollo simultáneo de los mismos.

Áreas recreativas.

La Administración del Parque promoverá la formación de una red de áreas recreativas al servicio de los visitantes del Parque.

Las instalaciones deberán mantener un aspecto acorde con el entorno natural, no pudiéndose ubicar dentro de las mismas servicios permanentes o de temporada de venta al por menor de bebidas, productos alimentarios o similares, más que con la expresa autorización de la Administración del Parque.

En todos los casos deberán disponer de un área de aparcamiento contigua o próxima, equipamiento de mobiliario rústico, papeleras, contenedores de basuras y paneles informativos cuyo contenido versará sobre la ubicación de las mismas, valores naturales del Parque y normas de comportamiento de los visitantes.

A lo largo de las Rutas del Parque podrán establecerse, no obstante, pequeñas dotaciones de mobiliario rústico que sin llegar a conformar áreas recreativas permitan el descanso de los usuarios de las mismas y el disfrute del entorno.

Puntos de información general.

Con el objetivo de garantizar la divulgación adecuada de los valores naturales, contribuir al respeto de los mismos, y proporcionar al visitante la máxima información sobre los contenidos y actividades del Parque, se establecerán una serie de puntos de información general construidos mediante señales indicativas. La información contenida en estos puntos podrá referirse a:

- a) Localización del punto de información.
- b) Valores naturales del Parque.
- c) Normas de comportamiento.
- d) Equipamientos y servicios del Parque.
- e) Rutas.
- f) Áreas recreativas y de aparcamiento.

Los soportes sobre los que se ubiquen los contenidos deberán ser acordes con el entorno natural y con la tipología de señales del Parque.

Sin perjuicio de las determinaciones que establezca la Administración del Parque, los puntos de información general no podrán contener informaciones sobre servicios particulares sino es de una forma genérica, refiriéndose a la entidad de población o zona en la que se ofrece ese servicio pero nunca con referencia a nombres propios, marcas o logotipos de las personas físicas o jurídicas que prestan los servicios.

Además, se considera adecuada la instalación de señales de dirección y/o acceso al Parque en diversas carreteras de competencia estatal y del Principado de Asturias.

Promoción del turismo.

Se promoverá el turismo en el Parque mediante todos los medios posibles, especialmente mediante el empleo de las nuevas tecnologías e Internet (página web, presencia en redes sociales, etc.) que facilite la difusión de los valores del espacio y sus posibilidades para la realización de actividades de uso público y turismo. Se promoverán visitas en el Parque entre agentes socioeconómicos, agencias de viajes u operadores turísticos especializados en turismo sostenible, asociaciones culturales, centros educativos y Universidad.

Servicios.

Se promoverá el establecimiento de una oferta de servicios suficiente y de buena calidad en el ámbito del Parque Natural.

Con el objeto de asegurar una adecuada prestación de servicios de uso público y su compatibilidad con los objetivos del territorio protegido, desde la administración del Parque se promoverá el desarrollo ordenado de los servicios de uso público por terceros.

Se ampliará y mejorará la oferta de actividades, estableciendo servicios de guías e itinerarios de uso público.

5. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.

Con el objeto de realizar el seguimiento y evaluación del estado de conservación de las especies Red Natura y hábitat, y de las especies de flora y fauna catalogadas y por ende la eficacia y cumplimiento de las medidas propuestas en



este documento, y para aumentar la información disponible sobre los mismos, se establecen los siguientes programas de seguimiento:

Programa de seguimiento de hábitat de interés comunitario.

Con el fin de monitorizar el estado de conservación de los hábitat de interés comunitario existentes en las ZECs, se pondrá en marcha un programa de mejora de la información disponible para los hábitat principales, a través de estos tipos de actuaciones:

1. Cartografía de Hábitat de Interés Comunitario:
 - a. Se elaborará una cartografía de detalle a escala 1:5.000 del conjunto de los hábitat de interés comunitario presentes en el ámbito del Instrumento de Gestión, que se revisará paralelamente a la revisión del mismo.
2. Aumento de la información disponible:
 - a) Se realizará un seguimiento periódico sobre el estado de conservación y las posibles amenazas que sufran los Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix (*) (Cod. 4020), Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (*parajes con notables orquídeas) (Cod. 6210), Turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130), Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) (*) (Cod. 91E0) y Bosques de Ilex aquifolium (Cod. 9380).
 - b) En el caso particular del hábitat Turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130), se desarrollará un control y seguimiento de la calidad del agua. Cuando se detecte afección por contaminación se localizará el foco del problema y se procederá a su resolución inmediata. Asimismo se desarrollará un seguimiento de las actividades agrícolas y ganaderas del entorno con el fin de identificar riesgos potenciales y establecer medidas al respecto.
 - c) El control del equilibrio hídrico de turberas se hará periódicamente al igual que el control de las especies invasoras, eliminándose estas en la época más adecuada.

Programa de seguimiento de fauna y flora.

Se establecerá un programa de seguimiento y mejora de la información disponible sobre las principales especies Red Natura y de las especies de flora y fauna catalogadas presentes en el ámbito del Instrumento de Gestión Integrado.

El programa de mejora de información y el seguimiento deberán generar una cartografía de detalle a escala adecuada para esas especies.

6. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA PROPUESTA.

La estimación económica de las medidas de gestión contempladas en el presente Instrumento de Gestión Integrado, referida al periodo de vigencia del mismo, aparece recogida en la siguiente tabla.

La financiación de las medidas contempladas en el documento se adecuará a las líneas presupuestarias asignadas a los órganos de la Administración que tienen la competencia sobre las mismas, y que se definen en la Ley de presupuestos de cada año.

Valoración económica del PDS:

CONCEPTO	VALORACIÓN ECONÓMICA EN EUROS
ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	
Elaboración cartografía de hábitat	93.000
Conservación y restauración de hábitat	80.000
Eliminación de especies alóctonas invasoras	2.000
Control de poblaciones	1.000
Canon cinegético	560.000
Compensación de daños de fauna silvestre	1.000.000
TOTAL	1.736.000
ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	
Ayudas para el apoyo a la actividad agroganadera: Ayudas para el apoyo a la actividad agroganadera: Agroambiente y clima / Ayudas agroambientales (Pastoreo en superficies de uso en común para la mejora de la flora y la fauna, apicultura en zonas frágiles y ecológica, ganadería ecológica, razas autóctonas en peligro de extinción, desbroces en pastos de uso en común, etc.) Modernización de explotaciones. Ayudas a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas. Ayuda al amparo de Natura 2000. Iniciativa LEADER. Cooperativismo y el asociacionismo agrario. Formación agraria y servicios de asesoramiento. Diversificación agraria / incremento del valor añadido. Infraestructuras rurales. Regímenes de calidad de productos agrarios y alimenticios. Pago base. Pago a las prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente. Pago a los jóvenes agricultores. Pago Régimen en favor de los pequeños agricultores. Pago redistributivo.	15.355.000



CONCEPTO	VALORACIÓN ECONÓMICA EN EUROS
TOTAL	15.355.000
ACTIVIDADES FORESTALES	
Prevención de incendios forestales	600.000
Ordenación de los montes	80.000
Selvicultura, mejora forestal y repoblaciones	75.000
Propiedad forestal	75.000
TOTAL	830.000
ACTIVIDADES INDUSTRIALES Y ECONÓMICAS	
Promoción de actividades industriales y económicas	5.000
Creación de imagen de calidad	1.000
Promoción de ferias y otros eventos	1.000
Plan de empleo	180.000
TOTAL	187.000
INFRAESTRUCTURAS	
Carreteras	100.000
Abastecimiento de agua y saneamiento	100.000
Urbanización de núcleos rurales y equipamientos	1.520.000
Vivienda	448.000
Gestión de residuos	40.000
TOTAL	2.208.000
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	
Desarrollo de programas de investigación	20.000
Promoción de proyectos de investigación	1.000
Promoción de eventos científicos	1.000
Actividades de educación ambiental	1.000
TOTAL	23.000
PATRIMONIO CULTURAL Y ETNOGRÁFICO	
Inventariado de elementos de interés	1.000
Recuperación del patrimonio arquitectónico y etnográfico	24.000
Capacitación y formación	1.000
Puesta en valor y difusión del patrimonio cultural	1.000
TOTAL	27.000
USO PÚBLICO Y TURISMO	
Equipamientos de uso público (Centros administrativos, limpieza de rutas y senderos, mantenimiento de áreas recreativas y señales informativas)	175.000
Promoción del turismo y de los servicios turísticos	3.000
TOTAL	178.000
TOTAL PDS	20.544.000

Valoración económica de las necesidades municipales en el territorio fuera del Parque Natural:

CONCEPTO	VALORACIÓN ECONÓMICA EN EUROS
Elaboración cartografía de hábitat	106.000
Saneamiento y depuración de aguas residuales	10.000
Limpieza y erradicación de vertederos	4.000
Limpieza de ríos	8.000
Puntos limpios	5.000



CONCEPTO	VALORACIÓN ECONÓMICA EN EUROS
Prevención de incendios	20.000
Ayudas para el apoyo a la actividad agroganadera	12.078.000
TOTAL	12.231.000
TOTAL NECESIDADES MUNICIPALES	12.231.000

Valoración económica de la propuesta:

VALORACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE	20.544.000
VALORACIÓN DE LAS NECESIDADES MUNICIPALES	12.231.000
TOTAL VALORACIÓN DE LA PROPUESTA	32.775.000

7. ANEXOS.

Anexo I: Cartografía

Anexo II: Listado de Hábitat de Interés Comunitario. Valoración del estado de conservación.

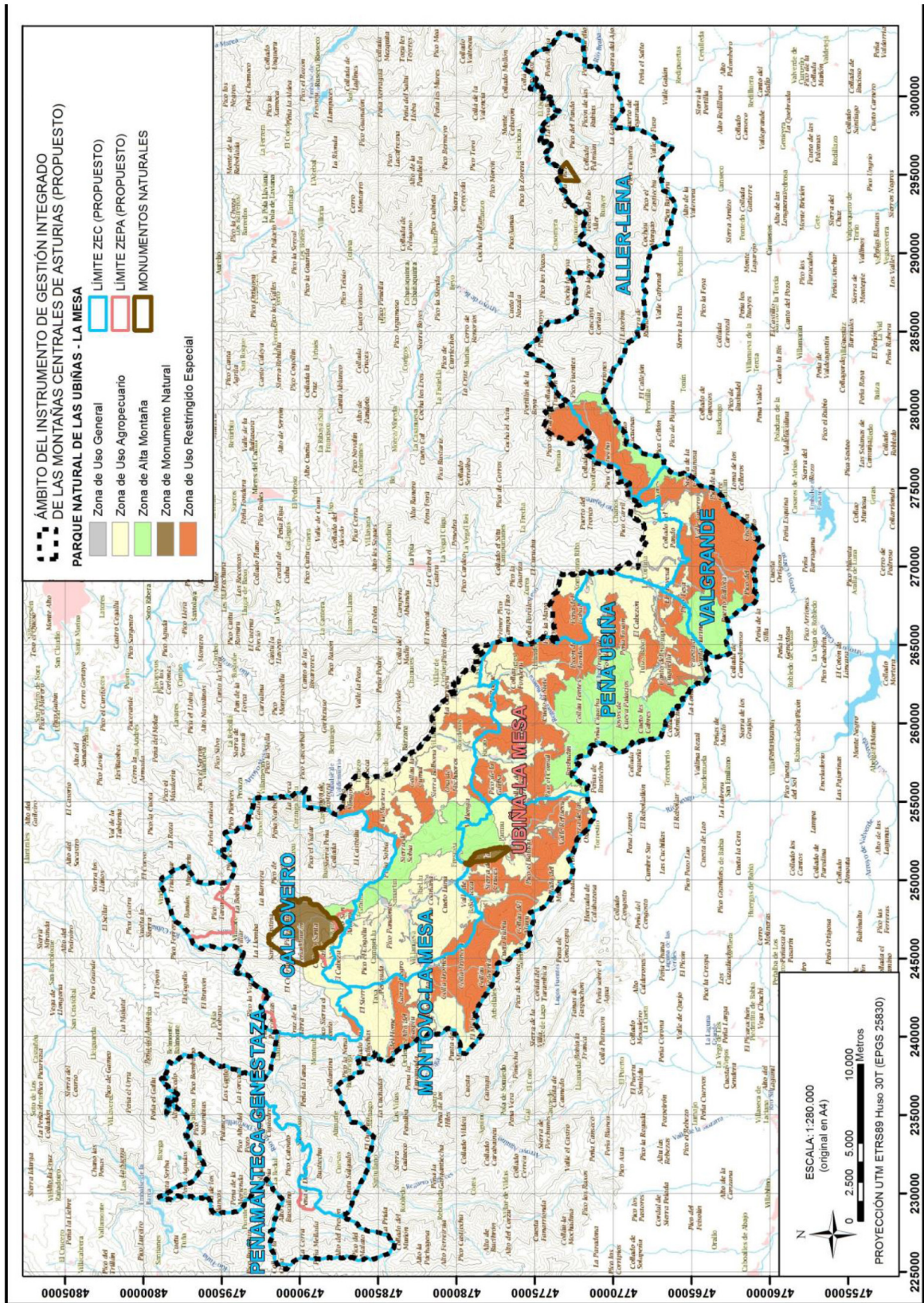
Anexo III: Listado de especies de "Interés Comunitario" y de especies incluidas en los Catálogos Regionales de Especies Amenazadas de Fauna y Flora. Valoración del estado de conservación.

Anexo IV: Lista de especies forestales autóctonas, a efectos de las actividades forestales.

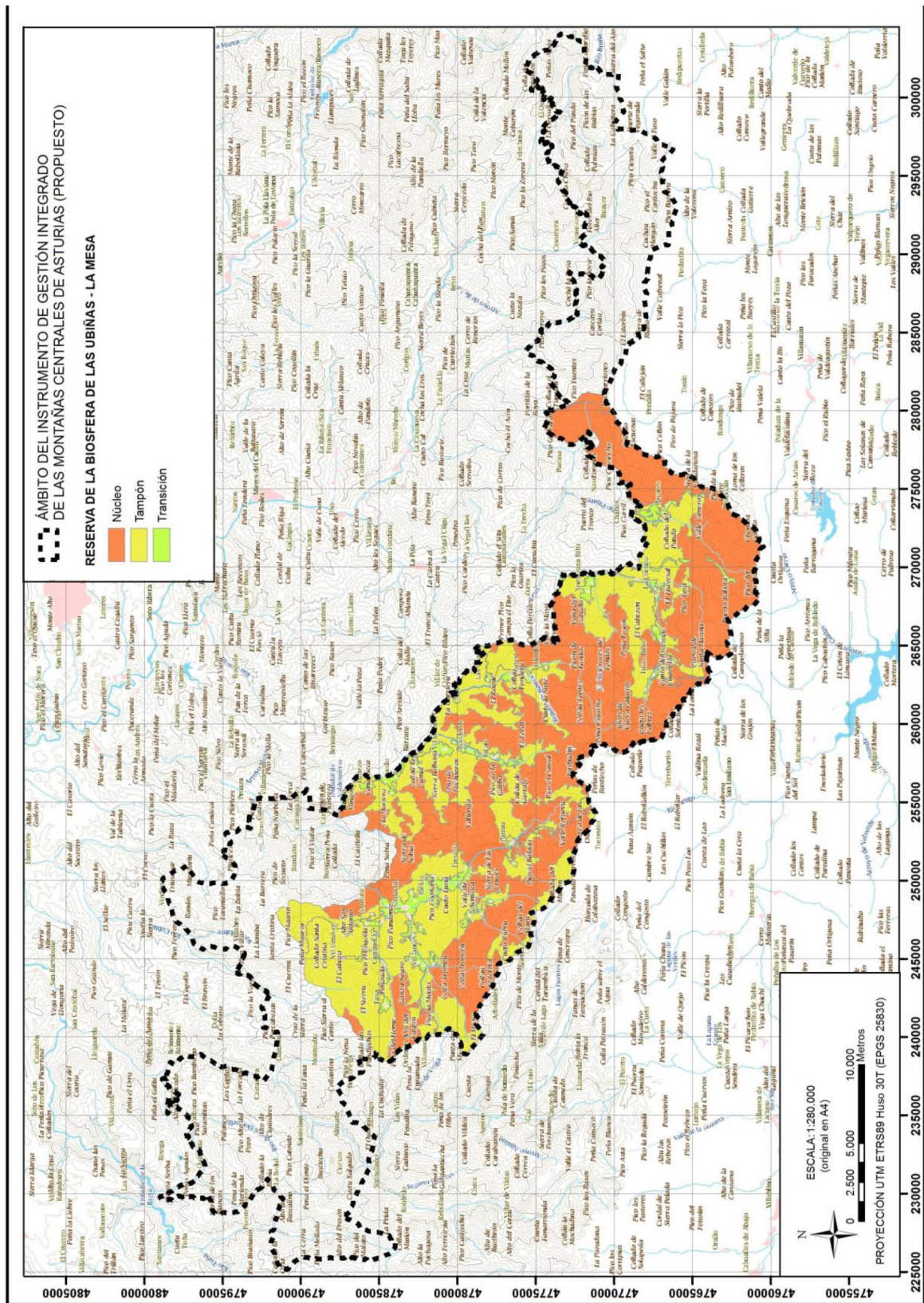
Anexo V: Actividades que no requieren evaluación de repercusiones sobre la Red Natura 2000.

Anexo VI: Relación de caminos, senderos y rutas de tránsito libre.

Anexo VII: Relación de yacimientos arqueológicos del Parque Natural.

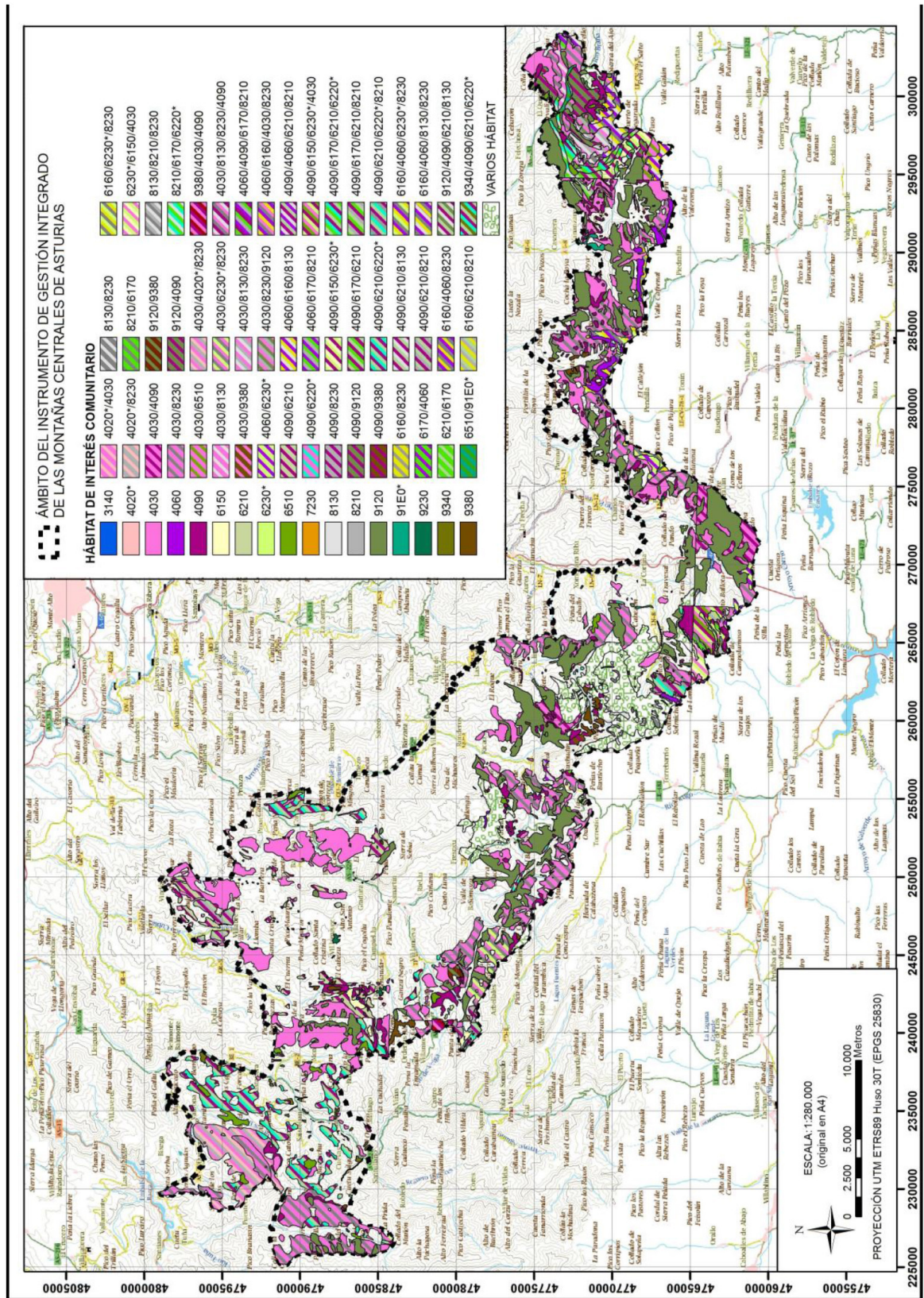


La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.



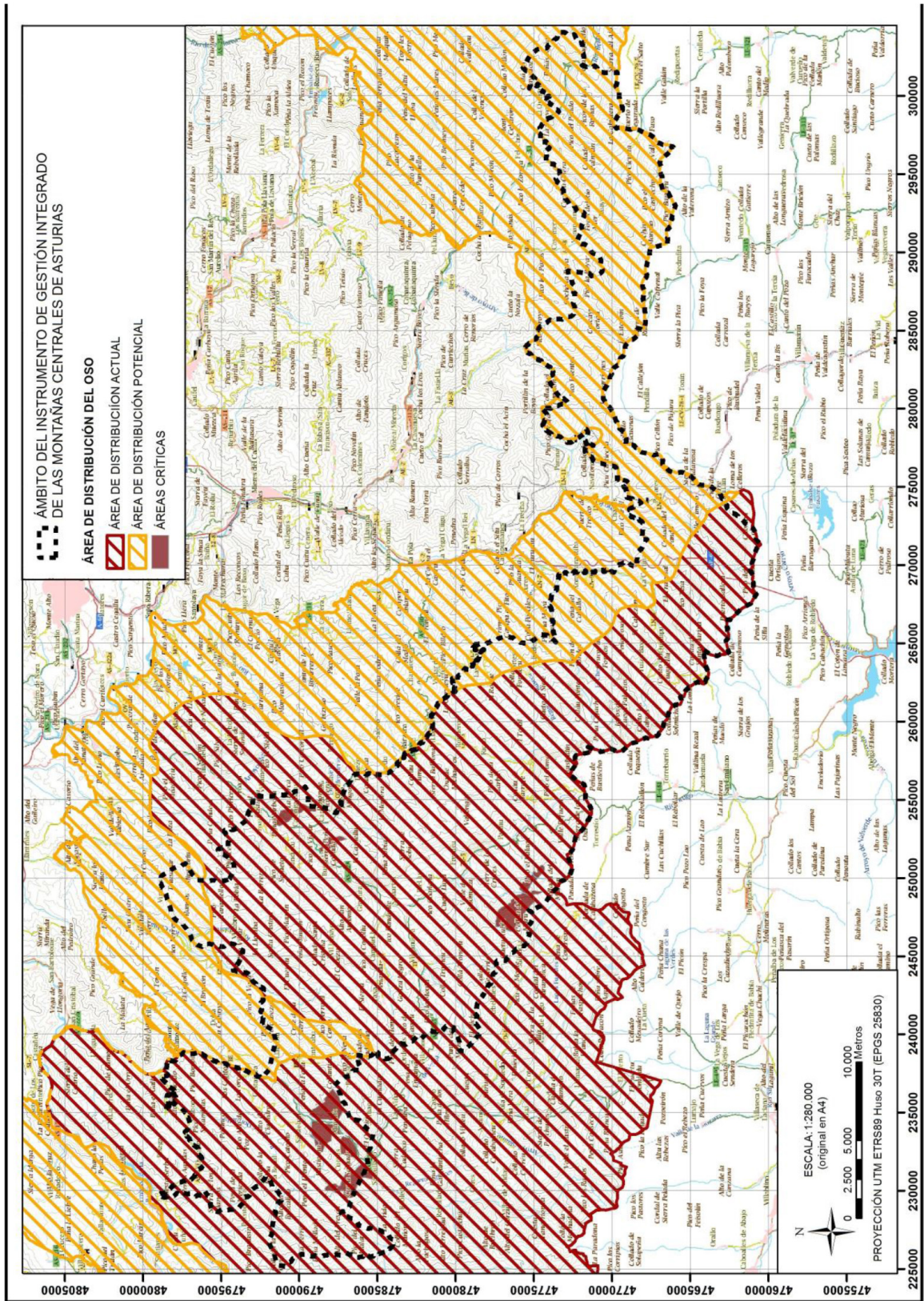
La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.

—LOCALIZACIÓN DE HABITAT DE INTERÉS COMUNITARIO.



La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.

—ÁREA DE DISTRIBUCIÓN Y ÁREAS CRÍTICAS DE OSO PARDO.



La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.

Anexo II

LISTADO DE HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO. VALORACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
3140	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara spp</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
4030	Brezales secos europeos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
4060	Brezales alpinos y boreales	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
7230	Turberas bajas alcalinas	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
4030	Brezales secos europeos	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
4060	Brezales alpinos y boreales	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)	Excelente	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
4030	Brezales secos europeos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9230	Bosques galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC ALLER-LENA (ES1200037)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
4030	Brezales secos europeos	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
4060	Brezales alpinos y boreales	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con notables orquídeas)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9230	Bosques galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC PEÑA MANTECA-GENESTAZA (ES1200041)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
4020	Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
4030	Brezales secos europeos	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
6160	Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta	Desconocido	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	—	NO	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con importantes orquídeas)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
7130	Turberas de cobertura (* para las turberas activas)	Desconocido	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	—	SI	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC VALGRANDE (ES1200046)							
Código Natura 2000	Denominación	Estado de Conservación	Evolución	Usos / Actividades necesarios/as para la conservación	Presencia significativa (Sup > 5% HIC)	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
4030	Brezales secos europeos	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
4060	Brezales alpinos y boreales	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de Festuca indigesta	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con importantes orquídeas)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
7230	Turberas bajas alcalinas	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	Intermedio o escaso	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>)	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*)	Intermedio o escaso	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9230	Bosques galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9340	Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI

* Especie prioritaria.

Anexo III

LISTADO DE ESPECIES DE "INTERÉS COMUNITARIO" Y DE ESPECIES INCLUIDAS EN LOS CATÁLOGOS REGIONALES DE ESPECIES AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA. VALORACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

Especies de flora de interés comunitario.

En las tablas siguientes se relacionan las especies de flora de interés comunitario de las Zonas de Especial Conservación que conforman el ámbito de aplicación de este Instrumento, con indicación de los que se consideran preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión que les correspondan.

ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
1658	<i>Centaurea somedanum</i> (*)	Centaurea de Somiedo	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI

ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI

ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
1658	<i>Centaurea somedanum</i> (*)	Centaurea de Somiedo	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI

ZEC ALLER-LENA (ES1200037)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
1857	<i>Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis</i>	Falso narciso	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI

No se tiene constancia hasta el momento, de la presencia en la ZEC Peña Manteca-Genestaza de especies de flora de interés comunitario.

Especie prioritaria
 HIC: Hábitat de Interés Comunitario
 NC:

Especies de fauna de interés comunitario.

En las tablas siguientes se relacionan las especies de fauna de interés comunitario y aves del anexo I y las migradoras de llegada regular no presentes en el anexo I de la Directiva Aves, de las Zonas de Especial Conservación Montovo-La Mesa, Peña Ubiña, Caldoveiro, Aller-Lena y Valgrande y de la ZEPa Ubiña-La Mesa, con indicación de los que se consideren preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión que les correspondan.



ZEC MONTOVO-LA MESA (ES1200010)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Murciélago de bosque	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	Excelente	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Medio o reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Doncella de madreSelva	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1087	<i>Rosalia alpina</i> (*)	Rosalía	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
ANFIBIOS Y REPTILES								
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Salamandra rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1194	<i>Discoglossus galganoi</i>	Sapillo pintojo	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto verdinegro	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
PECES								
1106	<i>Salmo salar</i>	Salmón	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
AVES								
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	Medio o reducido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A255	<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Zorzal real	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal alirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Reducido	Regresión	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI

ZEC PEÑA UBIÑA (ES1200011)

Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Murciélago de bosque	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Medio o reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
ANFIBIOS Y REPTILES								
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
AVES								
A073	<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	Águila calzada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A093	<i>Hieraetus fasciatus</i>	Águila perdicera	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A246	<i>Lullula arborea</i>	Totavía	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Zorzal real	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A346	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	Chova piquirroja	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Reducido	Regresión	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI

ZEC CALDOVEIRO (ES1200012)

Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de cueva	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Medio o reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1065	<i>Euphydrys aurinia</i>	Doncella de madreSelva	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
ANFIBIOS Y REPTILES								
1194	<i>Discoglossus galganoi</i>	Sapillo pintojo	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto verdinegro	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
AVES								
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A255	<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A343	<i>Pica pica</i>	Urraca	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A349	<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Reducido	Regresión	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



ZEC ALLER-LENA (ES1200037)								
Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Medio o reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Medio o reducido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
ANFIBIOS Y REPTILES								
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Salamandra rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Excelente	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
1259	<i>Lacerta schreibersi</i>	Lagarto verdinegro	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
AVES								
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Halcón abejero	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A073	<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	Águila calzada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A246	<i>Lullula arborea</i>	Totavía	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A255	<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Pechiazul	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A343	<i>Pica pica</i>	Urraca	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A349	<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Reducido	Regresión	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI



ZEC PEÑA MANTECA-GENESTAZA (ES1200041)

Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murciélago pequeño de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murciélago grande de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Murciélago mediterráneo de herradura	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
ANFIBIOS Y REPTILES								
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Salamandra rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto verdinegro	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
AVES								
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A073	<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	Medio o reducido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A343	<i>Pica pica</i>	Urraca	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A349	<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI

ZEC VALGRANDE (ES1200046)

Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
MAMÍFEROS								
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Murciélago de bosque	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Medio o reducido	Aumenta	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
INVERTEBRADOS								
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
ANFIBIOS Y REPTILES								
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Lagartija serrana	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	NO	SI
1259	<i>Lacerta schreibersi</i>	Lagarto verdinegro	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
AVES								
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Halcón abejero	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Águila culebrera	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>	Águila calzada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Bueno	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Reducido	Disminuye	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Excelente	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picamaderos negro	Bueno	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A246	<i>Lullula arborea</i>	Totavía	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A343	<i>Pica pica</i>	Urraca	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Excelente	Estable	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre vulgar	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A349	<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	Bueno	Aumenta	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	Bueno	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Reducido	Regresión	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI

ZEPA UBIÑA-LA MESA (ES0000315)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A073	<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	SI	NO
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	Medio o reducido	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	Bueno	Positiva	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Bueno	Desconocida	Aplicar Medidas de Gestión	NO	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Medio o reducido	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aguililla calzada	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
A093	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Águila perdicera	Medio o reducido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Medio o reducido	Positiva	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo	Medio o reducido	Negativa	Aplicar Medidas de Gestión	SI	SI	SI
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Becada / Chocha perdiz	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado de Conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de Medidas de Gestión
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras gris	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Pito negro	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	SI	NO
A246	<i>Lullula arborea</i>	Totovía	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A255	<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Zorzal real	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal alirrojo	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	Desconocido	Desconocida	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	Desconocido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	Desconocido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	NO	NO	NO
A346	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	Desconocido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Escribano hortelano	Desconocido	Desconocido	Mantenimiento de los usos actuales de sus hábitat	SI	NO	NO
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Medio o reducido	Estable	Aplicar Medidas de Gestión	SI	NO	SI



Anexo IV

LISTADO DE ESPECIES FORESTALES AUTÓCTONAS, A EFECTOS DE LAS ACTIVIDADES FORESTALES

Las especies forestales que a continuación se relacionan son las únicas que se pueden utilizar en los trabajos de restauración vegetal al corresponder a las series de vegetación propias del ámbito del Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa:

- *Acer pseudoplatanus* L.
- *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner
- *Amelanchier ovalis* Medicus
- *Arbutus unedo* L.
- *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel subsp. *uva-ursi*
- *Berberis vulgaris* L. ssp. *cantabrica* Rivas-Martínez, Díaz, Prieto, Loidi & Penas
- *Betula celtiberica* Rothm. & Vasc.
- *Calluna vulgaris* (L.) Hull
- *Castanea sativa* Millar*
- *Chamaespartium sagittale* (L.) P. Gibbs
- *Cornus sanguinea* L.
- *Corylus avellana* L.
- *Cytisus cantabricus*
- *Crataegus monogyna* Jacq.
- *Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius*
- *Daboecia cantabrica* (Hudson) C. Koch
- *Daphne laureola* var. *cantabrica*
- *Erica arborea* L.
- *Erica australis* L. subsp. *aragonensis* (Willk.) P. Coutinho
- *Erica cinerea* L.
- *Erica tetralix* L.
- *Erica vagans* L.
- *Euonymus europaeus* L.
- *Fagus sylvatica* L.
- *Frangula alnus* Miller.
- *Fraxinus excelsior* L.
- *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.
- *Fumana procumbens* (Dunal) Gren. & Godron
- *Genista florida* L. subsp. *polygaliphylla* (Brot.) P. Cout.
- *Genista obtusiramea* Gay ex Spach
- *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* (Rouy)
- *Halimium alyssoides* (Lam.) C. Koch
- *Hedera helix* L.
- *Helianthemum canum* (L.) Baumg. subsp. *piloselloides* (Lapeyr.) M. C. F. Proctor
- *Helianthemum croceum* (Desf.) Pers. subsp. *cantabricum* Laínz
- *Helianthemum nummularium* (L.) Miller
- *Ilex aquifolium* L.
- *Juglans regia* L.*
- *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (Suter) Celhk.
- *Juniperus sabina* L.
- *Ligustrum vulgare*
- *Lithodora diffusa* (Lag.) I. M. Johnston
- *Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb
- *Lonicera etrusca*
- *Lonicera periclymenum* L.
- *Lonicera xylosteum* L.



- *Malus sylvestris*
- *Osyris alba* L.
- *Pinus sylvestris* L.
- *Populus tremula*
- *Prunus avium* L.
- *Prunus mahaleb* L.
- *Prunus padus* L.
- *Prunus spinosa* L.
- *Pterospartum tridentatum* (L.) Wilk. subsp. *cantabricum* (Spach) Talavera & P.E
- *Pyrus cordata* Desv.
- *Quercus ilex*
- *Quercus orocantabrica*.
- *Quercus petraea* (Matthuschka) Liebl.
- *Quercus pyrenaica* Willd.
- *Quercus robur*
- *Quercus rotundifolia* Lam.
- *Quercus x gracilis* Lange
- *Rhamnus alaternus* L. subsp. *Alaternus*
- *Rhamnus alpina* L.
- *Ribes alpinum* L.
- *Ribes petraeum* Wulfen
- *Rosa agrestes*
- *Rosa canina* L.
- *Rosa corymbifera*
- *Rosa glauca* Pourret
- *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.
- *Rosa nitidula*
- *Rosa obtusifolia*
- *Rosa pouzinii* Tratt.
- *Rosa squarrosa*
- *Rosa tomentosa*
- *Rosa villosa* L.
- *Rosa vosagiaca*
- *Rubus caesius* L.
- *Rubus idaeus* L.
- *Rubus ulmifolius* Schott
- *Ruscus aculeatus* L.
- *Salix alba* L.
- *Salix atrocinerea* Brot.
- *Salix breviserrata* B. Flod.
- *Salix cantabrica* Rech. fil.
- *Salix caprea* L.
- *Salix elaeagnos* Scop. subsp. *angustifolia* (Cariot) Rech. fil.
- *Salix fragilis* L.
- *Salix triandra* L. subsp. *discolor* (Koch) Arcangeli
- *Sambucus ebulus* L.
- *Sambucus nigra* L.
- *Smilax aspera* L.
- *Sorbus aria* (L.) Crantz
- *Sorbus aucuparia* L.
- *Sorbus intermedia* (Ehrh.) Pers.



- *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
- *Taxus baccata*
- *Tilia cordata* millar
- *Tilia platyphyllos* Scop.
- *Tuberaria guttata* (L.) Fourn.
- *Ulex europaeus*
- *Ulex gr. gallii*
- *Ulmus glabra* Hudson.
- *Vaccinium myrtillus* L.
- *Vaccinium uliginosum* L. subsp. *mycophyllum* Lange
- *Viburnum lantana* L.

* A pesar de no ser consideradas especies autóctonas, se incluyen el nogal y el castaño por tratarse de especies ampliamente naturalizadas y que se pretende reciban el mismo tratamiento que las autóctonas.

Anexo V

ACTIVIDADES QUE NO REQUIEREN EVALUACIÓN DE REPERCUSIONES SOBRE LA RED NATURA 2000

Las actuaciones siguientes tendrán la consideración de Actividades de Gestión de las ZECs y ZEPA incluidos en la Red Natura 2000, bien sea porque con las condiciones expuestas no es probable que generen afecciones significativas sobre la Red Natura 2000 o porque son necesarias para la conservación tanto de hábitat como de especies de interés comunitario. Por este motivo, no deben someterse a la evaluación de repercusiones contemplada en el apartado 4 del artículo 45 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.

Actividades que no requieren evaluación en los espacio de la Red Natura 2000.

- Actuaciones que no requieren evaluación por su ubicación en el ámbito de la ZEC y ZEPA.
 - 1) Actuaciones proyectadas dentro de suelo urbano, suelo urbanizable y suelo no urbanizable de núcleo rural con arreglo a lo contemplado en la normativa urbanística en vigor.
 - 2) Aquellas actuaciones proyectadas sobre suelos que aun no estando declarados como urbanizables hayan iniciado el expediente urbanístico correspondiente y superado la tramitación ambiental oportuna.
- Actuaciones de conservación de hábitat y especies y de manejo de poblaciones silvestres.
 - 1) Acciones activas de conservación de hábitat o especies recogidas en la Directiva Hábitat y/o Aves llevadas a cabo por la Dirección General competente en la gestión de la Red Natura 2000, incluyendo actuaciones de recuperación o conservación de los hábitat, las especies y los procesos ecológicos fundamentales, de eliminación de obstáculos en ríos, obras de mejora de cauces o de restauración forestal, etc.
 - 2) Planificación de la gestión de caza en los espacios que sean Reserva Regional de Caza.
 - 3) Controles poblacionales aprobados mediante resolución motivada.
 - 4) Repoblaciones piscícolas con trucha autóctona (*Salmo trutta*) con material genético de la misma cuenca.
 - 5) La limpieza o cualquier otra pequeña actuación que se realice en los márgenes o cauces de ríos, arroyos, embalses u otros cursos de agua en el caso de que no afecte a ningún hábitat de interés comunitario prioritario o a masas de especies incluidas en el catálogo de flora amenazada.
- Actuaciones orientadas a fomentar el mantenimiento de los usos agroganaderos tradicionales.
 - 1) Las actividades agropecuarias tradicionales tales como las actuaciones de mejora y conservación de la producción agrícola y forrajera (siegas, enmiendas, laboreos, etc.), mejora de pastos, mejora de infraestructuras de uso agrario existentes, de las fincas y sus accesos, cierres de fincas que no impidan el tránsito de especies de fauna silvestre, explotaciones apícolas, quemas de residuos vegetales en fincas agrícolas y aquellas otras que sean vitales para el sostenimiento y fomento de la actividad agropecuaria tradicional.

Desbroces de hasta 100 ha, siempre que se cumpla el siguiente condicionado:

 - a) No se realicen en bosques, bordes de riegos, regueros, lagos, lagunas o ríos, ni en zonas de turbera o encharcadas, ni en superficies de canchal.



- b) Los que se realicen en las orlas de bosques dejarán sin desbrozar una franja de 10 metros medidos a partir del borde de la masa arbolada.
 - c) Se lleven a cabo entre el 1 de septiembre y el 15 de marzo.
 - d) Se realicen sobre una superficie continua máxima de 10 ha, debiendo interrumpir la continuidad del desbroce mediante "bosquetes" de 0,25 ha, que tendrán formas geométricas irregulares, sin aristas en vértice, y aprovechando el propio matorral existente y que el conjunto de la superficie ocupada por los mismos no sea inferior al 20% de superficie total a desbrozar.
 - e) Respeten las zonas en las que haya regeneración natural de arbolado, especies protegidas o especies vegetales recogidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE.
 - f) Se avise a la Guardería de Medio Natural al menos una semana antes de iniciar los desbroces; debiendo seguir en todo momento sus instrucciones en el caso de que se detecte la presencia en el área de especies protegidas o recogidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE.
- 2) Infraestructuras de uso agroganadero y forestal que sean de pequeña entidad tales como abrevaderos, depósitos de agua para ganado o contra incendios, fuentes, mangas ganaderas, pasos canadienses y obras de similares características que sean vitales para el sostenimiento y fomento de las actividades agropecuarias tradicionales siempre que no se instalen sobre zonas húmedas.
 - 3) Todas aquellas actuaciones que supongan movimiento de tierras u otras alteraciones de las actuales características del medio natural, tales como el laboreo o nivelación de fincas arables, siempre que no supongan una destrucción importante de setos vegetales, bosquetes o cualquier otro elemento natural que contribuya a incrementar la diversidad de los hábitat existentes, alterando sensiblemente el paisaje.
 - 4) Habilitación temporal de zonas para la realización de fiestas tradicionales o ferias ganaderas.
- Actividades forestales.
 - 1) La ejecución de todas las actuaciones forestales incluidas en un instrumento de planificación, ordenación y gestión forestal informado favorablemente por el órgano competente en materia de Red Natura 2000 y aprobado por el órgano competente en materia de montes.
 - 2) Fajas auxiliares contra incendios siempre que:
 - a) No excedan de 5 m a cada lado de las aristas exteriores de la plataforma respetando en todo caso la presencia de especies de flora catalogadas.
 - b) No se realicen dentro de hábitat forestales ni afecten a los mismos.
 - c) No afecten a especies catalogadas o de interés comunitario.
 - d) Y no se realicen en el entorno de áreas críticas de las especies de fauna catalogada ni en las épocas limitadas por sus respectivos planes.
 - 3) Repoblación forestal y restauración vegetal de zonas degradadas con especies autóctonas siempre que no requieran apertura de vías forestales.
 - 4) Tratamientos selvícolas (clareos, selección de brotes, podas, etc.) que afecten a castaño, nogal o especies no autóctonas.
 - 5) Tratamientos selvícolas en masas autóctonas de superficie inferior o igual a 3 ha en montes particulares.
 - 6) Aprovechamiento de uso doméstico en montes particulares y de utilidad pública, bajo los rangos definidos como permitidos en el Instrumento de Gestión Integrado.
 - 7) Aprovechamiento maderable que afecten a castaño, nogal y otras especies no autóctonas, en Zona de Uso Agropecuario y en el territorio no incluido en el Parque Natural, siempre que:
 - a) La superficie de corta sea inferior a 10 ha.
 - b) No conlleve la apertura de pistas permanentes.
 - 8) Aprovechamiento maderable de especies autóctonas siempre que no supere los 50 m³ y no conlleve la apertura de pistas permanentes.
 - 9) Vías de saca siempre que se cumplan las condiciones de uso temporal y su restauración sea de obligado cumplimiento.
 - 10) Roturaciones realizadas en zonas de matorral ubicadas en Zona de Uso Agropecuario y en el territorio no incluido en el Parque Natural siempre que sean menores a 3 ha.
 - Actividades de infraestructuras
 - 1) Actividades localizadas sobre viales de tránsito motorizado existentes o sobre los cinco metros exteriores a cada lado de la línea exterior de la explanación:
 - a) Actuaciones de limpieza, mantenimiento, conservación y reparación que se desarrollen entre las aristas exteriores de la explanación de los viales de tránsito motorizado existentes (rozas y limpiezas de la traza, retirada de argayos, limpieza y relleno de blandones, cajeos puntuales, perfilados y estabilizaciones puntuales de taludes, perfilados y rasanteos de la capa de rodadura, engravados, bacheados, pequeñas pavimentaciones

- puntuales, limpieza y refino de cunetas, sangraderas u otras obras de fábrica de pequeña entidad, etc.)
- b) Desbroces en los márgenes de las carreteras siempre que la banda a desbrozar no supere los 5 metros de ancho a cada lado de las aristas exteriores de la explanación, no se apliquen herbicidas o fitocidas, no afecten a especies protegidas o hábitat y especies de interés comunitario y se realicen por métodos manuales en las zonas en las que estén presentes hábitat y especies de interés comunitario y catalogadas.
 - c) Mejora de carreteras que no impliquen cambios relevantes en el trazado de las mismas o variantes destinadas a evitar la travesía por las poblaciones principales.
- 2) Actuaciones de limpieza, mantenimiento, conservación y reparación de los viales de tránsito no motorizado existentes (caminos, senderos y rutas) cuando la anchura de los mismos sea inferior o igual a 3 m y no se afecte a hábitat y/o especies catalogadas.
 - 3) Actuaciones de mantenimiento de instalaciones para el transporte y distribución de energía eléctrica y telefónica, siempre y cuando su ejecución no conlleve el establecimiento o construcción de infraestructuras auxiliares asociadas, tales como parques de maquinaria, vías de acceso, zonas de acopios, etc.
 - a. Pintado de apoyos y crucetas.
 - b. Sustitución y reparación de conductores y cadenas de aisladores.
 - c. Sustitución, reparación o mejora de puestas a tierra.
 - d. Sustitución de apoyos o crucetas sin modificación de anclaje.
 - e. Sustitución de apoyos, incluida la modificación de anclaje sólo en las situaciones de caída de apoyos.
- Actividades de uso público y turismo.
 - 1) Pequeñas instalaciones para la práctica de deportes de naturaleza necesarias por motivos de seguridad (anclajes, barandillas, etc.).
 - 2) Actividades con carácter amateur de caza fotográfica, grabación sonora, cinematografía y vídeo, en el desarrollo de actividades de educación ambiental y/o uso público, siempre que no supongan una molestia, acoso o persecución de la fauna silvestre, ni la colocación de elementos de grabación fijos, ni el empleo de reclamos y siempre que se realicen desde zonas con acceso permitido, en función de la zonificación indicada en el presente Instrumento de Gestión Integrado.
 - 3) Acampada con motivo de fiestas locales, acontecimientos deportivos o musicales, cumpliendo el condicionado impuesto al efecto para este tipo de actividades.
 - Actividades de investigación.
 - 1) Actividades de investigación y estudios científicos que sean imprescindibles para la consecución de los objetivos de declaración de la ZEC y para alcanzar la protección de sus ecosistemas o sus especies y hayan sido aprobados por la Dirección General competente en materia de Red Natura 2000.
 - 2) Instalación de tiendas, campamentos y vivaqueo para la realización de vigilancias, censos, estudios, fotografía, filmación y trabajos de investigación promovidos o autorizados por la Dirección General competente en materia de Red Natura 2000.
 - Actividades formativas.
 - 1) Actividades de educación ambiental.
 - Proyectos cuya exclusión está específicamente prevista en una normativa estatal o del Principado de Asturias con rango de Ley.

Actividades que no requieren evaluación en los espacios de la Red Natura 2000 incluidos en el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa.

Además de los casos expuestos anteriormente se considera que en los espacios de la Red Natura 2000 incluidos en el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa no requieren evaluación de afecciones los usos y actuaciones en función de la zonificación establecida que se encuentran detallados en los epígrafes correspondientes, y que, con carácter general, se señalan a continuación:

- Actividades y usos permitidos, que este Instrumento de Gestión Integrado recoge específicamente como tales, siempre que se lleven a cabo en los términos y condiciones establecidos para las mismas.
- Actividades y usos autorizables, que este Instrumento de Gestión Integrado recoge específicamente como tales, siempre que no afecten a hábitat y especies de interés comunitario, cumplan las condiciones impuestas por la Administración del Parque y así se determine en el trámite de autorización.



Anexo VI

RELACIÓN DE CAMINOS, SENDEROS Y RUTAS DE TRÁNSITO LIBRE

Se incluyen a continuación los caminos, senderos y Rutas del Parque Natural en los que se señalizan con asterisco aquellas que atraviesan Zonas de Uso Restringido Especial y cuyo tránsito a pie o por cualquier medio no motorizado está permitido con las condiciones señaladas en el presente documento y el trazado que se refleja en la cartografía.

Teverga.

- * TE-RS-01 Ruta Brañas tevergas (PR-AS 104).
- * TE-RS-02 Ruta Braña las Navariegas (PR-AS 156).
- TE-RS-03 Ruta Braña los Fuxos (PR-AS 157).
- TE-RS-04 Ruta Pinturas Rupestres de Fresnedo (Fresnéu) (PR-AS 158).
- TE-RS-05 Ruta Brañas Vaqueiras (PR-AS 176).
- TE-RS-06 Ruta de la Sierra de la Sobia (PR-AS 190).
- TE-RS-07 Ruta de Fresnedo (Fresnéu)-Rebollar (PR-AS 192).
- TE-RS-08 Ruta de Vicenturo (PR-AS 233).
- TE-RS-09 Ruta Brañas de Villamayor (Vil.lamayor) (PR-AS 234).
- TE-RS-10 Ruta del Puerto de Marabio (PR-AS 72).
- * TE-RS-11 Ruta de la Braña de Cuevas (PR-AS 259).
- * TE-RS-12 Ruta Medieval del Castillo de Alesga (Castiel.lu d´Alesga) (PR-AS 271).
- * TE-RS-13 Ruta de la Braña de Las Cadenas (PR-AS 270).
- * TE-RS-14 Ruta del Hayedo de Montegrande y Cascada del Xiblu (PR-AS 269).
- TE-RS-15 Camín Real de la Mesa (GR-101).
- * TE-RS-16 Senda del Oso (Entrago (Entragu)-Cueva Huerta).
- TE-RS-17 Ruta la Pena.
- * TE-RS-18 Ruta de Las Trincheras de Ventana.
- * TE-RS-19 Ruta del Camín Viejo de Ventana (PR-AS 291).
- * TE-RS-20 Ruta de Tablao.
- TE-RS-21 Ruta del Camín Real Francés de Cueiro a Villanueva de Santo Adriano.
- TE-RS-22 Ruta de la Cordillera Cantábrica (GR-109).

Quirós:

- * QU-RS-01 Ruta de los Vaqueiros de Torrestío.
- * QU-RS-02 Ruta del Camín Real del Puerto Ventana o de Las Reliquias (GR-207).
- QU-RS-03.A Ruta de San Melchor (GR-106).
- QU-RS-03.B Ruta de San Melchor (GR-106.1).
- QU-RS-04 Senda del Oso (Embalse de Valdemurio-Ricabo (Ricao)).
- * QU-RS-05 Ruta Puertos de Agüeria.
- QU-RS-06 Ruta Peña Rueda.
- * QU-RS-07 Ruta del Picu Mayor.
- QU-RS-08 Ruta Molinos de Corroriu.
- * QU-RS-09 Ruta Puexo La Violona.
- QU-RS-10 Ruta de Villamarcel (Vil.lamarcel) a Coañana (Cuañana).



QU-RS-11 Ruta Pozo l' Oro.

* QU-RS-12 Ruta de Villagime (Vil.laxime) a Cortes.

* QU-RS-13 Ruta Picu Campu Faya.

* QU-RS-14 Ruta Ricabo (Ricao) a Páramo (Parmu).

* QU-RS-15 Ruta Cortes-Cienfuegos (Cinfuegos).

* QU-RS-16 Ruta Villamarcel (Vil.lamarcel)-El Barriscal.

QU-RS-17 Ruta de Brañavalera (PR-AS 69).

* QU-RS-18 Ruta de la Cordillera Cantábrica (GR-109).

* QU-RS-19 Anillo Ciclista (GR-208).

* QU-RS-20 Ruta de Los Garrafes.

Lena:

LE-RS-01 Vuelta al Valle del Huerna (PR-AS 90).

* LE-RS-02 Ruta de los Puertos de la Bachota (PR-AS 93).

LE-RS-03 Vuelta al Valle de Payares (PR-AS 94).

LE-RS-04 Subida al Colláu Torones (PR-AS 97).

* LE-RS-05 Vuelta al Valle de Xomezana (PR-AS 89).

* LE-RS-06 Ruta Vaqueira de Xomezana (PR-AS 232).

* LE-RS-07 Ruta de los confines de Lena (PR-AS 75).

* LE-RS-08 Ruta de la Vega de Mur (PR-AS 75.1).

* LE-RS-09 Vía Romana de La Carisa (GR-100.1).

* LE-RS-10 Ruta La Foz de la Caviyera.

* LE-RS-11 Ruta de la Fargosa.

* LE-RS-12 Camino de Santiago.

* LE-RS-13 Ruta de Las Fuentes.

* LE-RS-14 Ruta La Plata (GR-100).

* LE-RS-15 Ruta de la Cordillera Cantábrica (GR-109).

* LE-RS-16 Ruta de Escuenas.

LE-RS-17 Ruta de Los Molinos.

* LE-RS-18 Ruta de El Cellón.

* LE-RS-19 Anillo Ciclista (GR-208).

* LE-RS-20 Ruta del Camín Francés o del Valle de Acebos.

* LE-RS-21 Ruta de Rospaso a Valle Cordero.

* LE-RS-22 Ruta de Valgrande-Pajares.

* LE-RS-23 Camino de acceso desde el Collao Cruz de Fuentes al campamento romano de La Carisa en el Pico la Boya.



Anexo VII

RELACIÓN DE YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS DEL PARQUE NATURAL

Según las cartas arqueológicas de los concejos de Teverga, Quirós y Lena, en los terrenos que constituyen el Parque Natural de Las Ubiñas-La Mesa se localizan y describen 77 yacimientos, 49 en el concejo de Teverga, 15 en el de Quirós y 13 en el de Lena:

Teverga:

1. Jarro de Alesga.
2. Abrigos de Fresnedo (Fresnéu).
3. Material lítico de Orcechón.
4. Picu'l Castiel.lu.
5. Despoblado de Presorias.
6. Cueva de La Pumariega.
7. Túmulo de La Sobia.
8. Castillo de Alesga.
9. Ermita de la Madalena.
10. Castro del Picu La Peña.
11. Castillo de Trescuros.
12. Castro de La Garba.
13. Material lítico de Requeixu.
14. Material lítico de La Sobia.
15. Zona de Riesgo Arqueológico de El Carrilón de los Moros.
16. Ermita de Nuestra Señora de Pandu.
17. Ermita de San Miguel y Nuestra Señora del Humilladero.
18. Cuevas de la Chinariega.
19. Camín Real de Ventana.
20. Piedras talladas de Entrago (Entragu).
21. Cueva de La Llavanona.
22. Iglesia Colegiata de San Pedro de Teverga.
23. Iglesia parroquial de Santo Tomás de Riello (Riel.lu).
24. Iglesia de San Miguel de Campiello (Campiel.lu).
25. Castro de la Cogolla.
26. Castro de la Cogollina.
27. Cuevas de Campos.
28. Túmulos y material lítico de Vega de Castro.
29. Restos constructivos del Alto de Sariego.
30. Abrigos de Cuacartel.
31. Materiales líticos de Marabio.
32. Túmulo y material lítico de la laguna de La Tambasina.
33. Túmulo y material lítico del Campo de Cueiro (Cueiru).
34. Túmulo de La Cuendia La Celada.
35. Castiel.lu de Miranda.
36. Iglesia Parroquial de San Emiliano de Taja (Taxa).
37. Túmulo del Cogollo.
38. Castillo de Urria.
39. Iglesia parroquial de Santa María Magdalena de Urria.
40. Cueva de Trestáranu.



41. Túmulos de Cumalón.
42. Capilla de Santa Cristina.
43. Ermita de Santa María.
44. Túmulos de Piedrajueves (Piedraxueves).
45. Iglesia parroquial de Santa María de Villanueva (Vil.lanueva).
46. Camín Real de la Mesa.
47. Cavidad de Trillacueva.
48. Conjunto Lítico del Alto de la Madalena.
49. Fortificaciones ástur-visigodas de El Muro.

Quirós:

1. Túmulo de la Cochá Piedrahita.
2. Túmulo de la Mortera'l Pando.
3. Material lítico de la Veiga'l Lago.
4. Castillo del Alba.
5. Asentamiento fortificado de Vachicastro.
6. Iglesia parroquial de San Esteban de Cienfuegos (Cinfuegos).
7. Material lítico Cochenda Felguerina.
8. Túmulo del Chamargón.
9. Jarro y patenas de Lindes (L.lindes).
10. Túmulo de Pando.
11. Túmulo del Resechu.
12. Asentamiento fortificado de Cochao Castro.
13. Capilla de Santolacha de Villagime (Vil.laxime).
14. Necrópolis de Bueida.
15. Camín Real de Ventana.

Lena:

1. Necrópolis de Las Esculinas.
2. Iglesia parroquial de San Pedro de Xomezana.
3. Asentamiento fortificado de Pena Casticho.
4. Pieza lítica de Valgrande.
5. Necrópolis del entorno de la Capilla de Sta. Marina La Gloriosa.
6. Conjunto Arqueológico de La Carisa:
 - Campamento romano del monte Curriechos (La Carisa).
 - Fortificaciones ástur-visigodas de El Homón de Faro-Cantu Busián.
 - Trincheras de La Cava.
 - Asentamiento de la Edad del Bronce del Mayéu Busián.
7. Asentamiento fortificado de El Curucho.
8. Mina de la Cueva La Cocina.
9. Despoblado de Acebos.
10. Iglesia de San Juan de Tuíza Riba.
11. Asentamiento fortificado de Las Coronas.
12. Vía de La Carisa.
13. Camino de Santiago.



Abreviaturas y acrónimos utilizados en el documento:

- CMUP – Catálogo de Montes declarados de Utilidad Pública.
- Cód. – Código (sobre todo el correspondiente a especies y hábitat de interés comunitario).
- CTAPA – Cartografía temática ambiental del Principado de Asturias (escala 1/25000).
- CUOTA – Comisión de Urbanismo y Ordenación del Territorio del Principado de Asturias.
- EIA – Estudio o evaluación de impacto de impacto ambiental.
- EPIA – Estudio o evaluación preliminar de impacto ambiental.
- IGI - Instrumento de Gestión Integrado.
- LIC – Lugar/es de importancia comunitaria.
- MaB – Programa Hombre y Biosfera de la Unesco.
- MFN25 – Mapa Forestal de España escala 1/25000 (Asturias).
- MUP – Monte de Utilidad Pública (plural MUPs).
- PN – Parque Natural.
- PORNA – Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias.
- RAMINP – Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas (Decreto 2414/1961, de 30 de noviembre).
- RB – Reserva de la Biosfera (en plural RRBB).
- RN2000 – Red Natura 2000.
- RNI – Reserva Natural Integral.
- TROTU – Texto refundido de las disposiciones legales vigentes en materia de ordenación del territorio y urbanismo (Decreto legislativo 1/2004, de 22 de abril).
- UNESCO – Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura.
- UE – Unión europea (antes CEE, Comunidad económica europea).
- UP – Utilidad Pública.
- ZEC – Zona/as especial de conservación (plural ZECs).
- ZEPA – Zona/as de especial protección para las aves (plural ZEPAs).