



I. PRINCIPADO DE ASTURIAS

• DISPOSICIONES GENERALES

CONSEJERÍA DE AGROGANADERÍA Y RECURSOS AUTÓCTONOS

DECRETO 10/2015, de 11 de febrero, por el que se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y de Muniellos (ES1200002) y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias.

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 incluyen las Zonas de Especial Protección para las Aves de Fuentes del Narcea y del Ibias (ES0000319) y de Muniellos (ES1200002) 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 cual pertenece el Principado de Asturias, entre los que se incluyen los LIC Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y Muniellos (ES1200002).

Conforme a lo establecido en el artículo 4 de la 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 en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias, que integra los siguientes:

- Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.



- Reserva Natural Integral de Muniellos.
- ZEC Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056).
- ZEC Muniellos (ES1200002).
- ZEPA Fuentes del Narcea y del Ibias (ES0000319).
- ZEPA Muniellos (ES1200002).
- Reserva de la Biosfera de Muniellos.

En el procedimiento de elaboración de la presente disposición, al amparo de lo dispuesto en la Ley 5/1991 del Principado de Asturias, de 5 de abril, de protección de los espacios naturales, en la Ley 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre de la Reserva Natural Integral de Muniellos, en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre y en 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, con la publicación del oportuno anuncio en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias* (BOPA de 3 de mayo de 2013); participación pública respecto al contenido del Instrumento de Gestión Integrado de este espacio, BOPA 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 de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, celebrada el 18 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 (BOPA de 29 de julio de 2014).

Por su parte, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre el Patronato de la Reserva Natural Integral de Muniellos, en sesión celebrada el 27 de octubre de 2014, informa, respectivamente, el Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva Natural Integral de Muniellos.

Asimismo, en la Junta del Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, celebrada el 5 de noviembre de 2014, se informa el Plan Rector de Uso y Gestión y el Plan de Desarrollo Sostenible del Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias y se formula la propuesta en la Comisión Rectora celebrada en esa misma fecha de conformidad con lo establecido en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre.

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 BOPA, de 21 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 5/1991 del Principado de Asturias, de 5 de abril, en la Ley 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre y en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre. 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 recogidas 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.



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 Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, establece que las líneas maestras para las actuaciones, infraestructuras, e inversiones públicas encaminadas al desarrollo económico del ámbito del Parque se determinarán en el Plan de Desarrollo Sostenible.

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 14 de enero de 2015 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 5/1991 del Principado de Asturias, de 5 de abril; en la Ley 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre; en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre 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 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre; en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre y en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, en su virtud a propuesta de la Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, y previo acuerdo del Consejo de Gobierno en su reunión de 11 de febrero de 2015,

DISPONGO

Artículo 1.—*Objeto.*

Se declaran las Zonas Especiales de Conservación de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056) y de Muniellos (ES1200002) dentro del territorio del Principado de Asturias y se aprueba el I Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias que se recoge en el anexo.

Artículo 2.—*Finalidad.*

La finalidad de esta declaración 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.*

1. El ámbito del territorio del Instrumento de Gestión Integrado incluye parte de los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias.

2. El presente Instrumento de Gestión Integrado no será de aplicación, a los efectos del Parque Natural, a aquellos terrenos que, aún encontrándose dentro de los límites del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, se encuentren afectados a concesiones de explotación sobre recursos minerales energéticos, vigentes a la entrada en vigor de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias. Para estos terrenos, la aplicación plena del régimen previsto en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias se producirá de manera automática una vez declarada la caducidad de las citadas concesiones de explotación.

3. Igualmente dentro de los límites del Parque Natural, lo dispuesto en el párrafo precedente, será aplicable a los nuevos terrenos necesarios para el emplazamiento de las nuevas instalaciones e infraestructuras que en el futuro resulten necesarias para el desarrollo, continuación o mantenimiento de las actividades objeto de las concesiones de explotación, mientras las mismas estén vigentes.

Artículo 4.—*Administración y gestión.*

1. 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 ZEPAs): la Consejería en la que recaigan las competencias en materia de espacios protegidos.
- b) Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias: los órganos de gestión del mismo.
- c) Reserva Natural Integral de Muniellos: los órganos de gestión de la misma.
- d) Reserva de la Biosfera de Muniellos: 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 5/1991 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.*

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 once de febrero de dos mil quince.—El Presidente del Principado, Javier Fernández Fernández.—La Consejera de Agroganadería y Recursos Autóctonos, María Jesús Álvarez González.—Cód. 2015-03015.

Anexo

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Ámbito de aplicación

El ámbito de aplicación del presente Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias se localiza en la zona centro-occidental de la Cordillera Cantábrica y comprende un territorio de relieve muy accidentado con cumbres de más de 2.000 m.s.n.m. y áreas de montaña con muestras sobresalientes de modelado glaciar, entre ellas el principal conjunto de lagos de Asturias, así como una elevada variedad de sustratos litológicos y de formaciones vegetales. Destacan por su extensión los bosques y comunidades vegetales de alta montaña, en los que habita una representación muy completa de la fauna de montaña cantábrica. Se trata por tanto de un territorio con gran heterogeneidad ambiental y diversidad biológica, con un paisaje de alto grado de naturalidad y belleza, siendo además la principal zona osera de la Cordillera Cantábrica.

La superficie incluida en el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, presenta un amplio abanico de tipos de titularidad de la tierra, desde la propiedad pública patrimonial hasta la propiedad privada, si bien esta última tiene una incidencia notable en este Parque Natural.

El Instrumento de Gestión Integrado de diversos espacios protegidos en los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias engloba al Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre); la Reserva Natural Integral de Muniellos (Ley 9/2002, de 22 de octubre); la Zona de Especial Conservación, Lugar de Importancia Comunitaria (ZEC), y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias (ES1200056); la Zona de Especial Conservación, Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Muniellos (ES1200002); y la Reserva de la Biosfera de Muniellos. El presente Instrumento de Gestión Integrado no será de aplicación a aquellos terrenos que, aún encontrándose dentro de los límites del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, se encuentren afectados a concesiones de explotación sobre recursos minerales energéticos, vigentes a la entrada en vigor de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias. Para estos terrenos, la aplicación plena del régimen previsto en la Ley 12/2002 del Principado de Asturias se producirá de manera automática una vez declarada la caducidad de las citadas concesiones de explotación.

Igualmente dentro de los límites del Parque Natural, lo dispuesto en el párrafo precedente, será aplicable a los nuevos terrenos necesarios para el emplazamiento de las nuevas instalaciones e infraestructuras que en el futuro resulten necesarias para el desarrollo, continuación o mantenimiento de las actividades objeto de las concesiones de explotación, mientras las mismas estén vigentes.



Los excepcionales valores naturales del monte de Muniel.los justificaron su adquisición por el Estado y motivaron en su día su designación como Reserva Biológica Nacional mediante el Real Decreto 3128/82, de 15 de octubre. El Decreto 21/88, de 4 de febrero, amplía el ámbito espacial de la Reserva Biológica Nacional de Muniellos, incorporando a la misma los montes colindantes de Valdebueyes y Vallina de Abraedo y La Viliella, también propiedad de la Comunidad Autónoma. Finalmente la Ley 9/2002, de 22 de octubre, declara este espacio, como Reserva Natural Integral de Muniellos pues en ella se encuentran algunos de los valores más representativos del patrimonio natural asturiano y en particular de la zona occidental. Destacan los bosques de roble albar que la convierten en el robleal con el mayor grado de naturalidad de la cornisa cantábrica. En Muniel.los se encuentran asimismo especies de vertebrados terrestres más representativos o amenazados de la fauna asturiana.

El Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias se declara sobre terrenos pertenecientes a los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias, convirtiéndose en el tercero de los Parques Naturales del Principado de Asturias. La Cuenca de los ríos Ibias y Narcea alberga alguno de los ecosistemas mejor conservados de la región y perviven las especies más representativas de la fauna y flora asturianas entre las que se encuentran algunas cuya conservación depende en gran medida de la protección de estos lugares. El Parque es una de las principales zonas oseras de la Cordillera Cantábrica y es asimismo una de las zonas que alberga las poblaciones más estables de urogallo cantábrico.

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 bosque de Muniel.los como Zona de Especial Protección para las Aves (ES0000012) el 24 de febrero de 1988 y la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Fuentes del Narcea y del Ibias (ES1200056) el 29 de enero de 2003 cuya delimitación coincide con la del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.

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 Acuerdos de Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 1997 y de 28 de mayo de 1999 se proponen respectivamente Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias para ser designados 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 el Lugar de Importancia Comunitaria de Muniellos (ES1200012), cuya delimitación geográfica es coincidente con la Reserva Natural Integral y el Lugar de Importancia Comunitaria Fuentes del Narcea y del Ibias (ES1200056), cuya delimitación geográfica es coincidente con la del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.

El territorio de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias 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 10 de noviembre de 2000, el Consejo Internacional de Coordinación del Programa Hombre y Biosfera (MaB), de la Unesco, aprobó la declaración de Muniellos como Reserva de la Biosfera, integrándola en la red mundial que tutela el mencionado organismo.

En consideración a los valores naturales y al desarrollo sostenible del territorio se propone la ampliación de la Reserva de la Biosfera a la totalidad del ámbito territorial del Parque Natural de las Fuentes del Narcea Degaña e Ibias materializándose su declaración por la UNESCO, el 10 de julio de 2003.

En el anexo I del presente Instrumento de Gestión Integrado se incluyen los planos del ámbito territorial del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, de la Reserva Natural Integral de Muniellos, de la Reserva de la Biosfera de Muniellos y de las ZECs y ZEPAs incluidas en este ámbito a las que se aplicará este Instrumento 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.

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 Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, el Plan de Acción o Gestión de la Reserva de la Biosfera de Muniellos; instrumento de gestión de la Zona Especial de Conservación (ZEC) y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Fuentes del Narcea y del Ibias; Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación (ZEC) y de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Muniellos.

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 y 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 estas 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; 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 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, por la que se declara el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, los Decretos 65/1995 y 32/1990, por los que se crean los Catálogos Regionales de Especies Amenazadas y normas para su protección, siguen sustentando los criterios de este Instrumento. 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.

El presente Instrumento de Gestión Integrado tiene una vigencia de cuatro años a contar desde el momento de su aprobación. 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 de la 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 de la Comisión Rectora del Parque haga deseable la modificación del Instrumento 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.

En la Reserva Natural Integral de Muniellos será obligada la revisión, en lo relativo a ella, cuando concurra alguna de las siguientes circunstancias:

- La alteración de los límites de la Reserva o la zonificación de la misma.
- Generación de alguna circunstancia no prevista que afecte de forma notoria al estado de conservación de alguno de sus valores naturales o impida la consecución de los objetivos del Instrumento de Gestión Integrado en ella.
- Cualquier otra circunstancia que a juicio de la Consejería con competencias en espacios naturales aconseje la modificación del mismo.

Quien ostente las competencias en materia de espacios naturales 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 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 marco de los anteriores objetivos hay que enclavar las finalidades específicas que la Ley ha preceptuado para la Reserva Natural Integral de Muniellos y que le son específicamente aplicables:

- El estricto mantenimiento de los ecosistemas naturales existentes en la zona.
- La conservación de la integridad de las comunidades animales y vegetales autóctonas del área.
- La protección y mantenimiento de la biodiversidad y los recursos genéticos que estos valores entrañan, mediante el fomento de la investigación científica sobre los mismos.

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 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 Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias: los órganos de gestión del mismo.
- c) Reserva Natural Integral de Muniellos: los órganos de gestión de la misma.

d) Reserva de la Biosfera de Muniellos: 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 Naturales 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 Instrumento de Gestión Integrado. 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 migratorias 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 a los LIC del que derivan las ZEC y 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 ZEC y ZEPAs Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias.

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 22 hábitat, 13 especies de fauna de interés comunitario, 4 especies de flora de interés comunitario y 33 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 Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias, 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. Realizados trabajos de actualización de estos datos durante los años 2010-2011, por la ahora Dirección General de Recursos Naturales, así como considerando que en los años 2003 y 2005 se realizaron labores de actualización del "Atlas y Manual de los hábitat Españoles", en el presente Instrumento de Gestión Integrado se incluyen modificaciones de datos respecto a los que aparecen en los formularios oficiales de la Red Natura 2000 respecto a tres hábitat:

En el caso del hábitat Formaciones herbáceas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (Cód. 6230), ha sido añadido por estar presente en el ámbito de aplicación del Instrumento de Gestión Integrado.

De igual forma, el hábitat Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del *Tilio-Acerion* * (Cód. 9180) ha sido añadido al haberse definido en la región, la asociación fitosociológica en la que se integran bosques asimilables a este hábitat de interés comunitario y que están presentes en el territorio que nos ocupa.

En el caso del hábitat Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba* (Cod 92A0), su eliminación de la lista se debe a que las saucedas de salguera cantábrica presentes en la ZEC Fuentes del Narcea y del Ibias realmente se corresponden a una asociación que se integra en el hábitat Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae**; Cód. 91E0) por lo que la superficie antes consignada al hábitat 92A0, se ha sumado a la ahora consignada en el hábitat 91E0.

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 Instrumento de Gestión Integrado 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 veintidós (22) 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 quince (15) hábitat de interés comunitario:

ZEC FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

Código Natura 2000	Denominación	Sup. (ha) ⁽¹⁾
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletaliauniflorae</i>)	1,83
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	0,14
4030	Brezales secos europeos	19.730,67
4060	Brezales alpinos y boreales	79,81
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	2.727,97
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	222,66
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	9,3
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i> (*parajes con importantes orquídeas)	31,13
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*)	10,27
6230	Formaciones herbáceas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas	199,37
6430	Megaforbioseutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	7,31
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecuruspratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	391,34
7130	Turberas de cobertura (* para las turberas activas)	NC
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	347,87
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	9,3
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	181,21
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> del <i>Sedo albi-Veroniciondillenii</i>	2.154,38
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercionrobori-petraeae</i> o <i>Illici-Fagenion</i>)	3.564,98
9180	Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del <i>Tilio-Acerion</i> (*)	NC
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	1.625,79
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinusexcelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnionincanae</i> , <i>Salicionalbae</i>) (*)	367,63
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	9,41

(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.

ZEC MUNIELLOS (ES1200002)

Código Natura 2000	Denominación	Sup. (ha) ⁽¹⁾
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletaliauniflorae</i>)	2,08
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	0,7
4030	Brezales secos europeos	695,66

Código Natura 2000	Denominación	Sup. (ha) ⁽¹⁾
4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga	37,97
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	NC
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	14,32
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	40,93
8230	Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> del <i>Sedo albi-Veronicion dilleni</i>	31,48
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>)	55,84
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>	32,82
91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicional-bae</i>) (*)	21,01

(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.

La gran extensión y la continuidad de las masas forestales autóctonas constituyen uno de los mayores valores de estos espacios. Es por ello que los hábitat Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*); (Cód. 9120), Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del Tilio -Acerion*; (Cód. 9180), Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica* (Cód. 9230), Bosques de *Ilex aquifolium* (Cód. 9380) y Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicional albae* *) (Cód. 91E0), se consideran relevantes y preferentes para mantener este estado de conservación, debiendo preservar las formaciones existentes y evitar su fragmentación, favoreciendo la expansión natural de los bosques en las áreas deforestadas y aumentando así su conectividad.

El mantenimiento de los hábitat ligados al agua, tanto a medios lacustres, tales como los hábitat Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*; Cód. 3010) y Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*; Cód. 3150), como a turberas (Turberas de cobertura;* para las turberas activas; Cód. 7130), se debe igualmente considerar como una prioridad absoluta, debido a su elevado valor ambiental, siendo preferente su conservación frente al desarrollo de cualquier actividad que pueda suponer su degradación.

Completan el conjunto de hábitat de interés comunitario más relevantes del espacio los matorrales y céspedes de alta montaña (hábitat Brezales alpinos y boreales. Cód. 4060 y Prados ibéricos silíceos de *Festuca indigesta*. Cód. 6160) y los céspedes de la alta montaña caliza (Prados alpinos y subalpinos calcáreos, Cód. 6170; junto con los hábitat casmofíticos de áreas subalpinas (Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos, Cód. 8130; Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica, Cód. 8210; Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica. Cód. 8220 y Roquedos silíceos con vegetación pionera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veronicion dilleni*, Cód. 8230) por lo que pueden considerarse elementos clave en la designación del lugar. La conservación de estos hábitat pasa por su total protección, si bien en el caso de roquedos y canchales -dado el carácter de estos hábitat y su localización en enclaves de gran actividad morfogenética además de la ausencia de presiones y amenazas sobre los mismos- no se considera posible realizar gestión activa sobre ellos, mientras que en los demás conviene mantener el manejo actual para preservar su integridad superficial y funcional.

El resto de hábitat de interés comunitario presentes en los ZEC a los que afecta este Instrumento de Gestión Integrado han de ser considerados de modo general como secundarios en cuanto a objetivos de conservación. Para estos hábitat se deben preservar aquellas superficies mejor conservadas o más representativas, con el objeto de mantener la coherencia global de la Red Natura 2000 en el Principado de Asturias. De este modo, la conservación de aquellos hábitat relacionados con los sustratos calcáreos, como los aulagares (Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga; Cód. 4090), los lastonares (Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia*); Cód. 6210), y los pastos efímeros calcícolas (Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea*; Cód. 6220), se considera un objetivo secundario debido al escaso afloramiento que tienen los materiales de esa naturaleza en este territorio. Igualmente los herbazales megafórbicos (Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino, Cód. 6430) tienen esta consideración ya que, a pesar de su alto valor, tienen una escasa significación en estos ZEC.

Los cervunales (Formaciones herbáceas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas, Cód. 6230), pese a estar clasificados en la Directiva Hábitat como prioritario, su conservación se considera un objetivo secundario debido al escaso valor que tienen en el contexto asturiano. Asimismo, los Brezales secos europeos (Cód. 4030) y los Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (Cód. 6510) poseen una amplia representación en este espacio pero escaso valor. La conservación de estos hábitat puede quedar subordinada a las necesidades de expansión de otros hábitat de interés comunitario o de formaciones de importancia para la conservación de especies de flora o fauna de interés.

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

2.1.1.1 Hábitat ligados al agua

Esta categoría agrupa hábitat acuáticos de lagos, lagunas, humedales y turberas. Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas *Littorelletalia uniflorae* (Cód. 3110)

Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (Cód. 3150)

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

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Alteraciones del equilibrio hidrológico (captaciones, desvíos, desecación, alteración de las zonas de alimentación y recarga debida a proyectos de obras e infraestructuras agrícolas). Esta presión, aunque por ahora de baja intensidad, se realiza concretamente en la zona de la Sierra del Pando y la Sierra de Saldepuesto. Para el resto de lugares es una potencial amenaza pero no una presión actual.
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.
4. Nitrificación y eutrofización por malas prácticas ganaderas del manejo de purines. Ocasional o puntual pero probable sobre todo en las sierras de menor altitud con una ganadería más intensiva y en las que se han realizado concentraciones parcelarias.
5. Tránsito de vehículos.
6. Construcción de infraestructuras de alta montaña (estaciones y pistas de esquí, etc).
7. Aumento excesivo de la intensidad del uso público e instalación de equipamientos para su soporte.
8. Contaminación de las aguas.

Las presiones y amenazas específicas de las Turberas de cobertura son:

1. La plantación con especies arbóreas.
2. Transformación en pastos mediante desbroce y/o rotulación (incluyendo labores que facilitan el drenaje), enmiendas y fertilización.
3. Sobrecarga ganadera.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Identificar y preservar todas las áreas ocupadas por estos hábitat.
2. Proteger los sistemas hidrológicos y la recarga natural de las masas de agua que sustentan estos hábitat.
3. Evitar que la carga ganadera y la presión turística puedan alterar la calidad de las aguas y las características de los terrenos circundantes en el entorno inmediato de estos espacios.
4. Conservación de las masas de agua, evitando su contaminación.

Los objetivos específicos para las Turberas de cobertura son:

1. Evitar drenajes, incendios, sobrepastoreo, fertilización y otras causas que modifiquen su equilibrio ecológico.

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, bosques ribereños, rebollares, quejigares y carrascales o encinares de carrasca. Los bosques ribereños se tratan en esta categoría de forma particular por sus especiales condiciones.

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

Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del *Tilio-Acerion* * (Cód. 9180)

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

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

Bosques de *Ilex aquifolium* (Cód. 9380)

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Fragmentación debida a apertura de sendas, pistas o infraestructuras diversas (telecomunicación u otras) y otros motivos.
2. Aprovechamientos forestales desarrollados sin criterios de sostenibilidad, lo que contribuye a la pérdida de superficie y calidad de estos hábitat.
3. Incendios.
4. Cambios de uso del suelo.
5. Invasión de especies alóctonas e invasoras.

Las presiones y amenazas específicas de los Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Cod. 91E0) son:

1. Las obras de defensa de márgenes y encauzamientos de ríos.
2. La ocupación de las vegas por infraestructuras, industrias y edificaciones residenciales.
3. Alteración del régimen hídrico debida al uso del recurso hidráulico para generación eléctrica.

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

1. Abandono de usos tradicionales.
2. Alta presión herbívora.
3. Presión humana directa por recogida de ramas en época navideña.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Mejorar el estado de conservación de las masas existentes de estos hábitat e incrementar la superficie de estos hábitat, aumentando la extensión de los rodales existentes y reforestando en terrenos cuya potencialidad corresponda a estos hábitat.
3. Evitar la fragmentación de las masas existentes.
4. Aumentar la conectividad, mediante la conexión de fragmentos de estos hábitat dispersos.
5. Favorecer la regeneración natural en orlas y claros de los rodales existentes, así como en zonas con formaciones seriales avanzadas en el proceso de sucesión vegetal.
6. Evitar la introducción o la expansión de especies alóctonas.
7. La reducción de la incidencia de los incendios, activando medidas de prevención.

Los objetivos específicos de conservación para los Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Cod. 91E0) son:

1. Introducir de forma prioritaria la reforestación en los proyectos de defensa de márgenes fluviales.
2. Mantener en buen estado de conservación los bosques de ribera.
3. Promover la recuperación de la vegetación riparia en tramos fluviales canalizados, analizando la posibilidad de sustitución de escolleras por sistemas ecológicos de defensa de márgenes.

2.1.1.3 Hábitat que soportan un manejo poco intenso

Esta categoría agrupa matorrales de alta montaña, prados silíceos, pastizales calcícolas y prados con abundantes orquídeas, hábitat que soportan un aprovechamiento tradicional mediante pastoreo, necesario para su conservación en buen estado.

Se incluyen en este grupo los siguientes hábitat:

Brezales alpinos y boreales (Cod. 4060)

Enebrales subalpinos calcícolas (*Daphno cantabricae- Arctostaphyletum uva ursi*)

Enebrales subalpinos silicícolas (*Junipero nanae-Vaccinietum uliginosi*)

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Incendios reiterados.
2. Sobrepastoreo.
3. Construcción de infraestructuras de alta montaña (estaciones y pistas de esquí, etc).

4. Aumento desmesurado de la intensidad del uso público e instalación de equipamientos para su soporte.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Preservar las superficies actuales de este hábitat.
2. Recuperar superficies potenciales del mismo.

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

Prados alpinos y subalpinos calcáreos (Cod. 6170)

Las presiones y amenazas generales de estos hábitat son:

1. Abandono del manejo tradicional o ausencia del mismo.
2. Incorrecta realización del pastoreo.
3. Construcción de infraestructuras de alta montaña (estaciones y pistas de esquí, etc).
4. Aumento de la intensidad del uso público e instalación de equipamientos para su soporte.

Los objetivos generales de conservación de estos hábitat son:

1. Preservar las superficies actuales de estos hábitat.
2. Recuperar superficies potenciales de los mismos.

2.1.1.4 Hábitat casmofíticos

Esta categoría agrupa formaciones propias de enclaves de gran actividad morfogénica, en áreas abruptas de difícil acceso y fuerte pendiente, lo que hace que no exista actualmente presión antrópica sobre ellos.

Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos (Cód. 8130)

Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica (Cód. 8210)

Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica (Cód. 8220)

Roquedos silíceos con vegetación pionera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi- Veronicion dillenii* (Cód. 8230)

No se considera necesario el establecimiento de medidas de gestión que vayan más allá de su preservación frente a alteraciones del medio derivadas de infraestructuras o actividades mineras.

2.2 Especies Red Natura 2000

En el anexo III se relacionan la totalidad de las especies de "interés comunitario" presentes en los ZEC Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias, 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.

La relación de especies difiere de la contenida en el Formulario Oficial Red Natura 2000. Se ha añadido la especie 1416 *Isoetes velatum ssp. asturicensis* a la relación de especies de flora de interés comunitario de la ZEC Fuentes del Narcea y del Ibias ya que aunque la especie que es definida en la Directiva 92/43/CEE como especie de interés comunitario es *Isoetes boryana*, se considera que el carácter de especie de interés comunitario que la directiva otorga a esta última especie debe extenderse a todos los subtipos y alcanza al helecho juncal asturiano descrito como *Isoetes boryanum* Durieu *ssp. asturicense* Laínz; *I. velatum* A. Braum *ssp. asturicense* (Laínz) Rivas-Martínez & Prada o *I. asturicense* (Laínz) Laínz.

La especie *Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis* se mantiene en la relación aunque la especie que está presente en la ZEC Fuentes del Narcea y del Ibias sea *Narcissus pseudonarcissus L. ssp. leonensis* al estimar que *Narcissus pseudonarcissus ssp. nobilis* puede considerarse un complejo taxonómico que integra, entre otros, al narciso trompeta *Narcissus pseudonarcissus L. ssp. leonensis*.

En cualquier caso, las diferencias señaladas pueden ser atribuidas al progreso del conocimiento científico respecto a las especies existentes y al hecho de utilizar la mejor información disponible en el momento de la redacción de este Instrumento de Gestión Integrado.

Del listado se ha eliminado la referencia a la especie A238 *Dedrocopos medius* pues las únicas referencias a su presencia en este ámbito territorial se corresponden con citas antiguas no apoyadas en los numerosos muestreos recientes realizados para esta especie.

Por último se ha eliminado la referencia a la especie 1078 *Callimorpha quadripunctaria* ya que existe consenso científico sobre la ausencia de dicha especie en Asturias. Además, el interés de conservación de esta especie recae en un fenómeno migratorio que sucede en la isla de Rodas y que queda restringido geográficamente y taxonómicamente a la subespecie *C. quadripunctaria rhodosensis*.

Tras la valoración del estado de conservación de un total de sesenta y ocho (68) 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 los siguientes tres (3) especies de flora de interés comunitario, y para las siguientes diecisiete (17) especies de fauna de interés comunitario:

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

En la siguiente tabla se relacionan las especies de flora de interés comunitario presentes en los ZEC Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias 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 FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado poblacional	Hábitat que ocupa
1416	<i>Isoetes velatum ssp. Asturicensis/ I. boryana</i>	Helecho juncal	Muy escaso	Lagunas de montaña de aguas oligótrofas
1857	<i>Narcissus pseudonarcissus nobilis</i>	Narciso trompeta	Escaso	Pastizales, praderías

Para las especies *Isoetes velatum ssp. Asturicensis* y *Narcissus pseudonarcissus ssp. nobilis* se han de establecer objetivos de conservación y establecer medidas de gestión debido al estado poblacional que estas dos especies. En cambio, *Narcissus asturiensis* es una planta común en amplias zonas de la Cordillera Cantábrica, considerándose por ello que no requiere de medidas específicas de gestión en la actualidad.

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

2.2.1.1 Helecho juncal (*Isoetes velatum ssp. Asturicensis/ I. boryana*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. La presión ganadera y/o turística sobre el entorno de la Laguna de Arbas, en la medida en que pueda suponer la alteración de márgenes y orillas o afectar al estado de la calidad de las aguas.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Protección directa de las poblaciones y preservación de las condiciones ecológicas de los lugares en los que se localizan las especies de mayor interés.

2. Localización de otros enclaves en los que se encuentre esta especie.

2.2.1.2 Narciso trompeta (*Narcissus pseudonarcissus nobilis*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Recolección de ejemplares y flores.

2. Cambios de manejo, especialmente el abandono del pastoreo de altura.

3. Sobrepastoreo.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Protección directa de las poblaciones y preservación de las condiciones ecológicas de los lugares en los que se localizan las especies de mayor interés.

2. Localización de otros enclaves en los que se encuentre esta especie.

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

En la tabla siguiente 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 los ZEC y ZEPA Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias para los que se adoptan medidas de conservación o gestión en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado.

ZEC Y ZEPA FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado Poblacional (a)	Hábitat que ocupa
ANFIBIOS				
1172	<i>Chioglossa lusitánica</i>	Salamandra rabilarga	Sed.: Común	Fluvial, lacustre
MAMÍFEROS				
1354(*)	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: >15i	Forestal, matorral de montaña
1355	<i>Lutra lutra</i>	Nutria	Sed.: Común	Fluvial
AVES				
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Sed.: Escasa	Matorral de montaña
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	Sed.: Muy escasa	Cortados rocosos
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	Sed.: Presente	Cortados rocosos

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado Poblacional (a)	Hábitat que ocupa
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: Escasa	Forestal
A215	<i>Bubo bubo</i>	Buho real	Sed.: Escasa	Cortados rocosos
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Sed.: Común	Cortados rocosos
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: 100-1000 i	Matorral de montaña

ZEC MUNIELLOS Y ZEPa BOSQUE DE MUNIELLOS (ES1200002)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado Poblacional (a)	Hábitat que ocupa
ANFIBIOS				
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Salamandra rabilarga	Sed.: Común	Fluvial, lacustre
MAMÍFEROS				
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	Sed.: Común	Fluvial
1354(*)	<i>Ursus arctos</i> (*)	Oso pardo	Sed.: >15i	Forestal, matorral de montaña
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Murciélago ratonero pardo	Sed.: Presente	Todo tipo de hábitat
AVES				
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Sed.: Escasa	Matorral de montaña
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Urogallo cantábrico	Sed.: Escasa	Forestal
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	Sed.: Común	Cortados rocosos
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Perdiz pardilla	Sed.: 100-1000 i	Matorral de montaña

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

Para la salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitanica*) sería necesario establecer medidas particulares de gestión, encaminadas a la conservación y mantenimiento de la naturalidad de sus hábitat.

De los mamíferos, el oso pardo (*Ursus arctos*) es la especie más relevante, considerada especie prioritaria del anexo II de la Directiva 92/43/CEE y catalogada "en peligro de extinción" en los catálogos regional y nacional de especies amenazadas. En el territorio objeto del presente Instrumento de Gestión Integrado se localiza uno de los principales núcleos reproductores de la Cordillera Cantábrica, albergando la mayor concentración de hembras con cría de Asturias. A pesar de que cuenta con un Plan de Recuperación en el Principado de Asturias y de una Estrategia Nacional, y debido a que esta especie constituye uno de los objetivos prioritarios de conservación en este territorio, se establecen medidas de gestión adicionales y particulares para esta especie.

Existen dos especies de mamíferos ligados a los medios fluviales en el ámbito del Plan: la nutria (*Lutra lutra*) y el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*). Para estas dos especies también se considera necesario establecer medidas de gestión. Para el caso de los quirópteros presentes en el ámbito de aplicación del Instrumento, el murciélago ratonero pardo (*Myotis emarginatus*) es la única especie para la que se considera necesario establecer medidas de gestión.

Las masas forestales están bien representadas en todo el ámbito de este Instrumento de Gestión Integrado. Estas masas albergan comunidades más o menos abundantes de distintas especies del anexo I de la Directiva Aves. Para todas estas especies es necesario conservar sus hábitat, para lo que se han de seguir las medidas establecidas para los hábitat forestales, haciéndolo extensible a aquellos otros hábitat forestales que no considerados de interés comunitario. Adicionalmente, es necesario establecer medidas específicas destinadas a la protección directa y a evitar molestias en la época de reproducción de especies como el urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus*).

Los mosaicos matorral-pastizal asociados a los sistemas agrosilvopastorales tradicionales tienen gran importancia para muchas especies ya que crían en estos ambientes o son utilizados como áreas de campeo para la obtención alimento. Para estas especies es necesario establecer medidas que permitan mantener en buen estado de conservación estos sistemas, manteniendo la estructura de mosaico matorral-pastizal adecuada tanto para estas especies como para sus especies presa.

Los cortados rocosos ofrecen lugar para la nidificación de cuatro especies rupícolas, que además utilizan como zonas de campeo amplias áreas de mosaico matorral-pastizal. Estos son *Falco peregrinus*, *Aquila chrysaetos*, *Neophron pernocterus*, *Bubo bubo* y *Pyrrhocorax pyrrhocorax*.

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 Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias son:

1. Destrucción y degradación del hábitat. Causado por:
 - a) Incendios.



- b) Prácticas selvícolas inadecuadas.
 - c) Desbroces no selectivos.
 - d) Construcción de nuevas infraestructuras (pistas, carreteras, etc.).
 - e) Instalación de tendidos eléctricos y vallados.
 - f) Canteras, minas y escombreras ilegales.
 - g) Actividades hidroeléctricas.
 - h) Abandono de actividades tradicionales.
2. Escasez de alimento. Causado por:
- a) Destrucción de hábitat.
 - b) Competencia interespecífica.
 - c) Condiciones meteorológicas adversas.
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:
- a) Aumento de determinadas especies depredadoras que ejercen una presión excesiva sobre determinadas especies presa.
6. Mortalidad no natural. Causada por:
- a) El hombre, directa o accidentalmente, mediante el uso de lazos, venenos, caza ilegal, colisiones en tendidos eléctricos, electrocuciones, atropellos, etc.
7. En el caso particular de las aves:
- a) Instalación de parques eólicos, debido tanto a la ocupación de amplias zonas del terreno por sus infraestructuras como a los riesgos derivados de colisión con los aerogeneradores por parte de las aves y por la creación de pistas de acceso y redes de evacuación energética.
 - b) Muertes por electrocución y choques contra tendidos eléctricos.
 - c) Uso incontrolado de plaguicidas.
 - d) Destrucción y cambios en el hábitat utilizado para la alimentación debido a cambios en los usos y técnicas agrícolas.
 - e) Molestias humanas en época de cría o en época invernal.
 - f) Actividades forestales en áreas próximas a las zonas de nidificación.

Los objetivos generales de conservación establecidos para las especies de fauna de interés comunitario presentes en los ZEC Muniellos y Fuentes del Narcea y del Ibias 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 los conocimientos sobre la situación y problemática de estas especies de forma que se permita una mejor definición y aplicación de las medidas de conservación.
7. Estricta conservación de los hábitat, o mejora de estos, con las adecuadas condiciones naturales para estas especies.



8. Evitar las molestias durante el período reproductor de estas especies.
9. Alejar los potenciales impactos derivados de la explotación forestal.
10. Incrementar la sensibilidad de los distintos grupos sociales implicados hacia la problemática de estas especies y la necesidad de su conservación.

2.2.2.1 Salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitánica*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Alteración y destrucción de su hábitat debido a la contaminación de arroyos por vertidos de biocidas, estiércoles y/o purines, productos industriales, etc.
2. Desaparición de infraestructuras agropastoriles de vital importancia para la especie como balsas, abrevaderos y charcas.
3. Pérdida de naturalidad de los cauces debida a la realización de canalizaciones artificiales.
4. La sustitución de bosque atlántico por especies forestales introducidas, que limita su distribución a los cursos de agua.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Evitar la alteración y pérdida de sus hábitat.

2.2.2.2 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.

2.2.2.3 Oso Pardo (*Ursus arctos*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. 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.
2. Destrucción, pérdida de calidad y fragmentación del hábitat apropiado para la especie, causada por incendios, prácticas indebidas de aprovechamientos forestales, desbroces no selectivos, construcción de infraestructuras, canteras, minas, etc.
3. Escasez de alimento debida a la destrucción de bosques, competencia trófica con otras especies, condiciones meteorológicas adversas, etc.
4. Pérdida de diversidad genética derivada del aislamiento físico de las poblaciones.
5. Molestias ocasionadas por una mala gestión cinegética y por actividades de uso público.

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. Asegurar la conectividad entre zonas oseras.
5. Garantizar la pureza genética del oso pardo cantábrico.

2.2.2.4 Nutria (*Lutra lutra*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Disminución de sus presas.
2. Muerte causada por el ser humano (atropellos).
3. Contaminación, destrucción del hábitat y sobreutilización de los recursos hídricos.
4. Contaminación directa por diédrin, PCBs y metales pesados.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Mantener la densidad actual de la especie.
2. Disminuir las muertes debidas al ser humano.
3. Proteger la calidad de las aguas.
4. Proteger la estructura de los cauces con características adecuadas la para la presencia de la especie.

2.2.2.5 Murciélago ratonero pardo (*Myotis emarginatus*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Molestias o daños causados a las colonias.
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. Mantener los niveles poblacionales actuales de esta especie.
2. Evitar la pérdida o degradación de territorios de caza de la especie.

2.2.2.6 Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Persecución directa y expolio de nidos.
2. Instalación de líneas eléctricas o de telecomunicación, debido a que provocan la muerte por electrocución al posarse las aves en las torretas y también por choques con los tendidos.
3. Uso de pesticidas.

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 esta especie.

2.2.2.7 Aves rapaces como el Águila real (*Aquila chrysaetos*) y Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

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. Instalación de parques eólicos, debido tanto a la ocupación de amplias zonas del terreno por sus infraestructuras como a los riesgos derivados de colisión con los aerogeneradores por parte de las aves y por la creación de pistas de acceso y redes de evacuación energética.
3. Muertes por electrocución y choques contra tendidos eléctricos.
4. Uso incontrolado de plaguicidas.
5. Destrucción y cambios en el hábitat utilizado para la alimentación debido a cambios en los usos y técnicas agrícolas.
6. Molestias humanas y alteración del hábitat en época de cría o en época invernal.
7. Actividades forestales en áreas próximas a las zonas de nidificación.
8. Caza ilegal y expolio.
9. Bioacumulación de pesticidas (específicas del halcón peregrino).

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Mantener el número de territorios de cría ocupados actualmente (aumentar en el caso del águila real).
2. Evitar la muerte de individuos adultos debida al ser humano.
3. Aumentar la supervivencia de las puestas.

2.2.2.8 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. Detener el declive poblacional que sufre esta especie en la actualidad.
2. Favorecer el éxito reproductor y la supervivencia de los adultos.
3. Incrementar los conocimientos sobre la situación y problemática de estas especies de forma que se permita una mejor definición y aplicación de las medidas de conservación.
4. Evitar la mortalidad de la especie por causas imputables a la acción del hombre.
5. Estricta conservación de los hábitat, o mejora de estos, con las adecuadas condiciones naturales para estas especies.
6. Evitar las molestias durante el período reproductor de estas especies.
7. Alejar los potenciales impactos derivados de la explotación forestal.

2.2.2.9 Búho real (*Bubo bubo*) y Chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)

Las presiones y amenazas específicas para esta especie son:

1. Envenenamientos secundarios por uso indiscriminado de rodenticidas.
2. Electrocutación y choque contra tendidos eléctricos.
3. Persecución directa y expolio de nidos.
4. Transformación y destrucción del área de campeo.
5. Destrucción de cortados y roquedos por creación de canteras.
6. Molestias en el período de cría y en dormitorios debido a actividades de uso público tales como la escalada y la espeleología.

Los objetivos de conservación específicas para esta especie son:

1. Identificar las áreas de cría de estas especies y evaluar el número de parejas reproductoras.
2. Minimizar el furtivismo sobre los nidos y polladas.
3. Evitar molestias en la época de cría.
4. Evitar la destrucción de cortados y roquedos, así como la pérdida de calidad del hábitat utilizado para la obtención de alimento.

2.2.2.10 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. Minería a cielo abierto.

6. Colisión contra cables.
7. 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 esta especie.
- 2.3 Otras especies para las que se adoptan 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 las siguientes especies que están incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias y que no figuran en la Directiva Hábitat.

ESPECIES DE FLORA CATALOGADA

Espece	Nombre común	Hábitat que ocupa
ESPECIES SENSIBLES A LA ALTERACIÓN DEL HÁBITAT		
<i>Nuphar luteum subsp. pumilum</i>	Nenufar amarillo pequeño	Charcas
<i>Juncus filiformis</i>	Junco filiforme	Turberas
<i>Callitriche palustris</i>	Estrella de agua	Zonas encharcadas
ESPECIES DE FLORA DE INTERÉS ESPECIAL		
<i>Genciana lutea</i>	Genciana	Pastizales, praderías
<i>Taxus baccata</i>	Tejo	Forestal
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo	Forestal

Las tres especies catalogadas como "Sensibles a la alteración del hábitat" están asociadas a charcas y turberas y destacan por las escasas localizaciones en las que se ha constatado su presencia. Así las únicas localidades ibéricas donde se conoce la presencia del nenúfar amarillo pequeño son las lagunas de Reconcos y Baxo el Camín (Cangas del Narcea), el junco filiforme tan sólo ha sido localizado en Asturias en las Lagunas de Fasgueo (Degaña) y la estrella de agua está presente en zonas encharcadas poco profundas en algunas localidades de Arbas.

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.

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 y el acebo (*Ilex aquifolium*).

Para estas especies arbóreas 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 Zona 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*), incluida además en el anexo IV de la Directiva Hábitat.



- b) De interés especial: El azor (*Accipiter gentilis*), no incluido 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>Accipiter gentilis</i>	Azor	Rep. escaso	Bosque

(a) Sed.: Sedentario; Rep.: Reproductor.

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 territorio de este Instrumento, al menos, las siguientes:

- a) Liebre de piornal (*Lepus castroviejoii*).
- b) Pito negro (*Dryocopus martius*).
- c) Pico menor (*Dendrocopus minor*).
- d) 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 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 que requieren de amplias superficies forestales: Caso del Pico Menor. La protección y recuperación de éstas 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.
- b) Especies características de áreas húmedas: Caso de la rana de San Antón. 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 Instrumento de Gestión Integrado, 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.

- c) 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.
- d) Otras especies de aves: a la vista del tipo de aves presentes no se consideran necesarias más medidas de protección que las referidas a la prohibición de su caza.
- e) 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. Complementariamente, deberán de prospectarse los posibles refugios de quirópteros en edificaciones existentes, debiendo tenerse expresamente en cuenta los enclaves siguientes: central de La Malva, Iglesia de Villarán e Iglesia de Las Viñas.

La Administración del Parque arbitrará las medidas pertinentes para la conservación de los refugios que se localicen, previo acuerdo entre el órgano competente en materia especies protegidas y los propietarios.

- f) Invertebrados: no se considera necesaria ninguna medida de protección que vaya más allá de las normas generales al ámbito de las definidas en el presente Instrumento de Gestión Integrado para el territorio objeto de protección.



Por último se entiende que la gestión del espacio debe de prestar especial atención al estudio de los niveles poblacionales de lobo y a su posible incidencia en la cabaña ganadera, aplicando en todo momento lo dispuesto en el Plan de Gestión de esa especie.

3 REGULACIÓN DE ACTIVIDADES

Teniendo en cuenta las características del territorio que integra diversos espacios protegidos, 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 cabe diferenciar la regulación de las actividades en función de los siguientes territorios:

A. Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias

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 (será tratado específicamente en el apartado correspondiente).
- 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 (será tratado específicamente en el apartado correspondiente).
- g) Cualesquiera otras que se consideren necesarias de acuerdo con las finalidades de conservación que motivaron la creación del Parque.

B. Reserva Natural Integral de Muniellos

Integrada por los terrenos incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública con los números 339, denominado Muniellos, 345, denominado Valdebueyes y Vallina de Abraedo, y 349, denominado La Viliella, todos ellos propiedad del Principado de Asturias. Los escasos enclavados de propiedad particular en su interior no forman parte de la Reserva Natural Integral de Muniellos aunque si de las figuras de protección de la Red Natura 2000.

La regulación de actividades en la Reserva Natural Integral de Muniellos se trata en un apartado específico.

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

- a) Las directrices de ordenación y uso de la Reserva y en su caso la zonificación necesaria para hacerla efectiva, tomando en consideración que, atendiendo al régimen de estricta protección, el criterio general será dotar a la mayoría del territorio del grado de uso más bajo posible.
- b) Las normas de gestión y actuación necesarias para la conservación y protección de sus valores naturales y para garantizar el cumplimiento de las finalidades de investigación, educación ambiental y de uso y disfrute de los visitantes.
- c) Las previsiones económicas o de otro orden necesarias para el funcionamiento de la Reserva y el desarrollo de las actuaciones previstas en el Plan Rector de Uso y Gestión.
- d) Los criterios que servirán de base para decidir sobre su modificación o revisión.
- e) Cualesquiera otras que se consideren necesarias de acuerdo con las finalidades de conservación que motivaron la creación de la Reserva.

3.1 Categorías de uso

Los posibles usos en el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias y en la Reserva Natural Integral de Muniellos tendrán la consideración de Permitidos, Autorizables y Prohibidos en función de su incidencia sobre los valores que han motivado la declaración de los mismos. 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

En el ámbito de aplicación de este Instrumento se integran dos figuras de protección, el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias y la Reserva Natural Integral de Muniellos, en las que las actividades sectoriales a desarrollar son diferentes y por tanto requieren distintas zonificaciones.

3.2.1. Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, excluidos los terrenos de la Reserva Natural Integral de Muniellos

Teniendo en cuenta las características del Parque Natural, tanto en lo que se refiere a sus aspectos ambientales, como a las actividades que se desarrollan en el mismo, a los efectos de este Instrumento de Gestión Integrado, 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 territorio del Parque Natural 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.

Con este criterio se incluyen en la Zona de Uso General los terrenos clasificados como Suelo Urbano o Urbanizable en el planeamiento urbanístico general, los terrenos clasificados como Suelo No Urbanizable en la categoría de Núcleo Rural y aquellas entidades de población existentes en el ámbito del presente Instrumento.

Con ese criterio se incluyen en la Zona de Uso General la red de carreteras del Parque y su zona de servidumbre que está integrada por las siguientes vías:

- Carreteras AS-15, AS-29, AS-212, AS-231 y AS-348, en los tramos en que atraviesan terrenos del Parque Natural.
- Todas las carreteras locales de los concejos de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias, en los tramos en que atraviesan terrenos del Parque Natural.
- Otras carreteras de cualquier orden o tipología que sirvan de acceso principal a los núcleos de población, o a asentamientos rurales dispersos, existentes en el Parque Natural, o que se habiliten para el uso general.
- Se cataloga asimismo como Zona de Uso General la zona de dominio público de la carretera AS-211 a su paso por la Reserva Natural Integral de Muniellos y en su regulación zonal se establecen algunas particularidades sobre las actividades posibles en la misma.

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 con una fuerte implantación de las actividades agrícolas y ganaderas, con una influencia sensible en el paisaje y 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. Los usos tradicionales conforman un paisaje característico de prados y cultivos con valores propios muy notables, con comunidades naturales de menor fragilidad y adaptadas, por sus características peculiares, a una explotación moderada, que representan una parte muy



significativa de la superficie del espacio natural protegido. Se corresponde con la Zona Tampón de la Reserva de la Biosfera.

Hacia la Zona de Uso Agropecuario se procurará dirigir:

- Las actividades agrarias tradicionales relacionadas con la agricultura y ganadería extensivas.
- 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, recreativa 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 1600 o 1700 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.

En la Zona de Alta Montaña, la gestión del espacio natural protegido 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. Se corresponde con Zona Tampón y Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera.

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.

Se corresponde con Zona Tampón y 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 correspondería con la Zona Núcleo de la Reserva de la Biosfera.

Podrá aplicarse esta calificación a zonas de propiedad de la Administración Autónoma, 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 estado 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 aquellas 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.

3.2.2. Reserva Natural Integral de Muniellos

Teniendo en cuenta las características del territorio, tanto en lo que se refiere a sus aspectos ambientales, como a las actividades que se desarrollan en el mismo, se establecen las siguientes Zonas de Uso:

- a) Zona de Uso General.
- b) Zona de Uso Público.
- c) Zona de Protección Integral.

La Zonificación tiene como finalidad el estricto mantenimiento de los ecosistemas naturales existentes en la Reserva y la conservación de la integridad de las comunidades de flora y fauna de la zona así como la protección y el mantenimiento de la biodiversidad y los recursos genéticos que estos valores entrañan, mediante el fomento de la investigación científica sobre los mismos.

a) Zona de Uso General

La Zona de Uso General incluye la zona de dominio público de la carretera AS-211 a su paso por la Reserva Natural Integral de Muniellos, así como la pista de acceso a la población del Valdebois (Valdebueyes) y este núcleo rural.

Dada la situación del actual acceso del núcleo de Valdebois (Valdebueyes) y en el caso de que se habilitara como nuevo acceso rodado, una vez superados los trámites ambientales preceptivos, el camino histórico que une esta localidad con Seroiro, dicha infraestructura pasará a ser considerada parte de la Zona de Uso General.

b) Zona de Uso Público

La Zona de Uso público está formada por el camino de acceso a Las Tablizas (desde la portilla de acceso), el área cercana a las edificaciones de Las Tablizas con instalaciones preparadas para los visitantes, el itinerario a las lagunas y el sendero accesible para personas discapacitadas o con movilidad reducida. Se podrá establecer un nuevo itinerario previa valoración de afecciones a la Red Natura 2000 y especies catalogadas.

Se define el itinerario a las Lagunas como aquel que partiendo desde Las Tablizas asciende por el camino de Fuen-culebrera hasta las lagunas de La Isla, La Honda, La Grande y La Peña y desciende por el camino del Reguero de La Candanosa y río Las Tablizas nuevamente hasta el Centro de Recepción o viceversa. Siempre sin abandonar el camino.

Se define el sendero accesible para personas discapacitadas o con movilidad reducida como aquel dotado de una pasarela de madera de unos 600 m de longitud que parte de Las Tablizas y dispone de paneles adaptados para lectura Braille.

c) Zona de Protección Integral

Se cataloga como Zona de Protección Integral el resto de terrenos no incluidos en ninguna de las categorías anteriores.

La delimitación concreta se presenta en el Mapa de Zonificación que figura como anexo I.

3.3 Régimen general de usos

La regulación de usos en la Reserva Natural Integral de Muniellos, será tratada específicamente en el apartado correspondiente a la gestión de la Reserva.

Con carácter general, en el ámbito territorial del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, se consideran Usos Permitidos las siguientes actividades, sin menoscabo de lo preceptuado por su normativa sectorial y lo establecido en el presente Instrumento de Gestión Integrado:

- Las actividades agrícolas y ganaderas, sometidas al cumplimiento de las normas que se establecen para las mismas, en el presente Instrumento de Gestión Integrado.
- 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 del Parque, 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.
- 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.

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 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) 11.º Nuevas pistas de esquí, remontes y teleféricos y construcciones asociadas, cuando se realice como ampliación de la estación de esquí de Leitiriegos.
- 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 pesca continental conforme a lo establecido en el artículo 52.3 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- 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.

3.4 Regulación de usos por actividad sectorial y zonificación

En este apartado y para el territorio comprendido en el Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias 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.

La regulación que se desarrolla en el presente apartado, en lo que se refiere a las actividades sectoriales, no será de aplicación en la Reserva Natural Integral de Muniellos, salvo que sea acorde con su finalidad que fue establecida por la Ley 9/2002 de declaración de la misma en el artículo 3.º que preceptúa el estricto mantenimiento de los ecosistemas que contiene y la conservación de la integridad de las comunidades animales y vegetales autóctonas de su área, así como la protección y mantenimiento de la biodiversidad y los recursos genéticos que estos valores entrañan, mediante el fomento de la investigación científica sobre los mismos. Esta finalidad, que excluye cualquier tipo de aprovechamiento de los recursos de la Reserva Natural Integral de Muniellos y reduce el abanico de actividades que puedan autorizarse solo a las actividades de investigación científica, el uso público y la educación ambiental, siempre y cuando sean compatibles con la protección del ecosistema de la Reserva (punto 1 del artículo 5 de la Ley 9/2002).

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

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 estiércoles y/o purines 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 al-



macenamiento de estiércoles y purines, dimensionados y construidos 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, purín, 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 conejo 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 de la Reserva Natural Integral de Muniellos y 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, complementa 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 frutales y arbustos 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 actua-les características de las mismas, tales como el laboreo, nivelación de fincas arables o extracción de piedras, se conside-ran 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, entendi-endo como tal los cultivos hortícolas o frutícolas no arbóreos, son un Uso Autorizable, previo informe favorable de la Admini-stración 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 en-torno 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 ac-tividad 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 arti-ficial 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 ganade-ros 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 complemen-tarias, 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 Quemadas 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 quemadas en el territorio del Principado de Asturias y sus posteriores modificaciones.

Se entiende por "quemadas de residuos vegetales", las quemadas 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:

- Ofrecer un marco para que las actividades cinegéticas se desarrollen de acuerdo con los objetivos de conservación del Espacio Red Natura, 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.
- Garantizar que la actividad se desarrolle de forma sostenible, evitando una presión de caza que ponga en peligro la conservación de las especies cinegéticas.
- 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.

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), reali-



zados 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 período 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) Refugios de Caza, que incluye:
 - Reserva Natural Integral de Muniellos.
 - Aquella parte del territorio del Parque que en un futuro pueda delimitarse como Zona de Reserva Ecológica.En los Refugios de Caza el ejercicio de la caza se considera un Uso Prohibido.
- c) Reserva Regional de Caza:
 - Reserva Regional de Caza de Cangas del Narcea.
 - Reserva Regional de Caza de Degaña.
 - Reserva Regional de Caza de Ibias.
- d) Coto Regional de Caza de Cangas del Narcea de acuerdo con la Ley del Principado de Asturias 1/2010, de 5 de febrero, de modificación de la Ley del Principado de Asturias 12/2002, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias.

3.4.2.4 Planes de caza

La regulación de la caza en las Reservas Regionales de Cangas del Narcea, Degaña e Ibias 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.

La regulación de la caza en el Coto Regional de Caza n.º 128 "Cangas del Narcea" se realizará mediante la aprobación, por parte del órgano competente, de un Plan de Caza que será elaborado por los titulares del coto.

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 pirenaica parva*).
- c) Corzo (*Capreolus capreolus*).
- d) Ciervo o venado (*Cervus elaphus*).

Las poblaciones de ciervo o venado son en la actualidad pequeñas en el Parque Natural, por lo que esta especie no será sometida a ningún régimen de aprovechamiento cinegético. En caso de que su número se incrementara, se podrá establecer un aprovechamiento adecuado, teniendo en cuenta la finalidad principal de evitar su expansión.

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 las liebres y el carácter endémico de la de piornal (*Lepus castroviejo*), 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 Modalidades de caza

De forma general, las modalidades de caza permitidas serán las así reguladas en el Plan de Caza de las Reservas Regionales de Caza y en el Plan de Caza del Coto Regional de Caza n.º 128 "Cangas del Narcea", que se aprobará con carácter anual por parte del órgano competente en materia de caza.

De forma particular, en todo el ámbito del Parque Natural, la caza en batida sólo podrá efectuarse sobre el jabalí y el corzo.

La caza menor, a excepción del zorro y de la perdiz roja, se considera Uso Prohibido en los territorios del Parque durante el período de vigencia del presente PRUG.

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.

Los montes de utilidad pública son montes públicos que en su momento recibieron la catalogación de "utilidad pública", pasando a ser considerados como figuras de dominio público, principalmente por sus valores ambientales y gracias al reconocimiento que históricamente la legislación forestal supo conceder a estos montes y por tanto conferirles un grado de protección legal superior al resto de montes públicos.

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 tendrá 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 período 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, claros, 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 clareos, 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 controladas o quemadas 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 (rozados, 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 Quemados de restos en monte y quemados controlados

Se entiende por "quemados 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. Los quemados de restos en monte se consideran Uso Autorizable en todo el ámbito territorial del Parque.

Se entiende por "quemados controlados" o "quemados prescritos" 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. Los quemados controlados o quemados prescritos 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 quemados controlados 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 nuevas estaciones de esquí, remontes mecánicos, teleféricos y otros complejos de deportes de nieve, a excepción de la ampliación de la estación de esquí de Leitraiegos, una vez superado el trámite ambiental correspondiente.
- 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 regirá 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

Conforme a lo establecido en la disposición transitoria segunda de la Ley del Principado de Asturias 12/2002, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias:

“La presente Ley no será de aplicación a aquellos terrenos que aún encontrándose dentro de los límites del Parque Natural, se encuentren afectados a concesiones de explotación sobre recursos minerales energéticos vigentes al momento de su entrada en vigor. Para dichos terrenos, la aplicación plena del régimen previsto en la Ley se producirá de manera automática una vez declarada la caducidad de las citadas concesiones de explotación.

Igualmente dentro de los límites del Parque Natural, lo dispuesto en el párrafo precedente, será aplicable a los nuevos terrenos necesarios para el emplazamiento de las nuevas instalaciones e infraestructuras que en el futuro resulten necesarias para el desarrollo, continuación o mantenimiento de las actividades objeto de las concesiones de explotación, mientras las mismas están vigentes”.

Para el territorio del Parque no afectado por la disposición transitoria segunda de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias 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.
- En Zona de Uso General tendrá la consideración de Uso Autorizable la ampliación de industrias extractivas que exploten recursos de la Sección A o de la Sección C siempre que esta ampliación se realice sobre espacios colindantes degradados y cuya degradación no haya sido causada por la propia actividad extractiva.



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 retirarle 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:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Se entiende que dichas obras deben de someterse en todos los casos al trámite de Evaluación Ambiental correspondiente en el que se valorará adecuadamente su repercusión en los objetivos de conservación de los espacios que integran la Red Natura 2000.

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:

- 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).
- 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, cajeros 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 refinado 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 tales como: el piorno (*Genista florida subsp. Polygaliphylla*), el argoma castellana (*Genista hispanica*), la carqueixa (*Chamaespartium tridentatum*), la escoba (*Cytisus scoparius*), el gorbizo (*Erica cinérea*) y la brecina (*Calluna vulgaris*).
- Plantación de arbustos o árboles (ver anexo 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 autorizable 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.

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 autorizable 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 períodos 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, promovándose 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 relleno 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.

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 registrará 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 y, si fuera necesario, con el correspondiente proyecto de excavación arqueológica.



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:

- 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.
- 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.

- 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.

Respeto a la normativa de aplicación a efectos de la protección del patrimonio arquitectónico y etnográfico establecida por el órgano competente en materia de cultura del Principado de Asturias, se tendrán en cuenta los siguientes aspectos.

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

En lo que respecta a las cabañas de techo vegetal o tradicional de pizarra, hórreos, paneras, cortines, talameiros, Caminos Reales y otros viales de interés histórico y otros elementos etnográficos singulares fuera de la Zona de Uso General se establece específicamente lo siguiente:

- a) Los únicos tipos de obra admisibles en estas construcciones son los de conservación, restauración y rehabilitación. Para el caso de caminos carreteros y sendas públicas históricas no son admisibles nuevos cambios de su régimen de transitabilidad.
- b) Se considera Uso Prohibido aquellos en los que exista demolición parcial o total, enterramiento, enmascaramiento o sustitución de elementos estructurales y complementarios por otros de materiales diferentes a los originales o tradicionales, en caso de no ser esto último posible, se utilizarán aquellos actuales que respeten sus características originales y permitan la misma funcionalidad.

La Administración del Parque promoverá la restauración y recuperación de los elementos de interés etnográfico que hayan sufrido alteración de su tipología tradicional.

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 Instrumento de Gestión Integrado 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:

- a. Promover una ordenación que garantice la conservación de los ecosistemas fluviales en que se desarrollan las especies objeto de pesca.
- b. Garantizar que la actividad se desarrolle de forma sostenible, evitando una presión de pesca que ponga en peligro la conservación de las especies fluviales.
- c. 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.

La normativa de pesca que anualmente elabora el órgano competente en esa materia clasificará las aguas del ámbito del espacio natural protegido de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 35 y siguientes de la Ley del Principado de Asturias 6/2002, y normativa sectorial vigente que la complemente, modifique o sustituya.

Zonificación

Todas las aguas del Parque tendrán la consideración, a efectos de pesca, de aguas de alta montaña.

En cualquier caso la ordenación de los cauces deberá atender a la Zonificación del espacio natural protegido y a las limitaciones al tránsito que se establecen en las diferentes zonas.

En la Reserva Natural Integral de Muniellos y en la Reserva Natural Parcial de Cueto de Arbas, y en todos los lagos y lagunas del Parque sólo podrán establecerse zonas de Régimen Especial con veda absoluta.

La prohibición de la pesca, mediante la declaración de Zonas de Especial Protección, tendrá como finalidad el incremento del potencial reproductor de las poblaciones piscícolas en cumplimiento de la necesidad de garantizar la riqueza piscícola de los ríos que determina la directriz 1.3 del Plan de Manejo de la Nutria. Esas áreas permitirán además amortiguar los posibles efectos de la sobrepesca en tramos vecinos y disponer de zonas de referencia que permitan conocer los niveles de densidad y la estructura de las poblaciones en condiciones de menor explotación.

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

Las únicas especies objeto de pesca en el Parque Natural son la trucha común (*Salmo trutta*) y el piscardo (*Phoxinus phoxinus*).

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 acercarles 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.

En la Reserva Natural Integral de Muniellos, la regulación del Uso Público es la que se recoge explícitamente en el apartado correspondiente a la gestión de dicha Reserva.

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 transiabilidad 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 señalizado 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 discurren 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 discurren 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 Natura 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:

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) 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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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 considerarán 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.

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.

3.5 Regulación de usos en la Reserva Natural Integral de Muniellos

Atendiendo a las características tanto legales como de titularidad de este territorio, y siguiendo lo preceptuado por la Ley 9/2002 del Principado de Asturias, de 22 de octubre, de la Reserva Natural Integral de Muniellos, la regulación de usos en la Reserva Natural Integral se realizará de forma que se asegure el estricto mantenimiento de los ecosistemas existentes en la zona y la conservación de la integridad de las comunidades animales y vegetales autóctonas del área, así como la protección y mantenimiento de la biodiversidad y los recursos genéticos que estos valores entrañan, mediante el fomento de la investigación científica sobre los mismos.

Esta finalidad, excluye cualquier tipo de aprovechamiento de sus potenciales recursos, y reduce el abanico de actividades que puedan autorizarse a las actividades de investigación científica y la educación ambiental, siempre y cuando sean compatibles con la protección del ecosistema de la Reserva.

No están permitidas en el interior de la Reserva Natural ninguna de las actividades sometidas a EIA y a EPIA excepto la contemplada en el apartado 22 del punto 7.2 del Decreto 38/1994, de 19 de mayo, que podrá tener limitaciones específicas y deberá contar con informe favorable de la Consejería competente en materia de espacios protegidos.

3.5.1 Consideraciones generales

Las actuaciones derivadas de las tareas de gestión, vigilancia y conservación de la Reserva así como las que deban desarrollarse por la Administración local u otros órganos de la Administración Autonómica en cumplimiento de sus funciones de atención de los habitantes del núcleo rural o sus competencias sectoriales se consideran un Uso Permitido.

Se consideran un Uso Prohibido el sobrevuelo del ámbito de la Reserva a una altura inferior a 1.000 metros sobre cada cota del terreno mediante aviones, helicópteros o ultraligeros requerirá autorización expresa de la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos, a excepción de las actividades de extinción de incendios.

En la Zona de Uso General correspondiente a la carretera As-211 y en la pista de acceso al núcleo rural de Valdebois se considera un Uso Permitido el tránsito con vehículos a motor, con excepción del transporte de mercancías peligrosas, que solo será autorizable en los casos de fuerza mayor previa solicitud suficientemente motivada y justificada.

Animales domésticos. Se considera Uso Prohibido en la zona de uso público y en la zona de protección integral el acceso y tránsito de animales domésticos, con la excepción de los perros guía de acompañamiento a invidentes, los que participen en las actuaciones de salvamento y de vigilancia y gestión de la Reserva, así como, en los caminos de acceso a los enclavados, el ganado y los perros guardianes dedicados al cuidado de los rebaños.

Actividades recreativas. No está permitida en el interior de la Reserva ninguna actividad recreativa o de uso público diferente de las establecidas en el presente Instrumento. En concreto, queda específicamente prohibido en el ámbito de la Reserva fumar, pernoctar, depositar o abandonar basuras, realizar hogueras y todas las actividades recreativas que supongan portar o usar armas de fuego o artefactos pirotécnicos o que se desarrollen mediante vehículos.

Fuentes sonoras. Se considera Uso Prohibido la alteración de la tranquilidad de la fauna en el ámbito de la Reserva, mediante la utilización de fuentes sonoras, a excepción de los vehículos que transiten por la Zona de Uso General, los vehículos autorizados en las pistas y la maquinaria usada para la gestión de la Reserva y las labores agrícolas en los enclavados de la Reserva.

Recolección de restos geológicos y especímenes de fauna y flora. Se considera Uso Prohibido en el ámbito de la Reserva la recolección de restos paleontológicos y geológicos así como ejemplares vivos o muertos de fauna y flora o de sus propágulos o restos, salvo que sea autorizada por la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos, para el correcto desarrollo de estudios técnicos o científicos o labores de conservación.

Los enclavados situados dentro de los montes de Valdebois y La Viliel. la son a todos los efectos Zona de Uso Restringido Especial (ZURE). Por ello se les aplican, además de las normas establecidas para todo el territorio ámbito de presente Instrumento de Gestión Integrado y para las ZURE, la siguiente:

- Se permite el acceso únicamente por parte de sus propietarios, familiares y las personas necesarias para la realización de las labores agrarias en las mismas y su mantenimiento, que sólo podrán transitar por los caminos de accesos a su propiedad. El tránsito con vehículos a motor en este caso solo podrá realizarse por los accesos rodados.

3.5.2 Conservación de hábitat y especies

Las actuaciones que sean necesarias para la conservación, regeneración, recuperación y mejora de sus hábitat y sus poblaciones animales y vegetales se consideran un Uso Permitido. Por ello la que la Dirección General competente en espacios naturales protegidos realizará las labores comunes y necesarias de gestión, reparación y mantenimiento, control y vigilancia en la Reserva.

Se considera Uso Prohibido la introducción de especies, subespecies, razas geográficas o genotipos constitutivos de unidades de manejo, diferentes de las autóctonas y, especialmente, la introducción de especies exóticas.

3.5.3 Investigación científica

Las labores relativas a la investigación científica en cualquier paraje de la Reserva se consideran un Uso Autorizable. La solicitud por parte de la institución o persona interesada en la realización de las labores de muestreo, toma de datos, captura de ejemplares o cuales quiera otras que se precisen para el proyecto investigador, deberá incluir una relación detallada de fechas, localizaciones, medios materiales necesarios y personas que realizarán las labores.

- a. La realización de actividades científicas se considera Uso Autorizable, con carácter general en todo el ámbito de la Reserva, previa presentación y valoración del proyecto de investigación, que será evaluado por la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos.
- b. Fotografía, grabación sonora y vídeo. Las actividades fotográficas, de grabación sonora, cinematografía y vídeo no se consideran actividades científicas y cualquier modalidad de ellas estará sometida a las normas expresadas en el apartado 3.5.5. La instalación de cámaras fijas con fines científicos se considera Uso Autorizable en toda la Reserva cuando su realización represente una parte relevante de un proyecto de investigación científica y requerirá autorización de la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos.
- c. Recolección de restos geológicos y especímenes de fauna y flora. La recolección de restos paleontológicos y geológicos así como ejemplares vivos o muertos de fauna y flora o de sus propágulos o restos, con finalidad de estudio e investigación requerirá autorización expresa de la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos.
- d. Protección de animales. En cuanto al desarrollo de las actividades de investigación científica se respetará estrictamente la normativa establecida en la Directiva 86/609/CEE y su incorporación al ordenamiento legal español a través del Real Decreto 223/1988, de 14 de marzo, sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

3.5.4 Uso público

Se considera un Uso Prohibido el tránsito de personas o vehículos por el interior de la Reserva Natural Integral a excepción de la Zona de Uso General, del desarrollo de los programas autorizados de educación ambiental y uso público, de las labores autorizadas de investigación y de las actuaciones de vigilancia, gestión y conservación de la Reserva.

En las áreas e infraestructuras destinadas al uso público en la Reserva (camino de entrada a Las Tablizas y su entorno así como los itinerarios ofertados o que se oferten) es Uso Autorizable el tránsito de los visitantes, bajo el estricto cumplimiento de las normas establecidas para el uso público de la Reserva y las condiciones particulares que se hayan incluido en el documento habilitante de la visita emitido por la unidad administrativa responsable.

Para las visitas a la Reserva Natural se especifican a continuación las diferentes modalidades:

- a. Régimen general de visitas. Se establece un régimen general de visitas a la Reserva Natural Integral de Muniellos, al que podrá acogerse cualquier persona interesada. Las visitas se realizarán exclusivamente a las zonas de uso público.

El itinerario a las Lagunas se podrá realizar libremente o acompañados de un guía oficial, explotado mediante una concesión a la empresa encargada de atender a los visitantes. Se establece un cupo máximo de 20 personas diarias. Todas las visitas se realizarán en las condiciones que se establezcan en la correspondiente autorización, pudiéndose realizar cambios y anulaciones, si motivos de conservación o fuerza mayor así lo aconsejan. Las solicitudes para las visitas deberán presentarse según el modelo y el procedimiento establecido por la Consejería competente en materia de conservación de la naturaleza.

Si superada la valoración de afecciones a la Red Natura 2000 y a las especies catalogadas se definiese un nuevo itinerario el régimen de visitas se acogería a lo establecido para el itinerario a las Lagunas.

Asimismo y para el sendero accesible habilitado para las personas discapacitadas y con movilidad reducida se establece un cupo máximo de 20 personas diarias. Para realizar este itinerario se requiere autorización de la Dirección General competente en espacios naturales protegidos.

- b. Régimen especial de visitas. Además de las visitas incluidas en el régimen general, se establece un régimen especial destinado a grupos organizados, preferentemente asociaciones y centros escolares, dentro de los programas de educación ambiental. La Consejería competente en materia de espacios naturales protegidos regulará las condiciones y procedimientos establecidos para su desarrollo. En casos excepcionales se podrá autorizar la visita de personas o grupos en las condiciones establecidas en la correspondiente autorización.

3.5.5 Actividades fotográficas

A excepción de las realizadas con carácter no profesional en el desarrollo de los programas autorizados de educación ambiental y uso público, que se consideran permitidas, el desarrollo de actividades fotográficas, grabación sonora, cinematografía y vídeo requiere autorización de la Consejería que ostente las competencias en materia de espacios naturales protegidos que preferentemente las dirigirá a las zonas de uso público, y los itinerarios establecidos para el uso público.

3.5.6 Actividades cinegéticas y piscícolas

Se considera Uso Prohibido el ejercicio de la caza y de la pesca en el interior de la Reserva. De acuerdo con la Ley del Principado de Asturias 2/89, de Caza, la Reserva Natural Integral de Muniellos tiene la consideración de Refugio de Caza. De acuerdo con la Ley del Principado de Asturias 6/02, de 18 de junio, sobre protección de los ecosistemas acuáticos y de regulación de la pesca en aguas continentales, los cursos de agua de la Reserva Natural Integral de Muniellos tienen la consideración de Vedado de Pesca. No obstante, cuando existan razones biológicas o técnicas que aconsejen la captura de ejemplares de determinadas especies, la Consejería que ostente la competencia en materia de caza y pesca podrá autorizar su realización por parte de su propio personal.

3.5.7 Infraestructuras



Las labores de mantenimiento, reparación y mejora de la carretera comarcal y de los caminos rodados de acceso a Valdebois que no supongan labores de ensanche o modificaciones de trazado (modificaciones de su perfil longitudinal ni de sus perfiles transversales) son también Uso Permitido.

Las labores de mejora de la carretera AS-211 que supongan modificación de sus actuales perfiles transversales o de su trazado se considera Uso Autorizable. Dado que afectarían a montes de utilidad pública, el expediente de prevalencia incoado al efecto deberá recabar el informe vinculante de la unidad administrativa responsable de la Reserva Natural Integral para resolverse. En caso de que en el indicado informe se establezcan condiciones, labores de restauración o compensaciones, deberán ser incorporadas al proyecto de mejora, con unidades de obra que sean oportunas para asegurar su estricto cumplimiento.

Si se decidiera proceder al arreglo del camino histórico que une las localidades de Valdebois (Valdebueyes) y Seroiro el proyecto de obra requerirá los trámites ambientales que conforme a la legislación vigente le sean preceptivos que habrán de incluir una valoración de afecciones a la Red Natura 2000.

Las labores de limpieza y mantenimiento de los caminos necesarios para las labores de gestión de la Reserva, de uso público o de acceso a los enclavados se consideran un uso autorizable.

Las labores de reparación y mantenimiento de cualquier otra infraestructura existente, tales como redes de abastecimiento, redes de saneamiento, suministros eléctricos y telefónicos, puentes y pasarelas o bienes inmuebles, se considerarán un uso autorizable.

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

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

Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del *Tilio-Acerion* (*; Cód. 9180)

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

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

Bosques de *Ilex aquifolium* (Cód. 9380)

Generales

1. Se llevará a cabo una serie de medidas adecuadas tanto para la prevención como para la vigilancia y extinción de incendios, así como para la restauración de aquellos terrenos en los que se hubiesen destruido masas arboladas o hábitat de interés a causa de incendios. En concreto se aplicarán las medidas recogidas en los epígrafes sobre regulación de actividades agroganaderas y quemas del y sobre tratamientos selvícolas y aprovechamientos forestales.

2. Se evitará la fragmentación de las masas boscosas debido a la apertura de nuevas carreteras o pistas y a la modificación de las ya existentes, o a la instalación de nuevas infraestructuras de energía o telecomunicación, mediante la aplicación de la normativa recogida en el presente Instrumento de Gestión Integrado en los apartados dedicados a la regulación de infraestructuras.

3. Igualmente, a fin de mantener y mejorar el estado de conservación de estos hábitat, las labores de desbroce no deben afectar ni a bosques ni a medios ribereños, al mismo tiempo que debe respetar las áreas con regeneración natural del arbolado. Por tanto se aplicará la regulación contenida en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

4. Los aprovechamientos forestales en estas masas arboladas deberán ser sostenibles, desestimándose en estos hábitat las cortas a hecho o matarrasa y no permitiéndose la roturación de los terrenos forestales para el aprovechamiento agrícola según se regula en las diferentes zonas.

5. Se controlará la expansión de especies alóctonas en estos hábitat, especialmente aquellas especies consideradas invasoras. No se permitirá la transformación total o parcial de las masas forestales autóctonas en masas forestales alóctonas ni la introducción de especies alóctonas para ningún uso, excepto la de aquellas especies vegetales ya consolidadas tradicionalmente en los usos agropecuario o forestal tales como el castaño (*Castanea sativa*) y el nogal (*Juglans regia*). En los proyectos de repoblación se deberán emplear exclusivamente especies autóctonas correspondientes a la serie de vegetación de que se trate. Como medidas específicas relativas al control de especies alóctonas se aplicarán las incluidas detalladas en los capítulos de actividades de conservación, agrarias y forestales.

6. El fomento de aquellas técnicas de trabajo de menor incidencia ambiental.



Específicas para los Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Cod.91E0*)

1. Se restringirán los aprovechamientos y nuevas infraestructuras que puedan alterar el régimen hídrico de los cauces fluviales, tanto para el abastecimiento de agua como para la generación de energía eléctrica.
2. No se permitirán obras de canalización, encauzamiento, defensa de márgenes ni cualquier otro tipo de actuación que pueda alterar las características naturales de estos cauces fuera de los núcleos rurales y suelos urbano o urbanizable.
3. Dentro de los núcleos rurales y suelos urbano o urbanizable se utilizarán preferentemente técnicas de bioingeniería frente a las obras de encauzamiento mediante escolleras de cualquier tipo. Se aplicarán las regulaciones establecidas en el la regulación de infraestructuras.

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

Se deberá asegurar el cumplimiento de todas las medidas previstas en el Plan de Manejo del Acebo (*Ilex aquifolium*).

4.1.1.2 Matorrales de alta montaña

Brezales alpinos y boreales (Cód. 4060)

1. Se llevará a cabo una serie de medidas adecuadas tanto para la prevención como para la vigilancia y extinción de incendios, establecidas en los epígrafes sobre actividades forestales.
2. Se minimizará la afección de los desbroces y las quemadas controladas sobre este grupo de hábitat, teniendo en cuenta los criterios de conservación y mantenimiento de la biodiversidad.
3. A fin de evitar la destrucción de este hábitat por infraestructuras de montaña, se aplicará la normativa recogida en este Instrumento de Gestión Integrado, por lo que no se permite la instalación de nuevas estaciones y pistas de esquí. Asimismo, se evitará la fragmentación de este hábitat mediante la aplicación de la normativa referente a la construcción y mejora de pistas forestales e infraestructuras de transporte de energía y telecomunicación incluida en sus correspondientes apartados de regulación.

4.1.1.3 Praderas y pastos de alta montaña

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

Prados alpinos y subalpinos calcáreos (Cód. 6170)

1. Se evitará la destrucción de este hábitat mediante la regulación de la construcción de infraestructuras de alta montaña. Igualmente, la construcción y mejora de pistas forestales e infraestructuras de transporte de energía y telecomunicación se regularán de acuerdo a la normativa recogida en el apartado específico y su regulación zonal.
2. La instalación de nuevos equipamientos destinados a dar soporte a las actividades y programas de uso público, así como el desarrollo de éstas se regulará de acuerdo a lo dispuesto en este Instrumento de Gestión Integrado. La instalación de equipamientos tales como aparcamientos, refugios o campamentos de turismo se considera Uso Prohibido en las zonas más altas del ámbito de aplicación, donde se distribuye este hábitat.
3. Las medidas a adoptar deberán ser fundamentalmente mediante el establecimiento de normas reguladoras o de control sobre el pastoreo, el uso público de los espacios de alta montaña, el urbanismo y construcción de equipamientos para uso público incluidas las estaciones y pistas de esquí.

4.1.1.4 hábitat ligados al agua

Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (*Littorelletalia uniflorae*; Cód. 3110)

Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (Cód. 3150)

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

Generales

1. Se restringirán los aprovechamientos y actuaciones que puedan comprometer las condiciones hidrológicas naturales de las masas de agua que sustentan los hábitat 3110 y 3150, así como aquellos que puedan afectar al equilibrio hídrico de las turberas del hábitat 7130. Tales medidas se concretan en la aplicación de la normativa de ordenación de las actividades extractivas (epígrafe dedicado a industria y minería) y de regulación de las infraestructuras.
2. Se llevará a cabo el control de la calidad de las aguas mediante la aplicación de la normativa recogida en el presente Instrumento de Gestión Integrado relativa a la gestión de los estiércoles y/o purines (normas sobre gestión de estiércoles y/o purines y abonados) para prevenir la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias, y el empleo de fitocidas.
3. Se minimizará la afección de los desbroces, las rozas y las quemadas controladas sobre este grupo de hábitat mediante la aplicación de la normativa incluida en los epígrafes sobre desbroces para pasto y desbroces en los montes.
4. Se evitará la plantación de especies forestales en las zonas de turberas pertenecientes al hábitat 7130.
5. Se aplicará la normativa sectorial de este Instrumento de Gestión Integrado relativa a medidas de ordenación del uso público para orientar la presión de visitantes hacia las áreas menos sensibles.



6. Del mismo modo, a fin de disminuir la presión turística sobre estos medios no se permite el ejercicio de la pesca en todos los lagos y lagunas existentes en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado (normas sectoriales para la pesca).

Específicas para las Turberas de cobertura (Cod.7130)

1. No se autorizará el pastoreo sobre aquellas comunidades vegetales presentes en el hábitat de acuerdo a lo contemplado en el punto sobre actividades agrícolas y ganaderas y la regulación zonal establecida en el presente Instrumento de Gestión Integrado.

2. No se autorizará la realización de nuevas captaciones, desvíos, drenajes, plantaciones forestales, el tránsito de vehículos y la realización de cualquier tipo de obra o actuación que pueda alterar el equilibrio hídrico de las turberas.

4.1.1.5 Hábitat casmofíticos

Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos (Cód. 8130)

Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica (Cód. 8210)

Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica (Cód. 8220)

Roquedos silíceos con vegetación pionera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veroniciondillenii* (Cód. 8230)

Mediante la aplicación de la normativa y regulaciones establecida en este Instrumento de Gestión Integrado se considera que la conservación de estos hábitat queda suficientemente salvaguardada si realizar ningún otro tipo de consideración específica para los mismos.

4.1.2 Medidas de conservación de especies de flora

En el anexo III se relacionan las especies de flora de interés comunitario de la ZEC Fuentes del Narcea y del Ibias y de la ZEC Muniellos.

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 la especie *I. velatum ssp. asturicense*

1. Para la protección de esta especie es necesario el cumplimiento de las medidas establecidas para el hábitat 3150 (Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*).

Específicas para la especie *N. pseudonarcissus ssp. leonensis*

1. Se prohíbe la recogida de ejemplares o de cualquiera de sus partes.

2. En todo el ámbito territorial afectado por este Instrumento de Gestión Integrado se favorecerá el mantenimiento de los usos agroganaderos actuales en las áreas en que está presente o se localice esta especie según se establece en las regulaciones establecidas para la zonificación y los usos.

4.1.3 Medidas de conservación de especies de fauna

En el anexo III 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 Fuentes del Narcea y del Ibias y Muniellos, con indicación de los que se consideran preferentes para establecer los objetivos de conservación y aplicar las medidas de gestión que les correspondan.

Generales

Se considera que las medidas de protección más eficaces deben de referirse a la protección de los hábitat que dan cobijo a las especies.

Son de especial importancia las medidas de protección contra incendios y los planes de restauración previstos, y que se detallan más adelante.

De los planes de gestión/conservación del hábitat/recuperación se desprende 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:

1. Para garantizar la conservación de las especies 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 Halcón Peregrino (*Falco peregrinus*).
- El Plan de Manejo de la Nutria (*Lutra lutra*).
- El Plan de Manejo del Murciélago de Geoffroy (*Myotis emarginatus*) y del Murciélago de Cueva (*Myotis schreibersi*).



2. Para garantizar la conservación de las aves forestales y mejora de sus hábitat:

Los diversos hábitat forestales del Parque Natural dan cobijo a multitud de especies de aves, algunas de ellas en un claro declive poblacional como el urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus*). Para todas ellas es necesario el mantenimiento de los hábitat forestales, independientemente de que éstos estén incluidos en la Directiva Hábitat o no. De estas especies forestales, uno dispone de plan de manejo específico, el azor común (*Accipiter gentilis*), en el que se contemplan medidas específicas.

3. Para conservar y mejorar el hábitat forestal:

Evitar los incendios forestales y reducir el riesgo de que ocurran:

- 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, áreas cortafuego, etc.).

4. Para conservar y mejorar el hábitat fluvial y lacustre:

Evitar vertidos contaminantes a los cauces fluviales, 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.

5. 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.

6. Para evitar la mortalidad por causas imputables a la acción del hombre:

- 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 transversal de las infraestructuras.

7. 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 forestales y su hábitat mediante:

- a) El desarrollo de programas específicos de educación ambiental.

De acuerdo con los criterios de los grupos de expertos constituidos al efecto, podrán además abordarse medidas de fomento y conservación 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.

Además, hay otras medidas específicas necesarias para la conservación de estas especies:

Específicas para Oso Pardo (*Ursus arctos*)

Realización de campañas para la detección de lazos, venenos y otras prácticas de furtivismo.

Señalización u otras medidas adecuadas de tramos de carretera peligrosos.

Elaboración de un protocolo para visitantes con recomendaciones a seguir ante encuentros o presencia de osos (plan de recuperación).

Elaboración de un inventario de pistas.

Realización de controles poblacionales de ciervo y jabalí si se considerase que está perjudicando a la especie.

Proponer esta zona, conforme a lo establecido en el Real Decreto 1632/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano como zona en la que se pueda dejar animales muertos.

Eliminar vertederos y acumulaciones de residuos.

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 Astu-



rias y en la Estrategia para la conservación del oso pardo cantábrico y normativa sectorial vigente que la complemente, modifique o sustituya.

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 período comprendido entre el 1 de diciembre y el 15 de agosto.

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.

La construcción de nuevas infraestructuras viarias y la instalación de otras grandes infraestructuras y equipamientos, tales como pistas de esquí o parques eólicos, que alteren la calidad del hábitat, quedan reguladas mediante la aplicación de la normativa recogida en el presente Instrumento relativa a las infraestructuras y a las actividades industriales.

Los aprovechamientos forestales en los bosques se limitarán exclusivamente a talas por entresaca, 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, tal y como se regula en la parte del Instrumento referida a actividades.

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.

Se desarrollarán tratamientos selvícolas adecuados en las que se realicen plantaciones de especies productoras de frutos carnosos en lugares apropiados para ello.

Las actividades de uso público y turismo se regularán de acuerdo a lo recogido en el epígrafe dedicado a ellas, a fin de reducir las molestias ocasionadas sobre el oso y dirigir la presión turística hacia las zonas menos sensibles.

Establecer medidas preventivas de seguimiento de los puntos habituales de avistamiento, previniendo los posibles comederos, usos de carroñas, etc.

Promover la coordinación operativa entre el personal con funciones de vigilancia en busca de una mayor eficacia en la lucha contra el furtivismo.

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.

Fomentar la coordinación y cooperación con otras Administraciones y organizaciones interesadas en la conservación del oso pardo.

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 Urogallo (*Tetrao urogallus*)

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 predación de nidadas o polladas. Se realizarán controles poblacionales de estas especies si se considerase que están perjudicando.

Se realizarán tratamientos selvícolas adecuados en las que se desarrollen plantaciones de especies productoras de frutos carnosos en lugares apropiados para ello.

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.

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.

La instalación de nuevas estaciones de esquí o centros de deporte de nieve, así como el trazado de pistas de esquí de travesía se consideran incompatibles con la conservación del urogallo, ya que generan impactos negativos muy importantes sobre sus poblaciones. En este sentido, la nueva instalación de estas infraestructuras no está permitida en el ámbito de este Instrumento de Gestión Integrado.

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.

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.

Fomentar la coordinación y cooperación con otras Administraciones y organizaciones interesadas en la conservación del urogallo cantábrico.

Específicas para la Salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitánica*). (Cód. 1172)



Se aplicarán las medidas de gestión recogidas para el hábitat Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* *, Cód. 91E0) y se aplicarán las regulaciones establecidas en el epígrafe referente a "Otras industrias" y en relación a "Infraestructuras hidráulicas, de aguas y saneamiento".

La utilización de forma masiva de productos potencialmente peligrosos para la fauna y flora silvestre se considerará prohibida en la totalidad del territorio afectado por este Instrumento de Gestión Integrado.

El control de la calidad de las aguas se llevará a cabo mediante la aplicación de la normativa recogida en el presente Instrumento de Gestión Integrado relativa a la gestión de los residuos y el empleo de fertilizantes para prevenir la contaminación por nitratos procedentes de fuentes agrarias.

En la construcción de nuevos abrevaderos se tendrá en cuenta la libre salida de los anfibios, dotándose estas estructuras de al menos una rampa inclinada en cada vaso de más de 15 cm de ancho una pendiente no superior a los 45.º de acuerdo a lo recogido en la regulación específica.

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 esta especie y garantizar un adecuado nivel de calidad de las mismas.

Específicas para el Desmán (*Galemys pyrenaicus*):

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**, Cód. 91E0) y las genéricas para los hábitat forestales establecidas en el apartado de gestión de hábitat de interés comunitario. Asimismo, se aplicarán las regulaciones establecidas referidas a "Otras industrias" y a "Infraestructuras hidráulicas, de aguas y saneamiento".

Se regulará la construcción de obras civiles que afecten a los cauces y hábitat fluviales, y que imposibiliten el paso de los desmanes. De esta forma, la construcción de presas y embalses así como la instalación de minicentrales eléctricas se consideran actividades no permitidas según lo recogido en el apartado específico de regulación de dichas actividades. La construcción otras infraestructuras que puedan comprometer las condiciones hidrológicas naturales de los cauces fluviales quedan reguladas mediante aplicación de la normativa referente a las infraestructuras.

Se llevará a cabo el control de la calidad de las aguas mediante la aplicación de la normativa recogida en el presente Instrumento de Gestión Integrado 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. Asimismo, la utilización de forma masiva de productos potencialmente peligrosos para la fauna y flora silvestre se considerará no permitida en la totalidad del territorio afectado por este Instrumento de Gestión Integrado, de acuerdo a la regulación establecida en el mismo.

Se restringirá la extracción de áridos debido a las alteraciones que producen en el régimen del agua y en los fondos, de acuerdo a la normativa de ordenación de las actividades extractivas recogida en el apartado específico.

Los deportes acuáticos, en especial aquellos que puedan ocasionar molestias a la fauna o alteraciones en el medio natural quedan con carácter general prohibidos en los ríos y arroyos en los que se encuentre la especie y de acuerdo a lo recogido en este Instrumento de Gestión Integrado.

Se establecerán 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 esta especie y garantizar un adecuado nivel de calidad de las mismas.

Específicas para las aves forestales

Se establecen las siguientes medidas para el Águila culebrera (*Circaetus gallicus*; Cód. A080), el Aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus*; Cód. A092), el Urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus*; Cód. A108) y el Picamaderos negro (*Dryocopus martius*; Cód. A238).

Se evitará la fragmentación y la destrucción de los hábitat que ocupan estas especies mediante:

- Una serie de medidas adecuadas tanto para la prevención como para la vigilancia y extinción de incendios.
- La minimización de la afección de los desbroces y las quemadas controladas sobre este grupo de hábitat, teniendo en cuenta los criterios de conservación y mantenimiento de la biodiversidad y la normativa incluida en los apartados específicos. En este sentido los desbroces se realizarán favoreciendo el mosaico matorral-pastizal y respetando las arandaneras y otros arbustos con frutos vitales para estas especies.
- La realización de los aprovechamientos forestales en los bosques de frondosas autóctonas, por entresaca, previo señalamiento de los ejemplares a apearse por parte de la Guardería del Medio Natural. En estos tratamientos, regulados en el presente Instrumento de Gestión Integrado, se debe mantener una densidad superior a los 150 pies/ha de ejemplares en buen estado sanitario y de crecimiento que garanticen la supervivencia de la masa forestal.
- La limitación de la apertura de nuevas pistas y caminos, dado que estas infraestructuras producen la fragmentación de las masas forestales, el incremento de accesibilidad de personas y un aumento de la presión de predación por parte de mamíferos de pequeño y mediano tamaño y de aves sobre estas especies (principalmente sobre sus nidos y polladas).

Se extremará la vigilancia para erradicar las prácticas furtivas sobre estas especies, en especial para el expolio de los nidos.

Específicas para las aves de campiña



Se establecen las siguientes medidas generales para el Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*; Cód. A082) y la Perdiz pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*; Cód. A415).

Se evitará la fragmentación y la destrucción de los hábitat que ocupan estas especies mediante:

- La minimización de la afección de los desbroces y las quemas controladas sobre estos hábitat mediante la aplicación de la normativa incluida en los epígrafes de ganadería y actividades forestales. De acuerdo a lo anterior se tendrán en cuenta los criterios de conservación de la biodiversidad y especialmente en lo referente al mantenimiento del mosaico matorral-pastizal, tanto en las superficies como en las formas irregulares de los desbroces.
- La regulación de la instalación de cultivos bajo cubierta y las concentraciones parcelarias, acciones que pueden suponer la destrucción de grandes superficies de estos hábitat, debiendo superar los segundos el trámite de evaluación ambiental correspondiente.
- No se permitirá la instalación de nuevas industrias extractivas o de nuevas infraestructuras de montaña que puedan afectar estos hábitat tales como estaciones y pistas de esquí o parques eólicos en el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado. Asimismo, la construcción y mejora de pistas forestales e infraestructuras de transporte de energía y telecomunicación que pudiese originar la fragmentación de estos hábitat quedan adecuadamente reguladas.

El establecimiento de medidas para orientar la presión de los visitantes hacia las áreas menos sensibles, evitando la instalación de nuevos equipamientos y el desarrollo de aquellas actividades que puedan ser perjudiciales para la conservación de este hábitat. Estas medidas se recogen en la normativa específica relativa al uso público y turismo, y se establecen los criterios que permiten compatibilizar estas actividades con la conservación de este hábitat y, por tanto, de estas especies.

Específicas para la Perdiz pardilla (*Perdix perdix hispaniensis*)

Se extremará la vigilancia para erradicar la caza furtiva sobre esta especie.

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.

Se continuará con los programas de seguimiento poblacional, estableciendo las medidas accesorias necesarias en función de los resultados.

Se fomentará el mantenimiento y la mejora de paisajes en mosaico de matorral-pastizal adecuado para la conservación de la especie.

Específicas para el Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)

La instalación de nuevos tendidos de alta tensión se considera un Uso Prohibido en todo el ámbito de aplicación de este Instrumento de Gestión Integrado. La instalación de otras infraestructuras de transporte de energía y de comunicaciones se regula en base a la zonificación, debiendo discurrir soterrados siempre que técnicamente sea posible a fin de evitar la muerte por electrocución o por el choque contra los cables.

Se extremará la vigilancia para erradicar las prácticas furtivas sobre esta especie, en especial el expolio de los nidos.

No se permite la utilización de forma masiva de productos potencialmente peligrosos para la fauna y flora silvestre, especialmente para el control de roedores, plaguicidas y fitocidas, en la totalidad del territorio afectado por este Instrumento de Gestión Integrado.

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.

Específicas para la nenúfar amarillo pequeño (*Nuphar luteum subsp. pumilum*), el junco filiforme (*Juncus filiformis*) y la estrella de agua (*Callitriche palustris*)

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 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.

Específicas para la Rana de San Antón (*Hyla arborea*)

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Conservación de la Rana de San Antón.

Específicas para el Azor (*Accipiter gentilis*)

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo del Azor.



Específicas para las aves rupícolas

Se promoverá el desarrollo de prácticas agrícolas y ganaderas sostenibles, tales como el fomento de la agricultura y ganadería ecológica, la reducción del uso de sustancias químicas de síntesis como fertilizantes y productos fitosanitarios, la utilización sostenible de fertilizantes de origen orgánico o la instalación de dispositivos adecuados para la depuración o almacenamiento de estiércoles y/o purines.

No se permite la utilización de forma masiva de productos potencialmente peligrosos para la fauna y flora silvestre, especialmente para el control de roedores, plaguicidas y fitocidas, en la totalidad del territorio afectado por este Instrumento de Gestión Integrado.

Se extremará la vigilancia para erradicar las prácticas furtivas sobre estas especies, en especial para el expolio de los nidos.

Se regulan las actividades de uso público que pudiesen ocasionar molestias durante el período de cría y en dormitorios como pueden ser la práctica de deportes aéreos, la utilización de vehículos a motor o la espeleología.

De igual forma, para la conservación de estas especies es imprescindible el mantenimiento de los hábitat utilizados para la obtención de su alimento. En este sentido se deben seguir las medidas establecidas en relación conservación de los sistemas agrosilvopastorales tradicionales, dada su importancia para el mantenimiento de las especies-presa.

Específicas para el Acebo (*Ilex aquifolium*) y Tejo (*Taxus baccata*)

Se constatará la correcta aplicación y ejecución de las medidas contempladas en el Plan de Manejo del Acebo y en el Plan de Manejo del Tejo.

4.3 Necesidades municipales que redundan en una mejora del estado ambiental del ámbito de aplicación del instrumento

Al ser coincidentes en el mismo territorio todas las figuras de protección a las que se refiere el presente Instrumento de Gestión Integrado las necesidades municipales que redunden en una mejora del estado ambiental de su ámbito de aplicación se desarrollan en el siguiente apartado (Plan de desarrollo sostenible).

4.4 Plan de desarrollo sostenible

4.4.1 Antecedentes

El presente apartado se redacta en cumplimiento de lo determinado en el artículo 10 de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de Las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias que establece la necesidad de redactar un Plan de Desarrollo Sostenible (PDS) como instrumento de definición de inversiones o actuaciones con cretas en atención a las directrices establecidas por el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque (PRUG).

Dado que el presente IGI establece en apartados anteriores las normativas y directrices correspondientes al PRUG, en el presente apartado se indican las medidas, actuaciones y promociones que se corresponden al preceptivo PDS.

4.4.2 Naturaleza

Conforme a lo determinado en el artículo 10 de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de Las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias y representan el desarrollo del PRUG.

Dado el carácter Director que tiene el presente documento y su posterior concreción en los Planes 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 la Comisión Rectora podrá, 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.

4.4.3 Ámbito de aplicación

El presente Plan de Desarrollo Sostenible será de aplicación en todo el ámbito del Parque Natural de Las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias cuyo ámbito territorial queda determinado en el anexo I de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias de 13 de diciembre que describe los límites del Parque.

4.4.4 Objetivos generales

El PDS se entiende como instrumento complementario al Plan Rector de Uso y Gestión del Parque y desarrollo del mismo. Por tanto los objetivos generales coinciden tanto con los de dicho Plan Rector como con las finalidades de la declaración del Parque:

- a) Contribuir al mantenimiento del estado y funcionalidad de los ecosistemas del Parque y, en consecuencia, la protección de las especies y hábitat, haciendo especial incidencia en aquellos incluidos en los catálogos regionales, nacionales y comunitarios.
- b) Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes del Parque y de su Área de Influencia Socioeconómica mediante la adopción de medidas de dinamización y desarrollo económico, dirigidas especialmente a las actividades relacionadas con el uso público, el turismo, selvicultura, ganadería y agricultura.
- c) Promocionar el conocimiento del Parque por parte de la población y, en especial, de sus valores naturales, culturales y etnográficos.

4.4.5 Objetivos específicos



Atendiendo a su naturaleza y sus características los objetivos específicos del PDS como instrumento de gestión son:

- a) 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.
- b) La ordenación del sector turístico, mejora en la profesionalización y calidad del servicio.
- c) La mejora y modernización de las infraestructuras, con criterios que resulten compatibles con la conservación de los valores naturales.
- d) La conservación del rico patrimonio etnográfico.
- e) La promoción de actividades relacionadas con la conservación del Patrimonio Natural.
- f) La promoción de actividades relacionadas con la información y la educación ambiental.
- g) El desarrollo de la microindustria agroalimentaria y artesanal y la comercialización de productos del Parque.

4.4.6 Estructura y contenido

El PDS debe contener las líneas maestras para las actuaciones e inversiones públicas encaminadas al desarrollo económico del ámbito del Parque y de la Reserva de la Biosfera y cubrir, al menos, los aspectos siguientes:

- a) 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.
- b) Las actuaciones e inversiones públicas encaminadas a la regeneración y mejora de los ecosistemas del Parque.
- c) Las actuaciones en materia de promoción y publicidad de las cualidades y valores naturales y culturales del ámbito del Parque.
- d) 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.
- e) Las disposiciones encaminadas a adaptar a las normas del Parque las instalaciones actualmente existentes.
- f) Las previsiones económicas para el desarrollo de todo lo anterior.

Por su carácter complementario, las actuaciones propuestas en este documento se procurarán organizar por sectores de actividad, de acuerdo a una clasificación similar a la que realiza en las normas reguladoras del presente Instrumento de Gestión Integrado.

Para cada uno de esos sectores se establecerá 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.

4.4.7 Tramitación y vigencia

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, de 13 de diciembre, de declaración del Parque Natural de Las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias del Decreto 48/1997, este Plan de Desarrollo deberá tramitarse de forma conjunta e indisoluble al PRUG, con el mismo procedimiento de elaboración y tramitación que se recoge para este último en el artículo 9 de dicha Ley e idéntico período de vigencia.

4.4.8 Desarrollo y aplicación

Las actuaciones e inversiones del Plan de Desarrollo Sostenible se organizarán a lo largo de su período de vigencia mediante Programas Anuales de Gestión que serán elaborados por la Comisión Rectora durante el segundo y tercer trimestre del año anterior y, de acuerdo a lo dispuesto en el indicado artículo 11 de la Ley 12/2002 del Principado de Asturias, deberán ser informados por la Junta del Parque.

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 y de tal modo que el conjunto de actuaciones aquí contempladas puedan ser ejecutadas durante el período de vigencia de cuatro años.

4.4.9 Previsiones Económicas

Las previsiones económicas de las actuaciones planificadas en el presente PDS se incluyen en el apartado 6 de este IGI 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.

4.4.10 Directrices de actuación

4.4.10.1. Actividades de conservación

La conservación de los recursos naturales existentes en el territorio del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias es un objetivo prioritario que articula las disposiciones del IGI en diversos apartados sectoriales. Además de una adecuada normativa de usos, la conservación de los recursos naturales requiere actuaciones de diferente tipo, que se plantean en el presente Plan de Desarrollo Sostenible. El planteamiento básico de dichas actuaciones es lograr la conservación, 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.

En el Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias revisten especial importancia las disposiciones del Decreto 137/2001, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el plan de manejo del águila real (*Aquila chrysaetos*) y el Decreto 9/2002, de 24 de enero, por el que se revisa el plan de recuperación del oso pardo (*Ursus arctos*). Además es de mucha importancia la conservación del Urogallo (*Tetrao urogallus*), y también son de aplicación los decretos que aprueban los planes correspondientes a las otras especies presentes en la zona.

En base a lo antedicho las actividades de conservación recogidas en este apartado del Plan de Desarrollo Sostenible son las siguientes:

Conservación y restauración de hábitat

Además de las actuaciones de reforestación y mejora forestal, y de forma complementaria con ellas, 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 de Restauración, que deberán ser elaborados en coordinación con los equipos técnicos del órgano competente en materia forestal.

Los Planes de Restauración previstos inicialmente en el presente Plan de Desarrollo Sostenible son los siguientes:

- Plan de Restauración de Enebrales, donde se incluyen principalmente los enebrales subalpinos silicícolas (*Juniperonanae-Vaccinietumuliginosi*).
- Plan de Restauración de Bosques Ribereños, donde se incluyen las alisedas ribereñas (*Valeriano pyrenaicae-Alnetumglutinosae*), las fresnedas con arce (*Festucogiganteae-Fraxinetumexcelsioris*) y las saucedas de salguera cenicienta (*Salix atrocinerea*).
- Plan de Restauración de Turberas y comunidades de vegetación acuática.
- Plan de Restauración del hábitat del Urogallo, con especial atención a la conservación y mejora de las acebedas y las formaciones vegetales con arándano.

Asimismo se realizarán actuaciones dirigidas a la elaboración de la cartografía de detalle de los hábitat presentes en el territorio.

Restauración de escombreras y explotaciones mineras

Se promoverá la restauración de las escombreras de minería de montaña y otros restos de explotaciones mineras o asentamientos asociados. Los trabajos de restauración deberán realizarse atendiendo al posible valor etnográfico y cultural de los restos existentes, favoreciendo la adecuada recuperación y puesta en valor y su posible uso turístico y cultural.

Eliminación de especies alóctonas invasoras

Se realizarán actuaciones para 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

Se establece una línea de control de poblaciones animales que por su abundancia puedan provocar problemas de conservación a otras especies animales o vegetales amenazadas. En particular, se contempla la posibilidad de efectuar controles de las poblaciones de ciervo (*Cervus elaphus*), jabalí (*Sus scrofa*) y zorro (*Vulpes vulpes*), por su incidencia sobre determinadas comunidades vegetales de montaña y sobre especies animales amenazadas como el urogallo cantábrico.

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. 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 Rural o por personal técnico especializado.

4.4.10.2. Actividades agrícolas y ganaderas

El territorio del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias 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. La gestión del Parque deberá orientarse a conseguir dicha modernización de las estructuras ganaderas orientándola de tal modo que sea compatible con la conservación de la naturalidad y cualidades ambientales.

El sistema de aprovechamiento ganadero de esta zona de montaña se basa en la alternancia de períodos de alimentación con pasto, en primavera y verano, con otros en los cuales la base de la alimentación la constituye el forraje recolectado en los prados de siega y conservado en forma de hierba seca. El dimensionamiento de las explotaciones está limitado por la cantidad de forraje conservado de que se puede disponer, que a su vez depende de la capacidad de recolectar y secar hierba. Debido a la fuerte reducción en la población activa, el aumento en la capacidad de procesado del forraje ha de venir necesariamente por vía de la mecanización de las labores de siega recolección y transporte. Este desarrollo de la mecanización depende de la mejora de los caminos a las fincas en las que se realiza la recolección de la hierba, por lo que se requiere un esfuerzo especial en su mantenimiento y mejora. La dotación de vías de acceso practicable en todo tiempo para la maquinaria permitirá además la restitución de las deyecciones del ganado a las superficies forrajeras, de acuerdo con los principios de una actividad ganadera integrada en el medio, que no sólo extrae recursos del entorno sino que es capaz de dar salida a los desechos generados en el proceso productivo. Con ello se evitaría de forma implícita otro de los grandes problemas ambientales existentes hoy en día, que es el vertido indiscriminado de estiércoles.

Otro problema detectado en el Parque Natural es que el retiro de numerosos titulares de explotaciones está ocasionando el abandono o la disminución del aprovechamiento de algunos terrenos de pastos y prados, lo que tiene por consecuencia el que la vegetación existente en ellos se modifique. Se producen procesos de sucesión que suponen en primera instancia la reducción de la diversidad de especies, al ser colonizadas estas superficies por unas pocas especies como la argaña (*Brachypodium pinnatum*) y el helecho (*Pteridium aquilinum*), los escayos (*Rubus fruticosus*) y las escobas (*Cytisus scoparius*), que desplazan a las restantes. Esto tiene dos consecuencias. En primer lugar, la apetibilidad del forraje disminuye, siendo muy poco consumidas por el ganado, lo que refuerza la ventaja competitiva de estas especies, que año tras año van incrementando su cobertura. En segundo lugar, ante la falta de consumo, los ganaderos tienden a recurrir al uso del fuego, para eliminar el forraje seco que queda sobre el terreno tras el invierno. Esto incrementa el riesgo de propagación de incendios a otras zonas limítrofes con tipos de vegetación de interés para la fauna salvaje.

Las actuaciones en esta materia deberán orientarse principalmente hacia:

Fomento de actividades agropecuarias

La administración del Parque Natural y de la Reserva de la Biosfera promocionará cualquier iniciativa encaminada a la mejora de la calidad de las explotaciones agropecuarias, siempre y cuando la misma no vaya en detrimento de los valores naturales que se pretenden preservar. Para ello se abrirán cauces que faciliten el acceso a la información sobre las convocatorias y ayudas existentes, prestándose el apoyo necesario para la tramitación de las mismas y se desarrollarán específicamente las siguientes líneas de actuación:

- 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 en Planes de Mejora, 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.
- Promoción de la actividad ganadera extensiva con aprovechamiento de carne, especialmente en el caso de la raza autóctona asturiana de los valles. 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.
- 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.
- 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.
- Mejora en los caminos existentes y recuperación de pastizales de montaña.
- Control de las transformaciones en los ecosistemas del Parque, las masas arbóreas y el paisaje en general que se pudiera derivar de las actividades agrarias.
- Conservación de la fertilidad de los suelos como soporte de la capacidad productiva de los mismos.
- Instalación de cebaderos de terneros con el objeto de que el ciclo productivo se desarrolle en su mayor medida dentro del propio espacio.



- 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 reduzcan los daños a la cabaña provocados por predadores.
- Aplicación del Código de Buenas Prácticas Agrarias aprobado por la Resolución de 26 de mayo de 1997, de la Consejería de Agricultura del Principado de Asturias.

Mantenimiento y mejora de los accesos de maquinaria agrícolas a los prados

Se establecerán líneas de actuación para la conservación y mejora de los accesos practicables para maquinaria a las zonas que presenten una mayor agrupación de prados con una topografía susceptible de permitir la mecanización.

Regulación del aprovechamiento de los pastos y redistribución de la carga pastante

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, los Ayuntamientos y las correspondientes Juntas de Pastos. Algunas de las cuestiones a establecer en la ordenación de pastos deberán ser el incremento de la presión de pastoreo en la época primavera en las zonas en proceso de degradación, el fomento de la posible reagrupación de propiedades, la redistribución de la carga de ganado entre zonas de pasto comunal limítrofes a fin de compensar las cargas ganaderas, el trasvase de permisos de pastoreo entre zonas adyacentes y la compatibilización de la presión de pastoreo con actuaciones de restauración y conservación de especies y comunidades.

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% sobre el valor de tasación que determina su Plan de Recuperación. En el caso de daños debidos al lobo, la compensación se incrementará en el% sobre el valor de tasación que determine su Plan de Gestión.

Diversificación de actividades productivas

Como iniciativas de diversificación de las actividades productivas en las explotaciones, la Administración del Parque promocionará, aportando la información necesaria para la consecución de las ayudas y facilitando las gestiones, entre otras, las actividades siguientes:

- Promoción de las razas de ganado autóctono.
- Comercialización de vacuno de carne y derivados, de acuerdo con el Programa General de Promoción de la Carne del Principado.
- Producción y comercialización de miel y productos derivados de la apicultura.
- Recogida y comercialización de setas.
- Aprovechamiento de frutas silvestres.
- Cultivo y transformación de la escanda, trigo y centeno.
- Desarrollo de la agricultura ecológica.
- Apoyo de actividades de diversificación compatibles con los objetivos del Parque.

Incendios y quemas de matorral

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.

Gestión de estiércoles y/o purines

Teniendo en cuenta el aumento en la producción de estiércoles y/o purines y la difícil aplicación de los mismos en las superficies vinculadas a la explotación por problemas de acceso, condiciones meteorológicas y estructura de la propiedad, se deberá planificar el tratamiento de los estiércoles y/o purines generados en el Parque, 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

Se establecerán 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 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.

4.4.10.3. Actividades forestales

Buena parte de los valores naturales que posee este territorio se deben a la riqueza forestal, que redundará en beneficio del resto de las características medioambientales y en especial en la protección de la fauna.

Los bosques más extensos del Parque Natural son los robledales de roble albar (*Quercus petraea*), junto con bosques de hayas (*Fagus sylvatica*). En zonas más altas y lugares apropiados aparecen formaciones más o menos extensas de abedul (*Betula celtiberica*) y formaciones arbustivas de roble orocantábrico (*Quercus orocantabrica*). En las zonas más secas también existen algunas manchas de bosque de rebollo (*Quercus pyrenaica*). La explotación de los recursos forestales en Montes de Utilidad Pública es escasa y centrada en el aprovechamiento vecinal de leñas.

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 período 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 gracias a la aplicación de las ayudas programadas en aplicación de la PAC.

Ordenación de los montes

Durante el período de vigencia del presente PDS, la Administración del Principado de Asturias fomentará y promoverá la redacción de Planes técnicos o Planes de Ordenación de los montes enclavados en el Parque Natural.

Asimismo 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 robledales de roble albar, hayedos, 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 y asociacionismo

La Dirección General competente en la materia anualmente actúa en el estudio de la situación jurídica de los montes públicos demaniales (Montes de Utilidad Pública) y en el asesoramiento de las Juntas Rectoras de los Montes Vecinales en Mano Común mediante el desarrollo de trabajos de deslinde, inscripciones registrales, etc.

La aplicación de la disposición adicional décima de la Ley 43/2003 de Montes ha supuesto la creación de Juntas Rectoras en algunos de los montes privado por cuotas existentes en el Parque Natural y Reserva de la Biosfera, por lo que desde sus órganos de gestión y participación se prestará especial atención a las asociaciones de propietarios forestales, así como en la promoción de la constitución de más Juntas Rectoras.

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.

4.4.10.4. 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 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, experiencia y saber hacer en la elaboración de productos artesanales y un territorio con personalidad propia y 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 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:

- Desarrollo turístico que incentive las instalaciones de calidad en todo el ámbito del parque y una adecuada promoción.
- Potenciación del sector servicios.
- Desarrollo de nuevas actividades relacionadas con la gestión de los recursos naturales.
- Fomento de la industria agroalimentaria y artesanal.
- Utilización de instrumentos de desarrollo económico (Programas LEADER) que afecten o beneficien al ámbito del Parque.
- Promoción de servicios de calidad como estrategia para la implantación de nuevas actividades en el ámbito del Parque.
- Nuevas actividades compatibles con la conservación del espacio.

Imagen de calidad

Se apoyará la comercialización y difusión de las producciones del ámbito del Parque, estudiando la posibilidad de implantar una marca de calidad "Parque Natural de Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias".

Ferias y otros eventos

Se promoverá la realización de ferias de artesanía y de productos agrícolas, así como otros eventos que permitan contribuir a la difusión de las producciones del Parque Natural y establecer cauces para su comercialización y promoción exterior. En concreto, la Administración del Principado de Asturias promocionará activamente, por su vinculación con las características naturales del Parque la Feria de la Caza, la Pesca y la Naturaleza "Narcenatur".

4.4.10.5. 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.

Tampoco debe olvidarse, tal y como se reseñaba en el apartado 3.4.5. dedicado a la regulación de las actuaciones y usos sectoriales relacionados con las infraestructuras, que 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.

Se consideran como prioritarias aquellas dirigidas hacia:

- Mejora de las vías de comunicación existentes sobre todo las locales.



- Mejora de las redes de abastecimiento de agua y saneamiento, especialmente estas segundas, con especial referencia a la construcción de sistemas de depuración en aquellos núcleos que ahora carecen de estos.
- Mejora de la urbanización de los núcleos rurales del Concejo.
- Mejora cobertura de las señales de televisión, radio y telefónica.
- Mejora de los sistemas de depósito temporal y transferencia de residuos y basuras.
- Apoyo a la mejora de viviendas y hábitat rural.

Desde la Administración del Parque se planifica una actuación preferente consistente en:

- 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.
- Vigilancia y control sobre el adecuado funcionamiento de los sistemas de depuración de aguas residuales existentes.
- Colaboración en la detección y coordinación de medios para la eliminación y restauración de puntos de vertido ilegales.
- 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.

4.4.10.6. Investigación 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. Ambas, educación ambiental e investigación, constituyen dos valiosas herramientas para la promoción del conocimiento de los valores naturales y culturales en especial si atendemos a la categoría de Reserva de la Biosfera que posee el territorio si menoscabo de la de Parque Natural.

Por lo que se refiere a la investigación, ésta debe entenderse en sentido amplio, no sólo centrada en los valores naturales sino también en el conocimiento de aspectos culturales, sociales y económicos. Los limitados medios de la Administración del Parque para desarrollar programas de investigación con sus propios recursos, aconsejan que su labor se dirija, principalmente, hacia el apoyo de las actividades investigadoras que realizan otras entidades e instituciones.

Atendiendo a lo arriba expuesto 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. Entre ellas estarán, al menos, las siguientes:

- Realización de censos o seguimientos poblacionales de las especies catalogadas y en especial del oso pardo y del urogallo.
- Realización de censos de especies cinegéticas.
- Realización periódica y sistemática de toma de muestras y medidas que permitan evaluar la calidad de las aguas y los caudales de los principales ríos y lagos.
- Programa de investigación de los ecosistemas de charcas, lagunas y lagos, y de investigación de ríos y cursos de agua.
- Estudio de las áreas en donde sería recomendable actuar a fin de reducir la fragmentación de las manchas forestales críticas para especies amenazadas por destrucción de su hábitat.
- Elaboración de las normas técnicas para la elección de las especies a utilizar en las plantaciones, en función de las características del medio.
- Elaboración de los Planes de Restauración de Ecosistemas.
- Análisis de las principales comunidades forestales desde los aspectos de su estado fitosanitario y de regeneración natural.
- Seguimiento de los incendios que se produzcan y de sus efectos, características y extensión, el seguimiento de diferentes condiciones de quema sobre el suelo, la vegetación, la fauna y la capacidad de regeneración de la vegetación y recuperación de la fauna.
- Estudio de las interacciones del jabalí con las especies catalogadas, como el oso y el urogallo, sus relaciones de predación y competencia.
- Líneas de investigación de tipo socioeconómico que tenga en cuenta la incidencia de las actuaciones realizadas en la Reserva de la Biosfera y sobre los mecanismos para potenciar el rejuvenecimiento de la población. Desarrollo de un sistema de indicadores ambientales y socioeconómicos, o de cualquier otro carácter, del Parque



que se mantenga sustancialmente a lo largo del tiempo y permita analizar la evolución y el éxito de las medidas adoptadas.

- Desarrollo de técnicas de gestión ganadera que minimicen los riesgos de incendio y de tratamientos preventivos, aumenten la productividad y mantengan la biodiversidad florística característica de los pastos de altura.

Promoción de proyectos de investigación

Se facilitará y apoyará el desarrollo de proyectos de investigación promovidos por la Universidad de Oviedo, centros públicos o privados de investigación y organizaciones e instituciones de diverso tipo, con especial atención a los proyectos 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 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

Se promoverá el desarrollo de actividades educativas que permitan que la figura y los valores naturales y culturales del Parque sean valorados y conocidos adecuadamente. En particular se elaborarán programas y actuaciones relacionados con la educación ambiental dirigidos a los escolares del Parque Natural. Se elaborarán programas de visitas y actividades educativas dirigidas a diferentes colectivos de la sociedad, tales como grupos de la tercera edad, escolares y educadores.

Por otra parte, se desarrollará un programa de actuaciones relacionadas con la educación ambiental, cuyo objetivo sea el de capacitar a los profesionales del sector servicios, para que puedan proporcionar al visitante del Parque una mejor atención.

4.4.10.7. Patrimonio histórico y etnográfico

En el territorio incluido en el Parque Natural son numerosas las evidencias de actividad humana en la época romana, tanto en lo que se refiere a restos de explotaciones auríferas como a asentamientos castreños vinculados a éstas. Los principales asentamientos se situaron en torno al enclave de El Corralín, en Degaña, que debió ser un importante centro minero. Lo mismo ocurre con el Castro de L.larón o el de Villarmeirín.

No obstante, el principal interés cultural del área no reside solo en el patrimonio arqueológico y artístico, sino también en el rico patrimonio etnográfico de la zona. El suroccidente asturiano padeció durante siglos una incomunicación que mantuvo hasta mediados del pasado siglo formas de vida desaparecidas hacía tiempo en el resto de Asturias. Así, la palloza o vivienda original de la zona conservó gran similitud tipológica con la edificación castreña (planta circular, suelo de tierra apisonado, muros de mampostería seca y cubierta de paja de centeno). Otros elementos arquitectónicamente singulares de la zona son los cortinos, talameiros y corripas. Destacan también los hórreos y otros elementos arquitectónicos del hábitat rural. Este patrimonio, se encuentra en la actualidad amenazado por el progresivo abandono de las prácticas tradicionales.

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 apoyo a las siguientes medidas y actuaciones:

Inventariado de elementos de interés

Se propiciará el inventariado de los enclaves y elementos arqueológicos, arquitectónicos y etnográficos merecedores de actuaciones de conservación. Por otra parte, una vez concluidas las 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.

Actuaciones de 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.

En este sentido, la Administración del Parque y la Consejería competente en materia de cultura podrán establecer convenios con el Ayuntamiento correspondiente con el fin de coordinar el estudio y concesión de las ayudas.

Capacitación y formación

Se fomentará la realización de talleres de empleo para la recuperación del patrimonio etnográfico.

4.4.10.8. Uso público y turismo

Las actividades de uso público y turismo pueden ser un importante elemento dinamizador de la economía local por lo que deben impulsarse iniciativas que permitan su desarrollo y promoción. En este sentido, debe constituir uno de los criterios prioritarios dirigir las actividades de recreo hacia las zonas menos sensibles así como adecuar una serie de



infraestructuras para el uso público que, además de reunir las calidades que un espacio protegido requiere, permitan reducir los impactos ambientales que la afluencia de visitantes pudiera generar.

Para conseguir los objetivos propuestos, las actuaciones que desarrolle la Administración del Parque deberán orientarse preferentemente hacia:

Centros de interpretación y recepción

Para la consecución de los objetivos de divulgación de los valores del Parque Natural y atención de los visitantes, se dispone en la actualidad de la Casa del Parque con las Oficinas y Centro de Interpretación en la localidad de Courias, así como del Centro de Interpretación de la Reserva Natural Integral de Muniellos, situado en la localidad de Oubachu. Además en San Antolín de Ibias se dotó al Ayuntamiento de Ibias de un Aula de la Naturaleza que cumple funciones de información y uso público para el Parque Natural y la Reserva de la Biosfera.

La Reserva Natural integral de Muniellos dispone de un centro de recepción de visitantes en Las Tablizas (Mual) dentro del propio monte de Muniellos y en el año 2010 se ha completado la edificación correspondiente al futuro centro de Interpretación "Casa Florencio" sito en Zarréu (Degaña) que en la actualidad está funcionando como Oficina de la Guardería del Medio Natural Adscrita al Parque en los concejos de Degaña e Ibias.

Se ha completado por tanto, casi totalmente, el establecimiento de distintos centros situados de forma estratégica por el territorio del Parque Natural y distribuidos en los tres municipios -tal y como se programó en el año 2007- quedando pendiente la dotación del equipamiento expositivo de Casa Florencio en Zarréu.

Durante el período de vigencia del presente PDS se mantendrán operativos los diferentes Centros con los calendarios y horarios adaptados a las necesidades de los visitantes, en base a la disponibilidad presupuestaria y los datos de afluencia registrados en las estadísticas recogidas.

Equipamientos de uso público

Se promoverá la creación y mejora de los equipamientos de uso público del Parque Natural, con especial atención a:

- La creación de una red de aparcamientos que localizados en áreas poco sensibles permitan dirigir hacia ellas la mayor parte de las actividades de ocio y recreo.
- La creación de una red de rutas e itinerarios que, acompañados de una documentación suficiente, deberán cubrir los intereses básicos de los visitantes: excursionismo, senderismo, naturaleza, educación ambiental, etnografía, etc.
- El mantenimiento y adecuación de las rutas señalizadas en el territorio del Parque.
- La edición de diversas publicaciones del Parque Natural de las Fuentes del Narcea, Degaña e Ibias, así como edición de materiales en CD-ROM.

Promoción del turismo

Se mantendrá la colaboración en las diferentes herramientas promoción y difusión institucionales del Principado de Asturias con incidencia o promoción del turismo y visitantes (www.asturias.es, <http://guardianesdelparaiso.com>, <https://sede.asturias.es>, www.asturiasbiosfera.com/, etc.) así como el sistema Web de obtención de autorizaciones para la visita a la Reserva Natural Integral de Muniellos.

Respecto al Club de Producto Turístico Reservas de la Biosfera se mantendrá una estrecha colaboración.

Se promoverán visitas en el Parque entre agentes socioeconómicos, asociaciones culturales, organizaciones no gubernamentales, centros educativos y universidades.

Servicios

Se promoverá el establecimiento de una oferta de servicios suficiente y de buena calidad.

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, asimismo, 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.

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 la ZEC, 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 las Turberas de cobertura (* para las turberas activas) (Cod. 7130), los Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (*) (Cod. 91E0) y los Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del *Tilio -Acerion* (*) (Cod. 9180).
 - b. Si bien no se requieren medidas de gestión si se realizará un seguimiento sobre los Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (*Festuco-Brometalia* (*parajes con importantes orquídeas) (6210) y Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de *Thero-Brachypodietea* (*) (6220).
 - c. 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.
 - d. 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, referida al período de vigencia, es la siguiente:

La financiación de las medidas contempladas en el Instrumento de Gestión Integrado 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.

Apartado del PDS	Actuaciones/medidas	Presupuesto
CONSERVACIÓN	Conservación y Restauración de hábitat	80.000 €
	Eliminación de especies alóctonas invasoras	2.000 €
	Control de poblaciones	1.000 €
	Canon cinegético	440.000 €
	Cartografía de hábitat	180.000 €
	Indemnizaciones por daños fauna silvestre	460.000 €
GANADERÍA Y AGRICULTURA	Ayudas para el apoyo a la actividad agroganadera AYUDAS Y FINANCIACIÓN PDR 2014-2020: (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) 1	7.250.000 €



Apartado del PDS	Actuaciones/medidas	Presupuesto
FORESTAL	Prevención de incendios forestales (Inversiones de la Dirección General competente y Ayudas contempladas en el PDR 2014-2020)	1.000.000 €
	Ordenación de los montes (planificación de la gestión)	250.000 €
	Selvicultura, mejora forestal y repoblaciones (Inversiones de la Dirección General competente y Ayudas contempladas en el PDR 2014-2020)	3.500.000 €
	Propiedad forestal y asociacionismo	10.000 €
INDUSTRIA	Promoción de actividades industriales y económicas (Planes de empleo)	160.000 €
	Creación de imagen de calidad	1.000 €
	Promoción de ferias y otros eventos	2.000 €
INFRAESTRUCTURAS	Carreteras	225.000 €
	Abastecimiento de agua y saneamiento	500.000 €
	Urbanización de núcleos rurales y equipamientos	400.000 €
	Vivienda y hábitat rural	160.000 €
	Gestión de residuos y otras inversiones	40.000 €
INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	Desarrollo de programas de investigación	20.000 €
	Promoción de proyectos de investigación por terceros	1.000 €
	Educación ambiental, información Red Natura 2000 y Reservas de la Biosfera	1.000 €
PATRIMONIO 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 €
USO PÚBLICO Y TURISMO	Mantenimiento de servicios en centros de interpretación	440.000 €
	Equipamientos de uso público (Mantenimiento de áreas recreativas, limpieza de rutas y senderos y obras o inversiones puntuales)	150.000 €
	Promoción del turismo y de los servicios turísticos de la zona	4.000 €
	TOTAL PERÍODO CUATRO AÑOS	25.304.000 €

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

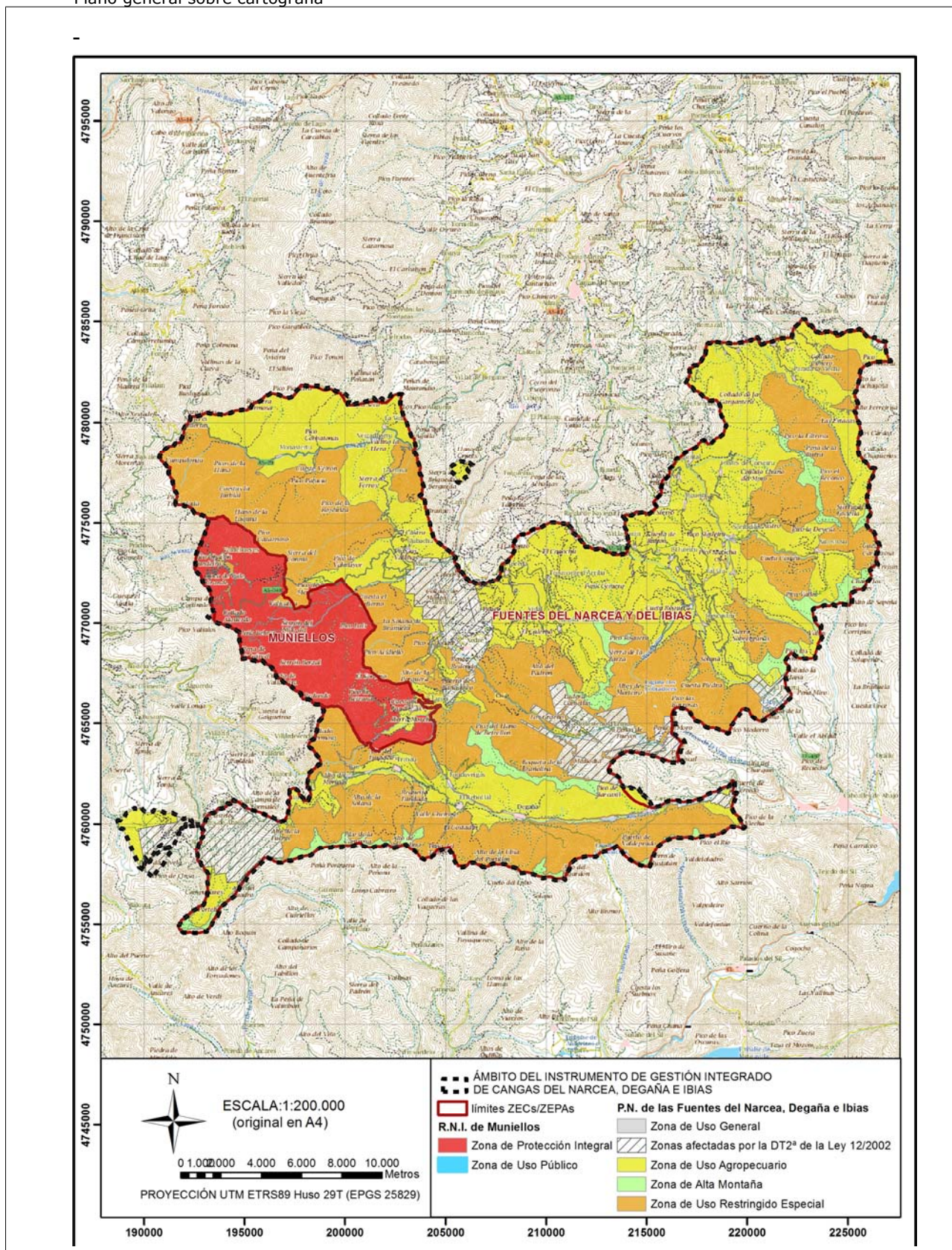
Anexo IV: Lista de especies autóctonas, a efectos de las actividades forestales

Anexo V: Actividades que no requieren evaluación de repercusiones sobre la Red Natura 2000

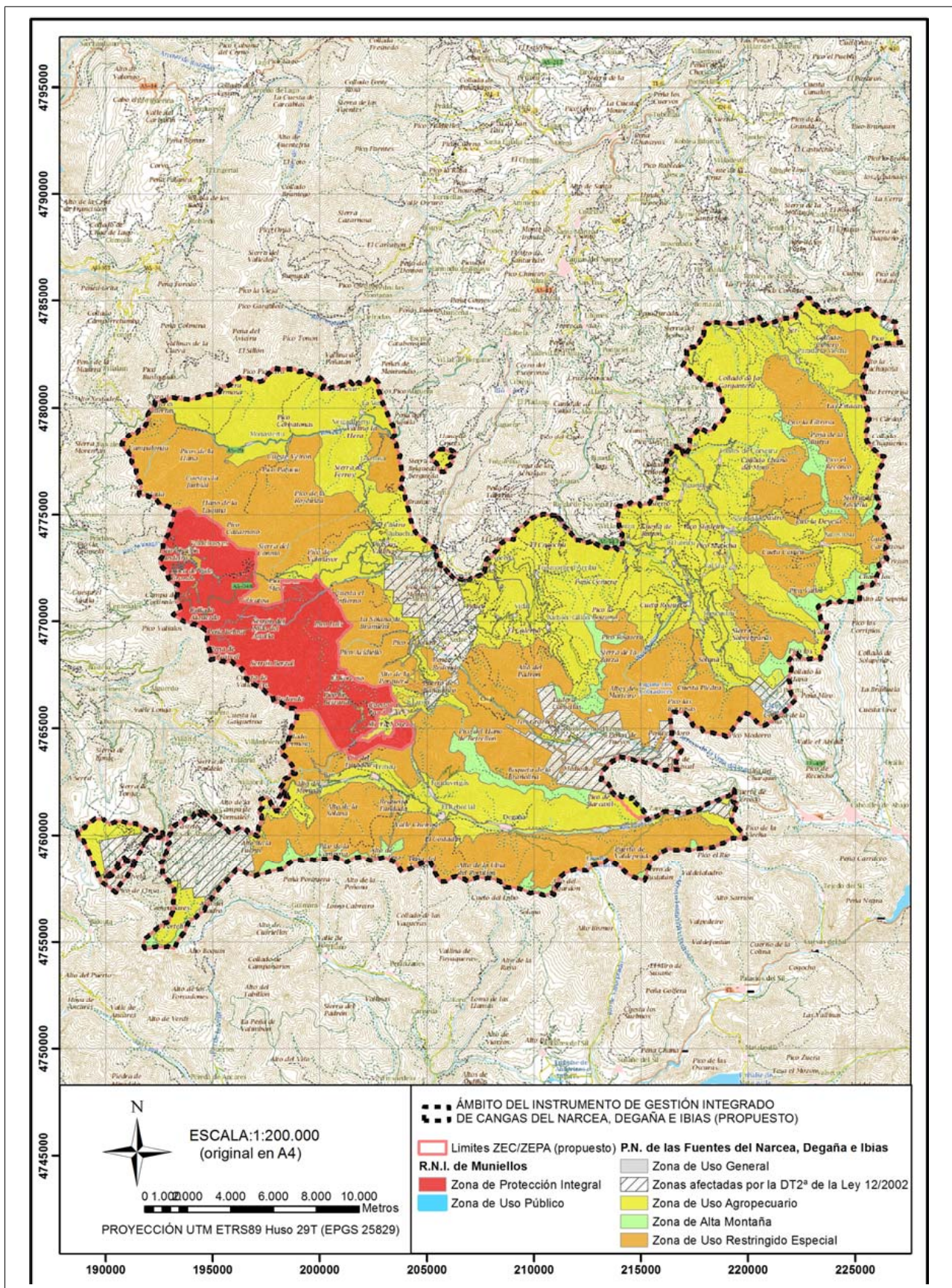
Anexo VI: Rutas y sendas de libre tránsito libre en las Zonas de Uso Restringido Especial

Anexo I: Cartografía

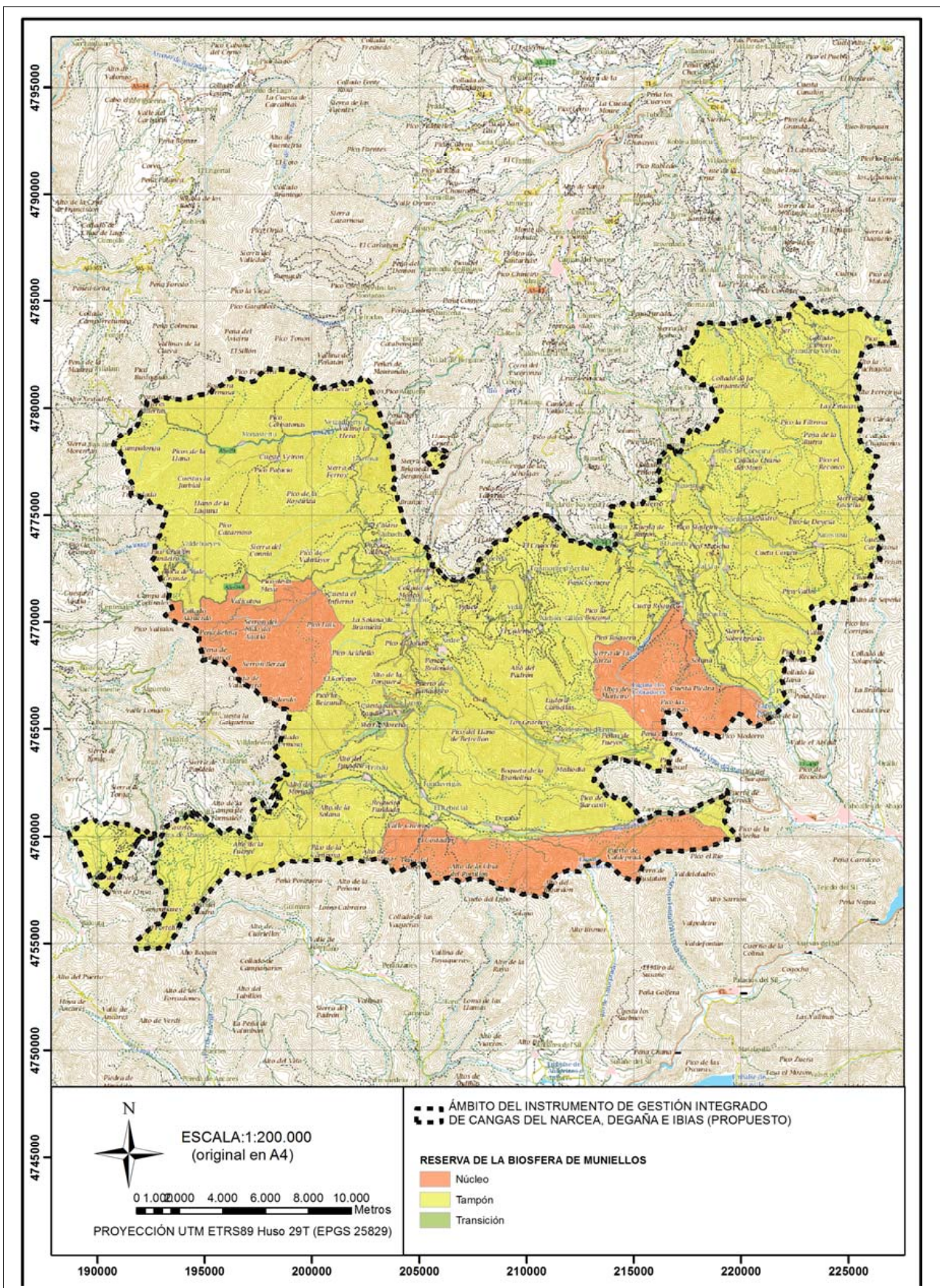
— Plano general sobre cartografía



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.

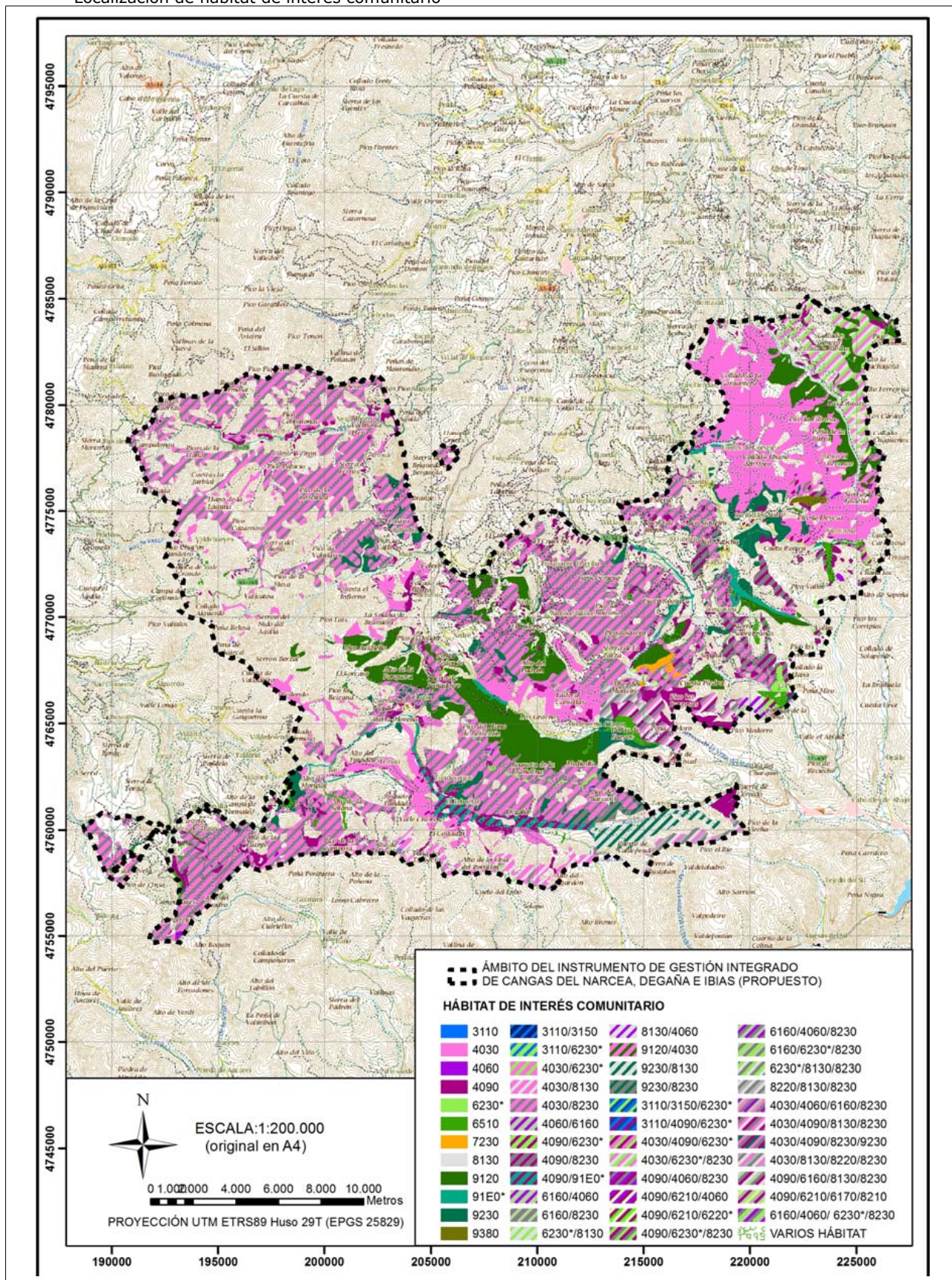


La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.



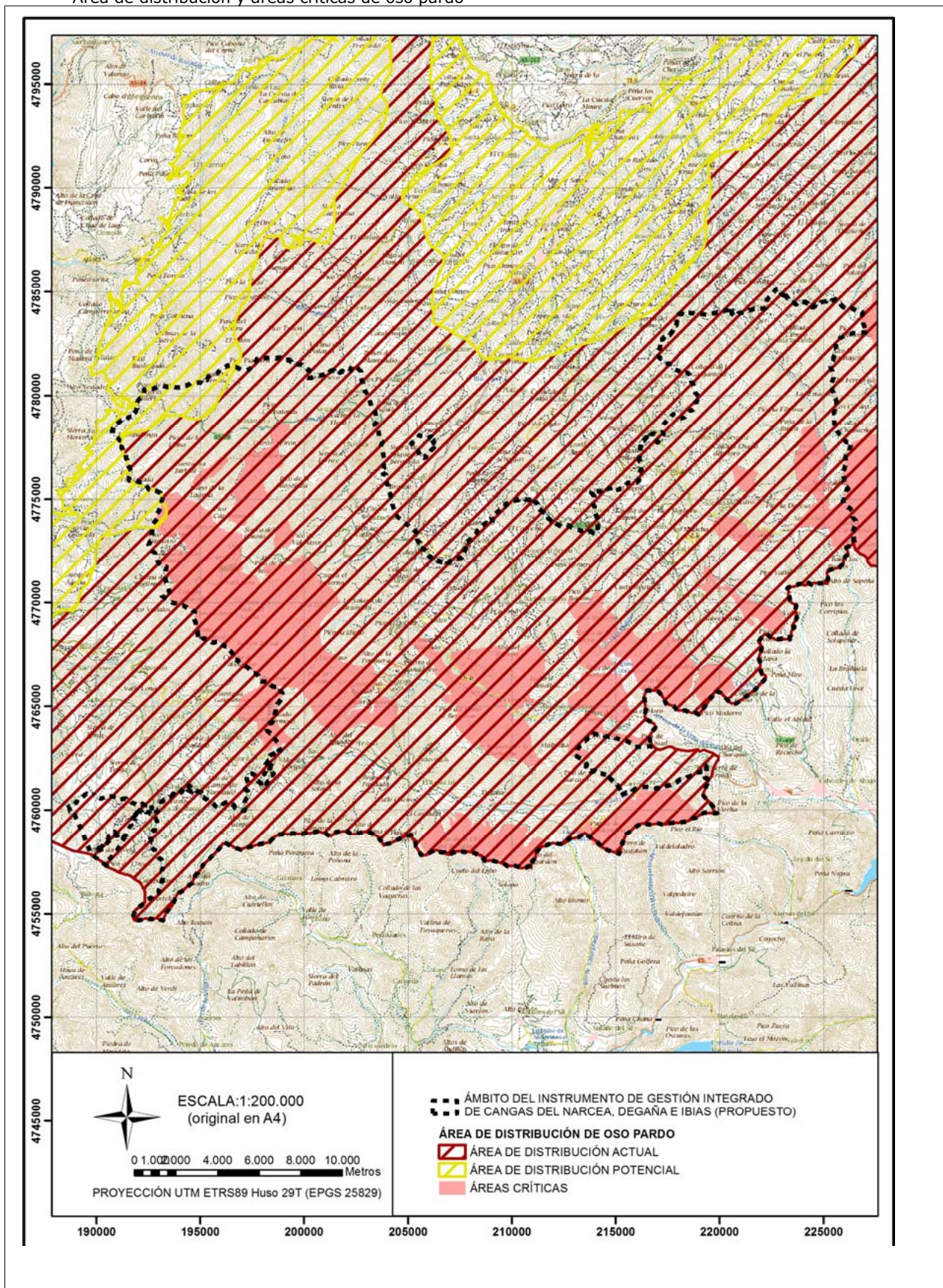
La planimetría a mayor escala estará depositada en el Servicio competente en espacios naturales protegidos y la información cartográfica podrá ser consultada a través de la página web del Principado de Asturias en la sección de espacios naturales.

— 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 FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

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
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</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	NO	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	SI	SI
6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
6210	Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i> (*parajes con importantes orquídeas)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6220	Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Therobrachypodietea</i> (*)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6230	Formaciones herbáceas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
6430	Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino	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	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
7130	Turberas de cobertura (* para las turberas activas)	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
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	SI	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

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
9180	Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del <i>Tilio -Acerion</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	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
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI

ZEC MUNIELLOS (ES1200002)

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
3110	Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>)	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	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	NO	NO	NO
6160	Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
6510	Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
8130	Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
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	NO	SI	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>Illici-Fagenion</i>)	Excelente	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

* Especie prioritaria

HIC: hábitat de Interés Comunitario

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

ZEC FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	Estado de conservación	Evolución	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
1416	<i>Isoetes velatum ssp. asturicensis/I. boryana</i>	Helecho juncal	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
1857	<i>Narcissus pseudonarcissus nobilis</i>	Narciso trompeta	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	Narciso de Asturias	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO

ZEC MUNIELLOS (ES1200002)

Código Natura 2000	Especie	Nombre común	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	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO

ESPECIES DE FAUNA DE INTERÉS COMUNITARIO Y AVES DE LA DIRECTIVA AVES

ZEC Y ZEPA FUENTES DEL NARCEA Y DEL IBIAS (ES0000055)

Código Natura 2000	Especie	Estado de conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
INVERTEBRADOS							
1007	<i>Elona quimperiana</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
ANFIBIOS Y REPTILES							
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
MAMÍFEROS							
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1354	<i>Ursus arctos</i> (*)	Reducido	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI



Código Natura 2000	Especie	Estado de conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
1355	<i>Lutra lutra</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
AVES							
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Medio o reducido	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A073	<i>Milvus migrans</i>	Desconocido	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	SI	NO
A074	<i>Milvus milvus</i>	Desconocido	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A078	<i>Gyps fulvus</i>	Desconocido	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Medio o reducido	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Reducido	En regresión	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A110	<i>Alectoris rufa</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A215	<i>Bubo bubo</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A246	<i>Lullula arborea</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A255	<i>Anthus campestris</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO



Código Natura 2000	Especie	Estado de conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI

ZEC MUNIELLOS Y ZEPa BOSQUE DE MUNIELLOS (ES1200002)

Código Natura 2000	Especie	Estado de conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
INVERTEBRADOS							
1007	<i>Elona quimperiana</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
1024	<i>Geomalacus maculosus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
1086	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	Desconocido	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	SI	NO
ANFIBIOS Y REPTILES							
1172	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
1249	<i>Lacerta monticola</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
1259	<i>Lacerta schreiberi</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
MAMÍFEROS							
1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	SI
1354	<i>Ursus arctos (*) Reducido</i>	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI	
1355	<i>Lutra lutra</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	SI	NO
AVES							
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI



Código Natura 2000	Especie	Estado de conservación	Evolución (2000-2010)	Usos necesarios para la conservación	Presencia significativa	Relevancia	Necesidad de medidas de gestión
A085	<i>Accipiter gentilis</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	SI	SI	SI
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	SI	NO
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	Reducido	En regresión	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A208	<i>Columba palumbus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Excelente	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A246	<i>Lullula arborea</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A284	<i>Turdus pilaris</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A285	<i>Turdus philomelos</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A286	<i>Turdus iliacus</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Excelente	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A302	<i>Sylvia undata</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	SI	NO	NO
A338	<i>Lanius collurio</i>	Bueno	Desconocida	Uso actual del hábitat	NO	NO	NO
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI
A415	<i>Perdix perdix hispaniensis</i>	Bueno	Desconocida	Aplicar medidas de gestión	NO	SI	SI

* Especie prioritaria.

Anexo IV: Listado de especies forestales autóctonas, a efectos de las actividades forestales

Las especies de árboles y arbustos autóctonos que a continuación se relacionan pertenecen a la siguiente clasificación fitogeográfica: Región eurosiberiana/Provincia Orocantábrica/Sector Laciano-Ancarenese/Subsectores Laciano-Narceense y Naviano-Ancarenese, y son las únicas que se pueden utilizar en los trabajos de restauración vegetal al corresponder a las series de vegetación propias. Se incluyen también otras especies adecuadas al ámbito, o presentes en él, y utilizables bajo las condiciones de uso expresadas en el Instrumento de Gestión Integrado.

Especies autóctonas del territorio ámbito del presente Instrumento

Nombre científico	Nombre común
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Arce, Plágano, Pládano
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso, Humero
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño, Borrachín, Borto, Alborto
<i>Betula pubescens subsp. celtiberica</i>	Abedul, Bedul, Biduero
<i>Corylus avellana</i>	Avellano
<i>Crataegus monogyna</i>	Espino albar, Espinera
<i>Fagus sylvatica</i>	Haya, Faya

Nombre científico	Nombre común
<i>Frangula alnus</i>	Arraclán
<i>Fraxinus excelsior</i>	Fresno
<i>Ilex aquifolium</i>	Acebo, Carrasca, Xardón
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Prunus spinosa</i>	Endrino
<i>Pyrus cordata</i>	Peral silvestre, Peruyal, Piruétano
<i>Quercus petraea</i>	Roble albar
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo, Roble melojo
<i>Quercus robur</i>	Carbayo
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque, Sobrero, Sufreiro
<i>Salix angustifolia</i>	Sarga de hoja estrecha
<i>Salix atrocinerea</i>	Salguera negra
<i>Salix cantabrica</i>	Salguera cantábrica
<i>Salix caprea</i>	Salguera cabruna
<i>Salix salviifolia</i>	Salguera blanca
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Sorbus aria</i>	Mostajo, Mostayal
<i>Sorbus aucuparia</i>	Serbal silvestre, Capudre
<i>Taxus baccata</i>	Tejo
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilo de hoja grande, Tilo macho
<i>Ulmus glabra</i>	Olmo de montaña, Llamera
Otras especies de uso y gestión posible en el territorio ámbito del presente Instrumento	
Nombre científico	Nombre común
<i>Castanea sativa</i> *	Castaño
<i>Juglans regia</i> *	Nogal
<i>Pinus sylvestris</i> *	Pino albar

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.

- 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.
 - 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 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, 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, cajeros puntuales, perfilados y estabilizaciones puntuales de taludes, perfilados y rasanteos de la capa de rodadura, engravadados, bacheados, pequeñas pavimentaciones puntuales, limpieza y refinado 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.
 - 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 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 y senderos de tránsito libre

Los senderos en la Reserva Natural Integral de Muniellos solo pueden recorrerse previa obtención de la autorización preceptiva.



Se incluyen a continuación los caminos o senderos del Parque Natural 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 Instrumento de Gestión Integrado.

El resto de rutas, caminos y senderos turísticos que se encuentran en Zona de Uso Agropecuario o en Zona de Alta montaña, salvo restricción expresa en el presente Instrumento de Gestión Integrado, pueden ser recorridos libremente por los visitantes y personas ajenas al espacio a pie o por medios no motorizados (caballo, bicicleta, etc.) sin menoscabo de los permisos que deban obtener de los titulares o propietarios de las infraestructuras de tránsito.

DENOMINACIÓN	Cód. FEMPA
Dolmen de Seroiro.	PR-AS 29
Ruta de la Braña de Llanelo.	-
Senda Moura (permitida todo el año desde El Bao hasta El Rebol.lal y desde El Rebol.lal hasta el Puerto del Trayecto únicamente en el período comprendido desde el 16 de julio hasta el 30 de noviembre).	(coincide en parte con GR-AS 203)
Lagunas de Trabáu (permitida la ascensión únicamente desde Trabáu).	PR-AS 8.1
Ruta de las Lagunas de Fasgueo.	-
Ruta lagunas de Sisterna (permitida desde el desde el 16 de julio hasta el 30 de noviembre)	
Ruta de Los Arándanos.	PR-AS 267
Cueto de Arbás	SL-AS 20
El Cabril (permitida del 16 de junio a 15 de agosto y de 1 de octubre a 30 de noviembre).	PR-AS 110
Ruta del Bosque de Mual.	PR-AS 132
Braña de Rebochaz-Pico Caniechas por Collado de La Chana (en el último tramo de ascenso al Pico Caniechas, desde la cota de 1.600 msnm, permitido únicamente en el período comprendido desde el 16 de julio hasta el 28 de febrero).	-
Monasteriu d'Ermu – Pico Caniechas (en el último tramo de ascenso al Pico Caniechas, desde la cota de 1.600 msnm, permitido únicamente en el período comprendido desde el 16 de julio hasta el 28 de febrero).	-
Ruta de Folgarabicha (permitido únicamente en el período comprendido desde el 16 de julio hasta el 28 de febrero)	-
GR Por donde camina el Oso:	
Etapas: Monasteriu – Seroiro (permitido únicamente en el período comprendido entre el 16 de julio y el 30 de noviembre)	GR-AS 203
Etapas: Alguerdo – Sisterna (zona dentro del PN)	GR-AS 203
Etapas: Sisterna – Zarréu.	GR-AS 203
Etapas: Zarréu – Leitariegos (tramo por el bosque en Zarréu permitido únicamente desde el 1 de julio hasta el 15 de agosto).	GR-AS 203
Etapas: Agüera del Coto – Mual.	GR-AS 203
Etapas: Mual – L.larón.	GR-AS 203

Las restricciones temporales incluidas en algunas de las rutas se refieren únicamente a aquellos tramos de su trazado que discurren por zonas de acceso restringido para los visitantes, tal y como se recoge en la cartografía.

La Administración del Parque podrá establecer limitaciones extraordinarias a la utilización de estos senderos por razones de conservación del medio natural o protección de especies catalogadas.

Abreviaturas y acrónimos utilizados en el instrumento de gestión integrado:

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/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)