

**RESOLUCIÓN de 16 de diciembre de 2013**, de la Dirección General de Ordenación del Territorio y Evaluación Ambiental Urbanística, por la que se formula el **DOCUMENTO DE REFERENCIA** para la evaluación de los efectos en el medio ambiente del **PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE CORVERA DE TORANZO**.

## ANTECEDENTES

La *Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre Evaluación de los Efectos de determinados Planes y Programas en el Medio Ambiente*, derivada de la transposición a la legislación estatal de la Directiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de junio de 2001, tiene carácter de legislación básica y por objeto conseguir un elevado nivel de protección del medio ambiente y contribuir a la integración de los aspectos medioambientales en la preparación y aprobación de determinados instrumentos de planificación, mediante la realización de un proceso de evaluación ambiental estratégica.

La *Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado*, tiene por objeto rellenar los vacíos existentes y ejercitar las competencias que en materia de medio ambiente le atribuye a la Comunidad Autónoma de Cantabria su Estatuto de Autonomía. La citada Ley incorpora previsiones en relación con la evaluación de Planes y Programas, incluyendo específicamente a los Planes Generales de Ordenación Urbana entre las sometidas a evaluación.

El *Decreto 19/2010, de 18 de marzo, por el que se aprueba el reglamento de la Ley 17/2006 de 11 de diciembre de Control Ambiental Integrado*, tiene por objeto regular los procedimientos de control de planes, programas, proyectos, instalaciones y actividades susceptibles de incidir en la salud y la seguridad de las personas y sobre el medio ambiente, así como la aplicación de las técnicas e instrumentos que integran el sistema de control ambiental integrado, de conformidad con lo previsto en la legislación básica y en la mencionada Ley de Cantabria.

Las normas ambientales citadas introducen en el procedimiento administrativo aplicable para la elaboración y aprobación de los Planes Generales de Ordenación Urbana un proceso de evaluación ambiental en que el órgano promotor integre los aspectos ambientales y que constará básicamente de las siguientes actuaciones:

- La elaboración de un Informe de Sostenibilidad Ambiental.
- Un trámite de consultas e información pública.
- La consideración del Informe de Sostenibilidad Ambiental, del resultado de las consultas y de la Memoria Ambiental en la toma de decisiones.
- La publicidad de la información sobre la aprobación del Plan.
- Plan de seguimiento

La determinación de la amplitud, nivel de detalle y el grado de especificación del Informe de Sostenibilidad Ambiental se determinará por el órgano ambiental, tras identificar y consultar a las Administraciones públicas afectadas y al público interesado, y lo comunicará al órgano promotor mediante un documento de referencia que incluirá además los criterios ambientales estratégicos e indicadores de los objetivos ambientales y principios de sostenibilidad aplicables en cada caso. Asimismo, el órgano ambiental deberá definir las modalidades de información y consulta.

El expediente de evaluación ambiental del Plan General de Ordenación Urbana del municipio de Corvera de Toranzo fue iniciado el 9 de agosto de 2013 con la recepción en la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo, procedente del Ayuntamiento del Municipio de Corvera de Toranzo, de la Memoria inicial del Plan General de Ordenación Urbana de dicho municipio, con objeto de proceder a su tramitación.

Con fecha 23 de agosto de 2013, como prevé el artículo 9 de la Ley 9/2006, se remitió la citada documentación a las Administraciones y público interesado previsiblemente afectados, solicitando sus sugerencias para la redacción del Documento de Referencia y del Informe de Sostenibilidad Ambiental.

El listado de las Administraciones Públicas y público interesado, así como un resumen de sus contestaciones, se incluyen en el Anexo II, y han sido tenidos en cuenta en la elaboración del Documento de Referencia.

#### FUNDAMENTOS DE DERECHO

Artículos 3 y 9 de la *Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente*.

Artículos 5 y 25 de la *Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado*.

Artículo 53 del *Decreto 19/2010, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 17/2006, de Control Ambiental Integrado*.

A la vista de los antecedentes y fundamentos de derecho, esta Dirección General:

#### RESUELVE

1.- Aprobar el **DOCUMENTO DE REFERENCIA**, para la evaluación ambiental del **PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO CORVERA DE TORANZO** con el alcance que se determina en este Anexo I a esta Resolución.

2.- Comunicar al **AYUNTAMIENTO DE CORVERA DE TORANZO**, en su calidad de órgano promotor, el contenido del citado documento de referencia, para su consideración en el proceso de planificación, dándole traslado del resultado de las consultas previas evacuadas por la dirección general competente, un resumen del cual se incorpora como Anexo II a esta Resolución.

3. Ordenar la publicación de una reseña de la presente resolución que aprueba el citado documento de referencia en el Boletín Oficial de Cantabria.

En Santander a 16 de diciembre de 2013.

**EL DIRECTOR GENERAL DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
Y EVALUACIÓN AMBIENTAL URBANÍSTICA**  
(P.S. Decreto 114/2011, de 7 de julio)  
**EL DIRECTOR GENERAL DE MEDIO AMBIENTE**

**David Redondo Redondo**

## **ANEXO I**

### **DOCUMENTO DE REFERENCIA PARA LA EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS EN EL MEDIO AMBIENTE DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE CORVERA DE TORANZO.**

#### **I. EQUIPO REDACTOR**

El Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA) será elaborado y firmado por profesionales con acreditada capacidad y solvencia técnica. El equipo redactor tendrá carácter multidisciplinar y en el ISA se especificará en qué parte ha participado cada uno de sus miembros. El Director del equipo firmará como responsable del Informe de Sostenibilidad Ambiental y deberá ser persona con acreditada experiencia en evaluación ambiental.

#### **II. CONTENIDO DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL**

El Informe de Sostenibilidad Ambiental incluirá en su contenido la documentación o los estudios específicos que se indican seguidamente para cada uno de sus apartados. Para la determinación de los aspectos que han de ser profundizados se han tenido en cuenta las respuestas recibidas por el órgano ambiental a las consultas previas formuladas. En todo caso el Informe de Sostenibilidad Ambiental facilitará como mínimo la información especificada en el anexo I de la Ley 9/2006.

##### **1. ANÁLISIS AMBIENTAL DEL MEDIO**

El ISA recabará la información ambiental relevante que permita una adecuada caracterización del medio y un concreto diagnóstico sobre su vulnerabilidad frente a las intervenciones propuestas. La información de carácter ambiental deberá corresponder al ámbito territorial concreto del Plan sin perjuicio de que, en función de las variables ambientales contempladas, deba superarse ese ámbito y reducir la escala de análisis a fin de realizar una mejor caracterización del medio y de sus efectos ambientales previsibles.

Para ello se elaborará la siguiente documentación:

1.1 Enunciado de los objetivos de protección ambiental fijados en los ámbitos internacional, comunitario, nacional o regional que guarden relación con el Plan y la manera en que tales objetivos y cualquier aspecto ambiental se han tenido en cuenta durante su elaboración.

1.2 Realización, valoración y diagnóstico del inventario ambiental.

1.2.1 Realización del inventario ambiental.

Desde el punto de vista del análisis ambiental del medio, el ISA incorporará los siguientes aspectos específicos:

- Identificación, inventario y cartografía de los elementos de interés del ámbito de aplicación del Plan, entre los que figurarán al menos los siguientes: geología, geomorfología, hidrogeología, hidrología y calidad de las aguas, edafología, capacidad agrológica de los suelos y otros recursos naturales.
- Identificación, inventario y cartografía de la vegetación, los hábitats de interés comunitario, la fauna y los ecosistemas. Análisis de las especies de fauna y flora silvestres que se encuentran protegidas en cualquiera de las categorías legalmente vigentes, y en particular en el Decreto 120/2008, de 4 de diciembre por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria, así como de las especies endémicas. Estudio de la afección a los hábitats de interés comunitario y las especies silvestres contempladas en los Anexos I y II de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, presentes en el territorio municipal. Identificación y cartografía de las zonas de protección establecidas en la Orden GAN 35/2011, de 5 de septiembre, por la que se dispone la publicación de las zonas de protección en la Comunidad Autónoma de Cantabria en las que serán de aplicación las medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y electrocución en las líneas aéreas eléctricas de alta tensión.

- Descripción y cartografía de los factores directamente relacionados con la naturaleza y el territorio que presenten interés para su conservación, en particular los espacios naturales protegidos pertenecientes a la Red Natura 2000, como el LIC ESI300010 Río Pas. Descripción de las interacciones ecológicas clave que se producen en el territorio. Análisis de la funcionalidad y conectividad territorial ecológica: identificación, localización y valoración de los corredores ecológicos existentes (bosques, corredores, orlas arbóreas y arbustivas, setos vegetales, etc.) que estructuran el ámbito territorial (fluvial y terrestre). Valoración del estado de fragmentación de hábitats y comunidades biológicas. Se hará una especial referencia a los ríos, así como a los arroyos, como corredores ecológicos. Se describirá y documentará toda la vegetación de ribera existente, indicando la potencialidad actual de la misma en relación con la función de corredor ecológico.
- Identificación y cartografía de los posibles riesgos ambientales, tanto naturales como tecnológicos, relativos a inundaciones y avenidas, contaminación de suelos y acuíferos, incendios forestales, contaminación atmosférica, acústica y lumínica, generación de residuos, subsidencias y hundimientos por procesos kársticos, deslizamientos, desprendimientos, riesgos geotectónicos, riesgo químico y riesgo por transporte de mercancías peligrosas. El equipo redactor del ISA verificará que el PGOU analiza los riesgos de inundación e interacciones con el sistema hidrológico -incluida la modificación de los patrones naturales de la escorrentía superficial e infiltración- y, en caso contrario, propondrá su inclusión o elaborará los estudios justificativos pertinentes. Deberán tenerse en cuenta las determinaciones recogidas en el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Cantabria aprobado por Decreto 17/2005, de 18 de noviembre, como en los planes especiales (Infocant, Transcant e Inuncant). Cualquier omisión de la información sobre riesgos pudiera dar lugar a la inadmisión o invalidez del ISA a los efectos ambientales.
- Estudio hidrológico e hidrogeológico.
- Estudio de zonificación acústica, de acuerdo a las previsiones de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido y del Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.
- Zonificación lumínica básica según lo previsto en la Ley de Cantabria 6/2006, de 9 de junio, de prevención de la contaminación lumínica.
- Análisis paisajístico del ámbito del Plan con identificación de los paisajes relevantes de especial significación o marcadamente merecedores de preservación. Se realizarán estudios de visibilidad y calidad paisajística desde las principales vías de comunicación, miradores o equivalentes, así como en torno a elementos o zonas singulares.

Al respecto, se llevará a cabo, al menos:

Identificación y valoración de los elementos constitutivos del paisaje y diferenciación de las distintas unidades paisajísticas que sirvan de soporte espacial para una adecuada clasificación y calificación del suelo.

Identificación de las cuencas visuales en las cuales se estructura el territorio, incluyendo su representación gráfica basada en un modelo digital del terreno.

Localización de los puntos de acceso al territorio tales como caminos, carreteras, así como desde los principales núcleos de población, miradores o equivalentes y zonas singulares.

- Identificación, cartografía y estudio de los principales elementos del patrimonio histórico arquitectónico, arqueológico, cultural y etnográfico, que podrían verse afectadas por el planeamiento propuesto, con señalamiento o indicación de los entornos de protección o que se pudieran proponer.
- Identificación y valoración de los suelos según sus capacidades de aprovechamiento agrario, ganadero o forestal, para evaluar su compatibilidad con la clasificación y calificación que se proponga, se analizará la concurrencia de otros valores o afecciones.

### 1.2.2 Valoración del inventario.

El ISA valorará los distintos factores ambientales reconocidos atendiendo a criterios de calidad, vulnerabilidad/fragilidad, singularidad, rareza, representatividad y a criterios legislativos debidamente justificados. En función de dicha valoración, el ISA podrá realizar una jerarquización de objetivos ambientales a alcanzar mediante el Plan propuesto. Se especificarán los aspectos concretos a los que la ordenación y modelo territorial ha de responder.

### 1.2.3 Diagnóstico global del área de estudio.

El ISA describirá de modo sintético las características ambientales del ámbito territorial del Plan, con particular atención a los valores más destacados del mismo, los elementos, factores y procesos ambientales que puedan verse afectadas de manera significativa por el desarrollo del Plan y cualquier otro problema existente que sea relevante.

El diagnóstico permitirá determinar la idoneidad del territorio para soportar, de acuerdo a sus valores, las áreas y condiciones más adecuadas desde el punto de vista ambiental.

En esta fase se identificarán las dificultades técnicas, de conocimiento y/o experiencia para recabar la información requerida y cómo se han superado o, en su caso, el grado de incertidumbre que suponen.

## 2. EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS.

El ISA hará una descripción y evaluación de las alternativas consideradas, aparte de la alternativa cero, y una justificación de la solución adoptada. Como valoración de la alternativa cero se señalarán los aspectos relevantes de la situación actual del medio ambiente en el ámbito del Plan y su probable evolución en caso de no aplicar el mismo.

La evaluación comparativa de las alternativas se realizará necesariamente desde la perspectiva de su incidencia sobre el medio ambiente. Por ello todas las alternativas deberán ser evaluadas en función de la información derivada del análisis y diagnóstico de los componentes del medio natural incluido en el epígrafe anterior Análisis ambiental del medio.

Para la selección elegida se analizará al menos, desde el punto de vista ambiental los siguientes aspectos:

- 2.1. Justificación del modelo territorial y de ordenación, teniendo en cuenta la necesidad real de crecimiento, o la conveniencia de encoger y densificar el hecho urbano para contener mayor complejidad y variedad.
- 2.2. Cuantificación y valoración de la capacidad de carga del territorio, de la ocupación o liberación de suelo por la actividad urbanística, de la disponibilidad de recursos y energía, de la previsión de consumo, y de los criterios de sostenibilidad.
- 2.3. Análisis de las distintas alternativas de ordenación y justificación ambiental respecto de la clasificación y calificación de suelo adoptada, y relación con los valores del suelo que lo hacen merecedor de esa taxonomía.
- 2.4. Descripción de modelo planteado de movilidad y accesibilidad, y su grado de integración con la ordenación de usos e intensidades del planeamiento, con los sistemas generales y locales de comunicación, con los sistemas generales y locales de zonas verdes y espacios libres, y con los equipamiento y dotaciones urbanísticas.
- 2.5. Adecuación del modelo de ordenación al planeamiento territorial y sectorial, y a la ordenación de los respectivos municipios limítrofes.
- 2.6. Justificación de la viabilidad económica de las alternativas.
- 2.7. Establecimiento de las figuras y medidas de protección necesarias para garantizar la preservación y conservación de aquellos espacios de mayor calidad ambiental, ya sea por su especial interés natural, estético o cultural.

Para aquellos sectores en los que la propuesta del Plan General adelante las determinaciones y condiciones propias del Plan Parcial, de manera que se pueda ejecutar aquél directamente y sin necesidad de planeamiento de desarrollo, según establece el artículo 48.3 de la Ley 2/2001, de 25 de junio, de ordenación del territorio y régimen urbanístico del suelo de Cantabria, la evaluación ambiental tendrá que tener el correspondiente nivel de detalle y de escala. Por ello se realizará una evaluación ambiental pormenorizada de cada uno de los sectores, planteándose igualmente las correspondientes alternativas, de ubicación y de ordenación.

Así mismo, en el caso de que el Plan General incorpore en el Suelo Rústico las determinaciones a que se refiere el artículo 45.2 de la Ley 2/2001, de acuerdo a la Disposición adicional quinta de la mencionada Ley, se deberá realizar la evaluación ambiental de esos suelos con el debido nivel de detalle y escala. Por ello se llevará a cabo,

para cada uno de ellos, una evaluación ambiental pormenorizada en la que sean igualmente planteadas las correspondientes alternativas.

### 3. ANÁLISIS DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN

Con la finalidad de proporcionar la información relevante del alcance y contenidos del Plan que permitan identificar las actuaciones con incidencia ambiental, se cumplimentarán los siguientes apartados:

- 3.1 Análisis de la situación de partida y de la problemática de la planificación vigente para determinar las necesidades básicas que ha de resolver el nuevo planeamiento y objetivos de la propuesta planteada.
- 3.2 Resumen de la incidencia ambiental significativa del modelo de planeamiento vigente, con anterioridad al plan general de ordenación urbana en tramitación.
- 3.3 Descripción de los objetivos principales del Plan General de Ordenación Urbana y de las relaciones con otros planes y programas conexos, aprobados o en tramitación, así como al actual marco jurídico. En particular, justificación de la adaptación del nuevo Plan a la Ley de Cantabria 2/2001 de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria y, la consideración que se realiza del Decreto 65/2010, de 30 de septiembre, por el que se aprueban las Normas Urbanísticas Regionales.
- 3.4 Descripción detallada del planeamiento propuesto.

- Cuadro de superficies y clasificación del suelo del planeamiento, comparándolo con el vigente, incluyendo un estudio de:

La capacidad edificatoria del suelo urbano existente vacante residencial y productivo, o de los núcleos de población existentes.

La capacidad edificatoria del suelo urbanizable residencial y productivo.

La capacidad de recuperar espacios degradados, rehabilitar zonas obsoletas o marginales y de reducir la generación de espacios marginales.

- Datos y evolución de la población, tanto de la población residente como la estacional, desglosada por núcleos, y proyección demográfica estimada para los años de vigencia del planeamiento que se propone.
- Descripción, análisis y evolución prevista para el período de vigencia estimado en el planeamiento de los usos y aprovechamientos del suelo.

Datos de la actividad agraria y forestal (superficie de suelo, tipos y modos de cultivo, etc.).

Datos de la actividad industrial, número de industrias y empresas instaladas en el municipio, descripción del tipo o sector al que pertenecen, número de empleados y superficie ocupada.

Datos del sector terciario, actividades turísticas, plazas hoteleras, campings, zonas deportivas, etc.

- Descripción del planeamiento propuesto, incluyendo un resumen de los objetivos de clasificación y calificación del suelo y, cartografía correspondiente, así como de las determinaciones de la normativa urbanística referidas a cada tipo de suelo, con especial referencia a los suelos clasificados como urbanos no consolidados, urbanizables y rústicos.

La capacidad edificatoria del suelo urbano vacante residencial y productivo propuesto.

La capacidad de los espacios públicos.

La capacidad edificatoria del suelo urbanizable residencial y productivo propuesto.

- Medidas de regulación de la edificación, usos y actividades permitidas, autorizables o prohibidas, en las diferentes categorías de suelo así como en las zonas consideradas sensibles o frágiles por su localización (exposición) o por su topografía, por su especial interés natural, estético o cultural, o por su pertenencia a algún instrumento de conservación del patrimonio natural.
- Descripción de las limitaciones y régimen de usos del dominio público hidráulico y sus zonas de servidumbre.
- Justificación documentada y acreditada por el organismo administrativo competente de la disponibilidad de recursos hídricos y energéticos para la ordenación prevista y en especial la disponibilidad de agua potable para el abastecimiento del municipio con los techos poblacionales y de actividades previstos en el Plan, así como un apartado específico para el diagnóstico (deficiencias actuales y futuras del sistema de abastecimiento).
- Descripción, análisis y justificación de los sistemas de depuración de las aguas residuales, así como un apartado específico para el diagnóstico (deficiencias actuales y futuras del sistema de saneamiento). La



evaluación del saneamiento se realizará teniendo en cuenta las normas de calidad de las aguas establecidas en el respectivo Plan Hidrológico de Cuenca.

- Descripción y análisis de los sistemas de tratamiento previstos para la evacuación, tratamiento y correcta gestión de los residuos, especialmente de los asociados a los sólidos urbanos (RSU).
- Descripción del plan de gestión de residuos y subproductos, conforme al cronograma previsto para la ejecución del Plan, con su desglose por tipos, volúmenes y destinos (incluso vertedero de inertes, caso de ser necesario); previsión, con cuantificación por tipo y origen, de los materiales necesarios, particularmente los de origen extractivo.
- Criterios bioclimáticos y de eficiencia establecidos para que la ejecución del Plan fomente la edificación y urbanización sostenible.
- Descripción de las infraestructuras necesarias para el desarrollo del Plan, con su caracterización por cada tipo, así como un apartado específico para el diagnóstico (deficiencias actuales y futuras).
- Resumen financiero justificativo de la viabilidad económica del Plan propuesto, incluyendo el coste de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias, así como del seguimiento ambiental.

#### 4. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

El ISA identificará, describirá y valorará los probables efectos significativos en el medio ambiente de la ejecución del Plan, incluidos aspectos como la población y la salud humana, la fauna y la flora, la tierra y el suelo, el agua, el aire y los factores climáticos, el patrimonio cultural e histórico-artístico, el paisaje y la interrelación entre estos factores.

##### 4.1. Elaboración de la matriz de impactos.

Al objeto de identificar los efectos que produciría el Plan sobre el medio en que se localiza, se procederá al diseño de una matriz de impactos, que contemple las acciones más significativas del Plan y los factores del medio potencialmente afectados. Se identificarán y valorarán de modo específico las afecciones sobre los siguientes valores ambientales:

- Morfología del territorio.
- Espacios naturales de interés comunitario y otros espacios protegidos y aquellas áreas con presencia de especies de flora, fauna o hábitats naturales de interés comunitario y/o protegidos por la legislación vigente.
- Zonas potenciales para la recuperación de hábitats de interés, y la vegetación de ribera y la fauna autóctona asociada que se extienden a lo largo de los cauces y ríos.
- Suelos y su capacidad de uso, desde el punto de vista agrológico y forestal.
- Riesgos naturales de las propuestas de actuación del plan, especialmente los riesgos de inundación.
- Dominio público hidráulico y zona de policía de los cursos fluviales, así como sobre la calidad de las aguas de los ríos y arroyos que discurren por el municipio.
- Sistema hidrológico que pudieran inducir modificaciones relevantes o contaminación de los flujos naturales superficiales o subterráneos y hacia los drenajes naturales existentes.
- Efectos inducidos por la modificación en el régimen de recarga de acuíferos y de la escorrentía superficial.
- Repercusiones por inundabilidad.
- Patrimonio etnográfico, histórico-artístico, cultural y arqueológico.
- Calidad del aire y de la atmósfera en áreas residenciales y dotacionales.
- Impacto paisajístico de las actuaciones programadas en aquellas localizaciones de mayor fragilidad, y en especial todas aquellas que puedan afectar a los elementos naturales o del patrimonio, bien por su valor ambiental o por la frecuentación pública del mismo.

Las interacciones en cada casilla de las matrices serán calificadas según su importancia en tres niveles: poco significativas, significativas y muy significativas. En todo caso se explicará la metodología utilizada, justificándose la calificación de los valores de todas y cada una de las casillas.

##### 4.2. Descripción y caracterización de los impactos.

Al menos para las interacciones o impactos significativos y muy significativos, se efectuará una descripción, con valoración y caracterización, de los mismos. A tal efecto puede atenderse a las definiciones contenidas en el Anejo I (Conceptos técnicos) del Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la legislación sobre Evaluación de Impacto Ambiental, así como el Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos. Se clasificarán según su probabilidad de ocurrencia, signo (positivo o negativo), momento en que tienen lugar (simultáneamente al desarrollo del plan o diferidos en el tiempo), si sus efectos son directos o indirectos, extensión, duración, reversibilidad, recuperabilidad, magnitud y posibilidad de adoptar medidas correctoras.

Posteriormente se calificarán los impactos significativos y muy significativos como compatibles, moderados, severos o críticos, de acuerdo con las definiciones y conceptos técnicos dados en el Anejo I del Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre.

En todo caso, la metodología utilizada para la evaluación deberá hacerse explícita, señalando, en su caso, las dificultades técnicas, de conocimiento y/o experiencias encontradas para valorar los impactos y cómo, en su caso, se han superado esas incertidumbres.

#### 4.3. Impactos residuales y evaluación del impacto global.

Finalmente se indicarán cuáles son los impactos residuales (que previsiblemente permanecerán después de aplicadas las medidas protectoras y correctoras) y se efectuará una valoración del impacto global.

### 5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS AMBIENTALES

El ISA propondrá el establecimiento de medidas ambientales para prevenir, reducir y, en la medida de lo posible, contrarrestar o compensar cualquiera de los efectos significativos negativos identificados.

Las medidas propuestas serán incorporadas al planeamiento con el grado de detalle descriptivo, cartográfico y económico necesario para su perfecta interpretación y ejecución durante las fases de desarrollo del planeamiento general y en los lugares o para las acciones en que se prevean. Quedarán, por tanto, debidamente incluidas en los documentos del Plan que les correspondiera, pudiendo definir cuando proceda, criterios cuya concreción se aplase hasta el momento de ejecución de los distintos instrumentos de desarrollo del planeamiento.

Las medidas a aplicar se dividirán en: medidas protectoras, medidas correctoras y medidas compensatorias, según el siguiente objetivo preferente.

- Medidas Protectoras, que eviten los efectos de las posibles acciones negativas
- Medidas Correctoras para paliar o anular los efectos negativos y que, a su vez, pueden ser genéricas (de aplicación o cumplimiento a lo largo de todo el plan) o específicas (diseñadas para reducir o anular los efectos de ciertas actuaciones en particular, sobre áreas concretas o en fases definidas)
- Medidas Compensatorias, que ante un daño inevitable proporcionen un efecto benéfico equivalente que contrarreste a aquel.

### 6. PROGRAMA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

El ISA incluirá un plan de seguimiento que contemple un conjunto de actuaciones en orden a:

- Verificar el cumplimiento del condicionado ambiental de aplicación al plan
- Controlar la eficacia de las medidas correctoras propuestas
- Articular aquellas otras medidas que se consideren convenientes a la vista del desarrollo del plan

El Programa de Seguimiento servirá para la supervisión de los efectos significativos del PGOU, con el objeto de verificar la correcta aplicación del mismo y si se tienen en cuenta las medidas de mitigación y corrección de los impactos. Asimismo, se tratará de comprobar que la puesta en marcha del planeamiento no da lugar a impactos ambientales significativos distintos a los previstos y asumidos.

El programa deberá contener: la definición de los objetivos del control, la identificación de sistemas, aspectos o



variables ambientales afectados que deben ser objeto de seguimiento y el diseño de los programas de supervisión, vigilancia e información del grado de cumplimiento de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias previstas.

Señalará expresamente como responsable del cumplimiento del Programa de Seguimiento al promotor del Plan y contendrá el reparto concreto de responsabilidades en la detección de los impactos no previstos o en el incremento de la magnitud de los esperables, en el causante de los mismos, en la ejecución de las medidas protectoras, correctoras y compensatorias y en la comunicación de dichas incidencias al promotor del plan o al órgano ambiental, si procediere.

También establecerá los contenidos y periodicidad de los informes de seguimiento que hayan de trasladarse al órgano ambiental por parte del promotor.

## 7. DOCUMENTO DE SÍNTESIS

El Documento de Síntesis de la información facilitada en virtud de los apartados precedentes del ISA resumirá el mismo de forma sumaria y en términos asequibles a la comprensión general. Su extensión no superará las 25 páginas. En concreto incluirá las conclusiones relativas a las características del medio y a la repercusión del Plan en el mismo, la propuesta de medidas ambientales y el programa de seguimiento ambiental y tratará los siguientes apartados:

- Antecedentes.
- Justificación de la alternativa seleccionada.
- Descripción de la solución adoptada para el Plan.
- Características ambientales del territorio y valoración del inventario ambiental.
- Descripción y calificación de los impactos más significativos.
- Propuesta de medidas protectoras, correctoras y compensatorias, con indicación de la viabilidad de las mismas.
- Programa de seguimiento ambiental.

También describirá resumidamente la metodología seguida para la evaluación ambiental.

## 8. CARTOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.

La documentación se proporcionará en soporte papel y en CD, donde se almacenarán tanto los textos como los diversos planos que sean suministrados. La información debe de estar georreferenciada y la cartografía ha de superponerse sin desviaciones sobre la última serie 1:5.000 oficial del Gobierno de Cantabria. Las prescripciones para la cartografía del Informe de Sostenibilidad Ambiental se describen en el Anexo III.

### A. CARTOGRAFÍA DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL:

#### a) Cartografía del Plan General de Ordenación Urbana.

- Plano de ordenación del planeamiento vigente, con precisa delimitación de los núcleos, ya que el crecimiento del suelo urbano debe responder a la realidad física y a su correspondiente definición legal.
- Plano de ordenación del planeamiento propuesto.
- Plano de ordenación de las alternativas de planeamiento propuesto estudiadas (excluyendo la hipótesis de de considerar como única la alternativa 0).

*Los planos anteriormente referidos que se aporten vendrán firmados por sus autores, con expresión de la denominación del trabajo, título y número del plano, escala, fecha y fase del planeamiento de que se trate, así como promotor y equipo redactor. Serán coincidentes en todos sus extremos con los correspondientes planos del plan urbanístico en redacción, sin adaptación de ningún tipo como consecuencia de su incorporación a la documentación del ISA requerido en el procedimiento de evaluación ambiental. Dichos planos deberán incluir tanto la clasificación como la calificación urbanística, los espacios libres, equipamientos, red viaria, así como el resto de infraestructuras que sean precisas para el desarrollo del Plan.*

- Plano comparativo de la estructura general del plan vigente y la estructura general orgánica del territorio de la alternativa seleccionada

*Este Plano debe permitir obtener una imagen de conjunto de todo el Plan en el territorio en el que éste se emplaza, siendo obligatorio incluir tanto la clasificación como la calificación urbanística y las infraestructuras necesarias. Se debe apoyar en una ortofoto a color y a escala 1/10.000.*

- Plano con la representación de la zona de dominio público, la zona de protección y la línea de edificación, asociada a las servidumbres legales que correspondan.
- Plano de información del suelo rústico de la totalidad del municipio.

b) Cartografía ambiental.

- Plano de geología, geomorfología, pendientes, hidrogeología y vulnerabilidad de acuíferos.
- Plano de procesos y riesgos naturales y tecnológicos (inundabilidad, riesgos geotécnicos, pendientes, deslizamientos y subsidencias, suelos potencialmente contaminados, especies invasoras, erosión, incendios, contaminación acústica y lumínica, etc.). Se trasladará fielmente a los Planos de Ordenación.
- Plano de hidrología, con la delimitación de los componentes del dominio público hidráulico (cauces de corrientes naturales, continuas o discontinuas, lechos de lagunas, embalses, acuíferos), zonas húmedas, zonas inundables, zonas de flujo preferente, riberas y sus servidumbres.
- Plano de capacidad agrológica de los suelos.
- Plano de vegetación y hábitats.
- Plano de fauna y zonas de uso de fauna (zonas de reproducción, dormideros, etc.).
- Plano de corredores ecológicos.
- Plano de espacios naturales protegidos. Se trasladará fielmente a los Planos de Ordenación.
- Plano de paisaje: unidades paisajísticas, intervisibilidad, etc.
- Simulaciones paisajísticas.

*Serán complementarias para el análisis paisajístico. Para las mismas se elegirán las localizaciones de mayor frecuentación y/o aquellas desde las que se perciba el mayor impacto visual, así como otros recorridos que puedan afectar a entornos arquitectónicos y etnográficos de valor, así como espacios protegidos o regulados. Estarán basadas en un MDT y permitirán obtener una idea aproximada del efecto paisajístico de cada uno de los sectores de desarrollo previstos en el Plan. Las simulaciones se elaborarán considerando que el desarrollo urbanístico se produce con las edificabilidades y volumetrías máximas permitidas por las determinaciones del Plan y las Ordenanzas de aplicación.*

- Plano de patrimonio histórico-artístico, arqueológico y cultural. Se trasladará fielmente a los Planos de Ordenación y se comprobará su sistema de coordenadas.
- Plano de usos actuales del territorio (incluyendo actividades del sector primario, industriales, extractivas, educativas, sanitarias, de servicios,...).
- Plano de zonificación acústica en áreas acústicas y, en su caso, delimitación de las reservas de sonido de origen natural y de las servidumbres acústicas.
- Plano de zonificación lumínica.
- Plano de infraestructuras (viarias, peatonales, ciclistas, ferroviarias, gestión de residuos, redes de agua, energía, etc.), y delimitación de las servidumbres legales.

*La cartografía ambiental referida anteriormente podrá llevar esta u otra denominación equivalente y podrá formarse agrupando en un solo plano más de uno de los expresados, siempre y cuando sea coherente y su acumulación no induzca errores de interpretación. La escala de representación de la cartografía ambiental será la 1/25.000 o mayor, salvo que no existiera cartografía oficial a dicho nivel de detalle, en cuyo caso se empleará la existente para el inventario ambiental. En todo caso, la escala de trabajo para cartografiar las afecciones será la E: 1/5.000 o mayor.*

c) Cartografía de síntesis

- Plano de Síntesis del Inventario Ambiental

*Reflejará los valores más relevantes del ámbito de estudio desde el punto de vista medioambiental.*

- Plano de Impactos (o afecciones)

*Cartografiará los diferentes impactos que la aplicación del Plan producirá sobre el territorio afectado.*

- **Plano de Medidas Ambientales**

*Cartografiará las medidas protectoras, correctoras o compensatorias definidas y presupuestadas en el Plan para evitar, reducir o compensar sus efectos negativos sobre el territorio afectado.*

## B. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL:

El ISA podrá incorporar, como anejos o información complementaria, cuantos estudios específicos hayan sido elaborados al objeto de cumplir con alguno de los contenidos obligados del Informe, tales como estudios paisajísticos, de incidencia acústica, etc., que hayan permitido un mejor y mayor conocimiento de las características ambientales del medio, los posibles efectos significativos del Plan, la viabilidad y eficacia de ciertas medidas correctoras, o cualquier otro aspecto de interés. El soporte y formato de esta documentación serán los mismos establecidos para el resto de informe.

Específicamente, formarán parte de la documentación complementaria dos apartados:

- Consideraciones ambientales resultantes de la participación pública. Se explicará el grado de participación pública a lo largo de la tramitación del expediente aprobatorio del Plan y de la evaluación ambiental, indicando el contenido de las principales alegaciones recibidas, el tratamiento dado a las mismas y qué tipo de incorporación han tenido al resultado final del planeamiento.
- Limitaciones del contenido y alcance del ISA: se expresarán y justificarán las carencias de información o acceso a la misma y otras dificultades que hubiera encontrado el equipo redactor del ISA durante el proceso de planificación y elaboración del Informe de Sostenibilidad Ambiental, con las propuestas y sugerencias oportunas para mejorar el procedimiento en el futuro.

## III. CRITERIOS AMBIENTALES ESTRATÉGICOS

Para la mejor integración de los requerimientos ambientales en el planeamiento a aprobar, se señalan los criterios ambientales estratégicos que habrán de ser tenidos en cuenta para valorar los efectos significativos que el Plan propuesto pueda tener sobre el medio ambiente. Su grado de cumplimiento, o mayor aproximación al objetivo, determinarán la mayor aceptabilidad del Plan en el ámbito de la evaluación ambiental estratégica.

Los criterios ambientales se estructuran atendiendo a los objetivos pretendidos para cada uno de los ámbitos de intervención o factores ambientales a considerar, diferenciándose entre “generales” y “específicos”.

### Criterios Generales

Su finalidad es garantizar la adecuación del Plan a otros planes o programas de ámbito superior, el influjo benéfico sobre territorios colindantes, así como conseguir que establezca determinaciones vinculantes en materia de sostenibilidad para los instrumentos urbanísticos de desarrollo.

- Pertinencia del Plan para la implantación de la legislación comunitaria, estatal o autonómica en materia de medio ambiente, o para la integración de consideraciones ambientales que promuevan el desarrollo sostenible en su ámbito de aplicación.
- Medida en que el Plan establece un marco de sostenibilidad para proyectos y otras actividades con respecto a la ubicación, la naturaleza, las dimensiones, las condiciones de funcionamiento o la asignación de recursos.
- Grado de influencia del Plan en otros planes o programas de aplicación en su ámbito municipal, así como interacciones en territorios contiguos.
- Respeto de las delimitaciones de dominio público y sus zonas de servidumbre, así como de los instrumentos de ordenación o planificación de recursos naturales de obligado cumplimiento
- Coherencia con las zonas adyacentes e, incluso, con los planeamientos de los términos limítrofes, para asegurar una ordenación concordante a nivel regional.

## Criterios Específicos

Su objetivo es conseguir un modelo urbano coherente, funcional y eficiente, minimizando el consumo de suelo y racionalizando su uso. Asimismo, el Plan garantizará la preservación de los valores naturales y la biodiversidad, minimizará los riesgos y asignará los usos considerando la capacidad de acogida del territorio.

Estos criterios se recogen, para los diferentes factores ambientales, junto con los indicadores aplicables para su control, en la tabla que se acompaña.

## IV. INDICADORES DE LOS OBJETIVOS AMBIENTALES Y PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD

Tal y como establece la Ley 9/2006 en su artículo 9, el presente Documento de referencia incluirá los criterios ambientales estratégicos e indicadores de los objetivos ambientales y principios de sostenibilidad aplicables en cada caso. En este sentido, la finalidad de los indicadores, en una primera aproximación, es verificar el cumplimiento por el Plan de los objetivos fijados en su redacción.

Así pues, en la tabla adjunta se proponen una serie de indicadores básicos para cada ámbito o factor ambiental, que el ISA deberá analizar para verificar si se han tenido en cuenta de manera adecuada y suficiente.

TIPO	CRITERIO AMBIENTAL	INDICADOR
<b>Calidad del aire</b> (contaminación atmosférica, acústica, luminica y electromagnética).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollar ordenanzas que regulen condiciones técnicas de desarrollo urbanístico con criterios de prevención y reducción de la contaminación acústica y luminica.</li> <li>Regular las condiciones de proyecto e instalación de la red de alumbrado público y de los alumbrados exteriores privados al objeto de prevenir y reducir la contaminación luminica, así como disminuir el consumo energético.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie municipal gravada por servidumbres acústicas de las infraestructuras de transporte.</li> <li>Nº y % respecto del total de lámparas y luminarias de la red de alumbrado público que cumple con las especificaciones técnicas de prevención de la contaminación luminica.</li> <li>Superficie municipal iluminada con criterios de prevención de la contaminación luminica respecto de la total cubierta por la red de alumbrado público.</li> </ul>
<b>Movilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Priorizar la conectividad, accesibilidad, uso y disfrute de las dotaciones y espacios libres y equipamientos de uso público, y su grado de articulación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribución de la superficie municipal dedicada a infraestructuras de transporte (% respecto al término municipal).</li> </ul>
<b>Ciclo del agua</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevenir los riesgos hidrológicos. Delimitar las zonas inundables y regular estrictamente los usos y las edificaciones.</li> <li>Preservar el carácter natural de los diferentes sistemas hidrológicos (ríos, arroyos, etc.), así como el de su vegetación asociada.</li> <li>Asegurar la depuración de las aguas residuales antes de su vertido, previendo sistemas de depuración ligados a los tipos de vertidos.</li> <li>Proteger los recursos hídricos y minimizar el consumo de agua derivado del planeamiento mediante estrategias de ahorro del agua.</li> <li>Asegurar la protección de los acuíferos, delimitando y protegiendo las zonas de recarga.</li> <li>Promover la reutilización de las aguas residuales, convenientemente tratadas, para diferentes usos.</li> <li>Impulsar la aplicación de nuevas tecnologías, la renovación de las redes así como la implantación de redes de evacuación de aguas residuales de tipo separativo.</li> <li>En el suelo rústico, definir las condiciones mínimas que deben de cumplir los proyectos para conseguir un sistema de saneamiento adecuado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie de suelos urbanos y urbanizables, que se sitúan en zonas inundables, antes y después del plan.</li> <li>Demanda total municipal de agua (m³ trimestre, m³/año).</li> <li>Vertidos (m³ por habitante equivalente al trimestre y al año).</li> <li>Porcentaje de viviendas conectada a depuradora.</li> <li>Porcentaje de la red separativa respecto al total de la red y superficie servida</li> </ul>
<b>Ocupación del suelo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detectar las demandas existentes en materia de suelo destinado a vivienda, industria, actividades económicas, equipamientos e infraestructuras territoriales.</li> <li>Realizar un adecuado diagnóstico ambiental del municipio que permita determinar la capacidad de acogida del territorio, identificando las zonas de riesgo, las áreas frágiles o vulnerables, las de mayor capacidad ambiental, las que pueden ejercer un efecto tampón, etc.</li> <li>Priorizar la estructura compacta y aquellos modelos urbanísticos y tipologías arquitectónicas que permitan respetar en la medida de lo posible los modelos identitarios existentes.</li> <li>Planificar y gestionar conjuntamente los usos del suelo y la obtención de las infraestructuras y dotaciones necesarias para su adecuado desarrollo.</li> <li>Planificar zonas periféricas de protección, evitando soluciones bruscas en el territorio entre ámbitos urbanizados y entorno de espacios frágiles o vulnerables, proximidad de infraestructuras o</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie -en relación a la total del municipio- de suelo urbano y urbanizable con el planeamiento vigente y con el propuesto.</li> <li>Número de viviendas ejecutadas y ocupadas en el municipio diferenciando en cada tipo de suelo.</li> <li>% de superficie de suelo ocupada diferenciando: superficies artificiales, tierras de labor y cultivos agrícolas, praderas y pastizales, bosques y matorrales boscosos, suelo improductivo, humedales y láminas de agua; con el planeamiento vigente y con el propuesto.</li> <li>Superficie destinada a zonas periféricas de protección de los bienes o valores ambientales y del patrimonio.</li> <li>Superficie de patrimonio municipal y/o público de suelo en el municipio</li> </ul>

TIPO	CRITERIO AMBIENTAL	INDICADOR
	<p>zonas de riesgo; establecer un régimen de usos, actividades e instalaciones compatible con la protección.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ordenar adecuadamente la globalidad del suelo rústico en atención a la capacidad de acogida del medio y sus valores paisajísticos, ecológicos y agrológicos con el objetivo de evitar la pérdida de calidad de suelos, el deterioro de masas de vegetación, el incremento de la erosión y la degradación de acuíferos y de zonas húmedas y su entorno y conseguir una adecuada gestión ambiental del territorio.</li> </ul>	
<b>Biodiversidad, patrimonio natural y medio rural</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proteger la biodiversidad y los valores naturales a través de la normativa urbanística, ordenando y regulando dichos elementos para garantizar su preservación.</li> <li>Detectar las zonas ocupadas por ecosistemas frágiles o escasos y por hábitats de especies amenazadas, así como los puntos críticos de la permeabilidad ecológica del territorio, para excluirlas de la urbanización y programar medidas preventivas.</li> <li>Preservar y proteger el suelo agrario y forestal de mayor potencial productivo en aquellas áreas cuyo uso actual predominante sean las producciones primarias o puedan servir de soporte físico para la continuidad de explotaciones prioritarias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie de nuevos corredores ecológicos generados por el plan.</li> <li>Superficie de espacios de elevado valor ecológico recuperados (riberas, bosquetes,...)</li> <li>Superficie de suelos de alto valor agrológico detraídos para usos urbanísticos.</li> </ul>
<b>Patrimonio histórico, artístico y cultural</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preservar el patrimonio histórico-artístico (entornos y lugares históricos, patrimonio industrial, arqueológico, etc.), estableciendo expresamente zonas de protección para conservarlo adecuadamente.</li> <li>Fomentar los activos artísticos y culturales singulares favoreciendo su puesta en valor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nº de elementos del patrimonio histórico, artístico y cultural intervenido para su conservación y puesta en valor.</li> <li>Nº de edificios, monumentos u otros elementos de interés local catalogados y protegidos.</li> </ul>
<b>Riesgos naturales y antrópicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Localizar los nuevos crecimientos urbanísticos fuera de los suelos expuestos a riesgos, tanto naturales como antrópicos.</li> <li>No generar con el modelo propuesto nuevos riesgos ni incrementar los existentes.</li> </ul>	Superficie y población afectadas por riesgos naturales y tecnológicos (% respecto al término municipal, desglosada por cada tipo: urbano, urbanizable, rústico).
<b>Eficiencia energética</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adecuar la planificación y el crecimiento urbanístico a los recursos existentes y previstos, garantizando la viabilidad del suministro.</li> <li>Incorporar criterios bioclimáticos en la planificación urbanística de la edificación (ubicación, orientación, tipología, entorno...), delimitando adecuadamente las áreas edificables para permitir la máxima captación de energía solar e iluminación natural.</li> <li>Intervenir en las características de la red de alumbrado público y de los alumbrados exteriores privados, con el fin de minimizar el gasto energético.</li> <li>Introducir en las ordenanzas municipales determinaciones de obligado cumplimiento dirigidas al fomento de las energías renovables y la eficiencia y ahorro energéticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gasto energético en alumbrado público</li> <li>Número, tipo y capacidad de instalaciones para el aprovechamiento de energías renovables disponible en el municipio.</li> </ul>
<b>Gestión de materiales y de residuos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perseguir el equilibrio de tierras en el desarrollo urbanístico, para evitar la generación de residuos y la necesidad de nuevos vertederos. Dicho equilibrio no deberá entenderse únicamente como global del plan, sino que habrá de pretenderse también circunscrito temporalmente a cada una de sus fases de desarrollo.</li> <li>Fomentar la reutilización y reciclaje de los residuos, impulsando los sistemas de recogida selectiva.</li> <li>Proponer una ubicación adecuada para vertedero de tierras inertes de excavación capaz de acoger los excedentes del plan, si fuese necesario.</li> <li>Incluir en el diseño de viabilidad pública espacios suficientes y adecuados para la colocación de contenedores u otros elementos necesarios para optimizar las operaciones de recogida y transporte de residuos.</li> <li>Introducir en las ordenanzas municipales determinaciones de obligado cumplimiento para la gestión de los residuos de construcción.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación de residuos urbanos (Kg/habitante y año).</li> <li>Nº de contenedores por cada 100 habitantes.</li> <li>Volumen de material excedentario resultante de las obras de urbanización y edificación en desarrollo del planeamiento propuesto.</li> </ul>
<b>Paisaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrar el paisaje en el proceso de planeamiento urbanístico, considerando la calidad paisajística como criterio de ordenación y regulación e introduciendo medidas destinadas a su preservación.</li> <li>Preservar los valores paisajísticos de interés especial (estéticos y culturales), el patrimonio arquitectónico y la identidad de los núcleos y municipios, incorporando las determinaciones adecuadas para que las construcciones e instalaciones se adapten al ambiente donde estén situadas.</li> <li>Desarrollar ordenanzas que regulen las condiciones en que habrán de ejecutarse las edificaciones, infraestructuras (incluso de transporte de energía) e instalaciones, en los sectores de nuevo desarrollo o en los de renovación urbana, para conseguir su integración paisajística.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficie de suelo protegida en base a su calidad paisajística.</li> <li>Nº de acciones de integración paisajística acometidas e inversión a llevar a cabo.</li> </ul>



## V. MODALIDADES DE INFORMACION Y CONSULTA. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PÚBLICO INTERESADO

### INFORMACIÓN PÚBLICA Y CONSULTAS

El Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA) se someterá a la previa consideración del órgano ambiental, de acuerdo con el artículo 26 de la *Ley de Cantabria 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado*, a los efectos de verificar la inclusión de las determinaciones del Anexo I de la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente, y del documento de referencia. El órgano ambiental emitirá informe en un plazo máximo de 30 días hábiles y sus determinaciones se incorporarán al ISA que deba someterse a la información pública contemplada en la legislación de evaluación ambiental.

El trámite de consultas se desarrollará conjuntamente con el de información pública previsto en la legislación urbanística.

Las actuaciones de información y consulta que corresponden al promotor incluirán, al menos, las siguientes:

- Información Pública y Consultas, con anuncio en el Boletín Oficial de Cantabria y en un periódico de tirada y amplia difusión regional, del Informe de Sostenibilidad Ambiental (que previamente ha sido sometido a la consideración del órgano ambiental, y que incorporará las determinaciones que éste indique en su informe) conjuntamente con el documento del Plan General de Ordenación Urbana aprobado inicialmente, advirtiendo que la consulta se dirige tanto al público en general como a las personas físicas o jurídicas que se consideren interesadas de acuerdo con el artículo 31 de la Ley 30/1992, otorgando un plazo de 45 días para examinar ambos documentos y realizar alegaciones y observaciones.

En esta fase de consultas se realizará consulta individualizada a las Administraciones Públicas afectadas y al público interesado (relacionados más adelante), utilizando al efecto medios convencionales, telemáticos o cualquier otro que acredite la realización de la consulta y faciliten el texto íntegro del Plan General y del Informe de Sostenibilidad Ambiental, dando igualmente un plazo de 45 días para examinar ambos documentos y emitir los informes y contestaciones pertinentes.

Conforme a las determinaciones del artículo 47 del *Decreto 19/2010, de 18 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 17/2006, de 11 de diciembre, de Control Ambiental Integrado*, el Ayuntamiento de Corvera de Toranzo trasladará a la Dirección General de Ordenación del Territorio y Evaluación Ambiental Urbanística dos ejemplares del documento urbanístico del Plan General de Ordenación Urbana sometido a información pública y del Informe de Sostenibilidad Ambiental, para su remisión a la Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza y a la Dirección General de Cultura, en tanto en cuanto la legislación sectorial demanda su participación en la evaluación ambiental, mediante sus respectivos informes preceptivos y vinculantes.

- Los documentos sometidos a consulta se expondrán públicamente en formato papel en las oficinas municipales.

### ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS

Se han identificado como Administraciones Públicas afectadas, y se consultará, al menos, a las siguientes:

#### 1. ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

- Delegación del Gobierno en Cantabria.
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico.
- Demarcación de Carreteras de Cantabria.
- Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información.



## 2. ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA

- Secretaría General de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.
- Secretaría General de la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio.
- Secretaría General de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda.
- Secretaría General de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo
- Secretaría General de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte.
- Secretaría General de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.
- Dirección General de Urbanismo.
- Dirección General de Medio Ambiente.
- Dirección General de Ordenación del Territorio y Evaluación Ambiental Urbanística (Servicio de Planificación y Ordenación Territorial).
- Dirección General de Cultura.
- Dirección General de Desarrollo Rural.
- Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza.
- Dirección General de Protección Civil.

## 3. ADMINISTRACIÓN LOCAL. AYUNTAMIENTOS AFECTADOS.

- Ayuntamiento de Santiurde de Toranzo.
- Ayuntamiento de Luela
- Ayuntamiento de Puente Viesgo
- Ayuntamiento de San Felices de Buelna
- Ayuntamiento de Anievas.
- Ayuntamiento de Arenas de Iguña.

## 4. PÚBLICO INTERESADO

Se consultará de forma particularizada, al menos, a las personas jurídicas sin ánimo de lucro (artículo 10.2.b de la Ley 9/2006) que se indican a continuación:

- ARCA.
- Seo. Birdlife.
- Ecologistas en Acción.

Se consultará también, al menos, a las siguientes EMPRESAS que gestionan servicios públicos afectados por la aprobación del Plan:

- Empresa de Suministro de Energía Eléctrica.
- Medio Ambiente, Agua, Residuos y Energía de Cantabria. (MARE).
- Empresa Municipal de Suministro y Abastecimiento de Aguas. Ayuntamiento de Corvera de Toranzo.
- Aqualia (Abastecimiento de Santander).

## ANEXO II

### RESULTADO DEL TRÁMITE DE CONSULTAS PREVIAS DEL PLAN DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE CORVERA DE TORANZO.

Los órganos consultados en el trámite de consultas previas (las efectuadas el 23 de agosto de 2013) del Plan General de Ordenación Urbana de Corvera de Toranzo, han sido los siguientes:

#### Administración del Estado:

- Delegación del Gobierno en Cantabria. (Contestación 15/10/2013).
- Confederación Hidrográfica del Cantábrico. (Contestación 13/12/2013).
- Demarcación de Carreteras del Estado en Cantabria. (Contestación 20/09/2013).

#### Administración de la Comunidad Autónoma

- Secretaria General de la Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. (Sin contestación).
- Secretaria General de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda. (Contestación 25/10/2013).
- Secretaria General de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo. (Contestación 12/09/2013).
- Secretaria General de la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio. (Contestación 03/09/2013).
- Secretaria General de la Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo. (Sin contestación).
- Secretaria General de la Consejería de Educación, Cultura y Deporte. (Sin contestación).
- Dirección General de Protección Civil. (Contestación 13/09/2013).
- Dirección General de Desarrollo Rural. (Sin contestación).
- Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza. (Contestación 28/10/2013).
- Dirección General de Medio Ambiente. (Contestación de 30/10/2013).
- Dirección General de Urbanismo. (Sin contestación).
- Dirección General de Ordenación del Territorio y Evaluación Ambiental Urbanística (Servicio de Planificación y Ordenación Territorial). (Sin contestación).
- Dirección General de Cultura (Contestación de 02/09/2013)

#### Administración Local. Ayuntamientos

- Ayuntamiento de Puente Viesgo (1), Santiurde de Toranzo (2), Luela (3), Arenas de Iguña (4), Anievas (5), y San Felices de Buelna (6). (Sin contestación).

#### Público Interesado

- Arca. (Sin Contestación).
- Ecologistas en Acción. (Sin Contestación).
- Seo Birdlife. (Sin Contestación).
- Colegio de Arquitectos. (Sin Contestación).
- Colegio de Geógrafos. (Sin Contestación).
- Colegio de Biólogos. (Sin Contestación).
- Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. (Sin Contestación).
- Colegio de Ingenieros Agrónomos. (Sin Contestación).
- Colegio de Ingenieros de Montes. (Contestación 26/09/2013).

#### Organismos y Empresas Públicas

- Empresa de Suministro de Energía Eléctrica. E-on. (Contestación 27/11/2013).
- Medio Ambiente, Agua, Residuos y Energía de Cantabria, (MARE). (Sin Contestación).

- Empresa Municipal de Suministro y Abastecimiento de Aguas. Ayuntamiento de Corvera de Toranzo. (Sin Contestación).
- Aqualia (Abastecimiento de Santander). (Sin Contestación).

Las contestaciones remitidas por estos órganos se resumen a continuación.

### **Administración del Estado:**

#### **Delegación del Gobierno en Cantabria. (Contestación 15/10/2013).**

Describe la documentación aportada, e indica que afecta a las competencias de la Administración General del Estado, luego se deben considerar administraciones afectadas: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Confederación Hidrográfica del Cantábrico, dadas sus funciones de gestión del régimen y aprovechamiento de las aguas continentales y de sus zonas de dominio publico y servidumbres en el ámbito del Plan General, Ministerio de Fomento, Demarcación de Carreteras de Cantabria en su condición de responsable de la gestión de la Red de Carreteras del Estado debido a la afección a la carretera N-623, y Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, dado que es el órgano de la Administración General de Estado con competencia, de conformidad con la legislación específica sobre la materia, para ejecutar, en la medida que le afecte, la política de defensa nacional en el sector de las telecomunicaciones, además de la administración, gestión, planificación y control del dominio publico radioeléctrico. Se deberá solicitar informe a la Confederación Hidrográfica del Cantábrico, en cumplimiento del artículo 25.4 del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas, a la Demarcación de Carreteras de Cantabria, de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 25/88, de 29 de julio, de Carreteras, y a la Inspección de Telecomunicaciones del Estado en Cantabria, de acuerdo con las estipulaciones del artículo 26 2 de la Ley 32/2003, de 3 de noviembre, General de Telecomunicaciones.

Señala que se deberá dar cumplimiento al artículo 15.4 del Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la ley del suelo, que dice textualmente: "La documentación de los instrumentos de ordenación de las actuaciones de urbanización debe incluir un informe o memoria de sostenibilidad económica, en el que se ponderará en particular el impacto de la actuación en las Haciendas Públicas afectadas por la implantación y el mantenimiento de las infraestructuras necesarias o la puesta en marcha y la prestación de los servicios resultantes, así como la suficiencia y adecuación del suelo destinado a usos productivos."

Sugiere que en el futuro Informe de Sostenibilidad Ambiental se realice una previsión y valoración global de la sostenibilidad de la actuación propuesta de manera que de algún modo se estime el "coste ambiental global" y para ello, se tengan en cuenta los efectos de la implantación del Plan sobre consumo de energía, consumo de recursos naturales, en particular agua y suelo, sus usos y contaminación, intensidad del transporte, generación de residuos urbanos y peligrosos, emisiones contaminantes a la atmósfera, al agua o al suelo (ruido, gases de efecto invernadero, etc.), salud, calidad ambiental y consecuencias sobre las áreas pobladas, cumplimiento de la normativa ambiental, evaluación de los costes y beneficios económicos, medioambientales y sociales, efectos acumulativos de otros proyectos de igual naturaleza y relacionados con el mismo espacio físico, y Red Natura 2000, y los incrementos de los mismos respecto a la situación de partida.

Considera especialmente relevante el análisis de las sinergias o efectos acumulativos del Plan o Programa con otras actuaciones similares que estén previstas o tengan lugar en el mismo espacio físico. En este sentido, se sugiere que se analice el PGOU no como un elemento aislado, sino teniendo en cuenta, al menos de manera indicativa, los efectos acumulativos de otros proyectos de igual naturaleza y relacionados con el mismo espacio físico como pueden ser los desarrollos en municipios vecinos.

Por último, indica que debido a la potencial afección al LIC Río Pas ESI300010, de acuerdo con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (Directiva Hábitats), se requiere, en cumplimiento del artículo 6 de la citada Directiva, que el plan o proyecto sea sometido a una "adecuada evaluación de sus repercusiones en el lugar, teniendo en cuenta los objetivos de conservación de dicho lugar".

#### **Confederación Hidrográfica del Cantábrico. (Contestación 13/12/2013).**

Se reproduce parcialmente a continuación su Informe de 29 de noviembre:

Analizada la documentación remitida, al objeto de contribuir a que el órgano ambiental determine los criterios ambientales y principios de sostenibilidad que resulten aplicables al presente supuesto, así como la amplitud, nivel de detalle y especificación del Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA), este Organismo de cuenca formula las siguientes observaciones al respecto:

1. El PGOU conjunto deberá incorporar estudio de la demanda de recursos hídricos que comporten sus determinaciones, así como la justificación de su procedencia, indicando, en su caso, las concesiones administrativas o derechos de aguas que amparen dichos recursos, al objeto de posibilitar la estimación a la que hace referencia el artículo 24.5 del texto refundido de la Ley de Aguas (Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, en la redacción introducida por Ley 11/2005, de 22 de junio, por la que se modifica el Plan Hidrológico Nacional).

En este sentido la estimación que se presente de las necesidades de recursos hídricos consecuentes con las determinaciones del PGOU deberá realizarse teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 40 del Real Decreto 399/2013, de 7 de junio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental (en adelante PHDHCOcc).

2. Igualmente, el PGOU conjunto deberá incorporar un análisis de las necesidades de saneamiento y depuración que comporten sus determinaciones, al objeto de contribuir al cumplimiento a las condiciones impuestas por los artículos 246 y siguientes del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (en adelante RDPH).

En este sentido, el PGOU deberá considerar como opción preferente, frente a alternativas de depuración individual con vertido directo al dominio público hidráulico, la conexión con sistemas generales de saneamiento, conforme a lo dispuesto en el artículo 66.8 del Real Decreto 399/2013, de 7 de junio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental.

Queda prohibido el vertido directo o indirecto de aguas y de productos residuales susceptibles de contaminar las aguas continentales o cualquier otro elemento del dominio público hidráulico, salvo que se cuente con la previa autorización administrativa (arts. 97 y 100 del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas). Los vertidos de aguas residuales requerirán, por tanto, la previa autorización del Organismo de cuenca, a cuyo efecto el titular de las instalaciones deberá formular la correspondiente solicitud de autorización adjuntando la correspondiente declaración en los modelos oficiales aprobados por la Orden MAM/1873/2004, que se encuentran en formato electrónico Microsoft Word y PDF en la Web de esta Confederación Hidrográfica: [www.chcantabrico.es](http://www.chcantabrico.es) (Impresos → Solicitudes y Tramitación: Autorizaciones → Autorización de Vertido).

Todo vertido deberá reunir las condiciones precisas para que considerado en particular y en conjunto con los restantes vertidos al mismo cauce, se cumplan en todos los puntos los objetivos de calidad señalados para sus aguas.

3. En virtud de lo dispuesto en el artículo 15 del Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo, el Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA) deberá contemplar el estudio, entre otros, de los riesgos de inundación.

Al objeto de contribuir a lo anterior, y en virtud de lo dispuesto en los artículos 11 del Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas, y 14 del RD 849/1986, de 11 de abril, modificado por RD 9/2008, de 11 de enero, y al objeto de que se tenga en cuenta en la planificación del suelo, se da traslado de los datos sobre inundabilidad obrantes en este Organismo de cuenca para ambos municipios (CD adjunto).

El PGOU conjunto deberá ampliar el estudio al menos a aquellos cauces en los que el instrumento de ordenación urbanística prevea o permita el paso de las zonas de servidumbre y/o policía del dominio público hidráulico en situación básica de suelo rural a la situación de suelo urbanizado del artículo 12 del Real Decreto Legislativo 2/2008, de 20 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo. En la elaboración de dicho estudio se tendrá en cuenta lo dispuesto en el artículo 54 del Real Decreto 399/2013, de 7 de junio, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental.

4. A la luz de las conclusiones de dicho estudio, como medida protectora, además de la observancia del régimen limitativo de usos en zona de policía del dominio público hidráulico inundable derivado principalmente de lo dispuesto en los artículos 9 del RDPH y 55-56 del PHDHCoc, las determinaciones del PGOU deberán posibilitar el preservar libre un espacio mínimo fluvial que integre tanto el cauce de aguas medias y los taludes que lo conforman, con la correspondiente vegetación de ribera, como la parte de la llanura de inundación que contribuye al sostenimiento de ecosistemas fluviales y de la dinámica natural de los ríos, base para el buen estado ecológico al que emplaza la Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000 (DMA), para el horizonte 2015 (Objetivos Medioambientales, artículo 4 DMA).

5. En la primera etapa de trabajos que establece el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación, que traspone al ordenamiento jurídico español la Directiva 2007/60 CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación, en el ámbito de PGOU se han identificado las siguientes Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI):

- a. ESO18-CAN-7-3.
- b. ESO18-CAN-8-1.
- c. ESO18-CAN-7-4.
- d. ESO18-CAN-7-2.

En relación con lo anterior, y en tanto no se aprueben los planes de gestión del riesgo de inundación de dichas áreas (ARPSI) que establece el citado cuerpo normativo, el ISA deberá establecer, como medida preventiva, que el PGOU reconozca el carácter rural de los terrenos que resulten inundables.

### **Demarcación de Carreteras del Estado en Cantabria. (Contestación 20/09/2013).**

A los meros efectos de consultas medioambientales, comunica lo siguiente:

1º.- El presente Plan General deberá ajustar sus determinaciones a lo previsto en la Sección 1º del Capítulo III de la vigente Ley 25/88, de Carreteras, y concordantes de su Reglamento General que establecen la definición geométrica y las limitaciones a la propiedad inherentes al dominio público y zonas de protección asociadas en las carreteras del Estado. Así mismo deberá tener presente lo dispuesto en la O.M. de 16 de diciembre de 1.977 por la que se regulan los accesos a las carreteras del Estado.

2º.- Deberá evaluarse la necesidad de realizar un estudio específico de ruidos, en el que se garanticen los niveles acústicos adecuados exigidos por la legislación española. A tal fin se señala la Ley 37/2003, de 17 de Noviembre, del Ruido, desarrollada, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas por el Real Decreto 1367/2007, del Ministerio de la Presidencia, de 19 de Octubre. En dichas Normas se especifica la zona de servidumbre acústica de las carreteras existentes con sus restricciones correspondientes. El estudio deberá recoger, en su caso, la implantación de las medidas correctoras adecuadas.

3º.- Todo lo anterior se informa sin perjuicio del precepto legal contenido en el artículo 10.2 de la Ley 25/88, de Carreteras que dice textualmente: "Acordada la redacción, revisión o modificación de un instrumento de planeamiento urbanístico que afecte a carreteras estatales, el órgano competente para su aprobación inicial deberá enviar, con anterioridad a dicha aprobación, el contenido del proyecto al Ministerio de Fomento, para que emita en el plazo de un mes, y con carácter vinculante, informe comprensivo de las sugerencias que estime conveniente".

## Administración de la Comunidad Autónoma

### Secretaría General de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda. (Contestación 25/10/2013).

A través de la Dirección General de Obras Públicas (Informe de 13 de septiembre de 2013), indica que no se encuentran efectos significativos en el medio ambiente con respecto al proyecto que deban ser tenidos en cuenta, pero sí afecciones directas a la red de carreteras autonómicas, ya que el suelo rústico del término municipal es atravesado por diversas carreteras de la Red Autonómica. Por lo tanto, este instrumento de planeamiento deberá ser informado sectorialmente antes de su aprobación inicial por la Dirección General de Obras Públicas, de acuerdo con lo establecido en el art. 9.2 de la Ley 5/1996, de 17 de Diciembre, de Carreteras de Cantabria, para lo cual deberá ser remitido a esta Dirección General.

A través de la Dirección General de Arquitectura y Vivienda (Informe de 8 de octubre de 2013) y visto el Informe del Servicio de Arquitectura, Promoción de Suelo y Calidad de la Edificación, formula las siguientes observaciones generales en referencia a la accesibilidad y habitabilidad de las viviendas:

Las condiciones de habitabilidad en usos residenciales de promoción privada serán, como mínimo, las establecidas en el "Decreto 141/1991, de 22 de agosto, que regula las condiciones mínimas de habitabilidad que deben reunir las viviendas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria, así como la concesión y control de las cédulas de habitabilidad", o la normativa al respecto que se encuentre en vigor.

La accesibilidad en usos residenciales estará a lo dispuesto en el Código Técnico de la Edificación DB-SUA-9, y a lo dispuesto en los siguientes textos legales: Ley 3/1996, de Cantabria, de 24 de septiembre, sobre accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas urbanísticas y de la comunicación, Decreto 61/1990, de 6 de julio, sobre evitación y supresión de barreras arquitectónicas y urbanísticas, y Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.

Para el desarrollo de VPO, recomienda asignar tipologías de vivienda colectiva, y asimismo determinar y/o justificar el número de viviendas protegidas a desarrollar en función de los estándares mínimos requeridos por la Ley 2/2001 de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria.

### Secretaría General de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo. (Contestación 12/09/2013).

No formula sugerencias.

### Secretaría General de la Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio. (Contestación 03/09/2013).

No formula observaciones.

### Dirección General de Protección Civil. (Contestación 13/09/2013).

Indica que la Ley 1/2007, de 1 de marzo, de Protección Civil y Gestión de Emergencias establece en su artículo 21 que los Planes Generales de Ordenación Urbana deberán ser sometidos a emisión de informe preceptivo por la Comisión de Protección Civil una vez hayan sido aprobados inicialmente y durante el trámite de información pública. Por tanto, no procede la emisión de dicho informe preceptivo por parte de la Comisión de Protección Civil en este momento al no encontrarse el instrumento urbanístico en el trámite procedimental oportuno, al tratarse de la memoria resumen del trámite ambiental, y deberá remitirse cuando tenga lugar la publicación del documento del Plan General de Ordenación Urbana y se abra el período de alegaciones, momento en el que el citado órgano podrá formular las alegaciones que se consideren convenientes.

No obstante lo anterior, desde el punto de vista competencial de esta Dirección General de Protección Civil, se pone de manifiesto que, tal y como dispone el primer párrafo del artículo 21 de la Ley 1/2007, de 1 de marzo, en la redacción de los instrumentos urbanísticos deberá tenerse en cuenta el Mapa de Riesgos de la Comunidad Autónoma de Cantabria a los efectos de la clasificación y usos del suelo, de modo que si concurre y se detecta algún riesgo, resulta conveniente ajustar el aprovechamiento urbanístico de ese ámbito determinado, de forma que no se permita ningún uso del suelo incompatible con dichos riesgos. En especial, en el PGOU de Corvera de Toranzo deberá tenerse en cuenta la posible influencia de los riesgos de inundaciones por la afección de la cuenca del río Pas y de los riesgos derivados de los incendios forestales.

### Dirección General de Desarrollo Rural. (Contestación 28/11/2013).

Realiza las siguientes observaciones, que se reproducen literalmente:

1. Como norma general, y con independencia de su uso actual, se considera necesaria la defensa de las tierras de alto valor agrícola, que son las definidas como clases A y 13 en la clasificación FAO de capacidad de uso del suelo. Se trata de tierras con muy poca o ninguna limitación para la mayor parte de los cultivos agrícolas y suelen coincidir con las llanuras aluviales, las vegas y otras zonas de suelos llanos, profundos y fértiles.
2. Para contextualizar la materia, parece conveniente indicar que, según datos del proyecto Zonificación Agroecológica de Cantabria (ZAE), estos suelos de calidad agrícola suponen en Cantabria el 6,6% del territorio y en municipio de Corvera de Toranzo el 6,63%.



3. Para la verificación de las calidades de los suelos afectados debe cruzarse la información cartográfica con la aplicación de la Zonificación Agroecológica de Cantabria, de la que se hace notar que es un instrumento sin carácter normativo que puede utilizarse por su valor orientativo para la apreciación de la calidad edafológica de los suelos agrícolas, y que la escala a la que se ha elaborado (1:50.000) puede hacer recomendable, cuando las circunstancias lo requieran, la realización de un estudio edafológico de más detalle de la zona objeto de análisis, que corrobore, desmienta o precise los resultados obtenidos a partir del mismo.

4. Se han identificado suelos de capacidad de uso muy alta (A) y alta (B) de acuerdo con la siguiente descripción:

Clase A: se identifica una zona:

- De contorno longitudinal, ocupando parte de la ribera occidental del Río Pas, desde La Helguera hasta Prases.

Clase B: se identifica una zona:

- Rodeando a la anterior, pero ascendiendo Pas arriba hasta el Alisal de Alceda, con una pequeña incursión en Padrón y San Vicente de Toranzo.

5. Por otra parte, parece conveniente señalar que el informe de la Dirección General de Desarrollo Rural tiene carácter sectorial y que la decisión sobre la conveniencia de preservar un determinado suelo agrícola, debe tomarse sometiéndola a una valoración de prioridades regionales que exceden de sus competencias.

#### Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza. (Contestación 28/10/2013).

Visto el informe del Servicio de Conservación de la Naturaleza y del Servicio de Montes, esta Dirección General informa en el ámbito de sus competencias, lo siguiente:

#### **1. Montes**

##### **I. Marco Legal**

La legislación sectorial en materia forestal tiene su pilar fundamental en la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (modificada por la Ley 10/2006, de 28 de abril, y la Ley 25/2009, de 22 de diciembre), la cual tiene por objeto (art. 1) garantizar la conservación y protección de los montes, promoviendo su restauración, mejora y racional aprovechamiento. Dicha ley tiene el carácter de legislación básica del Estado.

El artículo 5 de la Ley de Montes (LM) define como monte todo terreno en el que vegetan especies forestales arbóreas, arbustivas, de matorral o herbáceas, sea espontáneamente o procedan de siembra o plantación; los terrenos yermos, roquedos y arenales; las construcciones e infraestructuras destinadas al servicio del monte, los terrenos agrícolas abandonados con signos inequívocos de su estado forestal, así como aquellos terrenos que, sin reunir tales condiciones, se adscriban a la finalidad de ser repoblados o transformados para su uso forestal.

Por otra parte, el artículo 39 LM establece que los "instrumentos de planeamiento urbanístico, cuando afecten a la calificación de terrenos forestales, requerirán el informe de la Administración forestal competente (actualmente la DGMCN). Dicho informe será vinculante si se trata de montes catalogados [...]".

En la misma línea, la Ley 2/2001, de 25 de junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria establece en su artículo 43 que "el Plan General (de ordenación Urbana) clasificará el suelo de todo su ámbito de aplicación para el establecimiento del régimen jurídico [...] respetando, en su caso, las determinaciones vinculantes [...] de las Leyes sectoriales".

En relación con lo anterior, conviene recordar la clasificación de los montes en función de su titularidad:

##### **Montes públicos**

Demaniales, también llamados de dominio público o dominio público forestal. En Cantabria están representados únicamente por aquellos montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública - montes catalogados-.

Patrimoniales. Aquellos montes de propiedad pública que no son demaniales.

##### **Montes privados**

Dentro de los municipios objeto de informe existen terrenos pertenecientes al dominio público forestal, a saber:

##### Municipio de Corvera de Toranzo.

- Monte Calabazo, Ladredo y otros, N° 364 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Alceda.
- Monte Concha y El Pindio, N° 365 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Borleña.
- Monte Requejada y Espineda, N° 366 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Castillo Pedroso.
- Monte Requejada, Encinal y otros, N° 367 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente a os pueblos de Castillo Pedroso y Esponzués.
- Monte Helguera y otros, N° 368 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Corvera.
- Monte Garma y Señada, N° 368-bis del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Prases.
- Monte Castañeda, Noval, Rodil y otros, N° 369 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Esponzués.
- Monte Escobal, Rodil, Sangazo y otros, N° 370 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Ontaneda.
- Monte Campizos, Jado y otros, N° 371 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Quintana.
- Monte Matorral, Regato y Rodil, N° 372 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de San Vicente.



- Monte Rebollar, Liana, Vallejada y otros, N° 373 del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Villegar.

#### Municipio de Santiurde de Toranzo.

- Monte Cagigal y Tromeda, N° 383-bis del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Acerea.
- Monte Dehesa y Venta, N° 383-bis-A del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Villasevil. - Monte Cotorro, Cira y Cerajal, N° 383-ter del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria> perteneciente al pueblo de Bárcena.
- Monte Bercedo y Zurriaga, N° 383-ter-bis del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Vejoris.
- Monte Doblo, Tejera y La Castañera, N° 383-quater del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente a los pueblos de Pando y Penilla.
- Monte Dehesa y Tromeda, N° 383-quinquies del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de San Martín.
- Monte Tablada, N° 383-sexies del Catálogo de Utilidad Pública de Cantabria, perteneciente al pueblo de Santiurde de Toranzo.

Además, existen en el municipio otros terrenos que, sin ser dominio público> tienen la condición de monte o terreno forestal, por lo que se encuentran también sometidos a la legislación forestal.

## **II. Consideraciones Generales**

A continuación se reseñan una serie de consideraciones generales de aplicación a los Planes Generales de Ordenación Urbana en relación con los terrenos que tengan la condición de monte o terreno forestal. Con carácter general, ha de tenerse en cuenta que el PGOU no puede en ningún caso establecer determinaciones que contravengan la normativa forestal vigente, ni invadir competencias reservadas a la DGMCN.

### **Ila. Competencias reservadas a la Dirección General De Montes y Conservación de la Naturaleza**

De acuerdo con el artículo 8 LM y la Ley Orgánica 81/1981, de 30 de diciembre, de Estatuto de Autonomía para Cantabria, compete a la Comunidad Autónoma, en el marco de la legislación básica del Estado, el desarrollo legislativo y ejecución en materia de montes, aprovechamientos y servicios forestales, vías pecuarias y pastos. Dicha competencia es ejercida por el Gobierno de Cantabria a través de la DGMCN.

#### **II.a.1. Monte o terreno forestal:**

Considerando dicho marco de distribución de competencias, es importante recordar que la DGMCN ostenta, en aquella parte del territorio municipal que tenga la condición de monte o terreno forestal, e independientemente de su titularidad, las siguientes competencias:

1.- Regulación de los aprovechamientos forestales (artículos 36 y 37 LM). A este respecto, conviene recordar la definición de aprovechamiento forestal (artículo 6 LM): los maderables y leñosos, incluida la biomasa forestal, los de corcho, pastos, caza, frutos, hongos, plantas aromáticas y medicinales, productos apícolas y los demás productos y servicios con valor de mercado característicos de los montes.

En consonancia con los artículos citados, aquellas actividades estrictamente relacionadas con los aprovechamientos forestales no podrán ser objeto de regulación o sometimiento a autorización por la administración local, recayendo tales competencias sobre el órgano forestal de la Comunidad Autónoma. En particular, las siguientes actividades:

- Corta de vegetación arbórea o arbustiva en terreno forestal.
- Movimientos de tierra vinculados a la apertura, mejora o mantenimiento de las vías de saca o desembosque de productos del aprovechamiento forestal.

Por lo tanto, las citadas actividades no estarán sujetas a licencia municipal, correspondiendo a la DGMCN su autorización.

2. Aprobación de las instrucciones de ordenación y aprovechamiento que hayan de regir dichos terrenos, en el marco de las directrices básicas que fije el Estado (artículo 32 LM).

A la vista de esta competencia, no cabe que la administración local regule los usos forestales de un monte (por ejemplo, prohibiendo el uso de una especie forestal determinada). La ordenación de usos forestales compete a la DGMCN, en el marco de los criterios generales fijados por la Administración del Estado, y sin perjuicio de las consultas que resulten preceptivas a la entidad propietaria de los terrenos y a otros órganos con competencias en materia de ordenación del territorio.

3.-Elaboración y aprobación de planes de ordenación de los recursos forestales (PORF) como instrumentos de planificación forestal, constituyéndose en una herramienta en el marco de la ordenación del territorio. El contenido de estos planes será obligatorio y ejecutivo en las materias reguladas por la LM, e indicativo respecto de cualesquiera otras actuaciones, planes o programas sectoriales (artículo 31 LM). Lo anterior sin perjuicio de la obligada consulta a los propietarios de los terrenos (entidades locales o particulares).

Actualmente no existe PORF aprobado en el ámbito de ambos municipios.

4. Informe con carácter vinculante de las solicitudes de cambio de uso forestal (art. 40.1). Además, regulará los casos en los que, sin producirse cambio de uso forestal, se requiera autorización para la modificación sustancial de la cubierta vegetal del monte (artículo 403 LM). En este sentido, se recuerda que el artículo 6 LM define como "cambio de uso forestal" a toda actuación material o acto administrativo que haga perder al monte su carácter de tal.

5. Organizar la defensa contra incendios forestales, adoptando, a tal fin, medidas conducentes a la prevención, detección y extinción de incendios forestales (art. 43 y siguientes LM). En este sentido, destacan las competencias para:

5.1. Regular en los montes y áreas colindantes el ejercicio de todas aquellas actividades que puedan dar lugar a riesgo de incendio [...]. A este respecto, recordar la existencia de la Orden DES/44/2007, de 8 de agosto, por la que se establecen normas sobre uso del fuego y medidas preventivas en relación con los incendios forestales.

5.2. Declarar zonas de alto riesgo y aprobar sus planes de defensa.

5.3. Garantizar las condiciones para la restauración de terrenos que hayan sufrido un incendio forestal

Dentro de este ámbito, en consonancia con lo dispuesto en el artículo 43 y siguientes de la Ley de Montes, se informa que los trabajos de mantenimiento de pistas forestales realizados por la DGMCN con Vistas a garantizar una correcta gestión de las emergencias por incendios forestales, no deben someterse a licencia municipal.

Por último, dada la importancia de los incendios forestales, los cuales constituyen una amenaza para bienes y personas, se recuerda que en desarrollo del Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Cantabria (PLATERCANT), se aprobó en el año 2007 el Plan Especial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Cantabria sobre Incendios Forestales (INFOCANT), el cual tiene por objeto conocer el riesgo de incendios forestales en Cantabria y establecer la organización y los procedimientos de actuación ante una situación de emergencia ocasionada por un incendio forestal.

Según el INFOCANT, ambos municipios, presentan un riesgo estadístico de incendio alto (apartado 2.7). En caso de estar obligados a redactar un Plan de Emergencias Municipal según el artículo 1.11.1 del PLATERCANT, se deberá cumplir con lo estipulado en el Anexo II del INFOCANT.

También dispone el Plan en su artículo 1.7 que, de acuerdo con la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil de Emergencia por Incendios Forestales, todas aquellas entidades, públicas o privadas, núcleos de población aislada, urbanizaciones, camping, así como asociaciones o empresas con fines de explotación forestal y similares que se encuentren ubicadas en zonas de riesgo, deberán recoger en un Plan de Autoprotección todas las actuaciones a desarrollar con los medios propios de que dispongan, para los supuestos de emergencia por incendios forestales que puedan afectarles.

6. Gestión de la sanidad forestal (art. 51 y siguientes LM). En este ámbito, destacan:

6.1. Regulación del uso de material forestal de reproducción (semillas, plantas, etc.) en repoblaciones o similares, así como salvaguardia del cumplimiento de la normativa existente al respecto.

6.2. Prevención y lucha contra enfermedades y plagas forestales.

#### **II.a.2. Montes de Utilidad Pública:**

Por otra parte, además de las competencias citadas, sobre la DGMCN recae la competencia de gestión íntegra y directa de los montes de Utilidad Pública, sin perjuicio de la necesidad de consulta o informe favorable de la entidad local propietaria del monte para las actuaciones que establezca la LM. Dentro de esa competencia de gestión, se incluye la regulación de usos en esos montes, que en virtud del artículo 15 se plasmará mediante otorgamiento de autorizaciones o concesiones, según corresponda.

#### **II.b. Competencias de las entidades locales.**

Sin perjuicio de cuantas otras competencias tenga atribuida la entidad local propietaria de un monte, se considera oportuno destacar que en virtud del artículo 9 LM, la entidad local, co el marco de la legislación básica del Estado y de la legislación de la Comunidad Autónoma, ejerce las siguientes competencias:

- 1.- La gestión de los montes de su titularidad no incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública.
- 2.- La emisión de cuantos informes contemple la Ley de Montes, relativos a los montes de su titularidad.
- 3.- Aquellas otras que, en la materia objeto de la Ley de Montes, les atribuya de manera expresa la legislación forestal de la Comunidad Autónoma u otras Leyes que resulten de aplicación.

El ejercicio de las competencias citadas ha de llevarse a cabo respetando la Ley básica 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, así como las competencias reservadas a la DGMCN.

#### **III. Consideraciones Específicas**

En este apartado se establecen una serie de consideraciones en relación con la Memoria-Resumen del PGOU de Corvera de Toranzo y Santiurde de Toranzo, en consonancia con las consideraciones generales descritas anteriormente.

- En la documentación presentada, se aprecia el uso de una terminología confusa en el ámbito forestal. A este respecto, conviene indicar que la acepción "forestal" no debe ir ligada a un uso con fines exclusivos madereros o económicos.

La Real Academia Española de la Lengua define "forestal" como aquello relativo a los bosques y los aprovechamientos de leñas, pastos, etc. En la misma línea se expresa el Diccionario Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, que lo define como aquello relativo a los montes o las técnicas silvícolas. Además, la propia ley básica en materia de montes, establece en su artículo 6 una serie de definiciones que refrendan esa acepción del término forestal.

La gestión forestal, tal y como establece el artículo 6 LM, engloba un conjunto de actividades relativas a la conservación, mejora y aprovechamiento del monte. Estas actividades persiguen el cumplimiento equilibrado de la multifuncionalidad de los montes en sus valores ambientales, económicos y sociales.

Así pues, un terreno forestal puede cumplir funciones ambientales, protectoras, productoras, culturales, paisajísticas o recreativas. Asignar, por ejemplo, al término "plantación forestal" la etiqueta de explotación forestal con un fin maderero se entiende totalmente erróneo. Una plantación o repoblación forestal puede tener diversos fines, productores, protectores, o ambos; el término plantación hace sólo referencia a que la introducción de las plantas ha sido realizada de forma artificial por el hombre.

En relación con lo anterior, se ha observado que en la zonificación establecida en la Memoria y en el plano de vocación preliminar del terreno se realiza una interpretación errónea del concepto de monte (art. 5 LM), separando de esta categoría a las plantaciones forestales y a los pastizales. Se solicita que en fases posteriores la clasificación que se establezca guarde coherencia con el concepto de monte establecido en el art. 5 LM.

- En cumplimiento de lo establecido en el art. 108.1.a) de la Ley 2/2001, de 25 de Junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria (LOTRUSCA), los montes de Utilidad Pública han de poseer la condición de Suelo Rústico de Especial Protección, dado su carácter demanial y los Valores naturales asociados a los mismos, que los hacen incompatibles con su transformación urbana.

Además, en aras de unificar criterios a nivel regional y en virtud del artículo 12 LM y el artículo 108.1 LOTRUSCA, se sugiere que el planeamiento municipal defina una categoría específica de Suelo Rústico de Especial Protección de Dominio Público Forestal, coincidente con el ámbito de los montes de Utilidad Pública ubicados en el municipio. De esta forma, se consolida el régimen jurídico específico que la propia LM establece para los montes de Utilidad Pública (dominio público forestal) y se refuerza su protección.

La única excepción está constituida por la explotación minera a cielo abierto existente en la actualidad en el pueblo de Penilla. Esta excepcionalidad ha de considerarse temporal, toda vez que al finalizar la explotación se deberá acometer el preceptivo Plan de Restauración. A partir de ese momento el dominio público forestal debería clasificarse automáticamente dentro de la categoría de Suelo Rústico de Especial Protección de Dominio Público Forestal.

- En lo que respecta a los actos sujetos a licencia municipal, se informa que:

A. Los cierres de malla cinegética o ganadera de carácter temporal destinados a la protección de repoblaciones o al manejo ganado, deberán quedar excluidos de la necesidad de licencia cuando se ubiquen dentro de monte de Utilidad Pública, siendo competencia de la DGMCN autorizar dichas actuaciones (artículo 15.2 LM). Por otra parte, se sugiere que en el resto de los casos -actuaciones en terrenos forestales no catalogados de utilidad pública-, dichos cierres se excluyan también de la obligatoriedad de licencia municipal, al tratarse de actuaciones ordinarias en el ámbito de la gestión forestal, sin el carácter de obras de naturaleza urbanística.

B. Las plantaciones de arbolado en terreno forestal, deberán estar también excluidas de la necesidad de obtención de licencia municipal, estando dichos usos regulados por el órgano forestal de la Comunidad Autónoma en el marco de lo estipulado en el apartado de instrucciones de ordenación y aprovechamiento del epígrafe III.a.

C. A parte de lo establecido en el apartado 5 del epígrafe I.III.a., sobre la no necesidad de licencia para las labores de mantenimiento de pistas forestales, en lo que respecta a la apertura de caminos de esa naturaleza ejecutados por la DGMCN en el ámbito de la gestión forestal y la prevención, detección y extinción de incendios forestales, se solicita que también quede excluida de la necesidad de obtención de licencia municipal.

## 2. Red de Espacios Naturales Protegidos y Hábitats

El ámbito territorial del planeamiento de referencia, que comprende la totalidad de los municipios de Corvera de Toranzo y Santiurde de Toranzo, afecta parcialmente al espacio natural protegido perteneciente a la Red Ecológica Europea Natura 2000 LIC ES 1300010 Río Pas..

La clasificación del suelo repercute de manera determinante en la conservación de [os procesos y elementos naturales, por lo que es preciso evaluar el grado de compatibilidad de la ordenación propuesta con los elementos naturales que supusieron la declaración de la Red de Espacios Naturales Protegidos de Cantabria.

Así, se establecen algunos criterios a implementar en el planeamiento de referencia, de acuerdo con el principio de cautela" que establece el artículo 6 la Directiva 92/43/CEE de Hábitats, en tanto no se apruebe el correspondiente Plan de Gestión del Lugar, en el cual se establecerá la compatibilidad de usos y actividades con la conservación de los valores naturales que motivaron la declaración de dicho espacio natural protegido:

### LIC Río Pas

La totalidad del ámbito declarado como LIC Río Pas en ambos municipios cuenta con valores ecológicos que lo hacen merecedor de una especial protección, incompatible con su transformación urbana, según lo establecido en el artículo 108.1 de la Ley de Cantabria 2/2001, de 25 de junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria. Por tanto, resulta incompatible, dentro del ámbito de dicho LIC fluvial, la clasificación de suelo urbanizable o urbano, salvo aquellos que cumplan las condiciones de hecho que los hagan disponer de la condición jurídica del suelo urbano, conforme a lo previsto en el artículo 95 de la Ley 2/2001 de 25 de junio, de Ordenación Territorial y Régimen Urbanístico del Suelo de Cantabria, y según determine el órgano competente en materia de urbanismo.

Con carácter general, dentro del LIC Río Pas no se permitirán construcciones o edificaciones, ni actuaciones que supongan una ocupación o modificación significativa de la topografía del terreno y del sustrato (movimientos de tierras, pavimentación, etc.) o un cambio en la estructura y dinámica del sistema fluvial, salvo aquellas que quepa justificadamente considerar de interés público o/y que haya que ubicar necesariamente en este tipo de suelos. Quedan excluidos de esta limitación los suelos urbanos de facto incluidos en el LIC fluvial, donde se recomienda, no obstante, la adopción de una ordenación y planificación compatible con la preservación de los valores naturales que motivaron la inclusión de dicho LIC en la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Cantabria.

En la superficie declarada como LIC Río Pas no se podrán construir cerramientos que puedan comprometer la continuidad del corredor ecológico que constituye dicho sistema fluvial.

Dada la fragilidad e importancia ecológica de los ecosistemas fluviales, especialmente afectados por actuaciones de desarrollo urbanístico, deben protegerse los procesos fluviales, sus cauces y su vegetación asociada; evitando la disposición de áreas de desarrollo en sus márgenes, la afección a la dinámica fluvial, la alteración de la vegetación y la construcción de cerramientos que puedan comprometer el tránsito de fauna. Las construcciones en zonas de ribera suponen la realización de obras de defensa, que encorsetan la dinámica fluvial y por tanto el sistema ecológico asociado a los ríos, lo que obliga a realizar cada vez con mayor frecuencia e intensidad actuaciones de "corrección" y "defensa" de bienes y terrenos, en perjuicio de la conservación de los valores naturales del sistema fluvial.

El Art. 7.2 de las NUR establece que: 'Al objeto de evitar soluciones bruscas en el territorio, el planeamiento identificará zonas periféricas de protección, estableciendo el régimen de usos, actividades e instalaciones compatibles. Dichas zonas, que podrán ser discontinuas, se delimitarán en espacios tales como: el entorno de espacios naturales protegidos por sus valores naturales o paisajísticos, con la finalidad de evitar y aminorar impactos ecológicos y paisajísticos procedentes del exterior. (...)'. En este sentido, la transformación urbanística en zonas colindantes con el LIC Río Pas puede ocasionar afecciones significativas sobre su integridad ecológica y su funcionalidad como corredor ecológico. Por tanto, se deberá delimitar en estas zonas una franja de protección entre el LIC fluvial y las áreas objeto de transformación Urbana, con un régimen de USOS que amortigüe los impactos de dicha transformación. Sobre el LIC Río Pas, en la que únicamente se permitirán usos y construcciones que no supongan la transformación de la morfología y la naturaleza del terreno, ni la instalación de elementos permanentes que puedan ocasionar impactos significativos sobre el espacio natural protegido colindante.

La franja de protección entre los LIC fluviales y las nuevas áreas de desarrollo urbanístico (urbanos no consolidados y urbanizables) tendrá una anchura variable en función de los procesos ecológicos a preservar y los usos previstos en ellas. En condiciones normales se adopta como criterio general una franja de protección mínima de 25 m de anchura desde el límite del LIC fluvial. En el caso de grandes desarrollos urbanísticos residenciales o productivos o en zonas de elevada sensibilidad puede ser necesario establecer bandas de amortiguación más amplias.

Asimismo se sugiere prever medidas de integración ecológica y de apantallamiento en las bandas de amortiguación entre las áreas de desarrollo urbano y el LIC.

De forma similar, en las áreas clasificadas como suelo rústico (ordinario y de especial protección) próximas a los LIC fluviales, se deberán limitar en una banda de terreno colindante con estos, los usos o construcciones que por su intensidad o naturaleza puedan suponer una afección significativa sobre la integridad del espacio natural protegido: esta limitación, que podrá ser objeto de evaluación singularizada, deberá hacerse constar explícitamente en la normativa.

Asimismo se recomienda que, bien a través de la zonificación, o bien en la normativa que regula cada tipo de suelo, se arbitren medidas de protección de los cursos de agua y su vegetación de ribera asociada o con conexión con el sistema hídrico, aún sin estar dentro del LIC.

#### **Hábitats de Interés Comunitario, de carácter Prioritario<sup>1</sup> fuera del ámbito territorial de la Red Ecológica Europea Natura 2000**

Se han identificado, fuera del ámbito de los espacios Natura 2000, los siguientes tipos de hábitats de interés comunitario, de carácter prioritario, del Anejo I de la Directiva Hábitats 92/43/CEE:

- 4020 \*Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas con *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*
- 6230 \*Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas
- 91E0 \*Bosques aluviales con *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Por tanto, en virtud del art. 45 apartado 3 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, se deberán prever en las zonas con presencia de esta formación, usos y actividades compatibles con la preservación de la integridad de dicho hábitat.

#### **Consideraciones Específicas**

Se deberá incluir en el documento de planeamiento un epígrafe correspondiente a "Espacios Naturales Protegidos" en el que se deberán reseñar los valores esenciales de los espacios incluidos en ambos municipios, aprobados conforme a la Ley de Cantabria 4/2006 de Conservación de la Naturaleza de Cantabria, así como las referencias normativas sectoriales. En este epígrafe deberá hacerse constar explícitamente la obligación, establecida por la Directiva 92/43/CEE relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, y su transposición al ordenamiento jurídico español mediante la Ley de Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y en el artículo 35 de la Ley de Cantabria 4/2006, de 19 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Cantabria:

"Previamente a la realización de cualquier plan o proyecto que pudiera afectar de forma directa o indirecta a los valores de declaración de los espacios naturales protegidos que conforman la Red Ecológica Europea Natura 2000, independientemente de la clasificación del suelo y del tipo de actuación, se deberá remitir a esta Dirección General de Montes y Conservación de la Naturaleza descripción detallada de la pretendida actuación a los efectos de determinar si debe ser sometida a "evaluación de repercusiones" en cuyo caso se deberá presentar un "estudio de afecciones".

En relación con el informe de sostenibilidad, deberá incluirse, en pieza separada, un estudio de afecciones del planeamiento de referencia sobre los valores naturales que supusieron la declaración de las Zonas pertenecientes a la Red Ecológica Europea Natura 2000 incluidas en los municipios de Corvera y Santiurde de Toranzo, según lo establecido en el artículo 45.4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y en el artículo 35 de la Ley de Cantabria 4/2006, de 19 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Cantabria. Debiendo ser sometido a la preceptiva conformidad de esta Dirección General en relación con la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Cantabria

### 3. Especies Protegidas

El ámbito territorial del planeamiento de referencia comprende la totalidad de los municipios de Santiurde y Corvera de Toranzo, dentro de los cuales se encuentran especies incluidas en el Decreto 120/2008, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria, el RD 139/2011 para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE) y del Catálogo Español de Especies Amenazadas y de la Directiva 2009/147/CE de Aves y la Directiva 92/43/CEE de Hábitats, como son:

ESPECIE	Régimen de protección
Rana de San Antonio ( <i>Hyla arborea</i> ) <sup>1/3/4</sup>	Vulnerable / Anexo IV / LESRPE
Murciélago grande de horadura ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ) <sup>1/3/4</sup>	Vulnerable / Vulnerable / Anejo II
Murciélago mediterráneo de herradura ( <i>Rhinolophus euryale</i> ) <sup>1/3/4</sup>	Vulnerable / Vulnerable / Anejo II
Aguilucho palido ( <i>Céus cyaneus</i> ) <sup>1/2/3</sup>	Vulnerable / Anexo I / LESRPE
Desmán ibérico ( <i>Galemys pyrenaicus</i> ) <sup>1/4/3</sup>	Vulnerable / Anexo II / Vulnerable
Nutria ( <i>Lutra lutra</i> ) <sup>1/3/4</sup>	LESRPE / ANEJO II
Cangrejo autóctono ( <i>Austriopotamobius palustris</i> ) <sup>1/3/4</sup>	V / V / Anexo II
Alimoche ( <i>Neophron percnopterus</i> ) <sup>1/2/3</sup>	Vulnerable / Anexo I/V
Culebrera europea ( <i>Circaetus gallicus</i> ) <sup>2/3</sup>	Anexo I / LESRPE
Halcón peregrino ( <i>Falco peregrinus</i> ) <sup>2/3</sup>	Anexo I / LESRPE
Azor ( <i>Accipiter gentilis</i> ) <sup>2/3</sup>	Anexo I / LESRPE
Abejero europeo ( <i>Circus cyaneus</i> ) <sup>2/3</sup>	Anexo I / LESRPE
Aguilucho calzado ( <i>Hieraaetus pennatus</i> ) <sup>2/3</sup>	Anexo I / LESRPE
Pico mediano ( <i>Oedocorys medius</i> ) <sup>2/3</sup>	LESRPE / Anexo I
1 Decreto 120/2008, por el que se aprueba el Catálogo Regional de Especies Amenazadas	
2 Directiva 2009/147/CE relativa a la conservación de aves silvestres	
3 RD 139/2011 para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Catálogo Español de Especies Amenazadas.	
4 Directiva 92/43/CEE de conservación de hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.	

En el municipio de Santiurde de Toranzo se encuentra una cueva importante para la fauna, con presencia de varias especies de murciélagos, la Cueva del Piz.

En la actualidad se encuentra en fase de borrador el Plan de Gestión de las Cavernas de Cantabria, en el cual se encuentra contemplada la Cueva del Piz, por la presencia de especies de murciélagos incluidos en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.

#### Consideraciones Específicas

- Considerarse la afección de la zonificación del Plan General de Ordenación Urbana sobre estas especies, debiendo considerar, en general, las áreas de refugio, campeo o próximas a los lugares de reproducción de estos valores naturales como suelo rústico, ordinario o de especial protección, según sea el caso.
- Se han detectado en el entorno de la actuación especies vegetales con potencial invasor. Con la finalidad de evitar la propagación de las especies de flora invasora, especialmente *Baccharis halimifolia*, *Reynoutria japonica* y *Cortaderia selloana*, en todos los trabajos de movimiento de tierras y eliminación de la vegetación, se considerarán las Prescripciones Técnicas Generales para la erradicación de las plantas con potencial invasor en Cantabria y los métodos de trabajo para la erradicación de las especies invasoras anteriormente mencionadas (se adjunta copia). Además, para evitar nuevos focos de invasión, se deberán revegetar todos los taludes, eras y depósitos de tierra que queden al descubierto, con una mezcla de especies vegetales de la zona que contendrán al menos el 3 % de especies arbustivas locales.

Se adjunta la siguiente documentación:

- Cartografía actualizada de los montes de utilidad pública de los municipios, en formato digital (DWG) y georreferenciada.
- Notas Simples del Catálogo de los Montes de Utilidad Pública de Corvera de Toranzo y Santiurde de Toranzo.

En futuras fases del procedimiento se deberá aportar la cartografía en formato digital SHAPE y adecuadamente georreferenciada, al objeto de poder evaluar con más detalle el PGOU en tramitación.

#### Dirección General de Medio Ambiente. (Contestación de 30/10/2013).

A través de la Subdirección General de Aguas (Informe de 11 de octubre de 2013), indica:

**Abastecimiento.** En relación con el abastecimiento no se adjunta ningún tipo de información debido a que actualmente, la gestión del abastecimiento de agua potable corresponde íntegramente al propio municipio.

**Saneamiento y Depuración.** Al igual que en el caso del abastecimiento, la gestión del saneamiento de Corvera de Toranzo es municipal. A este respecto y con el fin de completar el saneamiento en esta zona, esta Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo ha redactado recientemente el proyecto de saneamiento Terminación de Saneamiento de la Cuenca Alta del Pas", cuyo objetivo es la recogida de las aguas residuales urbanas desde el núcleo de Alceda mediante colectores paralelos al Pas. Mediante esta actuación se propone la recogida de estas aguas para conducir las hasta Puente Viesgo e incorporarlas al sistema de saneamiento Pas-Pisueña y así



*tratarlas en la EDAR de Quijano. Finalmente, propone que la aprobación del Plan, en cualquier caso, esté condicionada a la separación de las aguas blancas y de manantiales, de la red de alcantarillado, y su conducción a cauces naturales de agua (red separativa).*

**A través del Servicio de Impacto y Autorizaciones Ambientales (Informe de 24 de octubre de 2013), señala:**

*Expone algunas indicaciones generales que deberían ser tenidas en cuenta para la redacción del ISA para garantizar un desarrollo sostenible del municipio:*

- *El ISA deberá comprobar y garantizar que todos los valores ambientales (geológicos, geomorfológicos, edafológicos, hidrológicos, biológicos, paisajísticos, culturales, etc) presentes en el territorio municipal, quedan adecuadamente protegidos a través de las propuestas de Clasificación y Ordenación, de la normativa específica del PGOU y de las ordenanzas establecidas en el PGOU. Asimismo, se verificará que los nuevos desarrollos previstos no estén afectados por posibles riesgos naturales y/o antrópicos, que pudieran generar perjuicios y molestias a la población.*
- *El ISA deberá comprobar que la propuesta de PGOU garantiza la conectividad y permeabilidad territorial del municipio, favoreciendo la funcionalidad ecológica dentro del municipio y de éste con su entorno. En este sentido, es fundamental que se justifique la continuidad de corredores ecológicos, evitando la creación de nuevas barreras, consecuencia de nuevos desarrollos en torno a las principales vías de comunicación, y la atenuación o eliminación de barreras existentes.*
- *El ISA deberá garantizar una adecuada amortiguación de usos entre las diferentes categorías de clasificación y ordenación propuestas, a fin de minimizar las molestias sobre la población. En este sentido se deberá prestar atención la colindancia de nuevas zonas residenciales con zonas rústicas de uso agropecuario y/o con zonas de uso productivo. Asimismo, se deberá analizar la compatibilidad entre Pos distintos usos permitidos en zonas urbanas y entre las actividades permitidas en las zonas industriales.*
- *El ISA deberá verificar que el PGOU analiza y justifica adecuadamente la capacidad de acogida del municipio a todos los desarrollos urbanísticos que se propongan. Teniendo en cuenta para ello, tanto los previstos en suelos urbanos y urbanizables, como las previsiones de desarrollos urbanísticos puntuales permitidos por la ley 3/2012, en suelo rústico ordinario. Estableciendo las condiciones específicas para cada uno de los desarrollos.*
- *El ISA debería analizar detalladamente los impactos paisajísticos derivados del desarrollo del PGOU, y proponer una serie de medidas que garantice la integración paisajística de las nuevas zonas urbanas y urbanizables. En este sentido, las medidas deberían estar encaminadas a paliar los posibles cambios en la topografía, a la naturalización de espacios libres, y a atenuar la intrusión visual de los nuevos desarrollos urbanísticos.*
- *El ISA verificará que el PGOU propone una serie de medidas para minimizar el consumo de recursos y mejorar la eficiencia energética. En este sentido, para los municipios más urbanos, el ISA comprobará que además, incluyen medidas para promover la movilidad sostenible, aparcamientos disuasorios y para evitar la contaminación lumínica.*
- *Sería conveniente señalar en el PGOU la existencia de zonas degradadas por actividades abandonadas, y que el ISA analice y valore la posibilidad de llevar a cabo actuaciones de recuperación (eliminación de estructuras, recepción de sobrantes, etc.), para que puedan proponerse como medidas compensatorias en el caso de que fuera necesario.*

**Por último desde el informe del Servicio de Prevención y Control de la Contaminación (de 17 de septiembre de 2013), se considera que en el ámbito de la contaminación atmosférica/acústica, sería conveniente adoptar las siguientes medidas, dentro de las posibilidades de cada caso:**

- *Establecimiento de áreas de transición entre zonas con actividades generadoras de emisiones / ruido y zonas residenciales, ya que muchas de las denuncias por contaminación o ruido vienen condicionadas porque las viviendas se encuentran excesivamente cerca de las industrias, lo que provoca que aún adoptando éstas las mejores tecnologías disponibles, los valores en inmisión de contaminantes y ruido pueden afectar a las viviendas colindantes.*
- *Establecimiento de criterios de movilidad sostenible, al contribuir el tráfico en Cantabria más del 24% de las emisiones de gases de efecto invernadero (carreles bici, transporte público, peatonalizaciones etc.)*
- *Criterios de eficiencia energética en viviendas (las emisiones de gases de efecto invernadero del sector residencial suponen aproximadamente un 8% de las totales), fomentando la implantación de energías renovables y sistemas de generación de calor por distrito (district heating) más eficientes y que los sistemas individuales y con unas emisiones a la atmósfera menores.*

*Por otra parte, señala que, el artículo 13 del Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido establece que "Todas las figuras de planeamiento incluirán de forma explícita la delimitación correspondiente a la zonificación acústica de la superficie de actuación. Así mismo todas las modificaciones del planeamiento conllevarán una revisión de la zonificación acústica", y que el artículo 5 de la Ley 34/2007 de 15 de noviembre de calidad del aire y protección de la atmósfera establece que: "Las entidades locales, en el ámbito de sus competencias, deberán adaptar las ordenanzas existentes y el planeamiento urbanístico a las previsiones de esta Ley y de sus normas de desarrollo". En este sentido, esta Ley se desarrolla mediante el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, en el que se establecen objetivos de calidad del aire en el anexo I. Por tanto, tiene especial importancia el establecimiento de una ordenación urbana tendente al cumplimiento de éstos objetivos: zonas de transición industria/residencial, zonas de baja intensidad de tráfico, etc.*

#### Dirección General de Cultura (Contestación de 02/09/2013)

Considerando el contenido del proyecto y la información relativa al patrimonio cultural existente en la zona afectada por el mismo, informa:

El Catálogo de Patrimonio Cultural está incompleto. Los catálogos de los Planeamientos Urbanísticos deben contener la siguiente documentación:

1. Los Bienes protegidos en aplicación de la Ley 11/98 del Patrimonio Cultural de Cantabria.



2. Para los Bienes de interés Cultural y de Interés Local que cuentan con entorno de protección, deberá proponerse una ordenación del citado entorno o bien establecerse unos parámetros orientativos para su desarrollo posterior a través de un plan especial, o instrumento de protección equivalente.
3. Bienes Inmuebles singulares por su interés histórico, artístico o arquitectónico.
4. Edificios de interés Científico y Técnico.
5. Espacios de interés Industriales y Mineros.
6. Elementos menores de interés, lavaderos, fuentes, cierres, humilladeros, etc.
7. Espacios públicos relevantes, plazas, boleras, jardines, etc.
8. El Patrimonio Arqueológico.
9. Los bienes a que se refiere el decreto, de 22 de abril de 1949, de protección de castillos españoles.
10. Los bienes a que se refiere el decreto 571/1963 de 14 de marzo, sobre protección de escudos, emblemas, piedras heráldicas, rollos de justicia, cruces de término y piezas similares de interés histórico artístico.
11. Plano general con todos los elementos.

Todas las fichas correspondientes al Patrimonio Arqueológico deberán, por lo tanto, contener los siguientes elementos:

- Localización.
- Entorno.
- Fotografías.
- Descripción.
- Topografía.
- Número del INVAC.
- Historial.
- Materiales asociados al yacimiento.
- Estado de conservación.
- Bibliografía.
- Grado de Protección.
- Ordenanzas de aplicación.

Además, la información cartográfica (Entornos de Protección, Bienes de Interés Cultural, Bienes de Interés Local, Bienes Inventariados, Yacimientos Arqueológicos, los usos y clasificación del suelo, infraestructuras, redes de saneamiento) deberá entregarse georeferenciada y con leyenda en formato digital compatible con ArcGIS (.shp, preferentemente). También deberán entregarse todas las imágenes en formato .tif o .jpg.

Recuerda además, la necesidad de que el Informe de Sostenibilidad Ambiental incluya un informe de impacto sobre el Patrimonio Cultural en general y sobre el arqueológico, en particular, en virtud del artículo 93.2 de la Ley 11/1 998, de 13 de octubre, de Patrimonio Cultural de Cantabria, que establece que "Todo proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental según la legislación vigente, deberá incluir informe arqueológico con el fin de incluir en la Declaración de Impacto Ambiental las consideraciones o condiciones resultantes de dicho informe".

En relación con lo anterior, el artículo 76.2c de la citada ley define que se considera una actuación arqueológica de carácter preventivo "Los estudios de evaluación de impacto ambiental. Estos consisten en los documentos técnicos en los que se incluye la incidencia que un determinado proyecto, obra o actividad pueda tener sobre los elementos que componen el patrimonio histórico, en general, y arqueológico y paleontológico, en particular". Y en virtud del artículo 77.2 sólo "podrá solicitar autorización cualquier persona física en posesión de una titulación idónea de grado universitario con acreditada profesionalidad, o los representantes de una empresa, centro o institución de investigación arqueológica, con solvencia reconocida por la Comisión Técnica correspondiente".

Por último, todos los planos de ordenación, calificación del suelo y los relativos a infraestructuras como viarios, abastecimientos, saneamientos, redes eléctricas, etc. deberán reflejar todos los elementos del Patrimonio Cultural existentes en la zona a los efectos de la adopción de las medidas cautelares necesarias. Esta documentación deberá remitirse en papel y separada para dar una mayor agilidad al informe.

## **Público Interesado**

*Colegio de Ingenieros de Montes. (Contestación 26/09/2013).*

Indica que no se establece con claridad la descripción del medio natural, además de otras consideraciones jurídicas y laborales.

## **Organismos y Empresas Públicas**

*Empresa de Suministro de Energía Eléctrica. (Contestación 27/11/2013).*

No tiene nada que aportar en esta fase, estando a la espera de un trámite posterior en la que se determinen los futuros desarrollos y necesidades de suministro.

### ANEXO III

#### **PRESCRIPCIONES PARA LA CARTOGRAFÍA DEL INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE CORVERA DE TORANZO.**

Con carácter general, los documentos cartográficos del ISA estarán representados a una escala adecuada a las características del Plan y tendrán suficiente información para su correcta comprensión e interpretación.

Se proporcionarán tanto en formato papel como digital. En el caso de la información digital, ésta será entregada en formatos compatibles con software de Sistemas de Información Geográfica (SIG), bien en formato Shapefile (shp de ESRI) bien en formato GML, debidamente georreferenciados y asociados a las correspondientes bases de datos. Los conjuntos de datos geográficos así entregados tendrán la correspondiente integridad, verificando especialmente que los límites entre polígonos contiguos no presenten huecos ni superposiciones.

Para la elaboración de la cartografía se observarán los siguientes criterios:

3. Base cartográfica. Se utilizará como base cartográfica la serie 1:5.000 oficial del Gobierno de Cantabria, en la versión más actualizada disponible, de tal manera que la información geográfica se superponga correctamente sobre ésta.
4. En el caso de que ésta serie cartográfica no sea apropiada por razones de escala, se podrán utilizar otras series de mayor detalle, siempre y cuando éstas coincidan y se superpongan correctamente sobre la cartografía oficial del Gobierno de Cantabria.
5. Toda la cartografía temática deberá ir acompañada de la correspondiente cartografía básica topográfica antes mencionada (curvas de nivel, red viaria, hidrografía, toponimia, edificaciones, etc.).
6. Sistemas de coordenadas. Se atenderá a los siguientes criterios:

- Toda la información geográfica y cartografía a entregar (sea en papel o en formato digital) estará referida a los parámetros oficiales (Real Decreto 1071/2007 de 27 de julio), siendo los siguientes: proyección U.T.M. en el huso 30 norte y sistema geodésico de referencia ETRS89.
- Todos los documentos cartográficos en papel y sus reproducciones en digital (PDFs, JPGs o similares) llevarán sobreimpuesta la retícula de coordenadas en el sistema mencionado anteriormente, de tal manera que quede referenciada espacialmente la información gráfica en ellos contenida. Como mínimo se graficarán las coordenadas de las cuatro esquinas de la hoja.
- Si fuera necesario transformar información geográfica del sistema geodésico antiguo (ED50) al actualmente vigente (ETRS89), el método a emplear será la transformación NTv2 con el fichero de rejilla proporcionado por el IGN para tal fin.

7. Todos los documentos cartográficos incluirán la siguiente información adicional en el cajetín correspondiente:

- 7.1. Escala de representación, indicada tanto de forma numérica como gráfica.
- 7.2. Leyenda, que transcribirá el significado de cada elemento de simbología utilizado.
- 7.3. Número de plano
- 7.4. Título del plano.
- 7.5. Título del Informe de sostenibilidad ambiental
- 7.6. Grupo al que pertenece.
- 7.7. Fecha de elaboración del mapa.
- 7.8. Fuentes cartográficas de referencia utilizadas.
- 7.9. Nombre del promotor.
- 7.10. Nombre o razón social del consultor.
- 7.11. Nombre y firma del técnico.