DOCUMENTO DE ALCANCE DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO DEL PLAN TERRITORIAL TAJO-SALOR

I. INTRODUCCIÓN

La Directiva 2001/42/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de junio de 2001, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente, fue incorporada al Ordenamiento Jurídico español mediante la Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre Evaluación de los efectos de determinados Planes y Programas en el Medio Ambiente. Esta última norma fue derogada en virtud de lo dispuesto en la Disposición Derogatoria, apartado I, letra a) de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

En la Comunidad Autónoma de Extremadura, desde el 29 de junio de 2015 se encuentra en vigor la Ley 16/2015, de 23 de abril, de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, norma en virtud de la cual se articula la adaptación de la normativa autonómica en materia de evaluación ambiental estratégica a las previsiones de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de Evaluación Ambiental.

La Ley 16/2015, de 23 de abril, de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura, regula en su Título I, Prevención Ambiental, Capítulo VII, Evaluación Ambiental, Sección 1ª, Evaluación Ambiental Estratégica, Subsección 1ª, artículos 38 a 48, el procedimiento de evaluación ambiental estratégica ordinaria para la formulación de la declaración ambiental estratégica, procedimiento administrativo instrumental con respecto al procedimiento sustantivo y sectorial de aprobación o adopción de los planes y programas. Asimismo, se tendrán en cuenta las especificaciones establecidas en el artículo 57 “Planes Territoriales” de la Subsección 3.ª Procedimiento de evaluación ambiental estratégica de los instrumentos de ordenación territorial o urbanística.

El artículo 38 de la Ley de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura establece que serán objeto de una evaluación ambiental estratégica ordinaria los planes que se adopten o aprueben por una Administración Pública y cuya elaboración o aprobación venga exigida por una disposición legal o reglamentaria o por acuerdo del Consejo de Gobierno cuando establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente sometidos a evaluación de impacto ambiental y se refieran a la agricultura, ganadería, silvicultura, acuicultura, pesca, energía, minería, industria, transporte, gestión de residuos, gestión de recursos hídricos, ocupación del dominio público marítimo terrestre, utilización del medio marino, telecomunicaciones, turismo, ordenación del territorio urbano y rural, o del uso del suelo (letra a)).

El Plan Territorial es el instrumento de planificación y ordenación del territorio en ámbitos supramunicipales, desarrollando, en su caso, los criterios establecidos para tal fin en las Directrices de Ordenación Territorial, a las que estarán jerárquicamente subordinados.

Actualmente, la Ley 11/2018, de 21 de diciembre, de ordenación territorial y urbanística sostenible de Extremadura (LOTUS) es la normativa urbanística que rige el procedimiento de aprobación de los Planes Territoriales. Dicha normativa deroga la Ley 15/2001, de 14 de diciembre, del Suelo y Ordenación Territorial de Extremadura.

El procedimiento de evaluación ambiental estratégica ordinaria al que debe someterse un Plan Territorial principia mediante una solicitud de inicio de la evaluación ambiental estratégica, presentada por el promotor ante el órgano ambiental, acompañada por la documentación exigida por la legislación sectorial, por el borrador del Plan y de un documento inicial estratégico que contendrá, al menos, la siguiente información: los objetivos de la planificación, el alcance y contenido del plan propuesto y de sus alternativas razonables, técnica y ambientalmente viables, un diagnóstico previo de la zona, teniendo en cuenta los aspectos relevantes de la situación del medio actual, el desarrollo previsible del plan, los potenciales impactos ambientales tomando en consideración el cambio climático, así como las incidencias previsibles sobre los elementos estratégicos del territorio, sobre la planificación sectorial implicada, sobre la planificación territorial y sobre las normas aplicables.

El órgano ambiental someterá el borrador del plan y el documento inicial estratégico a consultas de las Administraciones Públicas afectadas y de las personas interesadas que se pronunciarán en el plazo de cuarenta y cinco días hábiles desde su recepción. Recibidas las contestaciones a las consultas, el órgano ambiental elaborará y remitirá al promotor, el documento de alcance del estudio ambiental estratégico, junto con el resultado de las consultas realizadas, para que elabore el estudio ambiental estratégico, el cual deberá incluir un mapa de riesgos del ámbito objeto de ordenación.

El documento de alcance del estudio ambiental estratégico es un pronunciamiento del órgano ambiental dirigido al promotor que tiene por objeto delimitar la amplitud, nivel de detalle y grado de especificación que debe tener el estudio ambiental estratégico. La Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio remitió a la Dirección General de Sostenibilidad el Borrador del Plan Territorial junto con el documento inicial estratégico.

Habiéndose dado cumplimiento a los trámites legalmente previstos dentro del procedimiento de evaluación ambiental estratégica ordinaria, previos a la elaboración del documento de alcance del estudio ambiental estratégico correspondiente al Plan Territorial Tajo-Salor por parte de la Dirección General de Sostenibilidad, se procede mediante el presente a la elaboración de aquel con el contenido que se describe a continuación.

2. DESCRIPCIÓN DEL PLAN Y DE SU ÁMBITO DE APLICACIÓN

El Plan Territorial Tajo-Salor, lo integran los municipios de Alcántara, Aliseda, Arroyo de la Luz, Brozas, Casar de Cáceres, Garrovillas de Alconétar, Hinojal, Malpartida de Cáceres, Mata de Alcántara, Monroy, Navas del Madroño, Piedras Albas, Santiago del Campo, Talaván, Villa del Rey.

Los objetivos esenciales del Plan Territorial son los siguientes:

- **Objetivo 1. Medio Físico: Recursos Naturales y Paisaje.**
 - Complementar las medidas de Protección del Medio Ambiente establecidas por la legislación sectorial, mediante la regulación de usos y actividades.
 - Incentivar una explotación sostenible de los recursos naturales disponibles en el Territorio Tajo- Salor.
 - Definir y aplicar en materia de Paisaje políticas destinadas a la protección, gestión y ordenación del Paisaje mediante la adopción de las medidas específicas.

- **Objetivo 2. Infraestructuras: Ciclo Integral del agua y transporte.**
 - Adhesión a la Directiva 2000/60/CE, Directiva Marco del Agua en cuanto al cumplimiento de sus objetivos.
 - Renovación integral de las Infraestructuras relativas al Ciclo del Agua, en general muy deficitaria.
 - Mejora de la red de infraestructuras lineales de transporte, que estructuran las conexiones con el exterior y la articulación interna.
 - Mejora general de la Red de Telecomunicaciones, garantizando el acceso a la Banda Ancha en todos los municipios.

- **Objetivo 3. Población y Estructura de los Asentamientos: La Reversión del despoblamiento.**
 - Mantenimiento y cualificación de los usos residenciales, mediante la interposición de medidas para el incremento de la habitabilidad de las viviendas y el confort residencial.
 - Fomentar la activación de los usos residenciales, como política de dinamización y cualificación de los núcleos de población.
 - Optimización del sistema de equipamientos, para mantener y aumentar la calidad de vida, aportando una eficaz articulación territorial y el desarrollo equilibrado del conjunto del ámbito.
 - Establecimiento de Políticas Territoriales relativas a la activación económica, como factor determinante para atraer y fijar a la población.

- **Objetivo 4. Planeamiento y Planificación Estratégica.**
 - Promover la actualización del Planeamiento Urbanístico municipal y su homologación a la nueva legislación vigente.
 - Establecimiento de Criterios Orientadores para la ordenación urbanística municipal.
 - Incentivar la redacción de los novedosos procedimientos de planificación estratégica incorporados en la nueva Ley del Suelo.
 - Establecer unos Estándares de Sostenibilidad específicos en el Territorio Tajo-Salor.

- **Objetivo 5. Actividades Económicas y Usos productivos del Territorio.**
 - Establecimiento de un modelo de ocupación del suelo que aporte una cualificación de terrenos adecuados para la ubicación de actividades ecoómicas.

- Fomentar la implantación de actividades agroindustriales, facilitando el acceso a suelos para su ubicación, en función de su naturaleza.
- Impulsar los recursos turísticos, como fortalecimiento de la economía local.

3. CONSULTAS REALIZADAS PARA LA REDACCIÓN DE PRESENTE DOCUMENTO DE ALCANCE

La documentación para la evaluación ambiental del Plan Territorial Tajo-Salor fue elaborada por la Dirección General de Urbanismo y Ordenación del Territorio y remitida a la Dirección General de Sostenibilidad.

El órgano ambiental remitió solicitud de consultas a distintas Administraciones Públicas afectadas y personas interesadas, para que se pronunciara en relación con sus competencias en el plazo de 45 días hábiles.

En el Anexo I del presente documento de alcance se enumeran las Administraciones Públicas afectadas y público interesado consultados y se hace un resumen de las respuestas recibidas.

4. PRINCIPIOS DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL

Con el principal objetivo de la protección y mejora del medio ambiente, se establecen una serie de principios que deben regir los procedimientos de evaluación ambiental. Entre ellos se encuentran:

- La precaución y la acción preventiva y cautelar.
- La participación pública.
- La aplicación de “Quien contamina paga” (por extensión, atenúa impactos).
- Uso de recursos naturales dentro de los límites de su capacidad de regeneración.
- Reducción del uso de recursos naturales no renovables.
- Uso y gestión consciente de sustancias peligrosas y residuos.
- Mantenimiento y mejora de los recursos naturales: suelo, agua, hábitat, especies y paisaje.
- Mantenimiento y mejora de la calidad del medio ambiente local.
- Protección de la atmósfera.
- Integración de los aspectos ambientales en la toma de decisiones.
- Proporcionalidad entre los efectos sobre el medio ambiente de los planes y programas y el tipo de procedimiento de evaluación al que, en su caso, deban someterse.

5. CRITERIOS AMBIENTALES ESTRATÉGICOS Y PRINCIPIOS DE SOSTENIBILIDAD

5.1 Criterios ambientales en el ámbito del Patrimonio Natural, Paisaje y Patrimonio Cultural.

1. Se tendrán en cuenta todas las áreas protegidas del ámbito de estudio, incluidas en el informe del Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
2. Se tendrán en cuenta los valores naturales presentes en el ámbito de aplicación del Plan Territorial, identificados por el Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas, entre ellos:
 - Hábitats naturales de interés comunitario:
 - Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (cod. 6220*)
 - Estanques temporales mediterráneos (cod. 3170*)
 - Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos (cod. 5330)
 - Brezales secos europeos (cod. 4030)
 - Dehesas perennifolias de *Quercus spp.* (cód. 6310).
 - Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (cod. 9340)
 - Alcornocales de *Quercus suber* (cod. 9330).
 - Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*) (cód. 92D0)
 - Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (cod. 91E0*)
 - Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba* (cod. 92A0)
 - Especies de flora/faunas protegidas. Comunidades de aves esteparias, comunidad de aves rupícolas, comunidad de aves forestales, grulla común, comunidades de aves acuáticas, comunidades de mamíferos, comunidades de herpetofauna, poblaciones de odonatos, flora protegida (*Iris lusitánica*, *Marsilea batardae* o *Narcissus conspicuus*).
3. Las aves esteparias son de gran interés desde el punto de vista de la conservación ya que sus poblaciones se encuentran en regresión. Son especies dependientes de un ecosistema antrópico y muy sensibles a la modificación de su hábitat. Por ello, la mayoría de las aves esteparias están incluidas en la categoría "Sensibles a la alteración de su hábitat" en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Esta designación es "Referida a aquellas especies cuyo hábitat característico esté particularmente amenazado, en grave regresión, fraccionado o muy limitado." (Decreto 37/2001, artículo 2).
4. Destacar también la presencia de topillo de cabrera (*Iberomys cabrerae*), especie de interés por su estado de conservación, considerada como escasa y vulnerable, con poblaciones fragmentadas en las áreas del Parque Natural del Tajo Internacional y de la ZEPA Llanos de Alcántara y Brozas.
5. Entre la variedad de anfibios y reptiles presentes en este territorio es destacable la presencia de galápago europeo (*Emys orbicularis*). Se trata de una especie en regresión generalizada en Extremadura con localizaciones de individuos en el sector más occidental del ámbito de aplicación del Plan, coincidiendo con charcas y embalses en la zona Tajo Internacional-Llanos de Alcántara y Brozas.
6. El Plan Territorial deberá estar en consonancia con el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016), Plan de Conservación del Hábitat del Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016), Plan de Conservación del Hábitat del Águila Perdicera (*Aquila fasciata*) en

- Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016), Plan de Recuperación del murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y del murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*) en Extremadura (Orden de 3 de julio de 2009), Plan de Recuperación del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) en Extremadura (Orden de 5 de mayo de 2016), Plan de Manejo de *Gomphus graslinii* en Extremadura (Orden de 14 de noviembre de 2008), Plan de Manejo de la Grulla Común (*Grus grus*) en Extremadura (Orden de 22 de enero de 2009).
7. La Memoria del Plan Territorial recoge adecuadamente los lugares pertenecientes a la Red de Áreas Protegidas y la existencia de una destacada biodiversidad en el ámbito territorial del Plan. Si bien, en ciertas ocasiones, el Plan obvia áreas protegidas de reciente aprobación como la reserva de la biosfera transfronteriza Tajo/Tejo Internacional y el Parque Internacional Tajo-Tejo, o hace referencia a Espacios Naturales Protegidos en lugar de emplear el término Áreas Protegidas, que incluye también a los lugares de la Red Natura 2000 y a otras figuras de protección de Espacios como las que acaban de indicarse.
 8. Defender y proteger los espacios, recursos y elementos naturales, así como las riquezas con relevancia ecológica, para impedir la degradación de sus valores naturales y paisajísticos.
 9. No incentivar directa o indirectamente formas de uso de los ecosistemas y recursos naturales por encima de los límites de la sostenibilidad, deteriorando su estado de conservación o comprometiendo su capacidad de regeneración.
 10. Será conveniente establecer zonas de transición que sirvan de amortiguación ante posibles afecciones sobre los espacios más vulnerables.
 11. Se analizará el estado de los recursos del suelo, su distribución, estado de conservación y su capacidad de cara a la edificación.
 12. Conservación de las especies y los hábitats, y en particular prevenir la fragmentación de estos, conservando su funcionalidad. Prestar especial atención para mantener la continuidad ecológica de los sistemas fluviales, los bosques y los sistemas montañosos.
 13. Potenciación de la relación humana con la naturaleza mediante la restauración y puesta en valor de los diferentes elementos naturales.
 14. Creación de corredores ecológicos que mantengan su continuidad en todo el territorio objeto de planificación, debiendo respetarse los mismos en todos los términos municipales afectados.
 15. Se tendrá en cuenta la presencia de todos los montes de utilidad pública y su normativa de gestión y administración. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, y Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura.
 16. Se mantendrá la cubierta vegetal en las condiciones precisas para evitar riesgos de erosión, contaminación y para la seguridad o salud públicas.
 17. Cumplimiento de la Normativa específica de incendios forestales:
 - Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
 - Ley 5/2004 de 24 de junio de prevención y lucha contra los incendios forestales en Extremadura.
 - Decreto 260/2014, de 2 de diciembre, por el que se regula la Prevención de los Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
 - Orden de 15 de octubre de 2019, por la que se declara la época de peligro bajo de incendios forestales del Plan INFOEX, se regulan los usos y actividades que puedan dar lugar a riesgo

- de incendio y se desarrollan las medidas generales de prevención y medidas de autoprotección definidas en el Plan PREIFEX.
- Orden de 24 de octubre de 2016, Técnica del Plan de Prevención de Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura (PREIFEX).
 - Orden de 22 de mayo de 2020, por la que se establece la Época de Peligro Alto de incendios del plan INFOEX, se regula el uso del fuego y las actividades que pueden provocar incendios durante dicha época en el año 2020.
18. De la superficie objeto del Plan Territorial, solo la zona sur de Aliseda se encuentra incluida en Zona de Alto Riesgo de Incendios Forestales (Sierra de San Pedro). El resto de superficie queda dividida en función de su catalogación como forestal (según Ley 43/2003), tal y como queda reflejado en el Decreto 260/2014, de 2 de diciembre, por el que se regula la Prevención de los Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura. La zonificación de riesgo I a IV no está en vigor.
19. Los núcleos de población deben llevar a cabo actuaciones que minimicen el riesgo por incendio forestal.
20. Las viviendas y construcciones aisladas en el monte deberían quedar supeditadas al cumplimiento estricto de las medidas de autoprotección o memorias técnicas de prevención, según su entidad, siempre encaminados en tres líneas principales: eliminación del combustible cercano a las viviendas, facilidad de tránsito para los medios de extinción, tanto para el acceso como para las maniobras y facilidad de evacuación, fomentando una vía de evacuación diferente a la de acceso. Las zonas más significativas son: Las Viñas en Arroyo de la Luz, oeste del núcleo de Casar de Cáceres, entorno de la N630, también en Casar de Cáceres o los alrededores del Malpartida de Cáceres
21. Se propone que las figuras urbanísticas que deriven del Plan Territorial, clasifiquen “la zona de alto riesgo de incendio forestal, como Suelo Rústico Restringido, y deberá restringirse el uso de actividades edificatorias y estando prohibidas aquellos que supongan la presencia permanente de personas”. Al menos, deberían contemplarse como elementos autorizables, siempre y cuando cumplan los requisitos mínimos exigibles dentro de las medidas de autoprotección, fomentando en todo momento la facilidad de tránsito. Y es que se puede comprobar cómo en los últimos años, existe un aumento de edificaciones aisladas dentro de la Zona de Alto Riesgo al sur del núcleo de población de Aliseda.
22. Protección, preservación y puesta en valor de los componentes y elementos de interés paisajístico. Los terrenos que tengan un elevado valor estético deberán protegerse de la implantación de ciertos usos, deben conservarse y además deben restaurarse.
23. Las características de la edificación y los modelos arquitectónicos de la zona deben respetarse, conservando y/o restaurando el paisaje urbano y preservando el patrimonio arquitectónico y la identidad del término municipal.
24. Integración paisajística de las construcciones, espacios recreativos e instalaciones que deban realizarse en ellos, adaptándose a las características morfológicas, topográficas y ambientales del lugar.
25. El impacto paisajístico debe minimizarse, de modo que las diferentes actuaciones se inserten en el paisaje siguiendo en lo posible la forma del relieve.

26. Los elementos integrantes del Patrimonio Arquitectónico, Arqueológico, Histórico-Artístico y Etnográfico presentes en los términos municipales deben ser localizados, identificados y clasificados.
27. Los usos permitidos en las zonas con valores culturales, históricos y arqueológicos que sean objeto de algún tipo de protección quedará siempre sometido a la preservación de dichos valores, y comprenderá únicamente los actos que la legislación sectorial autorice. Se estará a lo dispuesto en la Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura.
28. Se tendrán en cuenta las consideraciones de la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural, relativas a que cualquier obra relacionada con la gestión y ejecución del plan que conlleve movimientos de tierra podría afectar de forma directa o indirecta al patrimonio histórico o arqueológico. A fin de minimizar los efectos negativos de dichas obras sobre el patrimonio, los Estudios de Impacto Ambiental de cada una de las actuaciones concretas deberán contener toda una serie de medidas preventivas y correctoras que anulen o minimicen los efectos negativos sobre el patrimonio. Se trata en todo momento de compatibilizar la protección y puesta en valor del Patrimonio Histórico y Arqueológico de la Comunidad Autónoma con el desarrollo de los proyectos de infraestructuras.
29. Con respecto a las Vías Pecuarias y a sus zonas de protección, están considerados bienes de dominio público de modo que el Plan Territorial debe asegurar con carácter previo el mantenimiento de la integridad superficial, la idoneidad de los itinerarios, y la continuidad de los trazados, junto con la del tránsito ganadero, así como los demás usos compatibles y complementarios de aquél, de acuerdo con la Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias.
30. Deben tenerse en cuenta en el Plan Territorial todas las vías pecuarias existentes, tanto las clasificadas como deslindadas y amojonadas para que sean protegidas y potenciadas como un elemento más para mejorar el bienestar social de la población.
31. Cumplimiento de la legislación vigente en materia de Vías Pecuarias.

5.2 Criterios ambientales en el ámbito de Ordenación del Territorio.

1. La ordenación del territorio debe realizarse atendiendo a las características del medio, teniendo en cuenta la capacidad de acogida del medio para cada uso.
2. A efectos de ordenación del territorio, el Plan Territorial deberá tener en cuenta los siguientes Planes de Gestión de los espacios pertenecientes a la Red Natura 2000, el Plan Director de la Red Natura 2000 y Planes Rectores de Uso y Gestión y los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales de los espacios naturales pertenecientes a la RENPEX:
 - Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural del Tajo Internacional (Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional, modificado por Decreto 111/2018, de 17 de julio).
 - Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Natural del Tajo Internacional (Orden de 25 de marzo de 2015 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Tajo Internacional).

- Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de la Zona de Interés Regional Sierra de San Pedro (Orden de 2 de octubre de 2009 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión de la Zona de Interés Regional “Sierra de San Pedro” y se ordena la publicación del mismo).
- Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de la Zona de Interés Regional Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes (Orden de 28 de agosto de 2009 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión de la Zona de Interés Regional “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes”).
- Plan Director de Red Natura 2000 (anexo II del Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura).
- Planes de Gestión (anexo V del Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura) correspondiente a:
 - o 6. Plan de Gestión de los ZEC designados por el hábitat “Estanques temporales mediterráneos” (ZEC Embalse de Lancho, ZEC Embalse de Petit I, ZEC Laguna temporal de Murtales, ZEC Laguna temporal de Tres Arroyos, ZEC Laguna temporal de Corrales, ZEC Laguna temporal de Valdehornos y ZEC Márgenes de Valdecañas).
 - o 16. Plan de Gestión de la ZEPA Embalse de Alcántara.
 - o 18. Plan de Gestión del ZEC Embalse Arce de Abajo, la ZEPA Charca Arce de Abajo, la ZEPA Embalse de Brozas y la ZEPA Embalse de Vegas Altas.
 - o 26. Plan de Gestión de la ZEPA Embalse de Talaván.
 - o 28. Plan de Gestión de las ZEPA designadas por cernícalo primilla (ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Acedera, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Trujillo, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Fuente de Cantos, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Guareña, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Llerena, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Zafra, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de la ciudad monumental de Cáceres, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Garrovillas, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de san Vicente de Alcántara, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Casa de la Enjarada, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Brozas, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Alburquerque, ZEPA Colonias de cernícalo primilla Jaraíz de la Vera, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Ribera del Fresno, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Belvis de Monroy, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Jerez de los Caballeros, ZEPA Colonias de cernícalo primilla y el cachón de Plasencia, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Saucedilla y ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Almendralejo).
 - o 29. Plan de Gestión de la ZEPA / ZEC Llanos de Alcántara y Brozas.
 - o 34. Plan de Gestión de la ZEPA Pinares de Garrovillas.
 - o 40. Plan de Gestión de la ZEC Río Almonte y la ZEPA Riberos del Almonte.
 - o 54. Plan de Gestión de la ZEC Río Salor.
 - o 56. Plan de Gestión de la ZEC Río Erjas, la ZEC Cedillo y Río Tajo Internacional, la ZEC Rivera de Aurela, la ZEC Riveras de Carbajo y Calatrucha, la ZEC Rivera de Membrío, la ZEC Rivera de los Molinos y la Torre, la ZEC Regato Guadalto y la ZEPA Río Tajo Internacional y Riberos.

3. En cuanto a los Planes de Gestión, el Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas ha identificado 25 Zonas de interés prioritario (ZIP), 17 Zonas de Alto Interés (ZAI), 6 Zonas de Interés (ZI) y 7 Zonas de Uso General (ZUG), pertenecientes a los lugares Red Natura 2000 indicados y distribuidas según se indican en el plano (Fig.1) de su informe. Las áreas de mayor valor ambiental (ZIP y ZAI) se localizan principalmente en Zonas de Llanos, especialmente sobre pastizales y cultivos, en las áreas de Alcántara-Brozás y Cuatro Lugares, y sobre terrenos forestales (pinos) entre Garrovillas y Navas del Madroño. También aparecen vinculadas a Zonas de Riberos y Embalses localizadas principalmente en las áreas de Tajo Internacional, Embalse de Alcántara y río Almonte, y en menor medida, pequeños embalses y lagunas como las de Brozas, Petit y Lancho. También ha identificado las Zonas de Uso Restringido (ZUR), Zonas de Uso Limitado (ZUL), Zonas de Uso Compatible (ZUC) y Zonas de Uso General (ZUG) del Parque Natural del Tajo Internacional, de la ZIR Sierra de San Pedro y de la ZIR Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes, representadas en el plano (Fig.2) de su informe.
4. La zonificación de los Planes de Gestión de la Red Natura 2000 y de los espacios de la RENPEX está disponible para su consulta pública en el visor IDEEX (<http://www.ideex.es/IDEEXVisor/>).
5. Tal y como se indica, una de las funciones básicas del Plan Territorial es la de definir patrones comunes que determinan las zonas de ordenación, con los fines de protección y mejora del medio ambiente, de los recursos naturales y del patrimonio histórico cultural; para posteriormente establecer criterios y normas, que podrán ser orientativas o vinculantes, a los que habrá de ajustarse la Ordenación Urbanística de los municipios incluidos dentro de su ámbito territorial. Sin embargo, a la hora de ordenar el territorio y definir la regulación de usos en cada una de las zonas propuestas, el Plan no siempre considera el condicionante primordial de garantizar la conservación de los valores naturales y la biodiversidad, ya que sustenta la ordenación territorial sobre criterios paisajísticos, y no ambientales, y lo hace sin tener en cuenta los instrumentos de ordenación y/o gestión de las áreas protegidas presentes en el territorio (PORN, PRUGs y Plan Director y Planes de Gestión de Lugares de la Red Natura 2000) y los planes de conservación de las especies indicados en el presente informe. Estos planes, especialmente los de gestión de las áreas protegidas, constituyen herramientas de gran valor, para llevar a cabo una ordenación sostenible del territorio ya que delimitan dentro de la superficie de aquéllas, las zonas que presentan mayor riqueza y fragilidad ambiental y que, por tanto, requieren de mayores esfuerzos para preservarlas de cualquier alteración que amenace sus actuales condiciones naturales. Especialmente para estas zonas de mayor valor es fundamental que la planificación territorial se acompañe de una normativa reguladora de usos y aprovechamientos que sea coherente con la conservación de los valores por los que fueron declarados.

Sin embargo, el Plan Territorial (PT) plantea, aunque sea de forma genérica, la inclusión de usos y aprovechamientos que resultan contrarios a los objetivos de conservación de estas áreas protegidas. A continuación, se citan algunos ejemplos recogidos en el apartado 4.2 del documento "Plan Territorial Tajo-Salor". Fase III Memoria de Ordenación", referente a Regulación de Usos de acuerdo con la Zonificación Propuesta:

- En la zona clasificada como Riberos y Embalses, el PT considera usos compatibles, “las construcciones e instalaciones destinadas al turismo rural; así como las de carácter deportivo socio-cultural y recreativo. Además de infraestructuras, dotaciones y equipamientos que hayan de emplazarse necesariamente en este medio”. Además, aunque no permite en esta zona los usos residenciales, sí las construcciones vinculadas a los usos turísticos o recreativos. Al recoger este tipo instalaciones, infraestructuras y usos el PT no está considerando que buena parte de ellas aparecen definidas como incompatibles en algunos de los Planes de Ordenación y/o Gestión que regulan estas áreas, especialmente en los referidos al Parque Natural del Tajo Internacional.
 - En la zona clasificada como Sierra, el PT considera uso autorizable, las actividades extractivas, siempre condicionadas por su compatibilidad ambiental. En este caso el PT tampoco se ha tenido en cuenta, lo establecido en la normativa de uso del PRUG de la ZIR Sierra de San Pedro, en donde se indica que la extracción de áridos y la instalación de canteras son actividades incompatibles dentro del Espacio Natural.
 - En la zona clasificada como Llanos, el PT considera usos permitidos, todo uso agroindustrial que se pretenda ubicar en el territorio, con independencia de la intensidad del uso, y el establecimiento tanto de industria de almacenamiento y logística como de industrias extractivas; y usos autorizables, iniciativas para la generación de electricidad a partir de energías renovables y el uso residencial autónomo; las Dotaciones y Equipamientos, tanto públicos como privados, así como los Usos Terciarios, especialmente los vinculados a la hostelería y el sector turístico. En este último caso, esta regulación se hace sin considerar que es precisamente en la zona de Llanos donde se localiza la mayor parte de las áreas protegidas presentes en el territorio y que en sus instrumentos de gestión algunos de estos usos aparecen definidos como incompatibles en la totalidad de su superficie, o al menos, en las zonas de mayor valor ambiental (ZUR y ZUL de los Espacios Naturales Protegidos, y ZIP y ZAI en los lugares de la Red Natura 2000).
6. Es por ello que, considerando los objetivos de conservación del Plan Territorial y lo establecido en la normativa ambiental en lo referente al carácter vinculante de los PRUGs y PORNs y su prevalencia sobre el planeamiento urbanístico (artículo 52 de la Ley 8/98, de 26 de junio, de Conservación de la Naturaleza y Espacios Naturales Protegidos de Extremadura, modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre y artículos 2 y 31 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad), en las zonas incluidas dentro de aquellas áreas protegidas que cuenten con instrumentos de ordenación y/o gestión, el planeamiento territorial y urbanístico deberá ajustarse a los contenidos definidos en los PRUGs, PORNs y Planes de Gestión de estas áreas protegidas (especialmente las determinaciones recogidas en la Normativa General de Usos), permitiendo y/o autorizando sólo aquellos usos y aprovechamientos que resulten compatibles con la conservación de sus valores naturales, y excluyendo aquellos recogidos como incompatibles en sus respectivos planes de gestión. Para estos terrenos, el PT debería recoger la directriz, de que sean además clasificados en los Planes Generales Municipales como Suelo Rústico de Valor Natural, para distinguirlos de aquellos que no se encuentran incluidos en espacios naturales protegidos y/o en Lugares de la Red Natura 2000.

7. Definición de un modelo urbano ajustado a las demandas reales de suelo para usos residenciales, dotacionales y productivos.
8. El Plan Territorial deberá establecer un régimen de usos acorde con las determinaciones recogidas en la planificación ambiental.
9. El régimen de usos de los terrenos pertenecientes a los montes de utilidad pública debe adaptarse a lo dispuesto en el art. 15 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, y en el artículo 231 de La Ley 6/2015, de 24 de marzo, Agraria de Extremadura, y, por tanto, prever la exigibilidad de concesión demanial o de autorización de constitución de doble demanialidad a otorgar por la administración forestal autonómica para la habilitación de toda ocupación del monte.
10. El estudio ambiental estratégico deberá incluir un mapa de riesgos naturales del ámbito objeto de ordenación, incluyendo Inestabilidad de laderas (deslizamientos, desprendimientos, vuelcos, coladas de barros, etc.), sismicidad por terremotos, fallas activas, expansividad del terreno, karstificación del terreno, vulnerabilidad de los acuíferos, inundaciones, erosión, incendios forestales... También deberán estudiarse los riesgos antrópicos o tecnológicos, transporte de mercancías peligrosas por carretera, transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril, industrias, gasolineras y almacenamiento de sustancias peligrosas, pasillos aéreos-aeropuertos, explotaciones mineras, instalaciones militares, campos de tiro y maniobra, oleoductos y gaseoductos...
11. Evitar la fragmentación del territorio y la formación de barreras que produzcan ruptura de hábitat natural.
12. La planificación debe fomentar el mantenimiento de las vaguadas naturales y, en general, de las características topográficas más relevantes del territorio.
13. Estudio en profundidad del régimen de usos en cada zona, justificando ambientalmente su implantación y excluyendo aquellos que puedan generar efectos ambientales adversos significativos sobre el medio ambiente y sean incompatibles con el régimen de protección.
14. Identificación de las zonas de segunda residencia y edificaciones fuera de ordenación, analizando la problemática ambiental que pueden generar.

5.3 Criterios ambientales en el ámbito de protección de infraestructuras y movilidad

1. El medio urbano y su área de influencia debe planificarse para reducir la necesidad de usar el automóvil.
2. Los medios de transporte sostenibles (a pie, bicicleta y transportes colectivos) deben incrementarse.
3. El acceso a las redes de servicios y equipamientos debe ser posible sin utilizar el automóvil.
4. Los espacios verdes deben estar conectados con las zonas urbanas a través de las vías pecuarias, vías verdes y redes de senderos existentes.
5. Todos los terrenos y sus márgenes de protección de carreteras, líneas eléctricas, canales, ferrocarriles y similares, por razón de la preservación de la funcionalidad de infraestructuras, equipamientos o instalaciones deben protegerse.
6. Potenciación de un nuevo modelo de accesibilidad, aprovechando todos los modos de desplazamiento disponibles.

7. Disminución de la presión de los vehículos sobre las infraestructuras mediante la articulación de un sistema de transporte público convenientemente conectado y con una adecuada planificación.
8. Mejora y desarrollo de las infraestructuras de carácter ambiental (saneamiento, depuración y vertido, redes de distribución de agua, infraestructuras para recarga de acuíferos, actuaciones de regeneración paisajística o las que tengan por objeto la previsión de riesgos catastróficos).
9. Adaptación ambiental de las infraestructuras de telecomunicaciones, uso compartido de las instalaciones y adecuada planificación, localización y diseño de las mismas para minimizar su presencia territorial y maximizar su integración paisajística, tanto en el ámbito urbano como en el rural.
10. Se tendrán en cuenta las consideraciones realizadas por la Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura.
11. En el plano I de articulación territorial, se ha constatado que una determinada parte de la carretera N-630 (coincidente con la variante del embalse José María Oriol) pierde su trama en beneficio de la trama de la Vía de la Plata. Análogamente, sucede con el trazado de la N-521 en los términos municipales de Malpartida de Cáceres y Arroyo de la Luz con una trama de carril bici. Deberá modificarse dicho plano o adoptar una nueva leyenda que no induzca a error ante tal coincidencia de tramas gráficas, toda vez que las distintas vías tienen distinta naturaleza, grado de protección, normativa de aplicación y limitación de usos y accesos. Particularmente es importante destacar que, contrariamente a lo indicado en el apartado 2.2.6 Estrategia 6 (Eje programático 2), al respecto de la mejora de la red de infraestructuras lineales, el carril-bici de interconexión entre las localidades de Malpartida de Cáceres- Arroyo de la Luz-Casar de Cáceres no podrá disponerse anexo a la plataforma de las carreteras pertenecientes a la Red de Carreteras del Estado, por razones de seguridad viaria, y para su construcción deberá recabarse autorización administrativa de esta Demarcación, en todo aquello que afecte a dichas carreteras y sus zonas de protección, definidas en la Ley 37/2015 de Carreteras.
12. Se ha comprobado que en el antedicho plano se refleja una trama de Área de activación territorial a la altura del enlace 528 de la Autovía Ruta de la Plata A-66 con la carretera local a Santiago del Campo, en la margen izquierda de dicha autovía. Esta área se describe en el apartado 2.2.7 Estrategia 7 (Eje programático 1). En su propia descripción se reconoce que en ella se ubicarán industrias que precisan superficies muy amplias de implantación, que exceden de los espacios habitualmente disponibles en los polígonos industriales. A este respecto, hay que entender que en el futuro desarrollo de esa zona se contará con la A-66 como vía principal de acceso a dicha área (como se reconoce explícitamente en el documento, en la cual ya se están implantando las primeras industrias). En aplicación de concepto de zona de influencia, establecido en el artículo 16 de la Ley 37/2015, ésta futura área producirá indudablemente un efecto negativo en el enlace 528, tanto a nivel geométrico como, sobre todo, estructural y de seguridad viaria. Es muy importante destacar que dicho enlace no ha sido diseñado ni construido para servir a un núcleo industrial como el planeado, por lo que es exigible que haya de estudiarse la posible afección que pudiera registrarse en el futuro sobre sus elementos constructivos (ramales, firme...) como paso previo a su futura adaptación a cambio de uso que sin duda acabará soportando, y este estudio ha de ser abordado por quien promueva dicho desarrollo. Por lo indicado, esta Demarcación entiende, que deberá redactarse en el futuro inmediato una figura de planeamiento, que como

parte del desarrollo del Plan Territorial objeto de este informe, estudie las líneas generales de crecimiento de dicha área, contemplando desde el principio las posibles actuaciones que fuera preciso realizar sobre el enlace 528 (modificación de intersecciones, refuerzo de firmes, adecuación de la señalización...), las cuales debieran ser planeadas, construidas, conservadas y por supuesto presupuestadas por el promotor del crecimiento de dicha zona. En tanto no se redacte dicha figura de desarrollo y se obtenga la conformidad del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, no debieran otorgarse nuevas licencias de implantación de industrias en dicha zona, ya que, en caso contrario, la implantación de industrias en pequeñas actuaciones individuales sucesivas haría escapar el área de activación territorial del control pretendido en lo indicado con anterioridad. El antedicho estudio habrá de ser presentado ante este Departamento por quien promueva el desarrollo general del área de activación territorial, y sin recabar la conformidad del mismo no se permitirá la proliferación de nuevas industrias y actuaciones de forma aislada y desprogramada si éstas pretenden instalar en la zona de influencia de la A-66, en aplicación del citado artículo 16 de la Ley 37/2015 de Carreteras.

13. A través del ámbito del Plan Territorial discurren las líneas ferroviarias: 500 Bif. Planetario-Valencia de Alcántara de la red convencional, y se encuentra en construcción los tramos Casar de Cáceres-Cáceres, Garrovillas-Casar de Cáceres y Embalse de Alcántara-Garrovillas de la línea de Alta Velocidad de Madrid-Extremadura, ambas líneas pertenecientes a la Red Ferroviaria de Interés General. Se tendrá en cuenta el anejo que acompaña al informe de Adif, relativo al resumen de la normativa sectorial de aplicación y un esquema donde se representan las limitaciones a la propiedad establecidas en la Ley de Sector Ferroviario, así como lo indicado por las diferentes Administraciones públicas con competencias ferroviarias.
14. En el ámbito del Plan Territorial Tajo-Salor, no se hace referencia correcta a la normativa sectorial ferroviaria. Por lo que es necesario que en el documento del Plan Territorial se recoja la normativa sectorial ferroviaria de aplicación. Hay que modificar la nomenclatura de la línea ferroviaria convencional tal y como se menciona, 500 Valencia de Alcántara-Bif Planetario. Hay que añadir la línea de Alta Velocidad Madrid Extremadura, ya que los tramos Casar de Cáceres-Cáceres, Garrovillas-Casar de Cáceres y Embalse de Alcántara-Garrovillas, ya se encuentran en construcción.
15. Según previene el artículo 16 de la Ley del Sector Ferroviario, los interesados que pretendan construir o reedificar en la zona de dominio público o de protección, así como realizar obras y otras actividades que haya que atravesar la vía, o que impliquen alguna servidumbre o limitación sobre el ferrocarril, sus terrenos, instalaciones o dependencias, deberán obtener previamente la autorización administrativa de Adif.
16. En relación a posibles obras en cauces (pasos o cruces de viales, cruces de colectores, piscinas naturales, azudes de riego y encauzamientos), se pautan las medidas correctoras y protectoras incluidas en el Servicio de Caza, Pesca y Acuicultura.

5.4 Criterios ambientales en el ámbito de Cambio Climático, Residuos y Economía Circular.

1. Promoción del uso de recursos energéticos renovables y fomento de la implantación de instalaciones de energías renovables tanto para usos propios como para su incorporación a la red eléctrica.
2. Promoción del ahorro energético.
3. Establecimiento de una serie de medidas encaminadas a preservar la calidad del medio ambiente atmosférico y medidas de planificación que permitan una mejor adaptación a los aspectos climáticos del territorio.
4. Establecimiento de una ordenación de usos que evite la deforestación y la retirada de la cubierta vegetal en las zonas mejor conservadas ayudando a la captación de CO₂ y reduciendo así la contribución al cambio climático.
5. Se tendrán en cuenta las medidas de adaptación al cambio climático presentadas en el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático, basadas en el mejor conocimiento disponible en todas las políticas sectoriales y de gestión de los recursos naturales que sean vulnerables al cambio climático, para contribuir al desarrollo sostenible a lo largo del siglo XXI.
6. Consideración de las medidas y opciones de adaptación presentadas en los Planes de Adaptación al Cambio Climático en Extremadura, en los sectores Agrícola, Ganadero, Seguros y Riesgos Naturales, Energía, Turismo, Recursos Hídricos y Salud.
7. Aplicación de las medidas de actuación establecidas en la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020.
8. El Plan Territorial deberá tener en cuenta el Plan Integrado de Residuos de Extremadura para el periodo 2016-2022.
9. Establecimiento de las zonas más adecuadas para la instalación de infraestructuras de tratamiento de residuos.
10. Consideración de las infraestructuras necesarias para la gestión de residuos municipales en función de la población actual y el previsible crecimiento.
11. Prever la gestión de residuos de construcción y demolición y restauración de las zonas degradadas por escombreras o vertederos incontrolados.
12. La Economía circular -no lineal-, está basada en el principio de «cerrar el ciclo de vida» de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.
13. La economía circular supone un conjunto de beneficios que contribuyen a crear un modelo de sociedad más sostenible a la vez que genera riqueza y empleo.
14. Establecimiento de un modo de organización industrial en un mismo territorio, caracterizado por una gestión optimizada de los stocks y de los flujos de materiales, energía y servicios (Ecología industrial y territorial).
15. La economía circular deberá ayudar a alcanzar un desarrollo sostenible efectivo dentro del ámbito territorial, a ser eficiente en el uso de los recursos, a reducir la producción de residuos y a limitar el consumo de energía.
16. Integración de los principios de economía circular a nivel de normativa y fomento de actuaciones de difusión entre las autoridades responsables y el ciudadano en general.
17. Fomento de una fiscalidad verde para impulsar comportamientos adecuados en los ciudadanos en materia de residuos.

18. Fomento de la Contratación Verde, es decir, impulsar las contrataciones que cumplan con objetivos y criterios ambientales.

19. Gestión de los residuos y su incorporación a la cadena de valor, mediante su obtención con una calidad suficiente (segregación) para que sea más fácil volver a introducirlos en circulación (valorización), desechando la eliminación como alternativa.

20. Fomento del ecodiseño en planeamiento urbanístico, se aplica para definir el diseño de edificios, sectores industriales, productos y servicios que, además de tener en cuenta aspectos habituales como son los funcionales, estéticos, legales, económicos, de distribución y los comerciales, también contempla los aspectos ambientales y, cada vez más, los sociales convirtiéndose en el diseño para la sostenibilidad.

21. Adecuación de la calidad de agua para cada uso concreto, ajustando las condiciones de calidad de cada agua al uso final que se le va a dar, para evitar el incremento de demanda de agua potable y fomentar la reutilización de aguas usadas para usos secundarios.

5.5 Criterios ambientales en el ámbito de la hidrología e hidrogeología

1. Compatibilizar la ordenación territorial con el ciclo natural del agua y racionalizar el uso de este recurso en el marco de un desarrollo territorial sostenible.
2. La explotación de los recursos hídricos debe ser sostenible a largo plazo y cumplir con las asignaciones hídricas del Plan Hidrológico de Cuenca que corresponda.
3. Contribuir al uso y distribución racionales de los recursos hidrológicos propiciando el ahorro en su empleo, el control de efluentes y la protección de su calidad.
4. De modo general, los criterios ambientales a tener en cuenta en los nuevos desarrollos urbanísticos, serán los siguientes:
 - La afección a la red hidrológica debe ser la mínima imprescindible, procurando no interceptar la red natural de drenaje, contando en los lugares que sea necesario con las correspondientes obras de restitución.
 - El sistema de recogida de las aguas residuales y de las pluviales debe ser separativo.
 - Se recomienda el empleo de especies autóctonas en las zonas verdes para minimizar el consumo de agua. Existen varias especies de árboles y arbustos autóctonos que pueden considerarse ornamentales y que tienen la ventaja de no necesitar agua de riego, excepto algunos riegos de apoyo tras el trasplante o durante las sequías. El césped se puede reemplazar por masas arbustivas de porte bajo, recubrimientos con corteza de pino o gravas decorativas.
5. Se deberán tener en cuenta las consideraciones y recomendaciones emitidas por el Servicio de Caza, Pesca y Acuicultura, por la Confederación Hidrográfica del Tajo y por la Confederación Hidrográfica del Guadiana.
6. En relación a la construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). En cuanto a la calidad de las masas de agua que se vean afectadas por EDAR, deberá estar en consonancia con el objetivo de consecución del buen estado ecológico de las aguas, de acuerdo con las normas de calidad, los objetivos ambientales y las características de emisión e inmisión establecidas en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Dominio Público

Hidráulico, que desarrolla los Títulos preliminar I, IV, V, VI y VIII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas y en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

7. En el ámbito del Plan Territorial, se detecta la Reserva Natural Fluvial denominada “Río Almonte”, identificada con el código ES030RNF084.
8. A la hora de planificar la ubicación de las nuevas Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, se deberá tener en cuenta lo dispuesto en el artículo 9bis del Reglamento del DPH, según el cual, no se permitirá la instalación en ZFP en suelo rural, entre otros, de depuradoras de aguas residuales urbanas.
9. Los ríos y arroyos funcionan como corredores ecológicos y de biodiversidad, por lo que siempre se debe respetar su continuidad, tanto lateral como longitudinal, de acuerdo con el artículo 126 bis del Reglamento DPH.
10. Se detecta la presencia de una serie de zonas protegidas en el ámbito del Plan Territorial, según aparecen en el registro de Zonas Protegidas del Anexo 4 de la memoria del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo: Zona Protegida por zona de influencia de la vida piscícola del río Almonte (ES030_ZPECPECES_0014), Zona protegida por zona sensible del Embalse de Alcántara 2 y del embalse de Cedillo, identificadas con los códigos ESRI552 y ESRI555, zona protegida por Área de Captación de las Zonas Sensibles del embalse de Alcántara 2 y del embalse de Cedillo identificados con los códigos ESCM552 y ESCM555, Zonas protegidas por Red Natura 2000, zonas protegidas por RENPEX, Zona protegida por perímetro de protección de aguas minerales y termales del Balneario de San Gregorio, con código ES030_AMTPER000000020, Zona protegidas por abastecimiento en embalses (embalse de Alcántara 1, embalse de Jose María Oriol, embalse de Brozas, presa de Garrovillas, embalse de Santa Ana, embalse de la Navicera, embalse de Talaván, embalse del Cordel, embalse de Molano, embalse de Aliseda, embalse de Mata de Alcántara) y las zonas protegidas por abastecimiento, llevan asociadas zonas protegidas por influencia de las zonas protegidas por abastecimiento.
11. Se tendrá en cuenta en todo momento la necesidad de adecuar las actuaciones a la naturalidad de los cauces y en general del dominio público hidráulico, y en ningún caso, se intentará que el cauce el que se someta a las exigencias de los proyectos

5.6 Criterios ambientales en el ámbito socioeconómico, protección de la salud y los riesgos naturales

1. El Plan Territorial debe favorecer la participación y la cohesión social.
2. Los niveles de calidad del aire deben ser tales que no dé lugar a riesgos para la salud humana y la naturaleza.
3. La contaminación acústica debe prevenirse, vigilarse y reducirse, para evitar y reducir los daños que de ésta pueden derivarse para la salud humana, los bienes o el medio ambiente.
4. Los crecimientos urbanísticos deben plantearse fuera de los suelos expuestos a riesgos naturales y tecnológicos. Excepcionalmente, cuando sea imprescindible la localización de un uso en ese ámbito, se definirán las medidas correctoras y protectoras que se adopten para posibilitar la implantación garantizando la seguridad.

5. Se identifican las siguientes áreas con riesgo potencial significativo de inundación, ARPSI ES030-33-10 Arroyo de Santiago (Santiago del Campo) y ARPSI ES030-33-10 Ribera del Pueblo de Aliseda (Aliseda).
6. En ningún caso se autorizará dentro del DPH la construcción, montaje o ubicación de instalaciones destinadas a albergar personas, aunque sea con carácter provisional o temporal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 77 del Reglamento del DPH.
7. Sobre la ZFP, solo podrán ser autorizadas aquellas actuaciones no vulnerables frente a las avenidas y que no supongan una reducción significativa de su capacidad de desagüe de dichas zonas, en los términos previstos en los artículos 9bis, 9ter, 9 quáter del Reglamento del DPH (Real Decreto 638/2016, de 9 de diciembre, por el que se modifica el Reglamento del DPH).

6. CONTENIDO, AMPLITUD Y NIVEL DE DETALLE DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

Según la Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental, el órgano promotor elaborará un Estudio Ambiental Estratégico (EsAE) con arreglo a los criterios contenidos en el presente documento de alcance.

El EsAE es, en esencia, el resultado de los trabajos de identificación, descripción y evaluación de los posibles efectos significativos en el medio ambiente de la aplicación de los programas y debe considerar alternativas razonables a los mismos que sean técnica y ambientalmente viables.

El contenido mínimo del EsAE se encuentra recogido en el Anexo IX de la Ley 16/2015, y ha de incluir los aspectos que a continuación se desarrollan, además de otros que el órgano promotor considere relevantes por las particularidades del ámbito geográfico en el que se aplicará el Plan.

Tal y como se describe en los siguientes apartados de este documento de alcance, se propone que el EsAE del Plan Territorial de Tajo-Salor contenga los siguientes capítulos:

6.1 INTRODUCCIÓN

PROMOTOR: Nombre, domicilio, DNI o NIF del promotor y nombre y forma de localización de la persona responsable para el seguimiento del procedimiento, dirección completa, teléfono de contacto, correo electrónico, etc.

LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EN EL ÁMBITO TERRITORIAL DEL PLAN: Provincia, términos municipales que lo componen, altitud sobre el nivel del mar, descripción general del mismo; plano de situación (a una escala que aporte suficiente grado de detalle) ...

6.2 ESBOZO DEL PLAN TERRITORIAL

El EsAE debe contener un esbozo del Plan Territorial de Tajo-Salor que consistirá en lo siguiente:

1. Descripción general del Plan y del ámbito de aplicación

Se describirá de forma resumida, escrita y con tablas, las propuestas a llevar a cabo por el Plan: zonificación, características de las zonas, regímenes de uso...

Se deberá adjuntar toda la planimetría claramente interpretable. Además de la cartografía en papel se incluirá copia de las coberturas digitales, en formato SHP, indicando el sistema de referencia y huso utilizado.

2. Objetivos principales del Plan

Se describirán los objetivos concretos que se persiguen con el Plan y la motivación para llevarlo a cabo. Se destacarán los objetivos que tengan un carácter más ambiental y se hará hincapié en cuáles son sus prioridades de inversión y objetivos específicos.

Se debe justificar el cumplimiento de los principios de sostenibilidad y criterios ambientales estratégicos, descritos en el epígrafe anterior en relación con los objetivos del Plan.

3. Relación con otros planes y programas conexos

Se determinará la relación del Plan Territorial de Tajo-Salor con otros planes, programas y políticas conexos tanto a nivel nacional como autonómico, cuyo contenido pueda afectar o ser afectado significativamente por las determinaciones del Plan. Al menos se señalarán los aspectos ambientales señalados en:

- Plan Director de la Red Natura 2000.
- Planes de Gestión de espacios Red Natura 2000.
- Planes Rectores de Uso y Gestión y Planes de Ordenación de los Recursos Naturales.
- Planes de Recuperación, Planes de Conservación del Hábitat y Planes de Manejo de especies amenazadas.
- Plan Integrado de Residuos de Extremadura 2016-2022.
- Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020.
- Planes de Adaptación al Cambio Climático en Extremadura.
- Extremadura 2030, Estrategia de Economía Verde y Circular.
- Plan de Mejora de la Calidad del Aire de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Plan Estratégico Plurianual de Infraestructuras 2016-2030.
- Planes Hidrológicos de Cuenca.

Este análisis se configura como uno de los elementos clave del EsAE y de la evaluación ambiental estratégica. En los casos en los que puedan presentarse solapamientos, conflictos o incompatibilidades con los objetivos y líneas de actuación de los planes o programas sectoriales,

deben evaluarse las alternativas de actuación poniendo de manifiesto los posibles problemas detectados y las medidas de coordinación necesarias.

6.3 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DEL ÁMBITO TERRITORIAL DE APLICACIÓN

El EsAE debe contener un diagnóstico ambiental del ámbito territorial de aplicación que se centrará en tres aspectos principales:

1. Características ambientales de las zonas que puedan verse afectadas por el Plan de manera significativa.
 2. Consideración específica del cambio climático.
 3. Cualquier problema medioambiental existente que sea relevante para el plan.
-
1. Características ambientales de las zonas que puedan verse afectadas por el Plan de manera significativa

Deberá realizarse una descripción sintética de los diversos factores ambientales relevantes del ámbito de aplicación del Plan Territorial y de su probable evolución en caso de no aplicarse el plan (“alternativa cero”).

Se realizará una descripción de la situación actual de los elementos que integran el medio ambiente, así como su probable evolución en caso de no aplicar el Plan. Se especificarán las características ambientales de las áreas que puedan verse afectadas significativamente por el Plan.

Para las zonas protegidas y corredores ecológicos, el EsAE incluirá mapas a escala global del ámbito geográfico del plan y una descripción sintética de su vulnerabilidad.

1. Clima: presentar una caracterización climática de la zona, donde se incluya el régimen de precipitaciones y de temperaturas.
2. Calidad del aire: descripción de la situación de emisiones de contaminantes a la atmósfera e identificación de las áreas especialmente vulnerables a la contaminación atmosférica. Incluir mapas de ruido disponibles y niveles de contaminación acústica.
3. Geología y geomorfología: descripción de la geología del ámbito territorial: estratigrafía, tectónica, historia geológica, minería, etc. Descripción e identificación de las unidades geomorfológicas. Presencia de puntos de interés geológico y paleontológico.
4. Edafología: descripción de los tipos de suelo en función de los cuales se determinarán las diferentes potencialidades de los mismos, relacionándolos con los usos actuales que poseen y los usos futuros que pudieran tener. Hacer referencia a la existencia de suelos contaminados o potencialmente contaminados en caso de que los hubiera.
5. Hidrología e hidrogeología: elaboración de un inventario y descripción de las aguas superficiales (ríos, arroyos, lagos y lagunas, embalses, zonas húmedas, etc.) y de las aguas subterráneas (acuíferos).

6. Caracterización ecológica del territorio: caracterización de las unidades ecológicas existentes y valoración de su estado y grado de protección. Identificación de los corredores ecológicos existentes.
7. Vegetación: identificación de las formaciones vegetales existentes y la vegetación potencial. Realizar un inventario de la vegetación natural y de los aprovechamientos del suelo, en donde aparezcan detalladas aquellas especies vegetales amenazadas o protegidas, incluyendo la cartografía correspondiente.
8. Fauna: inventario de las especies presentes en el ámbito de estudio con indicación de su catalogación por la legislación europea, nacional y autonómica, especialmente las incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura (especies en peligro de extinción, especies vulnerables y especies de especial interés).
9. Áreas Protegidas: relación de los Espacios Naturales Protegidos de Extremadura, así como los espacios integrantes de la Red Natura 2000 (ZEPAs y ZECs). Se incluirá un inventario y descripción de los hábitats presentes según la Directiva de Hábitats con indicación de si se trata de hábitats prioritarios o no. Planimetría de las áreas protegidas, y de la zonificación conforme a los Planes de Gestión. También se deberá aportar planimetría sobre los hábitats.
10. Paisaje: descripción y valoración de las unidades de paisaje. Identificación de las cuencas visuales relevantes en la zona y localización de aquellos lugares de vulnerabilidad paisajística o que se encuentren afectados por impactos significativos. Identificar la presencia de singularidades paisajísticas presentes en el término municipal.
11. Montes de utilidad pública y vías pecuarias: inventario, localización y descripción de cada uno de ellos.
12. Patrimonio cultural: descripción de las áreas y elementos integrantes del Patrimonio Arquitectónico, así como del Patrimonio Arqueológico, Histórico-Artístico y Etnográfico. Indicar el grado de protección que posee cada uno de los elementos, así como el tipo de actuación permitida.
13. Residuos: caracterización de los distintos tipos de residuos y cantidades, así como la descripción del sistema de gestión actual de los residuos urbanos, peligrosos e inertes y del sistema de gestión que se llevará a cabo durante la vigencia del Plan.
14. Riesgos naturales y tecnológicos: identificación, descripción, zonificación y cartografía de los tipos de riesgos que afectan al ámbito territorial estudiado, incluyendo zonas inundables, laderas inestables, zonas con riesgo de erosión, incendios forestales, etc. Debe aportarse un mapa de riesgos que identifique y localice los diferentes riesgos, tanto naturales como antrópicos.
15. Infraestructuras: identificación de las distintas infraestructuras presentes en el término municipal como son: presas, canales, carreteras, ferrocarriles, tendidos eléctricos, estaciones depuradoras de aguas residuales, estaciones de tratamiento de residuos, etc., que sean determinantes para la evaluación ambiental del Plan.
16. Socioeconomía: estudio de la situación demográfica de la población, evolución, estructura, sectores de actividad y ocupación, vivienda, identificación de las zonas urbanas degradadas ambiental o socialmente.

2. Consideración específica del cambio climático

El cambio climático es un problema ambiental que puede condicionar notablemente los objetivos de los planes, debido a su relación directa con cambios en la distribución espacial y temporal de flora y fauna, la disminución de los recursos hídricos naturales, la mayor frecuencia de ocurrencia de los fenómenos climáticos extremos y el agravamiento de la desertificación del territorio.

Por todo ello el EsAE debe recoger un análisis de la situación actual y de las tendencias para el ámbito geográfico de aplicación del Plan, recogidas en los informes, documentos de referencia e información disponible sobre el tema. En particular, debe atenderse a lo recogido por la Oficina Española de Cambio Climático en sus escenarios climáticos regionales y los resultados de los estudios que ha realizado el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático en España.

También se tendrán en cuenta los Planes de Adaptación al Cambio Climático en Extremadura y la Estrategia de Cambio Climático de Extremadura 2013-2020.

3. Problemas ambientales existentes que sean relevantes para el Plan

Se señalarán las principales presiones y riesgos a los que se ven sometidos los ecosistemas con alto grado de valor ecológico y de calidad ambiental, afectados por las actuaciones derivadas del Plan.

Será necesario identificar las zonas en las que existan problemas relacionados con la seguridad y salud de las personas o donde la misma pueda verse comprometida como consecuencia de las actuaciones derivadas del plan.

Se indicarán las actuaciones que puedan afectar a zonas de particular importancia ambiental designadas de conformidad con la legislación aplicable sobre Espacios Naturales y Especies Protegidas a nivel comunitario, nacional y autonómico.

En este apartado tendrá especialmente importancia la identificación y análisis de los efectos adversos que causarán sobre el medio ambiente (problemas ambientales) las actuaciones o proyectos derivados del presente Plan Territorial.

6.4 OBJETIVOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Se contemplarán los objetivos de protección ambiental fijados en los ámbitos internacional, comunitario, nacional, autonómico y local 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. Constituirá un resumen de la definición de objetivos ambientales y criterios generales contenidos en la memoria del Plan.

6.5 PROBABLES EFECTOS SIGNIFICATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Se deberán considerar, los efectos previsibles y concretos sobre los siguientes elementos del medio ambiente:

- Efectos sobre el aire: contaminación atmosférica y acústica.
- Efectos sobre el suelo: riesgo de erosión y contaminación, alteración de la topografía y de la geomorfología.
- Efectos sobre el agua, la hidrología y la hidrogeología.
- Efectos sobre la biodiversidad, la flora y la fauna.
- Efectos sobre las Áreas Protegidas y los Hábitats.
- Efectos sobre los factores climáticos y su incidencia en el cambio climático, en particular una evaluación adecuada de la huella de carbono asociada al plan o programa.
- Afecciones sobre el paisaje.
- Afecciones sobre las Vías Pecuarias y los Montes de Utilidad Pública.
- Afecciones sobre los bienes materiales y el patrimonio cultural.
- Afecciones sobre la población y la salud humana. Además de analizar las afecciones sobre la población por olores y ruidos de las nuevas actividades productivas o nuevos Sectores Industriales, aumento en la generación de tráfico, escasez de infraestructuras de comunicación entre los nuevos Sectores y el casco urbano consolidado, etc. Además, se realizará un estudio de la evolución demográfica en caso de llevar a cabo el Plan sobre el que se comprobará la conveniencia de llevar a cabo el desarrollo del Plan.
- Afecciones sobre el medio socio económico.

También se analizarán los efectos ambientales que provocan las zonas de segunda residencia y edificaciones fuera de ordenación, además de su identificación.

6.6 MEDIDAS PREVISTAS PARA PREVENIR, REDUCIR Y EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE, COMPENSAR CUALQUIER EFECTO NEGATIVO IMPORTANTE EN EL MEDIO AMBIENTE DE LA APLICACIÓN DEL PLAN

Una vez identificados y descritos los efectos mencionados en el apartado anterior, el EsAE debe especificar qué medidas pueden prevenirlos, reducirlos y en la medida de lo posible, eliminarlos.

Se hará hincapié en aquellas actuaciones que puedan afectar de forma apreciable a la Red Natura 2000. Para ellas, se incluirá una previsión de posibles medidas correctoras y compensatorias, que, en todo caso, deberán justificarse, según lo que establece la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y la Ley 8/1998 de 26 de junio de conservación de la naturaleza y de espacios naturales de Extremadura modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre. Deberá considerarse lo establecido en el Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000.

Además, se considerará el efecto de las medidas propuestas sobre la Red de Espacios Naturales Protegidos de Extremadura, el Dominio Público Hidráulico, la calidad del suelo, del agua del aire, etc.

Las medidas propuestas deben ser acordes con los Criterios Ambientales Estratégicos y Principios de Sostenibilidad mencionados en el apartado 5 del presente Documento de Alcance.

Por último, se informa que estas medidas deberán estar también recogidas en la versión preliminar del Plan. El Estudio Ambiental Estratégico incluirá referencias a los diferentes apartados del Plan o Programa donde se hayan recogido estas medidas preventivas, protectoras, correctoras o reductoras, o compensatorias.

6.7 RESUMEN DE LOS MOTIVOS DE LA SELECCIÓN DE LAS ALTERNATIVAS CONTEMPLADAS Y UNA DESCRIPCIÓN DE LA MANERA EN QUE SE REALIZÓ LA EVALUACIÓN

El EsAE debe incluir un resumen de las distintas alternativas planteadas para alcanzar los objetivos del Plan y de las medidas que contemplan cada una de ellas. Una de las alternativas a estudiar será necesariamente la alternativa cero, que sería la resultante de no llevar a cabo el Plan.

Una vez definidas las alternativas a considerar, se realizará un análisis de los principales efectos ambientales (positivos y negativos) de cada una de ellas de manera que se pueda realizar una comparación objetiva de las mismas. Como resultado de esta valoración se obtendrá una relación de las alternativas en función de su idoneidad desde el punto de vista ambiental y se habrá detectado qué alternativas poseen efectos ambientales previsibles significativos positivos y negativos.

Para valorar los posibles efectos ambientales de las diferentes alternativas se emplearán con carácter general los criterios establecidos en los principios de la evaluación ambiental, los principios de sostenibilidad y los criterios ambientales estratégicos del presente documento de alcance.

Entre las alternativas planteadas el EsAE ha de recoger una justificación de la que se considere más adecuada, utilizando para ello criterios objetivos y cuantos argumentos sean necesarios para explicar la elección. En particular se pondrá de manifiesto si existen razones de índole ambiental que hayan soportado la elección de una determinada alternativa.

Por último, se hará una descripción de las dificultades encontradas en el proceso de selección de alternativas, como pueden ser la falta de información disponible, la complejidad técnica de las materias abordadas, la insuficiencia de medios humanos o materiales, etc.

6.8 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

Se incluirá un Programa de Vigilancia, Seguimiento y Evaluación, en el que se describan las medidas adecuadas para el seguimiento de los efectos adversos en el medio ambiente de la aplicación o ejecución del Plan, para identificar con prontitud los efectos adversos no previstos y permitir llevar a cabo las medidas adecuadas para evitarlos.

Dentro del mismo, se procurará la elaboración por el órgano promotor y con la colaboración del órgano ambiental, de un conjunto de indicadores como los que se enumeran en el Anexo II, que señalen en función de su evolución en el tiempo, el grado de consecución de los objetivos planteados en la planificación y la necesidad de considerar la modificación o revisión de partes específicas del Plan.

6.9 RESUMEN

Finalmente se incluirá un resumen no técnico de la información contenida en el Estudio Ambiental Estratégico en virtud de los párrafos precedentes.

7. CONSULTA DEL EsAE

El plan territorial aprobado inicialmente, que incluirá el estudio ambiental estratégico, se someterá a información pública y consultas conforme al procedimiento de coordinación intersectorial, por un plazo no inferior a dos meses.

ANEXOS AL EsAE

ANEXO I - RELACIÓN DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS AFECTADAS Y PÚBLICO INTERESADO CONSULTADO EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE ALCANCE Y RESUMEN DE LAS RESPUESTAS RECIBIDAS

LISTADO DE CONSULTADOS	RESPUESTA
Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas	X
Servicio de Ordenación y Gestión Forestal	-
Servicio de Caza, Pesca y Acuicultura	X
Servicio de Prevención y Extinción de Incendios Forestales	X
Servicio de Infraestructuras del Medio Rural	-
Servicio de Regadíos	-

Confederación Hidrográfica del Tajo	X
Confederación Hidrográfica del Guadiana	X
Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural	X
Dirección General de Movilidad e Infraestructuras Viarias	-
Dirección General de Industria, Energía y Minas	-
Dirección General de Salud Pública	X
Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura	X
Dirección General de Planificación y Evaluación de la Red Ferroviaria. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	X
ADIF	X
Diputación de Cáceres	-
Dirección General de Acción Exterior	
Ayuntamiento de Esparragalejo	-
Ayuntamiento de Mérida	-
Ayuntamiento de Torremayor	-
Ayuntamiento de Montijo	-
ADENEX	-
Sociedad Española de Ornitología	-
Ecologistas en Acción	-
Fundación Naturaleza y Hombre	

- Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas. Se realizan las siguientes consideraciones:

Áreas Protegidas y valores ambientales

El ámbito de aplicación del Plan Territorial Tajo-Salor incluye terrenos pertenecientes a los siguientes lugares de la Red Natura 2000:

- ZEPA-ZEC “Sierra de San Pedro” (ES0000070), ZEPA “Riberos del Almonte” (ES0000356), ZEPA “Tajo Internacional y Riberos” (ES0000368), ZEPA-ZEC “Llanos de Alcántara y Brozas” (ES0000369), ZEPA “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes” (ES0000071), ZEPA-ZEC “Charca de Arce de Abajo (ES0000413), ZEPA “Embalse de Alcántara” (ES0000415), ZEPA “Embalse de Brozas” (ES0000417), ZEPA “Embalse de Talaván” (ES0000418), ZEPA “Embalse de Vegas Altas” (ES0000420), ZEPA “Colonias de Cernícalo Primilla de Garrovillas” (ES0000423), ZEPA

“Pinares de Garrovillas” (ES0000426), ZEPA “Colonias de Cernícalo Primilla de Brozas” (ES0000429), ZEC “Cedillo y Río Tajo Internacional” (ES4320002), ZEC “Río Almonte” (ES4320018), ZEC “Río Erjas” (ES4320021), ZEC “Río Salor” (ES4320030), ZEC “Embalse de Lancho” (ES4320064) y ZEC “Embalse de Petit I” (ES4320065).

El ámbito de aplicación del Plan también incluye terrenos pertenecientes a los siguientes espacios de la Red de Espacios Naturales de Extremadura (RENPEX),

- Parque Natural del Tajo Internacional (Ley 1/2006, de 7 de julio), Zona de Interés Regional “Sierra de San Pedro” (Ley 8/1998, de 26 de junio, modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre), Zona de Interés Regional “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes” (Ley 8/1998, de 26 de junio, modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre), Monumento Natural “Los Barruecos” (Decreto 29/1996, de 19 de febrero, modificado por Decreto 23/2019, de 1 de abril) y Parque Periurbano de Conservación y Ocio “Charca de Brozas y Ejido” (Decreto 196/2005, de 30 de agosto).

Y terrenos pertenecientes a otras Áreas Protegidas de Extremadura, en particular: Parque Internacional Tajo-Tejo (Acuerdo de cooperación entre el Reino de España y la República Portuguesa relativo a la constitución del Parque Internacional Tajo - Tejo, hecho en Oporto el 9 de mayo de 2012) y Reserva de la Biosfera Transfronteriza Tajo-Tejo Internacional [Resolución de 1 de agosto de 2016, de Parques Nacionales, por la que se publica la aprobación por la UNESCO de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Tajo-Tejo Internacional (España y Portugal)].

El/los Instrumento/s de Gestión de aplicación son:

- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural del Tajo Internacional (Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional, modificado por Decreto 111/2018, de 17 de julio).
- Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del Parque Natural del Tajo Internacional (Orden de 25 de marzo de 2015 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Tajo Internacional).
- Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de la Zona de Interés Regional Sierra de San Pedro (Orden de 2 de octubre de 2009 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión de la Zona de Interés Regional “Sierra de San Pedro” y se ordena la publicación del mismo).
- Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) de la Zona de Interés Regional Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes (Orden de 28 de agosto de 2009 por la que se aprueba el Plan Rector de Uso y Gestión de la Zona de Interés Regional “Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes”).
- Plan Director de Red Natura 2000 (anexo II del Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura).
- Planes de Gestión (anexo V del Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la Red Ecológica Europea Natura 2000 en Extremadura) correspondiente a:

- 6. Plan de Gestión de los ZEC designados por el hábitat “Estanques temporales mediterráneos” (ZEC Embalse de Lancho, ZEC Embalse de Petit I, ZEC Laguna temporal de Murtales, ZEC Laguna temporal de Tres Arroyos, ZEC Laguna temporal de Corrales, ZEC Laguna temporal de Valdehornos y ZEC Márgenes de Valdecañas).
- 16. Plan de Gestión de la ZEPA Embalse de Alcántara.
- 18. Plan de Gestión del ZEC Embalse Arce de Abajo, la ZEPA Charca Arce de Abajo, la ZEPA Embalse de Brozas y la ZEPA Embalse de Vegas Altas.
- 26. Plan de Gestión de la ZEPA Embalse de Talaván.
- 28. Plan de Gestión de las ZEPA designadas por cernícalo primilla (ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Acedera, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Trujillo, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Fuente de Cantos, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Guareña, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Llerena, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Zafra, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de la ciudad monumental de Cáceres, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Garrovillas, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de san Vicente de Alcántara, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Casa de la Enjarada, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Brozas, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Alburquerque, ZEPA Colonias de cernícalo primilla Jaraíz de la Vera, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Ribera del Fresno, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Belvis de Monroy, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Jerez de los Caballeros, ZEPA Colonias de cernícalo primilla y el cachón de Plasencia, ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Saucedilla y ZEPA Colonias de cernícalo primilla de Almendralejo).
- 29. Plan de Gestión de la ZEPA / ZEC Llanos de Alcántara y Brozas.
- 34. Plan de Gestión de la ZEPA Pinares de Garrovillas.
- 40. Plan de Gestión de la ZEC Río Almonte y la ZEPA Riberos del Almonte.
- 54. Plan de Gestión de la ZEC Río Salor.
- 56. Plan de Gestión de la ZEC Río Erjas, la ZEC Cedillo y Río Tajo Internacional, la ZEC Rivera de Aurela, la ZEC Riveras de Carbajo y Calatrucha, la ZEC Rivera de Membrío, la ZEC Rivera de los Molinos y la Torre, la ZEC Regato Guadalto y la ZEPA Río Tajo Internacional y Riberos.

Según la zonificación establecida en sus Planes de Gestión, el Plan afecta a terrenos que se encuentran incluidos en:

- 25 Zonas de interés prioritario (ZIP), 17 Zonas de Alto Interés (ZAI), 6 Zonas de Interés (ZI) y 7 Zonas de Uso General (ZUG) pertenecientes a los lugares Red Natura 2000 indicados en el apartado 2.1. del presente informe y distribuidas según se indican en el plano adjunto (Fig.1), en el informe.

Las áreas de mayor valor ambiental (ZIP y ZAI) se localizan principalmente en Zonas de Llanos, especialmente sobre pastizales y cultivos en las áreas de Alcántara-Brozas y Cuatro Lugares, y sobre terrenos forestales (pinares) entre Garrovillas y Navas del Madroño. También aparecen vinculadas a Zonas de Riberos y Embalses localizadas principalmente en las áreas de Tajo Internacional, Embalse

de Alcántara y río Almonte, y en menor medida, pequeños embalses y lagunas como las de Brozas, Petit y Lancho).

- Zonas de Uso Restringido (ZUR), Zonas de Uso Limitado (ZUL), Zonas de Uso Compatible (ZUC) y Zonas de Uso General (ZUG) del Parque Natural del Tajo Internacional, de la ZIR Sierra de San Pedro y de la ZIR Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes, representadas en el plano adjunto (Fig.2) en el informe.

La zonificación de los Planes de Gestión de la Red Natura 2000 y de los espacios de la RENPEX está disponible para su consulta pública en el visor IDEEX (<http://www.ideex.es/IDEEXvisor/>).

La actividad puede afectar a los siguientes valores naturales establecidos en sus respectivos Planes de Gestión y/o en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad:

a) Hábitats naturales de interés comunitario:

- Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea* (cod. 6220*)
- Estanques temporales mediterráneos (cod. 3170*)
- Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos (cod. 5330)
- Brezales secos europeos (cod. 4030)
- Dehesas perennifolias de *Quercus spp.* (cód. 6310).
- Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia* (cod. 9340)
- Alcornocales de *Quercus suber* (cod. 9330).
- Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*) (cód. 92D0)
- Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (cod. 91E0*)
- Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba* (cod. 92A0)

b) Especies de flora/fauna protegidas:

- Comunidades de aves esteparias. Se encuentran poblaciones de sisón (*Tetrax tetrax*), especie catalogada en la categoría de “En Peligro de Extinción” (Decreto 74/2016, de 7 de junio, por el que se modifica el Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura). avutarda (*Otis tarda*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), ortega (*Pterocles orientalis*) y ganga (*Pterocles alchata*) especies incluidas en el anexo I del Decreto 37/2001, de 6 de marzo, que regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura, en la categoría de “Sensible a la alteración de su hábitat”, y alcaraván (*Burhinus oedicnemus*) y carraca europea (*Coracias garrulus*), catalogadas como “Vulnerable” e incluidas todas las especies en el Anexo I de la Directiva de Aves 2009/147/CE. También es destacable la presencia de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), especie catalogada como “Sensible a la alteración de su hábitat”, que cuenta con colonias en los municipios de Brozas y Garrovillas de Alconetar, declaradas ZEPAS urbanas por su interés para la especie, y también en Alcántara,

Arroyo de la Luz, Casar de Cáceres, Malpartida de Cáceres y Villa del Rey. Para todas ellas, son de especial importancia las áreas de alimentación que encuentran en el entorno de los núcleos urbanos y en la zona de los Llanos de Alcántara-Broz. Las aves esteparias son de gran interés desde el punto de vista de la conservación ya que sus poblaciones se encuentran en regresión. Son especies dependientes de un ecosistema antrópico y muy sensibles a la modificación de su hábitat. Por ello, la mayoría de las aves esteparias están incluidas en la categoría "Sensibles a la alteración de su hábitat" en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Esta designación es "Referida a aquellas especies cuyo hábitat característico esté particularmente amenazado, en grave regresión, fraccionado o muy limitado." (Decreto 37/2001, artículo 2).

- Comunidad de aves rupícolas. Los cantiles fluviales del río Tajo, Alagón, Almonte, Erjas y Salor y los crestones cuarcíticos de la Sierra de San Pedro albergan áreas de especial interés para la conservación de especies amenazadas como la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), águila perdicera (*Aquila fasciata*), águila real (*Aquila chrysaetos*), alimoche (*Neophron percnopterus*) y collalba negra (*Oenanthe leucura*), entre otras, por tratarse de los principales enclaves elegidos por estas especies para su reproducción.
- Comunidad de aves forestales. El ámbito territorial del Plan forma parte del área de distribución de numerosas aves ligadas a áreas forestales, manchas de arbolado y sotos fluviales, adquiriendo importancia como área de alimentación y campeo en la mayoría de los casos. Destaca la existencia de zonas de interés para la reproducción y alimentación de especies emblemáticas como el águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), y el milano real (*Milvus milvus*), todas ellas especies catalogadas en la categoría de "En Peligro de Extinción" (Decreto 74/2016, de 7 de junio, y Decreto 78/2018 de 5 de junio, por los que se modifica el Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura), e incluidas en el Anexo I de la Directiva de Aves 2009/147/CE. Estas dos últimas, encuentran también lugares utilizados por las mismas como dormitorios (en el caso del milano real) o como áreas de concentración premigratoria (en el caso de las cigüeñas negras). También destaca la existencia de territorios de importancia para la reproducción y cría del águila perdicera (*Aquila fasciata*) y colonias reproductoras de buitre negro (*Aegypius monachus*), especies catalogadas en la categoría de "Sensible a la alteración de su hábitat" (Decreto 74/2016, de 7 de junio, por el que se modifica el Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura), e incluidas en el Anexo I de la Directiva de Aves 2009/147/CE.
- Grulla común (*Grus grus*). Son de especial interés para la especie por constituir zonas de invernada algunas áreas asociadas a zonas de dehesas abiertas y extensas zonas de cultivos de cereal y pastizales sin arbolado ubicadas dentro de la ZEPA/ZEC Llanos de Alcántara y Brozas.
- Comunidades de aves acuáticas. Embalses, lagunas y charcas presentes en el ámbito de aplicación del Plan constituyen lugares de alimentación de numerosas especies de ardeidas, anátidas, limícolas y rálidos. Destacan, entre todas ellas, el avetorillo (*Ixobrychus minutus*), especie

catalogada como “Sensible a la Alteración de su Hábitat” en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura, presente como reproductora en el “Embalse de Petit I”, y la espátula (*Platalea leucorodia*), especie catalogada como “Vulnerable” en el C.R.E.A. que utiliza varias lagunas de la zona como lugar de parada migratoria en sus desplazamientos pre y postnupciales. Estas lagunas constituyen además áreas de cría de diversas especies protegidas como zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*), somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*), cigüeñuela común (*Himantopus himantopus*) y chorlitejo chico (*Charadrius dubius*).

- Comunidades de mamíferos. La zona vinculada al río Erjas está considerada como área de importancia para el lince ibérico (*Lynx pardinus*) especie catalogada en la categoría de “En Peligro de Extinción” (Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura). La mina La Pastora en Aliseda y varias zonas ligadas a los cauces del río Tajo, Erjas, Salor y Jartín son de importancia para especies de quirópteros cavernícolas amenazados como el murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*) y murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*), murciélago grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), murciélago ratonero mediano (*Myotis blythii*) y murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), por ser utilizadas como zonas de cría e hibernación. Por último, destacar también la presencia de topillo de cabrera (*Iberomys cabrae*), especie de interés por su estado de conservación, considerada como escasa y vulnerable, con poblaciones fragmentadas en las áreas del Parque Natural del Tajo Internacional y de la ZEPA Llanos de Alcántara y Brozas.
 - Comunidades de herpetofauna. Entre la variedad de anfibios y reptiles presentes en este territorio es destacable la presencia de galápago europeo (*Emys orbicularis*). Se trata de una especie en regresión generalizada en Extremadura con localizaciones de individuos en el sector más occidental del ámbito de aplicación del Plan, coincidiendo con charcas y embalses en la zona Tajo Internacional-Llanos de Alcántara y Brozas.
 - Poblaciones de odonatos (*Gomphus graslinii*). El tramo bajo del río Erjas, coincidiendo con el Parque Natural del Tajo Internacional, incluye Zonas de Importancia para la conservación de esta libélula, según el Plan de Manejo de *Gomphus graslinii* en Extremadura.
 - Presencia de flora protegida. Existen numerosas zonas con poblaciones de especies de flora protegida dentro del ámbito territorial del Plan. Destacan *Iris lusitánica*, *Marsilea batardae* o *Narcissus conspicuus*.
- c) El ámbito territorial del Plan se ve afectado por los siguientes planes de conservación de especies:
- El Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*) en Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016).
 - El Plan de Conservación del Hábitat del Buitre Negro (*Aegypius monachus*) en Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016).

- El Plan de Conservación del Hábitat del Águila Perdicera (*Aquila fasciata*) en Extremadura (Orden de 25 de mayo de 2015) y su modificación (Orden de 13 de abril de 2016).
- El Plan de Recuperación del murciélago mediano de herradura (*Rhinolophus mehelyi*) y del murciélago mediterráneo de herradura (*Rhinolophus euryale*) en Extremadura (Orden de 3 de julio de 2009).
- El Plan de Recuperación del Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) en Extremadura (Orden de 5 de mayo de 2016).
- El Plan de Manejo de *Gomphus graslinii* en Extremadura (Orden de 14 de noviembre de 2008).
- El Plan de Manejo de la Grulla Común (*Grus grus*) en Extremadura (Orden de 22 de enero de 2009).

Consideraciones técnicas

1. La Memoria del Plan Territorial recoge adecuadamente los lugares pertenecientes a la Red de Áreas Protegidas y la existencia de una destacada biodiversidad en el ámbito territorial del Plan. Si bien, en ciertas ocasiones, el Plan obvia áreas protegidas de reciente aprobación como la reserva de la biosfera transfronteriza Tajo/Tejo Internacional y el Parque Internacional Tajo-Tejo, o hace referencia a Espacios Naturales Protegidos en lugar de emplear el término Áreas Protegidas, que incluye también a los lugares de la Red Natura 2000 y a otras figuras de protección de Espacios como las que acaban de indicarse.
2. Tal y como se indica, una de las funciones básicas del Plan Territorial es la de definir patrones comunes que determinan las zonas de ordenación, con los fines de protección y mejora del medio ambiente, de los recursos naturales y del patrimonio histórico cultural; para posteriormente establecer criterios y normas, que podrán ser orientativas o vinculantes, a los que habrá de ajustarse la Ordenación Urbanística de los municipios incluidos dentro de su ámbito territorial. Sin embargo, a la hora de ordenar el territorio y definir la regulación de usos en cada una de las zonas propuestas, el Plan no siempre considera el condicionante primordial de garantizar la conservación de los valores naturales y la biodiversidad, ya que sustenta la ordenación territorial sobre criterios paisajísticos, y no ambientales, y lo hace sin tener en cuenta los instrumentos de ordenación y/o gestión de las áreas protegidas presentes en el territorio (PORN, PRUGs y Plan Director y Planes de Gestión de Lugares de la RN2000) y los planes de conservación de las especies indicados en el apartado 2 del presente informe. Estos planes, especialmente los de gestión de las áreas protegidas, constituyen herramientas de gran valor para llevar a cabo una ordenación sostenible del territorio ya que delimitan dentro de la superficie de aquéllas, las zonas que presentan mayor riqueza y fragilidad ambiental y que, por tanto, requieren de mayores esfuerzos para preservarlas de cualquier alteración que amenace sus actuales condiciones naturales. Especialmente para estas zonas de mayor valor es fundamental que la planificación territorial se acompañe de una normativa reguladora de usos y aprovechamientos que sea coherente con la conservación de los valores por los que fueron declarados. Sin embargo, el Plan Territorial (PT) plantea, aunque sea de forma genérica, la inclusión de usos y aprovechamientos que resultan contrarios a los objetivos de conservación de estas áreas

protegidas. A continuación, se citan algunos ejemplos recogidos en el apartado 4.2 del documento “Plan Territorial Tajo-Salor”. Fase III Memoria de Ordenación”, referente a Regulación de Usos de acuerdo con la Zonificación Propuesta:

- En la zona clasificada como Riberos y Embalses, el PT considera usos compatibles, “las construcciones e instalaciones destinadas al turismo rural; así como las de carácter deportivo socio-cultural y recreativo. Además de infraestructuras, dotaciones y equipamientos que hayan de emplazarse necesariamente en este medio”. Además, aunque no permite en esta zona los usos residenciales, sí las construcciones vinculadas a los usos turísticos o recreativos.

Al recoger este tipo instalaciones, infraestructuras y usos el PT no está considerando que buena parte de ellas aparecen definidas como incompatibles en algunos de los Planes de Ordenación y/o Gestión que regulan estas áreas, especialmente en los referidos al Parque Natural del Tajo Internacional.

- En la zona clasificada como Sierra, el PT considera uso autorizable, las actividades extractivas, siempre condicionadas por su compatibilidad ambiental.

En este caso el PT tampoco se ha tenido en cuenta lo establecido en la normativa de uso del PRUG de la ZIR Sierra de San Pedro, en donde se indica que la extracción de áridos y la instalación de canteras son actividades incompatibles dentro del Espacio Natural.

- En la zona clasificada como Llanos, el PT considera usos permitidos, todo uso agroindustrial que se pretenda ubicar en el territorio, con independencia de la intensidad del uso, y el establecimiento tanto de industria de almacenamiento y logística como de industrias extractivas; y usos autorizables, iniciativas para la generación de electricidad a partir de energías renovables y el uso residencial autónomo; las Dotaciones y Equipamientos, tanto públicos como privados, así como los Usos Terciarios, especialmente los vinculados a la hostelería y el sector turístico.

En este último caso, esta regulación se hace sin considerar que es precisamente en la zona de Llanos donde se localiza la mayor parte de las áreas protegidas presentes en el territorio y que en sus instrumentos de gestión algunos de estos usos aparecen definidos como incompatibles en la totalidad de su superficie, o al menos, en las zonas de mayor valor ambiental (ZUR y ZUL de los Espacios Naturales Protegidos, y ZIP y ZAI en los lugares de la Red Natura 2000).

3. Es por ello que, considerando los objetivos de conservación del Plan Territorial y lo establecido en la normativa ambiental en lo referente al carácter vinculante de los PRUGs y PORNs y su prevalencia sobre el planeamiento urbanístico (artículo 52 de la Ley 8/98, de 26 de junio, de Conservación de la Naturaleza y Espacios Naturales Protegidos de Extremadura, modificada por la Ley 9/2006, de 23 de diciembre y artículos 2 y 31 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad), en las zonas incluidas dentro de aquellas áreas protegidas que cuenten con instrumentos de ordenación y/o gestión, el planeamiento territorial y urbanístico deberá ajustarse a los contenidos definidos en los PRUGs, PORNs y Planes de Gestión de estas áreas protegidas (especialmente las determinaciones recogidas en la Normativa General de Usos), permitiendo y/o autorizando sólo aquellos usos y

aprovechamientos que resulten compatibles con la conservación de sus valores naturales, y excluyendo aquellos recogidos como incompatibles en sus respectivos planes de gestión. Para estos terrenos el PT debería recoger la directriz de que sean además clasificados como Suelo Rústico de Valor Natural para distinguirlos de aquellos que no se encuentran incluidos en espacios naturales protegidos y/o en Lugares de la Red Natura 2000.

- Servicio de Caza, Pesca y Acuicultura. Se informa:

En relación a posibles nuevas captaciones de agua: el periodo crítico es limitante en el ámbito mediterráneo para la fauna que habita en los ríos, debido a los bajos caudales que presentan por la escasez de lluvias y la alta demanda de extracciones de agua que se concentran en esta época del año. En general, las extracciones de agua se concentran en esta época, cuando los ríos ya aparecen bajos de caudal, acentuando los efectos que de manera natural tiene el estiaje y poniendo en peligro las especies que habitan en ellos, ya sean peces, invertebrados, anfibios, y demás fauna asociada a cursos de agua. La extracción de agua desde los cauces no es la vía para solucionar el abastecimiento de agua, ya que ningún río puede asumir la demanda de todos los posibles solicitantes de fincas circundantes. Se debe prever el abastecimiento de agua a partir de masas de agua superficiales, evitando la detracción directa de agua de los cauces durante el periodo crítico (junio, julio, agosto y septiembre). El almacenaje de caudales (fuera de periodo crítico) en balsas o masa de agua artificial ubicadas en cauces secundarios temporales, fuera de cauces principales, para su uso en los meses de estiaje es una alternativa compatible con el medio fluvial. En este caso, si la balsa fuera de nueva construcción, debe dotarse de un dispositivo de vaciado para el control de especies piscícolas de carácter invasor. Además, para impedir el paso de los peces y alevines a los cursos de derivación (sean públicos o privados) se deben colocar y mantener en buen estado de conservación y funcionamiento dispositivos en la entrada y salida de las tomas de los cauces o canales de derivación, siendo una alternativa medioambientalmente favorable, entre otras, la disposición de filtros de tambor con luz de malla inferior a 2mm. En referencia a embalses de abastecimiento, se subestima la eutrofización, problemática con riesgo significativo, ya que conlleva la reducción de la capacidad de embalse y consecuencias de mayor gravedad como la inviabilidad y encarecimiento de costes de potabilización. En este sentido, debe estudiarse la gestión de los sedimentos a que obliga la Directiva Marco del Agua, partiendo de una gestión en doble abastecimiento (sondeos, manantiales) o en doble vaso (en secuencia: sobrecharca, vaso inscrito, al pie, o vasos contiguos...) que permita abordar los deslodados junto con el control de piscícolas invasoras, posibilitando así la inversión pública, por motivos de mejora ambiental en aguas naturales y peces, o su financiación a través de las inversiones con la recuperación de costes a la que también obliga la DMA para su repercusión en los gastos de gestión por m³.

En relación a posibles obras en cauces (pasos o cruces de viales, cruces de colectores, piscinas naturales, azudes de riego y encauzamientos), se pautan las siguientes medidas correctoras y protectoras: <http://pescayrios.juntaextremadura.es/pescayrios/web/guest/directrices-para-obras-con-afeccion-a-cursos-de-agua>

En relación a los proyectos de centrales termosolares: las condiciones fisicoquímicas del agua del efluente generado en estas instalaciones serán similares al agua de toma. Se procurará la recirculación de caudales para evitar vertidos a los cauces. Se proscribire la captación de agua de los cauces durante los meses de estiaje, junio, julio, agosto y septiembre. Una alternativa posible a la detracción de aguas en la época de estiaje es la acumulación de los caudales sobrantes en invierno o de los efluentes en balsas artificiales para su posterior uso en los meses de verano. Se dispondrán medidas preventivas para evitar la presencia de peces en las balsas, o masas de agua asociadas a la instalación, debido a los riesgos de que se generen episodios de mortandad. Ante la necesidad de medidas de erradicación para especies de carácter invasor, los titulares o concesionarios quedan obligados a ponerlas en práctica y a satisfacer los gastos que origine su realización.

En relación a la construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR). En cuanto a la calidad de las masas de agua que se vean afectadas por EDAR, deberá estar en consonancia con el objetivo de consecución del buen estado ecológico de las aguas, de acuerdo con las normas de calidad, los objetivos ambientales y las características de emisión e inmisión establecidas en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los Títulos preliminar I, IV, V, VI y VIII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas y en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

- Servicio de Prevención y Extinción de Incendios Forestales. Una vez analizado el documento del Plan Territorial, existe la necesidad de realizar una serie de consideraciones al mismo desde el punto de vista de los incendios forestales.

Normativa específica de incendios forestales:

- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Ley 5/2004 de 24 de junio de prevención y lucha contra los incendios forestales en Extremadura.
- Decreto 260/2014, de 2 de diciembre, por el que se regula la Prevención de los Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Orden de 15 de octubre de 2019, por la que se declara la época de peligro bajo de incendios forestales del Plan INFOEX, se regulan los usos y actividades que puedan dar lugar a riesgo de incendio y se desarrollan las medidas generales de prevención y medidas de autoprotección definidas en el Plan PREIFEX.
- Orden de 24 de octubre de 2016, Técnica del Plan de Prevención de Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura (PREIFEX).
- Orden de 22 de mayo de 2020, por la que se establécela Época de Peligro Alto de incendios del plan INFOEX, se regla el uso del fuego y las actividades que pueden provocar incendios durante dicha época en el año 2020.

Zonificación. De la superficie objeto del PT, solo la zona sur de Aliseda se encuentra incluida en Zona de Alto Riesgo de Incendios Forestales (Sierra de San Pedro). El resto de superficie queda dividida en función de su catalogación como forestal (según Ley 43/2003), tal y como queda reflejado en el Decreto 260/2014, de 2 de diciembre, por el que se regula la Prevención de los Incendios

Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura. La zonificación de riesgo I a IV no está en vigor.

Plan Periurbano. Una de las figuras más importantes para la prevención de incendios forestales son los Planes Periurbanos de Prevención de Incendios, que tienen por objeto establecer medidas específicas para la prevención de los incendios forestales en la zona periurbana de las diferentes entidades locales de Extremadura, con el fin de evitar los riesgos que los incendios forestales puedan suponer para la población, suprimiendo o reduciendo la propagación y permitiendo asegurar su confinamiento, alejamiento o evacuación. El ámbito territorial del Plan Periurbano de Prevención de Incendios será la franja periurbana de cada entidad local a partir del suelo urbano definido en el documento de planificación urbanística vigente. La ampliación del casco urbano, mediante cualquiera de las figuras urbanísticas establecidas por Ley, deberá notificar al Servicio de Prevención y Extinción de Incendios, en cumplimiento del art. 21.1 del Decreto 260/2014, de 2 de diciembre por el que se regula la Prevención de Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para la actualización del Plan Periurbano de Prevención de la zona afectada. Se adjunta la relación de planes periurbanos de los municipios objetos del Plan Territorial con el último procedimiento a firma del presente informe.

Medidas preventivas en viviendas y edificaciones aisladas. Uno de los aspectos que pueden modificar el desarrollo de la extinción de los incendios forestales es la presencia de bienes no forestales y personas en el entorno forestal. Esto implica una priorización de medios atendiendo a este tipo de ubicaciones mientras que existe una merma en las actuaciones del incendio forestal propiamente dicho. La zona analizada no está exenta a esta problemática, pues existen varias zonas con presencia importante de edificaciones en zona forestal. A destacar las localizadas en la zona de Las Viñas en Arroyo de la Luz, oeste del núcleo de Casar de Cáceres, entorno de la N630, también en Casar de Cáceres o los alrededores del Malpartida de Cáceres. Algunas de estas zonas cuentan además con incendios forestales cercanos e incluso con afección a algunas edificaciones.

Para la minimización del riesgo de incendio en este tipo de infraestructuras la legislación autonómica establece las medidas preventivas en este tipo de situaciones, dependiendo de su entidad:

- Medidas de autoprotección: Orden de 15 de octubre de 2019, que establece las medidas de autoprotección o autodefensa frente a incendios forestales, para lugares o construcciones vulnerables y aisladas que no se encuentren incluidos en los Planes Periurbanos de Prevención sin perjuicio de su normativa sectorial de aplicación.
- Memorias Técnicas de prevención: Orden de 24 de octubre de 2016, que establece medidas preventivas muy específicas en orden a reducir el peligro de incendio, y los daños que del mismo puedan derivarse en ámbitos y situaciones especiales en agrupaciones de viviendas o infraestructuras de cierta magnitud o localizaciones turísticas de gran afluencia de personas.

Se trata básicamente de reducir o eliminar la vegetación inflamable en el entorno de instalaciones, equipamientos y edificaciones, en los casos en que se encuentren aislados y fuera de la franja periurbana. Vista la problemática anterior, en la normativa de ordenación territorial municipal, este tipo de edificaciones deberían quedar supeditadas al cumplimiento

estricto de las medidas de autoprotección o memorias técnicas según su entidad, siempre encaminados en tres líneas principales: eliminación del combustible cercano a las viviendas, facilidad de tránsito para los medios de extinción, tanto para el acceso como para las maniobras y facilidad de evacuación, fomentando una vía de evacuación diferente a la de acceso. En este sentido cabe destacar el apartado de medidas contra el riesgo de incendio forestal donde se propone que “la zona de alto riesgo de incendio forestal, deberá estar clasificada como Suelo Rústico Restringido, y deberá restringirse el uso de actividades edificatorias y estando prohibidas aquellas que supongan la presencia permanente de personas”. Al menos, deberían contemplarse como elementos autorizables, siempre y cuando cumplan los requisitos mínimos exigibles dentro de las medidas de autoprotección, fomentando en todo momento la facilidad de tránsito. Y es que se puede comprobar cómo en los últimos años, existe un aumento de edificaciones aisladas dentro de la Zona de Alto Riesgo al sur del núcleo de población de Aliseda.

Incendios forestales. En la zona analizada se han producido un total de 66 incendios forestales con afección al término municipal en los últimos 5 años, de los que destacan los producidos en el término de Alcántara en 2017 y 2018, ambos con superficie afectada superior a las 300 ha.

- Confederación Hidrográfica del Guadiana.

Afección al régimen y aprovechamiento de las aguas continentales o a los usos permitidos en terrenos de dominio público hidráulico (DPH) y en sus zonas de servidumbre y policía.

- Cauces, zona de servidumbre, zona de policía y zonas inundables.

Por el ámbito del Plan Territorial Tajo-Salor que se ubica en la cuenca hidrográfica del Guadiana discurren, entre otros, el arroyo del Fraile y el arroyo de Vega Morena o del Bebedero. Para estos y para el resto de cauces, que constituyab dominio público hidráulico del estado, definido en el artículo 2 del Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, se deberá tener en cuenta:

Cualquier actuación que se realice en el DPH del Estado, requiere autorización administrativa previa. De acuerdo con el artículo 126 del Reglamento del DPH, aprobado por el R.D. 849/1986, de 11 de abril, la tramitación de expedientes de autorización de obras dentro, o sobre, el DPH se realizará según el procedimiento normal regulado en los artículos 53 y 54, con las salvedades y precisiones que en aquel se indican.

En ningún caso se autorizará dentro del DPH la construcción, montaje o ubicación de instalaciones destinadas a albergar personas, aunque sea con carácter provisional o temporal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 77 del Reglamento del DPH.

De acuerdo con los artículos 6 y 7 del Reglamento del DPH, los terrenos (márgenes) que lindan con los cauces, están sujetos en toda su extensión longitudinal a:

- Una zona de servidumbre de 5 metros de anchura para uso público, con los siguientes fines: protección del ecosistema fluvial y DPH; paso público peatonal, vigilancia, conservación y salvamento; varado y amarre de embarcaciones en caso de necesidad.
- Zona de policía de 100 metros de anchura en la que se condiciona el uso del suelo y las actividades que se desarrollen. De acuerdo con el artículo 9 del mismo Reglamento, cualquier obra o trabajo en la zona de policía de cauces (que incluye también la zona de servidumbre para uso público) precisará autorización administrativa previa del Organismo de cuenca. Dicha autorización será independiente de cualquier otra que haya de ser otorgada por los distintos órganos de las Administraciones Públicas.

De acuerdo con el artículo 78.1 del Reglamento del DPH, para realizar cualquier tipo de construcción en zona de policía de cauces, se exigirá la autorización previa al Organismo de Cuenca, a menos que el correspondiente Plan de Ordenación Urbana, otras figuras de ordenamiento urbanístico o planes de obras de la Administración, hubieran sido informados por el Organismo de cuenca y hubieran recogido las oportunas previsiones formuladas al efecto. En todos los casos, los proyectos derivados del desarrollo del planeamiento deberán ser comunicados al Organismo de cuenca para que se analicen las posibles afecciones al DPH y a lo dispuesto en el artículo 9 del propio Reglamento.

La zona de flujo preferente (ZFP), definida en el artículo 9.2 del Reglamento del DPH, es aquella zona constituida por la unión de la zona o zonas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas o vía de intenso desagüe, y de la zona donde, para la avenida de 100 años de periodo de retorno, se puedan producir graves daños sobre las personas y los bienes, quedando delimitado su límite exterior mediante la envolvente de ambas zonas.

A los efectos de la aplicación de la definición anterior, se considerará que pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes cuando las condiciones hidráulicas durante la avenida satisfagan uno o más de los siguientes criterios: que el calado sea superior a 1 m, que la velocidad sea superior a 1 m/s y que el producto de ambas variables sea superior a 0,5 m²/s.

Se entiende por vía de intenso desagüe la zona por la que pasaría la avenida de 100 años de periodo de retorno sin producir una sobreelevación mayor que 0,3 m, respecto a la cota de la lámina de agua que se produciría con esa misma avenida considerando toda la llanura de inundación existente. La sobreelevación anterior podrá, a criterio del organismo de cuenca, reducirse hasta 0,1 m cuando el incremento de la inundación pueda producir graves perjuicios o aumentarse hasta 0,5 m en zonas rurales o cuando el incremento de la inundación produzca daños reducidos.

En la delimitación de la ZFP preferente se empleará toda la información de índole histórica y geomorfológica existente, a fin de garantizar la adecuada coherencia de los resultados con las evidencias físicas disponibles sobre el comportamiento hidráulico del río.

Sobre la ZFP, solo podrán ser autorizadas aquellas actuaciones no vulnerables frente a las avenidas y que no supongan una reducción significativa de su capacidad de desagüe de dichas zonas, en los términos previstos en los artículos 9 bis, 9 ter y 9 quáter del Reglamento del DPH.

Se considera zona inundable, según el artículo 14.1 del Reglamento del DPH, los terrenos que puedan resultar inundados por los niveles teóricos que alcanzarían las aguas en las avenidas cuyo período estadístico de retorno sea de 500 años, atendiendo a estudios geomorfológicos, hidrológicos e hidráulicos, así como de series de avenidas históricas y documentos o evidencias históricas de las mismas en los lagos, lagunas, embalses, ríos o arroyos. Estos terrenos cumplen labores de retención o alivio de los flujos de agua y carga sólida transportada durante dichas crecidas o de resguardo contra la erosión. Estas zonas se declararán en los lagos, lagunas, embalses, ríos o arroyos. La calificación como zonas inundables no alterará la calificación jurídica y la titularidad dominical que dichos terrenos tuviesen.

En relación con las zonas inundables, se distinguirá entre aquellas que están incluidas dentro de la zona de policía que define el artículo 6.1b) del TRLA, en la que la ejecución de cualquier obra o trabajo precisará autorización administrativa de los organismos de cuenca con acuerdo con el artículo 9.4 del Reglamento del DPH, de aquellas otras zonas inundables situadas fuera de dicha zona de policía, en las que las actividades serán autorizadas por la administración competente con sujeción, al menos, a las limitaciones de uso que se establecen, tanto en el artículo 14 bis del Reglamento del DPH, como en el informe que emitirá con carácter previo la Administración hidráulica de conformidad con el artículo 25.4 del TRLA, a menos que el correspondiente Plan de Ordenación Urbana, otras figuras de ordenamiento urbanístico o planes de obras de la Administración, hubieran sido informados y hubieran recogido las oportunas previsiones formuladas al efecto.

Los resultados de los estudios hidrológico –hidráulicos obrantes en este organismo de cuenca sobre zonas inundables y estimaciones de ZFP se pueden consultar en el visor <https://sig.mapama.gob.es/snczi/>. No obstante, se informa que en el ámbito del Plan Territorial Tajo-Salor que se ubica en la cuenca hidrográfica del Guadiana, no se dispone de estudios al respecto.

Limitaciones a los usos en Suelo Rural

Zona de flujo preferente

Con el objeto de garantizar la seguridad de las personas y bienes, de conformidad con lo previsto en el artículo 11.3 del TRLA, y sin perjuicio de las normas complementarias que puedan establecer las comunidades autónomas, el artículo 9 bis del Reglamento del DPH establece las siguientes limitaciones a los usos del suelo en la ZFP:

En los suelos que se encuentren en la situación básica de suelo rural, de acuerdo con el artículo 21 del Texto Refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana, no se permitirá la instalación de nuevas:

- a) Instalaciones que almacenen, transformen, manipulen, generen o viertan productos que pudieran resultar perjudiciales para la salud humana y el entorno (suelo, agua, vegetación o fauna) como consecuencia de su arrastre, dilución o infiltración.
- b) Edificaciones, obras de reparación o rehabilitación que supongan un incremento de la ocupación en planta o del volumen de edificaciones existentes, cambios de uso que incrementen la vulnerabilidad de la seguridad de las personas o bienes frente a las avenidas, garajes subterráneos, sótanos y cualquier edificación bajo rasante e instalaciones permanentes de aparcamientos de vehículos en superficie.
- c) Acampadas, zonas destinadas al alojamiento en los campings y edificios de usos vinculados.
- d) Depuradoras de aguas residuales urbanas, salvo en aquellos casos en los que se compruebe que no existe una ubicación alternativa
- e) Invernaderos, cerramientos y vallados que no sean permeables, tales como los cierres de muro de fábrica estancos de cualquier clase.
- f) Granjas y criaderos de animales que deban estar incluidos en el Registro de explotaciones ganaderas.
- g) Rellenos que modifiquen la rasante del terreno y supongan una reducción significativa de la capacidad de desagüe.
- h) Acopios de materiales que puedan ser arrastrados o puedan degradar el dominio público hidráulico o almacenamiento de residuos de todo tipo.
- i) Infraestructuras lineales diseñadas de modo tendente al paralelismo con el cauce. Quedan exceptuadas las infraestructuras de saneamiento, abastecimiento y otras canalizaciones subterráneas, así como las obras de conservación, mejora y protección de infraestructuras lineales ya existentes.

Excepcionalmente se permite la construcción de pequeñas edificaciones destinadas a usos agrícolas con una superficie máxima de 40 m², la construcción de las obras necesarias asociadas a los aprovechamientos reconocidos por la legislación de aguas, y aquellas otras obras destinadas a la conservación y restauración de construcciones singulares asociadas a usos tradicionales del agua, siempre que se mantenga su uso tradicional y no permitiendo, en ningún caso, un cambio de uso salvo el acondicionamiento museístico y siempre sujeto a una serie de requisitos.

Zona inundable

Las nuevas edificaciones se realizarán en la medida de lo posible fuera de las zonas inundables.

En aquellos casos en los que no sea posible, se estará a lo que al respecto establezcan en su caso las normativas de las comunidades autónomas, teniendo en cuenta lo siguiente: Las edificaciones se diseñaran teniendo en cuenta el riesgo de inundación existente y los nuevos usos residenciales se dispondrán a una cota tal que no se vean afectados por la avenida con periodo de retorno de 500 años, debiendo diseñarse teniendo en cuenta el riesgo y el tipo de inundación existente. Podrán disponer de garajes subterráneos y sótanos siempre que se garantice la estanqueidad del recinto para la avenida de 500 años de periodo de retorno, se realicen estudios específicos para evitar el colapso de las edificaciones, todo ello teniendo en cuenta la carga sólida transportada, y además se

disponga de respiraderos y vías de evacuación por encima de la cota de dicha avenida. Se deberá tener en cuenta su accesibilidad en situación de emergencia por inundaciones.

Se evitará el establecimiento de servicios o equipamientos sensibles o infraestructuras públicas esenciales tales como hospitales, centros escolares, o sanitarios, residencias de personas mayores o de personas con discapacidad, centros deportivos o grandes superficies comerciales donde puedan darse grandes aglomeraciones de población, acampadas, zonas destinadas al alojamiento en los camping y edificios de usos vinculados, parques de bomberos, centros penitenciarios, depuradoras, instalaciones de los servicios de Protección Civil, o similares. Excepcionalmente, cuando se demuestre que no existe otra alternativa de ubicación, se podrá permitir su establecimiento, siempre que se cumpla lo establecido en el apartado anterior y se asegure su accesibilidad en situación de emergencia por inundaciones.

Tanto en ZFP como en zona inundable, independientemente de la clasificación del suelo, para las edificaciones ya existentes, las administraciones competentes fomentarán la adopción de medidas de disminución de la vulnerabilidad y autoprotección, todo ello de acuerdo con lo establecido en la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil y la normativa de las Comunicaciones Autónomas. Asimismo, el promotor deberá suscribir una declaración responsable en la que exprese claramente que conoce y asume el riesgo existente y las medidas de protección civil aplicables al caso, comprometiéndose a trasladar esa información a los posibles afectados, con independencia de las medidas complementarias que estime oportuno adoptar para su protección. Esta declaración responsable deberá estar integrada en su caso en la documentación del expediente de autorización. En los casos en que no haya estado incluida en un expediente de autorización de la administración hidráulica, deberá presentarse ante ésta con una antelación mínima de un mes antes del inicio de la actividad. Para las nuevas edificaciones, con carácter previo al inicio de las obras, se deberá disponer, además, del certificado del Registro de la Propiedad en la que se acredite que existe anotación registral indicando que la construcción se encuentra en ZFP o en zona inundable.

Consumo de agua. Con respecto a las actuaciones en suelo rústico que no cuenten con conexión a la red municipal y pretendan abastecerse a partir de una captación de aguas superficiales o subterráneas, se recuerda que el artículo 93.1 del Reglamento del DPH establece que todo uso privativo de las aguas no incluido en el artículo 54 del TRLA requiere concesión administrativa.

Vertidos al DPH. Con respecto a las aguas residuales que pudieran generarse fuera del núcleo de población, en suelo que no disponga con conexión a la red municipal de saneamiento, se indica lo siguiente:

- I. Si la parcela se ubica una zona distante del núcleo urbano, pero cuenta con numerosas construcciones, será necesario dotar a la zona en cuestión de un sistema de evacuación y tratamiento de aguas residuales conjunto. Con carácter general, la autorización de múltiples vertidos en una misma zona geográfica dificulta el control y seguimiento de los vertidos, aumentando el riesgo de contaminación de las aguas continentales.

2. Si la parcela se ubica una zona distante del núcleo urbano, con pocas construcciones en las proximidades, el promotor podrá depurar sus aguas residuales de forma individualizada y verterlas directa o indirectamente al DPH. De acuerdo a lo estipulado en el artículo 100 del texto refundido de la Ley de Aguas, se debe contar con la correspondiente autorización de vertido, por lo que a efectos de iniciar el correspondiente expediente de autorización se debe presentar en esta Confederación Hidrográfica del Guadiana:
- Solicitud y declaración de vertido, según los modelos aprobados mediante Orden AAA/2056/2014, de 27 de octubre. La declaración de vertido contendrá, entre otros extremos, proyecto, suscrito por técnico competente, de las obras e instalaciones de depuración o eliminación que fueran necesarias para que el grado de depuración sea el adecuado para la consecución del buen estado de las aguas que integran el dominio público hidráulico.
 - En caso de que la solicitud se formule a través de representante, deberá acreditar su poder de representación, conforme a lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley 30/1192 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE nº 285, de 27 de noviembre de 1992).
 - Cuando el sistema de depuración se complemente con una infiltración en el terreno, se deberá presentar estudio hidrogeológico que justifique el poder depurador del suelo y subsuelo, así como la inocuidad del vertido, de forma que el efluente no altere la calidad de las aguas subterráneas de la zona.

No obstante, de lo anterior, cuando la parcela se sitúa junto a embalses, zonas declaradas de baño, piscinas naturales, etc., las aguas residuales deberán ser gestionadas mediante el almacenamiento estanco (depósito), para su posterior retirada por gestor autorizado con la frecuencia adecuada. En principio, se entiende que no se producirá vertido al dominio público hidráulico, y por tanto no requiere la correspondiente autorización de vertido, a que hace referencia el Artículo 100 del texto refundido de la Ley de Aguas. Sin embargo, al objeto de garantizar la no afección a las aguas, se deberán cumplir las siguientes condiciones:

- El depósito para almacenamiento de aguas residuales deberá ubicarse a más de 40 metros del dominio público hidráulico.
- Se deberá garantizar la completa estanqueidad de la referida fosa, para ello debe tener a disposición de los Organismos encargados de velar por la protección del medio ambiente, a petición del personal acreditado por los mismos, el correspondiente certificado suscrito por técnico competente.
- En la parte superior del depósito se debe instalar una tubería de ventilación al objeto de facilitar la salida de gases procedentes de la fermentación anaerobia.
- El depósito debe ser vaciado por un gestor de residuos debidamente autorizado, con la periodicidad adecuada para evitar el riesgo de rebosamiento del mismo. A tal efecto, debe tener a disposición de los Organismos encargados por velar por la protección del medio ambiente, a petición del personal acreditado por los mismos, la documentación que acredite la recogida y

destino adecuados de las aguas residuales acumuladas en dicho depósito; y, asimismo, deberá comunicar a dichos Organismos cualquier incidencia que pueda ocurrir.

- Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural.

Cualquier obra relacionada con la gestión y ejecución del plan que conlleve movimientos de tierra podría afectar de forma directa o indirecta al patrimonio histórico o arqueológico. A fin de minimizar los efectos negativos de dichas obras sobre el patrimonio, los Estudios de Impacto Ambiental de cada una de las actuaciones concretas deberán contener toda una serie de medidas preventivas y correctoras que anulen o minimicen los efectos negativos sobre el patrimonio.

En esta línea, desde la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural de la Consejería de Cultura, Turismo y Deportes de la Junta de Extremadura se trata en todo momento de compatibilizar la protección y puesta en valor del Patrimonio Histórico y Arqueológico de la Comunidad Autónoma con el desarrollo de los proyectos de infraestructuras. Por ello, y a modo de estrategia-tipo, se insta a que todas las Evaluaciones de Impacto Ambiental de los proyectos que se desarrollan en el ámbito la Comunidad incluyan una serie de medidas correctoras que, de manera genérica, se exponen en los siguientes apartados:

a.- Con carácter previo a la Declaración de Impacto Ambiental se realizará una prospección arqueológica intensiva por técnicos especializados en toda la zona de afección, así como áreas de acopios y préstamos para localizar, delimitar y caracterizar los yacimientos arqueológicos, paleontológicos o elementos etnográficos que pudieran localizarse a tenor de estos trabajos. La finalidad de estas actuaciones previas será determinar con el mayor rigor posible la afección del proyecto respecto a los elementos patrimoniales detectados. El equipo encargado de realizar este trabajo deberá integrar como mínimo a especialistas en periodos prehistóricos, protohistóricos, romanos y medievales. Dada la especialidad de este trabajo, la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural supervisará directamente la adecuación curricular de los técnicos encargados de acometer las referidas actuaciones. Del informe emitido a raíz de esta actuación, la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural determinará las medidas correctoras pertinentes, que de manera preferente establecerán la conservación de los restos como criterio básico.

Dichas medidas deberán quedar reflejadas en los apartados correspondientes de la DIA e incluidas en el proyecto de ejecución definitivo.

b.- Durante la fase de ejecución del proyecto: Durante la fase de ejecución de las obras será obligatorio un control y seguimiento arqueológico por parte de los técnicos cualificados de todos los movimientos de tierras en cotas bajo rasante natural que conlleve la ejecución de proyectos incluidos dentro del plan de referencia. El control arqueológico será permanente y a pié de obra, y se hará extensivo a todas a todas las obras de construcción, desbroces iniciales, instalaciones auxiliares, destocados, replantes y restauraciones ambientales, zonas de acopio y extracción,

caminos de tránsito y todas aquellas otras actuaciones que derivadas de la obra generen los citados movimientos de tierra en cotas bajo la rasante natural.

Si durante los trabajos de seguimiento se detectara la presencia de restos arqueológicos que pudieran verse afectados por las actuaciones derivadas del proyecto de referencia, se procederá a la paralización inmediata de las obras en la zona de afección y, previa visita y evaluación por parte de técnicos de la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural, se procederá a la excavación completa de los hallazgos localizados. En el caso que se considere oportuno dicha excavación no se limitará en exclusiva a la zona de afección directa, sino que podrá extenderse hasta alcanzar la superficie necesaria para dar sentido a la definición contextual de los restos y a la evolución histórica del yacimiento. Asimismo, se acometerán cuantos procesos analíticos (dataciones, botánicos, faunísticos, etc.) se consideren necesarios para clarificar aspectos relativos al marco cronológico y paleopaisajístico del yacimiento afectado. Finalizada la documentación y emitido el informe técnico exigido por la legislación vigente (art. 9 del Decreto 93/97 Regulador de la Actividad Arqueológica en Extremadura), se emitirá, en función de las características de los restos documentados, autorización por la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural para el levantamiento de las estructuras localizadas con carácter previo a la continuación de las actuaciones en este punto, previa solicitud por parte de la empresa ejecutora de las obras.

- Confederación Hidrográfica del Tajo.

Analizada la documentación aportada, y más concretamente las propuestas de actuación, se significa que las mismas no disponen de una ubicación concreta en el territorio y por tanto no se puede inferir con precisión si la implementación de las mencionadas propuestas provoca afecciones al dominio público hidráulico de los cauces públicos que discurren por el ámbito de aplicación del Plan, o situarse en las zonas de servidumbre o policía de los mencionados cauces.

Se ha efectuado consulta en el visor del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables, obteniéndose los siguientes resultados: ARPSI ES030-33-10 Arroyo de Santiago, Santiago del Campo y ARPSI ES030-33-10 Ribera del Pueblo de Aliseda, Aliseda.

Asimismo, en la parte oriental del ámbito territorial se encuentra la masa de agua subterránea denominada Talaván e identificada con el código ES030MSBT030.023 en el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

La situación concesional de los municipios afectados por el Plan Territorial: los ayuntamientos de Aliseda, Arroyo de la Luz, Casar de Cáceres, Hinojal, Santiago del Campo, Talaván no cuentan con concesión de aguas vigente a nombre del Ayuntamiento; los ayuntamientos de Garrovillas de Alconétar, Piedras Alba, no cuentan con concesión de aguas vigente a nombre del ayuntamiento, pero han iniciado tramitación para la obtención de concesión de aguas; y los ayuntamientos de Alcántara, Brozas, Mata de Alcántara, Monroy, Navas del Madroño y Villa del Rey, cuentan con concesión de aguas vigente.

En relación con las redes de saneamiento, consta que los distintos ayuntamientos en el ámbito de actuación del Plan Territorial figuran como titulares de vertidos autorizados procedentes de sus respectivas EDARES, son Alcántara, Aliseda, Arroyo de la Luz, Casar de Cáceres, Garrovillas, Malpartida de Cáceres, Monroy, Navas del Madroño y Talaván.

En el ámbito del Plan Territorial, se detecta la Reserva Natural Fluvial denominada “Río Almonte”, identificada con el código ES030RNF084.

Además se detecta la presencia de una serie de zonas protegidas en el ámbito del Plan Territorial, según aparecen en el registro de Zonas Protegidas del Anexo 4 de la memoria del Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo: Zona Protegida por zona de influencia de la vida piscícola del río Almonte (ES030_ZPECPECES_0014), Zona protegida por zona sensible del Embalse de Alcántara 2 y del embalse de Cedillo, identificadas con los códigos ESRI552 y ESRI555, zona protegida por Área de Captación de las Zonas Sensibles del embalse de Alcántara 2 y del embalse de Cedillo identificados con los códigos ESCM552 y ESCM555, Zonas protegidas por Red Natura 2000, zonas protegidas por RENPEX, Zona protegida por perímetro de protección de aguas minerales y termales del Balneario de San Gregorio, con código ES030_AMTPER000000020, Zona protegidas por abastecimiento en embalses (embalse de Alcántara I, embalse de Jose María Oriol, embalse de Brozas, presa de Garrovillas, embalse de Santa Ana, embalse de la Navicera, embalse de Talaván, embalse del Cordel, embalse de Molano, embalse de Aliseda, embalse de Mata de Alcántara) y las zonas protegidas por abastecimiento, llevan asociadas zonas protegidas por influencia de las zonas protegidas por abastecimiento.

En el ámbito de las competencias de la Confederación Hidrográfica del Tajo, se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones para evitar que cualquier actuación pudiera afectar al dominio público hidráulico de forma negativa:

- En virtud del artículo 25.4 del Texto Refundido de la Ley de Aguas aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2001 de 20 de julio modificado en la Disposición Final Primera de la Ley 11/2005 de 20 de junio, por la que se modifica la ley 10/2001 de 5 de julio el Plan Hidrológico Nacional, el desarrollo de las actuaciones queda condicionado a la obligación por parte del responsable del suministro de agua de garantizar los volúmenes necesarios para hacer frente a las necesidades que se plantean para satisfacer las nuevas demandas. Además, en la fase de desarrollo, el promotor deberá remitir a la Confederación Hidrográfica del Tajo la documentación necesaria para justificar la existencia de tales recursos suficientes para satisfacer dichas demandas.
- Conforme a lo establecido en el artículo 99 bis del TRLA, los instrumentos de ordenación urbanística deben contener las previsiones adecuadas para garantizar la no afección a los recursos hídricos de las zonas en las que se realiza una captación de agua destinada a consumo humano o esté prevista su utilización para ese fin en el plan hidrológico de la

demarcación, así como a las masas de agua declaradas de uso recreativo, incluidas las zonas declaradas aguas de baño y los perímetros de protección que al efecto se establezcan por la Administración Hidráulica.

- En la documentación se propone el encauzamiento y desvío alternativo para evacuación de los caudales punta de las máximas avenidas en los casos de la ribera de Aliseda y el arroyo de Santiago. Se señala que esta actuación en principio no se considera viable dado que, en la redacción del Plan, se tendrá en cuenta en todo momento la necesidad de adecuar las actuaciones a la naturalidad de los cauces y en general del dominio público hidráulico, y en ningún caso, se intentará que el cauce el que se someta a las exigencias de los proyectos. Por lo tanto, se deberá solicitar a la Confederación Hidrográfica del Tajo, una autorización concreta y específica para llevar a cabo esta propuesta, justificando claramente sus características y desde este organismo se valorará si ésta es pertinente o es necesario diseñar otra alternativa que sea admisible desde el punto de vista medioambiental.
- Para el caso de nuevas urbanizaciones, si las mismas se desarrollan en zona de policía de cauces, en la redacción del proyecto y previamente a su autorización es necesario delimitar la zona de dominio público hidráulico, zona de servidumbre y policía de cauces afectados. La delimitación del dominio público hidráulico, consistirá, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4º del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, y modificado por Real Decreto 606/2003 de 23 de mayo, en un documento en el que se recojan las referencias tanto del estado actual como del proyectado.
- Así mismo, en el proyecto se deberán analizar la incidencia de las avenidas extraordinarias previsibles para periodo de retorno hasta 500 años que se puedan producir en los cauces, al objeto de determinar si la zona de actuación es o no inundable por las mismas. En tal sentido se deberá aportar previamente en este organismo el estudio hidrogeológico y los cálculos hidráulicos correspondientes para analizar los aspectos mencionados, junto con los planos a escala adecuada donde se delimiten las citadas zonas. Se llevará a cabo un estudio de las avenidas extraordinarias previsibles con objeto de dimensionar adecuadamente las obras previstas.
- Si el abastecimiento de agua se va a realizar desde la red municipal existente, la competencia para otorgar dicha concesión es el Ayuntamiento. Por lo que respecta a las captaciones de agua tanto superficial como subterránea directamente del dominio público hidráulico, caso de existir, éstas deberán contar con la correspondiente concesión administrativa, cuyo otorgamiento es competencia de esta Confederación y están supeditadas a la disponibilidad del recurso.
- Se informa que la red de colectores deberá ser separativa siempre que sea posible, por lo cual se deberá confirmar este extremo al pedir la autorización de vertidos. Si el vertido se realizara a al a red de colectores municipales, será el Ayuntamiento el competente para autorizar dicho vertido a su sistema de saneamiento y finalmente dicho ayuntamiento deberá ser autorizado por la Confederación Hidrográfica del Tajo para efectuar el vertido de las aguas depuradas al dominio público hidráulico. Si por el contrario, se pretendiera verter directamente al dominio público hidráulico, el organismo competente para dicha autorización y en su caso imponer los límites de los parámetros característicos es la

Confederación Hidrográfica del Tajo. Todas las nuevas instalaciones que se establezcan, deberán contar en su red de evacuación de aguas residuales con una arqueta de control previa a su conexión con la red de alcantarillado, que permita llevar a cabo controles de las aguas por parte de las administraciones competentes.

- Se significa que la Confederación Hidrográfica del Tajo tiene por norma no autorizar instalaciones de depuración que recojan los vertidos de un único sector, polígono o urbanización. Se deberá por tanto prever la reunificación de los vertidos de aquellas parcelas o actuaciones urbanísticas que queden próximas (aunque sean de promotores distintos) con el fin de diseñar un sistema de depuración conjunto, con un único punto de vertido.

Además de lo anterior, deberá tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- Toda actuación que se realice en Dominio Público Hidráulico deberá contar con la preceptiva autorización de este Organismo.
- Se han de respetar las servidumbres de 5 m de anchura de los cauces públicos, según establece el artículo 6 del Real Decreto Legislativo 1/2001.
- En ningún caso se autorizarán dentro del Dominio Público Hidráulico la construcción, montaje o ubicación de instalaciones destinadas a albergar personas, aunque sea con carácter provisional o temporal, de acuerdo con lo establecido en el artículo 77 del Reglamento de Dominio Público Hidráulico.
- La reutilización de aguas depuradas para el riego de las zonas verdes, requerirá concesión administrativa como norma general, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 109 del Real Decreto Legislativo 2/2001, de 20 de julio y el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas. Sin embargo, en caso de que la reutilización fuese solicitada por el titular de una autorización de vertido de aguas ya depuradas, se requerirá solamente una autorización administrativa, en la cual se establecerán las condiciones complementarias de las recogidas en la previa autorización de vertido.
- En el caso de que se realicen pasos en cursos de aguas o vaguadas se deberá respetar sus capacidades hidráulicas y calidades hídricas.
- Toda actuación que realice en la zona de policía de cualquier cauce público, definida por 100 m de anchura medidas horizontalmente y a partir del cauce, deberá contar con la preceptiva autorización de esta Confederación, según establece la vigente Legislación de Aguas, y en particular las actividades mencionadas en el artículo 9 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico.
- Se diseñarán redes de saneamiento estancas, para evitar infiltración de las aguas residuales urbanas a las aguas subterráneas.
- Todos los depósitos de combustible y redes de distribución de los mismos, ya sean enterrados o aéreos, deberán ir debidamente sellados y estancos para evitar igualmente su infiltración a las aguas subterráneas. Estas instalaciones deban pasar periódicamente sus pruebas de estanqueidad. Lo mismo se ha de aplicar para todas las instalaciones de almacenamiento y distribución de otras sustancias susceptibles de contaminar el medio hídrico.

- En zonas verdes comunes se realizará la aplicación de fertilizantes y de herbicidas en dosis adecuadas para evitar infiltración de los mismos a las aguas subterráneas.
- Se llevará a cabo una gestión adecuada de los residuos domésticos, tanto sólidos como líquidos. Para ello se puede habilitar un “punto verde” en el que recoger los residuos urbanos no convencionales.
- Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura. Realiza las siguientes consideraciones:

Primero. En desarrollo de lo establecido en su articulado de la Ley 37/2015, hay que tener especial constatación de determinados aspectos que son plenamente de aplicación al Plan Territorial objeto del presente informe, como también a los sucesivos Planes Generales Municipales, u otros instrumentos de planificación y ordenación del territorio, que se redacten con posterioridad siguiendo las directrices emanadas de aquel. Este Ministerio considera que sería necesario incluir las mismas en el texto articulado del Plan Territorial, o en su defecto, el presente informe como anexo al mismo, como medio para poner en conocimiento de ulteriores equipos redactores y desarrolladores las presentes directrices, que pasamos a relacionar:

1. No podrán aprobarse instrumentos de modificación, revisión, desarrollo o ejecución de la ordenación territorial y urbanística, que contravengan lo establecido en un Estudio de carreteras del Estado (estudios informativos, proyectos de trazado o de construcción...) aprobado definitivamente. La regla establecida en el apartado anterior será también de aplicación a los Estudios de carreteras aprobados inicialmente, cuando ya hubieran sido sometidos a información pública y siempre que en el plazo de suspensión de la aprobación de los instrumentos de ordenación territorial y urbanística, no supere un año a contar desde la publicación del anuncio de la información al público de aquellos, o un año y seis meses en los casos excepcionales en que así se determine de manera motivada por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
2. Durante dicho plazo, la Administración competente en materia de ordenación territorial y urbanística no podrá otorgar nuevas clasificaciones y calificaciones a los suelos afectados por los trazados y actuaciones de carreteras objeto del correspondiente Estudio Informativo, ni autorizaciones y licencias urbanísticas nuevas, salvo que las actuaciones pretendidas sean compatibles con las alternativas establecidas en aquél, o se limiten a la mera conservación y mantenimiento de lo existente, en cuyo caso precisarán del informe preceptivo y vinculante del Ministerio. Se excluye de lo anterior aquellas actuaciones administrativas de carácter territorial, urbanístico o edificatorio que, si fuesen compatibles con la futura actuación de carreteras o se limiten a la mera conservación y mantenimiento de lo existente, previo informe vinculante del Ministerio.
3. En aquellos ámbitos territoriales que carecieran de instrumentos de ordenación territorial o de planeamiento urbanístico aprobados, la aprobación definitiva de los estudios y proyectos de carreteras comportará la inclusión de la actuación en los instrumentos de ordenación o planeamiento que se aprueben con posterioridad.

4. Acordada la redacción, revisión, modificación o adaptación de cualquier instrumento de planificación, desarrollo o gestión territorial, urbanística, o de protección medioambiental, que pudiera afectar, directa o indirectamente, a las carreteras del estado, o a sus elementos funcionales, por estar dentro de su zona de influencia, y con independencia de su distancia a las mismas, el órgano competente para aprobar inicialmente el instrumento correspondiente deberá ponerlo en conocimiento del Ministerio, antes de dicha aprobación inicial, para que éste emita un informe comprensivo de las consideraciones que estime convenientes de la tramitación de aquellas licencias que vayan a concederse en ausencia de los instrumentos citados.

Es de entender que constituyen zona de influencia de las carreteras del Estado los siguientes tipos de zonas y áreas, a desarrollar mediante una figura de planeamiento territorial o urbanístico:

Cuando las instalaciones, polígonos, polos o zonas a que se refiera el instrumento pudieran llegar a genera cambios apreciables cualitativos y/o cuantitativos, en la seguridad viaria, en el nivel de servicio, o en las condiciones de uso de un nudo de conexión con una carretera estatal, sus vías de servicio o caminos, o de un acceso, y ello con independencia de quién sea titular de los mismos y de que éstos ya existieran con anterioridad o sean de nueva creación. Cuando las instalaciones o elementos, tales como plantas de aprovechamiento de energía solar, invernaderos, o similares, pudieran producir deslumbramientos a los usuarios de la carretera por incidencia de la luz solar, en función de la naturaleza y características de los elementos a disponer, de la orientación de la vía y de las condiciones topográficas del entorno. Cuando la instalación o elemento objeto de informe pudiera precisar la creación o modificación de conducciones de servicios o de suministro, o transporte de materias primas o de productos elaborados, que impliquen la creación de nuevos cruzamientos y/o paralelismos a la carretera, o modificación de los ya existentes, o en su caso la propuesta de utilización de estructuras o elementos de la propia carretera para sortear accidentes geográficos. Cuando un instrumento de protección o delimitación ambiental o de patrimonio histórico o artístico se incluyese o pudiese derivarse la imposición a la Administración de carreteras de condicionantes, limitaciones o prohibiciones a la realización de obras, servicios o actuaciones en la carretera y su dominio público, sean de construcción o de conservación. Cuando la instalación o elemento pueda producir a los usuarios de la carretera deslumbramientos por luz artificial, proyección o caída de materiales, emisión de humos o sustancias, o impactos súbitos, sean visuales o sonoros, que pudieran menoscabar la seguridad viaria o el nivel de servicio. Cuando el instrumento a informar participe de varias de las consideraciones anteriores se tomará como influencia la más restrictiva para la mejor defensa de la carretera.

5. Las determinaciones urbanísticas que pudieran derivar de una eventual aprobación definitiva de una figura de planeamiento que afecten al dominio, o al servicio públicos de titularidad estatal, sin contar con informe del Ministerio cuando éste fuera preceptivo, o contra las determinaciones del mismo, serán nulas de pleno derecho según la antes citada Ley. También será nulo de pleno derecho cualquiera de los instrumentos mencionados en este apartado en cuya tramitación se haya omitido la petición del informe preceptivo del Ministerio, así como cuando sean aprobados antes de que transcurra el plazo del que dispone el Departamento para evacuarlo y en ausencia

del mismo cuando menoscaben, alteren o perjudiquen la adecuada explotación de las carreteras del estado.

Segundo. En el plano I de articulación territorial, se ha constatado que una determinada parte de la carretera N-630 (coincidente con la variante del embalse José María Oriol) pierde su trama en beneficio de la trama de la Vía de la Plata. Análogamente sucede con el trazado de la N-521 en los términos municipales de Malpartida de Cáceres y Arroyo de la Luz con una trama de carril bici. Deberá modificarse dicho plano o adoptar una nueva leyenda que no induzca a error ante tal coincidencia de tramas gráficas, toda vez que las distintas vías tienen distinta naturaleza, grado de protección, normativa de aplicación y limitación de usos y accesos. Particularmente es importante destacar que, contrariamente a lo indicado en el apartado 2.2.6 Estrategia 6 (Eje programático 2), al respecto de la mejora de la red de infraestructuras lineales, el carril-bici de interconexión entre las localidades de Malpartida de Cáceres- Arroyo de la Luz-Casar de Cáceres no podrá disponerse anexo a la plataforma de las carreteras pertenecientes a la Red de Carreteras del Estado, por razones de seguridad viaria, y para su construcción deberá recabarse autorización administrativa de esta Demarcación, en todo aquello que afecte a dichas carreteras y sus zonas de protección, definidas en la Ley 37/2015 de Carreteras.

Tercero. Es preciso realizar una consideración que entendemos de importancia sustancial. Así, se ha comprobado que en el antedicho plano se refleja una trama de Área de activación territorial a la altura del enlace 528 de la Autovía Ruta de la Plata A-66 con la carretera local a Santiago del Campo, en la margen izquierda de dicha autovía. Esta área se describe en el apartado 2.2.7 Estrategia 7 (Eje programático 1). En su propia descripción se reconoce que en ella se ubicarán industrias que precisan superficies muy amplias de implantación, que exceden de los espacios habitualmente disponibles en los polígonos industriales. A este respecto, hay que entender que en el futuro desarrollo de esa zona se contará con la A-66 como vía principal de acceso a dicha área (como se reconoce explícitamente en el documento, en la cual ya se están implantando las primeras industrias.

En aplicación de concepto de zona de influencia, establecido en el artículo 16 de la Ley 37/2015, ésta futura área producirá indudablemente un efecto negativo en el enlace 528, tanto a nivel geométrico como, sobre todo, estructural y de seguridad viaria. Es muy importante destacar que dicho enlace no ha sido diseñado ni construido para servir a un núcleo industrial como el planeado, por lo que es exigible que haya de estudiarse la posible afección que pudiera registrarse en el futuro sobre sus elementos constructivos (ramales, firme...) como paso previo a su futura adaptación a cambio de uso que sin duda acabará soportando, y este estudio ha de ser abordado por que promueva dicho desarrollo.

Por lo indicado, esta Demarcación entiende, que deberá redactarse en el futuro inmediato una figura de planeamiento, que como parte del desarrollo del Plan Territorial objeto de este informe, estudie las líneas generales de crecimiento de dicha área, contemplando desde el principio las posibles actuaciones que fuera preciso realizar sobre el enlace 528 (modificación de intersecciones, refuerzo de firmes, adecuación de la señalización...), las cuales debieran ser planeadas, construidas, conservadas y por supuesto presupuestadas por el promotor del crecimiento de dicha zona. En

tanto no se redacte dicha figura de desarrollo y se obtenga la conformidad del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, no debieran otorgarse nuevas licencias de implantación de industrias en dicha zona, ya que en caso contrario la implantación de industrias en pequeñas actuaciones individuales sucesivas haría escapar el área de activación territorial del control pretendido en lo indicado con anterioridad.

El antedicho estudio habrá de ser presentado ante este Departamento por quien promueva el desarrollo general del área de activación territorial, y sin recabar la conformidad del mismo no se permitirá la proliferación de nuevas industrias y actuaciones de forma aislada y desprogramada si éstas pretenden instalar en la zona de influencia de la A-66, en aplicación del citado artículo 16 de la Ley 37/2015 de Carreteras.

- Dirección General de Planificación y Evaluación de la Red Ferroviaria. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. Dentro del ámbito de plan de referencia, discurre una línea de ferrocarril perteneciente a la Red Ferroviaria de Interés General (RFIG), con la siguiente denominación dada por el Catálogo oficial de la RFIG: “05-500-Madrid (Bifurcación Planetario)-Valencia de Alcántara”. Es por esto, que se recuerda que, en el caso de que se actúe sobre terrenos colindantes al ferrocarril, se han de cumplir las condiciones de protección establecidas al efecto en la Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del Sector Ferroviario y su Reglamento de desarrollo. Según estipulan los anteriores, se deberán solicitar al Administrador de Infraestructuras Ferroviarias las autorizaciones que sean precisas y cumplir las limitaciones a la propiedad prevalentes en dichos terrenos colindantes al ferrocarril.
- Adif. A través del ámbito del Plan Territorial discurren las líneas ferroviarias: 500 Bif. Planetario-Valencia de Alcántara de la red convencional, y se encuentra en construcción los tramos Casar de Cáceres-Cáceres, Garrovillas-Casar de Cáceres y Embalse de Alcántara-Garrovillas de la línea de Alta Velocidad de Madrid-Extremadura, ambas líneas pertenecientes a la Red Ferroviaria de Interés General. Al presente informe, se acompaña anejo nº I con un resumen de la normativa sectorial de aplicación y un esquema donde se representan las limitaciones a la propiedad establecidas en la Ley de Sector Ferroviario.

Se realizan las siguientes consideraciones:

- En el ámbito del Plan Territorial Tajo-Salor, no se hace referencia correcta a la normativa sectorial ferroviaria. Por lo que es necesario que en el documento del Plan Territorial se recoja la normativa sectorial ferroviaria de aplicación.
- Hay que modificar la nomenclatura de la línea ferroviaria convencional tal y como se menciona, 500 Valencia de Alcántara-Bif Planetario.
- Hay que añadir la línea de Alta Velocidad Madrid Extremadura, ya que los tramos Casar de Cáceres-Cáceres, Garrovillas-Casar de Cáceres y Embalse de Alcántara-Garrovillas, ya se encuentran en construcción.
- Según previene el artículo 16 de la Ley del Sector Ferroviario, los interesados que pretendan construir o reedificar en la zona de dominio público o de protección, así como realizar obras y otras actividades que haya que atravesar la vía, o que impliquen alguna servidumbre o limitación sobre el ferrocarril, sus terrenos, instalaciones o dependencias, deberán obtener previamente la autorización administrativa de Adif.

- Dirección General de Salud Pública. Revisada la documentación se informa favorablemente.

ANEXO II - INDICADORES DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los objetivos ambientales, y facilitar su seguimiento el EsAE contará con una serie de indicadores ambientales, los cuales servirán además para mejorar la información, base de datos y estadísticas que permitirán conocer la evolución a lo largo de la aplicación del Plan. A continuación, se proponen algunos que podrán ser utilizados con este objetivo

Ordenación del territorio

- Superficie sometida a cambios en la ocupación del suelo.
- Superficie de cada zonificación.
- Superficie de ocupación que afectarán a montes de utilidad pública, vías pecuarias, zona de policía...
- Superficie de zonas degradadas.
- Superficie de emplazamientos con suelos potencialmente contaminados, caracterizados y recuperados.

Movilidad

- Longitud de las nuevas infraestructuras de transporte previstas
- N° de vehículos por habitante.
- N° de plazas de aparcamiento en superficie por habitante.
- Superficie y % dedicada a infraestructuras de transporte.
- Itinerarios reservados al transporte público.

Biodiversidad y patrimonio natural

- Superficie del ámbito territorial ocupados por áreas protegidas (Espacios Naturales Protegidos, y Red Ecológica Natura 2000).
- Superficie de Hábitats de Interés Comunitario
- Superficie de nuevos corredores ecológicos generados por el Plan.
- Superficie de espacios de elevado valor ecológico recuperados.
- N° de actuaciones que afectarán a especies amenazadas (Catálogo Regional de Especies Amenazadas)
- Número de actuaciones que afectarían al patrimonio geológico.
- Superficie con algún tipo de protección.

Hidrología e hidrogeología

- Demanda total por municipios de agua (m³/año).
- Distribución de la demanda de agua (% doméstico, industrial, servicios).
- Consumo de aguas subterráneas sobre el total del consumo (%).

- Pérdidas en la canalización y distribución de agua (%).
- Aguas residuales tratadas (%).
- Agua reciclada o reutilizada, para riego (%).
- Viviendas conectadas a depuradoras (%).
- Calidad del agua de los ríos y biodiversidad piscícola.
- Superficie urbana en zonas inundables.

Patrimonio

- N° de elementos del patrimonio histórico, artístico a conservar y puesta en valor.
- N° de edificios, monumentos u otros elementos de interés local catalogados y protegidos.
- Número de edificios protegidos.
- N° de itinerarios turísticos /históricos urbanos.
- Longitud de vías pecuarias deslindadas.

Paisaje

- Número de acciones de integración paisajística.
- Superficie de zonas verde/habitante.
- Superficie de zonas verdes con especies autóctonas.
- Superficie de zonas verdes diseñadas con técnicas de xerojardinería.
- Superficie de parques periurbanos.
- Inversión municipal en mejora del paisaje.
- Superficie protegida por razones de interés paisajístico.

Salud humana y riesgos

- Superficie y población afectada por riesgos naturales y tecnológicos (% respecto al término municipal), desglosada por tipologías de riesgo y clasificación del suelo (% suelo urbano, % suelo urbanizable, % suelo no urbanizable).
- Porcentaje de población expuesta a niveles sonoros superiores a los establecidos por la legislación de ruidos.
- Porcentaje de población que reside en zonas sujetas a niveles de contaminación por PM10 superiores a los definidos en la ley.
- Número de no conformidades con la reglamentación técnico-sanitaria para el abastecimiento de agua para consumo urbano.
- Superficie municipal iluminada con criterios de prevención de la contaminación lumínica respecto del total cubierto por la red de alumbrado público.
- Porcentaje de población expuesta a niveles de ruido superiores a los umbrales establecidos por la normativa vigente.
- Número de denuncias o sanciones debidas al ruido.
- Número de días en que se han superado alguno de los niveles de contaminantes atmosféricos medidos relacionados con el cambio climático (Red REPICA).

Cambio Climático

- Porcentaje de energías renovables utilizadas en instalaciones municipales.
- Potencia instalada de energías renovables en el ámbito territorial.
- Ahorro energético debido al uso de energías renovables.
- Porcentaje de viviendas con instalaciones solares térmicas.
- N° de actuaciones sobre eficiencia energética llevadas a cabo en el territorio.
- Inversión en el fomento de las energías renovables.

Gestión de residuos

- Generación de residuos urbanos (Kg/hab y año).
- Gestión de residuos sólidos urbanos (Tm/año).
- Tasa de recogida y reciclaje de vidrio (%).
- Tasa de recogida y reciclaje de papel-cartón (%).
- Tasa de recogida de envases ligeros y residuos de envases (toneladas/año).
- N° de contenedores disponibles por cada 100 habitantes y por cada tipo de residuo.
- Porcentaje de los residuos de construcción reciclados en obra o en lugares autorizados antes y después del plan.

Economía Circular

- N° de actuaciones municipales en las cuales se han reutilizado residuos o ciertas partes de los mismos.
- N° de proyectos que incluyen el uso de material reciclado en su ejecución.
- N° de edificios rehabilitados y n° de edificios de nueva construcción.
- Volumen de aguas reutilizadas
- N° de edificios con ecodiseño.
- % de zonas verdes provistas de vegetación autóctona o ahorradora de agua.