



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Calidad y Sostenibilidad Ambiental

**MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN  
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO**  
Dirección General de Calidad y  
Evaluación Ambiental  
Plaza de San Juan de la Cruz s/n  
28071 – MADRID

**ASUNTO:** Consulta para determinar el alcance de los estudios ambientales estratégicos conjuntos de los planes hidrológicos (tercer ciclo) y de los planes de gestión del riesgo de inundación (segundo ciclo) de las demarcaciones hidrográficas intercomunitarias. 2020P002.

Con fecha 6 de marzo de 2020 tuvo entrada en esta Dirección General su escrito sobre el asunto descrito en el encabezamiento.

Al objeto de poder dar contestación a la misma, se solicitaron informes internos en materia de patrimonio natural y política forestal.

Se adjunta copia de los informes recibidos de la Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal, a los efectos oportunos.

Valladolid, 29 de julio de 2020  
EL DIRECTOR GENERAL DE CALIDAD  
Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Fdo. Rubén Rodríguez Lucas

Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Tel. 983 419 000 - Fax 983 419 999

ÁMBITO- PREFIJO

**GEISER**

Nº registro

**000004493e2000009646**

CSV

**GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

**16/10/2020 11:56:19** Horario peninsular

Validez del documento

**Copia**



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

**INFORME DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO NATURAL Y POLÍTICA FORESTAL PARA LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE ALCANCE RELATIVO AL "PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL 2021-2027 Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN", PROMOVIDO POR LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL.**

INF

TÍTULO	MONTES DE U.P.
PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL 2021-2027 Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN	Ver epígrafe 4 del presente informe
PROMOTOR	VÍAS PECUARIAS
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL	Ver epígrafe 4 del presente informe
PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	ESPACIOS NATURALES
Evaluación ambiental estratégica	Ver epígrafe 4 del presente informe
FASE DEL PROCEDIMIENTO	ESPACIOS RED NATURA 2000
Documento de Alcance	Ver epígrafe 4 del presente informe
ÓRGANO SOLICITANTE	ÁMBITOS PLANIFICACIÓN ESPECIES PROTEGIDAS
Secretaría de Estado de Medio Ambiente. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental. Subdirección General de Evaluación Ambiental (MITECO)	Ver epígrafe 4 del presente informe
FECHA DE ENTRADA REGISTRO INTERNO	OTRAS FIGURAS E INSTRUMENTOS DE PROTECCIÓN
5 de marzo de 2020	Ver epígrafe 4 del presente informe

**1. ANTECEDENTES**

El presente informe tiene como objeto aportar la información disponible sobre los aspectos ambientales propios de las competencias de esta Dirección para la elaboración del Documento de Alcance del Estudio Ambiental Estratégico.

El Servicio de Planificación e Informes de la Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente, recibe escrito fechado el 4 de marzo de 2020 procedente de la Subdirección General de Evaluación Ambiental del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico en el que se solicita que, de acuerdo a sus competencias o intereses, emita informe con las sugerencias sobre el alcance a dar al Estudio Ambiental Estratégico (EsAE) conjunto del Plan Hidrológico (tercer ciclo) y Plan de Gestión de Riesgo de Inundación (segundo ciclo) de la demarcación hidrográfica que sea de su interés. En este informe se recogen las sugerencias correspondientes al PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL 2021-2027 Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN.

El 29 de junio de 2020 el Servicio de Planificación e Informes de esta Dirección emite propuesta de informe sobre la actuación, concluyendo la misma la compatibilidad de aquella con los valores naturales competencia de esta Dirección, incluyendo condiciones y recomendaciones

Pág. 1

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

Expte. EAE-SCC-18-2020

al respecto. Esta Dirección asume la totalidad de dicho informe, haciéndolo suyo en los siguientes epígrafes.

## 2. INFORMACIÓN APORTADA

La documentación que se aporta para emitir este informe está integrada por los siguientes documentos:

1. Presentación de documentos para el inicio de la evaluación ambiental estratégica de los Planes Hidrológicos de Cuenca y de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación.
2. Revisión y actualización de los Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación. 2º ciclo.
3. Esquema provisional de Temas Importantes de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
4. "Documento inicial Estratégico": Plan Hidrológico de Cuenca 3er Ciclo y Plan de Gestión del Riesgo de Inundación 2º Ciclo (2021-2027). Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Documento de inicio de la Evaluación Ambiental Estratégica conjunta. Enero 2020.

La Directiva 2000/60/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario en el ámbito de la política de aguas, más conocida como Directiva Marco del Agua (en adelante DMA), establece la obligación de desarrollar y aprobar los Planes Hidrológicos de cuenca, así como sus revisiones cada seis años, como máximo.

El actual Plan Hidrológico de la cuenca del Cantábrico Oriental (en adelante PH) fue aprobado mediante el Real Decreto 1/2016, de 8 de enero. Sin embargo, conforme lo previsto en la DMA, el siguiente periodo de planificación –correspondiente a la tercera revisión– se extiende desde finales del año 2021 hasta finales de 2027. Esta tercera revisión del Plan Hidrológico es la que inicia ahora su tramitación de aprobación, incluida su tramitación ambiental.

El Plan Hidrológico revisado, de acuerdo con el artículo 81 del Reglamento de Planificación Hidrológica (RPH), debe mantener la siguiente estructura formal:

- a) Memoria. Incluirá, al menos, los contenidos obligatorios descritos en el artículo 4 del RPH y podrá acompañarse de los anejos que se consideren necesarios. Uno de los contenidos esenciales es el Programa de Medidas, parte netamente ejecutiva, que recoge las medidas que se han de llevar a cabo en la demarcación hidrográfica para evolucionar desde la situación actual a la deseada, alcanzándose así el cumplimiento de los objetivos ambientales y socioeconómicos.
- b) Normativa. Incluirá los contenidos del Plan con carácter normativo, que al menos serán los siguientes:
  - Identificación y delimitación de masas de agua superficial, condiciones de referencia.
  - Designación de aguas artificiales y aguas muy modificadas.
  - Identificación y delimitación de masas de agua subterránea.
  - Prioridad y compatibilidad de usos.
  - Regímenes de caudales ecológicos.
  - Definición de los sistemas de explotación, asignación y reserva de recursos.
  - Definición de reservas naturales fluviales, régimen de protección especial.
  - Objetivos medioambientales y deterioro temporal del estado de las masas de agua.

Pág. 2

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

- Condiciones para las nuevas modificaciones o alteraciones.
- Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública.

Y para el inicio de la tramitación de la revisión del plan es preciso, como se llevó a cabo en la elaboración de la planificación actualmente vigente, el desarrollo del Esquema de Temas Importantes de la demarcación (artículo 76 del RPH). Se aporta también ahora para su consideración e informe el Esquema Provisional de Temas Importantes de la demarcación (EPTI). Una relación de los temas incluidos en el mismo se muestra a continuación, extraída de la página 20 y siguientes del Esquema Provisional de Temas Importantes, agrupados en bloques:

Grupo	Relación de T.I. del ETI del segundo ciclo	Propuesta de T.I. del ETI del tercer ciclo	Observaciones
I. Cumplimiento de objetivos medioambientales	1 Contaminación de origen urbano	Contaminación de origen urbano	
	2 Contaminación puntual por vertidos industriales	Contaminación puntual por vertidos industriales	
	3 Contaminación difusa	Contaminación difusa	
	4 Problemas asociados con otras fuentes potenciales de contaminación	Otras fuentes de contaminación	Cambio en la denominación del T.I.
	5 Alteraciones morfológicas y ocupación del dominio público	Alteraciones morfológicas	Cambio en la denominación del T.I.
	6 Extracción de agua y mantenimiento de caudales ecológicos	Implantación del régimen de caudales ecológicos	Cambio en la denominación del T.I.
	7 Presencia de especies autóctonas e invasoras	Especies autóctonas invasoras	Cambio en la denominación del T.I.
	8 Protección de hábitat y especies asociadas a zonas protegidas	Protección de hábitat y especies asociadas a zonas protegidas	
II. Atención de las demandas y racionalidad del uso	9 Abastecimiento urbano y a la población dispersa	Abastecimiento urbano y a la población dispersa	
	10 Adaptación a las previsiones del cambio climático	Adaptación a las previsiones del cambio climático	Tema nuevo.
III. Seguridad frente a fenómenos extremos	11 Otros usos	Otros usos	
	12 Inundaciones	Inundaciones	
	13 Sequías	Sequías	
	14 Otros fenómenos adversos	Otros fenómenos adversos	
IV. Conocimiento y gobernanza	15 Coordinación entre administraciones	Coordinación entre administraciones	
	16 Aspectos económicos y recuperación de costes de los servicios del agua	Recuperación de costes y financiación	Cambio en la denominación y el orden del T.I.
	17 Mejora del conocimiento	Mejora del conocimiento	
	18 Sensibilización, formación y participación pública	Sensibilización, formación y participación pública	

La relación completa de los 18 Temas Importantes de este nuevo ETI, deben ser abordados en la revisión del Plan Hidrológico conforme a las directrices básicas finalmente establecidas en el EPTI.

Para cada uno de los temas importantes de la demarcación se plantean diferentes alternativas de actuación. Se transcribe a continuación su descripción extraída de las páginas 71 y 72 del Documento Inicial Estratégico:

## Alternativa 0

Pág. 3

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

Es la alternativa tendencial, es decir, la que describe la situación ambiental, social, económica y legislativa que se daría entre los años 2021 y 2027 si no se desarrolla e implementa el Plan Hidrológico de cuenca de tercer ciclo. Las principales consecuencias de la no aplicación del plan están relacionadas con la evolución de los temas importantes recogidos en el EPTI y que han dado lugar a la decisión de diseño del plan.

**Alternativa 1**

Esta es la alternativa global donde se detallan las soluciones a adoptar que permiten resolver los principales problemas de la demarcación identificados en el ETI antes de 2027, desapareciendo por ello los problemas. Con ello, se logran los objetivos ambientales de la planificación hidrológica antes de 2027 según requiere la DMA, y ello se prioriza en todos sus extremos a la consecución de los objetivos de satisfacción de demandas.

En esta alternativa sólo existirían dos limitaciones: i) el presupuesto existente; y ii) una limitación técnica para lograr determinados objetivos en los plazos requeridos, por ejemplo con algunos problemas vinculados al estado de los acuíferos, debido a que la inercia del medio natural conlleva un tiempo mínimo necesario para la renovación o recuperación del buen estado.

**Alternativa 2**

Esta alternativa se configura en el caso de que la alternativa 1 no resulte viable, o presente problemas que aconsejen la consideración soluciones distintas a las planteadas en la alternativa 1 para los distintos temas de la demarcación identificados en el ETI. En ella se incluyen las soluciones a adoptar a los problemas planteados, verificando que son coherentes con las obligaciones que impone la DMA.

La evolución del estado de las masas de agua entre dos ciclos consecutivos de planificación es la siguiente:

Categoría de masa de agua	Nº de masa	PHC 2º ciclo (2015)		PHC 3º ciclo (Informe de seguimiento 2018)	
		Estado/Potencial bueno o mejor	%	Estado/Potencial bueno o mejor	%
Rio	117	78	67%	79	68%
Lago	3	3	100%	3	100%
Transición	14	0	0%	7	50%
Costera	4	4	100%	4	100%
Subterránea	20	19	95%	19	95%
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>104</b>	<b>66%</b>	<b>112</b>	<b>71%</b>

En el caso de la cuenca del Cantábrico, muy ligada al uso industrial en un territorio muy poblado, el riesgo de no alcanzar los objetivos ambientales en la demarcación está condicionado precisamente por esta casuística, relacionada más con la calidad y alteración morfológica que con la cantidad del agua, al contrario que otras cuencas del territorio castellanoleonés.

Pág. 4

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

Los datos más significativos de las demandas consuntivas identificadas se recogen en la siguiente tabla:

Tipo de uso	Situación de referencia (Plan de segundo ciclo)			Situación actualizada (Memoria EPTI tercer ciclo)		
	Datos sobre la demanda	hm³/año	%	Nº unidades de demanda	hm³/año	%
Abastecimiento	1.927.494 hab	233,87	85,66	1.931.021 hab	211,98	86,42
Agrario	-	2,84	1,04	-	2,8	1,14
Industria	120	35,61	13,04	95	29,8	12,15
Recreativo (riego campos de golf)	19 campos	0,7	0,26	19 campos	0,7	0,29
Total	-	273,02	100	-	245,28	100

Queda manifiesto que el uso de agua para el consumo constituye la mayor demanda y cuantía de agua, con un 86,42 % sobre el total.

El análisis de la demanda para los distintos horizontes (pág. 28 del Documento Inicial), concluye, tras una tabla de comparación de demandas en los distintos sistemas de la demarcación, que aquella se mantiene prácticamente constante en escenarios futuros, incluso en una tendencia anual de disminuirla en un 11%.

No obstante, esta tabla difiere de la indicada en el documento de la Memoria en su página 117, donde claramente el volumen extraído es el *no consuntivo*, para centrales hidroeléctricas. Estos datos de demandas y extracciones, que aparentemente son contrapuestos, deberán quedar bien definidos en el EsAE para no generar confusión a la hora de diseñar futuras estrategias de planificación.

Tipos de presión por extracción de agua	Volumen extraído (hm³/año)		% sobre el volumen total extraído		% del total consumido
	Usos Consuntivos	Usos no consuntivos	Usos Consuntivos	Usos no consuntivos	
3.1 Agricultura y ganadería	2,28	0,00	1%	0%	0,01%
3.2 Abastecimiento público de agua	161,47	0,00	74%	0%	1,05%
3.3 Industria	32,9	0,00	15%	0%	0,21%
3.4 Refrigeración	0,00	1620,41	0%	11%	10,50%
3.5 Centrales hidroeléctricas	0,00	13590,48	0%	89%	88,08%
3.6 Piscifactorías	22,79	0,00	10%	0%	0,15%
TOTAL	219,44	15.210,89	100%	100%	100%

Tabla 35. Presiones por extracción de agua sobre masas de agua superficial (situación actual y a 2021). Información basada en datos concesionales.

Por otro lado, la *Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación* lleva a cabo un desarrollo específico del fenómeno de las inundaciones, cuya mitigación ya se encontraba entre los objetivos de la DMA. La Directiva de Inundaciones genera nuevos instrumentos a escala comunitaria para reducir las consecuencias de las inundaciones mediante la gestión del riesgo, apoyada en cartografía de peligrosidad y de riesgo. Fue transpuesta al ordenamiento jurídico español mediante el *Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación*.

La elaboración del **Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI)** es un proceso que se realiza en seis años y que tiene tres hitos temporales y documentales diferentes.

Pág. 5

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

- Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI), cuyo resultado es la selección de las zonas con mayor riesgo de inundación, conocidas como Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs). La revisión de la evaluación preliminar del riesgo de inundación de este segundo ciclo se realizó en 2018. Para la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental se mantienen el total de 83 ARPSIs de origen fluvial, que afectan a una longitud de cauces de 221 kilómetros. En el anterior período se registraron 15 episodios de inundación, siendo 3 especialmente relevantes.
- Elaboración de los Mapas de peligrosidad y de riesgo de inundaciones, que muestren las consecuencias adversas potenciales de las inundaciones en las ARPSIs para tres escenarios de probabilidad: alta probabilidad (asociada a un periodo de retorno igual a 10 años), probabilidad media (asociada a un periodo de retorno de 100 años) y baja probabilidad de inundación o escenario de eventos extremos (periodo de retorno igual a 500 años).
- Elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI), herramienta clave de la Directiva, que fijará para cada ARPSI sus objetivos de gestión del riesgo de inundación, y de acuerdo con cada administración competente, las actuaciones a realizar.

Trabajadas ya las dos primeras etapas, la última es la que se inicia simultáneamente con el Plan Hidrológico, con el cual debe coordinarse y con el que concurre temporalmente para su aprobación antes del 22 de diciembre de 2021. Los PGRI deberán incluir:

- a) Conclusiones de la evaluación preliminar del riesgo de inundación.
- b) Mapas de peligrosidad y mapas del riesgo de inundación.
- c) Descripción de los objetivos de la gestión del riesgo de inundación en la zona concreta a la que afectan.
- d) Resumen de los criterios especificados por el Plan Hidrológico de cuenca sobre el estado de las masas de agua y los objetivos ambientales fijados para ellas en los tramos con riesgo potencial significativo por inundación.
- e) Resumen del contenido de los planes de protección civil existentes.
- f) Descripción de los sistemas y medios disponibles en la cuenca para la obtención de información hidrológica en tiempo real durante los episodios de avenida, así como de los sistemas de predicción y ayuda a las decisiones disponibles.
- g) Resumen de los programas de medidas que cada Administración Pública, en el ámbito de sus competencias, haya aprobado para alcanzar los objetivos previstos, con indicación de las prioridades entre ellos. Estos programas de medidas podrán dividirse en subprogramas en función de los órganos administrativos encargados de su elaboración, aprobación y ejecución.
- h) El conjunto de programas de medidas.
- i) Estimación del coste de cada una de las medidas incluidas en el Plan, y la administración o administraciones responsables de su ejecución y financiación.

El PGRI dispondrá también de su correspondiente Programa de Medidas y de un estudio de alternativas. Respecto esto último, el Documento Inicial Estratégico específica, que en el borrador de PGRI se recogerán, para cada ARPSIS, las alternativas de actuación que se planten. Dos opciones de alternativa que se definen en la página 73 del Documento de Inicio:

### Alternativa 0

Pág. 6

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

*Es la alternativa tendencial, es decir, la que describe la situación ambiental, social, económica y legislativa que se daría entre los años 2021 y 2027 si no se desarrolla e implementa el plan de gestión del riesgo de inundación de segundo ciclo.*

### Alternativa 1

*Esta es la alternativa donde se logran los objetivos del plan de gestión del riesgo de inundación para cada ARPSI. En esta alternativa sólo existirían dos limitaciones: i) el presupuesto existente; y ii) la limitación técnica que pueda existir para el logro de determinados objetivos, debido a la falta de tecnología o que la misma no está suficientemente contrastada.*

### **3. LEGISLACIÓN APLICABLE**

Es muy abundante la normativa relacionada con las figuras de protección ambiental competencia de este Servicio dentro de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental, por lo que se hace a continuación una relación de la normativa general consolidada de aplicación, que engloba al resto de disposiciones particulares (planes de gestión de especies, normas de declaración de espacios naturales protegidos, etc.).

- I. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- II. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- III. Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias.
- IV. Ley 4/2015, de 24 de marzo, del Patrimonio Natural de Castilla y León.
- V. Ley 3/2009, de 6 de abril, de montes de Castilla y León.
- VI. Acuerdo 15/2015, de 19 de marzo, de la Junta de Castilla y León, por el que se aprueba el Plan Director para la Implantación y Gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León.
- VII. Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves, y se regula la planificación básica de gestión y conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León.
- VIII. Orden FYM/775/2015, de 15 de septiembre, por la que se aprueban los Planes Básicos de Gestión y Conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León.
- IX. Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crea el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora (aquellas partes no derogadas por la Ley 4/2015, de 24 de marzo).
- X. Decreto 63/2003, de 22 de mayo, por el que se regula el Catálogo de Especímenes Vegetales de singular relevancia de Castilla y León y se establece su régimen de protección.
- XI. Decreto 194/1994, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Catálogo de Zonas Húmedas y se establece su régimen de protección.
- XII. Decreto 125/2001, de 19 de abril, por el que se modifica el Decreto 194/1994, y se aprueba el Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial.
- XIII. Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres y Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- XIV. Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (modificado por Real Decreto 1193/1998, de 12 de junio).
- XV. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- XVI. Decreto 6/2011, de 10 de febrero, por el que se establece el procedimiento de evaluación de las repercusiones sobre la Red Natura 2000 de aquellos planes, programas o proyectos desarrollados en el ámbito territorial de la Comunidad de Castilla y León.

Pág. 7

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

XVII. Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras

## 4. SITUACIÓN RESPECTO A FIGURAS CON NORMATIVA DE PROTECCIÓN ESPECÍFICA

En Castilla y León la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL abarca una pequeña superficie situada únicamente en la provincia de Burgos, fundamentalmente en el municipio de Valle de Mena (que supone la inmensa mayoría de dicha superficie) y pequeños retazos de los municipios de Merindad de Montija, Junta de Traslaloma, Valle de Losa, Junta de Villalba de Losa y Berberana.

En el municipio de Valle de Mena se sitúa la ZEC *Bosques del Valle de Mena* (ES4120049), así como tres ejemplares arbóreos incluidos en el Catálogo de Especímenes Vegetales de Singular Relevancia:

<i>Arbutus unedo</i>	AS-BU-07
<i>Ilex aquifolium</i>	AS-BU-09
<i>Fagus sylvatica</i>	AS-BU-08

En el municipio de Berberana se sitúa un cuarto ejemplar catalogado, el *Fagus sylvatica* AS-BU-19, así como la ZEC y ZEPA *Monte Santiago* (ES4120028), que también se introduce al municipio de Junta de Villalba de Losa; y sobre los que asimismo se extiende parte del Monumento Natural *Monte Santiago*, coincidente con el lugar Natura 2000.

En el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental se citan multitud de especies incluidas en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, que se detallan en el anexo al presente informe.

También existen en la zona distintos Montes de Utilidad Pública detallados en el anexo del presente informe.

Además, es conveniente resaltar los siguientes valores:

- Merece especial atención, por su delicado estado de conservación y por su estrechísima relación con el medio fluvial, el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*). Su presencia es indicadora del buen estado de conservación de los ríos en los que habitan.
- Uno de los principales valores naturales vinculados a los cursos de agua del noreste de Castilla y León (norte de Burgos) se trata de las poblaciones de visón europeo (*Mustela lutreola*), especie clasificada "En Peligro de Extinción" en el Catálogo Español de Especies Amenazadas e incluida en los Anexos II y IV de la Directiva Hábitats como especie que requiere una protección estricta y que tiene en la provincia de Burgos una de sus poblaciones más destacadas de su distribución peninsular.
- Como propuesta a microrreserva de flora protegida, destacar la situada en el Valle de Mena por la presencia de *Prunus lusitánica*, catalogada como Vulnerable, de la cual sólo se conserva en Burgos un 1,4% del total de España y presencia además de *Pinguicula lusitánica* y el helecho *Woodwardia radicans*.
- Pese a no constituir un valor en sí mismo, si es importante destacar como circunstancia ambiental la existencia y expansión de la enfermedad producida por el hongo *Phytophthora alni*, que afecta al aliso (*Alnus glutinosa*) cuya presencia ya se cita en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico. Sus efectos pueden condicionar la estabilidad

Pág. 8

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

de los bosques de ribera, circunstancia que ha de ser tenida en cuenta en las actuaciones que se prevean en el Plan Hidrológico.

Un listado de todas las especies de fauna citadas en las cuadrículas 10x10 km coincidentes con la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en Castilla y León se incluye en el anexo al presente informe.

Los hábitats de interés comunitario presentes en la zona de estudio citados en la cartografía disponible son:

Prioritario	Código	Nombre del hábitat
*	6210	Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* parajes con notables orquídeas)
*	6230	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)
*	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf ( <i>Cratoneurion</i> )
*	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i>
	3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
	3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
	4030	Brezales secos europeos
	4090	Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga
	6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos
	6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinian-Holoschoenion</i>
	6510	Prados pobres de siega de baja altitud ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
	8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
	8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
	9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i>
	9150	Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalanthero-Fagion</i>
	9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>
	9240	Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>
	9260	Bosques de <i>Castanea sativa</i>
	9340	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>
	9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>

Existen otros hábitats ligados a los medios húmedos, pastizales, turberas, matorrales, etc., quizás menos llamativos, pero con relevancia general en el contexto regional, ya que, consecuencia de su proximidad al cauce, están mantenidos por la dinámica hidráulica natural de inundaciones en avenidas y deshielos, contribuyendo a la laminación de las crecidas, reclamando así una consideración por parte del Plan Hidrológico y en la posterior ejecución de las actuaciones que en él se propongan.

Una de las mayores amenazas para la diversidad biológica que presentan ríos y riberas, es cada vez más frecuente y extendida presencia de especies invasoras, tanto florísticas como faunísticas, que encuentran en los sistemas hidrológicos ambientes muy favorables y verdaderas vías rápidas para su diseminación. El Plan Hidrológico deberá tener en cuenta esta realidad y en consecuencia plantear objetivos y actuaciones encaminados a la eliminación de la presencia de estas especies y a la prevención de su dispersión. Destacar la amenaza del visón americano (*Neovison vison*) para el europeo (*Mustela lutreola*) y desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*), y la

Pág. 9

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

del mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) en el territorio burgalés, hasta ahora libre de su presencia, pero por lo que hay que realizar esfuerzos para su contención.

**5. VALORACIÓN Y SUGERENCIAS**

Previamente a realizar las consiguientes sugerencias y/o valoraciones, parece conveniente plasmar las siguientes consideraciones:

Los documentos iniciales de la tramitación ambiental de los distintos planes, el Plan Hidrológico 3º ciclo de la Demarcación de la Cuenca del Cantábrico Oriental y el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación 2º ciclo (2021-2027), abordan adecuadamente a juicio de este Servicio la síntesis y características naturales, sociales y económicas de la demarcación hidrográfica, así como de las principales problemáticas existentes, con una amplia revisión de las medidas implementadas e iniciadas en el período anterior para el Plan Hidrológico vigente.

Los objetivos contemplados para ambas planificaciones continúan claramente hacia una protección medioambiental dentro de lo que regula la DMA; y la revisión para el nuevo período supone una evaluación de lo implantado, así como una continuación de aquellas medidas exitosas, de las incompletas en su ejecución, y una mejora de aquellos aspectos que no hayan sido eficaces en el período anterior, pero siempre con el mismo objetivo medioambiental, que en términos generales es muy aceptable.

**a.- Análisis del documento de Esquema Provisional de Temas Importantes.**

En cuanto al Esquema Provisional de Temas Importantes (EPTI), este Servicio considera adecuado su contenido y en general una identificación acertada de los principales problemas de la Demarcación, su evolución y requerimientos para su resolución, aunque se han apreciado algunas cuestiones que previamente se han informado a la Confederación correspondiente, en contestación al anuncio oficial del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el Boletín Oficial del Estado de fecha 24 de enero de 2020, sobre el período de consulta pública de los documentos titulados "Esquema provisional de Temas Importantes", mediante informe emitido con fecha 29 de junio de 2020, copia del cual se adjunta al presente.

En dicho informe, se ha hecho mención principalmente a los siguientes Temas Importantes, sobre los que se estima que este Servicio tiene competencias directas, a pesar de considerar otros temas de interés y transversales:

3. Contaminación difusa.
5. Alteraciones morfológicas y ocupación del dominio público.
6. Extracción de agua y mantenimiento de caudales ecológicos.
7. Presencia de especies alóctonas e invasoras.
8. Protección de hábitat y especies asociadas a zonas protegidas.
10. Adaptación a las previsiones del cambio climático.
12. Inundaciones.

En el apartado 5.4 de este informe se hará mención a los aspectos más importantes sobre los que se informó al respecto de las fichas anteriores, para completar las medidas y decisiones de los dos Planes para potenciar sus efectos positivos, prevenir corregir o compensar los negativos, a nivel estratégico.

Pág. 10

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

**b.- Análisis del Documento de Revisión y actualización de los Mapas de Riesgo y Peligrosidad.**

En lo que respecta a la revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación MAPRI, en las Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs) definidas para el río Cadagua y Nervión, son mayormente fuera del territorio de Castilla y León, ubicada sólo una en el burgalés municipio de Valle de Mena, que afecta a 212,97 ha y 13,73 km de río, sobre la que hay registrados dos eventos de inundación de los años 2010 y 2015.

La Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI) considera los sectores económicos que pueden verse afectados por dicho riesgo, así como la descripción de las zonas protegidas entre otros marcadores. En este sentido se estima pertinente que las decisiones y medidas a considerar, sean las ligadas a la *prevención y no estructurales* de las previstas (pág. 47 del documento de Inicio), y el Plan de Gestión de Riesgos de Inundación se elabore para cada ARPSI conforme a la Directiva Marco del Agua, y en lo establecido en las Directivas Hábitats y Aves. En el caso de la única ARPSI situada en Castilla y León en el río Cadagua, a priori la zona afectada por las posibles inundaciones, además de áreas urbanas, se corresponde con terrenos agrícolas, fuera de los espacios protegidos de Red Natura 2000, aunque no puede obviarse la presencia de especies de fauna y flora ligadas al medio acuático, como el Visón europeo entre otras especies protegidas, con gran movilidad en los corredores fluviales.

Desde la Subdirección General de Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica se solicita a la Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León que emita un informe con sus sugerencias sobre el alcance a dar al Estudio Ambiental Estratégico (EsAE) conjunto del Plan Hidrológico (PH) y el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental.

Para ello dicha Subdirección General, considera de especial utilidad que este informe trate, al menos **cinco aspectos** que enumera y describe en la solicitud y que a continuación pasamos a desarrollar.

**5.1.- Principales compromisos, planes u otros grandes objetivos en materia de medio ambiente que pueden verse positiva o negativamente afectados por el Plan Hidrológico y el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la Demarcación hidrográfica, incluyendo complementariedades y sinergias.**

El objetivo principal de la planificación que se aborda es cumplir lo establecido en la Directiva Marco del Agua, que tiene como prioridad garantizar la protección de las aguas y promover un uso sostenible que asegure la disponibilidad del recurso natural a largo plazo. Se persigue alcanzar el buen estado y la adecuada protección del dominio público hidráulico y de las aguas, la satisfacción de las demandas hídricas, el equilibrio y armonización del desarrollo regional y sectorial, incrementando las disponibilidades del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos en armonía con el medio ambiente y los demás recursos naturales (art.40 TRLA).

La ley de aguas española va más allá que la DMA al establecer como otro de sus objetivos la satisfacción de las demandas de agua, lo que se refleja en los contenidos claves de los planes hidrológicos españoles.

Por lo tanto, se considera adecuado el doble objetivo del **Plan Hidrológico**:

Pág. 11

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

- a) Alcanzar los OBJETIVOS AMBIENTALES para las masas de aguas superficiales, aguas subterráneas, zonas protegidas y masas artificiales y muy modificadas.
- b) Alcanzar los OBJETIVOS DE SATISFACCIÓN DE LAS DEMANDAS.

Sobre este último punto es destacable la tabla 7 del Documento de Inicio, donde se plasma la comparativa de demanda de agua por el tipo de uso entre el ciclo anterior y el futuro, y se prevé en casi la totalidad de tipos una disminución de los hm<sup>3</sup>/año para el tercer ciclo. Aunque se trata de una estimación, se parte de una disminución de las extracciones, supuestamente contemplados los efectos del cambio climático, lo cual se traduce como una minimización de la presión en el recurso hídrico. Aunque no se explica aún la causa de la disminución, se estima no obstante imprescindible que en todos los tipos de uso (abastecimiento, recreativo, industria y agrario) se implanten medidas para optimizar el uso del agua: concienciación, tecnología para la creación de agua, desalinización para usos industriales, reutilización, etc., siempre que sea posible.

En el caso del **Plan de Gestión de Riesgo de Inundación**, el objetivo para aquellas zonas determinadas en la Evaluación Preliminar del Riesgo, es conseguir que no se incremente el riesgo actualmente existente, y que en lo posible se reduzca a través de los distintos programas de actuación. Se parte de la prevención, protección y preparación, incluyendo la previsión de inundaciones y los sistemas de alerta temprana, y tiene en cuenta las características de la cuenca y subcuenca hidrográfica, lo cual adquiere más importancia al considerar los posibles efectos del cambio climático.

Se consideran correctos los objetivos generales y la tipología de medidas para alcanzarlos que se recogerán en el PGRI y que se sintetizan en el Documento Inicial.

En cuanto a posibles interacciones con otras planificaciones existentes, a priori se aprecia que los objetivos de la planificación hidrológica pueden actuar sinérgicamente de forma positiva con los medioambientales de otros planes de competencia exclusivamente medioambiental, como es la de esta Consejería.

Son de destacar, tal como establecen las disposiciones de la Ley 10/1998, de 5 de diciembre, de Ordenación del Territorio de la Comunidad de Castilla y León: los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de los Espacios Naturales Protegidos, que serán vinculantes en su ámbito de aplicación para los planes, programas de actuación y proyectos de las Administraciones públicas de Castilla y León y de los particulares, y prevalecerán sobre cualesquiera otros instrumentos de ordenación del territorio o de planificación sectorial en su materia especial, en la forma establecida en su normativa específica. En el ámbito de la cuenca del Cantábrico Oriental en Castilla y León se encuentra en vigor el Monumento Natural de "Monte Santiago".

Entre las determinaciones de estos Planes de Ordenación, deberán contemplarse aquellas que sean de aplicación plena y vinculante, es decir, que condicionen de forma directa aspectos contemplados en el Plan Hidrológico de la Cuenca del Cantábrico Oriental.

Coinciden también con la cuenca estrategias para la conservación de especies protegidas, algunas de las cuales se encuentran muy vinculadas con los medios fluviales y húmedos, y de gran interés para su conservación, como es el Visón europeo y el cangrejo autóctono en el territorio castellanoleonés. El listado completo se encuentra en el anexo.

Se informa a su vez, que en el ámbito autonómico están vigentes el Plan Director de la Red Natura 2000 y los Planes de Gestión y Conservación de la Red Natura 2000, cuyos objetivos esenciales son contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres en el territorio castellano y leonés incluido en la Red y,

Pág. 12

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

en particular, el mantenimiento o restablecimiento en un estado de conservación favorable de las especies y hábitats de interés comunitario presentes en Castilla y León.

- Planes de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) y Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG). se pueden encontrar relacionados en los anexos.
- Programa de Parques Naturales de Castilla y León (2002-2022): documento estratégico destinado a la puesta en marcha de un modelo de desarrollo socioeconómico de los espacios naturales protegidos de Castilla y León que sea compatible con su conservación.
- Plan Director para la implantación y gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León
- Planes Básicos de Gestión y Conservación de los espacios protegidos Red Natura 2000
- Planes Básicos de Gestión y Conservación de los valores Red Natura 2000
- Planes de recuperación y conservación de distintas especies.
- Estrategia Nacional de Conservación del Desmán Ibérico.
- Programa LIFE Desmania.
- Estrategia para la conservación del visón europeo en España.
- Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad en Castilla y León (en elaboración).
- II Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León 2015-2020.
- Directrices de Ordenación del Territorio de Castilla y León.
- Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020

Asimismo, existen otros instrumentos de planificación tangenciales que complementan los aspectos ambientales, interesantes para su consideración (en la medida de lo posible para aquellas medidas que se encuentran en elaboración):

- Estrategia de Economía Circular de Castilla y León, se trata de implementar una nueva economía circular, no lineal, basada en el principio de "cerrar el ciclo de la vida" de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía. Está en proceso de elaboración, pero dado que uno de sus objetivos es obtener una mayor eficiencia en el uso de recursos, entre ellos el agua, está incardinada con el Plan Hidrológico.
- Plan Director de Infraestructura Hidráulica Urbana de Castilla y León, aprobado por Decreto 151/1994, que integra el Plan Regional de Abastecimiento y el Plan Regional de Saneamiento.
- Plan de Saneamiento y Depuración de las Aguas 2007-2015: Protocolo General de Colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino y la Junta de Castilla y León por el que se fija el marco general de colaboración en el ámbito del saneamiento y la depuración: "Ejecución del Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración 2007-2015".
- Estrategia Regional de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: sus principales retos son "la lucha contra el cambio climático y la eficiencia en el uso de los recursos

Pág. 13

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

naturales, tal y como ha reconocido Naciones Unidas en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y la Unión Europea en el VII Programa General de Acción de la Unión en materia de Medio Ambiente hasta 2020". El último bloque de medidas en materia de desarrollo sostenible es de 2016-2019.

- Estrategia Regional contra el Cambio Climático en Castilla y León 2009-2012-2020. Define las políticas regionales de mitigación de las emisiones de gases causantes del efecto invernadero. Su objetivo es impulsar, coordinar y evaluar las actuaciones de lucha contra el cambio climático desarrolladas en Castilla y León, introduciendo el factor del cambio climático en las diferentes políticas sectoriales desarrolladas por la administración autonómica de Castilla y León. Está prevista su revisión con el desarrollo de una nueva estrategia para 2021-2030. Varias de sus medidas están relacionadas con los objetivos del Plan Hidrológico:
  - Medida 2: reducción del uso de fertilizantes nitrogenados
  - Medida 5: modernización del regadío, primando la transformación de los riegos por gravedad en aspersión
  - Medida 6: impulso de las prácticas sostenibles de manejo de estiércoles y purines.

Aunque aún sin aprobar, la futura *Ley de Cambio Climático de Castilla y León*, se encuentra en fase de participación ciudadana y de otras administraciones y colectivos, la cual podrá complementar cualquier tipo de actuación relacionada con la gestión hidráulica que se plantee en su territorio en cuanto al cambio climático.

- Plan Integral de Residuos de Castilla y León de 2014, incluye los objetivos de todos de depuración de aguas residuales.
- Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León, Texto refundido Decreto Legislativo 1/2015 de 12 de noviembre, cuyo objeto es la prevención y el control integrados de la contaminación con el fin de alcanzar la máxima protección del medio ambiente en su conjunto en el ámbito territorial de la Comunidad de Castilla y León.
- Plan Forestal de Castilla y León (2002-2029), sus objetivos son contribuir a la conservación y mejora del medio natural, sus recursos y su diversidad biológica y paisajística, contribuir al desarrollo rural sostenible, potenciar la gran variedad de funciones de los montes, fomentar la participación de los protagonistas del sector y su vertebración. La mejora de los ecosistemas acuáticos es uno de los resultados que se pretenden obtener.

## 5.2.- Parte descriptiva del EsAE: información que ilustre y sintetice la situación inicial y la tendencia del grado de cumplimiento de los mencionados compromisos, planes u otros grandes objetivos ambientales, incluidas las principales figuras ambientales con implantación territorial afectadas, y los principales problemas, debilidades, retos o necesidades reconocidos.

En el territorio burgalés de la demarcación hidrológica, los principales objetivos ambientales coincidentes con los alcanzables de la planificación hidrológica son los recogidos mayormente en los Planes Básicos de Gestión de los Espacios de Red Natura "Monte Santiago" y especialmente "Bosques de Valle de Mena", por su mayor representación en superficie en la demarcación. Su objetivo general es mantener o alcanzar un estado de conservación favorable de los hábitats naturales y de las poblaciones de flora y fauna del Espacio, compatibilizando los diferentes usos y aprovechamientos con la conservación de sus valores naturales, que coincide con lo recogido inicialmente en la futura planificación hidrológica al respecto.

Pág. 14

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

Entre los diversos valores que albergan y priorizan para la adopción de medidas de conservación, los ligados al medio hídrico son los bosques de ribera que albergan especies de interés, como el caracol *Elona quimperiana*, murciélagos como *Myotis mystacinus* o *Myotis escalerai*; también hábitats higrófilos, los cuales no han sido mencionados en los documentos de planificación, como los 7140, 7110, 7130, 7150 y 4020. El Plan Básico de la ZEC "Bosques de Valle de Mena" hace especial mención a realizar esfuerzos en la conservación de pequeños ríos, arroyos y zonas húmedas del Cadagua, por su importancia para especies como el cangrejo autóctono, desmán ibérico, o anfibios como Rana ibérica o *Discoglossus jeanneae*.

Las directrices de gestión en el ámbito fluvial de este espacio, que ya se siguen desde las competencias ambientales de esta Consejería, están orientadas al control de las especies invasoras del cangrejo señal y visón americano sobre los ríos Ordunte y Cadagua, que minan la presencia de las autóctonas: desmán ibérico, cangrejo autóctono y visón europeo. De este último, aunque no está incluido en el plan básico, se tiene constancia en el término municipal de Valle de Mena. Como medida de control se están eliminando de forma selectiva a las especies amenazantes con un alto potencial invasor: el visón americano (*Neovison vison*), cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*), cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), dentro de especies de fauna; y de flora: hierba de la pampa (*Cortaderia selloana*), aunque no restringida a medios fluviales.

Pero también incluye el plan básico el control de la calidad de las aguas, así como el mantenimiento de bosques de ribera. Algunas otras directrices del plan básico se complementan con los objetivos indicados en la planificación que se informa, tales como la protección y control del entorno del dominio público hidráulico y la red de drenaje, de la alteración de flujos hídricos superficiales, así como la protección legal-administrativa de hábitats y poblaciones de flora. Ante este último aspecto, los hábitats ribereños podrían mejorar dicha situación con medidas de normativas que favorecieran su expansión en territorios claramente ligados a cursos de agua y sus márgenes.

Por tanto, se parte de una **situación crítica para las especies autóctonas amenazadas por las invasoras** y por tanto del reto de mejorar las poblaciones de cangrejo autóctono, desmán y visón europeo.

No obstante, es destacable y esperanzador el punto de partida de las masas de agua del Ordunte y Cadagua, libres hasta el momento de la presencia de larvas planctónicas de mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*), por lo que la planificación hidrológica al respecto debe velar por que dicha situación se mantenga y no empeore.

También el punto de partida de los **bosques de ribera es el de un estado aceptable en sus hábitats de interés comunitario**, a excepción de la presencia, cada vez mayor, de la **enfermedad producida por el hongo *Phytophthora alni*, que afecta al aliso (*Alnus glutinosa*)** y que puede condicionar muchas de algunas actuaciones que se prevean en el Plan Hidrológico. Las medidas que puedan adoptarse son las de eliminación inmediata de pies afectados mediante tala y quema, ya que la dispersión del hongo puede ser por la propia corriente del agua, así como favorecer el rebrote vigoroso. La adopción de protocolos de trabajo en el medio natural, como la limpieza de herramientas antes y después de las labores fuera del cauce, es vital en la prevención de este tipo de amenazas, así como en la lucha contra las especies invasoras. Una de las causas del avance de esta enfermedad parece estar ligada a la contaminación, por lo que es importante el esfuerzo en lograr una mejora de la calidad de las aguas. [https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/guiafrondosasweb\\_tcm30-379936.pdf](https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/guiafrondosasweb_tcm30-379936.pdf)

Como grandes **objetivos ambientales** que deberían tener el Plan Hidrológico y el Plan de Gestión de Riesgo de Inundación del Cantábrico Oriental, a juicio de esta Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal están:

Pág. 15

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

- Mejora de la calidad de las aguas. Es uno de los principales problemas detectados en el EPTi, por lo que debe trabajarse aún en la mejora de la depuración de aguas residuales e industriales, ya que se trata de un territorio moderadamente abrupto, densamente poblado e industrializado, y con núcleos muy próximos a los principales cursos de agua.

- Caudales ecológicos.

Cumplimiento de la *ORDEN ARM/2656/2008, de 10 de septiembre, por la que se aprueba la instrucción de planificación hidrológica* al respecto de los caudales ecológicos y su determinación mediante el cálculo de los Caudales mínimos y Caudales máximos, así como la distribución temporal de los mismos, los Caudales de crecida y la Tasa de cambio, que deberían quedar perfectamente definidos en el Plan Hidrológico.

A este respecto, destacar que debe cumplirse lo que el EPTi defiende en cuanto a la importancia de establecer caudales ecológicos acordes con el régimen natural de las masas de agua, principalmente en reservas naturales fluviales y espacios de Red Natura 2000, no siempre tomando como límite el caudal mínimo. La labor importante es hacer cumplir a los concesionarios de aprovechamientos estas premisas, que deberá ir acompañada de campañas educativas y de concienciación, entre otras.

Además, entendemos importante transmitir que, fruto de los trabajos llevados a cabo en la tarea evaluadora de este Servicio, se ha puesto de manifiesto que la metodología más adecuada para hallar los caudales mínimos con los que garantizar la conservación de hábitats y especies no es la IFIM-PHABSIM sino la MESOHABSIM, que se adapta mucho mejor a simular los requerimientos reales de dichos hábitats y especies. Y ello porque la segunda metodología considera tramos mayores de los cursos fluviales, que son los que realmente necesitan y utilizan las especies para desarrollar todo su ciclo vital y sobrevivir, mientras que la primera se limita a tramos excesivamente cortos que impiden una representación adecuada del tramo de río sobre el que se va a fijar el caudal mínimo.

- Concienciación ciudadana

El cambio climático es un hecho indiscutible, y su incidencia en el agua como recurso va a ser un gran reto de todas las administraciones a la hora de gestionarla. Una labor importantísima es la de los organismos de confederaciones hidrográficas, en el camino de educar y concienciar a la ciudadanía sobre la importancia del uso racional y sostenible, además de transmitir que forma parte de nuestro planeta, y por tanto de nuestra vida.

Es imprescindible apostar por educación para implicar a la sociedad en la citada gestión, que genere una aceptación previa a la implementación de nuevas tecnologías que logren una mayor eficacia en su uso, ya que reduciría las presiones sobre los ecosistemas acuáticos, y por tanto una mejora en su ecología.

- Corredor ecológico

Una de las más interesantes funcionalidades de los sistemas naturales ligados al agua es su papel como corredores ecológicos, papel no solo atribuible a ríos y riberas, sino también a lagos, lagunas y otras zonas húmedas. Cualquier actuación que se plantee en la revisión del Plan Hidrológico del Cantábrico Oriental o del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación deberá considerar el mantenimiento de la funcionalidad tanto longitudinal como transversal de los cauces y láminas de agua. Se confía en la previsión realizada por los planes de las medidas para mejorar la permeabilidad longitudinal de los ríos, mediante la eliminación y/o integración ambiental de obstáculos artificiales que interrumpen la capacidad de movimiento de las especies o que alteren de forma significativa la dinámica natural de estos sistemas. Además de su papel ecológico, la dinámica natural de estos sistemas contribuiría a laminar las avenidas y minimizar el efecto negativo de las grandes crecidas. Estos aspectos se estiman bien tratados en la planificación,

Pág. 16

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

pero se aprecia la dificultad de implementar y traducirlos en hechos, por lo que vuelve a tomar peso la labor educativa al respecto y la coordinación entre administraciones para ello.

### • Conectividad.

Se debe preservar su continuidad longitudinal y trasversal de las aguas y de las riberas, fundamental para la conectividad entre los distintos espacios RN2000, función que cobra especial relevancia frente a los efectos del cambio climático. En este sentido tampoco se ha de olvidar que esta misma función conectora es aprovechada por las especies exóticas, muchas veces más eficientes en su dispersión que las especies autóctonas, de ahí su condición de invasoras, por lo que también se han de considerar medidas preventivas en este aspecto. Más si cabe en lugares aún libres de dichas especies, estableciendo rigurosos protocolos junto con otras administraciones para evitar la introducción y dispersión.

En los trabajos de restauración hidrológico-forestal debe tenderse a reforzar la evolución natural de las riberas y de promover la conectividad natural de los cursos de agua con su entorno inmediato, potenciando en los ríos los sistemas cauce-ribera-soto-vega. Se debe tender a la integración de aquellas adecuaciones que puedan interferir en ello.

Dada la presencia de ZEC, o de Espacios Naturales Protegidos declarados asociados a ecosistemas acuáticos o zonas ligadas al medio acuático, la importancia de la actualización y revisión de la planificación hidrológica es determinante para su conservación. Por ello es clave la coordinación administrativa para ampliar el número y dar mayor protagonismo a las Reservas Naturales Fluviales (y de otro tipo) para hacerlas coincidir con estos enclaves, reforzando así el importante papel que pueden jugar como corredores ecológicos y de dispersión de especies de interés a cuencas tributarias de menor relevancia.

### • Protección del Dominio Público Hidráulico

Se recomienda reforzar los criterios de intervención destinados al mantenimiento y recuperación de bosques de ribera maduros, en especial en ecosistemas fluviales de montaña, donde cumplen un importante papel ecológico (por ejemplo, para quirópteros) y pueden contribuir a la dinámica natural del río en momentos de crecidas estacionales.

Son clave las actuaciones encaminadas a la restauración de tramos degradados, y el establecimiento de condicionados específicos en los pliegos para la contratación de estos trabajos, para lo que se aprecia la importancia de protocolizarlos para evitar mayores daños en el medio natural y en el acuático principalmente.

Hacer mención a una atención específica al estado fitosanitario de riberas, sotos y vegas integrados en el dominio público hidráulico, donde se detecta la afección de ejemplares de distintas especies como alisos, álamos, chopos o sauces. Nuevamente la coordinación con las administraciones competentes es indispensable para implementar los correspondientes programas de seguimiento y evaluación, destinados a garantizar su tratamiento precoz y conservación.

Las masas de agua artificiales son también empleadas como zonas de uso estacional o como zonas de descanso por numerosas especies de aves migratorias, y sus condiciones deberán mantenerse óptimas durante los periodos más críticos.

### **5.3.- Efectos de las decisiones que puede adoptar estos dos Planes sobre el logro de los mencionados compromisos, planes o grandes objetivos en materia de medio ambiente, diferenciando los positivos y los negativos.**

Dado el carácter estratégico del Plan y su actual estado de concreción no cabe aquí sino reiterar lo indicado en puntos anteriores, referidos a los fundamentos, objetivos y principios de

Pág. 17

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

aplicación de la DMA, considerándolos suficientes para asegurar la conservación y recuperación de los valores naturales asociados a los cursos fluviales y recursos hídricos en general. Sólo cabe preguntarse si la Alternativa 1 será capaz de cumplir las exigencias de la DMA, cuestión aún de respuesta incierta por la indefinición de los planteamientos, si bien la combinación de alternativas y medidas, adecuadamente implementadas en los planes, podría redundar en unos efectos ambientales positivos.

Ante la amenaza de los efectos del cambio climático, existe una incertidumbre entre los logros de los objetivos de mitigar sus efectos y diseñar las medidas de adaptación a él. El documento hace la apreciación de que ya se consideró en el periodo anterior que se producirá un 11% de reducción para 2033 de las aportaciones naturales en la cuenca debido al cambio climático, y un 4% para 2027 (pág. 209 del documento del EPTI); a priori, y tal como recogen los documentos de inicio de la planificación hidrológica, no se prevé un aumento en la demanda de agua (tabla de pág. 5 del presente informe), sino que disminuye en el tipo de uso de abastecimiento, y podría suplir hasta el 11% de la disminución de los aportes naturales, por lo que aparentemente el Plan para el tercer ciclo (2021-2027) puede hacer frente a los objetivos citados, sin obviar no obstante la propia incertidumbre que implica la modelización de los efectos del cambio climático. No obstante, ante datos que aparentemente difieren de un documento a otro en cuanto a la demanda y extracciones, ya indicado anteriormente en este informe, se deberá clarificar y trabajar con datos unificados al respecto en el EsAE.

En general, en el caso de la planificación de la cuenca del Cantábrico Oriental, se aprecia que se ha diseñado en todos los aspectos para lograr una mejora de los objetivos medioambientales, y así deberá justificarse en el EsAE.

**5.4.- Tipo de medidas que debería contemplar el EsAE en relación a las decisiones que adoptan estos dos Planes, tanto para potenciar sus efectos positivos como para prevenir, corregir o compensar sus efectos negativos, siempre al nivel estratégico del plan, no al posterior nivel de cada proyecto.**

Tanto para el PH como para el PGRI se establecen los consiguientes Programa de Medidas, que son la parte ejecutiva de los planes, y contribuyen a la consecución de los objetivos ambientales definidos.

Se consideran adecuadas las medidas recogidas en el Documento Inicial, sintetizadas en:

- Medidas requeridas por la DMA dirigidas a la consecución de objetivos ambientales.
- Inversiones para mejorar la oferta de recursos dirigidas a satisfacer las demandas.
- Medidas para mitigar los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos (sequías e inundaciones).
- Medidas de gobernanza y mejora del conocimiento.

Los **Planes Hidrológicos**, dada su particular naturaleza, no desarrollan medidas preventivas, correctoras o compensatorias. Y tampoco se consideran necesarias siempre y cuando su redacción se ajuste a los principios a los que se debe (DMA).

Hay aspectos concretos, contemplados en el EPTI, sobre los que ya se plantean medidas que se desarrollarán en el PH. Esta Dirección General, no obstante, propone que el EsAE además de acoger las decisiones ya esbozadas para los TI, plasme ciertas realidades de su territorio, en algunos casos, que pueden aportar soluciones a nivel estratégico en todo el territorio de la demarcación:

- Ante la contaminación de origen urbano, se aprecia la necesidad de una vigilancia del buen funcionamiento de las EDAR, y volcar todo tipo de esfuerzos para cubrir y mejorar la totalidad de los puntos de vertidos, sin dejar ninguno con ausencia de un

Pág. 18

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

sistema de depuración eficaz. Se considera imprescindible, como criterio en la asignación de prioridades de inversión para este tipo de infraestructuras, ajustar las necesidades de instalaciones de depuración y abastecimiento de los núcleos urbanos en función de sus previsiones reales de crecimiento. Es un objetivo prioritario alcanzar una buena calidad de las aguas en toda la demarcación.

- Respecto a la **contaminación difusa** que se achaca por una parte a la **silvicultura de especies de crecimiento rápido en zonas altas de cabeceras de cuencas**, esta Dirección General quiere hacer constar las buenas prácticas que ya se realizan al respecto en el territorio castellanoleonés en el Valle de Mena, donde se está anteponiendo la elección de especies de crecimiento lento, tanto robles como quejigos versus pino o incluso hayas colonizadoras en exceso, evitando así cortas a hecho y tratamientos fitosanitarios químicos que pueden alterar el buen estado cualitativo y químico de las aguas en dichas zonas.

La medida que plantea acertadamente para el nuevo ciclo del PH está basada en adoptar *buenas prácticas selvícolas* y la sustitución del pino radiata y eucalipto por especies de crecimiento lento. Pero esta medida puede acarrear cierta dificultad en la práctica, ya que la entidad propietaria o particular puede no aceptarla tan fácilmente al verse disminuido el ritmo de sus rentas. En Castilla y León, en el Valle de Mena, los terrenos de cabeceras en montes productores se ubican dentro de montes de Utilidad Pública, lo cual facilita poder llevar a cabo esta silvicultura. Es por ello que esta Dirección General propone plantearse medidas de **custodia del territorio**, especialmente en aquellas zonas donde la captación en la cabecera alta sea primordial para el consumo, a la vez que se beneficia la calidad de las aguas y por ende a su fauna y flora asociada.

Respecto a la ampliación de las anchuras de márgenes en determinados espacios que recoge como medida el Tema Importante 5 *Alteraciones morfológicas y ocupación del dominio público*, y otorga además una gran relevancia a los de Red Natura, debe considerarse nuevamente los problemas de propiedad que pueden generarse al ampliar el territorio de dominio público hidráulico, por lo que se estima imprescindible aumentar esfuerzos en las labores de deslinde del DPH, y contemplar diversas actuaciones, incluso dentro de las medidas arriba propuestas de *custodia del territorio*.

- Otro aspecto relevante es la permeabilización y conectividad de los cursos fluviales, sobre el que el antiguo plan incidió con la eliminación de presas y azudes principalmente, así como con la instalación de dispositivos de paso para la ictiofauna en infraestructuras funcionales. El nuevo plan pretende impulsar este tipo de medidas para avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales, cuestión que esta administración avala y comparte; incluso plantea la necesidad de **revisar el mantenimiento de minicentrales hidroeléctricas** en vigor, considerando su mínimo **aporte energético en relación con el coste medioambiental** que suponen. Resultaría interesante que en este tercer ciclo se estudiara en dichas centrales la **relación coste ambiental, beneficio y aportación al sistema energético**, y tomar decisiones al respecto. Es clave analizar esta premisa a la hora de nuevas autorizaciones también, considerando este escenario desde el marco del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PENIEC) 2021-2030, en fase de aprobación actualmente.
- Ante la posibilidad general de **variar la calificación de "masas muy modificadas" a "normal"**, en concreto en Castilla y León la del embalse de Ordunte, se estima a priori adecuada, ya que el entorno del embalse está muy naturalizado desde su

Pág. 19

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

construcción en 1934 para abastecimiento a Vizcaya, y la vegetación y fauna asociada en este periodo es de gran interés, como es el caso de plantas incluidas en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, con los ejemplos de la *Littorella uniflora* y *Gymnadenia odoratissima*, o aves como el águila pescadora (*Pandion haliaetus*) y la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), entre muchas otras, incluidas en el anexo IV de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. No obstante, no deja de ser un embalse con una presa de cierta magnitud, y cabría estudiar la necesidad de mejorar la permeabilidad de dicha estructura para el paso de la fauna acuática, ya que según datos de la propia Confederación Hidrográfica carece de él.

Por tanto, la medida de variar y **modificar los calificativos a masas de agua "normales"**, debe ir asociada a otras que, sin llegar a naturalizar la totalidad del entorno de dichas masas por las infraestructuras que las sustentan, **sean garantes de conseguir la conectividad** en el medio hídrico y otros ecosistemas.

- Cabe reseñar que para el nuevo ciclo del PH existen condiciones específicas para las captaciones de abastecimiento a poblaciones, teniendo así supremacía sobre los caudales ecológicos. Ante esta premisa incuestionable, y ante la amenaza de un cambio climático que previsiblemente reducirá la escorrentía en un futuro próximo, se incide en ligar el **consumo de agua** a la introducción de **medidas paralelas** que **reduzcan los aprovechamientos** directos de las masas de agua continentales.

Existe ya **tecnología** abundante y probada **para la reutilización y aprovechamiento de aguas consuntivas**, y que podría implementarse mediante **sensibilización** y programas específicos, a través de órganos colaborativos que coadyuvasen al cambio de mentalidad de la sociedad al respecto. Invertir en una educación eficaz y participativa es la clave para obtener cambios de conducta ante el uso y consumo del agua, sobre todo desde una perspectiva interdisciplinar; no sólo en el **ámbito ambiental** sino también en el **sociopolítico**.

- Respecto a **especies alóctonas e invasoras**, esta Dirección General incide en esfuerzos colaborativos entre administraciones para mantener los espacios que aún se encuentran libres de invasión de especies, como es el caso de los embalses de Ordunte y Arceniega, sin presencia constatada de larvas planctónicas de mejillón cebra hasta el momento. En este sentido, y asumiendo la premisa de que la dispersión de muchas especies alóctonas es debida a las actividades humanas ligadas con la agricultura, silvicultura, construcción, etc., se considera importante **implementar protocolos de actuación** rigurosos en ciertas actuaciones y **trabajos en entornos naturales**, y especialmente en los fluviales, por su importancia como corredores ecológicos tan dinámicos.

Por otra parte, no es sorprendente que uno de los efectos del **cambio climático** esté ligado con la invasión de especies alóctonas, abriendo nuevos nichos para éstas por las nuevas condiciones en el ambiente, a la vez que se ven desplazadas las autóctonas, siendo los ecosistemas acuáticos continentales de los más sensibles a estos cambios. En este sentido, cabe incidir en la consideración del cambio climático a la hora de **anticiparse en actuaciones de prevención y control de expansión de especies invasoras**, utilizando modelos y estudios de dicho cambio para ello; también considerarlos en la aplicación de una de las medidas previstas, consistente en revegetar terrenos con árboles y arbustos naturales, ampliando su cobertura, y acelerar el desarrollo de comunidades vegetales autóctonas, para dificultar el arraigo de las invasoras. Estas actuaciones se estiman prioritarias en Espacios Protegidos y zonas de Red Natura 2000, considerando para la elección de las especies de los

Pág. 20

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

**hábitats a reforzar, aquellas cuya ecología sea más propicia a las nuevas condiciones ambientales** que genere el citado cambio climático.

Por el contrario, el **PGRI** sí desarrolla en su programa medidas relativas a la prevención y corrección, diferenciándolas en dos tipos: Medidas no estructurales y Medidas estructurales.

- En este sentido, se considera acertada la tendencia a realizar menos medidas estructurales en pos de aquellas que favorezcan la naturalización del espacio fluvial. Para ello, se estima conveniente considerar las ARPSIS de forma conjunta, priorizando actuaciones no estructurales (incluso contemplar la eliminación de las existentes que estén conteniendo forzosamente la dinámica fluvial). Por tanto, se considera importante que se analice la sinergia de daños sobre los hábitats y especies protegidos, así como analizar la inundación de varias ARPSIS al mismo tiempo, y no solo de manera individualizada, además de considerar la afección conjunta de la inundación con la causa que la provoca.

En lo referente a valorar en conjunto las ARPSIS, daría cabida a una toma de decisiones para afrontar la disminución del riesgo de cada una en función de los valores a proteger en conjunto; es decir, que en aquellas ARPSIS donde los valores (ambientales, humanos, etc.) sean de menor calado, pueden anteponerse medidas que favorezcan la laminación de las aguas permitiendo inundaciones ordinarias sin afectar al medio hídrico con infraestructuras artificiales, y en esos lugares conservar y recuperar territorio de dominio público hidráulico con hábitats riparios, que a la larga contribuirán a la contención de las avenidas. Sería una aportación además dentro de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos (ENRR), que se pretende abordar en los planes.

En este sentido, cabe señalar que las alteraciones hidromorfológicas se reconocen como una de las presiones más extendidas junto con los vertidos urbanos e industriales en la demarcación. En el río Cadagua en la provincia de Burgos es uno de los principales problemas plasmados en la documentación inicial, junto con la contaminación difusa generada por la ganadería, que en cualquier caso no se ha reseñado como preocupante al prever medidas de buenas prácticas agrícolas para combatirla. Si en cambio desde esta Dirección General se quiere incidir en las estructuras transversales, que de 1.200 de las existentes el 75% están en desuso, y por supuesto en la planificación se prevé ir eliminándolas; pero se considera que aún merece un esfuerzo mayor en aquellas zonas donde otros tipos de presiones no son tan patentes, para garantizar y/o recuperar espacios donde el protagonismo esté en los valores ambientales, procurándoles unas óptimas condiciones a sus hábitats, a la vez que se recupera naturalizar la hidromorfología, y pueda complementar a las medidas que se adopten para planificar el Riesgo de Inundaciones.

Por descontado, los valores ambientales deben incluirse como criterio de ponderación de la vulnerabilidad del territorio y, por otro lado, se evitará su afección negativa como consecuencia de la aplicación de las medidas que del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) se deriven. Con el fin de mejorar esta compatibilidad entre los hábitats/valores y las medidas del PGRI, se propone que se elaboren unas directrices de actuación en torno a los mismos teniendo en cuenta los criterios derivados del Plan Director de Espacios Protegidos Red Natura 2000 y sus planes asociados.

A la hora de definir las medidas de protección del dominio público hidráulico para mejorar su estado en las zonas identificadas como ZEC/ZEPA se tendrá en cuenta, al menos, la anchura que define la ZEC en el caso de riberas y se estimará junto con la Consejería de Medio Ambiente, la banda y condiciones de protección/actuación

Pág. 21

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

entorno a los ríos que se ubican dentro de los ZEC/ZEPA designados sobre sierras y montañas, evaluando la posibilidad de considerar dentro de las zonas de actuación/protección las turberas y ambientes higróturbosos dependientes de las masas de agua identificadas.

Otro punto importante a valorar a la hora de analizar la afección de la inundación al medio natural y que no se ha reflejado en el documento de revisión y actualización de los Mapas de Riesgo y Peligrosidad, es el momento en que ésta se produzca. Lógicamente, el daño que esta previsible inundación pueda producir sobre un valor concreto no será el mismo en función de en qué instante se produzca. Son importantes los periodos de cría o permanencia en las ARPSIs de las especies animales protegidas, el ciclo vegetativo de las especies vegetales protegidas y la mayor o menor fragilidad de los suelos de los espacios protegidos según la estación.

Todas las medidas que se propongan buscarán la compatibilidad de las mismas con la consecución de un estado de conservación favorable de los hábitats y especies ligados a las masas de agua y su entorno. Con el fin de mejorar esta compatibilidad entre los hábitats/valores y las medidas del Plan Hidrológico, se propone que se elaboren unas directrices de actuación entorno a los mismos teniendo en cuenta los criterios derivados del Plan Director de Espacios Protegidos Red Natura 2000 y sus planes asociados.

**5.5.- Tipo de seguimiento de los impactos ambientales positivos y negativos, y de la ejecución y efectividad de las medidas que haya indicado, también al nivel estratégico del plan (visión de conjunto)**

En este momento de la tramitación ambiental, se considera algo prematuro poder realizar un planteamiento exhaustivo del seguimiento de los posibles impactos que ambos planes pueden ocasionar, dado que todavía no se han analizado en el correspondiente Estudio Ambiental Estratégico.

El adecuado seguimiento de los efectos producidos por las diferentes medidas propuestas que vayan a afectar a los valores señalados en los párrafos del apartado 4, dará cuenta de la eficiencia en la aplicación de dichas medidas y del grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, sirviendo además como contrapeso que permita la modificación y el reajuste en caso necesario. En este sentido resulta fundamental una adecuada y no siempre sencilla, selección de indicadores y plazos de tiempo de verificación para cada uno de ellos. Estos indicadores habrán de ser más de uno para cada uno de los valores en seguimiento, de fácil medida o valoración (económicos en su obtención) y de elevada sensibilidad para permitir una respuesta rápida en el caso de cambios en sus valores óptimos.

Tanto la selección de indicadores como sus valoraciones deberán estar necesariamente en relación directa con las medidas que se propongan para cada uno de los valores señalados anteriormente, además de los que puedan llegar a considerarse necesarios tras la elaboración de la Evaluación Ambiental.

No obstante, buena parte de los cauces principales y de los sistemas lacustres de la cuenca están incluidos en Espacios Protegidos Red Natura 2000 y, por tanto, tienen aprobados Planes Básicos de Gestión y Conservación. Dichos planes contienen medidas para el seguimiento de los valores naturales con el objeto de ver si se encuentran en un estado de conservación favorable. En ese sentido, el seguimiento de algunos de estos valores, que pudieran servir como valores indicadores y que entendemos deberían ser coincidentes con los denominados como valores clave o valores esenciales en los Planes Básicos de Gestión, podría determinar si los

Pág. 22

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

impactos ambientales y la ejecución y efectividad de las medidas contempladas, están teniendo algún tipo de efecto en los mismos.

Asimismo, por su trascendencia en buena parte de los valores naturales vinculados a los ecosistemas fluviales, el seguimiento del cumplimiento de los caudales ecológicos, una vez que estén correctamente definidos, incluyendo todos los parámetros que los determinan y recogidos en la Instrucción de Planificación Hidrológica (Caudales mínimos, caudales máximos, así como la distribución temporal de los mismos, los caudales de crecida y la tasa de cambio), se considera trascendental para la determinación y seguimiento de los posibles impactos que se puedan ocasionar sobre los valores naturales vinculados a la red fluvial de la cuenca.

El sistema de seguimiento que se plantee para ambos planes debería alertar, no obstante, de incidencias sobre los hábitats y especies asociados a cada masa de agua, incluyendo una alerta sobre la presencia/avance de las especies exóticas invasoras y competidoras.

Por otra parte, se aprecia interesante desarrollar un seguimiento de los impactos derivados de la aplicación de las estrategias de los PH y PGRI, a través de la participación e implicación ciudadana. No sólo hacerla participe en las fases iniciales del proceso, siguiendo lo establecido en el marco europeo de actuación de la Directiva 2000/60/CE, Directiva Marco del Agua, al respecto, sino dado que esta planificación es para satisfacer precisamente unas demandas de la propia sociedad, que ésta sea quien valore su resultado.

La aplicación de las numerosas medidas que se incluirán en los planes, con claros objetivos medioambientales, deben analizarse también desde el punto de vista de la eficacia y satisfacción de los usuarios, y por tanto comprobar su compatibilidad. Para ello sería necesario diseñar un protocolo adecuado en el que la implicación de los distintos grupos sociales evaluadores fuese activa, a la vez que instructiva en la concienciación de cuidar un recurso tan valioso, y cada vez más escaso, como es el agua.

**6. OTRAS CONSIDERACIONES****Otros usos del agua**

En lo referente a la integración en la planificación hidrológica de otros usos del agua, tales como los recreativos, lúdicos o didácticos, esta Dirección General ya informó en el ciclo anterior sobre la importancia de establecer medidas de uso público, aplicando criterios de sostenibilidad, para conseguir satisfacer las demandas de los visitantes y usuarios garantizando a su vez la protección y mejora de los valores naturales, a la vez que se estimula el tejido socioeconómico de la población asentada en torno a estas zonas.

En este sentido, en los documentos de la memoria y EPTi del PH Cantábrico Oriental no se recoge apenas datos al respecto, ni se ha diseñado ninguna directriz. Por tanto, se incide en la necesidad de establecer guías de buenas prácticas sobre los usos recreativos, en especial de aquellas actividades de ocio que usan el agua de un modo no consuntivo, como los deportes acuáticos en aguas tranquilas (vela, windsurf, remo, barcos de motor, esquí acuático, etc.) o bravas (piragüismo, rafting, etc.) y la pesca deportiva, considerando además su implicación como posible amenaza para la dispersión de especies alóctonas dentro de la demarcación.

Un ejemplo de presión del uso público en territorio burgalés dentro de la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental es en el Monumento Natural de Monte Santiago. Es escaso el territorio comparado con Valle de Mena, pero el Plan Básico de Gestión del espacio coincidente con Red Natura, ZEC y ZEPA, lo identifica como presión, y dado el carácter de la hidromorfología kárstica que lo caracteriza, pueden verse afectadas formaciones ligadas a masas hídricas, como

Pág. 23

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

dolinas, surgencias y charcas, así como los valores ambientales que sustentan por un uso social mal gestionado.

El abastecimiento de poblaciones de la zona se hace precisamente de aguas subterráneas ya que el sistema hidrogeológico carece de cursos de agua subaéreos y, aunque para la planificación hidrológica no se han detectado presiones significativas, el estado de las simas o cavidades con acceso a esas aguas debe mantenerse en unas condiciones óptimas para el consumo, así como para la conservación de los valores ambientales que posee. Las formaciones azonales, principalmente cuevas, lapiazes, charcas y zonas higróturbosas, aunque ocupan una superficie reducida en el espacio, albergan un elenco de especies de elevado interés que requieren su conservación, por lo que debe garantizarse su integridad estructural y dinámica natural.

Por tanto, esta Dirección General estima necesario considerar en la estrategia de la planificación hidrológica abordar el uso público como una presión más sobre los ecosistemas hídricos, manejable no obstante mediante medidas de aplicación de buenas prácticas, o incluso de implicación de los usuarios en actividades de voluntariado y educación ambiental.

## Caudales ecológicos

Esta Dirección General vuelve a incidir en la idoneidad de la metodología MESOHABSIM frente a la IFIM-PHABSIM para calcular los caudales mínimos, al simular los requerimientos reales de los hábitats y especies para su conservación, al considerar tramos mayores de los cursos fluviales, que son los que realmente necesitan y utilizan las especies para desarrollar todo su ciclo vital y sobrevivir.

Valladolid, a 14 de julio de 2020

EL DIRECTOR GENERAL DE  
PATRIMONIO NATURAL Y POLÍTICA FORESTAL

Fdo.: Jose Angel Aranz Sanz



Pág. 24

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

## ANEXO

### Taxones de flora catalogada citadas en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL

ad cita*	Catálogo Calid
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	2 Vulnerable 0
<i>Prunus lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2 Vulnerable 0
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	2 Vulnerable 1
<i>Allium moly</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Arabis pauciflora</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Convallaria majalis</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach	3 Atenc. Pref. 2
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	3 Atenc. Pref. 1
<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze	3 Atenc. Pref. 0
<i>Equisetum hyemale</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Erica lusitanica</i> Rudolphi	3 Atenc. Pref. 0
<i>Fraxinus ornus</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L. C. M. Richard	3 Atenc. Pref. 1
<i>Iris graminea</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan	3 Atenc. Pref. 1
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson	3 Atenc. Pref. 1
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub	3 Atenc. Pref. 1
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Myrica gale</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Ophrys insectifera</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Orchis pallens</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Orchis provincialis</i> Balbis ex Lamark & DC.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	3 Atenc. Pref. 2
<i>Salix aurita</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Saxifraga losae</i> Sennen	3 Atenc. Pref. 1
<i>Scabiosa graminifolia</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Sideritis ovata</i> Cav.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	3 Atenc. Pref. 0
<i>Taxus baccata</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	3 Atenc. Pref. 2
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	3 Atenc. Pref. 1

Pág. 25

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>leonensis</i> (Pugsley) Fernández Casas & Lainz	4 Aprov. Reg.	1
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>nobilis</i> (Haw.) A. Fernandes	4 Aprov. Reg.	1
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	4 Aprov. Reg.	0
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	4 Aprov. Reg.	2
<i>Sideritis hyssopifolia</i> subsp. <i>castellana</i> (Sennen & Elías) Malagarr.	4 Aprov. Reg.	2
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	Otra Protecc.	1
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	Otra Protecc.	1

\* Calidad de la cita:

0 = Levantamiento con navegador GPS extrapolado a la Cuadrícula UTM de 1x1 km correspondiente;

1 = Cuadrícula UTM de 1x1 km;

2 = Cuadrícula UTM de 10x10 km o municipio

Pág. 26

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. EAE-SCC-18-2020

**Montes de Utilidad Pública en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

<u>Nombre del M.U.P.</u>	<u>Número</u>	<u>Municipio</u>
Dehesa Canales	374	Berberana
Hoyalante	375	Berberana
Santiago Nancáriz	377	Berberana
Las Callejas	394	Valle de Losa
Orceo	403	Valle de Losa
Peña Alba	404	Valle de Losa
Peña Mayor	405	Valle de Losa
San Román	409	Valle de Losa
Los Valles	414	Valle de Losa
Vallejuela y Vallehondo	436	Valle de Losa
Arriba y Abajo	438	Junta de Traslaloma
Traslapedrosa	442	Junta de Traslaloma
La Carrascosa	444	Valle de Losa
La Carrasqueda	445	Valle de Losa
Cuesta la Riva	446	Valle de Losa
Dehesa del Agua	447	Junta de Villalba de Losa
Mandagua y Tejera	449	Valle de Losa
La Torca y Tejera	451	Valle de Losa
Valles	453	Junta de Villalba de Losa
Peña	473	Merindad de Montija
Rupando	475	Merindad de Montija
Gurdieta	532	Valle de Losa
El Acebal	536	Valle de Mena
Carrascal	537	Valle de Mena
Castrejón de Cilieza	538	Valle de Mena
Cerrillos	539	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	540	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	541	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	542	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	543	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	544	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	545	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	546	Valle de Mena
Edesa	547	Valle de Mena
Entrambasaguas	548	Valle de Mena

Pág. 27

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



Expte. EAE-SCC-18-2020

El Haya	549	Valle de Mena
Horquilla	550	Valle de Mena
Junquera	551	Valle de Mena
Llenderozas	552	Valle de Mena
Montepeña	553	Valle de Mena
Montepeña	554	Valle de Mena
Pedranco	555	Valle de Mena
Peña	556	Valle de Mena
Peña	557	Valle de Mena
Peña y Dehesa	558	Valle de Mena
Peña	559	Valle de Mena
Peña y Dehesa	560	Valle de Mena
La Peña	561	Valle de Mena
Peña	562	Valle de Mena
Peña	563	Valle de Mena
Peña	564	Valle de Mena
Recuenco y La Torca	565	Valle de Mena
Regoya y las Callejas	566	Valle de Mena
San Bartolomé	567	Valle de Mena
San Miguel	568	Valle de Mena
Sarón, Rivacabaña y Sierra Peñía	569	Valle de Mena
Vallovera de Ciella	570	Valle de Mena
La Dehesa	625	Valle de Mena
Ranchuelo	626	Valle de Mena
Redondo	627	Valle de Mena
Redondo	637	Valle de Mena
La Sobrada	638	Valle de Mena
Ledo, Trasbortado, Endecabañas y Tachuelo	639	Valle de Mena
Redondo	645	Valle de Mena
Mazorro	646	Valle de Mena
La Dehesa	654	Valle de Mena
Cerro de Santa Olaya	663	Valle de Mena
Valcarnero.	680	Valle de Mena
Hornedo.	681	Valle de Mena
La Tejera, Canales y Llano.	682	Valle de Mena

Pág. 28

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

## **Taxones de fauna citados en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

### **No Artrópodos**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Geomalacus maculosus</i>		LESPE	II y IV	II	
<i>Elona quimperiana</i>	Caracol de Quimper	LESPE	II y IV	II	VU

### **Artrópodos**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	Vulnerable	II y V	III	VU
<i>Cerambyx cerdo</i>	Gran capricornio	LESPE	II y IV	II	LC
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	LESPE	II	II	VU
<i>Euphydryas aurinia</i>		LESPE	II	II	
<i>Lopinga achine</i>		LESPE	IV	II	VU
<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	LESPE	II	III	LC
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Cangrejo señal				
<i>Parnassius apollo</i>		LESPE	IV	II	LC
<i>Phengaris arion</i>		LESPE	IV	II	
<i>Rosalia alpina</i>		LESPE	II y IV	II	

### **Peces continentales**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Alburnus alburnus</i>	Alburno				NE
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila				VU
<i>Barbatula barbatula</i>	Lobo de río				VU
<i>Barbus graellsii</i>	Barbo de Graells		V	III	LRnt
<i>Chondrostoma miegii</i>	Madrilla		II	III	LRnt
<i>Cobitis calderoni</i>	Lamprehuela			III	VU
<i>Esox lucius</i>	Lucio				NE
<i>Gobio lozanoi</i>	Gobio				
<i>Micropterus salmoides</i>	Perca americana				NE
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trucha arco-iris				NE
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Piscardo				LC
<i>Salmo trutta</i>	Trucha común				VU
<i>Squalius pyrenaicus</i>	Cacho			III	VU

### **Anfibios**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Alytes obstetricans</i>	Sapo partero común	LESPE	IV	II	NT
<i>Bufo bufo</i>	Sapo común			III	LC
<i>Bufo calamita</i>	Sapo corredor	LESPE	IV	II	LC

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional	LESPE	II, IV	II	NT
<i>Hyla arborea</i>	Ranita de San Antonio	LESPE	IV	II	NT
<i>Lissotriton helveticus</i>					
<i>Mesotriton alpestris</i>					
<i>Rana dalmatina</i>	Rana ágil	VU	IV	II	EN
<i>Rana iberica</i>	Rana patilarga	LESPE	IV	II	VU
<i>Rana perezi</i>	Rana común		V	III	LC
<i>Rana temporaria</i>	Rana bermeja	LESPE	V	III	LC
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra común			III	VU
<i>Triturus marmoratus</i>	Tritón jaspeado	LESPE	IV	III	LC

## Reptiles

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Anguis fragilis</i>	Lución	LESPE	IV	III	LC
<i>Chalcides striatus</i>	Eslizón Tridáctilo Ibérico	LESPE		III	LC
<i>Coronella austriaca</i>	Culebra Lisa Europea	LESPE	IV	II	LC
<i>Coronella girondica</i>	Culebra Lisa Meridional	LESPE		III	LC
<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo	LESPE	II, IV	II	VU
<i>Lacerta bilineata</i>	Lagarto verde	LESPE	IV	II	LC
<i>Lacerta lepida</i>	Lagarto Ocelado	LESPE		III	LC
<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto Verdinegro	LESPE	II, IV	II	NT
<i>Lacerta vivipara</i>	Lagartija de turbera	LESPE		III	NT
<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso	LESPE	II, IV	II	VU
<i>Natrix maura</i>	Culebra Viperina	LESPE		III	LC
<i>Natrix natrix</i>	Culebra de Collar	LESPE		III	LC
<i>Podarcis hispanica</i>	Lagartija Ibérica			III	LC
<i>Podarcis muralis</i>	Lagartija roquera	LESPE	IV	II	LC
<i>Vipera aspis</i>	Víbora áspid			III	LC
<i>Vipera seoanei</i>	Víbora de Seoane			III	LC
<i>Zamenis longissimus</i>	Culebra de Esculapio				

## Aves

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	LESPE	I	II	II
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	LESPE		II	II
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarrios chico	LESPE		II	II
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	LESPE		III	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común		II	III	
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	LESPE	I	II	NT
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja		II, III	III	DD
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común		II, III	III	II VU
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón		II, III	III	II
<i>Anser anser</i>	Ánsar común		II, III	III	II
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	LESPE	I	II	
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	LESPE		II	
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	LESPE		II	
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	LESPE		III	
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	LESPE		II	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	LESPE	I	II	II NT

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/r/  
Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	LESPE		III	
<i>Asio otus</i>	Búho chico	LESPE		II	II
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	LESPE		II	
<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo		II,III	III	II
<i>Aythya fuligula</i>	Porrón moñudo		II,III	III	II
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	LESPE	I	II	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	LESPE	I	II	II
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	LESPE		II	II
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras europeo	LESPE	I	II	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común			III	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero			III	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común			III	
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	LESPE		II	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador común	LESPE	I	II	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo	LESPE		II	II
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	LESPE		II	II
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	LESPE	I	II	II
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo acuático	LESPE		II	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera europea	LESPE	I	II	II
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	LESPE	I	II	II NE
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	I	II	II VU
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	LESPE		II	II
<i>Columba domestica</i>	Paloma bravía/doméstica				
<i>Columba livia/domestica</i>	Paloma bravía		II	III	
<i>Columba oenas</i>	Paloma zurita		II	III	DD
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz		II,III		
<i>Corvus corax</i>	Cuervo			III	
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra				
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla		II		
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común			III	II DD
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	LESPE		III	
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	LESPE			
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	LESPE			
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico menor	LESPE			
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero			II	
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	LESPE		II	
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	LESPE		II	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cenillo	LESPE		III	
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	LESPE			
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	LESPE	I	II	II NE
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	LESPE		II	II NT
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	LESPE			
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	LESPE			
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	LESPE			
<i>Fulica atra</i>	Focha común		II,III		
<i>Fulica atra</i>	Focha común		II,III		
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común		II		
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo				
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	LESPE	I	II	II
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Águila-azor perdicera	VU	I	II	II EN
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aguilucho calzada	LESPE	I	II	II
<i>Hippoboscus polyglotta</i>	Zarcero común	LESPE		II	II
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	LESPE		II	

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	LESPE		II	
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	LESPE	I	II	
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón real			II	
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla				
<i>Locustella naevia</i>	Buscarla pintoja	LESPE		II	II
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	LESPE		II	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	LESPE	I	III	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	LESPE		II	II
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	LESPE		II	II
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	LESPE	I	II	II NT
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	LESPE		II	II
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	LESPE		II	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	LESPE		II	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	LESPE		II	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	LESPE		II	II
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	VU	I	II	II EN
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	LESPE		II	II
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	LESPE		II	
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	LESPE		II	
<i>Parus ater</i>	Carbonero garrapinos	LESPE	I		
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo común				EN
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo capuchino	LESPE			
<i>Parus major</i>	Carbonero común	LESPE		II	
<i>Parus palustris</i>	Carbonero palustre	LESPE		II	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion común				
<i>Passer montanus</i>	Gorrion molinero			III	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	LESPE	I	II	II
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion chillón	LESPE		II	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande			III	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	LESPE		II	II
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	VU		II	II VU
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	LESPE		II	II
<i>Phylloscopus collybita/ibericus</i>	Mosquitero común	LESPE		II	II
<i>Phylloscopus ibericus</i>					
<i>Pica pica</i>	Urraca		II	II	II
<i>Picus viridis</i>	Pito real	LESPE			
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	LESPE			
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	LESPE			
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	LESPE		II	
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	LESPE		II	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	LESPE		II	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chova piquigualda	LESPE			
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	LESPE	I	II	NT
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	LESPE			
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado			II	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	LESPE			
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	LESPE		II	
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña	LESPE			
<i>Saxicola torquatus</i>	Tarabilla común	LESPE		II	II
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha perdiz		II,III	II	II
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón serrano	LESPE			
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo			II	
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	LESPE		III	

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca		II		
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola común		II		VU
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	LESPE		III	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro			II	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto			III	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	LESPE			
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	LESPE		II	II
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	LESPE		II	II
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	LESPE	I		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	LESPE		II	II
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	LESPE		II	II
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	LESPE	I	III	II
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común		II	III	II
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común		II	III	II
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo		II	II	II
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común				
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	LESPE			

## Mamíferos

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Apodemus flavicollis</i>	Ratón leonado				LC
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ratón de Campo				LC
<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua				VU
<i>Arvicola terrestris</i>	Rata topera				LC
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastela	LESPE	II, IV	II	II NT
<i>Canis lupus</i>	Lobo	LESPE	II*, IV, V	II	NT
<i>Capreolus capreolus</i>	Corzo			III	LC
<i>Cervus elaphus</i>	Ciervo			III	LC
<i>Chionomys nivalis</i>	Topillo nival			III	NT
<i>Crocodylus russula</i>	Musaraña gris			III	LC
<i>Crocodyrus suaveolens</i>	Musaraña de Campo			III	DD
<i>Eliomys quercinus</i>	Lirón Careto			III	LC
<i>Eptesicus serotinus</i>	Murciélago Hortelano	LESPE	IV	II	II LC
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo occidental			III	LC
<i>Felis silvestris</i>	Gato Montés	LESPE	IV	II	VU
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	ENP	II, IV	II	VU
<i>Genetta genetta</i>	Gineta		V	III	LC
<i>Glis glis</i>	Lirón gris			III	LC
<i>Hypsugo savii</i>	Murciélago montañero	LESPE	IV	II	II NT
<i>Lepus europaeus</i>	Liebre europea			III	LC
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre Ibérica			III	LC
<i>Lutra lutra</i>	Nutria Paleártica	LESPE	II, IV	II	LC
<i>Martes foina</i>	Garduña			III	LC
<i>Martes martes</i>	Marta		V	III	LC
<i>Meles meles</i>	Tejón			III	LC
<i>Micromys minutus</i>	Ratón esguero				LC
<i>Microtus agrestis</i>	Topillo Agreste				LC
<i>Microtus arvalis</i>	Ratilla Campesina				LC
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Topillo Mediterráneo				LC
<i>Microtus gerbei</i>	Topillo pirenaico				LC
<i>Microtus lusitanicus</i>	Topillo Lusitano				LC

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de Cueva	VU	II, IV	II	II VU
<i>Mus musculus</i>					
<i>Mus spretus</i>	Ratón Moruno				LC
<i>Mustela erminea</i>	Armiño	LESPE		III	DD
<i>Mustela lutreola</i>	Visón europeo	ENP	II*, IV	II	EN
<i>Mustela nivalis</i>	Comadreja			III	LC
<i>Mustela putorius</i>	Turón		V	III	II NT
<i>Myodes glareolus</i>					
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago Ratónero Mediano	VU	II, IV	II	II VU
<i>Myotis daubentonii</i>	Murciélago Ribereño	LESPE	IV		LC
<i>Myotis emarginata</i>	Murciélago Ratónero Pardo		II, IV	II	II VU
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago Ratónero Grande	VU	II, IV	II	II VU
<i>Myotis mystacinus</i>	Murciélago ratónero bigotudo	VU	IV		NT
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago Ratónero Gris	LESPE	IV	II	II NT
<i>Neomys anomalus</i>	Musgaño de Cabrera			III	LC
<i>Neomys fodiens</i>	Musgaño patiblanco			III	LC
<i>Neovison vison</i>					
<i>Nyctalus leisleri</i>	Nóctulo Pequeño	LESPE	IV	II	II NT
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo				VU
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Murciélago de borde Claro	LESPE	IV	II	II LC
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Murciélago de Nathusius		IV		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago Enano	LESPE	IV	III	LC
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	LESPE	IV	III	LC
<i>Plecotus auritus</i>	Orejudo Dorado	LESPE	IV		NT
<i>Plecotus austriacus</i>	Orejudo Gris	LESPE	IV		NT
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata Parda				LC
<i>Rattus rattus</i>	Rata negra				LC
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murc Mediterráneo de Herradura	VU	II, IV	II	II VU
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murc Grande de Herradura	VU	II, IV	II	II NT
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murc Pequeño de Herradura	LESPE	II, IV	II	II NT
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja			III	LC
<i>Sorex coronatus</i>	Musaraña tricolor			III	LC
<i>Sorex minutus</i>	Musaraña enana			III	LC
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí				LC
<i>Tadarida teniotis</i>	Murciélago rabudo	LESPE	IV		NT
<i>Talpa europaea</i>	Topo europeo				LC
<i>Talpa occidentalis</i>	Topo Ciego				LC
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro				LC

## Abreviaturas:

**Catálogo:** Se refiere a la categoría de amenaza según el R.D. 139/2011, de 4 de febrero, para el Desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

### Nomenclatura:

**LESPE:** Especie incluida en el listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. **VU:** Vulnerable. **ENP:** En Peligro de Extinción.

**Directiva:** Se refiere a las dos Directivas Europeas sobre Hábitat y Especies respectivamente y los anexos donde está incluida la especie.

Anexos: I, II y III. Directiva Aves (Solo Aves).

Anexos: II, II\*, IV y V. Directiva Hábitats (Resto especies).

**Berna:** Se refiere al Convenio de Berna relativo a la Conservación de la Vida Silvestre y del Medio Natural de Europa.

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/rt  
Expte. EAE-SCC-18-2020

Anexos: II y III.

**Bonn:** Se refiere al Convenio de Bonn. Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. Anexos: II y III.

**Libro Rojo:** Se refiere a las Categorías de las Listas de los diferentes Libros Rojos de las Especies Silvestres de España.

Nomenclatura:

LC: Preocupación menor. VU: Vulnerable. NT: Casi amenazado. EX: Extinto. EN: En peligro. CR: En peligro crítico. DD: Datos Insuficientes. EW: Extinto en Estado Silvestres. LRnt: Menor Riesgo. NE: No evaluado.

(AD) = Sólo en agua dulce

(PN) = Sólo poblaciones naturales

(SD) = Sólo al Sur del Duero

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

**INFORME DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO NATURAL Y POLÍTICA  
FORESTAL RELATIVO AL ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE LA  
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL EN EL TERCER CICLO DE  
PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA 2021-2027**

**INF**

<b>TÍTULO</b>	<b>Montes de Utilidad Pública</b>
ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL EN EL TERCER CICLO DE PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA 2021-2027	Ver epígrafe 4
<b>PROMOTOR</b>	<b>Vías Pecuarías</b>
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO	Ver epígrafe 4
<b>PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>Espacios Naturales Protegidos</b>
Evaluación ambiental estratégica	Ver epígrafe 4
<b>FASE DEL PROCEDIMIENTO</b>	<b>Espacios Natura 2000</b>
Fases previas (Esquema Provisional de Temas Importantes).	Ver epígrafe 4
<b>ÓRGANO SOLICITANTE</b>	<b>Ámbitos Planificación Especies Protegidas</b>
Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental. Confederación Hidrográfica del Cantábrico.	Ver epígrafe 4
<b>FECHA DE ENTRADA REGISTRO INTERNO</b>	<b>Otras Figuras e Instrumentos de Protección</b>
5 de marzo de 2020	Ver epígrafe 4
	<b>Otras Afecciones al Medio Natural</b>
	Ver epígrafe 4

**1. ANTECEDENTES**

Conforme se señala en la documentación disponible la planificación hidrológica es un requerimiento legal que se establece con los objetivos generales de conseguir el buen estado y la adecuada protección del dominio público hidráulico y las aguas, la satisfacción de las demandas de agua, el equilibrio y armonización del desarrollo regional y sectorial, incrementando las disponibilidades del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos, en armonía con el medio ambiente y los demás recursos naturales (Artículo 40 del Texto Refundido de la Ley de Aguas, TRLA). El procedimiento de elaboración de los planes hidrológicos ha de seguir una serie de pasos establecidos por disposiciones normativas. Uno de los elementos más importantes incluido en el proceso de planificación, tal y como éste se contempla desde la entrada en vigor de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea (DMA), es la elaboración de un Esquema de Temas Importantes de la Demarcación (ETI), cuyo documento provisional correspondiente al tercer ciclo de planificación (2021-2027) se somete a información pública desde enero hasta julio de 2020, a priori. El ETI constituye

Pág. 1

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# **Junta de Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt.  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

realmente la primera etapa en la elaboración del Plan Hidrológico, previa a la redacción del proyecto de Plan propiamente dicho, y posterior a los documentos iniciales previos.

El 14 de julio de 2020 el Servicio de Planificación e Informes de esta Dirección emite propuesta de Informe sobre la actuación, concluyendo la misma la compatibilidad de aquella con los valores naturales competencia de esta Dirección, incluyendo condiciones y recomendaciones al respecto. Esta Dirección asume la totalidad de dicho informe, haciéndolo suyo en los siguientes epígrafes.

## **2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

Los objetivos principales del Esquema de Temas Importantes de la demarcación hidrográfica del Cantábrico están relacionados con su papel como nexo de unión entre los documentos iniciales y la propuesta de Plan Hidrológico. En esencia estos objetivos del Esquema de Temas Importantes se resumen en llevar a cabo la identificación, definición y planteamiento de soluciones para los principales problemas tanto actuales como previsibles de la demarcación hidrográfica relacionados con el agua. Se trata de analizar los problemas relevantes que dificultan o impiden el logro de los objetivos de la planificación hidrológica. Tras la identificación de los Temas Importantes, el ETI debe plantear y valorar las posibles alternativas de actuación para solucionar los problemas existentes en la demarcación hidrográfica del Cantábrico Oriental. De la valoración de estas alternativas y de la discusión y debate del documento ha de alcanzarse su último objetivo, que sitúa al ETI como antesala de la elaboración final del Plan: la concreción de determinadas decisiones y directrices bajo las que debe desarrollarse el Plan, lo que permite centrar y clarificar en esta fase del proceso las discusiones de los aspectos más problemáticos de la planificación en esta demarcación hidrográfica. El documento del Esquema de Temas Importantes se construye, por tanto, en dos fases. La primera, en cuya denominación se incluye el adjetivo de "provisional", define, valora y plantea alternativas para los Temas Importantes, sus posibles soluciones, e identifica los agentes implicados, tanto en la existencia de los problemas como en la responsabilidad de su solución. La segunda fase, que se consolida tras un prolongado periodo de consulta y discusión pública, ratifica la identificación de los temas, su análisis y, finalmente, las directrices con las que debe desarrollarse posteriormente la revisión del Plan Hidrológico. Por tanto, se trata de un documento que debe ser ampliamente debatido, analizado y, hasta donde sea posible consensuado, de tal forma que en esta fase de la revisión del Plan Hidrológico se centren las discusiones del proceso de planificación.

El esquema de los temas que se han definido es el siguiente:

Grupo	Propuesta de temas importantes del ETI del tercer ciclo
I. Cumplimiento de objetivos medioambientales	1. Contaminación de origen urbano
	2. Contaminación puntual por vertidos industriales
	3. Contaminación difusa
	4. Otras fuentes de contaminación
	5. Alteraciones morfológicas
	6. Implantación del régimen de caudales ecológicos
II. Atención de las demandas y racionalidad del uso	7. Especies alóctonas invasoras
	8. Protección de hábitat y especies asociadas a zonas protegidas
	9. Abastecimiento urbano y a la población dispersa
	10. Adaptación a las previsiones del cambio climático
III. Seguridad frente a fenómenos extremos	11. Otros usos
	12. Inundaciones
	13. Sequías
IV. Conocimiento y gobernanza	14. Otros fenómenos adversos
	15. Coordinación entre administraciones
	16. Recuperación de costes y financiación
	17. Mejora del conocimiento
	18. Sensibilización, formación y participación pública

Pág. 2

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/nt  
Expte: SSCG-EAE-18-2020-EPTI

Para el detalle de cada uno de ellos se remite a la documentación disponible en Internet.

### 3. NORMATIVA APLICABLE

- I. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- II. Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- III. Ley 3/1995, de 23 de marzo, de Vías Pecuarias.
- IV. Ley 4/2015, de 24 de marzo, del Patrimonio Natural de Castilla y León.
- V. Ley 3/2009, de 6 de abril, de montes de Castilla y León.
- VI. Acuerdo 15/2015, de 19 de marzo, de la Junta de Castilla y León, por el que se aprueba el Plan Director para la Implantación y Gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León.
- VII. Decreto 57/2015, de 10 de septiembre, por el que se declaran las zonas especiales de conservación y las zonas de especial protección para las aves, y se regula la planificación básica de gestión y conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León.
- VIII. Orden FYM/775/2015, de 15 de septiembre, por la que se aprueban los Planes Básicos de Gestión y Conservación de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Castilla y León.
- IX. Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crea el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora (aquellas partes no derogadas por la Ley 4/2015, de 24 de marzo).
- X. Decreto 63/2003, de 22 de mayo, por el que se regula el Catálogo de Especímenes Vegetales de singular relevancia de Castilla y León y se establece su régimen de protección.
- XI. Decreto 194/1994, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Catálogo de Zonas Húmedas y se establece su régimen de protección.
- XII. Decreto 125/2001, de 19 de abril, por el que se modifica el Decreto 194/1994, y se aprueba el Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial.
- XIII. Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres y Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- XIV. Real Decreto 1997/1995, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres (modificado por Real Decreto 1193/1998, de 12 de junio).
- XV. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- XVI. Decreto 6/2011, de 10 de febrero, por el que se establece el procedimiento de evaluación de las repercusiones sobre la Red Natura 2000 de aquellos planes, programas o proyectos desarrollados en el ámbito territorial de la Comunidad de Castilla y León.

### 4. SITUACIÓN RESPECTO A FIGURAS CON NORMATIVA DE PROTECCIÓN ESPECÍFICA

En Castilla y León la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL abarca una pequeña superficie situada únicamente en la provincia de Burgos, fundamentalmente en el municipio de Valle de Mena (que supone la inmensa mayoría de dicha superficie) y pequeños retazos de los municipios de Merindad de Montija, Junta de Traslaloma, Valle de Losa, Junta de Villalba de Losa y Berberana.

En el municipio de Valle de Mena se sitúa el LIC *Bosques del Valle de Mena* (ES4120049), así como tres ejemplares arbóreos incluidos en el Catálogo de Especímenes Vegetales de Singular Relevancia:

*Arbutus unedo*  
*Ilex aquifolium*

AS-BU-07  
AS-BU-09

Pág. 3

C/ Rigoberto Cortezoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.ª LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

*Fagus sylvatica*

AS-BU-08

En el municipio de Berberana se sitúa un cuarto ejemplar catalogado, el *Fagus sylvatica* AS-BU-19, así como el LIC y ZEPA Monte Santiago (ES4120028), que también se extiende al municipio de Junta de Villaiba de Losa; y sobre los que asimismo se extiende parte del Monumento Natural Monte Santiago, coincidente con el lugar Natura 2000.

En el ámbito de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental se citan multitud de especies incluidas en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, que se detallan en el anexo al presente informe.

También existen en la zona distintos Montes de Utilidad Pública detallados en el anexo del presente informe.

Además es conveniente resaltar los siguientes valores:

- Merece especial atención, por su delicado estado de conservación y por su estrechísima relación con el medio fluvial, el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*). Su presencia es indicadora del buen estado de conservación de los ríos en los que habitan.
- Uno de los principales valores naturales vinculados a los cursos de agua del noreste de Castilla y León (norte de Burgos) se trata de las poblaciones de visón europeo (*Mustela lutreola*), especie clasificada "En Peligro de Extinción" en el Catálogo Español de Especies Amenazadas e incluida en los Anexos II y IV de la Directiva Hábitats como especie que requiere una protección estricta y que tiene en la provincia de Burgos una de sus poblaciones más destacadas de su distribución peninsular.
- Pese a no constituir un valor en sí mismo, sí es importante destacar como circunstancia ambiental la existencia y expansión de la enfermedad producida por el hongo *Phytophthora alni*, que afecta al aliso (*Alnus glutinosa*) cuya presencia ya se cita en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico. Sus efectos pueden condicionar la estabilidad de los bosques de ribera, circunstancia que ha de ser tenida en cuenta en las actuaciones que se prevean en el Plan Hidrológico.

Un listado de todas las especies de fauna citadas en las cuadrículas 10x10 km coincidentes con la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental en Castilla y León se incluye en el anexo al presente informe.

Los hábitats de interés comunitario presentes en la zona de estudio citado en la cartografía disponible son:

Prioritario	Código	Nombre del hábitat
*	6210	Prados secos semi-naturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) (* parajes con notables orquídeas)
*	6230	Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de la Europa continental)
*	7220	Manantiales petrificantes con formación de tuf ( <i>Cratoneurion</i> )
*	91E0	Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i>
	3150	Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
	3240	Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i>
	4030	Brezales secos europeos
	4090	Brezales cromediterráneos endémicos con aliaga
	6170	Prados alpinos y subalpinos calcáreos

Pág. 4

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política ForestalRef.\* LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinia-Holoschoenion</i>
6510	Prados pobres de siega de baja altitud ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
8210	Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica
8220	Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica
9120	Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i>
9150	Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalantho-Fagion</i>
9230	Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i>
9240	Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i>
9260	Bosques de <i>Castanea sativa</i>
9340	Encinares de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>
9380	Bosques de <i>Ilex aquifolium</i>

**5. VALORACIÓN Y COMENTARIOS**

Como ya se tuvo la oportunidad de apreciar en la tramitación del segundo periodo de planificación hidrológica 2015-2021 en el que nos encontramos, este Servicio considera que el ETI es un documento muy práctico, de gran utilidad y concreto, que ayuda a definir con claridad las cuestiones de mayor importancia que la planificación deberá afrontar y focalizar la energía en los aspectos realmente más relevantes.

Y, también como ya se hizo en el periodo anterior, no cabe sino felicitar a la Confederación Hidrográfica del Cantábrico por la labor realizada en la redacción del EPTI, pues, a juicio de este Servicio, se han afrontado los problemas realmente más importantes y acuciantes de la Demarcación, y se han descrito con el detalle necesario para obtener un diagnóstico realista de la situación actual. Sin duda este es un requisito previo ineludible para poder hacer un planteamiento de alternativas coherente.

El análisis de los Temas Importantes recoge:

- Nombre del problema (Tema Importante).
- Descripción y localización del problema.
- Naturaleza y origen de las presiones generadoras del problema
- Planteamiento de alternativas, incluyendo los sectores y actividades afectadas por las posibles soluciones:
  - Previsible evolución del problema bajo el escenario tendencial (alternativa 0).
  - Solución cumpliendo los objetivos ambientales antes de 2027 (alternativa 1).
- Sectores y actividades afectados por las soluciones alternativas
- Decisiones que pueden adoptarse de cara a la configuración del futuro Plan

Todos los temas, de una u otra manera, acaban afectando a la conservación del patrimonio natural, competencia básica de la Dirección General homónima. Pero los que más directamente les implica y sobre los que de manera habitual este Servicio ha de posicionarse en informes ambientales que le son requeridos son:

- Contaminación difusa.
- Alteraciones morfológicas y ocupación del dominio público.
- Extracción de agua y mantenimiento de caudales ecológicos.

Pág. 5

C/ Rigoberto Cortezoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/t  
Expte. SSCQ-EAE-18-2020-EPTI

- 7. *Presencia de especies autóctonas e invasoras.*
- 8. *Protección de hábitat y especies asociadas a zonas protegidas.*
- 10. *Adaptación a las previsiones del cambio climático.*
- 12. *Inundaciones.*

Aunque no se desarrollen en este informe, indirectamente sí se abordan aspectos de los Temas importantes relacionados con la implementación y la gestión eficaz en sí, como: 15. Coordinación entre administraciones, 16 Aspectos económicos y recuperación de costes de los servicios del agua y 17. Mejora del conocimiento.

En las fichas de los Temas importantes se han definido dos tipos de alternativas siempre, donde la Alternativa 0 es seguir la tendencia actual de los parámetros del plan anterior, con el cual se han alcanzado gran parte de los objetivos en muchos de los temas tratados. La Alternativa 1, en general contempla avanzar en las medidas que han funcionado, complementando éstas con objetivos más resolutivos, definiendo siempre los aspectos económicos que ayuden a tomar la selección más acorde con respecto al coste ambiental de dichas medidas.

Ya de forma más concreta sobre cada uno de los anteriores temas importantes se estima necesario hacer las siguientes consideraciones, indicando en algunos las alternativas más idóneas a juicio de este Servicio:

- Dentro del Tema 3. *Contaminación difusa*, en la demarcación castellano-leonesa no se ha apreciado una presión importante al respecto según lo indicado en esta ficha de Temas importantes. A priori destaca la presión ganadera y forestal más que la agrícola, al no haber extensos cultivos ni regadíos relevantes que comprometan el buen estado químico de la masa subterránea asociada, masa "Mena-Orduña". En cuanto a la ganadería, el documento la responsabiliza de este tipo de contaminación con un aporte del 74% de carga nitrogenada y 70% de fósforo, citando entre otras ganaderías a la cabaña del Valle de Mena. En la zona, el Plan Básico de Gestión de la ZEC "Bosques del Valle de Mena" ES4120049, sí reconoce como presión y amenaza la contaminación difusa ganadera como principal factor contaminante de los tramos altos de los arroyos, y por tanto se estima pertinente la involucración de la Consejería de Agricultura y Ganadería para la integración de los aspectos ganaderos en los ambientales.

No obstante, los efectos negativos son de carácter puntual, ya que no hay en la demarcación ninguna zona vulnerable a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de la actividad agraria, ligados a malas prácticas, y pueden subsanarse en gran parte con la aplicación del Código de Buenas Prácticas Agrícolas vigente en la comunidad de Castilla y León, incluido en el *Decreto 40/2009, de 25 de junio, por el que se designan las zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por nitratos procedentes de fuentes de origen agrícola y ganadero, y se aprueba el Código de Buenas Prácticas Agrarias*. Al igual que la comunidad del País Vasco, Castilla y León cuenta con un Plan de Desarrollo Rural enmarcado en la política agraria común, y basada en el Reglamento (UE) 1305/2013, de 17 de diciembre de 2013, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Reglamento FEADER), que también ha contribuido a la consecución de los objetivos medioambientales del plan hidrológico.

Respecto a la importancia que otorga a la actividad forestal en cuanto a la contaminación difusa de las aguas, se centra principalmente en la situación de las plantaciones de especies de arbolado de crecimiento rápido en las cabeceras de cuenca, donde la silvicultura practicada genera contaminación de éstas así como los abundantes

Pág. 6

C/ Rigoberto Cortezoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/r  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

tratamientos químicos que requieren los pinos de Monterrey (*Pinus radiata*) para la enfermedad de la banda marrón, que tanto les afecta actualmente. En este sentido, la demarcación burgalesa del Cantábrico Oriental no cuenta con tanta densidad de plantaciones de este tipo, y cabe señalar que en gran parte de las cabeceras de cuenca en el Valle de Mena se ubican terrenos de montes de Utilidad Pública, donde se está desarrollando una gestión forestal como la que prevé la Alternativa 1 de este tema, que consiste en promover masas de madera de calidad, favoreciendo a robles y quejigos con silviculturas menos intensivas, en detrimento de otras de especies de crecimiento rápido, o incluso de la dominancia de los hayedos. Pero cabe indicar que este tipo de gestión es más factible en terrenos públicos que en predios particulares, donde se estima complicada su implementación, como pretende el plan hidrológico, al retrasar los beneficios económicos a los propietarios, en comparación con especies como el eucalipto o pino radiata.

Ante este aspecto, no considerado por su ausencia o no detección en el anterior período, la Alternativa 1, pretende alcanzar este acertado objetivo especialmente en zonas protegidas como la Red Natura 2000, mediante la aplicación de buenas prácticas silvícolas. En este sentido, cabe indicar que además **sería interesante probar con medidas de custodia del territorio**, especialmente en aquellas zonas donde la captación en la cabecera alta sea primordial para el consumo, a la vez que se beneficia la calidad de las aguas y por ende a su fauna y flora asociada.

No habiendo por parte del esquema de Temas Importantes una decantación clara por una alternativa, se estima que la 1, que incluye adoptar medidas para paliar la contaminación difusa por actividades forestales, sea la más adecuada en la situación actual y futura.

- Dentro del Tema 5. *Alteraciones morfológicas y ocupación del dominio público*, la Dirección General de Medio Natural –actual de Patrimonio Natural y Política Forestal– informó en el anterior ciclo de planificación sobre la consideración al respecto de los planes básicos de gestión y conservación de los Espacios Protegidos Red Natura 2000 (aún sin aprobar entonces, pero que posteriormente lo fueron mediante ORDEN FYM/775/2015, de 15 de septiembre), y por tanto de nuevo se hace referencia a ellos para considerar en este y otros temas importantes relacionados con espacios Red Natura. Esta ficha acepta las medidas que puedan derivarse de dichos planes, pero detecta la falta de mecanismos de financiación y plazos para implementarlas. En cuanto a la financiación, tal como recoge el ACUERDO 15/2015, de 19 de marzo, de la Junta de Castilla y León, por el que se aprueba el Plan Director para la Implantación y Gestión de la Red Natura 2000 en Castilla y León, los mecanismos de financiación son los de la Comunidad Autónoma, así como los propios fondos comunitarios, que pueden traducirse y concretarse en proyectos LIFE, con los adecuados acuerdos entre administraciones. Desde esta administración se abre la disposición mediante coordinación con otras, para materializar aquellos que se determinen de mayor importancia o calado, haciendo así mención a la ficha 15 de temas importantes, donde se da peso a la colaboración entre administraciones y grupos de trabajo.

Por otra parte, se ha apreciado que las medidas adoptadas en el anterior plan han resultado exitosas en distintos ámbitos, relacionados tanto con la conservación como con los riesgos de inundación, detectando un alto grado de contención en éstos y un incremento de superficies de bosques de ribera, al dar un peso importante a la regulación de usos del suelo. Además, se considera muy acertado continuar con las labores de deslinde del DPH, así como limitar la aplicación de medidas estructurales sólo en áreas

Pág. 7

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/it  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

urbanas y restringir los usos urbanísticos en dominio público, mientras se potencia la restauración ambiental de hábitats degradados. Una medida al respecto, dentro de la Alternativa 1, es la ampliación de las anchuras de márgenes en determinados espacios, dando una gran relevancia a los de Red Natura, para lo que prevé un mayor esfuerzo inversor de las administraciones competentes y de coordinación de políticas, que esta administración considera también indispensable. No obstante, debe considerarse nuevamente los problemas de propiedad que pueden darse al ampliar anchuras de dominio público hidráulico, por lo que se estima imprescindible aumentar esfuerzos en las labores de deslinde del DPH, y contemplar posibles actuaciones incluso dentro de las medidas de custodia del territorio.

Otro aspecto relevante es la permeabilización y conectividad de los cursos fluviales, sobre el que el antiguo plan incidió eliminando presas y azudes principalmente, así como con la instalación de dispositivos de paso para la ictiofauna en infraestructuras funcionales. Las eliminaciones de presas, aunque realizadas prioritariamente para controlar riesgos de inundaciones en muchos casos, se ha traducido en una mejora cualitativa de los cursos de agua. El nuevo plan pretende impulsar este tipo de medidas para avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales, cuestión que esta administración avala y comparte; incluso se plantea la necesidad de revisar el mantener minicentrales hidroeléctricas en vigor, considerando su mínimo aporte energético en relación con el coste medioambiental que suponen. Es clave analizar esta premisa a la hora de nuevas autorizaciones, ya que su aportación al sistema energético no es prioritaria, visto desde el marco del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PENIEC) 2021-2030, en fase de aprobación actualmente.

Otro aspecto considerado en la Alternativa 1, es la posibilidad de variar la calificación del embalse de Ordunte de "masa de agua muy modificada" a "normal", que a juicio de este Servicio se estima a priori adecuada, ya que el entorno del embalse está muy naturalizado desde su construcción en 1934 para abastecimiento a Vizcaya, y la vegetación y fauna asociada es de gran interés, como es el caso de plantas incluidas en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, con los ejemplos de la *Littorella uniflora* y *Gymnadenia odoratissima*, o aves como el águila pescadora (*Pandion haliaetus*) o la cigüeña negra (*Ciconia nigra*), entre muchas otras, incluidas en el anexo IV de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. No obstante, no deja de ser un embalse con una presa de cierta magnitud, y cabría estudiar la necesidad de mejorar la permeabilidad de dicha estructura para el paso de la fauna acuática, ya que según datos de la propia Confederación Hidrográfica carece de él.

- El Tema 6. Extracción de agua y mantenimiento de caudales ecológicos. La propia confederación asevera que en la cuenca del Cantábrico Oriental existe un equilibrio entre las extracciones existentes y el mantenimiento de los caudales ecológicos, algo que no ocurre de forma tan clara en otras demarcaciones hidrográficas. No obstante, se aprecia un esfuerzo realizado en el período anterior del PH, con la concertación e implantación de los caudales ecológicos mínimos a cumplir en las concesiones de aprovechamientos vigentes.

También es acertada la medida de establecer caudales ecológicos más acordes con el régimen natural de las masas de agua, principalmente en reservas naturales fluviales y espacios de la Red Natural 2000, de tal modo que no siempre se asimilará al caudal mínimo. Además el PH prevé establecer el régimen de caudales ecológicos como una restricción a los usos de agua, a pesar de la previsión de la reducción de los recursos hídricos, debida a efectos del cambio climático. No obstante estas medidas son las ya puestas en marcha con el anterior plan, e incluso no se plantea una nueva alternativa,

Pág. 8

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/r/  
Expto. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

manteniendo la 0, que se estima acertada al dar continuidad a los esfuerzos de mejorar y ajustar los caudales ecológicos en las zonas protegidas ya citadas, así como asegurar la relación entre el régimen de caudales ecológicos y el estado de las masas de agua y especies vulnerables asociadas, además de controlar rigurosamente los cumplimientos de estos niveles por parte de los concesionarios de aprovechamientos.

Además, entendemos importante transmitir que, fruto de los trabajos llevados a cabo en la tarea evaluadora de este Servicio, se ha puesto de manifiesto que la metodología más adecuada para hallar los caudales mínimos con los que garantizar la conservación de hábitats y especies no es la IFIM-PHABSIM sino la MESOHABSIM, que se adapta mucho mejor a simular los requerimientos reales de dichos hábitats y especies. Y ello porque la segunda metodología considera tramos mayores de los cursos fluviales, que son los que realmente necesitan y utilizan las especies para desarrollar todo su ciclo vital y sobrevivir, mientras que la primera se limita a tramos excesivamente cortos que impiden una representación adecuada del tramo de río sobre el que se va a fijar el caudal mínimo.

Cabe reseñar que la normativa únicamente incluye condiciones específicas para las captaciones de abastecimiento a poblaciones, teniendo así supremacía sobre los caudales ecológicos. Ante esta premisa incuestionable, y ante la amenaza de un cambio climático que previsiblemente reducirá la escorrentía en un futuro próximo, cabe incidir en ligar el consumo de agua a la introducción de medidas paralelas que reduzcan los aprovechamientos directos de las masas de agua continentales. Existe ya tecnología abundante y probada para la reutilización y aprovechamiento de aguas consuntivas y que podrían implementarse mediante sensibilización y programas específicos, a través de órganos colaborativos que coadyuvasen al cambio de mentalidad de la sociedad al respecto.

- El Tema 7. *Presencia de especies alóctonas e invasoras*. Este tema prevé continuar la dinámica llevada hasta el momento en el periodo pasado, y por tanto no se plantea alternativa 1 tampoco. Este Servicio al respecto lo estima acertado, por lo que se hace énfasis en lo que se informó desde esta Consejería para la anterior planificación, en lo referente a esfuerzos colaborativos para mantener los espacios que aún se encuentran libres de invasión de especies, como es el caso de los embalses de Ordunte y Arceniega, sin presencia constatada de larvas planctónicas de mejillón cebra hasta el momento. En este sentido, y asumiendo la premisa de que la dispersión de muchas especies alóctonas es debida a las actividades humanas ligadas con la agricultura, silvicultura, construcción, etc., **se considera importante reforzar la coordinación entre administraciones para implementar protocolos de actuación rigurosos en ciertas actuaciones y trabajos en entornos naturales**, y especialmente en los fluviales, por su importancia como corredores ecológicos tan dinámicos.

Por otra parte, no es sorprendente que uno de los efectos del cambio climático esté ligado con la invasión de especies alóctonas, abriendo nuevos nichos para éstas por las nuevas condiciones en el ambiente, a la vez que se ven desplazadas las autóctonas, siendo los ecosistemas acuáticos continentales de los más sensibles a estos cambios. En este sentido, cabe incidir en la consideración del cambio climático a la hora de anticiparse en actuaciones de prevención y control de expansión de especies invasoras, utilizando modelos y estudios de dicho cambio para ello; también considerarlos en la aplicación de una de las medidas previstas, consistente en **revegetar terrenos con árboles y arbustos naturales**, ampliando su cobertura, y acelerar el desarrollo de comunidades vegetales autóctonas, para dificultar el arraigo de las invasoras. Estas actuaciones se estiman **prioritarias no obstante en terrenos protegidos, como lo son los Espacios Protegidos y zonas de Red Natura 2000**, considerando para la **elección de las especies de los hábitats a reforzar, aquellas cuya ecología sea más propicia a las nuevas condiciones ambientales que genere el citado cambio climático**.

Pág. 9

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

Respecto al territorio de Castilla y León en la demarcación del Cantábrico Oriental, con las acciones previstas y reforzadas, cubren el objetivo de la lucha contra las principales especies invasoras que los planes básicos de gestión de los espacios de Red Natura 2000 reconocen como amenazas: el visón americano (*Neovison vison*), cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*), cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), dentro de especies de fauna, y de flora: hierba de la pampa (*Cortaderia selloana*), aunque no restringida a medios fluviales.

- Tema 8. *Protección de hábitats y espacios protegidos*. El periodo 2015-2021 ya incorporó como objetivos ambientales del plan hidrológico aquellos que entonces se recogieron en los planes básicos de gestión de los espacios de Red Natura 2000 coincidentes con la demarcación castellano-leonesa de la cuenca del Cantábrico Oriental, aspecto muy positivo en lo que a conservación concierne.

Los objetivos a alcanzar son los que marcan los planes básicos para la propia confederación, pero en este tema esta parece desligar toda la responsabilidad del estado de conservación de hábitats y especies en zonas protegidas de la propia gestión hidráulica. Por supuesto que dicho estado no depende únicamente de la calidad del estado de las masas de agua, pero no cabe duda que muchos hábitats están íntimamente ligados al medio acuático, y gran parte del éxito en su pervivencia depende de su estado, que por otra parte con la planificación planteada se tiende a una mejora, sin duda.

Este desligamiento citado, precede a las medidas planteadas en la Alternativa 1, que difiere de la 0 en alcanzar compromisos de financiación y plazos entre administraciones implicadas en alcanzar objetivos medioambientales en espacios Red Natura 2000, así como determinar y analizar los vínculos entre estado ecológico y estado de conservación, que implica interrelacionar la Directiva Marco Agua y la Directiva Hábitats. De esta manera la confederación pretende identificar otros parámetros distintos a los de su competencia (indicadores fisicoquímicos, biológicos, hidromorfológicos, caudales ecológicos, etc.), para compartir responsabilidades en la conservación de hábitats y especies asociadas a las zonas protegidas de la Red Natura 2000. La Consejería de F. y Medio Ambiente ya realiza actuaciones dirigidas a la consecución de objetivos medioambientales en dichas zonas dentro de sus competencias, y por tanto asume la necesidad de coordinarse con las acciones y futuros programas que se desarrollen en el ámbito hidráulico, como ya se ha comentado con anterioridad en el informe.

- Tema 10. *Adaptación a las previsiones del cambio climático*. Al igual que las otras comunidades autónomas que comparten la demarcación del Cantábrico Oriental, Castilla y León también cuenta con un anteproyecto de Ley del Cambio Climático, en fase de participación ciudadana y de otras administraciones y colectivos, la cual complementará cualquier tipo de actuación relacionada con la gestión hidráulica que se plantee en su territorio en cuanto al cambio climático.

En este tema, es indudable que la Alternativa 1 es la que deberá implementarse con las medidas previstas, al tener que actualizar la planificación con nuevos datos de estimaciones más recientes, que han mejorado la previsión de los efectos del cambio climático. Por tanto, siendo un tema transversal con todos los demás que componen el esquema de temas importantes, se espera que la planificación hidrológica para la cuenca se diseñe con los escenarios que muestran los modelos de los estudios plasmados al respecto en la ficha, especialmente en la definición de caudales ecológicos en zonas más sensibles, como las de Red Natura 2000 o reservas fluviales.

- Tema 12. *Inundaciones*. Es muy acertada la previsión de medidas para abordar este tema tan importante, que de hecho requiere de un plan paralelo al hidrológico, como es el PGRI. El planteamiento de disminuir los riesgos y conservar las condiciones

Pág. 10

C/ Rigoberto Cortezoso, 14 - 47014 Valladolid Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



**Junta de  
Castilla y León**Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política ForestalRef.º LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

morfológicas de las masas de agua superficiales ante la posibilidad de inundaciones, mediante la regulación de los usos del suelo es una medida imprescindible a nuestro juicio. Igualmente promover las medidas naturales de retención del agua, y la plena justificación de nuevas obras estructurales, claramente cumplen con los objetivos medioambientales de las masas de agua y zonas protegidas.

No obstante, además de estas consideraciones en las autorizaciones de nuevas actividades, convendría inventariar y evaluar las instalaciones ya construidas que se ubiquen en zonas de inundación y que por su naturaleza pudiesen suponer un riesgo de ocasionar repercusiones negativas apreciables sobre los ecosistemas fluviales por contaminación (puntos limpios, residuos peligrosos, sustancias contaminantes, etc.), especialmente en las zonas protegidas. Además, en estos casos se deberían, analizar las medidas necesarias para minimizar los riesgos.

Un aspecto que tienen relevancia y que, a juicio de este Servicio, debería ser incluido en el Esquema de Temas Importantes es el de las plantaciones de cultivos arbóreos con especies de ribera (choperas). En ocasiones se ha asumido que tales plantaciones constituyen un problema hidrológico, sin considerar otros usos agrarios que puedan encontrarse en la misma situación. No se puede estar de acuerdo con esta consideración de los cultivos arbóreos únicamente como un problema, cuando otros usos del territorio, incluidos otros muchos tipos de cultivos, no poseen el efecto amortiguador sobre los ríos y riberas que si desempeñan los arbóreos (las choperas actúan como sistemas naturales de depuración ripícola al capturar los pesticidas, abonos y otros contaminantes utilizados en los cultivos agrícolas colindantes, es decir, son filtros verdes de las aguas de escorrentía superficial y de la capa freática antes de que alcancen el río; los chopos contribuyen a la estabilización de las riberas y sus márgenes y reducen la erosión y arrastre del suelo provocado por las avenidas de los ríos, mejoran el paisaje y protegen los cultivos en zonas expuestas a vientos de gran intensidad). Igualmente resulta difícil de admitir que la bondad hidráulica de una plantación arbórea depende de la geometría de los marcos de plantación o del origen de las especies implantadas, teniendo en cuenta que si hablamos de cuestiones relacionadas con la conservación de la biodiversidad la Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal es el órgano competente.

Desde luego es evidente que la recuperación de la franja de vegetación natural donde fuese necesario es un elemento indispensable para optimizar la coexistencia de las choperas con la conservación de la biodiversidad. No se escapa que el papel que las choperas desempeñan y que se ha descrito en el párrafo anterior es cumplido en mayor grado por las formaciones ribereñas naturales. Pero se está convencido de que es posible un equilibrio entre la presencia de ribera natural y las plantaciones forestales. En este sentido es preciso recordar el papel económico de estas plantaciones, nada desdeñable, máxime cuando su actividad se sitúa en el medio rural. Pero además, la alta capacidad de crecimiento del chopo favorece su función de sumidero de carbono, disminuyendo el porcentaje de gases de efecto invernadero sobre nuestra atmósfera.

Como ya se ha dicho, es necesario el mantenimiento y la promoción de las bandas de vegetación autóctona en los márgenes de los ríos, pero esta premisa es perfectamente compatible con la actividad forestal de los populcultores.

En ocasiones también se ha identificado como un problema el conflicto de zona de cauce con zonas delimitadas como riberas estimadas en virtud de la Ley de 18 de octubre de 1941, de repoblación forestal de riberas de ríos y arroyos, y se plantea como dos dominios públicos cuyas exigencias podrían estar en contradicción. Entendemos que no debería ser tal y que, aunque parece evidente que estamos ante un caso de doble demanialidad, en que son de aplicación

Pág. 11

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Refª LIR/it  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

tanto la legislación de aguas como la de montes -en ambos casos estatales y en el segundo también autonómica (las riberas estimadas están declaradas como montes de utilidad pública cuya titularidad corresponde a la administración autonómica)- no deberían plantearse contradicciones entre las exigencias de uno y otro lado, pues los objetivos, en última instancia, son los mismos.

Para estas dos materias indicadas (problemática de cultivos arbóreos y riberas estimadas), parece adecuado buscar soluciones que permitan un equilibrio entre la necesidad nacional y europea de incrementar la producción de madera -como pieza esencial en el tránsito a una bioeconomía circular y en un contexto de necesidad de reconstrucción económica- y la conservación y recuperación del espacio fluvial por parte de las formaciones naturales que maximizan el papel protector. Si se propiciara el abandono de las plantaciones por falta de autorización o por falta de rentabilidad no iban a ser ocupadas por vegetación natural de ribera, sino más bien por cultivos agrícolas, que no supondrían ninguna mejora de las condiciones del dominio público.

Y finalmente se quiere dejar constancia de la extrañeza por la no consideración de un riesgo tan relevante, también en el ámbito hidrológico, como son los incendios forestales, que si que aparecen claramente identificados y reconocidos en el EPTI de otras demarcaciones hidrográficas vecinas.

Valladolid, a 14 de julio de 2020

EL DIRECTOR GENERAL DE  
PATRIMONIO NATURAL Y POLÍTICA FORESTAL



Fdo.: José Ángel Amorós Sanz

Pág. 12

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.ª LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

**ANEXO**

**Taxones de flora catalogada citadas en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA  
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

<u>ad cita*</u>	<u>Catálogo Calid</u>
<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	2 Vulnerable 0
<i>Prunus lusitanica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i>	2 Vulnerable 0
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	2 Vulnerable 1
<i>Allium moly</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Arabis pauciflora</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Convallaria majalis</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach	3 Atenc. Pref. 2
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	3 Atenc. Pref. 1
<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze	3 Atenc. Pref. 0
<i>Equisetum hyemale</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Erica lusitanica</i> Rudolphi	3 Atenc. Pref. 0
<i>Fraxinus ornus</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L. C. M. Richard	3 Atenc. Pref. 1
<i>Iris graminea</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan	3 Atenc. Pref. 1
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson	3 Atenc. Pref. 1
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub	3 Atenc. Pref. 1
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Myrica gale</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Ophrys insectifera</i> L.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Orchis pallens</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Orchis provincialis</i> Balbis ex Lamark & DC.	3 Atenc. Pref. 1
<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Pinus uncinata</i> Ramond ex DC.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	3 Atenc. Pref. 2
<i>Salix aurita</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Saxifraga losae</i> Sennen	3 Atenc. Pref. 1
<i>Scabiosa graminifolia</i> L.	3 Atenc. Pref. 2
<i>Sideritis ovata</i> Cav.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	3 Atenc. Pref. 0
<i>Taxus baccata</i> L.	3 Atenc. Pref. 0
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	3 Atenc. Pref. 2
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	3 Atenc. Pref. 1

Pág. 13

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.ª LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>leonensis</i> (Pugsley) Fernández Casas & Lainz	4 Aprov. Reg.	1
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>nobilis</i> (Haw.) A. Fernandes	4 Aprov. Reg.	1
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	4 Aprov. Reg.	0
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	4 Aprov. Reg.	2
<i>Sideritis hyssopifolia</i> subsp. <i>castellana</i> (Sennen & Elías) Malagarr.	4 Aprov. Reg.	2
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	Otra Protecc.	1
<i>Narcissus bulbocodium</i> L.	Otra Protecc.	1

\* Calidad de la cita

0 = Levantamiento con navegador GPS extrapolado a la Cuadrícula UTM de 1x1 km correspondiente;

1 = Cuadrícula UTM de 1x1 km;

2 = Cuadrícula UTM de 10x10 km o municipio

Pág. 14

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

**Montes de Utilidad Pública en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN  
HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

<u>Nombre del M.U.P.</u>	<u>Número</u>	<u>Municipio</u>
Dehesa Canales	374	Berberana
Hoyalante	375	Berberana
Santiago Nandáriz	377	Berberana
Las Callejas	394	Valle de Losa
Orceo	403	Valle de Losa
Peña Alba	404	Valle de Losa
Peña Mayor	405	Valle de Losa
San Román	409	Valle de Losa
Los Valles	414	Valle de Losa
Vallejuela y Vallehondo	436	Valle de Losa
Arriba y Abajo	438	Junta de Traslaloma
Traslapedrosa	442	Junta de Traslaloma
La Carrascosa	444	Valle de Losa
La Carrasqueda	445	Valle de Losa
Cuesta la Riva	446	Valle de Losa
Dehesa del Agua	447	Junta de Villalba de Losa
Mandagua y Tejera	449	Valle de Losa
La Torca y Tejera	451	Valle de Losa
Valles	453	Junta de Villalba de Losa
Peña	473	Merindad de Montija
Rupando	475	Merindad de Montija
Gurdieta	532	Valle de Losa
El Acebal	536	Valle de Mena
Carrascal	537	Valle de Mena
Castrejón de Cilieza	538	Valle de Mena
Cerrillos	539	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	540	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	541	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	542	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	543	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	544	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	545	Valle de Mena
Dehesa de Ordunte	546	Valle de Mena
Edesa	547	Valle de Mena
Entrambasaguas	548	Valle de Mena
El Hayal	549	Valle de Mena
Horquilla	550	Valle de Mena

Pág. 15

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# **Junta de Castilla y León**

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.ª LIR/it  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

Junquera	551	Valle de Mena
Llenderrozas	552	Valle de Mena
Montepeña	553	Valle de Mena
Montepeña	554	Valle de Mena
Pedranco	555	Valle de Mena
Peña	556	Valle de Mena
Peña	557	Valle de Mena
Peña y Dehesa	558	Valle de Mena
Peña	559	Valle de Mena
Peña y Dehesa	560	Valle de Mena
La Peña	561	Valle de Mena
Peña	562	Valle de Mena
Peña	563	Valle de Mena
Peña	564	Valle de Mena
Recuenco y La Torca	565	Valle de Mena
Regoya y las Callejas	566	Valle de Mena
San Bartolomé	567	Valle de Mena
San Miguel	568	Valle de Mena
Sarón, Rivacabaña y Sierra Peña	569	Valle de Mena
Vallovera de Ciella	570	Valle de Mena
La Dehesa	625	Valle de Mena
Ranchuelo	626	Valle de Mena
Redondo	627	Valle de Mena
Redondo	637	Valle de Mena
La Sobrada	638	Valle de Mena
Ledo, Trasbortado, Endecabañas y Tachuelo	639	Valle de Mena
Redondo	645	Valle de Mena
Mazorro	646	Valle de Mena
La Dehesa	654	Valle de Mena
Cerro de Santa Olaya	663	Valle de Mena
Valcarnero.	680	Valle de Mena
Hornedo.	681	Valle de Mena
La Tejera, Canales y Llano.	682	Valle de Mena

Pág. 16

C/ Rigoberto Cortezoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

**GEISER**

Nº registro

**000004493e2000009646**

CSV

**GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b**

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

**16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular**

Validez del documento

**Copia**



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

## **Taxones de fauna citados en el ámbito de la PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

### **No Artrópodos**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Geomalacus maculosus</i>		LESPE	II y IV	II	
<i>Elona quimperiana</i>	Caracol de Quimper	LESPE	II y IV	II	VU

### **Artrópodos**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Cangrejo de río	Vulnerable	II y V	III	VU
<i>Cerambyx cerdo</i>	Gran capricornio	LESPE	II y IV	II	LC
<i>Coenagrion mercuriale</i>	Caballito del diablo	LESPE	II	II	VU
<i>Euphydryas aurinia</i>		LESPE	II	II	
<i>Lopinga achine</i>		LESPE	IV	II	VU
<i>Lucanus cervus</i>	Ciervo volante	LESPE	II	III	LC
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Cangrejo señal				
<i>Parnassius apollo</i>		LESPE	IV	II	LC
<i>Phengaris arion</i>		LESPE	IV	II	
<i>Rosalia alpina</i>		LESPE	II y IV	II	

### **Peces continentales**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Alburnus alburnus</i>	Alborno				NE
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguila				VU
<i>Barbatula barbatula</i>	Lobo de río				VU
<i>Barbus graellsii</i>	Barbo de Graells		V	III	LRnt
<i>Chondrostoma miegii</i>	Madrilla		II	III	LRnt
<i>Cobitis calderoni</i>	Lamprehuela			III	VU
<i>Esox lucius</i>	Lucio				NE
<i>Gobio lozanoi</i>	Gobio				
<i>Micropterus salmoides</i>	Perca americana				NE
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Trucha arco-iris				NE
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Piscardo				LC
<i>Salmo trutta</i>	Trucha común				VU
<i>Squalius pyrenaicus</i>	Cacho			III	VU

### **Anfibios**

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Alytes obstetricans</i>	Sapo partero común	LESPE	IV	II	NT
<i>Bufo bufo</i>	Sapo común			III	LC

Pág. 17

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.ª LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

<i>Bufo calamita</i>	Sapo corredor	LESPE	IV	II	LC
<i>Discoglossus jeanneae</i>	Sapillo pintojo meridional	LESPE	II, IV	II	NT
<i>Hyla arborea</i>	Ranita de San Antonio	LESPE	IV	II	NT
<i>Lissotriton helveticus</i>					
<i>Mesotriton alpestris</i>					
<i>Rana dalmatina</i>	Rana ágil	VU	IV	II	EN
<i>Rana iberica</i>	Rana patilarga	LESPE	IV	II	VU
<i>Rana perezi</i>	Rana común	V	V	III	LC
<i>Rana temporaria</i>	Rana bermeja	LESPE	V	III	LC
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra común			III	VU
<i>Triturus marmoratus</i>	Tritón jaspeado	LESPE	IV	III	LC

## Reptiles

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Anguis fragilis</i>	Lución	LESPE	IV	III	LC
<i>Chalcides striatus</i>	Esclizón Tridáctilo Ibérico	LESPE		III	LC
<i>Coronella austriaca</i>	Culebra Lisa Europea	LESPE	IV	II	LC
<i>Coronella girondica</i>	Culebra Lisa Meridional	LESPE		III	LC
<i>Emys orbicularis</i>	Galápago europeo	LESPE	II, IV	II	VU
<i>Lacerta bilineata</i>	Lagarto verde	LESPE	IV	II	LC
<i>Lacerta lepida</i>	Lagarto Ocelado	LESPE		III	LC
<i>Lacerta schreiberi</i>	Lagarto Verdinegro	LESPE	II, IV	II	NT
<i>Lacerta vivipara</i>	Lagartija de turbera	LESPE		III	NT
<i>Mauromys leprosa</i>	Galápago leproso	LESPE	II, IV	II	VU
<i>Natrix maura</i>	Culebra Viperina	LESPE		III	LC
<i>Natrix natrix</i>	Culebra de Collar	LESPE		III	LC
<i>Podarcis hispanica</i>	Lagartija Ibérica			III	LC
<i>Podarcis muralis</i>	Lagartija roquera	LESPE	IV	II	LC
<i>Vipera aspis</i>	Víbora áspid			III	LC
<i>Vipera seoanei</i>	Víbora de Seoane			III	LC
<i>Zamenis longissimus</i>	Culebra de Esculapio				

## Aves

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	LESPE	I	II	II
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	LESPE		II	II
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarrios chico	LESPE		II	II
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mito	LESPE		III	
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común		II	III	
<i>Alcedo althys</i>	Martín pescador común	LESPE	I	II	NT
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja		II, III	III	DD
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común		II, III	III	II VU
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón		II, III	III	II
<i>Anser anser</i>	Ánsar común		II, III	III	II
<i>Anthus campestris</i>	Bisbita campestre	LESPE	I	II	
<i>Anthus spinoletta</i>	Bisbita alpino	LESPE		II	
<i>Anthus trivialis</i>	Bisbita arbóreo	LESPE		II	
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	LESPE		III	
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	LESPE		II	

Pág. 18

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/h  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	LESPE	I	II	II NT
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	LESPE		III	
<i>Asio otus</i>	Búho chico	LESPE		II	II
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	LESPE		II	
<i>Aythya ferina</i>	Porcón europeo		II, III	III	II
<i>Aythya fuligula</i>	Porcón moñudo		II, III	III	II
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	LESPE	I	II	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	LESPE	I	II	II
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	LESPE		II	II
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras europeo	LESPE	I	II	
<i>Carduelis cannabina</i>	Pardillo común			III	
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero			III	
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común			III	
<i>Carduelis spinus</i>	Lúgano	LESPE		II	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador común	LESPE	I	II	
<i>Cettia cetti</i>	Ruiseñor bastardo	LESPE		II	II
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	LESPE		II	II
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	LESPE	I	II	II
<i>Cinclus cinclus</i>	Mirlo acuático	LESPE		II	
<i>Circus gallicus</i>	Culebrera europea	LESPE	I	II	II
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	LESPE	I	II	II NE
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	I	II	II VU
<i>Cisticola juncidis</i>	Buitón	LESPE		II	II
<i>Columba domestica</i>	Paloma bravía/doméstica				
<i>Columba livia domestica</i>	Paloma bravía		II	III	
<i>Columba oenas</i>	Paloma zurita		II	III	DD
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz		II, III		
<i>Corvus corax</i>	Cuervo			III	
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra				
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla		II		
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común			III	II DD
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	LESPE		III	
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común	LESPE			
<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	LESPE			
<i>Dendrocopos minor</i>	Pico menor	LESPE			
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero			II	
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	LESPE		II	
<i>Emberiza cirius</i>	Escribano soteño	LESPE		II	
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cenillo	LESPE		III	
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo europeo	LESPE			
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	LESPE	I	II	II NE
<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	LESPE		II	II NT
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernicalo vulgar	LESPE			
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	LESPE			
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	LESPE			
<i>Fulica atra</i>	Focha común		II, III		
<i>Fulica atra</i>	Focha común		II, III		
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común		II		
<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo				
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	LESPE	I	II	II
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Águila-azor perdicera	VU	I	II	II EN
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aguillita calzada	LESPE	I	II	II
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero común	LESPE		II	II

Pág. 19

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	LESPE		II	
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	LESPE		II	
<i>Lanius collurio</i>	Alcaudón dorsirrojo	LESPE	I	II	
<i>Lanius excubitor</i>	Alcaudón real			II	
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla				
<i>Locustella naevia</i>	Buscarla pintoja	LESPE		II	II
<i>Loxia curvirostra</i>	Piquituerto común	LESPE		II	
<i>Lullula arborea</i>	Totovia	LESPE	I	III	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rulseñor común	LESPE		II	II
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	LESPE		II	II
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	LESPE	I	II	II NT
<i>Monticola saxatilis</i>	Roquero rojo	LESPE		II	II
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	LESPE		II	
<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandera cascadeña	LESPE		II	
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	LESPE		II	
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	LESPE		II	II
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	VU	I	II	II EN
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	LESPE		II	II
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	LESPE		II	
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	LESPE		II	
<i>Parus ater</i>	Carbonero garrapinos	LESPE	I		
<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo común				EN
<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo capuchino	LESPE			
<i>Parus major</i>	Carbonero común	LESPE		II	
<i>Parus palustris</i>	Carbonero palustre	LESPE		II	
<i>Passer domesticus</i>	Gorrion común				
<i>Passer montanus</i>	Gorrion molinero			III	
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	LESPE	I	II	II
<i>Petronia petronia</i>	Gorrion chillón	LESPE		II	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorán grande			III	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	LESPE		II	II
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	VU		II	II VU
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Mosquitero papialbo	LESPE		II	II
<i>Phylloscopus collybita/ibencus</i>	Mosquitero común	LESPE		II	II
<i>Phylloscopus ibericus</i>					
<i>Pica pica</i>	Urraca		II	II	II
<i>Picus viridis</i>	Pito real	LESPE			
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	LESPE			
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	LESPE			
<i>Prunella collaris</i>	Acentor alpino	LESPE		II	
<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	LESPE		II	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	LESPE		II	
<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chova piquigualda	LESPE			
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	LESPE	I	II	NT
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	LESPE			
<i>Regulus ignicapilla</i>	Reyezuelo listado			II	
<i>Regulus regulus</i>	Reyezuelo sencillo	LESPE			
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	LESPE		II	
<i>Saxicola rubetra</i>	Tarabilla norteña	LESPE			
<i>Saxicola torquatus</i>	Tarabilla común	LESPE			II
<i>Scolopax rusticola</i>	Chocha perdiz		II,III	II	II
<i>Serinus citrinella</i>	Verderón serrano	LESPE			
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo			II	

Pág. 20

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



# Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/it  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	LESPE	II	III	
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca		II		VU
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola común		II		
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	LESPE		III	
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro			II	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino pinto			III	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	LESPE			
<i>Sylvia borin</i>	Curruca mosquitera	LESPE		II	II
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	LESPE		II	II
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	LESPE	I		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	LESPE		II	II
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	LESPE		II	II
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	LESPE	I	III	II
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común		II	III	II
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común		II	III	II
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo		II	II	II
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común				
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	LESPE			

## Mamíferos

Nombre científico vulgar	Nombre Catálogo	Directiva	Berna	Bonn	Libro Rojo
<i>Apodemus flavicollis</i>	Ratón leonado				LC
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Ratón de Campo				LC
<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua				VU
<i>Arvicola terrestris</i>	Rata topera				LC
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastela	LESPE	II, IV	II	II NT
<i>Canis lupus</i>	Lobo	LESPE	II*, IV, V	II	NT
<i>Capreolus capreolus</i>	Corzo			III	LC
<i>Cervus elaphus</i>	Ciervo			III	LC
<i>Chionomys nivalis</i>	Topillo nival			III	NT
<i>Crocidura russula</i>	Musaraña gris			III	LC
<i>Crocidura suaveolens</i>	Musaraña de Campo			III	DD
<i>Eliomys quercinus</i>	Lirón Careto			III	LC
<i>Eptesicus serotinus</i>	Murciélago Hortelano	LESPE	IV	II	II LC
<i>Erinaceus europaeus</i>	Erizo europeo occidental			III	LC
<i>Felis silvestris</i>	Gato Montés	LESPE	IV	II	VU
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desmán Ibérico	ENP	II, IV	II	VU
<i>Genetta genetta</i>	Gineta		V	III	LC
<i>Glis glis</i>	Lirón gris			III	LC
<i>Hypsugo savii</i>	Murciélago montañero	LESPE	IV	II	II NT
<i>Lepus europaeus</i>	Liebre europea			III	LC
<i>Lepus granatensis</i>	Liebre Ibérica			III	LC
<i>Lutra lutra</i>	Nutria Paleártica	LESPE	II, IV	II	LC
<i>Martes foina</i>	Garduña			III	LC
<i>Martes martes</i>	Marta		V	III	LC
<i>Meles meles</i>	Tejón			III	LC
<i>Micromys minutus</i>	Ratón espiquero				LC
<i>Microtus agrestis</i>	Topillo Agreste				LC
<i>Microtus arvalis</i>	Ratilla Campesina				LC
<i>Microtus duodecimcostatus</i>	Topillo Mediterráneo				LC
<i>Microtus gerbei</i>	Topillo pirenaico				LC

Pág. 21

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b



## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.\* LIR/it  
Expte: SSCG-EAE-18-2020-EPTI

<i>Microtus lusitanicus</i>	Topillo Lusitánico					LC
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Murciélago de Cueva	VU	II, IV	II	II	VU
<i>Mus musculus</i>						
<i>Mus spretus</i>	Ratón Moruno					LC
<i>Mustela erminea</i>	Armiño	LESPE		III		DD
<i>Mustela lutreola</i>	Visón europeo	ENP	II*, IV	II		EN
<i>Mustela nivalis</i>	Comadreja			III		LC
<i>Mustela putorius</i>	Turón		V	III	II	NT
<i>Myodes glareolus</i>						
<i>Myotis blythii</i>	Murciélago Ratonero Mediano	VU	II, IV	II	II	VU
<i>Myotis daubentonii</i>	Murciélago Ribereño	LESPE	IV			LC
<i>Myotis emarginata</i>	Murciélago Ratonero Pardo		II, IV	II	II	VU
<i>Myotis myotis</i>	Murciélago Ratonero Grande	VU	II, IV	II	II	VU
<i>Myotis mystacinus</i>	Murciélago ratonero bigotudo	VU	IV			NT
<i>Myotis nattereri</i>	Murciélago Ratonero Gris	LESPE	IV	II	II	NT
<i>Neomys anomalus</i>	Musgajo de Cabrera			III		LC
<i>Neomys fodiens</i>	Musgajo patiblanco			III		LC
<i>Neovison vison</i>						
<i>Nyctalus leisleri</i>	Nóctulo Pequeño	LESPE	IV	II	II	NT
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Conejo					VU
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Murciélago de borde Claro	LESPE	IV	II	II	LC
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Murciélago de Nathusius		IV			
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Murciélago Enano	LESPE	IV	III		LC
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Murciélago de Cabrera	LESPE	IV	III		LC
<i>Plecotus auritus</i>	Orejudo Dorado	LESPE	IV			NT
<i>Plecotus austriacus</i>	Orejudo Gris	LESPE	IV			NT
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata Parda					LC
<i>Rattus rattus</i>	Rata negra					LC
<i>Rhinolophus euryale</i>	Murc Mediterráneo de Herradura	VU	II, IV	II	II	VU
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Murc Grande de Herradura	VU	II, IV	II	II	NT
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Murc Pequeño de Herradura	LESPE	II, IV	II	II	NT
<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla roja			III		LC
<i>Sorex coronatus</i>	Musaraña tricolor			III		LC
<i>Sorex minutus</i>	Musaraña enana			III		LC
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí					LC
<i>Tadarida teniotis</i>	Murciélago rabudo	LESPE	IV			NT
<i>Talpa europaea</i>	Topo europeo					LC
<i>Talpa occidentalis</i>	Topo Ciego					LC
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro					LC

### Abreviaturas:

**Catálogo:** Se refiere a la categoría de amenaza según el R.D. 139/2011, de 4 de febrero, para el Desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

#### Nomenclatura:

LESPE: Especie incluida en el listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial. VU: Vulnerable.

ENP: En Peligro de Extinción

**Directiva:** Se refiere a las dos Directivas Europeas sobre Hábitat y Especies respectivamente y los anexos donde está incluida la especie.

Anexos: I, II y III. Directiva Aves (Solo Aves).

Anexos: II, II\*, IV y V. Directiva Hábitats (Resto especies).

Pág. 22

C/ Rigoberto Cortejoso, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000- Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b





## Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento y Medio Ambiente  
Dirección General de Patrimonio Natural y Política Forestal

Ref.º LIR/rt  
Expte. SSCC-EAE-18-2020-EPTI

**Berna:** Se refiere al Convenio de Berna relativo a la Conservación de la Vida Silvestre y del Medio Natural de Europa.  
Anexos: II y III.

**Bonn:** Se refiere al Convenio de Bonn. Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres. Anexos: II y III.

**Libro Rojo:** Se refiere a las Categorías de las Listas de los diferentes Libros Rojos de las Especies Silvestres de España.

### Nomenclatura

LC: Preocupación menor. VU: Vulnerable. NT: Casi amenazado. EX: Extinto. EN: En peligro. CR: En peligro crítico. DD: Datos Insuficientes. EW: Extinto en Estado Silvestres. LRnt: Menor Riesgo. NE: No evaluado.

(AD) = Sólo en agua dulce

(PN) = Sólo poblaciones naturales

(SD) = Sólo al Sur del Duero

Pág. 23

C/ Rigoberto Cortejo, 14 - 47014 Valladolid - Telf. 983 419 000 Fax 983 419 933

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

000004493e2000009646

CSV

GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

16/10/2020 11:56:19 Horario peninsular

Validez del documento

Copia



GEISER-2e64-38f4-abe7-4874-9e8c-88c9-5c01-fd2b