

J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general

- *Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración de régimen de caudales* Relevante
- *Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.)* Relevante
- *Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante

J02.05.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pequeños proyectos hidroeléctricos, presas

- *Centrales hidroeléctricas (ruptura longitudinal-transversal)* Relevante

J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales

- *Sobreexplotación de recursos hídricos en tramos medios y bajos* Relevante

J02.06.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales; Captaciones de agua para agricultura

- *Detracciones de agua en verano para riego en el curso bajo* Relevante

J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas

- *Efecto barrera sobre el habitat por urbanismo y cerramientos.* Relevante

ES4180070	Riberas del Río Cega	Fluvial
A01. Agricultura y ganadería: Cultivos		
- <i>Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites</i>		Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes		
- <i>Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales</i>		Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto		
- <i>Roturaciones para instalación de cultivos forestales intensivos</i>		Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)		
- <i>Plantación de chopos de producción que invaden el Dominio Público Hidráulico</i>		Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones		
- <i>Falta de adecuación de la ordenación de los aprovechamientos forestales a las necesidades de gestión del Espacio Natural</i>		Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural		
- <i>Pérdida del hábitat por tala abusivas en zonas bajas y transformación de bosques riparios</i>		Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava		
- <i>Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.</i>		Relevante
C01.01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava; Canteras de arena y grava		
-		Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas		
- <i>Intensificación del uso recreativo</i>		Menos Relevante
G01.03. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Vehículos motorizados		
- <i>Presión de vehículos de ocio (quads y cross)</i>		Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas		
- <i>Artificialización y antropización del entorno (perdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón)</i>		Relevante
H01.01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación de aguas superficiales por naves industriales		
- <i>Peligro de vertidos por la actividad industrial cercana</i>		Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas		
- <i>Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como la lamprehuela, la bermejuela y la boga</i>		Relevante
- <i>Introducción y expansión de cangrejo señal (<i>Pacifastacus leniusculus</i>), cangrejo rojo (<i>Procambarus clarkii</i>), Visón americano (<i>Neovison vison</i>) y almeja asiática (<i>Corbicula fluminea</i>)</i>		Relevante
I03.02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Introducciones de material genético, OGM; Contaminación genética (plantas)		
- <i>Posibles problemas de introgresión genética de choperas de producción en chopos naturales (contaminación genética)</i>		Menos Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general		
- <i>Centrales hidroeléctricas (ruptura longitudinal-transversal)</i>		Relevante
- <i>Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.)</i>		Relevante

ES4180070	Riberas del Río Cega	Fluvial
-----------	----------------------	---------

J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general

- *Cambios en los regímenes hídricos por detracciones para riego* Relevante

J02.05.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pequeños proyectos hidroeléctricos, presas

- *Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración del régimen de caudales (minicentrales, embalses)* Relevante

J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales

- *Sobreexplotación de recursos hídricos en tramos medios y bajos* Relevante

J02.06.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales; Captaciones de agua para agricultura

- *Detracciones de agua en verano para riego en el curso bajo* Relevante

J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas

- Relevante

ES4180081	Riberas del Río Adaja y afluentes	Fluvial
A01. Agricultura y ganadería: Cultivos		
- <i>Presión sobre sotos ribereños por invasión de la agricultura y ganadería (transformación en prados)</i>		Menos Relevante
- <i>Uso agrícola en DPH e invasión de sus límites</i>		Relevante
A03. Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales		
- <i>Amenaza de realización de desbroces no selectivos</i>		Menos Relevante
A04. Agricultura y ganadería: Pastoreo		
- <i>Problemas de compatibilización con la gestión ganadera.</i>		Menos Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes		
- <i>Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales</i>		Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies autóctonas)		
-		Menos Relevante
- <i>Plantación de chopos de producción que invaden el DPH</i>		Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones		
-		Relevante
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho		
- <i>Puntualmente se han dado problemas por cortas de arbolado incontroladas</i>		Menos Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava		
- <i>Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones. Extracción de grava y arena</i>		Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas		
- <i>Líneas eléctricas</i>		Relevante
E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos		
- <i>Amenaza: Presión urbanística</i>		Relevante
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos		
- <i>Abandono de residuos de pesca en el propio cauce</i>		Relevante
F03.02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Captura y apropiación de animales (terrestres); Captura con trampas, venenos, caza furtiva		
- <i>Caza furtiva</i>		Relevante
G01.03. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Vehículos motorizados		
- <i>Uso público incontrolado (quads)</i>		Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas		
- <i>Falta de definición de los límites de la ribera.</i>		Menos Relevante
- <i>Artificialización y antropización del entorno (pérdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón).</i>		Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)		
- <i>Reducida presencia de poblaciones piscícolas asociados a la mala calidad de las aguas. Vertidos ilegales</i>		Relevante
H01.01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación de aguas superficiales por naves industriales		
- <i>Peligro de vertidos por la actividad industrial cercana</i>		Menos Relevante

ES4180081	Riberas del Río Adaja y afluentes	Fluvial
H01.05. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales	- <i>Contaminación difusa de origen agrícola y ganadero</i>	Relevante
H01.08. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por aguas de desagüe de uso doméstico y aguas residuales	- <i>Contaminación de agua por vertidos procedentes de núcleos urbanos</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	- <i>Amenaza por intrusión y expansión de especies exóticas invasoras</i>	Menos Relevante
- <i>Introducción y expansión de cangrejo señal, cangrejo rojo, visón americano galápagos de Florida y almeja asiática. Especies acuáticas invasoras (carpin, carpa común) que presionan a otras de especial interés como lamprehuela, bermejuela y boga</i>	Relevante	
I03.02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Introducciones de material genético, OGM; Contaminación genética (plantas)	- <i>Contaminación genética en choperas de producción</i>	Menos Relevante
J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas	- <i>Detención de recursos hídricos muy acusado para riegos y abastecimientos</i>	Relevante
J02.02.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...); Dragados/eliminación de sedimentos fluviales	- <i>Dragados y eliminación de vegetación en cauces</i>	Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	- <i>Regulación del cauce</i>	Menos Relevante
- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones. Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.)</i>	Relevante	
J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales	- <i>Amenaza por las captaciones de agua.</i>	Menos Relevante
- <i>Sobreexplotación de recursos hídricos en tramos medios y bajos. Detracciones de agua en verano para riego en el curso bajo</i>	Relevante	
J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas	- <i>Efecto barrera sobre el hábitat por urbanismo y cerramientos.</i>	Relevante
- <i>Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas</i>		
K01.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Erosión	-	Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas

-

Menos Relevante

H01.05. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales

- *Alteración de la calidad de las aguas por fertilizantes*

Relevante

J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

- *Pequeñas variaciones en los niveles de inundación, del contenido de sales o de la intensidad y/o frecuencia de perturbaciones antrópicas determinan cambios intensos en la composición florística*

Relevante

J02.01.03. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas

- *Roturación y puesta en cultivo en saladares y zonas periféricas, cuevas yesosas en piedemontes*

Relevante

J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general

- *Afecciones al régimen de descarga de acuíferos por sobreexplotación o drenaje superficial*

Relevante

ES4180147	Humedales de Los Arenales	Humedal
A04.03.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
	- Amenaza: Desaparición de pastoreo	Relevante
A07.	Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
	- Empleo de plaguicidas en agricultura	Relevante
A08.	Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	
	-	Relevante
A10.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
	-	Relevante
C01.01.	Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	
	- Amenaza: Extracciones de aridos asociados a las grandes infraestructuras	Relevante
D01.	Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
	- Grandes infraestructuras (AVE)	Relevante
D02.01.	Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
	- Líneas eléctricas	Relevante
G05.	Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
	- Amenaza: falta de delimitación cartográfica del LIC e infravaloración del valor del terreno	Relevante
H01.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
	- Vertidos ilegales	Relevante
H01.05.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales	
	- Contaminación de las aguas superficiales por fitosanitarios	Relevante
H02.06.	Contaminación: Contaminación de aguas subterráneas (fuentes puntuales y fuentes difusas); Contaminación difusa de aguas subterráneas causada por actividades agrícolas y forestales	
	- Contaminación de acuífero por fitosanitarios, nitratos y otros (perdigones)	Relevante
J01.01.	Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios; Quemas intencionadas	
	- Riesgo de incendios durante la realización de quemas preventivas	Relevante
J02.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas	
	- Modificación de cauces	Relevante
J02.01.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general	
	- Bodones temporales secos permanentemente (bodón Juncial).	Relevante
J02.01.03.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas	
	- Roturaciones de las zonas húmedas	Relevante
J02.02.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...)	
	- Extracción de légamo para abono	Relevante
J02.02.01.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...); Dragados/eliminación de sedimentos fluviales	
	- Dragados de cauces	Relevante
J02.05.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	
	- Trasmisiones de agua	Relevante

ES4180147

Humedales de Los Arenales

Humedal

J02.07. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua subterránea

- *Sobreexplotación de acuíferos*

Relevante



ES4190067	Riberas del Río Tera y afluentes	Fluvial
A01.	Agricultura y ganadería: Cultivos	Menos Relevante
A03.	Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales	Relevante
	- <i>El abandono del sistema tradicional de manejo de los prados de siega tiene como consecuencia el empobrecimiento del pastizal</i>	Relevante
A04.03.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	Menos Relevante
A10.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	Relevante
	- <i>Problemas con obras auxiliares, drenajes, etc.</i>	Relevante
B01.	Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	Relevante
B02.	Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	Relevante
	- <i>El abandono de las prácticas tradicionales de aprovechamientos de leñas y maderas ligados al bosque de galería provoca modificaciones estructurales tanto en la capacidad hídrica de los cauces como en su funcionalidad ecológica.</i>	Relevante
B02.01.	Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación	Relevante
	- <i>Presión para la eliminación de alamedas y alisedas por cambio por choperas productivas</i>	Relevante
C01.01.	Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	Relevante
	- <i>Extracción de áridos en los ríos (cada vez más raro y controlado; destrucción directa y alteraciones del freático)</i>	Relevante
D02.	Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público	Relevante
	- <i>Posible afección a los cauces por desarrollo de infraestructuras de comunicación, transporte y producción eléctrica</i>	Relevante
F02.	Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	Menos Relevante
	- <i>Exceso de presión piscícola en algunos tramos, presión selectiva sobre especies de interés.</i>	Menos Relevante
F03.02.05.	Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Captura y apropiación de animales (terrestres); Captura accidental	Menos Relevante
	- <i>Capturas accidentales (durante la pesca del cangrejo americano)</i>	Menos Relevante
G01.	Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	Relevante
	- <i>Intensificación de uso recreativo</i>	Relevante
G05.	Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	Relevante
	- <i>Artificialización y antropización del entorno (perdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón)</i>	Relevante
H01.05.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales	Relevante
	- <i>Contaminación por fitosanitarios</i>	Relevante
H01.08.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por aguas de desagüe de uso doméstico y aguas residuales	Relevante
	- <i>Contaminación urbana</i>	Relevante
I01.	Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	Relevante
	- <i>Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como el calandino. Aumento de especies de peces exóticas invasoras (número y distribución). Visión americano</i>	Relevante

ES4190067	Riberas del Río Tera y afluentes	Fluvial
-----------	----------------------------------	---------

I03.02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Introducciones de material genético, OGM; Contaminación genética (plantas)

- *Posibles problemas de introgresión genética de choperas de producción en chopos naturales (contaminación genética)* Menos Relevante

J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

- *Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc)* Menos Relevante

J02.05.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pequeños proyectos hidroeléctricos, presas

- *Infraestructuras hidráulicas que interrumpen flujos longitudinales (minicentrales, presas, pequeñas retenciones para zona de baño, etc);* Relevante

J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales

- *Presión por extracciones de caudales ilegales (riegos)* Menos Relevante

K04.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)

- *Enfermedades del aliso (Cytospora spp). Seca del aliso* Relevante

ES4190074	Riberas del Río Aliste y afluentes	Fluvial
A04.03.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
	- <i>El abandono del manejo tradicional del pastoreo supone el empobrecimiento del pastizal</i>	Relevante
A10.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
	-	Relevante
B02.	Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
	- <i>Abandono de las prácticas tradicionales de aprovechamientos de leñas y madera que modifican la capacidad hidráulica y la funcionalidad ecológica de los cauces</i>	
B02.02.	Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho	
	- <i>La realización de cortas a hecho para el aprovechamiento de madera de aliso pueden suponer la desaparición de los mejores ejemplares y sensibles alteraciones de las características del hábitat</i>	Relevante
B03.	Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	
	-	Relevante
D01.	Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
	- <i>Problemas puntuales asociados a la creación de infraestructuras de uso público por ayuntamientos</i>	Menos Relevante
G01.08.	Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Otros deportes al aire libre y actividades de ocio	
	-	Menos Relevante
G02.10.	Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Otros deportes/instalaciones de ocio	
	- <i>Instalaciones recreativas para baño ubicadas en tramos y localizaciones inadecuadas para la conservación de los valores</i>	Menos Relevante
H01.03.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
	- <i>Amenaza de contaminación difusa de aguas superficiales causada por vertidos de origen doméstico y aguas residuales.</i>	Relevante
I01.	Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
	- <i>Introducción de especies exóticas con afección a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas</i>	Menos Relevante
J02.03.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Canalizaciones y desvíos de agua	
	-	Menos Relevante
J02.05.02.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Alteraciones en los componentes estructurales de los cursos de las aguas continentales	
	-	Menos Relevante



- A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo
 - *Abandono de las prácticas ganaderas tradicionales, tan beneficiosas como herramienta de manejo de ciertos hábitats* Relevante
- A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias
 - *Roturaciones de zonas forestales por concentración parcelaria y ejecución de infraestructuras asociadas* Relevante
- A10.01. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos
 - *Eliminación de linderos en la ejecución de las concentraciones parcelarias* Relevante
- B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto
 - *Forestación de tierras agrarias en zonas con presencia de alondra de Dupont, si bien en ciertas áreas podrían realizarse sin problemas de afección a valores naturales* Relevante
- B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones
 - *Orientado a mantener o restablecer un estado de conservación favorable de los hábitats y especies presentes en el espacio* Menos Relevante
- D01.01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Sendas, pistas, carriles para bicicletas
 - *Desarrollo de infraestructuras viarias ligadas al uso público (sendas, carriles bici, etc.) en zonas de alta sensibilidad que pueden ocasionar molestias a la fauna* Relevante
- D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas
 - *Líneas eléctricas sin adecuar a la legislación sectorial vigente* Menos Relevante
- F03.02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Captura y apropiación de animales (terrestres); Captura con trampas, venenos, caza furtiva
 - *Uso de venenos para control ilegal de depredadores en el entorno de los cortados* Relevante
- G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos
 - *Navegación deportivo-turística no controlada en el río Duero* Relevante
- H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales
 - *Problema puntuales de alteración de la calidad de las aguas por contaminación urbana* Menos Relevante
- I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas
 - *Especies exóticas invasoras ligadas a medios acuáticos. También riesgo de introducción de especies exóticas en fincas cinegéticas y su posible paso al espacio protegido* Menos Relevante
- J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios
 - *Aumento del riesgo/gravedad de afección por incendio forestal como consecuencia del abandono de prácticas agroganaderas tradicionales* Relevante
- J02.05.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pequeños proyectos hidroeléctricos, presas
 - *Construcción de infraestructuras en los cauces y alteración del régimen de caudales (minicentrales, embalses)* Relevante

ES4190131	Riberas del Río Tuela y afluentes	Fluvial
A03.03.	Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales; Abandono/ausencia de siega - <i>Abandono del sistema de manejo tradicional de praderíos de siega que tiene como consecuencia el empobrecimiento específico del pastizal.</i>	Menos Relevante
A08.	Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes -	Menos Relevante
A10.01.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos -	Relevante
B02.	Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones - <i>Presión de realización de talas de bosque de ribera y /o desbroces de la vegetación de ribera. Abandono de las prácticas tradicionales de aprovechamientos de leñas y madera que modifican la capacidad hidráulica y la funcionalidad ecológica de los cauces.</i>	Relevante
C01.01.	Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava -	Menos Relevante
D.	Transportes y redes de comunicación - <i>Presión de las grandes infraestructuras (AVE, Autovía, Parques eólicos y Línea eléctrica)</i>	Relevante
G02.10.	Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Otros deportes/instalaciones de ocio - <i>Instalaciones recreativas para baño ubicadas en tramos y localizaciones inadecuadas para la conservación de los valores del espacio.</i>	Menos Relevante
H01.08.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por aguas de desagüe de uso doméstico y aguas residuales - <i>Amenaza de contaminación difusa de aguas superficiales causada por vertidos de origen doméstico y aguas residuales.</i>	Menos Relevante
I01.	Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas - <i>Introducción de especies forestales exóticas que incrementa el riesgo de extinción de las propias de los bosques de ribera autóctonos</i>	Relevante
J01.	Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios -	Relevante
J02.02.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...) -	Relevante
J02.05.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general - <i>Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración del régimen de caudales (minicentrales, embalses)</i>	Menos Relevante
J02.12.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Diques, muros de contención, playas artificiales, general -	Relevante
J02.15.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Otras alteraciones de origen humano inducidas en las condiciones hidrológicas - <i>Drenajes por pistas y otras infraestructuras en arroyos higraturbosos</i>	Relevante
K01.01.	Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Erosión - <i>Arrastre de materiales inertes desde zonas incendiadas y desprovistas de vegetación (cultivos, forestaciones, cortafuegos) del entorno</i>	Relevante

ES4190132	Riberas del Río Manzanas y afluentes	Fluvial
A03.03. Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales; Abandono/ausencia de siega	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Abandono de los sistemas tradicionales de manejo de praderías de siega que tiene como consecuencia el empobrecimiento del pastizal.</i> 	Menos Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Abandono de las prácticas tradicionales de aprovechamientos de leñas y madera ligados al bosque de galería que provocan modificaciones estructurales y se altera la capacidad hidráulica de los cauces como su funcionalidad ecológica.</i> 	Menos Relevante
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho	<ul style="list-style-type: none"> - <i>La realización de cortas a hecho para el aprovechamiento de madera de aliso puede suponer la desaparición de los mejores ejemplares, sensibles alteraciones de las características del hábitat.</i> 	Relevante
B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Elevada presión de cortas sobre alisos en riberas</i> 	Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	<ul style="list-style-type: none"> - <i>De forma puntual existe problemas y/o conflictos con la creación de infraestructuras de uso público por parte de entidades locales.</i> 	Relevante
G01.08. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Otros deportes al aire libre y actividades de ocio	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Presión por afluencia de visitantes localizada y uso recreativo desordenado. Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Otros deportes al aire libre y actividades de ocio.</i> 	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Posible afección de carácter puntual a los cursos de agua por posibles vertidos de origen urbano-ganadero o industrial; existencia de núcleos de poblaciones próximos a la ribera. Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales.</i> 	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como el calandino</i> - <i>Introducción y expansión de cangrejo señal (<i>Pacifastacus leniusculus</i>) y rojo (<i>Procambarus carkii</i>.) Expansión de predadores no nativos, por ejemplo visón americano. Introducción y expansión del perca-sol (<i>Lepomis gibbosus</i>).</i> 	Relevante Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Actuaciones urgentes durante la extinción de incendios. Vertidos de inertes desde cunetas de los viales y los cortafuegos. Vertidos de cenizas desde las laderas quemadas. Quemaduras culturales del matorral en la orla espinosa de zonas encharcadas.</i> 	Relevante
K04.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Posible presencia de enfermedades del aliso (<i>Cytospora spp.</i>)</i> 	Relevante

ES4190134	Lagunas de Tera y Vidriales	Humedal
A01.	Agricultura y ganadería: Cultivos	Relevante
	- <i>Problemas de invasión de zonas sensibles por cultivos próximos</i>	
A02.02.	Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Cambio de cultivos	Menos Relevante
	- <i>Modificación de cultivos tradicionales (nuevas especies, colza, girasol, etc.) que modifican las condiciones del hábitat</i>	
A04.	Agricultura y ganadería: Pastoreo	Relevante
	-	
A04.03.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	Relevante
	-	
A09.	Agricultura y ganadería: Regadío	Relevante
	- <i>Transformaciones en regadío</i>	
A10.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	Relevante
	-	
A10.01.	Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos	Relevante
	-	
B01.	Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	Relevante
	- <i>Forestación de tierras agrarias en zonas sensibles o valiosas</i>	
E03.	Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Residuos	Menos Relevante
	-	
E04.01.	Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	Menos Relevante
	-	
F04.01.	Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Recolección y recogida de plantas terrestres, general; Recogida abusiva de flores	Menos Relevante
	-	
H01.03.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	Menos Relevante
	- <i>Alteración de la calidad de las aguas por posibles vertidos de naves ganaderas y/o industriales</i>	
J02.01.03.	Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas	Relevante
	- <i>Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de zonas húmedas: ejecución de caminos, zanjas, préstamos y rellenos.</i>	
L09.	Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)	Relevante
	- <i>Daños por incendios/medios de extinción</i>	
M.	Cambio climático	Relevante
	-	

ES4190146	Lagunas y pastizales salinos de Villafáfila	Humedal
A02.	Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	Relevante
A02.02.	Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Cambio de cultivos	Relevante
	- <i>Alteración de cultivos tradicionales (especies nuevas: colza, girasol, etc.) que modifican las condiciones del hábitat</i>	Relevante
A04.02.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo no intensivo	Menos Relevante
	- <i>Daños a formaciones vegetales singulares asociadas a saladares, provocados por aprovechamiento ganadero extensivo</i>	Menos Relevante
A04.03.	Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	Relevante
	- <i>Abandono de aprovechamientos tradicionales que implica la activación de la dinámica sucesional de las formaciones originales vinculadas a un manejo intensivo (siega, riego, abonado) y desaparición o enrarecimiento de plantas típicas de estas comunidades</i>	Relevante
A08.	Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	Relevante
	- <i>Empleo indiscriminado de fertilizantes y plaguicidas</i>	Relevante
A09.	Agricultura y ganadería: Regadío	Relevante
	- <i>Transformación de los cultivos de secano a regadío</i>	Relevante
B01.	Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	Menos Relevante
	- <i>Cambios en el hábitat por forestación de tierras agrarias</i>	Menos Relevante
D01.	Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	Menos Relevante
	-	Menos Relevante
D02.01.	Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	Relevante
	-	Relevante
E04.01.	Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	Menos Relevante
	-	Menos Relevante
F03.	Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales silvestres (terrestres)	Menos Relevante
	-	Menos Relevante
G01.02.	Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Excursionismo, equitación y uso de vehículos no motorizados	Relevante
	-	Relevante
G02.04.	Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Circuitos y pistas	Relevante
	-	Relevante
G05.01.	Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo	Relevante
	- <i>Pisoteo asociado a uso turístico intensivo en localizaciones puntuales y para ciertas formaciones raras o escasas</i>	Relevante
H01.03.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	Menos Relevante
	- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc.</i>	Menos Relevante
H01.05.	Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales	Relevante
	- <i>Nitrificación consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios</i>	Relevante
I01.	Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	

ES4190146	Lagunas y pastizales salinos de Villafáfila	Humedal
-----------	---	---------

I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas

- *Introducción de especies exóticas con afección a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas* Relevante

J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

- *Pequeñas variaciones en los niveles de inundación, del contenido de sales o de la intensidad y/o frecuencia de perturbaciones antrópicas determinan cambios intensos en la composición florística* Menos Relevante

J02.01.03. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas

- *Alteración y destrucción de los medios acuáticos utilizados para el desarrollo de determinadas especies (charcas, pilones, abrevaderos, etc.)* Relevante
- *Roturación y transformación para cultivo mediante drenaje de charcas, lagunas y saladares situados en las inmediaciones de terrenos agrícolas* Menos Relevante

J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general

- *Afecciones al régimen de descarga de acuíferos por sobreexplotación o drenaje superficial* Relevante

K03.05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Antagonismos derivados de la introducción de especies

- *Presencia del cangrejo americano *Procambarus clarkii*, depredador de huevos y larvas de anfibios, en masas de agua temporales como las que usa la especie para reproducirse* Menos Relevante

M01. Cambio climático: Cambios en las condiciones abióticas

- *Calentamiento global origen de fluctuaciones naturales en el ecosistema asociadas a variabilidad de las precipitaciones* Relevante