

## Anexo 2.1

Presiones y amenazas según los Planes Básicos de Gestión de Espacios incluidos en el ámbito del proyecto MedWetRivers

A02.01. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Intensificación agrícola	
- Amenaza sobre la conservación de los valores por la intensificación agrícola: mecanización, cambios de uso (regadíos y abandono de cultivos cerealistas o empleo de variedades tempranas de cereal), empleo de fertilizantes y pesticidas, etc.	Relevante
- La recogida de variedades precoces por las cosechadoras hace que se pierdan gran cantidad de huevos, al igual que los cambios en los usos tradicionales.	Relevante
A02.02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Cambio de cultivos	
- Alteración de cultivos tradicionales (especies nuevas: colza, girasol, etc.) que modifican las condiciones del hábitat.	Relevante
A03.01. Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales; Siega intensiva/intensificación	
- Puede darse sobrepastoreo en determinadas áreas y la destrucción de nidos y polladas durante la roturación del barbecho y la siega del cereal	Menos Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
- Uso de rodenticidas anticoagulantes para control de plagas (topillo). Contaminación de las áreas de alimentación por insecticidas y plaguicidas	Relevante
A09. Agricultura y ganadería: Regadío	
- Transformación de los cultivos de secano a regadío.	Relevante
A11. Agricultura y ganadería: Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente	
- Eliminación de barbechos	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- Destrucción del hábitat por forestación de tierras agrarias.	Menos Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- Colisión y/o electrocución en tendidos eléctricos	Relevante
E06.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Otras actividades urbanísticas, industriales o similares; Demolición de edificios y otras construcciones humanas	
- Existe presión para la eliminación de edificaciones agrícolas ruinosas que son utilizadas como lugares de nidificación	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	Relevante
- De forma puntual, caza furtiva, causa de disminución de algunas poblaciones de aves en zonas marginales	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
G02.04. Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Circuitos y pistas	
-	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- Molestias humanas y de animales (perros) durante el periodo reproductor, que tiene como consecuencia la muerte de pollos	Menos Relevante
- Molestias derivadas de actividades humanas en lugares de nidificación.	Menos Relevante
G05.09. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Vallas, cercados	
- Instalación de alambradas en procesos de concentración parcelaria, fragmentación de poblaciones.	Menos Relevante
G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión	
- Atropellos en carreteras y pistas	Menos Relevante

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

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

K03.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Competencia

- *Acción de depredadores generalistas como la Corneja* Relevante

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

- *Aumento de depredadores terrestres (perros y ratas) que provoca un bajo éxito en la reproducción de la Avoceta* Relevante

M. Cambio climático

- Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
- <i>Cambios en las prácticas agrícolas por la orientación de las subvenciones.</i>	Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Disminución de la cabaña ganadera que provoca mayor combustible en caso de incendio forestal.</i>	Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
- <i>Empleo de medicamentos en la ganadería.</i>	Relevante
- <i>Intoxicación por biocidas agrícolas de fauna de interés.</i>	
- <i>Uso de rodenticidas anticoagulantes para control de plagas (topillo)</i>	
A11. Agricultura y ganadería: Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente	
- <i>Abandono del medio rural y los usos tradicionales y la consecuente activación de dinámicas sucesionales relacionadas</i>	Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)	
- <i>Forestación de zonas de pasto infrautilizadas</i>	Menos Relevante
B02.01. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación	
- <i>Reforestaciones (tanto a nivel de gestión de los montes como las restauraciones de ribera)</i>	Relevante
C01.04.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minas; Minería a cielo abierto	
- <i>Minería a cielo abierto.</i>	Relevante
C01.07. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minería y actividades de extracción no mencionadas anteriormente	
- <i>Amenaza de proyectos de Fracking. Posibles efectos de estas prácticas sobre la hidrogeología y determinados hábitats.</i>	Relevante
C03.03. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Uso de energías renovables abióticas; Producción de energía eólica	
- <i>Parques eólicos (Amenaza)</i>	Relevante
D01.02. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Carreteras y autopistas	
- <i>Actuaciones de mejora de carreteras</i>	Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
-	Menos Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
-	Menos Relevante
F03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales silvestres (terrestres)	
- <i>Abatimiento a tiros y expolio o destrucción de nidos.</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>Uso de venenos para control ilegal de depredadores en los municipios que se encuentran alrededor del espacio natural</i>	Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- <i>Uso público, ya que se trata de uno de los espacios naturales más visitados de la Comunidad y la oferta de actividades va en aumento por lo que necesitan ser gestionadas adecuadamente</i>	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
G01.04. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología	
- <i>Molestias derivadas de actividades humanas (escalada, actividades recreativas, etc.)</i>	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- <i>Falta de iniciativas locales</i>	Relevante
- <i>Molestias humanas en áreas de cría, persecución directa a ejemplares.</i>	Relevante
- <i>Abandono del territorio y sus consecuencias en todos los ámbitos (Amenaza)</i>	Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
- <i>Contaminación de las aguas, tanto superficiales como subterráneas</i>	Relevante
H07. Contaminación: Otras formas de contaminación	
- <i>Aplicación de productos químicos (fitocidas) en la limpieza de cunetas de carreteras</i>	Menos Relevante
J01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios; Quemadas intencionadas	
- <i>Incendios forestales asociados a prácticas ganaderas y manejo de pastizales y matorrales u otras causas</i>	Relevante
K03.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Competencia	
- <i>Competencia interespecífica del alimoche con el buitre por el uso de los nidos</i>	Relevante
- <i>Competencia interespecífica del halcón peregrino con el búho real</i>	
L08. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Inundaciones (procesos naturales)	
- <i>Puede ser también un fenómeno negativo o neutro.</i>	Relevante
L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)	
- <i>Incendios forestales. Zona de rayos y con modelos de combustible con elevada carga de combustible.</i>	Relevante
M01. Cambio climático: Cambios en las condiciones abióticas	
- <i>Fluctuaciones naturales en el ecosistema asociadas a variabilidad de las precipitaciones</i>	Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Menos 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
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>	Menos Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	
- <i>Pérdida del hábitat por cortas en zonas bajas y transformación de bosques riparios</i>	Menos Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
-	Menos Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Colisión y/o electrocución en tendidos eléctricos</i>	Relevante
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
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
-	Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	Relevante
F03.02.02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Captura y apropiación de animales (terrestres); Expolio de huevos en nidos (halcones)	
- <i>Captura y expolio de nidos (cetrería)</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>Uso de venenos para control ilegal de depredadores y caza furtiva</i>	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	
- <i>Alteración del hábitat por el desarrollo de actividades recreativas (senderismo, etc.)</i>	Menos Relevante
G01.04.02. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología; Espeleología	
- <i>Espeleoturismo no regulado y adecuación de simas y cavidades para el turismo masivo</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</i>	Menos Relevante
G04.01. Intrusión humana y perturbaciones: Ocupación militar y desorden civil; Maniobras militares	
-	Menos Relevante

G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas

-

Relevante

H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

-

Relevante

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

- *Introducción de especies forestales exóticas que incrementa el riesgo de extinción de las propias de los bosques de ribera autóctonos*

Menos Relevante

J03.01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat; Disminución de la disponibilidad de presas (incluyendo carroña)

-

Relevante

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

- *Aislamiento de poblaciones por la fragmentación del hábitat y la baja capacidad de dispersión que tienen algunas especies*

Relevante

L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

- *Incendios forestales de origen natural en zonas frecuentemente recorridas por el fuego*

Menos Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>En algunas ocasiones roturación para cultivo agrícola de formaciones de encina, rebollo y quejigo situadas en bordes de cultivos</i>	Menos Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
- <i>Abandono de cultivos leñosos y activación de dinámicas de sucesión relacionadas.</i>	Menos Relevante
A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- <i>Sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.</i>	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Algunos casos de infrapastoreo por abandono de prácticas ganaderas tradicionales, tan beneficiosas como herramienta de manejo de ciertos hábitats</i>	Menos Relevante
A10.01. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos	
- <i>Impactos por infraestructuras ligadas a la concentración parcelaria y cambios de uso (paso de terreno forestal a agrícola). También desaparición de ribazos, cerramientos tradicionales de piedra, etc</i>	Relevante
B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente	
- <i>Práctica del desmoche en fresnedas.</i>	Menos Relevante
C01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras	
- <i>Minería</i>	Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
- <i>Molestias a fauna por creación de infraestructuras de uso público.</i>	Menos Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- <i>Red de tendidos eléctricos, que se deriva principalmente de la producción de energía hidroeléctrica existente en la zona, y de las necesidades de conexión de otros usos o actividades que requieren suministro eléctrico.</i>	Relevante
E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos	
- <i>Proliferación de usos constructivos en suelo rústico, vinculados a casetas de merienda o segunda residencia</i>	Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
- <i>Incremento del uso constructivo en explotaciones ganaderas en régimen intensivo</i>	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	
- <i>Uso de venenos para control ilegal de depredadores en el entorno de los cortados</i>	Menos Relevante
G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos	
- <i>Navegación recreativa, que puede suponer molestias a la fauna más sensible asociada al entorno fluvial.</i>	Relevante
G01.04.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología; Alpinismo y escalada	
- <i>Escalada en épocas y áreas sensibles para la fauna.</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	
- <i>Molestias a especies por turismo incontrolado en algunas áreas y épocas (por ejemplo, baño en localizaciones inadecuadas).</i>	Relevante



H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- <i>Ausencia de un adecuado saneamiento de aguas residuales de algunos municipios</i>	Menos Relevante
H01.09. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por otras fuentes no mencionadas anteriormente	
- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: deyecciones de ganado, etc.</i>	Menos Relevante
H05.01. Contaminación: Contaminación de suelos y residuos sólidos (excluyendo vertidos); Deshechos y residuos sólidos	
- <i>Deficiencias en el tratamiento de algunos tipos de residuos (construcción y demolición, peligrosos, etc.), dando lugar a escombreras ilegales.</i>	Relevante
H07. Contaminación: Otras formas de contaminación	
- <i>Empleo generalizado de herbicidas en el mantenimiento de infraestructuras públicas (cunetas de carreteras, calles de líneas eléctricas, etc.).</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Especies invasoras en ríos y embalses: flora y fauna.</i>	Menos Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	
- <i>Incendios forestales</i>	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	
- <i>Centrales hidroeléctricas que suponen una alteración en el flujo y la dinámica de los cauces fluviales</i>	Relevante
J03. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas	
- <i>No funcionamiento de muladares en el área de campeo de aves rupícolas próxima a los cortados.</i>	Relevante
J03.01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat; Disminución de la disponibilidad de presas (incluyendo carroña)	
- <i>Reducción de poblaciones de presa</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>Presas y embalses, que alteran la conectividad del ecosistema fluvial</i>	Relevante

A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- <i>Se pueden dar casos de sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc</i>	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
-	Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
-	Menos Relevante
B. Silvicultura, ciencias forestales	
- <i>Presión para la plantación de especies alóctonas que condicionaría la conservación de los valores y hábitats.</i>	Menos Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
-	Menos Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- <i>Colisión con tendidos eléctricos que atraviesan zonas húmedas y atropellos en carreteras contiguas</i>	Relevante
E. Urbanización, desarrollo residencial y comercial	
-	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	
- <i>Caza furtiva</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	
- <i>Presión por afluencia de visitantes en puntos localizados y falta de ordenación de los usos recreativos.</i>	Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- <i>Molestias derivadas de actividades humanas en lugares de nidificación</i>	Relevante
G05.01. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo	
- <i>Pisoteo asociado a uso turístico intensivo en localizaciones puntuales y para ciertas formaciones raras o escasas</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>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc</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>	Relevante
J02.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general	
- <i>Presencia de vertidos sólidos diversos, generalmente escombros</i>	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	
- <i>Roturación y transformación para cultivos mediante drenaje de charcas y lagunas situadas en las inmediaciones de terrenos agrícolas</i>	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

- *Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de la zona húmeda EPRN2000 desecación general ; Relleno de zanjas/acequias, diques, lagunas, charcas, marismas o fosas*

Menos Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones*

Menos Relevante

J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

- *Eliminación de la vegetación palustre por fuego o siega*
- *Destrucción del hábitat por puesta en cultivo en zonas de nidificación y por invasión de matorral y arbustos*

Relevante

Menos Relevante

K01.02. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Colmatación

- *Descenso de la profundidad del vaso lagunar por deposición de tierras y o materia orgánica*

Menos Relevante

K02.02. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Evolución biocenótica, sucesiones; Acumulación de materia orgánica

-

Menos Relevante

A02.03. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Eliminación de praderas/pastizales para uso agrícola	
- Roturación de determinadas zonas ocupas por eriales y pastizales.	Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- Infrapastoreo por abandono de la ganadería extensiva, tan beneficiosa como herramienta de manejo de ciertos hábitats	Relevante
A09. Agricultura y ganadería: Regadío	
- Incremento de las superficies de regadío.	Menos Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
- Roturaciones de algunas 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	Relevante
A11. Agricultura y ganadería: Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente	
- Abandono de los aprovechamientos agrícolas en determinadas parcelas, con aumento del matorral y las formaciones arboladas, lo que supone una alteración de la estructura del espacio.	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- Forestaciones en tierras agrarias en parcelas con presencia de alondra Dupont, si bien en ciertas áreas ser podrían realizar sin problemas.	Relevante
C03.03. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Uso de energías renovables abióticas; Producción de energía eólica	
- Parques eólicos en rutas migratorias, áreas de campeo o en los alrededores de las colonias	Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
- Molestias a fauna por creacion de infraestructuras de acceso realizados por los pueblos y de uso publico	Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- Colisión y/o electrocución en tendidos eléctricos.	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. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- Molestias a especies sensibles derivadas de actividades al aire libre (escalada, actividades recreativas, etc.)	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
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- Molestias a especies sensibles por turismo no organizado en áreas y épocas determinadas	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- Problemas puntuales de alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen urbano.	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	

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

- *Especies exóticas invasoras ligadas a medios acuáticos.*

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

- *Centrales hidroeléctricas que suponen una alteración en el flujo y la dinámica de los cauces fluviales.*

Relevante

J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

- *Alteración del hábitat de la cigüeña negra por nuevas infraestructuras, embalses, incendios, pistas, etc.*

Menos Relevante

- *Alteración del hábitat de la alondra Dupont por cambios de cultivos y forestación de tierras agrarias*

Relevante

J03.01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat; Disminución de la disponibilidad de presas (incluyendo carroña)

- *Clausura de muladares en el área de campeo de aves rupícolas próxima a los cortados y escasez de presas (conejo)*

Relevante

L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

- *Incendios forestales*

Relevante

A05. Agricultura y ganadería: Cría de ganado (sin pastoreo)

- *Amenaza por presión ganadera (ganadería de porcino y vacuno)*

Menos Relevante

B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)

- *Eucaliptos y pinos*

Relevante

D01.01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Sendas, pistas, carriles para bicicletas

- *Proliferación de pistas forestales cuyo huso genera molestias a la avifauna.*

Relevante

H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Puntualmente se pueden dar problemas de contaminación de las aguas por vacuno intensivo.*

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

- *De forma puntual, contaminación de origen urbano por falta de depuración*

Menos Relevante

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

- 

Menos Relevante

J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios

- 

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

- *Obstáculos para la continuidad fluvial y alteraciones de la dináminca (minicentrales hidroeléctricas, azudes, etc.)*

Menos Relevante

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

- *Phytophthora alni*

Relevante

## A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias

- *Afección de las concentraciones parcelarias al ocupar zonas de ribera.* Relevante
- *Tratamientos fitosanitarios de la agricultura de regadío en las riberas.*
- *Empleo masivo de pesticidas en los cultivos de regadío dominantes en el valle (maizales)*

## B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *Amenazas: hay muchas choperas en fase de corta, que posiblemente no se replantarán por criterios de económicos, lo que puede originar un riesgo de intrusión de la ribera por los agricultores* Relevante

## B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho

- *Choperas en fase de corta que no se vuelva a plantar, lo que implica riesgo de intrusión de la ribera por los agricultores.* Relevante
- *Puntos de extracción de agua para riego no regulado de las choperas.*

## C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.* 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

- *Presión por afluencia de visitantes localizada y uso recreativo desordenado* Relevante

## G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas

- *Necesidad de delimitación de las riberas estimadas por parte del organismo competente.* Relevante
- *Presencia de construcciones en zonas muy próximas al río.*

## 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

- *Amenaza de contaminación de las aguas por vertidos directos de los núcleos urbanos que no cuentan con sistemas de depuración.* Relevante
- *Vertidos Industriales sin depurar*

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

- *Especies exóticas invasoras (visón americano)* Relevante

## I02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies nativas problemáticas

- *Expansión incontrolada de predadores nativos (gatos domésticos) que puedan presionar sobre los lugares de reproducción de valores ligados a las zonas palustres de inundación temporal* Menos Relevante

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

- *Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc) en áreas concretas de los cauces* Relevante

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

- Menos Relevante

A05. Agricultura y ganadería: Cría de ganado (sin pastoreo)	- <i>Ganadería intensiva de vacuno, ovino y porcino</i>	Menos Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	- <i>Destrucción de cauces y hábitats asociados. Creación de accesos a lugares de nidificación.</i>	Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	- <i>Destrucción del dosel vegetal de la ribera de los cursos fluviales.</i>	Relevante
B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente	- <i>Podas abusivas</i>	Menos Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	- <i>Graveras</i>	Relevante
C01.04.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minas; Minería a cielo abierto	- <i>Minería: uranio</i>	Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	- <i>Riesgo de colisión y/o electrocución en instalaciones eléctricas asociadas a usos consuntivos del agua</i>	Menos Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	- <i>Incremento del uso constructivo en explotaciones en régimen semiextensivo y/o intensivo.</i>	Menos Relevante
F02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos; Pesca deportiva	- <i>Molestias y perturbaciones puntuales derivadas del desarrollo de actividades recreativas (pesca)</i>	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	- <i>Presión de carácter puntual por actividad de senderismo en las inmediaciones del Bien de Interés Cultural del Castro de Yecla de Yeltes.</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 las aguas de origen urbano por falta de depuración</i>	Relevante
J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas	- <i>Dragados y construcción de presas (aunque también puede favorecer la existencia de reservorios de agua y por tanto de especies que constituyen base de alimentación de la avifauna).</i>	Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto en nivel y flujo de agua) por detracciones.</i>	Menos Relevante
J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas	-	Menos Relevante
K04.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)	- <i>Phytophthora alni que eliminan lugares de nidificación potencial de la cigüeña negra.</i>	Relevante



A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Desaparición de los sotos ribereños por invasión de la agricultura y ganadería (transformación en prados)</i>	Menos Relevante
A04. Agricultura y ganadería: Pastoreo	
- <i>Importancia de un buen manejo del ganado para el mantenimiento del espacio</i>	Menos Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
-	Menos Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	
-	Menos Relevante
E01.03. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos; Población dispersa	
-	Relevante
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
- <i>Gestión óptima y sostenible de la pesca deportiva, especialmente de la trucha común, favorecería la conservación de poblaciones de <i>Margaritifera margaritifera</i>.</i>	Menos Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
-	Menos Relevante
G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos	
-	Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
- <i>Contaminación de agua por mala depuración de ciertas instalaciones y núcleos urbanos. Reducida presencia de poblaciones piscícolas asociados a la mala calidad de las aguas, detracciones, etc</i>	Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	
- <i>Amenaza de incendios en la cabecera de la cuenca que provocan la deforestación y erosión, contaminación de las aguas, sedimentación en los cauces e irregularidad en los regímenes de agua.</i>	Relevante
J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas	
- <i>Presión por la detracción de recursos hídricos para riegos y abastecimientos</i>	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
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	
- <i>Aprovechamientos hidroeléctricos</i>	Relevante
J02.11.02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteración en la tasa de acumulación de sedimentos, escombreras, deposición de material de dragado; Otros cambios en la tasa de acumulación de sedimentos	
- <i>La progresiva disminución de las poblaciones de trucha común, que es el hospedante necesario para que la especie complete el ciclo vital de la <i>Margaritifera margaritifera</i>, compromete seriamente la conservación de este molusco.</i>	Relevante
K03.05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Antagonismos derivados de la introducción de especies	
- <i>Las especies exóticas invasoras presentes en el tramo bajo, principalmente el black-bass o perca americana (<i>Micropterus salmoides</i>), la contaminación de las aguas y los obstáculos transversales.</i>	Relevante

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

- *Desaparición progresiva de las alisedas ripícolas en tramos bajos por mortandad provocada por hongos (Phytophthora alni) y estrés hídrico*

Relevante

L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

- *Deforestación de la ribera por incendios*

Relevante

M. Cambio climático

- *Aumento de las sequías que requiere un replanteamiento de los usos del agua. Muy importante asegurar los caudales ecológicos.*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- *Presión por roturación para usos agrícolas de suelos de vega* Relevante

B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *Presión sobre el bosque de ribera por la plantación de choperas de tipo productivo* Menos Relevante

C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Amenaza de destrucción de frezaderos en caso de extracción de áridos en los cauces* Relevante

C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural

- Relevante

E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos

- *Presión debida al crecimiento urbanístico* Menos Relevante

G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión

- *Incremento de atropellos de ejemplares de visón debido a la mejora de las carreteras, al aumento del parque automovilístico e incremento de la velocidad media* Menos Relevante

H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *Puntualmente se pueden dar problemas de contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas* Relevante

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

- *Introducción de especies exóticas con afcción a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas. Desplazamiento directo o indirecto por visón americano que implica la desaparición final del visón europeo* Relevante

K03.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)

- *Enfermedad aleutiana del visón, seguramente procedente del visón americano, ha aparecido a finales de los 90 y ha infectado a un 20-25% de los visones europeos* Relevante

K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética

- *Pequeño tamaño de las poblaciones, aislamiento y escasa variabilidad genética* Menos Relevante

## A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- *Presión por roturación para usos agrícolas de suelos de vega*

Menos Relevante

## A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes

- *Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales*

Relevante

## C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Destrucción de frezaderos por extracción de áridos en los cauces*

Relevante

## C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural

-

Relevante

## E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos

- *Presión derivada del crecimiento urbanístico*

Relevante

## G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión

- *Incremento de atropellos de ejemplares de visón debido a la mejora de las carreteras, al aumento del parque automovilístico e incremento de la velocidad media*

Menos Relevante

## H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *Puntualmente se pueden dar problemas de contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas*

Relevante

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

- *Introducción de especies exóticas con afición a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas . Presencia de visón americano*

Relevante

## K03.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)

- *Enfermedad aleutiana del visón, seguramente procedente del visón americano, ha aparecido a finales de los 90 y ha infectado a un 20-25% de los visones europeos*

Relevante

## K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética

- *Pequeño tamaño de las poblaciones, aislamiento y escasa variabilidad genética*

Menos Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Presión por 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 inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios</i>	Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)	
- <i>Plantación en campo abierto (especies alóctonas) .Plantación de chopos de producción en los límites del 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</i>	Menos Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	
- <i>Extracción de áridos que afectan al régimen de caudales y fondos de cauces sobre los que se asientan las comunidades bentónicas de las que se alimenta el desmán</i>	Relevante
- <i>Amenaza de destrucción de frezaderos en caso de extracción de áridos en los cauces</i>	Relevante
C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural	
-	Relevante
E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos	
- <i>Presión por el establecimiento de nuevas Infraestructuras, urbanización y obras públicas</i>	Relevante
G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión	
- <i>Incremento de atropellos de ejemplares de visón debido a la mejora de las carreteras, al aumento del parque automovilístico e incremento de la velocidad media</i>	Menos Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
- <i>Contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas. La contaminación del agua con PCBs (procedentes de papeleras) y metales pesados (procedentes de zonas industriales y urbanas) puede producir deficiencias en la reproducción del visón</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 (cangrejo señal y visón americano). Potencialmente, presencia de especies invasoras como Trachemys scripta</i>	Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	
- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones. Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración del régimen de caudale.</i>	Relevante
K03.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)	
- <i>Enfermedad aleutiana del visón, seguramente procedente del visón americano, ha aparecido a finales de los 90 y ha infectado a un 20-25% de los visones europeos</i>	Relevante
K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética	
- <i>Pequeño tamaño de las poblaciones, aislamiento y escasa variabilidad genética</i>	Relevante

B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)

- *Presión por plantaciones de chopos de producción en los límites del Dominio Público Hidráulico* Relevante

C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Extracción de áridos que afectan al régimen de caudales y fondos de cauces sobre los que se asientan las comunidades bentónicas de las que se alimenta el desmán y destrucción de frezaderos* Relevante

C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural

- Relevante

E. Urbanización, desarrollo residencial y comercial

- Menos Relevante

H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *Puntualmente se pueden dar problemas por contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas* Menos Relevante

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

- *Introducción de especies exóticas con afición a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas (cangrejo señal y visón americano)* Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante
- *Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración del régimen de caudales*

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- *Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites* Relevante

A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes

- *Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales* Relevante

A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias

- *Invasión de la concentración parcelaria en zonas de ribera. Nitrificación por fertilizantes. Tratamientos fitosanitarios de la agricultura de regadío en riberas.* Relevante

B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)

- *Plantación de chopos de producción en los límites del Dominio Público Hidráulico. Extracción de agua para riego no regulado de las choperas.* Relevante

H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso (vertidos industriales sin depurar o de origen urbano)* Menos Relevante

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

- *Introducción y expansión de cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y rojo (*Procambarus clarkii*).* Relevante
- *Introducción de especies exóticas con afección a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas (presión sobre bermejuela y boga)* Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones. Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.) en zonas concretas.* Relevante

<p>A01. Agricultura y ganadería: Cultivos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites.</i></li> </ul>	Relevante
<p>A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales</i></li> </ul>	Relevante
<p>A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Presión de las concentraciones agrícolas sobre la vegetación de ribera. Tratamientos fitosanitarios de la agricultura de regadío en las riberas</i></li> </ul>	Menos Relevante
<p>B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Plantación de chopos de producción en el límite del DPH. Puntos de extracción de agua para riego no regulado de choperas.</i></li> </ul>	Relevante
<p>B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Aprovechamientos forestales intensivos (cortas simultáneas de choperas de producción en superficies importantes)</i></li> </ul>	Menos Relevante
<p>C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.</i></li> </ul>	Relevante
<p>H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso (vertidos industriales sin depurar y de origen urbano)</i></li> </ul>	Relevante
<p>I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Especies invasoras y especies alóctonas (chopo americano). Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como la colmilleja, la bermejuela y la boga.</i></li> <li>- <i>Introducción y expansión de cangrejo señal (<i>Pacifastacus leniusculus</i>) y rojo (<i>Procambarus clarkii</i>), y del galápago de Florida (<i>Trachemys scripta</i>).</i></li> </ul>	Relevante
<p>J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones</i></li> <li>- <i>Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y alteración de régimen de caudales</i></li> </ul>	Relevante
<p>J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sobreexplotación de recursos hídricos en tramos medios y bajos</i></li> </ul>	Relevante



ES4120072	Riberas del Río Arlanzón y afluentes	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 inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios</i>	Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	- <i>Invasión de la concentración parcelaria de zonas de ribera.</i>	Menos 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>Aprovechamientos forestales intensivos (cortas simultáneas de choperas de producción en superficies importantes)</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.</i>	Relevante
C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural	-	Relevante
F02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos; Pesca deportiva	-	Menos 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
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
H01.08. 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 de origen urbano en caso de no llevar a cabo una buena gestión</i>	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	- <i>Introducción de especies exóticas con afición a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales (cangrejo rojo y cangrejo señal, visón americano, galápago de florida y Dydimio) Potencialmente, presencia de especies invasoras como Trachemys scripta</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>Cambios en los regímenes hídricos por aportes externos o detracciones. Actuaciones agresivas en márgenes (escolleras) Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas.</i>	Relevante
J02.06. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua proveniente de aguas superficiales	- <i>Sobreexplotación de recursos hídricos en tramos medios y bajos. Detracciones de agua en verano para riego en curso bajo.</i>	Relevante

## A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- *Presión por uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites*

Relevante

## A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes

- *Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales*

Relevante

## C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Las extracción de áridos pueden afectar al régimen de caudales y fondos de cauces sobre los que se asientan las comunidades bentónicas de las que se alimenta el desmán y destrucción de frezaderos*

Relevante

## C02. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Prospección y extracción de petróleo o gas natural

-

Relevante

## G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión

- *Incremento de atropellos de ejemplares de visón debido a la mejora de las carreteras, al aumento del parque automovilístico e incremento de la velocidad media*

Relevante

## H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *Puntualmente, pueden darse problemas de contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas*

Relevante

## 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. Desplazamiento directo o indirecto por visón americano*

Relevante

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

- *Amenaza por posibles cambios en los regímenes hídricos por aportes externos o detracciones. Construcción de infraestructuras en los cauces y captación de aguas con destrucción de vegetación y/o alteración de régimen de caudales*

Relevante

## K03.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)

- *Enfermedad aleutiana del visón, seguramente procedente del visón americano, ha aparecido a finales de los 90 y ha infectado a un 20-25% de los visones europeos*

Relevante

## K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética

- *Pequeño tamaño de las poblaciones, aislamiento y escasa variabilidad genética*

Menos Relevante

## A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- *Presión por uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites* Menos Relevante

## C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Presión por extracción de áridos que afectaría al régimen de caudales y fondos de cauces sobre los que se asientan las comunidades bentónicas de las que se alimenta el desmán y destrucción de frezaderos* Relevante

## G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión

- *Incremento de atropellos de ejemplares de visón debido a la mejora de las carreteras, al aumento del parque automovilístico e incremento de la velocidad media* Relevante

## H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *De forma puntual, posible contaminación por vertidos industriales, urbanos y agrícolas* Relevante

## 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
- *Desplazamiento directo o indirecto por visón americano que implica la desaparición final del visón europeo (especial amenaza en las cabeceras de la cuenca del Duero)* Relevante

## 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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante

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

- *Sobreexplotación de recursos hídricos* Relevante

## K03.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)

- *Enfermedad aleutiana del visón, seguramente procedente del visón americano, ha aparecido a finales de los 90 y ha infectado a un 20-25% de los visones europeos* Relevante

## K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética

- *Pequeño tamaño de las poblaciones, aislamiento y escasa variabilidad genética* Menos Relevante

ES4130065	Riberas del Río Órbigo y afluentes	Fluvial
A01. Agricultura y ganadería: Cultivos		
- Roturación para usos agrícolas de suelos de vega		Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas		
-		Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes		
- Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales		Relevante
B02.01. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación		
-		Relevante
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho		
- Presión de cortas en fresnedas (eliminación) por particulares. Corta de arbolado de ribera. Presión de cortas de alisedas (matarrasas para rebrote) por particulares		Relevante
C01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras		
- Extracción de áridos en los ríos (cada vez más raro y controlado; destrucción directa y alteraciones del freático)		Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava		
- Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.		Relevante
F02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos; Pesca deportiva		
- Pesca deportiva		Menos Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas		
- Intensificación de uso recreativo		Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas		
- Artificialización y antropización del entorno (perdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón)		Relevante
H01.01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación de aguas superficiales por naves industriales		
- Vertidos urbanos e industriales		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		
- Contaminación urbana		Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas		
- Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de interés (lamprehuela, bermejuela y boga): trucha arco-iris, perca-sol, lucio, pez lobo europeo, carpín, carpa y perca americana.		Relevante
- Introducción y expansión de cangrejo señal ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ) y rojo ( <i>Procambarus clarkii</i> ).		Relevante
- Aumento de especies de peces exóticas invasoras (número y distribución).		Relevante
- Introducción y expansión de Visón americano ( <i>Neovison vison</i> ).		Relevante
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)		Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general		
- Detracciones de agua en verano para riego de maíz en el curso bajo (Órbigo y Eria)		Relevante

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
- *Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* 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

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

- Relevante

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

- *Seca del aliso. Introducción y expansión de *Dydimosphenia gemminata*.* Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos		
- Roturación para usos agrícolas de suelos de vega		Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto		
- Roturaciones para instalación de cultivos forestales intensivos		Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)		
- Plantación de chopos de producción que invaden el Dominio Público Hidráulico		Relevante
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho		
- La realización de cortas a hecho para el aprovechamiento de madera de aliso suponen, aparte de la desaparición de los mejores ejemplares, sensibles alteraciones de las características del hábitat		Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural		
- Pérdida del hábitat por tala abusivas en zonas bajas y transformación de bosques riparios		Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava		
- Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones		Relevante
- La cercanía de zonas de gravera elava la presión de intromisión de las escombreras y el peligro de lixiviados y vertidos al cauce.		Relevante
- Creación de refugios temporales y de cría para los quirópteros		Relevante
- Atarquinamiento de fondos de ríos (frezaderos de peces) por partículas inertes que sedimentan y cambios en el pH de los arroyos producidos desde las explotaciones mineras.		Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas		
- Artificialización y antropización del entorno (perdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón)		Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)		
- De forma puntual pueden ocurrir vertidos urbanos e industriales y otras fuentes de contaminación		Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas		
- Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como la bermejuela y la boga		Menos Relevante
- Introducción y expansión de cangrejo rojo ( <i>Procambarus clarkii</i> ) y del Visón americano ( <i>Neovison vison</i> )		Menos Relevante
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
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios		
-		Relevante
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 del régimen de caudales (minicentrales, embalses)		Relevante
- Cambios en los regímenes hídricos por detracciones para riego		Relevante
- Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.)		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		
-		Relevante

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

-

Relevante

K01.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Erosión

- *Arrastres por erosión tras incendios*

Relevante

ES4130079	Riberas del Río Esla y afluentes	Fluvial
A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	- Roturación para usos agrícolas de suelos de vega	Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	-	Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	- Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	- Roturaciones para instalación de cultivos forestales intensivos	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	- Corta de arbolado de ribera.	Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	- Extracción de áridos en los ríos (cada vez más raro y controlado; destrucción directa y alteraciones del freático). Existencia de Graveras.	Relevante
	- Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.	Relevante
F02.03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos; Pesca deportiva	- Pesca	Menos Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	- Intensificación de uso recreativo	Menos Relevante
G02.10. Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Otros deportes/instalaciones de ocio	- Instalaciones recreativas para baño ubicadas en tramos y localizaciones inadecuadas	Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	- Artificialización y antropización del entorno (pérdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón)	Relevante
H01.01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación de aguas superficiales por naves industriales	- Se han producido de forma puntual vertidos urbanos e industriales.	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	- Amenaza de contaminación urbana en caso de no llevar a cabo una buena gestión.	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	- Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como lamprehuela, bermejuela y boga: trucha arco-iris, gambusia, lucio ( <i>Esox lucius</i> ), carpín, carpa común y perca americana.	Relevante
	- Introducción y expansión de Visón americano ( <i>Neovison vison</i> )	Relevante
	- Aumento de especies de peces exóticas invasoras (número y distribución).	Relevante
	- Introducción y expansión de almeja asiática ( <i>Corbicula fluminea</i> )	Relevante
	- Introducción y expansión de cangrejo señal ( <i>Pacifastacus leniusculus</i> ) y rojo ( <i>Procambarus clarkii</i> )	Relevante
I03.02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Introducciones de material genético, OGM; Contaminación genética (plantas)		



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) Relevante

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

- Las infraestructuras hidráulicas que interrumpen flujos longitudinales (minicentrales, presas, pequeñas retenciones para zona de baño, etc) afectarían de forma grave a los valores del espacio. 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
- Dentracciones de agua en verano para riego de maíz 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

- Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas Relevante

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

- Seca del aliso. Introducción y expansión de *Dydimosphenia geminata* Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Problemas locales por afluencia de ganado en periodo estival y drenajes y arados reiterados para transformación en tierras agrícolas</i>	Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
-	Menos Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	
- <i>Nitrificación consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios</i>	Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
- <i>Exclusión de terrenos que engloban las zonas húmedas de la concentración parcelaria</i>	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- <i>Cambios en el hábitat por forestación de tierras agrarias</i>	Relevante
H05. Contaminación: Contaminación de suelos y residuos sólidos (excluyendo vertidos)	
- <i>Puntualmente se depositan residuos ilegales que suponen un punto de contaminación</i>	Menos 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>	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	
- <i>Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de la zona húmeda.</i>	Relevante
- <i>Roturación y transformación para cultivos mediante drenaje de charcas y lagunas situadas en las inmediaciones de terrenos agrícolas</i>	
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	
- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones</i>	Relevante
J02.07. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua subterránea	
- <i>Sobreexplotación de acuíferos y disminución de freáticos relacionados con la zona húmeda</i>	Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos		
- Roturación para usos agrícolas de suelos de vega	Relevante	
A04. Agricultura y ganadería: Pastoreo		
-	Menos Relevante	
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes		
- Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales	Menos Relevante	
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias		
- Invasión de la concentración parcelaria de zonas de ribera. Tratamientos fitosanitarios de la agricultura de regadío en las riberas	Relevante	
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto		
- Roturaciones para instalación de cultivos forestales intensivos	Relevante	
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)		
- Plantación de chopos de producción en los límites del DPH. Puntos de extracción de agua para riego no regulado de las choperas	Relevante	
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho		
- La aplicación de cortas a hecho para el aprovechamiento de madera de aliso suponen, aparte de la desaparición de los mejores ejemplares, sensibles alteraciones de las características del hábitat	Menos Relevante	
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava		
- Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones. Presión para la realización de extracciones de áridos que afectan al régimen de caudales y fondos de cauces	Relevante	
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas		
-	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		
- Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado	Menos Relevante	
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas		
- Necesidad de delimitación de las riberas estimadas por parte del organismo competente. Muy importante la coordinación entre Administraciones.	Menos Relevante	
G05.11. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Muerte o daño por colisión		
- Atropellos de especies, con especial referencia a nutria	Menos Relevante	
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales		
- Alteración de la calidad de las aguas por vertido de basuras, deyecciones del ganado y otros de origen diverso	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		
- Contaminación del agua, debido al empleo de fertilizantes químicos y el uso intensivo de la misma, disminuyendo el número de larvas presentes en la población	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		
- Contaminación de origen urbano por vertidos directos de los núcleos urbanos sin depurar	Relevante	
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas		

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

- *Introducción de especies forestales exóticas que incrementa el riesgo de extinción de las propias de los bosques de ribera autóctonos* Relevante
- *Especies exóticas invasoras (vison americano). Introducción y expansión del cangrejo señal, cangrejo rojo, Dydimio y almeja asiática.* Relevante

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

- *Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc) en áreas concretas de los cauces* Menos Relevante
- *Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante

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 del régimen de caudales (minicentrales, embalses)* 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

- *Extracción de agua para fines agrícolas* Menos Relevante

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

- Relevante

K03.04. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de fauna; Depredación

- *Introducción de especies exóticas, la mayoría piscívoras* Menos Relevante

## A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

-

Menos Relevante

## B02.01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación; Repoblación (especies autóctonas)

- *Simplificación de bosques de ribera por utilización de especies no autóctonas*

Menos Relevante

## B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural

- *Deforestación de márgenes. Dragado y quema del carrizal*

Relevante

## D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas

-

Menos Relevante

## D05. Transportes y redes de comunicación: Mejora de accesos

- *Actuaciones de conservación y mantenimiento de los caminos de sirga del Canal*

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

-

Menos Relevante

## G01.03. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Vehículos motorizados

- *Vehículos motorizados*

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

- *Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado*

Menos Relevante

## H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc.*

Menos Relevante

## I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies autóctonas

- *Presencia de especies exóticas invasoras (chopo americano)*

Relevante

- *Especies acuáticas invasoras que presionan a especies de interés como la bermejuela y la boga. Introducción y expansión de cangrejo señal y cangrejo rojo*

Relevante

## J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

-

Menos Relevante

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

-

Relevante

## A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias

- *Invasión de la concentración parcelaria de zonas de ribera. Tratamientos fitosanitarios de la agricultura de regadío en las riberas*

Menos Relevante

## B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *Amenaza: Choperas en fase de corta, que posiblemente no se replanten por criterios de economicos, lo que puede originar un riesgo de intrusión de la ribera por los agricultores. Puntos de extracción de agua para riego no regulado de las choperas*

Relevante

## C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- *Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.*

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

- *Presión por afluencia de visitantes localizada y uso recreativo desordenado*

Relevante

## G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas

- *Problema de competencia con Confederación Hidrográfica del Duero. Indefinición límites LIC*

Relevante

## H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertido de basuras, deyecciones del ganado, etc. Vertidos industriales sin depurar y de origen urbano*

Relevante

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

- *Especies exóticas invasoras (vison americano) e introducción y expansión de cangrejo señal y cangrejo rojo. Especies acuáticas invasoras que presionan sobre otras especies de especial interés como la bermejuela y la boga. En flora invasión chopo americana*

Relevante

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

- *Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc) en áreas concretas de los cauces*

Relevante

A02.03. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Eliminación de praderas/pastizales para uso agrícola	
- Roturación de pastizales para puesta en cultivo	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- Abandono de aprovechamientos tradicionales que implica la activación de la dinámica sucesional de las formaciones originales vinculadas a un manejo intensivo (siega, riegos, abonados) y desaparición o enrarecimiento de plantas típicas de estas comunidades	Menos Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
- Tratamientos químicos para el control de plagas (lucha topillo)	Menos Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	
- Nitrificación consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios	Menos Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
- Elevada presión de caza	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	
-	Menos Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- Molestia por actividades recreativas	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	
- Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- Disponibilidad de los terrenos de la Laguna propiedad ayuntamiento (bienes de propios). Falta de acuerdos económicos.	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc.	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	
- Descenso de la calidad de las aguas por concentración de fertilizantes	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- Amenaza por las especies exóticas invasoras (vison americano)	Relevante
J02.07. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Captaciones de agua subterránea	
- Afecciones al régimen de descarga de acuíferos por sobreexplotación o drenaje superficial	Menos Relevante
J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat	
- Amenaza de falta de disponibilidad de terreno que puede suponer la desaparición de la Laguna	Menos Relevante
- La conservación de los hábitats naturales del humedal está vinculada a la gestión que se realiza del agua y la vegetación, y sujeta a cambios importantes en función de cómo se realice.	Menos Relevante
J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas	
- Fragmentación de habitat por carretera	Menos Relevante

K02.02. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Evolución biocenótica, sucesiones;  
Acumulación de materia orgánica

- *Exceso de producción de biomasa en la Laguna*

Relevante

K04.05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora;  
Daños causados por herbívoros (incluyendo especies de caza)

- *Conflictos con los agricultores por los daños causados por la fauna*

Menos Relevante



A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias

- *Destrucción de cauces y hábitats asociados. Creación de accesos a lugares de nidificación.* Relevante

B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural

- *Talas de los bosques de ribera.* Relevante

C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava

- Relevante

C01.04.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minas; Minería a cielo abierto

- *Minería de uranio* Relevante

F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos

- Menos Relevante

H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: vertidos urbanos, deyecciones de ganado, etc.* Relevante

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

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

J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios

- 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

- *Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de zonas húmedas, con el posible deterioro de estos ecosistemas* Relevante

J02.02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...)

- *Dragados y rectificaciones del cauce.* Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante

K01.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Erosión

- Menos Relevante

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

- *Phytophthora alni.* Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites.</i>	Relevante
- <i>Presión sobre sotos ribereños por invasión de la agricultura y ganadería (transformación en prados).</i>	Menos 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 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	
-	Relevante
C01.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Extracción de arena y grava	
- <i>Extracción de áridos en los ríos (cada vez más controlado, provoca la destrucción directa y alteraciones en los niveles freáticos). Amenaza de graveras ilegales con vertidos y escombros en sus inmediaciones.</i>	Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Líneas eléctricas</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	
- <i>Capturas accidentales de galápagos(p. ej. Durante la pesca del cangrejo americano)</i>	Menos 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>Artificialización y antropización del entorno (perdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón).</i>	Relevante
- <i>Falta de definición de los límites de la ribera.</i>	Menos 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 exóticas invasoras: Mustela vison, Trachemys scripta, Corbicula fluminea, Pacifastacus leniusculus, Procambarus clarkii, Carassius auratus, Cyprinus carpio, Lepomis gibbosus, Alburnus alburnus, Hucho hucho y Oncorhynchus mykiss.</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
J02.02.01. 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

- *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.). Regulación del cauce.*

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. 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

- *Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas. Efecto barrera sobre el hábitat por urbanismo y cerramientos.*

Relevante

K01.01. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Erosión

-

Relevante

## C01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras

- *Minería de uranio*

Relevante

## G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos

- *Molestias y perturbaciones a determinadas especies de fauna de interés derivadas del desarrollo de actividades recreativas (navegación en ríos y embalses, etc.).*

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

- *Contaminación de las aguas de origen urbano por falta de infraestructuras de depuración*

Menos Relevante

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

- *Especies exóticas invasoras (lucio y visón americano) que pueden competir con las especies autóctonas asociadas a medios fluviales y zonas húmedas*

Relevante

## J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios

- *Incendios forestales o quemadas de vegetación*

Menos Relevante

## K04.02. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora; Parasitismo

- *Muerte de ejemplares en los bosques de *Alnus glutinosa* (91E0\*) causada por el hongo *Phytophthora alni*.*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>En algunas ocasiones roturación para cultivo agrícola de formaciones de encina, rebollo y quejigo situadas en bordes de cultivos</i>	Menos Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
- <i>Abandono de cultivos leñosos y activación de dinámicas de sucesión relacionadas</i>	Menos Relevante
A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- <i>Sobreexplotación por sobrepastoreo en determinadas zonas, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.</i>	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Algunos casos de infrapastoreo por abandono de prácticas ganaderas tradicionales, tan beneficiosas como herramienta de manejo de ciertos hábitats</i>	Menos Relevante
A10.01. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos	
- <i>Concentración parcelaria que ha supuesto la desaparición de ribazos, cerramientos tradicionales de piedra, etc., que sirven de hábitat y refugio para la fauna</i>	Relevante
B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente	
- <i>Práctica del desmoche en fresnedas</i>	Menos Relevante
C01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras	
- <i>Minería</i>	Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Red de tendidos eléctricos, que se deriva principalmente de la producción de energía hidroeléctrica existente en la zona, y de las necesidades de conexión de otros usos o actividades que requieren suministro eléctrico.</i>	Relevante
D05. Transportes y redes de comunicación: Mejora de accesos	
- <i>Construcción de nuevas pistas que bajen hasta el río Duero o mejora y ampliación de alguna de las existentes, que puede suponer el deterioro de algunos hábitats</i>	Menos Relevante
E01.03. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos; Población dispersa	
- <i>Proliferación de usos constructivos en suelo rústico, vinculados a casetas de merienda o segunda residencia</i>	Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
- <i>Incremento del uso constructivo en explotaciones en régimen intensivo</i>	Menos Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	Menos Relevante
G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos	
- <i>Navegación recreativa, que puede suponer molestias a la fauna más sensible asociada al entorno fluvial.</i>	Relevante
G01.04.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología; Alpinismo y escalada	
- <i>Escalada en épocas y áreas sensibles para la fauna.</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	
- <i>Baño en localizaciones inadecuadas.</i>	Relevante

H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- <i>Ausencia de un adecuado saneamiento de aguas residuales de algunos municipios</i>	Menos Relevante
H01.09. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por otras fuentes no mencionadas anteriormente	
- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: deyecciones ganaderas,...</i>	Menos Relevante
H05.01. Contaminación: Contaminación de suelos y residuos sólidos (excluyendo vertidos); Deshechos y residuos sólidos	
- <i>Deficiencias en el tratamiento de algunos tipos de residuos (construcción y demolición, peligrosos, etc.), dando lugar a escombreras ilegales.</i>	Relevante
H07. Contaminación: Otras formas de contaminación	
- <i>Empleo generalizado de herbicidas en el mantenimiento de infraestructuras públicas (cunetas de carreteras, calles de líneas eléctricas, etc.), con posible afección a valores RN2000.</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Especies invasoras en ríos y embalses: fauna y flora.</i>	Menos Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	
- <i>Incendios forestales</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>Modificaciones de la dinámica hidrológica en pastizales de especies ligadas a rezumaderos (fuentes, abrevaderos, caminos y otras intervenciones que modifiquen el flujo del agua).</i>	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	
- <i>Centrales hidroeléctricas que suponen una alteración en el flujo y la dinámica de los cauces fluviales</i>	Relevante
J03.01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat; Disminución de la disponibilidad de presas (incluyendo carroña)	
-	Menos Relevante
J03.02. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución de la conectividad de los hábitats debido a causas antropogénicas	
- <i>Presas y embalses, que alteran la conectividad del ecosistema fluvial</i>	Relevante

A05. Agricultura y ganadería: Cría de ganado (sin pastoreo)	
- Amenaza por presión ganadera (ganadería de porcino y vacuno)	Menos Relevante
B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies alóctonas)	
- Eucaliptos y pinos.	Relevante
D01.01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Sendas, pistas, carriles para bicicletas	
- Proliferación de pistas forestales que cuyo huso generan molestias a la avifauna.	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- Puntualmente pueden darse problemas por contaminación puntual por vacuno intensivo	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	
- De forma puntual, contaminación de origen urbano por falta de depuración.	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
-	Menos Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	
-	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	
- bstaculos para la continuidad fluvial y alteraciones de la dinámica (minicentrales hidroeléctricas, azudes, etc.)	Menos Relevante
K04.03. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Relaciones interespecíficas de flora; Introducción de enfermedades (patógenos microbianos)	
- <i>Phytophthora alni</i> .	Relevante

## A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo

- *Cierta presión ganadera, que sirve como herramienta de manejo de determinados hábitats (Oportunidad)*

Menos Relevante

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

- *Introducción de especies exóticas que puede afectar a la fauna autóctona asociada a medios fluviales y zonas húmedas*

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

- *Alteraciones en la dinámica fluvial: minicentrales hidroeléctricas, azudes, etc.*

Menos Relevante

## J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

- *Deterioro de los bosques de *Alnus glutinosa* (91E0\*) causada por el hongo *Phytophthora alni*.*

Relevante

## L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

- *Incendios forestales y posterior arrastre de cenizas que afectan a la calidad de las aguas (Amenaza).*

Menos Relevante



## C01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras

- *Minería de uranio.*

Relevante

## G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos

- *Actividades de navegación recreativa que pueden causar molestias a determinadas especies de fauna de interés*

Relevante

## H01.09. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por otras fuentes no mencionadas anteriormente

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos diversos: deyecciones del ganado, aguas domésticas, etc.*

Menos Relevante

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

- *Introducción de especies exóticas invasoras (lucio y visón americano) en los medios fluviales y zonas húmedas que pueden competir con las autóctonas*

Relevante

## J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios

- *Incendios o quemas de vegetación*

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

- *Existencia de algunas infraestructuras hidráulicas transversales en el cauce del río Águeda que puede suponer un impedimento para el desplazamiento de determinadas especies de fauna*

Menos Relevante

## J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

- *Deterioro de los bosques de *Alnus glutinosa* (91E0\*) causada por el hongo *Phytophthora alni*.*

Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
-	Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
-	Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
-	Menos Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
-	Menos Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- <i>Colisión y/o electrocución en tendidos eléctricos</i>	Relevante
E. Urbanización, desarrollo residencial y comercial	
-	Menos Relevante
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
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
-	Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	Relevante
F03.02.02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Captura y apropiación de animales (terrestres); Expolio de huevos en nidos (halcones)	
- <i>Captura y expolio de nidos (cetrería)</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 y uso ilegal de veneno en cebo para el control de depredadores de conejo y perdiz en cotos de caza menor y, en menor medida empleado por ganaderos para control de perros asilvestrados y lobos.</i>	Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- <i>Molestias derivadas de actividades humanas (escalada, actividades recreativas, etc.)</i>	Relevante
G04.01. Intrusión humana y perturbaciones: Ocupación militar y desorden civil; Maniobras militares	
-	Menos Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
-	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	
-	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

-

Relevante

J02.05.04. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pantanos

-

Relevante

J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

-

Relevante

J03.01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat; Disminución de la disponibilidad de presas (incluyendo carroña)

-

Relevante

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

- *Aislamiento de poblaciones por la fragmentación del hábitat y la baja capacidad de dispersión que tiene la especie*

Relevante

L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

-

Menos Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas

-

Menos Relevante

B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *Molestias durante la ejecución de trabajos forestales o por el uso de pistas en áreas de nidificación*

Relevante

G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas

- *Uso recreativo en el entorno de las lagunas*

Relevante

G01.03. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Vehículos motorizados

-

Relevante

H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso.*

Menos Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Relevante
A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- <i>Sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.</i>	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Abandono de aprovechamientos tradicionales que implica la activación de la dinámica sucesional de las formaciones originales vinculadas a un manejo intensivo (siega, riegos, abonados) y desaparición o enrarecimiento de plantas típicas de estas comunidades</i>	Menos Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
- <i>Empleo de fitosanitarios en agricultura</i>	Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	
- <i>Nitrificación de medios acuáticos consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes</i>	Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
-	Menos Relevante
E03. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Residuos	
-	Menos Relevante
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
-	Menos Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	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	
- <i>Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado. Actividades recreativas desordenadas en entornos urbanos (motos todoterreno y bicicleta de montaña fuera de pista)</i>	Menos Relevante
G05.01. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo	
- <i>Pisoteo asociado a uso turístico intensivo en localizaciones puntuales y para ciertas formaciones raras o escasas</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>Modificación de las características químicas del agua por vertidos urbanos</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	
- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: fitosanitarios, fertilizantes, deyecciones de ganado, etc.</i>	Relevante
H02.06. Contaminación: Contaminación de aguas subterráneas (fuentes puntuales y fuentes difusas); Contaminación difusa de aguas subterráneas causada por actividades agrícolas y forestales	
- <i>Contaminación de acuíferos por fitosanitarios, nitratos y otros (perdigones)</i>	Relevante
H04. Contaminación: Contaminación atmosférica	
- <i>Contaminación difusa atmosférica</i>	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	

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

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

J02.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general

- *Vertidos de escombros y otros materiales* 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

- *Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de las zonas húmedas: roturaciones y puesta en cultivo, desecación y urbanización de terrenos ocupados por hábitats de interés, etc.* Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones* Relevante

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

- *Alteraciones del régimen de descarga de los acuíferos consecuencia de sobreexplotación o drenajes superficiales* Relevante

J02.15. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Otras alteraciones de origen humano inducidas en las condiciones hidrológicas

- *Modificaciones de la dinámica hidrológica en pastizales de especies ligadas a rezumaderos (fuentes, abrevaderos, pistas forestales y otras intervenciones que modifiquen el flujo del agua)* Menos Relevante

J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

- Relevante

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

- 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* Menos Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Relevante
A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- <i>Sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.</i>	Menos Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Abandono de aprovechamientos tradicionales que implica la activación de la dinámica sucesional de las formaciones originales vinculadas a un manejo intensivo (siega, riegos, abonados) y desaparición o enrarecimiento de plantas típicas de estas comunidades</i>	Menos Relevante
A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes	
- <i>Nitrificación consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios</i>	Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
-	Menos Relevante
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
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
-	Menos Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	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	
- <i>Actividades recreativas desordenadas en entornos urbanos (motos todoterreno y bicicleta de montaña fuera de pista)</i>	Menos Relevante
- <i>Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado</i>	Menos Relevante
G05.01. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo	
- <i>Pisoteo asociado a uso turístico intensivo en localizaciones puntuales y para ciertas formaciones raras o escasas</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>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc.</i>	Relevante
H04. Contaminación: Contaminación atmosférica	
- <i>Contaminación difusa atmosférica</i>	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Introducción de especies exóticas con afición a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas</i>	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	
- <i>Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de la zona húmeda: roturación y puesta en cultivo en saladares y zonas periféricas, etc.</i>	Relevante

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 (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones*

Relevante

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

- *Alteraciones del régimen de descarga de los acuíferos consecuencia de sobreexplotación o drenajes superficiales que afectan a las zonas húmedas*

Relevante

J02.15. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Otras alteraciones de origen humano inducidas en las condiciones hidrológicas

- *Modificaciones de la dinámica hidrológica en pastizales de especies ligadas a rezumaderos (fuentes, abrevaderos, pistas forestales y otras intervenciones que modifiquen el flujo del agua)*

Menos Relevante

J03.01. Alteraciones del Sistema Natural: Otras alteraciones de los ecosistemas; Disminución o pérdida de las características específicas de un hábitat

-

Relevante

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

-

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*

Menos Relevante



## A01. Agricultura y ganadería: Cultivos

- Roturación para usos agrícolas de suelos de vega Menos Relevante
- Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites Relevante

## A08. Agricultura y ganadería: Uso de fertilizantes

- Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales Relevante

## B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto

- Roturaciones para instalación de cultivos forestales intensivos Menos Relevante

## B01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto; Plantación en campo abierto (especies autóctonas)

- Plantación de chopos de producción que invaden el Dominio Público Hidráulico Menos Relevante

## B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- Falta de adecuación de la ordenación de los aprovechamientos forestales a las necesidades de gestión del espacio Menos Relevante

## G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas

- Presión de vehículos de ocio (quads y cross) Menos Relevante
- Intensificación de uso recreativo en el río (pesca, piragüas, etc.) Menos Relevante

## G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas

- Artificialización y antropización del entorno (pérdida de buffer de protección y eliminación de zonas tampón) Relevante

## H01.01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación de aguas superficiales por naves industriales

- Peligro de vertidos por la actividad industrial cercana Relevante

## I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies autóctonas

- Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como la lamprehuela, la bermejuela y la boga: trucha arco-iris, carpa común, carpín, perca sol y perca americana. Relevante
- Introducción y expansión de Visón americano (*Neovison vison*) y almeja asiática (*Corbicula fluminea*) Relevante
- Introducción y expansión de cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y rojo (*Procambarus clarkii*) Relevante

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

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

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

- 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

## J02.06. 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

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

-

Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Menos 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
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
- <i>Falta de ordenación de los aprovechamientos forestales.</i>	Menos Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	
- <i>Pérdida del hábitat por tala en zonas bajas y transformación de bosques riparios</i>	Menos Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
-	Menos Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
-	Relevante
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
F02. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Pesca y recolección de recursos acuáticos	
-	Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
-	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	
-	Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- <i>Alteración del hábitat por el desarrollo de actividades recreativas (escalada, senderismo, etc.)</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	
- <i>Espeleoturismo no regulado y adecuación de simas y cavidades para fines deportivos-recreativos</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</i>	Menos Relevante
G04.01. Intrusión humana y perturbaciones: Ocupación militar y desorden civil; Maniobras militares	
-	Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
-	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	

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

-

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

-

Relevante

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

- *Se realizaron plantaciones con especies forestales exóticas que incrementa el riesgo de extinción de las propias de los bosques de ribera autóctonos*

Menos Relevante

J02.05.04. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general; Pantanos

-

Relevante

L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)

- *Incendios forestales de origen natural en zonas frecuentemente recorridas por el fuego*

Menos Relevante

## A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas

-

Relevante

## A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo

- *Sobreexplotación por sobrepastoreo, origen de problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.*

Relevante

## B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *Falta de adecuación de la ordenación de los aprovechamientos forestales a las necesidades de gestión del espacio*

Relevante

## B02.04. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Eliminación de árboles muertos o deteriorados

- *Falta de adecuación de los aprovechamientos forestales, debiendo respetarse criterios de no eliminación total de madera muerta y ejemplares arbóreos viejos y de grandes dimensiones.*

Relevante

## G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas

- *Uso recreativo en el entorno de las lagunas*

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

- *Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo desordenado*

Relevante

## G05.01. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo

- *Pisoteo asociado a uso turístico intensivo en localizaciones puntuales y para ciertas formaciones raras o escasas*

Relevante

## H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: basuras, deyecciones de ganado, aguas negras, etc.*

Relevante

A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- <i>Abandono de las prácticas ganaderas tradicionales. Ausencia de pastoreo. Problema que afecta puntualmente a determinados tramos del LIC y su entorno inmediato.</i>	Menos Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
- <i>En el EPRN2000 existen varios procesos de concentración parcelaria (Zona regable Canal de Eza, Canal de Inés y Canal de Almazan). Si no se compatibilizan con los valores del ecosistema se pueden producir pérdida de hábitats, intensificación agrícola, etc.</i>	Menos Relevante
- <i>En el caso concreto del LIC Riberas del Duero las concentraciones parcelarias son una buena herramienta para recuperar hábitats en zona de LIC.</i>	Relevante
B02.01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación; Repoblación (especies alóctonas)	
- <i>Plantación de choperas de producción en riberas (roturación de bosques de galería). Afectan a los bosques de galería y a sotos y dehesas.</i>	Relevante
B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho	
- <i>Presión de cortas en alamedas y fresnedas. El problema es cuando se pretenden realizar estas cortas para implantar choperas.</i>	Relevante
B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente	
- <i>Abandono de las prácticas ganaderas tradicionales que están provocando que las masas degeneren (puntualmente importantes en algunos sitios concretos).</i>	Menos Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Son presiones puntuales en zonas de cruce. Más importante en casos de cruces soterrados en fase de obra.</i>	Menos Relevante
E01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Zonas urbanas, asentamientos humanos	
- <i>Presión urbanística. Fundamentalmente localizada en los entornos urbanos de los pueblos y ciudades.</i>	Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
- <i>Ligadas fundamentalmente a saltos de agua y estaciones de bombeo.</i>	Menos Relevante
G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos	
- <i>Presión muy puntual de uso de embarcaciones.</i>	Menos Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- <i>Difícil en la definición de los límites del LIC</i>	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- <i>Contaminación de las aguas por vertidos urbanos. Fallos en depuradoras: problema cada vez menos importante salvo momentos puntuales.</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	
- <i>Nitrificación consecuencia del empleo de fertilizantes y fitosanitarios en cultivos próximos y relacionados con los cursos fluviales.</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Numerosas introducciones de especies exóticas están afectando negativamente.</i>	Relevante
J01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios; Quemadas intencionadas	
- <i>Incendios Forestales. De manera puntual algunos fuego afectan al LIC especialmente por quemadas ilegales de acequias y ribazos.</i>	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

- *Los grandes embalses así como las pequeñas minicentrales y azudes afectan a los caudales naturales y a la continuidad y accesibilidad de especies. Cambios de freáticos por presas*

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

- *Extracciones ilegales de agua (riegos). Tiene especial incidencia en épocas de estío. En Soria poca incidencia salvo en los afluentes.*

Menos Relevante

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

- *Grandes presas y aquellas sin escala de peces.*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- Roturación para cultivo agrícola de terrenos con regeneración natural de <i>Juniperus spp.</i>	Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
- Cambios en las prácticas agrícolas por la orientación de las subvenciones.	Menos Relevante
A04.01. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Pastoreo intensivo	
- En algunas zonas, el sobrepastoreo que afecta a determinados hábitats y da origen a problemas de eutrofización, pérdida de diversidad, compactación, etc.	Relevante
A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- En algunas zonas abandono de practicas ganaderas tradicionales.	Menos Relevante
A11. Agricultura y ganadería: Actividades agrícolas no mencionadas anteriormente	
-	Menos Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- Antiguas reforestación de <i>P. nigra</i> , chopo y algunas recientes realizadas sobre hábitats de interés.	Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
- En algunos caso se realizan aprovechamientos forestales no adecuados para la conservación de los valores.	Relevante
B02.01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación; Repoblación (especies alóctonas)	
- Se han realizado en el pasado repoblaciones utilizando material genético no adecuado, lo que puede suponer la pérdida de información genética local por hibridación.	Menos Relevante
B02.04. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Eliminación de árboles muertos o deteriorados	
- Prácticas forestales inadecuadas: eliminación total de madera muerta y ejemplares arbóreos viejos y de grandes dimensiones.	Menos Relevante
B04. Silvicultura, ciencias forestales: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos (silvicultura)	
- La aplicación de tratamientos fitosanitarios pueden afectar de forma negativa a la conservación de los valores.	Menos Relevante
C01.04.01. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minas; Minería a cielo abierto	
- Destrucción directa de algunos hábitats por actividad minera.	Relevante
C01.07. Actividad minera y extractiva y producción de energía: Minas y canteras; Minería y actividades de extracción no mencionadas anteriormente	
- Amenaza de proyectos de Fracking. Posibles efectos de estas prácticas sobre la hidrogeología y determinados hábitats.	Relevante
D01.02. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Carreteras y autopistas	
-	Menos Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
- De forma puntual, urbanismo disperso (tanto casas como construcciones ilegales).	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
G01.04. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología	



G01.04. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Alpinismo, escalada, espeleología	
- <i>Alteración del hábitat y molestias a ejemplares de fauna por explotación turística de cumbres e incremento del tránsito humano no ordenado, escalada y senderismo.</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	
- <i>Presión por afluencia de visitantes y uso recreativo no controlado.</i>	Relevante
- <i>Falta de regulación para actividades de espeleoturismo, adecuación de simas y cavidades para el turismo masivo.</i>	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- <i>Despoblamiento del territorio. Ausencia de iniciativas locales.</i>	Relevante
- <i>Pérdida y alteración de refugios de quirópteros: rehabilitación inadecuada de edificios, desalojo de desvanes en zonas rurales y tratamientos contra xilófagos de quimicos</i>	Relevante
G05.04. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Vandalismo	
- <i>Actos vandálicos en refugios de quirópteros.</i>	Relevante
G05.08. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Cierre de cuevas y galerías	
- <i>Cierres inadecuados de cuevas y refugios de quirópteros.</i>	Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
- <i>Alteración de la calidad de las aguas por vertidos de origen diverso: industriales, urbanos, agrícolas,...</i>	Relevante
H02. Contaminación: Contaminación de aguas subterráneas (fuentes puntuales y fuentes difusas)	
- <i>Contaminación de las aguas subterráneas</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Introducción de especies exóticas: visón americano, Trachemys scripta, etc. Algunas de estas especies podrían competir por el alimento.</i>	Relevante
I02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies nativas problemáticas	
- <i>Incidencia de plagas forestales.</i>	Relevante
J02.05. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Alteraciones en la dinámica y flujo del agua general	
- <i>Cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones. Pozos y captaciones pueden hacer desaparecer hábitats de gran valor en el interior del Cañón al bajar los niveles freáticos.</i>	Relevante
K05. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Reducción de la fecundidad/disminución de variabilidad genética	
- <i>Poblaciones de algunas especies (como Mauremys leprosa) con reducida capacidad de recuperación frente a impactos negativos.</i>	Relevante
L08. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Inundaciones (procesos naturales)	
-	Relevante
L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)	
- <i>Riesgo importante de gran incendio. Atención a los antecedentes históricos, al elevado número de rayos y a los modelos de combustible y su evolución.</i>	Relevante
M01. Cambio climático: Cambios en las condiciones abióticas	
- <i>Calentamiento global origen de fluctuaciones naturales en el ecosistema asociadas a variabilidad de las precipitaciones</i>	Relevante

H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)

- *Puntualmente problemas de contaminación por vertidos industriales, urbanos - núcleos cercanos a la ribera- y agrícolas.*

Relevante

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 (visión americano).*

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

- *La construcción de la presa de Enciso afectará al régimen del río y por tanto al Espacio.*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Presión para la roturación para cultivo agrícola de formaciones de encina, rebollo y quejigo situadas en bordes de cultivos</i>	Menos Relevante
- <i>Presión de la agricultura sobre el hábitat de ribera</i>	Menos Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
-	Relevante
B02.01.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Repoblación; Repoblación (especies alóctonas)	
- <i>Plantación de choperas de producción en riberas (presión de roturación de bosques de galería)</i>	Relevante
B03. Silvicultura, ciencias forestales: Aprovechamiento forestal sin repoblación o regeneración natural	
- <i>Pérdida del hábitat por tala 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 extracción de áridos del cauce.</i>	Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Líneas eléctricas</i>	Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
-	Relevante
F03.01. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales salvajes (terrestres); Caza	
- <i>Conflictos cinegéticos (daños de especies y problemas de gestión asociados)</i>	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- <i>Falta de definición de los límites de la ribera.</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	
- <i>Contaminación de las aguas por fitosanitarios</i>	Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Amenaza: Exóticas invasoras (peces y galápagos) y terrestres como el visón americano.</i>	Relevante
I02. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies nativas problemáticas	
- <i>Posible incidencia de plagas forestales</i>	Relevante
- <i>Expansión incontrolada de predadores nativos (gatos domésticos) que puedan presionar sobre los lugares de reproducción ligados a las zonas palustres de inundación temporal. Presión del cormorán grande sobre las especies psicólicas</i>	Menos Relevante
J02.12. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Diques, muros de contención, playas artificiales, general	
-	Relevante
K01.02. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes): Procesos abióticos naturales (lentos); Colmatación	
- <i>Colmatación de la masa de carrizo por el aporte continuado de sedimentos debido a la presa de san José.</i>	Menos Relevante
L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)	
- <i>Incendios Forestales y quema de carrizal.</i>	Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Uso agrícola en Dominio Público Hidráulico e invasión de sus límites</i>	Relevante
A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	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	
-	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	
- <i>Extracción de grava y arena</i>	Relevante
G01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas	
- <i>Intensificación de 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 (pérdida 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>Introducción y expansión de Visón americano (Neovison vison)</i>	Relevante
- <i>Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como la lamprehuela, la bermejuela y la boga: carpín, pez lobo europeo, lucio y perca americana.</i>	Relevante
- <i>Introducción y expansión de cangrejo señal (Pacifastacus leniusculus) y rojo (Procambarus clarkii)</i>	Relevante
- <i>Introducción y expansión de Dydimo (Dydimosphenia gemminata) y almeja asiática (Corbicula fluminea)</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	

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

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

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

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 alóctonas)	
-	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



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.</i>	Relevante
- <i>Especies acuáticas invasoras (carpin, carpa común) que presionan a otras de especial interés como lamprehuela, bermejuela y boga</i>	
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>Detracción 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.</i>	Relevante
- <i>Actuaciones agresivas en márgenes de cauces (escolleras, canalizaciones, etc.)</i>	
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

A04.03. Agricultura y ganadería: Pastoreo; Abandono de los sistemas de pastoreo, ausencia de pastoreo	
- Amenaza: <i>Desaparición de pastoreo</i>	Relevante
A07. Agricultura y ganadería: Uso de biocidas, hormonas y productos químicos	
- Empleo de <i>plaguicidas en agricultura</i>	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: <i>Extracciones de aridos asociados a las grandes infraestructuras</i>	Relevante
D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren	
- <i>Grandes infraestructuras (AVE)</i>	Relevante
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
- <i>Líneas eléctricas</i>	Relevante
G05. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas	
- Amenaza: <i>falta de delimitación cartográfica del LIC e infravaloración del valor del terreno</i>	Relevante
H01. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre)	
- <i>Vertidos ilegales</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	
- <i>Contaminación de las aguas superficiales por fitosanitarios</i>	Relevante
H02.06. Contaminación: Contaminación de aguas subterráneas (fuentes puntuales y fuentes difusas); Contaminación difusa de aguas subterráneas causada por actividades agrícolas y forestales	
- <i>Contaminación de acuífero por fitosanitarios, nitratos y otros (perdigones)</i>	Relevante
J01.01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios; Quemadas intencionadas	
- <i>Riesgo de incendios durante la realización de quemadas preventivas</i>	Relevante
J02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas	
- <i>Modificación de cauces</i>	Relevante
J02.01. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Vertederos, recuperación de tierra y desecación general	
- <i>Bodones temporales secos permanentemente (bodón Juncial).</i>	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	
- <i>Roturaciones de las zonas húmedas</i>	Relevante
J02.02. Alteraciones del Sistema Natural: Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas; Eliminación de sedimentos (barro...)	
- <i>Extracción de légamo para abono</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 de 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>Trasvases de agua</i>	Relevante

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

- *Sobreexplotación de acuíferos*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
-	Menos Relevante
A03. Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales	
- <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	
- <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	
- <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	
- <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	
- <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	
- <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	
- <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	
- <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	
- <i>Intensificación de uso recreativo</i>	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
H01.05. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y forestales	
- <i>Contaminación 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	
- <i>Contaminación urbana</i>	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 el calandino. Aumento de especies de peces exóticas invasoras (número y distribución). Visión americano</i>	Relevante

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

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	
- <i>Abandono de las prácticas ganaderas tradicionales, tan beneficiosas como herramienta de manejo de ciertos hábitats</i>	Relevante
A10. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias	
- <i>Roturaciones de zonas forestales por concentración parcelaria y ejecución de infraestructuras asociadas</i>	Relevante
A10.01. Agricultura y ganadería: Concentraciones parcelarias; Eliminación de setos y sotos o arbustos	
- <i>Eliminación de linderos en la ejecución de las concentraciones parcelarias</i>	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- <i>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</i>	Relevante
B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones	
- <i>Orientado a mantener o restablecer un estado de conservación favorable de los hábitats y especies presentes en el espacio</i>	Menos Relevante
D01.01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren; Sendas, pistas, carriles para bicicletas	
- <i>Desarrollo de infraestructuras viarias ligadas al uso público (sendas, carriles bici, etc.) en zonas de alta sensibilidad que pueden ocasionar molestias a la fauna</i>	Relevante
D02.01.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas; Líneas suspendidas	
- <i>Líneas eléctricas sin adecuar a la legislación sectorial vigente</i>	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	
- <i>Uso de venenos para control ilegal de depredadores en el entorno de los cortados</i>	Relevante
G01.01. Intrusión humana y perturbaciones: Deportes al aire libre y actividades de ocio, actividades recreativas organizadas; Deportes náuticos	
- <i>Navegación deportivo-turística no controlada en el río Duero</i>	Relevante
H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales	
- <i>Problema puntuales de alteración de la calidad de las aguas por contaminación urbana</i>	Menos Relevante
I01. Especies invasoras, especies problemáticas y modificaciones genéticas: Especies invasoras y especies alóctonas	
- <i>Especies exóticas invasoras ligadas a medios acuáticos. También riesgo de introducción de especies exóticas en fincas cinegéticas y su posible paso al espacio protegido</i>	Menos Relevante
J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios	
- <i>Aumento del riesgo/gravedad de afección por incendio forestal como consecuencia del abandono de prácticas agroganaderas tradicionales</i>	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	
- <i>Construcción de infraestructuras en los cauces y alteración del régimen de caudales (minicentrales, embalses)</i>	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

## A03.03. Agricultura y ganadería: Siega/desbroce de pastizales; Abandono/ausencia de siega

- *Abandono de los sistemas tradicionales de manejo de praderas de siega que tiene como consecuencia el empobrecimiento del pastizal.*

Menos Relevante

## B02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones

- *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.*

Menos Relevante

## B02.02. Silvicultura, ciencias forestales: Uso y gestión de bosques y plantaciones; Cortas a hecho

- *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.*

Relevante

## B07. Silvicultura, ciencias forestales: Actividades forestales no mencionadas anteriormente

- *Elevada presión de cortas sobre alisos en riberas*

Relevante

## D01. Transportes y redes de comunicación: Carreteras, caminos y vías de tren

- *De forma puntual existe problemas y/o conflictos con la creación de infraestructuras de uso público por parte de entidades locales.*

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

- *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.*

Relevante

## H01.03. Contaminación: Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); Otras fuentes puntuales de contaminación de aguas superficiales

- *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.*

Menos Relevante

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

- *Especies acuáticas invasoras que presionan sobre especies de especial interés, como el calandino*
- *Introducción y expansión de cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y rojo (*Procambarus carkii*.) Expansión de predadores no nativos, por ejemplo visón americano. Introducción y expansión del perca-sol (*Lepomis gibbosus*).*

Relevante

Relevante

## J01. Alteraciones del Sistema Natural: Incendios y extinción de incendios

- *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.*

Relevante

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

- *Posible presencia de enfermedades del aliso (*Cytospora spp.*)*

Relevante

A01. Agricultura y ganadería: Cultivos	
- <i>Problemas de invasión de zonas sensibles por cultivos próximos</i>	Relevante
A02.02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Cambio de cultivos	
- <i>Modificación de cultivos tradicionales (nuevas especies, colza, girasol, etc.) que modifican las condiciones del hábitat</i>	Menos Relevante
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	
- <i>Transformaciones en regadío</i>	Relevante
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	
- <i>Forestación de tierras agrarias en zonas sensibles o valiosas</i>	Relevante
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	
- <i>Alteración de la calidad de las aguas por posibles vertidos de naves ganaderas y/o industriales</i>	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	
- <i>Actuaciones que impliquen movimientos o vertidos de tierras en las proximidades de zonas húmedas: ejecución de caminos, zanjas, préstamos y rellenos.</i>	Relevante
L09. Catástrofes naturales y fenómenos geológicos: Incendios (naturales)	
- <i>Daños por incendios/medios de extinción</i>	Relevante
M. Cambio climático	
-	Relevante

A02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas	
-	Relevante
A02.02. Agricultura y ganadería: Modificación de prácticas agrícolas; Cambio de cultivos	
- <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	
- <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	
- <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	
- <i>Empleo indiscriminado de fertilizantes y plaguicidas</i>	Relevante
A09. Agricultura y ganadería: Regadío	
- <i>Transformación de los cultivos de secano a regadío</i>	Relevante
B01. Silvicultura, ciencias forestales: Forestación de bosques en campo abierto	
- <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
D02.01. Transportes y redes de comunicación: Infraestructuras lineales de servicio público; Tendidos eléctricos y líneas telefónicas	
-	Relevante
E04.01. Urbanización, desarrollo residencial y comercial: Construcciones y edificios en el paisaje; Construcciones agrícolas y edificios en el paisaje	
-	Menos Relevante
F03. Uso de recursos biológicos diferentes de la agricultura y silvicultura: Caza y captura de animales silvestres (terrestres)	
-	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
G02.04. Intrusión humana y perturbaciones: Instalaciones deportivas y de ocio; Circuitos y pistas	
-	Relevante
G05.01. Intrusión humana y perturbaciones: Otras molestias e intrusiones humanas; Pisoteo, uso excesivo	
- <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	
- <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	
- <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	

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.)*
- *Roturación y transformación para cultivo mediante drenaje de charcas, lagunas y saladares situados en las inmediaciones de terrenos agrícolas*

Relevante

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