

RESUMEN EpTI DH CANTÁBRICO OCCIDENTAL

Ficha 7. ESPECIES ALÓCTONAS INVASORAS

INTRODUCCIÓN

Las especies exóticas invasoras son aquellos animales, plantas u otros organismos que son transportados e introducidos por el ser humano fuera de su área de distribución natural y que han conseguido establecerse en esos lugares y dispersarse en la nueva región.

En la DH del Cantábrico Occidental, la presencia de especies exóticas invasoras es numerosa. Las mayores densidades, tanto de especies como de ejemplares, se dan en los ambientes ligados al agua y situados a baja altitud: estuarios, arenales costeros, cauces fluviales y sus riberas...

ASPECTOS A ABORDAR

Mejorar el conocimiento del grado de afección de la presencia en los ríos de una variedad amplia de especies

Se han detectado 148 masas de agua tipo río con presencia de una o más especies exóticas invasoras (EEI) en su área de influencia. Entre las EEI más características de esta demarcación se encuentran sobre masas de agua río la *Acacia melanoxylon* (Acacia negra), *Fallopia japonica* (Bistorta del Japón), *Carpobrotus acinaciformis* y *C. edulis* (Uña de gato), *Robinia pseudoacacia* (Robinia), *Buddleja davidii* (Lila de verano), *Senecio mikanioides* (Hiedra alemana), *Tradescantia fluminensis* (Flor de hombre), *Tritonia* (Crosomia x crocosmiiflora), *Micropterus salmoides* (Perca americana), *Procambarus clarkii* (Cangrejo rojo americano), *Oncorhynchus mykiss* (Trucha arco iris), *Salvelinus alpinus* (Trucha alpina o salvelino), el mejillón pigmeo (*Xenostrobus securiss*), si bien no se conoce suficientemente su grado de afección a las masas de agua como para ser consideradas como presiones significativas.

Mejorar el conocimiento de la magnitud de los impactos por desplazamiento de las algas autóctonas en las masas de agua de transición y costeras

En cuanto a las especies alóctonas en masas de transición y costeras se ha detectado *Sargassum muticum* y *Asparagopsis armata*, entre otras, en prácticamente todas las playas muestreadas (en 22 de las 27 zonas muestreadas) y en todas las masas de agua costeras asturianas; estas especies desplazan a las algas autóctonas de su hábitat natural, aunque se desconoce la magnitud de esta presión para aguas costeras.

En los estuarios la presencia de especies invasoras es, hasta la fecha, poco frecuente, si bien en la mayoría de ellos se registra presencia de *Cotula coronopifolia* y en Avilés y Villaviciosa de *Senecio mikanioides* (aunque este taxón aparece también normalmente en muchos ríos del territorio y otros ambientes); así como *Ficopomatus enigmaticus* (Mercierella), la *Cotula coronopifolia*, *Buddleja davidii* entre otras, en zonas de estuario es frecuente la aparición de distintas especies por sus condiciones.

Reducción de los daños en infraestructuras y en la salud

El principal impacto que producen reside en la incidencia sobre las comunidades autóctonas, causando importantes reducciones en poblaciones nativas, hibridación y cruces genéticos alteración en los ecosistemas e incluso daños en los materiales de infraestructuras y equipamientos, así como en la salud.

Control de su uso y comercialización – coordinación interadministrativa

El problema de introducción y expansión de las especies invasoras está ligado a múltiples usos y actividades que van desde la jardinería, gestión forestal, las actividades agrícolas, urbanas, actividades de cría de especies (producción de pieles, por ejemplo), actividades recreativas (pesca y navegación) y a las obras que se desarrollan, con diferentes fines, en los cauces o junto a ellos (encauzamientos, infraestructuras, etc.), que conllevan movimientos de tierras contaminadas por restos, semillas, etc. de especies invasoras.

DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE DE CARA A LA CONFIGURACIÓN DEL FUTURO PLAN HIDROLÓGICO 2021-2027

Medidas incluidas en el vigente plan:

- Desde la CHC se vienen realizando muestreos de especies animales exóticas en las masas de agua desde el año 2007. Asimismo, en relación con las especies invasoras vegetales, se está trabajando en proyectos específicos de control para algunas especies y realizando actuaciones puntuales vinculadas a la ejecución de obras u otras actuaciones, que incluyen el control de estas especies. Las actuaciones de control y erradicación de la CHC se están centrando en un limitado número de especies que presentan un elevado potencial invasor y que pueden suponer graves daños al cauce y a la vegetación natural de ribera.
- Otras medidas destacadas en relación con el mejillón cebra:
 - Monitorización de las masas de agua, en concreto de la fase planctónica del ciclo biológico del mejillón cebra, en las épocas adecuadas, con el objetivo de determinar la presencia o ausencia de las larvas de las aguas de los ríos. Se muestrea en los embalses de Arbón, La Barca, Furacón, Rioseco y Trasona, así como en Palombera, Arsaniega, Alsa y Ordunte, entre otros puntos.
 - Construcción de la estación de filtrado en el Embalse del Ebro. La estación de filtrado de mejillón cebra fue inaugurada en agosto de 2007.

Otras medidas posibles para el plan 2021-2027

- Elaboración y desarrollo de estrategias y planes integrados: se ha incluido en el Plan de Actuación del Organismo para el año 2019 la elaboración de una **Estrategia de control y eliminación de especies vegetales exóticas e invasoras** en el DPH de la CHC con las siguientes actuaciones:
 - Recopilación de la información existente.
 - Elaboración de un diagnóstico previo que será preciso actualizar mediante trabajo de campo.

- Trabajo de campo necesario para el diagnóstico definitivo.
- Elaboración de un diagnóstico definitivo.
- Diseño de una estrategia de tratamiento y erradicación, cuando sea posible y en los tramos de mayor interés, para las especies vegetales con carácter de exóticas e invasoras del DPH en el ámbito de la CHC.

En esta estrategia se integrarán las medidas de erradicación de especies invasoras que figuren en las estrategias nacionales aprobadas.

- Impulsar actuaciones para la **lucha contra las especies invasoras** tratando de que todas las actuaciones sean claramente enmarcadas en las **estrategias y planes integrados**, evitando la dispersión detectada en ocasiones en relación con algunas especies.
- La necesidad de **información más precisa** sobre la distribución de determinadas especies como base para la toma de decisiones encaminadas a su erradicación de las masas de agua. Se considera necesario actualizar periódicamente la información disponible en relación con aquellas especies invasoras más preocupantes o prioritarias, en particular su área de distribución.
- Definir y coordinar las **competencias de cada administración** competente en materia de la lucha contra especies invasoras y coordinar con dichas administraciones las estrategias de acción para maximizar la eficacia de las actuaciones.
- En el caso de EEI preocupantes para la Unión, la Comunidad Autónoma informará al Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico con el fin de que el Ministerio se lo comunique a la Comisión a través del Sistema Europeo de Notificación de especies Exóticas (EASIN NOTSYS) dependiente del JRC (Centro Común de Investigación de la Comisión Europea).
- Integrar los resultados del primer **Informe sexenal** realizado en cumplimiento del artículo 24 del Reglamento (UE) nº 1143/2014, remitido en junio de 2019 a la Comisión Europea pendiente de su validación. Mediante este informe se persigue actualizar el inventario de presiones, y adaptar el seguimiento de estas especies en las masas de agua en las que se haya detectado su presencia.
- Incorporar los conocimientos que se generen a través de proyectos financiados con fondos europeos como Life INVASAQUA, o Life Stop Cortaderia.
- Elaborar **fichas de análisis de riesgos** de EEI e integrar y analizar los datos sobre las condiciones medioambientales (requerimientos en cuanto a hábitat) necesarias para la reproducción y la propagación de cada una de las especies que figuran en las mismas y en estudios realizados (CEDEX2019): **Identificación temprana y seguimiento de Especies Exóticas Invasoras (EEI) de Fauna y Flora introducidas por la Actividad Humana en Aguas Continentales Superficiales**).