



La CHS realiza el seguimiento y control de especies exóticas invasoras en la cuenca del Segura

El Organismo de Cuenca adjudicó el contrato de control de especies invasoras con un presupuesto de 316.017,73 euros, el contrato también incluye acciones de divulgación para evitar su propagación

Los primeros individuos adultos de mejillón cebra en la cuenca se detectaron en los embalses del Talave y Camarillas en mayo de 2022

22.enero.2024.- La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), a través del área de calidad de la Comisaría de Aguas, ha adjudicado el contrato para el seguimiento y control de especies exóticas en masas de agua y reservas naturales fluviales en la Demarcación Hidrográfica del Segura (DHS) por valor de 316.017,73 euros. El acuerdo también incluye diversas acciones destinadas a la mejora del estado y difusión de información medioambiental sobre las especies invasoras que afectan a la cuenca del Segura como pueden ser el mejillón cebra, la caña (arundo donax) o la almeja asiática.

En concreto, el contrato está dividido en tres objetivos claves como son la de continuar los trabajos de seguimiento de dos especies de moluscos catalogados como especie exótica invasora (mejillón cebra y almeja asiática). Detectar la posible presencia de otras especies exóticas en la cuenca que hasta la fecha pudieran no haberse detectado o bien, conocer su expansión real tanto de especies acuáticas, terrestres ligadas a ecosistemas acuáticos como, fauna piscícola y, por último, realizar la difusión de la información medioambiental sobre especies exóticas adaptada a diferentes sectores de la población evitando sesgos de generacionales y de género ligados al uso de nuevas tecnologías.

Este contrato quiere dar cumplimiento a las exigencias derivadas de la Directiva Marco del Aguas (DMA), del Real Decreto 630/2013, por el que se regula el Catálogo español de EEI, la Instrucción del Secretario de Estado de Medio Ambiente para el desarrollo de Actuaciones en Materia de Especies Exóticas Invasoras y Gestión del Dominio Público Hidráulico de 24/02/2021 y sentar las bases para la ejecución de aquellas medidas relacionadas en el Programa de Medidas del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Segura.

Por último, la duración del contrato es de doce meses y cuenta con un presupuesto de 316.017,73 euros.

Especies invasoras

La primera detección de un adulto de mejillón cebra en la cuenca del Segura fue precisamente en el embalse del Talave en mayo de 2022. Antes de esa fecha, la CHS ya venía realizando controles de detección temprana (desde 2005-2006)



La vigilancia hecha por el Organismo de Cuenca estaba motivada por expansión de dicha especie en otras cuencas hidrográficas españolas, pues el mejillón cebra es una de las 100 especies exóticas invasoras más problemáticas a nivel mundial.

Esa primera detección se produjo en el testigo de presa colocado por la CHS, posteriormente se tomaron medidas inmediatas para determinar el grado de colonización y expansión en el Talave, descendiendo la cota de agua hasta los 7 metros. El objetivo era permitir una inspección en las orillas del embalse en busca de más individuos (para conocer el grado de expansión de la especie), eliminar los que se detectaran, y que aquellos no localizados quedaran el tiempo suficiente a la intemperie para que murieran por desecación.

Unos meses después se repitieron los trabajos en el embalse de Camarillas con resultados similares, lo que mostraban que ya nos encontrábamos en el inicio de la invasión.

Desde la primera detección, la CHS ha mantenido una actitud proactiva en la comunicación de la información obtenida, tanto a otras Administraciones Públicas, usuarios y ciudadanos en general. Se han seguido las directrices generales establecidas en la Estrategia Nacional para el Control del Mejillón Cebra en España, y se ha aprobado un Plan de Choque específico adaptado a las características de la cuenca. Este Plan está sometido a permanente revisión a medida que se actualizan los últimos datos de la expansión.

Además, se ha incluido en la página web de CHS la información detallada de ésta y otras especies exóticas de forma más divulgativa y llamativa para el ciudadano. Se llama “Conoce las principales EEI que afectan a la cuenca del Segura”.

El mejillón cebra tiene una gran capacidad de expansión, especialmente en los inicios de su colonización, que es el momento actual en el que nos encontramos en la cuenca del Segura. Su presencia sobre las rocas y otros sustratos en los embalses son muy llamativos.

Desde la CHS agradecen cualquier información adicional sobre nuevas detecciones. Desgraciadamente, hasta la fecha no existe un método de eliminación del mejillón cebra en ambientes naturales que garantice su desaparición sin afectar al resto de especies. Solo existen métodos para instalaciones cerradas, por lo que es importante que se sigan las recomendaciones que están publicadas en nuestra web y ante cualquier duda los ciudadanos pueden ponerse en contacto con el Organismo a través del correo area.calidad@chsegura.es.