

# ¿Se puede combatir a este invasor?

Realmente es difícil combatir a este pequeño molusco, pero para su control no hay nada mejor que la prevención. De esta manera si alguna vez hacéis actividades acuáticas, como navegación, piragüismo, pesca, etc., debéis tener la precaución de secar, y a ser posible desinfectar, todo el material que haya estado en contacto con el agua.

En caso de no poder hacerlo, procurad no volver a utilizar la embarcación y los objetos empleados durante al menos diez días, para que les dé tiempo a secarse completamente y así las larvas mueran y no se traspasen a otras zonas.

Además deberás inspeccionar la embarcación y el material para asegurarte de que no veas mejillones adheridos, y en la pesca nunca uses mejillón cebra como cebo.



Si te han quedado dudas, o simplemente quieres saber más sobre este curioso molusco invasor puedes obtener mucha más información en esta página web:

<http://www.chj.es>

¡¡TU COLABORACIÓN ES VITAL!!

En caso de detectar presencia de mejillón cebra, contacta con la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Servicio de Alerta habilitado por la Confederación Hidrográfica del Júcar:

Tlfn.: 963938800 (Área de gestión medioambiental)

[deteccion.mcebra@chj.es](mailto:deteccion.mcebra@chj.es)

LA LUCHA CONTRA EL MEJILLÓN CEBRA ES COSA DE TODOS



AYÚDANOS A COMBATIRLO

El Mejillón Cebra



ESPECIE EXÓTICA INVASORA



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



## El mejillón cebra es una especie exótica invasora.

Lo primero que debemos tener claro es qué es eso de “Especie exótica invasora”. Una especie exótica es aquella que se encuentra fuera de su área de distribución natural, suponiéndose por ello algún tipo de intervención humana, esto es, que el hombre la ha trasladado de su área de forma fortuita o intencionada. Pero el **mejillón cebra**, además, es una especie invasora, que es aquella que ha sido introducida y se ha convertido en una amenaza para otras especies en su nueva ubicación.



## ¿Cómo es este mejillón?

El **mejillón cebra** es un molusco bivalvo de agua dulce de hasta 3 cm de tamaño cuando es adulto. Su forma es similar a los mejillones marinos, pero con un diseño de rayas oscuras y claras; de ahí su nombre común “**mejillón cebra**”.



El **mejillón cebra** es un invasor muy molesto porque suele ocupar todos los sitios en los que se fijan otras plantas o animales acuáticos, alimentarse de sustancias (nutrientes) necesarias para otras especies o colocarse sobre otros moluscos autóctonos (originarios del lugar que ocupan) asfixiándolos.

Pero este pequeño mejillón va más allá: como tiene una gran capacidad de reproducción (una hembra puede poner hasta 40.000 huevos en una puesta) y de colonización, es capaz de taponar tuberías, colonizar rejillas y acequias, entre otras infraestructuras hidráulicas construidas por el hombre, creando problemas en el abastecimiento de agua potable, industrial o agrícola.

## ¿Cómo puede desplazarse un pequeño mejillón de un lugar a otro?

Esto el **mejillón cebra** lo ha solucionado muy fácilmente. Como otros animales, antes de ser adultos son larvas. Estas larvas del **mejillón cebra** son de tamaño microscópico y, en esta fase, viven flotando en el agua. Así le resulta muy fácil desplazarse hacia otros ríos o embalses. El agua que contiene las larvas entra en las embarcaciones o utensilios de pesca y al emplearse de nuevo en otros ríos o embalses sin contaminar las larvas son liberadas, con lo que rápidamente pueden colonizar una nueva zona. Pero no solo se dispersan en forma larvaria, también en su fase adulta pueden hacerlo adhiriéndose al casco de las embarcaciones, remolques y bajos de coches introducidos en el agua o entre restos de vegetación acuática.



Por esto todas las actividades que se realizan en los ríos o embalses invadidos por **mejillón cebra** pueden favorecer la propagación de esta especie a otros ríos o embalses. Por comentar alguna de estas actividades podríamos citar la navegación, tanto a motor como con piraguas u otras pequeñas embarcaciones, la pesca, etc.