



LIFE INVASAQUA

Algunas acciones que puedes hacer en la lucha contra las EEI:

- **Mantente informado** sobre la problemática de las EEI, los códigos de conducta existentes y las medidas preventivas existentes para evitar su mayor dispersión. Cumple la legislación y aplica los mecanismos preventivos adecuados para evitar su dispersión.
- **Informa, forma y sensibiliza** a tus trabajadores sobre esta problemática y sobre las medidas preventivas a adoptar.
- **Infórmate sobre la posible presencia de especies exóticas invasoras** en las masas de agua donde vayas a realizar cualquier actuación o de zonas en las que vayas a captar agua, gravas o arena para cualquier actuación o actividad.
- **Revisa, Limpia y Seca** todo el material usado en cualquier trabajo realizado en un sistema acuático. Antes de ser usado en otro lugar este material debe estar limpio y/o ser desinfectado.
- **Informa a la autoridad competente** de la observación o hallazgo de cualquier especie que parezca ser exótica.

Consulta el *Código de Conducta para empresas de servicios y obras* para saber cuáles son los riesgos y qué puedes hacer para prevenir la llegada de nuevas especies exóticas invasoras

www.lifeinvasaqua.com



Síguenos en



@LifeInvasaqua



© Javier Oscoz

STOP ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS (EEI)

Evita la introducción y dispersión de especies invasoras en actuaciones de obras y servicios

Coordinación:



Socios beneficiarios



Con el apoyo de



LIFE17 GIE/ES/000515

Proyecto financiado por la Comisión Europea a través del Programa LIFE



© Wouter Hagens



Las especies invasoras son una de las causas principales de pérdida de biodiversidad mundial, provocan pérdidas millonarias y suponen una amenaza para la salud de las personas.

La posesión, transporte, tráfico y comercio de ejemplares (vivos o muertos) o partes de especies exóticas invasoras incluidas en el Catálogo nacional está prohibida por ley.

¿Qué es una especie exótica invasora?

Las plantas o animales que llegan a un lugar distinto del que proceden por la acción humana se denominan **especies exóticas**. La mayoría de estas especies no son capaces de adaptarse, pero algunas logran proliferar causando importantes daños ambientales, económicos y sobre la salud humana. Estas son las **especies exóticas invasoras**.

Si detectas una especie exótica invasora informa a las autoridades competentes:

→ Las Comunidades Autónomas disponen de direcciones y correos electrónicos de referencia.

→ MITECO-Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Subdirección General de Biodiversidad Terrestre y Marina
buzon-sgb@miteco.es

→ SEPRONA-Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil
dg-seprona-jefatura@guardiacivil.org

→ Teléfono de Emergencias: 112

Consulta otros códigos de conducta y materiales gratuitos del proyecto LIFE INVASQUA en www.lifeinvasqua.com

Ejemplos de especies exóticas invasoras que son un grave problema en los ecosistemas acuáticos:



© Javier Oscoz

Helecho de agua

Afecta a los hábitats y ecosistemas alterando las condiciones fisicoquímicas y la calidad del agua.

Afecta a la comunidad de plantas acuáticas así como a otros organismos acuáticos. Puede generar problemas en instalaciones hidráulicas.



© Jpatokal

Caracol manzana

Gran impacto sobre algas y vegetación acuática por su voracidad. Compite con y desplaza a moluscos nativos. Daños en cultivos, sobre todo en arroz. Huésped intermedio del nemátodo *Angiostrongylus cationensis*, que causa meningitis en humanos.



© Javier Oscoz

Mejillón cebra

Altera las condiciones fisicoquímicas del agua y el hábitat por su dominancia.

Desplaza a especies de bivalvos nativos y afecta a más especies acuáticas. Impacto socioeconómico por obturar conducciones e infraestructuras de agua.



© Javier Oscoz

Gambusia

Altera los hábitats y las condiciones fisicoquímicas del agua por turbidez y eutrofización. Impacto sobre invertebrados y anfibios por depredación. Afecta a peces nativos por competencia y por depredación de huevos y alevines.