



Proyecto LIFE 10 NAT/ES/000582



“LUCHA CONTRA LAS ESPECIES INVASORAS EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS TAJO Y GUADIANA EN LA PENÍNSULA IBÉRICA” INVASEP

Inicio: 01/01/2012 - Fin: 31/12/2016
Presupuesto de 2.895.267€
Cofinanciado a través de los Fondos LIFE+ al 48,55%



El programa LIFE+ financia proyectos que contribuyen al desarrollo y la aplicación de la política y el Derecho en materia medioambiental. Todo esto dentro del marco de la Red Natura 2000, que se configura como una red ecológica europea de Zonas de Especial Conservación (ZEC y LIC) que contribuyen a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre calificados de interés comunitario.



Las especies exóticas invasoras constituyen una grave amenaza para la biodiversidad y el medio ambiente considerándose el segundo factor responsable de la pérdida de biodiversidad a nivel mundial. Además del impacto ambiental que causan estas especies hay que destacar la gran importancia de los impactos económicos y sociales. INVASEP es el primer proyecto transfronterizo en la UE que se ejecuta para hacer frente a las especies exóticas invasoras a través de una cooperación activa entre los Estados Miembros de España y Portugal haciendo especial hincapié en los espacios incluidos dentro de la Red Natura 2000.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

- Configurar las bases de cooperación (España-Portugal) para la lucha contra especies invasoras.
- Identificar las especies invasoras presentes en las cuencas del río Tajo y Guadiana.
- Evaluar el efecto perjudicial sobre las especies y hábitats autóctonos.
- Desarrollar protocolos y herramientas para prevenir la entrada y el control de nuevas especies invasoras.
- Recuperar especies de fauna y flora en peligro de extinción afectadas por especies invasoras.
- Cambiar la percepción y aumentar la concienciación social frente a las especies invasoras.

ACCIONES DEL PROYECTO

Acciones preparatorias

- A.1 : Inventario y cartografiado de *Acacia dealbata* y *Ailanthus altissima* en la cuenca del río Tajo.
- A.2 : Inventario y cartografiado de plantas invasoras en la cuenca del río Guadiana.
- A.3 : Determinación de áreas de riesgo para el mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*).
- A.4 : Identificación de las especies exóticas que ocupan los hábitats de *Chamaerops humilis* L. y *Sagittaria sagittifolia* L.
- A.5 : Valoración de la amenaza y medidas de control frente a (*Azolla filiculoides*).
- A.6 : Acciones de monitorización y evaluación de las especies invasoras en el área de Alqueva.
- A.7 : Protocolo de gestión para evitar el comercio y el mascotismo de especies invasoras.

Acciones de conservación directa

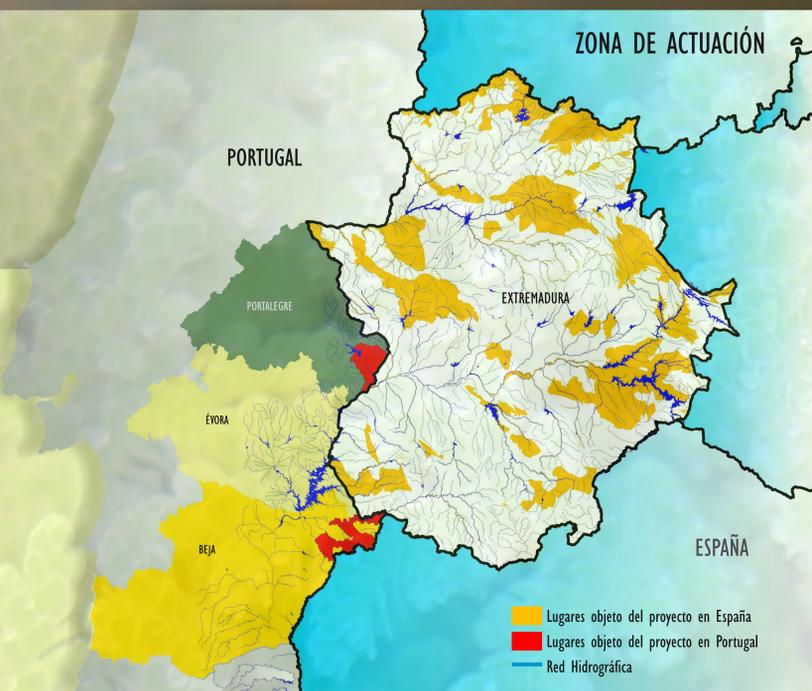
- C.1: Control de las poblaciones y riesgo de transmisión de enfermedades por visón americano (*Neovison vison*).
- C.2: Ensayos para el control y erradicación de tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*).
- C.3: Eliminación de las poblaciones de almeja asiática en la Cuenca del Guadiana.
- C.4: Aplicación de medidas de prevención para la introducción del mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*).
- C.5: Recuperación del hábitat de (*Chamaerops humilis* L.).
- C.6: Reintroducción de la especie extinta (*Sagittaria sagittifolia* L.).
- C.7: Aplicación de técnicas de prevención y control para (*Azolla filiculoides*).

Acciones de sensibilización y comunicación

- D.1: Elaboración de paneles informativos del proyecto.
- D.2: Diseño de una página WEB.
- D.3: Medidas de comunicación en medios audiovisuales.
- D.4: Material para divulgación y sensibilización
- D.5: Talleres educativos para escolares.
- D.6: Difusión técnica y divulgación del proyecto.
- D.7: Celebración de jornadas internacionales sobre la pérdida de biodiversidad por especies invasoras.
- D.8: Informe divulgativo LAYMAN.
- D.9: Cambio de conducta de sectores relacionados con las vías de entrada de especies invasoras.

Acciones de coordinación y seguimiento

- E.1: Gestión del proyecto.
- E.2: Supervisión y evaluación de la repercusión de las acciones realizadas en el proyecto.
- E.3: Auditoría externa del proyecto.
- E.4: Creación del grupo de trabajo Ibérico para la lucha contra especies invasoras.
- E.5: Elaboración de Plan de Comunicación posterior al proyecto.
- E.6: Interacción con otros proyectos.
- E.7: Formación de personal adscrito al proyecto INVASEP.



RESULTADOS ESPERADOS

- Conocimiento del estado de las especies invasoras en el ámbito del proyecto.
- Creación del Grupo Ibérico sobre Especies Invasoras.
- Desarrollo de herramientas (protocolos y prototipos) y actuaciones para la prevención y control de especies invasoras.
- Recuperación de la población de palmito (*Chamaerops humilis*) y reintroducción de *Sagittaria sagittifolia*.
- Cambio de conducta en los sectores responsables de la introducción de especies invasoras. Eliminación del uso de especies invasoras en jardinería y obra pública en Extremadura.
- Creación de una red de personas adscritas a diferentes administraciones capacitadas para luchar contra las especies invasoras.
- Eliminación del uso de especies invasoras en jardinería y obra pública en Extremadura



Contacto del proyecto:
Página web: www.invasep.eu
E-mail: invasep@gmail.com
Teléfono: 924 488 232/924 930 093

Dirección:
Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
Gobierno de Extremadura
Avda. Luis Ramallo s/n 06800 Mérida

Beneficiario Coordinador:

Cofinanciador:

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Dirección General de Medio Ambiente



DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN AMBIENTAL Y MEDIO NATURAL

Beneficiarios asociados:

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Dirección General de Modernización e Innovación Tecnológica



AGROFOREX

Compañía Agroforestal de Extremadura, S.L.



Tragsatec

Grupo Tragsa



Colaboradores:



Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



ARH ALENTEJO

Fotografías cedidas por Biodiversidad Virtual y el Banco de Imágenes del CNIFER. Contenidos realizados por Javier Pérez Gordillo y Marcos González Martín. Diseño y Maquetación: GPEX S.A.U.