



¿QUÉ FACTORES AMENAZAN LA SUPERVIVENCIA DE ESTAS ESPECIES?

CONTAMINACIÓN DEL RÍO POR VERTIDOS DE DEPURADORAS Y EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

- Pérdida de la calidad química del agua
- Alteración del régimen hidrológico y los procesos biológicos

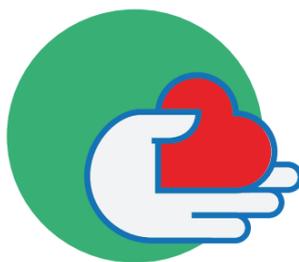
CONSTRUCCIÓN DE PRESAS Y OBSTÁCULOS INFRANQUEABLES EN EL CAUCE

- Dificultad de migración hacia los frezaderos naturales
- Reducción del hábitat disponible
- Pérdida de calidad hidromorfológica por variaciones de caudal

SOBREPESCA Y PESCA FURTIVA



LAS MEDIDAS DE CONSERVACIÓN QUE SE LLEVAN A CABO SON:



1. Mitigación de presiones de origen humano: medidas de gestión comunes de pesca fluvial en los afluentes del Baixo Miño y restauración ambiental de márgenes de ribera.

2. Eliminación y permeabilización de obstáculos en cauces fluviales: eliminación de pequeñas presas y construcción de escalas.

3. Refuerzo de las poblaciones de peces migradores: traslocación de anguilas y creación de stocks reproductores de salmón y potencialmente del sábalo.



"FOMENTAR LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES DE PECES MIGRADORES"

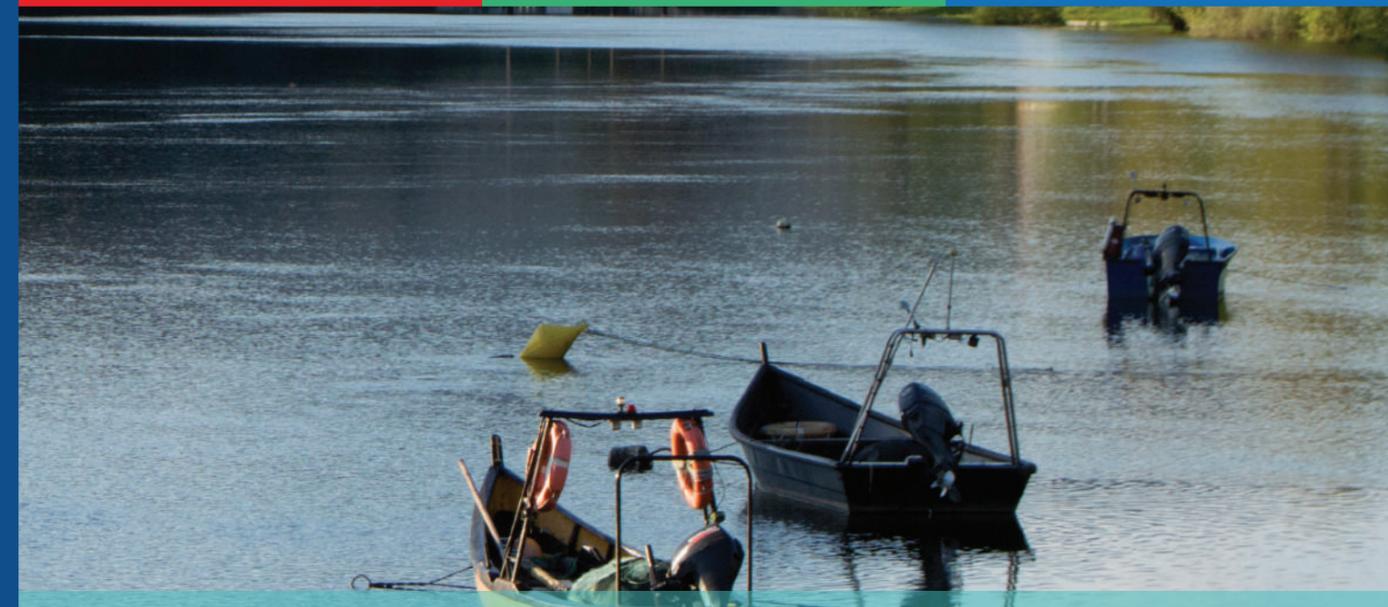
"REGENERAR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS CAUCES FLUVIALES"

"RECUPERAR LA BIODIVERSIDAD DEL HÁBITAT FLUVIAL DEL RÍO MIÑO"



www.migraminho.org

info@migraminho.org



PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PECES MIGRADORES EN EL TRAMO INTERNACIONAL DEL RÍO MIÑO Y SUS AFLUENTES





¿QUÉ PROBLEMÁTICA ABORDA?

Las poblaciones de peces migradores se encuentran en una situación preocupante en casi todos los ríos. La progresiva reducción de estas especies afecta negativamente tanto a la actividad económica relacionada con ellas como a la conservación de la biodiversidad, por lo que se hace necesario tomar medidas de protección y conservación.



¿SOBRE QUÉ ESPECIES SE APLICAN LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN?



ANGUILA

SÁBALO

SABOGA

LAMPREA MARINA

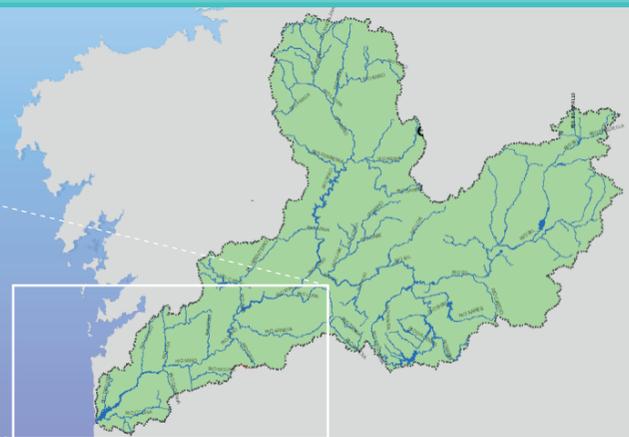
SALMÓN ATLÁNTICO

REO



¿CUÁL ES EL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO?

El alcance del proyecto abarca la subcuenca hidrográfica del río Miño en su tramo internacional desde su desembocadura hasta el embalse de Frieira (Ourense) y los ríos tributarios de Portugal y Galicia, cubriendo una superficie de 1934 km².



ACTIVIDADES PARA LA MEJORA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN:

El proyecto Migramiño cuenta con un programa de actividades orientadas a mejorar el estado de conservación de los peces migradores que se detallan a continuación, además de las propias de gestión y comunicación.



Actividad 1 Más movilidad y accesibilidad en el hábitat fluvial

- Estudio y selección de obstáculos a eliminar y permeabilizar
- Diseño y testeo de nuevos dispositivos de franqueo
- Eliminación y permeabilización de obstáculos de cauces fluviales

INDICADORES DE RESULTADOS

- **2 dispositivos** de franqueo para peces migradores instalados
- **8 obstáculos de cauces fluviales** eliminados o permeables para el paso de los peces migradores.



Actividad 3 Refuerzo y mejora de las poblaciones de peces migradores

- Traslocación de anguila del embalse de Frieira a ríos tributarios
- Creación de stock reproductor de salmón y análisis de las potencialidades para el sábalo
- Evaluación éxito reproductor del salmón y el sábalo al pie del embalse de Frieira

INDICADORES DE RESULTADOS

- **40.000 juveniles de salmón** liberados en afluentes del Tramo Internacional del Río Miño.
- **2.600 kilos de anguila** traslocados desde el embalse de Frieira (1,2 millones de ejemplares).
- **20 ejemplares de sábalo** incluidos en el estudio del Stock reproductor.



Actividad 2 Mitigaciones de presiones

- Inventario de presiones que afectan a los peces migradores
- Medidas de gestión de la pesca fluvial y asesoramiento técnico
- Protección de la vegetación ripícola para la mejora de la calidad del hábitat fluvial

INDICADORES DE RESULTADOS

- **9 ríos** en los que se inventarían las presiones que afectan a los peces migradores
- **50 personas** de entidades y colectivos interesados informados de las Normas de gestión común de pesca fluvial
- **5 hectáreas de vegetación** ripícola de cauces fluviales mejorada



Actividad 4 Evaluación del impacto de las actuaciones

- Evaluación impacto de la permeabilización y retirada de obstáculos
- Seguimiento parámetros biológicos de las poblaciones

INDICADORES DE RESULTADOS

- **10 especies incluidas** en el Sistema de Información común sobre el estado de conservación de las especies de peces.