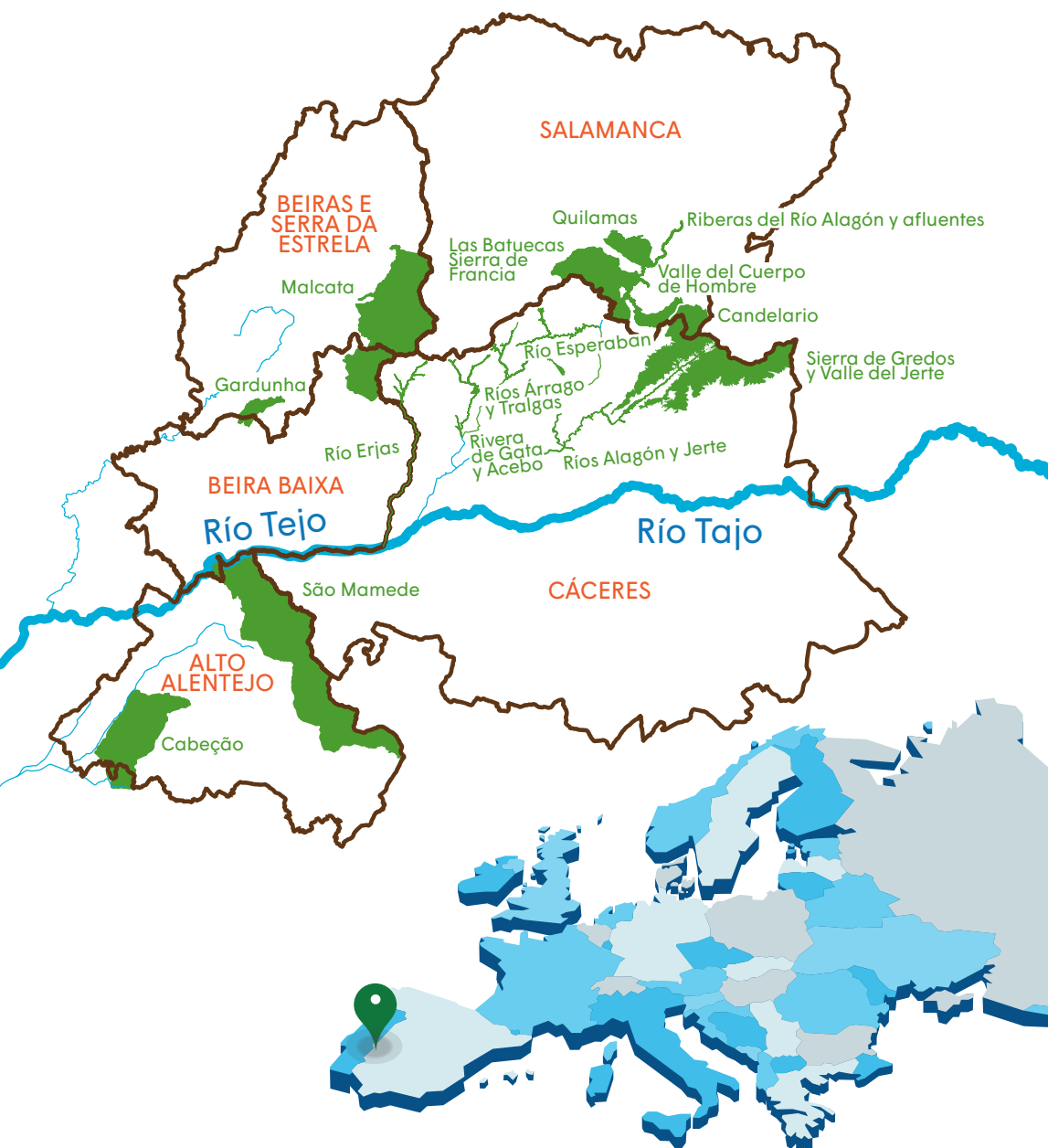




Zonas de actuación en red Natura 2000
Áreas de acção na rede Natura 2000
Action areas in Natura 2000 network



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



www.lifealnustaejo.eu

El proyecto LIFE20 NAT/ES/000021 ha recibido fondos del Programa LIFE de la Unión Europea
O projeto LIFE20 NAT/ES/000021 recebeu financiamento do Programa LIFE da União Europeia
The LIFE20 NAT/ES/000021 project has received funding from the LIFE Programme of the European Union



**CONSERVATION AND RESTORATION
OF MEDITERRANEAN ALDER FORESTS PRIORITY HABITAT
IN WESTERN INTERNATIONAL TAJO RIVER BASIN**
LIFE20 NAT/ES/000021



OBJETIVO

Proteger, conservar, mejorar y restaurar los ríos y riberas dominados por bosques mediterráneos de alisos (bosques aluviales) en la cuenca occidental del Tajo en España y Portugal, hábitat prioritario en la Directiva de Hábitats de la Unión Europea (hábitat 91E0*), que se encuentra seriamente amenazado, principalmente por el efecto de la sequía y la grave degradación y pérdida de agua, suelo, espacio y biodiversidad.

OBJETIVO

Proteger, conservar, melhorar e recuperar rios e respetivas margens de rios dominados por bosques aluviais de amieiros na bacia do Tejo em Espanha e Portugal. Os amiais ripícolas estão protegidos na Directiva Habitats da União Europeia como habitat prioritário 91E0, estando seriamente ameaçado, principalmente devido ao efeito da seca e à grave degradação e perda de água, solo, espaço e biodiversidade.

OBJETIVE

To protect, preserve, improve and recover the rivers and riverbanks that they are dominated by alnus Mediterranean forest (alluvial forest) in the western Tajo basin in Spain and Portugal, this habitat is critical in the European Union habitat directive (habitat 91E0*), which is seriously threatened, mainly due to of drought effect and the severe degradation and water loss, soil, space and biodiversity.

RESULTADOS ESPERADOS

1. Restauración de la **vegetación**, potenciación de la regeneración natural y adaptación al cambio climático mediante el aprovechamiento del material genético autóctono.
2. Mejora de la **estructura hidrogeomorfológica** de la ribera, de la permeabilidad y continuidad longitudinal y transversal del espacio fluvial, del caudal, y de la calidad de las aguas de los ríos.

3. Incremento de la **biodiversidad** de vegetación en los hábitats del río y control de los agentes fitopatológicos causantes de enfermedades (*Phytophthora alni*).
4. Reducción de la presión agrícola y recuperación del espacio fluvial mediante **acuerdos de custodia del territorio** con administraciones y agricultores.
5. Recuperación de la superficie de tramos urbanos de ríos mediante la **sensibilización** de la población para la conservación y el uso público en zonas de ocio.

En definitiva, demostrar que la protección, conservación y restauración de los bosques mediterráneos de alisos, es posible con el **enfoque de la GESTIÓN INTEGRAL DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS**, sensibilización social, formación técnica, transferencia de conocimientos, intercambio de experiencias en red y educación ambiental.

RESULTADOS ESPERADOS

1. Restauração da **vegetação**, melhoria da regeneração natural e adaptação às alterações climáticas através da utilização de material genético autóctone.
2. Melhoria da **estrutura hidrogeomorfológica** da margem dos rios, da permeabilidade e continuidade longitudinal e transversal do espaço fluvial, do caudal, e da qualidade da água.

3. Aumento da **biodiversidade** nos habitats fluviais e controlo dos agentes fitopatológicos causadores de doenças (*Phytophthora alni*).
4. Redução da pressão agrícola e recuperação do espaço fluvial através de **acordos de custódia do território** com administrações e agricultores.
5. Recuperação da superfície de secções de rios em áreas urbanas através da **sensibilização** da população para a conservação e uso público nas áreas de lazer.

Em suma, para demonstrar que a proteção, conservação e restauro dos amiais é possível com **enfoque na GESTÃO INTEGRADA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS**, sensibilização social, formação técnica, transferência de conhecimentos, troca de experiências em rede e educação ambiental.

EXPECTED RESULTS

1. Restoration of **vegetation**, enhancement of natural regeneration and adaptation to climate change using indigenous genetic material.
2. Improvement of the riverbank **hydrogeomorphological structure**, of the permeability and longitudinal and transversal continuity of the river space, of the flow, and the rivers water quality.

3. Increasing vegetation **biodiversity** in river habitats and control of plant pathogens causing diseases (*Phytophthora alni*)
4. Reduction of agricultural pressure and recovery of river space through **land stewardship agreements** with administrations and farmers.
5. Recovery of urban rivers sections by raising public **awareness** for conservation and public use in recreational areas.

In short, to demonstrate that the protection, conservation and restoration of Mediterranean alnus forests is possible with a **focus on INTEGRATED WATERSHED MANAGEMENT**, social awareness, technical training, knowledge transfer, exchange of experiences in networks and environmental education.