

## Recuperación de bosque autóctono y conexión de bosques- isla en la zona de Los Ríos (Muskiz)

**Categoría/s:** Custodia forestal

**Entidad de custodia:** Fundación EDE – (Gizartenatura) [www.gizartenatura.org/Custodia](http://www.gizartenatura.org/Custodia)

**Comunidad Autónoma:** País Vasco.

**Localización de la iniciativa:** Parcela forestal en la zona de “Los Ríos”, Muskiz (Bizkaia)

**Descripción, valores y usos:** La parcela objeto de la actuación es una parcela forestal de aproximadamente 2 ha que actualmente se encuentra en desuso. Se encuentra en el centro de un pequeño valle cerrado dedicado exclusivamente a la explotación forestal intensiva de eucaliptos (*Eucalyptus spp.*).

Al norte, tras la pista forestal que rodea la parcela discurre el arroyo de Los Ríos que de la escorrentía de las laderas de los montes Rebollinar y Mello y desemboca en el río Barbadún. Este arroyo tiene una especial importancia desde el punto de vista ecológico ya que conserva aguas arriba y aguas abajo de la parcela un bosque de ribera bastante bien conservado compuesto principalmente por avellanos (*Corylus avellana*). Además, este arroyo cumple una importante función de corredor ecológico ya que supone un enlace entre los diferentes núcleos de bosques-isla de vegetación autóctona presentes en toda la zona.

El estado de conservación de la vegetación autóctona en la parcela es crítico, ya que en el pasado ha sido suplantada por plantaciones de pino insignis (*Pinus radiata*), y eucaliptos (*Eucalyptus spp.*), y actualmente la parcela se encuentra en estado de abandono con presencia muy puntual de roble (*Quercus robur*), y algunos cerezos silvestres (*Prunus avium*), de gran interés botánico, al constituir un reservorio genético sumamente interesante dado su origen natural.

En la zona en la que se encuentra la parcela objeto de estudio existen localizadas y documentadas poblaciones de *Woodwardia radicans*, un helecho que habita en barrancos de bosques y lugares umbrosos y húmedos como márgenes de regatos y grietas profundas. Este helecho está catalogado como “De interés especial” en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas, por lo tanto, es una especie protegida según el artículo 50 de la Ley 16/1994, de 30 de junio, de “Conservación de la Naturaleza del País Vasco”. Actualmente la principal amenaza para la conservación de esta especie es la explotación forestal, sobre todo cuando las plantaciones de coníferas, eucaliptos y acacias llegan hasta las orillas de los regatos donde viven y tras las talas éstos quedan cegados por la acumulación de ramas tras las cortas de madera.

Además en la cuenca podemos encontrar numerosas especies de aves forestales que se

refugian principalmente en las islas de bosque autóctono que se mantienen de forma dispersa y residual.

**Extensión:** 2 ha.

**Tipo de propiedad:** pública, propiedad del Ayuntamiento de Muskiz.

**Descripción, objetivos y acciones:**

El principal objetivo del proyecto de Custodia del Territorio es la restauración del bosque autóctono en una parcela de alrededor de 2ha sita en la zona de Los Ríos de Muskiz. Con la restauración de esta parcela se pretende aumentar la biodiversidad en el valle y crear un pequeño bosque isla que, puesto que está situado junto al arroyo de los ríos, sirva de refugio y ayude a favorecer la movilidad de la fauna de la zona.

Asimismo y mediante este proyecto se pretende implicar y sensibilizar a la población local en el conocimiento y recuperación de los espacios naturales del municipio. Para ello todas las acciones se realizarán contando con la participación de las asociaciones, colectivos, escolares y vecinos del municipio de Muskiz y municipios colindantes.

Para conseguir los objetivos ambientales y de participación propuestos se combina la realización de acciones de dos tipos:

1. Acciones de custodia :

- Instalación de cajas-nido
- Desbroce (no selectivo y selectivo)
- Plantación de plantones
- Construir alguna charca para la cría de anfibios
- Hacer refugios para reptiles y micromamíferos
- Inventariar el Woodwardia radicans en la zona aledaña a la parcela (arroyo)
- Plantar alguna frondosa en los alrededores de localizaciones de Woodwardia Radicans

2. Acciones de sensibilización ambiental complementarias

Las acciones de custodia anteriormente descritas se realizan dentro del marco de jornadas lúdicas y se acompañan de otras acciones de sensibilización y fomento de la participación local, tales como inventarios de flora y fauna, charlas de sensibilización ambiental, etc

**Duración:** Comienzo del proyecto en 2010, sin fecha de fin.

**Financiación:** Privada en 2010 y pública en 2011

**Estrategias de custodia y de conservación:** Apoyo técnico a propietarios (actividades de asesoramiento, voluntariado y educación ambiental, memorias de actividad anual); actividades de educación dirigidas a escolares, asociaciones del municipio y vecinos del municipio de Muskiz, y realización de desbroce y plantación de especies autóctonas con asociaciones y personas voluntarias del municipio de Muskiz.

**Tipos de acuerdos con la propiedad:** Acuerdo verbal para el asesoramiento al propietario y la realización de acciones de gestión y mejora ambiental de la parcela.