



Life+ Regrow

LIFE16 ENV/ES/331



LIFE16-ENV_ES_000331: LIFE + REGROW

Reclamation of olive oil waste abandoned lagoons using bio-recovering strategies in a circular economy scenario (REGROW)

BUDGET INFO:

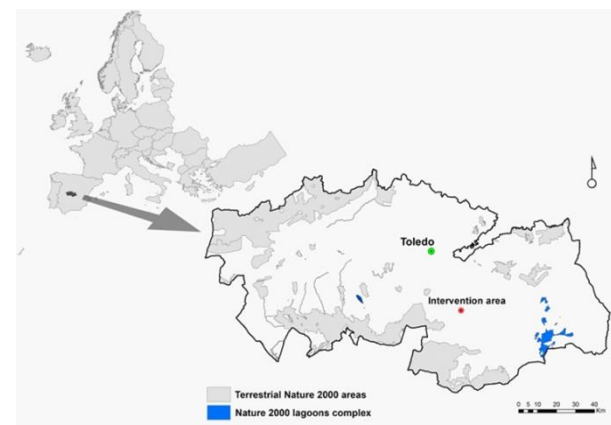
Total amount: 1,480,627,00 €

% EC Co-funding: 879,029,00 €

DURATION: Start: 01/10/2017 - **End:** 30/06/2021

PROJECT'S IMPLEMENTORS:

Coordinating Beneficiary: AYUNTAMIENTO DE MORA (TOLEDO)



Associated Beneficiaries: AEMO GESREMAN UAL UMH

2. EL PROYECTO LIFE + REGROW

2.1 PARTICIPANTES

BENEFICIARIO COORDINADOR: AYUNTAMIENTO DE MORA (TOLEDO)



BENEFICIARIOS ASOCIADOS:





- UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA EN INVESTIGACION EN AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE
- TRATAMIENTO Y RECICLAGE DE RESIDUOS ORGANICOS
- ESPECIALISTAS COMPOSTAJE Y VERICOMPOSTAJE

FUNCIÓN EN EL PROYECTO:

USO DE BIOTECNOLOGÍA PARA TRATAMIENTO DE SUELOS Y OBTENCIÓN DE COMPOST Y VERMICOMPOST

- EXPERTOS EN BIOTECNOLOGIA (MICROBIOLOGICAL TOOLS) PARA LA MEJORA DE SUELOS CON INTERES AGRICOLA.
- UTILIZACIÓN DE PLANT GROWTH PROMOTING MICROORGANISMS (PGPMS),
- ESTRATEGIAS DE BIOREMEDIACION DE OLIVE OIL MILL WASTEWATER (OMW) (RESIDUOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA)

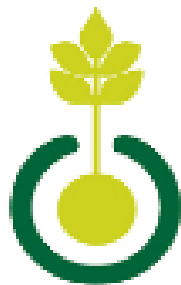
FUNCIÓN EN EL PROYECTO:

USO DE BIOTECNOLOGÍA PARA ELIMINACIÓN DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES Y OBTENCIÓN DE COMPOST Y VERMICOMPOST



INTEGRADO POR 125 MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

**FUNCION EN EL PROYECTO:
DIFUSIÓN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS Y DEL
PROYECTO POR TODA ESPAÑA Y EUROPA**



GESREMAN S.L.
I+D+i y Medio Ambiente
www.gesreman.com

- EMPRESA ESPECIALIZADA EN GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS
- MEJORA DE SUELOS AGRICOLAS Y PRODUCCIÓN DE COMPOST

FUNCIÓN EN EL PROYECTO:

TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y COMPOSTAJE



FUNCIÓN EN EL PROYECTO:

**COORDINADOR DEL PROYECTO. DIFUSIÓN,
CONTROL DE GASTOS DE BENEFICIARIOS, GESTIÓN
ECONOMICA, ADMINISTRATIVA Y ENLACE CON LA
UNIÓN EUROPEA**

FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Total amount: 1,480,627,00 €

% EC Co-funding: 879,029,00 €

SOCIO	IMPORTE TOTAL	APORTAC. PROPIA	FINANC.U.E. LIFE
AYTO. MORA	347.051,00 €	146.692,00€	200.359,00€
AEMO	164.013,00 €	65.611,00€	98.402,00 €
GESREMAN	217.100,00 €	86.839,00 €	130.261,00 €
UNIV. ALMERIA	382.617,00 €	153.647,00€	228.970,00 €
UNIV. MIGUEL HERNANDEZ	369.846,00 €	148.809,00 €	221.037,00 €

2.2 OBJETIVOS DEL PROYECTO

**Regenerar el espacio ocupado por las balsas,
descontaminándolo**

**Crear un espacio multifuncional con fines
educativos, recreativos y de concienciación.**

2.3 ACCIONES A REALIZAR

- A. **Acción preparatoria:** Primero, un **estudio para definir la línea de base de contaminación y los recursos disponibles** para las estrategias de biorecuperación y restauración
- B. **Acciones de implementación:** implementación in situ de Estrategias de Bio-recuperación (BRS) que se seleccionarán / combinarán para minimizar la huella ambiental y energética como "remediación verde",
Acción B2 El mejor BRS se escalará (DEMO-UA) y se naturalizará / restaurará mediante el restablecimiento de la vegetación autóctona)
Acción B3: la BRS demostrada y los resultados del proyecto se transferirán a los socios estratégicos
- C. **Monitoreo del impacto del proyecto:** - Indicadores ambientales específicos del progreso del proyecto (C.1): Evaluación del ciclo de vida (ACV) - El impacto socioeconómico será monitoreado (C.2) - Indicadores de vida + rendimiento (C.3)
- D. **Conciencia pública y difusión de los resultados**

RESULTADO FINAL ECOPARQUE

**-REFORESTACIÓN DE LA ZONA CON ESPECIES
VEGETALES MEDITERRANEAS**

**- CREACIÓN DE UN AREA EDUCACIONAL Y DE
RECREO DE 3600 m2 of CON UNA ISLA
ARTIFICIAL, OBSERVATORIO DE PAJAROS Y UNA
AULA EDUCATIVA**



Bird-watching area

LIFE16 ENV/ES/000331

Name of the picture: Figure 3.REGROW ECOPARK -Track definition

REGROW Track: Recovering oil waste
abandoned dumps for natural environment
education

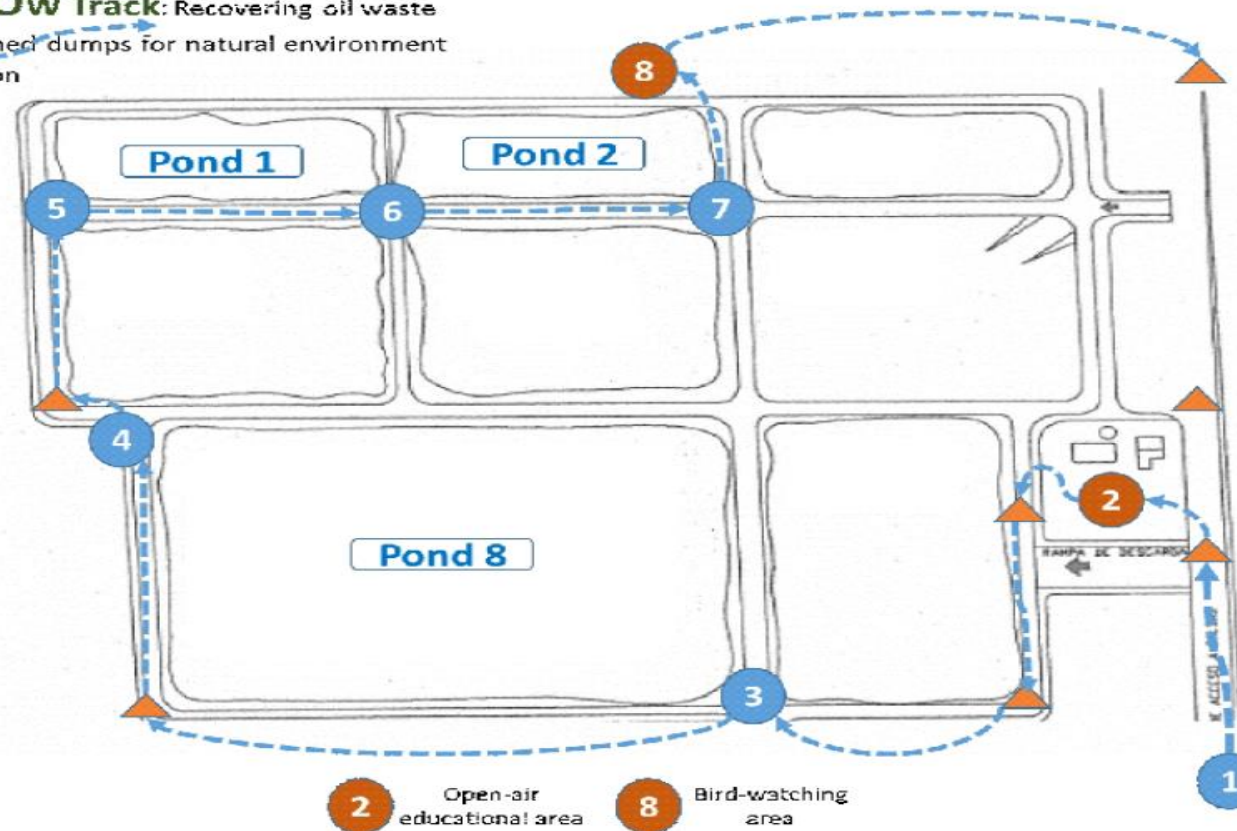


Figure 3.REGROW ECOPARK & Track definition



<http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/>

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

BOE.es - Documento cons... http--noticiasjuridicas.co... LEGISLACION ORGANISMOS OFICIAL...

About this site | Contact | Sitemap | Search | Legal notice | Cookies | English (en)

ENVIRONMENT
 European Commission

European Commission > Environment > Nature and biodiversity

Home About us Policies Funding Legal compliance News & outreach

Natura 2000

In a nutshell
 Stretching over 18 % of the EU's land area and almost 6 % of its marine territory, it is the largest coordinated network of protected areas in the world. It offers a haven to Europe's most valuable and threatened species and habitats.

In practice
 Natura 2000 is a network of core breeding and resting sites for rare and threatened species, and some rare natural habitat types which are protected in their own right. It stretches across all 28 EU countries, both on land and at sea. The aim of the network is to ensure the long-term survival of Europe's most valuable and threatened species and habitats, listed under both the [Birds Directive](#) and the [Habitats Directive](#).
[The Natura 2000 Viewer](#) in an on-line tool that presents all Natura 2000 sites, provides key information on species and habitats for which each site has been designated, data on their estimated population size, conservation status and allows for various searches.
 Natura 2000 is not a system of strict nature reserves from which all human activities would be excluded. While it includes strictly protected nature reserves, most of the land remains privately owned. The approach to conservation and sustainable use of the Natura 2000 areas is much wider, largely centered on people working with nature rather than against it. However, Member States must ensure that the sites are managed in a sustainable manner, both ecologically and economically.
 On our pages, you will find more information about how the network was established, where the Natura 2000 sites are located, how they are managed and how Member States can better protect nature by working together across Europe. The European Commission's biogeographical process provides a co-operation platform to stakeholders and managers of the Natura 2000 network. You can also read our guidance documents on the Natura 2000 network management, access its Communication Platform and find out about the Natura 2000 awards.

BENEFICIOS PARA EL MUNICIPIO

- AHORRO SUPERIOR A 4.000.000,00 EUROS**
- PONER A MORA EN LA VANGUARDIA DE LA RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE SUELOS CONTAMINADOS POR PRODUCTOS AGRÍCOLAS**
- VISIBILIDAD INTERNACIONAL. POSICIONA AL AYUNTAMIENTO EN EUROPA Y POSIBILITA A LAS EMPRESAS PRESENTAR PROYECTOS EUROPEOS**
- APERTURAS DE LINEAS DE NEGOCIO (ECONOMÍA CIRCULAR)**
- POSIBILIDAD DE CONSEGUIR NUEVOS PROYECTOS FINANCIADOS POR LA UNIÓN EUROPEA**
- INTERACCIÓN CON OTROS PROYECTOS Y POSIBILIDAD DE APERTURA DE NUEVOS MERCADOS**
- BENEFICIOS COLATERALES (REPRESENTANTE ESPAÑO RED MUSEOS DEL ACEITE EUROPEOS)**
- TURISMO NATURAL Y EDUCATIVO**
- CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON UNIVERSIDADES Y ADMINISTRACIONES**



Life+Regrow

LIFE16 ENV/ES/331

**Proyecto Europeo
de recuperación
mediambiental de las
balsas de alpechín**



Life+ Regrow

LIFE16 ENV/ES/331

