

# LIFE+ : EUTROMED

## Boletín científico-técnico

Febrero 2012



## Indice

<b>Actividades realizadas</b>	pag 3
<b>Acciones realizadas por Diputación de Granada</b>	pag 3
<i>Acción 3P: Recopilación de permisos y autorizaciones</i>	pag 3
<i>Acción 6P: Acuerdos voluntarios con los agricultores interesados para adoptar buenas prácticas</i>	pag 3
<i>Acción 21D: Creación y mantenimiento de tabloneros de anuncios con información del proyecto</i>	pag 3
<i>Acción 26D: Creación y mantenimiento de una páginaWeb, un logo y una imagen corporativa sobre el proyecto</i>	pag 6
<i>Acción 29N: Creación de redes con otros proyectos</i>	pag 7
<b>Acciones realizadas por Paisajes del Sur, SL.</b>	pag 10
<i>Acción 7P: Selección del área de actuación y de los puntos de muestreo</i>	pag 10
<b>Acciones realizadas por Bonterra Ibérica SL.</b>	pag 12
<i>Acción 11IC: Definición de los modelos de filtros vegetales a emplear</i>	pag 12
<i>Acción 12IC: Producción de los productos para los modelos de filtros de fibras vegetales a emplear</i>	pag 12
<b>Acciones realizadas por Universidad de Granada</b>	pag 14
<i>Acción 10IP: Formación técnica de los agentes implicados del sector agrario</i>	pag 14

- Acciones 14,15,16M Medición y seguimiento de los  
parametros fisicos, quimicos y biologicos de la tecnología  
utilizada*** pag 14
- Acción 23D: Guía de Formación General*** pag 14
- Acción 24D: Elaboración, edición y distribución periódica de  
Boletines científico-técnicos con los resultados que se van  
obteniendo*** pag 15

## Actividades realizadas

Según la tabla temporal se han llevado a cabo varias acciones por parte de los socios beneficiarios del proyecto.

### **Acciones realizadas por Diputación de Granada**

#### ***Acción 3P: Recopilación de permisos y autorizaciones.***

- Reuniones con técnicos de la CHG y la Agencia Andaluza del Agua (ambas, entidades con competencia en la gestión de aguas) con el objetivo de explicar el proyecto y conocer tanto la normativa de aplicación como las autorizaciones que son necesarias para la instalación de los biorrollos, en puntos cercanos a cauces públicos.
- Presentación ante la CHG, según las indicaciones dadas en las anteriores reuniones, del escrito oficial en el que se informa del proyecto y de los sistemas a implantar, y en el que se solicita información de los permisos correspondientes así como de la documentación que será necesario presentar en tales casos.

#### ***Acción 6P: Acuerdos voluntarios con los agricultores interesados para adoptar buenas prácticas.***

- Diseño, impresión y distribución de carteles con información del proyecto entre las cooperativas agrícolas de la zona.

#### ***Acción 21D: Creación y mantenimiento de tabloneros de anuncios con información del proyecto.***

- Reserva y delimitación de un espacio adecuado en los tabloneros de anuncios correspondientes.
- Diseño del espacio asignado para que resulte atractivo, aumentando así la difusión de las noticias publicadas en él. Este trabajo se ha subcontratado a la empresa Klein, diseñadora de la imagen corporativa del proyecto.



Tablones de anuncios en la SEDE CENTRAL DE DIPUTACIÓN DE GRANADA



Tablones de anuncios en el AYUNTAMIENTO DE DEIFONTES



Tablones de anuncios en el AYUNTAMIENTO DE IZNALLOZ

***Acción 26D: Creación y mantenimiento de una página Web, un logo y una imagen corporativa sobre el proyecto.***

- Tras petición y valoración de 4 ofertas a empresas relacionadas con el diseño gráfico, se selecciona a la empresa KLEIN-A para este fin.
- Diseño del logotipo del proyecto.
- Diseño de la imagen corporativa y realización de su manual de aplicación, con adaptación de los principales elementos de papelería a usar.
- Diseño, elaboración de contenidos y puesta en funcionamiento de la página web del proyecto, cuyo dominio es [www.eutromed.org](http://www.eutromed.org)
- Traducción de los contenidos de la web al inglés, para lo cual se contratan los servicios de un traductor. Puesta en funcionamiento de la versión inglesa.

***Acción 29N: Creación de redes con otros proyectos.*****- Noviembre 2011****LIFE10 Regional Kick-off Meeting**

Asistencia a la jornada celebrada en la sede de la Delegación de la Comisión Europea. Gracias a esta reunión se desarrollaron los primeros contactos e intercambios de experiencias entre los proyectos aprobados (España-Portugal) en la convocatoria 2010 del Programa LIFE+.

**- Diciembre 2011****V CONAMA Local**

Presentación del proyecto en el V Encuentro Local sobre Sostenibilidad en las Urbes y los Municipios y publicación de un póster con los aspectos más destacados del proyecto. Este congreso (celebrado en Vitoria en) reúne a entidades locales de toda España y es considerado uno de los eventos más importantes a nivel nacional en temática medio ambiental.



V Encuentro Local sobre Sostenibilidad en las Urbes y los Municipios (V CONAMA Local)



**- Febrero 2012**

Realización de una jornada de presentación al equipo gestor del proyecto **"Water and Life"**, cofinanciado en el marco del Programa **GRUNDTVIG**, del que la UGR es entidad asociada. En esta acción ha participado también la Universidad de Granada.

**ORDEN DEL DIA**

- Bienvenida del Diputado-Delegado de Medio Ambiente, D. José Francisco Tarifa Sánchez.
- Explicación del Proyecto LIFE+ EUTROMED. Dña. Myriam Prieto Labra, Jefa del Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Granada.
- Acciones y Funciones de las empresas Bonterra Ibérica S.L. y Paisajes del Sur S.L. en el proyecto EUTROMED, Dña. Beatriz Fernandez García.
- Acciones y Funciones de la Universidad de Granada en el proyecto EUTROMED, Implicaciones medio ambientales del proyecto, D. Francisco Osorio Robles, UGR.
- Ruegos y preguntas

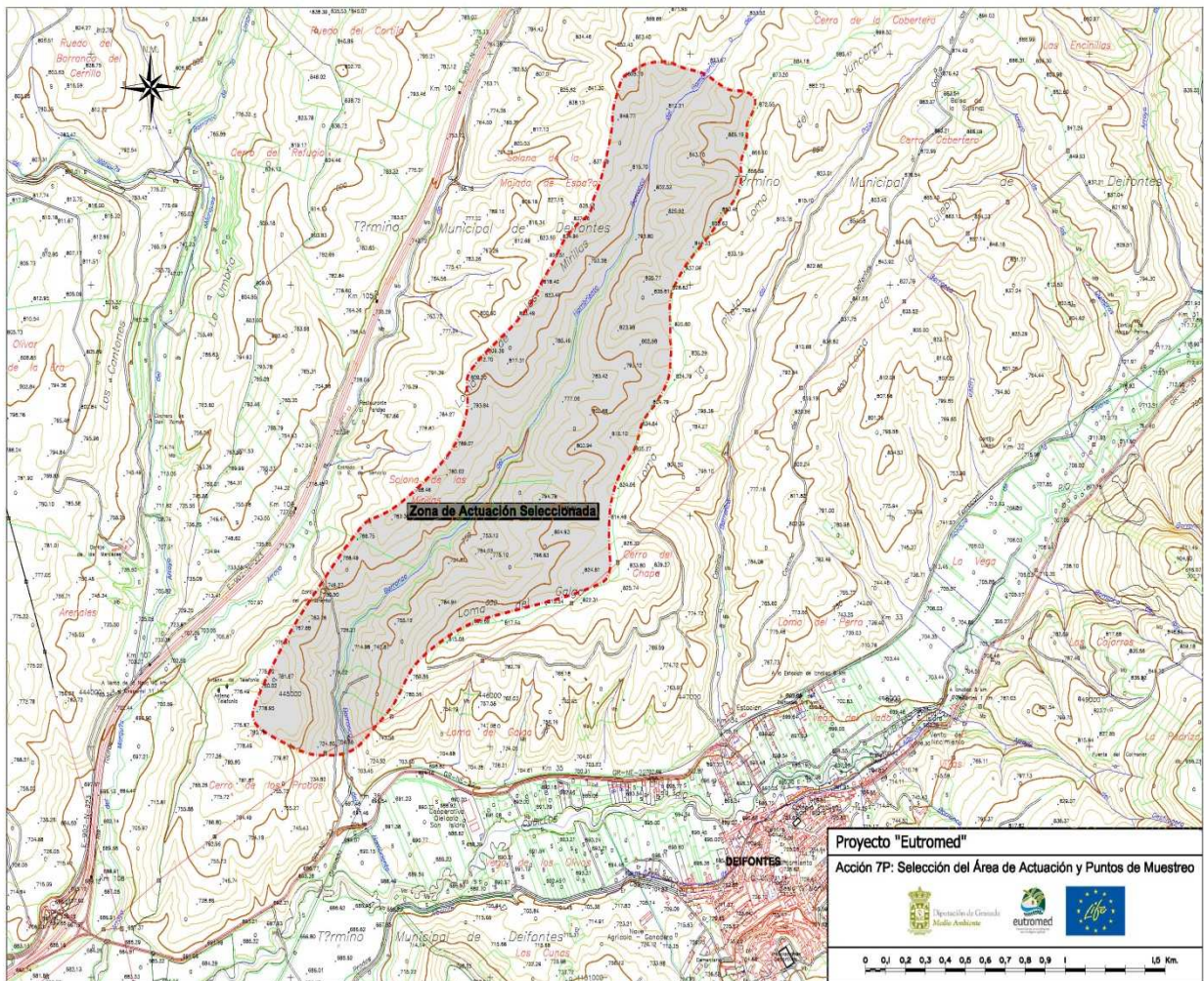


Presentación de EUTROMED al equipo del proyecto "Water and Life", Programa GRUNDTVIG.

## Acciones realizadas por Paisajes del Sur, SL.

### **Acción 7P: Selección del área de actuación y de los puntos de muestreo.**

En el marco de esta acción se ha estado en contacto con los grupos objetivo de la zona de actuación, visitando las parcelas de algunos de los agricultores que han manifestado su interés por participar en el proyecto con el objetivo de definir el área concreta de actuación.



Plano de la zona de actuación seleccionada

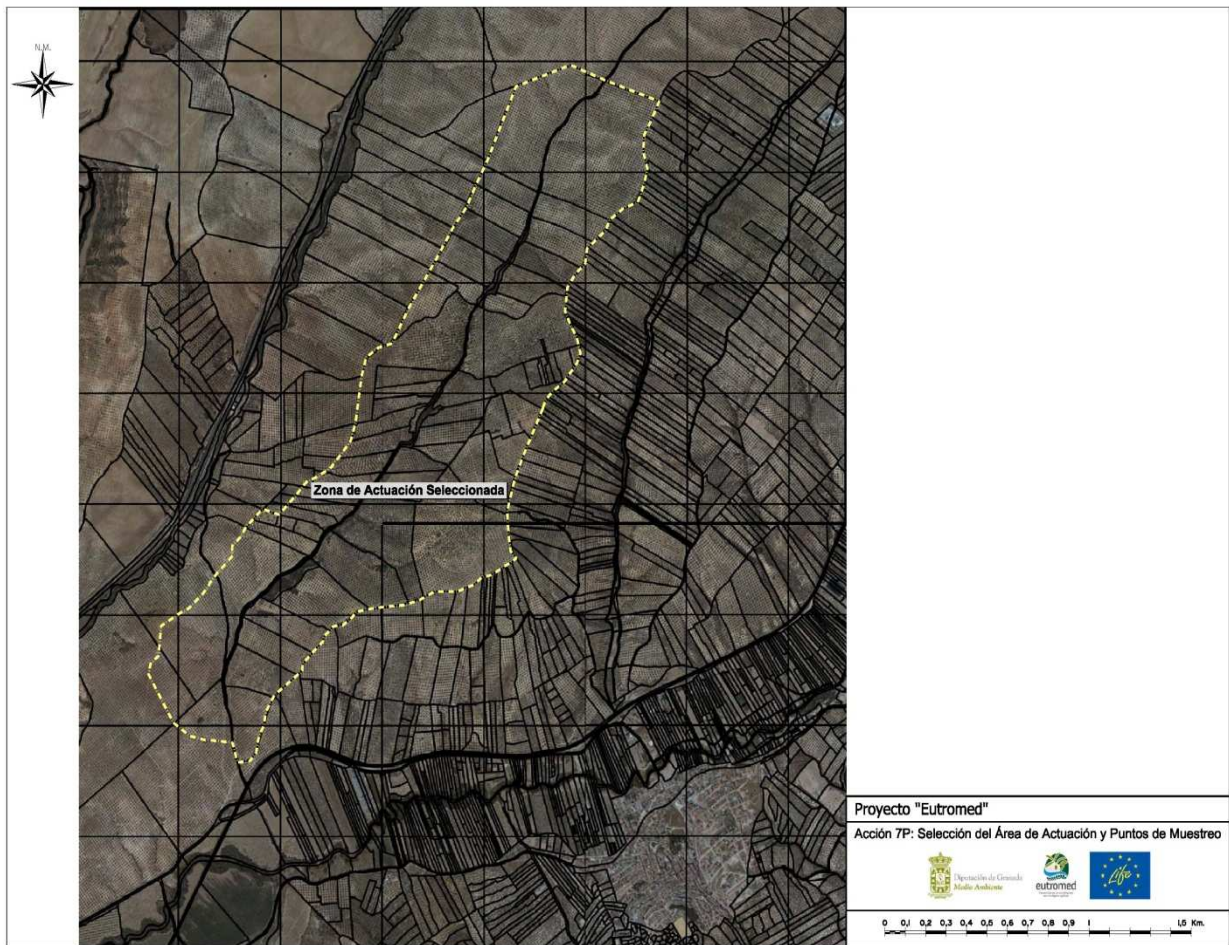


Foto aerea de la zona de actuación seleccionada

## **Acciones realizadas por Bonterra Ibérica SL.**

### ***Acción 11IC: "Definición de los modelos de filtros vegetales a emplear"***

Revisión de aspectos prácticos del modelo de actuación, planteando medidas correctoras a aplicar en los modelos de filtros que van a ser usados en la zona de actuación del proyecto. Este trabajo ha conllevado diferentes visitas a las parcelas demostrativas de la tecnología a usar que la empresa dispone en el municipio de Campotéjar.

### ***Acción 12IC: "Producción de los productos para los modelos de filtros de fibras vegetales a emplear".***

A pesar de que el comienzo de la acción se planteaba para el segundo trimestre del 2012, se ha comenzado en el mes de Enero de 2012 para evitar posibles retrasos. En este tiempo se ha procedido a la solicitud de ofertas a diferentes proveedores en relación a la contratación de los materiales necesarios para la producción de los diferentes modelos de filtros.

## **Acciones realizadas por Universidad de Granada**

### ***Acción 10IP: Formación técnica de los agentes implicados del sector agrario.***

Se está realizando la organización de las jornadas de formación y de los seminarios que se van a tener en dichas jornadas teniendo en cuenta los temas principales que se necesita tratar en relación al proyecto. Se tratarán principalmente los temas de suelo, agua, desnitrificación y funcionamiento de las instalaciones. Se han identificado y contactado con los diferentes expertos, en mayoría profesores de la Universidad de Granada, que se encargarán de realizar los seminarios para la formación de los agentes implicados. Dichos profesores se han elegido por su reconocido prestigio sobre los diferentes temas previstos.

### ***Acciones 14,15,16M: Medición y seguimiento de los parámetros físicos, químicos y biológicos de la tecnología utilizada***

Se ha contratado desde el mes de Enero a una persona que se está encargando de la puesta a punto de las metodologías de laboratorio. Será la misma persona que posteriormente se encargará del seguimiento de la parte técnica durante toda la duración del proyecto.

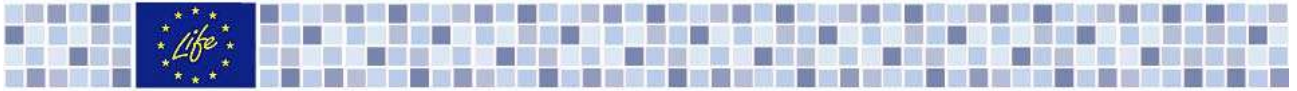
### ***Acción 23D: Guía de Formación General***

Se está realizando la guía de formación para los agricultores. Dicha guía explica de manera clara y sencilla los temas principales de los seminarios y del proyecto e incluirá el material que se reparte a los alumnos.

***Acción 24D: Elaboración, edición y distribución periódica de Boletines científico-técnicos con los resultados que se van obteniendo***

Se ha realizado el primer Boletín científico en Noviembre 2011 en el cual se ha presentado el proyecto explicando el estado del arte sobre el tema y las técnicas que se han previsto para solucionar el problema medioambiental planteado.

El Boletín se ha distribuido por las redes académicas de difusión de conocimiento habituales siendo publicado en varias paginas webs (SEFIN, Instituto del agua de Granada, etc.). Además se han realizado 100 CDs que se están enviando a numerosas instituciones científicas para difundir el proyecto a nivel nacional e internacional. Se ha realizado también un listado de estas instituciones y de otras entidades a las que enviar los boletines que se realizan.



# eutromed

Prevención de la eutrofización  
por nitrógeno agrícola



Diputación  
de Granada

*Granada es Provincia*

