

LIFE bioDehesa

Un proyecto para la dehesa

Jerez de la Frontera

11 de noviembre de 2016

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio



Con la contribución del
instrumento financiero
LIFE de la Unión Europea

Beneficiarios asociados:
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Cooperación Agraria y Programa
Nacional de Investigación y Formación
Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y DESARROLLO RURAL
Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía





Ecosistemas de dehesa: desarrollo de políticas y herramientas para la gestión y conservación de la biodiversidad
(Life 11/BIO/ES/000726)

Finca colaboradora con el proyecto Life bioDehesa

Un espacio para el aprendizaje colectivo

La finca “El Encinar-Portezuelo” está integrada en la **Red de Dehesas Demostrativas** del Life bioDehesa, proyecto que promueve la gestión integral y sostenible de este sistema agroforestal, único en Europa.

En las explotaciones incluidas en esta Red se llevan a cabo actuaciones de conservación y mejora que sirven de ejemplo para dar respuesta a los retos a los que se enfrentan las dehesas. Con ello, se generará un conocimiento compartido que podrá ser utilizado y transferido a otras explotaciones, contribuyendo al objetivo final de favorecer la conservación de nuestras dehesas.

Actuaciones de conservación:

- Conservación, diversificación y mejora de los pastizales
- Diversificación de la vegetación arbórea y arbustiva asociada a la dehesa
- Conservación de suelo y agua
- Control integrado de plagas y enfermedades del arbolado en las dehesas
- Diversificación de hábitats

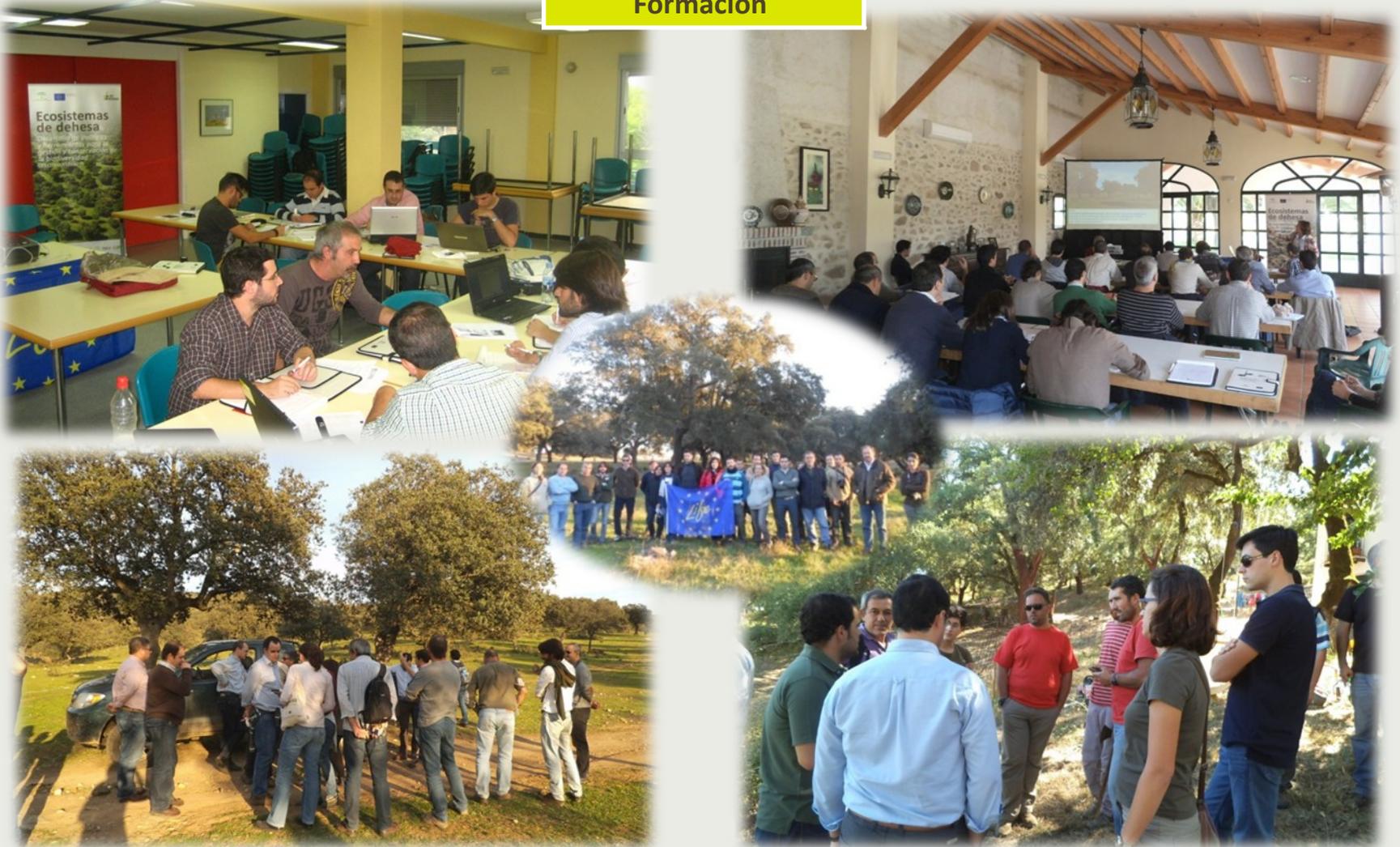
Dehesas vivas,
dehesas productivas



Para saber más:
www.biodehesa.es



Formación



Presentación del proyecto



Visitas de campo



Planes de Gestión Integral



Código:	Título PG:	Plan de Gestión Integral Ehesa (PGI)	ehesa
Superficie explotada (ha):	Fecha presentación:		
	Tipo de explotación:	Explotación de Ganadería Doméstica y Cingética	Página: 2

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA
A. FORMULARIO BÁSICO

Los datos de las casillas sombreadas se actualizan en su caso a través del modo de la base de datos informática

A.1. DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

A.1.1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Código Catastral de Parcelas*	Código REGA	Superficie explotada (ha)
-------------------------------	-------------	---------------------------

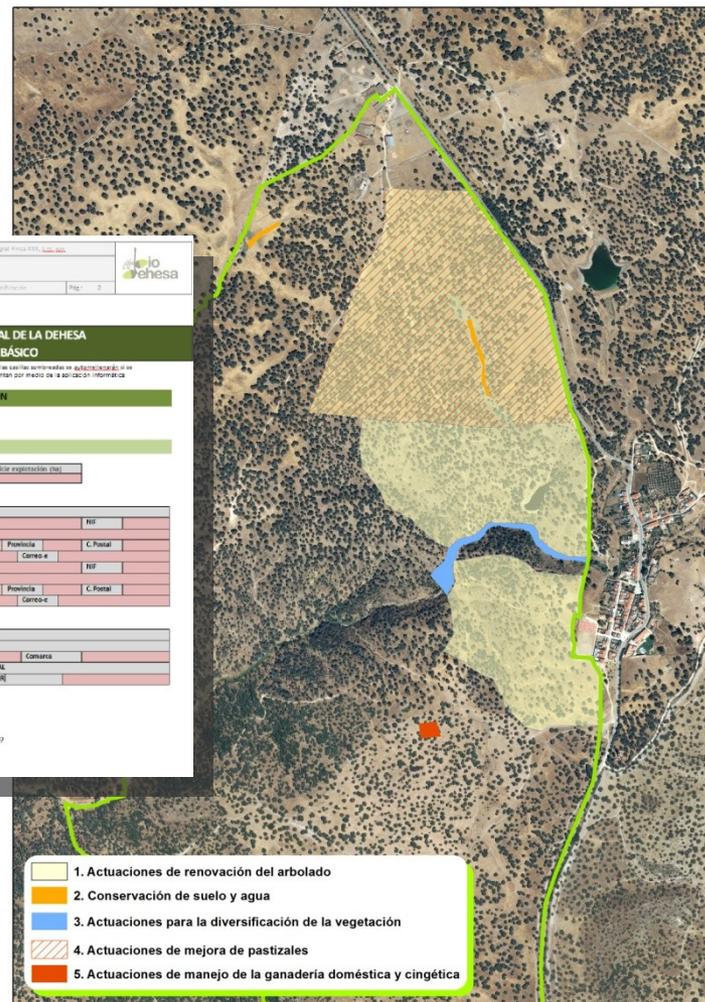
DATOS DEL TITULAR/PROPIETARIO - REPRESENTANTE LEGAL*

Apellidos y nombre: titular o propietario	NIF		
Domicilio			
Localidad	Provincia	C. Postal	
Teléfono	Fax	Carrera	
Apellidos y nombre Representante Legal	NIF		
Domicilio			
Localidad	Provincia	C. Postal	
Teléfono	Fax	Carrera	

ESTADO REGA*

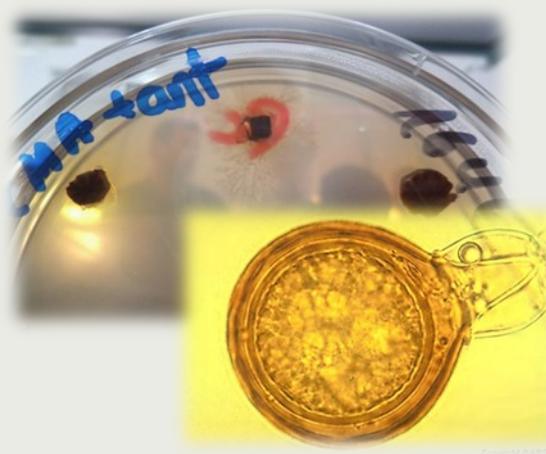
LOCALIZACIÓN		
Provincia	Municipio	Comarca
REGISTRACIÓN REGISTRAL		
Vífolca/s	Código DUFIR	

¿Tiene ocupaciones? Sí No
 En caso afirmativo, indicar cuáles: _____
 ¿Tiene arrendamientos? Sí No
 En caso afirmativo, indicar cuáles: _____
 ¿Tiene convenios firmados con la Administración? Sí No ¿CUI? _____





Servicio de Diagnóstico



 Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL
Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal de Huelva
Ctra. Puria Umbria - Cartaya, Km 12
21459 - Cartaya (Huelva)
Tlfo.: 959 024 700 Fax: 959 024 702

INFORME DE RESULTADOS

Cliente : ENCINAL (FORO DEFENSA Y CONSERVACIÓN DE LA DEHESA)
NIF : 0-21 440 318
Domicilio : Avd. Martín Alonso Pinzón, Nº 7 1ª Planta
Población : 21003 Huelva (HUELVA)
Contacto/Tenedor : Vicente Domínguez Pérez
Forma Entrega : Directa
T. Análisis : Life Biodiversa
Muestra de : Encina (Quercus ilex)
T. Muestra : Tierra y Tubérculos Propietario : Mª LUISA EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS, S.L.
Municipio/Localidad : 21003 - San Bartolomé de la Torre, Huelva
Toma del : 03/04/2014 Finca : ALBARRACÍN Referencia : ENG2011/18/03
Por : VICENTE DOMÍNGUEZ PÉREZ N° Grupo : 142100139

Nombre Determinación	Resultado	Método
Pythium sp.	No detectado en la muestra	Trampas Vegetales
Pythium spiculum	No detectado en la muestra	Siembra en medio de cultivo
Phytophthora cinnamomi	Detectado en la muestra	Siembra en medio de cultivo
Phytophthora sp.	No detectado en la muestra	Trampas Vegetales

El análisis sólo da fe de la muestra ensayada
Este informe no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito de la entidad emisora.

Emisión por : Responsable Técnico Departamento de Híngas
HUELVA, 15 de Mayo de 2014

Vº Bº Director del Laboratorio
Responsable Técnico

Tipos de actuaciones de conservación



Life+ bioDehesa

un proyecto cooperativo

un proyecto de todos



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



Beneficiarios asociados:

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y DESARROLLO RURAL

Agencia de Gestión Agraria y Pesquera
Instituto de Investigación y Formación
Agraria y Pesquera

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA
Y DESARROLLO RURAL

Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



APROCA
ANDALUCÍA



ASAJA



COAG
Andalucía



FORO PARA LA DEFENSA
Y CONSERVACIÓN DEL LA DEHESA
"ENCINAL"



cooperativas
agro-alimentarias
Andalucía



UPA
ANDALUCÍA

OBJETIVO GENERAL

Promover la **gestión integrada y sostenible** de las dehesas en Andalucía, con la intención de mejorar el estado actual de su biodiversidad
e impulsar el desarrollo de la **Ley para la Dehesa 7/2010**



Página núm. 6	BOJA núm. 144	Sevilla, 23 de julio 2010
1. Disposiciones generales		
PRESIDENCIA		
<i>LCY 7/2010, de 14 de julio, para la Dehesa.</i>		
El PRESIDENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA A TODOS LOS QUE LA PRESENTE VIEREN, SABED:		
Que el Parlamento de Andalucía ha aprobado y yo, en nombre del Rey y por la autoridad que me confieren la Constitución y el Estatuto de Autonomía, promulgo y ordeno la publicación de la siguiente		
LEY PARA LA DEHESA		
EXPOSICIÓN DE MOTIVOS		
I		
La dehesa es un paisaje humanizado que constituye un ejemplo de óptima convivencia de los hombres con el medio ambiente, modelo de una gestión sostenible en la que se utilizan los recursos que ofrece la naturaleza sin descuidar su	Consciente de esos valores, el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, mediante Acuerdo de 18 de octubre de 2005, promovió el Pacto Andaluz por la Dehesa, con el respaldo de administraciones públicas, universidades, organizaciones sindicales y empresariales, organizaciones profesionales agrarias, federaciones de municipios y provincias, organizaciones ecologistas y otras entidades representativas públicas y privadas, con la voluntad de crear un marco estable de cooperación para la defensa de la dehesa.	La gran importancia ecológica, económica, social y cultural de las dehesas, como puso de manifiesto este Pacto, deriva, entre otros, de los siguientes motivos, constituyen un marco modélico de convivencia entre el aprovechamiento de los recursos y la conservación de la flora y de la fauna silvestres; participan en la generación de renta y empleo de las zonas en donde se encuentran, contribuyendo a evitar el despoblamiento de territorios en los que apenas hay otras alternativas productivas; albergan una rica biodiversidad y sirven de sustento a algunas de nuestras especies más amenazadas, como el lince, el buitre negro o el águila imperial ibérica; son el medio de una ganadería extensiva de base autóctona productora de alimentos de reconocida calidad así como de

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

 Fortalecer la capacidad de respuesta de las dehesas de Andalucía frente a su deterioro, envejecimiento y vulnerabilidad



 Demostrar que es posible un manejo integrado respetuoso con la conservación del hábitat y la biodiversidad



 Transferir el conocimiento disponible y las innovaciones técnicas



GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

 Apoyar la construcción institucional que favorezca la gestión integral de las dehesas

 Contribuir a la formación de capital humano orientado a la gestión integral de las dehesas



RESULTADOS ESPERADOS

Transferir los mejores conocimientos y técnicas disponibles sobre conservación de la dehesa

Red de Dehesas Demostrativas

Mostrar en el terreno actuaciones y prácticas de manejo que beneficien a la conservación de las dehesas y su biodiversidad

Actuaciones de conservación en la RDD, comprobación modelo PGI, difusión de conocimiento, plan de asesoramiento y formación



Identificar y dar a conocer la biodiversidad ligada a la dehesa

Sistema de indicadores y seguimiento en la RDD, manual de buenas prácticas, talleres participativos, valoración ambiental

Contribuir a la puesta en marcha de servicios horizontales relacionados con la conservación de la dehesa

Servicio de Diagnóstico de Seca, SIG de la dehesa, protocolos e indicadores

Transferir conocimientos y mejorar el capital humano

Equipo de coordinación, servicio de asistencia técnica a la dehesa, equipo de evaluación y seguimiento



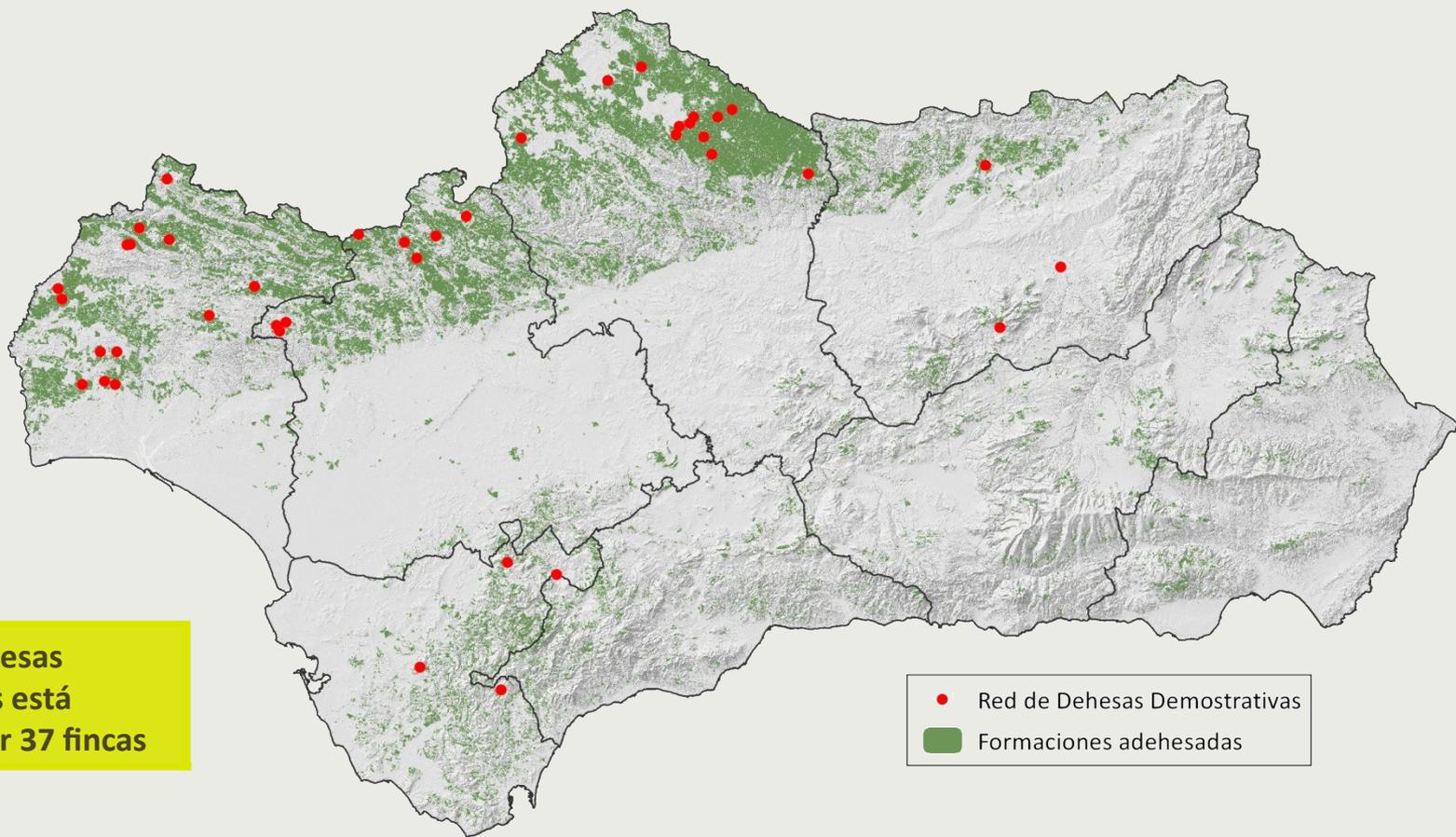
Promover la construcción institucional y el fortalecimiento del trabajo en red para la conservación de las dehesas

Trabajo en común y conocimiento compartido entre los socios, puesta a punto de instrumentos de la Ley para la Dehesa

Dar a conocer la dehesa y su carácter de sistema mixto agroforestal para establecer orientaciones europeas, nacionales y regionales adecuadas

Visibilidad internacional, propuesta de contratos territoriales, intercambio de experiencias

ÁMBITO DE ACTUACIÓN



La Red de Dehesas
Demostrativas está
compuesta por 37 fincas

EJES DE ACTUACIÓN Y ACCIONES

Eje 1. Recopilación del conocimiento disponible y puesta a punto de sistemas, métodos y protocolos de carácter horizontal para favorecer la gestión sostenible de las dehesas

Eje 2. Creación de una Red de Dehesas Demostrativas (RDD)

Eje 3. Ejecución de acciones concretas de conservación en la RDD

Eje 4. Seguimiento, evaluación y transferencia de resultados

Acciones preparatorias

Compilación de trabajos, planes de Gestión Integral, selección de la RDD...

Acciones de conservación

Para el manejo y renovación del arbolado, del ganado, sobre pastizales...

Acciones de seguimiento

Definición de indicadores y valoración de externalidades

Acciones de funcionamiento

SGI de la dehesa y seguimiento y evaluación del proyecto

Acciones de sensibilización y difusión de los resultados

Programa de formación y asesoramiento, boletín electrónico, web, material divulgativo

Acciones preparatorias
Compilación de trabajos, planes de Gestión Integral, selección de la RDD...



"Ecosistemas de dehesa: Desarrollo de políticas y herramientas para la gestión y conservación de la biodiversidad"
LIFE11/BIO/ES/000726

RECOPILACIÓN BIBLIOGRÁFICA DE DEHESA

1 DESCRIPCIÓN DE LA DEHESA

ACOSTA NARANJO, R. 2005. La cultura de la dehesa. En: *Proyecto Andalucía. Pueblos y cultura*, 209-246. Tomo XI. Co. RODRÍGUEZ BECERRA, S. Publicaciones Comunitarias Grupo Hércules. Sevilla (España).

ACOSTA NARANJO, R. 2005. Medio ambiente, grupos sociales y conocimiento local en la dehesa. Un caso de estudio en la Sierra Morena extremeña. *Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, nº 206, 63-85.

ACOSTA NARANJO, R., 2008. *Dehesas de la sobremodernidad. La cadencia y el vértigo*. Ed. Diputación de Badajoz, 485 pp. Badajoz (España).

BORRERO FERNÁNDEZ ET AL. 2004. *Manual de ordenación de montes de Andalucía*. Ed. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, 356 pp. Sevilla.

CEREZUELA SANCHEZ ET AL. 2008. Caracterización socioeconómica de la dehesa en Andalucía. Ed. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 437 pp. Sevilla (España).

COSTA PÉREZ J.C., MARTÍN VICENTE A., FERNÁNDEZ ALÉS R., ESTIRADO OJETA, M. 2006. *Dehesas de Andalucía. Caracterización ambiental*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla (España).

EGMASA Y CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. 2009. *Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2008*. Ed. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, 439 pp. Sevilla (España)

EGMASA. 2005. *Inventario de Captaciones de CO2 por los Principales Sumideros en Andalucía*. Ed. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Sevilla (España)

EZQUERRA BOTICARIO, F.J., 2011. De cómo las dehesas se confundieron con su nombre. Reflexiones sobre la génesis histórica de los sistemas adehesados. En: *Pastos, paisajes culturales entre tradición y nuevos paradigmas del siglo XXI*, 535-552. C. LÓPEZ-CARRASCO et al. (Eds). SEEP. Madrid (España).

FERNÁNDEZ REBOLLO P., CARBONERO MUÑOZ M.D. 2008. La dehesa como hábitat natural para el cerdo ibérico. En: *El cerdo ibérico. Una revisión transversal*. Forero (ed) y Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, 103-129.

FERNÁNDEZ REBOLLO P., PORRAS TEJERO C.J. 1999. La dehesa. Algunos aspectos para la regeneración del arbolado. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. Sevilla. (España).

GASTÓ J., CALZADO C., CARBONERO M.D., DE PEDRO E., FERNÁNDEZ REBOLLO P., GARRIDO A., GÓMEZ A., GUERRERO J.E., GUZMÁN R., LARA P., ORTIZ L. Sostenibilidad de las dehesas. Documento de Reflexión. Grupo de Desarrollo Rural de los Pedroches. 175 pp. CO 62/2010. 2010.

HUNTSINGER, L.; BARTOLOME, J. W.; STARRS, P.F., 1991. *A Comparison of Management Strategies in the Oak Woodlands of Spain and California*. Ed. USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-126.

Código		Código PIN		Plan de Gestión Integral (PGI) 2011-2012		
Identificación		Municipio		Provincia		
Identificación PIN		Tipo de explotación		Identificación explotación (PIN)		

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LA DEHESA
A. FORMULARIO BÁSICO

A.1. DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

A.1.1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Código línea de dehesa	Código BICLA	Superficie explotación (ha)
------------------------	--------------	-----------------------------

DATOS DEL TITULAR/PROPIETARIO "REPRESENTANTE ZAGAJ"

Particular o entidad jurídica social	SI	NO
Domicilio	Provincia	C. Postal
Identificación	Fax	Celular e
Teléfono	Fax	Celular e
Identificación y número Representante legal	SI	NO
Domicilio	Provincia	C. Postal
Teléfono	Fax	Celular e

ESTADO ZAGAJ

PROTECCIÓN	SOLOCAJÓN	
Provincia	Municipio	Comarca
Identificación	Identificación explotación	Código BICLA

Tiene un propietario? SI NO
 En caso afirmativo indicar código:
 Número de explotación de SI NO
 En caso afirmativo indicar código:
 Número de explotación de SI NO JC087



Acciones de conservación

Para el manejo y renovación del arbolado, del ganado, sobre pastizales...



Mejora de pastizales



Reforestación



Restauración de riberas



Regeneración natural

Instalación de niales



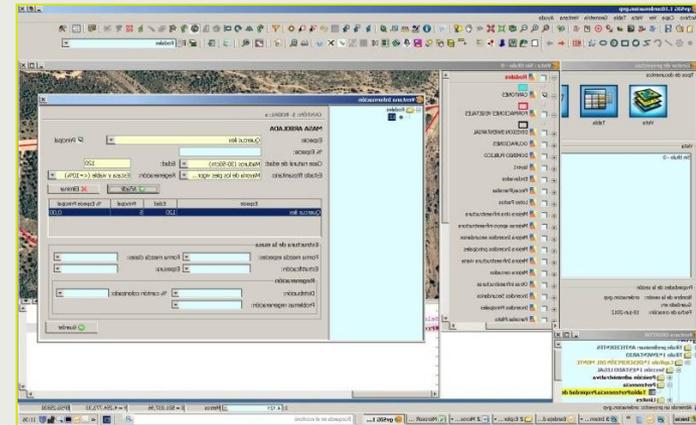
Restauración de muros de piedra

**Acciones de
seguimiento**

Definición de
indicadores y
valoración de
externalidades



Acciones de funcionamiento SGI de la dehesa y seguimiento y evaluación del proyecto





Acciones de sensibilización y difusión de los resultados
Programa de formación y asesoramiento, boletín electrónico, web, material divulgativo

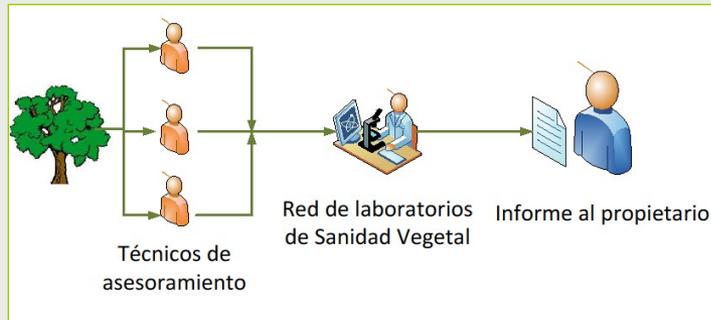


SITUACIÓN ACTUAL

Puesta en marcha del Servicio para el Diagnóstico de la Seca

Análisis en Laboratorio para la determinación de *Phytophthora cinnamomi* y *Pythium spiculum*, de muestras de raíz y suelo, procedentes de las fincas de la Red de Dehesas Demostrativas.

Extensión al resto de dehesas de Andalucía: en proceso de diseño.



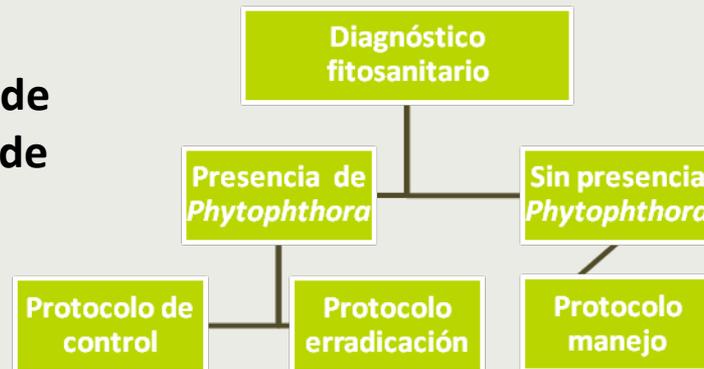
Protocolos de detección de las causas y diagnósticos de incidencia de la “seca”

“Protocolo para la evaluación de la incidencia del decaimiento en la explotación de dehesa”

“Protocolo de aislamiento de *Phytophthora cinnamomi* y *Pythium spiculum* a partir de muestras de raíz y suelo”

Protocolo para la detección de la infestación de patógenos relacionados con la seca en el material vegetal de reproducción

Control de oomicetos causantes de podredumbre radical en viveros de encina y alcornoque.



Programa de Asesoramiento y Formación en Dehesas

Finalizada la 1ª Fase. Formación de formadores y creación de los servicios de asistencia técnica a la dehesa.



Iniciada la 2ª Fase. Asistencia técnica a las dehesas

Sesiones formativas



Visitas a la Red de dehesas demostrativas.



Redacción del “Manual de diagnóstico fitosanitario y buenas prácticas de dehesa y otros montes de *Quercus*”

Documento de referencia para la gestión de cualquier dehesa o monte de *Quercus*.

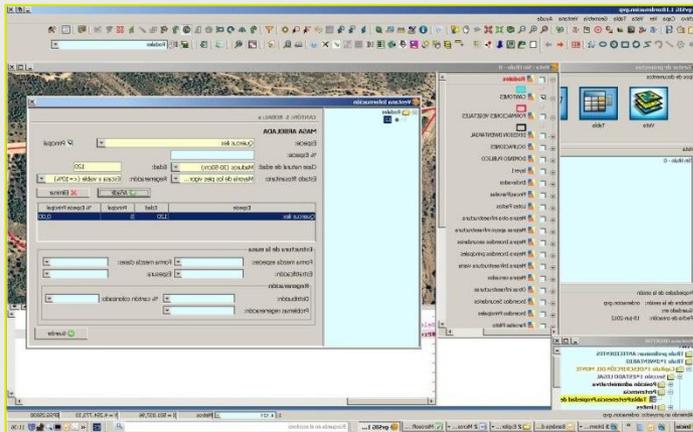
Orientado a personal con **formación técnica**, cuyo contenido está basado en todo el **conocimiento científico consolidado**.



Planes de Gestión Integral para las Dehesas

**Foro de debate del PGI entre los socios del proyecto
Resultado PGI consensuado**

Aplicación informática para los PGI y SIG de la dehesa



Proyecto de Obra para la ejecución de las actuaciones de conservación

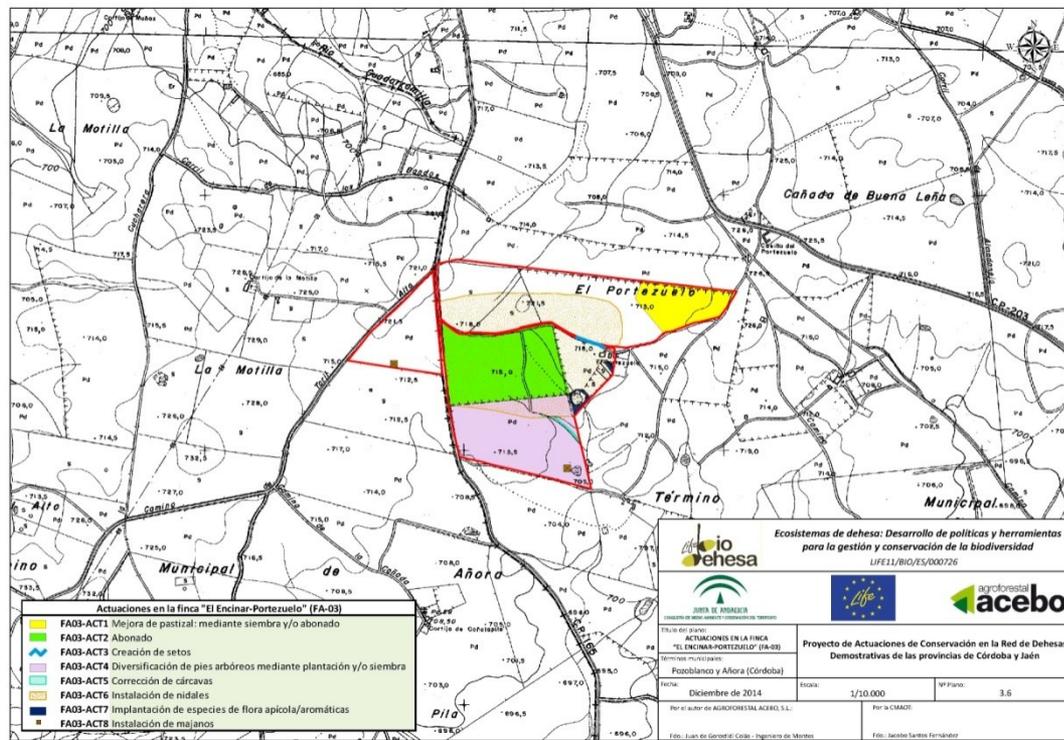
ECOSISTEMAS DE DEHESA:

Proyecto de Actuaciones de Conservación en la Red de Dehesas Demostrativas de las provincias de Córdoba y Jaén.

LIFE11/BIO/ES/000726



Elaborado por:



PRÓXIMOS HITOS (2016-2017)

Ejecución del Proyecto de Obra en las fincas de la Red de Dehesas Demostrativas

Visitas demostrativas a las fincas (punto de encuentro y debate)

Realización de sesiones formativas con los gestores y propietarios de dehesa



PRÓXIMOS HITOS (2016-2017)

Talleres participativos con la población local en las zonas de actuación

Campaña de sensibilización e información sobre los productos de la dehesa

Seminario internacional para dar a conocer los resultados del proyecto





¡Ven a conocernos!
te esperamos

*Ecosistemas de dehesa: desarrollo de
políticas y herramientas para la gestión y
conservación de la biodiversidad*
LIFE11 BIO/ES/000726



Muchas gracias

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio