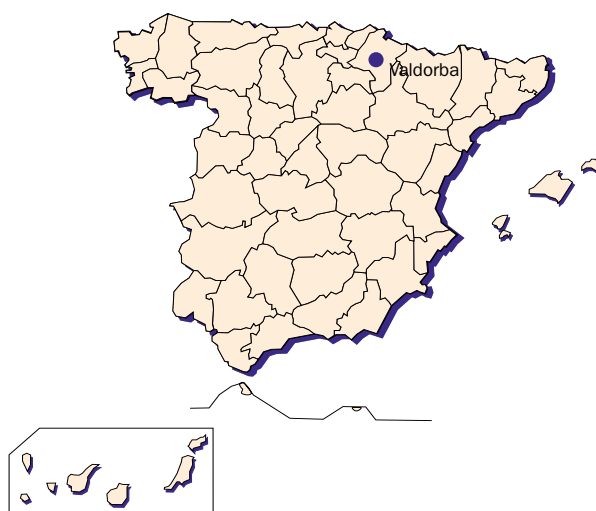


# Proyecto LIFE Micovaldorba: implantación de un sistema integrado de gestión de los ecosistemas forestales productores de hongos silvestres en la comarca de la Valdorba. Política de desarrollo rural y sostenible en la comarca de Valdorba. Navarra

- **LOCALIZACIÓN:**  
Iracheta. Navarra.
- **PRESENTA LA PRÁCTICA:**  
Ayuntamientos de la comarca de Valdorba.
- **ENTIDADES COLABORADORAS:**  
Excmo. Ayuntamiento de Leoz.  
Acciona-Energía S.A.  
Gobierno de Navarra.  
Comisión Europea.
- **FECHAS CLAVE DE ACTUACIÓN:**
  - 1997: Inauguración del Parque Eólico de Guerinda, aportando unos ingresos fijos al Ayuntamiento así como energía limpia.
  - 1998: Primer proyecto para impulsar el crecimiento de los pueblos.
  - 1999: Constitución de ORBALAN S.L.: Plataforma generadora de empleo local.
  - 2000: Constitución de la "Asociación para el Desarrollo de Valdorba- Baldorbako Garapenerako Elkarte", que une ayuntamientos y personas del valle.
  - 2001: Aprobación Comisión Europea del Proyecto LIFE- Medio Ambiente MICOVALDORBA en que las setas y trufas, son consideradas como un recurso renovable como motor de desarrollo.
  - 2004: Proyecto LEADER+ para la conservación de la trufa autóctona navarra, con asistencia técnica y fomento de las repoblaciones con encina trufera, con importante cofinanciación del Gobierno de Navarra.
- **CALIFICACIÓN DEL JURADO:**  
**2006: Good**  
**2004: Best**



## RESUMEN

Esta práctica se sitúa en Valdorba, comarca Navarra. Pretende generar rentas e ingresos en una zona rural despoblada que actualmente experimenta un adecuado crecimiento demográfico, creando empleo y favoreciendo la formación, especialmente a desempleados en riesgo de exclusión laboral. La actuación se basa en el desarrollo económico de entidades locales a través del uso racional de sus recursos ambientales y patrimoniales.

Se ha implantado un sistema de gestión sostenible de los recursos micológicos, reproducible en países subdesarrollados y zonas rurales deprimidas, que además crea empleo femenino. Además, se ha puesto en marcha un proyecto de ecoturismo y Planes de aprovechamiento de recursos naturales.

Se ha creado un SIG de los recursos micológicos de la comarca y propuesto una normativa para el aprovechamiento racional de setas y trufas.

Por otro lado, se ha conseguido dar asistencia domiciliaria a la tercera edad, ayudas directas a la natalidad, crear empleo

para jóvenes, mujeres y mayores de 45 años, y formar un asociación asamblearia de los líderes, agentes rurales, interesados en el desarrollo de Valdorba y sus representantes locales. Se trabaja en facilitar el acceso a la vivienda y la rehabilitación de edificios singulares. Se está fomentando el transporte público y el acceso de la mujer al trabajo (guardería intermunicipal pública), y buscando mejoras en la formación profesional.

Ayuntamientos distantes políticamente han conseguido unirse para celebrar cuatro ferias de la trufa, además de otras iniciativas conjuntas de servicio de base y turísticas. Esta práctica les une en un proyecto común: un centro administrativo supra-municipal, recuperando un conjunto histórico-monumental. Los vecinos han realizado agrupaciones espontáneas para apoyar acciones concretas, como la puesta en valor del patrimonio, o la consecución de vías rápidas y seguras sin peaje. Se ha alcanzado gran experiencia en dinámicas de trabajo en grupo de todos los agentes implicados en la práctica.



*Paisaje valdorbés con vista parcial de su parque eólico.*



*Horreo: Edificio emblemático del siglo XII rehabilitado.*

## 1. Situación de partida

Se trataba de una zona despoblada con fuerte retroceso demográfico, desarraigo y economía basada en explotaciones agropecuarias subsidiarias, en la que mantener y dar servicio a trece pueblos y gestionar sus recursos naturales era una tarea casi imposible. No existía ningún precedente en España de un sistema de gestión del recurso micológico global sostenible e integral.

## 2. Objetivos

- Asentamiento de población mayor mediante asistencia domiciliar municipal.
- Creación de una empresa municipal que fuese plataforma generadora de empleo local, que forme a sus empleados, fomente nuevas empresas en el valle, fije población, y realice trabajos que cumplan objetivos sociales y ecológicos.
- Ordenación forestal de los montes comunales del Ayuntamiento de Leoz (objetivo cumplido formalmente en 1999, actualmente en ejecución material)
- Creación de modelos de prácticas de manejo de ecosistemas forestales productores de hongos, desarrollo de normativa adecuada, potenciación del micoturismo, incorporación de industria conservera al sector forestal, promoción de consumo y mercados, y mejora de la política forestal.
- Conservación patrimonio arquitectónico.

## 3. Descripción de la actuación

Ante una economía basada en una agricultura dependiente de subvenciones europeas no sostenible, se han planteado alternativas en los cultivos como el de trufas, plantas aromáticas, y cultivo ecológico, pero es un problema no superado totalmente. Existe un oligopolio en la gestión de la tierra, que comienza a supe-

rarse, mediante proyectos de cultivos alternativos y usos turísticos.

La despoblación y envejecimiento de la población, mediante los resultados de políticas locales de acción social se está superando, fijando y atrayendo a antigua y nueva población. Este hecho es muy sinérgico ya que además de los hijos de los nuevos residentes, éstos funcionan como núcleo de atracción de otras parejas que se animan a vivir en estos pueblos por no verse solos. Actualmente se trabaja en la consecución de una guardería pública y en la creación de transporte público.

Los enfrentamientos políticos locales, y resistencia al cambio de personas e instituciones, están superándose gracias a la aplicación de políticas de sensibilización, formación e información. Se realiza un gran esfuerzo en la realización de charlas, jornadas y actividades en las que la población participe de la práctica y la conozca, de forma que se minimicen los sabotajes de los oligarcas en contra del desarrollo de la comarca.

La dependencia laboral de otros núcleos urbanos, está disminuyendo paulatinamente mediante la creación de otras fuentes de ingresos en el entorno próximo: empresas locales, casas rurales, hostelería, caza y sector servicios.

La escasez inicial de recursos financieros, se solucionó principalmente mediante la instalación de parques eólicos, y se autoalimenta mediante promoción turística, y la promoción de viviendas de protección oficial.

El abandono de los usos tradicionales en los ecosistemas de la comarca, que estaba abocando en su desequilibrio y decaimiento, se está paliando mediante la creación de una empresa de trabajos forestales (nacida de la empresa municipal), planes de ordenación de los recursos naturales, subvención de dichos trabajos y creación de mercados locales para estos productos.

Las claves de éxito de la práctica podrían resumirse en:

- La implicación elevada de todos los actores relacionados: población rural, agrupaciones sin ánimo



Exhibición de búsqueda de trufa con jabalí.  
II Feria de la Trufa en Navarra.



Recogida trufa: Recogida de trufa negra con perro en trufera procedente de repoblación forestal con encinas micorrizadas con este hongo.

de lucro (feria, trabajo comunitario *auzolan*), casas rurales, bodegas, cooperativas, hostelería (iniciativas turísticas, jornadas, ferias, cursos)

- Creación de un marco asambleario dentro de la Asociación de Desarrollo y dentro del proyecto LIFE Micovaldorba, las reuniones son y han sido prácticamente semanales y consensuadas siempre por todos los socios.
- Aportes de personas (trabajo voluntario), y organizaciones (económicos, infraestructura, personal propio).
- Dinamización de todas las actividades culturales por los ayuntamientos implicados.

#### 4. Resultados alcanzados

##### Impacto

Actualmente la asistencia domiciliaria llega a todos los ancianos solicitantes, consiguiéndose además grandes avances en servicios básicos, impensables hace veinte años: aguas y saneamiento, recogida de basuras, calles, infraestructuras, servicios sociales y culturales, cobertura telefónica e Internet.

Se utilizan estadísticas de residentes de hecho en constante ascenso año tras año. Las estadísticas de desempleo son favorables; el paro actual en el valle es casi inexistente. Así, la plataforma generadora de empleo local además de crear empleo directo, ha conseguido su principal objetivo; que sus trabajadores formen su propia empresa en el valle (ORBASOA).

Se han identificado los recursos económicos, humanos y naturales de la zona, fijándose un proyecto de ecoturismo sostenible como la posibilidad más adecuada a las necesidades del valle. Los hongos en Valdorba son aprovechados mediante modelos turísticos y/o comerciales sostenibles, puestos en marcha con resultados abrumadores de éxito como las cuatro ferias de la trufa realizadas que consiguieron una reper-

cusión mediática de más de cuatro millones de personas de audiencia.

Desde la Asociación se realiza asistencia técnica a las plantaciones forestales de encina micorrizada con trufa y se produce planta micorrizada autóctona.

En cuanto a las labores de conservación de patrimonio arquitectónico de la zona, se ha conseguido apoyo institucional. La Asociación para el Desarrollo de la Valdorba ha acercado a ayuntamientos y habitantes con las instituciones locales aumentando la efectividad de las acciones, medidas en número de participantes y beneficiados.

##### Sostenibilidad

Los ingresos más importantes que recibe el Ayuntamiento provienen de la relación existente entre Acciona y el mismo. Estas rentas se invierten directamente en el desarrollo del Ayuntamiento y Valdorba siempre para conseguir mayor bienestar social y desarrollo económico de la zona. Estos proyectos aumentan directa o indirectamente las rentas locales y particulares del valle.

La empresa intermunicipal ORBALAN S.L. realiza una serie de prácticas de sostenibilidad tangible en sus municipios:

- Socioeconómicas: Contratación de residentes que se encuadran en grupos desfavorecidos: mujeres, jóvenes menores de 30 años y mayores de 45. Además, se ha fomentado la creación de una empresa forestal: OSBASOA S.L.L.
- Culturales: Recopilación del acervo cultural de la zona: tradiciones, fiestas, romerías, expresiones, leyendas y juegos.
- Ambientales: Creación de un vivero forestal de planta autóctona para trabajos forestales en la zona, aplicación de técnicas de silvicultura sostenible e integrada, regulación sostenible de leñas, todo ello bajo un sistema de gestión transparente, ya que las cuentas de la empresa son públicas.



*Paisaje valdorbés. Vista del valle.*

216

La Asociación para el Desarrollo Valdorba, redactó en 2001 un Proyecto de Ecoturismo sentando sus bases de actuación. La asociación trabaja en mantener la herencia cultural de una comarca tradicionalmente agrícola y ganadera con la realización de fiestas como La Siega 2001, Subasta de Corderas de Raza Navarra 2002. Actualmente también apuesta por la conservación del patrimonio románico y el fomento del tramo del Camino de Santiago, como fuente constante de turismo respetuoso con el medio e importante acervo cultural.

El objetivo del proyecto LIFE fue la gestión sostenible de ecosistemas productores de hongos (recurso renovable y clave en el desarrollo de ecosistemas forestales sanos) asegurando la conservación y mejora de su biodiversidad a la vez que se generan beneficios sociales y económicos para las poblaciones rurales, su continuidad ha sido asumida por la Asociación con el apoyo decidido de Gobierno de Navarra.

### **Intercambio de experiencias**

La creación de la empresa ORBALAN S.L. para generar empleo, fijando población en la zona ha sido difundida en otras zonas rurales del estado. La Corporación era consciente de que esta experiencia era reproducible en otros municipios y por ello, desde su puesta en marcha

ha invitado a agentes de zonas rurales a conocer y participar de la experiencia.

Lo mismo ocurre con la Asociación para el Desarrollo de la Valdorba, experiencia totalmente innovadora en Navarra en la que se han asociado ayuntamientos junto con particulares, para favorecer el desarrollo integral de su Comarca.

Las cuatro ediciones de la Feria de la Trufa en Navarra, han alcanzado una gran repercusión mediática y social tanto dentro como fuera del ámbito de actuación. Esta iniciativa ha sido reproducida fielmente en otras tres Comunidades Autónomas, habiéndose asesorado a dos de ellas.

El proyecto LIFE MICOVALDORBA, tanto en su metodología como objetivos se basa en la creación de un sistema de gestión sostenible reproducible. Sus técnicas propias de ciencias forestales y sociológicas se basan en principios universales y son difundidas mediante congresos, artículos y su página Web, foro abierto de transmisión de tecnología.

La situación mundial del sector es similar. Los mercados de países desarrollados aumentan la demanda de setas silvestres de diversos países, donde las rentas generadas por la recolección son un importante componente en la economía de zonas rurales deprimidas. En estas regiones pueden aplicarse sistemas de gestión sostenible similares. En países desarrollados aparece otro factor; el increíble aumento de la afición micológica, actividad turística y recreativa, lo que hace urgente la necesidad de iniciativas de este tipo.

## **5. La experiencia en cifras**

- Inserciones laborales Orbalan: 24 insertados laborales.
- Creación de puestos de trabajo estables Orbalan.
- Proyecto LIFE Micovaldorba: 3 puestos eventuales (2 mujeres)
- Asistencia domiciliaria a la tercera edad: 3 (mujeres)
- Personas asistidas 16.
- Nº de pueblos mantenimiento (limpieza y mantenimiento, jardinería, pequeñas obras de albañilería): 14 pueblos.
- 12.000 metros cuadrados de pavimento urbano.
- 3 Km de asfaltado de carretera rural.
- Nuevas casas construidas o rehabilitadas: 45.
- Abastecimiento de agua: 3 pueblos, 82 vecinos.
- Nuevas acometidas en alta y en baja en otros 2 pueblos para 100 vecinos.
- Saneamiento fosas sépticas: 3 pueblos, 107 vecinos.
- Alumbrado público: 9 pueblos, 40 vecinos.
- 10 nacimientos.

- 15 parejas asentadas.
- 2.667 ha de monte ordenado.
- 11 Ha de repoblaciones fomentadas con especies micorrizadas con hongos de interés.
- 49,5 Kms. de recorridos micológicos señalizados en campo.
- 6.000 participantes actividades micológicas.

## **6. Directorio**

D. José Román Gómez Velasco  
C. San Esteban, 26-Bajo  
31395 Iracheta  
Navarra  
Teléfono: 948 75 20 05  
Fax: 948 75 20 53  
E-mail: leoz@animsa.es  
Página Web: [www.valdorba.org](http://www.valdorba.org)