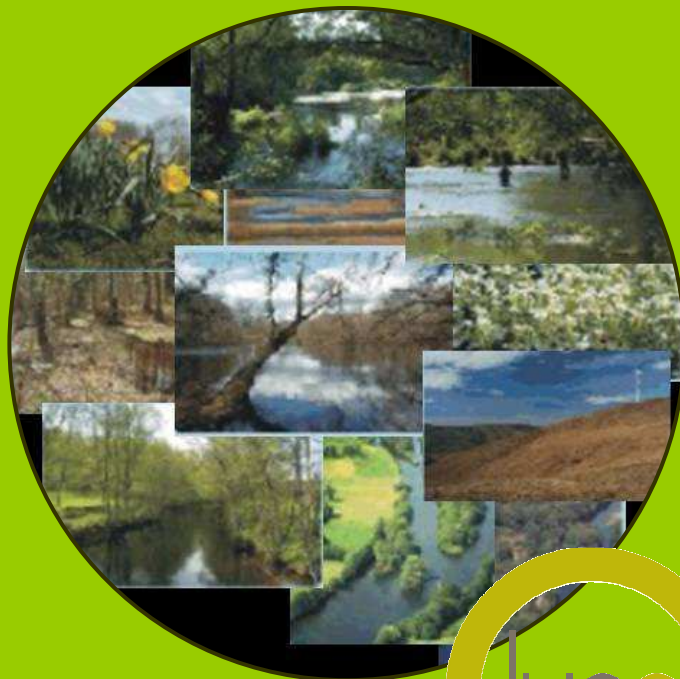




Premios
Fundación Biodiversidad
de liderazgo, innovación y comunicación ambiental



DEPUTACIÓN DE LUGO



"Una manera de hacer Europa"
Cofinanciado en un 70%

PROYECTO LUGO2

1. CONTEXTO:

La Diputación de Lugo, en su política de reforzar la estrategia de desarrollo local y urbano utilizando la sociedad de la información como vehículo, decidió impulsar el Proyecto LugO2 cofinanciado en un 70% por Fondos Europeos FEDER para mejorar la prestación de servicios a sus entidades locales y habitantes, entre las cuales se encuentra el Proyecto LugO2.

El objeto de esta convocatoria es la puesta en marcha de estrategias innovadoras de regeneración urbana que, mediante un enfoque integrado, contemple los aspectos sociales, económicos y medioambientales que favorezcan un desarrollo sostenible de acuerdo a los principios y orientaciones estratégicas de las políticas comunitarias recogidas en el Marco Estratégico Nacional de Referencia 2007-2013, al igual que reforzar la participación ciudadana en la gestión de los asuntos públicos y la mejora de los servicios municipales.

La Diputación de Lugo, a través de LugO2, ejecuta un Proyecto Integral de Regeneración Rural destinado a los ayuntamientos comprendidos en las 3 Reservas de la Biosfera de la provincia de Lugo (Terras do Miño; Os Ancares Lucenses; Río Eo, Os Oscos y Terras de Burón) y la Sierra del Caurel.

Este proyecto afecta al **56% de la superficie de la provincia de Lugo**, tanto a las tres Reservas de la Biosfera declaradas por la UNESCO (Terras del Miño, Os Ancares Lucenses, y Reserva del Río Eo-Os Oscos-Terras de Burón), así como a la Sierra del Caurel, que disfrutan de protección a nivel internacional por sus características especiales que los convierten en lugares únicos:

- La Reserva de la Biosfera de Terras do Miño fue la primera Reserva de la Biosfera declarada en Galicia (año 2002) y es la segunda más grande de la Península Ibérica.

Incluye 26 municipios y ocupa el 39% de la provincia de Lugo, constituyendo una de las Reservas de la Biosfera más pobladas de España. Además, una gran parte de la Reserva está incluida dentro de la Red Naturalidad 2000, a través del LIC Parga-Ladra-Támoga.

- La Reserva de la Biosfera de Os Ancares Lucenses fue la segunda Reserva declarada en Lugo y la tercera de Galicia (2006). Su superficie total corresponde aproximadamente a un 6% de la superficie de la provincia. Este espacio natural protegido está considerado como una unidad de la Gran Reserva del Cantábrico, y la complejidad orográfica (1.600 m de desnivel entre los 300 m del lecho del río Navia y los 1.935 m del pico Mostallar), favorece la persistencia de un medio natural bien conservado.
- La Reserva de la Biosfera del Río Eo, Os Oscos e Terras de Burón se declaró en el año 2007, y se localiza en el ámbito del litoral cantábrico del occidente español, en el límite del Principado de Asturias y Galicia, ocupando 7 ayuntamientos lucenses (el 11% de la superficie de la provincia) y otros 7 asturianos; de hecho, es la primera Reserva de la Biosfera impulsada por dos Comunidades Autónomas. El territorio se encuentra vertebrado en torno a la cuenca del río Eo y a su desembocadura, si bien cabe destacar la incorporación en la Reserva de una parte sustancial de las cuencas de los ríos Navia, Porcía y Miño, junto con pequeñas cuencas costeras cantábricas.
- La Sierra del Caurel ocupa parte del territorio del LIC Ancares-Caurel y su núcleo se sitúa en el ayuntamiento de Folgoso del Caurel, lo cual supone un 2 % de la superficie de Lugo.

2. - DESCRIPCIÓN:

La resolución de la concesión de la subvención del proyecto LugO2 se notificó el día 13 de junio de 2008 y tiene una fecha de finalización prevista para el 6 julio de 2011. En el siguiente cuadro se presentan todas las actuaciones que conforman el proyecto, así como sus presupuestos parciales y total:

El Proyecto LugO2 tiene un presupuesto de 4.953.947,99 € y está cofinanciado en un 70% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Su carácter ambiental lo convierte en necesario para satisfacer las necesidades del mundo rural de Lugo, y pone de manifiesto el enorme esfuerzo que la Diputación de Lugo está llevando a cabo en esa línea.

LugO2 es un proyecto para el desarrollo endógeno de 37 ayuntamientos de la provincia lucense incluidos en los espacios naturales protegidos de la provincia de Lugo mediante la valoración de los recursos naturales disponibles y la sensibilización ambiental de habitantes y visitantes. El objetivo general del proyecto es el desarrollo autónomo de los ayuntamientos, a través de las siguientes acciones:

- Dar la importancia que se merece al mundo rural, debido al peso que tiene en nuestra economía.
- Apostar por el medio ambiente promoviendo un desarrollo sostenible, ya que más de la mitad de la superficie de la provincia de Lugo es Reserva de la Biosfera.
- Fomentar los entornos naturales de la provincia como motor de desarrollo económico, profesionalizando el turismo ambiental.
- Potenciar los productos autóctonos promocionando nuevos canales de distribución.

- Impulsar la utilización de energías renovables en la provincia en base a los recursos naturales de la misma.
- Potenciar la educación ambiental, para poder desarrollar nuestra vida sin incidir negativamente sobre el medio ambiente.

El Proyecto LugO2 está dividido en distintas actuaciones que se explican a continuación, todas ellas relacionadas con el medio ambiente de la provincia de Lugo.

La primera actuación es la **creación de un Sistema de Información Geográfica (SIG) sobre los activos turísticos y ambientales** de la provincia de Lugo, ofreciendo un canal de acceso a Internet en el que exponer en una página web propia la oferta de productos y servicios actualizada. En cuanto a la información territorial, podrá ser descargada en dispositivos móviles, para que el turista pueda consultarla en cualquier punto, y contiene tanto los atractivos ambientales y culturales como las rutas para practicar senderismo, ciclismo, actividades, etc., y los establecimientos hosteleros.

Otra actuación es la **mejora de la comercialización de productos autóctonos**, que implica el inicio de una línea de proyectos de investigación dirigidos a mejorar la calidad de los productos alimentarios autóctonos de los ayuntamientos incluidos en el área de actuación. De hecho, los proyectos de I+D+i están relacionados con las propiedades de los alimentos, los problemas para su elaboración y conservación, así como otros relacionados con la alimentación y la salud pública.

Por otro lado, se incide en el avance de la transformación y comercialización de estos productos a través de varias acciones:

- Ayudas para la creación de cooperativas de agricultura ecológica de alto valor añadido, intentando atender preferentemente a colectivos en riesgo de exclusión social.
- Apoyo a la juventud investigadora para la constitución de empresas relacionadas con la alimentación ubicadas en el ámbito de actuación del proyecto.
- Servicio de apoyo a las empresas de alimentación localizadas en el área de actuación en relación con la elaboración, distribución y promoción de sus productos.
- Creación de una marca propia de calidad (Lugosabe) para los productos procedentes de las Reservas de la Biosfera.
- Creación de una red de distribución propia para estos productos valorando su origen.

Dentro de esta actuación, se contempla la distribución de lotes variados de material promocional con productos alimentarios elaborados en las diversas localidades de las zonas pertenecientes a las Reservas de la Biosfera y la Sierra del Courel de la provincia de Lugo, destinados a dar a conocer a la población las riquezas autóctonas de interés alimenticio de estas localidades.

En el proyecto LugO2 también se potencia la **profesionalización del turismo rural**, dado que en el área de actuación existe una amplia oferta de establecimientos de turismo rural. Esta oferta de infraestructuras en algunos casos no llevó consigo un desarrollo de la oferta de servicios ligados al medio ambiente para completar la oferta turística, lo que impidió generar un desarrollo rural endógeno. En este sentido, dentro de este proyecto integral se propone una actuación orientada a conseguir un verdadero desarrollo rural de estas zonas tan castigadas por la despoblación y que cuentan con recursos naturales envidiables, que se materializa en:

- Educación ambiental a los responsables de los establecimientos de turismo rural, mostrándoles el gran valor que les proporciona su localización en las Reservas de la Biosfera y en el Caurel.
- Promoción de la participación en redes de intercambio de experiencias creadas al amparo del proyecto u otras ya existentes.
- Ayudas para la adaptación de sus herramientas web y márketing para lograr una mejor difusión de sus establecimientos entre lo público objetivo (turismo ambiental).
- Fomento de creación de empresas de servicios especializados relacionados con el turismo ambiental que den servicios en red a todos los establecimientos.

Además, dentro de esta actuación se crea la marca de garantía “LugO2”, cuyo fin es garantizar la calidad de los establecimientos turísticos de las Reservas de la Biosfera de la provincia de Lugo y de la Sierra del Caurel.

Relacionado con los fines del proyecto medioambiental LugO2, también se incluye un **programa de prácticas laborales para 18 jóvenes titulados**, durante cuatro meses en empresas de Europa, y ocho meses en empresas localizadas en el ámbito de actuación del proyecto. Con esto se busca fomentar el aprendizaje, intercambio de experiencias, especialización profesional y el aumento de las posibilidades de inserción / reinserción en el mercado de trabajo de los jóvenes titulados, o el emprendimiento de sus propios proyectos empresariales relacionados con las actividades desarrolladas durante la bolsa.

También se contemplan **medidas para disminuir los impactos de la carga ganadera**, fomentando acciones de educación dirigidas a agricultores y ganaderos para mejorar sus prácticas agrícolas y conseguir así una merma de los impactos debidos a la carga ganadera en el medio ambiente. Estas actuaciones se acompañan de experiencias piloto en alguna zona del

territorio, después de una selección. Se trata de concienciar a los responsables de las explotaciones de que una gestión adecuada de los residuos presenta ventajas objetivas para la propia explotación, independientemente de las ventajas ambientales generales.

El Proyecto LugO2 también se centra en **potenciar las energías renovables** en la provincia, utilizando como combustible los restos vegetales de la actividad forestal. En este sentido, se inician líneas de estudio para el desarrollo de cultivos energéticos con un análisis específico de disponibilidad, extracción, transporte y distribución de la biomasa forestal que solucionen los inconvenientes asociados a estos residuos.

LugO2 también contempla la **creación y dotación de contenidos de aulas de interpretación de la naturaleza**. El objetivo de esta actuación es favorecer la difusión y sensibilización del patrimonio cultural, natural y etnográfico de los espacios protegidos objeto del proyecto.

En total se pusieron en marcha siete aulas de interpretación de la naturaleza, tres físicas (en Guitiriz, Fonsagrada y Folgoso do Courel) y cuatro móviles (tres aulas-furgonetas y un aula barco). A través de ellas, se pretende acercar las nuevas tecnologías a las zonas rurales y, de este modo, utilizarlas para dar a conocer a residentes y visitantes las peculiaridades de su hábitat. Asimismo, se pretende concienciar sobre la necesidad de cuidar y preservar todo este patrimonio, como elemento de fomento y desarrollo económico y urbano.

La **educación ambiental** es uno de los pilares básicos de este proyecto, por lo que se propone el diseño de material didáctico específico para llevar a cabo una profunda labor de educación dirigida tanto a niños y jóvenes como profesionales del sector turístico y visitantes de la zona de actuación y ciudadanía en general.

Por otra parte, se contempla la **creación de la mascota “Odós”** vinculada a los productos autóctonos de las áreas de actuación, que servirá como elemento de difusión.

Siguiendo con el tema de educación ambiental, la Diputación de Lugo organiza campamentos y talleres de sensibilización ambiental en tres ejes: actividades lúdico-educativas dirigidas a niños, actividades de formación dirigidas a la juventud con especial interés, y actividades de inclusión social.

En este sentido cabe destacar el **Programa Km0**, pionero en España, que reivindica el papel de la Diputación y los recursos y valores de esta provincia, haciendo hincapié en las Reservas de la Biosfera. Este Programa pone en marcha una serie de visitas gratuitas al largo de toda la provincia de Lugo, en las que se fomentan el conocimiento de la misma entre sus habitantes y se potencia la autoestima y orgullo de ser lucense, además de impulsar la economía y el comercio local.

La actuación de **mejora de rutas de senderismo** completa las acciones llevadas a cabo en iniciativas Proder y Leader desarrolladas en la zona de actuación, ampliando y mejorando las rutas existentes y creando rutas nuevas, prestándole especial interés a su accesibilidad para garantizar su utilización por personas de movilidad reducida.

Como actuación complementaria se creará **una red de guías especializados** al servicio de los establecimientos de turismo rural, empresas y colegios de la zona de actuación que exploten las rutas recuperadas, mediante la organización de actividades de promoción turística y ambiental.

Finalmente, la última actuación del Proyecto LugO2 contempla la **creación de entidades rectoras para las Reservas de la Biosfera de Tierras del Miño y de Os Ancares Lucenses**, capaces de garantizar la participación ciudadana y la gestión eficiente de la reserva.

Habida cuenta la necesidad de disponer de estos instrumentos de participación y gestión para conseguir un mayor aprovechamiento de los recursos disponibles en las Reservas y generar

iniciativas innovadoras favorables a los habitantes y visitantes, se considera de interés crear órganos de gestión para las Reservas incluidas en el proyecto, dotándolas de la infraestructura y equipación necesarios para su correcto funcionamiento.

Todas estas actuaciones medioambientales del Proyecto LugO2 están acompañadas por un **plan de promoción y difusión** para darlas a conocer a la sociedad en general, que es la beneficiaria última, ampliando así su valor añadido. Además, se garantiza el correcto desarrollo del proyecto a través de una **asistencia técnica de seguimiento del proyecto**, que realiza además un apoyo transversal a todas las actuaciones.

3. - RESULTADOS:

Dentro de las actuaciones del Proyecto LugO2 se han obtenido entre otros, los resultados que se detallan a continuación:

Indicador	Valor
Nº de empresarios que cuelgan sus servicios en la plataforma GIS web	50
Asesoramiento en la elaboración de planes de empresa	8
Empresas del sector agroalimentario atendidas	75
Número de productos autóctonos sobre los que se ha actuado	44
Constitución de empresas de alimentación	3
Empresas del sector de turismo rural y medio ambiental atendidas	126
Cursos de formación dirigidos a establecimientos de turismo rural	4
Personas asistentes a los cursos de profesionalización del turismo rural	96
Número de becas a jóvenes titulados	18
Nº de actuaciones realizadas con otras energías renovables	3
Número de aulas de interpretación de la naturaleza creadas	7
Visitantes aulas de la naturaleza móviles	19.000
Unidades didácticas distribuidas	9.100
Participantes en talleres y campañas medioambientales (hombres)	250
Participantes en talleres y campañas medioambientales (mujeres)	300
Número de talleres	10
Personas participantes en las rutas de Km0	17.000
Nº km de rutas de senderismo creadas o mejoradas.	81,69

4. - SINERGIAS Y REDES:

Durante la ejecución del proyecto se ha implicado a los ayuntamientos del ámbito de actuación del proyecto y se ha colaborado con distintos organismos como la Universidad de Santiago de Compostela.

5. - COMUNICACIÓN:

Durante la ejecución del Proyecto LugO2, se han realizado numerosas notas de prensa que han aparecido en los principales periódicos locales y autonómicos, revistas turísticas y especializadas en el sector. Además se han realizado cuñas de radio y se han realizado diversas presentaciones del proyecto en actos públicos de diferente carácter. Además se ha difundido el proyecto a través de una página web dedicada al mismo (www.lugo2.org).

Además con el programa medioambiental Km0, 19.000 personas han recorrido diversos lugares de interés turístico y medioambiental de los ayuntamientos pertenecientes a las Reservas de la Biosfera, lo que ha contribuido a dar a conocer la riqueza medioambiental de la provincia lucense y ha mejorado la competitividad de las empresas ya que en dichas visitas se repartían productos autóctonos del ámbito de actuación.

El plan de promoción y difusión del proyecto se configura como una labor de presentación, información y animaciones para los colectivos implicados en el desarrollo del proyecto en su conjunto y de las medidas en él contenidas así como medidas de comunicación al público en general.