

INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO RURAL A TRAVÉS DE LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

- 1. RESUMEN.**
- 2. SITUACIÓN DE PARTIDA.**
- 3. OBJETIVOS.**
- 4. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA.**
- 5. RESULTADOS OBTENIDOS.**
- 6. DIFICULTADES EN LA REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN.**
- 7. DURABILIDAD DE LA EXPERIENCIA.**
- 8. DATOS DE CONTACTO.**

1. RESUMEN.

El término municipal de El Pueyo de Araguás se encuadra dentro del corazón de la comarca de Sobrarbe. De tamaño medio, con unos 60 km² de superficie, y una reducida población de unas 180 personas repartidas en doce pequeños núcleos, constituye una significativa muestra de las características medioambientales de las Sierras Exteriores Pirenaicas y de sus potencialidades para alcanzar un desarrollo sostenible e íntimamente ligado a su propia perduración.

Como tantos otros, este municipio se ha visto sometido a un fuerte aislamiento debido a sus características geográficas y ha sufrido una importante pérdida de población durante las tres últimas décadas. En la actualidad, su principal actividad económica continúa siendo la ganadería, complementada por la agricultura tradicional y por un incipiente y prometedor turismo rural que se ha visto favorecido por la presencia de un paisaje característico.

Este macizo montañoso se caracteriza por su gran variedad de ecosistemas y paisajes que, en gran medida, son resultado de la utilización secular por parte del ser humano de sus recursos naturales. Campos de cultivo y bosques adehesados de encinas y quejigos ocupan sus laderas solanas. Roquedos calizos y formaciones de tasca alpina las partes más elevadas del macizo y profundos bosques de pino negro, abeto y haya que cubren sus laderas de umbría.

Toda esta riqueza botánica, faunística y paisajística motivó que el macizo Cotiella-Sierra Ferrera fuera declarado en agosto de 2001 Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y, por lo tanto, parte integrante de la Red Natura 2000.

La experiencia desarrollada parte de un acuerdo de colaboración entre la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos y el Ayuntamiento del Pueyo de Araguás. Ésta se inició con el objetivo principal de demostrar, a través de **la puesta en valor de los recursos naturales y etnológicos de este territorio, la compatibilidad entre el desarrollo socioeconómico y la conservación del patrimonio natural de este sector**. La creación de senderos interpretados, las actividades de educación ambiental y actuaciones como la recuperación de entornos urbanos y elementos patrimoniales (ermitas, tapiales...), han sido las más significativas hasta la fecha. Como acciones futuras se plantean la puesta en marcha de un centro dinamizador de actividades de voluntariado ambiental y la creación de una figura denominada "Refugio Natural de la Peña Montañesa", destinada a la conservación y promoción de este espacio natural. La experiencia se comenzó como una "iniciativa piloto" y claramente exportable a otros territorios de alto valor natural de la Cordillera Pirenaica, que ha contado desde sus comienzos con la participación de los habitantes del municipio en el que se desarrolla.

1. SITUACIÓN DE PARTIDA.

La despoblación del mundo rural durante la segunda mitad del siglo XX ha ocasionado, junto a evidentes problemas socioeconómicos, profundos cambios en los usos del suelo que han contribuido al detrimento y degradación de los ecosistemas naturales, al empobrecimiento del paisaje, así como al desgaste y puesta en peligro de las culturas e identidades locales.

El abandono de los recursos ganaderos y particularmente de los sistemas tradicionales de explotación, está produciendo el descenso del número de cabezas, el declive de la trashumancia, la uniformización en los usos del suelo y la desaparición de prácticas beneficiosas para algunas especies amenazadas, como la sustitución de los muladares tradicionales por otros sistemas de eliminación de animales muertos.

Por todo ello, el Ayuntamiento de la localidad trató de canalizar una inquietud común a muchos de sus habitantes y, en colaboración con la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, a la que unen fuertes vínculos con la comarca de Sobrarbe, comenzó a tener en cuenta algunas iniciativas vecinales que acabarían cuajando en el denominado "Proyecto Borda". Bajo este título de **"Borda. Iniciativas para el desarrollo rural a través de la conservación de la naturaleza en los Pirineos"**, se pretendía iniciar una experiencia de gestión, educación y conservación ambiental, que potenciase el mantenimiento de las actividades agrícolas y ganaderas, y el fortalecimiento de nuevas actividades económicas no agresivas con el medio, a través de la conservación de la diversidad biológica y paisajística que albergan los Pirineos.

Pero el espíritu de este proyecto innovador trata de ir un poco más lejos. Es un intento de reconciliarse con la naturaleza que ha sido fuente de recursos para la sociedad pirenaica durante siglos y de demostrar, en definitiva, que es posible y necesario

simultanear la conservación de la naturaleza y el desarrollo de los usos humanos en el territorio, es decir, conseguir un verdadero desarrollo sostenible.

2. OBJETIVOS.

Siendo el objetivo general de este proyecto lograr a un tiempo, la conservación del patrimonio natural del municipio así como su desarrollo socioeconómico bajo criterios ambientalmente sostenibles, sus objetivos específicos son:

- **Divulgar la necesidad de plantear alternativas de desarrollo sostenible**, poniendo en marcha además, como proyecto piloto, una experiencia de ámbito, en principio municipal, pero que podría en una segunda fase implementarse en otras zonas de montaña.
- **Dar cabida a las iniciativas de voluntariado ambiental** bajo los criterios y necesidades sociales y medioambientales de la zona.
- **Fomentar una reforestación con especies autóctonas que ayude a la creación de ecosistemas más estables y compatibles con los aprovechamientos agrícolas y ganaderos locales.**
- **Facilitar el mantenimiento de los recursos tróficos para el quebrantahuesos y demás aves rapaces carroñeras, apoyando el mantenimiento de los muladares tradicionales compatibles con la normativa sanitaria actual.**
- **Contribuir a desarrollar líneas de apoyo a la ganadería extensiva**, a la preservación de razas ganaderas autóctonas y al mantenimiento de una agricultura no agresiva con el medio ambiente.

- **Generar recursos económicos** en la zona de actuación, favoreciendo el desarrollo razonable de un turismo no masivo ni concentrado en ciertas temporadas y que, por tanto, no necesite de una infraestructura turística sobredimensionada.
- **Potenciar un Eco Turismo respetuoso con el medio ambiente**, facilitando el establecimiento de infraestructura de apoyo a la actividad turística como alojamiento y restauración, acompañada de la puesta en marcha de iniciativas que faciliten la comprensión y valoración del patrimonio natural mediante herramientas de interpretación.
- **Fomentar la recuperación y puesta en valor del patrimonio cultural local.**
- **Difundir el valor histórico y monumental del Monasterio de San Victorián y promover su restauración y habilitación como recurso endógeno** al servicio de un desarrollo sociocultural local.

3. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA.

El proyecto, que surgió como tal durante el año 2000, plantea diferentes líneas de actuación que, a estas alturas, están consiguiendo ya tener un alcance y una repercusión considerable, tanto a nivel de conservación del área de actuación, como en una difusión más amplia de los valores de desarrollo rural a través de la conservación de la naturaleza. A continuación se ofrece un listado de las principales acciones llevadas a cabo dentro del "Proyecto Borda" durante sus años de existencia.

Año 2001

Difusión y sensibilización pública:

- **Edición de un folleto explicativo del "Proyecto Borda"**. Con el objeto de dar a conocer los objetivos y actuaciones del programa, tanto en la comarca del Sobrarbe, como en otros sectores pirenaicos interesados en esta iniciativa, se realizó una pequeña publicación en la que se expusieron los objetivos, las líneas de actuación y las entidades colaboradoras en el proyecto.
- Marzo. **Presentación a los medios de comunicación** y exposición pública del proyecto.
- Abril. Realización de una **Campaña de Educación Ambiental** entre los escolares de la comarca del Sobrarbe. Un total de 290 alumnos de cursos de Educación Primaria y Secundaria de la totalidad de los colegios públicos de la comarca (CRA Cinca Cinqueta, CRA Alto Ara, CP Asunción Pañart de L'Ainsa, CP Tierrantona y CP Paúles de Sarsa), participaron en una actividad consistente en una visita guiada al Eco Museo-Centro de Visitantes de Aínsa y en un recorrido por un sendero interpretado en el entorno natural de El Pueyo de Araguás, con el objetivo de dar a conocer tanto los recursos naturales y humanos como el paisaje y el patrimonio cultural vinculado al Monasterio de San Beturián.
- Mayo. **Formación y realización de actividades de voluntariado ambiental**. Se llevó a cabo un primer curso de formación de voluntariado ambiental juvenil en la zona durante una semana. Se impartieron conocimientos sobre aspectos relacionados con el medio natural y la educación y gestión ambiental, se colaboró en la limpieza y amojonamiento de un camino tradicional y se participó en la realización de la campaña de educación ambiental entre escolares de la comarca.

Asesoramiento y apoyo en la gestión sostenible de recursos naturales:

- **Medidas de control sobre la recogida y aprovechamiento de las setas.** Se puso en marcha una normativa que regulaba el aprovechamiento de este recurso en un monte declarado de Utilidad Pública con el fin de hacerlo compatible con su sostenibilidad a medio plazo.

Fomento de actividades productivas locales tendentes al desarrollo sostenible:

Se efectuaron varias actividades de apoyo al turismo cultural y medioambiental respetuoso, potenciando la interpretación de los recursos que ofrece el medio y facilitando el funcionamiento de las viviendas de turismo rural y establecimientos de restauración existentes en el municipio. Mención aparte merece el capítulo del senderismo, ya que supuso una importante apuesta por el mantenimiento y recuperación de los caminos tradicionales:

- **Realización y equipamiento de un sendero interpretado "El Mirador de las Rapaces".** Este camino, que discurre entre las localidades de Torrelisa, Oncins y el Monasterio de San Victorián, siguiendo el camino tradicional que atraviesa el encinar por las laderas de Peña Montañesa, se vio complementado con otras actuaciones como un panel descriptivo que refleje, tanto los aspectos naturales, como los aspectos relacionados con los aprovechamientos humanos tradicionales, una mesa de lectura del paisaje y otra acerca de la huella humana sobre el entorno. Estas mesas y panel de introducción se situaron en el comienzo de los accesos al sendero para no alterar el paisaje. A lo largo del camino se colocaron, de forma discreta, estaquillas de madera a modo de hitos con números en los puntos de parada más destacables, que servían de referencia a la información aportada en un pequeño folleto explicativo utilizado como guía del sendero.

- **Restauración de la Ermita de Sta. María Magdalena en Oncins**, situada al borde mismo del propio sendero del "Mirador de las Rapaces".

Premios y distinciones:

Primer premio "Natura" al "Proyecto Borda". Convocatoria de premios a proyectos de conservación de la naturaleza de la cadena Natura Selection.

Año 2002

Difusión y sensibilización pública:

- Marzo. **Presentación a los medios de comunicación** del anteproyecto del Eco Museo del Monasterio de San Beturián.

Asesoramiento y apoyo en la gestión sostenible de recursos naturales:

- **Mantenimiento de muladares tradicionales.** En sintonía con el Gobierno de Aragón, que está realizando un inventario de muladares tradicionales en Aragón para una posible selección de algunos de ellos como apoyo a las aves rapaces carroñeras y en beneficio de los ganaderos del entorno. Se realizó una estimación sobre las características del término municipal estableciendo un punto concreto, dentro de un terreno de propiedad municipal en las proximidades del núcleo de Torrelisa, donde se propuso la localización de uno de estos muladares, ofreciendo además colaboración en su recuperación, mantenimiento y regulación compatible con las normativas sanitarias y medioambientales.

Colaboración en actividades productivas locales tendentes al desarrollo sostenible:

- **Adecuación y mejora de una zona de entorno urbano en la Pradera de Torrelisa**, como área de acogida para los cada vez más numerosos visitantes que

llegan al municipio. Se restauró el muro de piedra seca que delimitaba el comienzo de un camino, se habilitaron bancos de piedra, varias mesas o una fuente, y se plantaron varios árboles de especies autóctonas.

- **Recuperación del Patrimonio Histórico.** Se continuó realizando un atento seguimiento de la restauración del Monasterio de San Beturián, llevando a cabo continuas gestiones ante el Ministerio de Cultura y el Departamento de Cultura y Turismo del Gobierno de Aragón para facilitar el progreso y avance de la rehabilitación.

- **Señalización de los núcleos del término y de la Ruta de San Victorián.** Se marcaron mediante señales de carretera todos los cruces de vías, entradas a las aldeas del municipio y desvíos en dirección al Monasterio de San Beturián.

- **Redacción de un anteproyecto para la creación del Eco Museo del Monasterio de San Beturián.** Se redactó un ambicioso proyecto que pretende reutilizar el edificio de la Hospedería del Monasterio como infraestructura y punto de partida para el descubrimiento integral del entorno, y así fue presentado en diferentes instancias de la administración.

- **Realización y equipamiento de un sendero interpretado "Ermita de la Espelunga".** Este camino, que parte del Monasterio de San Victorián, permite adentrarse en algunos de los aspectos naturales, geológicos y culturales de la zona. Se vio complementado con otras actuaciones como un panel descriptivo de introducción y por un pequeño folleto explicativo utilizado como guía del sendero.

- **Realización y equipamiento de un sendero interpretado "Ascensión a la Peña Montañesa".** Este camino, que parte de la carretera entre Oncíns y el Monasterio de San Victorián, atraviesa una valiosa muestra de los ambientes y

paisajes más característicos de las montañas de Sobrarbe. Se vio complementado con otras actuaciones como el diseño de un panel descriptivo de introducción y por un pequeño folleto explicativo utilizado como guía del sendero.

Premios y distinciones:

Accésit al "Proyecto Borda". Convocatoria de premios a ideas "Por la Vida" de la compañía de seguros Finisterre.

Año 2003

Difusión y sensibilización pública:

- **Difusión**, a través de la prensa y revistas de naturaleza especializadas, de la iniciativa y de las posibilidades de visita de este sector pirenaico.
- Puesta en marcha de un servicio de **visitas guiadas** estivales a los senderos interpretados de la Ermita de la Espelunga y el Mirador de las Rapaces, a través de la captación de visitantes en el Eco Museo del castillo de Aínsa. La visita ocupa una mañana para grupos de 15 a 20 personas.

Asesoramiento y apoyo en la gestión sostenible de recursos naturales:

- **Elaboración del informe denominado "Creación de las bases reguladoras para la creación del Refugio Natural de la Peña Montañesa"**. Este estudio está destinado a la puesta en valor de los recursos naturales del municipio a través de su inventariado, de su gestión y de la difusión de los mismos, bajo modelos acordes con su conservación.

Colaboración en actividades productivas locales tendentes al desarrollo sostenible:

- Inicio de las gestiones para la **creación de un centro de voluntariado ambiental** en la localidad de Torrelisa. El objeto de este punto será albergar a personas que deseen participar en tareas de voluntariado relacionadas con los objetivos del proyecto.
- **Redacción de un anteproyecto de catalogación para la restauración de los tapias de piedra seca del municipio.**

Premios y distinciones:

1º Premio "Félix de Azara" de la Diputación Provincial de Huesca al proyecto "Borda", en la modalidad de proyectos de conservación de la naturaleza para entes locales.

4. RESULTADOS OBTENIDOS.

El desarrollo de las diferentes acciones del proyecto ha contribuido de forma significativa a la puesta en valor de los recursos naturales y patrimoniales del municipio, tanto para los visitantes externos que la visitan, como para los propios habitantes del Pueyo de Araguás y la comarca del Sobrarbe, contribuyendo a su sensibilización con relación a estos valores. En este sentido resulta de especial relevancia, como efecto socioeconómico, la trascendencia que algunas actuaciones han tenido con relación a la promoción y ocupación de las viviendas de turismo rural del municipio. A continuación se exponen los principales resultados obtenidos hasta la fecha:

- Recuperación y reforestación de 2 entornos urbanos. Construcción de 1 área recreativa.

- Creación y acondicionamiento de 3 senderos interpretativos con contenidos sobre el medio natural y aprovechamientos tradicionales.
- 290 escolares de la comarca del Sobrarbe participan en una campaña de educación ambiental conociendo el proyecto.
- Restauración de una ermita románica y realización de gestiones para la rehabilitación del Monasterio de San Victorián.
- Difusión de la experiencia: 30 notas de prensa y 3 artículos específicos del proyecto en revistas de carácter medioambiental.
- Realización de 1 curso de voluntariado ambiental (10 participantes).
- 600 participantes en el programa de visitas guiadas a los senderos interpretados en el verano de 2003.
- Redacción de 4 proyectos de interés con posibilidades de puesta en funcionamiento: Eco Museo de San Victorián, catalogación de paredes de piedra seca en el municipio, Centro de Voluntariado Ambiental de Torrelisa y redacción de las bases reguladoras para la creación del Refugio Natural de la Peña Montañesa.
- Inicio de las obras del Centro de Voluntariado Ambiental "Refugio Natural de la Peña Montañesa".
- Reconstrucción de tres abrevaderos, corral para el ganado y refugio pastoril.

- 10.200 participantes en el programa de visitas guiadas a los senderos interpretados (veranos de 2003-2004).
- Creación y promoción del Refugio Natural de la Peña Montañesa.
- Gestión de los recursos naturales (regulación de la recogida de setas y gestiones para la creación de un muladar para aves carroñeras).
- Notable aumento en la ocupación de alojamientos de turismo rural del municipio a través de la promoción en portales Web: elpueyodearaguas.com y quebrantahuesos.org.
- Difusión de la experiencia en prensa y en revistas especializadas.

5. DIFICULTADES EN LA REALIZACIÓN DE LA ACTUACIÓN.

Como principal dificultad únicamente podemos destacar la relativa a la búsqueda y obtención de financiación necesaria para la realización de las acciones del proyecto y, en especial, la falta de adecuación de las ayudas agroambientales de nuestra región con relación a los objetivos del proyecto. El empeño, dedicación e ilusión de los promotores del proyecto son la principal garantía para la consecución de sus objetivos.

6. DURABILIDAD DE LA EXPERIENCIA.

Aún teniendo un periodo de ejecución indefinido, el "Proyecto Borda" ya ha atravesado diversas fases en su corta andadura. Si durante su primer año se primaron las actividades de educación, difusión y sensibilización pública, en su segundo ejercicio fueron los proyectos de desarrollo de un turismo verde, a partir de la puesta en marcha de senderos autointerpretados, los que recibieron el más importante impulso. A partir de ahora, por tanto, y sin dejar de lado estos dos amplios y ambiciosos objetivos, la idea

que se pretende que guíe las más importantes actuaciones del proyecto, es la de potenciar la gestión sostenible de los recursos naturales, especialmente a partir de las líneas de apoyo a las especies animales y vegetales presentes en la zona, así como a la propia ganadería extensiva que ha de cumplir un papel insustituible, tanto en el mantenimiento de la rica biodiversidad del entorno, como en el asentamiento y mejora de la calidad de vida de la población del municipio.

En concreto, se espera poner en marcha el mayor número posible de las siguientes iniciativas:

Difusión y sensibilización pública:

- Realización de actividades de voluntariado ambiental. Se plantea la posibilidad de profundizar en esta línea efectuando campos de trabajo con personal voluntario implicado en iniciativas de protección y mejora del medio ambiente, a través de la creación de un centro específico para este fin.

Asesoramiento y apoyo en la gestión sostenible de recursos naturales:

- Consideración de la posible creación de una figura análoga a la de Refugio Natural, de forma consensuada con los propietarios particulares, ganaderos y administraciones.
- Campaña de apadrinamiento de árboles singulares.
- Reforestación, mediante especies autóctonas, de algunas áreas cercanas al núcleo urbano de El Pueyo de Araguás que han sido objeto de deforestación y deterioro paisajístico, así como recuperación y acondicionamiento de dos caminos que atraviesan la citada parcela.

- Gestión sostenible de la caza. Se podría prestar apoyo técnico a los cotos de caza que lo soliciten mediante el asesoramiento en cuantas gestiones sean necesarias (redacción de planes técnicos, técnicas de mejora de las poblaciones cinegéticas etc.).
- Puesta en marcha del muladar de Torrelisa. Esta actuación sólo está pendiente de las nuevas directrices a nivel estatal y autonómico que deben recoger, en próximas fechas, una nueva reglamentación sobre el tema.
- Restauración de muros de piedra seca en caminos y sostenimiento de antiguas fajas de cultivo como medida de preservación y valorización del paisaje tradicional.

Colaboración en actividades productivas locales tendentes al desarrollo sostenible:

- Continuación en la restauración y puesta en valor del patrimonio cultural local con algunos proyectos concretos como el de la rehabilitación de la antigua herrería de Torrelisa.
- Puesta en marcha del Eco Museo del Monasterio de San Beturián.
- Apoyo a la ganadería extensiva. Se realizaría un análisis y redacción de un informe que recoja las posibles ayudas agroambientales y otras líneas de apoyo de las administraciones a las explotaciones respetuosas con el medio ambiente, de las que se podrían favorecer los vecinos y ganaderos para, a continuación, transmitir de manera óptima esa información a los interesados y facilitar su tramitación.
- Colocación de paneles explicativos en cada uno de los núcleos del municipio.

- Consideración de la posibilidad de puesta en marcha de una etiqueta de calidad para diferenciar y valorizar posibles productos agropecuarios y artesanos locales.

7. DATOS DE CONTACTO.

Datos generales de la entidad que realiza promueve y/o presenta la buena práctica:

Creada en 1995, la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ) tiene por objeto la difusión y promoción de acciones a favor de la conservación de la especie y sus hábitats naturales. Los proyectos de la FCQ parten de la concepción del patrimonio natural como resultado de la acción del hombre en el medio natural. En este sentido, la Fundación adquiere en sus objetivos el compromiso de apoyar y potenciar el desarrollo socioeconómico de las montañas españolas en términos compatibles con su conservación.

Sector: Conservación de la naturaleza y desarrollo rural.

Ámbito de actuación: Montañas de la Península Ibérica.

Datos de contacto:

- Entidad: Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos
- Persona de contacto: Oscar Díez Sánchez
- Dirección: Plaza de San Pedro de Nolasco, nº 1, 4º F, 50.001 Zaragoza
- Teléfono: 976 299667
- E-mail: fcq@quebrantahuesos.org
- Web: www.quebrantahuesos.org
- Otros socios o entidades colaboradoras en la realización de la buena práctica: Ayuntamiento de El Pueyo de Araguás (Huesca) como socio del proyecto y Diputación Provincial de Huesca, Gobierno de Aragón, Natura Selection y Seguros Finisterre, como colaboradores.

Oscar Díez – Virginia Castillón