



# Trabajo Fin de Grado

ECOALDEAS: herramienta turística de repoblación,  
rehabilitación y revitalización de áreas rurales  
despobladas

ECOVILLAGES: touristic tool repopulation,  
rehabilitation and revitalization of depopulated  
rural areas

Autora

Silvia Corres Gimeno

Directora

Tatiana Iñiguez Berrozpe

Escuela Universitaria de Turismo de Zaragoza

2015-2016

## RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

En el presente escrito se plantea el problema de la despoblación como consecuencia del desarrollo económico actual. Utilizando Aragón como territorio de aplicación vemos como las políticas centralistas y orientadas únicamente a lo urbano han dejado de lado al campo llegando a esta triste realidad, donde la mayoría de la población se concentra en las capitales de provincia y el medio rural queda relegado a un segundo plano. Una de las consecuencias más claras de este problema es el abandono de los núcleos con peores posibilidades de adaptación, ello ha provocado un movimiento de recuperación de pueblos de carácter social. Junto con las ecoaldeas y de la mano del turismo, se presentan como una solución para repoblar estas áreas y permite recuperar y poner en valor el patrimonio. En las siguientes páginas se plantea la idea de utilizar los pueblos abandonados como laboratorios de desarrollo social sostenible, para su posterior incorporación a la oferta turística de Aragón a través de la figura Pueblo Recuperado.

**Palabras clave:** turismo, ecoaldeas, desarrollo sostenible, despoblación, pueblos recuperados, crisis global, Aragón.

---

# ÍNDICE

---

Resumen y palabras clave	2
Introducción: justificación y objetivos	4
Metodología	5-6
1. El problema de la despoblación en Aragón	7-12
1.1. Despoblación una tendencia histórica	7-9
1.2. El papel de los movimientos migratorios	9-10
1.3. Envejecimiento como principal problema	10-12
2. Figura pueblo recuperado y el concepto de ecoaldea	13-27
2.1. Pueblos abandonados y recuperados	13-21
2.1.1. El caso de Aragón	13-17
2.1.2. Pueblo recuperado figura jurídica turística	17-21
2.2. Ecoaldeas como modelo de desarrollo	21-27
2.2.1. Concepto de ecoaldea	22-23
2.2.2. Ecoaldeas una realidad	23-27
2.2.2.1. Situación española y enfoque turístico	25-27
3. Discusión	28-32
3.1. Aragón territorio de implantación	29-31
3.2. Pueblo recuperado como herramienta	31-32
Consideraciones finales	33
Bibliografía	34-37

---

# INTRODUCCIÓN: JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

---

El origen de esta investigación se centra en el estudio de los pueblos recuperados de nuestra comunidad. La idea inicial era hacer un estudio sobre esta figura únicamente y una serie de recomendaciones para tratar el tema. Pero durante el desarrollo de la investigación he comprendido que la amplitud del problema de los pueblos abandonados de nuestra comunidad residía en una cuestión más importante, la crisis global que vive nuestro planeta.

Por ello el trabajo está centrado en cuatro aspectos, la despoblación, los pueblos abandonados, los pueblos recuperados y la figura jurídica creada en nuestra comunidad, y las ecoaldeas. De esta forma mi objetivo no es realizar un proyecto concreto de aplicación, sino que he considerado más importante unir estos cuatro conceptos, entender cómo funcionan por separado y como se relacionan entre ellos, en un trabajo teórico. Por un lado contamos con los elementos negativos, la despoblación y los pueblos abandonados, por otro con positivos, los pueblos recuperados y las ecoaldeas. Mi objetivo con este trabajo es bajo un punto de vista turístico, por un lado, denunciar los negativos y sus causas globales y por otro valorar los positivos como acciones locales interconectadas.

En las siguientes páginas se realiza una investigación sobre las causas y un diagnóstico de la realidad actual en torno a la despoblación en Aragón, pasando después por un estudio general de la situación de los pueblos abandonados, para acabar con el caso específico de Aragón y presentar la figura jurídica del Pueblo Recuperado. A continuación se estudia el caso de las ecoaldeas desde una perspectiva turística, destacando su relación con los pueblos recuperados. Por último planteamos la idea de utilizar el movimiento ecoaldeano como modelo de desarrollo para la recuperación de las áreas rurales más desfavorecidas de nuestra comunidad, utilizando la figura del Pueblo Recuperado.

---

# METODOLOGÍA

---

Para la construcción de este estudio no se ha seguido un esquema cerrado de trabajo sino que he decidido realizar una revisión bibliográfica de los conceptos planteados en el apartado anterior.

Podríamos dividir su elaboración en 5 etapas:

- La primera etapa fue una recogida de información en términos generales, como no tenía muy claro cómo iba a enfocar el trabajo acumule todos los textos que me parecían interesantes o tenían relación con el tema a tratar, los pueblos recuperados.
- Después del proceso anterior, que me sirvió para aclarar ideas, definí los términos sobre los que iba a tratar la investigación y realice una búsqueda para conocer a fondo cada uno de ellos. Dichos términos son los siguientes:
  - o Crisis global y su relación con la despoblación
  - o Despoblación en Aragón
  - o Pueblos abandonados, visión general y específica del territorio a tratar
  - o Pueblos recuperados, visión general y específica del territorio
  - o Figura jurídica Pueblo Recuperado en el contexto de la Ley de Turismo de Aragón
  - o Ecoaldeas concepto y ejemplos
- La tercera etapa consistió en un filtro de toda la información recogida y elección de los textos a utilizar.
- Después de la investigación inicial planteé mis conclusiones en la propuesta explicada en el apartado de discusión.
- El siguiente paso fue la redacción del documental, relacionando los apartados entre sí y construyendo un hilo conductor que desembocara en la idea final.
- Por último realice una revisión de todo el documento hasta quedar conforme con el resultado actual.

Las fuentes documentales utilizadas en este trabajo son muy variadas ya que el enfoque de la temática así lo exige. Para realizar la primera búsqueda empecé en Alcorze, dado que aún una gran cantidad de fuentes fiables, así he utilizado textos y artículos alojados en Dialnet o Scindirect.

Otras fuentes de documentación muy útiles han sido los directorios de revistas dedicadas a las ciencias sociales como son Latindex o Redalyc, a través de ellas he podido acceder a textos de la Universidad Nacional Autónoma de México o a la Universidad de Bogotá, las cuales realizan muchos estudios turísticos con orientación social.

Para la documentación de la situación sobre despoblación en Aragón, he realizado una revisión de las principales instituciones gubernamentales aragonesas involucradas en la investigación de este problema, como el Instituto Aragonés de Estadística o los informes de Consejo Económico y Social Aragonés.

La búsqueda de fuentes de confianza en cuanto a pueblos recuperados y ecoaldeas ha sido más complicada, ya que es un tema muy específico que tiene un nivel de estudio bajo. Por ello para recabar la información de estos términos he decidido elegir, por un lado la Global Ecovillage Network of Europe y su sede en España constituida por la Red Ibérica de Ecoaldeas y por otro, los recursos online de la Universidad Rural de Paulo Freire. A través de ellas he descubierto revistas como Ecohabitar, con sede en Teruel, que fomentan el desarrollo de la ecología, el ecoturismo responsable o la permacultura.

---

# 1. EL PROBLEMA DE LA DESPOBLACIÓN EN ARAGÓN

---

Los cambios y movimientos de la población están influenciados por una gran diversidad de factores, desde su propia estructura hasta el nivel de desempleo. El desarrollo demográfico se presenta entonces, como un problema multidimensional que no se podría comprender sin la relación recíproca que comparte con el desarrollo económico. Así como los recursos disponibles, entre los que se encuentra la población, condicionan las posibilidades económicas de un territorio, las características del desarrollo económico condicionan la organización, estructura y filosofía de dicha sociedad.

El desarrollo económico centralizado crea zonas dinámicas que atraen los diferentes movimientos migratorios. De esta manera se crea una desigualdad en las posibilidades de desarrollo de las diferentes unidades que componen un territorio, provocando que las zonas de origen de los diferentes emigrantes se vacíen de población. Por tanto podemos afirmar que la despoblación es un problema derivado del tipo de organización económica.

Por ello para comprender el grave problema que representa la despoblación en Aragón, debemos explicar el escenario donde se ha desarrollado. La evolución del sistema económico español, dentro del marco de la Unión Europea, y como esto ha condicionado las posibilidades de desarrollo de las diferentes comunidades.

## 1.1. DESPOBLACIÓN, UN PROBLEMA HISTÓRICO

---

La despoblación es y ha sido una problemática que preocupa a la sociedad aragonesa, por ello en el año 2000 el Justicia de Aragón junto con el equipo del Centro de Estudios sobre la Despoblación y Desarrollo de Áreas Rurales, CEDDAR, realizó un informe sobre la situación del problema. Así mismo este centro publicó en 2009 un estudio sobre las comarcas demográficamente regresivas de Aragón. Según estos dos informes el problema es una tendencia histórica y no un ciclo pasajero, en ellos se nos plantea una serie de causas y un diagnóstico de la situación en cada periodo temporal.

Basándonos en los estudios mencionados en el párrafo anterior, el problema de la despoblación comienza con la Revolución Industrial. Durante el siglo XIX la transformación de la economía moderna y el avance de la industrialización en Europa provocan grandes cambios

en la estructura social de los territorios. En primer lugar se produce un crecimiento acelerado de la industria en determinados núcleos que rápidamente aumentan su tamaño, produciéndose una urbanización generalizada e iniciando grades corrientes migratorias.

En España este proceso se da a un ritmo más lento que en los países más desarrollados de Europa. Aunque se produce más despacio tiene un fuerte carácter polarizador, por lo que consigue en poco tiempo concentrar la industria moderna y las actividades económicas asociadas a ella en unos puntos concretos del país. Esto provocó una gran desigualdad en las posibilidades de desarrollo económico de los territorios. Por esta razón muchas personas decidieron emigrar en busca de una vida mejor. Junto con el inicio de estos movimientos migratorios se da en España una transición demográfica, que se tradujo en una bajada de la mortalidad y más tarde en un aumento de la natalidad. Este periodo de cambio enmarcado entre 1900-1970 junto con los movimientos migratorios supuso para el conjunto de España un aumento de la población, sin embargo, como ahora veremos, Aragón no compartió esa realidad.

La comunidad aragonesa a mediados del siglo XIX se caracteriza por una baja densidad de población y una economía tradicionalmente agrícola, en el caso de las áreas de montaña una economía familiar de subsistencia. La difícil adaptación de esta economía y su ubicación, rodeada por las áreas de mayor desarrollo a nivel nacional, País Vasco, Cataluña, Madrid y Valencia, provoca un gran movimiento migratorio que prácticamente vacía las zonas rurales de la comunidad.

Por lo tanto podemos afirmar que la causa principal de la despoblación en Aragón desde finales del siglo XIX a mediados del XX es la emigración. Esto provoca una redistribución desigual de la población, castigando a las zonas de montaña como el pirineo o la provincia de Teruel y potenciando la depresión del Ebro, en concreto la ciudad de Zaragoza.

En los años 70 se produce un parón en la emigración española, la crisis que se inició en este periodo y el desempleo de los principales países receptores europeos frenan la salida de españoles al extranjero. A partir de los años 90, España se convierte en un país receptor, junto con Alemania es el destino más elegido en Europa. (Pinilla y Sáez, 2009)

El origen de la despoblación había cambiado, ahora el problema son las consecuencias del movimiento migratorio. Tras casi un siglo de emigraciones la estructura poblacional de Aragón estaba maltrecha, la tasa natural de crecimiento e índices de reemplazo generacional



negativos, etc. De esta forma la explicación de la despoblación pasa a ser el envejecimiento de la sociedad.

Estas consecuencias siguen patentes hoy en Aragón, con todas las características de una población envejecida, los últimos datos de 2014 muestran que la comunidad creció en conjunto solo un 1,6%, 0,8 puntos menos en comparación con los datos de 2013, la tasa natural es negativa -1,3 por mil y los habitantes mayores de 65 suponen un 20,8% de la población. (CESA, 2014)

## **1.2. EL PAPEL DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS**

---

Los efectos de los movimientos migratorios acaecidos en Aragón desde mediados del siglo XIX a finales del XX dejaron un panorama desolador. Un territorio con población envejecida y sin suficientes efectivos jóvenes para el mantenimiento de la comunidad en el futuro. Ahora bien, de la misma manera que supuso una condena, a partir de los años 90 se convierte en el motor del crecimiento demográfico de la comunidad.

Siguiendo con el texto de Nievas y Sáez (2009), estos saldos migratorios positivos suponen una ruptura con la tendencia regresiva que vivían la mayoría de las comarcas. A finales de los 90, 15 de un total de 33 se consideraban desiertos demográficos, con una densidad menor de 10 habitantes por kilómetro cuadrado y únicamente 7 comarcas no perdieron población.

Sin embargo, la situación que encontramos en 2008 es totalmente diferente, 25 comarcas muestran datos positivos en cuanto al crecimiento, Aragón en el periodo 2000-2008 crece en términos absolutos un 11,5%. Durante este periodo nos encontramos con 9 comarcas regresivas, caracterizadas por una sociedad muy envejecida y un saldo migratorio positivo insuficiente o directamente negativo. Por lo tanto podemos afirmar que los saldos migratorios positivos son la razón del cambio de tendencia que sufren la mayoría de las comarcas aragonesas y que sin su aparición una gran parte de ellas habría tenido problemas graves para sobrevivir.

La explicación de estos saldos migratorios positivos se basa en 2 cuestiones, por un lado, la caída de las salidas de los habitantes rurales a la ciudad y en segundo lugar, debido al aumento de las entradas de inmigrantes tanto de origen extranjero como nacionales. (Pinilla y Sáez, 2009)

La aportación extranjera fue la más importante para moderar la tendencia regresiva de la comunidad, disminuyendo la edad media de los habitantes y mejorando la tasa de natalidad. Por otro lado los cambios en el movimiento interno de la población ayudaron a mejorar ligeramente la situación de las zonas rurales y los núcleos de menor tamaño donde los efectos de la inmigración exterior fueron menores o inexistentes. Este cambio vino de la mano de los movimientos neorrurales y el fenómeno de la inmigración de retorno, gracias a ello las zonas regresivas y los núcleos de menor tamaño vieron reactivada su economía. (Pinilla y Sáez, 2009)

A pesar de la importancia de los movimientos migratorios, estos no han sido capaces de resolver el problema de la despoblación en Aragón. La situación no es tan crítica como a principio de siglo, ya que las dinámicas regresivas se dan a un ritmo más lento, pero la causa principal del problema, el saldo vegetativo negativo, sigue en aumento.

### **1.3. SITUACIÓN ACTUAL Y COMARCAS RESGRESIVAS**

---

En los puntos anteriores se han expuesto las causas de la despoblación que experimenta Aragón, la emigración y el envejecimiento derivado de la misma. Ahora vamos a concretar en qué situación se encuentra actualmente. Para ello utilizaremos el último informe del Consejo Económico y Social de Aragón (CESA) de 2014, realizando un resumen de los indicadores más importantes para el territorio en conjunto y más tarde analizaremos la situación específica de las comarcas, tratando de evidenciar cuáles son aquellas con mayores problemas.

En los últimos años la evolución positiva de la que gozaba la comunidad se ha deteriorado, entre 2013 y 2014 se ha reducido un 1,6% su crecimiento. Esto se explica principalmente por el freno de la inmigración, a partir de 2011, las cifras de extranjeros en el territorio se estabilizan y será en 2013 cuando empiecen a bajar.

El problema del envejecimiento aumenta con un saldo vegetativo negativo de -1,3 por mil habitantes. La tasa de mortalidad sigue bajando y la de natalidad no muestra un comportamiento mejor, entre 2013 y 2014 se redujo un 2,3%. Así el grado de envejecimiento de la población aragonesa se sitúa casi tres puntos por encima del nivel de España, contando con una población mayor de 65 años que supone un 20,8% del total. Además si analizamos este porcentaje vemos que un 35,8% corresponde a mayores de 80 años.

Analizando la situación de las comarcas aragonesas se aprecia el alto grado de concentración que sufre la comunidad, el 56,1% de la población total se encuentra en la Delimitación Comarcal de Zaragoza, junto con Hoya de Huesca, Comunidad de Teruel y Comunidad de Calatayud supone un 67,7%, de esta forma más de la mitad de la población aragonesa se encuentra en los 4 núcleos más grandes. Esto se traduce a una aglomeración en las ciudades y un número de habitantes muy reducido en áreas rurales, las 11 comarcas menos pobladas solo suponen en 5,6% del total.

En cuanto a las comarcas peor situadas en materia de crecimiento demográfico, el aumento de población se ve reducido en 17 de ellas entre 2013-2014. La distribución provincial de estas comarcas regresivas muestra que Zaragoza y Teruel se llevan la peor parte, con 7 y 8 respectivamente. Las que ven mermada en mayor medida su población son las comarcas de Aranda (-10,3), Daroca (-6,4) y Belchite (-5,4), en la provincia zaragozana y Maestrazgo (-9,3), Bajo Martín (-8) y Cuencas Mineras (-7,5) en Teruel.

Únicamente 7 comarcas superan la densidad de 25 h/km, lo que coloca al resto en una situación de despoblación. De las 25 restantes 14 de ellas se consideran desiertos demográficos, concentrándose la mitad en la provincia de Teruel. Las que presentan cifras prácticamente de abandono son: Maestrazgo (2,8), Albarracín (3,3), Gúdar-Javalambre (3,4), Sobrarbe (3,5) y Belchite (4,8).

Los siguientes datos hacen referencia a la población extranjera, en el año 2014, 12 comarcas no superan el 10% de habitantes foráneos, destacan Albarracín y Belchite con los porcentajes más bajos, un 6,2% y 6,3% respectivamente.

El grado de envejecimiento de las comarcas nos muestra la grave situación de Aragón ya que en 25, el envejecimiento de la población supera la cifra de la comunidad, entre ellas destacan Belchite, Daroca, Albarracín, Jiloca y Bajo Martín con porcentajes superiores al 30%.

Por último las tasas de natalidad de las diferentes comarcas no ayudan a la regeneración de los estamentos más jóvenes de la población, en su mayoría no superan los 10 nacimientos por cada mil habitantes. Las peores situaciones se encuentran en Belchite (2,23 por mil), Daroca (3,35 por mil), Albarracín (3,85 por mil) y La Ribagorza (4,72 por mil).

Una vez analizados los datos, podemos afirmar que dentro de las 17 comarcas que perdieron población entre 2013 y 2014, las que se encuentran en peor estado son Belchite y

Albarracín. Ambas cuentan con un grado de envejecimiento superior al 30%, tasas de natalidad muy bajas que no superan el 4 por mil habitantes y presentan los registros más reducidos en cuanto a población extranjera. Además las dos son consideradas desierto demográfico y perdieron entre un 5,9% y un 4,7% de habitantes entre 2013 y 2014. Daroca y Bajo Martín estarían en segundo lugar, con las mismas características pero un mayor volumen de población extranjera. Por último debemos tener en cuenta Aranda y el Maestrazgo ya que fueron las dos comarcas que más población perdieron.

---

## 2. FIGURA PUEBLO RECUPERADO Y CONCEPTO DE ECOALDEA

---

Como se puede apreciar en el punto anterior la distribución y las características de la población, vienen dadas por un modelo de desarrollo económico asociado a los países desarrollados, en resumen el capitalismo. Esto junto con las políticas hídricas de la dictadura franquista, ha dejado en la comunidad aragonesa un panorama desolador para los núcleos de menor tamaño y con más dificultades de adaptación.

Por otro lado, queremos analizar el concepto de ecoaldea como alternativa al modelo actual. Está más que demostrado que el sistema consumista en el que vivimos va a colapsarse tarde o temprano (Damián, 2015; Dabat, Hernández & Vega, 2015), por ello han ido surgiendo movimientos proactivos contrarios, como las ecoaldeas, basados en un desarrollo responsable con el entorno que permiten revertir los problemas sociales, económicos y ambientales provocados por el sistema actual.

### 2.1. PUEBLOS ABANDONADOS Y RECUPERADOS

---

La problemática de los pueblos abandonados no solo afecta a la comunidad aragonesa sino que es un problema común en todo nuestro territorio y el mundo urbanizado. Se contabilizaba un total de 3.500 pueblos o aldeas abandonadas en España, la mayoría de ellas situadas en el norte. (El País, 2015)

Por parte de la administración se están llevando a cabo desde la década de los 90 diversas actuaciones para resolver la triste realidad de los pueblos abandonados. Por otro lado en los últimos años hemos visto como proliferan actuaciones sociales cuyo fin es recuperar, revitalizar y repoblar estos enclaves, pero en muchas ocasiones la administración más que ser una ayuda es otro problema, complicando más aún si cabe, la recuperación de dichos pueblos con trámites legales que pueden durar años.

#### 2.1.1. EL CASO DE ARAGÓN

---

Como venimos comentando en todo el trabajo el abandono de estos pueblos está causado por un desarrollo descontrolado y polarizado en unos pocos núcleos, que vació el campo de las generaciones más jóvenes y por tanto los condeno a una muerte lenta y segura.

Sin embargo en nuestra comunidad tuvo mucha influencia en el agravamiento de este problema las políticas sobre agua llevadas a cabo en los años de la dictadura. (Iñiguez, 2009)

Al considerarse el campo como despensa de la ciudad se cometieron verdaderas atrocidades, anteponiendo las necesidades urbanas y de crecimiento a los problemas que pudieran surgir en las áreas rurales. Por ello en los años de la dictadura franquista se construyeron multitud de embalses inundando pueblos enteros sin que fuera ningún problema echar a la gente de sus casas. Estas actuaciones tuvieron en nuestra comunidad un efecto devastador, obligando a desplazarse a 9.583 personas y afectando a 38 municipios. (Iñiguez, 2009).

El caso más conocido quizás sea Jánovas, por la atención que ha suscitado últimamente debido a su aparición en un conocido programa televisivo. Sin embargo Jánovas es un ejemplo más de pueblos expropiados para la construcción de embalses, que en este caso no se llegó a realizar. Otros protagonistas serían Esco, Tierna, Ruesta, el pueblo antiguo de Mequinenza o los 7 pueblos que inundo el pantano de Mediano. (Iñiguez, 2009). Por lo que podemos afirmar que el abandono de los pueblos en Aragón tiene un marcado carácter político y no solo se debe a la evolución “natural” de las zonas rurales.

En 2013 nuestro territorio contaba con más de 200 pueblos abandonados, esta cifra es una aproximación ya que los datos oficiales que se exponen están incompletos. Su titularidad es variada, desde los expropiados, que pertenecen a la Confederación Hidrográfica del Ebro, a otros de titularidad privada (Heraldo de Aragón, 2013). En los últimos años la venta de estos núcleos ha dado a algunos la posibilidad de resucitar del olvido.

La cara más amable de este problema son los pueblos que hoy en día han sido recuperados por diferentes iniciativas y es que la sociedad aragonesa ha sido consciente de la gravedad del abandono del campo, tanto nuevos pobladores como antiguos vecinos han creado diferentes proyectos que hoy siguen en pie.

En primer lugar nos encontramos con la asociación Artiborain, un colectivo de personas que en los años 70 creyeron que una vida diferente era posible. Así poco a poco fueron recuperando Artosilla, Ibort y Aineto, hoy en día cuentan con población fija y funcionan como una ecoaldea. (Laliena, 2004). Un ejemplo similar iniciado en el 2010 es la ecoaldea de la Lacasta o el pueblo de Aguinaliu en Huesca, en proceso de desarrollo. (“Ecoaldeas en España”, 2016)

Otros ejemplos de pueblos recuperados en Aragón con un carácter social son Lanuza y Jánovas. Los dos primeros corresponden al movimiento social de retorno que comentamos en el apartado anterior. Mientras el primero consiguió su objetivo, las gentes de Jánovas han tenido que luchar durante muchos años para conseguir recuperar su pueblo, actualmente se encuentra en proceso de reconstrucción. (Unidad Móvil, 2012)

Como aportación del Estado encontramos dos programas de recuperación de pueblos abandonados. El PRUEPA, Programa para la Recuperación y Utilización Educativa de Pueblos Abandonados, se crea en la década de los 80 con la idea de aprovechar núcleos rurales abandonados como centros de educación rural y así acercar a los jóvenes al campo. Promovido por los Ministerios de Medio Ambiente, Rural y Marino y Educación y Vivienda junto con las consejerías de Educación de Castilla-La Mancha, Extremadura y Aragón, en nuestra comunidad este proyecto se materializó en Búbal. (Iñiguez, 2009).

El segundo programa de recuperación de pueblos abandonados se realiza mediante cesiones de terrenos estatales y se hayan gestionado por la Secretaria General para el Territorio y la Biodiversidad. Estas recuperaciones son llevadas a cabo por la Confederación General del Trabajo, CGT, en Ruesta, la Unión Sindical de Aragón de Comisiones Obreras, CCOO, en Morillo de Tou, Unión General de Trabajadores de Aragón, UGT, en Liguierre de Cinca y Aldea de Puy de Cinca por la Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón, UAGA-COAG. También en situación de cesión los municipios de Griegal, por parte de Boy Scouts de España y Saques, Cruz Roja. Como hemos comentado se trata de cesiones por parte del Estado, entre periodos de cuarenta a cincuenta años, estos terrenos se encuentran adscritos a la Confederación Hidrográfica del Ebro. Las organizaciones sindicales se han encargado de la restauración y equipamiento de las casas además de las infraestructuras necesarias, gracias a las subvenciones de los Ministerios competentes mediante convenios de colaboración. (Iñiguez, 2009).

Dado el carácter turístico de este trabajo los pueblos recuperados que llaman nuestra atención son los que han elegido una orientación turística como principal sustento de su nueva economía y para los cuales se ha creado en la comunidad la figura jurídica de Pueblo Recuperado en la Ley 6/2003, de 27 de febrero, del Turismo de Aragón. Los pueblos propuestos por la ley son Aldea de Puy, Ruesta, Morillo de Tou, Liguierre de Cinca y Búbal.

ALDEA DE PUY situada en la Ribagorza, es otra de tantas poblaciones abandonadas por la construcción del embalse del Grado. Gracias a la Fundación Pirineos y Progreso Rural, formada por el sindicato UAGA y alcaldes de la zona, en 1994 se empezó el proyecto de reconstrucción. En la actualidad, después de unos años difíciles para sus organizadores, el proyecto sigue en pie con una orientación de educación e investigación, para ello crearon en 2013 la asociación sin ánimo de lucro Laboratorio de ruralización. Su objetivo es facilitar los diferentes procesos de ruralización, desde la experimentación en bioconstrucción y actividades agroecológicas, a promover la autogestión de los recursos naturales y humanos hacia los fines de la soberanía alimentaria y ofrecer un lugar de discusión y planificación de nuevas maneras de vivir y socializarse. Además de los trabajos de recuperación se ha creado un albergue con 60 plazas en Casa Salinas con un Ecomuseo, un hostel en Casa Lafalla, el Centro de Conservación de Razas Autóctonas de Ganado y el Centro de Educación Ambiental en Casa Salamero, además de biblioteca, zona recreativa en el embalse, etc. (Iñiguez, 2009; Laboratorio de ruralización, 2016).

RUESTA situada a las puertas del Pirineo oscense y navarro entre las comarcas de Cinco Villas y La Jacetania, es un precioso municipio expropiado en el 59, junto con Esco y Tiermas, para la construcción del embalse de Yesa. En 1988 la CHE cede este espacio a CGT Aragón, dentro de su política de recuperación de núcleos abandonados por la construcción de embalses. Junto con el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón, realizan un estudio de rehabilitación, empezando por habilitar zonas de acampada y acabando en el 93 la recuperación de la Casa Valentín para su uso como albergue, más tarde en el 96 cuentan con un segundo albergue la Casa Alifonso, estando los dos integrados dentro de la red del Camino de Santiago ya que el municipio se encuentra situado muy cerca del Canal de la Berdún, corredor natural por el que discurre el Camino de Santiago, el denominado camino francés. En el 2000 se inauguró el Centro de Interpretación del Camino de Santiago y la Casa Cultural Ramón Acín, además cuentan con un camping con capacidad para 200 personas. En la actualidad se definen como un espacio social-creativo, autorregulado y sostenible, donde se desarrolla y se trabaja bajo las ideas libertarias. Inspirados por la ecología y la Economía Social quieren convertirse en una eco-aldea-socio-cultural. (Iñiguez, 2009; Ruesta, 2013)

LIGUERRE DE CINCA otro pueblo del prepirineo abandonado por la construcción del embalse del Grado. Núcleo de origen medieval fue cedido en 1986, por CHE, a UGT Aragón, para rehabilitarlo con un proyecto turístico y social, creando un centro vacacional enfocado al



turismo rural. En el 2003 la Diputación Provincial de Huesca les concedió el premio Félix de Azara por la restauración y rehabilitación del núcleo. En la actualidad se ofertan como un resort rural de enoturismo, ya que cuenta con producción propia de vino, además de aceite, miel y otros productos. Equipado con camping, casas individuales y apartamentos, ofrece servicios de restauración y actividades acuáticas en el pantano además de un fantástico entorno para realizar todo tipo de actividades en naturaleza. (Iñiguez, 2009; Ligüerre de Cinca, s.f.)

MORILLO DE TOU situado en la comarca de Sobrarbe a tan solo 3 km de Ainsa, fue abandonado por sus habitantes en 1968 por el proyecto de recrecimiento del pantano de Mediano. Aunque no se llegó a inundar el pueblo, toda su zona de cultivo quedó anegada y así se ahogaron las posibilidades de futuro del núcleo. En 1986 CCOO de Aragón pide la cesión del terreno a la CHE, para crear un proyecto similar a Ligüerre de Cinca, un centro vacacional para sus afiliados que posteriormente se abrió al público general. La reconstrucción del poblado se llevó a cabo por voluntario del sindicato, junto con los participantes del proyecto escuela taller que se creó para dar una salida laboral a los jóvenes de la zona. Una vez rehabilitado el núcleo se crea la empresa Sobrarbe SA, encargada de la gestión del centro vacacional, diversificando así la economía de la zona. En la actualidad cuenta con diferentes modalidades de alojamiento, hotel, hostel, albergue y camping, además de ofrecer servicios de restauración y actividades recreativas para todas las edades. Se oferta como un centro de relax en la naturaleza, tanto para parejas, familias, grupos de estudiantes o retiros empresariales. (Iñiguez, 2009; Morillo de Tou, s.f.)

### ***2.1.2. PUEBLO RECUPERADO COMO FIGURA JURÍDICA TURÍSTICA***

---

Tal y como hemos visto en el punto anterior los pueblos recuperados son considerados como tal a nivel legal a partir de 2003, cuando se incluye esta figura jurídica dentro de la Ley de Turismo de Aragón. Esta consideración supuso un gran avance respecto con el resto de Comunidades Autónomas, ya que Aragón es la única que ha creado una figura específica para este tipo de núcleos. Para comentar la situación jurídica de esta figura voy a utilizar el estudio específico sobre la legislación del Pueblo Recuperado realizado por Iñiguez (2009).

Esta regulación, aunque novedosa, como lleva pasando en España en muchos casos, llegó tarde e incompleta. Mientras los primeros proyectos para recuperar pueblos y aldeas abandonadas se inician a finales de los años 80, no será hasta principios de siglo y de la mano

del turismo, que la administración reconozca la importancia de estos lugares. Y es que, en la mayoría de ocasiones no se da importancia a estos fenómenos hasta que no constituyen una fuente de dinero, aunque ése sea desde mi punto de vista el aspecto menos importante.

La creación de esta figura responde por tanto a un factor. El auge del turismo en espacios naturales, que se convierte en uno de los principales motores de la economía rural, sobre todo en el Pirineo, y por consiguiente despierta la preocupación por la protección del patrimonio tanto natural como cultural, ya que estos bienes pasan a ser considerados como los principales recursos turísticos de la comunidad. De esta forma, en las leyes autonómicas sobre turismo se reconoce la importancia de la protección y conservación de dichos recursos ya que suponen la principal oferta para nuevas demandas más especializadas en turismo cultural. (Iñiguez, 2009).

Como hemos comentado, esta regulación se considera insuficiente y poco ambiciosa por varios autores (Iñiguez, 2009; Tudela, 2006), a pesar de ello en el Decreto Legislativo 1/2013, de 2 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Turismo de Aragón, no se ha realizado ninguna ampliación relacionada con los Pueblos Recuperados.

La figura del Pueblo Recuperado, Artículo 51, se incluye dentro del Título Cuarto - Las empresas turística y a su vez dentro del Capítulo IV Complejos Turísticos, junto con los centros de esquí y montaña, balnearios, parques temáticos y ciudades vacacionales.

La regulación jurídica en cuanto a Pueblos Recuperados es la siguiente:

## **Ley de Turismo de Aragón**

### **Título Cuarto: Las empresas turísticas**

#### **CAPITULO IV**

##### **Complejos turísticos**

##### **Artículo 51 Pueblos recuperados**

*1. Se entiende por pueblo recuperado con fines turísticos el núcleo deshabitado que se rehabilita y acondiciona para prestar una oferta turística de alojamiento en una o varias de sus modalidades, y que responde a un proyecto unitario de planificación, gestión y explotación empresarial, cumpliendo los requisitos establecidos reglamentariamente.*

*2. En los pueblos recuperados se respetarán especialmente los valores de la arquitectura tradicional de la zona.*

## **Ley de Turismo de Aragón**

### **DISPOSICIONES ADICIONALES**

#### **Disposición adicional quinta Pueblos recuperados**

*Los núcleos de Aldea de Puy, Búbal, Ligüerre de Cinca, Morillo de Tou y Ruesta podrán ser inscritos en el Registro de Turismo como pueblos recuperados con fines turísticos, previa presentación de un informe técnico que acredite sus condiciones de seguridad.*

Siguiendo con el texto de Iñiguez (2009), donde se hace un repaso pormenorizado de todos los aspectos referentes a la figura del Pueblo Recuperado, vamos a comentar los aspectos positivos y negativos de esta regulación.

Por un lado al ser reconocida por la Ley de Turismo de Aragón como una empresa turística, permite que los pueblos recuperados sean una herramienta turística para propiciar el equilibrio territorial, promueve el desarrollo de proyectos sociales y representa una medida social como compensación a las políticas sobre agua de la dictadura franquista.

Por otro lado presenta una serie de insuficiencias. Sorprende la insistencia con la que se trata el tema del patrimonio cultural, tanto material como inmaterial, su importancia y la necesidad de conservación a lo largo de toda la ley, mientras esta legislación no ha tenido mayor desarrollo normativo de la figura del pueblo recuperado, planteado como necesario por varios autores, (Tudela, 2006; Iñiguez, 2009).

La falta de concreción en su regulación que no define los usos que pueden tener, cómo se deben aprovechar o quién debe encargarse de su promoción y cómo debe efectuarse, ha provocado que estos complejos no tengan un lugar específico dentro de la oferta turística aragonesa, pudiendo confundir su definición con la de Ciudades Vacacionales, Art 50. En definitiva no se realiza una regulación ajustada a las necesidades especiales de estos "complejos turísticos", que por sus características históricas y sociales no se pueden equiparar a una estación de esquí o a una ciudad de vacaciones, sino que se debe de reconocer el carácter social y medioambiental de los mismos.

En el texto de Iñiguez (2009), se presentan una serie de orientaciones generales para la necesaria ampliación y desarrollo reglamentario de una normativa específica para esta figura única en el territorio español. Básicamente se resumen en:

- Definición de su inserción en la oferta turística.

- Especificar las competencias de los diferentes niveles administrativos, CCAA, provincial, comarcal, etc, y la relación de los diferentes organismos afectados, ya que no solo influye a la comunidad autónoma sino que es una figura con una consideración multidimensional.
- Distinción de usos, ya que Búbal está incluido en la ley mientras tiene un enfoque educativo únicamente.
- Necesidad de definición de que patrimonio cultural y medio ambiental necesita un tratamiento especial.
- Reglamentar que tipo de servicios se van a desarrollar, promoviendo el respeto por la infraestructura tradicional y las características históricas especiales. Especificar que estos bienes y servicios turísticos deben contribuir a la no masificación y al uso responsable del entorno cultural y medio ambiental.
- Necesidad de realizar un control sobre el respeto medioambiental, arquitectónico y etnográfico.
- Medidas concretas para la conservación del espacio.
- Realización de obra nueva solo cuando ello contribuya a la conservación del conjunto.
- Establecer una definición clara de pueblo recuperado a través de unos criterios más completos.
- Fomentar las iniciativas de recuperación de núcleos rurales.

Bajo mi punto de vista además de las aportaciones realizadas por Iñiguez (2009), creo que la figura de los pueblos recuperados puede ser el precedente para darle una imagen unitaria al turismo de nuestro territorio. Presenta la oportunidad de convertir a Aragón en un modelo a seguir en cuanto a desarrollo sostenible del turismo, utilizando las ideas de la ecología, la permacultura y la economía social como los tres pilares principales en los cuales desarrollar un Plan Estratégico del desarrollo turístico, siendo la inserción de ecoaldeas en pueblos abandonados una de sus actuaciones. Y por tanto siendo también estos tres pilares básicos los que rijan la ampliación de la normativa en cuanto a pueblos recuperados.

Para promover este cambio creo necesario exponer una serie de recomendaciones que considero necesarias para que se pueda desarrollar la idea planteada a lo largo del texto.

- Necesidad de una definición de Pueblo Recuperado, donde se especifique la necesidad de la creación de una comunidad de personas, no solo de empresas

turísticas, bajo un enfoque de desarrollo sostenible. Por tanto, con esta nueva definición, Búbal sería excluido al corresponder su uso con un centro educativo.

- Necesidad de regular y especificar el papel de los diferentes actores involucrados en la recuperación de pueblos, de tal manera que la administración se dedique a apoyar y fomentar estas actuaciones y sean los movimientos sociales ya existentes los que se encarguen del desarrollo y gestión.
- Crear una normativa especial en cuanto a las cesiones por parte de la administración para que estas se realicen de forma gratuita o simbólica.
- Necesidad de la creación de un régimen especial en cuanto a pagos, impuestos y obligaciones monetarias dado el singular carácter de estos proyectos, como una ayuda a su desarrollo.

## **2.2. ECOALDEA COMO MODELO DE DESARROLLO**

---

Como hemos visto en el apartado anterior la mayoría de iniciativas para recuperar pueblos abandonados tienen un marcado carácter social. Casi en su totalidad estos proyectos son llevados a cabo por asociaciones, colectivos o cooperativas que buscan una vida en consonancia con el entorno que los rodea. Por ello la forma más generalizada para reconstruir estos núcleos, es a través de la creación de ecoaldeas, ecohabitats, comunidades sustentables, ..., no es tan importante la denominación sino los valores por los que se rigen, un desarrollo sostenible, respetuoso con el entorno tanto social, ambiental como económico. (Red Ibérica Ecoaldeas, 2016)

Este carácter social y ecológico de la recuperación de pueblos, no solo se aprecia en nuestra comunidad sino que es el común denominador de prácticamente todas las iniciativas de estas características en España y Europa. Esta asociación entre pueblo recuperado y ecoaldea se presenta lógica si asumimos por un lado, que hay un grupo de la sociedad consciente de la crisis global que vive nuestro planeta, buscando materializar sus ideas en comunidades sustentables y por otro, que hay una gran cantidad de núcleos abandonados que necesitan del factor humano para volver a la vida. En los pueblos abandonados este colectivo ve la oportunidad de poner a prueba su modelo de desarrollo social y a su vez estos ven en las ecoaldeas una forma de no caer en el olvido y vertebrar áreas rurales.

### 2.2.1. CONCEPTO DE ECOALDEA

---

Para la redacción de los siguientes apartados voy a utilizar la publicación “Ecoaldeas y Comunidades sostenibles” de José Luis Escorihuela (2007), más conocido como Ulises, perfecta para la orientación de este trabajo ya que se trata de uno de los vecinos del pueblo recuperado de Artosilla en el Pirineo Aragonés.

Plantear una definición unitaria de ecoaldeas es impensable ya que éstas se pueden desarrollar de múltiples formas, tantas como las personas que las desarrollan y estudian. Nunca encontraras dos ecoaldeas iguales y es ahí donde reside su magia, no es un modelo cerrado, sino que comparten una idea: el desarrollo actual es insostenible y su cambio es posible; y se basa en dos principios éticos fundamentales: el cuidado de la Gente y el cuidado de la Tierra.

De todas la definiciones que se le han dado a las ecoaldeas desde su nacimiento la más conocida y aceptada es la de Robert Gilman, fundador del Context Institute y autor del libro *Ecoaldeas y Comunidades Sostenibles* 1991. Se definen como:

“un asentamiento humano, concebido a escala humana, que incluye todos los aspectos importantes para la vida integrándolos respetuosamente en el entorno natural, que apoya formas saludables de desarrollo y que puede persistir en un futuro indefinido”

Si analizamos la definición las conclusiones son las siguientes: se trata de un espacio físico, lo suficientemente pequeño para que haya una interacción directa entre la gente y lo suficientemente grande para cubrir las necesidades de los individuos (en el texto de Escorihuela se presentan cifras de 500 a 5.000 y hasta 20.000 en el caso de alguno autores), donde haya cabida para todo tipo de actividades y que estas se desarrollen bajo un enfoque ecológico y con un respeto etnográfico, buscando un aumento de la calidad de vida, alejado de la idea de la felicidad a través de posesiones, con un uso responsable de los recursos locales y una orientación hacia la autosuficiencia y autonomía además de apoyo a las generaciones futuras.

Por ello hay una gran variedad de ecoaldeas según sus características, aquellas que centra su esfuerzo en temas ecológicos, otras con un carácter social, movimientos antiglobalización y pacifistas y otras con un enfoque espiritual, que no religioso. Bajo este punto de vista Hildur Jackson, coeditora del libro *Ecovillage Living: Restoring the Earth and Her*

*People 1990*, desarrolla su definición de ecoaldea diferenciando tres elementos, la dimensión ecológica, todo lo referente a cultivos y alimentación, energías renovables, arquitectura tradicional, relación con la naturaleza, conceptos de la permacultura, etc. En segundo lugar la dimensión socio-económica, donde se incluyen conceptos como la gobernanza comunitaria, las economías locales, solidarias y sostenibles, moneda social, educación alternativa etc. Y por último la dimensión espiritual, un enfoque más intimista, se trata de la relación con nuestro yo y la relación del yo con el mundo, la reflexión y el trabajo personal. Una visión idealista del tema pero no imposible. En la actualidad no hay ninguna ecoaldea que cumpla todas y cada una de las consideraciones hechas por Jackson, pero sí hay muy buenos ejemplos de experiencias similares que han conseguido perdurar en el tiempo.

Se caracterizan por ser un movimiento proactivo, su forma de quejarse contra el sistema actual es crear, su revolución es tangible, materializan sus ideas en proyectos factibles que en muchos casos tienen 30 años de vida. Es un movimiento que comprende que el sistema actual no se puede cambiar desde arriba, sino que es un modelo que propone el cambio desde abajo, desde las pequeñas comunidades. Su intención es crear ejemplos de desarrollo sostenible para que haya una alternativa, crear redes de asentamientos sanos que regeneren los territorios desde los cimientos.

### **2.2.2. ECOALDEAS, UNA REALIDAD**

---

Los primeros ejemplos de este tipo de desarrollo se forman en Dinamarca en torno a los años 70-80. Tras los primeros años de experimentación y proliferación de estos proyectos por todo el mundo, los pioneros en esta materia se reunieron en la ecoaldea de Firdhorn (Escocia) en 1991, para desarrollar estrategias conjuntas y fomentar la cooperación entre los asistentes. De esta reunión surgió la actual Red Global de Ecoaldeas, constituida oficialmente en 1995. En esta primera reunión se decidió dividir el planeta en tres secciones administrativas controladas por centros ya existentes, The Farm (EEUU), Lebensgarten (Alemania) y Crystal Waters (Australia) y una oficina internacional en la sede Gaia Trust, la asociación organizadora del evento. Tras esta primera división y la constitución oficial del organismo, se formaron la Red de las Américas, ENA (Ecovillage Network of the Américas), la GEN-Europe y por último GENOA Red de Oceanía y Asia.

Entre los ejemplos más representativos de este movimiento encontramos a Findhorn, lugar de encuentro de las primeras reuniones, lleva desde los años 60 asentada en Escocia, en

la actualidad cuenta con una población fija de 500 habitantes y una flotante de 3.000 personas al año (The ecovillage movement today: 2015 apud. Escorihuela, 2007). Es la ciudad con la huella ecológica más baja del mundo industrializado y premiada por la Naciones Unidas con el *We the people 50 Communties* y con el *Best Practise Designation* en los años 1995 y 1998. Cuenta con un servicio de alojamiento Findhorn Community Bed & Breakfast List, una directorio de todas las opciones de alojamiento, tanto en hogares de residentes como en albergues y otras modalidades. (Ecovillage Findhorn, s.f.)

Estas iniciativas se han llevado a cabo por todo el mundo, en India se encuentra el centro Auroville, una atentica ecociudad con 1780 miembros y con 40 años de existencia. Está equipada con una gran variedad de servicios, existen dos posibilidades de alojamiento, en los hogares de los propios residentes o en centros de visitantes con diferente orientación, yoga, agroecología, etc. (Auroville, 2014)

En el continente americano nos encontramos con una ecoaldeas de gran representatividad, The Farm un proyecto pionero en este tipo de asentamientos con cerca de 200 residentes que nace del movimiento hippie de los años 70, otro ejemplo de gran tamaño que demuestra que estas comunidades son posibles y una realidad. Cuenta con un Ecohostel, y zona de camping además de desarrollar diferentes jornadas de visitantes regularmente. (The Farm, 2016). En el hemisferio contrario se encuentra Colombia, un país con un desarrollo prematuro en ecoaldeas, sus inicios se sitúan en torno a los años 60 con la creación de Las Gaviotas. (Salamanca, L. y Fernando, D., 2015)

Como último ejemplo de ecoaldeas exitosas presentamos el caso de Crystal Waters situada en Australia, se trata de una reserva natural de la fauna y flora de la región, cuenta con 200 habitantes y realiza tours por el pueblo además de ofrecer zona de camping. (Crystal Waters, s.f.)

Esto solo es una pequeña muestra del movimiento de ecoaldeas, se estima que existen unas 15.000 iniciativas o experiencias ecoaldeanas en todo el mundo (Ruz, 2014 y Liftin, 2009 apud. Salamanca y Fernando, 2015).



Dentro de los servicios que ofrece GEN encontramos en su página web un enlace muy interesante<sup>1</sup>, se trata de un mapa con todos los proyectos realizados o en vías de desarrollo afiliados a esta red. En este enlace vemos que España es un territorio con varias ecoaldeas y asociaciones dedicadas a la causa. En él se pueden diferenciar las iniciativas según su tipología, una de ellas son la dedicadas al ecoturismo.

---

#### 2.2.2.1. SITUACIÓN ESPAÑOLA Y ENFOQUE TURÍSTICO

---

En España las primeras iniciativas surgen, junto con el movimiento neorrural, alrededor de los años 90, al ser las zonas rurales las más castigadas por el desarrollo urbano se presentaron como el escenario perfecto para crear comunidades sostenibles desde cero. Estos asentamientos se han desarrollado de diversas maneras, con enfoques ecológicos, espirituales u orientados a la integración social, otros además de las actividades asociadas al desarrollo sostenible ven en el turismo una forma de compartir sus ideas. Castilla y León y Andalucía son las comunidades con más ecoaldeas, centros de permacultura y comunidades intencionales (Red Ibérica Ecoaldeas, 2016). Dentro de la gran variedad de ejemplos con los que contamos en España me he interesado por aquellos que tienen una orientación turística u ofrecen diferentes actividades culturales y naturales junto con alojamiento y manutención.

Entre las ecoaldeas que ofrecen un servicio de visitas regular con alojamiento y manutención esta la comunidad intencional de Arcadia con sede en Barcelona y una finca en Girona donde desarrollan su proyecto de ecoaldea. En este espacio que cuenta con piscina, sauna y diversos jardines, organizan retiros turísticos con diferentes actividades, yoga, pilates, meditación y viajes de sonido, interacción con animales y conexión con la naturaleza, además de excursiones por la montaña reconociendo las propiedades de las plantas medicinales y alimenticias y excursiones por zonas de interés turístico. El programa está pensado para grupos de 16 personas como mínimo o para alquilar los espacios del complejo y organizar tus propios retiros. (Arcadia, s.f.)

Otro espacio que nos ofrece sus instalaciones para disfrutar de unas vacaciones de relax y concienciación es la ecoaldea Los Guindales situada en el valle del Genal en Málaga.

---

<sup>1</sup> Mapa Mundial iniciativas GEN: <http://gen.ecovillage.org/en/projects/map>

Esta ecoaldea lleva desde el 2004 en funcionamiento y ha visto en el ecoturismo una forma de financiación y de compartir su forma de vida, con visitas de un día, de fin de semana y semana completa. En ella podemos disfrutar de una experiencia ecológica y de comunidad, con actividades en la naturaleza, talleres de apicultura, cosmética natural o bioconstrucción. Como opciones de alojamiento ofrecen la habitación Tierra, el albergue Agua con capacidad para 9 personas, una yurta, cabaña tradicional mogola, para 9 personas y terrazas sombreadas para acampar. Además de la experiencia en la ecoaldea el entorno tiene grandes atractivos turísticos para realizar visitas por la zona. (Los Guindales, s.f.)

Situado también en Andalucía en la provincia de Almería se encuentra la ecoaldea Cortijo de los Baños Al-hamam. Un entorno precioso en la Sierra de Alhamilla a tan solo media hora del Parque Natural de Cabo de Gata, ofrece una casa rural en el Cortijo principal además de haimas, comedor exterior e interior, el Jardín del Cactus, piscina, manantiales y espacio para baños de lodos entre otros. Además de las cuidadas instalaciones ofrece talleres de lo más variado pasando de la agricultura ecológica a terapias de sanación espiritual o bioconstrucción. Junto con otros proyectos de la zona supone un atractivo para los visitantes de la comunidad ofreciendo una experiencia turística diferente y repoblando zonas abandonadas del interior. (Cortijo Al-hamam, s.f.)

Otros dos ejemplos de ecoturismo en ecoaldeas o experiencias similares son la Ecofinca Bugarvilla en Lanzarote y Aldea Ecorural en Castellón. Estas tienen un marcado carácter turístico, a diferencia de las anteriores están incluidas en páginas de reservas como Booking, o motores de búsqueda como Atrápalo o Trivago. La primera situada en una finca de San Bartolomé ofrece a sus visitantes 3 casas rurales además de piscina, zona de barbacoas y terrazas con vista al viñedo. La segunda, situada en Vilar de Canes se trata de un proyecto de ecoturismo llevado a cabo por una familia valenciana, ofrecen 3 casas rurales ecológicas además diversos servicios como piscina o barbacoa. (Ecofinca la Bugarvilla, s.f.; Aldea Ecorural, s.f.)

Por último nos encontramos con el ejemplo de Tronceda, el más afín a la propuesta de este trabajo. Se trata de un municipio de Galicia, uno de tantos abandonados en la década de los 60-70 por las políticas de desarrollo industrial y urbano, que en la actualidad cuenta con un total de 30 habitantes, 8 de ellos niños y adolescentes. El proyecto de recuperación comenzó en 1995 de la mano de CIPERA SL, una empresa de construcción y reformas vallisoletana perteneciente a la Red de Economía Alternativa y Solidaria de Castilla y León, REAS CYL, a

través de un proyecto de turismo responsable. Tras mucho trabajo y gracias a la cesión de forma altruista de las viviendas por parte de los antiguos habitantes, este proyecto lleva 20 años en funcionamiento con buenas perspectivas de futuro. En la actualidad se llevan a cabo diversos proyectos como producción de cerveza artesanal, huertas ecológicas, ganadería a pequeña escala, bioconstrucción, pintura y artesanía con diferentes materiales. Su oferta de alojamiento es una casa rural construida con materiales autóctonos bajo los conceptos de arquitectura tradicional local. La construcción anterior se utilizaba como pajar y cuadra, ahora cuenta con 3 habitaciones con baño y salón-cocina, está pensada para 8 personas aunque tienen posibilidad de albergar a grupos más grandes. (Tronceda a Palleira, 2015).

“...nuestro proyecto de turismo que pretende, desde la economía alternativa, ser responsable y dinamizador de un mundo rural que necesita de impulsos nuevos ya que “SIN PUEBLOS NO HAY FUTURO”. (Cofredes y Cortijo, 2015)

---

## 3. DISCUSIÓN

---

Como hemos visto a lo largo de todo el trabajo la despoblación no es un problema natural de las zonas rurales sino que está directamente relacionado con el desarrollo económico de los territorios, ya que las políticas de ordenación territorial se han hecho a favor de unos pocos núcleos, tanto a nivel nacional como regional. Por ello si realmente se quiere solucionar este problema debemos ir al origen de la cuestión. Como se ha demostrado en los últimos años, el modelo actual es insostenible, se plantea un sistema de crecimiento infinito mientras contamos con un mundo de recursos finitos. Por tanto es ilógico seguir con este sistema que beneficia a unos pocos y maltrata al resto de la sociedad, por ello creo que un cambio es necesario, y veo en la figura de los pueblos recuperados de Aragón una posibilidad de apoyar este movimiento en nuestra comunidad, un cambio que por parte de muchos colectivos ya ha sido iniciado.

Al ser una cuestión de tal magnitud, un problema global, el cambio se presenta complicado. Por ello consciente de que los poderes de Estado no están realmente concienciados con este problema, prueba de ello son sus aportaciones insuficientes y su dejadez en la gestión de las mismas, creo que la orientación de las ecoaldeas es la correcta. Promueven un cambio desde abajo, proponen soluciones locales a un problema global. No se puede pretender que el cambio venga desde arriba, las soluciones impuestas sin la inclusión de la población residente normalmente se convierte en otro problema, más que en una ayuda. Además las ecoaldeas son una prueba tangible de que este cambio es posible y no solo una utopía necesaria como se plantea. Una de las actitudes más generalizada promovida por el sistema actual, es tratar a estas organizaciones de “hippies colgaos”, mientras no es así, son personas que viven en una comunidad sana en todos los sentidos, ambiental, social y económico, cosa que los urbanitas no conocemos.

Por ello la idea que ha surgido de toda esta investigación es utilizar los pueblos abandonados de nuestra comunidad como laboratorios de desarrollo social sostenible, utilizando el modelo de las ecoaldeas como ejemplo e integrándolas en la oferta turística de nuestra comunidad a partir de la figura jurídica Pueblo Recuperado.

### 3.1. ARAGÓN TERRITORIO DE IMPLANTACIÓN

---

El territorio aragonés tiene que asumir la gravedad del problema sobre la despoblación en la comunidad y plantear una solución a largo plazo, que valla recuperando poco a poco las áreas rurales más heridas y estabilizando la estructura de la población. Planteamos dos ámbitos de aplicación de esta idea, en primer lugar los pueblos expropiados por la CHE, ya que no solo se deben reconocer los errores del pasado sino que debemos subsanarlos, y en segundo, lugar las comarcas que se encuentran en peor estado planteadas en el primer apartado. Belchite, Albarracín, Daroca, Bajo Martín, Aranda y el Maestrazgo. A pesar de priorizar estas zonas las iniciativas ecoaldeanas se pueden llevar a cabo en toda la comunidad, esta problemática afecta a la totalidad del territorio aragonés, ya que en las comarcas con mayor población, a priori en buen estado, muestran un alto grado de concentración.

Las oportunidades que presentan las ecoaldeas para resolver el problema de la despoblación se basan en dos efectos: la vertebración del territorio y la dinamización de la economía rural. Por un lado es necesario revertir el problema de la concentración, se deben crear más núcleos de menor tamaño, que no aglutinen servicios, infraestructuras y personas en único punto, dejando al resto del territorio desamparado. Por otro se debe potenciar una economía social, que no tenga en cuenta solo el beneficio monetario, una economía adaptada al campo, ya que la industrialización ha servido para desalojarlo y maltratarlo. Por ello creo que la introducción de las ecoaldeas en nuestro territorio sería una forma de desarrollar núcleos con menor peso poblacional, que redistribuyeran la población aragonesa y así conseguir vertebrar el territorio. Conseguiríamos crear una red de comunidades sanas, que apoyaran la economía tradicional además de dinamizarla y por tanto multiplicar sus posibilidades de futuro. Vemos en las ecoaldeas la oportunidad de crear proyectos sustentables, que una vez instalados, podrían llegar a ser autosuficientes y por tanto no supusieran un peso económico adicional a la sociedad aragonesa.

Dada la gran variedad de tipología de ecoaldeas se plantean diversas formas desarrollo económico, por ello son capaces de crear núcleos atractivos que retengan la población de las zonas rurales. Si queremos que la gente viva en el campo debemos proporcionar unos núcleos basados en una concepción del crecimiento diferente, que ofrezcan a la población un lugar donde poder desarrollar sus propias ideas y proyectos independientemente de la materia que sean. Hoy en día con Internet se puede trabajar desde cualquier lugar, las posibilidades que nos brindan las nuevas tecnologías tienen que ser adaptadas a los valores ecoaldeanos, no se

pide una vuelta a la edad de piedra, sino una vida responsable con tu entorno utilizando todas las herramientas que tengas a tu alcance. Si somos capaces de crearlas no solo retendremos a la población joven sino que se iniciara un movimiento de inmigración a estas zonas, ya que hay muchas personas concienciadas e interesadas en contribuir al cambio.

Además de desarrollar el propio núcleo al estar basadas en el concepto de comunidad, crean sinergias positivas con pueblos tradicionales de la zona donde están asentadas. Por tanto tenemos que tener en cuenta también el efecto mariposa de estos núcleos que influyen en el desarrollo de la economía local y no sólo en la propia.

Para corregir el problema del envejecimiento las ecoaldeas muestran dos vías complementarias, primero atraer jóvenes que posteriormente creen su núcleo familiar y segundo, encontrar una función social para nuestros mayores. Es obvio que el envejecimiento va a ir en aumento en los países desarrollados y por tanto es necesario y nuestra obligación insertar a nuestros mayores en la sociedad. Desde el punto de vista de las ecoaldeas nuestros mayores al contrario de ser una carga, representan un fuente de sabiduría ancestral, por ello tienen un papel relevante en el proceso de reconstrucción y rehabilitación de estos núcleos. Necesitamos conectar con la naturaleza, ya que al ser criados la mayoría de nosotros en la ciudad hemos perdido toda esa información con la que cuentan nuestros mayores. Información que no está escrita en ningún libro, información creada a través de la observación y de la experimentación. Con la sabiduría de nuestros mayores y la energía de los jóvenes será posible, equilibrar la estructura social y que ese porcentaje de la sociedad que cada día va a tener mayor peso tenga una función social que beneficie al resto de la población.

Por otro lado las ecoaldeas son asentamientos que respetan los ritmos naturales del campo, funcionan con ellos. El desarrollo humano en muchas zonas rurales se ha traducido como un desastre ambiental porque no se ha tenido en cuenta los posibles impactos en el entorno natural o impactos sociales, y si se han tenido en cuenta, se han considerado como un mal menor y necesario, como es el caso de la construcción de embalses en nuestra comunidad. Esta idea está totalmente equivocada el futuro está en el cuidado de la Tierra y la Gente. Para que el medio rural funcione necesita personas con unos valores globales, que anteponga el impacto ambiental y social al beneficio obtenido por maltratar a la tierra y sus habitantes.

Propongo el modelo de ecoaldeas ya que después de toda la investigación, he llegado a la conclusión de que es la única forma de repoblar estos núcleos, ya que la orientación de la

administración en cuanto recuperación de pueblos abandonados se basa en reconstruir, que no repoblar, y convertirlos en museos del esplendor pasado en vez de devolverles la vida, que es la acción que realmente puede contribuir a solucionar el problema de la despoblación. Por lo tanto mi propuesta no quiere crear centros vacacionales donde vivan únicamente los efectivos necesarios para que ello funcione, sino que la idea es crear núcleos sostenibles que vean en el turismo una de tantas formas de desarrollo económico y que aprovechen la corriente del ecoturismo como financiación para la revitalización de los pueblos y la investigación de nuevas formas de desarrollo. Creando así una economía dinámica que no dependa de un único sector.

### **3.2. PUEBLO RECUPERADO COMO HERRAMIENTA**

---

El valor de los pueblos recuperados traspasa los límites de una incompleta figura turística, dada la importancia social y ambiental que supone para un territorio no se puede equiparar a ciudades vacacionales o balnearios. Por ello creo que la consideración legal de esta figura va más allá de un par de párrafos en una ley de turismo autonómica. Es un gran paso, pero se han quedado cortos, el desarrollo de esta figura necesita de coordinación entre medio ambiente, educación, vivienda, turismo, etc... Soy consciente que para crear una ley que comprendiera todas las necesidades de este proyecto se necesitaría una voluntad política con la que ahora no contamos.

De todas formas desde nuestra comunidad tenemos la oportunidad de reconocer los pueblos recuperados como lo que son, proyectos sociales, ambientales y económicos orientados a repoblar, mediante el desarrollo de figura desde una consideración turística pero sin olvidar cual es el fin de dichos proyectos. Porque dado el carácter de esta ley se contemplan más como un centro de vacaciones en lo que antes fue un pueblo, que en la recuperación del mismo.

Dentro de esta legislación se tendría que contemplar como modelo de desarrollo las ecoaldeas, porque como vengo diciendo en todo el texto suponen unos beneficios sociales y ambientales, además de económicos y porque enfrentan el problema de la despoblación rural desde los cimientos. Al darle una orientación turística a esta figura se presenta la posibilidad al turismo de Aragón de especializarse en turismo ecológico, porque como ya hemos visto muchas de estas iniciativas se han llevado a cabo bajo estos preceptos. Y es que el turismo tiene su papel dentro del movimiento del cambio.

El turismo se presenta entonces como una herramienta de comunicación y difusión de ideas, se presenta como una actividad con la que se puede comunicar a la sociedad que hay una alternativa diferente al modelo instaurado. El turismo debe incluir en su desarrollo los principios de la economía social, ya que como el resto de las economías esta corrompido. Poco a poco se va comprendiendo en el sector que no se pueden volver a repetir el crecimiento descontrolado iniciado en los años 60, pero aunque este pensamiento sea cada día más compartido, es necesaria una protección legislativa de estos proyectos. Ya que representan como una medida contra el abandono rural, un laboratorio de desarrollo sostenible y una oportunidad de orientar el sector turístico aragonés hacia el ecoturismo y el turismo responsable. Incluir este tipo de desarrollo en nuestra comunidad da un valor añadido a la oferta con la que ya contamos y presenta la oportunidad de dinamizar zonas que cuentan con menores atractivos turísticos mediante la inclusión del ecoturismo.



---

## CONSIDERACIONES FINALES

---

El problema de la despoblación está totalmente asentado en nuestra comunidad y su causa principal, el bajo saldo vegetativo, al ser una cuestión estructural es de difícil resolución. Por ello apostamos por un proyecto a largo plazo que se desarrolle al ritmo y bajo las necesidades de cada territorio.

El abandono del patrimonio histórico, artístico e inmaterial es una triste realidad que podemos observar en todo el territorio español. Por ello se deben promover y apoyar medidas para su recuperación y uso. No pueden convertirse todos esos espacios en museos, una parte de ellos necesita una función activa que implique a la sociedad con este problema.

Las ecoaldeas suponen una puesta en valor de este patrimonio y reconocen la importancia del medio rural para los territorios.

El enfoque de este proyecto es una visión idealista del tema, pero no por ello imposible. Prueba de ello son los miles de ejemplos distribuidos por todo el mundo y es que lo importante no es tanto el territorio de aplicación, que obviamente condiciona las posibilidades de desarrollo, sino las personas que lo llevan a cabo.

Se aprecia una clara necesidad de interacción entre administración, población y empresa social para poder desarrollar estos proyectos. Definiendo como principal precursor de estos cambios a la población y relegando a la administración al papel de promoción y apoyo, no de gestión.

Destacamos como ejemplo el pueblo recuperado de Tronceda, porque con un marcado carácter turístico ha desarrollado diferentes sectores profesionales basados en una economía social, que permite llevar a cabo un experimento sobre nuevas formas de socialización y desarrollo sostenible.

---

## BIBLIOGRAFÍA

---

- “Abandonados” *Unidad Móvil*, Aragón Televisión, 13 de Diciembre de 2013.
- ACÍN, J. S., PINILLA, V., AYUDA, I. & SÁEZ, L. A. (2000). *Informe especial sobre la despoblación en Aragón*. Zaragoza: Justicia de Aragón.
- Aldea Ecorural. (s.f.). Recuperado el 13 de mayo de 2016, de <http://www.ecoturismocastellon.com/>
- Laboratorio de ruralización. (2016). Recuperado el 23 abril de 2016, de <http://laboratorioderuralizacion.blogspot.com.es/>
- AYUDA, I., PINILLA, V. & SÁEZ, L. A. (2000): “La despoblación en Aragón: causas, características y perspectivas”, en *Boletín de la Asociación de Demografía Histórica*, vol. XVIII, nº 1, pp. 137-175.
- Auroville. (2014). Recuperado el 10 mayo de 2016, de <http://www.auroville.org/>
- Arcadia. (s.f.). Recuperado el 13 mayo de 2016, de: <http://www.arcadia.cat/es>
- Conferencia “Ecovillages and Sustainable communities” En *recursos Instituto Permacultura Montsant*. Recuperado de: <http://www.permacultura-montsant.org/recursos/>
- Consejo Económico y Social de Aragón, *Informe sobre la situación económica y social de Aragón: Panorama Social 2014*, 2015. Zaragoza: Consejo Económico y Social de Aragón.
- Cortijo Al-Hamam. (s.f.). Recuperado el 16 mayo de 2016, de <http://www.cortijo-al-hamam.com/es/>
- Crystal waters (s.f.). Recuperado el 9 de mayo de 2016, de <http://crystalwaters.org.au/>
- Ecoaldeas en España. 2016. Recuperado el 12 de mayo de 2016, de <http://www.sembrandotierrasaltas.org/news--noticias/ecoaldeas-en-espana-ecovillages-in-spain>
- Ecoaldea los Guindales (s.f.) Recuperado el 18 de mayo de 2016, de <http://www.ecoaldealosguindales.com/es/>

- Ecofinca La buganvilla. (s.f.) Recuperado el 18 de mayo de 2016, de:  
<http://ecofincalabuganvilla.com/>
- ESCRIBANO, J. & ROMERO, L. (2013): “Diagnóstico y propuestas para la revitalización de las sierras de Teruel (Gúdar-Javalambre y Maestrazgo)”, en *Ager*, nº15, pp.115-152.
- ESCORIHUELA, J. “*Ecoaldeas y Comunidades Sostenibles*”. El camino de Elder, 2007.
- Ecovillage Findhorn (s.f.). Recuperado el 11 de mayo de 2016, de  
<http://www.ecovillagefindhorn.com/>
- DABAT, A. HERNÁNDEZ, J. F. & VEGA, C. (2015). Capitalismo actual, crisis y cambio geopolítico global, *Economía UNAM*, vol. 12, nº 36, pp. 62-89.
- DAMIÁN, A. (2015). Crisis global, económica, social y ambiental, *Estudios Demográficos y urbanos*, vol.30, nº 1, pp. 159-199
- Decreto Legislativo 1/2013, de 2 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Turismo de Aragón.
- GARCÍA, A. & JIMÉNEZ, B. (2016). “Envejecimiento y urbanización: implicaciones de dos procesos coincidente”, *Investigaciones Geográficas, Boletín*, Núm. 89, Instituto de Geografía, UNAM, México, pp.58-73, dx.doi.org/10.14350/rig. 47362.
- GAYÁ, V. (2013): “*Retorno al campo*”, *El siglo*, nº 1002, pp. 46-47.
- GUIRADO, C., BADIA, A., FRANCESC, A., VERA, A. & VALLDEPERAS, N. (2014): “La agricultura social en Catalunya: innovación social y dinamización agroecológica para la ocupación de personas en riesgo de exclusión”, en *Ager*, nº 17, pp. 65-97.
- IÑIGUEZ, T (2009). *Normativa Jurídica de Pueblos Recuperados*. Máster en Dirección y Planificación del Turismo, Universidad de Zaragoza.
- J. L. G. (2013, 17 de marzo). Aragón tiene alrededor de dos centenares de pueblos abandonados. *Heraldo*. Recuperado de:  
[http://www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza\\_provincia/2013/03/17/aragon\\_tiene\\_alrededor\\_dos\\_centenares\\_pueblos\\_abandonados\\_226609\\_1101025.html](http://www.heraldo.es/noticias/aragon/zaragoza_provincia/2013/03/17/aragon_tiene_alrededor_dos_centenares_pueblos_abandonados_226609_1101025.html)

- LALIENA, A. (2004). *El movimiento Neo-rural en el Pirineo aragonés un estudio de caso: La asociación Artiborain*. (Informe Núm. 6). Zaragoza: CEDDAR.
- Ley de la Comunidad Autónoma de Aragón 6/2003, de 27 de febrero, de Turismo de Aragón
- LÓPEZ, J. A., KERKHOFF, R., IBARGÜEN, S. & IBARGÜEN, J.M. (2004-3). *Neorrurales: Dificultades durante el proceso de asentamientos en el medio rural aragonés. Una visión a través de sus experiencias*. (Informe Núm. 5). Zaragoza: CEDDAR.
- LÓPEZ, S. (2015, 2 de Agosto). ¿Cuánto cuesta un pueblo? En España se calcula que ha a la venta unas 1.500 aldeas abandonadas. *El País*. Recuperado de: [http://economia.elpais.com/economia/2015/07/31/vivienda/1438335315\\_044590.html](http://economia.elpais.com/economia/2015/07/31/vivienda/1438335315_044590.html)
- MONSERRAT, P. & PÉREZ, L. (1999). *Consecuencias ecológicas del abandono de tierras y de la despoblación rural*. Investigación agraria. Sistemas y recursos forestales. Vol. 8 (nº1), pp.135-142.
- MARTINEZ, A. (1993): “*Los pueblos marginales y abandonados*”, Agricultura: Revista agropecuaria, nº729, pp. 333-335.
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente: <http://www.magrama.gob.es/es/>
- PINILLA, V. & SÁEZ, L. A. (Ed.). (2009). *Tendencias Recientes en la evolución de la población de las comarcas aragonesas: El problema de las comarcas demográficamente regresivas (2000-2007)*. Zaragoza: Publicaciones de Rolde de Estudios Aragoneses.
- “Pueblos Recuperados” *Unidad Móvil, Aragón Televisión*, 28 de Septiembre de 2012.
- Red Global de Ecoaldeas. (2016). Recuperado el 7 de mayo de 2016, de <http://gen.ecovillage.org/es>
- Red Ibérica de Ecoaldeas. (2016). Recuperado el 7 de mayo de 2016, de <http://rie.ecovillage.org/>
- ROMERO, L. & VALERA, A. (2015): “Teruel, territorio en decrecimiento: dinámicas y oportunidades”, en *Ager*, nº 19, pp. 85-116.
- Ruesta. (2013). Recuperado el 22 de abril de 2016, de: <http://ruesta.com/>

- SALAMANCA, L. & FERNANDO, D. (2015): *“El movimiento de ecoaldeas como experiencia alternativa de Buen Vivir”*, Revista Latinoamericana Polis, vol. 14, nº40, pp. 209-231.
- The farm. (2016). Recuperado el 10 de mayo de 2016, de <http://www.thefarm.org/>
- Tronceda a Palleira (2015). Recuperado el 23 de mayo de 2016, de <http://www.troncedapalleira.com/>