



Proyecto

PIR_EDES

Acción: 1.1

Sistematización de la analítica territorial

Documento de análisis territorial:

COMARCA DE SOBRARBE

febrero de 2009

1. DIMENSIÓN TERRITORIAL

Dimensión Territorial

1.1.- LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

Los límites de la comarca de Sobrarbe los constituyen al norte los Pirineos centrales; al sur las sierras de Guara y Arbe, y el somontano oscense; al este la comarca de Ribagorza, y al oeste la comarca del Alto Gállego. Los ríos que bañan la comarca son el Cinca y sus afluentes Ara y Cinqueta, y otros cauces fluviales que descienden del murallón pirenaico y han modelado los diferentes valles que accidentan la comarca.

Se halla dividida físicamente en dos partes: el Alto Sobrarbe, en el cual predomina el paisaje de alta montaña y el Bajo Sobrarbe menos accidentado.

Nos encontramos ante un espacio definido por su elevada altitud y por su topografía accidentada: el 62 % del territorio se encuentra a más de 1.000 m. de altitud, el 31% se sitúa entre 601 y 1000 m. y sólo un 6% del territorio está situado entre 401 y 600 m. de altitud.

Dimensión Territorial

1.2.- ÁMBITO GEOGRÁFICO

DATOS DEL TERRITORIO

Nº municipios	19
Superficie	2.207,70 Km ²
Nº habitantes	7.483
Densidad población	3,40

DATOS POR MUNICIPIOS

Nº	NOMBRE MUNICIPIO	Nº HABITANTES	SUPERFICIE	DENSIDAD POBLACIÓN
1	Abizanda	133	44,80	2,97
2	Bárcabo	123	87,9	1,40
3	Bielsa	524	202,40	2,59
4	Boltaña	977	139,50	7
5	Broto	533	128	4,16
6	Fanlo	971	187,10	5,19
7	Fiscal	296	170,10	1,74
8	Fueva, La	625	218,80	2,86
9	Gistaín	155	75,90	2,04
10	Labuerda	177	17,80	9,94
11	Laspuña	312	45,30	6,89
12	Palo	38	14,40	2,64
13	Plan	323	92,50	3,49
14	Puértolas	227	100	2,27
15	Pueyo de Aragúas, El	158	62,10	2,54
16	San Juan de Plan	150	55,80	2,69
17	Tella-Sin	290	90,30	3,21
18	Torla	319	185,20	1,72
19	Ainsa-Sobrarbe	1.951	284,80	6,85



Dimensión Territorial

1.3.- ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA. Modelo organizativo y de gestión

Los municipios objeto del presente estudio, -Abizanda, Ainsa-Sobrarbe, Barcabo, Bielsa, Boltaña, Broto, Fanlo, Fiscal, La Fueva, Gistain, Labuerda, Laspuña, Palo, Plan, Puertolas, El Pueyo de Araguás, San Juan de Plan, Tella-Sin y Torla-, se caracterizan por ser entidades locales de escasa población y con pocos recursos económicos y humanos para afrontar y prestar competencias locales tan significativas como pueden ser el Medio Ambiente, Urbanismo, Servicios Sociales propios, etc., de una manera integral e independiente.

Esta carencia en la prestación de servicios viene suplida, sin embargo, por la estructura configurada en la Comarca de Sobrarbe (entidad local supramunicipal), antes Mancomunidad, en la que todos los municipios anteriormente citados están incluidos.

La figura de la Mancomunidad desaparece al constituirse la Comarca de Sobrarbe el 26 de abril de 2003, al amparo de la **Ley 5/2003, de 26 de febrero, de creación de la Comarca de Sobrarbe**, publicada en el Boletín Oficial de Aragón, número 27, de 7 de marzo del mismo año.

La Comarca de Sobrarbe heredó la gestión de todos los servicios prestados por la Mancomunidad, ampliando número de servicios prestados, su contenido y el personal dedicado a los mismos. Por su parte, su constitución y composición ha debido adaptarse a la normativa autonómica vigente.

Son órganos de la Comarca:

- a) El Consejo Comarcal.
- b) El Presidente.
- c) Los Vicepresidentes.
- d) La Comisión de Gobierno.
- e) La Comisión Especial de Cuentas.

El Consejo Comarcal, mediante la aprobación por mayoría absoluta del Reglamento Orgánico Comarcal, podrá regular los órganos complementarios que considere necesarios, la estructura administrativa del ente comarcal y las relaciones entre los órganos comarcales y los municipios respectivos.

En todo caso, existirá una Comisión Consultiva integrada por todos los Alcaldes de las entidades locales de la comarca que se reunirá, al menos, dos veces al año para conocer el presupuesto y el programa de actuación comarcal, así como cualquier otra cuestión que por su relevancia se considere conveniente someter a su conocimiento, a propuesta del Consejo o del Presidente.

Según el artículo 11:

1. El gobierno y la administración de la Comarca de Sobrarbe corresponderán al Consejo Comarcal, integrado por el Presidente y los Consejeros.

2. El número de miembros del Consejo Comarcal es en la actualidad de diecinueve.

El Consejo Comarcal celebrará una sesión ordinaria cada dos meses y se reunirá con carácter extraordinario siempre que sea convocada por el Presidente, por propia iniciativa o a propuesta de la cuarta parte de sus miembros. En el caso de solicitud de convocatoria, la celebración de la misma no podrá demorarse por más de quince días hábiles desde que haya sido solicitada.

Respecto de la convocatoria, desarrollo de las sesiones, adopción de acuerdos, quórum de constitución y votaciones, se estará a lo dispuesto por las leyes y reglamentos de régimen local.

Las competencias transferidas a la Comarca de Comarca de Sobrarbe están recogidas en el Decreto 112/2003 de 3 de junio, Decreto 4/2005 de 11 de enero, Decreto-Legislativo 1/2006 de 27 de Diciembre, Texto Refundido de la Ley de Comarcalización de Aragón.

Las comarcas podrán ejercer competencias en su territorio, con el contenido y de la forma que se indica en este título, en las siguientes materias:

1. Ordenación del territorio y urbanismo.
2. Transportes.
3. Protección del medio ambiente.
4. Servicios de recogida y tratamiento de residuos urbanos.
5. Sanidad y salubridad pública.
6. Acción social.
7. Agricultura, ganadería y montes.
8. Cultura.
9. Patrimonio cultural y tradiciones populares.
10. Deporte.
11. Juventud.
12. Promoción del turismo.
13. Artesanía.
14. Protección de los consumidores y usuarios.
15. Energía, promoción y gestión industrial.
16. Ferias y mercados comarcales.
17. Protección civil y prevención y extinción de incendios.
18. Enseñanza.
19. Aquellas otras que, con posterioridad a la presente Ley, pudieran ser ejercidas en el futuro por las comarcas, conforme a la legislación sectorial correspondiente.

Igualmente, la comarca podrá ejercer la iniciativa pública para la realización de actividades económicas de interés comarcal y participará, en su caso, en la elaboración de programas de ordenación y promoción de recursos agrarios de montaña y en la gestión de obras de infraestructura y de servicios públicos básicos que en ellos se incluyan.

2.-DIMENSIÓN AMBIENTAL

Dimensión Ambiental

2.1.- MEDIO FÍSICO

CONTEXTO TERRITORIAL

La Comarca del Sobrarbe está situada en el cuadrante noreste de la provincia de Huesca, en plena Cordillera Pirenaica, y se extiende por una superficie de 2.207 km².

Desde el punto de vista geomorfológico pueden diferenciarse cuatro unidades de relieve dispuestas paralelamente entre sí en la comarca: Pirineo Axial, Prepirineo Interior o Sierras Interiores, Depresión Intrapirenaica o Depresión Media y Prepirineo Exterior o Sierras Exteriores, ya en contacto con la Depresión del Ebro.

El Pirineo Axial viene definido por el eje de la cadena montañosa, originada durante el plegamiento hercínico, en el que se localizan las altitudes máximas, superiores a los 3.000 m, configurados por materiales graníticos, una aureola metamórfica y materiales paeozoicos con pizarras, esquistos, cuarcitas y calizas paleozoicas. En la comarca del Sobrarbe comprende los macizos de Vignemale (3.299 m), La Munia (3.131 m), Bachimala (3.177) y Posets (3.371 m).

El Prepirineo se conforma por una serie de sierras adosadas al Pirineo Axial que se formaron durante el plegamiento alpino. Estas sierras, que alcanzan altitudes superiores a los 2.400 m y presentan enormes paredones rocosos, están constituidas por materiales calizos de Cretácico superior y Paleoceno. En el Sobrarbe está representado por los macizos de Sierra de Tendeñera (2.853 m), Monte Perdido (3.355 m), Cotiella (2.912 m) y Peña Montañesa-Sierra Ferrera (2.295 m).

La Depresión Intrapirenaica es un gran surco sinclinatorio de orientación O-E que separa las sierras interiores de las exteriores, constituido por materiales del terciario, predominantemente *flysch* caracterizado por una alternancia de arcillas y areniscas, seguida por una subzona dominada por margas gris-azuladas muy erosionadas. Esta depresión solo es observable en el entorno de Fiscal y Boltaña, si bien al sur del Sobrarbe (Abizanda y La Fueva) afloran de forma extensa las margas eocénicas.

Las Sierras Exteriores constituyen la unidad más meridional del Pirineo aragonés, entrando en contacto con la Depresión del Ebro. Están formadas por materiales de Cretácico Superior y Eoceno, con afloramientos puntuales del Keuper y, en cuanto a su litología, predominan las areniscas y arcillas frente a los materiales calcáreos, siendo características las acumulaciones de conglomerados. Las estribaciones orientales de la Sierra de Guara y las sierras de Sevil y Olsón constituyen el límite meridional de la comarca.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Declaración de la comarca de Sobrarbe como Geoparque por la UNESCO, desde Septiembre de 2006.
Red de Senderos Continua-Pirineum (Proyecto Interreg).
Itinerarios geológicos.
Rutas de BTT.
Acciones para la difusión del Patrimonio Mundial Pirineos-Monte Perdido.
Apertura del Espacio del Geoparque, Centro para la interpretación de la geología de la comarca de Sobrarbe.

De futuro:

Difusión del Patrimonio Geológico.
Acciones de sensibilización ambiental.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Organismo Autónomo del Geoparque de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Interacción con los organismos gestores de otros espacios protegidos para la difusión de patrimonio natural y sensibilización medioambiental.

Dimensión Ambiental

2.2.- AGUA

CONTEXTO TERRITORIAL

Todo el territorio del Sobrarbe pertenece a la Cuenca del Ebro. Presenta unas redes hidrológicas muy ramificadas con un alto número de cursos de agua continuos, pertenecientes a las dos principales cuencas de la comarca, el Cinca y su afluente el Ara, mientras que al suroeste, la cuenca del Alcanadre está a penas representada por la cabecera del río.

El Cinca es el principal curso hidrológico del Sobrarbe y el encargado de recoger, en última instancia, toda el agua de escorrentía de la comarca a través de sus numerosos afluentes. Entre estos afluentes, y en lo que respecta al tramo alto de su cuenca, destacan por su longitud y caudal el río Barrosa en el Valle de Bielsa, el río Cinqueta en el valle de Gistain, el río Yaga en el valle de Puértolas, y el río Bellós que discurre por el Cañón de Añisclo. En su tramo medio el Cinca recibe al Ara, el segundo río en importancia de la comarca.

El Ara que nace en el macizo del Vignemale recorre el Valle de Broto hasta desembocar en el Cinca, a la altura de Ainsa. Dentro de su cuenca destaca su afluente, el río Arazas proveniente del macizo de Monte Perdido. Es uno de los ríos pirenaicos menos alterados, con una cuenca bien conservada y que mantiene intacta su dinámica fluvial puesto que no tiene aprovechamientos hidroeléctricos. Es además, en este sentido, el de mayor entidad debido al tamaño de su cuenca, longitud y aportación anual.

Tanto el Cinca como el Ara presentan un régimen nival en su cabecera, con estiaje en invierno y máximo primaveral debido al deshielo, no obstante en tierras más bajas este carácter nival queda atenuado y el estiaje se desplaza hacia los meses de verano.

En el extremo suroeste de la comarca, en la Sierra de Galardón, nace el Alcanadre, y sus afluentes Balcés y Vero. Estos ríos, a diferencia de los surpirenaicos, presentan un régimen pluvial mediterráneo con un estiaje en verano, aunque algo atenuado por las lluvias en el mes de agosto, y máximo primaveral.

Son característicos de la red hidrológica de alta montaña los lagos de montaña o ibones, de origen glaciar, que en general presentan unas dimensiones reducidas. De igual forma, se deben mencionar los glaciares, de los que hoy en día no quedan más que pequeñas muestras, testigos de los que tiempo atrás modelaron los valles en forma de U o de artesa de la comarca, como los valles de Broto, Pineta, Bielsa o Gistain.

En la comarca del Sobrarbe se distinguen cuatro unidades hidrogeológicas asociadas a los materiales carbonatados.

En cuanto a la hidrología subterránea, el aprovechamiento de los recursos de estas cuatro unidades es en general muy escaso y en algunas ocasiones prácticamente inexplotados, salvo quizá por el aprovechamiento de los manantiales.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Regadíos sociales.

Usos turísticos de los ríos y barrancos (kayac, barranquismo, rafting etc)

De futuro:

Construcción de las Depuradoras en la cabeceras de los ríos. (Mº de Medio Ambiente)

Limpieza de Ibones del Pirineo (actuación incluida en el Pir_edes).

Limpieza y acondicionamiento de las riberas de los ríos.

Campaña de sensibilización del uso del agua (Pir-Edes).

Aprovechamiento del recurso agua para regadíos sociales.

Carta de Pesca.

Estudio para la puesta en valor de las numerosas fuentes.
Ríos con magia (DPH).

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Cooperativa Agroganadera de Sobrarbe.
DPH.
Ministerio de Medio Ambiente.
Asociaciones de empresarios turísticos.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Aprovechamiento del recurso agua, no tan solo como una forma lúdica de disfrute, sino valorización de este que se encuentra en la comarca, de forma abundante, a través del conocimiento de otros recursos relacionados con él, como la pesca, fuentes, ibones etc,
Dinamización de la agricultura de regadío, con un enfoque ecológico y sostenible.

Dimensión Ambiental

2.3.- SUELO

CONTEXTO TERRITORIAL

El sistema establece siete clases de suelos con subclases. Las cuatro primeras se valoran como aptas para el uso agrícola con limitaciones que son más restrictivas en orden creciente. A partir de la V clase, y también en orden creciente, se van limitando los usos (forestal, pascícola, conservacionista).

- Clase I: No se encuentran presentes en el Sobrarbe.
- Clase II: Superficies llanas constituidas por terrazas, glacis, depresiones y relieves maduros, con suelos profundos y baja pedregosidad.
- Clase III: Superficie menos llanas o moderadas que ocasionalmente pueden superar el 10%, con menor calidad por pendiente, suelo escaso pedregosidad, etc. Están constituidas por terrazas, glacis, rellanos colgados, depresiones y relieves maduros, con baja pedregosidad.
- Clase IV: Superficie menos llanas o moderadas que pueden superar el 10% y ocasionalmente el 15%. La pedregosidad es superior que en la clase anterior (>50% de piedras). Están constituidas por terrazas, glacis, áreas marginales, superficies de coronación, collados. Con pendientes superiores a los 20% los campos pueden estar abancalados.
- Clase VI: Suelos situados en pendientes superiores al 20% y normalmente inferiores al 30%. Son buenos suelos pero no admiten laboreo sistemático debido a la alta pendiente.
- Clase V: Zonas de encharcamiento estacional, con suelo muy escaso y alta pedregosidad, situados en pendientes no superiores al 3% .Son suelos que no permiten la actividad agrícola.
- Clase VII: Suelos situados en pendientes acusadas, siempre superiores al 30%, escasos o muy pedregosos, generalmente coluviales.
- Clase VIII: Laderas con una pendiente superior al 50% con suelos escasos o inexistentes.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Fomento de las zonas de pasto de montaña para el ganado. (Organismos de los Parques Naturales y Nacionales)
Regadíos sociales. (Comunidades de regantes).

De futuro:

Recuperación y puesta en valor de formas tradicionales de aprovechamiento de laderas para la agricultura, como son los **bancales**, y que en varias zonas de la comarca son parte del patrimonio cultural.
Actuaciones de difusión del patrimonio geológico.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Organismos de los Espacios Protegidos.
Geoparque.
Comunidades de regantes.
Cooperativa agroganadera de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dinamización de sectores agrícolas y ganaderos.
Fomento del geoturismo.

Dimensión Ambiental

2.4.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

2.4.1.- ZONAS PROTEGIDAS

CONTEXTO TERRITORIAL

Las características naturales de la comarca en cuestión, zona pirenaica y prepirenaica, elevada proporción de terreno forestal, elevado índice de endemividad en relación con el resto de la Península debido a la presencia de la Cordillera Pirenaica, etc., hacen de esta área una zona de gran interés ambiental y de conservación, con un alto número de espacios naturales protegidos.

En la Comarca de Sobrarbe se localizan 4 espacios naturales incluidos en la red de espacios naturales protegidos autonómicos y nacionales:

- Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido
- Parque Natural de Posets-Maladeta
- Parque Natural Sierra y Cañones de Guara
- Monumento Natural de los Glaciares Pirenaicos.

En cuanto a los espacios que se integrarán en la futura Red Natura 2000, se han declarado **7 ZEPAs y 23 LICs s, 17 de ellos pertenecientes a la región Alpina y 6 a la Mediterránea.**

Es por tanto que más del 50% de la superficie de la comarca tiene una figura de protección.

Desde septiembre de 2006, toda la comarca de Sobrarbe está distinguida con la declaración de **Geoparque** por la UNESCO.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Red de Senderos, Continua-Pirineum.
Seminario de difusión del Bien declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO.
Acciones de promoción y difusión turística.
Web turística www.turismosobrarbe.com

De futuro:

Nuevos senderos.
Ruta geológica transpirenaica.
Señalización de puntos geológicos.
Acciones de sensibilización medioambiental.
Actuaciones de difusión de los espacios naturales.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Organismos de los Espacios Naturales.
Comarca de Sobrarbe.
Geoparque de Sobrarbe.
Ayto de la comarca.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Colaboración con los espacios naturales en acciones de difusión mediambiental y promoción de los bienes naturales.
Acciones conjuntas transpirenaicas para la difusión del patrimonio geológico.

Dimensión Ambiental

2.4.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

2.4.2.- ESPECIES PROTEGIDAS

CONTEXTO TERRITORIAL

FLORA:

Actualmente están representadas en Sobrarbe todas las comunidades de plantas recogidas en el modelo de zonación geobotánica altitudinal, según el cual las comunidades responden al gradiente de pluviosidad y temperatura, estableciéndose en bandas escalonadas lo que da idea del buen estado de conservación natural de la comarca: bosques mediterráneos, submediterráneos, montanos secos, montanos húmedos, subalpinos, mosaico supraforestal de pastos alpinos, vegetación de gleras, bosques de ribera, vegetación rupícola, vegetación fontinal y vegetación que se encuentra en suelos removidos y campos.

Para la comarca del Sobrarbe se contabilizan un total de **47 especies de plantas** amenazadas que aparecen citadas en alguna de las categorías del Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón y de la Lista Roja de la Flora Vascular Española, según "Atlas Flora del Pirineo Aragonés".

En el "Catálogo de Especies de Flora Amenazada de Aragón", establecido por Decreto 49/1995, de 28 de marzo, se mencionan 56 especies vegetales presentes en el territorio del Pirineo, 34 de las cuales se encuentran en la comarca del Sobrarbe (20 en la categoría de interés especial, 8 vulnerables, 5 sensibles a la alteración de su hábitat y 1 en peligro de extinción).

Como indicador de este punto se propone el **nº de especies amenazadas** (14 si tendemos al Catálogo Regional, 29 si nos basamos en la Lista Roja, y 32 si consideramos ambos documentos en conjunto), que da una idea de la vulnerabilidad de la flora del territorio. Para ello, se han tenido en cuenta las especies catalogadas "en peligro" (E), "sensibles a la alteración de su hábitat" (S) y "vulnerables" (V) en el Catálogo Regional, y las catalogadas "extintas a nivel regional" (EX.R), "en peligro" (EN) y "vulnerables" (VU) en la Lista Roja.

FAUNA:

La diversidad de condiciones ambientales en el Sobrarbe reconocible por su amplitud bioclimática, variada vegetación y diversidad de usos, determina a su vez una amplia diversidad de biotopos y por ello de fauna, que incluye desde elementos mediterráneos hasta boreoalpinos. Por eso encontramos un amplio listado de especies de fauna. La unidad que forman vegetación y medio físico define lo que denominamos biotopos, en la que se puede reconocer un tipo de fauna determinado y es bajo este concepto como se entiende la gestión adecuada de las especies y sus poblaciones faunísticas.

Se realiza una especial descripción de la situación de las especies que se encuentran protegidas, pero en situación de especial protección.

La **Rana Pirenaica** constituye un endemismo mundial limitado exclusivamente al Pirineo, que en la zona de estudio se encuentra localizado en las cabeceras de los ríos Ara y Cinca. Su situación actual es muy preocupante y las subpoblaciones de esta especie se enfrentan a peligro que supone para su supervivencia la degradación de su hábitat

En cuanto a las especies de **reptiles** destaca la Lagartija Pirenaica considerada especie "De Interés Especial" en Aragón y Especie "De Interés Comunitario".

Los representantes del orden de los **mamíferos** que presentan un estado de conservación más desfavorable tanto a nivel regional como nacional son el oso pardo, la nutria y el desmán ibérico. El **Oso Pardo**, cuya presencia en el Sobrarbe es ocasional, es la especie animal más amenazada del estado que en el ámbito pirenaico puede considerarse ya virtualmente extinguida. La **Nutria** ha sufrido un marcado declive en los últimos 25 años habiendo desaparecido de la mayoría de los ríos nacionales. Las poblaciones del Sobrarbe, aunque relativamente bajas, resultan de gran importancia para la conservación de la especie a nivel autonómico y nacional. Lo mismo ocurre con el Desmán.

En cuanto a las **aves**, las especies que presentan un mayor grado de amenaza son el Quebrantahuesos, Urogallo, Milano Real, Alimoche Común, Águila-azor Perdicera, Perdiz Nival, Perdiz Pardilla y Chova Piquirroja.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Guía de Flora de Sobrarbe, editada por la Comarca.

Cursos de formación en Geología, Flora y Fauna, Geoparque de Sobrarbe, para desempleados y profesionales del turismo.

Acciones de sensibilización medioambiental.

De futuro:

Cursos de formación mediambiental.

Edición de guías.

Sensibilización medioambiental.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Geoparque de Sobrarbe.

Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión Ambiental

2.5.- RESIDUOS

CONTEXTO TERRITORIAL

El Gobierno de Aragón transfiere las competencias de servicios de recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos a la Comarca de Sobrarbe en el año 2003. Con la entrada en funcionamiento del vertedero actual, en 1992, se procedió al sellado del antiguo vertedero que daba servicio a la población y se sellaron además los puntos de vertido incontrolado existentes en la zona. Desde junio de 1991 se realiza la recogida de Residuos Sólidos Urbanos con miembros de la actual plantilla.

En 2008, se ha procedido al sellado de este segundo vertedero, por encontrarse totalmente colmatado. Se ha construido una planta de transferencias para transportar los residuos en camiones a una planta de tratamiento en Barbastro.

El servicio de recogida que da esta entidad comprende los diecinueve municipios y sus respectivos núcleos, enclavados en la Comarca de Sobrarbe.

Se realiza la recogida de los siguientes residuos:

-Resto.

-Vidrio.

- Papel y cartón.
- Pilas.
- Envases ligeros.
- Aparatos Eléctricos.
- Aceite Doméstico.
- Chatarra.

La Comarca de Sobrarbe tiene distribuido por todo su ámbito geográfico gran número de contenedores destinados a recogida de todos estos residuos. La mayoría de las recogidas (resto, vidrio, papel y cartón, etc) es llevada a cabo por este servicio. Algunos son subcontratados a otras empresas.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Campañas informativas de puesta en marcha de nuevos servicios de recogida de residuos (aceite doméstico, aparatos eléctricos, envases ligeros, etc).

Campañas de sensibilización medioambiental que fomenten el reciclaje.

De futuro:

Campañas de sensibilización medioambiental a los escolares.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

DPH.

Centros Educativos.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda de la sensibilización tanto ciudadana como de los escolares.

Actuaciones medioambientales sostenibles.

Dimensión Ambiental

2.6.- IMPACTO AMBIENTAL

CONTEXTO TERRITORIAL

Se recoge una serie de impactos, que se han detectado que deben ser mejorados o eliminados:

- De manera general, existe una gestión muy escasa sobre los purines (o residuos) producidos en las correspondientes explotaciones ganaderas.
- Las zonas de mayor impacto visual producido por las granjas de porcino están en el entorno del municipio de La Fueva
- Se han realizado algunas concentraciones parcelarias que han generado al menos impactos visuales en las inmediaciones de La Fueva
- Aumento de zonas de vertido incontrolado de escombros, a causa del auge constructivo presente en la comarca.
- No existe ningún plan de restauración ambiental que elimine el impacto de las canteras.
- Las modificaciones del cauce debidas a las extracciones de gravas y actuaciones de defensa de avenidas ocasionan un impacto visual y una afección a la flora y fauna, tanto acuática como de ribera.
- Generación de parcelas de erosión en zonas sensibles ocasionadas por el pisoteo producido por la masificación turística de Ordesa en los meses de julio y agosto
- Las zonas de acampada situadas en el lecho del río Cinca producen desagües o limpiezas que originan una cantidad inusual de detergentes.
- La zona de aparcamiento de San Urbez, es otro punto importante en cuanto a posibles impactos producidos por la masificación turística
- El barranquismo y otras actividades turísticas pueden afectar a especies de flora y fauna especialmente sensibles a causa de su precario estado de conservación.
- Existencia de desprendimientos, corrimientos de laderas y otros problemas geotécnicos ya que estos no se

<p>contemplan de forma suficiente en la elaboración de infraestructuras viarias</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impacto visual ocasionado por el modelado fisiográfico, producido por las variaciones de nivel de la masa de agua de los pantanos. ▪ Repercusiones en la población piscícola alterando los ciclos de las especies migratorias como la trucha, producidos por la existencia de las presas. ▪ Los proyectos de embalses, especialmente el de Jánovas que originó el desalojo de pueblos como Jánovas, Lavelilla y Lacort, así como los nueve pueblos de La Solana ▪ Existencia de canales o conducciones entubadas que supone un impacto paisajístico relevante. ▪ Los embalses afectan de forma importante al planeamiento urbanístico limitando las posibilidades de mejoras viarias en cuanto a los accesos o variantes. ▪ Los tendidos eléctricos que atraviesan la comarca causan un impacto visual importante, además de ser origen de la mortandad de muchas aves, al carecer en muchos kilómetros de la red de señalizadores ▪ La instalación de tendidos de corriente eléctrica y telefónica por las fachadas de edificios generan un impacto visual importante en los núcleos de población.
<p>ACCIONES</p> <p>Ya desarrolladas: Campañas de sensibilización ambiental en cuanto a flora, fauna, etc.</p> <p>De futuro: Carta de Pesca. Plan de Depuradoras en la cabeceras de los ríos. (MMA).</p>
<p>ACTORES DEL TERRITORIO</p> <p>Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales: Comarca de Sobrarbe. Ministerio de Medio Ambiente. Consejería de Medio Ambiente.</p>
<p>TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)</p> <p>Implicación de diferentes actores medioambientales Comarca, Mº Medio Ambiente, Consejería.</p>

Dimensión Ambiental	2.7.- RIESGOS NATURALES Y ZONAS DEGRADADAS
CONTEXTO TERRITORIAL	
<p>La comarca del Sobrarbe, debido a sus especiales condiciones geomorfológicas y a las duras condiciones climatológicas es una zona propensa a la existencia de riesgos naturales, a los que se suman los provocados por la actividad humana desarrollada en cada zona.</p> <p>Incendios forestales: La totalidad del territorio de la comarca se halla afectada por este riesgo, debido a alta densidad vegetal. El riesgo se agrava debido a la escarpada orografía y el deficiente estado general de las vías de acceso, que en muchos casos imposibilitan una rápida intervención.</p> <p>Avenidas: La mayor parte de los ríos de la comarca presentan riesgo de avenida, que se producen fundamentalmente en otoño, como consecuencia de las intensas precipitaciones de carácter torrencial, y en primavera cuando el deshielo viene acompañado de fuertes tormentas. Por otra parte, las fuertes pendientes que presentan la mayor parte de los cursos hidrológicos favorecen la rápida concentración de caudales.</p> <p>Las zonas de mayor riesgo frente a una crecida repentina son los barrancos en cuyos márgenes o conos de deyección se sitúa algún tipo de construcción, o incluso de urbanización.</p> <p>Aludes: Las acumulaciones importantes de nieve se producen en toda la zona norte de la Comarca, en cotas</p>	

superiores a los 2.000 m. Las zonas de arranque de los aludes se producen en pendientes escarpadas y de orientación norte, generalmente por encima de los 2.300 m.

Nevadas: Los riesgos de incomunicación por fuertes nevadas se producen en núcleos urbanos situados por encima de la cota de 1.000 m y especialmente a partir de los 1.500m. Las zonas centro y meridional de la comarca también padecen durante algunas semanas al año los efectos de este tipo de precipitaciones.

Movimientos sísmicos: El Pirineo en su conjunto incluye zonas de riesgo medio-alta. Por lo que respecta a Sobrarbe el riesgo es medio, sin embargo destacarían los municipios de Torla, Fanlo y Bielsa al situarse entre los valores 5 y 7 de la escala Richter.

Deslizamientos: Los deslizamientos en masa están asociados a estructuras de suelo muy concretas, siendo especialmente sensibles a estos procesos los depósitos de origen glaciar y coluvial, afloramientos del Permotrias, Keupler y las pizarras silúricas. Los deslizamientos suelen incrementarse por acciones humanas, sobre todo en un medio frágil como es la Comarca de Sobrarbe; por tanto debería llevarse un control exhaustivo de cualquier actuación en el medio natural (talas, pistas, carreteras, tendidos eléctricos, etc.).

Desprendimientos: Proceso generalizado al pie de los escarpes, especialmente sobre la cota de 1.700-1.800 m por acción de la cuña de hielo, siendo un proceso que se puede generar por la apertura de nuevas infraestructuras.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Campañas de prevención de incendios forestales.
Campañas de limpieza viaria invernal a cargo de PC.
Formación voluntarios de PC.

De futuro:

Campañas de limpieza viaria invernal a cargo de PC.
Formación voluntarios de PC.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Asociación de Voluntarios de Protección Civil de Sobrarbe.
Gobierno de Aragón.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Implicación de varios actores en la prevención de incendios en el medio natural.

Dimensión Ambiental

2.8.- ENERGÍA

CONTEXTO TERRITORIAL

El balance energético de la comarca del Sobrarbe se encuentra fuertemente vinculado a la producción de energía hidroeléctrica que se realiza en todo este territorio aprovechando el curso fluvial del río Cinca. A pesar de ello, debe importarse energía puesto que la comarca es deficitaria de determinadas fuentes energéticas, En lo que se refiere a la relación entre producción de energía primaria y consumo final de energía muestra una situación de superávit, convirtiéndose así en un área exportadora de electricidad.

En la comarca del Sobrarbe se encuentran ubicadas un total de 12 centrales hidroeléctricas a lo largo del curso fluvial del río Cinca, cuya potencia instalada asciende a 178,2 Mw lo que supone el 15% de la potencia hidroeléctrica instalada en la provincia de Huesca y el 11,3% de la Comunidad Autónoma de Aragón.

También dispone de 1 central de cogeneración y dos de energía solar fotovoltaica.

A pesar de los aspectos positivos que posee la generación de energía a partir de recursos renovables, la sobreexplotación de éstos ha repercutido negativamente en los caudales biológicos necesarios para el mantenimiento de la fauna de los cursos fluviales de la comarca.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Instalación de una estación fotovoltaica en una nave de Protección Civil. Experiencia piloto, que sirva de dinamización del uso de nuevas alternativas de producción de energía.

De futuro:

Fomento de nuevas iniciativas de fomento de energías alternativas.
Campañas de sensibilización.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda del fomento del uso de nuevas energías más sostenibles.

Dimensión Ambiental

2.9.- AGRICULTURA ECOLÓGICA

CONTEXTO TERRITORIAL

La agricultura de la comarca se dedica principalmente a cultivos de secano, principalmente cereales. Cuenta con una condiciones topográficas y climatológicas que no resultan adecuadas para el propio desarrollo del sector. Los campos de cultivo se conforman en el centro y sur del Sobrarbe que han sustituido a olivares, viñedos y campos de almendro, que aún forman una parte del paisaje. Respecto al índice de especialización en el sector agrario, la comarca refleja valores bajos por lo que el sector no tiene una fuerte representatividad en la comarca.

La agricultura ecológica no es representativa en la comarca. Solamente existe una superficie total inscrita en agricultura ecológica de 58,70 Hectáreas.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Regadíos sociales.

De futuro:

Potenciación de la agricultura ecológica.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Cooperativa Agroganadera de Sobrarbe. (400 socios aprox.).

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Uso del recurso agua para la potenciación de la actividad económica de la agricultura.

3.-DIMENSIÓN SOCIAL

Dimensión social 3.1.- POBLACIÓN

DATOS DE POBLACIÓN

Nº habitantes	7483	Pérdida población	
Densidad	3,40	Tasa natalidad	9%
Grado ruralidad	60%	Tasa mortalidad	10,6%
Grado urbanización	40%	Crecimiento vegetativo	-25
Tasa dependencia	52,5	Tasa masculinidad	53,16%
Índice envejecimiento	24	Tasa maternidad	40
Edad media	46,40		

SITUACIÓN ACTUAL

La población en la Comarca de Sobrarbe a 1 de Enero de 2007 alcanza la cifra de 7.483 habitantes. Casi un 40% de su población se concentraría en los municipios de Ainsa y Boltaña, lo que supone un ratio de concentración elevado respecto al resto de comarca de la provincia de Huesca.

Cuenta con la población más envejecida de las comarcas aragonesas, con una edad media de 46,4 años. Existe claramente un alto grado de envejecimiento, siendo una de las comarcas con mayor edad media y mayores índices de envejecimiento y sobre-envejecimiento (sólo superada por la comarca de Monegros).

En general en los municipios pequeños existen unas diferencias más acusadas entre hombres y mujeres. Destacar la proporción de hombre en El Pueyo de Araguás, Fanlo y Palo, con proporciones superiores al 58% en estos casos, o resaltar Abizanda único municipio con una mayor población femenina.

Estructura de la población por municipios 2007

	Varones	Mujeres	Total
ABIZANDA	66	67	133
AÍNSA-SOBRARBE	1.007	944	1.951
BÁRCABO	70	53	123
BIELSA	269	255	524
BOLTAÑA	525	452	977
BROTO	278	255	533
FANLO	101	70	171
FISCAL	167	129	296
FUEVA (LA)	323	302	625
GISTAÍN	85	70	155
LABUERDA	95	82	177
LASPUÑA	169	143	312
PALO	26	12	38
PLAN	167	156	323
PUÉRTOLAS	129	98	227
PUEYO DE ARAGUÁS (EL)	95	64	159
SAN JUAN DE PLAN	84	66	150
TELLA-SIN	153	137	290
TORLA	169	150	319

Fuente: IAEST

La situación actual de la comarca nos indica una escasa "potencialidad" para el crecimiento poblacional. Se necesitará la inmigración (nacional y extranjera) para invertir la tendencia.

El crecimiento vegetativo ha continuado siendo negativo desde 1991, aunque menos acusado:

1991: -45

1996: -31

2001: -22

2006: -25

En cuanto a los ratios de inmigración, cada vez más se van acercando a los de la provincia de Huesca, y Aragón, aunque en valores absolutos siguen siendo cifras reducidas relacionadas con la propia dimensión de la población de Sobrarbe. La evolución de la población responde, no tanto al comportamiento de natalidad y mortalidad, sino a la dinámica migratoria.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

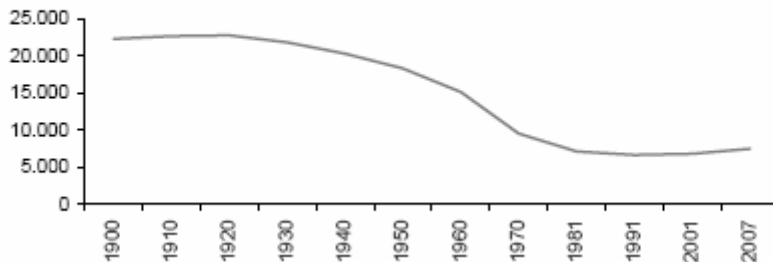
Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Evolución de la población

Año	Población
1991	6.638
2001	6.803
2004	6.953
2005	7.151
2006	7.293
2007	7.483

Fuente: Censos de población de 1900 a 2001. Padrón municipal de habitantes de 2004 a 2007. INE-IAEST.



Según se desprende de la tablas anteriores, es posible diferenciar dos periodos con distinta tendencia poblacional:

-1900-1991: Periodo de despoblación muy acusado, especialmente significativo en la década de los 60. En la década de los 80 la población se mantuvo relativamente estable con poca pérdida de población e incluso hubo un comienzo de recuperación en el municipio de Ainsa.

-1991-2001: Comportamiento desigual entre los municipios. La recuperación de la comarca viene marcada por la tendencia del municipio de Ainsa. En el resto de municipios, existe heterogeneidad en la tendencia, incluso casos sobresalientes como la recuperación del municipio de Fanlo (de 50 a 170 habitantes en este periodo).

-2001-2007: La población en general se mantiene en los municipios pequeños y la tendencia viene marcada por el aumento de Ainsa, Bielsa, Boltaña y Fiscal. Sigue habiendo pérdidas de población en ciertos municipios.

SITUACIÓN ACTUAL

De esta forma, podemos decir que la tendencia poblacional de la comarca es la de mantenimiento, si bien podrá seguir teniendo un crecimiento moderado por la inmigración, aunque el saldo vegetativo siga siendo negativo dado el grado de envejecimiento de la comarca.

Se aprecia además que en los porcentajes de grupos de edad más jóvenes (de 35 o menos), la comarca de Sobrarbe, está siempre por debajo de las medias aragonesas, y siempre por delante en los grupos de edad por encima de los 70 años. Esto nos indica que será difícil cambiar la tendencia del crecimiento negativo a corto plazo.

La comarca es receptora de población, aunque el crecimiento vegetativo sigue siendo negativo.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social

3.3.- SALDO MIGRATORIO

DATOS DE POBLACIÓN (desde 1990 a 2007)

Extranjeros según nacionalidad.

	Extranjeros	%	Nacionalidades más frecuentes	
Total	635	100,0		
Europa	462	72,8	Rumanía	258
UE27	442	69,6	Reino Unido	43
Resto de Europa	20	3,1	Francia	39
América	135	21,3	Portugal	32
América del Norte	2	0,3	Colombia	30
Iberoamérica	133	20,9		
Africa	34	5,4		
Magreb	23	3,6		
Resto de África	11	1,7		
Asia	3	0,5		
Oceanía	1	0,2		
Apátridas, no consta	0	0,0		

Fuente: Padrón municipal de habitantes a 1-1-2007. INE-IAEST

SITUACIÓN ACTUAL

La proporción de población extranjera sobre el total de la comarca se incrementa progresivamente, aunque es probable que el crecimiento tienda a moderarse en siguientes periodos.

Según los datos disponibles, el reparto de los inmigrantes por países de origen cuenta con la peculiaridad de contar con una proporción mayor (respecto a Aragón en su conjunto) de inmigrantes procedentes de países del Este de Europa que de países africanos.

La población extranjera tiende a concentrarse principalmente en los municipios más grandes (en el caso de Sobrarbe, en los mayores de 500 habitantes). Los municipios con más porcentaje de población inmigrante superior a la media comarcal son: Ainsa, Bielsa, Boltaña, Fiscal y el caso excepcional de Palo por su reducida dimensión.

Aunque existen más inmigrantes masculinos, existe en la comarca una mayor proporción de mujeres inmigrantes, respecto a porcentajes provinciales y aragoneses, siendo una cifra global similar entre hombres y mujeres, y superando la inmigración femenina en municipios como Ainsa, Bielsa, Tella-Sin. Esta característica viene motivada por la empleabilidad de mano de obra femenina en el sector de hostelería y turismo en la comarca.

Existen perspectivas de seguir aumentando la población gracias a la inmigración, aunque es necesario plantear nuevas estrategias en el territorio para el asentamiento poblacional.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Programas de español para extranjeros en el Servicio de Educación de adultos.
Programa de integración de inmigrantes.

De futuro:

Acciones para la integración de los colectivos de inmigrantes.
Formación ocupacional.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
IASS.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Incorporación del colectivo inmigrante en los ámbitos socioeconómicos del territorio, con la formación, educación, participación ciudadana, actividades económicas, etc.

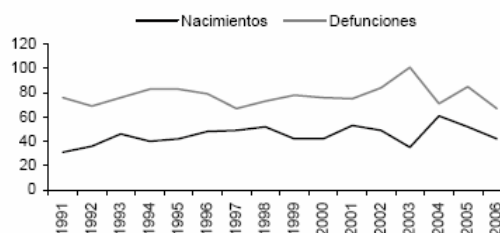
Dimensión social

3.4.- EVOLUCIÓN MOVIMIENTOS NATURALES Nacimientos, defunciones, matrimonios, crecimiento vegetativo

DATOS DE POBLACIÓN (desde 1990 a 2007)

Evolución

	1991	1996	2001	2006
Nacimientos	31	48	53	42
Defunciones	76	79	75	67
Crecimiento vegetativo	-45	-31	-22	-25
Matrimonios	24	20	13	24
Inmigraciones	134	102	205	470
Emigraciones	94	87	111	282
Saldo migratorio	40	15	94	188



SITUACIÓN ACTUAL

Las variables demográficas que influyen en el crecimiento natural de la población, natalidad y mortalidad, siguen en líneas generales en la comarca de Sobrarbe la dinámica desarrollada en las sociedades avanzadas, hecho al que hay que unir el despoblamiento sufrido en la Comarca, con la consiguiente pérdida de efectivos poblacionales que podían haber contribuido a un aumento del crecimiento natural de la población.

A lo largo de la última década las tasas de natalidad media anual han experimentado un crecimiento positivo, situación contraria a la registrada a nivel de la provincia de Huesca, que manifiesta un ligero descenso de esta tasa en el período de tiempo analizado. Pese a este aumento la tasa de natalidad registrada en la comarca de Sobrarbe es todavía muy inferior a la registrada en la provincia de Huesca y a la registrada para la Comunidad Autónoma de Aragón, lo que, sin duda, es consecuencia del mayor envejecimiento de su población.

En cuanto a las tasas de fecundidad, la disminución de las mismas ha sido generalizada en todas las sociedades avanzadas debido a cambios en la estructura demográfica, cambios culturales y sociales. La comarca de Sobrarbe experimenta un incremento de las tasas de fecundidad a lo largo de la última década.

La dinámica que presenta la tasa de mortalidad de la comarca se mantiene estable para este período de tiempo, registrado un ligero descenso en los últimos años. En una población en proceso de envejecimiento es lógico que las defunciones aumenten, debido a que la mortalidad es un fenómeno inevitable que incrementa sus posibilidades cuanto mayor es la edad de la población. Ahora bien, el descenso del número de defunciones acontecidas y el hecho de que la comarca de Sobrarbe haya aumentado sus efectivos en la última década ha paliado esta tendencia creciente.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Dinamización de diferentes sectores económicos (turismo, servicios, etc), que han generado creación de posibilidades de empleo, evitando así la disminución de la población.

De futuro:

Impulso de otras actividades que ayuden a diversificar el crecimiento económico y abran nuevas oportunidades de empleo (recurso forestal, agroalimentario, medioambiental, etc).

ACTORES DEL TERRITORIO

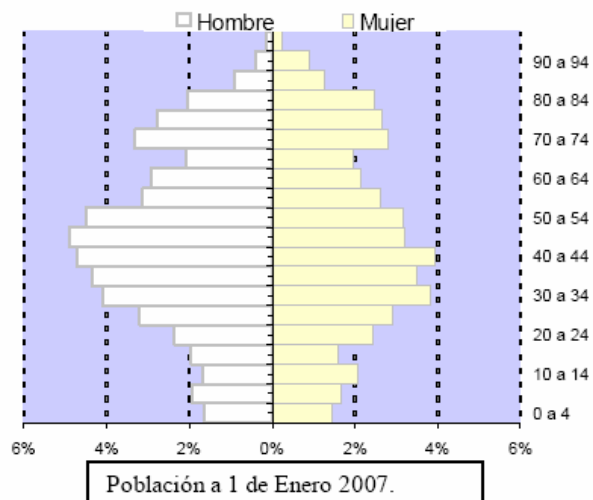
Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

DATOS

Edad	Ambos Sexos	Hombre	Mujer
0 a 4	231	123	108
5 a 9	269	145	124
10 a 14	281	127	154
15 a 19	267	147	120
20 a 24	359	177	182
25 a 29	459	240	219
30 a 34	593	307	286
35 a 39	587	325	262
40 a 44	648	354	294
45 a 49	608	368	240
50 a 54	574	336	238
55 a 60	431	234	197
60 a 64	380	220	160
65 a 69	302	155	147
70 a 74	459	248	211
75 a 79	408	209	199
80 a 84	338	154	184
85 a 89	163	69	94
90 a 94	98	30	68
95 y más	28	10	18
Total general	7.483	3.978	3.505



SITUACIÓN ACTUAL

La comarca de Sobrarbe muestra una pirámide demográfica caracterizada por una base que se estrecha paulatinamente (debido a la disminución progresiva del número de jóvenes), un tronco ancho y una cúspide ancha (debido al proceso de envejecimiento de la población).

La pirámide de población de la comarca manifiesta en su composición los cambios demográficos producidos en la sociedad durante las últimas décadas. El despoblamiento sufrido en la comarca unido al descenso generalizado de la natalidad que comienza a producirse con mayor intensidad desde principios de los años 80, alcanzan sus efectos más negativos en la actualidad, mostrando una población en la que el número de sus efectivos jóvenes es considerablemente inferior al existente hace dos décadas. El grueso de la población se concentra en edades comprendidas entre los 20 y 64 años. Sin olvidar el fuerte peso de los mayores de 65 años, lo que pone de manifiesto el proceso de envejecimiento de la población que queda claramente reflejado en el progresivo ensanchamiento de la cúspide de la pirámide de población.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

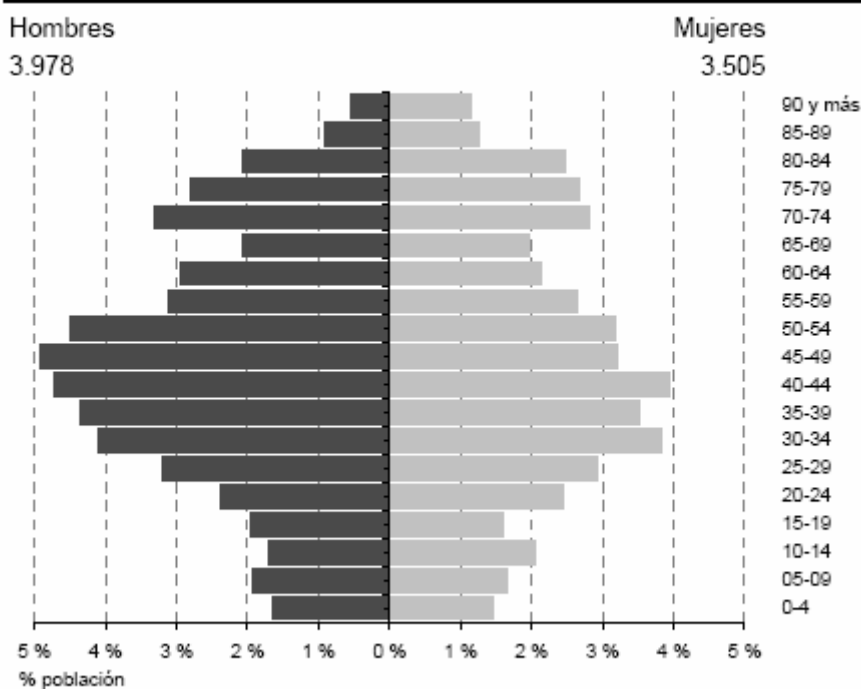
De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Estructura de población



SITUACIÓN ACTUAL

El análisis realizado en la comarca, refleja una tasa de masculinidad superior, de casi el 54%, lo que pone de manifiesto un ligero predominio de los hombres sobre las mujeres, La dinámica social registrada en la comarca es la propia de una zona rural, dónde las mujeres tienden a abandonar su residencia en mayor medida que los varones, sobre todo motivadas por cuestiones formativas y laborales. Las zonas de predominante carácter rural no pueden ofrecer a las mujeres grandes expectativas laborales sobre todo debido al predominio de actividades económicas tradicionalmente masculinas, sin una amplia presencia del sector servicios que ocupa mano de obra mayoritariamente femenina y la escasa capacidad de absorber mano de obra cualificada.

Comparativamente la tasa de masculinidad de la comarca es superior a la registrada en la provincia de Huesca y a la registrada en la Comunidad Autónoma de Aragón.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social 3.7.- MOVILIDAD

DATOS

Trabajadores y estudiantes, según lugar de trabajo o estudio.

Descripción	Trabajadores		Estudiantes	
	Personas	%	Personas	%
Total	2.786	100,0	352	100,0
En su propio domicilio	340	12,2	8	2,3
En varios municipios (viajante, conductor,)	283	10,2	1	0,3
En el mismo municipio en que reside	1.282	46,0	43	12,2
En otro municipio de la misma comarca	322	11,6	52	14,8
En otro municipio fuera de la comarca	546	19,6	239	67,9
En otro país	13	0,5	9	2,6

Trabajadores. Principales destinos.¹

Municipio destino	Personas
Zaragoza	153
Huesca	99
Barbastro	53
Barcelona	53
Lleida	17
Madrid	16
Monzón	15
Graus	11

Estudiantes. Principales destinos.¹

Municipio destino	Personas
Zaragoza	95
Huesca	88
Barbastro	15
Madrid	7
Barcelona	7
Lleida	6
Jaca	4
Salamanca	2

¹ Destinos fuera de la comarca
Fuente: Censos de población y viviendas. 2001.

SITUACIÓN ACTUAL

Debemos destacar que no existe mucho desplazamiento de los trabajadores en la comarca para acceder a sus puestos de trabajo

Si debemos destacar la gran movilidad existente entre los estudiantes, que deben salir fuera del territorio para acceder a los estudios.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social

3.8.- EQUIPAMIENTOS

DATOS

Sanidad:

- 3 Centros de Salud (Ainsa, Lafortunada, Broto).
- 7 consultorios médicos repartidos en los diferentes municipios.
- 6 farmacias.

Cultura: 10 bibliotecas públicas

Sociales:

- 1 Residencia para mayores (54 plazas)
- 3 Servicios Sociales de Base.

Instalaciones deportivas:

- Áreas de actividad terrestre: 13
- Campos de fútbol: 10.
- Espacios pequeños y no reglamentarios: 21.
- Frontones: 12.
- Pabellones polideportivos: 4.
- Piscinas aire libre: 25.
- Piscinas cubiertas: 1.
- Pistas de ski: 2
- Pistas de tenis: 8.
- Pistas polideportivas: 11.
- Rocódromos: 1.
- Salas: 8.

Educación:

- 14 colegios públicos rurales.
- Dos Centros Rurales Agrupados.
- 1 Instituto de Educación Secundaria en Ainsa.
- 1 Escuela de Música.

Entidades financieras:

- 23 Entidades Financieras.

SITUACIÓN ACTUAL

Deficiencia de asistencia sanitaria en la comarca. El hospital de referencia se encuentra en Barbastro, y se encuentra colapsado puesto que da cobertura sanitaria a un gran número de población, de diferentes comarcas.

El servicio de urgencias médicas, es también deficitario.

Se ha detectado que no existen suficientes plazas de residencias para mayores.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:
ACTORES DEL TERRITORIO
Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:
TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social	3.9.- INFRAESTRUCTURAS
DATOS	
<p>Carreteras: -N-260. -Autonómica: A-138.</p> <p>Ferrocarril: -No existe comunicaciones de ferrocarril.</p> <p>Telecomunicaciones: -Mejora del acceso a las nuevas tecnologías.</p> <p>Red eléctrica y energética: -Existen numerosos equipamientos.</p> <p>Polígonos industriales: 3 -Ainsa. -Boltaña. -Fiscal.</p>	
SITUACIÓN ACTUAL	
<p>Existen dos principales vías de comunicación (N-260 y A-138), que vertebran el territorio, de norte a sur y de este a oeste. Está en construcción la nueva vía Yebra de Basa-Fiscal, que abrirá nueva perspectivas de desarrollo a la comarca. Existe un gran número de carreteras comarcales de la Red del Gobierno de Aragón.</p> <p>En el capítulo de telecomunicaciones, se ha producido una gran mejora, al implantarse en territorio el acceso a internet banda ancha, a través de la tecnología Wimax.</p> <p>Al tratarse de una comarca de gran producción hidroeléctrica, existen numerosos equipamientos de este tipo de infraestructura: centrales, torres de alta tensión, tendidos, estaciones etc.</p> <p>Comarca más desindustrializada de la provincia. Las pocas empresas existentes son de carácter artesanal y pertenecen a los sectores: agroalimentario, industria de la madera, talleres mecánicos y carpintería metálica. Industrias de carácter local, vinculados en algunos casos al turismo y en otros a la construcción. El tamaño medio de las empresas es reducido.</p>	

ACCIONES

Ya desarrolladas:

- Implantación de la tecnología Wimax.
- Apertura de una nueva vía de comunicación: Fiscal-Yebra de Basa.
- Creación del Consorcio para el mantenimiento y limpieza del Tunel transfronterizo de Bielsa-Aragnouet.
- Creación de una planta solar fotovoltaica de titularidad comarcal.

De futuro:

- Impactación de la TDT.
- Dinamización de los polígonos industriales, sobre todo el de Boltaña que se encuentra en fase de construcción.
- Dinamización del sector agroalimentario, para la puesta en valor de los productos locales, a través de acciones recogidas en el Pir_Edes.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:
Comarca de Sobrarbe.
Departamento de Tecnología del GA.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social

3.10.- VIVIENDA Y CATASTRO

DATOS DE POBLACIÓN

Superficies catastrales



Tipo	Hectáreas	%
■ Urbana	392,1	0,2
■ Rústica	220.070,7	99,8

Unidades urbanas según uso

	Nº unidades	Valor total (miles de €)
Residencial	5.181	101.111
Otros usos	4.105	47.461
Almacén, Estac.	537	4.036
Comercial	136	2.935
Cultural	20	399
Ocio, Hostelería	95	15.849
Industrial	2.008	13.009
Deportivo	25	1.643
Suelo vacante	1.098	7.345
Oficinas	22	296
Edificios singulares	34	299
Religioso	123	1.651
Espectáculos	1	-
Sanidad, Benefic.	6	-

SITUACIÓN ACTUAL

La Comarca de Sobrarbe se estructura en base a dos ejes viarios. Estos grandes ejes coinciden con los cursos de los ríos Ara (N-260) y Cinca (A-138), por lo que podemos decir que estos espacios constituyen además corredores naturales en torno a los cuales se han asentado los núcleos de población.

En el cruce de estos dos ejes se encuentran los núcleos urbanos de Ainsa y Boltaña, poblaciones que ejercen las

funciones de cabeceras comarcales a nivel comercial y cuya importancia dentro de la comarca se está viendo incrementada gracias a esta favorable posición y al incremento de la actividad terciaria frente a otros sectores económicos.

Es en ellas donde se está produciendo un mayor aumento de la construcción de viviendas residenciales, locales comerciales etc.

Otros núcleos que ejercen función de cabecera y que han experimentado un gran aumento en el número de vivienda, en este caso de subcomarca, son Bielsa, Plan, Tierrantona y Broto, si bien, a futuro ésta última se puede ver desplazada por Fiscal una vez se ejecute el eje viario Yebra de Basa-Fiscal.

Destacar la construcción de vivienda de protección oficial en Ainsa, Boltaña y Tierrantona.

En años anteriores a aumentado el número de viviendas que han sido destinadas a segunda residencia., que incrementa la población flotante en porcentajes algo superiores al 200%. (La segunda comarca en el ranking provincial por detrás de la Jacetania).

Sin embargo el porcentaje de segunda residencia no es significativo si lo comparamos con el resto de comarca pirenaicas. Aunque si que ha provocado un encarecimiento de la vivienda, que dificulta su acceso a nuevos pobladores o a los jóvenes.

Es muy destacable que Sobrarbe aparece con el menor porcentaje de viviendas vacías de la provincia de Huesca, muy por debajo de las medias provincial y aragonesa.

El porcentaje de viviendas denominadas bioconstructivas es bajo, aunque comienzan a existir algunos ejemplos.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

-Construcción de vivienda de protección oficial.

De futuro:

-Construcción de nuevas viviendas de protección oficial.

-Fomento de la bioconstrucción.

-Finalización de los Planes de Ordenación urbana de los Ayuntamientos que se encuentran en trámites.

-Mejora de los planeamientos urbanos, a través de un mayor control.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión social

3.11.- ASOCIACIONISMO

DATOS

Encontramos en la comarca representados todos los tipos de asociacionismo, aunque la tasa de asociacionismo es baja.

Existen **asociaciones empresariales, que aglutinan a los establecimientos empresariales, hoteleros y propietarios de viviendas de turismo rural.**

También asociacionismo de mujeres.

En menos medida existen asociaciones de jóvenes.

Y destacamos el importante número de asociaciones y clubes de tipo deportivo y aquellas de carácter cultural ,

reivindicativas, micológicas etc. de las que encontramos representación en casi todos los municipios de Sobrarbe. Es destacable la labor de dinamización social ejercida por las asociaciones de la tercera edad y de mujeres.

SITUACIÓN ACTUAL

Existe un mantenimiento en cuanto al número de asociaciones.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Inventario de datos de todas las asociaciones de la comarca. Servicio de Cultura de la Comarca de Sobrarbe.
Línea específica de ayudas y subvenciones para las asociaciones de carácter comarcal (culturales, deportivas, etc).

De futuro:

Seguir apoyando el asociacionismo.
Potenciación del asociacionismo juvenil (Pir_Edes).

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda de la implicación de los jóvenes en el desarrollo de su territorio, a través del conocimiento de nuevas iniciativas fuera del él.

Acercamiento a las figuras de administración local y europea.

4.-DIMENSIÓN ECONÓMICA

Dimensión Económica

4.1.- ACTIVIDADES ECONÓMICAS

4.1.1.- Agricultura, ganadería y pesca

CONTEXTO TERRITORIAL

AGRICULTURA:

La agricultura se dedica principalmente a cultivos de secano, principalmente cereales. Cuenta con unas condiciones topográficas y climatológicas que no resultan adecuadas para el propio desarrollo del sector. Los campos de cultivo se conforman en el centro y sur del Sobrarbe, que han sustituido a olivares, viñedos y campos de almendro, que aún forma una parte del paisaje.

Respecto al índice de especialización en el sector agrario, la comarca refleja valores bajos, por lo que el sector no tiene fuerte representatividad en la comarca.

La agricultura ecológica no es representativa en la comarca.

Agricultura

Explotaciones		Superficie agrícola utilizada (SAU)	
Número de explotaciones	937	SAU (hectáreas)	94.223,6
% explotaciones cuyo titular es persona física	89,6%	% de SAU sobre superficie total del municipio	42,8%
Explotación según superficie		Superficie agrícola según tipo de riego	
Nº explotaciones sin tierras	13	Superficie regada	1.171,2
Nº explotaciones de menos de 5 has	129	Superficie regada por aspersión	362,0
Nº explotaciones de 5 a 50 has.	477	Superficie regada por riego localizado	0,1
Nº explotaciones de 50 has o más	318	Superficie regada por gravedad	783,6
		Superficie regada por otros métodos	25,5

Usos de la tierra (has.)	Total	Secano	Regadío
Cultivos herbáceos	9.744,9	9.055,7	689,2
Cultivos frutales	291,6	287,5	4,1
Cultivo olivar	309,5	309,1	0,4
Cultivo viñedo	31,9	31,1	0,8
Otros cultivos	0,0	0,0	0,0

GANADERÍA:

El número de unidades ganaderas ha aumentado en toda la década de los 90 (ovino, bovino y porcino). Los mayores porcentajes de aumento se dan en el sector porcino y bovino.

Unidades ganaderas	Número
Nº de unidades ganaderas	24.622
Nº de cabezas de ganado Bovino	15.711
Nº de cabezas de ganado Ovino	68.710
Nº de cabezas de ganado Caprino	6.413
Nº de cabezas de ganado Porcino	32.798
Nº de cabezas de ganado Equino	327
Miles de aves	16,2
Nº de cabezas de Conejas madres	1.218

Fuente: Censo agrario, 1999. INE-IAEST.

Es una actividad que puede mantener su peso en la comarca, por la adaptación de los pastos a la propia orografía del territorio. Sería pues interesante la valorización del monte, realizar adecuadas talas de mantenimiento y como final del ciclo la generación de energía.

DATOS

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Regadíos sociales.

De futuro:

Potenciación de la agricultura y ganadería ecológica.

Potenciación de los productos cinegéticos.

Valorización del monte en el desarrollo de la actividad ganadera.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Cooperativa Agroganadera de Sobrarbe.
Asociación de regantes.
Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Potenciación de los sectores agroganaderos, con la puesta en marcha de regadíos sociales, dinamización de la agricultura y ganadería ecológica.

Dimensión Económica

4.1.- ACTIVIDADES ECONÓMICAS

4.1.2.- Sector industrial

CONTEXTO TERRITORIAL

La representatividad del sector industrial en Sobrarbe es la penúltima comarca de Aragón, sólo por detrás del Maestrazgo en valor absoluto y por detrás de Andorra en participación relativa.

Es la comarca más desindustrializada, que hace que desde el punto de vista económico al inexistencia de este sector sea a priori una debilidad de la economía. Una de las ventajas añadidas para la implementación de planes estratégicos sectoriales en el sector industrial es que no existe concentración de la industria en la cabeceras comarcales y su implantación está dispersa por todo el territorio.

El nuevo impulso de sectores como agroganadero-agroalimentario y transformación de la madera podría generar dinamismo en la economía. Es necesario la dinamización de los polígonos industriales existentes, para las empresas puedan disponer de infraestructuras adecuadas y sirvan de atracción a inversiones con la consiguiente fijación de población y empleo.

DATOS

Índice de especialización del VAB medio del sector industria				
	VAB industria (miles de euros)	% sobre el total Aragón	% acumulado	Índice de especialización
Total Aragón	4.573.461	100,00		1,00
Sobrarbe	3.127	0,07	99,95	0,16

Fuente: IAEST elaboración propia.

GRUPO	ACTIVIDAD	Nº de empresas
2	MINERÍA, MATERIAS PRIMAS, INDUSTRIA CERÁMICA, QUÍMICA Y FARMACEÚTICA (Industria de la piedra natural / Extracción de roca-pizarra)	2
3	METALÚRGICA, CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA, ELECTROTECNIA, MEDIOS DE TRANSPORTE Y EQUIPOS MÉDICOS DE PRECISIÓN (Talleres mecánicos y fabricación de productos metálicos)	9
4	AGROLIMENTARIO, TEXTIL, CALZADO, MADERA, PAPEL, ARTES GRÁFICAS Y PLÁSTICO. OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS (9 industrias agroalimentarias, 16 fabricantes de mobiliario- carpinterías, 1 artesano textil, 1 artesano cuero)	27

Fuente: IAEST 2004, elaboración propia.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Puesta en marcha de 3 polígonos industriales.

De futuro:

Potenciación del sector agroalimentario (Pir_Edes). Estudio en profundidad del sector y conocimiento de otras iniciativas.

Valorización del producto local.

Potenciación del sector forestal y de transformación de la madera.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Puesta en valor de dos sectores económicos que deben ser desarrollados agroalimentario y forestal.

CONTEXTO TERRITORIAL

En el periodo 00-04 el sector de la construcción ha sido una parte importante en la generación de valor añadido en la comarca. Cuenta en este momento con una clara tendencia decreciente (similar al resto del país), y en el futuro se nos indica que no mantendrá su crecimiento. Ha sido un complemento perfecto al sector servicios para desestacionalizar el empleo, aunque actualmente sea al sector que más número de parados aporte a las listas de desempleo.

DATOS

Datos económicos de la construcción en la comarca IAEST 2000-2004

Índice de especialización del VAB medio del sector construcción				
	VAB construcción (miles de euros)	% sobre el total Aragón	% acumulado	Índice de especialización
Total Aragón	1.848.355	100,00		1,00
Sobrarbe	13.946	0,75	96,67	1,77

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Creación de una asesoría en Urbanismo para los Aytos y promotores en general.

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

CONTEXTO TERRITORIAL

El sector servicios ha supuesto un 62,4% del VAB Comarcal en 2007. Como es lógico por la terciarización de la economía, es el sector más representativo tanto en valor añadido como en el número de actividades de la comarca.

El número de actividades/empresas del sector servicios vinculadas al sector comercio y hostelería, engloban a más del 75% del número de empresas en total. Ha supuesto un crecimiento sobresaliente de la participación femenina en este sector por la importancia de subsectores como Comercio y Hostelería.

El subsector Turismo es de gran importancia, debido fundamentalmente al número de recursos naturales y culturales con los que cuenta. Este recurso ha producido un espectacular incremento de plazas turísticas, que hacen que sea la comarca aragonesa con más oferta turística.

DATOS

Oferta turística

	Establecimientos	Plazas
Hoteles, hostales y similares	76	2.912
Viviendas de turismo rural	184	
Alojamiento Aire libre ¹	23	7.397
Apartamentos turísticos	8	

Fuente: IAEST según guía de Servicios Turísticos de Aragón, 2005. Gobierno de Aragón.

¹Alojamiento Aire libre: Campings y Áreas de Acampada.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

- Plan de dinamización turística.
- Red de Senderos.
- Promoción turística (folletos, webs, ferias, etc)
- Creación de la oficina comarcal de turismo.
- Señalización turística.
- Catalogación de Geoparque.
- Apertura del Espacio del Geoparque, centro para la interpretación de la geología.

De futuro:

- Valorización de los productos locales y actividades agroganaderas entre el turismo (Pir_Edes).
- Encuentros gastronómicos. (Pir_Edes)

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

- Comarca de Sobrarbe.
- Geoparque de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda de acciones de desarrollo entre el turismo, las actividades agroganaderas y la valorización de los productos locales.

Dimensión Económica

4.1.- ACTIVIDADES ECONÓMICAS

4.1.5.- Sector forestal

CONTEXTO TERRITORIAL

La riqueza forestal de esta comarca es una realidad que no pasa desapercibida, que se ve plasmada por las abundantes existencias maderables que ofrecen los inventarios forestales nacionales.

Sin embargo existe una escasa presencia de los sectores tradicionales de la madera en el ámbito geográfico, social y económico de la comarca, si atendemos al pequeño número de personas y empresas que se dedican a la actividad de los aprovechamientos forestales así como la inexistencia de industrias de transformación de la madera.

Se están quedando sin desarrollar determinadas potencialidades que desde el punto de vista de aprovechamiento forestal sostenible presentan los montes.

Mediante la planificación deberán ponerse en valor los recursos maderables y leñosos, atendiendo simultáneamente la conservación de los valores naturales de la zona. Podría permitir la instalación de actividades empresariales de extracción y transformación de los materiales.

Debemos destacar la importancia que tienen las masas arboladas, pues la superficie forestal poblada por especies arbóreas asciende aprox. a 100.000 Hectáreas.

En la actualidad el sector forestal no está prácticamente representado entre los sectores de actividad, dado que no se encuentra ninguna empresa localizada en la comarca que se dedique a estas labores. Los escasos aprovechamientos que se realizan son llevados a cabo por dos empresas pequeñas de carácter local, de las cercanías, así como una empresa de mayor envergadura cuya sede se encuentra en la CCAA de Cataluña.

DATOS

	<i>Bosque</i>	<i>Bosque mixto</i>	<i>Mosaicos con matorral</i>	<i>Otras formaciones</i>	<i>Total</i>
Subtotal forestal arbolado	67.687	20.175	12.578	620	101.060
Subtotal forestal desarbolado	-	-	22.817	44.363	67.180
Subtotal No forestal	-	-	-	52.146	52.146
TOTAL	67.687	20.175	35.395	97.129	220.386

Distribución de la superficie por usos de suelo	
ACCIONES	
Ya desarrolladas: Estudio Forestal de Sobrarbe. (Centro de Investigación Tecnológica de Aragón, año 2008)	
De futuro: Potenciación del recurso forestal.	
ACTORES DEL TERRITORIO	
Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales: Comarca de Sobrarbe.	
TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)	
Implicación de los diferentes agentes sociales para el impulso del fomento de este recurso económico, hasta la fecha no explotado y con posibilidades de generación de empleo y valor añadido.	

Dimensión Económica	4.2.- RECURSOS HUMANOS
4.2.1.- empleo	
CONTEXTO TERRITORIAL	
<p>Una de las características en cuanto al empleo en esta comarca es la estacionalidad. La dependencia del sector servicios, y fundamentalmente del subsector turismo, hace que los empleos sean de carácter temporal, debido fundamentalmente a que no existe un turismo invernal y por lo tanto los contratos son de carácter temporal.</p> <p>En este momento y debido a la crisis económica que se está viviendo las tasas de desempleo han crecido un 40% con respecto al cifras del año anterior. Se adjunta comparativa de los resultados de febrero 08 y 09. Fundamentalmente ha habido un gran aumento de desempleo en el sector construcción y servicios, que hasta la fecha eran los subsectores que tenían un desarrollo más notable en cuanto a la empleabilidad.</p> <p>Otros factor que influye en la evolución del empleo y que debemos destacar es la tasa de actividad. Es una de las más bajas de la comunidad, dato generado fundamentalmente por la propia estructura envejecida de la población. Como dato positivo destacar que hasta la fecha la tendencia no era negativa, sino estable y con perspectivas de crecimiento.</p> <p>El índice de ocupación masculina es superior a la femenina, aunque la diferencia es menos acusada que en otras comarcas. Esta diferencia es mayor entre los grupos de edad de más de 35 años y aquellos colectivos con menores</p>	

niveles de formación y estudios.

Las diferencias por género tanto en la tasa de actividad como en la tasa de ocupación se justifican, en parte por el abandono real del mercado laboral por parte de las mujeres a partir de los 30-35 años, bien para dedicarse al cuidado de los hijos o bien para atender a mayores dependientes.

DATOS

Por grupo de edad y sexo

	Total	Hombres	Mujeres
Total	344	186	158
Menos de 20 años	7	5	2
De 20 a 24 años	27	15	12
De 25 a 29 años	40	20	20
De 30 a 34 años	74	36	38
De 35 a 39 años	54	25	29
De 40 a 44 años	43	26	17
De 45 a 49 años	37	27	10
De 50 a 54 años	23	12	11
De 55 a 59 años	25	13	12
Más de 59 años	14	7	7

Por sector de actividad económica y sexo

	Total	Hombres	Mujeres
Total	344	186	158
Agricultura	8	5	3
Construcción	106	96	10
Industria	20	11	9
Servicios	206	73	133
Sin empleo anterior	4	1	3

Datos de Febrero de 2009

Por grupo de edad y sexo

	Total	Hombres	Mujeres
Total	208	109	99
Menos de 20 años	2	2	0
De 20 a 24 años	16	11	5
De 25 a 29 años	21	9	12
De 30 a 34 años	45	20	25
De 35 a 39 años	36	19	17
De 40 a 44 años	28	14	14
De 45 a 49 años	14	8	6
De 50 a 54 años	20	11	9
De 55 a 59 años	15	9	6
Más de 59 años	11	6	5

Por sector de actividad económica y sexo

	Total	Hombres	Mujeres
Total	208	109	99
Agricultura	9	9	0
Construcción	57	50	7
Industria	4	2	2
Servicios	130	46	84
Sin empleo anterior	8	2	6

Datos de Febrero de 2008

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Creación de una Agencia de empleo y desarrollo.

De futuro:

Potenciación de la información en relación a los demandantes de empleo.

Búsqueda de nuevas iniciativas en cuanto a formación, fundamentalmente en la actividades económicas que se han revelado como potencialmente desarrollables y con nicho de trabajo.

Búsqueda de oportunidades de empleo para la incorporación de la mujer al mercado de trabajo, a partir de los 30-35 años.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Asociaciones empresariales de la comarca.

Servicio de desarrollo de la Comarca de Sobrarbe.

Cooperativa agroganadera de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda de dinamización de creación de empleo en aquellos sectores de actividad (sector forestal, agroalimentario, etc), que se ha detectado que pueden ser potencialmente desarrollables.

Dimensión Económica

4.2.- RECURSOS HUMANOS

4.2.2.- formación

CONTEXTO TERRITORIAL

Para la realización de la enseñanza primaria y secundaria básica, la comarca dispone de 14 colegios públicos rurales, dos Centros Rurales Agrupados, 1 Instituto de Educación Secundaria en Ainsa y Escuela de Música. También se puede cursar un Modulo de Conducción de Actividades físico-deportivas en el medio natural.

Desde el Servicio de Juventud de la Comarca de Sobrarbe, se organizan cursos de Garantía Social (formación y empleo), para jóvenes que no hayan terminado la enseñanza obligatoria.

El Servicio de Educación de adultos, ofrece cursos de informática, idiomas, conocimiento del medio, conducción, español para extranjeros etc,

El Servicio Social de Base imparte talleres ocupacionales para discapacitados.

Desde el Servicio de Desarrollo de la Comarca de Sobrarbe, en colaboración con otras entidades (Inaem, DPH, Fondo Social Europeo, Cedesor, etc), se preparan cursos en otras especialidades como informática, nuevas tecnologías, formación en geología, flora y fauna, taller de empleo etc.

DATOS

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Diferentes cursos detallados anteriormente.

De futuro:

Cursos formativos, en aquellas especialidades donde se haya detectado que existe potencialidades de empleo (sector forestal, productos agroalimentarios, formación en geología y otras especialidades naturales, servicios sociosanitarios etc).

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Cedesor (Centro de Iniciativas para el Desarrollo del Sobrarbe y Ribargorza, Leader).

Asociación empresarial turística de Sobrarbe.

Cooperativa Agroganadera de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Búsqueda de nuevas oportunidades de empleo para desempleados, en el sector de los nuevos yacimientos de empleo como atención a los habitantes del medio rural.

Potenciación del producto local, al fomentar la transformación (embutidos, quesos, conservas, setas etc)

Valorización del recurso forestal, para la generación de madera pero también para la producción de biomasa.

Limpieza y acondicionamiento de los bosques.

Incorporación de los jóvenes y mujeres desempleadas al mercado laboral.

CONTEXTO TERRITORIAL

Y la novedad más sustancial y más reciente es la actividad turística que ha reconvertido totalmente la economía, proliferando negocios del sector servicios, fundamentalmente de la hostelería. En la actualidad es la principal fuente de ingresos. Pero la gran expansión de este fenómeno social presenta incompatibilidades en cuanto al aprovechamiento racional de los recursos naturales de Sobrarbe, que en esencia son su mayor fuente de riqueza, en este sentido el 65% del territorio esta ocupado por masa forestal, el 15% es usado para pastos y el 5% para cultivos, principalmente de secano y el resto está dedicado para otros usos.

La economía de la comarca ha estado tradicionalmente dedicada al sector primario, pero en los últimos años, la Política Agraria Comunitaria, ha producido un cambio radical en este sector en toda su área geográfica de influencia. Además la propia PAC en diversos documentos ha redefinido el papel de los agricultores en el medio rural otorgándoles de alguna manera la misión de “conservadores medioambientales”.

En Sobrarbe el primer cambio surgió cuando el sector hidroeléctrico se asentó en estas zonas adueñándose de la explotación de uno de sus bienes más importantes: el agua, de modo que a la vez de asegurarse un negocio muy rentable ejercía unos impactos negativos importantes en todas las zonas en que esta industria se localizó.

La ganadería es una actividad en decadencia, especialmente por falta de relevo generacional, aunque puede mantener su peso en la comarca, por la adaptación de los pastos a la propia orografía de la comarca. Interesante valorizar el monte, hacer talas de mantenimiento y utilizarlas como final del ciclo de generación de energía.

Existe oportunidades para el desarrollo cinegético, no sólo por las dos reservas nacionales de caza sino por la diversidad de cotos de caza.

Se observa que en el valor absoluto es la comarca que menor valor añadido aporta a la provincia.

Respecto a los diferentes sectores, en el de **construcción** es el que cuenta con mayor especialización, mayor porcentaje de valor añadido en **energía**, la comarca más **desindustrializada**, y valores medios-altos en el **sector agrícola**.

El que la economía este algo especializada en construcción y energía, provoca que sea un modelo bastante desequilibrado en lo que se refiere al poco peso relativo de la industria. Cuenta con una base agrícola y de servicios sólida que permite un margen de actuación si se desarrolla convenientemente el sector industrial. La participación del sector energía es destacado.

DATOS

Participación estimada
sobre la renta disponible
bruta de Aragón (%)

	Comarca	Aragón
2000	0,72%	100,00%
2001	0,73%	100,00%
2002	0,74%	100,00%
2003	0,73%	100,00%
2004	0,75%	100,00%
2005	0,75%	100,00%

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST).

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Acciones de promoción turística.
Estudio Forestal de Sobrarbe (Cita).

De futuro:

Valorización del recursos forestal, y potenciación de las actividades agroalimentarias y agroganaderas.
Estudio del mercado de los productos locales en Sobrarbe (Pir_Edes).
Fomento y dinamización de la actividad industrial.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Ayto del territorio.
Cooperativa Agroganadera de Sobrarbe.
Asociación turística de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

La búsqueda de la reactivación de la industria debería generar un planteamiento estratégico en el global de estas empresas (artesanía agroalimentaria y transformación de la madera), con acciones individualizadas que ayudaran a reactivar este sector y generarán la posibilidad de atracción de inversiones complementarias o nuevas que promuevan un sector potente con posibilidades de comercialización fuera de la comarca.

También estarían en relación con otros sectores económicos, ganadería, agricultura, forestal etc.

Dimensión Económica

4.4.- BALANCE COMERCIAL: importaciones/exportaciones

CONTEXTO TERRITORIAL

DATOS

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

CONTEXTO TERRITORIAL

Si analizamos las actividades implantadas, podemos constatar que las actividades más representativas (Comercio y hostelería, construcción, energía y agua, ganadería), no pueden funcionar plenamente como motores de la economía.

Otro aspecto es que el mantenimiento de estos sectores y el nuevo impulso de sectores como agroganadero-agroalimentario y transformación de la madera, podrían generar dinamismo en la economía, dado que hay menos posibilidades (y no es conveniente por las características del territorio) desarrollar otras industrias como la química.

Por otro lado con la implantación de las nuevas comunicaciones en la comarca, se abre un mercado interesante con las comarcas colindantes (Alto Gállego, Ribagorza), aunque este mercado también funciona a la inversa.

Debería potenciarse las actividades medioambientales y el geoturismo, como complemento al sector turístico que está muy desarrollado y que conoce esta comarca por su riqueza paisajística, patrimonial y cultural.

DATOS

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

Potenciación de estos sectores, con acciones de formación y dinamización.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.

Geoparque de Sobrarbe.

Asociaciones empresariales y turísticas.

Cooperativa agroganadera de Sobrarbe.

Aytos de la comarca.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Potenciación de los diferentes sectores económicos (ganadero, agrícola, forestal, producción agroalimentaria etc).

Dinamización de actividades de formación.

Búsqueda de nuevas oportunidades para desempleados.

5.- DIMENSIÓN ORGANIZATIVA

Dimensión Organizativa

5.1.- EVALUACIÓN

CONTEXTO TERRITORIAL

Los municipios que conforman la comarca de Sobrarbe, se caracterizan por ser entidades locales de escasa población y con pocos recursos económicos y humanos para afrontar y prestar competencias locales. Si bien la mayor parte de los citados municipios cuentan con una mínima estructura política interna, dividida en Comisiones que abordan temas variados (obras, juventud, bienestar social, medioambiente, Deportes, Cultura, etc.), la estructura orgánica de personal propia al ser mínima (en muchas ocasiones, sólo cuentan con el Secretario –con labores de intervención- y un administrativo), impide el inicio o un desarrollo completo de los servicios municipales.

Esta carencia en la prestación de servicios viene suplida, sin embargo, por la estructura configurada en la Comarca de Sobrarbe, antes Mancomunidad, en la que todos los municipios anteriormente citados están incluidos.

El funcionamiento de la Comarca es similar al de un Ayto. al tratarse de una entidad local supramunicipal. Son órganos de la Comarca: el Consejo Comarcal, el Presidente, los Vicepresidentes, la Comisión de Gobierno, la Comisión especial de cuentas.

El Consejo Comarcal, mediante la aprobación por mayoría absoluta del Reglamento Orgánico Comarcal, podrá regular los órganos complementarios que considere necesarios, la estructura administrativa del ente comarcal y las relaciones entre los órganos comarcales y los municipios respectivos.

En todo caso, existirá una Comisión Consultiva integrada por todos los Alcaldes de las entidades locales de la comarca que se reunirá, al menos, dos veces al año para conocer el presupuesto y el programa de actuación comarcal, así como cualquier otra cuestión que por su relevancia se considere conveniente someter a su conocimiento, a propuesta del Consejo o del Presidente.

El gobierno y la administración de la Comarca de Sobrarbe corresponderán al Consejo Comarcal, integrado por el Presidente y los Consejeros. El número de miembros del Consejo Comarcal es en la actualidad de diecinueve, y son designados de entre los concejales electos de los diferentes municipios que conforman la comarca.

Las competencias transferidas a la Comarca de Comarca de Sobrarbe están recogidas en el Decreto 112/2003 de 3 de junio, Decreto 4/2005 de 11 de enero, Decreto-Legislativo 1/2006 de 27 de Diciembre, Texto Refundido de la Ley de Comarcalización de Aragón.

Las comarcas podrán ejercer competencias en su territorio, con el contenido y de la forma que se indica en este título, en las siguientes materias: Ordenación del territorio y urbanismo, transportes, protección del medio ambiente, servicios de recogida y tratamiento de residuos urbanos, sanidad y salubridad pública, acción social, agricultura, ganadería y montes, cultura, patrimonio cultural y tradiciones populares, deporte, juventud, promoción del turismo, artesanía, protección de los consumidores y usuarios, energía, promoción y gestión industrial, ferias y mercados comarcales, protección civil y prevención y extinción de incendios, enseñanza y aquellas otras que puedan ser ejercidas en un futuro

ACCIONES

Ya desarrolladas:

De futuro:

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:
Ayuntamientos de la comarca.
Comarca de Sobrarbe.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

**Dimensión
Organizativa**

5.2.- PARTICIPACIÓN DE LOS ACTORES

CONTEXTO TERRITORIAL

La Comarca de Sobrarbe desde el año 2003, puso en marcha la Agenda 21 de Sobrarbe, con el compromiso de para llevar a cabo un Plan de Acción Local que hiciera de Sobrarbe una comarca sostenible. Se pretendía alcanzar el máximo bienestar de la ciudadanía garantizando la conservación de los recursos naturales de la comarca, intentando llevar un óptimo desarrollo para todos, sin comprometer las posibilidades de las generaciones futuras.

La Agenda 21 de Sobrarbe fue promovida por la Comarca de Sobrarbe y por la Diputación Provincial de Huesca. A lo largo de los años 2003 y 2004 se realizaron la **Ecoauditoría** de la comarca y se definieron las **líneas estratégicas de actuación, y el Plan de Acción Local** para abordar el Desarrollo Sostenible. Todo ello dentro de un marco de participación activa de la ciudadanía que, por medio del Foro 21 de Sobrarbe, hizo llegar su opinión e incorporar sus propuestas y compromisos a la Agenda 21 a través de la realización de numerosas encuestas a los ciudadanos de Sobrarbe.

El 25 de julio de 2005, el Consejo Comarcal aprobó el Reglamento de Participación Ciudadana de Sobrarbe una vez incluidas las modificaciones solicitadas por el Foro Ciudadano. Con el se pretenden alcanzar los objetivos que se enumeran y que tendrán el carácter de principios básicos:

- Definir y mejorar los canales de información comarcal.
- Facilitar y promover la participación de la ciudadanía en la gestión comarcal.
- Colaborar en el desarrollo y mejora del tejido asociativo, fomentando estructuras de coordinación.
- Aproximar la gestión comarcal a la ciudadanía.
- Favorecer la implicación e intervención ciudadana en la mejora de la comarca y de sus habitantes.
- Articular los procesos de participación ciudadana de la Agenda 21 de Sobrarbe.
- Regular la relación entre el Foro Ciudadano de Sobrarbe y la Comarca de Sobrarbe.

El Foro ciudadano de Sobrarbe tendrá los siguientes órganos: foro ciudadano, grupos de trabajo y secretaria del foro. El foro estará compuesto por todos los ciudadanos que libremente quieran participar para promover un desarrollo sostenible.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Puesta en marcha de Plan de Acción, desde 2005, con la ejecución de los proyectos priorizados.
Fomento de actuaciones que dinamicen la participación ciudadana.

De futuro:

Continuación en la ejecución del Plan de Acción.
Priorización de otros proyectos.

Continuación de la dinamización de la participación ciudadana.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Consejo Comarcal.
Foro ciudadano de Sobrarbe.
Grupos de trabajo.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión Organizativa	5.3.- PROCESO DE DECISIÓN
-------------------------------	----------------------------------

CONTEXTO TERRITORIAL

Todas las decisiones, preguntas, consultas etc efectuadas por el Foro ciudadano, serán trasladadas al Consejo Comarcal para su incorporación a la toma de decisiones de éste, en el proceso de la puesta en marcha y ejecución de los diferentes proyectos, que ya habían sido priorizados y que fueron extraídos del Plan de Acción.

Existe una interacción muy importante entre la participación ciudadana y el funcionamiento de un institución local pública como es el Consejo Comarcal de la Comarca de Sobrarbe.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Ejecución del Plan de Acción de la Comarca de Sobrarbe.

De futuro:

Priorización de nuevo proyectos, una vez finalizado el Plan de Acción de 2005.
Búsqueda de nuevas estrategias para resolución de aquellos proyectos que no hayan podido ponerse en marcha por falta de competencias.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Consejo Comarcal.
Foro ciudadano de Sobrarbe.
Grupos de trabajo.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

Dimensión Organizativa	5.4.- INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS ENTRE ACTORES Y TERRITORIOS
-------------------------------	--

CONTEXTO TERRITORIAL

Se han realizado diferentes actuaciones para dar a conocer a los ciudadanos de Sobrarbe algunas iniciativas de desarrollo que se han realizado en otros territorios, y que podían ser susceptibles de ser trasladadas aquí, como por ejemplo visitas a conocer pistas de ski sostenibles, transporte sanitario sostenible, etc.

Del mismo modo se han traído expertos para que a través de charlas clarifiquen algunas de las dudas de las materias que van a ser objeto de valoración por parte de los grupos de trabajo y del foro ciudadano de Sobrarbe, como por ejemplo: experiencia de un matadero comarcal, empresas de aprovechamiento de la biomasa, etc.

También se han organizado jornadas para dar a conocer la metodología de otras Agendas 21 puestas en marcha en otros territorios, con el fin de intercambiar experiencias, trasvase de conocimientos, problemáticas en la puesta en marcha y desarrollo de las agendas, etc.

ACCIONES

Ya desarrolladas:

Jornadas, charlas, viajes etc, de intercambio de experiencias, trasvase de conocimientos, etc.

De futuro:

Continuar con este modelo de intercambio de experiencias, para conocer de primera mano iniciativas de desarrollo sostenible.

ACTORES DEL TERRITORIO

Nombre/Estatuto jurídico/Actividades principales:

Comarca de Sobrarbe.
Consejo Comarcal.
Foro ciudadano y grupos de trabajo.

TRANSVERSALIDAD (con otras dimensiones)

6.- CONCLUSIONES Y VALORACIÓN DE NECESIDADES A MEDIO Y LARGO PLAZO

Tras este diagnóstico territorial de la comarca de Sobrarbe, se concluye que deben ponerse en marcha diferentes estrategias para la dinamización de diferentes sectores tanto sociales como económicos, en los que se ha detectado que existen necesidades a medio y largo plazo.

JUVENTUD:

Dinamización de las asociaciones juveniles.

Creación de un Consejo Comarcal Juvenil.

Sensibilización ambiental.

Fomento de la participación ciudadana en la Agenda 21 de Sobrarbe.

AMBIENTAL:

Puesta en valor del recurso agua, con sensibilización ambiental en temas como pesca, ríos, ibones, fuentes, riberas de los ríos.

Difusión del patrimonio geológico, unido al fomento del geoturismo con acciones de señalización de rutas, difusión, educación, sensibilización y formación.

Fomento de la bioconstrucción.

SOCIAL:

Integración social del colectivo inmigrantes con acciones de formación y participación en la Agenda 21 de Sobrarbe.

Creación de oportunidades de empleo para colectivos con baja tasa de ocupación (mujeres entre 35 y 40 años, y jóvenes con baja formación).

ECONÓMICO: Puesta en marcha de actuaciones para dinamización de diferentes sectores estratégicos que se ha detectado con oportunidades:

- Dinamización de los sectores agrícolas y ganaderos con la puesta en valor de sus productos a través de la transformación, y puesta en marcha de visitas guiadas a explotaciones ganaderas.
- Impulso de la agricultura ecológica y de los regadíos sociales.
- Aprovechamiento cinegético.
- Aprovechamiento forestal.
- Fomento de energías renovables.
- Teletrabajo y nuevas tecnologías.
- Educación ambiental.
- Nuevas empresas de servicios turísticos complementarios.
- Nuevas empresas de servicios para hostelería y turismo.
- Fomento de iniciativas empresariales en el campo de los NYE, sobre todo en el ámbito sociosanitario y atención a los habitantes del territorio.
- Impulso a los Centros Multiservicios, de interés para las zonas más rurales.
- Artesanía.