

310 A



PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL

(1997-2000)

Centro para el Desarrollo del Maestrazgo

Este proyecto ha sido realizado por el equipo gestor del Centro para el Desarrollo del Maestrazgo, siguiendo el acuerdo tomado en sesión de Junta Directiva del mes de julio de 1.996.

El presente proyecto ha sido depositado ante la Excma. Diputación Provincial de Teruel, para su debate y aprobación en el Pleno de dicha institución, del día 27 de Septiembre de 1.996, con objeto de que la propia Diputación eleve ante el Ministerio para las Administraciones Públicas la correspondiente solicitud de declaración de Zona de Acción Especial para la comarca del Maestrazgo, de conformidad con lo establecido en el R.D. 665/90, de 25 de mayo (arts. 18 a 27).

La comarca del Maestrazgo se encuentra inmersa en una dinámica de desarrollo que le ha de permitir superar la situación de atonía socioeconómica en que se había visto envuelta en las últimas décadas. La aplicación de la Iniciativa Comunitaria Leader, junto con otros programas de actuación operativos a escala europea, nacional y regional, ha contribuido a poner los cimientos de dicha dinámica.

El notable impulso ofrecido a la iniciativa privada por parte del programa Leader, y la diversidad de las facetas del modelo de desarrollo en marcha, que abarcan no sólo la economía, sino también el medio ambiente, la formación y educación, la valorización e investigación del patrimonio, etc..., representan un reto decisivo para todos los agentes institucionales, sociales y económicos de la comarca, y particularmente a las administraciones locales.

Efectivamente, los Ayuntamientos de la comarca del Maestrazgo se encuentran en la necesidad de dotarse de los equipamientos e infraestructuras precisos para crear el entorno favorable al desarrollo de la iniciativa privada, pero carecen todavía de recursos a la altura de dichas necesidades.

La aplicación del Programa de Acción Especial que en las páginas siguientes se propone ha de permitir adecuar a las administraciones locales, en la comarca del Maestrazgo, a la nueva realidad forjada por el modelo de desarrollo en marcha, y deviene de esta forma en catalizador de todo tipo de actividades de futuro en el medio rural.

INDICE

Preámbulo.

La problemática socioeconómica del Maestrazgo.
Un modelo propio de desarrollo.

1.- Diagnóstico de la comarca del Maestrazgo.

0.- Preámbulo.

1.- El Maestrazgo: descripción geográfica.

1.1.- El medio natural.

1.2.- Recursos del patrimonio natural.

1.3.- Problemas y amenazas ambientales.

1.4.- Características demográficas.

1.5.- Estructuras de poblamiento.

1.6.- Estructura económica de la población.

1.7.- Aproximación geoeconómica.

1.8.- El sector de la minería del carbón.

1.9.- La situación del patrimonio.

2.- Infraestructuras y equipamientos.

2.1.- Red viaria y comunicaciones.

2.2.- Equipamiento educativo.

2.3.- Equipamientos e infraestructuras de competencia municipal.

2.4.- Mancomunidades.

2.5.- Situación financiera de los Ayuntamientos.

3.- Propuesta de Programa de Acción Especial.

3.0.- Inserción del Programa de Innovación Rural del Maestrazgo con el Programa de Acción Especial.

3.1.- Método de elaboración.

3.2.- Áreas de actuación.

3.3.- Vías de financiación.

4.- Descripción de los proyectos por áreas.

4.1.- Aguas.

4.2.- Actuaciones en medio ambiente.

4.3.- Casas consistoriales.

4.4.- Patrimonio.

4.5.- Infraestructura turística.

4.6.- Equipamiento sociocultural.

4.7.- Dotaciones para la Tercera Edad.

1.- LA PROBLEMÁTICA SOCIOECONÓMICA DEL MAESTRAZGO.

El Maestrazgo turolense constituye una comarca rural de recia personalidad histórica forjada a lo largo de los siglos, que nos ha legado un rico patrimonio cultural. Sin embargo, desde hace ya algunas décadas, la recesión demográfica y la atonía económica vienen cuestionando su futuro, problemática común a la mayor parte del mundo rural actual. En efecto, la mayoría de los indicadores la sitúan entre los últimos lugares no sólo de Aragón, sino probablemente del conjunto del Estado español.

La gravedad de la situación se muestra, en primer lugar, por una difícil situación demográfica: 24 municipios no alcanzan los 200 vecinos empadronados y sólo 7 superan los 500 habitantes. Puede calcularse una densidad media de población de 5,1 habitantes/km², lo que pone de manifiesto el alto grado de despoblación de este territorio, muy por debajo de los 9,7 habitantes/km² que registra la provincia de Teruel, situada a su vez entre las provincias españolas con más débil carga demográfica.

En cuanto al envejecimiento de la población, solamente el 14 % de la población tiene menos de 15 años, mientras el 24,6 % supera los 65 años. Como consecuencia de este envejecimiento demográfico muchos de estos municipios no tienen asegurado el relevo generacional a medio plazo.

Significativo es también el nivel de instrucción: sólo el 3,1 % de la población censada mayor de 10 años posee estudios universitarios (diplomados, licenciados, ...), frente al 4,9 % que registra la provincia de Teruel y el 7,5 % de la región aragonesa. Por el contrario, existe un amplio grupo de población sin ningún tipo de estudios o con sólo estudios primarios: el 90,5 % de la población mayor de 10 años.

Por otro lado, su estructura económica se ve fuertemente condicionada, como tendremos ocasión de comprobar, por toda una serie de factores, principalmente: 1) las dificultades del medio natural para el desarrollo de un sector agropecuario competitivo en el marco de la Política Agrícola Común; 2) la dependencia extrema del sector de la minería del carbón, hasta el punto de colapsar otras posibles vías de desenvolvimiento económico; 3) la baja accesibilidad de su red viaria, lo que dificulta la dotación de servicios para el desarrollo de la actividad económica como la elevación del nivel de vida de la población.

Más concretamente, los últimos estudios confirman que su participación en el VAB de Aragón es de solamente el 0,13%: esto la sitúa en el penúltimo lugar de la comunidad autónoma, únicamente por delante del Prepirineo (precisamente beneficiaria de un Programa de Acción Especial). Igualmente, el 0,16% de participación en la Renta Disponible sobre el total de Aragón la sitúa en las mismas condiciones. Esta difícil situación se confirmará a lo largo del presente estudio.

La gravedad de la situación socioeconómica del Maestrazgo turolense se ha visto agudizada en los últimos años por la exclusión de toda la provincia de Teruel del "Objetivo 1" del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Comunidad Europea. En efecto, Teruel no ha sido incluido en este objetivo, al calcularse la dotación por comunidades autónomas, y así "camuflarse" los datos estadísticos de la provincia de Teruel dentro de los de Aragón, donde la potencia de la ciudad de Zaragoza eleva desmesuradamente la media regional.

Ello provoca el que la provincia en general, y la comarca del Maestrazgo en particular, pese a tener unas grandes necesidades en materia de equipamientos e infraestructuras de todo tipo, no puedan acceder a una financiación en las condiciones que sería más deseable, y por tanto se encuentre en una situación de desventaja competitiva frente a otras comarcas cercanas de otras comunidades autónomas, sí incluidas en dicho Objetivo 1, y que les permita sufragar un gran número de actuaciones en condiciones muy favorables.

Conscientes de la limitación que representaba esta exclusión, la Diputación General de Aragón y el Gobierno de la nación suscribieron el llamado Plan Especial para Teruel, que representa una fórmula conjunta de financiación para cubrir la diferencia con las regiones del Objetivo 1. Pese a ello, la escasa dotación económica de este instrumento le ha impedido cubrir plenamente sus objetivos iniciales.

Todo ello pone de manifiesto que hasta ahora, y en términos generales, la comarca del Maestrazgo no ha recibido de las diferentes administraciones un nivel de apoyo acorde con la gravedad de su situación económica y social.

2.- UN MODELO PROPIO DE DESARROLLO.

Pese al panorama que hemos esbozado y que más adelante se describe en profundidad, el Maestrazgo está apostando fuertemente por establecer su propio modelo de desarrollo, que le permita poner en marcha sus propios recursos, favorecer el mantenimiento de la población y los servicios sobre el territorio y superar los problemas estructurales que se han indicado. Entre otros muchos factores, ha sido importante para la puesta en marcha de esta estrategia de desarrollo ha sido el Centro para el Desarrollo del Maestrazgo de Teruel (CDMT).

El Centro para el Desarrollo del Maestrazgo-Teruel (C.D.M.T.)¹ se creó con la voluntad de actuar como "Centro de Desarrollo Rural". Lo componen el Gobierno de Aragón, la Diputación Provincial de Teruel, mancomunidades de municipios, así como organizaciones empresariales y sindicales y entidades representativas de la economía social en Aragón.

Originariamente su ámbito de actuación fueron sólo algunos municipios de la comarca del Maestrazgo: Aguaviva, Aliaga, Cantavieja, Castellote, Ejulve, Mas de las

¹ Se constituyó el 24 de mayo de 1991 como asociación sin fines de lucro, según lo dispuesto en la Ley 191/64, de 24 de diciembre.

Matas, Mirambel, Molinos y Villarluego, sin perjuicio de poder actuar en otros municipios del Maestrazgo. El objetivo principal que instó a la creación del C.D.M.T. fue el de participar en el Programa LEADER, Iniciativa Comunitaria para el desarrollo de zonas rurales desfavorecidas, para lo cual se diseñó un programa de desarrollo, con un cuadro de actuaciones que abarcaba los diferentes campos de la vida de la comarca: apoyo a empresas, formación profesional, tareas de sensibilización, promoción y defensa del patrimonio, etc...

El C.D.M.T. ha actuado como organismo gestor del Programa LEADER I del Maestrazgo durante el periodo 1991-94. Partiendo de la experiencia y capacidad adquirida en esta primera etapa, el Centro se plantea un nuevo Programa de Innovación Rural cuyo objetivo es el LEADER II. Es importante tener en cuenta que el C.D.M.T. amplía su área de actuación en esta segunda fase de su andadura a un total de 43 municipios, marcando así un extenso territorio que, bajo el nombre genérico de "Maestrazgo", se constituye en el destinatario de un amplio elenco de actuaciones previstas aunando esfuerzos de cofinanciación entre la Unión Europea, las Administraciones regionales y locales, y la iniciativa privada.

En esta nueva etapa se amplían las líneas de trabajo, planteando decididamente nuevos horizontes de actuación, fundamentalmente en la mejora de la gestión ambiental del territorio y en la intervención sobre el patrimonio cultural en aras a su investigación, valorización y posterior presentación a usuarios y promotores, con vistas a la creación de empleo alternativo, de carácter endógeno, vinculado a la comarca y regenerador del entorno de la misma.

Hasta ahora, el programa LEADER ha permitido potenciar la iniciativa privada, con una fuerza y un vigor totalmente sorprendentes, incluso a escala europea. De hecho, el programa LEADER-I permitió sufragar, entre 1992 y 1994 69 proyectos empresariales, que suponen una inversión global de 1.058.127.650.- Pts., más 345.629.679.- Pts. en acciones complementarias de apoyo a la inversión empresarial, en una comarca de apenas 6.000.- habitantes y con un fuerte envejecimiento de la población. En los primeros 6 meses de LEADER-II (que ha de continuar hasta 1999) ya está previsto el apoyo a 47 empresas, con una inversión de 1.257.460.352.- Pts., en una comarca ampliada a 43 municipios y 13.000 habitantes. Al amparo de la nueva dinámica de desarrollo que se está forjando en el Maestrazgo han surgido cuatro asociaciones empresariales².

² a) Asociación de Empresarios Turísticos del Maestrazgo, con sede en Castellote, y que agrupa a 54 pymes del sector, para el fomento de la calidad del servicio y la difusión de la comarca en los mercados potenciales.

b) Asociación de Empresarios Agroalimentarios del Maestrazgo, con sede en Castellote, y que agrupa a 26 pymes del sector, para fomentar la calidad de los productos de la zona, y facilitar su difusión y comercialización.

c) Asociación del Maestrazgo para el desarrollo del Turismo Rural (MAESTUR) con sede en La Iglesuela del Cid, que agrupa a los propietarios de viviendas de turismo rural en la comarca.

d) Asociación de Comerciantes y Empresarios de Alcorisa, la cual, entre otras actividades, gestiona la iniciativa ADAPT de la Comunidad Europea.

En el desarrollo de todas estas estrategias puede jugar un papel fundamental la conversión de los ayuntamientos en entes animadores de iniciativas de actividad económica, superando la visión estrecha como entidades que atienden solo la cobertura de servicios e infraestructuras locales. Asimismo es importante la asunción por ellos de un verdadero sentimiento de identidad comarcal y la sensibilización global hacia los aspectos patrimoniales adquiriendo una responsabilidad fundamental en la gestión medioambiental no solo de los cascos urbanos sino del conjunto de los términos municipales.

En definitiva, se trata de potenciar el papel de los ayuntamientos en la creación de un entorno objetivamente favorable para el mejor funcionamiento de una iniciativa privada que ha encontrado en LEADER un catalizador de primer orden. La puesta en marcha del Programa de Acción Especial significará, sin duda, el situar a la administración local al nivel de expectativas y capacidad de gestión que ha mostrado el sector privado en la comarca del Maestrazgo, y es precisamente la concentración casi exclusiva de LEADER en la promoción de la iniciativa privada (con la salvedad de las actuaciones en promoción del patrimonio, y éstas como vía de generación de empleo...), lo que hace precisa la intervención de un mecanismo de financiación complementario para el sector público, de donde surge la propuesta del presente Programa de Acción Especial.

La propuesta que se formula, de elaboración de un Programa de Acción Especial para la comarca del Maestrazgo, coincidente con los 43 municipios del ámbito de actuación del Centro para el Desarrollo del Maestrazgo, se inserta, pues, y adquiere pleno sentido en el marco de la estrategia de desarrollo comarcal ya elaborada en su día desde el Centro y que está actualmente en marcha. Esta inserción tiene una serie de ventajas tendentes a promover el éxito de la intervención pública en la comarca.

En primer lugar, la propia existencia de un centro gestor -donde se encuentran entidades representativas de las Administraciones locales y provincial, así como organizaciones sindicales y entidades representativas de la economía social en Aragón-, asegura un alto grado de consenso y de coordinación de las financiaciones públicas disponibles y de éstas con la iniciativa privada.

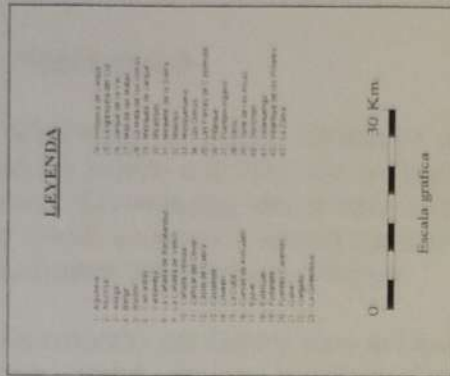
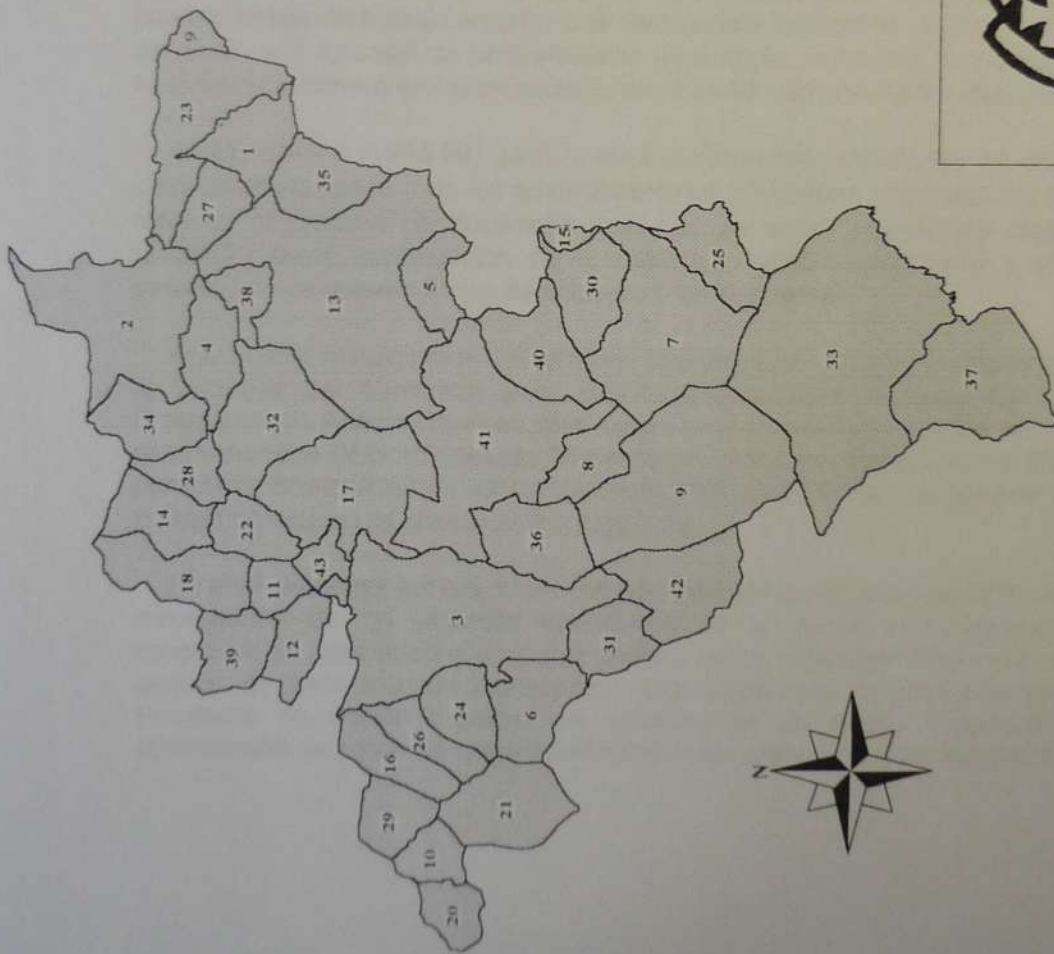
En segundo lugar, la existencia de un cuadro de financiación altamente factible, donde intervienen tanto la administración central, como la autonómica (la Diputación General de Aragón, a través del Fondo de Compensación Municipal, y de programas sectoriales específicos), y las Administraciones locales.

En tercer lugar, un elevado grado de concentración de las acciones en una serie de áreas de actuación que se consideran determinantes para apoyar, desde los municipios, la estrategia de actuación ya pergeñada; estas áreas de actuación son:

- Aguas
- Medio ambiente.
- Casas consistoriales.
- Patrimonio.
- Equipamiento sociocultural.
- Infraestructura turística.
- Atención a la tercera edad.

Esta concentración de fondos aumentará la eficacia de la intervención pública y el carácter estratégico de las áreas de actuación escogidas potenciará el efecto multiplicador de dicha intervención.

En resumen, la existencia de una situación objetiva de depresión socioeconómica, el agravamiento de esta situación por la carencia hasta la fecha de un marco de ayudas normalizado y suficientemente dotado, pero, a su vez, la existencia de una dinámica de desarrollo integral y sostenible en la comarca, gestionado desde una entidad representativa del conjunto de los intereses comarcales, y el fuerte compromiso de las administraciones para el diseño de una propuesta de actuación coordinada, son todos ellos razones que justifican sobradamente la puesta en marcha de un Programa de Acción Especial en la comarca del Maestrazgo de Teruel.





CENTRO PARA EL DESARROLLO
DEL MAESTRAZGO DE TERUEL



CENTRO DE GESTIÓN
AMBIENTAL



MAESTRAZGO

MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Programa de Acción Especial - MAESTRAZGO

Fecha de realización:

Septiembre de 1996.

MAPA N° 1:

TERMINOS MUNICIPALES

DIAGNÓSTICO DE LA COMARCA DEL MAESTRAZGO

0.- PREÁMBULO.

El Maestrazgo turolense constituye una comarca rural de recia personalidad histórica forjada a lo largo de los siglos, que nos ha legado un rico patrimonio cultural. Sin embargo, desde hace ya algunas décadas, la recesión demográfica y la atonía económica vienen cuestionando su futuro, problemática común a la mayor parte del mundo rural actual.

La creación del Centro para el Desarrollo del Maestrazgo-Teruel (C.D.M.T.), centro gestor de la Iniciativa Comunitaria LEADER (1991-94) para el Maestrazgo, ha supuesto en estos últimos años una apreciable movilización de los agentes económicos y sociales de la comarca en torno a diversos ejes de actuación: sector agroalimentario, promoción turística, programas medioambientales, etc.

Desde esta misma entidad se pretenden reforzar ahora otras estrategias que, partiendo de una ampliación del espacio territorial objeto de actuación, diseñen nuevas líneas de trabajo entorno a la valorización de ciertos recursos propios, así como a la solución de problemáticas específicas, como las derivadas de la reconversión minera en los municipios con tradición en la industria del carbón.

El LEADER II (1994-99), junto a otros mecanismos contenidos en distintos programas europeos y de las administraciones nacionales, marcará una nueva fase en el proceso de desarrollo rural que se está impulsando desde el C.D.M.T., como continuación de lo realizado hasta el momento y con la perspectiva de nuevas líneas de actuación que acometer.

Entre estos mecanismos adicionales, adquiere una importancia fundamental la iniciativa del Ministerio para las Administraciones Públicas de lanzar Programas de Acción Especial para apoyo a los municipios situados en zonas desfavorecidas (R.D. 665/90, de 25 de mayo). Este mecanismo de solidaridad permite la financiación de iniciativas municipales para la mejora general de la calidad de vida en muchos pueblos españoles.

En el Maestrazgo, las exigencias de participación de los ayuntamientos en la movilización de los recursos endógenos de la comarca constituyen un programa de necesidades muy por encima de la capacidad financiera y de gestión de esos mismos municipios. Esto hace que la propuesta de un Programa de Acción Especial se convierta en un medio importante de optimización de recursos como LEADER-II o las procedentes de ayudas a las

cuencas mineras¹, de tal modo que la distribución de ayudas se haga según los principios comunitarios de solidaridad, eficiencia, coordinación, sinergia y adicionalidad.

1.- EL MAESTRAZGO: DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA

El área de actuación del Centro para el Desarrollo del Maestrazgo, para el que se propone la concesión de un Programa de Acción Especial, abarca un extenso territorio de 2.789 km² situado en el sector oriental de la provincia de Teruel.

Comprende 43 municipios, alguno de los cuales posee a su vez barrios o pedanías, que en su totalidad suman una población de 14.296 habitantes (población de derecho a 1-1-1995). Los datos procedentes del último Padrón municipal (1996) reflejan una caída aún más acusada de la población.

1.1.- EL MEDIO NATURAL.

Localización geográfica y características topográficas.

El territorio objeto de este programa se enmarca en el ámbito de las Serranías Orientales turolenses que, con carácter genérico, denominamos "Maestrazgo". Se trata de un "área de montaña media mediterránea" constituida por una serie de sierras y valles drenadas en su práctica totalidad por el río Guadalope y los afluentes de éste (Guadalopillo, Bergantes, río de la Val, río Pitarque, Rambla de las Truchas, río Bordón y río Cantavieja).

Altitudinalmente el conjunto del territorio bascula hacia el noreste, de modo que el sentido de drenaje de la red fluvial sigue esta dirección. Las máximas altitudes se encuentran en el sector meridional (Alto del Hornillo, en el límite con Valdelinares, a 1.997 m.; Bramadoras a 1.885 m.; Tarrascón a 1.815 m.), donde se entra en contacto con la Sierra de Gúdar. El área más baja corresponde al sector nororiental (depresión de Mas de las Matas), constatándose una altitud de 480 metros en la cola del Embalse de Calanda.

Desde el punto de vista topográfico, se pueden apreciar varias macrounidades con características morfoestructurales diferenciadas:

a) *Alto Maestrazgo*: entre 1.000 y 1.900 metros de altitud, posee una topografía de contrastes en la que se alternan valles de cierta laxitud (Rambla de Mal Burgo, Alto Guadalope), barrancos que individualizan robustas muelas calcáreas (Muela Monchén, Muela Mujer, muelas del área de Cantavieja-La

Iglesuela del Cid) y sierras vigorosas (Sierra de la Lastra, Sierra de La Cañada, Sierra del Rayo, Sierra de las Dehesas, Sierra Mayabona).

b) *Guadalope Medio*: el curso fluvial ha generado relieves abruptos, con profundos desfiladeros, de gran belleza estética y enorme valor ecológico y paisajístico. Esto se debe no sólo a la acción erosiva de las aguas, sino también a la existencia de unas estructuras de plegamiento intenso, con fuertes buzamientos en sus estratos y series geológicas de poco espesor. En los interfluvios quedan individualizadas extensas parameras y sierras de escasa entidad (parameras de Ejulve-Molinos, Muela Carrascosa, Sierra de Bordón, Sierra de los Caballos).

c) Áreas de transición hacia unidades de relieve contiguas:

- * El sector más nororiental (Sierra de La Ginebrosa) constituye ya una zona transicional hacia Los Puertos de Beceite y el Matarraña.
- * Por el norte y noroeste (Alcorisa, Los Olmos, Estercuel, ...) el relieve es el propio del Somontano ibérico turolense, en transición hacia el Bajo Aragón. Las depresiones de Mas de las Matas y Alcorisa son las que presentan mayores aptitudes para la explotación agraria.
- * Por el oeste encontramos La Val de Jarque como una subunidad con cierta entidad geomorfológica, entrando ya en contacto con el Altiplano Turolense (Galve, Fuentes Calientes, ...). Majalinos constituye el extremo oriental de la Sierra de San Just.
- * Por el sur, Mosqueruela y Puertomingalvo ya forman parte de lo que *sensu lato* se denomina Sierra de Gúdar.

Aspectos geológicos y litológicos.

Desde el punto de vista geológico predominan los materiales mesozoicos, que constituyen el grueso del edificio estructural de este territorio. El Jurásico aflora en diversas zonas del Guadalope Medio, parameras de Ejulve, Sierra de los Caballos y Majalinos. En ciertos niveles de transición Cretácico Inferior-Superior aparecen yacimientos de lignito: en el área de estudio afecta a la zona de Estercuel-Gargallo y Aliaga-Hinojosa. Toda la mitad meridional se caracteriza por fuertes espesores de materiales carbonatados del Cretácico Superior. El Terciario colmata la Val de Jarque, depresiones de Mas de las

Matas y Alcorisa, área de Crivillén y Alto Guadalopillo, al tiempo que conforma los relieves de la Sierra de Bordón.

Litológicamente predominan los materiales carbonatados, calizas, dolomías y margas, en la mayor parte de las tierras altas y sierras del Maestrazgo. Las arcillas y areniscas afloran principalmente en pequeñas depresiones y valles infracretácicos o de relleno terciario.

El fuerte plegamiento sufrido por los niveles mesozoicos del sector central del área de estudio y la acción erosiva de la red fluvial posteriormente instalada han dado lugar a relieves abruptos, con profundas hoces, barrancos encajados entre crestones calcáreos, vigorosas muelas y toda una amplia serie de formas de relieve, con gran diversidad geomorfológica y enorme riqueza paisajística. Sin duda, destacan las Hoces del Guadalope y los Organos de Montoro como los parajes más significativos y conocidos.

Las características litológicas favorecen la génesis de diversos tipos de cavidades endokársticas, siendo numerosas las simas y cuevas en este territorio, aspecto en el que, sin duda, destacan las "Grutas de Cristal" de Molinos.

Clima y vegetación natural.

El clima condiciona tanto la actividad humana como el medio biótico del territorio. El Maestrazgo responde, aunque con múltiples matices condicionados por la altitud y la exposición a las características propias de un "clima mediterráneo de montaña media". Presenta fuertes contrastes térmicos (amplitud térmica anual en torno a 18°C) y posee una temperatura media anual que oscila entre los aproximadamente $12,5^{\circ}\text{C}$ de Alcorisa y Mas de las Matas, y los $8,4^{\circ}\text{C}$ de Puertomingalvo. No obstante, en las sierras más meridionales, por encima de los 1.500 metros de altitud la temperatura media anual desciende por debajo de 8°C .

En cuanto a las condiciones ombroclimáticas, en general se caracteriza este territorio por la escasez de precipitaciones, con un mínimo registrado con los 401 mm. registrados en el Pantano de Santolea. En general, la precipitación se incrementa en la vertiente oriental del macizo montañoso, por efecto de las influencias marítimas del Mediterráneo, y desciende hacia el norte y oeste, donde además se incrementa la continentalidad. Las precipitaciones presentan un régimen equinoccial y un déficit estival, más acusado este último en las tierras más bajas del sector septentrional.

En función de estas condiciones climáticas, la vegetación natural adopta asimismo comportamientos de adaptación bioclimática al medio en que se desarrolla. Así, encontramos una interesante variedad de formaciones vegetales, pudiendo diferenciar distintos pisos bioclimáticos. En el sector más septentrional existen formaciones propias de la serie mesomediterránea de la encina *Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum*. El piso intermedio corresponde a la serie supramediterránea basófila de la encina carrasca *Junipero thuriferae-Querceto rotundifoliae sigmetum* en los ambientes más xéricos, y la serie supramediterránea del quejigo *Violo willkommii-Querceto fagineae sigmetum* en las zonas más húmedas y frescas. Pinares, carrascales, rebollares y sabinares se recluyen allí donde la actividad antrópica les ha permitido el desarrollo vegetal, muchas veces debido a la propia inaccesibilidad del terreno. En el sector meridional, por encima de los 1.600 metros de altitud se desarrollan vastos pinares albares con sabina rastrera correspondientes a la serie oromediterránea *Sabino-Pineto sylvestris sigmetum*. Las formaciones ribereñas, especialmente exuberantes en biomasa vegetal debido a la disponibilidad de humedad edáfica, y las respectivas series de degradación de la vegetación potencial anteriormente esbozada, completan un extenso mosaico vegetal.

Este amplio eleco de ecosistemas contiene una variada fauna en la que no falta la cabra montés, el jabalí, la trucha, así como una abundante avifauna.

El medio natural aporta importantes valores patrimoniales a lo largo de todo el Maestrazgo, que han sido muy afectados por la actividad minera, pero que representan un valiosísimo recurso, del que no todas las comarcas mineras disponen, y que necesariamente debe ser tenido en consideración en cualquier proyecto de desarrollo rural integral que se plantee en esta comarca.

1.2.- RECURSOS DEL PATRIMONIO NATURAL

Las áreas naturales que la Red de Espacios Naturales Protegidos de Aragón (RENPA) propuso para su inclusión en alguna de las fomras de protección espacial acogidas a la ley 4/89 de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, e incluidos en territorio acogido al Programa de Acción Especial son los siguientes:

1) Desfiladeros del Guadalopec:

Área de desfiladeros que talla el río Guadalopec al hendir las sierras calizas de Ejulve y Garrocha. Es una extensión de 75,5 Km². que afecta a los municipios de Ejulve, Aliaga, Castellote y Villarlucgo. Sus límites los marca la línea de cumbres del margen del valle en el tramo entre la carretera de Villarlucgo a Ejulve y el embalse de Santolea. Es un espacio de abrupto relieve modelado por la erosión fluvial sobre las calizas, con alto valor ecológico y paisajístico.

2) *Aliaga:*

Es una extensión de 34 Km². contigua a los desfiladeros mencionados anteriormente, y afecta a los municipios de Aliaga y Villarluengo, quedando limitada por la divisoria de aguas del valle desde Aliaga a Montoro de Mezquita; es un espacio de gran interés paisajístico y geológico.

3) *Sierras de Bordón y Garrocha:*

Se extiende por los términos municipales de Ejulve y Castellote sobre un total de 127,5 Km². de gran valor faunístico y paisajístico, que continúan el espacio de la zona protegible del río Guadaloque.

4) *Yacimientos paleontológicos:*

Constituyen un elemento muy importante del patrimonio natural que en ocasiones han permitido profundizar en la investigación filogenética de algunos taxones animales. Se encuentran repartidos por municipios de la zona, si bien los más conocidos son los de Galve, a partir de los cuales surge su Parque Paleontológico.

5) *Desfiladeros de río Martín:*

Se ubican en el tramo del río Martín entre Peñarroyas (Montalbán, también municipio RECHAR) y el embalse de Cueva Foradada. Una parte de la extensión a proteger, que en total alcanza los 86,25 Km²., se incluye dentro del término de Torre de las Arcas. Es una garganta fluvial tallada en las calizas que acoge un alto interés faunístico y paisajístico.

6) *Acebera de Cuatro Mojones:*

Enclave de unas 50 Has. de extensión situado en el término municipal de Cañizar del Olivar, en la sierra de San Just. Es una formación boscosa monoespecífica propuesta para su declaración como Monumento Natural.

7) *Embalse de Santolea:*

Considerada por la Sociedad Española de Ornitología como zona húmeda de importancia internacional, no puede ser incluida en el Convenio de Ramsar por no disponer de 8 años de censos de invernada o de 4 en época de cría.

1.3.- PROBLEMAS Y AMENAZAS AMBIENTALES

Por otra parte, existen otros problemas ambientales graves, particularmente en la cuestión de aguas (abastecimiento y depuración), y de los vertederos de RSU.

Por un lado están los vertederos abandonados o incontrolados: en este apartado entran todo tipo de vertederos en un estado de abandono total, cuyo estatus puede ser variado:

-antiguos vertederos de localidades con servicio ahora mancomunado y que están sin sellar

-vertederos furtivos o piratas, espontáneos, sin ningún tipo de control, y muy dispersos, que pueden seguir en activo, recibiendo vertidos de forma continua o esporádica.

El problema es de una gran magnitud, más por la dispersión y el impacto ambiental que por la cantidad de basura existente. En este tipo de vertederos, generalmente se mezcla todo tipo de vertido: escombros, voluminosos, basuras etc. El problema tiene dos facetas:

- la vigilancia, información y educación para erradicar el vertido furtivo
- el sellado de todos estos vertederos, costoso por la dispersión e incluso relativa inaccesibilidad de ciertos lugares.

Por otro lado están los vertederos autorizados por los ayuntamientos, que la mayoría de las veces no reúnen las condiciones mínimas de impermeabilización, aislamiento etc. pero que al menos están localizados y sujetos a algún tipo de control o vigilancia. Van desde el simple vertido a barranco hasta la fosa que una vez llena es recubierta de tierra, pasando por las más diversas iniciativas. Son espacios degradados por su impacto ambiental (destrucción de suelo, contaminación de aguas subterráneas, superficiales, escorrentías) y paisajístico, y en muchos casos, su sellado será costoso. En la actualidad, la incineración es una práctica generalizada, que en el caso de plásticos, aglomerados de madera, neumáticos etc. puede suponer la emisión no sólo de partículas y CO₂ sino también de sustancias tóxicas a la atmósfera.

Los escombros son básicamente la consecuencia de las numerosas obras que se realizan en todos los cascos urbanos y se pueden considerar como inertes. Muchos municipios tienen asignado un lugar donde verter estos materiales, generalmente en barrancos o laderas, con cierto impacto paisajístico y estético, pudiendo producirse según casos desprendimientos y colapsos. Sin embargo, y a pesar de existir escombreras "oficiales", en el entorno de los núcleos, los escombros aparecen por doquier, mezclados generalmente con voluminosos. Otras veces, existen varios puntos de vertido autorizados, dominando el factor comodidad-proximidad.

La problemática se sitúa en los siguientes puntos.

- dispersión
- impacto estético
- posibilidad de mezcla con materias no inertes (baterías, restos orgánicos tales como animales muertos, restos de poda...)
- presencia de voluminosos no inertes (frigoríficos etc.)

lugares de vertido no siempre adecuados (pendientes fuertes, impacto visual, proximidad a cauce...)

En cuanto a las carreteras, en toda la zona existe un esfuerzo de mejora de las vías de comunicación, lo que ocasiona un impacto ambiental importante por taludes de fuerte pendiente, desmontes y escombreras. La restauración y adecuación estética deja mucho que desear, y además, las empresas adjudicatarias no cumplen los pliegos de condiciones, causando perjuicios a diversos ayuntamientos por apropiación indebida de terrenos etc. Se ha establecido una larga lista de espacios degradados de estas características, y se han generado conflictos entre la Administración responsable y diversos ayuntamientos. Las quejas de éstos se refieren a:

- ocupación de vertederos sin permiso
- extracción indebida de zahorras
- impago de impuestos de obras
- pérdida de calidad en agua potable
- destrucción de riberas
- desaparición de una fuente y área recreativa
- desaparición del cangrejo autóctono.

1.4.- CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS.

Los padrones municipales de población a 1 de enero de 1995 de los 43 municipios integrantes del área de actuación del Centro para el Desarrollo del Maestrazgo sumaron en su totalidad una "población de derecho" de 14.296 habitantes, lo que constituye el 9,99 % de la provincia de Teruel.

En su mayor parte se trata de núcleos primarios o de subsistencia con escaso volumen demográfico: 24 municipios no alcanzan los 200 vecinos empadronados y sólo 7 superan los 500 habitantes. El municipio de Alcorisa, pese a sus notables problemas socioeconómicos, es el que mayor volumen de población aporta, con sus 3.296 vecinos. Le sigue Mas de las Matas con 1.498 habitantes.

Puede calcularse una densidad media de población de 5,1 habitantes/km². (a 1-1-1995), lo que pone de manifiesto el alto grado de despoblación de este territorio, muy por debajo de los 9,7 habitantes/km². que registra la provincia de Teruel, situada a su vez entre las provincias españolas con más débil carga demográfica (V. datos Censo de 1991). Si descontamos los dos municipios más poblados (Alcorisa y Mas de las Matas), la densidad desciende a 3,6 hab./Km².

Esta situación se debe al proceso de despoblación que ha tenido lugar a lo largo del siglo XX, de modo más intenso a partir de los años 60, momento en

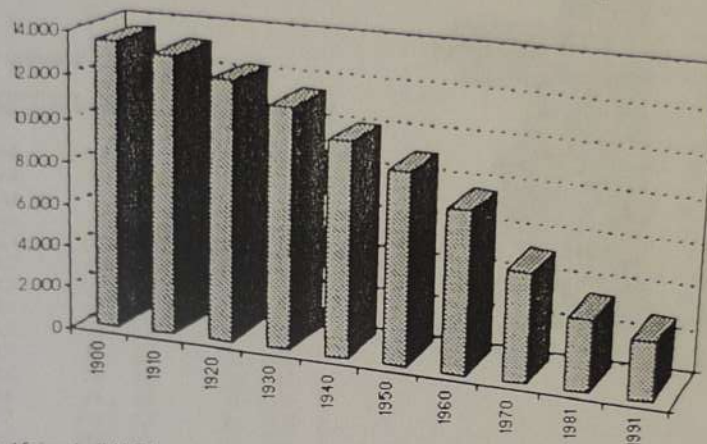
COMARCA (E.P.) MAESTRAZGO

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN CENSAL

	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1991
Población de Derecho Total	13.535	13.093	12.196	11.306	10.015	8.981	7.540	5.102	3.340	2.718
Población de Hecho Total	12.597	12.222	11.121	10.274	9.104	8.608	7.198	4.822	3.109	2.515

Evolución de la Población de Derecho Censal

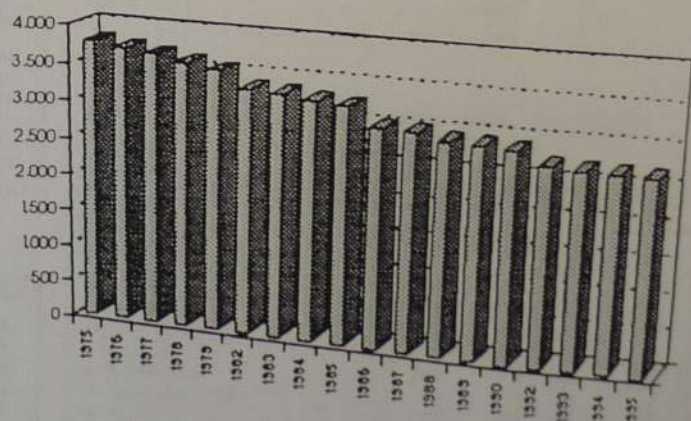


Fuente: Censos de Población y Vivienda (I.N.E.)

EVOLUCIÓN POBLACIÓN SEGÚN RECTIFICACIONES PADRONALES

	Población de Derecho		
	Total	Hombres	Mujeres
1975:	3.780	-	-
1976:	3.725	-	-
1977:	3.690	-	-
1978:	3.609	-	-
1979:	3.546	-	-
1982:	3.339	-	-
1983:	3.319	-	-
1984:	3.264	-	-
1985:	3.239	-	-
1986:	2.990	-	-
1987:	2.979	1.545	1.434
1988:	2.904	1.511	1.393
1989:	2.889	1.507	1.382
1990:	2.870	1.500	1.370
1992:	2.704	1.411	1.293
1993:	2.674	1.392	1.282
1994:	2.662	1.388	1.274
1995:	2.643	1.375	1.268

Evolución de la Población de Derecho en Rectificaciones Padronales



Fuente: Rectificación Anual del Padrón Municipal de Habitantes (I.N.E.)

CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA, ARAGÓN 1991 FICHA COMARCAL

INSTITUTO ARAGONES DE ESTADÍSTICA

MAESTRAZGO - (TERUEL)

SUPERFICIE COMARCAL (km²)
NÚMERO DE ENTIDADES SINGULARES

862
29

POBLACIÓN SEGÚN SITUACIÓN DE RESIDENCIA Y SEXO

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Presentes	2.472	1.307	1.165
Ausentes	246	116	130
Transeúntes	44	18	26
Población de hecho	2.516	1.325	1.191
Población de derecho	2.718	1.423	1.295

POBLACIÓN DE DERECHO POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.718 100,0	1.423 100,0	1.295 100,0
De 0 a 4 años	119 4,4	57 4,0	62 4,8
De 5 a 9 años	97 3,6	54 3,8	43 3,3
De 10 a 14 años	130 4,8	65 4,6	65 5,0
De 15 a 19 años	143 5,3	77 5,4	66 5,1
De 20 a 24 años	171 6,3	92 6,5	79 6,1
De 25 a 29 años	198 7,3	115 8,1	83 6,4
De 30 a 34 años	167 6,1	89 6,3	78 6,0
De 35 a 39 años	161 5,9	94 6,6	67 5,2
De 40 a 44 años	133 4,9	81 5,7	52 4,0
De 45 a 49 años	131 4,8	76 5,3	55 4,2
De 50 a 54 años	146 5,4	69 4,8	77 5,9
De 55 a 59 años	208 7,7	119 8,4	89 6,9
De 60 a 64 años	245 9,0	134 9,4	111 8,6
De 65 a 69 años	244 9,0	123 8,6	121 9,3
De 70 a 74 años	130 4,8	60 4,2	70 5,4
De 75 a 79 años	143 5,3	54 3,8	89 6,9
De 80 a 84 años	102 3,8	43 3,0	59 4,6
De 85 y más años	50 1,8	21 1,5	29 2,2

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN ESTADO CIVIL Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.718 100,0	1.423 100,0	1.295 100,0
Solteros/as	1.139 41,9	688 48,3	451 34,8
Casados/as	1.310 48,2	655 46,0	655 50,6
Viudos/as	261 9,6	74 5,2	187 14,4
Separados/as	7 0,3	6 0,4	1 0,1
Divorciados/as	1 0,0	0 0,0	1 0,1

POBLACIÓN DE DERECHO DE 10 Y MÁS AÑOS SEGÚN NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS (*)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.502 100,0	1.312 100,0	1.190 100,0
No sabe leer o escribir	67 2,7	15 1,1	52 4,4
Sin estudios	1.072 42,8	545 41,5	527 44,3
Primer grado	827 33,1	453 34,5	374 31,4
Segundo grado	476 19,0	267 20,4	209 17,6
Tercer grado	60 2,4	32 2,4	28 2,4

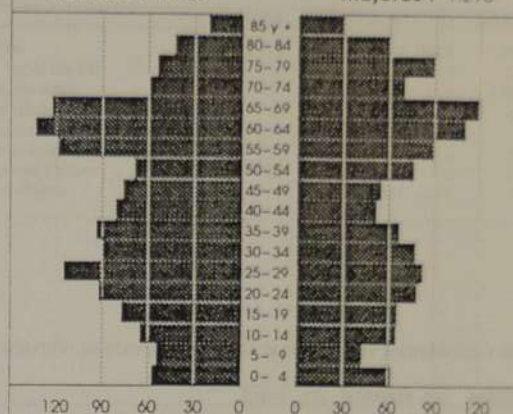
POBLACIÓN DE DERECHO DE 4 Y MÁS AÑOS CURSANDO ESTUDIOS SEGÚN CLASE DE ENSEÑANZA (*) Y SEXO (EN VIVIENDAS FAMILIARES)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	354 100,0	176 100,0	178 100,0
Preescolar	40 11,3	21 11,9	19 10,7
Primer grado	118 33,3	57 32,4	61 34,3
Segundo grado	162 45,8	85 48,3	77 43,3
Tercer grado	32 9,0	13 7,4	19 10,7
No clasificables	2 0,6	0 0,0	2 1,1

PIRÁMIDE DE POBLACIÓN

Varones : 1.423

Mujeres : 1.295



MEDIA DEL NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGÚN EDAD DE LA MADRE (EN VIVIENDAS FAMILIARES)

	TOTAL
TOTAL	2,4
Menos de 25 años	1,2
De 25 a 34 años	1,7
De 35 a 49 años	2,4
Más de 49 años	2,6

POBLACIÓN DE DERECHO DE 18 Y MÁS AÑOS QUE NO CURSA ESTUDIOS SEGÚN NIVEL DE ESTUDIOS TERMINADOS (*), EDAD Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.231 100,0	1.175 100,0	1.056 100,0
De 18 a 25 años	218 9,8	120 10,2	98 9,3
...No sabe leer o escribir	1 0,0	0 0,0	1 0,1
...Sin estudios	5 0,2	5 0,4	0 0,0
...Primer grado	59 2,6	29 2,5	30 2,8
...Segundo grado	140 6,3	79 6,7	61 5,8
...Tercer grado	13 0,6	7 0,6	6 0,6
De 26 a 45 años	651 29,2	378 32,2	273 25,9
...No sabe leer o escribir	7 0,3	2 0,2	5 0,5
...Sin estudios	89 4,0	60 5,1	29 2,7
...Primer grado	352 15,8	200 17,0	152 14,4
...Segundo grado	165 7,4	95 8,1	70 6,6
...Tercer grado	38 1,7	21 1,8	17 1,6
De 46 a 65 años	739 33,1	399 34,0	340 32,2
...No sabe leer o escribir	11 0,5	5 0,4	6 0,6
...Sin estudios	450 20,2	238 20,3	212 20,1
...Primer grado	245 11,0	135 11,5	110 10,4
...Segundo grado	29 1,3	19 1,6	10 0,9
...Tercer grado	4 0,2	2 0,2	2 0,2
Más de 65 años	623 27,9	278 23,7	345 32,7
...No sabe leer o escribir	48 2,2	8 0,7	40 3,8
...Sin estudios	482 21,6	223 19,0	259 24,5
...Primer grado	87 3,9	43 3,7	44 4,2
...Segundo grado	6 0,3	4 0,3	2 0,2
...Tercer grado	0 0,0	0 0,0	0 0,0

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.718 100,0	1.423 100,0	1.295 100,0
Este municipio	1.631 60,0	885 62,3	745 57,5
Otro municipio de la provincia	814 29,9	398 28,0	416 32,1
Otro municipio de Aragón	26 1,0	12 0,8	14 1,1
Comunidad Autónoma limítrofe	42 1,5	25 1,8	17 1,3
Resto de España	200 7,4	99 7,0	101 7,8
El extranjero	5 0,2	3 0,2	2 0,2

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA Y SEXO EN 1986
(EN VIVIENDAS FAMILIARES)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.704 100,0	1.413 100,0	1.291 100,0
No había nacido	117 4,3	56 4,0	61 4,7
Este municipio	2.465 91,2	1.296 91,7	1.169 90,5
Otro municipio de la provincia	62 2,3	31 2,2	31 2,4
Otro municipio de Aragón	12 0,4	6 0,4	6 0,5
Comunidad Autónoma limítrofe	20 0,7	10 0,7	10 0,8
Resto de España	27 1,0	13 0,9	14 1,1
El extranjero	1 0,0	1 0,1	0 0,0

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.718 100,0	1.423 100,0	1.295 100,0
Económicamente activa	1.070 39,4	604 56,5	266 20,5
Ocupados	1.007 37,0	776 54,5	231 17,8
Parados con empleo anterior	40 1,5	18 1,3	22 1,7
Parados buscando empleo	23 0,8	10 0,7	13 1,0
Económicamente inactiva	1.640 60,3	611 42,9	1.029 79,5
Jubilados	515 18,9	360 25,3	155 12,0
Personistas	150 5,5	11 0,8	139 10,7
Incapacitados para trabajar	29 1,1	12 0,8	17 1,3
Estudiantes	373 13,7	183 12,9	190 14,7
Labores del hogar	489 18,0	1 0,1	488 37,7
Otra situación	64 2,3	44 3,1	20 1,6
Servicio militar	8 0,3	8 0,6	0 0,0

POBLACIÓN DE DERECHO OCUPADA SEGÚN SITUACIÓN PROFESIONAL Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	1.007 100,0	776 100,0	231 100,0
Empresario	32 3,2	29 3,7	3 1,3
Autónomo	558 55,4	452 58,2	106 45,9
Cooperativista	7 0,7	7 0,9	0 0,0
Ayuda familiar	42 4,2	22 2,8	20 8,7
Asalariado fijo	226 22,4	166 21,4	60 26,0
Asalariado eventual	137 13,6	97 12,5	40 17,3
Otra situación	5 0,5	3 0,4	2 0,9

VIVIENDAS SEGÚN SU TIPO

	TOTAL (%)
TOTAL	2.390 100,0
Viviendas familiares y alojamientos	2.381 99,6
Viviendas colectivas	9 0,4

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA Y SEXO EN 1990
(EN VIVIENDAS FAMILIARES)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.704 100,0	1.413 100,0	1.291 100,0
No había nacido	27 1,0	12 0,8	15 1,2
Este municipio	2.645 97,8	1.385 98,0	1.260 97,6
Otro municipio de la provincia	9 0,3	4 0,3	5 0,4
Otro municipio de Aragón	4 0,1	3 0,2	1 0,1
Comunidad Autónoma limítrofe	10 0,4	5 0,4	5 0,4
Resto de España	8 0,3	3 0,2	5 0,4
El extranjero	1 0,0	1 0,1	0 0,0

POBLACIÓN DE DERECHO SEGÚN LUGAR DE RESIDENCIA Y SEXO EN 1981
(EN VIVIENDAS FAMILIARES)

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	2.704 100,0	1.413 100,0	1.291 100,0
No había nacido	216 8,0	111 7,9	105 8,1
Este municipio	2.320 85,8	1.219 86,3	1.101 85,3
Otro municipio de la provincia	85 3,1	42 3,0	43 3,3
Otro municipio de Aragón	16 0,6	7 0,5	9 0,7
Comunidad Autónoma limítrofe	28 1,0	13 0,9	15 1,2
Resto de España	38 1,4	20 1,4	18 1,4
El extranjero	1 0,0	1 0,1	0 0,0

POBLACIÓN DE DERECHO OCUPADA SEGÚN SECTOR ECONÓMICO Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	1.007 100,0	776 100,0	231 100,0
Agricultura	538 53,4	454 58,5	84 36,4
Industria	152 15,1	93 12,0	59 25,5
Industrias extractivas	6 0,6	5 0,6	1 0,4
Industrias manufactureras	143 14,2	85 11,0	58 25,1
Agua, gas y electricidad	3 0,3	3 0,4	0 0,0
Construcción	83 8,2	83 10,7	0 0,0
Servicios	234 23,2	146 18,8	88 38,1
Comercio y hostelería	91 9,0	47 6,1	44 19,0
Resto de servicios	143 14,2	99 12,8	44 19,0

POBLACIÓN DE DERECHO OCUPADA SEGÚN PROFESIÓN Y SEXO

	TOTAL (%)	HOMBRES (%)	MUJERES (%)
TOTAL	1.007 100,0	776 100,0	231 100,0
Profesionales	54 5,4	31 4,0	23 10,0
Directivos y gerentes	1 0,1	1 0,1	0 0,0
Servicios administrativos	38 3,8	24 3,1	14 6,1
Comercio	49 4,9	24 3,1	25 10,8
Hostelería	54 5,4	25 3,2	29 12,6
Agricultura	516 51,2	432 55,7	84 36,4
Construcción, industria	192 19,1	151 19,5	41 17,7
Peones, no especializados	96 9,5	81 10,4	15 6,5
Fuerzas Armadas	7 0,7	7 0,9	0 0,0

VIVIENDAS SEGÚN SU CLASE

	TOTAL (%)
TOTAL	2.381 100,0
Viviendas principales	934 39,2
Viviendas no principales	1.447 60,8
Alojamientos	0 0,0

que se produce una emigración masiva hacia las regiones catalana y levantina, y en menor medida a Zaragoza. El proceso no cesará ya hasta nuestros días, si bien en los últimos años ha disminuido el flujo migratorio debido más al propio agotamiento demográfico de la comarca y a la falta de expectativas en el exterior que a razones de desarrollo interno.

El territorio objeto de este estudio alcanzó, por lo general, su máximo volumen demográfico a finales del siglo pasado y principios del actual, salvo las poblaciones de transición hacia el Bajo Aragón (Alcorisa, Mas de las Matas y Aguaviva) que lo hacen en la década de los años 30. Aliaga es un caso típico, en cuanto presenta un fortísimo incremento en las décadas de los 40 y 50, debido a la actividad minera y a la instalación de la Central Térmica -de ésta época datan los barrios de Santa Bárbara y Aldehuela-, para sufrir un fuerte y repentino descenso en los años 80, debido precisamente a esta fuerte dependencia de la actividad minera: Aliaga, que contaba con 1265 habitantes en 1970, descendió a 513 en 1986, y 461 en 1994, coincidiendo con el cierre definitivo de su central térmica en 1982.

Esta situación de despoblación constituye un obstáculo casi insalvable, junto con las grandes distancias existentes entre municipios², para asegurar una correcta dotación de los servicios públicos en la comarca.

Estructura biológica de la población.

El desequilibrio que se aprecia en la estructura demográfica de la comarca es consecuencia del mencionado proceso de despoblación que ha sufrido en las últimas décadas, siendo éste un hecho de gran transcendencia para el futuro de la comarca.

La tasa de masculinidad (número de varones por cada 100 mujeres) es significativamente alta para el conjunto de los 43 municipios: 104,4. Pero este índice se incrementa de modo particular en los pueblos donde la desvitalización demográfica es más patente.

Por otro lado, se constata un gran envejecimiento de la población. Según los datos estadísticos disponibles actualmente, puede calcularse la siguiente distribución municipal de la población de derecho por grupos de edad:

El índice de envejecimiento (relación entre el grupo de población con edad superior a 65 años con los menores de 15, considerando el índice 0,5 como límite teórico en que se sitúa la frontera entre una población joven y una población madura) presenta un valor elevado (1,7) para la población del

² ECAS, "Síntesis de la Operación Integrada de Desarrollo para la provincia de Teruel", en El futuro de Teruel: propuestas de desarrollo para la provincia de Teruel, Instituto de Estudios Turolenses, Teruel, 1991, pág. 69.

MUNICIPIO	SUPERFICIE	POBLACION	DENSIDAD
	(Km ²)	(a 1-1-1995)	(hab./km ² .)
AGUAVIVA	41,9	638	15,2
ALCORISA	121,6	3.296	27,1
ALIAGA	194,2	461	2,3
BERGE	42,8	255	5,9
BORDON	30,0	137	4,5
CAMARILLAS	50,3	138	2,7
CANTAVIEJA	125,0	747	5,9
CAÑADA DE BENATANDUZ	34,8	71	2,0
CAÑADA DE VERICH, LA	10,8	110	10,1
CAÑADA VELLIDA	23,1	65	2,8
CAÑIZAR DEL OLIVAR	22,3	136	6,0
CASTEL DE CABRA	29,9	205	6,8
CASTELLOTE	233,9	846	3,6
CRIVILLEN	42,0	149	3,5
CUBA, LA	6,6	73	11,0
CUEVAS DE ALMUDEN	36,2	108	2,9
EJULVE	110,0	247	2,2
ESTERCUEL	55,9	404	7,2
FORTANETE	167,6	219	1,3
FUENTES CALIENTES	24,9	142	5,7
GALVE	61,2	159	2,5
GARGALLO	30,3	137	4,5
GINEBROSA, LA	80,3	282	3,5
HINOJOSA DE JARQUE	36,4	203	5,5
IGLESUELA DEL CID, LA	40,1	509	12,6
JARQUE DE LA VAL	29,4	113	3,8
MAS DE LAS MATAS	30,1	1.498	49,7
MATA DE LOS OLMOS, LA	23,7	279	11,7
MEZQUITA DE JARQUE	31,1	161	5,1
MIRAMBEL	45,5	154	3,3
MIRAVETE DE LA SIERRA	36,6	52	1,4
MOLINOS	79,9	391	4,8
MOSQUERUELA	265,0	705	2,6
OLMOS, LOS	44,0	164	3,7
PARRAS DE C., LAS	42,4	111	2,6
PITARQUE	54,3	117	2,1
PUERTOMINGALVO	102,7	133	1,2
SENO	17,9	53	2,9
TORRE DE LAS ARCAS	37,1	43	1,1
TRONCHON	57,1	105	1,8
VILLARLUENGO	159,9	231	1,4
VILLARROYA DE LOS P.	66,3	212	3,1
ZOMA, LA	14,5	37	2,5 ¹
TOTAL	2.789,6	14.296	5,1

¹ Los municipios señalados en negrita son los considerados dentro de la iniciativa RECHAR.

territorio objeto de estudio, lo que traduce el hecho de que solamente el 14 % de la población tiene menos de 15 años, mientras el 24,6 % supera los 65 años. Como consecuencia de este envejecimiento demográfico muchos de estos municipios no tienen asegurado el relevo generacional a medio plazo.

Crecimiento vegetativo.

Los últimos censos de población vienen constatando un crecimiento vegetativo negativo en todo el Maestrazgo, al igual que sucede en el conjunto de la provincia de Teruel. El retroceso demográfico ha sido la tendencia predominante en la práctica totalidad de municipios, particularmente en los más pequeños, y los posibles incrementos han tenido un carácter marcadamente coyuntural, por la actividad minera, que actualmente se encuentra en una absoluta recesión.

La tasa de natalidad tiende a descender, al igual que la nupcialidad (se constata un elevado número de solteros), mientras la tasa de mortalidad presenta una tendencia alcista, producto del propio envejecimiento de la población.

Estructura económica de la población.

La actividad extractiva ha constituido un elemento definitorio de la economía de esta comarca: por un lado, toda una serie de municipios han sido eminentemente mineros desde principios de siglo (Gargallo, Estercuel, Alcorisa, Castellote, Aliaga...); pero otros muchos, aun no estando considerados, por ejemplo, dentro de la Iniciativa comunitaria RECHAR para reactivación de cuencas mineras, han estado muy influidos por dicha actividad, al ser ésta la principal dedicación de buena parte de su población activa: es el caso de Molinos, La Mata de los Olmos, Fuentes Calientes, Aguaviva y Mas de las Matas.

En su totalidad, la comarca presenta una "tasa de actividad" del 34,8 %, más bien baja, como corresponde a un área de estas características (población rural muy envejecida), lo cual es especialmente notorio en lo referente a mujeres, que sólo representan el 27,8 % de la población activa.

La tasa global de paro se sitúa en un 9,3 %, sólo ligeramente más baja que la media provincial (9,5 %). No obstante, las frías cifras estadísticas no dejan entrever ciertas situaciones de empleo precario y de subempleo que se aprecian en los distintos sectores económicos (agrario, minería, servicios,...). El desempleo afecta en mayor medida a las mujeres que a los varones, a las edades más jóvenes y a niveles de cualificación más bajos. El sector con mayor demanda de empleo es el terciario.

MUNICIPIO	0-14	15-39	40-64	+ de 65	TOTAL
AGUAVIVA	67	146	180	225	618
ALCORISA	626	1.141	890	577	3.234
ALIAGA	59	116	111	156	442
BERGE	32	67	79	82	260
BORDON	18	33	55	36	142
CAMARILLAS	16	31	42	43	132
CANTAVIEJA	120	276	223	131	750
CAÑADA DE BENATANDUZ	8	19	34	21	82
CAÑADA DE VERICH	4	35	41	32	112
CAÑADA VELLIDA	4	20	26	24	74
CAÑIZAR DEL OLIVAR	28	50	39	39	156
CASTEL DE CABRA	32	74	77	46	229
CASTELLOTE	132	285	265	245	927
CRIVILLEN	15	41	44	57	157
LA CUBA	6	16	32	30	84
CUEVAS DE ALMUDEN	17	38	42	23	120
EJULVE	23	62	73	78	236
ESTERCUEL	73	149	105	96	423
FORTANETE	12	55	89	56	212
FUENTES CALIENTES	18	47	58	42	165
GALVE	8	37	61	32	138
GARGALLO	17	46	42	35	140
LA GINEBROSA	30	82	96	79	287
HINOJOSA DE JARQUE	15	72	76	58	221
LA IGLESUELA DEL CID	65	150	167	137	519
JARQUE DE LA VAL	16	27	47	26	116
MAS DE LAS MATAS	235	487	436	354	1.512
LA MATA DE LOS OLMOS	40	104	78	63	285
MEZQUITA DE JARQUE	16	56	65	41	178
MIRAMBEL	33	49	39	39	160
MIRAVETE DE LA SIERRA	4	12	20	13	49
MOLINOS	42	120	114	121	397
MOSQUERUELA	92	224	231	175	722
LOS OLMOS	92	224	231	175	722
LAS PARRAS DE CASTELLOTE	4	20	34	46	104
PITARQUE	13	41	31	50	135
PUERTOMINGALVO	18	35	58	53	164
SENO	5	18	22	13	58
TORRE DE LAS ARCAS	2	9	15	17	43
TRONCHON	12	29	39	39	119
VILLARLUENGO	34	73	70	66	243
VILLARROYA de los PINARES	24	78	64	52	218
LA ZOMA	5	17	16	13	51
TOTAL	2.056	4.542	4.390	3.600	14.588

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (1994).
Censo de Población de Aragón, 1991.

MUNICIPIO	Agri- cultura	Indus- tria	Cons- trucción	Servi- cios	TOTAL
AGUAVIVA	107	32	19	46	204
ALCORISA	86	325	173	380	964
ALIAGA	40	31	13	37	121
BERGE	20	28	8	17	73
BORDON	31	1	2	7	41
CAMARILLAS	21	7	2	11	41
CANTAVIEJA	127	52	26	83	288
CAÑADA DE BENATANDUZ	28	1	2	3	34
CAÑADA DE VERICH	6	5	0	13	24
CAÑADA VELLIDA	20	3	3	1	27
CAÑIZAR DEL OLIVAR	8	21	2	9	40
CASTEL DE CABRA	127	52	26	83	288
CASTELLOTE	74	37	27	82	220
CRIVILLEN	7	22	5	7	41
LA CUBA	13	0	4	3	20
CUEVAS DE ALMUDEN	6	21	6	5	38
EJULVE	30	31	3	16	80
ESTERCUEL	6	84	8	24	122
FORTANETE	53	5	1	23	82
FUENTES CALIENTES	31	4	1	12	48
GALVE	23	8	6	6	43
GARGALLO	5	21	1	11	38
LA GINEBROSA	56	6	11	12	85
HINOJOSA DE JARQUE	9	24	10	20	63
LA IGLESUELA DEL CID	61	67	20	40	188
JARQUE DE LA VAL	13	12	2	8	35
MAS DE LAS MATAS	171	112	75	132	490
LA MATA DE LOS OLMOS	15	36	10	25	86
MEZQUITA DE JARQUE	13	19	3	9	44
MIRAMBEL	30	2	4	5	41
MIRAVETE DE LA SIERRA	13	0	0	6	19
MOLINOS	40	16	15	45	116
MOSQUERUELA	171	80	26	58	335
LOS OLMOS	15	19	5	5	44
LAS PARRAS DE CASTELLOTE	25	0	5	1	31
PITARQUE	24	5	3	8	40
PUERTOMINGALVO	48	1	2	13	64
SENO	9	4	1	2	16
TORRE DE LAS ARCAS	8	3	0	2	13
TRONCHON	25	5	1	6	37
VILLARLUENGO	66	13	5	20	104
VILLARROYA de los PINARES	52	9	7	18	86
LA ZOMA	2	5	3	2	12
TOTAL	1.619	1.212	521	1.252	4.604

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (1994),
Censo de Población de

Aragón, 1991.

Tasas de actividad, de ocupación y de paro por municipio (población de derecho en 1991):

MUNICIPIO	Tasa de actividad	Tasa de ocupación	Tasa de paro
AGUAVIVA	34,9	94,4	5,5
ALCORISA	32,6	91,2	8,7
ALIAGA	29,1	93,8	6,2
BERGE	30,0	93,5	6,4
BORDON	33,1	87,2	12,7
CAMARILLAS	35,6	87,2	12,7
CANTAVIEJA	40,5	94,7	5,2
CAÑADA DE BENATANDUZ	43,9	94,4	5,5
CAÑADA DE VERICH	23,2	92,3	7,6
CAÑADA VELLIDA	37,8	96,4	3,5
CAÑIZAR DEL OLIVAR	29,4	86,9	13,0
CASTEL DE CABRA	32,3	89,1	10,8
CASTELLOTE	30,8	76,9	23,0
CRIVILLEN	29,3	89,1	10,8
LA CUBA	25,0	95,2	4,7
CUEVAS DE ALMUDEN	32,5	97,4	2,5
EJULVE	36,4	93,0	6,9
ESTERCUEL	30,2	95,3	4,6
FORTANETE	41,0	94,2	5,7
FUENTES CALIENTES	33,9	85,7	14,2
GALVE	43,4	71,6	28,3
GARGALLO	29,2	92,6	7,3
LA GINEBROSA	31,7	93,4	6,5
HINOJOSA DE JARQUE	35,7	79,7	20,2
LA IGLESUELA DEL CID	39,3	92,1	7,8
JARQUE DE LA VAL	33,6	89,7	10,26
MAS DE LAS MATAS	35,6	90,9	9,0
LA MATA DE LOS OLMOS	31,23	96,6	3,3
MEZQUITA DE JARQUE	28,6	86,2	13,7
MIRAMBEL	25,6	100,0	0,0
MIRAVETE DE LA SIERRA	42,8	90,4	9,5
MOLINOS	30,4	95,8	4,1
MOSQUERUELA	51,2	90,5	9,4
LOS OLMOS	33,9	74,5	25,4
LAS PARRAS DE CASTELLOTE	32,6	91,1	8,8
PITARQUE	34,0	86,9	13,0
PUERTOMINGALVO	44,5	87,6	12,3
SENO	29,3	94,1	5,8
TORRE DE LAS ARCAS	32,5	92,8	7,1
TRONCHON	33,6	92,5	7,5
VILLARLUENGO	44,4	96,3	3,7
VILLARROYA de los PINARES	42,6	92,4	7,5
LA ZOMA	29,4	80,0	20,0
TOTAL	34,8	90,6	9,3

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (1994),
Censo de Población de Aragón, 1991.

COMARCA (E.P.) MAESTRAZGO

PARO REGISTRADO 1995 (INEM)

1. EVOLUCIÓN DEL PARO REGISTRADO TOTAL, 1.983 A 1.995 (A 31 DE MARZO)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Comarca (E.P.)	33	31	43	32	31	45	60	69	52	43	73	66	38
Provincia	3523	4344	4833	4901	5768	6303	5791	5636	5469	5023	5264	6064	5426
Aragón	52858	62516	70987	69446	71306	70615	60699	54959	51177	46265	54482	61684	57432

2. ESTRUCTURA DEL PARO REGISTRADO, 1.995 (A 31 DE MARZO)

POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES

GRUPOS EDAD	COMARCA (E.P.)		PROVINCIA		ARAGÓN	
	H	M	H	M	H	M
<20	1	1	200	268	2415	3129
20-24	4	2	333	613	3953	6879
25-29	1	12	342	835	3867	7524
30-34	1	5	279	565	2800	5679
35-39	2	2	202	355	2152	3865
40-44	2	1	167	216	1747	2576
45-49	1	2	242	145	1931	1865
50-54	0	0	180	93	2116	1120
55-59	1	0	215	57	2094	575
>59	0	0	95	24	935	200
TOTAL	13	25	2255	3171	24020	33412

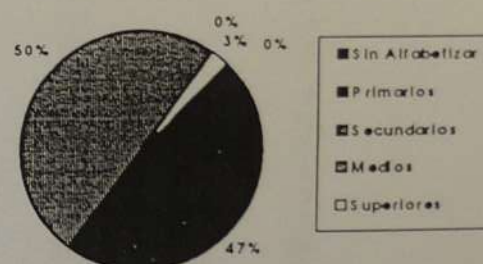
POR GRANDES GRUPOS PROFESIONALES

	COMARCA (E.P.)	PROVINCIA	ARAGÓN
Profesionales y Técnicos	2	646	9517
Directivos y Funcionarios	0	21	332
Administrativos y asimil.	1	721	8977
Comerciantes y vendedores	2	488	6757
Trabajadores de los Serv.	10	1009	9103
Trabajadores Agricultura	1	77	555
Trabajadores Minería	13	745	3939
Trabajadores Ind.Calzado	0	297	4362
Trabajadores Ind.Plástico	2	597	5252
Peones	7	825	8638
TOTAL	38	5426	57432

POR NIVELES ACADÉMICOS

	COMARCA (E.P.)	PROVINCIA	ARAGÓN
Sin Alfabetizar	0	0	0
Estudios primarios	1	305	1404
Certif. Escolaridad	17	1649	17830
FP I -F. Profesional 1	3	321	2856
EGB -Educación Gral.Básica	15	2038	20160
FP 2 -F. Profesional 2	0	261	3000
BUP -B.U.Polivalente	1	408	5824
COU -C.Orientación Univ.	0	0	0
Título Grado Medio	0	281	3167
Título Grado Superior	1	163	3191
TOTAL	38	5426	57432

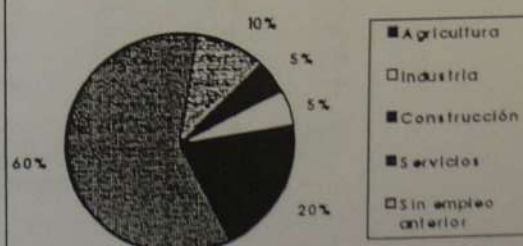
Porcentaje del Paro Registrado Comarcal por Niveles Académicos



POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

	COMARCA (E.P.)	PROVINCIA	ARAGÓN
Agríc., Ganad., Caza	1	275	1293
Energía y Agua	1	279	412
Químicas Mineras	0	99	1131
Transpor. Metales	0	174	4697
Otras manufac.	18	825	9240
Construcción	4	682	5459
Comercio, Hostelería	6	1084	12735
Transpor. Comunic.	1	116	1252
Seguros Financ.	0	195	3435
Otros servicios	5	1045	9723
Sin empleo anterior	2	652	8055
TOTAL	38	5426	57432

Porcentaje del Paro Registrado Comarcal por Actividad Económica



Nivel de instrucción.

Distribución municipal de la población de derecho de 10 ó más años según estudios terminados.

MUNICIPIO	Analfa- betos	Sin estudios	Primer grado	Segundo grado	Tercer grado
AGUAVIVA	24	152	351	24	20
ALCORISA	39	405	2.020	262	115
ALIAGA	8	43	322	23	6
BERGE	1	48	180	7	8
BORDON	3	64	54	5	3
CAMARILLAS	5	50	54	8	6
CANTAVIEJA	8	217	405	26	19
CAÑADA DE BENATANDUZ	2	45	28	0	1
CAÑADA DE VERICH	3	12	80	7	7
CAÑADA VELLIDA	4	25	38	5	0
CAÑIZAR DEL OLIVAR	7	66	45	15	2
CASTEL DE CABRA	3	128	57	15	3
CASTELLOTE	22	340	397	56	22
CRIVILLEN	7	45	91	4	0
LA CUBA	6	46	26	1	1
CUEVAS DE ALMUDEN	4	6	91	5	0
EJULVE	10	120	64	17	8
ESTERCUEL	11	82	252	21	8
FORTANETE	4	71	110	17	3
FUENTES CALIENTES	1	86	53	13	4
GALVE	5	31	89	9	1
GARGALLO	6	59	58	7	0
LA GINEBROSA	13	105	140	7	3
HINOJOSA DE JARQUE	4	13	180	11	4
LA IGLESUELA DEL CID	23	222	215	13	11
JARQUE DE LA VAL	0	6	86	8	4
MAS DE LAS MATAS	28	450	713	109	71
LA MATA DE LOS OLMOS	6	70	155	17	11
MEZQUITA DE JARQUE	1	6	142	12	6
MIRAMBEL	3	64	65	3	3
MIRAVETE DE LA SIERRA	2	14	25	3	2
MOLINOS	4	48	276	22	23
MOSQUERUELA	36	187	381	39	19
LOS OLMOS	5	53	95	9	3
LAS PARRAS DE C.	10	35	54	3	1
PITARQUE	7	65	46	6	1
PUERTOMINGALVO	20	70	57	2	5
SENO	0	27	25	2	2
TORRE DE LAS ARCAS	3	28	8	2	1
TRONCHON	0	75	34	0	3
VILLARLUENGO	7	108	90	10	10
VILLARROYA de los PINARES	2	55	131	7	5
LA ZOMA	1	15	30	2	0
TOTAL	358	3.857	7.813	834	425

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (1994),
Censo de Población de Aragón, 1991.

Del análisis de la distribución municipal de la población según nivel de estudios terminados se desprende de manera inmediata que predomina un **nivel de cualificación y de instrucción muy bajo**: sólo el 3,1 % de la población censada mayor de 10 años posee estudios universitarios (diplomados, licenciados, ...), frente al 4,9 % que registra la provincia de Teruel y el 7,5 % de la región aragonesa. Aunque no existe una diferencia notoria en razón de sexo, se constata un porcentaje ligeramente superior a favor de las mujeres con titulación universitaria.

Por el contrario, existe un amplio grupo de población sin ningún tipo de estudios o con sólo estudios primarios: el 90,5 % de la población mayor de 10 años. Esto supone, *a priori*, un condicionante para la vida cultural de la comarca, así como un factor a tener en cuenta ante posibles actuaciones de dinamización sociocultural. No obstante, la realidad social y cultural es mucho más compleja de lo que reflejan estas cifras estadísticas, por lo que se precisa de un estudio más exhaustivo para acometer cualquier programa de índole cultural o educativo en esta comarca.

1.5.- ESTRUCTURAS DE POBLAMIENTO.

El área objeto de estudio comprende, desde el punto de vista administrativo, 43 municipios. Aunque la mayoría están compuestos de un solo núcleo de población, algunos cuentan con barrios o incorporaron en su día a otros antiguos municipios hoy convertidos en pedanías. Esta peculiaridad, fruto en ocasiones del auge minero (Aliaga) y las más de la despoblación (Castellote, Villarluengo), dificulta abiertamente las posibilidades de dotar de equipamientos e infraestructuras adecuadas a dichos municipios.

Véase en el cuadro siguiente la relación de municipios con expresión de las entidades de poblamiento, con información de 1991: de dicho cuadro se pueden deducir varios aspectos sobre las estructuras de poblamiento de este territorio. En primer lugar, en lo que a los núcleos de población se refiere, constatar la existencia de un alto porcentaje de viviendas "no principales" (residencias secundarias y viviendas deshabitadas) en los núcleos urbanos: el 55,9 % del total de viviendas habitables. Esto es un buen exponente de la importancia que esta zona tiene como espacio de ocio y turismo, tanto para antiguos emigrantes que siguen profundamente vinculados a sus pueblos de origen, siendo importante para ellos mantener su casa como lugar de veraneo, como para otros visitantes de procedencia catalana, valenciana o zaragozana que se han afincado aquí como "veraneantes".

Municipio	Entidad	Categoría	Poblac. de hecho	--Viviend Total	as fami Princi- pales	liares-- No pales.
Aguaviva	núcleo diseminado	villa -	557 2	555 4	249 1	306 3
Alcorisa	núcleo diseminado	villa -	3 135 10	1.559 3	1 011 3	548 -
Aliaga	núcleo	villa	313	256	116	140
	Aldehuela	barrio	2	67	2	65
	Campos	lugar	20	47	5	42
	La Cañadilla	aldea	6	11	2	9
	Cirujeda	lugar	35	41	9	32
	Sta. Bárbara	barrio	15	88	6	82
	diseminado	masías	53	50	18	32
Berge	núcleo diseminado	lugar -	245 4	219 1	94 1	125 -
Bordon	núcleo diseminado	lugar masías	113 16	143 18	45 4	98 14
Camarillas	núcleo diseminado	lugar masías	82 11	162 5	41 4	121 1
Cantavieja	núcleo	villa	604	365	183	182
	San Juan	caserío	28	12	6	6
	diseminado	masías	105	37	27	10
Cañada de Benatanduz	núcleo diseminado	villa masías	82 19	95 4	31 4	64 -
Cañada de Verich	núcleo	villa	92	95	43	52
Cañada Vellida	núcleo	lugar	73	40	26	14
Cañizar del Olivar	núcleo diseminado	villa -	142 3	139 1	53 1	86 -
Castel de Cabra	núcleo	villa	215	163	72	91
Castellote	núcleo	villa	610	496	233	263
	Abenfigo	aldea	53	66	22	44
	Los Alagones	caserío	7	11	2	9
	La Algecira	caserío	-	-	-	-
	El Crespó	caserío	-	2	-	2
	Cuevas de C.	villa	71	115	28	87
	diseminado	-	6	5	2	3
	Dos Torres de M.	villa	16	82	8	74
	Ladruñán	lugar	17	75	7	68
	diseminado	-	31	33	9	24
	Luco de Bordón	lugar	12	71	7	64
	diseminado	-	4	8	1	7
	Las Planas	aldea	11	40	5	35
	diseminado	-	40	17	13	4
	Torremocha	caserío	-	-	-	-
Crivillén	núcleo diseminado	lugar -	179 -	61 14	61 -	118 14
La Cuba	núcleo	villa	71	71	38	33

Cuevas de Almudén	núcleo	lugar	112	68	40	28
Ejolve	núcleo	villa	218	275	91	184
	diseminado	masía	7	2	2	-
Estercuel	núcleo	villa	346	362	145	216
	diseminado	masías	8	1	1	-
Fortanete	núcleo	villa	169	280	78	202
	diseminado	masadas	3	3	1	2
Fuentes Calientes	núcleo	lugar	123	112	50	62
Galve	núcleo	lugar	124	88	42	46
	diseminado	masías	3	3	1	2
Gargallo	núcleo	villa	133	156	48	108
La Ginebrosa	núcleo	villa	246	239	94	145
	diseminado	-	29	32	11	21
Hinojosa de Jarque	núcleo	lugar	147	91	48	43
	Cobatillas	lugar	44	27	13	14
	diseminado	-	2	2	1	1
La Iglesuela del Cid	núcleo	villa	484	347	182	165
	diseminado	masadas	4	6	3	3
Jarque de la Val	núcleo	lugar	106	77	41	36
Mas de las Matas	núcleo	villa	1 371	797	487	310
	diseminado	-	2	1	1	-
La Mata de los Olmos	núcleo	lugar	252	169	86	83
Mezquita de Jarque	núcleo	lugar	147	80	56	24
Mirambel	núcleo	villa	87	105	40	65
	diseminado	masadas	51	13	13	-
Miravete de la Sierra	núcleo	villa	23	81	14	67
	diseminado	masadas	13	6	3	3
Molinos	núcleo	villa	344	290	145	145
	diseminado	-	4	6	3	3
Mosqueruela	núcleo	villa	639	497	232	265
	diseminado	masadas	40	41	14	27
Los Olmos	núcleo	lugar	152	137	55	82
	diseminado	-	8	4	4	-
Las Parras de Castellote	núcleo	villa	66	155	33	122
	Jaganta	aldea	31	45	12	33
	diseminado	-	-	6	-	6
Pitarque	núcleo	villa	125	202	53	149
	diseminado	masías	12	4	4	-
Puertomingalvo	núcleo	villa	110	215	61	154
	diseminado	masías	36	20	13	7
Seno	núcleo	villa	48	110	25	85
Torre de las Arcas	núcleo	villa	42	85	20	65

Tronchón	núcleo	villa	74	123	38	85
	diseminado	masadas	26	8	8	-
Villarluengo	núcleo	villa	146	173	57	116
	diseminado	masías	86	27	22	5
	Montero de M	villa	11	40	5	35
	diseminado	masías	2	2	2	-
Villarroya de los Pinares	núcleo	villa	173	179	78	101
	diseminado	masadas	5	19	1	18
La Zoma	núcleo	lugar	49	39	14	25
Total			13.539	10.835	4.782	6.053

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Nomenclator de 1991.

En los periodos vacacionales, principalmente en verano, la mayor parte de estos municipios (particularmente los más pequeños) multiplican su población debido a esta afluencia de veraneantes rurales y descendientes de los pueblos. Este es un hecho importantísimo para la supervivencia de muchos de estos pequeños municipios rurales: este aporte estacional de población es fundamental para la continuidad de muchos servicios, al tiempo que exige el mantenimiento y mejora continua de infraestructuras y equipamiento municipal, pero cuyo correcto dimensionamiento es en sí mismo un problema por las grandes variaciones cuantitativas y cualitativas de la población que ha de ser atendida. Además, esto adquiere máxima relevancia en aquellos municipios donde el sector turístico se perfila como uno de los pilares fundamentales de la estructura económica local. Este elemento condiciona sin duda la planificación de los servicios municipales, que han de estar convenientemente dimensionados para funcionar los meses de verano.

Un segundo aspecto que se desprende del cuadro anterior es la importancia que todavía hoy poseen las estructuras de poblamiento diseminado: en 1991 (último censo existente) todavía se mantenían habitadas como "viviendas principales" 200 masías, que sumaban una población de hecho de 673 habitantes masoveros, el 4,9 % de la población total.

En efecto, en las Serranías Orientales turolenses ha sido tradicional la existencia de masadas (masías, mases, masicos, ...), albergando antaño importantes porcentajes de población diseminada. Este peculiar modelo de ocupación del territorio posee unas raíces históricas que se remontan a la Edad Media, aunque el momento de mayor proliferación de masías corresponde a los siglos XVIII y XIX, periodo en que se produce un importante incremento demográfico en estas serranías. En el mundo rural tradicional las masadas constituyeron explotaciones agropecuarias con un importante papel en el sistema económico regional. Pero a partir de los años 60 se fueron deshabitando progresivamente, de modo que en la actualidad la población masovera es muy escasa.

En definitiva, la masada es un elemento característico del paisaje rural del Maestrazgo: Castellote, Aliaga sobre todo, pero también Villarluengo, Cantavieja y Mosqueruela son los municipios con mayor número de masadas. A pesar del intenso proceso de despoblación que han sufrido, en buena parte de ellas se mantienen aún aprovechamientos agrícolas y ganaderos, aunque en el marco de un modelo de producción muy distinto al que tuvieron en sus momentos de esplendor. Algunas masadas están habitadas sólo temporalmente; otras (las más numerosas), completamente deshabitadas, ven deteriorarse su patrimonio arquitectónico y etnológico por falta de mantenimiento.

1.6.- ESTRUCTURA ECONOMICA.

El área de actuación del C.D.M.T. corresponde a un territorio fundamentalmente rural, con coexistencia del sector agrario y del minero, sobre todo. Esto se traduce en que la población agraria constituye el sector mayoritario de la población activa de la comarca, como ya se ha puesto de manifiesto anteriormente. El envejecimiento de los titulares de explotación y la falta de relevo generacional constituyen uno de los principales problemas con que se enfrenta el sector.

La actividad agraria presenta importantes limitaciones climáticas y topográficas para su desarrollo, particularmente en el Alto Maestrazgo y sector más occidental del territorio de estudio. Los principales cultivos agrícolas son de secano y están dedicados fundamentalmente a cereal (cebada y trigo, este último minoritario), poseyendo los forrajes de secano una escasa dedicación en la actualidad. El barbecho ha constituido una técnica agraria tradicional, generalmente por el sistema de año y vez. El regadío se concentra fundamentalmente en la Vega del Guadalope y sus afluentes, por lo que sólo tiene cierta relevancia en los pueblos más bajos en altitud y situados en vegas amplias, como Alcorisa, Mas de las Matas y Aguaviva, donde las primeras infraestructuras de regadío datan posiblemente ya de época hispano-musulmana.

En Fuentes Calientes ha surgido una interesante iniciativa para el desarrollo de la agricultura ecológica en torno a la Cooperativa GARTE (Grupo de Alternativas Rurales de Teruel). Su producción se centra actualmente en el cultivo biológico de cereales (trigos semiduro y duro, cebada, centeno y avena), con métodos y técnicas de cultivo que incluyen la fertilización orgánica y mineral natural completa, en un cuidadoso sistema de rotaciones que no esquilma el suelo. Otra interesante experiencia en agricultura biológica es la que se está llevando a cabo en Abenfigo, término municipal de Castellote, centrada en el cultivo de cereales, legumbres y plantas aromáticas.

La cabaña ganadera aporta una parte muy importante de la renta agraria de esta comarca, siendo muy frecuentes las explotaciones mixtas agropecuarias. El ganado ovino ha sido tradicionalmente el más importante, aprovechando los recursos pascícolas que ofrecen las amplias superficies de pastos, eriales y rastrojeras. Sin embargo, en nuestros días la trashumancia se encuentra en franca decadencia, debido a toda una serie de causas de diversa índole (económicas, sociales, culturales,...).

El ganado bovino, principalmente el de aptitud cárnica, está presente en algunos municipios, fundamentalmente de las tierras más altas, donde aprovechan los pastos en régimen extensivo semiestabulado. Sin embargo, es el porcino, en régimen de explotación intensiva, el que ha experimentado un desarrollo progresivo más importante en las últimas décadas. Aunque se halla extendido por todo el territorio, es en el sector nororiental y oriental donde es más conspicuo, provocando ciertos problemas ambientales.

En cuanto a los aprovechamientos forestales, actualmente se atraviesa una crisis de la explotación tradicional de los mismos, al tiempo que aparecen nuevas formas de uso de los espacios forestales, principalmente de tipo recreativo, lo cual implica la necesidad de avanzar hacia nuevos modelos de explotación y gestión del monte, compaginando el interés social y los aprovechamientos económicos, sin olvidar su valor ambiental y patrimonial.

El sector agroalimentario, particularmente las industrias cárnicas, se encuentra bien desarrollado en la comarca, de reciente creación es la Asociación de Empresarios Turísticos del Maestrazgo. La industria manufacturera, si bien aún escasa, se presenta como una de las más interesantes alternativas para la comarca. Alcorisa, Mas de las Matas, Mosqueruela y La Iglesuela del Cid son los municipios con mayor población activa ocupada en el sector secundario.

El sector terciario es el que más se ha desarrollado en los últimos años. El comercio se limita a pequeñas tiendas para abastecimiento de la población de productos alimenticios y de primera necesidad. El comercio especializado es muy escaso y su presencia se reduce a las poblaciones mayores, particularmente a Alcorisa.

Pero es el sector turístico el que ha generado mayor actividad económica, consolidándose una red de alojamientos hoteleros y de viviendas de turismo rural, aumentando el número de segundas residencias para "veraneantes", e incrementándose progresivamente las ofertas organizadas por las empresas turísticas. Actualmente ya se ha consolidado una Asociación de Empresarios Turísticos del Maestrazgo. Los principales recursos turísticos son el medio natural, el paisaje y el patrimonio cultural, lo que hace necesaria una labor decidida de protección y difusión de dicho patrimonio, labor a la que no han de ser ajenos los ayuntamientos, en la medida en que buena parte de este patrimonio es propiedad municipal, o bien su mantenimiento es competencia del consistorio. ello implica unas necesidades de inversión en esta materia que están muy por encima de las posibilidades financieras de los municipios.

1.7.- APROXIMACIÓN GEOECONÓMICA

Hemos de hacer hincapié especialmente en el muy escaso valor añadido que representa la producción económica del Maestrazgo, lo que se traduce en una renta disponible muy baja para toda la comarca.

El estudio *"Estructura territorial de la economía aragonesa"* nos muestra una situación particularmente desfavorable de la comarca del Maestrazgo: en concreto, su participación en el VAB de Aragón es de solamente el 0,13%; esto la sitúa en el *penúltimo lugar de la comunidad autónoma*, únicamente por delante del Prepirineo (precisamente beneficiaria de un Programa de Acción Especial). Igualmente, el 0,16% de participación en la Renta Disponible sobre el total de Aragón la sitúa en las mismas condiciones. Es significativo que se encuentre en estos indicadores únicamente por detrás del Prepirineo, comarca precisamente beneficiaria de la acción del Ministerio para las Administraciones Públicas a través de un Programa de Acción Especial.

1.8.- EL SECTOR DE LA MINERÍA DEL CARBÓN

Hemos dejado para el final de este repaso a las actividades productivas de la zona la actividad minera, con especial mención a la minería del carbón. La comprensión del problema requiere, sin duda, una adecuada situación en el marco de la provincia de Teruel, y de las peculiares características de la misma.

La insuficiencia de los indicadores habituales

Dentro de la economía regional en España, la provincia de Teruel presenta un caso muy singular y contradictorio. Se trata de una provincia realmente deprimida y que sin embargo aparece con una renta per cápita similar o superior en algunos años a la media española, y con una tasa de paro baja. Son precisamente estos dos requisitos de renta y paro los que privan a la Comunidad de Aragón y especialmente a Teruel de estar incluidas en las ayudas comunitarias del "Objetivo 1", así como del "Objetivo 2", al no ser considerada zona en declive industrial, y sin duda son las características estructurales del sector minero turolense las que contribuyen a trazar este oneroso panorama.

La crisis de la minería se agrava para los lignitos de Teruel, por sus peores calidades y precios no competitivos, y así lo demuestran los datos indicativos: producción, de 5,74 millones de Tm. en 1983 a 3,42 millones de Tm. en 1994; número de explotaciones, de 25 en 1985 a 5 en 1992; en

COMARCA (E.P.): MAESTRAZGO

SECTORES PRODUCTIVOS

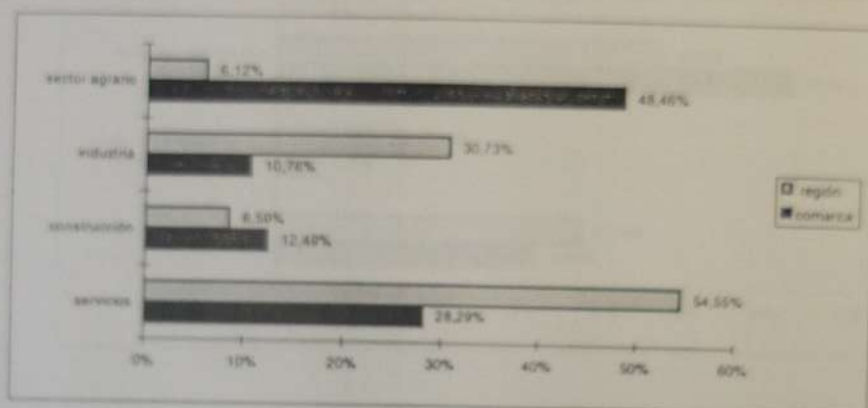
AÑO 1992

(en miles de pta. corrientes)

VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE FACTORES

Estructura comparada: Comarca (E.P.)-Región

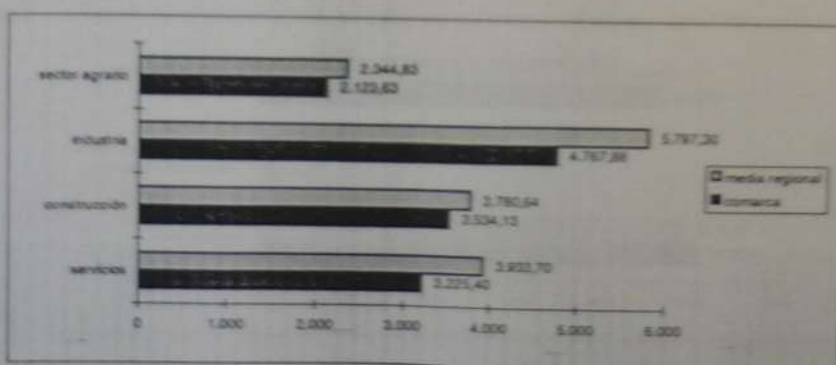
	V.A.B.af comarca (E.P.)	V.A.B.af regional	% del V.A.B.af de la comarca	% del V.A.B.af de la región
servicios	664.433	955.063.287	28,29%	54,55%
construcción	293.333	150.420.126	12,48%	8,59%
industria	252.698	538.053.978	10,76%	30,73%
sector agrario	1.138.267	107.220.108	48,46%	6,12%
total	2.348.731	1.750.757.499	100,00%	100,00%



VALOR AÑADIDO BRUTO POR OCUPADO

Comparación con la media regional

	nº de ocupados en la comarca (E.P.)	V.A.B.af por ocupado	
		comarca	media regional
servicios	206	3.225,40	3.933,70
construcción	83	3.534,13	3.780,64
industria	53	4.767,88	5.797,30
sector agrario	536	2.123,83	2.344,83
total	878	2.675,99	4.157,44



COMARCA (E.P.): MAESTRAZGO

SECTOR SERVICIOS

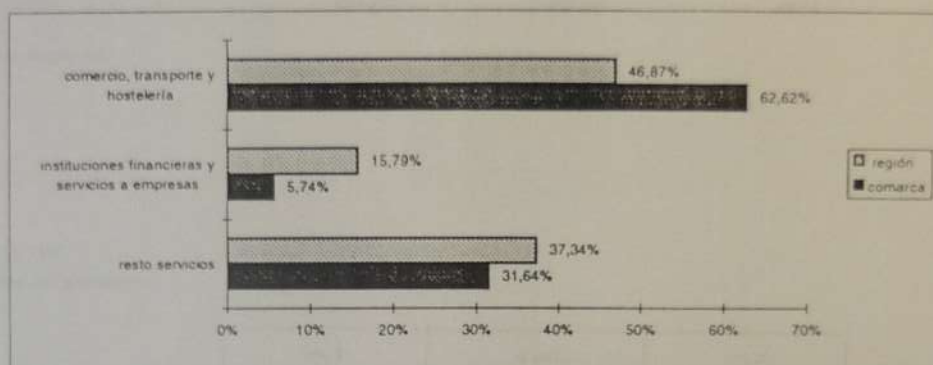
VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE FACTORES POR RAMAS PRODUCTIVAS

Estructura comparada: Comarca (E.P.)-Región

AÑO 1992

(en miles de pta. corrientes)

	V.A.B.cf comarcal (E.P.)	V.A.B.cf regional	% del V.A.B.cf de la comarca	% del V.A.B.cf de la región
resto servicios	210.229	356.642.802	31,64%	37,34%
instituciones financieras y servicios a empresas	38.106	150.793.623	5,74%	15,79%
comercio, transporte y hostelería	416.099	447.626.862	62,62%	46,87%
total	664.433	955.063.287	100,00%	100,00%

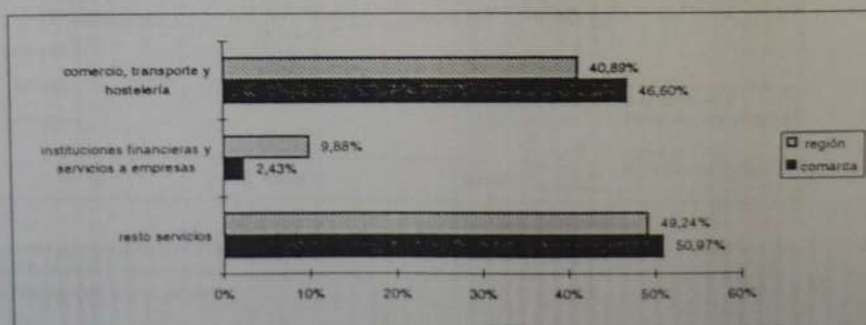


EMPLEO POR RAMAS PRODUCTIVAS DEL SECTOR SERVICIOS

Estructura comparada: Comarca (E.P.)-Región

AÑO 1992

	EMPLEO comarcal (E.P.)	EMPLEO regional	% del empleo de la comarca	% del empleo de la región
resto servicios	105	119.540	50,97%	49,24%
instituciones financieras y servicios a empresas	5	23.985	2,43%	9,88%
comercio, transporte y hostelería	96	99.265	46,60%	40,89%
total	206	242.790	100,00%	100,00%



COMARCA (E.P.): MAESTRAZGO

RENTA DISPONIBLE Y RENTA DISPONIBLE POR PERSONA

RELACIÓN CON LA REGIÓN.

AÑO 1992

(en pta. corrientes)

	COMARCA (E.P.)	REGIÓN	% comarca-región
RENTA DISPONIBLE	2.232.000.000	1.429.811.000.000	0,16%
POBLACIÓN 1991	2.718	1.188.817	0,23%
RENTA DISPONIBLE POR PERSONA	821.192	1.202.717	68,28 *

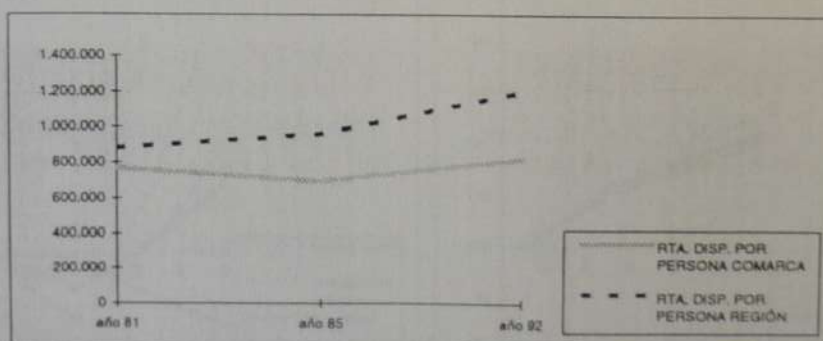
* Índice Aragón=100

EVOLUCIÓN

AÑOS 1981, 1985 y 1992

(en pta. constantes del año 92) (1)

	año 81	año 85	año 92
RENTA DISPONIBLE	2.569.672.076	2.075.561.492	2.232.000.000
POBLACIÓN	3.340	2.990	2.718
RENTA DISPONIBLE POR PERSONA COMARCA (E.P.)	769.363	694.168	821.192
RENTA DISPONIBLE POR PERSONA REGIÓN	881.785	962.590	1.202.717



(1) Para deflactar la renta disponible se ha utilizado el IPC

Fuentes: Renta Comarcal de Aragón, año 1985

Renta municipal de Aragón, año 1981

COMARCA (E.P.): MAESTRAZGO

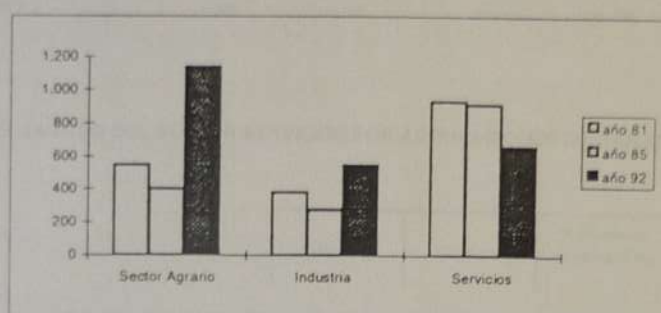
EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA POR SECTORES

AÑOS 1981, 1985, 1992

(en mill. de pta. constantes del año 1992)(1)

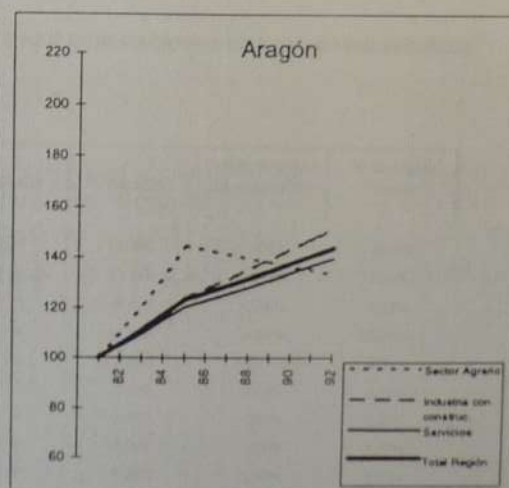
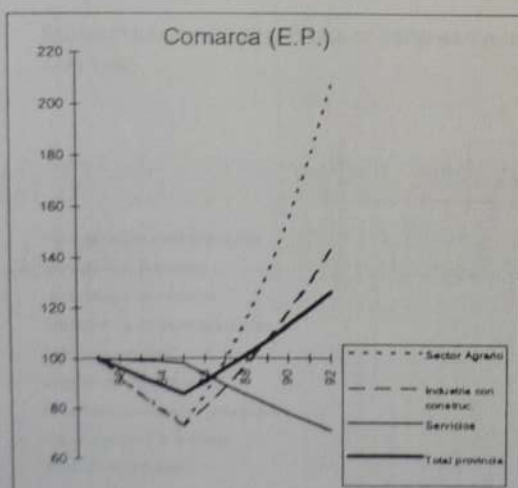
VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE FACTORES

	V.A.B. cf			Peso de los sectores		
	año 81	año 85	año 92	año 81	año 85	año 92
Sector Agrario	546	401	1.138	29,33%	25,17%	48,46%
Industria	382	278	546	20,49%	17,41%	23,25%
Servicios	934	916	664	50,18%	57,42%	28,29%
Total Comarca (E.P.)	1.862	1.595	2.349	100,00%	100,00%	100,00%



TASA DE VARIACIÓN MEDIA ANUAL ACUMULATIVA DEL V.A.B.cf POR SECTORES PRODUCTIVOS

	Comarca (E.P.)			Aragón		
	85/81	92/85	92/81	85/81	92/85	92/81
Sector Agrario	-7,41	16,06	6,90	9,65	-1,14	2,65
Industria	-7,63	10,14	3,31	5,52	2,95	3,87
Servicios	-0,50	-4,48	-3,05	4,69	2,17	3,08
Total	-3,80	5,69	2,13	5,35	2,24	3,36



(1) Deflatores del PIB por Sectores (Pta. Contabilidad Nacional Trimestral de España)
Fuentes: Renta Comarcal de Aragón, 1985
Renta Municipal de Aragón, 1981

COMARCA (E.P.): MAESTRAZGO

EVOLUCIÓN DEL EMPLEO EN EL SECTOR SERVICIOS
AÑOS 1981, 1985

EMPLEO POR SECTORES PRODUCTIVOS

	Nº EMPLEOS			Porcentaje del empleo por sector		
	año 81	año 85	año 92	año 81	año 85	año 92
Asalariados sector agrario	948	793	536	68,45%	71,96%	61,05%
Asalariados sector industria con construcción	188	55	136	13,57%	4,99%	15,49%
Asalariados sector servicios	249	183	206	17,98%	16,61%	23,46%
Autónomos industria y servicios		71			6,44%	
TOTAL COMARCA (E.P.)	1.385	1.102	878	100,00%	100,00%	100,00%

ESTRUCTURA DEL EMPLEO DEL SECTOR SERVICIOS POR AGRUPACIONES DE RAMAS PRODUCTIVAS
AÑO 1981

	COMARCA	REGIÓN	% de empleo comarca (E.P.)	% de empleo región
Comercio	37	38.584	14,86%	23,03%
Transportes y comunicaciones	32	20.771	12,85%	12,40%
Hostelería y similares	39	11.810	15,66%	7,05%
Enseñanza y sanidad	56	28.246	22,49%	16,86%
Otros servicios	85	68.101	34,14%	40,65%
TOTAL SERVICIOS	249	167.512	100,00%	100,00%

Fuente: Renta Municipal de Aragón, año 1981

ESTRUCTURA DEL EMPLEO DEL SECTOR SERVICIOS POR AGRUPACIONES DE RAMAS PRODUCTIVAS
AÑO 1985

	COMARCA	REGIÓN	% de empleo comarca (E.P.)	% de empleo región
Recuperación y reparaciones	2	4.360	1,09%	3,06%
Servicios comerciales	27	22.915	14,75%	16,08%
Hostelería y restaurante	19	8.826	10,38%	6,19%
Transportes y comunicaciones	9	14.582	4,92%	10,23%
Crédito y seguros	26	9.817	14,21%	6,89%
Alquiler de inmuebles	0	170	0,00%	0,12%
Enseñanza y sanidad (privadas)	9	7.625	4,92%	5,35%
Otros servicios a la venta	2	12.065	1,09%	8,47%
Servicio doméstico	0	5.292	0,00%	3,71%
Servicios públicos	89	56.828	48,63%	39,88%
TOTAL SERVICIOS	183	142.480	100,00%	100,00%

Fuente: Renta Comarcal de Aragón, año 1985

cuanto a puestos de trabajo, la pérdida de los mismos ha sido continua desde 1977, a medida que se han ido abriendo las minas a cielo abierto, pues un hombre en este tipo de explotaciones equivale a 6-7 en minería subterránea.

Cifras similares aparecen en el documento "Valor añadido, renta y bienestar en la provincia de Teruel", elaborado por la Dirección General de Planificación, de la Secretaría de Estado de Hacienda, del Ministerio de Economía y Hacienda, en el que se confirma la crisis del sector y se propugna la corrección de su VAB, pues si no se hiciera así, se sobrevaloraría la renta de los habitantes del Teruel industrial

%	1989	1994	Variación
Producción física (miles de Tm.)	3.851	2.781	27'97
Precios	5.524	7.254	31'32
Empleo	3.143	1.639	-47'85
VAB (millones de pts.)	15.007	14.195	-5'41
Remuneración asalariados (millones Pts.)	11.800	8.511	-27'87
Excedente bruto por explotación (millones de Pts.)	3.207	5.684	74'24

Se observa que la caída de la producción va acompañada de una fuerte reducción en el empleo, debido fundamentalmente a la reconversión que se está realizando en la zona, de la minería de interior a la de cielo abierto. Dicha reconversión lleva aparejado un cambio en la estructura productiva de la minería del lignito, que se manifiesta en una reducción de los costes productivos y en concreto en una menor participación de la remuneración de los asalariados en el valor añadido bruto, lo que originará que la renta de las familias en los próximos años se vea afectada de forma negativa.

Se pone, pues, de manifiesto, la insuficiencia de indicadores agregados de bienestar como el VAB per cápita a la hora de medir el impacto local de los procesos de reestructuración industrial. En efecto, en la medida en que el valor de la producción no disminuye, el VAB per cápita sería insensible a caídas en el empleo y la renta de las familias residentes en la zona.

Resulta paradójico que el único índice que es positivo sea el del excedente bruto por explotación, que no queda en la provincia al retribuir capitales foráneos.

Panorama actual de la minería del carbón

En los últimos años, la política de carbón ha sufrido un nuevo rumbo, marcado por la reconversión de minería subterránea a cielo abierto, y una reducción o cierre de la actividad para acomodarse a las directrices marcadas por la CECA. Esta nueva orientación ha incidido de forma muy negativa en nuestras cuencas, afectando muy seriamente a la producción y al empleo. La casi totalidad de las empresas mineras turolenses con explotaciones subterráneas se acogieron a las medidas de reducción de la actividad o cierre.

Cuatro son las empresas acogidas al cierre de la minería de interior (las dos primeras situadas en el ámbito de actuación del CDMT): Minas Castellote, Minera Martín Aznar, Minas Palomar y MFU. Sólo tres optaron por la reducción de la actividad: Minas Escucha, Cía. General Minera de Teruel, S.A., y Endesa. Por el contrario el grupo Luengo fue el único que presentó un plan de viabilidad técnica y económica para sus explotaciones de Samca, Daimsa y Amsa.

Respecto a la producción, que en el primer quinquenio de la década de los 80 superaba los 5 millones de Tm. anuales, se ha estancado en 3 millones y medio, como podemos observar en el cuadro adjunto:

Producción y empleo

Año	Produc. (Tm.)	% a cielo abierto	Empleo total	Empleo a cielo abierto
1975	2.127.284	-	3.861	-
1980	3.232.919	33.3	4.074	196
1985	5.116.817	59.8	3.944	658
1990	3.957.000	49	2.836	401
1993	3.536.168	62.4	2.863	252

En los últimos años, la situación todavía se ha agravado, al reducirse en 1994 hasta un total de 1400 los empleos en minería, ocupando Endesa al 50% de los mismos.

El deterioro del medio ambiente

Es necesario señalar, además del grave problema social que se ha producido, el problema medioambiental. En concreto, existen dos categorías: las minas subterráneas y las minas a cielo abierto, siendo estas segundas mucho más aparatosas e impactantes. Una mina subterránea se caracteriza generalmente por una pequeña escombrera, ya que hay poco material de desecho, si acaso hasta alcanzar la veta. Además suele haber edificios arruinados, naves, oficinas o grandes tolvas de hormigón para la carga de camiones.

El impacto es básicamente visual, pero existe pérdida de suelo y a veces erosión. Si la bocamina no está debidamente sellada, existe el peligro de que entren curiosos y que se llenen de agua con peligro de contaminación del acuífero por disolución de minerales.

Es muy recomendable la demolición total de las ruinas o la reconversión de algún almacén no demasiado arruinado en corral o garaje de maquinaria agrícola. Es preciso explanar la escombrera, cubrirla de tierra vegetal y revegetar la superficie así obtenida. Los escombros de las ruinas deben ser trasladados y vertidos a lugares apropiados.

Como ejemplo de restauración de mina y de reaprovechamiento de los edificios esta la EANA, una escuela de actividades de naturaleza que ocupa el emplazamiento de la antigua "Mina Patricia" cerca del pantano de Santolea, en el municipio de Castellote.

En el caso de la minería a cielo abierto, las escombreras son enormes, muy aparatosas, y los agujeros tremendos...erosión, destrucción de suelo, contaminación de las aguas superficiales y subterráneas son los impactos más comunes sin olvidarnos de la cuestión paisajística y estética.

En cuanto a los espacios mineros en explotación, si bien queda en Esteruel una explotación subterránea (mina de interior), todas las demás minas en activo son minas a cielo abierto. Son de extracción de carbón en Esteruel y Gargallo, y las demás son de arcilla. Tal y como se observa por el número de fichas de espacios degradados, la explotación de los recursos del subsuelo es la mayor causa de degradación del entorno en la zona, sobre todo en superficie y aparatosidad, si no en número de puntos de extracción.

La problemática de este impacto se sitúa en la restauración. Desde 1982, se supone que a nivel legal, las explotaciones mineras están sujetas a planes de restauración. La visita a cualquier espacio minero nos muestra con toda evidencia que las restauraciones, en la mayoría de los casos, brillan por su ausencia, o bien son muy parciales. Existen algunas restauraciones llevadas a cabo por las empresas más importantes, para su buena imagen, y para poder afirmar que ellas restauran: disponen de espacios de demostración que representan una pequeña parte del total de la superficie degradada. Estas restauraciones, que, insistimos, son más cuestión de imagen que de convicción, dejan mucho que desear a nivel general, en cuanto a pendientes y sujeción de taludes, recubrimiento y revegetación. La revegetación, cuando existe, no se relaciona con la vegetación del lugar y ha sufrido los efectos de la sequía.

Podemos afirmar por lo tanto que la ley es burlada de forma casi sistemática y que el control administrativo apenas existe. En muchas ocasiones los ayuntamientos se sienten absolutamente indefensos frente a

esta situación, en que no se les presentan los planes de extracción, ni de restauración etc.

A nivel general, el tema de la restauración consiste en un "tira y afloja" entre empresas y ayuntamientos, estos últimos intentando conseguir compensaciones para su localidad (no siempre relacionadas estrictamente con la restauración), y las empresas intentando dejarlos contentos al menor coste posible.

1.10.- LA SITUACIÓN DEL PATRIMONIO:

Sería prolijo intentar describir aquí la complejidad y riqueza del legado patrimonial existente en el Maestrazgo en todas sus facetas. Sí conviene destacar, no obstante, el hecho de que el patrimonio se está convirtiendo progresivamente en un elemento motor del desarrollo de la comarca, a través de los Grupos de Acción sobre el Patrimonio, y cuya figura más representativa es el llamado Parque Cultural del Maestrazgo.

El Parque Cultural del Maestrazgo se está proyectando como la principal infraestructura cultural de este territorio, compuesto a su vez por varios parques temáticos y centros de actuación expositiva, que forman una red territorial que constituye una amplia oferta cultural basada en la valorización de los elementos del patrimonio natural y cultural más significativos.

El destino de esta oferta cultural es doble:

- a) Por un lado se dirige hacia la propia población de la comarca, actuando como elemento de sensibilización acerca de los propios recursos patrimoniales y como factor de dinamización cultural, afianzando así los rasgos de identidad cultural que caracterizan a las gentes de estas serranías. En este sentido, puede definirse el Parque Cultural del Maestrazgo como elemento de identidad colectiva.
- b) Por otra parte, se dirige hacia los visitantes de fuera de la comarca, convirtiéndose en un recurso económico y turístico de primer orden en una comarca donde la dimensión del patrimonio ambiental y cultural es vastísima. Así la intervención sobre el patrimonio y la promoción de iniciativas económicas inducidas se refuerzan mutuamente en un proyecto de desarrollo integral adaptado a las condiciones reales de un espacio rural de las características del Maestrazgo.

La figura del Parque Cultural no posee un reconocimiento institucional ni una reglamentación legal por parte de las Administraciones públicas, lo que constituye un inconveniente a priori, aunque esto no afecte de manera decisiva al proyecto global.

Los museos etnográficos fueron los proyectos expositivos que mayor predicamento tuvieron en numerosas zonas rurales o rururbanas durante los años 70 y 80. Los ecomuseos, con itinerarios guiados y espacios temáticos, así como los centros de interpretación de la naturaleza, han constituido en la última década interesantes experiencias, con connotaciones muy didácticas, en el campo de la valorización del patrimonio natural y cultural en diferentes zonas del territorio nacional.

Existen diversas fórmulas de promoción y presentación expositiva de los recursos culturales que adoptaron el nombre de Parque Cultural, algunas de ellas en la provincia de Teruel (Parque Cultural del Rodeno, en Albarracín; Parque Cultural del río Martín). También en otros países de nuestro entorno se están llevando a cabo diversas experiencias dirigidas en este sentido: así, por ejemplo, el Programa de Parques Culturales de la Toscana y el Parque Artístico Natural del Valle de Orcia, en Italia; o el "País Cártaro", en Francia.

El Parque Cultural del Maestrazgo difiere de todas estas experiencias, presentando algunas características diferentes. Cabe resaltar su sentido integrador, en cuanto articula toda una red de elementos de interés expositivo y cultural a lo largo del territorio objeto de actuación por parte del C.D.M.T. No se trata, pues, de una acción puntual, sino de un conjunto, un entramado de acciones que participan de una misma estrategia de desarrollo fundamentada en unos principios programáticos compartidos. Este planteamiento confiere al Parque Cultural del Maestrazgo un claro efecto vertebrador del territorio desde el punto de vista cultural, instando así a que la población se identifique geográficamente en su territorio y culturalmente a través de su patrimonio.

Además, otra evidente originalidad del Parque Cultural del Maestrazgo consiste en que éste se articula a partir de múltiples iniciativas locales propuestas desde los G.A.P. y gestionadas colectivamente en el marco de un sistema "democrático" de corresponsabilización y coparticipación en el proyecto común.

Actualmente el Parque Cultural del Maestrazgo, todavía en proceso de gestación, cuenta ya con diversos elementos de cara a la valorización, promoción y presentación del patrimonio natural y cultural. Con reconocimiento legal sólo existe el Museo de Mas de las Matas, creado por el Grupo de Estudios Masinos e incluido en el Sistema de Museos de

Aragón. Consta de una sala de Arqueología, donde se exponen principalmente algunos de los objetos fruto de las prospecciones y excavaciones realizadas por el GEMA a lo largo de los años por toda la Depresión de Mas de las Matas. Además de una Sala de Artes Plásticas, donde se muestran obras de pintura y escultura de diversos artistas contemporáneos, realiza también exposiciones temporales, y cuenta con espacios complementarios al museo: el molino harinero de Mas de las Matas, donde se reubicarán las instalaciones del museo, y el molino de aceite de Jaganta.

Por otro lado, existen experiencias todavía no definidas legalmente y por tanto sin capacidad propia de actuación, dependiendo directamente de los ayuntamientos que los han promovido y que los gestionan.

Así, el Parque Cultural de Molinos constituye una valiosa iniciativa que presenta la gran variedad y riqueza patrimonial de Molinos desde diferentes perspectivas. El Museo del Parque Cultural de Molinos (su ingreso en el Sistema de Museos de Aragón se halla en proceso de tramitación) se compone de la Sala de los Ecosistemas, la Sala de Paleontología y la Sala del escultor Eleuterio Blasco Ferrer. Esto se complementa con la visita a las conocidas Grutas de Cristal, el Jardín Botánico y la ruta monumental. Al mismo tiempo se mantienen programas de investigación centrados en la arqueología espacial a cargo del Instituto Aragonés de Arqueología.

El Parque Geológico de Aliaga nace, a iniciativa del profesor D. José Luis Simón (Departamento de Geodinámica de la Universidad de Zaragoza) y del Ayuntamiento de Aliaga, con la pretensión de estudiar y divulgar la variedad y singularidad de las formaciones geológicas del entorno de esta localidad. Consta de unos itinerarios ilustrados con mesas de interpretación y próximamente se editará una guía general, de carácter didáctico. Tiene pendiente la creación de un Centro de Documentación.

El Parque Paleontológico de Galve es hoy una realidad gracias a la meritoria labor llevada a cabo durante años por un aficionado de la localidad, D. José María Herrero, sacando a la luz la riqueza de fósiles que ofrece la zona. Actualmente cuenta con una sala de exposición, con la señalización de recorridos para visitar huellas de dinosaurio (icnitas) y otros fósiles, y con la reconstrucción de cinco grandes dinosaurios.

Estas cuatro experiencias, ya consolidadas, se complementan con otras iniciativas en el ámbito patrimonial. Así el Centro de Interpretación Ambiental de Villarluego constituye un núcleo de actuación expositiva, con carácter divulgativo y didáctico, cuyo objetivo es el conocimiento y valoración del medio rural en el entorno de Villarluego. Elaborado y ejecutado el proyecto por el Colectivo de Educación Ambiental (CEAM), en

estos momentos falta por terminar de acondicionar el espacio físico donde se ha de exponer (en el piso superior del edificio del Ayuntamiento).

Por otro lado, el Instituto Aragonés de Arqueología ha elaborado el proyecto de creación de un Centro de Interpretación del Patrimonio Arquitectónico del Maestrazgo en Mirambel, cuya ubicación está prevista en un espacio de la parte posterior del edificio del Ayuntamiento.

Otra línea de actuación que refuerza a estos centros expositivos por todo el territorio objeto de actuación es la que corresponde a la instalación de mesas y paneles de interpretación del patrimonio natural y cultural (21 en total). Se trata de una iniciativa de carácter didáctico e informativo que pretende acercar al visitante aquellos aspectos de mayor interés patrimonial, ya sea un paisaje especialmente significativo o un conjunto urbano de singular valor histórico-arquitectónico. Esta actuación ha sido realizada por PRAMES, S.A., empresa colaboradora del C.D.M.T. Por otro lado, la red de senderos que atraviesa la comarca (G.R. 8 y varios P.R.), el equipamiento de vías de escalada, la recuperación de caminos históricos y la edición de guías y cartografía actualizada completan la oferta cultural y turística, en tanto se programan otras iniciativas y proyectos encaminados a completar la estructura del Parque Cultural del Maestrazgo.

En definitiva, la propuesta de desarrollo de este *programa de actuación sobre el patrimonio* parte de una dinámica iniciada ya durante la primera fase del LEADER del Maestrazgo y que actualmente se está potenciando. En esta estrategia de trabajo adquiere especial relieve la promoción del Parque Cultural del Maestrazgo.

Desde un punto de vista de planificación del desarrollo, hemos de señalar que el concepto de patrimonio considerado desde las perspectivas material e inmaterial, mueble e inmueble, físico y natural, articulado con el concepto de territorio en el que se ubica ese patrimonio y en el que se identifica la población local, permite por la interrelación de esos tres conceptos una intervención global para el desarrollo.

La estrategia de vincular cultura y desarrollo tiene como objeto la creación y potenciación de elementos patrimoniales ligados a actividades productivas, que consideren el territorio como sujeto y agente en su relación con el individuo, de forma que los agentes económicos y sociales la asumen para la realización de inversiones privadas.

El Parque Cultural del Maestrazgo se define como un espejo que refleja la acción conjunta de la naturaleza y el habitante en el curso de los tiempos, como elemento de identidad colectiva y como exponente de sus recursos. El P.C.M. está constituido por diferentes unidades en territorios municipales,

cada una de las cuales tiene su especificidad temática, instalaciones y dinámica propia, alimentadas por el Grupo de Acción sobre el Patrimonio del ente local. Cada una de las unidades temáticas están vinculadas con el resto por nexos comunicantes mediante soportes físicos expositivos e itinerarios, que permiten incorporar el concepto de globalidad al P.C.M. como un todo presencial del patrimonio cultural y del patrimonio natural del Maestrazgo.

La animación social es una acción clave para que la población gestione el patrimonio como herencia, adopción e invención de soluciones ante los desafíos que le plantea su entorno. Los Grupos de Acción sobre el Patrimonio autogestionan el patrimonio local con el objeto de dar respuesta al potencial del mismo.

El saber hacer local se incorpora a la valorización de los recursos agrarios y artesanos como una estrategia centrada en la calidad y comercialización para su incorporación al mercado local creado y al mercado exterior. El patrimonio expuesto, identificado como un recurso simbólico, social y técnico, crea una imagen diferenciada del área, que moviliza a la población local en términos de dinamización social y económica y se presenta al mercado exterior sin pérdida de identidad.

El concepto de patrimonio entendido como globalidad conduce a la noción de la gestión del espacio rural, que implica una ordenación y planificación en el uso de los recursos naturales y culturales, la potenciación de actividades compatibles con el uso de esos recursos, las relaciones de producción, distribución y consumo en el espacio, y los criterios de intervención de las políticas sectoriales y ordenadas de las actividades públicas y privadas. En este sentido, debe articularse con el programa de innovación rural un Plan de Ordenación de Recursos previsto y con los Planes Especiales de Actuación Comarcal, teniendo éstos un papel central en la vertebración del territorio en términos físicos para las infraestructuras de apoyo, y en concordancia con el Documento Único de Programación para el desarrollo de las zonas rurales. Este sistema de planificación y articulación de programas y planes se realiza con la participación de la población local y de los entes locales.

El papel a jugar por el Programa de Acción Especial es, pues, crucial, porque permitirá poner en marcha de una manera decisiva toda la estrategia de autogestión del patrimonio, y vincular directamente a los Ayuntamientos en dicha estrategia, contribuyendo así a la generación de riqueza y empleo.

Esta metodología de intervención sobre el espacio rural está suponiendo un cambio en el tiempo de la idea Maestrazgo como un referente histórico y de

uso puntual de imagen, a constituir en el presente el Maestrazgo un referente social, económico y cultural.

2.- INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS.

2.1.-RED VIARIA Y COMUNICACIONES.

A escala nacional y regional, se trata ésta de una comarca caracterizada por su **bajo grado de accesibilidad general**. A nivel local, cabe diferenciar dos áreas: en el sector septentrional y noroccidental, al norte del río Guadalope, se ubican las poblaciones con una mayor accesibilidad, debido fundamentalmente a la proximidad de las carreteras N-211 y N-420, así como su relativa proximidad al Eje de la depresión del Ebro. En cuanto al sector sur del curso medio del Guadalope, y de modo particular el Alto Maestrazgo, hay que destacar su bajo grado de accesibilidad, debido a su lejanía respecto a los principales ejes nacionales de comunicación y al deficiente estado del trazado viario. Este mismo esquema puede aplicarse en cuanto a dotaciones de transporte público colectivo.

Estas limitaciones en materia de comunicaciones constituyen un grave inconveniente que ha influido de manera importante en el escaso desarrollo económico de la comarca. Sin embargo, no debe entenderse en modo alguno como un factor determinante. La mejora de las comunicaciones debe correr paralela al desarrollo socioeconómico de la comarca, pero debe realizarse teniendo en cuenta el modelo de desarrollo sostenible que se pretende conseguir, pasando en todo caso por la minimización de impactos ambientales y el máximo respeto al patrimonio cultural.

2.2.- EQUIPAMIENTO EDUCATIVO.

A continuación se efectúa una relación de los diversos Centros Rurales Agrupados (CRA), tanto aquellos ya en funcionamiento como los que comienzan a ser operativos a partir del Curso 1995-96, con expresión de los pueblos que agrupa.

CRA de Aliaga:	Aliaga
	Camarillas
	Cuevas de Almudén
	Hinojosa de Jarque
	Jarque de la Val
	Mezquita de Jarque
CRA de Cantavieja:	Cantavieja
	Fortanete
	La Iglesuela del Cid

Equipamiento educativo.

Curso académico 1994-95

<i>MUNICIPIO</i>	<i>Nº de alumnos</i>	<i>Nº de maestros</i>	<i>Centro educativo</i>	<i>Observa- ciones</i>
AGUAVIVA	58	4	Colegio Público	
ALCORISA	434	27	Colegio Público	CRIET
ALIAGA	51	6	Colegio Público	
BERGE	18	3	Colegio Público	
BORDON	10	1	Colegio Público	
CAMARILLAS	13	1	Colegio Público	
CANTAVIEJA	105	8	Colegio Público	CRIET y Escuela Hogar
CAÑADA DE BENATANDUZ	-	-	-	
CAÑADA DE VERICH	-	-	-	
CAÑADA VELLIDA	-	-	-	
CAÑIZAR DEL OLIVAR	17	2	Colegio Público	
CASTEL DE CABRA	19	2	Colegio Público	
CASTELLOTE	53	4	Colegio Público	
CRIVILLEN	10	2	Colegio Público	
LA CUBA	-	-	-	
CUEVAS DE ALMUDEN	-	-	-	
EJULVE	24	2	Colegio Público	
ESTERCUEL	67	5	Colegio Público	
FORTANETE	8	1	Colegio Público	
FUENTES CALIENTES	-	-	-	
GALVE	-	-	-	CRA de Perales
GARGALLO	9	2	Colegio Público	
LA GINEBROSA	24	2	Colegio Público	
HINOJOSA DE JARQUE	7	1	Colegio Público	
LA IGLESUELA DEL CID	35	3	Colegio Público	
JARQUE DE LA VAL	8	1	Colegio Público	
MAS DE LAS MATAS	158	15	Colegio Público	
LA MATA DE LOS OLMOS	28	2	CRA	
MEZQUITA DE JARQUE	12	1	Colegio Público	
MIRAMBEL	21	2	Colegio Público	
MIRAVETE DE LA SIERRA	-	-	-	
MOLINOS	26	2	Colegio Público	
MOSQUERUELA	103	10	CRA	
LOS OLMOS	10	1	Colegio Público	
LAS PARRAS DE CASTELLOTE	-	-	-	
PITARQUE	8	1	Colegio Público	
PUERTOMINGALVO	-	-	-	CRA de Mosqueruela
SENO	-	-	-	
TORRE DE LAS ARCAS	-	-	-	
TRONCHON	8	1	Colegio Público	
VILLARLUENGO	17	2	Colegio Público	
VILLARROYA de los PINARES	17	2	Colegio Público	
LA ZOMA	-	-	-	

Fuente: M.E.C. - Teruel.

Equipamiento cultural.

Aguaviva	x									
Alcorisa	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Aliaga	x		x	x						
Berge	x									
Bordón	x									
Camarillas	x									
Cantavieja	x	x								
Cañada de Benatanduz										
Cañada de Verich										x
Cañada Vellida										
Cañizar del Olivar	x									
Castel de Cabra										
Castellote	x		x							
Crivillén										
La Cuba										
Cuevas de Almudén										
Ejulve	x				x					
Estercuel	x									x
Fortanete	x									
Fuentes Calientes	x									
Galve	x			x	x					
Gargallo										
La Ginebrosa	x									
Hinojosa de Jarque	x									
La Iglesuela del Cid	x				x					x
Jarque de la Val	x									
Mas de las Matas	x	x	x	x	x		x	x		
La Mata de los Olmos	x		x						x	
Mezquita de Jarque										
Mirambel	x									
Miravete de la Sierra										
Molinos	x		x	x	x					
Mosqueruela		x			x					
Los Olmos	x									
Las Parras de Castellote	x									
Pitarque										
Puertomingalvo	x									
Seno										
Torre de las Arcas	x									
Tronchn										
Villarluengo	x				x					
Villarroya de los Pinares	x									
La Zoma										

locales	A	Asociación Cultural	F	Cine, teatro
	B	Casa de Cultura, Centro Cultural	G	Grupo de Estudios
	C	Biblioteca	H	Escuela o Aulas de música
	D	Museo, Parque Cultural, Parque temático	I	Banda de música
	E	Sala de exposiciones	J	Grupos folklóricos

Mirambel
Pitarque
Tronchón
Villarluengo

CRA de Cedrillas:

Villarroya de los Pinares
(Cedrillas, Allepuz, El Pobo)

CRA de Martín del Río:

Castel de Cabra
(Martín del Río, Barrio Sur, La Hoz de la Vieja, Palomar de Arroyos).

CRA de La Mata de los Olmos:

Berge
Cañizar del Olivar
Crivillén
Ejulve
Estercuel
Gargallo
La Mata de los Olmos
Molinos
Los Olmos

CRA de Mosqueruela:

Mosqueruela
Puertomingalvo
(Linares de Mora, Valdelinares)

CRA de Perales del Alfambra:

Fuentes Calientes
Galve
(Perales del A., Argente, Camañas, Escorihuela, Pancrudo).

Por otro lado, conviene tener presente la existencia de Centros de Profesorado (CEP) en Andorra, Utrillas y Teruel, que distribuyen su área de actuación por los diferentes colegios de la comarca.

2.3.- EQUIPAMIENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE COMPETENCIA MUNICIPAL:

A la hora de definir la situación de dotación en materia de equipamientos, el Ministerio para las Administraciones Públicas exige que ésta venga indicada por la Encuesta Oficial de Equipamientos e Infraestructuras. Este documento, que debería ser actualizado anualmente por las Diputaciones Provinciales, sólo ha sido renovado mediante un trabajo de campo realizado a lo largo de 1996. En este momento, la Diputación Provincial de Teruel sólo dispone de las fichas de dicho trabajo de campo, en bruto, y todavía sin informatizar, por lo que su explotación ha resultado imposible.

Por otro lado, los datos de la anterior Encuesta, correspondiente a 1988, resultaban totalmente inoperantes.

De todos modos, los estudios específicos auspiciados por el Centro para el Desarrollo del Maestrazgo, en el marco de su Programa de Actuación sobre el Patrimonio, por un lado, y sobre todo, en el marco del programa LIFE de la Unión Europea para el medio ambiente, (para el que se realizó un inventario medioambiental exhaustivo) han permitido conocer la situación en materia de gestión del ciclo del agua, recogida de basuras, entre los servicios de competencia municipal.

El resultado es una situación ambiental bastante más negativa de lo que podría pensarse, y que describimos a continuación:

Abastecimiento y tratamiento de agua potable

El año 1994 ha supuesto un hito en la mayoría de estas localidades porque la falta de agua ha sido importante debido a la sequía que dio lugar a importantes restricciones. A raíz de ello, son numerosos los municipios que, con ayuda de la Diputación Provincial de Teruel, han realizado nuevos sondeos y mejorado el abastecimiento tanto en cantidad como en calidad, renovando depósitos y conducciones.

La cloración del agua sigue siendo una asignatura pendiente en muchos lugares: ausencia total de cloración, cloración estacional únicamente, cloración manual, dosificadores deficientes etc. sin que aparentemente se hayan dado casos de intoxicación. Los farmacéuticos titulares de zona informan mensualmente del estado de las aguas al Servicio Provincial que a su vez amonesta a los ayuntamientos donde se han detectado deficiencias, sin que estos presten mucha atención a los avisos.

Las instalaciones de agua corriente, a nivel general, datan todas de principios de los setenta. Fue la época en que se pasó de tener una o varias fuentes en el pueblo, a las cuales acudían los vecinos a coger el agua, a tener agua corriente: se mejoraron las conducciones desde los puntos de captación hasta los núcleos, se construyeron depósitos comunitarios y se instaló la red de distribución. Todos los depósitos están situados en puntos elevados, para que el agua, desde allí, se pueda distribuir por gravedad.

El agua, en un principio, llega también a los depósitos por gravedad, desde los puntos de captación situados en lugares elevados en un radio de hasta tres o cuatro kilómetros de distancia. Con la puesta en marcha de los sondeos, situados muchas veces cerca de los cauces de los ríos, en zonas bajas, se ha generalizado el uso de bombas para extraer el agua del subsuelo y elevarla hasta los depósitos lo que genera costes de mantenimiento y consumo energético.

Por otra parte hay que destacar que el agua de los sondeos no siempre tiene la misma calidad que la de las captaciones de manantiales, lo que hace más necesaria la cloración, y lo que podría hacer necesario en algún caso un tratamiento primario de las aguas brutas (decantación y filtración). De hecho, los sondeos realizados a poca profundidad están suministrando aguas muy turbias y a veces inservibles debido a la contaminación de los acuíferos más próximos a la superficie por filtración de purines y productos fertilizantes, sobre todo en verano, por lo que los municipios afectados se decantan por otro tipo de sondeos, más profundos.

Lo cierto es que, al igual que en otras zonas de Aragón, es previsible, a medio plazo, que crezca la dificultad por encontrar aguas brutas de buena calidad para el abastecimiento de boca de las poblaciones, lo que debería propiciar una planificación y racionalización del aprovechamiento de las aguas subterráneas.

Depuración de las aguas residuales de origen urbano.

Se ha podido constatar que la gran mayoría de los núcleos de población están dotados de depuradoras de aguas residuales, pero que éstas no son funcionales o tienen un rendimiento inadecuado. Estas instalaciones fueron consecuencia de un programa llevado a cabo en los años 70 por la Diputación Provincial de Teruel y son contemporáneas de las instalaciones de vertido, y muchas veces de la instalación de agua corriente y de la construcción del depósito de agua colectivo. Hemos podido constatar que en algún caso, estas depuradoras nunca se pusieron en funcionamiento.

A la vista de lo que hemos observado, podemos afirmar que en todo nuestro territorio Leader, la depuración de aguas residuales es prácticamente inexistente y que las aguas urbanas son vertidas tal cual al cauce de los ríos o barrancos, sin ningún tipo de tratamiento. Teniendo en cuenta la situación actual de sequía, hemos constatado en muchos casos que el única agua que corre por determinados cauces es el agua contaminada del alcantarillado público. También se ha observado cómo los puntos de vertido en muchos casos están acompañados de vertidos de residuos sólidos, lo cual agrava la situación.

Nos encontramos por lo tanto frente a una situación que podemos calificar de grave.

Las consecuencias de estos vertidos directos son absolutamente infravaloradas, y es una opinión generalizada que las tormentas limpian los cauces, que las aguas se filtran y depuran dentro del suelo y que tras cierto recorrido hay autodepuración... Casi siempre, los contaminantes son acarreados a grandes distancias y repercuten gravemente en la calidad de las aguas tanto superficiales como subterráneas, aguas abajo del vertido. Incluso, algunas localidades tienen sondeos en el propio cauce, aguas abajo del punto de vertido, con un riesgo importante de contaminación directa.

Nos encontramos por lo tanto frente a una situación muy lamentable por el daño que sufren las aguas tanto superficiales como subterráneas, poniendo en peligro la calidad de futuros abastecimientos, causando un grave daño al medio ambiente y deteriorando seriamente la calidad de un medio natural del cual extraemos recursos y que supone además un atractivo turístico importante. Difícilmente podemos pretender que el público realice senderismo al lado de un cauce maloliente y repugnante. El impacto sobre la fauna (como por ejemplo el cangrejo de río autóctono) es igualmente grave.

En todos los ayuntamientos, en mayor o menor medida, existe cierta inquietud por esta situación, situación que se agrava considerablemente durante el verano por el gran incremento de población y los olores³.

Residuos Sólidos Urbanos

Podemos afirmar sin lugar a dudas que la gestión de residuos en la zona de estudio es muy deficiente, si bien existe una cierta concienciación y una voluntad generalizada de mejorar la situación.

Existen ya tres mancomunidades: la mancomunidad de "Los Alcores" centrada en Alcorisa, la mancomunidad de la Cuenca Minera Central y la Mancomunidad de Gudar-Javalambre. La primera dispone de vertedero legalizado e incluye a un buen número de municipios, la segunda carece todavía de vertedero y vierte provisionalmente a Los Alcores. Son pocos los municipios de nuestra zona incluidos en esta última mancomunidad. El resto de municipios afronta el tema de diversas formas, con soluciones más o menos racionalizadas pero todas ellas deficientes.

Los antiguos vertederos de la mayor parte de las poblaciones que pertenecen a dicha Mancomunidad siguen sin el correspondiente sellado e incluso en algunas se siguen realizando vertidos en estos antiguos vertederos.

2.4.- MANCOMUNIDADES.

En el área de estudio son operativas varias Mancomunidades de municipios, creadas en su día con el objetivo de acometer desde el ámbito supramunicipal diversos aspectos en relación con infraestructuras, servicios y equipamiento de las localidades que las componen, al amparo de la Ley 7/85, de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local y de la Ley 6/87, de 15 de abril, sobre Mancomunidades de municipios. Son las siguientes:

³ Podemos citar el caso de Villarroja de Los Pinares que ha estrenado recientemente una nueva estación depuradora de aguas residuales, de tipo convencional pero con inyección de aire para una oxidación total.

a) *Mn. Portal del Maestrazgo:*

Componentes: Aguaviva, Bordón, La Cañada de Verich, Castellote, La Ginebrosa, Mas de las Matas, Las Parras de Castellote, Seno.

Competencias: Fomento del deporte, prevención y extinción de incendios, promoción del turismo, protección civil, servicios sanitarios, servicios sociales de base, transporte interurbano.

b) *Mn. Somontano Turolense:*

Componentes: Berge, Cañizar del Olivar, Crivillén, Ejulve, Estercuel, Gargallo, La Mata de los Olmos, Los Olmos, La Zoma.

Competencias: Cultura y deportes, Gestión de obras y prestación de servicios, potabilización, servicios sociales de base, urbanismo.

c) *Mn. "Los Alcores":*

Componentes: Alcorisa, Berge, La Mata de los Olmos, Los Olmos.

Competencias: Cultura y deportes, Gestión de vertederos, prevención y extinción de incendios, protección civil, servicios sociales de base.

d) *Mn. Cuenca Minera Central de Teruel:*

Componentes: Castel de Cabra y Torre las Arcas, junto a otros no incluidos en nuestro área de estudio.

Competencias: Construcción embalse regulador, polígono industrial, estudios viabilidad transformación del carbón, prevención y extinción de incendios, recogida y transformación de residuos sólidos.

e) *Mn. Altiplano de Teruel:*

Componentes: Cañada Vellida, Fuentes Calientes y Galve, junto a otros no incluidos en el ámbito de estudio.

Competencias: Educación y cultura, fomento del deporte, fomento del empleo, promoción del turismo, recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos, servicios municipales, servicios sociales de base, transporte, urbanismo.

f) *Mn. Sierra de El Pobo:*

Componentes: Camarillas y Miravete, entre otros.

Competencias: abastecimiento de agua, cultura y deportes, enseñanza, limpieza de vías públicas, promoción del turismo, recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos, transporte interurbano.

g) *Mancomunidad Turística del Maestrazgo:*

Interprovincial: Castellón-Teruel.

Componentes en el ámbito objeto de estudio: Cantavieja, La Iglesuela del Cid, Mirambel, Pitarque, Villarluengo, Mosqueruela, Alcorisa, Aliaga, Bordón, Cañada de Benatanduz, Castel de Cabra, Castellote, La Cuba, Ejulve, Fortanete, Gargallo, Molinos, Puertomingalvo, Tronchón.

Fines: promoción del turismo.

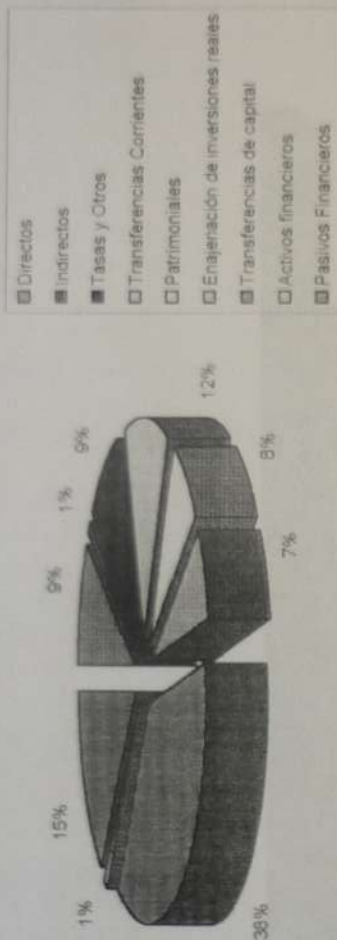
Constitución: Decreto 1337/71, de 3 de junio de 1971 (BOE del 23-6-71).

2.5.- La situación financiera de los Ayuntamientos.

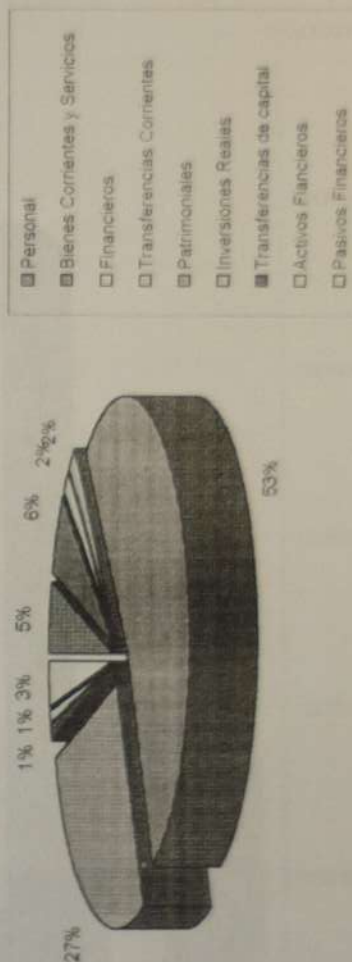
Conscientes en su mayor parte, de las necesidades y problemas a que se enfrentan, la mayor parte de los municipios han emprendido acciones para atajar tales cuestiones. Buena prueba de ello es el hecho de que, como media, dediquen el 27% de sus ingresos a inversiones reales: ello es demostrativo de una clara voluntad de afrontar y solucionar los problemas, a la vez que la situación de débil endeudamiento que presentan los municipios permite disponer de una capacidad de gestión y de asunción de la cofinanciación correspondiente proveniente de otros fondos públicos, como serán los provenientes del Programa de Acción Especial.

En todo caso, lo que está fuera de duda es la necesidad que tienen los ayuntamientos del Maestrazgo de disponer de una fuente de financiación adicional para hacer frente a sus enormes necesidades en todas las materias, dado lo magro de sus presupuestos.

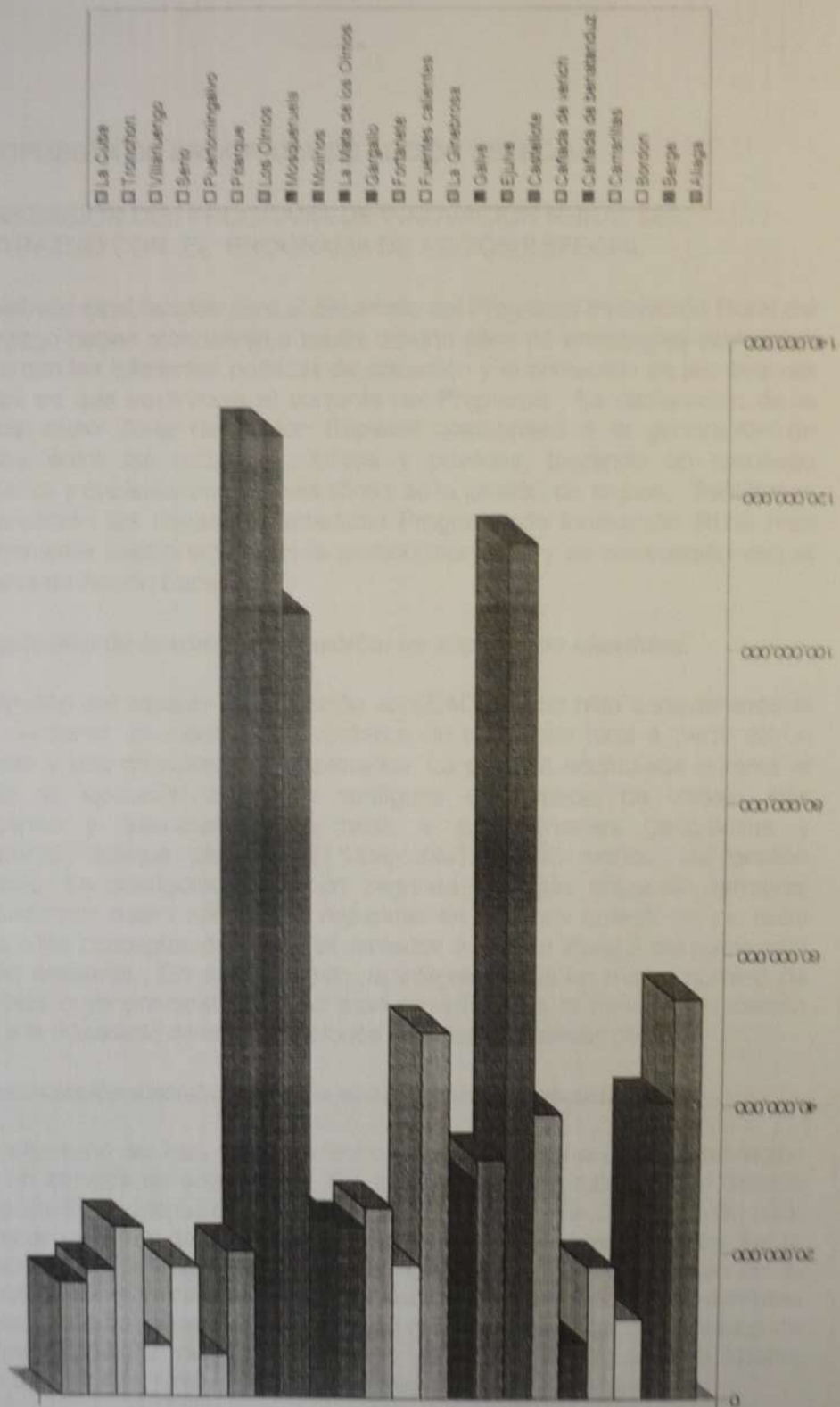
DISTRIBUCION MEDIA DE LOS INGRESOS MUNICIPALES



DISTRIBUCION MEDIA DE LOS GASTOS MUNICIPALES



PRESUPUESTO MEDIO DE LOS AYUNTAMIENTOS (1993-1996)



3.- PROPUESTA DE PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL.

3.1.- INSERCIÓN DEL PROGRAMA DE INNOVACIÓN RURAL DEL MAESTRAZGO CON EL PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL.

Los objetivos establecidos para el desarrollo del Programa Innovación Rural del Maestrazgo deben alcanzarse a través de una serie de estrategias sectoriales que marcan las diferentes políticas de actuación y el contenido de las diversas medidas en que se articula el conjunto del Programa. La declaración de la comarca como Zona de Acción Especial coadyuvará a la generación de sinergias entre los recursos públicos y privados, logrando un resultado cuantitativa y cualitativamente más eficaz de la gestión de ambos. Señalamos a continuación las líneas del antedicho Programa de Innovación Rural más estrechamente relacionadas con la gestión municipal y su adecuación con el Programa de Acción Especial.

La ampliación de la zona de actuación: un espacio de identidad.

La definición del espacio de actuación en LEADER I se hizo considerando el hecho de poner en marcha una dinámica de desarrollo rural a partir de un programa y una metodología inexplorados. La práctica acumulada durante el período de ejecución aconsejan configurar un espacio de trabajo más homogéneo y estructurado, en base a condicionantes geográficos y económicos, aunque plenamente "abarcable" con el modelo de gestión propuesto. La configuración de un segundo nivel de actuación territorial constituido por cuatro zonas más reducidas en términos operativos, no resta sentido a los conceptos de identidad comarcal o gestión integral del patrimonio y medio ambiente. En este contexto, la integración de un mayor número de municipios cuya principal actividad productiva ha sido la minería del carbón obliga a la búsqueda de nuevos métodos y fórmulas de desarrollo.

La dinamización social como área específica de actuación.

Hasta ahora no se han diseñado acciones orientadas hacia la vertebración social en ámbitos no económicos. Sin embargo en este momento se detecta una necesidad evidente en el sentido de que el programa de desarrollo rural contemple un área de cooperación bien con colectivos enmarcados en la realidad asociativa comarcal o bien con las estructuras dependientes de la administración que trabajan en este campo (centros escolares, servicios sociales). Esta cooperación es la antesala del establecimiento de un cauce de participación de los mismos a través de los grupos de seguimiento locales donde convergerán junto a promotores y responsables municipales.

El fomento de la iniciativa empresarial de nueva creación.

El ejemplo de lo ocurrido en LEADER I donde el surgimiento de proyectos de inversión ha sorprendido por su volumen y naturaleza en comparación con la situación que presentan otros ámbitos, apunta la necesidad de apoyar la creación de una cultura empresarial basada en la génesis de nuevas iniciativas que enriquezcan el tejido social y económico de la zona. El afloramiento de nuevas actividades vinculadas al medio ambiente y al patrimonio cultural necesita una atención preferente desde la perspectiva del inicio de los proyectos empresariales.

Sin embargo, el apoyo a los nuevos emprendedores va en paralelo a la mejora en la gestión de las pymes existentes para las cuales habrá que prospectar asimismo el establecimiento de servicios comunes. Las asociaciones empresariales sectoriales creadas por iniciativa propia o como cauce de representación en el órgano decisonal del Centro, deben jugar un papel activo en este aspecto.

Un modelo propio de turismo

La clara orientación hacia el sector turístico del conjunto de proyectos generados en LEADER I, permite consolidarlo como elemento motor de la economía comarcal. Sin embargo la naturaleza de la oferta debe atender a criterios de especificidad y calidad que contemplen el mantenimiento de la capacidad de carga de la zona. De esta forma la génesis de un turismo cultural y medioambiental cumple perfectamente este principio, estableciéndose una clara conexión entre los promotores empresariales y los proyectos de valorización del patrimonio.

La aparición de nuevas iniciativas vinculadas a albergues juveniles y escuelas de actividades en la naturaleza, así como a colectivos de actividades de animación, apunta a reforzar la presencia de un público compuesto por jóvenes y escolares que a través de programas pedagógicos ahondarán en el conocimiento y comprensión de la zona visitada. Por otra parte el modelo se apoya igualmente en la oferta de viviendas de turismo rural que se vertebra en torno a MAESTUR, cuya profesionalidad conlleva un efecto de demostración y la paulatina extensión de los alojamientos a zonas donde hasta el momento es casi inexistente.

Los nuevos recursos para la diversificación económica

LEADER I ha acogido también proyectos de artesanía, algunos de los cuales se distinguen por su originalidad y su vinculación a las propuestas formuladas en torno al patrimonio. Esta línea debe apuntalarse a través de las orientaciones formativas encaminadas a favorecer la creación de nuevos oficios en el área de

la gestión medioambiental y en la rehabilitación arquitectónica, sin olvidar todo el campo abierto a la nueva creatividad.

Es factible que se incorporen otros sectores novedosos, tomando como ejemplo los estudios que desde el C.D.M.T. se están propiciando para evaluar las posibilidades de explotación de yacimiento de roca ornamental.

La gestión integral del espacio rural

La articulación de políticas sobre el territorio debe contemplar como principio director el establecimiento de un objetivo de desarrollo sostenible para el Maestrazgo. Para ello es preciso en muchos casos volver a dar un sentido social y económico a su espacio rural a través de la ordenación y planificación de sus recursos. La elaboración de un modelo flexible y participativo que oriente la definición de otras políticas sectoriales y la acción de los diversos agentes que inciden en los usos del territorio. Reconsiderar la gestión tradicional del espacio es compatible con el fomento de nuevas actividades que se muestran respetuosas con la situación medioambiental de la zona, cuya protección y conservación está en la base de la creación de nuevos empleos y la valorización de otros oficios basados en conocimientos tradicionales.

El Parque Cultural del Maestrazgo: la autogestión del patrimonio.

El elemento central del Programa de Innovación Rural del Maestrazgo radica en la extensión del modelo constituido por los grupos de acción sobre el patrimonio como responsables de la dinámica local inherente a cada uno de los proyectos que constituyen hasta la fecha la médula del Parque Cultural del Maestrazgo. La importancia de su papel en la definición de las acciones a ejecutar por el Centro Gestor Patrimonial, alcanza una dimensión mayor si valoramos su compromiso solidario de atender la gestión del conjunto de la zona desde esta estructura. Definen un esquema autogestionario que no solo consolida los contenidos de la oferta de turismo cultural y educativo, sino también refuerzan el sentido de identidad, autoestima y concienciación de los habitantes de la zona.

La creación de nuevas unidades debe seguir respondiendo a estos objetivos involucrando en ello a gestores municipales, colectivos e instituciones científicas que se implican en la zona y promotores de iniciativas económicas que sintonizan su lógica a la de los grupos de acción. Por otra parte la acción de conservación y restauración va asociada a la creación de un yacimiento de empleo que la demanda social y la especialización formativa contribuyan a evidenciar.

Hacia una nueva concepción de la gestión municipal

En el desarrollo de todas estas estrategias puede jugar un papel fundamental la conversión de los ayuntamientos en entes animadores de iniciativas de actividad económica, superando la visión estrecha como entidades que atienden solo la cobertura de servicios e infraestructuras locales. Asimismo es importante la asunción por ellos de un verdadero sentimiento de identidad comarcal y la sensibilización global hacia los aspectos patrimoniales adquiriendo una responsabilidad fundamental en la gestión medioambiental no solo de los cascos urbanos sino del conjunto de los términos municipales.

3.1.- MÉTODO DE ELABORACIÓN.

Vista la necesidad y el interés de la puesta en marcha de un Programa de Acción Especial para la comarca del Maestrazgo, el Centro para el Desarrollo del Maestrazgo ha realizado el trabajo pertinente de redacción de la propuesta técnica. Este trabajo ha consistido en la selección de actuaciones en equipamientos e infraestructuras en una serie de campos o áreas de acción particularmente significativas.

Para la selección tanto de los campos de acción como de los proyectos concretos, se ha seguido un sistema eminentemente participativo, y consensuado. Un primer elemento de juicio ha sido el volumen de información disponible en el propio Centro para el Desarrollo del Maestrazgo, desde el que se han venido realizando en etapas anteriores informes y propuestas de actuación para el desarrollo, sobre todo en materia de patrimonio y de medio ambiente. Así, el "Programa de Actuación sobre el Patrimonio del Maestrazgo" y los diversos informes sobre "La situación ambiental del Maestrazgo", elaborados en su día por el CDMT, han representado muy valiosas herramientas de trabajo a la hora de seleccionar acciones y establecer criterios de orientación.

Asimismo, la Diputación Provincial, a través de su Sección de Planes Provinciales, ha venido colaborando intensamente, proporcionando información sobre las peticiones municipales y el ritmo de ejecución de las obras y servicios acogidos a dichos instrumentos financieros.

Parte fundamental del trabajo ha sido el mantener entrevistas personales e individualizadas con la totalidad de los alcaldes y secretarios de los Ayuntamientos de la comarca. Estas conversaciones han permitido establecer un programa altamente consensuado, realista, y surgido sobre todo de los propios municipios, muy distinta de las propuestas de corte más tecnocrático. Al mismo tiempo, ha permitido definir unas acciones

prioritarias y unos ritmos de financiación adecuados a las posibilidades de los municipios.

3.2.- LAS ÁREAS DE ACTUACIÓN.

La propuesta del Programa debía cubrir dos aspectos: por un lado, atender a las necesidades próximas a los municipios, particularmente en cuanto a la dotación de servicios básicos y los considerados obligatorios para los Ayuntamientos, y por otro lado, debía tener un efecto catalizador de la dinámica de desarrollo que se está generando en el Maestrazgo, y en este sentido debía superar una visión reduccionista de la función municipal, potenciando la participación de la administración local en aquellas áreas que representan las fortalezas de la comarca, o que precisan un tratamiento diferenciado por sus peculiares necesidades.

Las áreas escogidas han sido:

- Aguas
- Medio ambiente.
- Casas consistoriales.
- Patrimonio.
- Equipamiento sociocultural.
- Infraestructura turística.
- Atención a la tercera edad.

Todas ellas pueden a su vez englobarse en tres grandes aspectos: patrimonio, equipamiento sociocultural, y medio ambiente. Como hemos visto, tanto el patrimonio como el medio ambiente constituyen los grandes recursos de la comarca, y aquellos que más hay que cuidar para que desprendan toda su potencialidad; además, son recursos territoriales muy vinculados en su gestión a las administraciones locales. Por otra parte, las necesidades de equipamiento sociocultural y de atención específica a colectivos desfavorecidos son también importantes, tanto dentro como fuera del espacio físico de las casas consistoriales. Finalmente, las actuaciones en infraestructura turística han de permitir ofrecer servicios de valor añadido al tiempo que se recuperan o valorizan elementos patrimoniales significativos.

En las páginas siguientes se describe más detenidamente cada una de las áreas de actuación.

3.3.- VÍAS DE FINANCIACIÓN.

El Programa de Acción Especial representa una oportunidad para realizar una actuación coordinada de las distintas administraciones, en el marco de un proyecto programado y consensuado "desde abajo". El marco financiero engloba a las siguientes instituciones (sin perjuicio de otras adicionales):

- Ayuntamientos
- Ministerio para las Administraciones Públicas (MAP)
- Diputación Provincial de Teruel.
- Diputación General de Aragón.
- Otros organismos de la Administración.
- Iniciativa Comunitaria LEADER-II.

Existen una serie de elementos que repercuten en la selección de vías financieras y las condiciones de la participación de cada administración. Veamos algunos.

PARTICIPACION DE LAS ADMINISTRACIONES
MUNICIPIOS INCLUIDOS EN LA INICIATIVA RECHAR

AREA	AYTOS.	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER	TOTAL
AGUAS	10	45	5	10	30		100
PATRIMONIO	10	45	5		30	10	100
MEDIO AMBIENTE	10	45	5	10	30		100
CASAS CONSISTORIALES	10	50	5	5	30		100
INFRAEST. TURISTICA	15	40	5	10	30		100
SOCIOCULTURAL	10	45	5	10	30		100
TERCERA EDAD	10	40	5	15	30		100

PARTICIPACION DE LAS ADMINISTRACIONES
MUNICIPIOS NO INCLUIDOS EN LA INICIATIVA RECHAR

AREA	AYTOS.	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER	TOTAL
AGUAS	10	60	5	25			100
PATRIMONIO	10	55	5	20		10	100
MEDIO AMBIENTE	10	60	5	25			100
CASAS CONSISTORIALES	10	60	5	25			100
INFRAEST. TURISTICA	15	60	5	20			100
SOCIOCULTURAL	10	60	5	25			100
TERCERA EDAD	10	60	5	25			100

CRONOGRAMA DE INVERSIONES POR ANUALIDADES (%)

AREA	1997	1998	1999	2000	TOTAL
AGUAS	30	40	30		100
PATRIMONIO	40	40	20		100
MEDIO AMBIENTE	30	30	20	20	100
CASAS CONSISTORIALES	20	30	30	20	100
INFRAEST. TURISTICA	20	30	40	10	100
SOCIOCULTURAL	25	25	30	20	100
TERCERA EDAD	30	30	20	20	100

CRONOGRAMA DE LAS INVERSIONES PARA CADA VÍA DE FINANCIACIÓN

FINANCIACIÓN	1.997	1.998	1.999	2.000	COSTE
Fondos propios	70.178.093	82.528.183	72.884.149	26.170.812	251.761.237
MAP	335.611.552	391.359.218	335.086.466	122.221.618	1.184.278.855
DPT	33.161.508	38.372.784	32.586.997	12.121.637	116.242.925
DGA	100.284.535	118.554.675	104.159.795	40.976.355	363.975.360
MINER	105.018.782	117.665.124	97.534.685	40.942.314	361.160.905
LEADER	18.975.680	18.975.680	9.487.840	0	47.439.201
	663.230.150	767.455.665	651.739.932	242.432.736	2.324.858.483

En primer lugar, los Ayuntamientos suelen acudir de manera casi exclusiva a la Diputación Provincial y a la Comunidad Autónoma, olvidando a menudo las posibilidades abiertas desde la Administración central.

En segundo lugar, tanto la Diputación Provincial de Teruel como la Diputación General de Aragón se encuentran en una situación presupuestaria difícil, lo que determina a medio plazo las posibilidades de los ayuntamientos de financiar sus inversiones.

En tercer lugar, existen toda una serie de campos y temas muy relacionados con las áreas de actuación que integran el Programa de Acción Especial, y que sin embargo no se incluyen en el mismo, por contemplarse su trato de una forma sectorialmente diferenciada, y dentro de otros esquemas legales y financieros: es el caso del necesario Plan de Reforestación (para atajar el problema del gran incendio del Maestrazgo de 1994), de la gestión de Residuos Sólidos Urbanos, de las actuaciones patrimoniales en las Zonas de Rehabilitación Preferente, de las restauraciones de patrimonio religioso, o de actuaciones habitualmente incluidas dentro de los Planes Provinciales, y que deben seguir estándolo, puesto que alcanzan su plena funcionalidad dentro de tales Planes.

En cuarto lugar, la existencia de una serie de municipios incluidos dentro del Programa Operativo de la Iniciativa Comunitaria RECHAR-II permite plantearse, al menos en teoría, un esquema de financiación notablemente participado por programas de reactivación de las cuencas mineras (en las tablas se ha denominado, genéricamente, MINER).

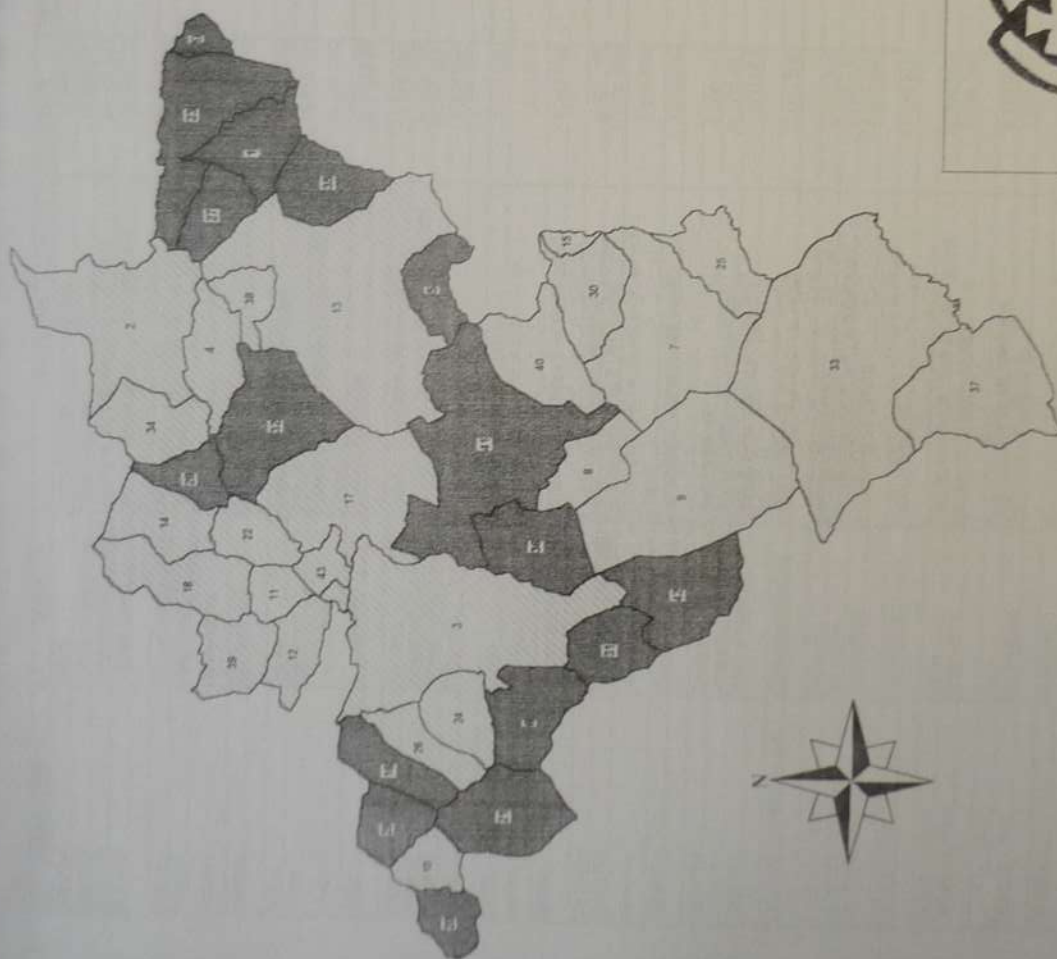
En quinto lugar, es precisamente el hecho de que exista esta diferencia entre municipios RECHAR y no RECHAR lo que lleva a la necesidad de establecer esquemas diferenciados, con distintas participaciones, a su vez, del Ministerio para las Administraciones Públicas. Y dado que los municipios más deprimidos de la comarca se encuentran precisamente fuera del ámbito de la Iniciativa RECHAR, se justifica todavía más la necesidad de una actuación de la Administración Central, a través del PAE, que sea análoga y complementaria de la establecida por el MINER en los municipios mineros.

Además, hay que recalcar nuevamente el hecho de que LEADER-II se haya orientado casi completamente hacia el sector privado, consciente de que es la iniciativa privada quien ha de asegurar el desarrollo futuro a largo plazo de la comarca. Ello viene condicionado además por la relativamente reducida dotación presupuestaria de esta Iniciativa Comunitaria, en comparación con las expectativas levantadas y el número de proyectos presentados.

Como vemos, se dan toda una serie de circunstancias, de carácter económico, financiero y social, que llevan a plantear la necesidad de un Programa de Acción Especial para la comarca del Maestrazgo.



COMARCA
MAESTRAZGO



LEYENDA

1. Ayuntamiento de Teruel
2. Ayuntamiento de Alcañiz
3. Ayuntamiento de Albaladejo
4. Ayuntamiento de Albaladejo
5. Ayuntamiento de Albaladejo
6. Ayuntamiento de Albaladejo
7. Ayuntamiento de Albaladejo
8. Ayuntamiento de Albaladejo
9. Ayuntamiento de Albaladejo
10. Ayuntamiento de Albaladejo
11. Ayuntamiento de Albaladejo
12. Ayuntamiento de Albaladejo
13. Ayuntamiento de Albaladejo
14. Ayuntamiento de Albaladejo
15. Ayuntamiento de Albaladejo
16. Ayuntamiento de Albaladejo
17. Ayuntamiento de Albaladejo
18. Ayuntamiento de Albaladejo
19. Ayuntamiento de Albaladejo
20. Ayuntamiento de Albaladejo
21. Ayuntamiento de Albaladejo
22. Ayuntamiento de Albaladejo
23. Ayuntamiento de Albaladejo
24. Ayuntamiento de Albaladejo
25. Ayuntamiento de Albaladejo
26. Ayuntamiento de Albaladejo
27. Ayuntamiento de Albaladejo
28. Ayuntamiento de Albaladejo
29. Ayuntamiento de Albaladejo
30. Ayuntamiento de Albaladejo
31. Ayuntamiento de Albaladejo
32. Ayuntamiento de Albaladejo
33. Ayuntamiento de Albaladejo
34. Ayuntamiento de Albaladejo

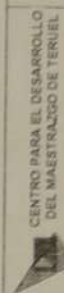
Municipios pertenecientes a las comarcas vecinales

Municipios pertenecientes a las comarcas vecinales

Municipios no adscritos a ninguna comarca

0 20 km

Escala gráfica



CENTRO DE GESTION AMBIENTAL

MINISTERIO PARA LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS
Programa de Accion Especial MAESTRAZGO

MAPA Nº 2

TERMINOS MUNICIPALES ACORDOS
AL R.D. 220/81 DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA
PARA REAFIJACION DE COMARCAS MINERALES

Escala 1:50.000

Septiembre de 1988

PROYECTOS POR MUNICIPIOS

AYUNTAMIENTO	AREA	PROYECTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
Aguinaga	Agua	Depuración de aguas residuales	29.000.000	2.900.000	17.400.000	1.450.000	7.250.000		
Aguinaga	Casas consistoriales	Casa consistorial	11.630.187	1.163.019	6.978.112	581.509	2.907.547		
Aguinaga	Infraestructura turística	Alberque municipal en ermita (2ª fase)	37.474.997	5.621.250	22.484.998	1.873.750	7.494.999		
Aguinaga	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	35.000.000	3.500.000	21.000.000	1.750.000	8.750.000		
Aizarna	Infraestructura turística	Alberque	75.533.708	11.330.056	30.213.483	3.716.685	7.553.371	22.650.112	
Aizarna	Patrimonio	Museo cerámica	91.000.000	9.100.000	40.950.000	4.550.000	27.300.000	9.100.000	
Aizarna	Tercera Edad	Centro Ocupacional de Disminuidos Psíquicos	110.331.129	11.033.113	44.132.452	5.516.556	16.548.666	33.099.339	
Aizarna	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	89.804.336	8.980.434	35.921.734	4.490.217	13.470.550	26.941.301	
Aizarna	Agua	Depuración de aguas residuales	28.555.030	2.855.503	12.849.764	1.427.752	2.855.503	8.566.509	
Aizarna	Patrimonio	Parque Geológico	14.252.104	1.425.210	6.413.447	712.605	4.279.631	4.279.631	1.425.210
Aizarna	Sociocultural	Edificio de Usos Múltiples (antiguo Ayto. de Campos)	10.500.000	1.050.000	4.725.000	525.000	1.050.000	3.150.000	
Aizarna	Sociocultural	Pabellón polivalente	32.000.000	3.200.000	14.400.000	1.600.000	3.200.000	9.600.000	
Berge	Agua	Depuración de aguas residuales	13.678.795	1.367.880	6.155.458	683.940	1.367.880	4.103.639	
Berge	Infraestructura turística	Centro turístico en ermita Virgen de la Peña	34.509.726	5.176.459	13.803.850	1.725.496	3.450.973	10.352.918	
Berge	Infraestructura turística	Hostal municipal	16.160.957	2.424.144	6.464.383	808.048	1.616.096	4.848.287	
Berge	Patrimonio	Molino de aceite/cooperativa	6.000.000	600.000	2.700.000	300.000	1.800.000	600.000	
Borobón	Agua	Depuración de aguas residuales	7.972.336	797.234	4.783.402	398.617	1.993.084		
Borobón	Patrimonio	Sala expositiva sobre la Orden de los Templarios	5.000.000	500.000	2.750.000	250.000	1.000.000	500.000	
Borobón	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	6.349.889	634.989	3.809.933	317.494	1.587.472		
Camarillas	Agua	Depuración de aguas residuales	3.355.246	335.525	2.013.148	187.762	838.812		
Camarillas	Infraestructura turística	Alberque en Ermita V. del Campo	22.000.000	3.300.000	13.200.000	1.100.000	4.400.000		
Camarillas	Patrimonio	Complejo expositivo municipal (sacudecto y nevera)	6.000.000	600.000	3.300.000	300.000	1.200.000	600.000	
Camarillas	Sociocultural	Equipamiento centro sociocultural	3.200.000	320.000	1.920.000	180.000	800.000		
Cantaleja	Casas consistoriales	Casa consistorial	6.000.000	600.000	3.600.000	300.000	1.500.000		
Cantaleja	Infraestructura turística	Centro turístico-cultural municipal	60.000.000	9.000.000	36.000.000	3.000.000	12.000.000		
Cantaleja	Medio ambiente	Equipamiento para gestión de RSU	10.000.000	1.000.000	6.000.000	500.000	2.500.000		
Cañada de Benarduz (La)	Casas consistoriales	Casa consistorial	22.000.000	2.200.000	13.200.000	1.100.000	5.500.000		
Cañada de Vero (La)	Patrimonio	Centro cultural-turístico	8.000.000	800.000	4.400.000	400.000	1.600.000	800.000	
Cañada de Vero (La)	Patrimonio	Complejo expositivo municipal (nevera)	6.000.000	600.000	3.300.000	300.000	1.200.000	600.000	
Cañada de Vero (La)	Sociocultural	Edificio Usos Múltiples	5.000.000	500.000	3.000.000	250.000	1.250.000		
Cañada Velica	Casas consistoriales	Casa consistorial	17.500.000	1.750.000	8.750.000	875.000	875.000	5.250.000	
Cañada del Olivo	Agua	Plan de usos de la ribera del río Esteruel	20.500.000	2.050.000	9.225.000	1.025.000	2.050.000	6.150.000	
Cañada del Olivo	Sociocultural	Equipamiento centro sociocultural	3.154.000	315.400	1.419.300	157.700	315.400	946.200	
Casta de Oñena	Agua	Depuración de aguas residuales	9.349.885	934.987	4.207.438	467.483	934.987	2.804.960	
Casta de Oñena	Sociocultural	Edificio de Usos Múltiples	3.000.000	300.000	1.350.000	150.000	300.000	900.000	
Castellón	Patrimonio	Parque de Arte Ruprestre en Ladrufán	22.369.184	2.236.916	10.066.124	1.118.458	6.710.749	2.236.916	
Castellón	Patrimonio	Centro Cultural de Cuevas de Carfán (Ermita de San Blas)	32.550.354	3.255.036	14.647.659	1.627.518	9.765.106	3.255.036	
Castellón	Sociocultural	Edificio Usos Múltiples	37.693.070	3.769.307	16.961.882	1.884.654	3.769.307	11.307.921	
Castellón	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	52.109.000	5.210.900	20.843.900	2.605.450	7.816.350	15.632.700	
Crivillén	Medio ambiente	Polígono agroalimentario	20.197.572	2.019.757	9.088.907	1.009.876	2.019.757	6.059.272	
Crivillén	Medio ambiente	Equipamiento para gestión de RSU	6.500.000	650.000	2.925.000	325.000	650.000	1.950.000	
Crivillén	Patrimonio	Casa Natal de Pablo Serrano	29.000.000	2.900.000	13.050.000	1.450.000	8.700.000	2.900.000	

PROYECTOS POR MUNICIPIOS

AYUNTAMIENTO	AREA	PROYECTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
Cuba (L)	Aguas	Depuración de aguas residuales	4.437,594	443,759	2.692,556	221,880	1,109,399		
Cuba (L)	Infraestructura turística	Edificio Uicos Múltiples Centro turístico	18,875,140	2,831,271	11,375,084	943,757	3,775,028		
Cuentas de Amudón	Aguas	Depuración de aguas residuales	6,471,089	847,109	2,911,990	323,554	647,109	1,941,327	
Cuentas de Amudón	Aguas	Mejora abastecimiento de agua	8,115,489	811,549	3,651,970	405,774	811,549	2,434,847	
Ejib	Aguas	Depuración de aguas residuales	14,930,808	1,493,081	6,718,774	748,530	1,493,081	4,479,182	
Ejib	Aguas	Capdaciones agua	9,175,215	917,522	4,128,847	409,761	917,522	2,752,669	
Ejib	Sococultural	Equipamiento centro social/cultural	3,161,215	316,122	1,422,947	158,051	316,122	948,365	
Estreval	Aguas	Capdaciones agua	26,682,918	2,668,292	12,007,312	1,334,148	2,668,292	8,004,875	
Estreval	Aguas	Depuración de aguas residuales	13,853,918	1,385,392	6,234,263	662,096	1,385,392	4,156,175	
Estreval	Patrimonio	Sala expositiva sobre "La Encamisada"	6,427,256	642,726	2,892,265	321,363		1,928,177	642,726
Estreval	Sococultural	Casa de Cultura	33,500,000	3,350,000	15,075,000	1,675,000	3,350,000	10,050,000	
Fontaneta	Casas consistoriales	Casa consistorial	35,000,000	3,500,000	21,000,000	1,750,000	8,750,000		1,500,000
Fontaneta	Patrimonio	Centro de interpretación de los Pinares	15,000,000	1,500,000	6,250,000	750,000	3,000,000		
Fuentes Calientes	Aguas	Depuración de aguas residuales	3,355,248	335,525	2,013,148	187,762	838,812		
Fuentes Calientes	Infraestructura turística	Centro de Aprovechamiento de las Estepas y Escuela de Alternativas Rurales	46,890,000	7,033,500	28,134,000	2,344,500	9,378,000		
Fuentes Calientes	Patrimonio	Centro de Interpretación de las Estepas (Indígena)	8,264,000	826,400	4,545,200	413,200	1,652,800	826,400	
Gálve	Infraestructura turística	Alojamiento municipal	25,576,051	3,836,408	15,345,631	1,278,803	5,115,210		
Gálve	Patrimonio	Parque Paleontológico	48,506,754	4,850,675	26,678,716	2,425,338	9,701,351		4,850,675
Gargallo	Aguas	Depuración de aguas residuales	10,539,271	1,053,927	4,742,672	528,964	1,053,927	3,161,781	
Gargallo	Sococultural	Edificio Uicos Múltiples	25,000,000	2,500,000	11,250,000	1,250,000	2,500,000	7,500,000	
Ginebrón (L)	Aguas	Depósito de abastecimiento de agua	15,000,000	1,500,000	9,000,000	750,000	3,750,000		
Ginebrón (L)	Patrimonio	Centro Cultural Expositivo (torro)	8,078,000	807,800	4,442,900	403,900	1,615,600		807,800
Hinojosa de Jarque	Aguas	Depuración de aguas residuales (Bº de Coballitas)	4,437,594	443,759	1,996,917	221,880	443,759	1,331,278	
Hinojosa de Jarque	Casas consistoriales	Casa consistorial	13,510,000	1,351,000	6,755,000	675,500	675,500	4,053,000	
Hinojosa de Jarque	Infraestructura turística	Centro turístico cultural	10,200,000	1,020,000	4,080,000	510,000	1,020,000	3,060,000	
Hinojosa de Jarque	Patrimonio	Parque Escultórico	13,816,347	1,381,635	6,217,356	650,817		4,144,904	1,381,635
Iguales de Cor (L)	Aguas	Depuración de aguas residuales	29,861,216	2,986,122	17,916,730	1,493,061	7,465,304		
Iguales de Cor (L)	Patrimonio	Centro de Interpretación del Terol	25,000,000	2,500,000	13,750,000	1,250,000	5,000,000		2,500,000
Iguales de Cor (L)	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	20,000,000	2,000,000	12,000,000	1,000,000	5,000,000		
Jarque de la Vía	Casas consistoriales	Casa consistorial y su entorno	15,000,000	1,500,000	7,500,000	750,000	750,000	4,500,000	
Jarque de la Vía	Sococultural	Pabellón polivalente	17,256,673	1,725,667	7,765,503	862,834	1,725,667	5,177,002	
Marcomunidad de Sornostero	Sococultural	Sede de la Mancomunidad	93,113,679	9,311,368	41,901,156	4,655,684	9,311,368	27,934,104	
Mas de las Matas	Aguas	Depuración de aguas residuales	40,000,000	4,000,000	24,000,000	2,000,000	10,000,000		
Mas de las Matas	Medio ambiente	Polígono agropecuario	15,000,000	1,500,000	9,000,000	750,000	3,750,000		
Mas de las Matas	Patrimonio	Museo de Mas de las Matas (2ª fase)	32,722,738	3,272,274	17,997,509	1,838,137	6,544,948		3,272,274
Mas de las Matas	Sococultural	Casa de Cultura	50,000,000	5,000,000	30,000,000	2,500,000	12,500,000		
Mas de los Olmos (L)	Aguas	Depuradora del polígono industrial	22,807,619	2,280,762	13,564,571	1,130,381	5,651,905		
Mas de los Olmos (L)	Aguas	Depuración de aguas residuales	7,000,000	700,000	4,200,000	350,000	1,750,000		
Mas de los Olmos (L)	Casas consistoriales	Casa consistorial	20,176,826	2,017,683	12,106,096	1,008,841	5,044,207		
Mazuela de Jarque	Aguas	Depuración de aguas residuales	12,407,979	1,240,798	5,581,341	620,149	1,240,798	3,120,804	
Mazuela de Jarque	Sococultural	Edificio Uicos Múltiples	12,569,026	1,256,903	5,665,062	629,451	1,256,903	3,176,708	

PROYECTOS POR MUNICIPIOS

AYUNTAMIENTO	AREA	PROYECTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
Mirambel	Patrimonio	Centro de Interpretación del Patrimonio Arquitectónico	19,930,000	1,993,000	10,061,500	996,500	3,996,000		1,993,000
Mirambel	Sociocultural	Sala de Usos Múltiples (horno)	8,203,372	820,337	4,076,023	414,669	2,073,343		
Miravete de la Sierra	Infraestructura turística	Horno/restaurant	12,930,189	1,939,528	7,758,113	646,509	2,596,036		
Miravete de la Sierra	Patrimonio	Sala expositiva sobre el ciclo del cereal	8,000,000	800,000	4,400,000	400,000	1,600,000		800,000
Morinos	Aguas	Depuración de aguas residuales	14,387,456	1,438,746	8,632,474	719,373	3,596,864		
Morinos	Patrimonio	Casa de la Historia	19,216,000	1,921,600	10,568,800	960,800	3,843,200		1,921,600
Mosqueruela	Aguas	Depuración de aguas residuales	25,500,000	2,550,000	15,300,000	1,275,000	6,375,000		
Mosqueruela	Casas consistoriales	Casa consistorial	46,381,440	4,638,144	27,828,864	2,319,072	11,595,360		
Mosqueruela	Patrimonio	Centro cultural pastoril	18,000,000	1,800,000	9,900,000	900,000	3,600,000		1,800,000
Mosqueruela	Sociocultural	Casa de Cultura	5,000,000	500,000	3,000,000	250,000	1,250,000		
Mosqueruela	Sociocultural	Sala de Usos Múltiples (horno)	19,258,366	1,925,837	11,555,019	962,918	4,814,591		
Omras (Los)	Aguas	Mejora gestión depuración de aguas residuales	3,200,000	320,000	1,440,000	160,000	320,000	960,000	
Omras (Los)	Aguas	Mejora abastecimiento de agua	10,300,000	1,030,000	4,635,000	515,000	1,030,000	3,090,000	
Omras (Los)	Sociocultural	Casa de Cultura	3,000,000	300,000	1,350,000	150,000	300,000	900,000	
Parras de Castellote (Las)	Aguas	Mejora gestión depuración de aguas residuales	5,500,000	550,000	3,300,000	275,000	1,375,000		
Parras de Castellote (Las)	Patrimonio	Sala expositiva del Ciclo del Aceite (de Jilgarta)	3,351,176	335,118	1,843,147	167,559	870,235	335,118	
Parras de Castellote (Las)	Patrimonio	Sala expositiva fonética	6,000,000	600,000	3,300,000	300,000	1,200,000	600,000	
Parras de Castellote (Las)	Sociocultural	Edificio Usos Múltiples	7,000,000	700,000	4,200,000	350,000	1,750,000		
Plazuel	Casas consistoriales	Casa consistorial	20,000,000	2,000,000	12,000,000	1,000,000	5,000,000		
Puentomingalbo	Patrimonio	Museo Etnológico en la Torre del Castillo	5,909,112	590,811	3,249,462	295,406	1,181,622		590,811
Puentomingalbo	Sociocultural	Sala de Usos Múltiples (antiguo hospital)	25,000,000	2,500,000	15,000,000	1,250,000	6,250,000		
Seno	Aguas	Depuración de aguas residuales	4,437,594	443,759	1,996,917	221,880	443,759	1,331,278	
Seno	Patrimonio	Sala expositiva Iglesia Parroquial	6,000,000	600,000	2,700,000	300,000	1,800,000	600,000	
Seno	Tercera Edad	Centro rural de apoyo a la Tercera Edad (telcel)	3,000,000	300,000	1,200,000	150,000	450,000	900,000	
Torre de las Arcas	Aguas	Renovación red de aguas	22,000,000	2,200,000	9,900,000	1,100,000	2,200,000	6,600,000	
Torre de las Arcas	Infraestructura turística	Centro Turístico	6,500,000	975,000	2,600,000	325,000	650,000	1,950,000	
Trechén	Infraestructura turística	Alberque en antiguo hospital	16,857,035	2,878,555	11,314,221	942,852	3,271,407		
Villanueva	Sociocultural	Edificio Usos Múltiples	35,000,000	3,500,000	21,000,000	1,750,000	8,750,000		
Villanueva de los Pinares	Aguas	Depuración de aguas residuales	9,941,816	894,162	5,365,091	447,091	2,235,455		
Villanueva de los Pinares	Patrimonio	Sala expositiva sobre la Orden de San Juan (telcel)	10,000,000	1,000,000	5,500,000	500,000	2,000,000	1,000,000	
Villanueva de los Pinares	Sociocultural	Equipamiento Edificio Usos Múltiples	3,200,000	320,000	1,920,000	160,000	800,000		
Zona (Las)	Aguas	Captaciones agua	10,000,000	1,000,000	4,500,000	500,000	1,000,000	3,000,000	
Zona (Las)	Casas consistoriales	Casa consistorial	4,000,000	400,000	2,000,000	200,000	200,000	1,200,000	
Zona (Las)	Sociocultural	Sala de Usos Múltiples (horno)	5,000,000	500,000	2,240,000	240,000	560,000	1,500,000	
TOTALES			2,324,058,481	251,761,237	1,184,278,856	116,242,925	350,026,976	361,160,905	47,439,201
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL (%)				11	51	5	15	16	2

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS POR ÁREAS

4.1.- AGUAS.

En toda la comarca del Maestrazgo, la depuración de aguas residuales es prácticamente inexistente y las aguas urbanas son vertidas tal cual al cauce de los ríos o barrancos, sin ningún tipo de tratamiento. Teniendo en cuenta la situación actual de sequía, en muchos casos el única agua que corre por determinados cauces es el agua contaminada del alcantarillado público. También se ha observado cómo los puntos de vertido en muchos casos están acompañados de vertidos de residuos sólidos, lo cual agrava la situación.

Nos encontramos por lo tanto frente a una situación que podemos calificar de grave.

Se ha constatado también que las consecuencias de estos vertidos directos son absolutamente infravaloradas, y es una opinión generalizada que las tormentas limpian los cauces, que las aguas se filtran y depuran dentro del suelo y que tras cierto recorrido hay autodepuración... Si bien estas creencias no carecen totalmente de fundamento, bien es cierto que la autodepuración de las aguas es un proceso largo y complejo que ha de tener en cuenta las posibilidades de dilución en los cauces receptores (nula en la mayoría de los casos) o la capacidad de filtración del subsuelo. Casi siempre, los contaminantes son acarreados a grandes distancias y repercuten gravemente en la calidad de las aguas tanto superficiales como subterráneas, aguas abajo del vertido. Incluso, algunas localidades tienen sondeos en el propio cauce, aguas abajo del punto de vertido, con un riesgo importante de contaminación directa.

Se hacía preciso, por tanto, una actuación urgente en este tema. Esta prioridad se hace más importante por las grandes variaciones estacionales de población, con máximos estivales muy significativos. También es importante efectuar una labor de preservación del medio natural, que constituye uno de los grandes recursos de futuro del Maestrazgo.

Esta actuación debe ser llevada a cabo mediante métodos blandos, de bajo coste de instalación pero sobre todo de mantenimiento, dados los escasos medios humanos y materiales de los municipios: ésa fue la principal causa del fracaso del plan de depuración de los años 70, y se desea evitar que se repita la historia. Para ello se promueven sistemas de tanque y zanja filtrantes, con carácter general, así como filtros verdes y lagunajes.

Mención especial merecen los casos de Mosqueruela, Mas de las Matas y La Iglesuela del Cid, pues la utilización de métodos blandos en estos

municipios de una población ya notable permitirá calificar la suya de verdadera experiencia-piloto, con un efecto demostrativo estimable para otras zonas de España.

AGUAS			
Depuración de aguas residuales	Aguaviva		29,000,000
Depuración de aguas residuales	Aliaga		28,555,030
Depuración de aguas residuales	Berge		13,678,795
Depuración de aguas residuales	Bordón		7,972,336
Depuración de aguas residuales	Camarillas		3,355,246
Plan de usos de la ribera del río Estercuel	Cañizar del Olivár		20,500,000
Depuración de aguas residuales	Castel de Cabra		9,349,865
Depuración de aguas residuales	Cuba (La)		4,437,594
Depuración de aguas residuales	Cuevas de Almudén		6,471,089
Mejora abastecimiento de agua	Cuevas de Almudén		8,115,489
Depuración de aguas residuales	Ejolve		14,930,608
Captaciones agua	Ejolve		9,175,215
Captaciones agua	Estercuel		26,682,916
Depuración de aguas residuales	Estercuel		13,853,918
Depuración de aguas residuales	Fuentes Calientes		3,355,246
Depuración de aguas residuales	Gargallo		10,539,271
Depósito de abastecimiento de agua	Ginebrosa (La)		15,000,000
Depuración de aguas residuales (Bº de Cobatillas)	Hingosa de Jarque		4,437,594
Depuración de aguas residuales	Iglesuela del Cid (La)		29,861,216
Depuración de aguas residuales	Mas de las Matas		40,000,000
Depuradora del polígono industrial	Mata de los Olmos (La)		22,607,619
Depuración de aguas residuales	Mata de los Olmos (La)		7,000,000
Depuración de aguas residuales	Mezquita de Jarque		12,402,979
Depuración de aguas residuales	Molinos		14,387,456
Depuración de aguas residuales	Mosqueruela		25,500,000
Mejora gestión depuración de aguas residuales	Olmos (Los)		3,200,000
Mejora abastecimiento de agua	Olmos (Los)		10,300,000
Mejora gestión depuración de aguas residuales	Parras de Castellote (Las)		5,500,000
Depuración de aguas residuales	Seno		4,437,594
Renovación red de aguas	Torre de las Arcas		22,000,000
Depuración de aguas residuales	Villarroya de los Pinares		8,941,818
Captaciones agua	Zoma (La)		10,000,000
TOTAL AGUAS			445,548,894

4.2.- ACTUACIONES EN MEDIO AMBIENTE.

En un sentido más general, las actuaciones en materia medioambiental tienen una consideración básica en la presente propuesta de Programa de Acción Especial. Existe una clara voluntad de empezar a dar soluciones a dos problemas graves: la gestión de las basuras de origen urbano (RSU) y la ubicación de los ganados.

En materia de gestión de RSU están funcionando en la actualidad dos mancomunidades que cubren una parte importante de los municipios de la comarca. Sin embargo, el Alto Maestrazgo, por una parte, y algunos municipios mineros carecen del servicio. Se quiere equipar a estas localidades, como una inversión a medio plazo que permita una gestión más sensata de los residuos que la efectuada hasta ahora, todo ello sin perjuicio de continuar en negociaciones y estudios técnicos para poder articular una propuesta que dé solución definitiva al problema a escala comarcal, y que en todo caso debe ser objeto de una financiación diferenciada, además de estar sujeta a un marco legal y competencial distinto.

En materia de actuaciones agropecuarias, se hace preciso iniciar decididamente una política de alejamiento de los apriscos y establos fuera del casco urbano de las localidades, y ello con un doble objetivo: por un lado, evitar los graves perjuicios ambientales que causan dentro de la población (olores, contaminación de agua y tratamiento inadecuado...), y en segundo lugar, situar estas instalaciones en una zona donde puedan, en un momento dado, expandirse sin problemas y ampliar las explotaciones en función de la coyuntura del mercado. De este modo, la puesta en marcha de polígonos agroganaderos tiene a la vez un efecto medioambiental y de promoción de la actividad económica, en el marco de este papel motor de las entidades locales que informa el presente Programa de Acción Especial.

MEDIO AMBIENTE		
Equipamiento para gestión de RSU	Cantavieja	10,000,000
Poligono agroganadero	Crivillén	20,197,572
Equipamiento para gestión de RSU	Crivillén	6,500,000
Poligono agroganadero	Mas de las Matas	15,000,000
TOTAL MEDIO AMBIENTE		51,697,572

4.3 - CASAS CONSISTORIALES.

El deterioro y degradación del patrimonio monumental es un proceso inevitable con el paso del tiempo, como se pone de manifiesto en nuestros pueblos. Este proceso, directamente unido al deterioro que viene sufriendo la arquitectura popular y las construcciones más rurales, está muy vinculado con la despoblación que ha sufrido este territorio y los cambios socioeconómicos acontecidos, con el consiguiente desuso o falta de mantenimiento de los edificios.

Aunque en las últimas décadas se han acometido diversas obras de restauración, todavía perduran numerosos casos de edificios de notable valor monumental (incluso en pleno uso actual) que demandan una urgente intervención en aras a su inmediata restauración; por lo general, los ayuntamientos o los propietarios en cuestión no poseen capacidad económica para acometer unas obras de esta magnitud. Este hecho se hace particularmente grave en el caso de las casas consistoriales, tradicionales puntos de referencia de la vida de la comunidad, y muestra de un pasado esplendoroso en muchos casos.

La propuesta del Programa de Acción Especial plantea llevar a cabo actuaciones que permitan, por una parte, solucionar los problemas estructurales más urgentes que se dan en muchas casas consistoriales del Maestrazgo, y, además darles la funcionalidad que les corresponde, no sólo como oficinas municipales, sino dotarles de los servicios necesarios para ejercer plenamente ese papel de centro de referencia comunal: salones polivalentes, centro social, alojamiento e información turística, consultorio médico, etc... En la medida en que se actúa en esta línea, se dinamiza el tejido social de la localidad, y se facilita la labor de la iniciativa privada

CASAS CONSISTORIALES			
Casa consistorial		Aguaviva	11,630,187
Casa consistorial		Cantavieja	6,000,000
Casa consistorial		Cañada de Benatanduz (La)	22,000,000
Casa consistorial		Cañada Vellida	17,500,000
Casa consistorial		Fortanete	35,000,000
Casa consistorial		Hinojosa de Jarque	13,510,000
Casa consistorial y su entorno		Jarque de la Val	15,000,000
Casa consistorial		Mata de los Olmos (La)	20,176,826
Casa consistorial		Mosqueruela	46,381,440
Casa consistorial		Pitarque	20,000,000
Casa consistorial		Zoma (La)	4,000,000
TOTAL CASAS CONSISTORIALES			211,198,453

4.4.- PATRIMONIO.

La actuación sobre el patrimonio que se propone aquí está bastante alejada de la idea tradicional que existe acerca del papel que este recurso juega en el desarrollo de una comarca. En el caso del Maestrazgo, la actuación sobre el patrimonio tiene los siguientes objetivos:

El Programa de Actuación sobre el Patrimonio del Maestrazgo pretende contribuir de manera decisiva en el proyecto de desarrollo integral que el C.D.M.T. tiene planteado para su área de actuación, vinculando cultura y desarrollo rural.

Con este programa de intervención sobre el patrimonio se intenta generar una dinámica de movilización sociocultural y de asunción del proyecto global por parte de la población local en general y de los G.A.P. en particular.

Como efecto de esa dinamización sociocultural, se trata de fomentar y apoyar aquellos proyectos que surjan de los G.A.P. locales, generando así un efecto de revalorización del propio patrimonio por parte de los habitantes de la comarca.

La intervención sobre el patrimonio local partiendo de la propia movilización social y cultural de las gentes de la tierra debe tener el efecto de sensibilizar y consolidar un sentimiento de identidad comarcal en los diferentes niveles sociales de estas comunidades rurales.

La valoración intrínseca del patrimonio y la adopción de medidas para evitar su degradación y garantizar su protección deben considerarse en sí mismas un objetivo más.

En cuanto constituye también un recurso económico, la gestión del patrimonio genera efectos directos e inducidos sobre la economía productiva, incentivando a los sectores productivos y actuando como fuente de empleo.

La valorización del patrimonio natural y cultural posee como efecto inmediato la mejora de las infraestructuras y de la oferta turística y cultural del área de actuación.

Sobre la base programática de la autogestión del patrimonio, se considera una estrategia básica la movilización y apoyo a los *Grupos de Acción sobre el Patrimonio*, pueblo a pueblo, como auténticos protagonistas de todo el proceso de intervención sobre los recursos culturales del Maestrazgo. Es de

los propios G.A.P. de donde parten los principales proyectos que conforman globalmente el Programa de Actuación sobre el Patrimonio

La complementariedad de la actividad de los G.A.P. con programas de dinamización sociocultural, de formación y de educación para el patrimonio constituyen la clave de la promoción de los valores culturales y patrimoniales entre la población de la comarca.

Para conseguir la máxima eficacia en el proceso de valorización del patrimonio del Maestrazgo es necesario involucrar a todos los recursos humanos de la comarca con capacidad de hacer aportaciones en este ámbito, así como a las diversas instituciones y entidades externas de apoyo que vienen colaborando con el C.D.M.T. o se encuentran en disposición de colaborar en un futuro inmediato.

Fruto de este proyecto de intervención sobre el patrimonio debe ser la consolidación intencionada de una infraestructura patrimonial, de ámbito comarcal, como es el *Parque Cultural del Maestrazgo*. En cuanto plasmación material del proceso de valorización del patrimonio, constituye un objetivo y una estrategia al mismo tiempo, ya que es también el motivo que ha de corresponsabilizar a los diversos G.A.P. en un proyecto común.

En cuanto a los instrumentos financieros necesarios para la ejecución del Programa, se deberá buscar la complementariedad de diversas fuentes económicas (Unión Europea - Administraciones nacional y autonómica - Entidades locales - iniciativa privada), obteniendo el efecto sinérgico de la cooperación con otros programas de ámbito autonómico y con las Iniciativas Comunitarias disponibles capacitadas para intervenir en el área patrimonial.

PATRIMONIO			
Molino de aceite/cooperativa	Berge		6,000,000
Centro cultural-turístico	Cañada de Verich (La)		8,000,000
Parque de Arte Rupestre en Ladrúñán	Castellote		22,369,164
Centro Cultural de Cuevas de Cañart (Ermita de San Blas)	Castellote		32,550,354
Centro de interpretación de los Pinares	Fortanete		15,000,000
Parque Paleontológico	Galve		48,506,754
Parque Escultórico	Hinojosa de Jarque		13,816,347
Casa de la Historia	Molinos		19,216,000
Sala expositiva del Ciclo del Aceite (Bº Jaganta)	Parras de Castellote (Las)		3,351,176
Sala expositiva Iglesia Parroquial	Seno		6,000,000
Museo cerámica	Alcorisa		91,000,000
Parque Geológico	Aliaga		14,252,104
Sala expositiva sobre la Orden de los Templarios	Bordón		5,000,000
Complejo expositivo municipal (acueducto y nevera)	Camarillas		6,000,000
Complejo expositivo municipal (nevera)	Cañada de Verich (La)		6,000,000
Casa Natal de Pablo Serrano	Crivillén		29,000,000
Sala expositiva sobre "La Encamisada"	Estercuel		6,427,256
Centro de Interpretación de las Estepas (molino)	Fuentes Calientes		8,264,000
Centro Cultural Expositivo (horno)	Ginebrosa (La)		8,078,000
Centro de Interpretación del Textil	Iglesuela del Cid (La)		25,000,000
Museo de Mas de las Matas (2ª fase)	Mas de las Matas		32,722,738
Centro de Interpretación del Patrimonio Arquitectónico	Mirambel		19,930,000
Sala expositiva sobre el ciclo del cereal	Miravete de la Sierra		8,000,000
Centro cultural pastoril	Mosqueruela		18,000,000
Sala expositiva-fonoteca	Parras de Castellote (Las)		6,000,000
Museo Etnológico en la Torre del Castillo	Puertomingalvo		5,908,112
Sala expositiva sobre la Orden de San Juan (cárcel)	Villarroya de los Pinares		10,000,000
TOTAL PATRIMONIO			474,392,005

4.5.- INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA.

La clara orientación hacia el sector turístico del conjunto de proyectos generados en LEADER I, permite consolidarlo como elemento motor de la economía comarcal. Sin embargo la naturaleza de la oferta debe atender a criterios de especificidad y calidad que contemplen el mantenimiento de la capacidad de carga de la zona. De esta forma la génesis de un turismo cultural y medioambiental cumple perfectamente este principio, estableciéndose una clara conexión entre los promotores empresariales y los proyectos de valorización del patrimonio.

La aparición de nuevas iniciativas vinculadas a albergues juveniles y escuelas de actividades en la naturaleza, así como a colectivos de actividades de animación, apunta a reforzar la presencia de un público compuesto por jóvenes y escolares que a través de programas pedagógicos ahondarán en el conocimiento y comprensión de la zona visitada. Por otra parte el modelo se apoya igualmente en la oferta de viviendas de turismo rural que se vertebra en torno a MAESTUR, cuya profesionalidad conlleva un efecto de demostración y la paulatina extensión de los alojamientos a zonas donde hasta el momento es casi inexistente. En este aspecto es decisiva la participación de los ayuntamientos, particularmente como promotores y gestores de instalaciones clave (albergues juveniles, hospederías) que sean capaces de aglutinar en torno suyo otras propuestas y servicios turísticos de iniciativa privada.

INFRAESTRUCTURA TURISTICA		
Albergue municipal en ermita (2ª fase)	Aguaviva	37,474,997
Albergue	Alcorisa	75,533,708
Centro turístico en ermita Virgen de la Peña	Berge	34,509,726
Hostal municipal	Berge	16,160,957
Albergue en Ermita V. del Campo	Camarillas	22,000,000
Centro turístico-cultural municipal	Cantavieja	60,000,000
Edificio Usos Múltiples/Centro turístico	Cuba (La)	18,875,140
Centro de Aprovechamiento de las Estepas y Escuela de Alternativas Rurales	Fuentes Calientes	46,890,000
Albergue municipal	Galve	25,576,051
Centro turístico cultural	Hinojosa de Jarque	10,200,000
Hono/restaurante	Miravete de la Sierra	12,930,189
Centro Turístico	Torre de las Arcas	6,500,000
Albergue en antiguo hospital	Tronchón	18,857,035
TOTAL INFRAESTRUCTURA TURISTICA		385,507,803

4.6.- EQUIPAMIENTO SOCIOCULTURAL.

Entendemos como equipamiento sociocultural, especialmente, las inversiones en locales y equipos destinados a la promoción de actividades culturales y a la consolidación del tejido social. En el marco del programa de desarrollo integral que está generándose en el Maestrazgo, es necesario atender a unas dotaciones de competencia municipal que puedan tejer la urdimbre de la sociedad en paralelo al proceso de reactivación económica.

Por otro lado, las difíciles comunicaciones por carretera, un clima rudo que obliga a permanecer bajo techo gran parte del año, y unas grandes variaciones de población, con máximos estivales muy acusados, aconsejan que la mayor parte de los municipios puedan contar con un espacio de encuentro cultural suficientemente dotado y equipado para las actividades existentes. El auge progresivo de las asociaciones culturales, y el fomento de nuevas formas de asociacionismo son elementos adicionales que contribuyen a justificar la necesidad de estos espacios.

EQUIPAMIENTO SOCIOCULTURAL			
Edificio de Usos Múltiples (antiguo Ayto. de Campos)	Aliaga		10,500,000
Pabellón polivalente	Aliaga		32,000,000
Equipamiento centro social/cultural	Camarillas		3,200,000
Edificio Usos Múltiples	Cañada de Verich (La)		5,000,000
Equipamiento centro social/cultural	Cañizar del Olivar		3,154,000
Edificio de Usos Múltiples	Castel de Cabra		3,000,000
Edificio Usos Múltiples	Castellote		37,693,070
Equipamiento centro social/cultural	Ejolve		3,161,215
Casa de Cultura	Estercuel		33,500,000
Edificio Usos Múltiples	Gargallo		25,000,000
Pabellón polivalente	Jarque de la Val		17,256,673
Sede de la Mancomunidad	Mancomunidad del Somontano		93,113,679
Casa de Cultura	Mas de las Matas		50,000,000
Edificio usos múltiples	Mezquita de Jarque		12,589,026
Sala de Usos Múltiples (horno)	Mirambel		8,293,372
Casa de Cultura	Mosqueruela		5,000,000
Sala de Usos Múltiples (horno)	Mosqueruela		19,258,365
Casa de Cultura	Olmos (Los)		3,000,000
Edificio Usos Múltiples	Parras de Castellote (Las)		7,000,000
Sala de Usos Múltiples (antiguo hospital)	Puertomingalvo		25,000,000
Edificio Usos Múltiples	Villarlengo		35,000,000
Equipamiento Edificio Usos Múltiples	Villarroya de los Pinares		3,200,000
Sala de Usos Múltiples (horno)	Zoma (La)		5,000,000
TOTAL EQUIPAMIENTO SOCIOCULTURAL			439,919,400

4.7.- DOTACIONES PARA LA TERCERA EDAD.

En una comarca fuertemente envejecida como es el Maestrazgo, las dotaciones a la tercera edad han sido, paradójicamente, desatendidas hasta hace bien poco. Sólo en los últimos años se ha producido una tendencia favorable en este sentido, mostrando muchos municipios voluntad de actuar en la materia. Sin embargo, la fuerte proporción de ancianos y la reducida renta disponible por persona dificultan la asunción de esta cuestión por parte del sector privado, siendo necesaria una actuación pública decidida.

Las instalaciones propuestas por el Programa de Acción Especial tienen diferentes características: en localidades pequeñas se han planteado los tradicionales "Hogares" o Centros de Día, mientras que en las que tienen capacidad de ejercer un papel de cabecera o subcabecera comarcal se sitúan instalaciones más grandes y mejor dotadas, con servicios específicos de alcance comarcal, tales como residencia, comedor, etc...

Mención aparte merece el Centro Ocupacional de Disminuidos Psíquicos de Alcorisa, pues se trata de una instalación exclusiva, que ejercerá un claro papel comarcal en la atención a este colectivo específico.

TERCERA EDAD		
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Agua Viva	35,000,000
Centro Ocupacional de Disminuidos Psíquicos	Alcorisa	110,331,129
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Alcorisa	89,804,336
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Bordón	6,349,889
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Castellote	52,109,000
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Iglesuela del Cid (La)	20,000,000
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Seno	3,000,000
TOTAL TERCERA EDAD		316,594,354

Como vemos, el Maestrazgo es una comarca en marcha, sus habitantes han mostrado una clara voluntad de salir adelante, recuperando sus signos de identidad como elemento de pervivencia, han mostrado una iniciativa clara, y los municipios deben responder a las expectativas generadas desde sus ciudadanos.

El contenido de los proyectos incluidos en este Programa de Acción Especial, es sin duda, parte imprescindible de la respuesta que se espera.

PROYECTOS POR ÁREA DE ACTUACIÓN

PROYECTO	AYUNTAMIENTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
AGUAS								
Depuración de aguas residuales	Aguaviva	29,000,000	2,900,000	17,400,000	1,450,000	7,250,000		
Depuración de aguas residuales	Alaga	28,555,030	2,855,503	12,849,764	1,427,752	2,855,503	8,586,509	
Depuración de aguas residuales	Berge	13,678,795	1,367,880	6,155,458	683,940	1,367,880	4,103,639	
Depuración de aguas residuales	Bordón	7,972,336	797,234	4,783,402	398,617	1,993,084		
Depuración de aguas residuales	Camarillas	3,355,246	335,525	2,013,148	167,762	838,812		
Plan de usos de la ribera del río Esteruel	Cañizar del Olivar	20,500,000	2,050,000	9,225,000	1,025,000	2,050,000	6,150,000	
Depuración de aguas residuales	Castel de Cabra	9,349,865	934,987	4,707,439	467,493	934,987	2,804,960	
Depuración de aguas residuales	Cuba (La)	4,437,594	443,759	2,862,556	221,880	1,109,399		
Depuración de aguas residuales	Cuevas de Almudén	6,471,089	647,109	2,911,990	323,554	647,109	1,941,327	
Mejora abastecimiento de agua	Cuevas de Almudén	8,115,489	811,549	3,651,970	405,774	811,549	2,434,647	
Depuración de aguas residuales	Ejolve	14,930,608	1,493,061	6,718,774	746,530	1,493,061	4,479,182	
Captaciones agua	Ejolve	9,175,215	917,522	4,128,847	458,761	917,522	2,752,565	
Captaciones agua	Esteruel	26,682,916	2,668,292	12,007,312	1,334,146	2,668,292	8,004,875	
Depuración de aguas residuales	Esteruel	13,853,918	1,385,392	6,234,263	692,696	1,385,392	4,156,175	
Depuración de aguas residuales	Fuentes Calientes	3,355,246	335,525	2,013,148	167,762	838,812		
Depuración de aguas residuales	Gargallo	10,539,271	1,053,927	4,742,672	526,964	1,053,927	3,161,781	
Depósito de abastecimiento de agua	Ginebrosa (La)	15,000,000	1,500,000	9,000,000	750,000	3,750,000		
Depuración de aguas residuales (Bº de Cobatillas)	Hinojosa de Jarque	4,437,594	443,759	1,996,917	221,880	443,759	1,331,278	
Depuración de aguas residuales	Iglesuela del Cid (La)	29,861,216	2,986,122	17,916,730	1,493,081	7,485,304		
Depuración de aguas residuales	Mas de las Matas	40,000,000	4,000,000	24,000,000	2,000,000	10,000,000		
Depuradora del polígono industrial	Mata de los Olmos (La)	22,607,619	2,260,762	13,564,571	1,130,381	5,651,905		
Depuración de aguas residuales	Mata de los Olmos (La)	7,000,000	700,000	4,200,000	350,000	1,750,000		
Depuración de aguas residuales	Mezquita de Jarque	12,402,979	1,240,298	5,581,341	620,149	1,240,298	3,720,894	
Depuración de aguas residuales	Molinos	14,387,456	1,438,746	8,632,474	719,373	3,596,864		
Depuración de aguas residuales	Mosqueruela	25,500,000	2,550,000	15,300,000	1,275,000	6,375,000		
Mejora gestión depuración de aguas residuales	Olmos (Los)	3,200,000	320,000	1,440,000	180,000	320,000	960,000	
Mejora abastecimiento de agua	Olmos (Los)	10,300,000	1,030,000	4,635,000	515,000	1,030,000	3,090,000	
Mejora gestión depuración de aguas residuales	Parras de Castellote (Las)	5,500,000	550,000	3,300,000	275,000	1,375,000		
Depuración de aguas residuales	Seno	4,437,594	443,759	1,996,917	221,880	443,759	1,331,278	
Renovación red de aguas	Torre de las Arcas	22,000,000	2,200,000	9,900,000	1,100,000	2,200,000	6,600,000	
Depuración de aguas residuales	Villarroya de los Pinares	8,941,818	894,182	5,385,091	447,091	2,235,455		
Captaciones agua	Zoma (La)	10,000,000	1,000,000	4,500,000	500,000	1,000,000	3,000,000	
TOTAL AGUAS		445,548,894	44,554,889	233,034,782	22,277,445	77,092,869	68,589,109	
CASAS CONSISTORIALES								
Casa consistorial	Aguaviva	11,630,187	1,163,019	6,978,112	581,509	2,907,547		
Casa consistorial	Cantavieja	6,000,000	600,000	3,600,000	300,000	1,500,000		
Casa consistorial	Cañada de Benatanduz (La)	22,000,000	2,200,000	13,200,000	1,100,000	5,500,000		
Casa consistorial	Cañada Vellida	17,500,000	1,750,000	8,750,000	875,000	875,000	5,250,000	
Casa consistorial	Fortaneto	35,000,000	3,500,000	21,000,000	1,750,000	8,750,000		
Casa consistorial	Hinojosa de Jarque	13,510,000	1,351,000	6,755,000	675,500	675,500	4,053,000	
Casa consistorial y su entorno	Jarque de la Val	15,000,000	1,500,000	7,500,000	750,000	750,000	4,500,000	
Casa consistorial	Mata de los Olmos (La)	20,176,826	2,017,683	12,106,096	1,008,841	5,044,207		
Casa consistorial	Mosqueruela	46,381,440	4,638,144	27,828,864	2,319,072	11,595,360		
Casa consistorial	Pitarque	20,000,000	2,000,000	12,000,000	1,000,000	5,000,000		
Casa consistorial	Zoma (La)	4,000,000	400,000	2,000,000	200,000	200,000	1,200,000	
TOTAL CASAS CONSISTORIALES		211,198,453	21,119,845	121,718,072	10,559,923	42,797,613	15,003,000	

PROYECTOS POR ÁREA DE ACTUACIÓN

PROYECTO	AYUNTAMIENTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
INFRAESTRUCTURA TURISTICA								
Albergue municipal en ermita (2ª fase)	Aguaviva	37,474,997	5,621,250	22,484,998	1,873,750	7,484,999		
Albergue	Alcorisa	75,533,708	11,330,056	30,213,483	3,776,685	7,553,371	22,660,112	
Centro turístico en ermita Virgen de la Peña	Berge	34,509,726	5,176,459	13,803,890	1,725,486	3,450,973	10,352,918	
Hostal municipal	Berge	16,160,957	2,424,144	6,464,383	808,048	1,616,096	4,848,287	
Albergue en Ermita V. del Campo	Camarillas	22,000,000	3,300,000	13,200,000	1,100,000	4,400,000		
Centro turístico-cultural municipal	Cantavieja	60,000,000	9,000,000	36,000,000	3,000,000	12,000,000		
Edificio Usos Múltiples/ Centro turístico	Cuba (La)	18,875,140	2,831,271	11,325,084	943,757	3,775,028		
Centro de Aprovechamiento de las Estepas y Escuela de Alternativas Rurales	Fuentes Calientes	46,890,000	7,033,500	28,134,000	2,344,500	9,378,000		
Albergue municipal	Galve	25,576,051	3,836,408	15,345,631	1,278,803	5,115,210		
Centro turístico cultural	Hinojosa de Jarque	10,200,000	1,530,000	4,080,000	510,000	1,020,000	3,060,000	
Horno/restaurante	Miravete de la Sierra	12,930,189	1,939,528	7,758,113	646,509	2,596,038		
Centro Turístico	Torre de las Arcas	6,500,000	975,000	2,600,000	325,000	650,000	1,950,000	
Albergue en antiguo hospital	Tronchón	18,857,035	2,828,555	11,314,221	942,852	3,771,407		
TOTAL INFRAESTRUCTURA TURISTICA		385,507,803	57,826,170	202,723,804	19,275,390	62,811,122	42,871,317	
MEDIO AMBIENTE								
Equipamiento para gestión de RSU	Cantavieja	10,000,000	1,000,000	6,000,000	500,000	2,500,000		
Polígono agroganadero	Crivillén	20,197,572	2,019,757	9,088,907	1,009,879	2,019,757	6,059,272	
Equipamiento para gestión de RSU	Crivillén	6,500,000	650,000	2,925,000	325,000	650,000	1,950,000	
Polígono agroganadero	Mas de las Matas	15,000,000	1,500,000	9,000,000	750,000	3,750,000		
TOTAL MEDIO AMBIENTE		51,697,572	5,169,757	27,013,907	2,584,879	8,919,757	8,009,272	
PATRIMONIO								
Molino de aceite/cooperativa	Berge	6,000,000	600,000	2,700,000	300,000		1,800,000	600,000
Centro cultural-turístico	Cañada de Verich (La)	8,000,000	800,000	4,400,000	400,000	1,600,000		800,000
Parque de Ana Rupestre en Ladruñán	Castellote	22,369,164	2,236,916	10,066,124	1,118,458		6,710,749	2,236,916
Centro Cultural de Cuevas de Cañari (Ermita de San Blas)	Castellote	32,550,354	3,255,035	14,647,659	1,627,518		9,765,106	3,255,035
Centro de interpretación de los Pinares	Fortanete	15,000,000	1,500,000	8,250,000	750,000	3,000,000		1,500,000
Parque Paleontológico	Galve	48,506,754	4,850,675	26,678,715	2,425,338	9,701,351		4,850,675
Parque Escultórico	Hinojosa de Jarque	13,816,347	1,381,635	6,217,356	690,817		4,144,904	1,381,635
Casa de la Historia	Molinos	19,216,000	1,921,600	10,568,800	960,800	3,843,200		1,921,600
Sala expositiva del Ciclo del Aceite (Bª Jagarita)	Parras de Castellote (Las)	3,351,176	335,118	1,843,147	167,559	670,235		335,118
Sala expositiva Iglesia Parroquial	Seno	6,000,000	600,000	2,700,000	300,000		1,800,000	600,000
Museo cerámica	Alcorisa	91,000,000	9,100,000	40,950,000	4,550,000		27,300,000	9,100,000
Parque Geológico	Allaga	14,252,104	1,425,210	6,413,447	712,605		4,275,631	1,425,210
Sala expositiva sobre la Orden de los Templarios	Bordón	5,000,000	500,000	2,750,000	250,000	1,000,000		500,000
Complejo expositivo municipal (acueducto y nevera)	Camarillas	6,000,000	600,000	3,300,000	300,000	1,200,000		600,000
Complejo expositivo municipal (nevera)	Cañada de Verich (La)	6,000,000	600,000	3,300,000	300,000	1,200,000		600,000
Casa Natal de Pablo Serrano	Crivillén	29,000,000	2,900,000	13,050,000	1,450,000		8,700,000	2,900,000
Sala expositiva sobre "La Encamisada"	Estercuel	6,427,256	642,726	2,892,265	321,363		1,928,177	642,726

PROYECTOS POR ÁREA DE ACTUACIÓN

PROYECTO	AYUNTAMIENTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
Centro de Interpretación de las Estepas (molino)	Fuentes Calientes	8,264,000	826,400	4,545,200	413,200	1,652,800		826,400
Centro Cultural Expositivo (horno)	Ginebrosa (La)	8,078,000	807,800	4,442,900	403,900	1,615,500		807,800
Centro de Interpretación del Textil	Iglesuela del Cid (La)	25,000,000	2,500,000	13,750,000	1,250,000	5,000,000		2,500,000
Museo de Mas de las Matas (2ª fase)	Mas de las Matas	32,722,738	3,272,274	17,997,506	1,636,137	6,544,548		3,272,274
Centro de Interpretación del Patrimonio Arquitectónico	Mirambel	19,930,000	1,993,000	10,961,500	996,500	3,986,000		1,993,000
Sala expositiva sobre el ciclo del cereal	Miravete de la Sierra	8,000,000	800,000	4,400,000	400,000	1,600,000		800,000
Centro cultural pastoril	Mosqueruela	18,000,000	1,800,000	9,900,000	900,000	3,600,000		1,800,000
Sala expositiva-fondoteca	Parras de Castellote (Las)	6,000,000	600,000	3,300,000	300,000	1,200,000		600,000
Museo Etnológico en la Torre del Castillo	Puertomingalvo	5,908,112	590,811	3,249,462	295,406	1,181,622		590,811
Sala expositiva sobre la Orden de San Juan (cárcel)	Villarroya de los Pinares	10,000,000	1,000,000	5,500,000	500,000	2,000,000		1,000,000
TOTAL PATRIMONIO		474,392,005	47,439,201	238,774,080	23,719,800	50,595,356	56,424,568	47,439,201
EQUIPAMIENTO SOCIOCULTURAL								
Edificio de Usos Múltiples (antiguo Ayto. de Campos)	Aliaga	10,500,000	1,050,000	4,725,000	525,000	1,050,000	3,150,000	
Pabellón polivalente	Aliaga	32,000,000	3,200,000	14,400,000	1,600,000	3,200,000	9,600,000	
Equipamiento centro social/cultural	Camarillas	3,200,000	320,000	1,920,000	180,000	800,000		
Edificio Usos Múltiples	Cañada de Verich (La)	5,000,000	500,000	3,000,000	250,000	1,250,000		
Equipamiento centro social/cultural	Cañizar del Olivar	3,154,000	315,400	1,419,300	157,700	315,400	946,200	
Edificio de Usos Múltiples	Castel de Cabra	3,000,000	300,000	1,350,000	150,000	300,000	900,000	
Edificio Usos Múltiples	Castellote	37,693,070	3,769,307	16,961,882	1,884,854	3,769,307	11,307,921	
Equipamiento centro social/cultural	Ejule	3,161,215	316,122	1,422,547	158,061	316,122	948,365	
Casa de Cultura	Estercuel	33,500,000	3,350,000	15,075,000	1,675,000	3,350,000	10,050,000	
Pabellón polivalente	Gargallo	25,000,000	2,500,000	11,250,000	1,250,000	2,500,000	7,500,000	
Sede de la Mancomunidad	Jarque de la Val	17,256,673	1,725,667	7,765,503	862,834	1,725,667	5,177,002	
Casa de Cultura	Mancomunidad del Somontia	93,113,879	9,311,368	41,901,156	4,655,684	9,311,368	27,934,104	
Edificio usos múltiples	Mas de las Matas	50,000,000	5,000,000	30,000,000	2,500,000	12,500,000		
Sala de Usos Múltiples (horno)	Mezquita de Jarque	12,589,026	1,258,903	5,685,062	629,451	1,258,903	3,776,708	
Casa de Cultura	Mirambel	8,293,372	829,337	4,976,023	414,669	2,073,343		
Sala de Usos Múltiples (horno)	Mosqueruela	5,000,000	500,000	3,000,000	250,000	1,250,000		
Casa de Cultura	Mosqueruela	19,258,365	1,925,837	11,555,019	962,918	4,814,591		
Edificio Usos Múltiples	Olmos (Los)	3,000,000	300,000	1,350,000	150,000	300,000	900,000	
Sala de Usos Múltiples (antiguo hospital)	Parras de Castellote (Las)	7,000,000	700,000	4,200,000	350,000	1,750,000		
Edificio Usos Múltiples	Puertomingalvo	25,000,000	2,500,000	15,000,000	1,250,000	6,250,000		
Equipamiento Edificio Usos Múltiples	Villarluengo	35,000,000	3,500,000	21,000,000	1,750,000	8,750,000		
Sala de Usos Múltiples (horno)	Villarroya de los Pinares	3,200,000	320,000	1,920,000	160,000	800,000		
TOTAL SOCIOCULTURAL	Zoma (La)	5,000,000	500,000	2,250,000	250,000	500,000	1,500,000	
		439,919,400	43,991,940	222,106,491	21,995,970	68,134,701	83,690,299	
TERCERA EDAD								
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Aguaiva	35,000,000	3,500,000	21,000,000	1,750,000	8,750,000		
Centro Ocupacional de Disminuidos Psíquicos	Acorisa	110,331,129	11,033,113	44,132,452	5,516,556	16,549,669	33,099,339	
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Acorisa	89,804,336	8,980,434	35,921,734	4,490,217	13,470,650	26,941,301	
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Bordón	6,349,889	634,989	3,809,933	317,494	1,587,472		

PROYECTOS POR ÁREA DE ACTUACIÓN

PROYECTO	AYUNTAMIENTO	COSTE	FONDOS PROPIOS	MAP	DPT	DGA	MINER	LEADER
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Castellote	52,109,000	5,210,900	20,843,600	2,605,450	7,816,350	15,632,700	
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Iglesuela del Cid (La)	20,000,000	2,000,000	12,000,000	1,000,000	5,000,000		
Centro rural de apoyo a la Tercera Edad	Seno	3,000,000	300,000	1,200,000	150,000	450,000	900,000	
TOTAL TERCERA EDAD		316,594,354	31,659,435	138,907,719	15,829,718	53,624,142	75,573,340	
TOTALES		2,324,858,481	251,761,237	1,184,278,856	116,242,925	350,026,976	361,160,905	47,439,201
PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL (%)			11	51	5	15	16	2



PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL

(1997-2000)

FICHAS DE PROYECTOS

Centro para el Desarrollo del Maestrazgo

Clave: 1AG

Área: Aguas

Coste:	29,000,000
--------	------------

En un municipio de más de 400 habitantes, la depuración de aguas es ya una necesidad social y ambientalmente perentoria. Existe una fosa séptica que no se llegó a utilizar y el vertido de aguas residuales se realiza directamente a una acequia de riego (aunque en la acequia existe una rejilla) que drena a unos campos del Ayuntamiento y particulares. Se propone la utilización de métodos blandos (tanque Imhoff y zanja filtrante), de bajo coste de instalación, flexibilidad de uso y fácil mantenimiento.

[illegible]

MAESTRAZGO

1CC

Casas
consistoriales

11,630,187

Desde hace unos años, el Ayuntamiento de Aguaviva se esfuerza en proporcionar cada vez más servicios a su población, y por convertir la Casa consistorial en un edificio polivalente, que se convierta en punto de encuentro y referencia de la comunidad. Este presupuesto permitirá acometer una quinta fase de su rehabilitación, convirtiéndolo en un edificio moderno y adecuado a las necesidades de su población.

[illegible]

11T

Infraestructura turística

37,474,997

Se propone la instalación de un albergue juvenil en la antigua Ermita de Santa Bárbara (casi en ruinas antes de las obras), situada sobre una loma de interesante vista. Este albergue contará con el apoyo de las instalaciones deportivas municipales, situadas muy cerca del mismo, y su diseño está adaptado a los recientes cambios en la legislación sectorial de la DGA. Su capacidad será de 64 plazas.

[illegible]

MAESTRAZGO

1TE

Tercera Edad

Aguaviva

35,000,000

En una comarca con un envejecimiento de población tan fuerte, todo municipio de cierta entidad o capacidad de atracción debe dotarse prioritariamente de instalaciones de apoyo a la tercera edad. El Centro propuesto en Aguaviva ha de cubrir esta necesidad que se muestra urgente. El presupuesto indicado permitirá la instalación de un centro de día para 50 personas.

[illegible]

Albergue

21T

Alcorisa

Infraestructura
turística

75,533,708

En una cabecera comarcal como Alcorisa, con importantes recursos turísticos (Maestrazgo, Ruta del Tambor y Bombo en Semana Santa...) y con tradición en la organización de eventos y concentraciones populares, se hace necesario dotarse de una instalación moderna y digna que atienda el creciente turismo de tipo educativo y cultural que se desplaza en grupos. El albergue, de nueva planta, contará con 60 plazas.

[illegible]

MAESTRAZGO

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Centro rural de apoyo
a la Tercera Edad

Clave:

2TE2

Área:

Tercera Edad

Ayuntamiento:

Alcorisa

Coste:

89,804,336

Descripción:

En el medio rural, progresivamente más envejecido, se hace necesario dotarse de centros de apoyo a la tercera edad. El propuesto en Alcorisa pretende cubrir estas necesidades a escala comarcal, al disponer de servicios e instalaciones exclusivas y altamente especializadas, que complementen la oferta que se está diseñando en otras localidades y que responden a planteamientos más básicos.

Cuadro financiero:

[illegible]

Pabellón polivalente

3SC2

Sociocultural

Aliaga

32,000,000

Aliaga ejerce unas funciones de subcabecera comarcal que permiten una alta rentabilidad social de sus infraestructuras. Se plantea la instalación de un pabellón de carácter polivalente, homologado para que atienda a las necesidades deportivas de Aliaga y municipios limítrofes, pero también sea capaz de acoger eventos masivos, que vienen teniendo lugar cada vez con más frecuencia, sin disponer de un local cubierto adecuado para ello, en una comarca de clima particularmente duro.

[illegible]

3AG

Aguas

28,555,030

Consiste en completar las actuaciones que hoy en día acomete el ayuntamiento, consistentes en la renovación de alcantarillado y colectores en Aliaga y en los barrios de Santa Bárbara y Aldehuela: para ello se proponen instalaciones de depuración mediante tanque y zanja filtrante, que puedan funcionar bien en invierno y atender a la demanda de verano (un aumento medio de 400 a 2000 personas en todo el municipio).

Cuadro financiero:

[illegible]

MAESTRAZGO

Parque Geológico

3P

Patrimonio

Aliaga

14,252,104

Desde 1992, el ayuntamiento de Aliaga viene colaborando con la Universidad de Zaragoza en el diseño de unos itinerarios señalizados que permitan dar a conocer a los aficionados e investigadores las peculiaridades geológicas del entorno de Aliaga, convirtiéndolas así en atractivo turístico. Esta original apuesta turística se ha mostrado muy satisfactoria. Se propone la segunda fase de este proyecto, consistente en la instalación de un Centro de Interpretación y Documentación.

[illegible]

Edificio de Usos
Múltiples (antiguo
Ayto. de Campos)

3SC1

Sociocultural

Aliaga

10,500,000

El municipio de Campos fue absorbido por Aliaga en 1982. Su Casa consistorial, además de representar un interesante elemento arquitectónico, sigue siendo punto de referencia básico para su población (tanto la permanente como la de verano). Se trata de reformarla parcialmente, para asegurar su mantenimiento futuro y para dotarla de una funcionalidad de la que ahora carece, y que se hace necesaria dadas las difíciles comunicaciones con el resto del municipio.

[illegible]

4AG

Aguas

Berge

13,678,795

En la actualidad se ha propuesto la recuperación integral de las riberas y el curso del río Guadalopillo, para lo cual se cuenta ya con un proyecto y un plan de acción. Parte esencial de dicha recuperación es la adecuada depuración de las aguas residuales de los municipios ribereños. En Berge se ha propuesto la instalación de un sistema tipo filtro verde, aprovechando las características del entorno de la ribera.

[illegible]

MAESTRAZGO

4IT2

Infraestructura
turística

16,160,957

Berge está apostando fuertemente por la creación de una infraestructura de alojamiento que permita complementar y valorizar aún más los recursos patrimoniales de la comarca (pantano de Gallipuéñ, Grutas de Cristal de Molinos,...). Junto al albergue de la Virgen de la Peña, el Hostal propuesto permitirá cubrir un sector cualitativamente distinto de clientela turística, y será un eficaz complemento del restaurante actualmente existente.

[illegible]

Molino de
aceite/cooperativa

4P

Patrimonio

Berge

6,000,000

Hasta la fecha, Berge carece de un local de reuniones, de carácter social y cultural. Por otra parte, las necesidades de rehabilitación del antiguo molino de aceite, propiedad de la cooperativa aceitera local, son urgentes. Esta actuación permitirá cubrir ambas necesidades, dotando al municipio de un centro de carácter polivalente y preservando al mismo tiempo un edificio representativo de la tradición socioeconómica y cultural de la comarca.

[illegible]

Depuración de aguas residuales

5AG

Aguas

Bordón

7,972,336

La depuración de aguas residuales representa un problema muy serio en todo el Maestrazgo, incluso en municipios muy pequeños, por el escaso caudal y capacidad de dilución de los cursos de agua. Este problema se hace más agudo en los municipios que son cabecera de cuenca, como es el caso de Bordón. La solución propuesta, convenientemente dimensionada, a base de un tanque y una zanja filtrantes, permitirá un funcionamiento eficaz y a bajo coste en todas las épocas del año.

[illegible]

5P

Patrimonio

Bordón

5,000,000

La presencia de las Órdenes Militares en la comarca del Maestrazgo fue decisiva durante la Edad Media. Entre ellas, la de los Templarios tuvo gran importancia, especialmente en el entorno de Bordón. La abundancia de signos externos de esta Orden (cruces, marcas, textos...) en el municipio, y el atractivo intrínseco de su historia, son la base para una sala expositiva monotemática, donde se recogerán testimonios y explicaciones del paso de los Templarios por la comarca, complementada con un itinerario urbano señalizado allí donde existen huellas de la Orden.

[illegible]

MAESTRAZGO

[illegible]

MAESTRAZGO

6AG

Aguas

Camarillas

3,355,246

La depuración de aguas residuales representa un problema muy serio en todo el Maestrazgo, incluso en municipios muy pequeños, por el escaso caudal y capacidad de dilución de los cursos de agua. En Camarillas, la actuación propuesta consiste en la readecuación del sistema de fosa séptica instalado a principios de los 70, mejorando su acceso para facilitar su mantenimiento, y completándolo con un lecho de macrofitas que mejore su capacidad de depuración, especialmente en periodos de poca actividad (invierno).

[illegible]

Clave: 6IT

Ayuntamiento: Camarillas

Coste:	22,000,000
--------	------------

El área correspondiente al altiplano de Teruel se encuentra en una situación muy desfavorable por el cierre de las minas de carbón de Utrillas y Aliaga, la progresiva pérdida de poder adquisitivo de la agricultura de secano. Sus atractivos turísticos están todavía por explotar, y por ello se impone la necesidad de contar con una estructura de alojamiento. Se propone la instalación de un pequeño albergue en el entorno de la Ermita de la Virgen del Campo, hermoso ejemplar gótico del s. XIV.

[illegible]

MAESTRAZGO

Coste:	6,000,000
--------	-----------

Descripción:

Camarillas propone, en la línea seguida en todo el Maestrazgo, recuperar una serie de elementos patrimoniales que han sido testigos de la vida cotidiana de la localidad. Se trata de recuperar los arcos del acueducto medieval, así como la antigua nevera (construcción subterránea en piedra sillar), completándolo con una serie de elementos expositivos de carácter etnológico.

Cuadro financiero:

[illegible]

MAESTRAZGO

7CC

Casas consistoriales

6,000,000

La Casa Consistorial de Cantavieja, pieza emblemática de la capital del Alto Maestrazgo, fue parcialmente rehabilitada por la Dirección General de Arquitectura del MOPU en 1976. La declaración del municipio como Zona de Rehabilitación Preferente y el indudable atractivo turístico del mismo imponen la necesidad de acometer una nueva fase de rehabilitación, que mejore su presencia, al tiempo que dota al Ayuntamiento de las instalaciones modernas que precisa para ejercer su papel de cabecera comarcal.

[illegible]

MAESTRAZGO

71T

Cantavieja

60,000,000

Cantavieja, en tanto que capital histórica del Alto Maestrazgo, recibe una importante afluencia turística durante los meses de verano. Buena parte de dicho turismo es de carácter educativo y cultural, muy vinculado a centros escolares y universitarios. Se propone la creación de un albergue municipal convenientemente dotado, que se instalaría en el antiguo hospital, edificio de interés arquitectónico de primer orden, situado en la Zona de Rehabilitación Preferente, realizándose de este modo una actuación patrimonial generadora de funcionalidad y de actividad

[illegible]

7MA

Cantavieja

10,000,000

La gestión de Residuos Sólidos Urbanos representa un gravísimo problema ambiental en el Alto Maestrazgo, por las largas distancias entre núcleos de población, las malas carreteras, las grandes diferencias invierno/verano, y el alto valor del medio natural. Es indudable que el futuro ha de tender a buscar una solución mancomunada, por lo que el Ayuntamiento de Cantavieja, consciente de ello, está buscando dotarse de equipamiento para ello, entre el que se incluye un camión de menos de 12 Tm., adaptado y maniobrable para las carreteras de la zona, que prestará

[illegible]

MAESTRAZGO

8CC

Casas
consistoriales

22,000,000

La Casa Consistorial de La Cañada de Benatanduz es reflejo de un pasado sin duda glorioso de este hoy pequeño municipio. Es un edificio del siglo XIV, con expediente incoado como Bien de Interés Cultural, para el que se pretende una restauración que permita consolidar su estructura, por una parte, y dotarle de una funcionalidad como centro social y polivalente, cubriendo así un servicio hasta la fecha inexistente en el municipio.

[illegible]

9P1

Patrimonio

Cañada de Verich (La)

8,000,000

Entre los numerosos molinos de aceite existentes en la comarca, el de La Cañada de Verich es uno de los más interesantes. Se propone su rehabilitación como sala expositiva del ciclo del aceite, completada con una pequeña oferta de alojamiento (turismo rural), valorizando así un patrimonio muy unido a la vida de la localidad, y fomentando el empleo en el municipio a través del turismo. Ello permitirá diversificar la economía de un pueblo excesivamente dependiente de la extracción de arcillas.

[illegible]

MAESTRAZGO

9P2

Patrimonio

Cañada de Verich (La)

6,000,000

La nevera de La Cañada de Verich es una de las piezas más espectaculares del Maestrazgo en su categoría. Constituye una gran cavidad cubierta de piedra sillar, apta para ubicar una exposición permanente de carácter etnológico. La propuesta incluye un plan de gestión que permitirá crear empleo asociado a la explotación de este recurso.

[illegible]

Edificio multiusos

9SC

Sociocultural

Cañada de Verich (La)

5,000,000

La Cañada de Verich busca fórmulas de diversificación de su economía, muy dependiente de la explotación de arcillas. Ello explica el interés municipal por construir una nave de carácter polivalente, que pueda ser utilizada para la instalación de una pequeña empresa de iniciativa privada local (ya hay contactos al efecto); en su caso, el diseño de la nave es lo suficientemente flexible como para ser empleada con fines complementarios (culturales, sociales...).

[illegible]

Casa consistorial

10CC

Casas consistoriales

Cañada Vellida

17,500,000

La Casa consistorial de Cañada Vellida, como en muchos otros municipios pequeños, ha sido el referente tradicional de la vida de la comunidad, hoy perdido conforme las poblaciones pierden habitantes y dinamismo. De ahí el interés municipal en recuperar dependencias de la Casa, para permitir la ubicación de servicios básicos (social de Base, consultorio médico,...), así como mantener y mejorar la estructura de un edificio de gran interés arquitectónico.

[illegible]

MAESTRAZGO

Clave: 11AG

Área: Aguas

Ayuntamiento: Cañizar del Olivar

Coste:	20,500,000
--------	------------

Los ríos del Maestrazgo han venido siendo duramente castigados en los últimos años, particularmente en los municipios mineros (aterramiento, oxidación, etc...). En Cañizar se plantea recuperar la ribera del Estercuel, mediante limpieza de la misma, plantación de arbolado, instalación de un criadero de cangrejo de río autóctono, y creación de un área recreativa. Todo ello permitirá, a la vez que recuperar ambientalmente el entorno, promover actividades económicas alternativas a la explotación minera.

[illegible]

MAESTRAZGO

Equipamiento centro social/cultural

11SC

Sociocultural

Cañizar del Olivar

3,154,000

El Centro Social y Cultural de Cañizar del Olivar carece en la actualidad de un salón de actos mínimamente equipado para cualquier evento. Al mismo tiempo, las instalaciones lúdicas (bar, salón social...) cuentan con un equipamiento escaso y muy antiguo, que debe ser renovado urgentemente.

[illegible]

12AG

Aguas

Castel de Cabra

9,349,865

La depuración de aguas residuales representa un problema muy serio en todo el Maestrazgo, incluso en municipios muy pequeños, por el escaso caudal y capacidad de dilución de los cursos de agua. Esto es particularmente grave en los municipios mineros. Castel de Cabra, dada la escasez de terreno disponible, se ha optado por una solución de tanque por oxidación total, suficiente para atender las necesidades de población, y verter el mínimo posible al río de Cabra.

[illegible]

MAESTRAZGO

Centro Cultural de
Cuevas de Cañart
(Ermita de San Blas)

13P2

Patrimonio

Castellote

32,550,354

El conjunto urbano de Cuevas de Cañart, pedanía de Castellote, está declarado Conjunto Histórico-Artístico desde 1982. Sin embargo, hasta la fecha no se ha acometido acción alguna de rehabilitación. La Asociación Cultural, muy activa, se ha preocupado de estudiar y dar a conocer el problema. En la Ermita de San Blas se propone su rehabilitación, mejora estructural, y adecuación como museo sobre las órdenes militares, para todo lo cual se cuenta con los proyectos correspondientes. Urge una actuación sobre estructura y cubierta.

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Edificio Usos Múltiples

Clave:

138C

Area:

Sociocultural

Ayuntamiento:

Castellote

Costs:

37,693,070

Descripción:

Castellote carece hasta la fecha de un centro cultural acorde con su tamaño y su capacidad de ordenación del territorio. Se propone la instalación de un centro polivalente en la antigua casa-cuartel de la Guardia Civil, edificio situado en el centro del casco antiguo de Castellote.

Cuadro financiero:

[illegible]

13TE

Tercera Edad

Castellote

52,109,000

Castellote carece, hasta la fecha, de una instalación de apoyo a ancianos, algo básico en una comarca tan envejecida como el Maestrazgo, y más en una localidad con la centralidad de Castellote. Por ello se propone la creación de un Centro de Día, que permita cubrir las necesidades del contorno en esta materia.

[illegible]

MAESTRAZGO

14MA1

Medio ambiente

Crivillén

20,197,572

En Crivillén, los apriscos para el ganado se encuentran todos dentro del casco urbano. Ello tiene el doble inconveniente de la falta de salubridad pública y de las dificultades para la expansión de la cabaña ganadera. Se ha propuesto la instalación de un polígono ganadero a la salida del pueblo, en un punto que va a ser dotado en breve de agua, luz y vía asfaltada. Este proyecto se enmarca dentro de la propuesta de diversificación económica de la localidad, tradicionalmente muy dependiente de la minería (carbón y arcillas).

Cuadro financiero:

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Casa Natal de Pablo Serrano

Clave:

149

Area:

Patrimonio

Ayuntamiento:

Crivillén

Coste:

29,000,000

Descripción:

Pablo Serrano, escultor de renombre universal, nació en Crivillén y forjó allí, durante su infancia, buena parte de su creatividad. Por eso, el Ayuntamiento propone la adecuación de su casa natal como centro de interpretación de su obra (expuesta en la Fundación Pablo Serrano de Zaragoza). Este proyecto se enmarca dentro de la propuesta de diversificación económica de la localidad, tradicionalmente muy dependiente de la minería (carbón y arcillas).

Cuadro financiero:

[illegible]

MAESTRAZGO

Depuración de aguas residuales

15AG

Aguas

Cuba (La)

4,437,594

La depuración de aguas residuales representa un problema muy serio en todo el Maestrazgo, incluso en municipios muy pequeños, por el escaso caudal y capacidad de dilución de los cursos de agua. Este problema se hace más agudo en los municipios que son cabecera de cuenca, como es el caso de La Cuba. La solución propuesta, convenientemente dimensionada, a base de un tanque y una zanja filtrantes, permitirá un funcionamiento eficaz y a bajo coste en todas las épocas del año.

[illegible]

15IT

Infraestructura
turística

Cuba (La)

18,875,140

La Cuba se encuentra en una zona de un interés turístico indudable, por el valor de su medio natural y de su entorno histórico-artístico: ello favorece la existencia de un albergue o centro de acogida turística. Al mismo tiempo, carece de una instalación municipal para centro social o de reunión. De ahí el interés en equipar y adecuar un edificio municipal para esa doble función.

[illegible]

Depuración de aguas residuales

17AG1

Aguas

Ejolve

14,930,608

En la actualidad se ha propuesto la recuperación integral de las riberas y el curso del río Guadalopillo, para lo cual se cuenta ya con un proyecto y un plan de acción. Parte esencial de dicha recuperación es la adecuada depuración de las aguas residuales de los municipios ribereños. En Ejulve, cabecera de cuenca, se ha propuesto la readecuación de la fosa séptica instalada en los 70, junto con un filtro verde, que permitirá cubrir las necesidades dispares de las distintas épocas del año.

[illegible]

17AG2

Aguas

9,175,215

En Ejulve existe una clara insuficiencia de agua, sobre todo en los meses de verano. En los últimos años, las restricciones han sido realmente fuertes. Además, la calidad del agua es bastante reducida. Se impone por tanto efectuar nuevas captaciones que aseguren el abastecimiento, incluso en invierno.

[illegible]

17SC

Sociocultural

Ejolve

3,161,215

Las instalaciones culturales de Ejulve carecen del equipamiento preciso para cumplir adecuadamente sus funciones. Se precisa amueblar correctamente el salón de actos del centro cultural, así como adquirir elementos para cursillos, exposiciones, etc...

[illegible]

Captaciones agua

18AG1

Aguas

Estercuel

26,682,916

La carencia de agua es algo común en muchos municipios del Maestrazgo, problema agudizado por las sequías de los últimos años, la deforestación de las zonas mineras, etc...En Estercuel, este problema es particularmente agudo, por lo que se hace preciso instalar una nueva captación, de coste sustancial dada la distancia del sondeo al depósito.

[illegible]

MAESTRAZGO

Depuración de aguas residuales

18AG2

Aguas

Estercuel

13,853,918

El ayuntamiento de Estercuel ha asumido, como otros muchos, el interés por tratar el ciclo del agua de manera integral. Por ello propone la depuración de sus aguas, al tiempo que mejora sus captaciones y redes. En Estercuel se ha propuesto la instalación de un tanque Imhoff y zanja filtrante, dadas las limitaciones de espacio y las diferencias estacionales de población.

[illegible]

MAESTRAZGO

18P

Patrimonio

Estercuel

6,427,256

"La Encamisada" constituye una fiesta de gran atractivo turístico y etnológico, que se celebra cada año en Estercuel. El Ayuntamiento, junto con la Asociación Cultural "Santo Toribio", propone el acondicionamiento de un sistema de cuevas -antiguas viviendas y bodegas- en el centro del pueblo para su uso como museo sobre dicha fiesta. Además, permitirá conocer las formas de vivienda tradicionales y promover la diversificación económica de un municipio excesivamente dependiente de la minería del carbón.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa de Cultura

18SC

Sociocultural

Estercuel

33,500,000

Dentro del proceso de promoción de la vida cultural de la localidad, Esteruel carece en este momento de una instalación adecuada donde ubicar su cada vez mayor tejido cultural y asociativo. Por ello se impone la necesidad de construir unos locales adecuados para Casa de Cultura. Tras diversos intentos de ubicarlo en alguna construcción ya existente, se ha optado por la solución más barata de ejecutar construcción de nueva planta.

[illegible]

19CC

Casas consistoriales

Fortanete

35,000,000

La Casa Consistorial de Fortanete, hermoso edificio renacentista, declarada junto con la plaza Conjunto Histórico-Artístico, se encuentra en la actualidad en un estado lamentable. Urge una primera actuación sobre la estructura y cubierta del mismo, para a continuación rehabilitar con objeto de darle su funcionalidad original (especialmente, aprovechar su grandioso salón principal). La actuación propuesta, sin ser "de máximos", comprende tales pasos necesarios.

[illegible]

Centro de
interpretación de los
Pinares

19P

Patrimonio

Fortanete

15,000,000

Se plantea como un centro expositivo permanente que pretende la presentación al público de los grandes valores ecológicos y paisajísticos que poseen los grandes pinares de la zona. El valor de su explotación tradicional será mostrado a través de elementos expositivos situados en las dependencias de los antiguos juzgados, en la parte posterior del edificio del Ayuntamiento.

[illegible]

Depuración de aguas residuales

20AG

Aguas

Fuentes Calientes

3,355,246

La depuración de aguas residuales es un problema serio en el Maestrazgo, al que se está tratando de dar solución de manera integrada. En el caso de Fuentes Calientes, se propone la readecuación de la fosa séptica construida en los 70, completada con un lecho de macrofitas que permitirá optimizar su funcionamiento en función de la variabilidad de la población.

[illegible]

[illegible]

Centro de Interpretación de las Estepas (molino)

20P

Patrimonio

Fuentes Calientes

8,264,000

El molino de Fuentes Calientes, utilizado hasta hace relativamente pocos años, será de nuevo puesto en funcionamiento, planteándose su explotación como sala expositiva sobre la agricultura ecológica y sobre las estepas, de modo complementario a la Escuela de Alternativas Rurales.

[illegible]

MAESTRAZGO

Albergue municipal

21IT

Galve

Infraestructura
turística

25,576,051

La riqueza paleontológica de Galve, de alcance mundial, atrae cada año a un número creciente de visitantes. La carencia de una instalación adecuada impide aprovechar, especialmente, el gran potencial del turismo universitario y educativo. El Ayuntamiento quiere promover un albergue, que tendría un efecto multiplicador importante y permitiría valorizar el inmenso recurso que representan los hallazgos paleontológicos antes aludidos. Dicho albergue será ubicado en un edificio de nueva planta en el centro del pueblo.

[illegible]

MAESTRAZGO

21P

Patrimonio

Galve

48,506,754

La inmensa riqueza paleontológica de Galve no dispone, en la actualidad, de una instalación adecuada para su almacenamiento, estudio y exposición. Se expone parte de la colección en una sala con capacidad para 15-20 personas, totalmente insuficiente. Se plantea una instalación lo bastante amplia como para acoger a grupos (escolares...) y la totalidad de los fondos existentes. Se ubicará en los bajos del edificio destinado a albergue.

[illegible]

MAESTRAZGO

Depuración de aguas residuales

22AG

Aguas

Gargallo

10,539,271

El Ayuntamiento de Gargallo ha comenzado la renovación de todo el sistema de gestión de aguas del municipio. Dentro de dicha renovación ha planteado la instalación de un sistema de depuración que reduzca el vertido a los barrancos del contorno. El sistema propuesto es mixto: oxidación total y digestión de fangos.

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Edificio Usos Múltiples

Clave:

2286

Area

Sociocultural

Ayuntamiento

Gargallo

Costo:

25,000,000

Descripción:

Hasta la fecha, Gargallo carece de instalación de carácter cultural. Se planteó inicialmente ubicarlo en el antiguo cuartel de la Guardia Civil. Sin embargo, las dificultades para obtener la cesión del edificio han obligado a plantearse, de forma realista, una construcción de nueva planta.

Cuadro financiero:

[illegible]

MAESTRAZGO

Depósito de
abastecimiento de agua

23AG

Aguas

Ginebrosa (La)

15,000,000

En La Ginebrosa, el abastecimiento de agua se ha ido haciendo cada vez más difícil, especialmente para las granjas situadas en las afueras del casco urbano. Estas granjas, básicas para la supervivencia económica de la población, necesitan un aporte importante de agua que no puede ser garantizado mediante pozos individuales. El Ayuntamiento propone mejorar su dotación, como fórmula de apoyo a la actividad económica del municipio.

[illegible]

MAESTRAZGO

23P

Patrimonio

8,078,000

El antiguo horno de La Ginebrosa, edificio abovedado del s. XVI, representa, no sólo una pieza arquitectónica de gran valor, sino también un referente social de primera magnitud dentro de la localidad. Habitualmente se viene utilizando para exposiciones y otros actos colectivos. Sin embargo, las reparaciones en su cubierta y estructura tienen carácter urgente.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa consistorial

24CC

Casas consistoriales

Hinojosa de Jarque

13,510,000

La Casa Consistorial de Hinojosa de Jarque representa uno de los edificios más nobles y hermosos del Maestrazgo. Tiene forma de L, configurando una vasta plaza porticada. Se propone su restauración en cubierta y estructura, con carácter relativamente urgente, que permita dotarlo posteriormente de funcionalidad como ayuntamiento y como centro de acogida.

[illegible]

24IT

Infraestructura
turística

Hinojosa de Jarque

10,200,000

En Hinojosa de Jarque vienen realizándose cada vez más actividades culturales (Simposium de Escultura, festivales,...), que atraen cada vez a más público, público que carece de infraestructura de alojamiento alguna. Se pretende readecuar la tercera planta del Ayuntamiento para ubicar habitaciones de turismo rural, tipo hostel. Ello permitirá dar funcionalidad al edificio municipal, consolidar el atractivo turístico que se está instalando y promover la actividad económica de servicios en una zona tradicionalmente dependiente de la minería del carbón y la agricultura.

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Parque Escultórico

Clave:

24P

Area:

Patrimonio

Ayuntamiento:

Hinojosa de Jarque

Costs:

13,816,347

Descripción:

El Parque Escultórico de Hinojosa se plantea como un proyecto de recuperación integral del entorno inmediato del casco urbano del pueblo, donde confluirán muestras artísticas con limpieza y desbroce de arbolado, plantación de especies autóctonas, limpieza de riberas y acequias, etc...configurando de esta manera un espacio periurbano que se convierta en atractivo para los habitantes y para los turistas. De este modo, una actuación urbanística se convierte en turística, patrimonial y económica.

Cuadro financiero:

[illegible]

MAESTRAZGO

25AG

Aguas

Iglesuela del Cid (La)

29,861,216

La depuración de aguas residuales es un elemento fundamental para una comarca cuyo futuro pasa, entre otras cosas, por promocionar un turismo cuyo principal atractivo reside en un medio natural excepcional. En La Iglesuela del Cid, además de las necesidades objetivas de una población de más de 500 habitantes, se dan las condiciones adecuadas para la instalación de un filtro verde en terrenos ribereños municipales.

[illegible]

Centro de Interpretación del Textil

25P

Patrimonio

Iglesuela del Cid (La)

25,000,000

Constará de un Museo donde se exhibirán testimonios materiales de la importancia tradicional que la manufactura textil, esencialmente de la lana, ha tenido en la comarca durante siglos. El Centro contará además con un módulo de enseñanza, donde formar profesionales en diferentes especialidades relacionadas con el textil. Su ubicación está prevista en el edificio del antiguo Convento, ya propiedad del Ayuntamiento.

[illegible]

MAESTRAZGO

Centro rural de apoyo
a la Tercera Edad

25TE

Tercera Edad

Iglesuela del Cid (La)

20,000,000

Las necesidades de apoyo a la Tercera Edad, comunes a todo el Maestrazgo, son si cabe todavía mayores en el Alto Maestrazgo, más despoblado y más envejecido que el resto de la comarca. Por ello el centro de día de La Iglesuela es una necesidad social de primer orden. Se ubicará en el edificio del antiguo convento, propiedad del Ayuntamiento tras el convenio firmado recientemente con el Obispado. Estas actuaciones permitirán además valorizar y darle funcionalidad a una pieza importante de patrimonio arquitectónico-histórico.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa consistorial y su entorno

26CC

Casas consistoriales

Jarque de la Val

15,000,000

En Jarque de la Val, como en toda la Val de Jarque, los edificios municipales han sido elementos imponentes del paisaje urbano. El Ayuntamiento de Jarque viene acometiendo desde hace años obras de reforma de su Casa Consistorial, que ahora se trata de completar rehabilitando parte del edificio y alrededores, formando un todo armónico.

[illegible]

MAESTRAZGO

26SC

Sociocultural

Jarque de la Val

17,256,673

Los municipios de la Val de Jarque carecen en la actualidad de una edificación de tipo pabellón, que pueda servir de centro de atracción para los alrededores. El pabellón polivalente de Jarque cumplirá esta función, y otras de tipo social y económico que el Ayuntamiento está estudiando.

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Sede de la
Mancomunidad

Clave:

08C

Area:

Sociocultural

Ayuntamiento:

Mancomunidad del Somontano

Costs:

93,113,679

Descripción:

La Mancomunidad del Somontano Turoloense agrupa a los municipios de Berge, Ejulve, Crivillén, Los Olmos, La Mata de los Olmos, Cañizar del Olivar, Gargallo y Estercuel. Se trata de preparar una sede que ubique los servicios y equipos comunes de la Mancomunidad (recogida de basuras, tractores y cubas, agencia de Desarrollo Local...). Esta sede se ubicará en "La Venta de la Pintada", estratégicamente situada en un cruce de carreteras en el centro del territorio de la Mancomunidad.

Cuadro financiero:

[illegible]

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECIAL - MAESTRAZGO



Proyecto:

Museo de Mas de las Matas (2ª fase)

Clave:

27P

Area:

Patrimonio

Ayuntamiento:

Mas de las Matas

Coste:

32,722,738

Descripción:

El Grupo de Estudios Masinos (GEMA), en colaboración con el Ayuntamiento, ha promovido la segunda fase de un Museo que ya consta de unas salas integradas en la Red de Museos de Aragón. Por el nivel científico de su contenido y de su exposición, el Museo de Mas de las Matas es un exponente único en la comarca, surgido del interés y afición de personas de la localidad.

Cuadro financiero:

[illegible]

27SC

Sociocultural

Mas de las Matas

50,000,000

Mas de las Matas, paradójicamente, no cuenta todavía con un espacio de intercambio cultural y social, y eso pese a sus 1500.- habitantes y su calidad de subcabecera comarcal. En este sentido, la dotación de una Casa de Cultura representa el cubrir una necesidad que opera tanto a escala local como comarcal, estando a tal efecto dotada de elementos exclusivos no habituales en otras instalaciones de ámbito exclusivamente local.

[illegible]

MAESTRAZGO

Depuración de aguas residuales

32AG

Aguas

Molinos

14,387,456

En la actualidad se ha propuesto la recuperación integral de las riberas y el curso del río Guadalopillo, para lo cual se cuenta ya con un proyecto y un plan de acción. Parte esencial de dicha recuperación es la adecuada depuración de las aguas residuales de los municipios ribereños. En Molinos se ha propuesto un sistema de lagunaje, que se verá completado por un colector desde el barranco donde se vierte actualmente hasta terrenos próximos al río.

[illegible]

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa consistorial

28CC

Casas consistoriales

Mata de los Olmos (La)

20,176,826

Hasta la fecha, el Ayuntamiento de La Mata carece de un espacio polivalente que sirva de referente local y permita acoger las actividades culturales y sociales que se desarrollan en el municipio. Los propios servicios básicos (consultorio, SSB...) carecen de ese espacio. Por ello la remodelación de la Casa Consistorial representa una necesidad acuciante en La Mata. Se espera dotar al edificio de espacio suficiente para ubicar los servicios básicos, así como salones de reuniones, etc...

[illegible]

29AG

Aguas

Mezquita de Jarque

12,402,979

La depuración de aguas residuales es un elemento básico en la propuesta medioambiental del Maestrazgo. Se propone solución mixta, compuesta por tanque Imhoff y zanja filtrante: el sistema con mejor relación rendimiento/precio disponible, teniendo en cuenta las grandes variaciones estacionales de población. En Mezquita se alargará el colector 300 m. para alejarlo del casco urbano y llevarlo hasta unos prados comunales de propiedad municipal, que ejercerán de "filtro verde" después de la depuración.

[illegible]

MAESTRAZGO

Clave: 29SC

Área: Sociocultural

Coste:	12,589,026
--------	------------

Se propone la readecuación de un edificio de propiedad municipal, para su utilización como casa de cultura, al tiempo que podría ubicar ciertas dependencias municipales, dependiendo del estado de las obras de la Casa Consistorial.

[illegible]

[illegible]

Coste:	8,293,372
--------	-----------

El horno de Mirambel es uno de los muchos existentes en el Maestrazgo de gran valor arquitectónico y con un componente social de primer orden, al haber sido centro de reunión tradicional de la localidad. Se pretende restaurarlo en su estructura, y dotarlo convenientemente para convertirlo en una sala de usos múltiples para uso de la localidad.

[illegible]

MAESTRAZGO

Horno/restaurante

31IT

Infraestructura
turística

Miravete de la Sierra

12,930,189

En Miravete de la Sierra se ha apostado fuertemente por el turismo como fuente alternativa de actividad económica. Esta instalación pretende recuperar el edificio del horno y convertirlo en restaurante, algo importante en una localidad relativamente aislada, pero de gran atractivo turístico por su casco histórico.

[illegible]

³¹P

Patrimonio

Miravete de la Sierra

8,000,000

En la planta baja del molino está previsto habilitar un espacio, tras la recuperación de la maquinaria y sistema hidráulico del molino, como centro expositivo, relacionado con el ciclo del trigo. La actuación comprende la restauración del edificio y la adecuación del espacio expositivo propiamente dicho.

[illegible]

Casa de la Historia

32P

Patrimonio

Molinos

19,216,000

La Casa de la Historia, incluida en la propuesta del Parque Cultural de Molinos, mostrará de forma secuencial y didáctica la historia local de Molinos. Ha de servir de complemento a la oferta de turismo cultural de esta localidad (Grutas de Cristal, Museo Etnológico, Sala del escultor Eleuterio Blasco...). Su ubicación está prevista en la planta última del edificio de usos múltiples, en proceso de ejecución.

[illegible]

Coste:	25,500,000
--------	------------

Descripción:

La depuración de aguas residuales, problema ambiental serio del Maestrazgo, es aún más grave en localidades como Mosqueruela, con un volumen de población ya significativo (722 hab.), y una fábrica textil en el propio casco urbano. Además, el entorno natural privilegiado del municipio se ve afectado por esta situación, y no existen ayudas directas para municipios de menos de 2000.- habitantes en materia de depuración de aguas.

Cuadro financiero:

[illegible]

Casa consistorial

33CC

Casas consistoriales

Mosqueruela

46,381,440

El ayuntamiento de Mosqueruela viene asumiendo cada vez más funciones de subcabecera comarcal, lo que le hace precisar de más servicios y a su vez de instalaciones donde acogerlos (servicio social de base, agencia de desarrollo local, administración...). Por ello se propone una actuación integral, que permita mejorar la funcionalidad del edificio al tiempo que respeta la integridad del conjunto urbano, declarado Zona de Rehabilitación Preferente.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa de Cultura

33SC1

Sociocultural

Mosqueruela

5,000,000

Se hace preciso finalizar la remodelación y equipamiento de la casa de cultura de Mosqueruela, para dotarla de su capacidad real de funcionamiento, y atender la demanda de las actividades existentes.

[illegible]

MAESTRAZGO

33P

Patrimonio

18,000,000

Dentro del Proyecto "Pecuaría XXI", el Ayuntamiento de Mosqueruela, junto con el Grupo de Estudios Pecuarios de Aragón, quiere ejecutar una sala de exposición permanente, que será ubicada en el edificio de Santa Engracia. Pretende la exposición genérica de los rasgos que conforman espacial, temporal y geográficamente la actividad trashumante en estas serranías, que sirva para difundir, potenciar y generar propuestas de explotación turística de la cultura pastoril.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa de Cultura

34SC

Sociocultural

Olmos (Los)

3,000,000

Se trata de finalizar el equipamiento de la Casa de Cultura de Los Olmos, instalación construida a través de los Planes de Obras de la Diputación.

[illegible]

MAESTRAZGO

[illegible]

Edificio Usos Múltiples

35SC

Sociocultural

Parras de Castellote
(Las)

7,000,000

Se pretende actuar en la remodelación de la Casa Consistorial, para dotarla de varias salas de usos múltiples, adecuadas a las necesidades de la localidad.

[illegible]

Casa consistorial

36CC

Casas consistoriales

Pitarque

20,000,000

Pitarque está interesada en acometer una actuación integral sobre el edificio de la casa consistorial, con diferencia el más importante de la localidad. Dicha intervención pretende recuperar la estructura del edificio y habilitarlo para ubicar las siguientes dependencias: consultorio médico, oficinas municipales, oficina de turismo y centro de interpretación del nacimiento del río Pitarque, bar-restaurant y habitaciones en última planta. La rehabilitación, acometida por fases, atenderá primero las necesidades municipales más básicas.

[illegible]

Clave: 37P

Área: Patrimônio

Ayuntamiento: Puertomingalvo

Coste:	5,908,112
--------	-----------

En la torre del castillo de Puertomingalvo, declarado Zona de Rehabilitación Preferente, se desea instalar un museo etnológico, para lo que se cuentan ya con los fondos museísticos adecuados. Se impone, además, por razones estructurales, una actuación de carácter urgente sobre la edificación.

[illegible]

37SC

Sociocultural

Puertomingalvo

25,000,000

En el antiguo hospital se actuará en dos fases: una primera, de carácter urgente, que consolide su estructura, y una segunda donde se puedan ubicar unos salones polivalentes adecuados a las necesidades de la localidad. Esta actuación permitirá recuperar un elemento emblemático del conjunto urbano de Puertomingalvo, declarado Zona de Rehabilitación Preferente.

[illegible]

MAESTRAZGO

Clave: 38P

Ayuntamiento:	Seno
---------------	------

Coste:	6,000,000
--------	-----------

Se propone una actuación en la Iglesia Parroquial de Seno, que permita consolidar parte de su estructura y albergar una pequeña sala expositiva sobre arte sacro de la comarca.

[illegible]

38TE

Tercera Edad

Seno

3,000,000

En municipios fuertemente envejecidos, las instalaciones de atención a la tercera edad tienen un carácter prioritario. En el caso de Seno, se propone la instalación de un hogar para la tercera edad a ubicar en el espacio del antiguo molino.

[illegible]

39AG

Aguas

Torre de las Arcas

22,000,000

La red de aguas constituye, en algunos pueblos, el talón de Aquiles de una adecuada gestión de este preciado recurso público. En Torre de las Arcas, se hace preciso un ambicioso plan de rehabilitación de la totalidad de la red de distribución, para evitar unas pérdidas que actualmente superan el 40%.

[illegible]

MAESTRAZGO

Centro Turístico

39IT

Infraestructura
turística

Torre de las Arcas

6,500,000

Torre de las Arcas, municipio muy afectado por la reconversión minera, está buscando ahora soluciones económicas alternativas, que pasan por la promoción del turismo. Además, se encuentra a caballo entre las iniciativas locales de desarrollo que representan el Programa LEADER-II del Maestrazgo y el Parque Cultural del Río Martín. La instalación de un Centro de Turismo rural municipal, dotado de 6 habitaciones dobles, forma parte de este proceso.

[illegible]

40IT

Infraestructura
turística

Tronchón

18,857,035

Tronchón, villa nombrada por Cervantes en "El Quijote", ha planteado una propuesta de albergue municipal que se ubicará en el antiguo hospital de pobres, lo que ha de permitir recuperar una pieza de nuestro patrimonio al tiempo que se le dota de funcionalidad económica. La actuación deberá hacer frente primeramente a la recuperación de estructura y cubierta, pudiendo posteriormente acometerse la habilitación como albergue propiamente dicho. Tronchón está declarado Zona de Rehabilitación Preferente.

[illegible]

Edificio Usos Múltiples

41SC

Villarluengo

Sociocultural

35,000,000

La localidad de Villarluengo necesita en la actualidad acometer instalaciones para servicios municipales, especialmente de carácter social y cultural, por lo que pretende la habilitación de una parte de un enorme edificio de propiedad municipal en el centro del pueblo. Dicha instalación acogerá el consultorio médico, salas polivalentes, el servicio social de base, etc...

[illegible]

Clave: 42AG

Área: Aguas

Coste:	8,941,818
--------	-----------

Villarroya de los Pinares, al ser cabecera de la cuenca del Guadalopec, tiene una especial responsabilidad en materia de aguas residuales, por lo que está promoviendo una actuación urgente, consistente en la instalación de un sistema mixto oxidación/digestión de fangos.

[illegible]

MAESTRAZGO

42P

Patrimonio

Villarroya de los Pinares

10,000,000

En la antigua cárcel de Villarroya, situada en el edificio de propiedad municipal, se va a proceder a su rehabilitación y a la dotación de la misma para instalar una sala expositiva monográfica sobre la Orden de San Juan, una de las más importantes Órdenes Militares del Maestrazgo. Como otras salas, ofrece un atractivo turístico que recupera elementos patrimoniales y son una opción de empleo a bajo coste.

[illegible]

MAESTRAZGO

Equipamiento Edificio
Usos Múltiples

42SC

Sociocultural

Villarroya de los Pinares

3,200,000

En el edificio municipal es preciso acometer la instalación de calefacción e iluminación, algo imprescindible en un clima duro como el del Maestrazgo. Esta instalación permitirá completar la funcionalidad de un espacio hasta ahora eficazmente utilizado por la localidad.

[illegible]

MAESTRAZGO

Captaciones agua

43AG

Aguas

Zoma (La)

10,000,000

En La Zoma, la captación de agua representa un problema particularmente agudo, dado lo accidentado del terreno y las dificultades para acceder a los puntos de sondeo. Se plantea una actuación donde la creación de viario nuevo representa una parte importante de la inversión.

[illegible]

MAESTRAZGO

Casa consistorial

43CC

Casas consistoriales

Zoma (La)

4,000,000

La Casa Consistorial de La Zoma es un edificio del siglo XVI, exponente, como otros de la comarca, del pasado esplendoroso de esta tierra. Se propone su remodelación, para atender las necesidades municipales más básicas y actuar sobre sus fachadas, al encontrarse la estructura y cubierta en buen estado.

[illegible]

43SC

Sociocultural

Zoma (La)

5,000,000

El horno de La Zoma ha sido el lugar tradicional de reunión de la población. Se propone rehabilitarlo, con una operación de bajo coste, para su utilización como sala de usos múltiples de la localidad.

[illegible]