DIAGNOSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA ZONA JILOCA - ALFAMBRA

FORMACION DE FORMADORES DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO LOCAL EN ARAGON

EXPERIENCIA Nº 7

62536

62.536

DEL 8

DIAGNOSTICO PARA EL DESARROLLO DE JILOCA - ALFAMBRA

DIAGNOSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA ZONA JILOCA - ALFAMBRA

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA - Dirección General de Educación Permanente - Subdirección General de Educación Permanente - Formación Profesional - Educativa

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE - BIBLIOTECA

FORMACION DE FORMADORES DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO LOCAL EN ARAGON

EXPERIENCIA Nº 7

BIBLIOMEC 072327

R. 2717

R. 140842

FORMACION DE FORMADORES DESDE LA PERSPECTIVA DEL DESARROLLO LOCAL EN ARAGON. Experiencia nº 7.

Título: Diagnóstico para el Desarrollo de la zona Jiloca-Alfranca.

Autor: María Pilar Abril Zaera
Manuel Martín Navarro
Sara Polo Marco

Edita: Ministerio de Educación y Ciencia
Direcciones Provinciales de Huesca, Teruel y Zaragoza

Depósito Legal Z-1460-90

Imprime: Reproimsa. C/ Ramiro I de Aragón, 18 local 4. 50010 Zaragoza.

I N D I C E

	Pág.
Introducción	5
1. Estructura Física	7
2. Infraestructura y Equipamiento	13
3. Población	18
4. Nivel de Vida	27
5. Organización Social	30
6. Estructura Económica	
Sector I	32
Sector II	59
Sector III	64
7. Diagnóstico	73
8. Alternativas	76
Fuentes y Bibliografía	79

INTRODUCCION

Justificación del trabajo.

No hace falta un estudio exhaustivo para constatar que la zona del Jiloca-Alfambra, se encuentra en un proceso de regresión demográfica, económica y social, debido al abandono progresivo de las explotaciones agrarias, a la reconversión del sector, a la falta de iniciativas que sustituyan la ocupación en el sector primario que hasta ahora había sido el principal, etc.

Ante esta situación, se tienen que buscar unas iniciativas de desarrollo que reconstruyan el tejido social, es decir que, por parte de la población, se tenga conciencia de que es posible un futuro económico y personal en el propio medio.

Hasta ahora, las distintas instituciones locales, políticas y económicas han confiado en que las soluciones partieran de iniciativas públicas y/o privadas ajenas a la comarca, pero con el paso del tiempo se ha visto que no existe una solución milagrosa y que la zona no resulta suficientemente atractiva para inversiones exógenas que frenen este proceso regresivo.

Este trabajo pretende analizar en profundidad las características físicas, económicas, sociales, culturales, educativas, etc., de la zona, para plantear alternativas que aprovechen ventajosamente las capacidades, la cultura y los recursos endógenos.

Hoy en día el papel de las iniciativas locales de desarrollo es fundamental para la mejora de la calidad de vida de la población, dado que se estimula a la misma a participar o protagonizar su propio desarrollo socioeconómico por métodos de formación, planificación, gestión, financiación,..., adaptados a sus circunstancias particulares.

La C.E.E. ha reconocido el papel de las iniciativas locales de empleo (I.L.E.) en la recuperación económica de las zonas rurales, descentralizando las políticas nacionales de empleo.

Responsables del proyecto.

Este proyecto ha sido realizado por profesores del Programa de Educación de Adultos. (Mª Pilar Abril Zaera, Manuel Martín Navarro y Sara Polo Marco, con la colaboración del resto de los compañeros de la zona) habiendo sido promovido y financiado por el Ministerio de Eduación y Ciencia y el Fondo Social Europeo.

El hecho de ser realizado por educadores de adultos se debe a la estrecha relación que se establece entre la formación de la población adulta y su desarrollo:

- Investigación sobre su propio medio para la recuperación de valores culturales y potenciación de los mismos.

- Animación sociocomunitaria, potenciando el asociacionismo y estimulando la participación en la vida local.

- Formación ocupacional que responda a los problemas de desempleo de la zona, teniendo en cuenta las características de los parados: edad, sexo, formación, etc, y la realidad económica comarcal.

El resto que se plantea al completar el diagnóstico es la aplicación conjunta de todas las instituciones públicas, privadas tanto políticas, culturales como económicas, para llevar a cabo los planteamientos que en el mismo se recojan.

Agradecimientos.

Agradecemos la colaboración de Ayuntamientos, U.A.G.A, Asistentes Sociales, Delegación Provincial de Agricultura, INEM, Pascual Rubio Terrado, COMENA, en la recogida de datos previa a la elaboración del proyecto.

1. ESTRUCTURA FISICA

1.1. Situación y límites.

La zona del Jiloca-Alfambra, está situada en el centro y N.O. de la provincia de Teruel, en el sector central del sistema Ibérico.

Sus límites son los siguientes: por el N., la provincia de Zaragoza; por el O., la de Guadalajara; por el S.O., la comunidad de Albarracín; por el S. y S.E., la hoya de Teruel y por el E., con la Cuenca minera central.

Los pueblos de la zona de Alfambra pertenecen a la Hoya de Teruel pero se incluyen para este estudio con la comarca del Jiloca porque en Eduación de Adultos trabajan juntos.

1.2 Extensión.

La extensión total de la comarca del Jiloca es de 1.739,8 Km²; no obstante, para nuestro estudio nos hemos centrado en los municipios que atraviesa la carretera de Zaragoza que son, a su vez, los que forman el eje del rio. Estos pueblos suman un total de 1.165,7 Km² que junto con los 625 Km² de los pueblos del Alfambra hacen un total de 1.790,7 Km².

1.3 Relieve.

Topográficamente el valle del Jiloca es practicamente llano, con unas pendientes que oscilan entre el 1 y 2% en lo que es propiamente el fondo de dicho valle, aumentando hasta el 15-20% en la divisoria de aguas que forma la Sierra Palomera y Cucalón, al E. del curso del río.

La formación geológica más destacada por su continuidad es la que constituye el valle del Jiloca que esta compuesta por gravas, brechas calcáreas o siliceas de color rojizo y conglomerados de Edad Cuaternaria que forman un glacis de erosión adosado por el E. al Terciario de las sierras que hacen divisoria de aguas.

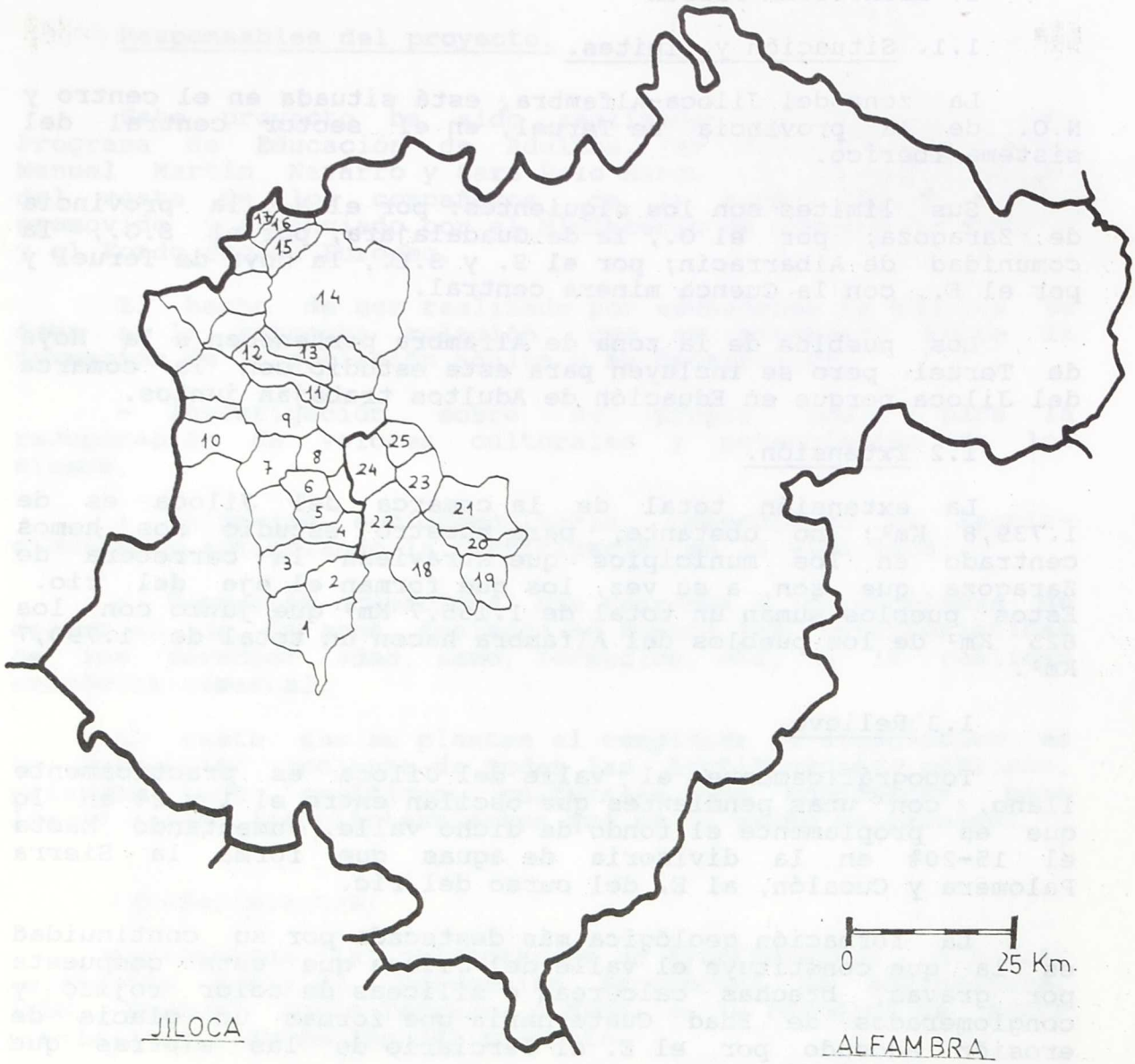
Este glacis se interrumpe en la salida del rio por el N. del término de Calamocha que va encajonado en formaciones poleozóicas de cuarcitas, pizarras y areniscas.

La geología de esta zona se completa con algunas manchas de Mesozoico en Ojos Negros, Bueña y las sierras de Palomera y Lidón.

La zona de Alfambra es más accidentada, aún en el propio valle en el que las pendientes oscilan entre el 2-5%. Hacia la Sierra de Camañas las formas son de cerros en los cuales las pendientes son variables.

En cuanto a la geología, abunda el Mesozoíco al cual se adosa el Pontiense (Terciario) que constituye el valle del Alfambra con una litología dentrítica de cantos de caliza con niveles arenosos intercalados que desarrollan en algunas zonas con bastante continuidad, terrazas fluviales.

SITUACION



JILOCA

1 Cella
2 Villarquemado
3 Santa Eulalia
4 Torremocha
5 Torrelacárcel
6 Singra
7 Villafranca del Campo
8 Bueña
9 Monreal del Campo
10 Ojos Negros
11 Caminreal
12 Torrijo del Campo
13 Fuentes Claras
14 Calamocha
15 Burbáguena
16 Báguena
17 San Martín del Río

ALFAMBRA

18 Alfambra
19 Escorihuela
20 Orrios
21 Perales de Alfambra
22 Camañas
23 Visiedo
24 Argente
25 Lidón

El Cuaternario sólo aparece en el cauce del río y son cantos rodados calcáreos, arenosos y silíceos y en los llanos de Visiedo (brechas y gravas calcáreas y silíceas de colorido rojizo).

Aunque, como ya hemos dicho, la topografía en su mayor parte es llana, estamos ante una zona en la que la altitud oscila entre los 1.255 mts. de Camañas y los 1.043 de Alfambra, por una parte y los 1.023 y 780 en el valle del Jiloca.

En cuanto a la hidrología, los terrenos de la Cuenca del Jiloca, como afluente del Jalón pertenecen a la cuenca del Ebro. Del drenaje de los acuíferos se encarga el Jiloca en el que, aparte de los numerosos barrancos, y ramblas, también desagua el río Pancrudo.

El Jiloca está canalizado, siendo utílizado para el riego a lo largo de su recorrido. El agua se distribuye mediante una completa red de acequias.

El Alfambra, por el contrario, pertenece a la cuenca hidrográfica del Turia. Sus aguas, canalizadas, se aprovechan para regadíos. Ramblas, barrancos y arroyos de escaso cauce completan la hidrografía junto con pozos y fuentes.

El campo de Visiedo (Visiedo, Lidón Argente y Camañas), Bueña y Ojos Negros son zonas de secano.

1.4. Climatología.

Para determinar el clima de la zona debemos hacer referencia a los factores geográficos, a su elevada altitud su localización depresiva encajada en el Sistema Ibérico lo que la cierra a influencias exteriores y que favorece la génesis de un efecto sombra, y a unos factores dinámicos: el Anticiclón de las Azores, los Anticiclones continentales europeos de origen térmico, el Anticiclón que se instala en invierno en el centro de la Península Ibérica, las bajas presiones de Islandia, la Baja térmica continental de verano, los Frentes mediterráneos y Polar y situaciones de gota fría relacionadas con el flujo en altura del Yet Stream (Corriente en chorro)

1.4.1 Temperaturas.

La temperatura media anual está en torno a los 10,4° pero ésta no es muy representativa si tenemos en cuenta que la media del mes más cálido (Julio) es de 20,2° y la del mes más frio (Enero) es de 3,1°. Esto determina una oscilación térmica anual de 17,1°, indicativo de un clima de características continentales.

Pero hay una gran irregularidad interanual y tampoco debemos olvidar las temperaturas extremas ya que existen valores para las máximas de 33° y para las mínimas de -30°, observada ésta última en 1963.

Son muy importantes, dado su influencia sobre la agricultura las olas de calor y las heladas.

Estas últimas son muy abundantes pudiendo calcularse un número medio anual de 117,8 días al año en períodos que abarcan desde finales de septiembre hasta principios de junio, siendo, lógicamente, más frecuentes en los meses invernales.

1.4.2. Pluviosidad.

La precipitación total se situa en torno a los 401,4 mm. que evidencian una tendencia a la aridez.

El régimen pluviométrico presenta dos máximos: el principal, de primavera - mayo-junio - y el secundario en otoño - septiembre-octubre - y dos mínimos, uno invernal - enero-febrero - y otro, menos importante estival - julio-agosto -.

El meteoro mas frecuente en la pluviometría de la zona es la lluvia, seguido de las tormentas, la nieve y, por fin, el pedrisco.

1.4.3. Grado de insolación.

Anualmente, el número de horas de sol se puede evaluar en 2.455,8, un 55,1% de la máxima insolación posible dada la latitud de la zona.

1.4.4 Vientos.

El año se puede dividir en dos mitades en cuanto a la dirección del viento dominante:

La primera, desde la segunda mitad del otoño hasta finales de la primavera, incluye el "regañon" de componente O. y el "cierzo" de componente N., ambos de carácter frío.

La segunda, en el verano y primera mitad de otoño, con vientos de componente S.S.E., cálidos y secos, conocidos como "bochorno".

La velocidad media anual del viento es de 12,6 km/h.

1.5 Edafología.

Los suelos de la zona de estudio pertenecen al orden de los Entisols, Inceptisols y Mollisols cuyo Ph está entre 7 y 8,5, suelos que se asientan sobre materiales calizos con el horizonte humífero poco desarrollado.

En la zona de Argente hay Alfisols, suelos rojos mediterráneos también sobre materiales calizos.

Todos ellos son suelos pardos mediterráneos.

1.6 Vegetación y Fauna.

1.6.1 Vegetación.

Las condiciones del suelo y la climatología condicionan la vegetación que podríamos llamar mediterranea continentalizada.

Para estudiar mas adecuadamente la flora vamos a repartirla en dos zonas: monte y ribera.

MONTE:

Las especies típicas son la encina y el quejigo (rebollo), en masas mixtas o puras según sea la orientación de las laderas, el tipo de suelo y la humedad. Por lo general son montes bajos y su aprovechamiento principal es la leña. Actualmente se encuentran en un relativo estado de abandono, ya que solamente se aprovechan las partes accesibles; en las zonas de mucha pendiente no hay regeneración natural por lo que las cepas envejecen y generan en lo que podríamos llamar garriga (matorral).

Habría que añadir a esta situación que las mejores zonas fueron roturadas en su día (varios miles de Has. en la comarca).

El estrato arbustivo está complementado con especies de menor tamaño como las aliagas, estepas, zarzas y algunas plantas aromáticas tomillos, espliego, etc.

Mención aparte merecen varios enclaves de sabina albar, especie que por su antigüedad y rareza tiene un gran valor ecológico. Estos sabinares están situados en Rubielos de la Cérida y la zona el Villarejo-Navarrete.

REPOBLACIONES:

La vegetación espontánea descrita en el apartado anterior se ha visto complementada y a veces "esquilmada" por replobaciones que se hicieron hace más de 10 años con desiguales resultados.

Las especies utilizadas con más frecuencia en esta repoblaciones fueron el pino laricio silvestre, el pino carrasco y el pino rodeno, determinando su distribución la altitud del terreno y la composición del suelo.

La finalidad de estas repoblaciones es ampliar la superficie de vegetación arbórea ya que desde el punto de vista económico ninguna ha sido rentable. Las causas son que al tratarse de especies no adaptadas al terreno precisan contínuos cuidados de poda, aclaro y tratamiento de plagas.

RIBERA:

En las zonas de ribera (vega) las mejores condiciones del suelo y sobre todo la presencia de humedad favorecen la existencia de especies que en las zonas anteriores no podrían

desarrollarse y que forman lo que llamaríamos sotos o bosques-galeria.

Estas especies son principalmente los chopos, fresnos, sauces, saucos, etc. Las zonas arbóreas que podríamos llamar naturales y que suelen discurrir paralelas al rio, actualmente están siendo muy ampliadas, por el gran número de plantaciones de chopo canadiense que se realizan y que a pesar de tratarse de un cultivo sirven para aumentar la superficie de árboles en la comarca.

1.6.2. Fauna.

Las condiciones de clima, suelo y la vegetacion antes descrita determinan el tipo de fauna que se asienta en esta zona (biotopo).

Vamos a hacer una breve relación de las especies más características en las comarcas del estudio:

MAMIFEROS: jabalí, zorro, tejón, garduña, gineta, gato montes. comadrejas, conejos, liebres, musarañas, ratones, grillos, como más abundantes y característicos.

AVES: En las de menor tamaño palomas, perdices, codornices, patos, pollos de agua, alondras y gran variedad de pájaros.

Es de destacar el polémico grupo de las rapaces que a pesar de una enemistad con algunos colectivos (cazadores) tienen una gran importancia por la escasez y la labor de control sobre el resto de las especies.

Aguilas, cernícalos, milanos, halcones, ratoneros, buhos, lechuzas, mochuelos, conforman este grupo.

También por su importancia debemos citar a los carroñeros, buitres, cuervos, urracas...

El resto de la fauna, -anfibios, reptiles, insectos-, a pesar de su menor tamaño y "publicidad" también tienen una importancia al ocupar los eslabones intermedios de la cadena alimenticia.

1.6.3 Especies protegidas.

En la actualidad no exiten en la zona ningún lugar con la denominación de espacio protegido, lo cual no quiere decir que no haya algunos que la merezcan.

Podemos citar los sabinares de Rubielos de la Cerida y El Villarejo-Navarrete en monte; y en ribera, los Ojos de Monreal y algún soto bien conservado que todavía existe: Ojo de Caminreal, Ojos de Fuentes Claras.

2. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO.

2.1. Comunicaciones.

La carretera general Sagunto-Burgos (N-230) que va paralela al curso del Jiloca, constituye el eje de comunicación más importante de la comarca del Jiloca. Su estado es bueno tanto de conservación como de firme excepto de Calamocha hasta el límite de la provincia de Zaragoza. En este tramo hay 3 travesías dificultosas por la existencia de pasos estrechos.

Tiene dos carriles y arcenes a ambos lados con una anchura aproximada de 10-11 mts. Las entradas a los pueblos estan señalizadas y se realizan por carril central de STOP o desviación a la derecha.

El volumen de tráfico es muy elevado, principalmente transportes pesados porque enlaza el Cantábrico con Levante. La comunicación con el resto de los pueblos de la comarca se realiza a través de carreteras comarcales, y locales, siendo su estado deficiente.

La zona de Alfambra, está atravesada por la nacional Córdoba-Tarragona (N-420) y se comunica con el resto de los pueblos a través de carreteras comarcales y locales, que como las de la comarca del Jiloca con la enlazan por Bueña, son asimismo deficientes.

Existe una vía férrea que enlaza Zaragoza con Valencia. De Teruel hasta Calamocha discurre paralela a la carretera.

2.2. Transportes públicos.

El medio de transporte público más utilizado es el autobús, que en la comarca del Jiloca tiene un servicio amplio y adaptado a las necesidades de los usuarios.

El eje del Jiloca está servido por el autobús Zaragoza-Teruel con siguientes horarios:

	SALIDA		LLEGADA		
	LABORALES	FESTIVOS	LABORALES	FESTIVOS.	
ZARAGOZA	7	7	10,30	10,30	TERUEL.
	10		13,30		
	15	15	18,30	18,30	
	18	18	21,30	21,30	
TERUEL	7	7	10,30	10,30	ZARAGOZA
	10,30		14		
	14,15	14,15	17,45	17,45	
	19	19	22,30	22,30	

Cella esta servido por un autobús local que cubre el trayecto Cella-Teruel.

La parte del Alfambra tiene un servicio Argente-Teruel

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE BIBLIOTECA

de ida, con salida a las 8 y llegada a Teruel a las 10,15 y vuelta de la capital a las 15,30 y llegada a las 17,45 a Perales, Orrios y Alfambra además están servidos por el Escuche-Teruel que tiene llegada a Teruel a las 9,30 y salida a las 17.

Existen otras líneas de autobuses que enlazan esta comarca con Madrid y Valencia, siendo el punto de enlace Monreal del Campo. Este servicio está cubierto por tres autobuses de ida, otros tantos de vuelta, diarios.

RENFE explota el ferrocarril Valencia-Zaragoza que en la actualidad se encuentra en una fase de reconversión de los servicios por la supresión de algunos trenes.

Los horarios que rigen desde el 25 de Marzo son:

	Salidas	Llegadas	
TERUEL	7	10,50	ZARAGOZA
	12	15,22	
ZARAGOZA	7,25	11	TERUEL
	16,05	19	

Los viernes hay un tren especial "de los estudiantes" que sale de Zaragoza a las 19 y finaliza su recorrido en Caminreal parando en todas las estaciones.

2.2.1 Nivel de utilización.

Los autobuses que cubren la línea Teruel-Zaragoza tienen un alto indice de utilización que es mayor en fines de semana y en inicios y finales de periodos vacionales. Aunque aumente la demanda, el servicio cubre siempre las necesidades.

La línea Madrid-Valencia tiene una ocupación más irregular.

La de Argente-Teruel y Escucha-Teruel, a su paso por la zona de estudio están infrautilizadas.

La reestructuración del servicio que ha efectuado RENFE se ha justificado por los bajos índices de utilización que no llegaban al 20% de las plazas mínimas necesarias para hacer rentable el servicio. Las causas de la baja utilización del ferrocarril son:

a) las estaciones se encuentran alejadas de los cascos urbanos.
b) la larga duración invertida en los trayectos.
c) la impuntualidad en el cumplimiento de los horarios.

2.2.2. Evolución del ferrocarril.

El ferrocarril ha sido, en los últimos tiempos, el medio de transporte más menospreciado tanto por los usuarios, por las razones anteriormente citadas, como por la empresa, que ha venido aduciendo falta de rentabilidad. Así ha llegado a cerrase la línea Caminreal-Calatayud que ofrecía una vía de comunicación excepcional a los pueblos de la ribera del Jiloca. También se utilizaba para el transporte de la

remolacha de la azucarera de Santa Eulalia.

En el trayecto Valencia-Zaragoza, desde primeros del año 1.990, se han suprimido varios trenes de viajeros, concretamente los que enlazaban de forma directa Valencia con Euskadi parando en varios pueblos de la comarca objeto de estudio.

2.2.3. Perspectivas.

Las perspectivas de mejora de las comunicaciones pasan por una potenciación en Aragón del eje Norte-Sur, y el enlace Euskadi-Levante a través de Teruel.

En lo que respecta a la N-230 se están dando los condicionantes que permitan abrigar esperanzas de mejora:

- construcción de variantes en los pueblos que ahora atraviesa.

- realización de autovías en las zonas con mayor volumen de tráfico.

- desdoblamientos de calzada en carriles de vehículos lentos.

Todo ello haría más fáciles y seguras las comunicaciones con el consiguiente ahorro de tiempo.

En el resto de las carreteras se realizan obras periódicas de acondicionamiento que se limitan a reparar los desperfectos del firme.

La red ferroviaria necesita fuertes inversiones para su modernización que pasa por:

- electrificación de la línea.

- mejora del trazado.

Para la mejora del servicio y la potenciación de las líneas se precisa un impulso a los transportes comerciales entre el puerto de Bilbao y el de Valencia.

2.3. Abastecimiento de aguas.

El abastecimiento de agua de boca se realiza por pozos y manantiales y resulta suficiente para cubrir las necesidades de la población no existiendo restricciones en ningún pueblo y en ninguna época del año.

En todas las poblaciones se realiza el clorado manual y este es el único tratamiento que sufren las aguas.

Para las aguas residuales, poseen depuradoras varios pueblos entre los que se cuentan Monreal, Calamocha, Visiedo, pero en los dos primeros está fuera de servicio y vierten sus residuos directamente al río.

El abastecimiento de aguas data de finales de los 70 en

los pueblos más tardíos, concentrandose en la mayoría de los casos entre 1.965-75.

RIEGOS. El agua de riego se distribuye a través de una complicada red de acequias. En los últimos años, en la vega del Jiloca se han abierto bastantes pozos artesianos para el riego por aspersión, pero el problema de estos surge al abrirse varios en la misma capa freática: el último produce agua, el resto se van agotando.

2.4. Ocupación del suelo urbano.

No existe clasificación de suelo salvo en las localidades de Cella, Calamocha, Monreal.

2.4.1. Suelo industrial.

La superficie dedicada a suelo industrial es importante en los tres pueblos con un mayor número de habitantes: Cella, Monreal y Calamocha. En todos ellos está en distintas fases la urbanización y contratación de un polígono industrial. En el de Calamocha existen 70 parcelas adjudicadas ya, y en Monreal se está a la espera de aprobar el reglamento y las normas subsidiarias para acometer las obras de infraestructura.

Y se halla avanzada la construcción de una nave para la empresa PYRSA que entrará en funcionamiento este año y creará alrededor de 100 puestos de trabajo.

2.4.2. Suelo urbano.

El suelo urbano es también directamente proporcional al número de habitantes y va de 100 ha. en Calamocha a 12 Ha. Lidón.

En cualquier caso no existen problemas de ampliación de suelo urbano en ninguno de los pueblos objeto del estudio.

2.4.3. Zonas Verdes.

Son prácticamente inexistentes. Se reducen a pequeños parques con columpios y bancos en casi todos los pueblos.

Dado el carácter rural de todas las localidades las zonas verdes no se pueden consideran un déficit de equipamiento ya que la mayoría de las casas disponen de zonas ajardinadas y hay numerosos huertos en el casco urbano o muy próximos a él.

2.4.4. Viviendas.

Destaca el gran número de viviendas desocupadas.

En la mayoría de los pueblos superior al 50% de las habitadas. Este hecho contrasta con la dificultad para encontrar viviendas en alquiler.

La explicación es que estas viviendas pertenecen a emigrantes de los pueblos en distintas zonas del Estado que, en periodo vacacional, regresan y siguen manteniendo unos

lazos afectivos y familiares con su lugar de origen.

Es muy pequeño el número de personas que sin tener ningún vínculo con los pueblos, vienen a ellos de "veraneo".

El número de viviendas en construcción es especialmente elevado en Monreal; ello se debe a las favorables espectativas que se han creado en relación a la creación de empleo con la construcción de un polígono industrial.

2.5. Servicios Municipales.

Casi todas las localidades disponen de servicio de recogida de basuras con distintas frecuencias depediendo del número de habitantes. En los más pequeños, Escorihuela, por ejemplo, pasa una vez a la semana y dos en verano; en los mayores, Calamocha, el servicio se realiza todos los días con un camión municipal atendido por tres empleados.

Asimismo, todos los pueblos tienen vertedero, aunque no hay ningún tipo de control o tratamiento de las basuras, simplemente se queman con cierta periodicidad.

La limpieza de calles se realiza por los propios vecinos. Sólo los municipios de mayor tamaño disponen de empleado de servicios múltiples que atiende la jardinería.

Servicio de bomberos atendido por un camión cisterna, cedido por la D.P.T., hay en Calamocha, Santa Eulalia, Monreal y Alfambra, con carácter comarcal.

La limpieza de montes se realiza en todos los pueblos por el COMENA con personal contratado al efecto. Se concreta en tratamiento de plagas, poda, arreglo de caminos, construcción de cortafuegos, zonas de recreo, así como repoblaciones periódicas.

De la limpieza de acequias se encargan las comunidades de regantes.

De todos los pueblos de la zona sólo tienen polideportivo Santa Eulalia y Monreal. En la actualidad está en su última fase la construcción de otro en Calamocha y casi todos disponen de pista polideportiva y frontón, existiendo piscina en Calamocha, Caminreal, Cella, Monreal y Ojos Negros. La zona de Calamocha-Monreal dispone de un servicio comarcal de deportes que depende de la D.G.A., atendido por un coordinador.

El servicio de bibliotecas está suficientemente cubierto ya que los pueblos que no disponen de biblioteca Municipal tienen la más próxima a pocos kilómetros de distancia. Están, en su mayoría, suficientemente dotadas y cubren las necesidades de las poblaciones que atienden. Unas pertenecen a la Red de Bibliotecas de la D.G.A. y otras a la de la D.P.T.

Todas ellas están atendidas por un auxiliar o personal contratado por el Ayuntamiento. La de Calamocha dispone de fonoteca y sala de audiciones.

2.6. Otros servicios.

La mayor parte de las localidades de la zona están encuadrados en un Servicio Social de Base (S.S.B.).

En la zona hay cuatro que tienen su cabezera en:

-Monreal del Campo (1 asistente social)
-Calamocha (2 asistentes sociales)
-Cella (1 asistente social)
-Perales de Alfambra (1 asistente social)

Hay puestos de la Cruz Roja en varios pueblos de la carretera general Teruel-Zaragoza.

Atiende los servicios de ambulancia con personal que cumple su servicio militar.

Poseen Casa de Cultura los Ayuntamientos de Monreal, Calamocha, Cella y Alfambra. Torrijo cuenta con un edificio de servicios múltiples construido en 1.987 por la D.G.A.

3. POBLACION.

La población total, tomando como fuente el Padrón de 1.986, de la zona de estudio es de 21.840 habitantes, lo que nos da una densidad media de 12,07 hb/km², pero este dato puede ser engañoso si pensamos que oscila entre 2,6 hb/km² de Camañas hasta el 30,6 de Báguena.

3.1. Distribución.

La distribución del total de la población por el tamaño de los municipios es la siguiente:

Población	Nº de Municipios	Población total.
Menos de 200 h.	4	614.
De 200 a 500 h.	10	3.446.
De 500 a 1.000 h.	5	4.028.
De 1.000 a 2.000 h.	3	3.725.
De 2.000 a 3.000 h.	1	3.383.
Mas de 3.000 h.	2	7.644.
TOTAL	25	21.840.

Del cuadro reseñado podemos deducir que un 54% de la población se reparte en 22 municipios que tienen menos de 2.000 h. y el 46% restante en solamente 3 localidades que se han considerado tradicionalmente como sub-cabeceras de comarca (Calamocha, Cella y Monreal).

3.1.2. En cuanto a la distribución por sexos y edades, cabe señalar que están muy equilibradas las tasas de masculinidad y feminidad, aunque hay desequilibrios, sobre todo, en los intervalos de mayor edad, debido a la mayor esperanza de vida en la población femenina.

Por lo que se refiere a la distribución por edades, el

grado de juventud (menores de 15 años) se reparte de la siguiente forma:

%	Nº de Municipios.
Menos del 8%	5
Del 8 al 10%	4
Del 10 al 15%	12
Más del 15%	4

La media del grado de juventud es del 11,76% del total de la población.

El grado de envejecimiento (mayores de 65 años) es muy fuerte siendo su media del 24,28% del total poblacional.

%	Nº de Municipios.
Menos del 18%	4
Del 18% al 20%	3
Del 20% al 25%	7
Del 25% al 30%	7
Más del 30%	4

Consiguientemente, la población dependiente, teniendo en cuenta sólo las edades es del 35,64% pero se debe más al grado de envejecimiento que al de de juventud.

%	Nº de Municipios.
Menos del 30%	3
Del 30% al 34%	6
Del 34% al 36%	7
Del 36% al 40%	5
Más del 40%	4

3.1.3. Por actividad economica.

La tasa de población activa en el conjunto de la zona está en torno al 32% del total demográfico, (34,50 en Calamocha, 30,46 en Alfambra, 35,29 en Visiedo, etc.).

Su distribución por sectores es la siguiente:

	% de Población	% de la producción.
Sector I	44%	30%
Sector II con construcción	20,3%	45,7%
Sector III	35,7%	24,3%

En cuanto al reparto por sexos podemos decir que varía según el tamaño de la localidad y las industrias instaladas en ella, ya que la mujer trabaja mayoritariamente en el sector servicios (funcionariado, comercio, hostelería...) e Industria (textil y alimentaria).

La tasa de ocupación femenina se sitúa entre el 3,92% de Visiedo y el 20,77% de Alfambra, pasando por el 16,84% de Calamocha.

El paro registrado en las oficinas de empleo de Teruel y Calamocha a las que están adscritas las localidades de la zona asciende a 881 en 1.989, lo que representa el 12,8% de la población activa total.

Este dato puede ser matizado desde el hecho de que la mujer-ama de casa, muchas veces está inscrita en la Oficina de Empleo y no desea trabajar fuera de casa.

Por otra parte, hay muy poco paro registrado en el sector agrícola, y ganadero, se trata de hombres, de mediana edad que trabajan como jornaleros en épocas muy concretas del años y en el resto del mismo no se inscriben como demandantes de empleo.

De las profesiones reales, podemos puntualizar que la agrícola y ganadera predomina, lógicamente, en un medio rural como es la zona del Jiloca-Alfambra, excepto en Calamocha, donde es predominante el sector servicios. Dentro de este sector la profesión más abundante es la Administración Pública, seguida de la Rostelería. Por lo que se refiere al sector secundario el máximo de población trabaja en las industrias textiles y alimentarias.

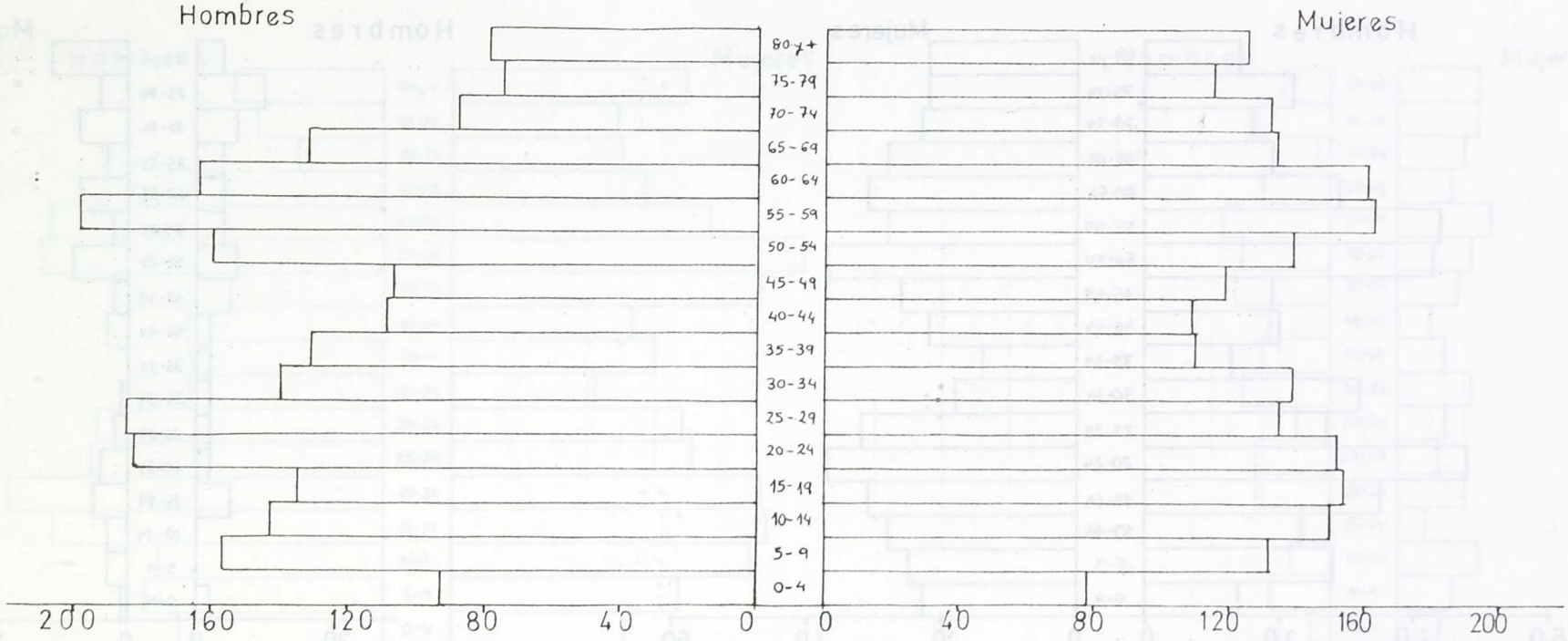
Por la relación laboral en cada sector:

	SECTOR I	SECTORII	CONSTRUCC.	SECTOR III
CALAMOCHA				
ASALARIADOS	1,24	19,70	5,69	30,22
AUTONOMOS	29,5	2,6	1,5	9,53
VISIEDO				
ASALARIADOS	0,87			11,76
AUTONOMOS	77,56	1	0,98	0,98
ALFAMBRA				
ASALARAIADOS	1,05	13,58	1,89	17,74
AUTONOMOS	48,01	3,02	1,88	12,83

Según el nivel educativo de la población:

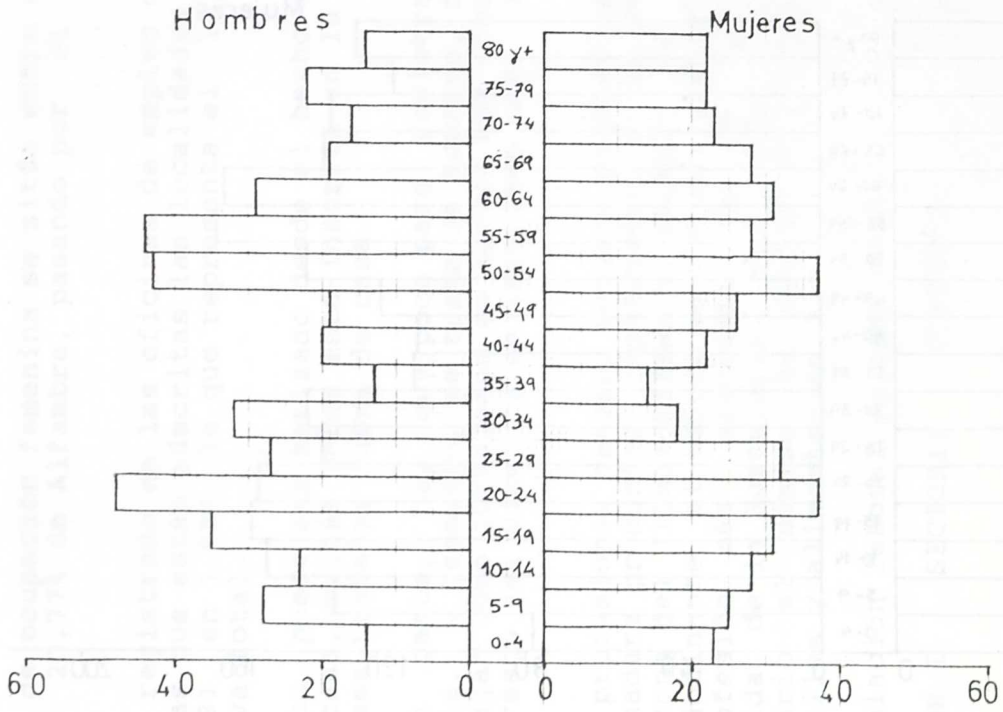
	TOTAL	%
Analfabetos	1.255	5,75
Primaria incompl.	8.889	40,7
Primaria completa	9.785	44,8
Bachiller	1.297	5,94
Universitarios	614	2,81

CALAMOCHA

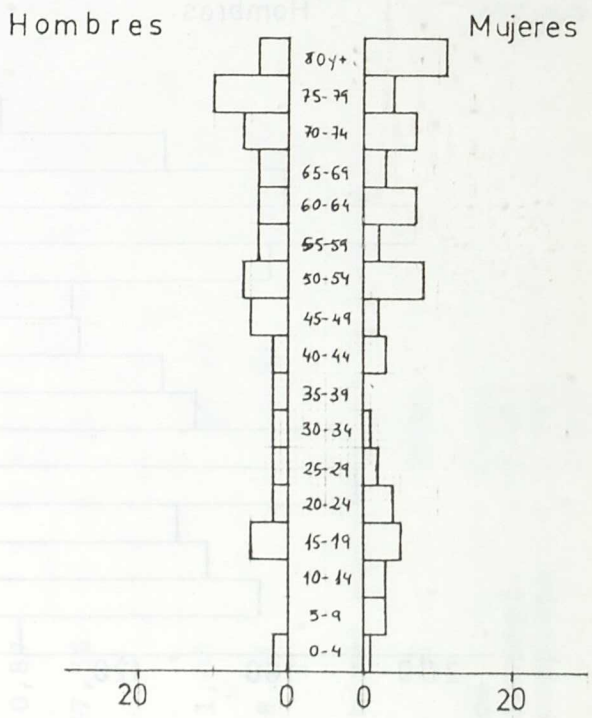


Fuente: Padrón municipal 1986
Elaboración propia

ALFAMBRA

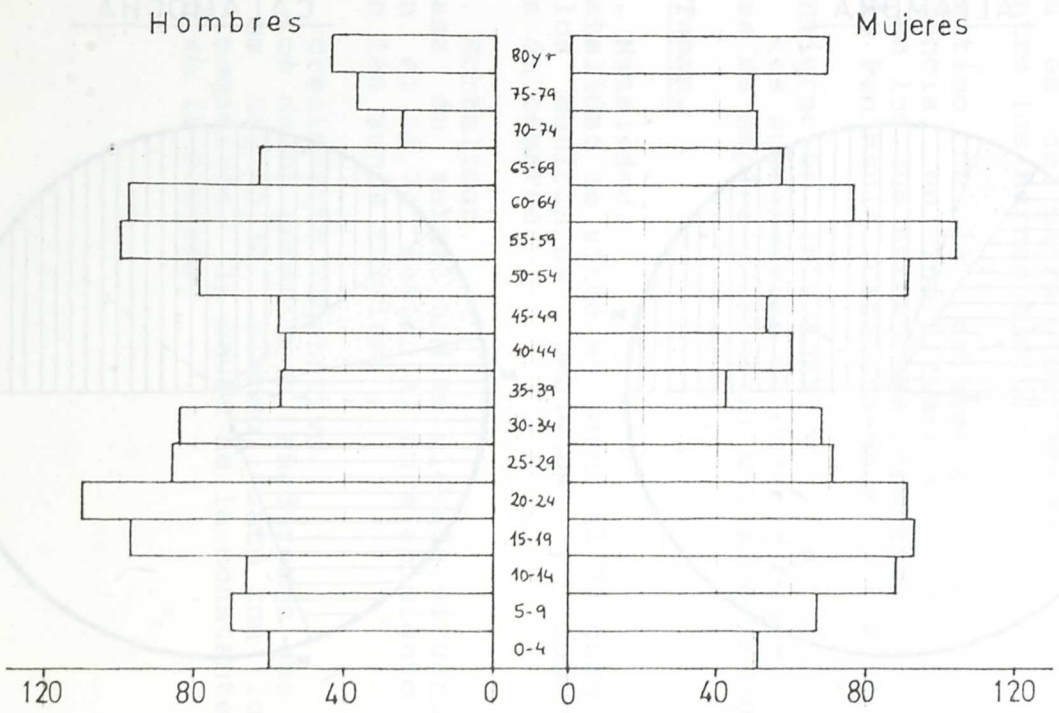


LIDON

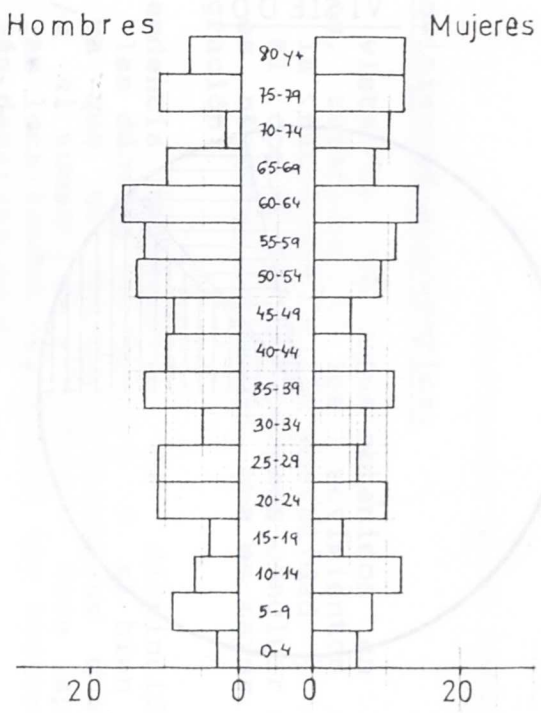


Fuente: Padrón municipal 1986
Elaboración propia

MONREAL DEL CAMPO



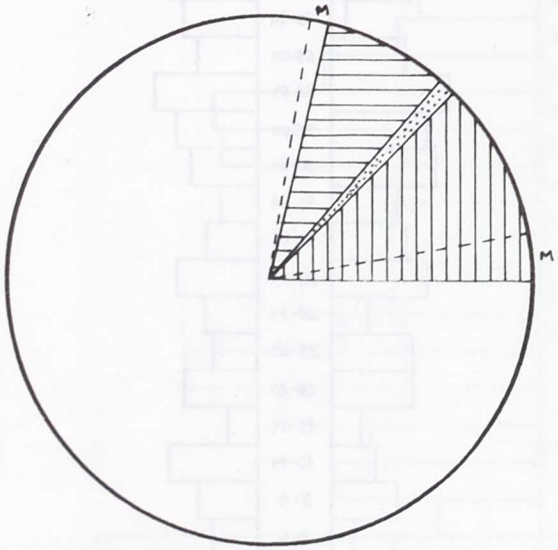
VISIEDO



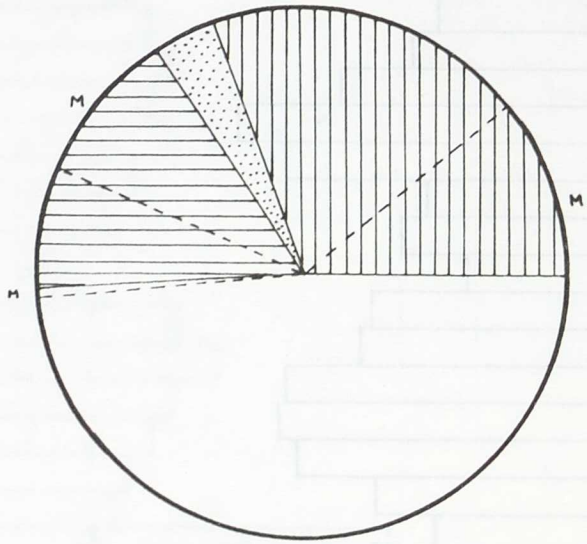
Fuente: Padrón municipal 1986
Elaboración propia

OCUPACION POR SECTORES Y SEXOS

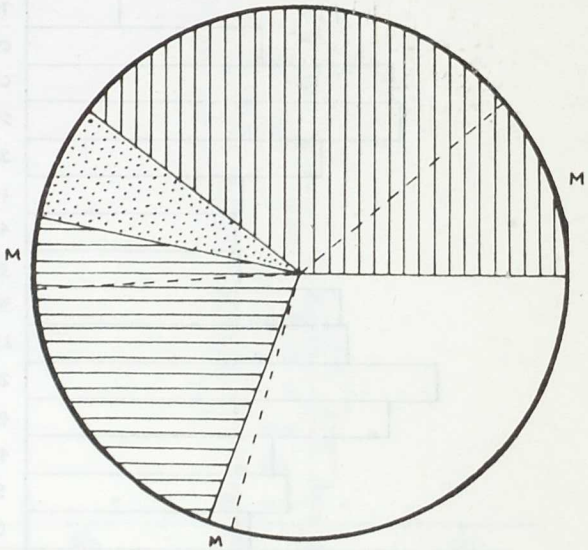
VISIEDO



ALFAMBRA



CALAMOCHA



Sector Primario

Sector Secundario

M: Mujeres

Construcción

Sector Terciario

Fuente: Padrón municipal 1986
Elaboración propia

3.2 Movimientos migratorios.

A la vista de los datos obtenidos en los distintos Ayuntamientos, referidos a los movimientos de población, abstrayendo la natalidad y la mortalidad y comparando el padrón del 81 con el del 86, podemos concluir que el saldo migratorio es negativo, es decir, que es mayor la emigración que la inmigración.

La tendencia emigratoria ha disminuido en volumen respecto a las décadas de los 60 y 70, si bien es un "goteo" constante, ya que no existen iniciativas que permitan la fijación y/o el aumento de población. Este aspecto es menos acusado en las localidades que tienen los sectores secundario y terciario más desarrollados.

La juventud es el sector sobre el que más incide la emigración; durante la época de estudios están censados en la unidad familiar y cuando los terminan, ante la dificultad de encontrar trabajo en el pueblo, se quedan en la ciudad; otro caso es el de los "posibles" jóvenes agricultores que emigran a causa de la mecanización del campo y de que la propiedad de las tierras es del padre y se hereda a la muerte de éste, repartida entre los hermanos/as.

El destino de la emigración se ha polarizado en Zaragoza-Valencia, en los últimos años, en contraposición a los 60-70 en los que estuvo más repartida en diversos medios urbanos de la Península (Cataluña-Madrid) y el extranjero.

La inmigración intrazonal y ha ido de los núcleos más pequeños a las subcabeceras de comarca buscando unas mayores posibilidades de empleo y un nivel más alto de equipamientos.

3.3. Tasas.

3.3.1. Natalidad.

La natalidad se sitúa en torno al 7% como media, siendo menor en los municipios pequeños y aumentando en las subcabeceras de comarca.

3.3.2. Mortalidad.

La tasa de mortalidad es elevada situándose la media comarcal en el 10,74 debido al envejecimiento de población que se da en las zonas rurales.

3.3.3. Crecimiento vegetativo.

Ante los datos anteriores, añadiremos que el crecimiento vegetativo es del -3,74 siendo, junto con los movimientos migratorios negativos, la causa de la constante regresión de la población en la comarca.

Como resumen de la demografía:

	Nº	% sobre prov.
Superficie	1.790,7 km²	12,11
Población	21.840	14,62
Densidad	12,7 hb/km²	
Variación de la población		
1.986-1.960		-49,25
1.981-1.986		- 8,69
Estructura demográfica		
-15 años	2.568	11,76
+65 años	5.215	23,88
Edad media	45,56	
Tasa de sutitución	0,58	
Tasa de fecundidad	0,25	

4. NIVEL DE VIDA.

4.1. Sanitario.

El nivel de vida sanitario estaría incompleto si sólo nos dedicaramos a analizar el aspecto asistencial, por ello vamos a analizar también el aspecto preventivo y educacional.

4.1.1. Aspecto asistencial.

Todas las localidades cuentan con servicio médico, algunas compartido con otras próximas, pero en cualquier caso atendiendo un bajo número de cartillas de la S.S.

Recientemente ha entrado en funcionamiento un Centro de Salud en Calamocha que atiende a las localidades de su radio de influencia.

Los servicios de atención por especialistas y hospitalización se prestan en Teruel; y, los servicios farmaceúticos en los lugares que no hay farmacia los realiza el médico.

4.1.2. Aspecto preventivo y educacional.

Las vacunaciones se comienzan en la infancia y cumplen los calendarios marcados por el Ministerio de Sanidad. En personas adultas se realizan vacunaciones del tétanos y gripe, aunque con desigual incidencia. La de la gripe es mayoritariamente utilizada por la 3ª edad.

No existen prácticamente campañas informativas y preventivas llevadas a cabo por los médicos de la zona. Esporádicamente, el Departamento de Sanidad de la D.G.A., realiza reconocimientos médicos completos en los colegios (audición, visión, revisión del sistema circulatorio, respiratorio, locomotor,...) con personal y material especializado; y dirigido a las mujeres, de detección precoz del cáncer de mama.

La Hermandad de Donantes de Sangre realiza extracciones periódicas en los pueblos de la zona.

En algunas localidades se realiza gimnasia para embarazadas y en el colegio de Monreal campañas de prevención de la caries.

4.1.3. Perspectivas.

El aspecto asistencial debe ser mejorado por lo que suponen los Centros de Salud, especialista en la zona, equipos de análisis, radiología, y el estudio en grupo por los médicos de la morbilidad de la zona.

El aspecto preventivo debe recibir un impulso e incidir en aspectos concretos de las zona, la salud de la 3ª edad, la alimentación, hábitos higiénicos, etc.

4.2. Habitacional.

El régimen de tenencia de la vivienda es en propiedad. En los pueblos mayores, Cella, Monreal, Calamocha, el número de viviendas en alquiler es más alto que en el resto por ser mayor el número de inmigrantes, y población de paso.

Generalmente son viviendas unifamiliares con un espacio dedicado a animales, el 50% de las viviendas crian animales domésticos para el autoconsumo (gallinas, conejos, cerdos...) En los pueblos mayores, a primeros de los 70 se empezaron a construir algunos edificios de pisos, aisladamente, como en Monreal del Campo y Alfambra; en urbanizaciones completas como en Cella, o generalizándose más este tipo de construcción como en Calamocha.

También data de principios de los 70 y se extiende hasta hoy la remodelación de las viviendas rurales y la adecuación a realidades como el agua corriente, diversos sistemas de calefacción, butano y electrodomésticos,... Hoy en día prácticamente todas las viviendas (94%), disponen de agua caliente, un 90% de lavadora automática y en menor medida 31,5% de calefacción central, siendo la estufa de leña o carbón el sistema de calefacción más utilizado.

4.3. Educacional.

Estructura de los centros educativos de E.G.B.

Nº de unidades de cada pueblo	1	2	3 a 7	<8
Nº de pueblos	5	6	9	4
Total aula	5	12	39	66
Total alumnos	47	119	584	1240
Medias por alumnos/clase	9,4	9,9	15	18,7

Los tres pueblos subcabeceras de comarcas concentran el mayor nùmero de alumnos y son los ùnicos junto a Sta. Eulalia que tienen Colegios completos, o sea, una unidad por curso como mínimo.

De todos los pueblos analizados en el estudio el ùnico que no tiene escuela es Lidòn.

El número de alumnos en los centros de una unidad va de 6 en Burbáguena y 7 en Bueña hasta los 13 de Torremocha. El centro con màs alumnos es Calamocha con 464. Los colegios completos de Calamocha, Cella y Monrreal disponen de profesorado de apoyo, integraciòn logopedia y aulas de educación especial.

El estado de las escuelas es bueno en la mayoria. En las peor acondicionadas se están realizando obras de reforma dentro de un convenio MEC-DPT. También se está mejorando la dotación de las escuelas unitarias e incompletas habiéndose

creado los servicios de Apoyo Rural (S.A.R.) profesorado para atender las especialidades de inglés y educación física así como las necesidades educativas especiales de cada zona.

La única excepciòn a esta situaciòn es bella que reparte el colegio de E.G.B. en dos edificios, situados a gran distancia uno de otro e incapaces ambos de albergar a los alumnos en sus aulas por lo que se habilitan pasillos y otras dependencias.

Centros de Enseñanzas Medias.

	Nº de alumnos	Nº de plazas	profesorado
Escuela Familiar Agraria "El Castillejo" Calamocha	45	85	
Secciòn F.P. Monrreal	43	200	5
I.B."Valle del Jiloca" (Calamocha)	321	480	

EEMM.

El I.B. "Valle del Jiloca" Matricula a la mayor parte de los alumnos de la zona Calamocha-Monreal. A partir de Monreal, en direcciòn de Teruel, la escolarización se realiza en los centros de medias de Teruel capital Una vez terminado el BUP los alumnos no tienen posibilidad de continuar estudios en la comarca y deben hacerlo en Teruel o Zaragoza.

La F.P. podría considerarse la cenicienta de las enseñanzas en la zona por varias razones:

a) Escaso número de especialidades (moda y confeciòn, electricidad y agraria) y excepto ésta última las otras estan poco adaptadas a las necesidades de la comarca.

b) Centros en mal estado de conservación, en el de F.P.de Monreal la calefacción es por estufas de leña.

c) La mayor parte de los alumnos no ha obtenido el Graduado Escolar, por lo que el nivel debe ser bajo y el número de abandonos en 1º curso es grande; cumple la labor de Educación Compensatoria.

El impulso a esta enseñanzas pasaría por la ampliación de las especialidades la implantación del 2º grado en alguna especialidad, la adecuación y modernizaciòn de los edificios, etc.

Al cambiar la estructura del sistema educativo con la LOGSE esta propuesta se concreta en ofrecer un gran nùmero de Modulos-2 y alguna èspecialidad de Modulos-3.

4.4 Informativo General

Sòlo se vende prensa en las localidades subcabeceras de comarca, se reciben diariamente periodico de informaciòn provincial, regionales, a las nueve y media de la mañana puede adquirirse el periodico del dìa. En aquellas poblaciones que no se venden periòdicos los bares estàn suscritos y en los centros oficiales, Ayuntamiento, Colegios, Asociaciones, se recibe el Diario de Teruel y otros periodicos regionales y nacionales.

No existe ningun medio de expresiòn propio de la comarca de caracter informativo. La revista XILOCA del Centro de Estudios del Jiloca cumple una labor divulgativa de temas relacionados con la cultura, la historia, la economía, las costumbres, etc. de la Zona.

La T.V. con dos canales llega prácticamente a todos los pueblos de la zona con distinta calidad dependiendo de especiales características orográficos que plantean problemas puntuales en localidades como Ojos Negros.

4.5 Participaciòn Social

En casi todas las localidades existen asociaciones culturales con distrito grado de incidencia, participación en ellas y organización de actividades.

5. ORGANIZACION SOCIAL

5.1 Ayuntamientos y gobierno Local

Algunos pueblos engloban a más de una entidad de poblaciòn:

Ayto.	Entidades a población 1970-2308
Calamocha	Collados, Cuencabuena, Cutanda, Lechago Luco de Jiloca, Navarrete del Rio, Nuevos Olallo, El Poyo del Cid, Valverde, El Villarejo.
Caminreal	Caminreal, Villalba de los Morales
Ojos Negros	Ojos Negros, Minas de Ojos Negros.
Perales	Villalba Alta

La constituciòn de los de los Ayuntamientos que tienen origen en las elecciones municipales de 1987 tienen la siguiente composiciòn:

	PSOE		AP		CDS		PAR		INDP.	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Alcaldes	11	44	7	28	1	4	3	12	3	12

Los municipios con alcalde del PSOE son:

Villarquemado, Torramocha, Torrelacárcel, Monreal del Campo, Bueña, Ojos Negros, Báguena, Burbáguena, San Martín del Río, Alfambra y Lidòn.

Los municipios con alcalde del P.P. son:

Cella, Santa Eulalia, Fuentes Claras, Torrijo del C. Escorihuela, Visiedo, Argente.

Los municipios con alcalde del C.D.S. son:

Calamocha.

Los municipios con alcalde del P.A.R. son:

Caminreal, Perales de Alfambra, Camaña.

Independientes: Singra, Villafranca del Campo, Orrios.

En general los Ayuntamientos han gozado de estabilidad y no ha habido cambios de alcalde, dimisiones o mociones de censura.

5.2 Otras Instituciones.

Otras instituciones públicas, enseñanza, sanidad, mantienen un grado de relaciòn e integraciòn en la vecindad. En los centros de enseñanza la relación se realiza a travès de los consejos escolares del centro y las Asociaciones de Padres de alumnos . No existe en ninguna localidad el Consejo Escolar Local. En los Consejos Escolares participan los profesores, padres, alumnos y ayuntamientos.

La intregraciòn de la sanidad no tiene una institucionalizaciòn similar a los consejos escolares. En los centros de salud sí que existe y participan los sanitarios, autoridades locales y servicios sociales.

Los partidos politicos y sindicatos no tienen una especial incidencia en la poblaciòn y son escasas las iniciaativas que parten de los mismos. Se limitan a los que los grupos municipales defienden en el Ayuntamiento. Para la confeción de las listas en las elecciones municipales todos los partidos tienen que incluir en las mismas a independientes al no poder cubrirlas con afiliados.

5.3 Participaciòn del individuo en la organizaciòn social

La participaciòn del individuo es muy limitada y no existen cauces de participaciòn. No hay Asociaciones de Vecinos y en los municipios en los que existe se trata problemas puntuales como aumento de las contribuciones, y despuès dejan de funcionar. La participaciòn en los plenos es nula en la mayoría de los municipios, sòlo en Monreal la asistencia de pùblico a los mismos es importante.

5.4 La Iglesia

La participaciòn de la Iglesia Càtolica es importante en la zona no existiendo otras confesiones de relieve. La presencia se manifiesta en las fiestas tradicionales, que normalmente se concentran en torno a festividades como celebraciones de vírgenes, santos, romerias, rogativas, etc.

Su incidencia al margen de su actividad propia es irregular y depende de la disposición de los párrocos. Va desde clases de música, a participación en fundaciones y patronatos, a actividades de tiempo libre con niños y jòvenes, o grupos de formaciòn con padres, jòvenes,etc.

Participa en labores asistenciales a travès de Càritas.

5.5 Mancomunidades

Los pueblos que integran el Servicio Social de Base de Monreal han constituido la mancomunidad del Jiloca, aprobada con fecha reciente.

Con ella se intentan cubrir los siguientes servicios: Servicio Social de Base, ayuda a Domicilio, limpieza periodica de alcantarillado, servicios tècnicos urbanisticos, recogida, transporte, eliminaciòn y tratamiento de residuos sòlidos urbanos, sevicios comarcal de extinciòn de incendios y proteciòn civil, constituciòn y funcionamiento de un matadero, mejora de la gestiòn municipal y obras y servicios de interés comunitario.

De momento es la ùnica Mancomunidad realizada en la comarca objeto de estudio y con ella se intenta dotar a los Municipios de servicios que, por razones tècnicas o econòmicas, no son posibles separadamente para todos.

6. ESTRUCTURA ECONOMICA

6.1 Sector primario

Para poder analizar los datos del sector primario hay que tener presente una serie de conceptos que a continuaciòn detallamos:

Explotaciòn: conjunto de tierras de un mismo empresario (agricultor).
Hay explotaciones sin tierras: con menos de 0,1 ha. que posee en total 1 ó más cabezas de vacuno

2 ò màs " " caballo
6 ò màs " " ovino
22 ò màs " " porcino de cria
50 ò màs " " aves de corral
30 ò màs " " conejos de corral
10 ò màs colmenas

y explotaciones con tierras: màs de 0.1 ha.

-Unidad ganadera (U.G.) unidad de ganado mayor tomando como tal una vaca de 500 Kg. que produce 3000 litros/año de

leche. Las equivalencias son:

Toro 1,20 UG.
Vacuno de engorde 1,20 UG.
Oveja-carnero 0,10 - 0,15 UG.
Cerda criadera 0,45 UG.
Cerdo engorde 0,25 UG.
Ave 0,02 UG.

-Unidad de trabajo /año (UTA): medida de la mano de obra. Capacidad que representa el empleo de un hombre adulto al año (300 jornadas de 8 h.) .

Las equivalencias son las siguientes:

-Hombres y Mujeres	de 14-16 años	0,5 UTA
" "	de 16-18 "	0,7 UTA
" "	de 18-60 "	1 UTA
" "	de 60-65 "	0,5 UTA
" "	de màs de 65 "	0,3 UTA

- Productividad = Nº de Has. de SAU (superficie agricola útil) / U.T.A.

6.1.1 Agricultura

6.1.1.1 Superficie total y distribuciòn (cuadro Nº 1)

La superficie total dedicada a la agricultura en las poblaciones tomadas para el estudio de la zona es de 93.480 ha. recluyendo el barbecho ya que este terreno volverá a ponerse en explotaciòn en años sucesivos.

De esta superficie total 85.532 Ha. son de secano y las 11.948 restantes se explotan en regadío.

El resto de la superficie de la zona esta ocupada en regadío por:

Prados y pastizales en secano 28.460 ha.
Terreno forestal 23.222 ha.

Otros (erial, espartizal, terreno inproductivo superficie no agricola debido a las pendientes, salinidad, acidez, etc., ríos y lagos.) 25.041 ha.

Si comparamos la distribuciòn de las tierras de la zona del Jiloca-Alfambra con el total de Aragòn podemos afirmar que se ajustan en cuanto a pastos y pastizales y a otras superficies (erial, terrenos improductivos, ríos, lagos, etc.) debido a que es una zona donde hay bastantes pendientes muy abarrancadas. En cuanto a las tierras de cultivo superan la media aragonesa, perdiendo el terreno forestal debido a la deforestaciòn que ha sufrido la zona para la puesta en cultivo en las pendientes de grado medio.

TIPO DE CULTIVO EN HA.

		HERB.	BARB.	LEÑOSO	TOTAL
CELLA	S.	5.700	1.501	-	7.201
	R.	1.850	10	3	1.863
	T.	7.550	1.551	3	9.064
VILLARQ.	S.	1.050	751	8	1.809
"	R.	1.273	66	7	1.346
"	T.	3.556	1.154	13	4.723
TORREMO.	S.	890	678	-	1.568
"	R.	250	20	-	270
"	T	1.140	698	-	1.838
TORRELA.	S	1.205	1.000	4	2.209
"	R	353	----	-	353
"	T	1.558	1.000	4	2.562
SIMGRA	S	1.134	489	-	1.620
"	R	622	31	-	653
"	T	1.756	517	-	2.273
VILLA.	S	2.933	192	-	3.125
"	R	1.010	35	-	1.045
"	T	3.943	227	-	4.170
F.CLARAS	S	1.572	1.238	95	2.905
"	R	385	----	--	385
"	T	1.957	1.238	95	3.290
MONREAL	S	5.280	1.456	--	6.736
"	R	600	--	--	600
"	T	5.880	1.456	--	7.336
BUEÑA	S	850	438	--	1.288
"	R	1	---	--	1
"	T	851	438	--	1.289
TORRIJO	S	1.330	789	--	2.119
"	R	372	--	--	372
"	T	1.702	789	--	2.491
CAMINRE.	S	1.394	769	--	2.163
"	R	629	--	--	629
"	T	2.023	769	--	2.792
CALAMO.	S	8.276	5.687	1.154	15.117
"	R	1.732	152	9	1.893
"	T	10.008	5.839	1.163	17.010
OJOS NE.	S	3.042	1.885	5	4.932
"	R	NO	TIENE		
"	T	Inden.			
BAGUENA	S	174	148	1.215	1.537
"	R	238	8	20	251
"	T	397	156	1.235	1.788
BURBAGUE.	S	505	610	628	1.743
"	R	162	1	7	170
"	T	667	611	635	1.913
S. MART.	S	86	117	815	1.018
"	R	94	5	4	103
"	T	180	122	819	1.121
ALFAMBRA	S	3.790	2.121	---	5.911
"	R	482	---	---	482
"	T	4.272	2.121	---	6.393
ESCORIHU.	S	1.003	1.225	---	2.228
	R	73	26	1	100
"	T	1.076	1.251	1	2.328

PERALES	S	3.025	500	---	3.525
"	R	68	---	---	68
"	T	3.093	500	---	3.593
ORRIOS	S	760	231	---	991
"	R	198	---	---	198
"	T	958	231	---	1.189
VISIEDO	S	2.160	1.180	---	3.340
"	R	NO	TIENE		
"	T	Iden.			3.340
ARGENTE	S	2.521	1.496	---	4.017
"	R	SIN REGADIO			
"	T	2.521	1.496	---	4.017
CAMAÑAS	S	2.600	763	---	3.363
"	R	NO TIENE			
"	T	Ieden.			3.363
LIDON	S	1.410	280	---	1.690
"	R	NO TIENE			
"	Idem.				1.690

		PASTOS Y PRADOS	PASTIZALES PASTIZ.	TOTAL
CELLA	S	---	1.484	1.484
	R	118	----	118
	T	118	1.484	1.602
VILLARQ.	S	---	994	994
"	R	134	---	134
"	T	134	994	1.128
SATA.EUL.	S	---	750	750
"	R	6	---	6
"	T	6	750	756
TORREMO.	S	---	---	---
"	R	---	---	---
"	T	---	---	---
TORRELA.	S	---	300	300
"	R	---	---	---
"	T	---	300	300
SINGRA	S	---	546	546
"	R	---		
"	T	---	546	546
VILLAFRA	S	---	895	895
"	R	---	---	---
"	T	---	895	895
F. CLA.	S	---	---	---
"	R	---	---	---
"	T	---	---	---
MONREAL	S	---	643	643
"	R	---	---	---
"	T	---	643	643
BUEÑA	S	---	1.113	1.113
"	R	---	---	--
"	T	---	1.113	1.113
TORRIJO	S	---	812	812
"	R	---	---	---
"	T	---	812	812
CAMINRE.	S	6	969	975
"	R	---	---	---
"	T	6	969	975
CALAMO.	S	4	6.658	6.662
"	R	14	---	14
"	T	18	6.658	6.676
OJOS NE.	S	---	---	---
"	R	No tiene		
"	T	No tiene		
BAGUENA	S	---	---	---
"	R	15	---	12
"	T	15	---	15
BURBAGUE.	S	---	---	---
"	R	---	---	---
"	T	---	---	---
SAN MAR,	S	---	---	---
"	R	3	---	3
"	T	3	---	3
ALFAMBRA	S	---	208	208
"	R	---	---	---
"	T	---	208	208
ESCORI.	S	---	2.056	2.056

"	R	---	---	---
"	T	---	2.056	2.056
PERALES	S	---	5.853	5.853
"	R	---	---	---
"	T	---	5.853	5.853
ORRIOS	S	---	---	---
"	R	---	---	---
"	T	---	---	---
VISIEDO	S	4	1.095	1.099
"	R	---	---	---
"	T	---	---	1.099
ARGENTE	S	---	500	500
"	R	---	---	---
"	T	---	500	500
CAMAÑAS	S	---	2.100	2.100
"	R	---	---	---
"	T	---	---	2.100
LIDON	S	3	1.177	1.180
"	R	---	---	---
"	T	---	---	1.180

		TERRENO FORESTAL			
		M.MADERA	M.ABIERTA	M.LEÑOSO	TOTAL
CELLA	S	---	125	125	250
"	R	90	---	---	90
"	T	90	125	125	340
VULLAR.	S	6	---	592	598
"	R	305	---	---	305
"	T	311	---	592	903
SANTA EU.	S	---	---	1.435	1.435
"	R	80	---	---	80
"	T	80	---	1.435	1.515
TORREMO.	S	---	1.000	439	1.439
"	R	---	---	---	---
"	T	---	1.000	439	1.439
TORRELA.	S	---	---	250	250
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	250	250
SIMGRA	S	---	---	618	618
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	618	618
VILLAFRA.	S	---	45	872	917
"	R	---	---	---	---
"	T	---	45	872	917
F.CLARAS	S	---	---	270	270
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	270	270
MONREAL	S	---	---	455	455
"	R	-43	---	---	43
"	T	43	---	455	498
BUEÑA	S	---	600	700	1.300
"	R	---	---	---	---
"	T	---	600	700	1.300
TORRIJO	S	---	818	---	818
"	R	---	---	---	---
"	T	---	818	---	818
CAMINRE.	S	---	---	536	536
"	R	17	---	---	17
"	T	17	---	536	553
CALAMO.	S	2.000	1.982	1.770	5.752
"	R	17	---	---	17
"	T	2.017	1.982	1.770	5.769
O.NEGROS	S	5	---	861	866
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	861	866
BAGUENA	S	125	---	34	159
"	R	12	---	--	12
"	T	137	---	34	171
BURBAGUE.	S	658	---	---	658
"	R	5	---	---	5
"	T	663	---	---	663
S.MARTIN	S	75	5	---	80
"	R	20	---	---	20
"	T	95	5	---	100
ALFAMBRA	S	1.500	---	630	2.130
"	R	17	---	---	17
"	T	1.517	---	630	2.147

ESCORIUE.	S	2	---	1.067	1.069
"	R	4	---	---	4
"	T	6	---	1.067	1.073
PERALES	S	25	231	---	346
"	R	66	---	---	66
"	T	91	231	---	412
ORRIOS	S	---	---	196	196
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	196	196
VISIEDO	S	---	---	671	671
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	---	671
ARGENTE	S	---	---	237	237
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	237	237
CAMAÑAS	S	---	---	1.029	1.029
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	1.029	---
LIDON	S	---	---	467	467
"	R	---	---	---	---
"	T	---	---	467	---

		OTRAS EXPLOT.					
	ERIAL	ESPART.	IMPR.	SUP. N.AG.	RIOS LAGOS	TOTAL	
CELLA	S	915	------	96	558	20	1.589
"	R	---	------	--	---	--	----
"	T	915	------	96	558	20	1.589
VILLARQ.	S	130	------	48	360	61	599
"	R	---	------	--	---	--	----
"	T	130	------	48	360	61	599
S.EULAL.	S	220	------	245	318	312	1.095
"	R	---	------	---	---	--	----
"	T	220	------	245	318	312	1.095
TORREMO.	S	---	------	13	100	5	118
"	R	---	------	--	---	--	----
"	T	---	------	13	100	5	118
TORRELA.	S	268	------	--	106	10	384
"	R	---	------	--	---	--	----
"	T	268	------	--	106	--	384
SIMGRA	S	80	------	7	60	8	155
"	R	---	------	--	---	--	---
"	T	80	------	7	60	8	155
VILLAFRA.	S	---	------	315	320	5	640
"	R	---	------	--	---	--	---
"	T	---	------	315	320	5	640
F.CLARAS	S	32	------	11	82	7	132
"	R	---	------	--	---	--	---
"	T	32	------	11	82	7	132
MONREAL	S	---	------	86	320	10	416
"	R	---	------	--	---	--	---
"	T	---	------	86	320	10	410
BUEÑA	S	300	------	24	50	--	374
"	R	---	------	--	--	--	---
"	T	300	------	24	50	--	374
TORRIJO	S	---	------	133	133	9	275
"	R	---	------	---	--	--	---
"	T	---	------	133	133	9	275
CAMINRE.	S	48	------	5	60	4	117
"	R	--	------	---	--	--	---
"	T	48	------	5	60	4	117
CALAMO.	S	1.068	------	250	901	134	2.353
"	R	---	------	---	--	--	---
"	T	1.068	------	250	901	134	2.353
O.NEGROS	S	2.476	------	20	780	---	3.276
"	R	---	------	--	---	---	-----
"	T	---	------	--	---	---	3.276
BAGUENA	S	465	------	--	-76	3	544
"	R	---	------	--	---	---	---
"	T	465	------	--	76	3	544
BURBAGUE	S	1.236	------	--	90	4	1.330
"	R	---	------	--	--	--	---
"	T	1.236	------	--	90	4	1.330
S.MARTIN	S	385	------	25	35	7	452
"	R	---	------	--	--	--	---
"	T	385	------	25	35	7	452
ALFAMBRA	S	2.496	------	320	621	50	3.487
"	R	---	------	--	--	--	---
"	T	2.496	------	320	621	50	3.487

ESCORIUE.	S	---	------	96	110	5	211
"	R	---	------	--	---	--	---
"	T	---	------	96	110	5	211
PERALES	S	---	------	312	226	20	558
"	R	---	------	---	---	--	---
"	T	---	------	312	226	20	558
ORRIOS	S	2.843	------	73	57	20	2.993
"	R	---	------	---	---	--	---
"	T	2.843	------	73	57	20	2.993
VISIEDO	S	318	------	140	---	---	458
"	R	---	------	---	---	----	---
"	T	---	------	---	---	----	---
ARGENTE	S	1.225	------	28	175	----	1.428
"	R	---	------	---	---	----	---
"	T	1.225	------	28	175	----	1.428
CAMAÑAS	S	1.130	------	---	278	----	1.408
"	R	---	------	---	---	----	---
"	T	---	------	---	---	----	---
LIDON	S	506	------	105	85	----	696
"	R	---	------	---	---	----	---
"	T	---	------	---	---	----	---

6.1.1.2 *Tamaño y nº de explotaciones (cuadro nº 2)*

El tamaño medio de las explotaciones, tomando como tal la tierra que trabaja en mismo empresario independientemente de que estèn concentrados o dispersos es de 10 has. aproximadamente.

Casi todas las explotaciones de de la zona son explotaciones con tierras, siendo las explotaciones sin tierras los tradicionales huertos que se dedican al autoconsumo. El número de parcelas por explotación oscila entre las 38,11 de Bueña, las 6,03 de Villarquemado, siendo la media total de la zona de 20,6 parcelas por explotación, lo cual es indicativo de la dispersión de la tierra. Este es un problema bastante común en la agricultura de la zona. Se podria paliar con la concentración parcelaria pero el agricultor es una persona muy aferrada a la tierra de sus antepasados y las nuevas generaciones que si que ven la utilidad de la concentración no tienen posibilidades ya que la propiedad de la tierra por herencia sólo se verifica tras la muerte de sus progenitores.

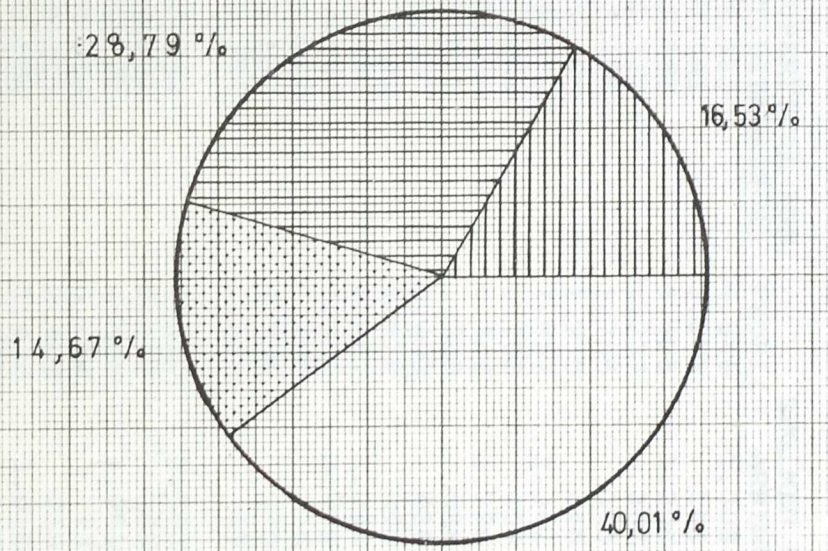
NUMERO DE EXPLOTACIONES
CON TIERRAS (en hectareas)

	0,1-5	5-10	10-20	20-50	50-100	+ 100	TOTAL
Cella	250	126	136	115	15	3	645
Villarque.	109	114	73	24	7	1	328
S.Eulalia	61	17	34	42	27	8	189
Torremocha	4	6	17	23	15	1	66
Torrelacar.	20	12	30	25	15	5	107
Simgra	--	1	3	7	15	8	34
Villafranca	45	22	41	26	27	12	173
F.Claras	70	40	33	55	9	3	210
Monreal	120	75	67	102	41	4	409
Bueña	--	--	9	15	14	4	42
Torrijo C.	73	50	48	44	14	5	234
Caminreal	72	46	52	47	18	4	239
Calamocha	384	199	175	155	55	35	1.003
Ojos Ne.	13	19	15	23	16	15	101
Báguena	117	49	38	25	3	3	235
Burbáguena	111	73	36	16	13	6	255
San Martín	83	52	45	13	1	2	196
Alfambra	9	42	45	57	28	16	197
Escorihuela	3	8	17	39	9	4	80
Perales	28	14	16	23	28	27	136
Orrios	En este momento es municipio pedáneo de Alfambra						
Visiedo	5	3	7	25	24	11	75
Argente	2	5	26	42	24	8	107
Camanas	2	--	19	40	7	8	76
Lidón	--	5	6	9	8	6	34

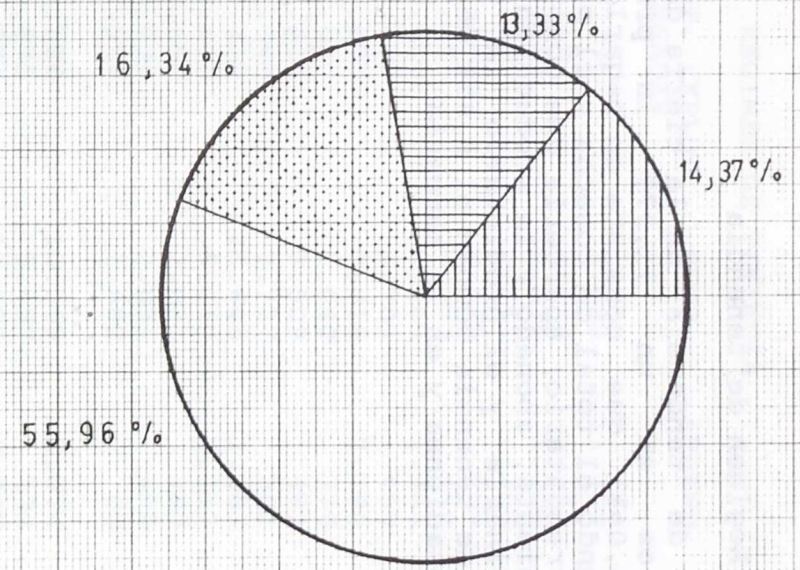
	SIN TIERRAS	CON TIERRAS Y SIN TIERR. TOTAL	Nº PARCELAS
Cella	7	652	8.863
Villarquemado	--	328	1.978
Santa Eulalia	2	191	1.955
Torremocha	--	66	1.240
Torrelacarcel	--	107	1.602
Simgra	--	34	1.009
Villafranca	6	179	1.887
Fuentes Claras	--	210	3.871
Monreal	20	429	5.763
Bueña	--	42	1.601
Torrijo del Cam.	--	234	4.845
Caminreal	1	240	6.209
Calamocha	5	1.008	15.646
Ojos Negros	3	104	3.241
Báguena	1	236	3.005
Burbáguena	1	256	2.128
San Martín	1	197	2.167
Alfambra	2	199	3.179
Escorihuela	--	80	1.906
Perales	2	138	3.069
Orrios	En este momento es municipio pedáneo de Alfambra		
Visiedo	5	80	2.867
Argente	--	107	3.732
Camañas	2	78	2.001
Lidón	1	35	1.309

DISTRIBUCION GENERAL DE LAS TIERRAS

ARAGON



JILOCA-ALFAMBRA



Tierras de cultivo

Prados y pastizales

Terreno forestal

Otras superficies

Fuente: Anuario estadístico de Aragón 1988

Elaboracion propia

6.1.1.3. Regimen de tenencia

El règimen de tendencia de la tierra de la zona de Jiloca-Alfambra es en un 71,37% la propiedad,seguido arrendamiento (14,06%) que consiste en pagarle un rento al propietario quedando el total de cosecha y el pago del laboreo por cuenta del arrendatario; aparcería que consiste en llevar a medias la simiente, abonado y la producciòn, poniendo el aparcero la maquinaría y el propietario la tierra(7,72%). Otros regimenes de tenencia ocupan el 6,83% de la superficie total de las explotaciones y es la tercerìa

REGIMEN DE TENENCIA

	SUP. EXPLOT. CENSADAS	PROP.	ARREND.	APARC.	OTROS.
Cella	10.770	8.093	1.309	506	862
Villarquemado	5.153	4.375	183	286	309
Santa Eulalia	7.818	6.535	1.206	68	9
Torremocha	3.639	2.741	384	374	140
Torrelacarcel	3.529	2.516	408	605	---
Singra	3.147	2.585	446	116	---
Villafranca	6.500	4.288	1.341	498	373
Fuentes claras	3.800	2.703	459	628	10
Monreal	8.890	5.016	2.396	721	757
Bueña	4.040	3.040	776	225	---
Torrijo	4.819	3.509	491	607	212
Caminreal	4.649	3.727	201	721	---
Calamocha	29.419	18.645	3.581	2.368	4.825
Ojos Negros	8.410	5.113	3.117	180	---
Báguena	2.650	2.031	187	330	102
Burbárguena	4.230	2.831	498	78	823
San Martín	1.954	1.682	65	207	---
Alfambra+Orrios pedl.	15.680	10.369	2.574	1.103	1.634
Escorihuela	5.875	5.457	131	92	195
Perales	16.376	12.493	2.219	1.113	551
Visiedo	5.630	4.422	73	1.135	---
Argente	5.909	4.131	724	487	567
Camañas	7.005	4.419	1.497	563	526
Lidón	4.061	3.435	198	428	---

	SUPERFICIE AGR. UTILIZADA(SUA)	REGIMEN DE TENENCIA PROPI.	ARRENDA.	APARCE.	OTROS
Cella	9.112	6.546	1.308	506	752
Villarquemado	4.149	3.373	183	286	309
Santa Eulalia	6.709	5.425	1.206	68	9
Torremocha	2.116	1.237	367	374	139
Torrelacarcel	2.782	1.785	393	605	---
Simgra	2.496	1.935	446	116	---
Villarquermado	4.709	2.857	1.341	498	13
Villafranca	3.799	2.702	459	628	10
Monreal	8.048	4.744	2.396	725	187
Bueña	1.627	740	686	201	---
Torrijo	3.581	2.483	489	605	5
Caminrreal	3.810	2.912	196	702	---
Calamocha	13.525	8.047	3.246	1.992	240
Ojos Negros	4.645	1.381	3.089	175	---
Báguena	1.866	1.405	176	285	---
Bubáguena	1.997	1.505	370	67	55
San Martín	1.493	1.223	65	205	---
Alfambra+Orrios (Pedl.)	6.704	3.050	2.563	1.071	20
Escorihuela	2.832	2.642	105	85	---
Perales	5.838	2.839	1.901	1.094	4
Visiedo	4.661	3.454	73	1.134	---
Argente	4.217	2.449	719	487	562
Camañas	3.529	1.472	1.018	513	526
Lidón	1.847	1.225	198	424	---

6.1.1.4. *Aprovechamiento* CUADRO 4

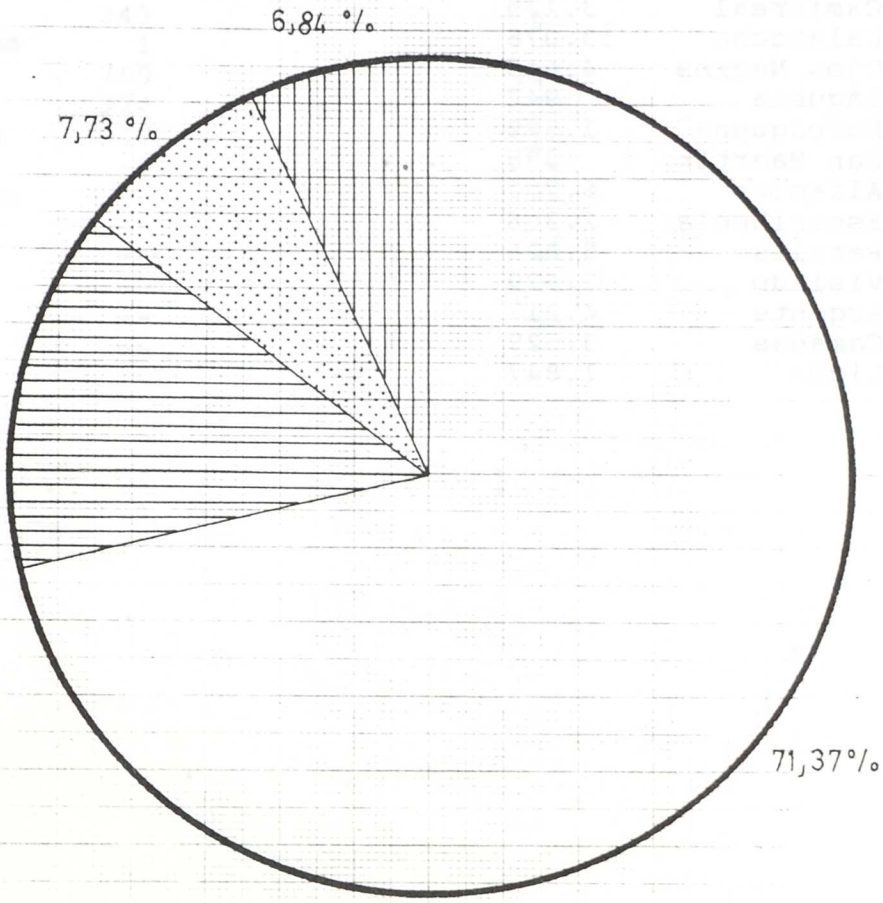
La mayoría de las tierras labradas están ocupadas por herbáceas, sólas o asociadas entre sí tanto en secano como en regadio. Abundan los cereales siendo por orden de importancia; cebada, con muchas variedades, trigo, maiz y con poca importancia avena y centeno. También son herbáceos los tuberculos de consumo humano, sobre todo la patata que se siembran en regadío; cultivos industriales son el girasol en secano y regadío, la remolacha azucarera aunque con el cierre en 1987 de la azucarera de Santa Eulalia este cultivo ha decaido ya que no es rentable para el agricultor el traslado por su cuenta hasta Aranda de Duero y el azafrán, más importante en la zona del Jiloca, entre Torrelacárcel, Caminreal y en el Campo de Visiedo (Visiedo Argente, Camañas, Lidón y Escorihuela). Los cultivos forrajeros tipo alfalfa, esparceta, que en esta zona se llama pipirigallo, etc., cultivados casi exclusivamente en regadío completan la superficie dedicada a herbáceos.

En la zona del Jiloca también se da viñedo aumentando en explotación a medida que nos acercamos a la provincia de Zaragoza.

Asimismo es aquí donde también se cultivan frutales (cerezos, manzanos, perales, etc.) casi siempre solos. En el resto de la zona los frutales, en su mayoría manzanos, aparecen en los ribazos.

No tienen importancia en la zona el olivar.

REGIMEN DE TENENCIA



Propiedad

Arrendamiento

Aparceria

Otros

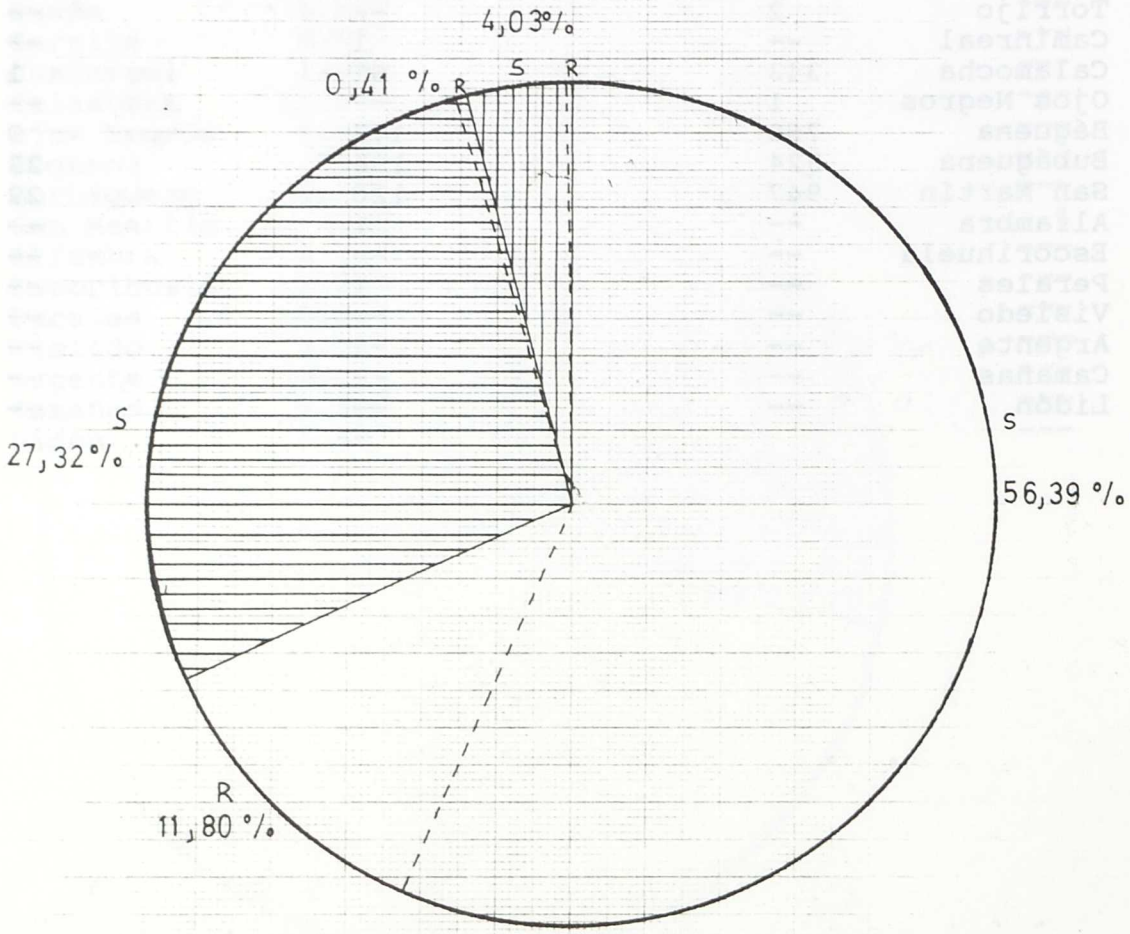
Fuente: Censo Agrario 1988
Elaboracion propia

APROVECHAMIENTO DE LAS TIERRAS LABRADAS.

	Herbáceos solos o asociados entre sí, incluidos barbechos	Olivar solo o asociado con herbáceos
Cella	9.109	---
Villarquemado	3.130	---
Santa Eulalia	4.774	7
Torremocha	2.112	---
Torrelácarcel	2.782	---
Singra	2.496	---
Villafranca	4.652	---
Fuentes Claras	3.560	---
Monreal	8.040	---
Bueña	1.627	---
Torrijo	3.577	---
Caminreal	3.135	---
Calamocha	13.078	---
Ojos Negros	4.645	---
Báguena	942	---
Burbáguena	1.389	---
San Maartín	395	1
Alfambra	6.703	---
Escorihuela	2.306	---
Perales	5.826	---
Visiedo	3.629	---
Argente	4.217	---
Camañas	3.529	---
Lidón	1.847	---

	Viñedo sólo o aso. con herbáceos	Frutales sólos o aso. entre sí o con herbáceos	Resto de tierras labradas
Cella	1	1	1
Villarquemado	67	--	--
Santa Eulalia	--	--	9
Torremocha	4	--	--
Torrelacárcel	--	--	--
Simgra	--	--	--
Villafranca	27	--	--
Fuentes claras	79	1	1
Monreal	6	--	2
Bueña	--	--	--
Torrijo	2	--	--
Caminreal	--	1	--
Calamocha	343	61	1
Ojos Negros	1	--	--
Báguena	760	147	9
Bubáguena	324	158	22
San Martín	947	120	22
Alfambra	--	1	--
Escorihuela	--	--	--
Perales	--	1	--
Visiedo	--	--	--
Argente	--	--	--
Camañas	--	--	--
Lidón	--	--	--

DISTRIBUCION DE CULTIVOS



Herbáceos

Barbecho

Leñosos

S Secano

R Regadío

Fuente: Censo Agrario 1988
Elaboracion propia

6.1.1.5 *Mecanización*

La mecanización en la zona es muy importante debido a la topografía llana que permite la introducción de todo tipo de maquinaria, por una parte, y a la mentalidad del agricultor de la zona que actúa muchas veces por imitación del vecino ya que alguna vez, se compran tractores para muy pocas tierras de cultivo.

Las otras máquinas a las que se refiere el cuadro son abonadoras, sembradoras, de varios tipos, recolectoras de patata, etc.

MAQUINARIA EN PROPIEDAD EXCLUSIVA DE LAS EXPLOTACIONES

	TRACTORES	MOTOCICLORES	COSECHADORAS	OTRAS M.
Cella	281	--	29	116
Villarquemado	144	1	10	85
Santa Eulalia	121	7	21	7
Torremocha	42	1	3	--
Torrelacarcel	64	1	8	4
Singra	35	1	8	2
Villafranca	90	3	11	1
Fuentes Claras	116	5	14	12
Monreal	240	11	20	17
Bueña	30	--	2	--
Torrijo	93	2	29	5
Caminreal	122	4	28	1
Calamocha	410	20	56	22
Ojos Negros	66	--	33	8
Báguena	86	8	1	--
Burbáquena	43	1	4	2
San Matín	43	1	1	1
Alfambra	127	--	24	34
Escorihuela	52	--	6	--
Orrios	44	--	--	--
Perales	59	2	22	7
Visiedo	42	--	13	2
Argente	75	--	14	10
Camañas	50	3	8	--
Lidón	29	--	3	--

6.1.1.6 *Comercialización.*

Los productos agricolas se comercializan en algunos casos a través de cooperativas agricolas (Calamocha, Monreal, Cella, Villarquemado, Báguena, Burbáguena, S. Martín del Río, Torrijo y Alfambra) que además se dedican a la venta de semilla, abonos, fertilizantes, etc. y muy esporádicamente transforman los productos en pienso y los comercializan después de añadirle valor añadido bruto (V.A.B.) (Calamocha)

Otra forma de comercialización es la venta directa a particulares sobre todo el azafrán y las localidades y personas que lo venden a través de cooperativas.

6.1.2. GANADERIA

	BOVINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	V.G.	Cabezas	V.G.	Cabezas	V.G.	Cabezas
Cella	737	702	1.055	8.440	--	---
Villarquemado	805	766	501	4.008	--	---
Santa Eulalia	81	77	845	6.760	--	----
Torremocha	--	--	302	2.416	3	24
Torrelacarcel	45	42	664	5.312	1	8
Singra	--	--	278	2.224	--	--
Villafranca	--	--	886	7.088	6	48
Fuentes Claras	154	146	478	3.824	--	--
Monreal	91	86	3.860	30.880	--	--
Bueña	--	--	251	2.008	3	24
Torrijo	66	63	352	2.816	2	16
Caminreal	106	101	616	4.928	--	--
Calamocha	173	164	1.493	11.944	22	176
Ojos Negros	4	4	657	5.256	8	64
Báguena	11	11	128	1.024	--	--
Burbáguena	--	--	164	1.312	--	--
San Martín	40	36	35	280	--	--
Alfambra	229	208	1.308	10.464	--	--
Escorihuela	--	--	553	4.424	8	64
Perales	18	16	1.259	10.072	8	64
Visiedo	32	29	388	3.104	5	40
Argente	--	--	474	3.792	1	8
Camañas	--	--	355	2.840	1	8

	PORCINOS		AVES		TOTAL
	V.G.	Cabezas	V.G.	Cabezas	V.G.
Cella	1.991	6.630	76	3.800	3.859
Villarquemado	286	953	51	2.550	1.643
Santa Eulalia	161	537	75	3.750	1.162
Torremocha	38	126	12	600	355
Torrelacarcel	68	226	23	1.150	801
Singra	8	27	3	150	289
Villafranca	77	253	22	1.100	991
Fuentes Claras	1.276	425	38	1.900	1.946
Monreal	545	1.815	88	4.400	4.584
Bueña	18	60	8	400	280
Torrijo	580	193	29	1.450	1.029
Caminreal	2.680	8.930	--	---	3.402
Calamocha	2.160	7.200	82	4.100	3.930
Ojos Negros	62	205	15	750	746
Báguena	352	1.172	11	550	502
Bubáguena	78	260	8	400	250
San Martín	42	140	286	14.300	403
Alfambra	183	610	9	450	1.729
Escorihuela	55	183	12	600	628
Perales	44	145	19	950	1.348
Visiedo	44	145	16	800	485
Argente	59	196	30	1.500	564
Camañas	20	65	5	250	392
Lidón	10	30	6	300	372

RESUMEN GANADERIA DE LA COMARCA

ESPECIE	Nº cabezas	V.G.	%
BOVINO	2.441	2.592	8,74
OVINO	138.156	17.269	58,23
CAPRINO	544	68	0,23
PORCINO	30.326	9.097	30,67
AVES	31,631	632	2,13
Totales		29.658	100,0

Fuente Elaboración propia a partir del Censo General Ganadero de 1.986

6.1.2.1 *Censo ganandero comarcal.*

Segùn datos del Centro General Ganadero de 1986 las especies que componen la cabaña ganadera comarcal son principalmente: bovino, ovino, porcino, aviar, y en menos proporción tanto en cifras absolutos como relativas caprino, cuvicola, equino y agricola.

Atendiendo al número de cabezas ovino, porcino y aviar son las especies más representativas de esta comarca; sin embargo al convertirse en Unidades Ganaderas porcino y ovino destacan sobre las demás al sumar ellos dos el 88,9 % de la carbaña ganadera comarcal; les sigue el bovino con 8,74% lo que deja para las otras especies una pequeña porción de la riqueza ganadera comarcal.

Se evidencia un predominio de las especies de ganado mayor vinculados al terreno dado que la base alimenticia fundamental se obtiene en las tierras de la comarca, mediante pasto a diente en los no labrados, para el ganado ovino; mediante la producción de los labrados para el resto de especies en régimen estabrilado.

Comparándolo con las restantes comarcas de la provincia:

-En ovino ocupa un lugar preeminente en la provincia con un 25,7 % por delante de la Hoya de Teruel y el Bajo Aragòn (18,0%).

-En bovino, ocupa un lugar intermedio con el 17,5% por detràs del Maestrazgo (36,5%) y Bajo Aragòn (28,6%).

-Respecto al porcino esta en segundo lugar (22,5) muy por detràs del Bajo Aragón con un 59,9%.

La ganadería se concentra especialmente en aquellos muinicipios situados en el eje formado por el río Jiloca, el Alfambra. Allí se da el espacio más poblado y el mas productivo y puede desarrollarse uma mayor complementariedad agro-ganadera por un lado estan la zona Cella-Villarquemado-Santa Eulalia, más al norte Monreal-Camminreal-Fuentes Claras-Calamocha; y en la comarca del Alfambra, Alfambra-Perales. Estos nueve municipios cooncentra el 79,6% de las U.G. de la Comarca.

6.1.2.2. *Analisis de los distintas especies.*

a) El ovino

Es la especie de ganado de pastoreo que más se adaptan a las condiciones de los pastos que ofrecen las tierras comarcales, barbechos, rastrojeras, pastos naturales raquíticos. Por esto el ganado ovino es el que representa un mayor nùmero de cabezas y U.G. de la comarca.

En la actualidad este ganado se ha incrementado notablemente debido a las siguientes causas:

-Tendencia a aumentar el tamaño de los ganados como modo de rentabilizar al máximo su trabajo.

-Este ganado es el más asequible en la integración agroganadera por la baja inversión que exige en instalaciones.

-La prima que la C.E.E. paga por oveja es también una causa que hace rentable este ganado.

b) El porcino

Aún sigue conservando en carácter de cría para la autonomía familiar, sin embargo ha ido aumentando en importancia como actividad económica y fuente de ingresos. Principalmente la cría se realiza en explotaciones semicomerciales y se reduce a poseer varias hembras para producir lechones; según va aumentando la rentabilidad se invierte en construcción de granjas especializadas, aunque las actividad principal sigue siendo la cría de lechones que posteriormente son vendidos y cobrados fuera de la comarca.

La erradicación de la peste porcina africana (mal rojo) y la denominación de orgien jàmón de Teruel puede dar un fuerte impulso a esta ganadería. Este impulso pasaría por la creación de explotaciones dedicadas al cebo de los lechones y la transformación en industrias de la comarca.

c) El bovino.

Tiene una importancia relativa y el censo va disminuyendo paulatinamente. Las razones que justifican esta tendencia regresiva pueden ser:

-Las elevadas inversiones que exige en instalaciones y mantenimiento alimenticio.

-La evolución poco favorable de los precios pagados a los ganaderos tanto de la leche como de la carne.

La concentracion de este tipo de ganado es muy fuerte y se centra en Cella-Villarquemado principalmente.

d) Otras especies ganaderas.

Las tres especies anteriores, -ovino, porcino y bovino, representan mas del 15% de la ganaderia comarcal, lo que deja al resto un papel marginal.

Las aves y los conejos han sido tradicionalmente animales de corral para autoconsumo. En los años 70 se hicieron algunas explotaciones industriales con carácter fuertemente comercial sin embargo no se han satisfecho las expectativas creadas y se aprecia una fuerte tendencia regresiva.

La agricultura tiene escasa importancia.

6.1.2.3 *Las explotaciones ganaderas.*

La explotación ganadera ha venido funcionando en la comarca como complemento de la agricultura en el marco de explotaciones familiares, en los que ésta era la actividad principal y aquella tenía un papel marginal de utilización de los sub-productos.

Esta tendencia ha variado, la ganaderia se ha convertido en una actividad imprescindible de la explotación, sitúada a la par de la agricultura y con importancia creciente. Esto se basa en la necesidad de obtener el máximo beneficio de los productos y al realizar la transformación de los alimentos vegetales en productos animales aumenta el valor añadido incrementando la rentabilidad de la empresa agraria.

Según datos de una encuesta personal realizada, el 87`6% de las explotaciones agrarias cuentan con una dedicación ganadera más o menos importante.

Hoy en día existen en la comarca dos clases diferentes de explotaciones:

a) tradicionales, en las que incluimos aquellas de pequeño tamaño, mal dotadas de instalaciones y con manejo cultural deficiente.

b) modernas, de carácter intensivo, tamaño grande y dotados de los medios de producción más modernos y con majeho cultural bueno.

Las explotaciones de ganado lanar pueden clasificarse de tradicionales. Se basan principalmente en el pastoreo, están poco mecanizadas y persisten enfermedades como glosopeda, barquilla y brucelosis.

Las explotaciones porcinas criadas en régimen de estabulación total presentan un manejo cultural aceptable, con vacunaciones y cuidados sanitarios buenos. Pueden ser de producción dedicadas a la reproducción (92`1%); de cebo, dedicadas al engorde; de integración, dedicadas a la reproducción y cebo conjuntamente.

Las explotaciones bovinas se basan en la estabulación total con excepciones de pastoreo esporádico y el manejo cultural es adecuado.

Existen explotaciones de ordeño, que son las predominantes; de cebo, dedicadas al engorde y mixtas.

6.1.2.4 *Tamaño de las explotaciones.*

Las explotaciones de ovino se situan en una media comarcal de 174,2 cabeza/explotación; pese a ello las explotaciones comprendidas entre 1 y 150 cabezas constituyen el 49,4% de las explotaciones.

Las explotaciones porcinas de producción tienen una media de 8,2 cabezas suman el 79,4% del total.

Los de cebo, la media comarcal se situa en 441 plaza aunque el estrato comprendido entre 201 y 400 cabezas es el

Las de integración la media se situa en 291 plazas, predomina númericamente el estrato entre 1 y 100 plazas (37,5).

En lo que respecta a las explotaciones de bovino, las de ordeño son las predominantes y el tamaño medio comarcal se situa en 5,9 cabezas por explotación.

De cebo, con un tamaño medio de 7,5 cabezas/explтación; mixtas, presentan un tamaño medio de 8,7 plazas/explotación.

6.1.2.5 *Comercializaciòn*

La comercializaciòn se realiza a través de intermediarios, o bien, directamente en los mataderos de la zona. Existen mataderos industrialaes de importancia en Calamoocha (ovino,bovino y porcino) Monreal (ovino y porcino) Caminreal. En estos mataderos se realiza el despiece y la transformaciòn en productos elaborados (embutidos, jamones....)

6.2 Sector Secundario

El porcentaje de población dedicado al sector secundario es el menos importante dentro del total de los sectores productivos (población activa), lo cual es indicativo del escaso desarrollo de esta actividad que engloba la industria, la minería y la construcción.

La minería, tras el cierre de las minas de hierro de Ojos Negros, es prácticamente inexistente, limitándose a la extracción de áridos (gravas, arenas, arcillas, etc.) para la construcción.

En el subsector industrial hay que descartar la concentración en las tres "cabeceras" del valle del Jiloca, Calamocha, Monreal y Cella) dedicándose mayoritariamente Calamocha a los materiales de construcción e industrias carnicas; Monreal a los productos cárnicos y Cella a la industrias de la transformación de la madera (aglomerado).

La construcción, asimismo, está más desarrollada en las localidades más grandes debido a que es en ellas donde se concentra la industria y los servicios, además de acoger a la poblaciòn que emigra intrazonalmente.

INDUSTRIA

	Nº de empresas	Nº de trabajadores
CELLA	10	167
VILLARQUEMADO	2	20
SANTA EULALIA	4	12
TORREMOCHA	1	3
TORRELACARCEL		
SINGRA		
VILLAFRANCA DEL C		
FUENTES CLARAS	11	128
BUEÑA		
TORRIJO DEL CAMPO		
CAMINREAL	2	9
CALAMOCHA	26	304
OJOS NEGROS		
BAGUENA		
BURBAGUENA	2	3
SAN MARTIN DEL RIO	1	3
ALFAMBRA		
ESCORIHUELA		
PERALES DE ALFAMBRA	1	1
ORRIOS		
VISIEDO		
ARGENTE		
CAMAÑAS		
LIDON		

Dentro del subsector industrial nos volvemos a encontrar en que la concentraciòn se centra en Cella, Monreal y Calamocha.

En Cella la mayoría de los trabajadores de este sector se centran en las fábricas dedicadas a los prefabricados de la madera y en Calamocha y Monreal se encuentran dentro de las industrias càrnicas.

6.2.1 *Análisis de las minas industriales más importantes en la zona.*

Reparaciones mecánicas y es uno de los subsectores industriales más numerosos, aunque no se trata de una actividad propiamente industrial.

Este subsector lo integran los diferentes talleres dedicados a la reparación de vehículos en general seguidos al amparo de la carretera y de la creciente mecanización agrícola del campo.

b/ Materiales de construcción

Las antiguas tejerías han cedido paso a otras transformados que cubren las exigencias de una costrucciòn adaptada a la época actual.

Estas empresas además de cubrir las necesidades locales se proyectan más allá de los limites de la comarca y la aceptación de sus productos, son un claro indicio de la ambiciones que las mueven.

c/ Industrias cárnicas

El matadero industrial de Calamocha se sitúa a la cabezera por el área de influencia, puestos de trabajo volumen de negocio..etc.

A pesar de ello las industrias de la carne, concentradas exclusivamente en Calamocha y Monreal, siguen siendo un sector muy interesante y de claro porvenir en la zona, habiendo adquirido un justo prestigio por los productos que comercializan. La comarca goza de una situación privilegiada para la perfecta curación de los derivados del cerdo.

El matadero industrial de Calamocha "Oscar Mayer" constituido como S.A. en el año 1966, es en 1970 cuando incia su actividad como matadero industrial.

Actualmente es la empresa de mayor arraigo en la comarca que se entre en gran parte de sus productos ganadero y da ocupación a gente de Calamocha y pueblos limítrofes.

Gran parte de su producción va dirigida los mercados de Valencia, Bilbao y Madrid como carne de cerdo, elaborandose en el matadero otros productos como chorizo, longanizas, callos, jamón... etc.

d/ Fábricas de piensos

Esta industria en los últimos años ha tenido bastante auge, sobre todo con la apertura de la cooperativa del Poyo del Cid, llamada C.E.J.I. dónde se dedican a la fabricación de piensos.

e/ Industrias de la Madera

Existe en Cella la fábrica de maderas, más importante de la comarca que es Móstoles industrial e Intemasa. Estas dos

industrias se dedican a la fabricación de prensados de la madera acogiendo en ellas a gran número de empleados del municipio de Cella y sus alrededores.

Existen otros subsectores menos importantes pero que rodean a los de mayor importancia. Estas industrias están seleccionadas directa ó indirectamente con la alimentación en su mayoría, ya que en la zona tiene una implantación más tradicional.

Todas ellas en su mayoría tienen gran porvenir ya que estamos tratando una comarca eminentemente agropecuaria, que actualmente no explota de forma directa sus productos pero que tiene materia prima suficiente.

Estas son fabricas de pan y pastas, licores, carpinterias y muebles.

f/ Talleres y cooperativas

Se ha intentado en varios pueblos de toda la comarca, instalar talleres o cooperativas para la confección. Pero la mayoria de ellas o no han llegado a buen fin o si estuvo en un tiempo funcionando al poco de los años cerró. Hoy en día sólo existe la cooperativa debil de Villarquemado donde acoge un empleo femenino.

6.2.2. *La construcción*

Dentro del subsector de construcción se puede apreciar que son los pueblos con mayor número de habitantes (Cella, Monreal y Calamocha) los que cuentan con más empresas y consecuentemente con más trabajadores. Una de las razones de este hecho es que las edificaciones empiezan a proliferar porque están acogiendo a buen número de habitantes de pueblos vecinos, que en estos municipios encuentran mejores servicios.

Otras empresas que empiezan a cobrar importancia incluso para la comarca son las dedicadas a materiales de construcciòn.

6.2.3 *Problematica General del sector secundario.*

Las actividades secundarias en la comarca, se caracterizan por su escaso peso, concentrándose la industria en los subsectores de construcción, e industria de transformación de productos carnicos.

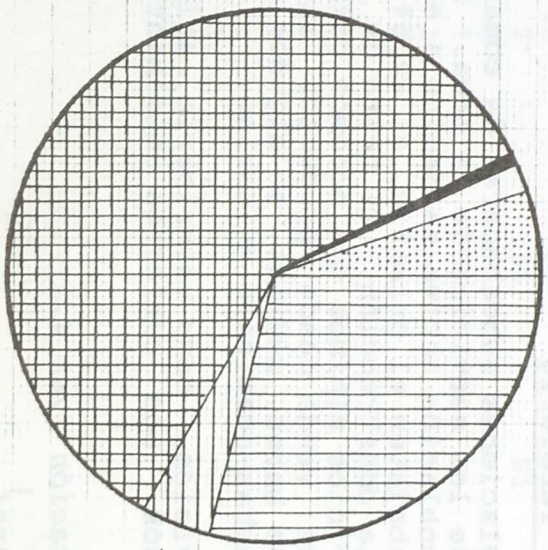
El grado de concentraciòn se centra en Calamocha, Monreal y Cella.

La primera en el matadero industrial y productos de construcción; la segunda en matadero industrial y la ultima a la fabricación de prensados de la madera.

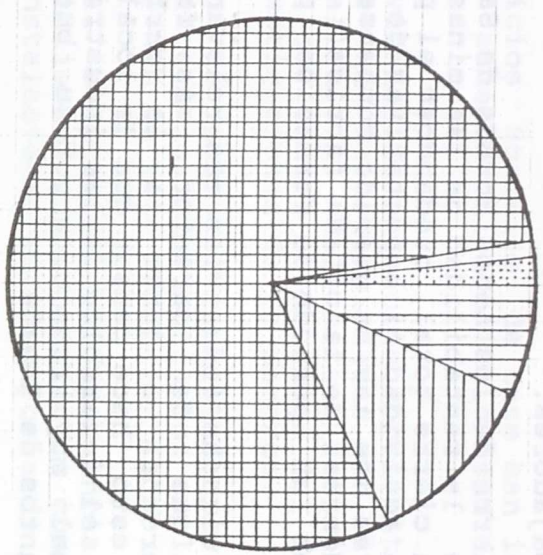
Las espectativas más inminentes a muy corto plazo es la apertura en Monreal de Campo de la fábrica P.Y.R.S.A., que se dedicará a la fabricación de rodamientos; su construcción se encuenta en marcha y su apertura será dentro de un corto plazo. Esta fábrica quiere subsanar el desempleo que hubo a consecuencia del cierre en Ojos Negros de Sierra Menera . Sierra Menera era un importante yacimiento mineral de hierro,

INDUSTRIA (sin construcción)

CALAMOCHA



MONREAL



Materiales de construcción

Madera - celulosa

Agroalimentarias

Electrícas

Productos metálicos

Talleres mecánicos

Fuente: I.N.S.S.
Elaboracion propia

situada en el tramo de Ojos Negros, siendo una de las empresas más importantes de la comarca y con mayor tradicciòn. Existían 261 trabajadores.

Con el cierre de los Altos Hornos de Sagunto empezó el declinamiento de la rentabilidad de las minas y así se llegó poco a poco a su cierre total, quedandose el pueblo totalmente sin ninguna otra actividad ni espectativas de futuro. A todas estos trabajadores se les ha querido compensar con la nueva instalación en Monreal de la citada fábrica. En la actualidad se encuentran en un periodo de formación para la entrada entrada en ella.

Todas las citadas industrias más relevante de la comarca y otras muchas que de caracter más familiar han ido implántandose cercanas o junto a la carretera principal Sagunto-Burgos, esto hace pensar que la localización es muy importante para el desarrollo de las industrias, siendo esta carretera nacional muy transitada por su buena comunicación con importante puntos de España.

Polígonos industriales solamente existen en el municipio de Calamocha con 70 parcelas. En las inmediaciones de Cella y Monreal ya se ha dispuesto una parte de suelo industrial. Siendo en Cella de 6 ha. y Monreal 20 ha.

Los Ayuntamientos como tales no disponen de capacidad de financiación ni tienen previstas líneas de apoyo a las iniciativas locales, por lo que la industria tiene que recurrir, para su instalación y puesta en marcha a las ayudas del gobierno autónomico y central provinentes de los fondos estructurales de la C.E.E.

Las ayudas de los ayuntamientos vienen en forma de dotación de infraestructura y exenciones de impuestos locales.

6.3. Sector Terciario

En las poblaciones subcabeceras de comarca se concentra la mayor parte de los servicios de la zona. Así en Calamocha el 39,4% de la población activa se dedica a este sector frente al 30,5% que trabaja en el primario, el 22,6% en la industria y el 7,5% en la construcción. El resto de las localidades cubren los servicios mínimos que podemos cifrar en una o dos tiendas donde se vende desde productos alimenticios hasta tabaco, uno o dos bares, médicos, en algunos casos compartido, y escuelas, en muchas ocasiones unitarias.

Otros servicios, como veterinario, asistencia social e incluso religiosos, son cubiertos unicamente (una vez por semana).

6.3.1. *Educación (ver 4.3)*

6.3.2 *Cultural*

Varios pueblos tienen 3 asociaciones culturales correspondientes a: amas de casa, tercera edad y asociaciòn cultural. Destaca el número de asociaciones de Calamocha debido al número de municipios pedáneos que engloba y que al

ser cabercera de comarca recoge gran cantidad de actividades culturales que se canalizan a travès de asociaciones.

Los Servicios Sociales de base han influido de forma directa en el aumento del asociacionismo de amas de casa y tercera edad.

Las actividades de animaciòn socioculturales se centran fundamentalmente en las relacionadas con el folklore (grupos de jota, rondallas...) En estas actividades destaca la Revista Xiloca del Centro de Estudios del Jiloca, que recoge artículos e investigaciones de la comarca.

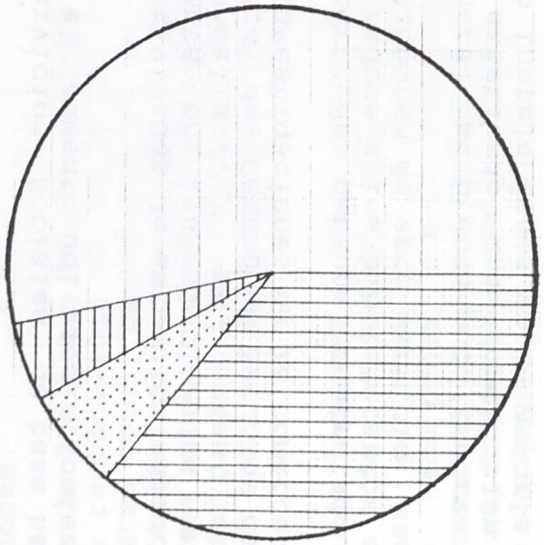
El nùmero de personal contratado para actividades de cultura se reduce a los bibliotecarios en la mayoría de los pueblos que disponen de este servicio.

En general se presta poca importancia a los servicios deportivos, existiendo una coordinaciòn comarcal de deporte pero faltando instalaciones en la mayoría de los pueblos.

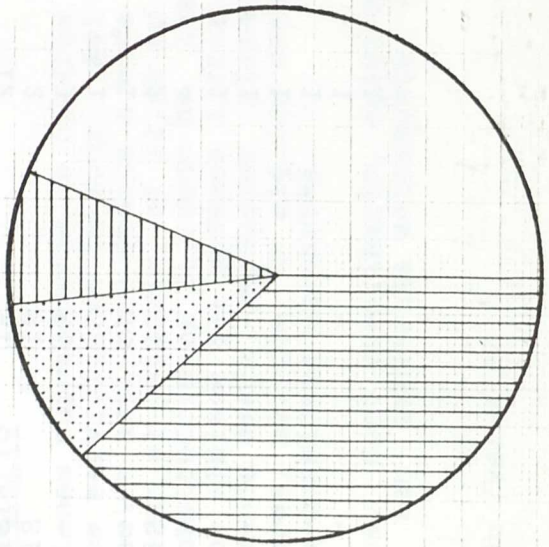
	ASOCIACIONES CULTURALES	INFRAESTRUCTURA BIBLI.	C.CULTURAL	L.ASOCIACIONES
Cella	S.	Si	Si	Si
Villarquemado	3	No	Si	Si
Santa Eulalia	3	Si	--	--
Torremocha	-	-	--	--
Torrelacarcel	-	-	--	--
Singra	-	-	--	--
Villafranca	2	No	No	No
Fuentes Claras	3	No	No	Si
Monreal del Cam.	4	Si	Si	Si
Bueña	-	-	-	-
Torrijo	3	Si	Si	Si
Caminreal	3	Si	No	Si
Calamocha	12	Si	Si	Si
Ojos Negros	2	Si	Si	Si
Báguena	3	Si	-	Si
Bubáguena	1	Si	-	-
San Martín	1	No	-	Si
Alfambra	2	Si	Si	Si
Escorihuela	-	No	No	No
Orrios	1	-	-	-
Perales	1	-	-	-
Visiedo	1	-	-	-
Argente	1	-	-	-
Camañas	1	-	-	-
Lidón	1	-	-	-

SERVICIOS

ALFAMBRA



CALAMOCHA



Comercio, hostelería y talleres

Transportes y comunicaciones

Finanzas, seguros y servicios

Administración pública y otros

Fuente: Padrón municipal 1986
Elaboracion propia

	ASOCIACION CULTURAL GRUPO DE TEATRO AGRUPACION L.	SERVICIOS DEPORTIVOS	PERSONAL CONTRATODO PARA CULTURA Y DEPORTE
Cella	------	--	-
Villarquemado	------	--	1
Santa Eulalia	------	--	-
Torremocha	------	--	-
Torrelacarcel	------	--	-
Singra	------	--	-
Villafranca	Grupo de teatro	No	-
Fuentes Claras	------	--	-
Monreal del C.	Grupo de teatro Museo del Azafrán de Jota	Si	1
Bueña	------	--	-
Torrijo	Rondalla	No	-
Caminreal	Museo Casa Liquinete Escuela de Jota	No	-
Calamocha	Grupo de Jota Xiloca	Si	3
Ojos Negros	-------	No	-
Báguena	-------	--	1
Burbáguena	-------	No	1
San Martín	-------	--	-
Alfambra	Escuela Jota Grupo de Música	No	1
Escorihuela	-------	--	-
Orrios	-------	--	-
Perales	-------	--	-
Visiedo	-------	--	-
Argente	-------	--	-
Camañas	-------	--	-
Lidón	-------	--	-

6.3.3 *Servicios Sociales*

Los servicios sociales tienen una reciente tradición en la comarca. El más antiguo es el de Monreal que fue creado en 1984 y los otros servicios datan de 1987, Cella 1988; Calamocha y 1989 Perales.

La adscripción a un servicio social se realiza por acuerdo de los Ayuntamientos y existen en la actualidad que no estàn encuadrados dentro de ningún S.S. de Bases.

Los colectivos a los que atienden son 3ª edad, mujer, infancia, transeuntes y todos aquellos que lo demandan. Cumple funciones de información, orientación y asesoramiento a todas las asociaciones y colectivos que lo demandan (Asociaciones de Amas de Casa, A.P.A.S.)

La poblemática se centra en gestiones realizadas con:

a) La seguridad Social (INSS) pensiones, prestaciones, asistencia sanitaria.

b) Minusvalias

c) Tercera edad, relaciones con asociaciones e INSERSO programa de vacaciones, balnearios, etc.

d) Ayudas individualizadas de la D.G.A...

e) Ayudas económicas a menores

f) Orientación y subvenciones de los programas de rehabilitación de viviendas.

Los programas a destacar en la programación anual son:

a) Transeuntes.

b) Encuentro de la mujer, coincidiendo con el día de la mujer trabajadora. El año 89 se realiza en Cella con asistencia de 750 mujeres.

c) Programa de Ayuda a domicilio para personas necesitadas.

d) Animación comunitaria colaborando en la programación y petición de subvenciones de Asociaciones culturales y realización de excursiones.

e) Encuentro de 3ª edad. En el del año 89, participaron 300 personas.

f) Charlas a padres de alumnos

g) Programa de prevenciòn de drogodependencias que ha comenzado este año y va enfocado al alcoholismo fundamentalmente.

INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Residencias de ancianos

1 en Burbáguena, privada H.H. Santa Ana

1 construída en Monreal dependiente de un patronato, no está puesta en funcionamiento.

Centro Polivalente

Hogares del pensionista

1 Calamocha
1 Ojos Negros (Sierra Morena)
(dependientes del INSERSO)

Asociaciones de 3ª edad. Caminreal, Torrijo Monreal.

Los servicios sociales existentes hoy en funcionamiento en la comarca son:

Monreal ---1 asistenta
Calamocha--2 "
Cella------1 "
Perales----1 "

6.3.4. *Sanidad*

En el mapa sanitario de la zona existe la previsión de los siguientes centros de salud:

Cabecera	Pueblos del estudio que comprende
Cella	Cella y Villarquemado
Sta. Eulalia	Sta. Eulalia, Torremocha, Torrelácarcel
Monreal	Villafranca, Monreal, Bueña, Torrijo Caminreal, Ojos Negros
Calamocha	Calamocha, Fuentes Claras.
Báguena	Báguena, Burbáguena, San Martín
Alfambra	Alfambra, Escorihuela, Perales, Visiedo, Argente, Camañas, Lidón.

Los únicos pueblos que tienen dos médicos son Calamocha y Monreal. En Sta. Eulalia existen dos médicos pero compartidos con otros pueblos. Los pueblos que comparten médico son:

Cabecera	Pueblos que forman el partido médico
Torrelacárcel	Torrelacárcel, Torremocha
Villafranca	Villafranca, Singra, Bueña.
Caminreal	Caminreal
Ojos Negros	Ojos Negros, Minas de Ojos Negros.
Perales	Perales
Alfambra	Alfambra y Peralejos.
Visiedo	Visiedo, Lidón
Escorihuela	Escorihuela, Orrios
Argente	Argente y Camañas

Todos los partidos médicos excepto Escorihuela y Burbáguena tienen ATS compartido para los partidos formados por más de un pueblo.

Farmacia existe en los siguientes pueblos Cella, Villarquemado, Sta. Eulalia, Villafranca, Monreal, Caminreal, Calamocha, (2) Ojos Negros, Báguena, Alfambra y Perales. Estas farmacias son titulares, en Torrijo, existe farmacia libre y Fuentes Claras tiene solicitada la farmacia pero todavía no la tiene abierta.

En la actualidad el único centro de salud que funciona es el de Calamocha. Este centro de salud engloba a 23 pueblos, esta atendido por 12 médicos con una plantilla horizonte de 9; el número actual de ATS es de 6 teniendo solicitado una ampliación de 3 más.

Los servicios que presta el centro de Salud en la actualidad son Radiología, próximo a entrar en funcionamiento ya que en principio hubo problemas de infraestructura eléctrica, Análisis clínicos, Electrocardiograma, Comadrona y preparación para el parto, Salud Mental y Medicina general. Inmediatamente está prevista la incorporación de un Fisioterapeuta. Se tiene previsto cubrir las necesidades de especilización según la demanda.

La atención que realiza es una medicina integral a nivel primario y encamina sus acciones a una medicina preventiva (estudios de mortalidad, atención a enfermedades especiales como hipertensión, diabetes....)

El hospital más próximo está en Teruel con distancias que van de los 11 Km. de Cella a los 90 de San Martín. Existe un servicio de ambulancias en todos los pueblos que poseen puestos de Cruz Roja.

6.3.5. *Comercio*

Predomina el comercio minorista, compartido con otra actividad familiar, sin personal asalariado ya que la mayoría de los nucleos no tiene el mínimo de población para que estos establecimientos resulten rentables. La alimentación es la principal rama de este tipo de comercio, aunque se trata de comercios mixtos que tratan de cubrir la primeras necesidades.

El comercio de bienes de consumo como muebles electrodomésticos, confección, calzado, regalos..., se concentra en las subcabeceras de comarca, y en menor medida en Santa Eulalia, y actúan como "centro" comercial de 2º orden ya que los de primer orden están ubicados en Zaragoza y Teruel.

Es de destacar la importancia de la venta ambulante que suple las carencias de los comercios de la localidad.

6.3.6. *Hosteleria*

La carretera nacional 230 ha potenciado la instalación de establecimientos hoteleros, a su paso por el valle central

de Jiloca.

En el resto de las localidades, prácticamente no existe infraestructura hotelera. Existen hoteles en Calamocha, Monreal y Santa Eulalia.

En la mitad de los pueblos objeto de estudio no hay servicio específico de comidas y éste se presta en los bares, debido a la despoblación y la falta de atracción turística.

Son numerosos los bares y lugares de esparciamiento en toda la comarca, concentrandose en las subcabeceras que recogen los fines de semana, sobre todo, a los solteros-as de los pueblos de alrededor. Calamocha se ha convertido en el principal foco de atracción a este respecto.

6.3.7. *Turismo*

Calamocha es el pueblo de mayor desarrollo de toda la comarca, todavía persiste un puente romano, sitúado detrás del convento de las Concepcionistas Franciscanas. Posee además una soberbia Iglesia que tiene una elegante puerta de entrada. Fué construida a comienzos del siglo XVIII. El monumento a San Roque en la plaza del pueblo obra de Gonzalvo, evoca a las Fiestas Patronales de Calamocha. Algunas casas solaniegas con escudos de armas producen una buena impresión. Cerca de la Virgen del Rosario y en el término de Luco del Jiloca se puede ver uno de los mejores puentes romanos de toda la provincia, tiene 3 arcadas y 35 metros de longitud. Esta ubicado sobre la calzada romana que iba desde Córdoba a Zaragoza y se eleva sobre el río Pancrudo, afluente del Jiloca. También se podría hacer una parada en San Martín del Río, para poder contemplar el retablo de la Iglesia.

En Monreal del Campo tenemos el museo de Azafrán, dónde se da una completa visión de los aspectos ecónomicos, históricos y culturales que genera el cultivo y la elaboración del azafrán en esta localidad y todo su entorno comarcal.

Está ubicado en la planta alta de una de las más importantes casa solariegas que conserva esta localidad, recientemente resturada, dónde se han guardado todas las formas externas de este edificio, popularmente llamado "casa de las Beltranas". Fué inagurado en su nueva instalación el 24 de Agosto de 1989.

Cella apenas cuenta con tímidos restos del Castillo pero si son importante su parroquia dedicada a la Inmaculada, siglo XIV-XV. El Ayuntamiento siglos XVI-XVII, edificado en piedra, posee una larga porticada y la fuente, pozo artesiano al que el ingeniero Ferrari puso muro de sillería en 1729.

Santa Eulalia, cabecera de subcomarca, cuenta con hermosa y nonumental Iglesia didicada a la Inmaculada siglo XVI.

Alfambra, "La Roja", para los musulmanes, no conserva restos muy signifivativos de su fuerte castillo roquero.

Por su importancia histórica conviene destacar los yacimientos íberos del cerro de San Esteban en el Poyo de Cid y de La Caridad en Caminreal.

Los lugares más importantes por su riqueza natural los sabinares de Rubielos de la Cérida y Villarejo-Navarrete, y sotos de los Ojos, por su escasa superficie no pueden ser sometidos a la presión del turismo que acabaría con ellos.

ICONA ha acondicionado algunas zonas naturales en los montes repoblados de Calamocha y Monreal que sólo sirven para la demanda de la población de estas localidades y los que veranean en ellas.

Resulta difícil el acondicionamiento y ampliación de lugares que pudieran recibir un turismo masivo.

En la actualidaad no existe ninguna iniciativa de turismo rural.

6.3.8. *Instalaciones financieras*

Las entidades financieras establecidas con más profusión en la zona son las cajas de ahorros (por orden de importancia Iber Caja, Caja Rural, CAI,) existiendo establecimientos de banca privada en los municipios más grandes (Calamocha, Monreal y Cella).

La influencia de estas instituciones llega a todas las localidades por medio de corresponsales, representantes o visitas de los apoderados de producción de las cabeceras o de Teruel.

La Caja Postal presente en todas las localidades cubre sus servicios con los empleados de Correos.

La Banca en esta zona recoge un importante volumen de capital, fruto de la cultura ahorrativa de la población. Dado su escaso nivel de inversión este ahorro se canaliza hacia las necesidades inversoras de otras zonas.

6.3.9. *Otros recursos*

6.3.9.1. Gastronomía

El jamón y los derivados del cerdo son los productos más apreciados de la gastronomía de la zona. En la actualidad, con el impulso recibido por la denominación de origen "Jamón de Teruel" han surgido junto a la carretera general, numerosos establecimientos que se dedican a la comercialización de estos productos.

Paralelamente, el ternasco se ha contituido como uno de los platos imprescindibles como representativos de la gastronomía de la zona. La denominación de origen "ternasco de Aragón" podría ayudar a impulsar su comercialización y consumo.

También son típicas las conservas de cerdo en aceite, las migas, las sopas de ajo, los escabechados de animales de caza, etc.

6.3.9.2. Artesanía

Tradicionalmente la artesanía de la zona ha tenido poca relevancía: no han existido alfareros ni talleres artesanales de importancia. Los más antiguos se cerraron con la emigración de los años 60-70 y se dedicaban al cuero, forja, ebanistería, mimbre, como artículos de consumo inmediato. Por ejemplo, los correcheres arreglaban y fabricaban arreos para las caballería y con la introducción de maquinaría en el campo este oficio ha desaparecido.

En la actualidad existen algunos casos aislados de artesano que no han creado escuela y se dedican a la talla de asta de toro, forja, talla de madera. La avanzada edad de estos artesanos hace preveer la desaparación de estas actividades.

7. DIAGNOSTICO

En principio vamos a realizar unas conclusiones generales de todo lo visto hasta ahora:

1º Insuficiencias del propio medio natural

-Duras condiciones climáticas con temperaturas extremas y lluvias escasas.
-Mala calidad de las tierras.
-Mal aprovechamiento o dedicación de las mejores tierras de cultivo.

2º Envejecimiento de la población que vive en núcleos muy pequeños, con poca juventud y crecimiento vegetativo de signo negativo La emigración continúa en todos los pueblos y sólo se fija en las cabeceras de comarca.

3º Estructuras económicas anquilodas

-Alta tasa de primarización
-Escasez e inadecuación de transformaciones técnicas.
-Deficientes sistemas y cauces de comercialización.

4º Debil tejido industrial, con escasez de infraestructura e incapaz de absorber las propias materias primas que la zona genera.

5º Falta de servicios.

-Insuficiente dotación de servicios sanitarios, educativos y culturales, que exigen a la población continuos desplzamientos para satisfacer sus necesidades mínimas (sanitarias, comerciales, administrativas, culturales, médicas....).
-Deficientes sistemas de comunicaciones.
-La Administración actúa siempre con criterios de rentabilidad económica lo que margina claramente a estas zonas.

6º Marginación de colectivos como jovènes y mujeres:

-Imposibilidad de los jovenes de acceder a la propiedad de la tierra, en manos de sus padres.
-Dificultad de emancipación ya que se ven obligados a permanecer en la casa familiar.
-Debil incorporación de la mujer al mundo del trabajo.
-Escasa incidencia social de ambos colectivos.

7º Retraso cultural y educativo

-Bajo nivel de estudios de la población y escasa preocupación cultural.
-Escasa cualificación laboral agraria que permita el paso a una agricultura más dinámica.

8º Adopción de formas de vida y consumo urbano que genera en los mayores fustración e insatisfacción y en los más jóvenes pasotismo, falta de compromiso social, cultural y político con un medio.

En general se detecta en la población apatía y falta de sentido reivindicatico, la gente siente que los pueblos van muriendo y que no tienen solución. Plantean problemas concretos, arreglo de calles, mejora de servicios, pero no llegan a los problemas de fondo, -envejecimiento adecuación de estructuras agrarias mejores cauces de comercialización, ampliación de servicios, red viaria adecuada.

La palabra que define la situación de estos pueblos es DESEQUILIBRIO: económico, de población cultural,... Esta es la realidad de la que se parte y de la que hay que arrancar para lograr el desarrollo.

7.1. Estrategias especificas

A) *Relacionados con la agricultura*

Aumentar la cualificación profesional de los agricultores en los aspectos de gestión empresarial, agraria, nuevas técnicas agrarias....

-Mejorar la transformación de los productos integrando explotaciones agricolas y ganaderas de manera que aumente el valor añadido bruto de los productos.

-Impulsar la incorporación de jóvenes a la actividad agraria, para lo cual el sistema de jubilaciones anticipados en el campo debía ser modificado y permitir que los jóvenes pudieren hacerse cargo de una explotación familiar.

-Favorecer la creación de cauces asociativos cooperativos que permitan una explotación, comercialización, transformación de los productos más racional.

-Detener en esta comarca, la ley de abandono de tierras ya que ello supondría la práctica desertización de amplias

zonas.

-Modernizar las estructuras con medidas como concentración parcelaría, ampliación de regadios.

B) *Relacionados con la industria*

-Creación de infraestructura en las cabeceras de comarca con la potenciación de los polígonos industriales.

-Asegurar el apoyo económico, gestión de subvenciones etc. a los proyectos viables.

-Impulsar las industrias agroalimentarias que aprovechen recursos de la zona (mataderos, fábricas de piensos, secaderos...).

C) *Relacionados con los servicios.*

1) Comunicaciones

-Incrementar las inversiones en comunicaciones para facilitar la accesibilidad de estas zonas.

-Potenciar el eje Norte-Sur de Aragón con el impulso a la carretera Zaragoza-Valencia.

-Ampliar la oferta ferroviaria y nejorar el servicio.

2) Educación

Ampliar la oferta educativa en la zona mediante la potenciación de la Formación Profesional, creando nuevas especialidades y poniendo en alguna de ellas 2º grado.

-Facilitar la escolarización en la comarca de los alumnos de E.G.B. que no tienen escuela en su pueblo.

-Desarrollar una educación compensatoria con actividades como preescolar en casa.

-Dignificar la situación de la escuela rural mejorando sus instalaciones y dotándolas de especialistas itenerantes.

-En Educación de Adultos, potenciar las distintas áreas educativas que propone el Libro Blanco (Ocupacional, socio-cultural, formación de base y desrrollo comunitario).

3) Sanidad

-Impulsar la creación y puesta en funcionamiento de los centros de salud previstos.

-Favorecer la educación sanitaria de la población, alimentación, hábitos higiénicos...

-LLevar a cabo campañas de prevención de enfermedades con incidencia en la zona (hipertensión, diabetes...)

4) Cultural

-Ampliación de la infraestructura cultural con la apertura de nuevas bibliotecas, ludotecas, construcción de casas de cultura..

-Aumentar la dotación de personal con dedicación a la animación cultural.

-Crear asociaciones y grupos estables de teatro, folklore, talleres...

-Recuperar el patrimonio histórico-artístico.

-Favorecer la investigación y recuperación etnológica.

-Construir instalaciones deportivas que cubren las principales necesidades de la población y dotarlas de personal especializado.

5) Administración pública

-Descentrelización de servicios con la creación. Los oficios ministeriales (Economía y Hacienda) o autonomicos (Servicio de Agricultura de la DGA).

6) Servicios Sociales

-Cubrir con los Servicios Sociales de Base. Todos los pueblos de la comarca.

-Potenciar los servicios a la tercera edad (ayuda a domicilio, residencias, etc.).

-Ampliar la infraestructura.

7) Hostelería y Turismo

-Dar a conocer la riqueza de la zona con folletos informativos.

-Potenciar el turismo rural.

-Promocionar las fiestas típicas de cada localidad.

8. ALTERNATIVAS

Una idea que va tomando cuerpo y se ve como necesaria es la potenciación de servicios a nivel comarcal: ello hace que las personas que viven en un pequeño municipio encuentren cerca de él un nivel de equipamiento que cubra sus necesidades.

Dos ideas a desarrolar: la Mancomunidad y el Consejo comarcal de desarrollo.

8.1 Las Mancomunidades

Se crean por la propia voluntad de los Ayuntamientos para dar solucción a problemas comunes y participan en la financiación y órganos de gobierno de la nueva entidad que se crea. La Mancomunidad se crea con objeto de realizar actividades y servicios que no pueden ser eficazmente resueltos aisladamente.

En este sentido las Mancomunidades pueden dignificar la sociedad rural y dotarla de un nivel de servicios que sería imposible cubrir a los municipios individualmente.

Tomando como ejemplo la Mancomunidad del Jiloca en ella se cubren los servicios de:

-Servicio Social de Base y ayuda a Domicilio.
-Limpieza periódica de alcantarillado.
-Servicios técnicos urbanísticos para control de la legalidad urbanistica.
-Recogida, transporte, eliminación y tratamiento de residuos sólidos urbanos.
-Servicios de carácter cultural y deportivo.
-Organización de festejos.
-Extinción de incendios y protección civil.
-Construcción y funcionamiento de un matadero.
-Mejora de la gestión municipal.
-Obras y servicios de interés comunitario.

8.2 El consejo Comarcal de Desarrollo

Supera el individualismo de los pueblos, trata de evitar enfrentamientos entre distintas cabeceras de comarca, y puede dar un impulso armónico y equilibrado a toda a la zona.

Se haría con:

Representación de instituciones (DGA, Diputaciones, Ayuntamientos, Servicios Comarcales de Departamento).
Agentes sociales (Confederaciones de empresarios, sindicatos).
Agentes económicos(instituciones bancarias).

Sus objetivos serían:

a) Coordinar los grupos de trabajo que se encarguen de realizar proyectos.
b) Potenciar y dar a conocer la zona a todos los niveles (medios de comunicación, instituciones...).
c) Movilizar los recursos comarcales para el desarrollo.
d) Permitir el diagnóstico permanente de las fuerzas de la comarca en el plano económico y social).
e) Asegurar el apoyo a los proyectos.
f) Promoveer la formación adaptándola a las necesidades comarcales.
g) Actuar como Centro de Recursos para apoyar, orientar, informar y asesorar a las iniciativas comarcales.

Los instrumentos para llevar a cabo estos objetos serían:

a) Observatorios del mercado comarcal de trabajo, para detectar las ofertas y demandas laborales de la zona y encauzar la oferta formativa.

b) Unidades de información y promoción de empleo, para canalizar las ayudas de industrias organismos (una especie de ventanilla única para agilizar todos los trámites de creacción y promoción de puestos de trabajo).

c) Agentes de desarrollo local, personas encargadas de realizar todas las actividades técnicas dentro de éste Consejo Comorcal de Desarrollo.

FUENTES

-Ayuntamientos

-Padrón municipal de 1986

-I.N.S.S.

-Cámaras agrarias

-Delegación de Agricultura de la DGA

-Ministerio de Educación y Ciencia

-INEM

-UAGA

-Anuario estadístico agrario de Aragón 1988

-Indices estadísticos de Aragón DGA.

BIBLIOGRAFIA

-BIELZA DE ORY V.: La Población en provincia de Teruel. El Instituto de estadística Turolense D.P.T. nº 13, 1988.

-RUBIO TERRADO, P.: Estudio de población ploblación jilocana según su distribución por sexos y edades, Xiloca nº 3, Pag.-175 y sig., 1989

-RUBIO TERRADO, P.: La estación de Calamocha. Propuesta de caracterización aprendice del tramo fiscal del valle alto del Jiloca Xiloca, 2. 1988.

-SANCHO MARTI, J.: La comarca del JILOCA, medio turolense, Calamocha, CAZAR. Serie Estudios Monográficos, 1982.

- Operación integrado de desarrollo de la provincia de Teruel, 1989.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

DIRECCIONES PROVINCIALES DE HUESCA, TERUEL Y ZARAGOZA

COORDINACIONES PROVINCIALES DE EDUCACION DE ADULTOS

distribuye:

CIDREA
Corona de Aragón, 42
50009 ZARAGOZA

62