

ESTRATEGIA DE ACTUACIÓN GLOBAL

COMARCA SIERRA SUR DE JAEN. PERIODO 2007 - 2013

INDICE DOCUMENTO ESTRATÉGICO

1. INTRODUCCIÓN.	5
1.1. DESCRIPCION DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO	5
1.2. DESCRIPCION GENERAL DEL TERRITORIO	5
1.3. DESCRIPCION GENERAL DEL ENFOQUE LEADER.	5
1.4. EXPERIENCIA EN LA PARTICIPACION DE PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL ANTERIORES. PRODER.	6
1.5. NUEVO PERIODO DE PROGRAMACION 2007/2013. OBJETIVO DE ESTE DOCUMENTO.	8
2. METODOLOGÍA	9
2.1. APOYO TÉCNICO Y TEÓRICO EN EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA	9
2.2. METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO.	10
2.2.1. PROCESO PARTICIPATIVO.	11
2.2.2. EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO.	12
2.2.2.1. Diagnóstico cuantitativo.	12
2.2.2.2. Diagnóstico cualitativo.	16
2.3. METODOLOGÍA PARA LA FORMULACION ESTRATÉGICA	18
3. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO	21
3.1. MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE	21
3.1.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO	21
3.1.1.1. Situación geográfica	21
3.1.1.2. Extensión superficial	21
3.1.1.3. Geomorfología	22
3.1.1.4. Clima	25
3.1.1.5. Recursos hídricos	25
3.1.1.6. Gestión y aprovechamiento de los recursos	38
3.1.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	60
3.1.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático	60
3.1.2.2. Matriz DAFO temática.	61
3.2. POBLACION Y SOCIEDAD	63
3.2.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO	63
3.2.1.1. Capital humano	63
3.2.1.2. Conciliación Social	72
3.2.1.3. Cultura y patrimonio	79
3.2.1.4. Organización Administrativa	88
3.2.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	91
3.2.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático	91
3.2.2.2. Matriz DAFO temática	93
3.3. INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES	94
3.3.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO	94
3.3.1.1. Planificación territorial	94
3.3.1.2. Accesibilidad, mantenimiento y movilidad	96
3.3.1.3. Sistemas de transportes	104

3.3.1.4. Red de abastecimiento	106
3.3.1.5. Equipamientos sociales y servicios básicos a la población	107
3.3.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO.	128
3.3.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático.	128
3.3.2.2. Matriz DAFO temática	129
3.4. ECONOMÍA.....	130
3.4.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.	130
3.4.1.1. Sector agropecuario e industrias afines.....	130
3.4.1.2. Industria.....	147
3.4.1.3. Construcción.....	154
3.4.1.4. Servicios, Comercio, Artesanía y Actividad Turística.....	158
3.4.1.5. Renta y su distribución	167
3.4.1.6. Mercado de trabajo.....	170
3.4.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO.	174
3.4.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones al aspecto temático.	174
3.4.2.2. Matriz DAFO temática.	176
3.5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y ENTORNO.....	178
3.5.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO	178
3.5.1.1. Presencia y Recursos.....	178
3.5.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO	181
3.5.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático.	181
3.5.2.2. Matriz DAFO temática	183
3.6. CONCLUSIONES DEL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO.....	184
4. OBJETIVOS	187
4.1. OBJETIVO GENERAL. JUSTIFICACIÓN.....	187
4.2. OBJETIVOS TEMÁTICOS. JUSTIFICACIÓN.....	188
5. FORMULACION ESTRATÉGICA	213
5.1. PROGRAMA 1: DESARROLLO E IMPULSO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL	213
5.2. PROGRAMA 2: DINAMIZACION ECONOMICA DE LAS ZONAS RURALES.....	217
5.3. PROGRAMA 3: MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS ZONAS RURALES.....	223
6. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA ESTRATEGIA.....	227
7. PREVISION PRESUPUESTARIA	233
8. PLANIFICACION TEMPORAL.....	241

1. INTRODUCCIÓN.

1.1. DESCRIPCION DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO

El día 30 de octubre de 1995, nace la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén. Se trataba de una idea ambiciosa y sin precedentes, en el entorno de la comarca Sierra Sur de Jaén. Esta iniciativa surge ante la necesidad de dotar a la Comarca de un instrumento activo para la defensa de sus intereses, que pudiera optar a todas las posibilidades de financiación de nuestro territorio sobre desarrollo rural, que se iban a poner en marcha por entonces y, más concretamente, al PRODER.

En esa línea ADSUR es una entidad sin ánimo de lucro, cuyo fin primordial es la promoción del desarrollo socioeconómico de la zona de actuación. Desde su inicio se constituyó como la mayor asociación de la provincia, por el mayor número de asociados, en la que se unió tanto voluntad pública como privada, con dominio de la iniciativa privada. En la Asociación se han integrado los agentes sociales más dinámicos de todos los municipios. Actualmente ADSUR tiene 368 socios. Los órganos de gobierno de la entidad son la Asamblea General de socios, órgano supremo de decisión que se reúne al menos una vez al año, y la Junta Directiva de la Asociación que se convoca al menos una vez al mes. Esta última está compuesta por 22 miembros representantes de los sectores públicos y privados de la Comarca, con la condición de que al menos un vocal debe tener cada uno de los municipios que conforman el territorio. Es de destacar que, en Marzo de 2002, es cuando se integraron, a ADSUR las localidades de Torredelcampo y Jamilena, pasando desde este momento a ser territorio de actuación de la Asociación a todos los efectos, e interviniendo por tanto a los sectores económicos, sociales, culturales, recreativos, etc. de esos municipios al igual que viene haciendo en el resto.

1.2. DESCRIPCION GENERAL DEL TERRITORIO

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén, se encuentra localizada entre las provincias de Córdoba y Granada. Concretamente, al Oeste linda con la Comarca de la Subbética Cordobesa; al Sur, con la zona de la Gran Vega de Granada; al Este, ya dentro de la provincia de Jaén, con la Comarca de Sierra Mágina; y al Norte, con La Campiña del Guadalquivir. La extensión total del territorio es de 1.420 kilómetros cuadrados, que supone el 10,5 por ciento del total de la superficie de la provincia de Jaén. La población comarcal es de 94.590 habitantes, que es el 14,27 por ciento del total de la provincia. Estas cifras arrojan una densidad de población de 66,61 habitantes por kilómetro cuadrado.

1.3. DESCRIPCION GENERAL DEL ENFOQUE LEADER.

El enfoque leader o enfoque ascendente, consiste fundamentalmente en desarrollar un conjunto de intervenciones, las cuales han sido recogidas por el proyecto NERA y han salido de la población que habita en la comarca donde se aplicarán estas intervenciones. Por ello este enfoque consiste en desarrollar un conjunto de intervenciones, en un ámbito concreto (Comarca), mediante la aplicación

de una estrategia de desarrollo, con un protagonista fundamental en su ejecución, que es el Grupo de Desarrollo Rural.

1.4. EXPERIENCIA EN LA PARTICIPACION DE PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL ANTERIORES. PRODER.

La Sierra Sur de Jaén ha experimentado importantes cambios durante los últimos años y, en esta evolución, ADSUR representa un papel protagonista. La Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur es la entidad encargada de gestionar los recursos económicos que el programa Proder de Andalucía pone a disposición de las zonas rurales más necesitadas de la Unión Europea. Su objetivo es el desarrollo socioeconómico y la diversificación de estos territorios. Es un programa de desarrollo rural que subvenciona a fondo perdido hasta un cincuenta por ciento de las inversiones de los proyectos empresariales acogidos a esta iniciativa. También subvenciona hasta un cien por cien proyectos no productivos que partan de promotores sin ánimo de lucro y públicos principalmente. El objetivo primordial de este tipo de programas, basados en la participación común de la iniciativa pública y privada en la toma de decisiones que afectan a un territorio, es impulsar el desarrollo endógeno y sostenido.

Los recursos del Proder se aplican en la Sierra Sur desde febrero de 1998 y los resultados son muy significativos. Se han creado oportunidades y esperanzas para los habitantes del territorio, gracias a la puesta en marcha de nuevas empresas, que han contribuido a frenar el proceso de la emigración, al que siempre se han visto sometidas las zonas rurales.

Los fondos y ayudas gestionados por ADSUR han abierto una estela de optimismo entre la población, que disfruta hoy de mejor calidad de vida que hace una década. El desarrollo rural beneficia al conjunto de la población, pero de forma muy especial a las mujeres y jóvenes, colectivos para los que se ofrecen ayudas específicas. Se pretende así incorporarlos a la vida económica y social del medio rural para alcanzar un desarrollo participativo, equitativo y sostenible. La realidad de la Comarca es en la actualidad muy diferente a la que presentaba cuando ADSUR comenzó su gestión en la Sierra Sur. Gracias a los fondos tramitados por la Asociación, numerosos emprendedores de la zona han logrado poner en marcha su propio negocio o empresa y se ha impulsado la creación de nuevos puestos de trabajo. En el aspecto económico, por lo tanto, los avances son patentes. Destacan especialmente los que se han producido en el sector turístico: La imagen rural de la Sierra Sur ha cambiado en estos últimos años y, así, numerosos cortijos abandonados son hoy casas rurales al servicio del incipiente turismo de la Comarca.

Uno de los objetivos de ADSUR es, precisamente, fomentar el turismo en la Comarca. La Asociación para el Desarrollo Rural se ha propuesto dinamizar el sector del turismo para que esta actividad alcance mayor relevancia en la zona.

El primer paso ha sido diseñar el producto turístico “Tierras de Romance y Leyendas”, que es la carta de presentación de la Comarca en el ámbito turístico. ADSUR ha emprendido el camino de la dinamización del turismo con el apoyo del sector empresarial, que también entiende que es necesario impulsar esta actividad en una zona con reclamos suficientes para atraer a un mayor número de visitantes. Recursos no le faltan.

La Sierra Sur de Jaén mira al futuro con optimismo, partiendo de un presente más ilusionante y con más expectativas. Los fondos del Proder han supuesto un revulsivo para la zona, como ponen de manifiesto los numerosos y variados proyectos que se han llevado a cabo en los diez municipios que forman la Comarca, destacan la ampliación y puesta en marcha de diversas fábricas, el inicio de establecimientos de restauración, la apertura y adecuación de varios parques municipales y la construcción y rehabilitación de inmuebles destinados al turismo rural, entre otros.

Gracias a la Asociación para el Desarrollo Rural, los residentes en la Sierra Sur han tenido acceso a la participación en un amplio abanico de actividades, sin tener que abandonar su entorno rural para desplazarse a los núcleos urbanos. Los resultados obtenidos hasta ahora se ajustan a las expectativas y ADSUR ya piensa en la próxima convocatoria de ayudas, a la que concurrirá para continuar su contribución al desarrollo comarcal. Los fondos del Proder han supuesto un revulsivo para la zona, como ponen de manifiesto los numerosos y variados proyectos que se han llevado a cabo en los diez municipios que forman la Comarca.

El Proder de Andalucía pone fin a una fructífera etapa de cuatro años en la Sierra Sur de Jaén, con unos resultados excelentes. Durante estos años, ADSUR ha gestionado los fondos del Proder, que han ascendido a 7.373.207 euros, procedentes del Feoga-O, Feder, Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía y Ministerio de Agricultura. La subvención total concedida ha estado acompañada de una inversión privada por importe superior a los dieciocho millones de euros y cada euro de procedencia pública ha generado 2,50 privados. También es destacable que cada proyecto ha recibido una subvención media del 39 por ciento de la inversión.

Los resultados del Proder durante este último período se reflejan en la firma de más de doscientos contratos, en la creación de más de un centenar de puestos de trabajo y en el mantenimiento de otro centenar. En este sentido, destaca la creación de empleo entre las mujeres (17,35 por ciento) y entre los jóvenes (41,33 por ciento), dos colectivos especialmente castigados por el desempleo. Gracias a los fondos del Proder, se han puesto en marcha diversos proyectos en todos los municipios de la Sierra Sur. Por lo tanto, este programa ha conseguido su objetivo general: mejorar la calidad de vida de la población, favorecer la vitalidad del territorio y evitar el despoblamiento de las zonas rurales. Gracias a estos fondos, la Sierra Sur ha logrado un desarrollo endógeno y ha aumentado sus cotas de empleo. El Proder ha fomentado la cultura emprendedora en la zona y ha promocionado el acceso a las nuevas tecnologías, dos de sus objetivos específicos.

Los resultados obtenidos con la aplicación del Proder en la Comarca han superado con creces los resultados previstos, hasta el punto de que, en el último período, la subvención asignada a la zona no ha sido suficiente para atender la totalidad de solicitudes presentadas.

La Comarca ha crecido en los últimos años y también lo ha hecho la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén. En 1997 sólo gestionaba el programa Proder y hoy, una década más tarde, gestiona (o ha gestionado) además del Proder, los siguientes programas:

- ✓ Programa PRODER – Andalucía.
- ✓ Programa Comarcal de la Acción Cultural y Deportiva.
- ✓ Equal Himilce.
- ✓ Programa Andalucía Orienta.
- ✓ Programa de Experiencias Profesionales para el Empleo. (EPES).
- ✓ Programa de Acompañamiento a la Inserción.
- ✓ Ordenes de Género y Juventud de la CAP.

- ✓ Proyecto de cooperación Hábitat Rural.
- ✓ Acciones conjuntas de cooperación:
- ✓ Red Ceniha: ADSUR es el grupo coordinador.
- ✓ Optimización energética.
- ✓ Valorización del patrimonio oleícola
- ✓ Desarrollo del potencial termal "Thermaland".
- ✓ Nueva estrategia rural para Andalucía. N_ERA.

1.5. NUEVO PERIODO DE PROGRAMACION 2007/2013. OBJETIVO DE ESTE DOCUMENTO.

Para el periodo 2007/2013, el Programa de Desarrollo Rural de Andalucía, establece la aplicación del enfoque ascendente y participativo Leader, a la luz de los resultados positivos obtenidos en el marco comunitario 2000/2006, por tanto, se instituye la necesidad de dar respuesta a la necesidad de promover el diseño y la ejecución de estrategias de desarrollo local que impliquen y dinamicen a la población rural a través de los Grupos de Desarrollo Rural.

El objetivo de este documento estratégico es optar a la financiación del Plan Básico, a través del eje 4 del Feader, y para optar a esta financiación se presenta este diagnóstico participativo que ha sido elaborado con el objetivo de extraer los principales problemas y necesidades del territorio, para que a raíz de éstos problemas detectados, presentar una estrategia multisectorial, que opte a las posibilidades ofrecidas por el eje 4 del FEADER y el PDR y que han sido recogidas a través del Plan Básico de Desarrollo Rural.

Este documento, presenta una propuesta de actuación y financiación para poner en marcha el Plan de acción del GDR y cuenta igualmente, con un sistema de evaluación y seguimiento destinado a controlar el cumplimiento de los objetivos del propio plan del GDR y del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía.

2. METODOLOGÍA

2.1. APOYO TÉCNICO Y TEÓRICO EN EL DISEÑO DE LA METODOLOGÍA.

Para la realización del diagnóstico estratégico y posteriormente, para realizar la formulación estratégica, el Grupo de Desarrollo Rural Sierra Sur de Jaén, ha creído conveniente basarse en el proyecto Nera, por ser éste, un trabajo realizado basado fundamentalmente en la población que habita la Sierra Sur, y realizado por ésta. El proyecto NERA, ha sido un trabajo realizado a modo de Acción Conjunta de Cooperación entre los distintos GDRs provinciales, (Campiña Norte, Condado de Jaén, La Loma y Las Villas, Sierra de Segura, Sierra de Cazorla y Sierra Sur de Jaén) y coordinados por el GDR de la Comarca de Sierra Mágina (Resolución de 15 de diciembre de 2006 de la DGDR de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía). Así, para la realización de esta Acción Conjunta de Cooperación, se ha contado con el apoyo logístico y de personal de la Empresa Pública de Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía (DAP), y todo ello ha sido posible, contando con el asesoramiento y tutela científica de la Institución Universitaria ETEA, dependiente de la Universidad de Córdoba.

ETEA fue fundada el 2 de octubre de 1963 por un equipo de jesuitas andaluces, en respuesta a la petición que la familia López Giménez hizo a la Compañía de Jesús para crear una institución por el desarrollo del mundo agrario de Andalucía. Se originó así la Fundación Rafael-Luis López Giménez, naciendo la Escuela Superior Técnica Empresarial Agrícola, cuya primera sede estuvo en la residencia jesuita de San Hipólito de Córdoba.

En diciembre de 1964, el Ministerio de Educación otorgaba validez universitaria a los estudios realizados en ETEA, adscrita a la Universidad de Madrid. En 1965 se trasladó a su actual ubicación, entre lo que después sería el Parque Cruz Conde, la zona hospitalaria y el Campus de Menéndez Pidal. En ella se creó, en abril de 1969, la Escuela de Mandos Intermedios (EMI).

En septiembre de 1978 se creaba un Colegio Universitario adscrito a la Universidad de Córdoba, dando paso en 1983 a la creación de una Diplomatura en Ciencias Empresariales, y a la adscripción a la Universidad de Córdoba en 1988. Este convenio significó el crecimiento del alumnado, en una línea ascendente que continúa hoy.

ETEA mantiene actualmente tres sedes: Calle Escritor Castilla Aguayo, en Córdoba; calle Trajano en Sevilla y en la Facultad de Teología del Campus Universitario de Cartuja en Granada.

ETEA, cuenta actualmente, con una experiencia de 40 años de docencia e investigación, disponiendo de **equipos interdisciplinares**, formados por **profesores investigadores y profesionales** de diferentes campos con amplia **experiencia** en el ámbito empresarial, capaces de dar respuesta a las necesidades de asesoramiento y consultoría de los clientes.

El aumento de la competencia, la globalización de los mercados, las nuevas tecnologías, hacen imprescindible la adaptación a los nuevos retos del entorno. Esta adaptación requiere, en ocasiones, la colaboración de expertos externos a la organización, que pueden aportar una visión más objetiva,

una experiencia contrastada en otras organizaciones similares, y una mayor disponibilidad para encontrar **soluciones** satisfactorias a los problemas concretos que atravesase dicha institución.

ETEA, como **institución sin ánimo de lucro** comprometida con la sociedad, presta sus servicios de asesoramiento y consultoría con un alto nivel de **calidad**.

Áreas en las que han trabajado

Planificación estratégica y gestión empresarial	Elaboración de planes estratégicos empresariales, sectoriales, territoriales... Mejora en las técnicas de gestión, racionalización de procesos, planes de empresa, análisis de viabilidad.
Análisis Económico	Análisis sectoriales, estudios económicos, análisis de impacto, evaluación de políticas públicas.
Contabilidad y Finanzas	Asesoramiento contable, elaboración de planes de auditoría, análisis y asesoramiento financiero
Gestión de la Información	Diseño de sistemas de información, diagnóstico de necesidades informáticas.
Asesoramiento jurídico-tributario	Asesoramiento en materias jurídicas de ámbito empresarial, asesoramiento fiscal especializado
Marketing y comercialización	Estudios de mercado, estudios de comercio, viabilidad de centros comerciales abiertos, asesoramiento en marketing y comercialización
Recursos Humanos	Reingeniería de procesos, selección de personal, optimización de plantillas

2.2. METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO.

Para la elaboración del diagnóstico se ha utilizado una metodología dinámica – activa y participativa, esta metodología se basa en la recopilación de información tanto cuantitativa como cualitativa de los diferentes ámbitos del territorio en cuestión.

La recopilación de información ha sido canalizada a través de entrevistas en profundidad, mesas temáticas y mesas comarcales. Simultáneamente, han sido analizados un conjunto de indicadores estadísticos que proporcionan una visión objetiva de la situación del territorio, recopilados de fuentes de datos secundarias y por estimación propia. Además, se han organizado un total de 10 mesas de trabajo entre temáticas y comarcales, con la participación de más de 80 actores, extrayéndose un volumen de información de especial interés.

A partir de esta información, se ha podido plantear un cuadro general de la situación actual, y por tanto de partida de la Comarca de la Sierra Sur.

2.2.1. PROCESO PARTICIPATIVO.

Como se ha indicado anteriormente, la metodología que se ha utilizado, ha estado basada en los resultados obtenidos en el Diagnóstico Estratégico de la Comarca Sierra Sur de Jaén. El diagnóstico se traduce en la utilización de unos 54 indicadores territoriales, que nos han permitido obtener una imagen nítida de la evolución de nuestra Comarca en los últimos seis años.

Para abordar este diagnóstico, el cual ha sido realizado bajo el enfoque ascendente, se han realizado diversos eventos de dinamización y participación social mediante:

Entrevistas en Profundidad: batería de preguntas, consensuadas con ETEA, a diversos informantes clave del territorio y que están relacionadas con los aspectos socioeconómicos y ambientales más relevantes de nuestro territorio.

Mesas Temáticas: mesas de debate en las que se han tratado aspectos relacionados con la realidad socioeconómica y ambiental de la Comarca y se han consensuado propuestas de solución o continuidad como estrategias de desarrollo para el territorio. Estas mesas se han estructurado según las siguientes temáticas: Mesa 1 – Territorio y Medio Ambiente; Mesa 2 – Población y Sociedad; Mesa 3 – Infraestructuras y Transportes; Mesa 4 – Economía; Mesa 5 – Organización Administrativa y Mesa 6 – Entorno. El resultado de estas mesas ha sido la redacción de varios documentos de debate, estructurados en matrices DAFO, según las diferentes temáticas tratadas.

Mesas Comarcales: mesas de debate en las que, tras validar los resultados obtenidos en las diferentes DAFOs temáticas, se han fijado los Objetivos y las Líneas estratégicas a incluir en el presente Plan Estratégico Comarcal. Asimismo, se ha establecido la Urgencia e Importancia de las medidas propuestas.

EVENTOS DE DINAMIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL REALIZADOS POR EL GDR DE LA COMARCA DE LA SIERRA SUR DE JAÉN PARA EL PROYECTO NERA	20 ENTREVISTAS EN PROFUNDIDAD	20 entrevistados
	8 MESAS TEMÁTICAS	66 asistentes
	3 MESAS COMARCALES	60 asistentes
	TOTAL AGENTES DINAMIZADOS	146 asistentes

TABLA EXPLICATIVA DE LOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS PARA LA EJECUCION DEL PROCESO PARTICIPATIVO CON ENFOQUE ASCENDENTE.

INSTRUMENTO DE PARTICIPACIÓN	DINÁMICA	TIPO DE PARTICIPANTES	OBJETIVOS
Mesas Temáticas	Activo – participativa a través de grupos de discusión a los que se les planteaba una variable relevante para el diagnóstico del territorio, para que las personas participantes identificaran los problemas existentes relacionados con la variable en cuestión, así como identificaran las causas externas y/o internas del problema y aportaran soluciones al mismo.	Agentes sociales Agentes clave. Representantes de instituciones, de organismos y de asociaciones de la comarca.	Conocer de primera mano la situación del territorio en las distintas áreas temáticas y, a partir de ahí, realizar la elaboración de las matrices DAFO de cada una de ellas
Mesas Comarcales	Dinámica activo – participativa. Las personas participantes, a las que se les presentan las matrices con sus macrovariables, deben detectar la influencia que unas macrovariables ejercen sobre otras, valorando si no hay influencia, si existe una influencia débil, media o fuerte.	Representantes nombrados en cada mesa temática.	Establecer la matriz de influencias de las macrovariables. Formular la matriz DAFO comarcal. Valorar las propuestas estratégicas aportadas por el GDR. Fijación de Objetivos. Formulación de estrategias.
Entrevista en Profundidad	A través de un cuestionario se pregunta a la persona entrevistada a cerca de aquellas cuestiones sobre las que se tenga un mayor interés en conocer su opinión. La información así recogida se trata después estadísticamente. Además la persona entrevistadora redacta un informe con las principales conclusiones de la entrevista.	Actores clave con gran conocimiento del municipio	Obtener una primera aproximación a la situación del sector/municipio y posibles soluciones a los problemas detectados. Detectar si la persona entrevistada es idónea para participar en una mesa temática, por su grado de conocimiento, su capacidad para dar respuestas a las preguntas planteadas, su disponibilidad, etc. Vincular a la persona entrevistada al proceso, ya que se trata de un plan estratégico participativo realizado de abajo hacia arriba

2.2.2. EL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO.

Para la realización del diagnóstico estratégico se ha dividido la Comarca de la Sierra Sur en 5 áreas temáticas, repartidas entre los 57 indicadores comarcales, los cuales nos han dado un diagnóstico cuantitativo, al igual que se han realizado 20 entrevistas en profundidad, 8 mesas temáticas y 3 mesas comarcales, que nos han dado un diagnóstico cualitativo de nuestro territorio, con ambos diagnósticos se han podido establecer las estrategias de desarrollo.

2.2.2.1. Diagnóstico cuantitativo.

Se ha diseñado un conjunto de indicadores estadísticos (superficie, tasa de paro...), la mayoría de ellos recopilados de fuentes de datos secundarias, aunque otros han sido obtenidos directamente el

GDR clasificados por áreas temáticas y macrovariables. Los datos a nivel municipal lo ha recogido el GDR, de acuerdo a un formulario diseñado para agilizar y normalizar el proceso de obtención de datos. A partir de este formulario, ETEA ha calculado el valor del indicador a nivel comarcal.

Su análisis permite tener un cuadro general de la situación actual de los territorios, en términos cuantitativos, de tal manera que los técnicos han dispuesto de más información para extraer conclusiones sobre la situación del territorio. Por tanto, los objetivos del análisis de indicadores han sido, en primer lugar, servir a los técnicos para formarse su imagen del territorio; en segundo lugar, servir para preparar las mesas temáticas, ya que al principio de cada mesa se han expuesto las principales conclusiones extraídas del análisis de los indicadores relacionados con esa área temática; en tercer lugar, los indicadores permitirán, con el paso del tiempo, determinar si la implantación del plan estratégico ha dado resultados, al comparar los nuevos valores de los indicadores con los obtenidos ahora.

El análisis de algunos indicadores podría haberse basado en una serie temporal de datos, para así poder estudiar su evolución. No obstante, se optó por no hacer esto así, debido a la mayor complejidad que introducía en el proceso. En muchos indicadores los datos no son recientes; en otros casos, no existen series homogéneas, etc., por lo tanto se optó por realizar el análisis de las tendencias en las mesas de debate (como se verá posteriormente). A partir de las entrevistas personales y del análisis de indicadores los técnicos han contado con una imagen mental descriptiva de la situación general del territorio. Ha sido muy importante identificar con cierta precisión qué aspectos quedaban más o menos claros de esa descripción, de manera que los elementos más oscuros pudiesen ser trabajados en la siguiente fase del proceso de diagnóstico, las mesas temáticas.

Para la realización del diagnóstico cuantitativo, se ha estructurado la realidad objeto de estudio en 5 áreas temáticas, con 57 indicadores repartidos entre ellas. Las áreas temáticas y sus correspondientes indicadores son:

1. Medio físico y medio ambiente	1.1. Dotación de recursos	1.1.1. Extensión superficial 1.1.2. Superficie de las explotaciones agrarias 1.1.3. Distribución general de la tierra por aprovechamiento
	1.2. Situación de los recursos	1.2.1. Altitud sobre el nivel del mar 1.2.2. Suelos según la erosión 1.2.3. Residuos sólidos urbanos: cantidad 1.2.4. Residuos sólidos urbanos: destino 1.2.5. Contaminación y/o malos olores provocados por la industria, el tráfico, entre otros
	1.3. Gestión y aprovechamiento de los recursos	1.3.1. Número de hectáreas de regadío (herbáceas+leñosas) 1.3.2. Consumo de agua 1.3.3. Suelos según formas de uso 1.3.4. Disponibilidad agua superficial y acuíferos 1.3.5. Depuradoras (municipios a los que da servicio)
	1.4. Planificación territorial	1.4.1. Espacios Naturales Protegidos: Nº Parques Naturales en el municipio y superficie afectada 1.4.2. Planes de OT que afecten directamente al municipio 1.4.3. Tipología y vigencia del planeamiento urbanístico (NNSS, PGOU) 1.4.4. Suelo urbano y urbanizable 1.4.5. Suelo no urbanizable
2. Población y sociedad	2.1. Identidad comarcal	2.1.1. Perfil del empresariado según sexo (%) 2.1.2. Perfil del empresariado según edad (<30, 30-45, >45) 2.1.3. Nivel de estudios (Estudios básicos o superiores) (%)
	2.1. Capital Social	2.2.1. Número de asociaciones por tipo 2.2.2. Número de asociaciones juveniles y de mujeres 2.2.3. Feminización en ámbito de toma de decisiones: Alcalde o alcaldesa, nº concejales y concejalas
	2.3. Capital humano	2.3.1. Población por nivel de estudios y sexo (Censo) 2.3.2. Tasa de analfabetismo por sexo (Censo) 2.3.3. Población por grupos de edad y sexo (Padrón) 2.3.4. Emigración interior por sexo 2.3.5. Inmigración (interior+procedentes del extranjero) 2.3.6. Población extranjera según principales nacionalidades y sexo (Padrón)
	2.4. Conciliación social	2.4.1. Tasa de analfabetismo por sexo (Censo) 2.4.2. Tasa de analfabetismo femenina/total 2.4.3. Tasa de dependencia: $(\text{Pobl.} < 15 + \text{Pobl.} > 64)/(\text{Pobl.} 15 \text{ a } 64)*100$ (Padrón)
	2.5. Cultura y patrimonio	2.5.1. Número de pantallas de cine 2.5.2. Aforo en salas de cine 2.5.3. Número de bibliotecas públicas
	2.6. Ocio y deporte	2.6.1. Espacios deportivos convencionales 2.6.2. Espacios deportivos no convencionales
3. Infraestructuras y transporte	3.1. Accesibilidad, mantenimiento y movilidad	3.1.1. Red viaria según titularidad 3.1.2. Superficie vías públicas por tipo 3.1.3. Distancia a la capital de la provincia 3.1.4. Parque de vehículos por tipo y servicio 3.1.5. Itinerarios y periodicidad de transporte público
	3.2. Servicios básicos a la población	3.2.1. Alumnos en centros privados por nivel educativo 3.2.2. Alumnos en centros públicos por nivel educativo 3.2.3. Alumnos en centros de adultos públicos 3.2.4. Número de bibliotecas públicas 3.2.5. Número de visitantes en bibliotecas públicas 3.2.6. Recursos atención primaria 3.2.7. Recursos atención especializada: centros 3.2.8. Recursos atención especializada: camas 3.2.9. Alumbrado público: potencia instalada 3.2.10. Densidad de iluminación 3.2.11. Instalaciones deportivas según tipo

4. Economía	3.3. TIC	3.2.12. Otras actividades lúdicas: centros de ocio, museos...
		3.2.13. Número de guarderías y número de plazas
		3.2.14. Centros asistenciales según tipos
		3.2.15. Servicios en los que el municipio es deficitario
		3.3.1. Líneas ADSL en servicio
	4.1. Sector agropecuario e industrias afines	3.3.2. Líneas RDSL en servicio
		3.3.3. Líneas de Telefónica en servicio
		4.1.1. Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias
		4.1.2. Empresarios por ocupación principal
		4.1.3. Explotaciones agrarias con S.A.U por tamaño de S.A.U
	4.2. Industria	4.1.4. Explotaciones agrarias por tamaño de explotación
		4.1.5. Explotaciones con agricultura ecológica
		4.1.6. Máquinas por tipo
		4.1.7. Superficie de las explotaciones agrarias
		4.1.8. Agroindustria: N° de establecimientos y tipología
	4.3. Construcción	4.1.9. Ocupados en Agroindustria (%)
		4.2.1. Consumo de energía eléctrica
		4.2.2. Consumo de energía eléctrica por sectores
		4.2.3. Inversiones en industria en el Registro Industrial
		4.3.1. Actuaciones protegidas de vivienda y suelo
	4.4. Servicios, comercio y actividad turística	4.3.2. Inversiones en construcción en el Registro Industrial
		4.3.3. Viviendas libres de nueva planta
		4.3.4. Viviendas según su régimen de tenencia
		4.4.1. Campamentos turísticos por categorías
		4.4.2. Establecimientos hoteleros según clase
5. Organización administrativa	4.5. Renta y su distribución	4.4.3. Establecimientos turísticos rurales
		4.4.4. Plazas en campamentos turísticos por categoría
		4.4.5. Plazas en establecimientos hoteleros por clase
		4.4.6. Plazas en establecimientos turísticos rurales
		4.3.4. Establecimientos por actividad económica (C, D, E, F)
	4.6. Mercado de trabajo	4.4.7. Establecimientos por actividad económica (G a P)
		4.5.1. IRPF: Rentas netas declaradas
		4.5.2. IRPF: Renta neta declarada por tipo de rendimiento
		4.5.3. Renta familiar disponible por habitante
		4.5.4. Variación de la renta familiar disponible por habitante
	5.1. Entes supramunicipales	4.5.5. Importe de pensiones no contributivas de la Seguridad Social
		4.5.6. Pensiones no contributivas de la Seguridad Social
		4.6.1. Población activa por sexo
		4.6.2. Población ocupada por sexo
		4.6.3. Población parada por sexo
	5.2. Presencia y recursos	4.6.4. Tasa de empleo por sexo
		4.6.5. Tasa de paro por sexo
		4.6.6. Paro registrado por grupos de edad y sexo (gestión SISPE)
		4.6.7. Trabajadores eventuales agrarios subsidiados por sexo
		4.6.8. Población ocupada según situación profesional y sexo
	5.3. Organización inframunicipal	4.6.9. Actividades emergentes y nuevos yacimientos de empleo en el municipio
		4.6.10. Paro de larga duración por sexo
		4.6.11. Ocupación según tipo de jornada y sexo
		5.1.1. Mancomunidades a las que pertenece el municipio y servicios que prestan
		5.1.2. Consorcios a los que pertenece el municipio y servicios que prestan
		5.2.1. Ingresos fiscales por habitante
		5.2.2. Ingresos y gastos por habitante
		5.3.1. Núcleo principal del municipio
		5.3.2. Entidades de población distinta al principal dentro del municipio (indicar si tienen alcaldes pedáneos)
		5.3.3. Población de los núcleos de población
		5.3.4. Distancias al núcleo principal

2.2.2.2. Diagnóstico cualitativo.

METODOLOGÍA DE ANALISIS DEL PROCESO PARTICIPATIVO, Y DISEÑO DE MATRICES DAFO, Y METODOLOGÍA PARA ELABORAR CONCLUSIONES E INFORMES.

El GDR ha organizado en los principales municipios de la comarca una serie de foros donde se han expuesto las principales conclusiones de las etapas del diagnóstico y la formulación de estrategias. La dinámica ha consistido en una exposición por parte del Grupo tras la cual se abrió un debate con los asistentes. El objetivo ha sido que todos los municipios de la comarca tomen conciencia del proceso seguido y de sus implicaciones. Este proceso de sensibilización ha sido fundamental para el éxito del plan. Como resultado de la dinámica de los foros municipales, se habrá conseguido un alto nivel de conocimiento por parte de los municipios de la comarca, de las propuestas estratégicas, fundamentadas en un sólido diagnóstico, de manera que la comarca los asuma como propios.

El diagnóstico estratégico ha partido de una recopilación de información. La recogida de información ha sido sobradamente profunda para sacar conclusiones con un alto grado de verosimilitud, pero teniendo en cuenta dos cosas: una, que la obtención de la información es costosa, sobre todo en tiempo, y que nunca tendremos información perfecta. Por tanto, se trata de fijar un nivel suficiente de información.

La metodología del diagnóstico ha estructurado la realidad objeto de estudio en seis áreas temáticas, como se muestra a continuación.

Las áreas temáticas son las siguientes:

1. Territorio y medio ambiente
2. Población y sociedad
3. Infraestructuras y transporte
4. Economía
5. Organización administrativa
6. Entorno

A continuación se describen los métodos de recopilación de información y el uso que se ha hecho de ellos:

- Entrevistas personales.

Previamente se ha realizado un mapeo institucional (relación de instituciones relevantes presentes en el territorio) y una selección de actores claves. Se han entrevistado a un número ampliamente representativo de actores claves, que se caracterizan por tener un gran conocimiento del municipio o de un sector de actividad, etc. En ese sentido, los destinatarios “tipo” han sido representantes políticos (alcaldes, concejales,...), líderes de los sectores de actividad, del movimiento asociativo, de los sindicatos agrarios, etc.

Posteriormente, para cada área temática se han escogido un grupo de unas 10-15 personas que reunían las siguientes características:

- Tener información de primera mano sobre los temas por los que han sido escogidos, tener voluntad de colaborar en el proceso y tener capacidad de decisión o influencia en relación con esos temas.

Las entrevistas tienen varios objetivos: por un lado, obtener una primera aproximación a la situación del sector/municipio y posibles soluciones a los problemas detectados, Por otro lado, mediante la entrevista, el entrevistador determinó quien o quienes podrían ser un actor interesante para convocarlo a una mesa sectorial, por su grado de conocimiento, su capacidad para dar respuesta a las preguntas planteadas, su disponibilidad, etc. Por último, la entrevista también permitió vincular al entrevistado al proceso, ya que se trata de un plan estratégico participativo realizado desde abajo hacia arriba. A este respecto, el entrevistador se encargó de transmitir al entrevistado la importancia de su implicación en este proceso. Por ello para cada entrevista, el entrevistador utilizó un cuestionario “de máximos”, de tal manera que el mismo tenía, una batería de preguntas entre las que escoger. Téngase en cuenta que se trataba simplemente de preguntas orientativas, que servirían para planificar la entrevista, ya que la entrevista no tenía porqué discurrir necesariamente por esa vía, si el entrevistador detectaba que surgía algún tema importante que mereciera más atención, ó si el entrevistado era reticente a responder a las preguntas, o cualquier otro imprevisto.

El entrevistador redactó un informe con las principales conclusiones de la entrevista, donde se incluye la información relativa al entrevistado (nombre, cargo, etc.) y la entrevista (fecha, duración, lugar...).

El cuestionario con las preguntas propuestas permite el registro inmediato de las respuestas del entrevistado en un formato convencional de procesador de textos. Este cuestionario se divide en las siguientes secciones:

1. Instrucciones. Guión donde se resumen una serie de consejos que faciliten la realización de la entrevista y la cumplimentación del formulario.
2. Ficha de la entrevista. Datos fundamentales de la persona entrevistada y del momento de la realización de la entrevista.
3. Situación actual de la comarca y posibles tendencias. En esta sección las preguntas se han clasificado en grupos: territorio, población, actividad económica, situación socio-cultural y desarrollo rural. Todas las preguntas permiten introducir las opiniones de los entrevistados, clasificar el estado actual de la cuestión en un panel de cuatro categorías (marcar con una cruz), hacer notar las opiniones sobre la evolución futura de la cuestión tratada y, finalmente, clasificar la tendencia futura de la misma en un panel con cuatro categorías (marcar con una cruz).
4. Iniciativas personales de la persona entrevistada en su ámbito de influencia. En esta sección se pretendió recoger las posibles iniciativas que el entrevistado, en su ámbito de responsabilidad, tiene la intención o el interés de realizar o proponer. En este sentido, se intentó especificar las iniciativas concretas, recabar el nivel de influencia que se tiene sobre ellas y determinar su urgencia. Este apartado está subdividido de la misma forma que el anterior.
5. Relación de personas que podrían participar en las mesas temáticas. El entrevistado fue invitado a nombrar a personas que, en su opinión, podrían participar en las mesas temáticas. Esta sección pretende mejorar el mapeo institucional previo.
6. Otros temas interesantes. En esta sección se dejó libertad al entrevistador para incorporar todas aquellas cuestiones relevantes que sean de su interés, incluyendo el análisis de su tendencia en el futuro. Además se permite su categorización en una escala con cuatro niveles diseñada también por el entrevistador.

Una vez cumplimentado el cuestionario original, quedó archivado en el GDR, ya que tiene datos de carácter personal. Para facilitar el procesamiento de información, el entrevistador mecanizó los resultados de la entrevista y remitió a ETEA el fichero correspondiente. Este fichero (hoja de cálculo convencional) fué desarrollado por ETEA para facilitar la mecanización de los cuestionarios. Su estructura se corresponde exactamente con la del cuestionario de forma que la transcripción fue directa. Asimismo, es necesario que todas las entrevistas y, por tanto, los cuestionarios tengan una referencia inequívoca que debe ser incorporada (solapas inferiores en las hojas de cálculo).

Las hojas de cálculo con las entrevistas mecanizadas han sido analizadas a dos niveles:

1. Opiniones del entrevistado: elaborando una lista con las opiniones transcritas del entrevistado que se remitirá a los Grupos.
2. Análisis de las categorías relativas a opiniones y tendencias: analizando las frecuencias de respuestas para preguntas comunes así como, en el caso de existir observaciones suficientes, realizando un análisis estadístico no-paramétrico de comparación de medias. Este último análisis tendría lugar, en su caso, a nivel provincial.

2.3. METODOLOGÍA PARA LA FORMULACION ESTRATÉGICA

Para la elaboración del diagnóstico, se han organizado entrevistas y mesas de trabajo sobre diversas temáticas en las que han participado numerosos agentes del territorio. Como resultado de sus aportaciones, se han obtenido las siguientes matrices DAFO por áreas temáticas junto a sus correspondientes informes, que constituyen los elementos de inicio para la formulación de estrategias dirigidas a potenciar las fortalezas, reducir las debilidades, aprovechar las oportunidades y neutralizar las amenazas.

La formulación de estrategias ha consistido, en determinar las actuaciones que se deben emprender en la comarca para conseguir los objetivos fijados para ella. Parte de estas actuaciones han sido responsabilidad del propio GDR, pero otras muchas han dependido de otros agentes, como empresarios, asociaciones, etc. Por ello, las actuaciones estratégicas marcan las pautas para el conjunto del territorio, con un carácter global en el sentido de que recogen las decisiones que sería conveniente tomar por parte de los diferentes agentes presentes en la comarca.

Acto seguido de la realización de la segunda mesa comarcal se elaboraron las propuestas estratégicas para la comarca, a partir de las sugerencias recogidas en las mesas temáticas. Estas propuestas estratégicas se organizaron jerárquicamente en objetivos, líneas estratégicas y actuaciones estratégicas. Para alcanzar cada objetivo hay determinadas líneas estratégicas, y para cada una de ellas, una serie de actuaciones que vienen clasificadas por áreas temáticas.

El proceso para determinar cuáles son las líneas y actuaciones estratégicas se ha lleva a cabo de abajo hacia arriba, aunque teniendo en cuenta la información de arriba hacia abajo:

1. Desde abajo: Con la tabla de problemas y soluciones y las matrices DAFO temáticas y comarcal, se ha procedido a realizar un análisis de relaciones, viendo qué problemas y qué soluciones están relacionados entre sí. Además, con los resultados del análisis estructural facilitado por ETEA se obtuvo una lista de las macrovariables más motrices.

Las actuaciones estratégicas surgen cuando se normalizan las soluciones y propuestas de la matriz DAFO, haciendo más hincapié en los elementos relacionados con las macrovariables más motrices. Por ejemplo, si se ha detectado que la principal macrovariable motriz es la MV2.1 Identidad comarcal, habrá que determinar qué problemas y soluciones están relacionados con esa macrovariable, y procurar que su tratamiento sea más profundo y exhaustivo.

Una vez tenemos la lista de actuaciones estratégicas, debemos intentar agruparlas por líneas estratégicas en función de su orientación.

2. Desde arriba: Para alcanzar los objetivos temáticos se definieron las líneas estratégicas convenientes, y a su vez, para alcanzar estas últimas, se tuvieron que definir las actuaciones estratégicas concretas. Este sería el procedimiento formal más lógico desde el punto de vista teórico, pero lo más conveniente es guiarnos por la propuesta anterior (desde abajo hacia arriba).

Una vez que tenemos las líneas estratégicas, se realizó el último encuentro de la mesa donde ésta valoró las líneas estratégicas, asignándoles una prioridad según su urgencia e importancia. Además, analizaron las actuaciones estratégicas para determinar si falta o sobra alguna. Este encuentro fue muy importante para el éxito del plan, ya que de él surgieron las estrategias concretas de la comarca para los próximos años. La razón de valorar la urgencia e importancia de las líneas y no de las actuaciones concretas es para simplificar el proceso.

El GDR organizó en los principales municipios de la comarca una serie de foros donde se expusieron las principales conclusiones de las etapas de diagnóstico y formulación de estrategias. La dinámica consistió en una exposición por parte del Grupo tras la cual se abrió un debate con los asistentes.

El objetivo era que todos los municipios de la comarca tomaran conciencia del proceso seguido y de sus implicaciones. Este proceso de sensibilización es fundamental para el éxito del plan. Como resultado de la dinámica de los foros municipales, se habrá conseguido un alto nivel de conocimiento por parte de los municipios de cada comarca de las propuestas estratégicas fundamentadas en un sólido diagnóstico, de manera que la comarca los asuma como propios.

3. DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

3.1. MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE.

3.1.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO

3.1.1.1. Situación geográfica

La Comarca de la Sierra Sur se sitúa al sur de la provincia de Jaén, entre las provincias de Granada y Córdoba, al sur de España y de la Unión Europea. El principal rasgo físico es la común pertenencia, de los términos de la Sierra Sur, al ámbito general de la Cordillera Bética provincial y dentro de ésta a la Cordillera Subbética en su extremo N-E, y los términos de Campiña Sur a la depresión del Guadalquivir.

La Sierra Sur de Jaén limita al norte con los términos municipales de Santiago de Calatrava y Torredonjimeno, al sur con el término municipal de Noalejo y la provincia de Granada, al este con los términos municipales de Jaén y Campillo de Arenas y al oeste con Santiago de Calatrava y la provincia de Córdoba.

3.1.1.2. Extensión superficial

La superficie total del territorio comarcal es de 1.420 Km², que supone el 10.5% de la extensión total de la provincia de Jaén. Dentro de la zona destacan por extensión los términos municipales de Alcalá la Real, Martos y Alcaudete y Torredelcampo, que ocupan más del 60% de la extensión comarcal, seguidos de Valdepeñas, Castillo de Locubín, Los Villares, Fuensanta, Frailes y Jamilena.



Imagen. Mapa de términos municipales de la provincia de Jaén

Extensión superficial (Km2)

Municipio	Extensión superficial
Alcalá la Real	261
Alcaudete	238
Castillo de Locubín	104
Frailes	41
Fuensanta de Martos	54
Jamilena	9
Martos	260
Torredelcampo	182
Valdepeñas de Jaén	183

Villares (Los)	88
Comarca	1.420
Jaén	13.382
Andalucía	87.612

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. AÑO 2003

El territorio comprende parte de dos Comarcas agrarias, perteneciendo al área de la Sierra Sur los términos municipales de Alcalá la Real, Frailes, Fuensanta, Castillo de Locubín, Valdepeñas de Jaén y Los Villares, que conforman la zona Sureste, ocupando aproximadamente el 60% del total de la superficie de la zona agraria a la que pertenecen, y a la comarca agraria Campiña Sur pertenecen los términos municipales de Alcaudete, Martos, Jamilena y Torredelcampo, que conforman el entorno Noroeste, ocupando aproximadamente el 40% de la extensión total.

3.1.1.3. Geomorfología

El carácter de barrera natural de la Sierra Sur, entre la depresión del Guadalquivir y las depresiones intra béticas de Granada y Guadix, ha determinado una configuración territorial especialmente interesante. Existe una pertenencia común de los términos de la Sierra Sur al ámbito general de la Cordillera Bética provincial, dentro de ésta, a la Cordillera Subbética en su extremo N-E y en los términos de la campiña Sur, a la depresión del Guadalquivir.

Por la situación geomorfológica, se distingue:

- Campiña próxima al Guadalquivir

Pertenece a esta unidad territorial toda la zona Oeste del término de Martos, y parte de Alcaudete. Constituye un área de morfología en lomas cóncavo-convexas con vallonadas amplias y pendientes medias del 7%. Su litología es de buena calidad y vocación agrícola, teniendo estas áreas de campiña un uso acorde con su aptitud, con gran predominio de olivar.

- Subbética Sur

A esta unidad territorial pertenecen los términos municipales de Los Villares, Valdepeñas, Torredelcampo, Jamilena, Frailes, Fuensanta, Martos en su parte este y Alcalá la Real en la zona norte. De morfología abrupta, con pendientes medias del 30%. Según su capacidad agrícola, los suelos son de calidad extremadamente pobre a calidad media, dependiendo de su situación topográfica. Su uso es de pastizales, matorrales, encinares y pinares en determinadas zonas, con aprovechamiento de ganadería y caza en sus terrenos más montañosos. El resto tiene un uso agrícola de olivares en laderas llegando a ocupar suelo en fuertes pendientes y de escasa estabilidad a la erosión. También existe el huerto familiar en las proximidades de los cursos de agua. Esta unidad territorial es cabecera de varios ríos y soporte de un potente acuífero dada la permeabilidad de su substrato.

- Piedemonte Suroeste

Ocupa la mayoría del término de Alcaudete, Castillo de Locubín y Noroeste de Alcalá configurando una superficie inclinada hacia el Norte y Oeste. Domina una morfología en lomas con altimetría de 500 – 1.000 m y pendientes entre el 7 y 15%. La capacidad agrícola es media, con zonas de muy baja calidad. Predomina el uso agrícola en base a olivares, apareciendo frecuentemente áreas agrícolas marginales con problemas erosivos. El resto del territorio es pastizal o matorral en las cumbres, áreas de regadío en el Guadajoz, vegas y huertas familiares en los cursos de agua.

- Santa Ana - Mures - Alcalá

A esta unidad territorial pertenece prácticamente la totalidad de la superficie territorial de Alcalá la Real. Es una depresión elevada de 800-900 m. Las pendientes medias son inferiores al 7%. También aparecen suelos de media-buena calidad, en los que se alternan zonas de olivar predominante con áreas de campiña, existiendo también explotaciones hortícolas en vegas y amplios valles (río Frailes).

La práctica totalidad del territorio está en la zona de montaña, salvo la zona de campiña perteneciente al municipio de Alcaudete, Jamilena, Martos y Torredelcampo.

Situación geográfica

Municipio	Altitud sobre el nivel del mar (Metros)	Latitud	Longitud
Alcalá la Real	918	37º 27'	-3º 55'
Alcaudete	660	37º 35'	-4º 05'
Castillo de Locubín	706	37º 31'	-3º 56'
Frailes	980	37º 29'	-3º 50'
Fuensanta de Martos	725	37º 39'	-3º 54'
Jamilena	765	37º 45'	-3º 54'
Martos	740	37º 43'	-3º 58'
Torredelcampo	640	37º 46'	-3º 53'
Valdepeñas de Jaén	920	37º 35'	-3º 49'
Villares (Los)	541	37º 41'	-3º 49'
Comarca	760		
Provincia	De 212 a 1340		

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 1999



Imagen. Relieve de la Sierra Sur

La altitud media sobre el nivel del mar es de 760 metros, existiendo unas diferencias entre municipios que alcanzan los 400 metros. La Sierra Sur está situada en una zona de desniveles importantes que indican que se encuentra en un lugar de sierras y montañas y otro muy diferenciado de tierra de campiña.

En la zona existen producciones de yeso, calizas para áridos y aglomerantes, de los que hay grandes yacimientos en explotación. Se trata de productos muy abundantes, orientados al sector de la construcción y cuya explotación genera un importante impacto ambiental. No se puede pensar en una actividad de explotación minera de importancia y estable, sólo la producción de yesos, y caliza para áridos (de uso en la construcción) es destacable en la zona. La existencia en el territorio de niveles-guía

de interés geológico, así como de numerosas estructuras geológicas (en Los Villares se encuentra la ventana tectónica más importante de Europa), constituyen un potencial aprovechable desde el punto de vista turístico.

Respecto a las pendientes medias, hay gran contraste entre los municipios de sierra, con valores en torno al 20% y los de la campiña, alrededor del 7%.

Pendientes Medias

Municipio	Pendiente media (%)
Alcalá la Real	8
Alcaudete	8
Castillo de Locubín	13
Frailes	13
Fuensanta de Martos	12
Jamilena	21
Martos	7
Torredelcampo	6
Valdepeñas de Jaén	21
Los Villares	19

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Año 2007

La práctica totalidad de los suelos están formados por rocas sedimentarias, lo que unido a que un tercio de la misma cuenta con una pendiente superior al 45%, incide en el alto grado de erosión que sufre la zona. Concretamente, a nivel comarcal predominan los suelos con una erosión elevada, siendo Alcalá la Real el municipio con más kilómetros cuadrados de superficie con este nivel de erosión. Cabe mencionar a los municipios de Alcaudete y Martos con una superficie de 162,39 Km² y 131,53 Km² de suelo, respectivamente, con un nivel de erosión muy elevado, debido al importante peso que el cultivo del olivar representa en esta zona y que ocasiona pérdidas de suelo, originadas, fundamentalmente, por la eliminación de la cubierta vegetal. Los suelos de la provincia se caracterizan por tener un nivel elevado de erosión, siendo moderado el tipo de erosión perteneciente al conjunto andaluz.

Suelos según la erosión (Km2)

Municipio	Baja	Moderada	Elevada	Muy elevada
Alcalá la Real	0	9	226	26
Alcaudete	0	0	74	162
Castillo de Locubín	0	9	52	42
Frailes	5	2	34	0
Fuensanta de Martos	0	0	12	42
Jamilena	0	4	5	0
Martos	0	5	124	132
Torredelcampo	0	51	86	45
Valdepeñas de Jaén	3	41	124	15
Villares (Los)	6	9	73	0
Comarca	14	129	811	465
Jaén	2.925	2.841	6.091	1.558
Andalucía	14.860	33.255	31.080	7.924

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 1996

Las zonas de montaña son aquellas con una altitud mínima de 1.000 metros o pendiente mínima del 20%, en los casos en que exista una combinación de altitud y pendiente. Las zonas de montaña se pueden definir por una altitud mínima de 600 metros y una pendiente de, como mínimo, el 15%, excepto para un número limitado de municipios totalmente rodeados por regiones montañosas, para los cuales el porcentaje de pendiente podrá reducirse al 12%. También se tienen en cuenta las tierras poco productivas, caracterizadas por una proporción de tierras cultivables inferior al 50% de la superficie productiva.

3.1.1.4. Clima

El clima de la zona está condicionado por la ubicación meridional de la misma, relativamente próxima al mediterráneo, con ciertos rasgos continentales dado que se encuentra emplazada hacia el interior peninsular.

A ello hay que añadir su carácter montañoso, y su particular posición en relación con las zonas montañosas próximas, que se extienden por el Oeste y por el Sur, que contribuyen a aislarlo de las influencias mediterráneas. De ahí que se pueda hablar de clima mediterráneo con ciertos rasgos continentales que se traducen en la existencia de dos estaciones largas y relativamente extremas, con un invierno fresco y húmedo y un verano tórrido y seco, con elevadas oscilaciones de temperatura; y otras dos estaciones de corta duración, primavera y otoño, con temperaturas intermedias en las que pueden darse bruscos saltos térmicos.

Las precipitaciones son más altas que en territorios colindantes, debido a la disposición y elevación de sus alineaciones montañosas.

Variables climatológicas

Municipio	Nº estaciones meteorológicas	Precipitación media anual (mm)	Tª mín. (°C) *	Tª med (°C)	Tª máx. (°C) **	ETP anual (mm)	Período cálido ***	Factor R
Alcalá la Real	3	620	0.9	14.1	33.7	761	2	121
Alcaudete	2	514	1.9	15.3	35.2	819	2	90
Castillo de Locubín	1	661	1.3	14.7	34.2	783	2	123
Frailes	0	724	0.3	13.4	33.2	734	2	139
Fuensanta de Martos	0	716	1.6	15	34.3	799	2	138
Jamilena	1	634	1.4	14.7	34	802	2	111
Martos	2	578	2	15.4	35.1	823	2	101
Torredelcampo	2	536	2.6	16.6	35.4	886	3	95
Valdepeñas de Jaén	1	780	0.3	13.2	32.9	737	1	156
Los Villares	2	728	1.5	14.6	33.8	800	2	143

*Temperatura media de mínimas del mes más frío

**Temperatura media de máximas del mes más cálido

***Número de meses

Fuente: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Año 2007

3.1.1.5. Recursos hídricos

Aguas superficiales

A excepción de las áreas montañosas, y a pesar de la existencia de acuíferos calcáreos, la Sierra Sur se caracteriza por una relativa escasez de agua, que se refleja en un volumen de caudal escaso y una deficiente acumulación de agua en los acuíferos subterráneos, junto a un irrelevante número de lagunas o acumulaciones superficiales de agua. La red hidráulica da cierta unidad al territorio, pues nacen aquí varios ríos que transcurren por la totalidad de la Sierra Sur. Surcan multitud de pequeños ríos, arroyos y barrancos por toda la zona, provenientes de las montañas y zonas de sierra, cuentan con un caudal muy variable, y en los últimos meses de verano ven reducido considerablemente su caudal y pueden llegar a secarse algunos años en determinados tramos. Suelen producirse desbordamientos en las épocas de lluvia y principalmente por las tormentas de final del verano.

El régimen de precipitaciones (600-700 mm anuales) provoca la aparición esporádica de fuertes lluvias torrenciales, que conllevan la destrucción masiva del suelo, elemento que se encuentra desprotegido bien por las técnicas de cultivo (olivar mayoritariamente) bien por la deforestación de márgenes y riberas y, en general, de espacios de elevadas pendientes en la actualidad descubiertos.

La red hidrográfica es propia de climas semidesérticos, con la existencia de pocos cursos permanentes, de escaso caudal y muy irregulares. Con el fin de evitar en lo posible los daños de estas crecidas, acumular agua en el subsuelo y aumentar los valores paisajísticos y naturales existentes, se deberían repoblar las márgenes de las riberas fluviales. También es necesaria la reutilización del agua y respetar caudales ecológicos para permitir la supervivencia de la flora y la fauna.



Imagen. Nacimiento del río San Juan. Castillo de Locubín

La red de acequias para riego es profusa en las vegas fluviales de la zona, tanto en los ríos principales como en sus afluentes. Presenta un estado de deterioro importante, produciéndose pérdidas de alrededor del 40% del agua que se utiliza para regar. Es prioritaria la restauración y modernización de estas infraestructuras hídricas como medida a favor del respeto al medio ambiente. La acequia no es el sistema más ahorrativo de agua ni el más apropiado para el riego de explotaciones agrícolas, debido a su excesiva pérdida por el trayecto, además de ser susceptible de toma ilegal de agua y contaminación por vertidos. Con el mismo fin, la extracción de agua de los cauces para su utilización en la agricultura debe ser controlada más severamente por la

Control de caudal y calidad ambiental de los principales ríos

Ríos principales	Superficie total (km ²)	Longitud (Km.)	Términos municipales por los que discurre	Estaciones de la Red Foronómica	Término municipal	Estaciones de la Red ICA	Término municipal	Tipo de control
				Nº		Nº		
Frailes			Alcalá la Real, Frailes					
Mures			Alcalá la Real, Frailes					
Víboras	287	53	Alcaudete, Fuensanta de Martos, Martos, Valdepeñas de Jaén	1	Martos	1	Alcaudete	Prepotable + OPH-Prep + OPH-Pisc
San Juan			Alcaudete, Castillo de Locubín			1	Castillo de Locubín	Prepotable + OPH-Prep + OPH-Pisc
Guadajoz			Alcaudete					
Velillos			Frailes	1	Frailes			
Juliche			Frailes					
Arroyo Salado de Arjona	504	48	Torredelcampo					
Quiebrajano o Valdearazo			Valdepeñas de Jaén			1	Valdepeñas de Jaén	Prepotable + OPH-Prep + OPH-Pisc
Ranena			Valdepeñas de Jaén					
Susana			Valdepeñas de Jaén					
Frío o Eliche	100	18	Villares (Los)	1	Villares (Los)			

Fuente: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Año 2007

Administración, concediendo licencias de aprovechamiento de usos del agua sobre la base de criterios de racionalidad y conservación.

Existen otras formas de riego como aspersión y goteo que están empezando a ser desarrolladas con el fin de racionalizar su uso en la agricultura. Es viable la introducción de riego localizado, tanto en los olivares como en las huertas, por su mayor ahorro de agua y su utilización en los períodos críticos del crecimiento de la planta.

Para el control del caudal y calidad ambiental de los mismos, desde la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se ha articulado una red foronómica de estaciones para la observación de caudales

y la red ICA para el control de parámetros de calidad de las aguas superficiales, contando esta última con tres estaciones de medida en el territorio.

- Red de control de abastecimientos: Se analizan un máximo de 38 parámetros (Control: Prepotable)
- Red de control de Objetivos de Calidad Prepotable según el Plan Hidrológico: Se realiza sobre estaciones asociadas a tramos de ríos con objetivo prepotable definido en el Plan hidrológico. Se estudian 38 parámetros. (Control: OPH-Prep)
- Red de control de Objetivos de Calidad de Vida Piscícola según el Plan Hidrológico: Se realiza sobre estaciones asociadas a tramos de ríos con objetivo de vida piscícola definido en el Plan hidrológico. Se estudian 14 parámetros. (Control: OPH-Pisc)
- Red Eurowaternet: Se trata de un control de calidad general que se realiza sobre estaciones de muestreo y se analizan un total de 46 parámetros. (Control: Eurowaternet)

Si se analizan algunos de los resultados medios obtenidos sobre diversos parámetros de calidad de las aguas superficiales, concretamente los valores de amonio, nitratos, fosfatos y la DBO, se llega a la conclusión de que uno de los principales focos de contaminación lo constituyen los aportes químicos derivados de la actividad agraria (abonos y fertilizantes).

Resultados de las estaciones de la Red ICA ubicadas en la Comarca 2003

Ríos principales	Amonio		DBO		DQO (permanganato)		Fosfatos		Nitratos		Oxígeno disuelto	
	Máx.	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín
Víboras	0	0	6	0	3,28	0	0	0	16	2,71	11	9
Quiebrajano o Valdearazo	0	0	2	0	1,84	0	0	0	2	0,27	10	8

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Año 2007

Aguas subterráneas

La pluviometría de la zona, junto con la litología presente, mayoritariamente permeable, augura la presencia de acuíferos de importancia limitados por la existencia, en algunas franjas, de sustratos impermeables a profundidades inadecuadas para su explotación. La complicada estructura de los materiales béticos hace que en muchos casos se desconozcan las posibles relaciones laterales existentes entre las diversas unidades hidrogeológicas, por lo que los recursos y reservas de las mismas no han sido evaluados y, por tanto, pueden estar dándose inadecuadas explotaciones.

Adecuar la explotación a los recursos y reservas comarcales es una actuación necesaria a corto plazo, debido a los graves efectos que tendría una sobreexplotación de los acuíferos.

Caracterización de los acuíferos

En base principalmente al Atlas Hidrogeológico de la provincia de Jaén del año 1997, se ha realizado un inventario de los acuíferos existentes en la zona, recopilando, además la información más actualizada disponible sobre los distintos acuíferos.

Se han localizado algunos acuíferos de importancia en la zona de Frailes –La Montillana, en la Fuente del Rey (Alcalá la Real) y Valdepeñas-Fuensanta (este muy carbonatado). Otros acuíferos importantes existen en la Rábida, La Pedriza y Alcaudete.

Los acuíferos y unidades hidrogeológicas existentes en Alcalá la Real, Alcaudete y Martos están situados en la periferia de la Orla Carbonatada Meridional de la provincia de Jaén. Los materiales que los constituyen son, fundamentalmente, calizas y dolomías con niveles piezométricos en estrecha relación con la cota de los principales manantiales asociados (verdaderos aliviaderos

naturales de los embalses subterráneos) con caudales que llegan a tener hasta 200-300 l/s, como es el caso del nacimiento del Río San Juan.

Mayoritariamente, los sondeos realizados hasta la fecha en este sector son utilizados para la captación de agua para abastecimiento urbano de las poblaciones de su entorno.

Características de las Unidades Hidrogeológicas

Unidad Hidrogeológica	Acuífero	Términos municipales incluidos	Superficie aflorante (Km ²)	Recurso (Hm ³ /año)	Descarga natural (Hm ³ /año)	Bombeo (Hm ³ /año)	Flujo subterráneo (Hm ³ /año)
Jabalculz-La Grana	Lías de Jabalculz	Martos-Jamilena-Villares (Los)	1	1	1,1	0	–
	Dogger de Jabalculz	Martos-Villares (Los)	5	1	0,25	1	–
Jaén	Castillo La Imora	Torredelcampo	8	2	–	2	1
Mentidero-Montesinos	Mentidero	Fuensanta de Martos-Valdepeñas de Jaén	12	3	3,1	–	–
	Montesina	Valdepeñas de Jaén	7	2	2	–	–
	Grajales-La Pandera	Villares (Los)	70	26	24	2	–
	Ahillo	Alcaudete	8	2	1,3	1	–
	Caracolera	Alcaudete	6	2	1,7	–	–
	Frailes-Boleta	Frailes	25	3	2,8	–	–
	Frailes-Montillana	Frailes-Alcalá La Real	24	6	4,5	1	0
	Fresnedilla-Pico						
	Madera	Valdepeñas de Jaén	40	5	4	–	1
	Alta Coloma	Valdepeñas de Jaén	35	16	15,8	0	–
Montes Orientales	Charilla	Alcalá la Real	6	1	0,7	–	–
	Vadillo	Castillo de Locubín	4	1	0,7	–	–
	Alcalá la Real-Santa Ana (Los Llanos)	Alcalá la Real	8	2	0,5	1	–
	La Rábida	Alcalá la Real	4	1	–	1	0
	San Pedro	Alcalá la Real	5	1	–	1	0
	Ermita Nueva	Alcalá la Real	–	–	–	–	–
	La Camuña	Castillo de Locubín	6	1	0,7	0	0
	Gracia-Morenita	Castillo de Locubín-Valdepeñas de Jaén	19	9	9,1	–	–
	Cornicabra-Noguerones	Valdepeñas de Jaén	8	–	–	–	–
	Ventisquero	Valdepeñas de Jaén	10	–	–	–	–

Fuente: Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén. Diputación Provincial de Jaén. Año 1997

Características de las Unidades Hidrogeológicas I

Unidad Hidrogeológica	Facies	Mineralización	Dureza	Calidad uso urbano	Calidad uso agrario	Nº de Puntos de agua ubicados en la Comarca		Recarga (Hm3/año)	Uso urbano (Hm3/año)	Uso agrícola (Hm3/año)	Sobreexplotación
						Manantiales	Sondeos				
Jabalcul-La Grana	Bicarbonatada cálcica	Notable y ligera	Mediana	Potable	Buena (Baja salinidad)	8	4	2,55	1	0	Muy explotado
Jaén	Bicarbonatada cálcica	Ligera-notable	Mediana	Potable	Buena (Baja salinidad)	1	3	3		0	Riesgo
Mentidero-Montesinos	Bicarbonatada cálcica										
Montes Orientales	Bicarbonatada cálcica/magnésica			Potable con excepciones	Salinidad media-alta	34	15	36	1,5	14	

Fuente: Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén. Diputación Provincial de Jaén. Año 1997

Para el control de calidad de las aguas subterráneas, desde la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se ha articulado una red de control de las aguas subterráneas que realiza mediciones periódicas de determinados parámetros.

La degradación de la calidad del agua subterránea depende del riesgo de los acuíferos frente a las actividades potencialmente contaminantes que se desarrollan en su entorno; en la Sierra Sur el riesgo de contaminación es alto.

Degradación y control de la calidad del agua subterránea

Unidad Hidrogeológica	Riesgo de contaminación	Contaminación agro-ganadera	Contaminación urbana	* Puntos de la Red de Control de las Aguas Subterráneas ubicados en la Comarca		
				Subred de control general	Subred de control de prepotabilidad	Subredes compartidas general-prepotabilidad
Jabalcul-La Grana	Alto					1
Jaén	Alto					
Mentidero-Montesinos	Alto					3
Montes Orientales	Alto	Pocos focos	Potenciales problemas	2	4	2

* Fuente: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Año 2007

Fuente: Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén. Diputación Provincial de Jaén. Año 1997

Focos potenciales de contaminación de las aguas

Del análisis obtenido de la siguiente tabla se concluye diciendo que la captación de las aguas subterráneas procedentes de acuíferos se lleva a cabo a partir de sondeos, principalmente, aunque también se realizan por manantial, pozos y captaciones superficiales.

Debido, fundamentalmente, al importante peso de la agricultura en la Sierra Sur, los potenciales focos de contaminación son agrícolas, siguiéndole los ganaderos y, por último, los urbanos.

Destacar el destino final del alpeorujo que se produce en la zona ya que en algunos casos se destina al aprovechamiento sostenible del mismo.

Características del abastecimiento de agua y focos potenciales de contaminación

Municipios	Características del abastecimiento		Focos potenciales de contaminación								
			Urbanos	Ganaderos		Agrícolas	* Evolución en la producción de alpeorujo 2001-2005 (Tm/campaña)				
	Naturaleza de la captación	Acuífero	Aguas residuales (Hm3/año)			Aporte de fertilizantes (Tm/año N)	2001/02	2002/03		Destino final	
Alcalá la Real	Sondeo	Alcalá la Real-Santa Ana, Frailes-Montillana	2	2.350	510	5.240	63600	60.800	78.000	61.600	Orujera y bioenergético
Alcaudete	Sondeo, manantial	Ahillo-Caracolera	1	380	70	5.550	45800	45.000	60.000	52.700	Orujera, Bioenergético, composta je
Castillo de Locubín	Sondeo, pozo, manantial y captaciones superficiales	Gracia-Morenita	0	400	90	1.920	15300	13.600	25.800	19.900	Orujera
Frailes	Manantial	Frailes-Boleta, Frailes-Montillana	0	470	100	440	9000	8.500	10.500	9.100	Orujera
Fuensanta de Martos	Pozo, manantial	Mentidero-Montesinos	1	660	190	1.120	9020	3.440	5.880	5.160	
Jamilena	Sondeo, manantial, captación de río Víboras	Jabalczuz	1	30	10	160	2660	1.480	2.550	1.860	
Martos	Sondeo, manantial, captación de río Víboras	Jabalczuz	1	500	110	6.780	9350	3.560	6.100	5.350	
Torredelcampo	Sondeo, pozo, manantial, captación de río Víboras	Jaén	1	150	30	4.510	11900	4.540	7.760	6.810	

Valdepeñas de Jaén	Manantial	Gracia-Ventisquero	0	1.590	320	680	11600	11.700	15.100	13.000	Orujera
Villares (Los)	Manantial	Grajales-Pandera	0	420	100	1.320	20800	19.000	33.300	16.500	Orujera ecológica
Comarca Jaén			7	6.950	1.530	27.720	199.030	171.620	244.990	191.980	
			50								

Fuente: Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén -Diputación Provincial de Jaén- Año 1997

*Fuente: Estudio Económico del Alpeorujo en las UTEDLTs. Año 2005

Flora y fauna

La vegetación y la riqueza florística de la Sierra Sur es, como en todo el arco mediterráneo, extraordinaria; la diversidad de los paisajes y su distinta ubicación geográfica marcan distintos espacios con peculiares características.

En la zona de cumbres de la Sierras de La Pandera y Alta Coloma, bajo el dominio del horizonte superior del piso supramediterráneo, las plantas presentan claras adaptaciones al frío, resultando muy escaso el arbolado, principalmente, se encuentra presente un matorral almohadillado. En una franja inferior, aparece el dominio del piso supramediterráneo inferior y medio donde empiezan a ser comunes árboles, como la encina y el quejigo, también son abundantes los arbustos como, el enebro, las sabinas, las coscojas, y el agracejo. Las condiciones edáficas óptimas permiten, en zonas no sometidas a presión humana y ganadera, una formación cerrada de encinas y quejigos en los términos de Valdepeñas de Jaén, Frailes y Fuensanta.

Las áreas transformadas por la acción del hombre se encuentran en el piso mediterráneo, representante de la mayor parte del territorio, con el dominio de la encina, aunque también se encuentran otras comunidades típicas de este piso como son chaparrales o coscojales, retamales, romerales, espartales, tomillares y pastizales.

En algunos puntos aparece una variante térmica de la serie meso-mediterránea, potenciada en las zonas más bajas y de una mayor termicidad, como zarzaparrilla, espárrago, lentisco, etc.

La vegetación es soporte de la fauna, por tanto, se detallará según las formaciones vegetales.

Los bosques en ribera más importantes se encuentran a lo largo de los ríos Frailes, Río Frío, Arroyo Salado y San Juan. Los mamíferos más importantes de esta formación vegetal son: la liebre común, el conejo común y el erizo común. Las especies de anfibios son de biotopos muy distintos, como fuentes y aguas limpias, encharcamientos temporales, arroyos, abrevaderos, fuentes y albercas de cultivos. Entre ellos destacan: el sapo corredor, el sapo partero común y el



Imagen: *Erysimum fitzii*. Endemismo de la Sierra Sur

sapillo pintojo. Son pocos los reptiles asociados a la vegetación riparia presentes en la zona, destaca la culebra de collar.

Han sido encontradas muchas aves asociadas a un ambiente acuático y a una vegetación de ribera, hacer mención a las siguientes: chochín, mirlo común, jilguero, verdecillo, pinzón vulgar y ruiseñor común.

En los encinares, la fauna es más rica en valores y matices. Entre los mamíferos, dependiendo de si el bosque es más o menos denso, aparecen, en el primer caso, zorro, tejón común, comadreja y jineta. En encinares más abiertos, aparece, la liebre y el erizo. Mención aparte merecen las aves, donde en los encinares se encuentra al herrerillo, el zorzal, el carbonero, el jilguero, la paloma y la lechuza común. En los matorrales se pueden encontrar el mirlo común y la curruca rabilarga. En espacios abiertos destacan la urraca, la grajilla, el cernícalo vulgar, la abubilla, el águila y los búhos.

Tanto en olivares como en cereal, lo que dominan son las especies “cazables”, codorniz, perdiz, paloma torcaz y otros como el pinzón. La gran mayoría de los pinares existentes en la Sierra Sur se debe a la repoblación. Éstos representan a un biotopo de alto valor ecológico ya que favorecen a un gran número de vertebrados. Hay algunas especies que ocupan casi de forma exclusiva el pinar, por ejemplo, las aves. En determinadas zonas de montaña se localiza el muflón y la cabra montés. Por el contrario, los mamíferos, reptiles y anfibios son los mismos que los detallados en el encinar. Allí destacan el mochuelo, la perdiz, la paloma torcaz, el jabalí y el conejo, entre otros.

Espacios naturales protegidos

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén posee un valioso patrimonio natural, aunque solamente está representado por tres espacios naturales que gozan de figuras legales de protección y están integrados en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA): Las Reservas Naturales Laguna Honda y Laguna del Chinche localizadas en el término municipal de Alcaudete, que además están incluidas en la lista de humedales Ramsar y la última de las Reservas es declarada como Lugar de Interés Comunitario y el Quejigo del Amo o del Carbón en el término municipal de Valdepeñas de Jaén, declarado como Zona de Especial Protección para las Aves y Lugar de Interés Comunitario.

Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA)

ENP	Superficie (Ha)	Municipio en que se ubica	Figura legal de protección	Año de declaración	Otras declaraciones	PORN	PRUG
Laguna Honda	157	Alcaudete	Reserva Natural	1989	Humedal Ramsar	Sí	No
Laguna del Chinche	129	Alcaudete	Reserva Natural	1989	Humedal Ramsar y LIC	Sí	No
Quejigo del Amo o del Carbón	0	Valdepeñas de Jaén	Monumento Natural	2001	ZEPA y LIC	No	No
Comarca	286						

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -RENPA Datos Básicos 2006-

En relación a la Red Natura 2000, a continuación se expone una tabla en la que se detallan los datos disgregados por municipios correspondientes a declaraciones de ZEC (Zona de Especial Conservación), LIC (Lugar de Interés Comunitario) y ZEPA (Zona de Especial para la Protección de Aves).

Municipios relacionados con la propuesta de LIC/ZEC

Municipio	LIC/ZEC	% Superficie municipal en el LIC/ZEC	% Superficie del LIC/ZEC en el municipio
Alcaudete	LAGUNA HONDA	1,55	100

Valdepeñas de Jaén
QUEJIGO DEL AMO O
DEL CARBÓN

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

En la Sierra Sur de Jaén sólo se localiza una instalación de uso público, concretamente, es un área recreativa situada en Alcaudete. Ello denota la escasez de equipamientos de uso público existentes en la Sierra Sur, ya sean Centros de Interpretación, Aulas de la Naturaleza, etc. tan demandados por la población de la zona.

Instalaciones de uso público

Espacio Natural Protegido	Figura protección	Municipio	Grupo Equipamiento	Tipo Equipamiento	Equipamientos
Resto Provincia de Jaén		ALCAUDETE	ÁREA RECREATIVA	ÁREA RECREATIVA	1
Provincia					136
Andalucía					813

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2001

El Plan Especial de Protección del medio Físico de la Provincia de Jaén define diferentes áreas de interés natural; a grandes rasgos se distinguen las siguientes en la Sierra Sur:

- ✓ Áreas forestales de Interés Naturalístico: El Menchón, La Camuña, Sierras de Alta Coloma, Sierra de La Pandera y La Caracolera. Todos estos espacios tienen en común la variedad y calidad de su flora, una fauna de interés cinegético y un paisaje dominado por cortados y cañones.
- ✓ Riberas forestales: Riberas de los ríos Frailes, Río San Juan, Río Frío y Río Víboras.
- ✓ Áreas forestales de Interés Recreativo: Sierra San Pedro, Sierra Ahíllas y Riberas del San Juan, entre otras.

Áreas de interés natural

Tipo	Nombre	Términos municipales que abarca
Parajes naturales excepcionales	Cerro Pitillos	Campillo de Arenas, Valdepeñas.
	Río Frío	Jaén, Los Villares.
	Cerro del Agua	Alcalá la real y Castillo de Locubín
	Cuerdas del Castillo y Majanillos	Castillo, Fuensanta y Martos
	Cumbres de Alcalá	Alcalá la Real
Complejos serranos de interés ambiental	Pico del Viento	Fuensanta, Villares, Martos
	Sierra Alta y de la Pandera	Alcalá, Castillo, Frailes, Campillo, Carchelejo, Pegalajar, Noalejo, Fuensanta, Valdepeñas. Martos, Los Villares
	Sierra de Ahillos y Caracolera	Alcaudete, Martos.
	Sierra de San Pedro	Alcalá, Alcaudete, Castillo.
	Sierra de Orbes	Alcaudete.
Paisajes agrarios singulares	Huertas de Frailes	Frailes y Alcalá
Áreas forestales de interés recreativo	Jabalczuz y Sierra de la Grana	Jamilena, Los Villares, Martos, Torredelcampo, Jaén.
	Quiebrajano.	Jaén, Los Villares.
Zonas húmedas transformadas	Laguna Honda	Alcaudete.
	Laguna del Chinche	Alcaudete.
	Charca de Hituelo	Martos.

Fuente: Plan Especial de Protección del Medio Físico de la provincia de Jaén. Año 1986



Imagen: Enclaves naturales

➤ **Descripción de algunos enclaves más destacados:**

Laguna Honda: Situada al oeste de la provincia de Jaén, esta zona húmeda de origen endorreico que recibe los aportes de un pequeño arroyo, está formada por una laguna que posee un cinturón perilagunar. Terrenos agrícolas de secano, instalados sobre un relieve muy suave, la rodean. La vegetación natural ha desaparecido en Laguna Honda, quedando sólo algunos restos de vegetación perilagunar formada básicamente por las espadañas y los carrizos. La escasez de zonas húmedas en la región, hace que este humedal tenga una abundante fauna acuática invernal formada básicamente por anátidas y limícolas. Entre los visitantes habituales, se han censado la malvasía, el ánade real, el calamón y el zampullín chico. Laguna Honda, cuya figura de protección corresponde a la de Reserva Natural, tiene una extensión de 65 hectáreas como tal, a la que rodean 220 hectáreas de zona de protección. Su localidad de referencia es Alcaudete.

Laguna del Chinche: Sobre un relieve de suaves perfiles se alza esta laguna de naturaleza endorreica alimentada por la escorrentía superficial. El humedal, localizado al suroeste jiennense, se encuentra rodeado por terrenos agrícolas y olivares. Su importancia se incrementa, al igual que en el caso de Laguna Honda, por la escasez de áreas húmedas en la provincia. La vegetación natural ha sido transformada y sólo quedan restos de la vegetación perilagunar. Las especies más comunes son el carrizo, la espadaña y el taraje. La avifauna de esta Reserva Natural de 6,5 hectáreas de extensión como tal y 39 hectáreas de zona de protección, está relacionada con la de la vecina Laguna del Conde o Salobral en la provincia de Córdoba.

Quejigo del Amo o del Carbón: Situado en el municipio de Valdepeñas de Jaén, este ejemplar de *Quercus faginea* Lam., representativo de la vegetación autóctona mediterránea, está considerado como uno de los de mayores dimensiones del territorio andaluz. Ocupa una superficie de 1.953 m²



Imagen. Quejigo de Amo o del Carbón

Pitillos: Se trata de un relieve accidentado en torno a un pequeño valle -el del río Quiebrajano- rodeado por tres elevaciones superiores a los 1.200 m. Destaca la presencia de angostos cañones, de hasta 30 m. de altura, en el cauce del río Quiebrajano, donde además se practica la pesca de la trucha. Se encuentra emplazado al este de Valdepeñas de Jaén, en el límite con el término municipal de Campillo de Arenas.

➤ **Enclaves Naturales desprovistos de figuras de protección:**

Son numerosos los enclaves naturales del territorio desprovistos de figuras legales de protección, contabilizándose un total de 22 de los cuales 5 pertenecen a Alcalá la Real, todos ellos con paisajes de gran belleza.

Espacios naturales desprovistos de figuras legales de protección

Municipios	Nº de espacios naturales sin protección
Alcalá la Real	5
Alcaudete	4
Castillo de Locubín	2
Frailes	1
Fuensanta de Martos	2
Jamilena	
Martos	3
Torredelcampo	2
Valdepeñas de Jaén	2
Villares (Los)	1
Comarca	22

Fuente: Diputación Provincial de Jaén y estimación propia. Año 1998

Con la enorme riqueza natural que existe en la Sierra Sur resulta de vital importancia ponerla en valor y actuar en consecuencia. La catalogación de los recursos naturales de la zona constituiría un punto de partida hacia un mejor conocimiento y conservación del entorno. La inclusión de la Sierra Sur de Jaén en la Red de Espacios Naturales Protegidos, catalogándola como Parque Natural, o en la Red Natura 2000, contribuiría a mejorar la situación medioambiental de la zona, ya que se dispondrían de las herramientas necesarias para su puesta en valor y conservación.

3.1.1.6. Gestión y aprovechamiento de los recursos

Usos del suelo

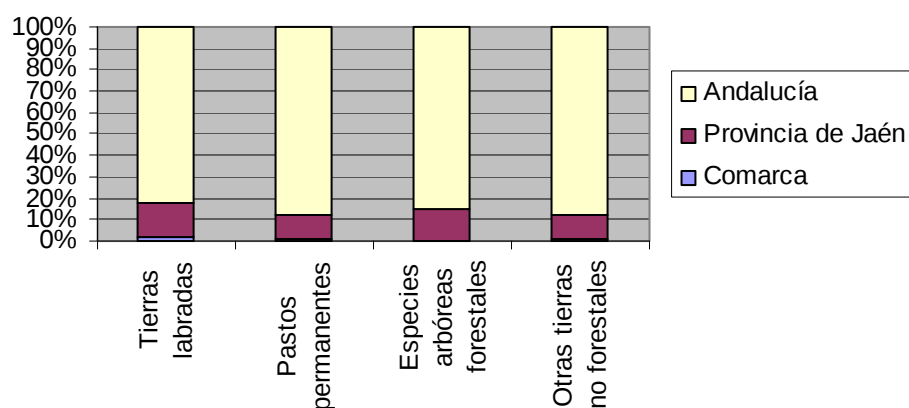
A continuación se analiza la distribución general de la tierra por aprovechamiento.

Distribución general de la tierra por aprovechamiento (Hectáreas)

Municipio	Alcalá la Real	Alcaudete	Castillo de Locubín	Frailes	Fuensanta de Martos	Jamilena	Martos	Torre del campo	Valdepeñas de Jaén	Villares (Los)	Comarca	Jaén	Andalucía
Barbecho y otras tierras	88	98	37	170	88	44	1.929	1.076	43	108	3.681	44.389	668.933
Cultivos herbáceos	2.819	184	107	46	14	10	48	236	107	21	3.592	49.277	1.436.424
Cultivos leñosos	16.093	18.254	6.469	1.827	3.775	445	21.947	15.214	2.869	5.479	92.372	574.119	1.837.185
Prados naturales	0	0	0	0	0	0	0	0	710	0	710	22.637	47.733
Pastizales	820	800	893	1.040	487	155	442	200	0	5	4.842	139.403	814.699
Monte maderable	48	952	35	35	10	212	50	445	56	154	1.997	205.493	985.613
Monte abierto	0	9	1.099	15	268	0	56	13	0	220	1.680	71.488	940.461
Monte leñoso	2.184	437	870	685	439	0	271	360	4.609	1.461	11.316	121.978	622.951
Erial a pastos	2.201	1.350	493	35	289	0	219	321	9.820	1.354	16.082	51.828	575.068
Espartizales	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12.798	136.743
Terreno improductivo	100	0	20	10	15	6	536	0	0	18	705	13.178	173.678
Superficie no agrícola	745	643	201	143	10	25	520	340	156	19	2.802	27.396	360.239
Ríos y lagos	1.040	950	31	25	7	2	104	1	20	20	2.200	14.930	135.325
TOTAL	26.138	23.682	10.255	4.031	5.402	899	26.122	18.206	18.390	8.859	141.984	1.348.914	8.735.052

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. AÑO 2005

Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias. Año 1999



Tierras labradas: Incluye las superficies de barbecho, cultivos leñosos y herbáceos

Prados y pastizales: Incluye las superficies de prados naturales y pastizales

Terreno forestal: Incluye las superficies de monte maderable, monte abierto y monte leñoso

Otras superficies: Incluye las superficies de erial, espartizales, terrenos improductivos, superficies no agrícolas, ríos y lagos

Fuente: Censo agrario de 1999. IEA. Consejería de Economía y Hacienda

En la Sierra Sur de Jaén predomina el cultivo leñoso, fundamentalmente olivar con un 65,1% del total de superficie aprovechada, seguido del erial a pastos con 16.082 hectáreas (11, 33%) y el monte leñoso con una superficie de 11.316 hectáreas (8%). Analizando el contexto provincial se observa la siguiente dinámica: destaca el cultivo leñoso con un 43% de la superficie provincial aprovechada, seguido del monte maderable (15,23%), pastizales (10,33%) y el monte leñoso (9,04%). A nivel andaluz, sigue sobresaliendo el cultivo leñoso (21,03%) siguiéndole muy de cerca el cultivo herbáceo (16,44%), el monte maderable (11,28%) y el monte abierto (10,77%).

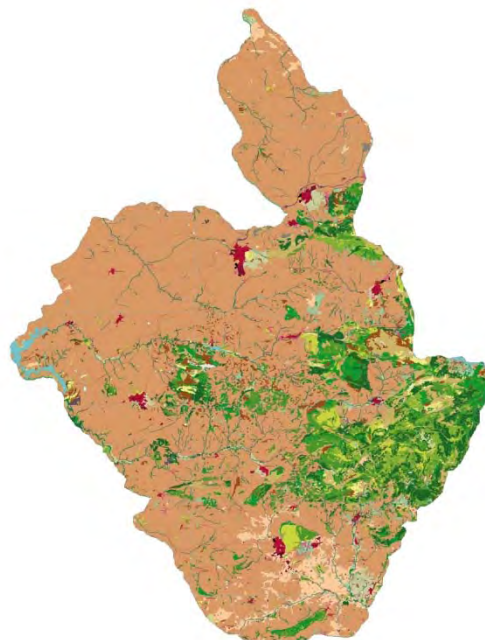


Imagen. Usos del suelo

Explotaciones mineras por tipo

Las características, composición e historia geológica del suelo condicionan el posible aprovechamiento del mismo. En la Comarca existen producciones de yeso, trípoli y calizas para áridos y aglomerante, de los que hay grandes yacimientos en explotación. Se trata de productos muy abundantes, orientados al sector de la construcción y cuya explotación genera un importante impacto ambiental.

El tipo de explotación predominante es la cantera, existiendo también la extracción de grava y otro de metal. Del total de explotaciones, 70 en concreto, 19 están activas, 50 inactivas y sólo 1 restaurada.

Tipo y número de explotaciones mineras

Municipio	Tipo de explotación	Nº de explotaciones en función de su situación			Nº Total de explotaciones
		Activa	Inactiva	Restaurada	
Alcalá la Real	Cantera	4	16		21
	Gravera		1		
Alcaudete	Cantera	3	3		6
Castillo de Locubín	Cantera	2	1		3
Frailes					0
Fuensanta de Martos	Cantera	1	3		4
Jamilena	Cantera	1	1		2
Martos	Cantera	3	12		15
Torredelcampo	Cantera	3	7		13
	Metálica	1	1	1	
Valdepeñas de Jaén	Cantera	1	5		6
Villares (Los)					0
Comarca		19	50	1	70
Jaén		51	89	15	155
Andalucía		379	608	292	1.279

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2006

No se puede pensar en una actividad de explotación minera de importancia y estable, sólo la producción de yesos y caliza para áridos (de uso en la construcción) es destacable en la zona.

La existencia en la zona de niveles-guía de interés geológico, así como de numerosas estructuras geológicas (en Los Villares se encuentra la ventana tectónica más importante de Europa), constituyen un potencial aprovechable desde el punto de vista turístico.

Gestión de los recursos hidráulicos

Uso de agua para abastecimiento humano

El abastecimiento de agua potable es bueno en general, suficiente y adecuado a las necesidades. Proviene, en su mayor parte, de manantiales y acuíferos. La relación existente entre los núcleos principales y la población de los municipios es proporcional en cuanto a capacidad de almacenaje del agua. El control del agua es diario y los sistemas de potabilización (cloración) aceptables, sin embargo, se producen grandes pérdidas en el abastecimiento debido al mal estado de la propia red.

Consumo de agua (m3/día)

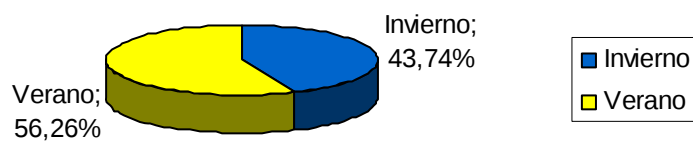
Municipio	Invierno	Verano
Alcalá la Real	4.882	6.342
Alcaudete	1.537	2.633
Castillo de Locubín	1.026	1.330
Frailes	341	560
Fuensanta de Martos	582	1.100
Jamilena	865	1.013
Martos	5.470	6.300
Torredelcampo	3.265	3.760
Valdepeñas de Jaén	898	1.080
Villares (Los)	1.001	1.440
Comarca	19.867	25.558
Jaén	103.600	139.888

Consumo de agua (m3/día)

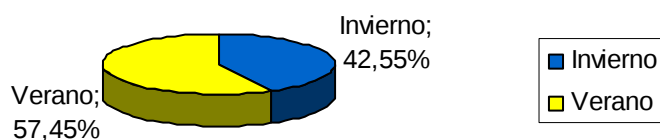
Municipio	Invierno	Verano
Andalucía	1.502.534	1.991.779

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2000

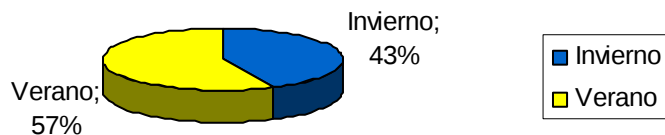
Consumo de agua en la Comarca Año 2.000



Consumo de agua en la Provincia Año 2.000



Consumo de agua en Andalucía Año 2.000



El consumo medio de agua en verano supone un 56,26% del total de agua consumida, representando un 18,66% del agua que se consume a nivel provincial. A nivel andaluz, se consume 3.494.313 m³/día.

Uso del agua para riego

Desde los años noventa se han invertido importantes esfuerzos para la incorporación de los sistemas de regadío en la agricultura comarcal, siendo el riego por goteo el sistema más extendido.

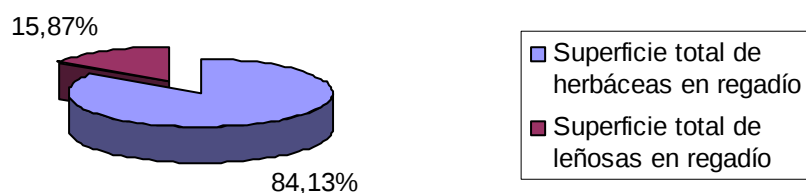
Superficie destinada a cultivos de regadío (Hectáreas)

Municipio	Superficie total de herbáceas en regadío	Superficie total de leñosas en regadío	Superficie total de regadío (herbáceas + leñosas)
Alcalá la Real	217	452	669
Alcaudete	166	6.515	6.681
Castillo de Locubín	74	114	188
Frailes	22	16	38
Fuensanta de Martos	14	75	89
Jamileña	10	0	10
Martos	29	847	876
Torredelcampo	61	480	541
Valdepeñas de Jaén	77	105	182
Villares (Los)	15	116	131
Comarca	685	129	814
Jaén	17.272	178.244	195.516
Andalucía	443.362	422.329	865.691

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

La superficie regable de la Sierra Sur es escasa dentro del total de tierras labradas, solamente supone un 10%. La mayor concentración de hectáreas de regadío se produce en los municipios de Alcaudete, Martos y Torredelcampo, especialmente en olivar; en Castillo para el riego de los cerezos, y en Alcalá la Real es significativa su utilización para el cultivo de cereales. El sistema de riego tradicional se ha desarrollado en las vegas de los numerosos pero precarios cursos fluviales y en la explotación de las zonas de huertas y frutales. Los cultivos herbáceos de campiña son regados por aspersión, mientras que los cultivos de cerezo y olivar utilizan cada vez más para el riego el goteo, y precisan de prospecciones o sondeos para la localización del agua.

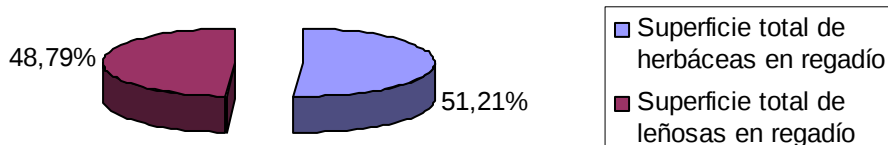
**Porcentaje de superficie total de regadío
(herbáceas + leñosas) en la Comarca. Año 2.005**



Porcentaje de superficie total de regadío (herbáceas + leñosas) en la Provincia de Jaén. Año 2.005



Porcentaje de la superficie total de regadío (herbáceas + leñosas) en Andalucía. Año 2.005



Andalucía cuenta con 865.691 hectáreas de regadío de las cuales un 22,6% pertenecen a la provincia de Jaén y a su vez la Comarca representa solamente un 5% de la superficie total de regadío existente a nivel provincial lo que implica la escasa implantación del regadío en los cultivos de la zona.

Aprovechamiento de las aguas minero – medicinales

Respecto a las aguas mineromedicinales, se encuentran puntos de agua en casi todos los municipios, en la mayoría no tienen uso alguno, salvo en regadío y abastecimiento; destacan los siguientes manantiales de agua:

- **Frailes:** Un manantial de excelentes aguas que aún pervive y dio lugar a la aparición de un balneario, además, alcanzó gran popularidad a principios del S. XX. En la actualidad se está llevando a cabo el proceso de revitalización de dicho balneario.
- **Martos:** Se encuentra un manantial que se usó en la antigüedad para tratamientos contra el reuma, y una fuente cuyas aguas se recomiendan para enfermedades de la piel. Situado a 2 Km. de Martos en el lugar denominado “Los Baños”.
- **Alcalá la Real:** En la aldea de Ribera Baja se localizan manantiales cuyas aguas son beneficiosas para el aparato digestivo, el riñón y el hígado.

Aguas minero naturales y mineromedicinales

Municipios	Denominación	X(UTM)	Y(UTM)	* Naturaleza	Nº de puntos	** Uso	Caudal l/s
	Baños de Fuente Álamo	408900	4.147.350	MT	1	SU	0
Alcaudete	Fuente del Espino	404150	4.157.850	PO	1	RE	0
Castillo de Locubín	Fuente Encina Hermosa	412250	4.158.100	MT	1	SU	0
Frailes	Virgen de las Mercedes	425700	4.148.575	MT	1	SU	0
Jamilena	Baños de la Salvadora	420025	4.177.700	PS	1	SU	4
Martos	Baños de Martos	416750	4.171.800	M2	1	SU	0
	Arroyo Cerezo	429275	4.167.400	GA		AB	1
Villares (Los)	Caño Gordo	429750	4.167.375	MT	3	AB	1
	Fuente del Llorón	429375	4.167.525	MT		SU	2
Comarca					9		
Jaén					52		

* MT: manantial, M2: manantial (2 puntos), PO: pozo, PS: pozo surgente, GA: galería

** SU: sin uso, BB: baños y bebida, RE: regadío, AB: abastecimiento

Fuente: Atlas Hidrogeológico de la Provincia de Jaén -Diputación Provincial de Jaén- Año 1997

Tratamiento de los vertidos de origen urbano

A continuación se expone una tabla que resume la situación en la red de saneamiento de las aguas residuales urbanas.

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales

Municipios	Habitantes equivalentes	Situación actual de la EDAR	Tipología de depuración instalada
Alcalá la Real	57.392	En funcionamiento	Reactor biológico de aireación prolongada
Alcaudete	16.422	En fase de proyecto	
Castillo de Locubín	7.344	No posee ningún sistema de tratamiento de aguas residuales	
Frailes	1.858	No posee ningún sistema de tratamiento de aguas residuales	
Fuensanta de Martos	3.340	No posee ningún sistema de tratamiento de aguas residuales	
Jamilena	3.344	No posee ningún sistema de tratamiento de aguas residuales	
Martos	45.402	En fase de construcción	Tratamiento secundario
	23.321	En fase de proyecto	
	5.626	No posee ningún sistema de tratamiento de aguas residuales	
Villares (Los)	5.965	En funcionamiento	Reactor biológico de aireación prolongada
Comarca	170.014		
Jaén	1.219.886		

Fuente: Diputación Provincial de Jaén. Agenda 21. Año 2003
 Consejería de Medio Ambiente 2006
 Estimación propia

En cuanto a la red de saneamiento, todos los municipios de la Sierra Sur poseen una infraestructura deficiente; es de destacar la ausencia de depuradoras en funcionamiento, salvo alguna excepción, como es el caso de Alcalá la Real y Los Villares, siendo apreciable el interés de mejorar la situación, con la implantación de estaciones depuradoras de aguas residuales en municipios como Martos, Alcaudete y Torredelcampo en los que ya están en fase de construcción (Martos) o de estudio (Alcaudete y Torredelcampo).

Finalmente, debido a los episodios de escasez de agua en períodos de sequía y a la previsible amenaza del denominado proceso de cambio climático sobre el suministro, son cada vez más los interesados en replantear un aprovechamiento de las aguas residuales urbanas tratadas para múltiples fines (ejemplo: riego).

Ordenación de montes y gestión de los recursos forestales

De los 1.420 kilómetros de superficie que ocupa la Sierra Sur de Jaén 63,03 kilómetros pertenecen a monte. La superficie consorciada de monte en el territorio es de 2.972 hectáreas. Los montes deslindados y amojonados se localizan en Alcaudete, habiendo uno de cada tipo. El municipio de Valdepeñas de Jaén consta de un monte privado con un Plan de Ordenación.

Montes de la Sierra Sur de Jaén (Número y hectáreas)

COMARCA SIERRA SUR DE JAÉN

Municipio	* Titularidad	Superficie Total de monte (Ha)	Superficie Consorciada de monte (Ha)	Superficie Cooperación de montes (Ha)	Superficie montes Demaniados (Ha)	Nº de Montes	Nº Montes Deslindados	Nº Montes Amojonados	Nº Montes con Plan de Ordenación	Nº Montes Demaniados
Alcalá la Real	Cons-Conv Ayto.	104	104	0	0	1	0	0	0	0
Alcaudete	Cons-Conv Ayto.	1326	1.326	0	0	5	1	1	0	0
	Cons-Conv Part.	31	31	0	0	1	0	0	0	0
Frailes	Cons-Conv Ayto.	100	100	0	0	1	0	0	0	0
Jamilena	Cons-Conv Ayto.	340	340	0	0	1	0	0	0	0
Torredelcampo	Cons-Conv Ayto.	195	195	0	0	1	0	0	0	0
	Cons-Conv Part.	286	286	0	0	2	0	0	0	0
Valdepeñas de Jaén	Ayto. no Cons	858	0	0	0	1	0	0	0	0
	C. Autónoma	2239	0	0	0	4	0	0	0	0
	Privada	234	0	0	0	1	0	0	1	0
Villares (Los)	Cons-Conv Part.	590	590	0	0	1	0	0	0	0
Comarca		6.303	2.972	0	0	19	1	1	1	0
Jaén		344.616	66.757	2.961	1.079	437	145	83	33	31
Andalucía		1.813.869	346.979	259.250	3.473	6.582	367	185	764	59

* Titularidad: C. Autónoma: Comunidad Autónoma; Cons-Conv Ayto.: Consorciado-Conveniado con Ayuntamiento; Cons-Conv Part.: Consorciado-Conveniado con Particulares; Otras EP no Con: Otras Empresas Públicas no Consorciadas; Privada: Privada; Conv. Coop. Ayto.: Convenio de Cooperación con Ayuntamiento.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

Considerando los criterios utilizados por la Directiva 75/268/CEE, sobre la agricultura de montaña y de determinadas zonas desfavorecidas, la Directiva 86/466/CEE y las modificaciones posteriores, toda la superficie comarcal es considerada como zona desfavorecida con la siguiente clasificación:

Zonas desfavorecidas según la Directiva 86/466/CEE

CLASIFICACIÓN	MUNICIPIO	Superficie Has.	Total Has.
Zona de montaña	Alcalá la Real	26.295	73.303
	Castillo de Locubín	10.600	
	Frailes	4.137	
	Fuensanta de Martos	5.332	
	Valdepeñas de Jaén	18.145	
	Los Villares	8.794	
	Alcaudete	23.761	49.690
Zona desfavorecida (despoblamiento)	Martos	25.929	
Zona con limitaciones específicas		0	0

Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía. (Todas tienen * en la lista comunitaria, "más desfavorecidas"). Año 2000

Las zonas de montaña son aquellas con una altitud mínima de 1.000 metros o pendiente mínima del 20%, en los casos en que exista una combinación de altitud y pendiente. Las zonas de montaña se pueden definir por una altitud mínima de 600 metros y una pendiente de, como mínimo, el 15%, excepto para un número limitado de municipios totalmente rodeados por regiones montañosas, para los cuales el porcentaje de pendiente podrá reducirse al 12%. También se tienen en cuenta las tierras poco productivas, caracterizadas por una proporción de tierras cultivables inferior al 50% de la superficie productiva.

Debido a la gran extensión superficial de terreno forestal que se localiza en la Sierra Sur de Jaén, se debe incidir en el ámbito de los incendios forestales. Respecto a la protección de las áreas forestales frente a los incendios, según datos correspondientes al año 2001, hubo un total de ocho incendios forestales, la mayoría de menor escala (0-1 Ha). Casi todos los municipios están incluidos en zonas de peligro por incendios pero, solamente Torredelcampo cuenta con un Plan Local de Emergencia por Incendios Forestales, ello denota la insuficiente infraestructura material y técnica de la que dispone la zona.

Incendios forestales

Municipios	Superficie Quemada en 2001				Municipios incluidos en zonas de peligro por incendios 2003	Planes Locales de Emergencia por Incendios Forestales 2003
	Nº incendios	0-1 Ha	1-10 Ha	10-100 Ha		
Alcalá la Real	2	1	1			
Alcaudete	1		1		1	
Castillo de Locubín	0					
Frailes	0				1	
Fuensanta de Martos	1	1				
Jamilena	0				1	
Martos	2	1	1			
Torredelcampo	1			1	1	1
Valdepeñas de Jaén	0				1	
Villares (Los)	1	1			1	
Comarca	8	4	3	1	6	1

Fuente: Centro Operativo Provincial del Infoca -Consejería de Medio Ambiente-

Como conclusión, es necesario invertir mayores esfuerzos en la prevención de incendios forestales, implicando a los diferentes agentes sociales tales como los/as agricultores/as y ganaderos/as, los/as voluntarios/as y la población en general. Además de prolongar las tareas de conservación del monte durante todo el año y repoblar las áreas incendiadas.

Gestión de los recursos cinegéticos

La caza es entendida en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén como una actividad deportiva y de ocio, teniendo una gran participación y tradición, y atrayendo incluso a cazadores/as de otros municipios y provincias limítrofes. La superficie acotada representa el 92% de la superficie total. La titularidad de los mismos es privada, tanto de personas como de sociedades. Por el tipo de aprovechamiento, destaca la caza menor con un 94% del total de esta superficie, caracterizada por la codorniz, la tórtola, la perdiz, el conejo, la liebre, el zorzal y otras aves migratorias. La mayoría de los

cotos que tienen caza mayor se sitúan en el término municipal de Valdepeñas de Jaén, en total, este municipio cuenta con 35 cotos de los cuales 7 comparte con otros municipios limítrofes. Tiene representación el jabalí, que se ha introducido en los últimos años procedente de Sierra Mágina. Y el Ciervo y el Gamo, incorporado en algunas fincas de monte por la Consejería de Medio Ambiente y algún particular. Para ambos casos, está prohibida su caza por encontrarse en fase de aumento poblacional.

Se deben comentar determinados casos positivos de cebos envenenados en el período comprendido entre 1999 y 2006, entre los municipios afectados se encuentran: Alcalá la Real, Alcaudete, Castillo de Locubín, Frailes, Martos, Torredelcampo y Valdepeñas de Jaén. En contraposición, Fuensanta, Jamilena y Los Villares aparecen sin problemas de este tipo.



Imagen. Gestión cinegética

Gestión de los recursos cinegéticos

Municipios	Nº de cotos de caza ubicados íntegramente en el término municipal	Nº de cotos de caza compartidos entre varios municipios	Casos positivos de cebos envenenados 1999-2006
Alcalá la Real	21	10	2 a 5
Alcaudete	12	9	6 a 9
Castillo de Locubín	2	12	2 a 5
Frailes	1	6	2 a 5
Fuensanta de Martos	3	4	0
Jamilena		1	0
Martos	7	16	1
Torredelcampo	3	11	1
Valdepeñas de Jaén	28	7	2 a 5
Villares (Los)	3	4	0
Comarca	80	47	
Jaén	702	233	

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2007. IMA 2006

Gestión de recursos piscícolas

La pesca, al igual que la caza, es una actividad que mueve un gran número de aficionados/as, y puede ser utilizada para generar recursos económicos directos y sobre todo indirectos.

Los cotos de pesca se encuentran en los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete y Castillo de Locubín y son: Velillos, San Juan y el Carrizal, respectivamente. En todos ellos, la especie pescable es la trucha arco – iris y tienen un cupo de captura de 8 truchas arco – iris, cada uno.

Gestión de los recursos piscícolas

Municipios	Nº de cotos de pesca ubicados íntegramente en el término municipal	Nº de cotos de pesca compartidos entre varios municipios	Denominación	Límite Superior	Límite inferior	Especie	Régimen	Periodo hábil	Cebos	Cupo de capturas
Alcalá la Real		1 Alcalá la Real-Frailes	Velillos	Puente de la Cueva	Confluencia con el río Mures	Trucha arco-iris	Baja montaña	Tercer domingo de marzo al 31 de agosto	Artificiales autorizados, masilla, cereales	8 truchas arco-iris
Alcaudete	1		San Juan	Confluencia con el Arroyo de Chiclana	Molino del Moro	Trucha arco-iris	Baja montaña con y sin muerte	tercer domingo de marzo al 15 de noviembre	*	8 truchas arco-iris
Castillo de Locubín	1		El Carrizal	Zona Recreativa nacimiento San Juan	Confluencia con el Arroyo la Piedra	Trucha arco-iris	Baja montaña	Tercer domingo de marzo al 31 de agosto	Artificiales autorizados, masilla, cereales	8 truchas arco-iris
Comarca	2	1								
Jaén	12	11								
Andalucía	47									

* a) Del límite superior al puente Palomillas, artificiales autorizados con un solo anzuelo sin flecha.

b) Del puente Palomillas hasta el límite inferior, artificiales autorizados, masilla y cereales.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2007

Gestión de los recursos piscícolas I

Municipios	Sueltas de adultos en cotos (kg) 2006	Nº de refugios de pesca	Nº de centros de acuicultura 2006
Alcaudete	1.550		
Torredelcampo			1
Valdepeñas de Jaén	550	2	
Comarca	2.100	2	1
Jaén	30.680	25	3
Andalucía	38.130	108	10

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2007

Según la fuente de la Consejería de Medio Ambiente, para el año 2007, en Valdepeñas de Jaén hay dos refugios de pesca y se liberan adultos en los cotos, al igual que ocurre en Alcaudete. Cabe señalar el único centro de acuicultura de la zona que se localiza en Torredelcampo.

Existen también posibilidades para el sector de la piscicultura en los ríos Velillos, Susana, Eliche, así como en algunos nacimientos importantes. Reúnen condiciones potenciales la totalidad de los ríos del territorio, aunque están reducidas por las condiciones pluviométricas, la estacionalidad de los cursos de agua y la contaminación.

Gestión de los recursos energéticos renovables

La Sierra Sur de Jaén cuenta con un importante potencial energético renovable a partir de la biomasa generada con las actividades relacionadas con el sector del olivar, debido a su papel como uno de los principales productores de aceite de oliva del mundo, a lo que hay que añadir el gran número de horas de sol anuales y sus importantes recursos hídricos.

La implantación de energías renovables en la Comarca todavía es incipiente, aunque cada vez es mayor el interés mostrado hacia nuevas formas de energías respetuosas con el medio ambiente y que intenten evitar el cambio climático. En la siguiente tabla se muestran las plantas públicas y privadas de energías renovables.

Energías renovables

Municipios	Biomasa	Hidroeléctrica				Solar-Fotovoltaica						Eólica	
	* Plantas e instalaciones de biomasa					* Plantas fotovoltaicas		Colegios fotovoltaicos		Instalaciones térmicas en polideportivos municipales		Parques eólicos	
	Nº total	Nº total	Denominación	Potencia Kw	Producción eléctrica (Kwh/año)	Nº	Potencia kWp	Nº	Potencia kWp	Nº	Volumen de acumulación	Nº	Potencia MW
Alcalá la Real	6					1	30	1	4				
Alcaudete	3	(+) 2	Los Noguerones y la Santísima Trinidad			1	95						
Castillo de Locubín	1												
Frailes	1												
Fuensanta de Martos	1	(+) 1	Molino Encomienda										
Jamilena										1	1.000		
Martos	3	(+) 1	El Despeñadero			1							
Torredelcampo						1		1	4				
Valdepeñas de Jaén	1	(+) 1	Valdepeñas	1.000	4.417.189							1	15
Villares (Los)		(+) 1	Río Frío	100	535.500	1	95	1	4				
Comarca	16	6		1.100	4.952.689	5	220	3	11	1	1.000	1	15

* Se incluyen las plantas de biometanización, así como las instalaciones de pequeñas dimensiones de biomasa y fotovoltaicas

(+) Actualmente no se encuentra en funcionamiento

Fuente: Junta de Andalucía -Diario Jaén de 29 de septiembre de 2007- y AGENER -Diputación Provincial de Jaén-

Con respecto a los parques eólicos, se baraja la posibilidad de estudiar la futura ubicación de los mismos.

La instalación de placas fotovoltaicas y paneles solares se va a convertir en un importante yacimiento de empleo por aprovechar, más aún con el ambicioso objetivo de incorporación de las energías renovables por la Unión europea para el año 2010 a fin de cumplir sus compromisos sustraídos en el protocolo de Kioto (1997) de reducción de emisiones de gases invernadero causantes del cambio climático.

Los automóviles constituyen uno de los principales focos de emisión de CO₂, entre otros gases. Por otro lado, el sector del olivar se ve amenazado por una posible retirada de las subvenciones agrarias en 2013. Dadas estas circunstancias, son cada vez mayores los movimientos tendentes a sustituir parte de la superficie de olivar por cultivos energéticos (colza y otros) más rentables y demandados por las plantas de fabricación de biodiésel para automóviles, mucho menos contaminantes que los actuales combustibles fósiles.

Finalmente, hay que hacer una mención especial a los Programas de Optimización Energética Municipales que comienzan a barajarse. Lo cual supondrá una mejor gestión y un importante ahorro energético. Sin olvidar los programas de reconversión energética para PYMES, en los que se trata de incorporar las energías renovables en el sector empresarial.

Gestión de residuos

El volumen de Residuos Sólidos Urbanos generados en la Sierra Sur sólo alcanza la media diaria estimada para las zonas rurales andaluzas en los núcleos de mayor población: Martos, Alcalá La Real y Torredelcampo.

Estos residuos presentan en su composición un alto contenido en materia orgánica, por lo que el mejor proceso de tratamiento es el reciclaje y el compostaje.

Según lo que establece el Plan Director de Residuos Urbanos de la provincia de Jaén, se han instalado diversos vertederos en la provincia. El Consorcio de Residuos Sólidos Jaén-Sierra Sur, integrado por todos los municipios de la Sierra Sur y otros 16 más, cuenta con el vertedero controlado de la Zona Sur de Jaén (situado en la carretera de Jaén-Fuerte del Rey) para el traslado y tratamiento de sus RSU, una vez realizada la separación selectiva y compactación de los residuos en la estación de transferencia ubicada en el municipio de Alcalá la Real. Una vez instalada la estación de transferencia se procedió al sellado de los antiguos vertederos, reconstituyendo las características edafológicas y vegetales propias de la zona. La entidad encargada de la gestión (tanto la recogida como el tratamiento) de los Residuos Sólidos Urbanos es RESUR, excepto en el municipio de Martos donde la entidad CESPA se encarga de la recogida.

Producción, destino y entidades de gestión de RSU

Municipios	Cantidad (Tm/año)	Destino	Consortio de RSU	Entidades encargadas de la Gestión de RSU	
				Recogida	Tratamiento
Alcalá la Real	5.342	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Alcaudete	3.211	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Castillo de Locubín	1.362	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Frailes	351	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Fuensanta de Martos	907	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Jamileña	864	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Martos	6.820	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	CESPA	RESUR
Torredelcampo	3.556	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur		RESUR
Valdepeñas de Jaén	1.191	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Villares (Los)	1.386	Reciclaje o compostaje	Consortio de Jaén-Sierra Sur	RESUR	RESUR
Comarca	24.990	Vertedero controlado			
Jaén	138.839	Compostaje			
		Vertido controlado			
		Vertido incontrolado			
Andalucía	4.094.982	Compostaje			
		Vertido controlado			
		Vertido incontrolado			

Fuente: SIMA y Resur Jaén, S.A. Año 2004

Cabe destacar las ampliaciones que se están llevando a cabo en las instalaciones del Consorcio Sierra – Sur ya que además del vertedero controlado, apuestan por la recuperación y el compostaje de los residuos que se llevan hasta allí, pudiendo generar 16.000 toneladas de compost al año y producir más de 5 Kwh al año de electricidad.

Características de las instalaciones para el tratamiento de RSU

Municipio	Nº instalaciones para tratamiento de RSU	Tipo de instalación	Estado	Nº municipios servidos	Residuos tratados (Tm/año) 2004	Producción de compost (Tm/año) 2004	Electricidad generada en planta (millones Kwh/año)
Jaén-Sierra Sur (Fuerte del Rey)	2	* P.Recuperación y compostaje	* Servicio	* 31	* 90.000	* 16.000	* 5.6
		Vertedero Controlado	Servicio	23	56.088		
Comarca	0						
Jaén	13				262.910	1.700	
Andalucía	138				4.094.982	195.839	

* Estimación propia. 2007

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

La necesidad del reciclado de los residuos se plantea para recuperar parte de los recursos naturales no renovables y disminuir el volumen y el poder contaminante de los residuos.

Durante los últimos años, especialmente en la última década, se ha incrementado el número de contenedores destinados a una recogida selectiva de residuos, estando presentes en la totalidad de los municipios de la zona, aunque todavía se deben incrementar. En bastantes ocasiones, los tres principales contenedores (azul, verde y amarillo) suelen ubicarse juntos, constituyendo “islas

ecológicas", sin embargo, en la mayoría de los casos suelen distribuirse incluso en distintas calles, lo cual resulta ser una de las causas que dificultan la eficacia en la recogida.

Otra de las causas que complican la eficacia de la separación selectiva es la insuficiente concienciación medioambiental de la población, de manera que aún son muchos los ciudadanos que no realizan la separación selectiva o depositan sus residuos incorrectamente. Superar esta situación pasa por intensificar las acciones formativas de sensibilización y educación medioambiental.

En relación al número de contenedores destinados a la recogida selectiva del Consorcio Jaén Sierra – Sur, se observa el predominio de los envases ligeros, seguido de los del papel – cartón y, por último, los del vidrio. El mismo orden se cumple en la provincia de Jaén.

Contenedores para la recogida selectiva de RSU

	Nº contenedores papel-cartón	Nº contenedores envases ligeros	Nº contenedores vidrio
Consorcio de RSU			
Consorcio Jaén-Sierra Sur	553	669	349
Provincia de Jaén	2.447	3.097	1.466

Fuente: Resur Jaén, S.A. Año 2002

A lo largo de toda la Comarca, se está prestando un servicio para la recogida selectiva de vidrio, papel y cartón, y pilas usadas, principalmente. También, en todos los municipios, existe un servicio de recogida de electrodomésticos, enseres voluminosos, muebles, etc., que posteriormente son trasladados a chatarrerías para su consiguiente fundición. Exactamente, existen dos puntos limpios en la Sierra Sur, de los diez de toda la provincia, localizándose uno en Alcalá la Real y otro en Torredelcampo, según los datos obtenidos del Informe de Medio Ambiente de Andalucía del año 2005. Aún así, es necesario implantar más puntos limpios en determinados municipios de la Sierra Sur de Jaén.

❖ Sellado de vertederos incontrolados de residuos urbanos

Hasta no hace mucho, la presencia de los vertederos incontrolados era algo habitual, sin embargo, gracias al esfuerzo de las diversas administraciones públicas, se ha procedido al sellado de dichos vertederos, derivando el destino final de los residuos hacia mejores fórmulas, como es el caso de los vertederos controlados.

En la tabla adjunta se indican las actuaciones llevadas a cabo sobre vertederos incontrolados ubicados en la zona durante el período 1994-2006. Corresponden a los municipios de Alcalá la Real, Frailes, Fuensanta, Jamilena y Martos.

Sellado de vertederos incontrolados

Municipio	Tipo de actuación	Área sellada (m2)	Volumen residuos tratados (kg)	Área regenerada (m2)
Alcalá Real	Sellado vertedero	60.000	75.000	193.000
Frailes	Sellado	28.200	3.248	29.336
Fuensanta de Martos	Sellado	25.141	0	25.141
Jamílena	Sellado	5.000	900	5.000
Martos	Sellado	31.586	0	31.586
Comarca		149.927	79.148	284.063
Jaén		582.638	506.811	539.695
Andalucía		3.597.688	2.384.222	4.148.964

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

❖ **Gestión de residuos peligrosos**

Son muchas las actividades generadoras de residuos peligrosos, aunque cabe destacar, dentro del territorio, el alpeorujo y los productos químicos agrícolas (fertilizantes y fitosanitarios), si bien, también se producen residuos peligrosos de diversa índole (sanitarios, industriales, domésticos, etc.).

La introducción del sistema de dos fases en las almazaras andaluzas ha solventado en parte uno de los principales problemas medioambientales de la zona, el de la eliminación de los alpechines. El resultado de estas fases es lo que se denomina alpeorujo, que es una mezcla fluida de orujo y alpechín con un elevado contenido en aceite. Se obtiene de la centrifugación de dos fases, de forma individualizada, frente a la salida del aceite.

El alpeorujo generalmente se agota de aceite en una operación de repaso, recirculándolo en el propio decánter o bien se expide como materia prima a las industrias extractoras.

La producción de alpeorujo es muy alta debido a la enorme capacidad productora en aceite de oliva del territorio. La eliminación de éste se produce mediante balsas de evaporación situadas a corta distancia de las almazaras, variables en cuanto a su capacidad y cumplidoras en su totalidad de los requisitos legales establecidos, realizándose la conducción del alpeorujo hasta las balsas mayoritariamente por medio de tuberías subterráneas.

La utilización de productos químicos en la agricultura es una causa importante de contaminación que provoca graves efectos sobre la microfauna y flora de los suelos, sobre aguas superficiales y subterráneas, así como sobre el hombre que, directa o indirectamente, toma contacto con estos productos.

Los fertilizantes son usados en la mayor parte de las explotaciones agrarias de la Sierra Sur. En general, los efectos negativos de los fertilizantes sobre el medio ambiente se deben a un manejo inadecuado, así como a su aplicación en exceso, provocando la eutrofización de los embalses, la contaminación de aguas superficiales y subterráneas, el aumento en la sensibilización de los cultivos a enfermedades y plagas, la destrucción de la microflora y microfauna con la consiguiente destrucción del suelo y, por tanto, erosión.

Entre las medidas aplicadas para solventar este problema, citar la exigencia de permisos para la aplicación de productos fitosanitarios, la vigilancia realizada por los cuerpos de seguridad (Seprona) y las acciones formativas encaminadas a la promoción de las buenas prácticas agrícolas entre los

agricultores por parte de la Junta de Andalucía, Organizaciones Profesionales Agrarias y asociaciones ecologistas.

Una de las prácticas inadecuadas que aún siguen realizándose es el abandono o quema de los envases de fitosanitarios, con el deterioro medioambiental que conlleva. Esta situación ha dado lugar a la activación del sistema de gestión de envases fitosanitarios (SIGFITO), impulsado desde distintas administraciones públicas (Agenda 21 de Diputación Provincial de Jaén), cuya implantación es cada vez mayor en el territorio.

Del registro de centros productores de residuos peligrosos y producción, obtenido del Informe de Medio Ambiente de Andalucía 2006, se puede observar que, tanto a nivel comarcal como provincial y andaluz, el número de centros productores de residuos peligrosos, así como sus producciones, se han incrementado notablemente durante los últimos años. Dentro de la Comarca, este aumento se ha dado especialmente en las ciudades medias, siendo llamativo el caso de Alcalá la Real y Martos.

Centros productores de residuos peligrosos 1996-2003

MUNICIPIO	Nº de centros productores de residuos peligrosos		Producción de residuos peligrosos (Tm)	
	2003	1996	2003	1996
Alcalá la Real	58	31	201	58
Alcaudete	25	15	127	10
Castillo de Locubín	4	4	8	4
Frailes	3	2	7	2
Fuensanta de Martos	4	2	2	2
Jamilena	3	2	2	2
Martos	56	29	682	275
Torredelcampo	31	16	28	18
Valdepeñas de Jaén	4	2	3	1
Villares (Los)	8	3	8	4
Comarca	196	106	1.068	375
Jaén	6.210	6.191	6.960	1.653
Andalucía	42.067	41.859	257.860	78.679

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

En cuanto a las instalaciones para la gestión de los residuos peligrosos, dos se localizan en Alcalá la Real. Principalmente, los residuos gestionados son disolventes (en la valorización del material) y vehículos al final de su vida útil (descontaminación de vehículos al final de su vida útil). En Martos hay dos estaciones de transferencia.

Instalaciones para la gestión de residuos peligrosos e industriales inertes

Municipio	Nº de instalaciones	Tipo de Instalación	Tipo de Residuo
Alcalá la Real	2	Valorización material	DISOLVENTES
		Descontaminación de vehículos al final de su vida útil	VEHICULOS AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL
Martos	2	Estación de transferencia	TODOS SEGÚN LER
Comarca	4		
Jaén	17		
Andalucía	236		

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-

Calidad del aire y acústica

Emisiones atmosféricas contaminantes

El hecho de que la actividad industrial en la Sierra Sur de Jaén sea poco relevante, básicamente orientada al abastecimiento comarcal -se trata de una industria ligera, poco automatizada y de baja potencia instalada- supone un bajo impacto ambiental.

En la siguiente tabla se muestra el inventario de emisiones de los principales contaminantes a la atmósfera para los municipios de la Sierra Sur de Jaén.

Inventario de emisiones de los principales contaminantes a la atmósfera para los municipios de la Sierra Sur

MUNICIPIOS	SO ₂ (Tm)	NO _x (Tm)	COVNM (Tm)	CO (Tm)	NH ₃ (Tm)	As (kg)	Cd (kg)	Hg (kg)	Ni (kg)	Pb (kg)	PM10 (Tm)
Alcalá la Real	53	337	1.159	655	165	1	1	1	46	8	66
Alcaudete	12	270	611	398	63	0	0	0	1	4	45
Castillo de Locubín	4	107	364	217	27	0	0	0	0	2	18
Frailes	1	28	147	65	10	0	0	0	0	0	7
Fuensanta de Martos	2	47	149	151	28	0	0	0	0	1	15
Jamilena	2	19	69	123	3	0	0	0	0	0	7
Martos	45	338	1.039	1.399	83	0	0	0	2	7	77
Torredelcampo	13	400	513	613	64	0	0	0	2	12	51
Valdepeñas de Jaén	3	73	875	186	12	0	0	0	0	1	17
Villares (Los)	3	85	249	151	19	0	0	0	0	1	16
Comarca	138	1.702	5.176	3.958	475	2	2	1	53	36	319
Jaén	6.864	18.293	60.492	51.338	4.438	148	71	128	3.330	1.069	4.423
Andalucía	126.419	201.776.438	462.695	371.605	59.227	5.226	569	1.156	27.708	11.518	28.670

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-. Año. 2004

Se observa cómo las emisiones de óxidos de nitrógeno son diez veces superiores a las de dióxido de azufre y que las correspondientes a monóxido de carbono son las más elevadas en la zona. Posiblemente, se deba a la escasez de industria pesada y a las emisiones procedentes de fuentes móviles (automóviles) y de procesos de combustión incompletas.

Las emisiones de compuestos orgánicos volátiles no metálicos son muy elevadas, probablemente procedentes de las balsas de alpeorujó, orujeras y almazaras.

Del inventario de emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero, causantes del denominado “fenómeno de cambio climático”, resaltar especialmente las emisiones de metano, entre otros, con origen agropecuario.

Inventario de emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero

MUNICIPIOS	CH4 (Tm)	CO2 (kTm)	HFC (kg)	N2O (Tm)	PFC (kg)	SF6 (kg)
Alcalá la Real	433	45	896	46	6	4
Alcaudete	78	29	456	29	3	2
Castillo de Locubín	53	11	206	10	1	1
Frailes	79	3	74	3	1	0
Fuensanta de Martos	65	6	134	7	1	1
Jamilena	3	4	139	1	1	1
Martos	84	70	975	31	7	4
Torredelcampo	58	53	567	23	4	3
Valdepeñas de Jaén	386	8	179	7	1	1
Villares (Los)	75	9	214	8	2	1
Comarca	1.314	238	3.840	165	28	17
Jaén	20.601	3.706	27.505	1.576	195	119
Andalucía	230.090	50.942	317.800	16.633	2.270	1.470

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006-. Año 2004

Contaminación acústica

Los distintos niveles susceptibles de medición son, en la totalidad de los casos, similares o inferiores a la media de los municipios andaluces con un número de habitantes similar. Por lo tanto, se podría catalogar como admisible dentro de los parámetros establecidos, destacando a Martos como la ciudad con mayores niveles acústicos del territorio.

Niveles de ruido soportados en ciudades de la Comarca

Municipio	Año	Leq			LDN	L10			L90		
		24 horas	Diurno	Nocturno	LDN	24 horas	Diurno	Nocturno	24 horas	Diurno	Nocturno
Alcalá la Real	2.000	64	66	58	68	67	68	59	42	53	39
Alcaudete	2.003	62	63	54	64	63	65	52	36	45	33
Castillo de Locubín	2.003	62	64	50	64	62	63	46	36	42	34
Martos	2.000	65	66	60	69	68	69	62	43	52	40
Torredelcampo	2.003	64	66	56	66	66	68	51	35	50	34

Leq: nivel continuo equivalente en db(A)

LDN: nivel sonoro corregido en db(A) medio día-noche

L10: es el nivel de ruido en db(A) alcanzado o sobrepasado el 10% del tiempo

L90: es el nivel de ruido en db(A) alcanzado o sobrepasado el 90% del tiempo

Fuente: Consejería de Medio Ambiente -IMA 2006- Años 2000 y 2003

Autorización ambiental integrada en la Sierra Sur de Jaén

La autorización ambiental integrada surgió como herramienta para simplificar los complicados trámites de las diversas autorizaciones de carácter medioambiental (emisiones, vertidos, concesiones, etc.).

Sin embargo, este trámite de prevención ambiental prácticamente no ha sido implantado aún en el territorio, pues de las 131 autorizaciones ambientales integradas otorgadas en Andalucía registradas en el año 2006, de las cuales 31 corresponden a la provincia de Jaén (especialmente a la industria cerámica de Bailén), sólo ha sido otorgada 1 en Martos.

Realmente, son otros instrumentos legales de prevención medioambiental los presentes en la Comarca, entre evaluaciones de impacto, informes y calificaciones ambientales, procedimientos vigentes desde los años noventa sujetos a modificaciones con la reciente aprobación de una ley integrada de la calidad ambiental en 2007; si bien no hay que olvidar la entrada en vigor en 2006 del procedimiento de evaluación ambiental estratégica al que se someterán las diversas planificaciones.

Redes y compromisos de sostenibilidad urbana

Es evidente el interés mostrado por los municipios de la Sierra Sur para conseguir la sostenibilidad de sus ciudades, por ello, en la Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible y en el programa Ciudad 21 se integran Alcalá la Real y Torredelcampo, todos los municipios han firmado la Carta de Alborg y en la Red Andaluza de Ciudades Saludables se incluyen los municipios de Alcalá la Real y Martos.

Redes y compromisos de sostenibilidad urbana

Municipio	Nº municipios integrados en la Red Española de Ciudades por el Clima	Nº municipios integrados en la Red de Redes de Desarrollo Local Sostenible	Red Andaluza de Ciudades Sostenibles			
			Nº municipios firmantes Carta de Aalborg	Municipio adherido al Programa CIUDAD 21	Municipio perteneciente a la Red no adherido a CIUDAD 21	Red Andaluza de Ciudades Saludables
Alcalá la Real		1	1	1		1
Alcaudete			1		1	
Martos			1		1	1
Torredelcampo		1	1	1		
Comarca	0	2	4	2	2	2
Jaén	2	7	11	7	4	9
Andalucía	41	84	116	84	32	71

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente, Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), Consejería de Medio Ambiente, Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2006

La mayoría de los municipios de la Sierra Sur de Jaén están adheridos a la “Red de Municipios Sostenibles de la Provincia de Jaén” con lo que manifiestan su compromiso público para iniciar una estrategia integral de desarrollo urbano sostenible.

Adhesión a la “Red de Municipios Sostenibles de la Provincia de Jaén”

Municipio	Municipios adheridos
Alcalá la Real	Sí
Alcaudete	Sí
Castillo de Locubín	Sí
Frailes	Sí
Fuensanta de Martos	Sí
Jamilena	Sí
Martos	
Torredelcampo	Sí
Valdepeñas de Jaén	Sí
Villares (Los)	Sí
Comarca	9
Provincia de Jaén	61

Fuente: Agenda 21. Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

De los diez municipios que componen la Comarca, nueve están adheridos a la Red de Municipios Sostenibles de la Provincia de Jaén.

En el ámbito de la educación ambiental y la participación ciudadana, indudablemente, para alcanzar la meta de la sostenibilidad ambiental, es necesaria la implicación de los diversos agentes sociales tales como las asociaciones o voluntarios medioambientales, la comunidad educativa y los medios de comunicación, entre otros, para lograr movilizar una participación activa de la población.

Según los datos de la tabla, la Comarca de la Sierra Sur de Jaén cuenta con un total de 8 asociaciones medioambientales, tan sólo 1 ecoescuela y 2 Foros Locales de Medio Ambiente -como órganos de participación ciudadana en materia medioambiental-. Es previsible que la situación cambie a mejor dado que la temática medioambiental es abordada a diario en diferentes ámbitos, ganando progresivamente terreno entre las preocupaciones de los ciudadanos según datos del ecobarómetro.

Educación ambiental y participación ciudadana

Municipios	Foro Local de Medio Ambiente 2003	Asociaciones medio ambientales 2007	Eco-escuelas 2007
Alcalá la Real	Sí	1	
Alcaudete		1	
Castillo de Locubín			
Frailas			
Fuensanta de Martos			
Jamilena		1	
Martos		2	1
Torredelcampo	Sí	3	
Valdepeñas de Jaén			
Villares (Los)			
Comarca	2	8	1
Provincia de Jaén	13		18
Andalucía			194

Fuente: Consejería de Medio Ambiente.

A principios del presente siglo se aprobó la Estrategia Andaluza de Educación Ambiental, marco bajo el cual se llevarán a cabo las diversas campañas de sensibilización y acciones formativas dirigidas a diversos colectivos a fin de hacer que la sostenibilidad ambiental sea una realidad.

Sin embargo, la educación y sensibilización ambiental, a pesar de los esfuerzos realizados, continúa siendo una asignatura pendiente en la zona con expectativas de cambio. Resulta necesario concienciar a la población sobre la situación del medio ambiente actual y reorientar sus pautas de comportamiento hacia las buenas prácticas en todos los ámbitos, ya sea doméstico o laboral (ahorro de agua y energético, separación de basuras, uso de transportes alternativos o consumo racional), con especial hincapié sobre los/as agricultores/as y ganaderos/as hacia las buenas prácticas agrarias.

3.1.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

3.1.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático.

Así, en lo que a territorio y medio físico se refiere, se ha planteado seguir las siguientes propuestas estratégicas: incluir la Sierra Sur de Jaén en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) mediante la figura de Parque Natural o en la Red Natura 2000 mediante la figura de LIC y/o ZEPA, fomentar la investigación en materia medioambiental, luchar contra la desertificación, defender las especies autóctonas de la comarca, luchar contra los incendios forestales, invertir en infraestructuras de recogida y en personal adecuado para la gestión de los residuos, implantar energías renovables; inventariar, controlar y regularizar el agua de la comarca, tratar adecuadamente las aguas residuales así como concienciar y sensibilizar en materia de residuos y del agua.

3.1.2.2. Matriz DAFO temática.

DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
D.1. Inadecuado tratamiento de residuos urbanos e industriales	A.1. Mala depuración de aguas residuales, vertidos incontrolados y recogida de basuras	F.1. Potencial, riqueza y variedad natural	O.1. Normativa en materia de medio ambiente
D.2. Contaminación de acuíferos por fertilizantes	A.2. Falta de inversión en infraestructuras medioambientales	F.2. Potencial, riqueza y variedad de recursos renovables	O.2. Posibilidad de regulación ya almacenaje de agua fluvial
D.3. Falta de tratamiento de aguas residuales	A.3. Uso de quads y motos en montes	F.3. Abundancia de recursos hídricos	O.3. Residuos eléctricos y electrónicos
D.4. Deficiente aprovechamiento de las potencialidades cinegéticas y del monte		F.4. Elevada calidad del paisaje y del aire	O.4. Ayudas de la Unión Europea
D.5. Dureza del agua.			O.5. Turismo sostenible y de calidad.
D.6. Pozos ilegales.			O.6. Agricultura ecológica.
D.7. El uso del suelo agrario no se hace conforme a las buenas prácticas agrarias y medioambientales.			
D.8. Riego por inundación.			
D.9. Escasa sensibilización medioambiental.			
REDUCIR	NEUTRALIZAR	POTENCIAR	APROVECHAR
1. Fomentar una adecuada gestión de los residuos con la instalación de puntos limpios y contenedores.	1. Cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente.	1. Identificar la Sierra Sur como Parque natural con todos los beneficios que ello conllevaría	1. Fomentar las figuras de protección natural (Parque natural o Red Natura)
2. Control del uso de fitosanitarios por parte de la Administración.	2. Destinando parte del dinero a la creación de infraestructuras.	2. Fomentar las energías renovables en la comarca como la energía solar, eólica, biomasa, hidráulica.	2. Mejorar las infraestructuras existentes.
3. Instalaciones de estaciones depuradoras de aguas residuales.	3. Evitar y controlar el uso de Quads y motos en montes.	3. Creación de infraestructuras para conservar el potencial hídrico	3. Fomentar infraestructuras que permitan aprovechar los residuos eléctricos y electrónicos como yacimiento de empleo.
4. Mejorar la gestión cinegética y del monte permitiendo un mayor aprovechamiento.		4. Concienciación y sensibilización medioambiental.	4. Todas las ayudas de la Unión Europea deben estar supeditadas a la aplicación de medidas ambientales.

Los miembros de la mesa temática Medio Físico y Medio Ambiente coincidieron en la elevada calidad del aire y del paisaje de la zona y comentaron la escasa sensibilización medioambiental de las personas apostando por una mayor concienciación y sensibilización para todos los sectores de la población. Consideran negativo el uso de quads y motos en los montes públicos para lo que exigen un mayor control con la imposición de multas que impliquen en algunos casos la retirada de los mismos.

Igualmente reflexionaron sobre la posibilidad de la utilización de los residuos eléctricos y electrónicos como yacimiento de empleo, apostaron por el potencial turístico natural de la Comarca así como la implantación de los productos ecológicos de calidad.

Como aspecto negativo señalaron el inadecuado tratamiento de residuos urbanos e industriales y para solventar este problema proponen la instalación de puntos limpios en todos los municipios de la Comarca y la distribución de los contenedores de recogida selectiva distribuidos de manera adecuada en los núcleos de población.

Una cuestión a destacar es el uso de fitosanitarios por parte del sector primario, pues bien, consideran que existen contaminación de los acuíferos por fertilizantes y para evitarlo proponen un mayor control por parte de la Administración, la asociación de cooperativas que gestionen los puntos de recogida y limpieza del agua de las cubas de fitosanitarios así como el depósito de sus embases, la concienciación del agricultor en la buena gestión y manipulación de los fitosanitarios y el control, mediante los códigos de barras, de las personas que depositan de manera incorrecta los envases de los productos.

En general, coinciden en que el uso del suelo agrario no es conforme a las buenas prácticas agrarias y medioambientales por eso defienden la idea de que las ayudas de la Unión Europea se destinen a la aplicación de medidas respetuosas con el medio ambiente.

Se expresa la necesidad de un tratamiento adecuado de las aguas residuales y coinciden en la importancia de instalar estaciones depuradoras utilizando el agua de las mismas para el riego de calles y jardines.

Finalmente, respaldan la necesidad de una inversión ambiental en la Sierra Sur creando centros de interpretación ambiental, jardines botánicos y demás equipamientos de uso público.

3.2. POBLACION Y SOCIEDAD

3.2.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.

3.2.1.1. Capital humano

Distribución de la población de la Sierra Sur de Jaén

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén posee una población de derecho (entendida ésta como el total de residentes en ella, independientemente de que estén presentes o no en el momento censal) de 94.590 habitantes, según los datos del Padrón Municipal de Habitantes referidos al año 2006. De este total, 47.580 son mujeres y 47.010 hombres, división lógica teniendo en cuenta que es general en cualquier estructura poblacional que el componente femenino sea superior al masculino aunque aquí esté muy equiparado. Esta regla general entre el componente masculino y femenino se invierte en los municipios de Frailes, Fuensanta, Jamilena y Torredelcampo.

Distribución de la población por tamaño de los municipios

Municipio	Población (Padrón) Año 2006			Nº de municipios < 10.000 hab	Nº de municipios > 10.000 hab
	Mujeres	Hombres	Total		
Alcalá la Real	11.149	10.980	22.129		1
Alcaudete	5.614	5.550	11.164		1
Castillo de Locubín	2.517	2.492	5.009	1	
Frailes	891	905	1.796	1	
Fuensanta de Martos	1.661	1.665	3.326	1	
Jamilena	1.701	1.758	3.459	1	
Martos	12.251	11.810	24.061		1
Torredelcampo	6.984	7.092	14.076		1
Valdepeñas de Jaén	2.137	2.104	4.241	1	
Villares (Los)	2.675	2.654	5.329	1	
Comarca	47.580	47.010	94.590	6	4
Jaén	333.255	329.496	662.751		
Andalucía	4.017.107	3.958.565	7.975.672		

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2006

La población de la Sierra Sur representa un 14%, respecto al total provincial, siendo los municipios de Alcalá la Real y Martos los que concentran la mayor parte de ésta, constituyendo casi el 50% de la misma: 23,4% y 25,4%, respectivamente.

Los municipios con más de 10.000 habitantes son: Alcalá la Real, Alcaudete, Martos y Torredelcampo. Mientras que los municipios con menos de 10.000 habitantes son: Castillo de Locubín, Frailes, Fuensanta, Jamilena, Valdepeñas de Jaén y Los Villares.

Al igual que el número de habitantes o el tamaño demográfico, la densidad es un parámetro más que sirve para describir y explicar las características del crecimiento de la población y del proceso de redistribución espacial de la misma.

La densidad media de población comarcal en el año 2006 es de 66,6 hab./Km², distribuida de la manera que muestra la siguiente tabla:

Densidad de población

Municipio	Densidad de población (hab/km ²)
Alcalá la Real	85
Alcaudete	47
Castillo de Locubín	48
Frailes	44
Fuensanta de Martos	62
Jamilena	384
Martos	93
Torredelcampo	77
Valdepeñas de Jaén	23
Villares (Los)	61
Comarca	67
Provincia de Jaén	50
Andalucía	91

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2006

La densidad bruta relaciona las dos variables que intervienen en el crecimiento: población y territorio. Hay que partir de la base de que es un concepto relativo, por tanto, hay que considerarlo sólo como un elemento descriptivo y bastante impreciso de la ocupación del espacio por la población.

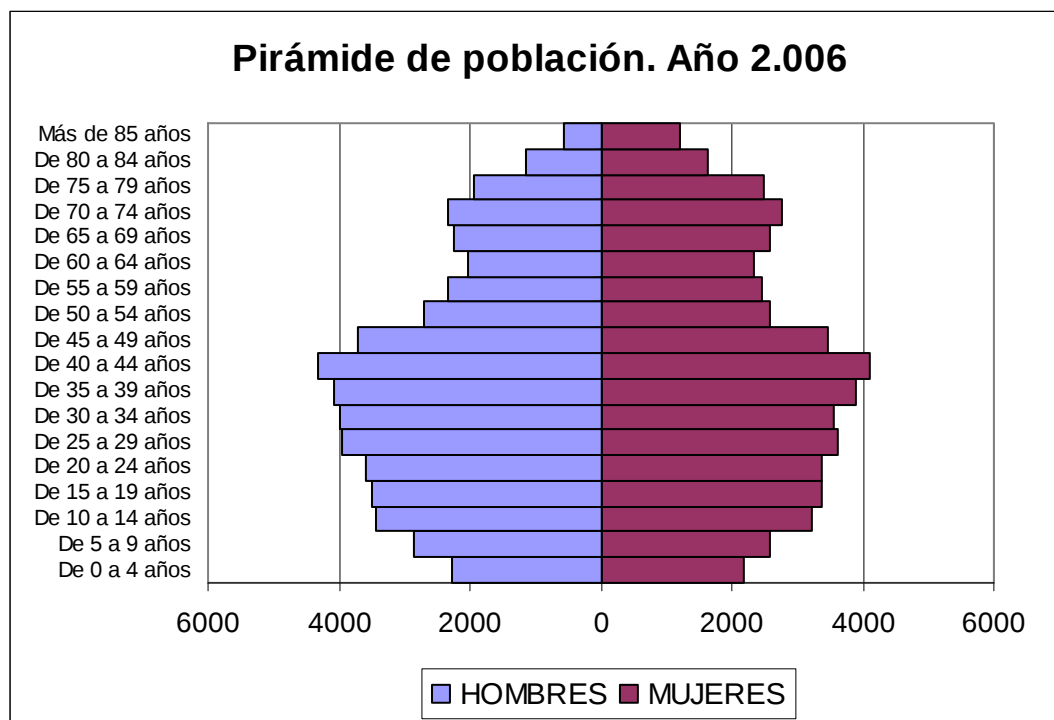
Los datos de las densidades municipales expresan la diversidad de situaciones demográficas dentro de la Comarca. Un ejemplo es la densidad de Jamilena, mucho mayor a la del resto de municipios.

La Sierra Sur supera la densidad media provincial, sin sobrepasar la media regional.

Estructura de la población por grupos de edad y sexo

Analizando la distribución de la población por sexo, se observa que la Comarca se encuentra en una situación equitativa. Un 50,4% de mujeres y un 49,7% de hombres hacen que no se manifieste ningún efecto discordante de cara a las posibilidades de crecimiento vegetativo o evolución normal de la población, que se daría en el caso de que ésta estuviera claramente decantada hacia algún sexo, como sucede en determinados puntos de la geografía española.

A continuación se muestra la pirámide de población de la Sierra Sur de Jaén correspondiente al año 2006.



Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2006

La forma general de la pirámide de población está determinada principalmente por el resultado de la actuación de los factores de natalidad, mortalidad y migraciones.

Se observa un progresivo envejecimiento de la población de la zona. La base de la pirámide es más estrecha, debido a la baja tasa de natalidad registrada desde los años 70. Esta tasa se debe fundamentalmente a aspectos socio-culturales relacionados con el acceso de la mujer al mundo laboral.

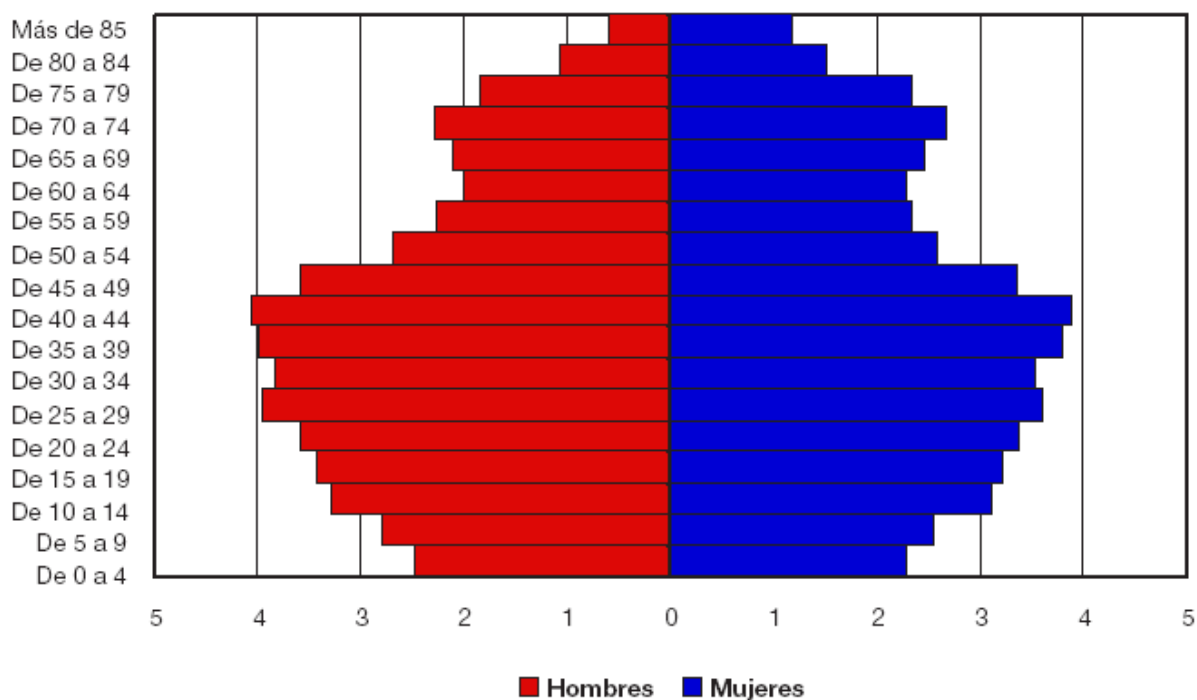
El segundo estrangulamiento de la pirámide coincide con los grupos de hombres y mujeres de entre 45 y 64 años, debido a la fuerte emigración sufrida durante los años 60 y 70.

Los nacidos en los años 50 y 60 constituyen otro grupo generacional importante, ya que estas generaciones, nacidas en una época caracterizada por la bonanza económica y la necesidad de mano de obra en grandes ciudades, han experimentado crisis energéticas y cambios tecnológicos en las empresas, que han exigido mayor cualificación a sus empleados y, por tanto, han quedado fuera del mercado laboral.

Para el futuro, se observa un envejecimiento poblacional de nuestros pueblos y mayor presencia de hombres que de mujeres, ya sea por soltería o viudedad, con lo cual habrá que redefinir los servicios prestados actualmente y considerar la posibilidad de nuevos empleos relacionados con la tercera edad.

Como se puede observar, existe una similitud gráfica entre la pirámide comarcal y la provincial.

Pirámide de población de la provincia de Jaén. Año 2006



Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2006

A continuación se muestra una tabla con la distribución detallada de los datos de población por sexo y edad a nivel municipal, comarcal, provincial y regional.

Población por grupos de edad y sexo (Padrón)

Municipio	Alcalá la Real	Alcaudete	Castillo de Locubín	Frailas	Fuensanta de Martos	Jamílena	Martos	Torre del campo	Valdepeñas de Jaén	Villares (Los)	Comarca	Jaén	Andalucía
Hombres de 0 a 4 años	510	250	87	33	63	98	675	401	83	141	2.341	16.703	216.556
Mujeres de 0 a 4 años	505	234	78	40	78	85	597	356	75	157	2.205	15.463	204.013
Hombres de 5 a 9 años	587	285	107	40	98	105	720	454	120	157	2.673	18.461	213.825
Mujeres de 5 a 9 años	580	315	88	38	67	80	713	395	101	143	2.520	17.002	201.691
Hombres de 10 a 14 años	621	326	148	38	111	117	888	519	131	172	3.071	21.665	236.307
Mujeres de 10 a 14 años	594	343	138	46	99	101	1.093	496	135	186	3.231	20.607	222.924
Hombres de 15 a 19 años	679	401	147	57	108	137	788	490	120	171	3.098	22.607	256.296

ESTRATEGIA DE ACTUACION GLOBAL 2007-2013

Población por grupos de edad y sexo (Padrón)

Municipio	Alcalá la Real	Alcaudete	Castillo de Locubín	Frailes	Fuensanta de Martos	Jamilena	Martos	Torre del campo	Valdepeñas de Jaén	Villares (Los)	Comarca	Jaén	Andalucía
Mujeres de 15 a 19 años	623	355	147	32	114	111	793		150	180	2.505	21.399	241.821
Hombres de 20 a 24 años	697	427	170	56	107	137	822	488	144	193	3.241	23.685	297.767
Mujeres de 20 a 24 años	653	337	139	54	95	116	761	407	141	197	2.900	22.511	281.115
Hombres de 25 a 29 años	804	435	154	52	122	114	904	539	163	198	3.485	26.092	354.901
Mujeres de 25 a 29 años	761	394	130	50	109	122	816	545	138	200	3.265	23.963	330.775
Hombres de 30 a 34 años	844	367	148	67	100	122	902	543	153	228	3.474	25.427	351.259
Mujeres de 30 a 34 años	788	352	140	49	97	109	871	515	142	212	3.275	23.531	331.699
Hombres de 35 a 39 años	906	385	183	61	123	135	919	627	169	222	3.730	26.338	340.163
Mujeres de 35 a 39 años	811	355	157	53	109	119	881	608	142	203	3.438	25.156	327.797
Hombres de 40 a 44 años	892	418	198	60	129	150	947	638	152	193	3.777	26.857	317.786
Mujeres de 40 a 44 años	866	399	189	56	126	149	912	557	149	171	3.574	25.870	312.567
Hombres de 45 a 49 años	698	388	150	55	122	132	834	448	144	175	3.146	23.647	276.948
Mujeres de 45 a 49 años	675	350	154	56	104	123	773	456	131	176	2.998	22.356	273.247
Hombres de 50 a 54 años	577	292	130	57	75	89	611	321	109	153	2.414	17.840	224.322
Mujeres de 50 a 54 años	588	281	118	36	91	79	584	308	106	131	2.322	17.160	224.573
Hombres de 55 a 59 años	499	230	113	49	82	61	488	262	97	120	2.001	14.978	198.237
Mujeres de 55 a 59 años	555	274	143	58	80	60	497	296	97	129	2.189	15.578	204.610
Hombres de 60 a 64 años	527	232	126	53	82	63	420	297	89	106	1.995	13.256	175.418
Mujeres de 60 a	576	293	160	51	87	63	482	315	89	118	2.234	15.107	186.779

Población por grupos de edad y sexo (Padrón)

Municipio	Alcalá la Real	Alcaudete	Castillo de Locubín	Frailes	Fuensanta de Martos	Jamilena	Martos	Torre del campo	Valdepeñas de Jaén	Villares (Los)	Comarca	Jaén	Andalucía
64 años													
Hombres de 65 a 69 años	541	304	152	53	91	61	451	316	93	129	2.191	13.815	150.740
Mujeres de 65 a 69 años	628	303	164	62	92	88	594	337	124	119	2.511	16.323	172.045
Hombres de 70 a 74 años	654	327	173	67	107	97	547	311	129	112	2.524	15.082	146.169
Mujeres de 70 a 74 años	710	383	185	66	108	102	669	335	145	118	2.821	17.733	176.599
Hombres de 75 a 79 años	482	250	151	60	79	84	470	240	98	103	2.017	1.229	105.731
Mujeres de 75 a 79 años	543	281	160	76	81	97	571	324	134	110	2.377	15.539	145.857
Hombres de 80 a 84 años	290	161	90	28	38	41	263	137	71	48	1.167	7.035	61.723
Mujeres de 80 a 84 años	395	202	104	32	67	52	347	180	82	75	1.536	10.181	100.789
Hombres > de 85 años	172	72	65	19	28	15	161	61	39	33	665	3.779	34.417
Mujeres > de 85 años	298	163	123	36	57	45	297	108	56	50	1.233	7.776	78.206
	10.980	5.550	2.492	905	1.665	1.758	11.810	7.092	2.104	2.654	47.010	7.035	61.723
	11.149	5.614	2.517	891	1.661	1.701	12.251	6.538	2.137	2.675	47.134	10.181	100.789
TOTAL	22.129	11.164	5.009	1.796	3.326	3.459	24.061	13.630	4.241	5.329	94.144	7.776	78.206

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Padrón Municipal de Habitantes. Año 2006

Edad media de la población

La edad media de la población total residente en la Comarca se sitúa en 41 años (casi dos años más que la media provincial y casi tres más en comparación con la media andaluza).

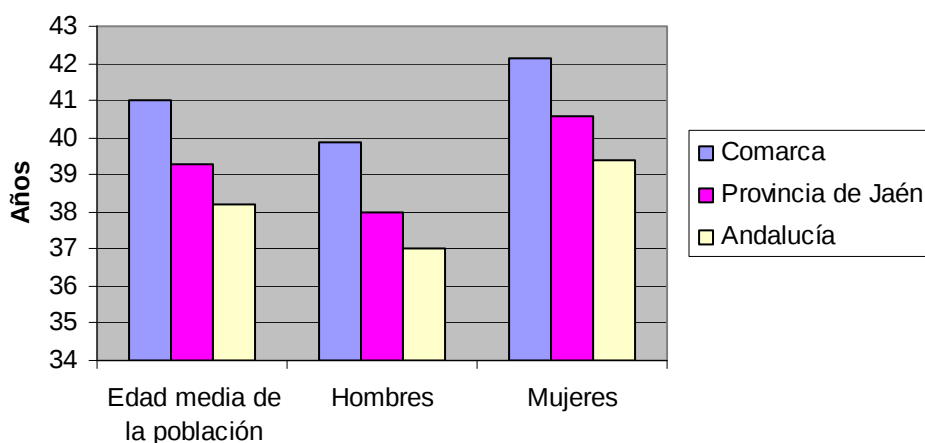
Atendiendo a los datos disgregados por sexo, puede apreciarse cómo la edad media de las mujeres supera a la de los hombres en todos los ámbitos territoriales, lo cual resulta lógico si se tiene en cuenta la estructura de la población por edad y sexo anteriormente analizada, en la que la población femenina suele contar con más efectivos que la masculina.

Edad media de la población (años)

Municipio	Total	Hombres	Mujeres
Alcalá la Real	41,3	40,3	42,4
Alcaudete	41,1	39,9	42,2
Castillo de Locubín	45,1	43,5	46,6
Frailes	45,3	44,1	46,4
Fuensanta de Martos	41,9	40,7	43,1
Jamilena	39,4	37,7	41,1
Martos	38,4	37,4	39,3
Torredelcampo	37,9	36,8	39,0
Valdepeñas de Jaén	41,6	40,6	42,7
Villares (Los)	38,2	37,9	38,5
Comarca	41,0	39,9	42,1
Provincia de Jaén	39,3	38,0	40,6
Andalucía	38,2	37,0	39,4

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

Edad media de la población (Padrón). Año 2.006



Movimiento natural de la población

Como se ha visto anteriormente, las últimas décadas se han caracterizado por una disminución de la población. Destacan los valores de crecimiento vegetativo que presentan los municipios de Torredelcampo y Martos (45 y 32, respectivamente) frente a Castillo de Locubín y Alcaudete (-44 y -

31). Por consiguiente, la estructura demográfica se presenta bastante envejecida como consecuencia de la disminución de la natalidad y la mortandad, además de la constante emigración comarcal.

Evolución del crecimiento vegetativo en el período 2000-2005 (Personas)

Municipio	2005	2004	2003	2002	2001	2000
Alcalá la Real	-24	-28	19	23	-27	4
Alcaudete	-31	0	-24	-10	0	-15
Castillo de Locubín	-44	-21	-15	-36	-11	-35
Frailes	-1	-12	-27	-10	4	-7
Fuensanta de Martos	3	10	3	-13	-10	-5
Jamilena	3	-9	-6	8	22	10
Martos	32	45	34	30	30	41
Torredelcampo	45	44	71	46	25	44
Valdepeñas de Jaén	-16	-29	-5	-21	-9	8
Villares (Los)	8	16	16	1	13	30
Comarca	-25	16	66	18	37	75
Provincia de Jaén	318	629	543	613	675	1.109
Andalucía	25.903	25.986	21.277	20.123	21.149	20.213

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

Evolución de la población

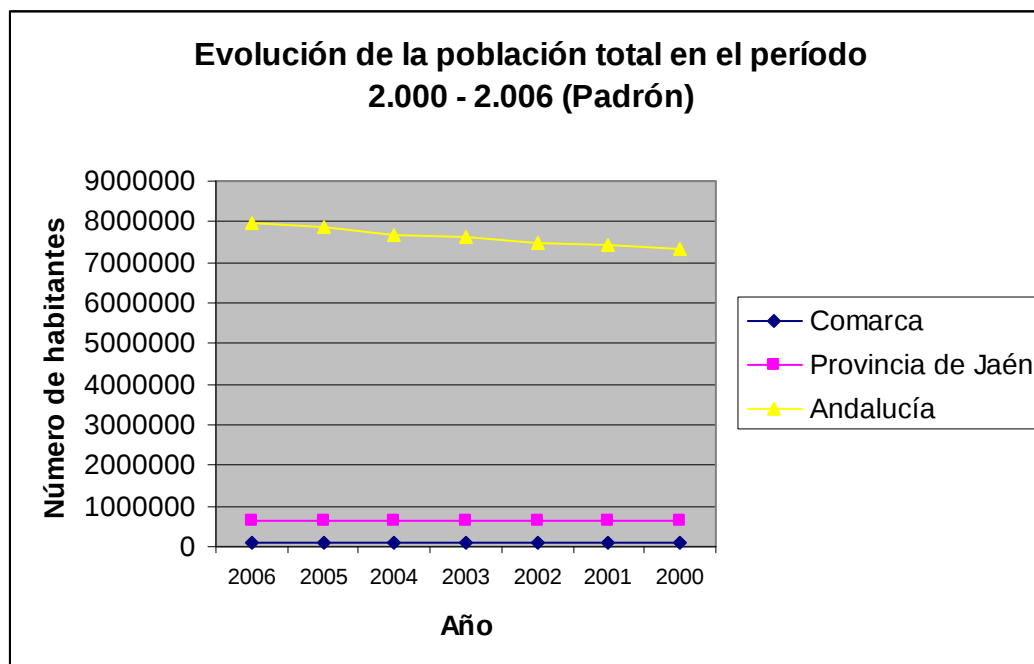
A través de los datos correspondientes al período 2000-2006, se observa que en estos años los municipios presentaron comportamientos dispares, por lo general, se detecta un descenso de población al principio de dicho período y un aumento al final. Destacan los municipios de Jamilena, Torredelcampo y Los Villares donde la población ha aumentado considerablemente.

Evolución de la población total en el período 2000-2006 (Padrón)

Municipio	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
Alcalá la Real	22.129	22.038	21.806	21.880	21.517	21.523	21.599
Alcaudete	11.164	11.143	11.101	11.151	11.199	11.261	11.367
Castillo de Locubín	5.009	5.004	5.002	4.916	4.971	5.036	5.166
Frailes	1.796	1.801	1.804	1.822	1.858	1.858	1.858
Fuensanta de Martos	3.326	3.312	3.252	3.278	3.298	3.340	3.330
Jamilena	3.459	3.429	3.379	3.371	3.351	3.344	3.301
Martos	24.061	23.804	23.719	22.862	22.688	22.702	22.732
Torredelcampo	14.076	13.961	13.798	13.628	13.440	13.327	13.052
Valdepeñas de Jaén	4.241	4.315	4.365	4.411	4.501	4.501	4.509
Villares (Los)	5.329	5.289	5.207	5.164	5.007	4.772	4.851
Comarca	94.590	94.096	93.433	92.483	91.830	91.664	91.765
Jaén	662.751	660.284	654.458	651.565	647.387	645.781	645.711
Andalucía	7.975.672	7.849.799	7.687.518	7.606.848	7.478.432	7.403.968	7.340.052

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

A nivel comarcal, provincial y andaluz el crecimiento poblacional, en los últimos años, es evidente.



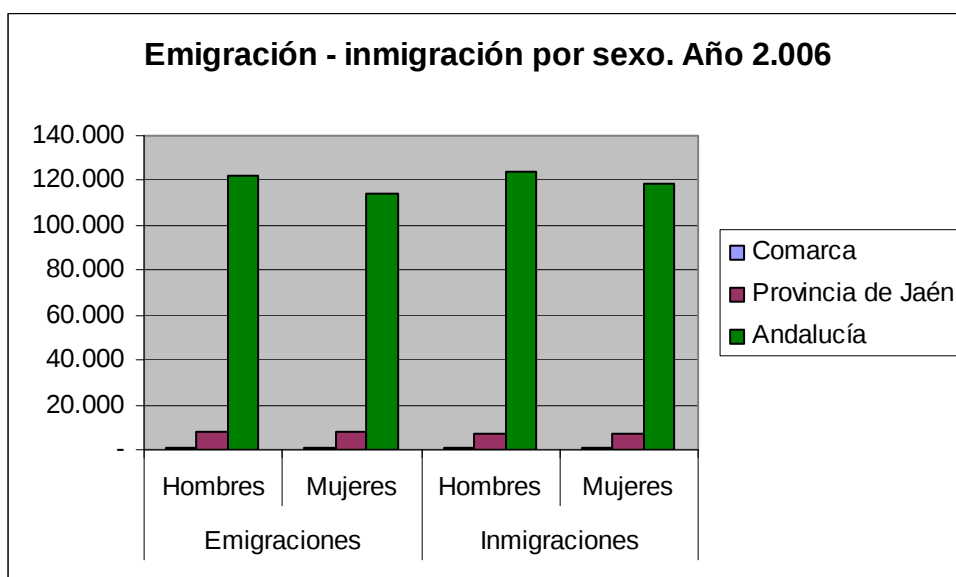
Movimientos migratorios

Desde la década de los 50 hasta mediados de los 80 la Comarca sufrió un gran efecto migratorio. Los datos referidos a los últimos años a nivel municipal y comarcal, arrojan una recuperación de población presentando un saldo migratorio de signo negativo los municipios de Castillo de Locubín, Alcaudete, Frailes, Valdepeñas de Jaén y Fuensanta y, en el lado contrario, se deben resaltar Los Villares y Torredelcampo con un saldo migratorio bastante elevado, debido al aumento de población que fija su residencia en estos pueblos por su cercanía a la capital de provincia, además de los municipios de Martos, Alcalá la Real y Jamlena.

En general, el análisis por sexos muestra que las mujeres suelen tener un saldo negativo frente a los varones, en los que suele ser positivo. La causa de que esto suceda radica en que la mayoría de los inmigrantes suelen ser varones.

El fenómeno migratorio comarcal sigue afectando a las zonas más deprimidas, que se corresponden con municipios de menores dimensiones, y repercute directamente en la fuerza de trabajo, tras producirse el abandono de la zona de la mayor parte de la población joven, produciéndose no sólo la consecuente disminución del volumen de población, sino también, la reducción de la descendencia potencial, al reducirse la natalidad, con lo cual se está originando un progresivo envejecimiento de la población. De manera similar, la población joven y cualificada de la provincia emigra de la misma para insertarse en el mercado laboral.

En el ámbito andaluz, si hace varias décadas la población emigraba buscando trabajo, en la actualidad recibe a muchas personas inmigrantes procedentes de países en vías de desarrollo que llegan a nuestra Comunidad Autónoma en busca de una mejor calidad de vida.



Movimientos migratorios

Municipio	Emigraciones			Inmigraciones			Saldo migratorio
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Alcalá la Real	232	203	435	240	222	462	27
Alcaudete	123	113	236	104	89	193	-43
Castillo de Locubín	64	66	130	36	35	71	-59
Frailes	23	20	43	16	12	28	-15
Fuensanta de Martos	25	28	53	21	23	44	-9
Jamilena	40	26	66	50	33	83	17
Martos	224	182	406	226	208	434	28
Torredelcampo	128	106	234	164	131	295	61
Valdepeñas de Jaén	44	45	89	40	35	75	-14
Villares (Los)	47	67	114	95	104	199	85
Comarca	950	856	1.806	992	892	1.884	78
Jaén	8.244	7.591	15.835	7.458	6.879	14.337	-1.498
Andalucía	121.940	114.002	235.942	123.829	118.192	242.021	6.079

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Estadística de Variaciones Residenciales en Andalucía. Año 2006

3.2.1.2. Conciliación Social

Tejido asociativo

Los principales actores socioeconómicos de la zona son: asociaciones de jóvenes, de mujeres, de personas en situación de dependencia, deportivas, culturales, musicales, vecinales, de madres y padres de alumnos y ecologistas – medioambientales.

Tejido asociativo

Municipios	Juveniles	Mujeres	Personas en situación de dependencia	Deportivas	Culturales	Musicales	Vecinales	AMPA	Ecologistas / medio amb.	Otros	Total
Alcalá la Real	9	13	2	33	35	5	15	17	1	39	169
Alcaudete	9	3		12	11		5	11	1	9	61
Castillo de Locubín	2	1		5	3	1	1	3		6	22
Frailes	1	1		5	2			1		3	13
Fuensanta de Martos	2	1		4	4			3		5	19
Jamilena	2	1		4	5		1	2	1	1	17
Martos	10	2	2	21	22	5	14	16	2	21	115
Torredelcampo	5	3	1	11	12	6	12	7	3	18	78
Valdepeñas de Jaén	1	1	2	9	12	3	5	3		11	47
Villares (Los)	3	1	1	6	8	1	3	4		3	30
Comarca	44	27	8	110	114	21	56	67	8	116	571
Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.141

En el territorio, existen 571 asociaciones que representan el 11,11% del total a nivel provincial. Entre las mismas, resaltan las 114 asociaciones culturales y las 110 asociaciones deportivas. Cuenta, además, con 44 asociaciones de jóvenes y tan sólo 27 de mujeres.

Asociaciones Juveniles: Uno de los sectores sobre los que ADSUR desarrolla líneas de actuación es el juvenil. Para este tipo de organizaciones, se desarrolla un programa comarcal que pretende fomentar la participación de los jóvenes en actividades de su interés. En este grupo se encuentran entre otras:

- Asociación Juvenil Zaide.
- Asociación Juvenil Platero.
- Asociación Juvenil El Remate.
- Asociación Cultural Las Garotas.
- Asociación Juvenil A. Martaña Hubble.
- Asociación Juvenil Blas Fernandez.
- Asociación Juvenil T´Imaginas.
- Asociación Juvenil Atilo.
- Asociación Juvenil Getsenami li.
- Asociación Juvenil La Torre De Algarrobo.
- Asociación Juvenil Peña De Zuzaña.
- Asociación Juvenil La Cerradura.
- Asociación Juvenil Aupa.
- Asociación Juvenil El Recreo.
- Asociación Juvenil Acjt.

Asociaciones de mujeres y amas de casa: Muchas de éstas se encuentran integradas como socias en ADSUR y tienen representación en la Asamblea General de Socios, existiendo vocalía de mujer en la Junta Directiva. Algunas de estas asociaciones son:

- Asociación De Mujeres Emprendedoras Vereas.

- Asociación De Mujeres Por Un Fin Común.
- Asociación De Mujeres Sendero,
- Asociación De Mujeres Hacia El Futuro.
- Asociación De Mujeres Avanzando Unidas.
- Asociación De Mujeres Almenara.
- Asociación De Mujeres Sarejar.
- Asociación De Mujeres Eulalia Abaitua.
- Asociación De Mujeres Flor De Espliego.
- Asociación De Mujeres Alcubilla.
- Asociación De Mujeres Santa Fe.
- Asociación De Mujeres "Encina Hermosa".
- Asociación De Mujeres Alegría De Vivir.
- Asociación De Mujeres Creativas De Frailes.
- Asociación De Mujeres Adeca.
- Asociación De Mujeres Flor De Cerezo.
- Asociación De Mujeres Ara Asbit.
- Asociación De Mujeres Las Nogueras.
- Asociación De Mujeres Palante.
- Asociación De Mujeres Mariana Pineda.
- Asociación De Mujeres Mencía De Haro.
- Asociación De Mujeres Amusan.
- Asociación De Mujeres Ranera.
- Asociación De Mujeres Fuensanta Campoamor.
- Asociación De Mujeres La villeta.
- Asociación De Mujeres El Álamo
- Asociación de Mujeres "El Carrizal" (En proceso de aprobación de estatutos)

Asociaciones deportivas: Al igual que sucede en el área de cultura, en ADSUR se realiza un programa para la comarcalización de la acción deportiva, con el que se pretende fomentar la práctica del deporte y coordinar las actividades deportivas comarcales. Algunas de las organizaciones deportivas son:

- Amigos del Balonmano.
- TRIASCO.
- Asociación Polideportiva Valdepeñas.
- Asociación Deportiva C.F. Valdepeñas.
- Asociación Deportiva Club Motero Ergueso.
- Asociación Deportiva Peña Madridista de Valdepeñas.
- Asociación Deportiva Peña Recreativa de Valdepeñas.
- Asociación Deportiva Club Jockey Alcalá.
- Asociación Deportiva Fuente Amuña.
- Club Deportivo de Pesca Ciudad de Alcaudete.
- Club Deportivo Ornitológico Virgen de la Fuensanta.
- Club Deportivo de Pesca Locubín.
- Club Deportivo Pesca El Chorrillo.

Asociaciones o grupos culturales: Las siguientes asociaciones culturales pertenecen a diferentes municipios de la Comarca y participan activamente en el programa para la comarcalización de la acción cultural. Algunas de ellas son:

- Amigos de Alcaudete.
- Alcau-nature.
- Asociación Cultural Jara.
- Fundación promotora de Escritores Dolores de la Cámara.
- Asociación Teatral Fuente de la Negra.
- Asociación Cultural de la Sierra Sur Hilo y Aguja.
- Asociación Cultural Camino Viejo.
- Asociación Cultural TICANA.
- LUGIA
- Asociación Cultural Molino Alto de Santana.

Club de pensionistas o jubilados: Además de los centros de la tercera edad que existen en cada uno de los municipios, existen algunos clubes de pensionistas como son:

- Club de Pensionistas de Martos y
- Club de Pensionistas "Santa Marta".

Asociaciones de empresarios: Existen varias asociaciones de empresarios y comerciantes en la Sierra Sur como:

- Asociación Local de Comerciantes, Empresarios y Profesionales de Los Villares.
- Asociación Comarcal de Empresarios, Comerciantes, Industriales y Profesionales de Alcalá La Real.
- Asociación Multisectorial de Empresarios de Torredelcampo.
- Asociación de Pequeños y Medianos Empresarios de Alcaudete.
- Asociación Empresarial Martaña.

Club de Lectura: En el territorio existen tres clubes de lectura (Alcaudete, Los Villares y Valdepeñas) que tienen una intensa participación social y que realizan un encuentro comarcal anual, actividad pionera en Andalucía, además de organizar viajes culturales, lectura colectiva de libros, tertulias, etc.

En conclusión, puede afirmarse que la Comarca cuenta con un importante tejido asociativo a nivel municipal, si bien existen movimientos que sugieren dar el salto hacia un asociacionismo coordinado a nivel comarcal como herramienta de refuerzo.

Situación de los colectivos desfavorecidos

Situación de la mujer

El papel de la mujer sobre la vida social, cultural, económica y la transmisión de conocimientos a las nuevas generaciones de la Sierra Sur de Jaén ha sido relevante, aunque sin reconocimiento alguno y sometido a situaciones de marginalidad.

En el ámbito de la Administración Local, se está implantando progresivamente la equidad de género en cuanto al personal, si bien, aún no se ha alcanzado en cuanto a la promoción de la mujer hacia puestos de mayor responsabilidad en todas las áreas de los ayuntamientos.

La composición, por sexo, de los representantes de la Administración Local en los distintos municipios es la siguiente:

Feminización en el ámbito de la toma de decisiones en el seno de la Administración Local

Municipio	Nº Alcaldes	Nº Alcaldesas	Nº Concejales	Nº Concejalas
Alcalá la Real		Alcaldesa	12	9
Alcaudete	Alcalde		11	6
Castillo de Locubín	Alcalde		8	5
Frailes	Alcalde		6	3
Fuensanta de Martos	Alcalde		8	3
Jamilena	Alcalde		8	3
Martos		Alcaldesa	13	8
Torredelcampo	Alcalde		10	7
Valdepeñas de Jaén		Alcaldesa	7	4
Villares (Los)		Alcaldesa	8	5
Comarca	6	4	91	53
Jaén	80	17		

Fuente: Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

Como se puede apreciar, cuatro de los diez pueblos de la Comarca tienen a una mujer representando al municipio en el equipo de gobierno local. Y el número de concejales es superior al de concejalas.

Durante los últimos años, se está promocionando la dinamización social del colectivo femenino, así como la relación entre la mujer con la cultura y el deporte, con buenos resultados desde la cooperación entre asociaciones (mujeres, juveniles, socioculturales y deportivas), áreas de los ayuntamientos (mujer, juventud, cultura y deportes) y ADSUR (mediante los programas de género, juventud, cultura y deportes), entre otros actores financieros. Todo ello enfocado a superar la tradicional relación casi inexistente, desde anteriores generaciones, entre la mujer con la cultura y el deporte e implicarla en la vida social del territorio.

Son muchas las iniciativas por parte de las administraciones públicas dirigidas hacia una educación en valores de igualdad. Prueba de ello son las actividades realizadas en centros educativos con enfoque de igualdad de género y la participación de las mujeres en las Escuelas de Adultos.

En materia de educación, puede afirmarse que en la actualidad se han superado los desequilibrios entre sexos existentes en décadas pasadas, llegando incluso a superar en número las universitarias a los universitarios. Además, la situación de la zona es aceptable en cuanto a los servicios de orientación, formación e intermediación laboral dirigidos al colectivo femenino prestados desde las diversas entidades.

Respecto al ámbito laboral, se han dado pasos importantes en cuanto a la equiparación entre sexos y al reconocimiento de derechos hacia las mujeres que favorecen la conciliación entre la vida laboral y familiar, sin olvidar los servicios sociales ofrecidos para el cuidado de personas en situación de dependencia. No obstante, la sociedad reclama seguir avanzando en esta tendencia hacia un empleo de calidad mediante la aplicación de medidas favorecedoras para la contratación de mano de obra femenina y de apoyo a las iniciativas de mujeres empresarias.

Tampoco deben olvidarse los esfuerzos invertidos desde las administraciones públicas a favor del asesoramiento y asistencia a la mujer. Prueba de ello son los Centros de Información a la Mujer

localizados en 4 de los municipios de la Comarca. Además de las actividades organizadas desde las asociaciones de mujeres dirigidas a fomentar la participación de la mujer en la vida social del territorio.

Frente a un grave problema que ha desatado la alarma social como es la violencia de género, se reclaman mayores esfuerzos desde una coeducación en los valores de igualdad, la sensibilización a la población y servicios de atención a las víctimas.

Situación de la juventud

Son diversas las actividades que tratan de vincular a la juventud con la cultura, el ocio, el deporte o el medio ambiente, entre otros, promovidas desde entidades públicas como los Centros de Información Juvenil, desde ADSUR (programas de juventud, cultura y deportes) o a través de asociaciones juveniles. Con lo cual, puede afirmarse que se están invirtiendo esfuerzos tendentes a implicar a la juventud en la vida social de la Comarca, a diferencia de lo ocurrido en décadas pasadas.

Respecto al ámbito formativo y el empleo, cabe resaltar el elevado nivel de formación generalizado en la juventud de la Sierra Sur y su creciente incorporación a las nuevas tecnologías de la información y comunicación. Sin embargo, ello no solventa sus dificultades de inserción en un mercado laboral cada vez más exigente. Resulta llamativa la migración de jóvenes universitarios hacia el exterior de la Comarca en busca de un empleo de calidad acorde a su formación.

Unido al empleo, uno de los mayores problemas a los que se enfrenta la juventud es el acceso a una vivienda a precio asequible. Lo cual retrasa la edad de independización económica.

Situación de la población dependiente

En este apartado, se engloba bajo el término de población en situación de dependencia al colectivo de tercera edad bajo estas circunstancias, a los menores económicamente dependientes y a las personas con algún tipo de discapacidad física o mental.

La tasa de dependencia es considerada como el porcentaje de población menor de 15 y mayor de 64 años, que se supone dependen económica o socialmente del grupo de entre 15 y 64 años y se calcula aplicando la siguiente fórmula matemática:

$$\text{Tasa de dependencia} = (\text{Pobl.} < 15 + \text{Pobl.} > 64) / (\text{Pobl.} 15 \text{ a } 64) \times 100$$

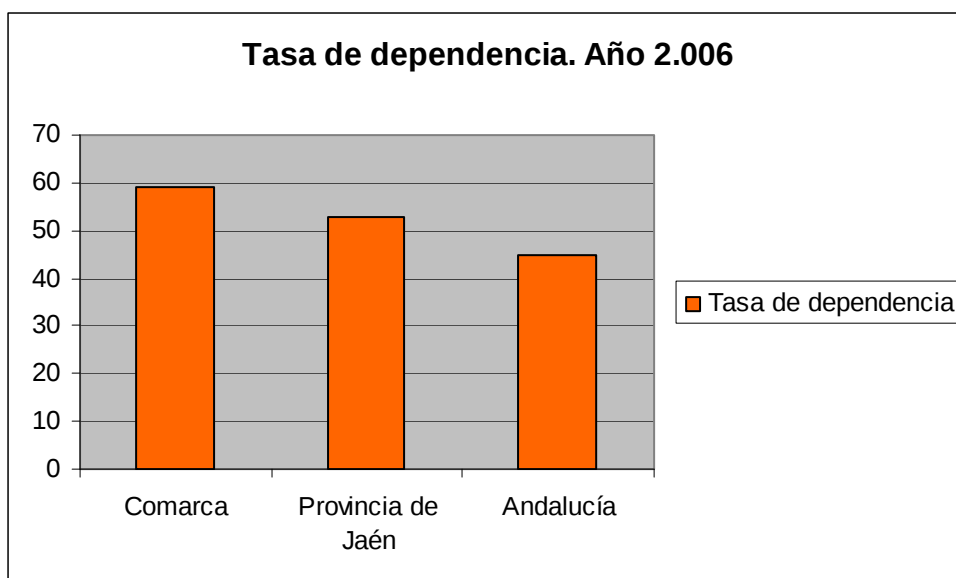
Para la Sierra Sur, se puede decir que existe una tasa de dependencia muy superior a la media provincial y andaluza.

La evolución operada en el seno de la estructura por edades apunta un hecho evidente e inmediato: el progresivo descenso de la proporción de ciudadanos jóvenes, al tiempo que el paulatino incremento relativo en el porcentaje de población mayor de 64 años.

Tasa de dependencia

Municipio	Tasa de dependencia
Alcalá la Real	58
Alcaudete	60
Castillo de Locubín	67
Frailes	69
Fuensanta de Martos	61
Jamilena	58
Martos	60
Torredelcampo	55
Valdepeñas de Jaén	62
Villares (Los)	53
Comarca	59
Jaén	53
Andalucía	45

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006



En cuanto al colectivo de la tercera edad, cada vez está siendo más dinamizado con las actividades organizadas desde las administraciones públicas, centros frecuentados (centros de día, residencias, hogar del pensionista, etc.), las asociaciones y ADSUR. Uno de los problemas a los que se enfrenta es al creciente incremento de los precios frente a las pensiones recibidas, especialmente desde la incorporación de España a la zona euro. Respecto a sus demandas de servicios sanitarios, pueden afirmarse los grandes logros alcanzados en los últimos años en esta materia a partir de la creación de consultorios médicos municipales y la creciente cobertura en la prestación de servicios sanitarios.

Uno de los colectivos más activos hacia su integración es el de las personas con algún tipo de discapacidad física o mental. Son numerosas las actividades dinamizadoras organizadas desde las asociaciones de estos colectivos, además de las iniciativas emprendidas tendentes a la integración social.

El colectivo de personas discapacitadas es el que más dificultades encuentra ante su integración en el mercado laboral. Por ello, son objeto de políticas asistenciales que tratan de promover su acceso

al empleo de calidad, ya sea con cupos de reservas de plazas en los procesos selectivos al empleo público o mediante beneficios fiscales a las empresas contratantes, entre otras medidas.

Recientemente, se han establecido instrumentos legales tendentes a facilitar la situación del colectivo de personas en situación de dependencia bajo el nombre común de “Ley de Dependencia”. Se estima que promoverá la creación de servicios sociales a domicilio. En definitiva, cobran cada vez mayor importancia los servicios sociales a personas dependientes como nuevo yacimiento de empleo en áreas rurales, pronosticándose un futuro prometedor dado el actual envejecimiento de la población.

Como ejemplo de lo anterior, cabe citar la puesta en marcha en el año 2005 del Programa de Apoyo a Familias Cuidadoras de Personas Mayores Dependientes por la Diputación Provincial de Jaén. Además de todos los servicios sociales ofrecidos desde los ayuntamientos, con la colaboración de la Consejería de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía.

3.2.1.3. Cultura y patrimonio

La cultura musulmana ha dejado numerosos vestigios en la Sierra Sur de Jaén y, por ello, El Legado Andalúsí la incluye en sus actividades e itinerarios. El Legado Andalúsí es una fundación de la Junta de Andalucía, participada por el Gobierno de España. Su finalidad es la puesta en valor y difusión del patrimonio cultural con especial referencia al período hispano-musulmán, haciendo hincapié, sobre todo, en las mutuas y fértiles influencias del entorno mediterráneo a lo largo de los siglos. Se propone recuperar, difundir y preservar el patrimonio histórico, artístico y arquitectónico de al-Ándalus, pero también, los mejores valores de aquella civilización, su sentido de la vida, su tolerancia y convivencia, su música, su gastronomía y vida cotidiana, cuya huella ha quedado reflejada en la concepción artística, en la forma de ser y en la actitud ante la vida de los depositarios de este legado. La fundación ha creado diferentes rutas que atraviesan la Sierra Sur.

Así, los municipios de Alcaudete, Castillo de Locubín y Alcalá la Real están incluidos en la Ruta del Califato del “Legado Andalúsí”, que une las ciudades de Córdoba y Granada, atravesando tierras de Jaén. El itinerario discurre por una bella y fértil campiña y une numerosos pueblos con un amplio patrimonio monumental y artístico y parajes que fueron testigos de la relación en paz y en conflicto entre los reinos musulmanes y cristianos. Engarza alcazabas, castillos, fortalezas en parte árabes y en parte cristianas asomadas desde las cimas de las montañas. Este camino, que une las capitales del al-Ándalus califal y nazarí, fue uno de los más transitados en la Península Ibérica durante la Edad Media; lo recorrieron mercaderes venidos de todo el mundo conocido que abastecían y comerciaban con estos importantes núcleos de población; fue también el camino del saber, de las ciencias y de las artes.

Finalmente, Martos y Torredelcampo forman parte de la Ruta de los Nazaríes, que une Navas de Tolosa con Granada, y atraviesa gran parte de las localidades que constituyeron el sistema defensivo musulmán y cristiano entre los siglos XIII al XV. Una época de luchas por la propiedad del territorio. Por ello, todavía se pueden observar en esta ruta muchos de los restos de atalayas y castillos.

La Ruta del Renacimiento tiene como objetivo el conocimiento global de una época histórica concreta, de su cultura, su territorio y sus gentes, y se articula en tres subrutas: dos de ellas giran en

torno a Úbeda y Baeza (declaradas Patrimonio de la Humanidad), y la restante comprende a Jaén, Martos y Alcalá la Real.

Alcalá la Real también forma parte de la Ruta Caminos de Pasión, que está constituida por nueve municipios de las provincias de Sevilla, Málaga, Córdoba y Jaén. Su objetivo es reunir en un espacio geográfico concreto un amplio conjunto patrimonial rico y diverso. Se encuentran unidos por la celebración de la Semana Santa, como manifestación más tradicional y rica de la Comunidad Autónoma Andaluza. La Semana Santa como celebración religiosa, va unida al arte. Los escultores de los siglos XVI, XVII o XVIII, crearon verdaderas obras de arte dignas de admiración y van unidas a la cultura andaluza.

Recursos naturales humanizados

Se incluyen en este subapartado, aquellos espacios que teniendo una base natural destacable han sido acondicionados por entes públicos para su uso recreativo. Así pues, se pueden citar los siguientes:

- ✓ La Ermita de la Virgen de la Fuensanta, en Alcaudete. Zona acondicionada para la celebración de la romería.
- ✓ Nacimiento del Río San Juan, en Castillo de Locubín. Cuenta con un merendero, lo que la convierte en una zona recreativa de gran atractivo turístico recreativo.
- ✓ Fuente de la Negra, en Fuensanta, de interés turístico.
- ✓ La Peña de Martos, excelente mirador situado en el municipio del mismo nombre en cuya cumbre se encuentran los vestigios de la antigua fortificación.

Espacios culturales

Con relación a este tipo de recursos turísticos, la nota más característica es la gran cantidad de torreones, murallas y castillos, debido a que la Comarca fue frontera entre las civilizaciones árabe y cristiana. Si bien, se observa una constante interferencia de los estilos artísticos en la monumentalidad local, siendo difícil encontrar monumentos de arte puro sin mezclas de distintas tendencias.

Por municipios, destacan:

ALCALA LA REAL

- ✓ Fortaleza de la Mota. Declarada Monumento Histórico-Artístico en 1931.

- ✓ Palacio Abacial, de estilo neoclásico (1781). Patio del orden toscano.
- ✓ Ayuntamiento, de estilo neoclásico (1733). Contiene importantes cuadros como "La Magdalena Penitente", atribuido a Pedro Anastasio Bocanegra. Cuadros de Fernando VII y de su tercera esposa, de la escuela de Vicente López.
- ✓ Iglesia Parroquial de Nuestra Señora de las Angustias, de estilo neoclásico (1771). Cuenta con tablas pintadas del siglo XVI.
- ✓ Iglesia de Consolación. Parroquia de Santa María la Mayor, de estilo renacentista con adornos barrocos en su interior. Retablos y altares barrocos.
- ✓ Iglesia de San Antón. Parroquia de San salvador, de estilo neoclásico, siglo XVIII.
- ✓ Iglesia de San Juan Bautista, de los siglos XVI y XVII (Rincón típico).
- ✓ Iglesia y Convento de Las Madres Trinitarias, casa del siglo XVIII de los Fernández de Moya.
- ✓ Convento de Las Madres Dominicas. Iglesia de la Encarnación, del siglo XVII con portada renacentista con escudo de la Orden.
- ✓ Pilar de los Álamos, correspondiente al renacimiento granadino (1552).
- ✓ Casas de Enfrente, construido por el Ayuntamiento en 1733 con las funciones de Lonja o mercado.



Imagen. Castillo de la Mota. Alcalá la Real

ALCAUDETE

- ✓ Castillo, antigua fortaleza musulmana.
- ✓ Iglesia de Santa María la Mayor. Resultado de cuatro estilos arquitectónicos: gótico mudéjar, renacentista y barroco.
- ✓ Iglesia de San Pedro, de estilo mudéjar. La portada es plateresca y en su interior existe un retablo gótico-renacentista.
- ✓ Iglesia y Convento de Santa Clara, con artesanado mudéjar y reja repujada de principio del Barroco. Tiene un retablo renacentista.
- ✓ Ayuntamiento, del siglo XVIII, época barroca.



Imagen. Castillo Calatravo. Alcaudete

CASTILLO DE LOCUBÍN

- ✓ Iglesia de San Pedro Apóstol, data del siglo XIV, fachada de estilo barroco.
- ✓ Fortaleza de la Villeta.
- ✓ Cuatro torres vigías.
- ✓ Ermita de San Antón, de finales del siglo XVIII y principios del XIX.
- ✓ Ermita de Nuestro Padre Jesús Nazareno.
- ✓ El Batán, molino árabe.
- ✓ Convento de Capuchinos, data de 1628.

FRAILES

- ✓ Iglesia Parroquial de Santa Lucía, construida en 1550 por Pedro de Valencia.

FUENSANTA DE MARTOS

- ✓ Iglesia Parroquial, de estilo renacentista.
- ✓ Torre Árabe.

MARTOS

- ✓ Castillo de la Peña.
- ✓ Torre del Homenaje y de la Almedina.
- ✓ Real Iglesia de Santa Marta. La portada y el baptisterio son de estilo gótico-isabelino de finales del S. XV.
- ✓ Cárcel y Cabildo de Martos, actual Ayuntamiento, realizado por Francisco del Castillo y concluido en 1577.
- ✓ Iglesia del Convento de las Trinitarias. Iglesia barroca del S. XVII, es de gran sobriedad.
- ✓ Portada del Hospital de San Juan de Dios, estilo barroco del S. XVIII, adintelada con pilastras a ambos lados.
- ✓ Iglesia Parroquial de San Amador, edificio del S. XVIII.
- ✓ Campanario de Santa María de la Villa, único resto que queda de la Iglesia gótica del S. XVIII.
- ✓ Iglesia de San Miguel, fechable en la 2ª mitad del S. XIX.
- ✓ Casas Solariegas, de los S. XVII, XVIII y XIX.
- ✓ Fuente Nueva, se concluyó en 1584 por Francisco del Castillo, de concepción vertical y almohadillada.
- ✓ Barrio del Baluarte, conserva toda la esencia de su pasado árabe.



Imagen. Iglesia de Nuestra Señora de la Fuensanta

VALDEPEÑAS DE JAÉN

- ✓ Iglesia de Santiago Apóstol, de la época renacentista.
- ✓ Ermita de San Sebastián, del siglo XVIII.
- ✓ Ermita de Chircales.
- ✓ Castillo y Murallas, ruinas del Castillo de Susana.

LOS VILLARES

- ✓ Iglesia parroquial de San Juan Bautista, del siglo XV con torre alminar tipo árabe.
- ✓ Casa del Vizconde, casa señorial del siglo XVI.

JAMILENA

- ✓ Parroquia de la Natividad. Levantada por la Orden de Calatrava en el siglo XVI.

TORREDELCAMPO

- ✓ Iglesia parroquial de San Bartolomé, que responde inicialmente a un proyecto medieval, aún visible en algunas zonas como la Sacristía y el Altar Mayor.
- ✓ Castillo del Berrueco, fortaleza que se erige sobre un saliente rocoso, y está situada junto a un antiguo cruce de caminos de Jaén a Arjona.
- ✓ Torre de la Muña, fortificación del bajo medievo (S. XIV-XV), situada en la cumbre de un pequeño amesetado.
- ✓ Torre olvidada, situada sobre un asentamiento íbero-romano, junto al camino que va de Jaén a Arjona.
- ✓ Torre de la Aldehuela.



Imagen. Iglesia de Nuestra Señora de la Natividad

Patrimonio arqueológico

Es necesario resaltar la inexistencia de un serio estudio arqueológico, a pesar de haberse llevado a cabo algunos estudios y excavaciones, que permitan tener una idea de la riqueza de la Comarca y de la provincia. Son numerosos los vestigios de otras culturas en el territorio, que garantizan la presencia humana en épocas muy remotas sobre estos parajes.

A continuación se van a enumerar los yacimientos más importantes en los distintos municipios:

ALCALA LA REAL

Se encuentra habitada desde los tiempos más remotos, prueba de ello son los numerosos restos prehistóricos descubiertos. Han sido señaladas industrias Musterienses (Paleolítico) en Los "Cipreses" de Alcalá la Real localizados al aire libre. Recientemente, se ha descubierto un yacimiento neolítico, "ARM 2", en la ladera norte de La Mota, que los eruditos fijan alrededor de 4.500 años antes de Cristo. Correspondientes a la Edad del Cobre, existen numerosos restos localizados y denominados en Los Cipreses, Cortijo Permío, Peño del Yeso, Castillo de la Mota, Necrópolis de las Canteras, poblado de San Marcos, Dólmenes de Alcalá, la Mesa y Rompeserones. Los restos arqueológicos ibéricos, prerromanos y romanos son numerosos, destacando el relieve del "Hombre y la espiga", que se conserva en el Museo Arqueológico Nacional, y que por ahora es la única representación andaluza antigua del semidiós grecorromano. En 1977 se encontró en Charilla (Alcalá) un importante tesoro hispano-árabe que hoy puede contemplarse en el Museo Provincial de Jaén. Últimamente, se ha inaugurado la Sala Arqueológica Municipal en la Torre del Homenaje de la fortaleza de La Mota. En ésta se muestra una selección de las mejores piezas conservadas en los fondos arqueológicos municipales.

ALCAUDETE

Alcaudete es un pueblo de mucha antigüedad. En su término municipal se encuentran restos arqueológicos de diversa procedencia. Es relativamente frecuente el hallazgo de hachas de piedra, puntas de flecha y lascas correspondientes a la Prehistoria. De la época ibérica se han encontrado muchos e importantes yacimientos arqueológicos: necrópolis de la Bobadilla, Cerro de los Santos y

Torre de Caniles. En la actualidad, han aparecido y siguen apareciendo abundantes e importantes vestigios de la dominación romana y visigoda.

CASTILLO DE LOCUBÍN

En este municipio, se han realizado hallazgos que se pueden considerar neolíticos en las Cuevas del Plato y de la Chatarra, englobándolos en su conjunto en lo que se ha venido denominando "Neolítico de Cuevas con cerámica". Igualmente, en ambas cuevas, se han encontrado restos pertenecientes a la Edad del Cobre. La cultura argárica dejó su huella en Castillo de Locubín, descubriéndose vestigios de esta época en La Campana y La Nava.



Imagen. Yacimiento Encina Hermosa. Castillo de Locubín

Merece una mención especial el yacimiento arqueológico de Encina Hermosa. Se trata de una ciudad íbera y romana que posee restos arqueológicos de gran importancia de ambas civilizaciones, en una extensión de unas 15 hectáreas de propiedad municipal.

JAMILENA

Las raíces son antiguas como la propia historia, pues se remontan a 2.500 años, siendo los primeros habitantes, los íberos y el origen de su nombre "Geminella", transformado en la Edad Media en el dominio árabe por "Xamilena". Fue señorío de Martos desde que en 1228 Fernando III donó este pueblo a la orden de Calatrava. Los mayores del lugar recuerdan la existencia de una fortaleza cuyas piedras, junto a algunos elementos de la antigua Ermita de Nuestra Señora de la Estrella, sirvieron para la construcción de la Iglesia, edificada por mandato del rey Carlos I cuando estuvo en este pueblo en 1526 para animar a las religiosas Calatraveñas del Monasterio de San Salvador de Pinilla. También hay testimonios de esa historia, los restos arqueológicos la atestiguan esparcidos por lo que fueron vías romanas (Augusta, Antonina, de Aníbal) y más tarde Camino o Vereda Real, paso de Mestas, donde el infante don Sancho, Arzobispo de Toledo, encontró la muerte.

MARTOS

Son numerosos los yacimientos prehistóricos que se han encontrado, destacando los pertenecientes al Neolítico y los localizados en La Cantera de D. Matías y el Castillo de Víboras, correspondientes a la Edad del Bronce. Del período Ibérico se han localizado restos en numerosos yacimientos: Molino del Cubo, Los Yesares, El Pedroso, La Mondragora, Atalaya de Martos, San Cristóbal de las Casillas, Cerro de las Palomas. Durante la época romana es destacable, además de numerosos hallazgos arqueológicos, el zócalo de la fachada lateral del Ayuntamiento, con lápidas e inscripciones que aluden a dioses, héroes y emperadores, siendo obras fúnebres. Como obras de ingeniería, sobresalen el Puente Romano sobre el río Salado e importantes calzadas romanas, como la que

pasa sobre dicho puente. En 1896 se descubre el Sarcófago Paleocristiano procedente de un taller de Roma (años 330-337) y que actualmente se conserva en el Museo Provincial de Jaén.

TORREDELCAMPO

Los primeros indicios de ocupación humana en tierras torrecampeñas se remontan al calcolítico, como lo atestiguan algunos hallazgos arqueológicos documentados en yacimientos próximos al municipio. No obstante, los vestigios más numerosos y de mayor importancia datan de la época ibérica. En ellos, se constata una jerarquización del territorio en torno a un centro político, identificado en la campiña torrecampeña, concretamente en el Cerro Villargordo (Cerro del Pintado), alrededor del cual se estructura una nutrida red de asentamientos fortificados denominados Oppidum (Cerro Miguelico, Atalayuelas, Torrejón, etc.) y recintos o Turris (Cerro Guinea y Cerro Largo).

VALDEPEÑAS DE JAÉN

En Valdepeñas existen numerosos yacimientos arqueológicos, destacan por su importancia: el Yacimiento del Castellón, situado aproximadamente a 4 Km. de Valdepeñas, el Yacimiento de Carboneros, donde se encuentran restos de las culturas argárica, ibérica y árabe, las cuevas del Charco de Utrera, donde aparecen numerosos elementos de la cultura musulmana, el Yacimiento del Torcal que pudo haber sido un poblado íbero-romano y el Yacimiento de Chircales.

Manifestaciones culturales más significativas de la zona

Gastronomía local

El aceite de oliva es la base de todos los guisos y frituras, en la Sierra Sur existe una cocina rica en majados y aliños, con influencias de Córdoba y Granada. Existe una gran variedad en cocina típica y repostería, destacando platos como: la secretaria, el Choto a la Caldereta, el "gazpacho", el potaje de habas, gachas, entre los platos más cotizados.

En repostería, destaca Alcaudete por la producción de mantecados y productos navideños a niveles industriales, con elaboración artesanal y de tradición, como: hojaldrinas, alfajores, polvorones y roscos de vino, entre otros, que se remonta al siglo XV.

Estos manjares pueden acompañarse de las bebidas y licores típicos de la zona, entre los que destacan los denominados vinos del terreno del municipio de Frailes, y "el Resol" licor a base de café y hierbas naturales muy extendido en la Comarca.

La gastronomía de la Sierra Sur es plural. Como cocina del interior andaluz se basa en las carnes, el aceite de oliva, frutas y hortalizas cuidadas con esmero en las huertas comarcales. La Sierra Sur presenta un rico patrimonio histórico-artístico, su cultura y sus tradiciones y, por ello, también su variada cocina.

Para recoger esta gran variedad y riqueza gastronómica, ADSUR editó, en el año 2005, “El Fogón del Sur”, libro que recoge las recetas de cocina más típicas de cada uno de los diez municipios que componen la Comarca.

Destaca la costumbre alcalaína consistente en que los días de verano un grupo de gente vaya a una cortijada a preparar una comida común, “ir de guiso”. El plato más conocido de este “ir de guiso” es el Pollo a la Secretaria, que con el paso de los años se ha convertido sin duda alguna en la especialidad culinaria más señera de la cultura alcalaína.

En Alcaudete, se hace evidente la necesidad de comentar su famosa dulcería navideña, cuyos productos, a pesar de estar fabricados industrialmente en su mayoría, son exportados a lugares de los cinco continentes.

En la cocina castillera al igual que en los demás pueblos de la Sierra Sur, se realiza la tradicional “matanza”, y producto de ésta es el “guisao de San Antón”, propio de la festividad del santo del defensor de los animales.

Frailes conserva una cocina de amplia inspiración cristiana y musulmana por estar ubicado en una comarca fronteriza. “El remojón”, peculiar ensalada que contiene naranja, huevos cocidos, tiras de bacalao y mucho aceite de oliva, puede que sea el plato fraileño que demuestre mayor influencia árabe.

En Fuensanta, dadas las características de la zona, sus principales platos se hacen a base de verduras. Su “Potaje de Garbanzos con Jamón”, su “Salpicón de Coliflor”, el “Aliño de Fuensanta”, los “Candrajos” o las “Batatas en Almíbar” dan buena muestra de ello.

La gastronomía jamilenúa es también amplia y variada, pero aquí se da una peculiaridad respecto al resto de municipios, y es que su culinaria más tradicional viene marcada por la venida de las diferentes festividades del municipio. Uno de sus platos más típicos es el “Pollo con Arroz”.

Cuenta Los Villares con una variada cocina que emerge y se provee de todo cuanto produce su

tierra. Se realizan aquí una serie de platos a base de productos de la huerta, que los nativos de esta población han sabido aprovechar. Se trata de platos sencillos, sin alardes, con ingredientes naturales. Uno de estos platos es llamado “Papas al Cardillo”.

Tienen a gala los marteños el que su municipio sea considerado el primer productor mundial de aceite de oliva virgen extra, lo cual ratifican cada año en la “Fiesta de la Aceituna”. En este día, los marteños hacen una exaltación del “hoyo”, plato que ha servido de sustento a hombres y mujeres que realizaban las faenas de la recolección en el tajo aceitunero.



Imagen. Gastronomía

La gastronomía torrecampeña cuenta con una elección agrupada por potajes, migas, carnes e incluso postres. Algunos platos a base de legumbres son “Empedraillo de Madrid”, “Arroz Gitano” y “Sopa al huevo Frito”.

Valdepeñas de Jaén sorprende con exquisitos platos como las tradicionales “Migas con Patatas” y su variante “Migas Serranas”. Pero uno de los platos más señeros, pese a su modestia culinaria, es el “Carnerete”, propio de las gañanías de la Sierra de Valdepeñas, y que pese a su nombre, nada tiene que ver con carne alguna.

Actividades folclóricas y manifestaciones religiosas

La Comarca recoge importantes tradiciones festivas en sus diez municipios, convirtiéndose a veces en espectáculos de gran interés turístico. En este sentido, se pueden citar la Semana Santa en vivo de Fuensanta, La Fiesta de la Cereza en Castillo de Locubín, Festivales de Agosto en Alcalá la Real, Romería del Cristo de Chircales en Valdepeñas, Feria Real de Septiembre en Alcaudete, Fiesta del Vino de Frailes, Romería de Santa Ana en Torredelcampo, entre otras muchas.

Al igual que ocurre en la gastronomía y la artesanía, el folclore de la zona se caracteriza por su riqueza, gracias a que cada uno de los pueblos recoge bailes y cantes típicos desde antaño. Hay que resaltar la importancia de Torredelcampo, ciudad natal de Juanito Valderrama, donde las manifestaciones artísticas del *flamenco* tienen gran arraigo y tradición. En Los Villares, por ejemplo, todos los años, los vecinos se reúnen en la plaza del pueblo para cantar y bailar la característica *jota villariega*. En la localidad de Frailes, destaca *la malagueña*. En Valdepeñas tiene gran importancia el *fandango valdepeñero*. Y así un amplio abanico de actividades folclóricas dotan a nuestros pueblos de alegría, entretenimiento y tradición.

Espectáculos taurinos

En la siguiente tabla, vienen reflejados los espectáculos taurinos llevados a cabo en la Sierra Sur de Jaén durante el año 2005 y 2006, siendo los municipios donde se observan más festejos de este tipo principalmente, Alcalá la Real y Martos, también se contabiliza alguno más en Torredelcampo y Valdepeñas de Jaén.



Imagen. Folclore de la Sierra Sur

Espectáculos taurinos (Número)

Municipios	Corridos de toros		Novilladas picadas		Corridos de rejones		Festivales	Festejos mixtos
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Alcalá la Real			2	2			1	1
Alcaudete								
Castillo de Locubín								
Frailes								
Fuensanta de Martos								
Jamilena								
Martos	3	2		1	1	1		1
Torredelcampo							1	
Valdepeñas de Jaén	1							
Villares (Los)								
Comarca	4	2	2	3	1	1	2	2
Jaén	41	33	15	19	15	16	17	17

Fuente: Anuarios de la Provincia de Jaén. Años 2006 y 2007

Programa de cultura comarcal

ADSUR gestiona, todos los años, un programa de cultura comarcal a fin de fomentar la participación social en actividades culturales y promocionar las manifestaciones culturales de la Sierra Sur, algunas tienen una tradición y un cierto arraigo ya que se han venido celebrando durante los últimos años, éstas son: la Campaña Comarcal de Animación a la Música Infantil, el Concurso Comarcal de Dibujo Escolar, el Circuito Comarcal de Teatro, otros como el Curso y Festival de Música "Ciudad de Jamilena", ARTESUR, los Circuitos Comarcales de Flamenco, los certámenes de Bandas de Música, el Concurso Comarcal de Cuentos Infantiles de Navidad, el Concurso Comarcal de Postales de Navidad y los Encuentros de Corales y Rondallas" Comparte tu Música en Navidad".

3.2.1.4. Organización Administrativa**Presencia y recursos**

La Sierra Sur de Jaén está constituida por 10 municipios, cada uno de ellos gestionado por un Ayuntamiento con su correspondiente equipo de gobierno. Además, existen entidades locales autónomas, como sucede en Alcalá La Real (Mures) y Alcaudete (La Bobadilla).

Entidades de población distinta al núcleo principal: Entidades locales menores

A la hora de abordar la organización administrativa de la Comarca, no basta con el ámbito municipal sino que también debe descenderse al ámbito inframunicipal de las entidades locales menores.

En la siguiente tabla, se pueden encontrar los distintos municipios que conforman la Sierra Sur de Jaén con sus correspondientes pedanías; se observa que Alcalá la Real y Frailes son los municipios

con mayor número de entidades menores, siendo 14 y 13, respectivamente. En el lado opuesto, destacan Jamilena y Los Villares que carecen de este tipo de entidades.

Aparecen, además, los kilómetros de distancia entre las pedanías y sus respectivos núcleos principales. Por último, se puede obtener información acerca de la existencia de alcaldes o alcaldesas en estas entidades de población.

Entidades locales menores en la Sierra Sur de Jaén

Municipio y Nucleo Principal	Denominación de las pedanías	Nº pedanías	Distancia al núcleo principal (Km.)	Existencia de alcaldes/as pedáneos/as	2006	1998	1996	1991
Alcalá la Real	Las Caserías de San Isidro	14	42	Sí	97	124	127	261
	Charilla		4	Sí	468	550	563	594
	Ermita Nueva		9	Sí	693	762	779	808
	Fuente Álamo		10	Sí	226	262	263	305
	Grajeras (Las)		10	Sí	191	244	250	252
	La Hortichuela		6	Sí	180	288	297	359
	Mures		10	Sí	762	787	777	690
	Pedriz (La)		6	Sí	342	455	466	523
	Ribera Alta		8	Sí	366	372	376	377
	Ribera Baja		8	Sí	134	161	166	220
	Rábita (La)		6	Sí	882	882	877	826
	Santa Ana		4	Sí	992	1.063	1.064	1.079
	Venta de Agramaderos		11	Sí	221	295	307	373
	Villalobos		6	Sí	120	172	170	190
Alcaudete	Bobadilla	3	13	Sí	954	1.056	1.069	1.145
	Noguerones		12	Sí	1.196	1.238	1.239	1.258
	Sabariego		9	Sí	328	447	460	531
Castillo de Locubín	Alfavila (La)	9	7	No	27	32	41	51
	Barrancos (Los)		5	No	0			5
	Cabrerías (Las)		8	No	22	23	23	18
	Cerrajón (El)		5	No	10	3	3	3
	Chopos (Los)		7	No	39	91	107	114
	Marroquín-Encina Hermosa		8	No	45	64	70	76
	Puerto-La Nava		2	No	3	4	7	20
	Salina (La)		5	Sí	20	23	17	32
	Ventas del Carrizal		6	No	488	583	637	660
Frailes	Cañada de Alcalá	13	6	No	31	32	32	39
	Puerto Blanco		3	No	27	20	20	21
	Rosales (Los)		4	No	55	77	78	67
	Bailadores (Los)		10	No	11	8	8	9
	Barrancos (Los)		4	No	9	9	9	14
	Baños (Los)		1	No	19	51	44	33
	Cañada Nogueras		4	No	3	1	1	9
	Cerrillo el Ciego		4	No	4	5	6	10
	Majada Abrigada		1	No	6	6	6	1
	Nogueras (El)		1	No	21	18	17	18
	Parras (Las)		4	No	12	12	13	13
	Solana de la Parra		3	No	16	14	14	19
	Dehesilla (La)		4	No	17	24	20	
Fuensanta de Martos	Encinares (Los)	3	1	Sí	93	104	106	128
	Regüelo (El)		6	Sí	85	146	145	203
	Vadohornillo		4	Sí	195	187	182	203
Jamilena		0						

Entidades locales menores en la Sierra Sur de Jaén

Municipio y Nucleo Principal	Denominación de las pedanías	Nº pedanías	Distancia al núcleo principal (Km.)	Existencia de alcaldes/as pedáneos/as	2006	1998	1996	1991
Martos	Baños de Agua Hedionda	5	6	No	52	100	106	128
	Carrasca (La)		9	Sí	364	584	667	765
	Casillas (Las)		10	Sí	409	535	549	618
	Madroño (El)		10	No	21	25	32	26
	Monte Lope-Álvarez		15	Sí	785	892	861	967
Torredelcampo	Garcéz	2	9	No	10			
	Megatín		3	No	13	8	0	3
Valdepeñas de Jaén	Chircales	4	3	No	7	1	1	7
	Papel (El)		3	No	6	9	7	10
	Parrizoso (El)		9	No	8	5	2	13
	Sierra (La)		12	No	29	35	39	71
Villares (Los)		0						
Comarca		53		24	11.114	12.889	13120	14.165

Fuente: Nomenclator 1991, 1996, 1998 y 2006. Ayuntamientos 2007

Del análisis obtenido viendo la población de las pedanías en los últimos años, se puede observar que se está produciendo un descenso generalizado de la población de los núcleos menores siendo absorbida por los municipios principales, lo que ha motivado el que desaparezcan algunas aldeas que antes se encontraban habitadas.

De los 94.590 habitantes que viven en la Sierra Sur de Jaén, 11.114 fijan su residencia en las entidades menores o pedanías, es decir, un 11,75% de la población comarcal.

Gestión municipal de tipo económico

El objetivo de este indicador es conocer la actividad económica y financiera de las corporaciones locales de la Comarca, de la provincia de Jaén y de Andalucía, a través del resultado de la gestión de su presupuesto.

Así, los ingresos fiscales por habitante en la Sierra Sur de Jaén son de 266,95 euros, estando muy por debajo de la media provincial y andaluza. En general, para la zona de estudio, el total de ingresos por habitante es mayor al de gastos, sin embargo, para la provincia, los gastos por habitante son superiores al total de ingresos. En el conjunto andaluz, la media de ingresos por habitante supera claramente a los gastos ocasionados.

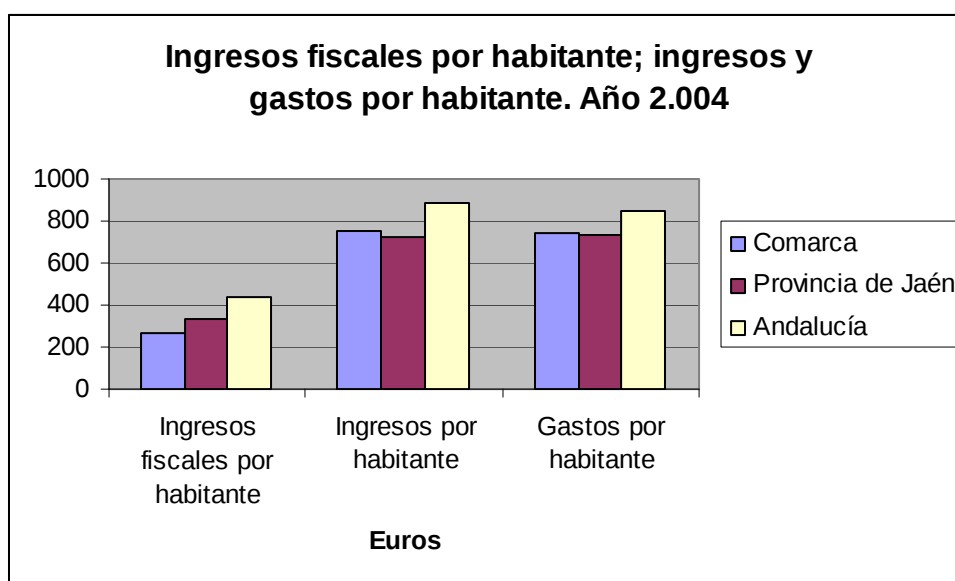
Gestión municipal de tipo económico

Municipio	Ingresos fiscales por habitante (Euros)	Ingresos por habitante (Euros)	Gastos por habitante (Euros)
Alcalá la Real	252	722	754
Alcaudete	338	784	572
Castillo de Locubín	300	846	911
Frailes	176	687	678
Fuensanta de Martos	..	..	..
Jamílena	228	797	810
Martos	356	782	769

Gestión municipal de tipo económico

Municipio	Ingresos fiscales por habitante (Euros)	Ingresos por habitante (Euros)	Gastos por habitante (Euros)
Torredelcampo	330	623	735
Valdepeñas de Jaén	172	607	648
Villares (Los)	251	925	802
Comarca	267	752	742
Jaén	329	728	730
Andalucía	438	888	849

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2004



3.2.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

3.2.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático

Las personas que residen en la Sierra Sur de Jaén no sienten identidad comarcal. Esta es una de las conclusiones a la que han llegado los componentes de la mesa temática "Población y Sociedad". Sostienen que los vecinos de los municipios de la Sierra Sur no tienen el sentimiento de pertenencia a una comarca y abogan por fomentar el conocimiento de las tradiciones de la zona, impulsar el intercambio cultural y crear una televisión comarcal, con el fin de crear lazos entre los diferentes pueblos. Difundir el patrimonio etnográfico, impulsar el asociacionismo y el voluntariado e impartir una formación adecuada a las necesidades laborales de la Sierra Sur de Jaén son otras de las demandas que se realizan desde esta mesa temática.

Destacan como fortalezas más importantes de la Comarca la gran hospitalidad de la población y la baja conflictividad social que hacen que la Sierra Sur de Jaén se convierta en una comarca atractiva para la población de otras localidades. Se promueve una difusión de la riqueza natural y cultural peculiar de cada municipio, fomentando las rutas culturales gracias los recursos tan valiosos con los que cuenta la zona (natural, deportivo y gastronómico).

Los asistentes a la mesa temática de Población y Sociedad coincidían en que es difícil mantener la participación de la población en diversas actividades sociales, por ello, proponían una diversificación de las actividades realmente demandadas por la población de la zona. Resaltan la elevada participación de la mujer en las actividades que se organizan en la Comarca, por ello, abogan por la realización de eventos que introducen la perspectiva de género en la zona.

En general, opinan que la población de la zona está bien formada, incidiendo en el progreso que ha experimentado el sector femenino.

Comentan la gran oportunidad que ofrecen las nuevas tecnologías para la creación de empleo, concretamente defienden la implantación de empresas virtuales. En contraposición a ello, consideran caros los accesos a las mismas apostando por los puntos de acceso público en los distintos municipios y por una diversificación de la oferta formativa.

Los miembros de la Asociación Comarcal de Discapacitados (A.C.O.D.I.S.) resaltan la importancia del Proyecto Jaén Accesible ya que facilitará la movilidad de las personas con alguna discapacidad, así como la relevancia de las leyes de dependencia y de igualdad. Defendían, además, la necesidad de una mayor sensibilización por parte de la población y de los empresarios en general en relación a las personas con alguna discapacidad.

En la mesa, también se llegó a un consenso en cuanto a la inadecuada oferta formativa que existe en la zona, apostando por una mayor diversidad de formación profesional acorde con las necesidades de la Comarca.

Con respecto a la inmigración, se llegó al consenso de que es necesario fomentar la convivencia entre las distintas culturas y ofrecer una educación que inculque la cultura de acogida, especialmente para los jóvenes.

Finalmente, reclamaron un mayor apoyo a los núcleos pequeños por parte de la Administración dotándoles de unos servicios básicos que les permita obtener una mayor independencia.

3.2.2.2. Matriz DAFO temática

DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
D.1. Falta de identidad comarcal.	A.1. Inadecuada oferta formativa.	F.1. Elevada participación de la mujer rural en las actividades que se organizan en la Comarca.	O.1. Incorporación de nuevas tecnologías.
D.2. Escasez de rutas culturales.	A.2. Escasa infraestructura cultural.	F.2. La Comarca es atractiva para la población de otras localidades.	O.2. Ley de dependencia y de igualdad.
D.3. Escasa participación en actividades deportivas y de ocio.	A.3. Integración de la inmigración.	F.3. Buen nivel formativo de la población (la mujer ha progresado mucho).	O.3. Proyecto Jaén Accesible.
D.4. Dificultad para mantener la participación de la población en diversas actividades sociales.	A.4. Accesos caros a las nuevas tecnologías.	F.4. Educación de calidad en la Sierra Sur.	O.4. A la Sierra Sur de Jaén llega población temporal.
D.5. Pérdida de actividades tradicionales.	A.5. Deficiencias formativas en nuevas tecnologías para discapacitados y mayores.	F.5. Puntos de acceso público a Internet.	O.5. Adecuada dotación de profesionales para la prestación de los diversos servicios a la Comarca.
D.6. Marginalidad hacia personas con discapacidad.	A.6. Demanda de mayor apoyo para los núcleos pequeños por parte de la Administración. Dependencia del municipio principal para los servicios básicos.	F.6. Buena dotación y calidad del patrimonio cultural.	
		F.7. Hospitalidad de la población.	
		F.8. Baja conflictividad social.	
REDUCIR	NEUTRALIZAR	POTENCIAR	APROVECHAR
1. Fomentar actividades comarcales, como por ejemplo la creación de una televisión comarcal.	1. Mayor diversidad de formación profesional acorde con las necesidades de la comarca.	1. Potenciando la perspectiva de género	1. Aprovechar las nuevas tecnologías para la creación de empleo.
2. Aprovechar los tres recursos importantes para las rutas: natural, deportivo y gastronómico.	2. Dotación de infraestructura cultural en la comarca.	2. Difundir, destacar y potenciar la riqueza natural y cultural de la comarca	2. Acogerse a las ayudas dirigidas a unas personas determinadas.
3. Diversificar la oferta.	3. Fomentar la convivencia de distintas culturas	3. Incentivar a la población para que se forme.	3. Mejora de los accesos en general.
			4. Ofrecer un turismo sostenible y de calidad.

3.3. INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES.

3.3.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.

3.3.1.1. Planificación territorial

Los municipios de la Sierra Sur han tenido un origen y evolución distintos, surgiendo así necesidades urbanísticas diferenciadas que exigen una normativa adaptada a cada caso concreto. Sin embargo, esto no implica una planificación municipal aislada, resultando imprescindible determinar unas tendencias comunes en el ámbito comarcal.

Planeamiento Urbanístico

Municipio	General			De desarrollo
	Tipo	Año de publicación	Nº	Nº
Ámbito Supramunicipal	P.O.T.A.	2006	1	1 (P.E.P.M.F)
Ámbito Municipal				
Alcalá la Real	PGOU	2006	1	4
Alcaudete	PGOU	2006	1	
Castillo de Locubín	NN.SS.	1997	1	2
Frailes	NN.SS.	2000	1	
Fuensanta de Martos	NN.SS.	1985	1	2
Jamilena	NN.SS.	1988	1	4
Martos	PGOU	1999	1	16
	NN.SS.	2006	1	
Torredelcampo	PGOU	2004	1	18
	NN.SS.	1993	1	
Valdepeñas de Jaén	NN.SS.	1986	1	
Villares (Los)	NN.SS.	2000	1	8
	P.G.O.U.	2004	1	
Comarca	PGOU		5	54
	NN.SS.		8	
	D.S.U.		0	
	Sin planeamiento		0	
Jaén	PGOU		15	
	NN.SS.		64	
	D.S.U.		17	
	Sin planeamiento		1	
Andalucía	PGOU		138	
	NN.SS.		444	
	D.S.U.		117	
	Sin planeamiento		71	

Fuente: Consejería de Obras Públicas y Transportes. Año 2006

Los Planes Generales de Ordenación Urbana establecen una ordenación del conjunto de todo el término municipal. Su principal función radica en la clasificación del suelo, sus destinos, usos, clasificaciones, edificabilidad. Las Normas Subsidiarias realizan una función de suplencia del Plan General Municipal en aquellos términos municipales que tienen poca población, y en los que no son necesarios tanto detalle y concreción.

Los núcleos urbanos tradicionales (cascos históricos) presentan una escasa ocupación habitacional. Este fuerte fenómeno despoblador que ha azotado a la mayoría de los núcleos, ha llegado a situaciones extremas de concentración y despoblación. Así, ocurren casos en los que no se obtiene ni una familia por cada 1.000 m de suelo urbano, es decir, se está ante un fenómeno que cuestiona, en gran medida, la pervivencia de estos núcleos, al presentar densidades propias de un hábitat disperso y/o segunda residencia.

El fenómeno de la segunda residencia presenta una escasa magnitud en la Sierra Sur, en particular en áreas de campiña y presierra. En áreas de montaña adquiere caracteres dispares, por lo que no se relacionan significativamente ni con el fenómeno despoblador ni con el de las parcelaciones urbanísticas. Cabría conjeturar una diferente respuesta local a la despoblación: las casas de labranza, cortijos o caseríos, han dejado de cumplir su función y han pasado a considerarse segundas residencias.

La carencia de suelo industrial es uno de los factores más importantes que frenan el desarrollo de las posibles iniciativas empresariales. Los ayuntamientos de la Comarca, conscientes de este hecho, unido al deseo de concentrar la actividad ya existente, están realizando una buena labor en la dotación del suelo industrial y promoción de los polígonos. La totalidad de los municipios de la Sierra Sur cuentan con suelo industrial programado, localizado fuera de los núcleos urbanos tradicionales, normalmente en las vías de acceso al núcleo urbano. Sólo alcanzan la categoría de polígono industrial medio, el ubicado en Martos y el de Torredelcampo, los restantes son de tipo pequeño.

En los planes o normas urbanísticas de los municipios de la Sierra Sur, se contemplan y delimitan áreas de especial protección en razón a diversos motivos como son: el interés productivo (agrícola o ganadero), la protección de cauces, paisajes, casco urbano, ecosistemas específicos o de yacimientos arqueológicos.

Otras de las afecciones y actuaciones territoriales presentes en la Sierra Sur son específicas para la protección del medio físico y de algunos de sus elementos territoriales (vías pecuarias y embalses), montes de utilidad pública, proyectos de restauración hidrológico-forestal, mecanismos de deslinde y forestación de las riberas públicas, clasificación de los cauces para su protección al amparo de la Ley de Aguas, zonas protectoras de los perímetros de embalses y de repoblación de sus cuencas alimentadoras.

➤ Sellado de suelo en ciudades

El sellado de suelos es un concepto que hace referencia a la impermeabilización de los suelos por medio de construcción de infraestructuras y la urbanización, a lo que se suman zonas mineras. Para su cálculo, y motivado por la variabilidad en la lámina de agua de los embalses, infraestructuras de carácter permanente, no se contabilizan las superficies correspondientes a los embalses, ya que pueden variar de forma significativa dependiendo del ciclo climatológico en el que se esté inmerso.

En los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete, Martos y Torredelcampo se ha producido un aumento en la construcción de infraestructuras y urbanización de más del doble del suelo sellado que había en el año 1956, siendo el incremento de 874,57 hectáreas.

Sellado de suelo en los municipios de la Sierra Sur

Municipios	Sellado de suelo 1956 (Ha)	Superficie edificada e infraestructuras frente superficie municipal 1956 (%)	Sellado de suelo 2003 (Ha)	Superficie edificada e infraestructuras frente superficie municipal 2003 (Ha)	Incremento sellado de suelo 2003-1956 (Ha)	Tasa de cambio 2003-1956 (%)
Alcalá la Real	187	1	511	2	324	174
Alcaudete	125	1	239	1	114	91
Martos	157	1	395	2	238	151
Torredelcampo	75	0	274	2	199	264
Comarca	544	2	1.419	6	875	680
Jaén	2.702	11	8.994	37	6.291	3.469
Andalucía	28.147	1	139.816	5	111.669	397

Fuente: Consejería de Medio Ambiente e Instituto de Estadística de Andalucía. Año 1956-2003

3.3.1.2. Accesibilidad, mantenimiento y movilidad

Redes e infraestructuras viarias

Las principales carreteras de la Sierra Sur son:

- A-316, que conecta con la N-432, en dirección a Córdoba y Granada, con la A-306 de Jaén a Córdoba y con la N-322, de Bailén a Albacete, en Úbeda.
- N-432, de Córdoba a Granada, que enlaza con la A-92 (Sevilla-Murcia) en Granada, atravesando por Alcaudete y Alcalá La Real.
- A-340, que enlaza Alcalá la Real con la E-902 (autovía de Granada).
- A-6050, que enlaza Alcalá la Real con Jaén capital.



Imagen. Mapa de carreteras

Se pasa a detallar los tipos de carreteras principales y secundarias:

a) Carreteras nacionales

- ✓ Nacional N-321 Úbeda-Cabra, que atraviesa la zona por los términos de Jamilena, Torredelcampo y Martos y los une con la capital.
 - ✓ Nacional N-432 Badajoz-Granada, que atraviesa el sur de la Comarca por dirección O-E, comunicando entre sí Alcaudete y Alcalá la Real (aproximadamente 28 Km.) y éstos con el resto de Andalucía.
 - ✓ Autonómica A-306 Úbeda-Málaga, en dirección N-S, que comunica Jaén con Martos y Alcaudete, donde se enlaza con la N-432 Badajoz-Granada. El tramo de Jaén a Martos es una autovía (de reciente apertura en su tramo final desde Torredonjimeno a Martos).
- Esta red es la que sirve de soporte a las relaciones de medio y largo recorrido, conectando entre sí y con el exterior los principales núcleos de la Sierra Sur.

b) Carreteras provinciales

- ✓ JA-3300 Los Villares-Martos con una longitud de 14,64 Km.

- ✓ JA-3301 Fuensanta de Martos-Valdepeñas de Jaén con una longitud de 8,37 Km.
- ✓ JA-3302 Fuensanta de Martos-Castillo de Locubín por el Regüelo con una longitud de 19,11 Km.
- ✓ JA-3304 Acceso a la Bobadilla con una longitud de 3 Km.
- ✓ JA-3305 Martos-Fuensanta de Martos con una longitud de 9,15 Km.
- ✓ JA-3306 Martos-La Carrasca con una longitud de 10,80 Km.
- ✓ JA-3307 Las Casillas de Martos-Alcaudete con una longitud de 25,24 Km.
- ✓ JA-3308 Martos al límite de la provincia por Monte López Álvarez con una longitud de 18,04 Km.
- ✓ JA-3309 Jamilena-Martos con una longitud de 7,06 Km.
- ✓ JA-3401 Torredelcampo-Garcéz con una longitud de 9,74 Km.
- ✓ JA-4300 Acceso a Ermita Nueva con una longitud de 2,12 Km.
- ✓ JA-4301 Acceso a Mures con una longitud de 4,25 Km.
- ✓ JA-4302 Acceso a Frailes con una longitud de 9,38 Km.
- ✓ JA-4303 Acceso a Villalobos con una longitud de 5,71 Km.
- ✓ JA-4304 Acceso a Charilla con una longitud de 2,82 Km.
- ✓ JA-4305 Fuente Álamo-Sabariego por San José y La Rábida con una longitud de 14,93 Km.
- ✓ JA-4306 Ventas del Carrizal-Castillo de Locubín con una longitud de 5,75 Km.
- ✓ JA-4307 San José-Las Grajeras con una longitud de 2,11 Km.
- ✓ JA-4308 Alcaudete a su estación con una longitud de 4,17 Km.
- ✓ JA-4309 Acceso a Noguerones con una longitud de 7,20 Km.
- ✓ JA-4310 La Bobadilla-Noguerones con una longitud de 5,83 Km.
- ✓ JA-4311 Noguerones al límite de la provincia con una longitud de 3,52 Km.
- ✓ JA-5300 Acceso a la Hortichuela con una longitud de 10,53 Km.

c) Carreteras comarcales

- ✓ C-335 Alcalá la Real-Vélez Málaga, o acceso a la Costa del Sol.
- ✓ C-336 Aguilar-Iznalloz, que atraviesa Alcalá la Real y sirve de conexión con la aldea "Santa Ana".
- ✓ A-6050 Jaén-Alcalá la Real, única carretera que comunica Jaén, Los Villares y Valdepeñas, es una columna vertebral de la Comarca. Se desglosa en dos ramales:
 - Valdepeñas-Alcalá la Real pasando por Castillo de Locubín.
 - Valdepeñas-Alcalá la Real pasando por Frailes, a través del camino vecinal V-2262 (hasta Frailes) y de la carretera Local J-2340 desde Frailes hasta Alcalá la Real.

Esta red, junto con la red principal, sirve para estructurar internamente el ámbito territorial de la zona, conectando los principales núcleos urbanos con las cabeceras municipales.

d) Carreteras locales: Son aquellas carreteras que sirven al tráfico funcional y completan las estructuras básicas de conexión entre los municipios:

- ✓ J-213: Martos-Lendínez.
- ✓ J-214: Martos-Estación Martos.
- ✓ J-221: Martos-Baños de Martos.
- ✓ J-223: Enlace desde la N-432 Estación Alcaudete.
- ✓ J-224: Alcaudete-Estación Alcaudete.
- ✓ J-234: Alcalá-Frailes.

e) Caminos vecinales: existe un gran número de ellos en el territorio, siendo los más importantes:

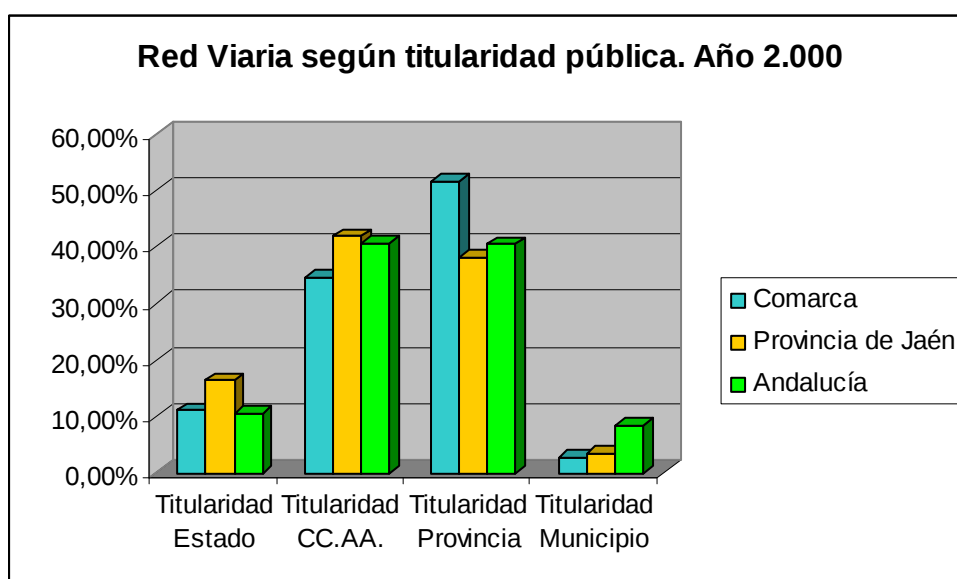
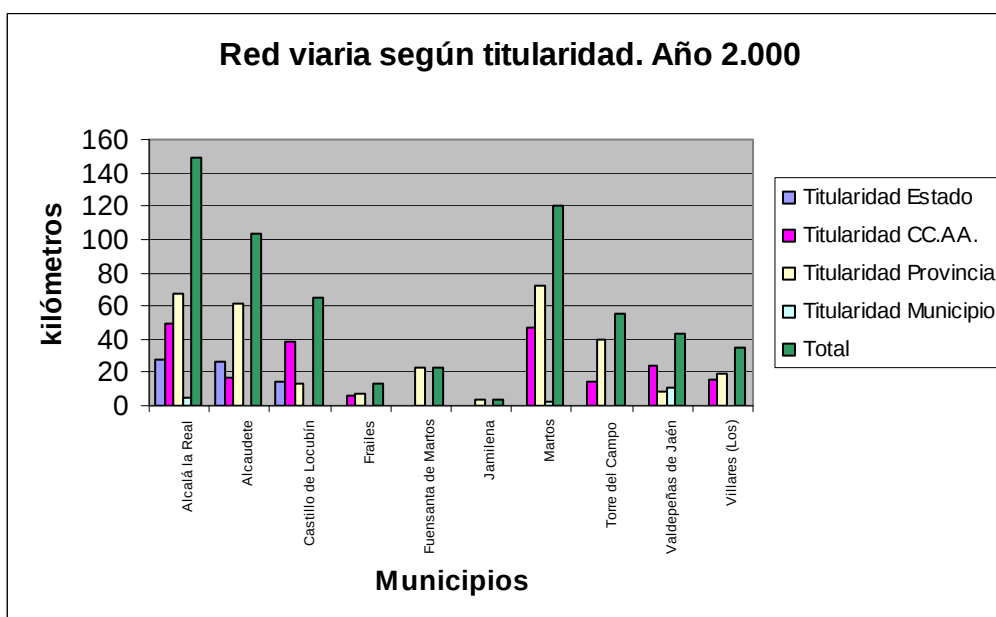
- ✓ JV 2141: Martos-Monte López Álvarez.
- ✓ JV 2212: Los Villares-Martos.
- ✓ JV 2215: Martos-Fuensanta de Martos.
- ✓ JV 2216: Fuensanta-Valdepeñas.
- ✓ JV 2217: Fuensanta-Castillo de Locubín.
- ✓ JV 2232: Noguerones-Km. 36 de la N 321.
- ✓ JV 2236: C-336-La Rábida.
- ✓ JV 2237: C-336-Fuente Álamo.
- ✓ JV 2238: La Rábida-Alcalá la Real.
- ✓ JV 2243: N 432-Villalobos.
- ✓ JV 2244: Ermita Nueva-N 432.
- ✓ JV 2245: Mures-Alcalá la Real.
- ✓ JV 2261: Castillo de Locubín-Ventas del Carrizal.
- ✓ JV 2262: Valdepeñas-Frailes.
- ✓ JV 2264: N 432-Charilla.
- ✓ JV- 2211 Martos-Jamilena.
- ✓ JV- 2033 Torredelcampo-Fuerte del Rey.
- ✓ JV- 2333 Torredelcampo-Fuerte del Rey.
- ✓ JV- 2323 Torredelcampo-Fuerte del Rey.

La titularidad de la red viaria corresponde al Estado (Ministerio de Fomento), a la Comunidad Autónoma, a la Provincia y al Municipio, siendo los kilómetros que corresponden a cada uno los que aparecen en la siguiente tabla:

Red viaria según titularidad (kilómetros)

Municipio	Titularidad Estado	Titularidad CC.AA.	Titularidad Provincia	Titularidad Municipio	Total
Alcalá la Real	28	49	68	5	149
Alcaudete	26	16	61	0	103
Castillo de Locubín	14	38	13	0	65
Frailes	0	7	7	0	14
Fuensanta de Martos	0	0	23	0	23
Jamilena	0	0	4	0	4
Martos	0	47	72	2	120
Torredelcampo	0	15	40	0	55
Valdepeñas de Jaén	0	24	9	11	44
Villares (Los)	0	16	19	0	35
Comarca	68	211	315	17	611
Jaén	707	1.797	1.640	155	4.299
Andalucía	2.664	10.124	10.062	2.084	24.934

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2000



Como se puede apreciar, en la Sierra Sur existen más kilómetros de red viaria con titularidad perteneciente a la Diputación Provincial de Jaén, suponiendo un 51,51% del total de la red viaria según su titularidad. En el ámbito provincial y andaluz predomina la titularidad de la Comunidad Autónoma representando un 41,8% y un 40,61%, respectivamente del total de longitud de la red viaria.

Superficie de las vías públicas por tipo (metros cuadrados)

Municipio	Travesías	Calles y plazas	Otros viarios	Total
Alcalá la Real	96.418	368.924	3.645	468.987
Alcaudete	85.918	309.414	6.981	402.313
Castillo de Locubín	32.681	97.396	5.666	135.743
Frailes	0	44.358	2.197	46.555
Fuensanta de Martos	17.940	59.216	1.692	78.848
Jamilena	0	88.816	6.400	95.216
Martos	130.691	570.950	0	701.641
Torredelcampo	67.838	291.556	8.362	367.756
Valdepeñas de Jaén	8.905	87.431	4.890	101.226
Villares (Los)	35.700	206.770	0	242.470
Comarca	476.091	2.124.831	39.833	2.640.755
Jaén	2.263.508	12.636.059	505.392	15.404.959
Andalucía	14.675.531	104.643.129	3.724.895	123.043.555

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2000

En relación a la superficie de las vías públicas según si son travesías, calles y plazas u otros viarios, se puede comentar que la Comarca cuenta con 2.124.831 de metros cuadrados correspondientes a calles y plazas, 476.091 metros cuadrados de travesías y 39.833 metros cuadrados de otros viarios.

Distancia a las capitales (kilómetros)

Municipio	Distancia a la capital provincial
Alcalá la Real	75
Alcaudete	50
Castillo de Locubín	68
Frailes	89
Fuensanta de Martos	36
Jamilena	16
Martos	24
Torredelcampo	11
Valdepeñas de Jaén	34
Villares (Los)	13

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 1996

Los municipios de la zona se caracterizan por su proximidad a la capital de provincia destacando los municipios de Torredelcampo y Los Villares con, tan sólo, 11 y 13 kilómetros, respectivamente para llegar a Jaén. Encontrándose el municipio más lejano a no más de 90 kilómetros de la capital.

Distancia del territorio al aeropuerto: Dependiendo del municipio en el que se tome la referencia se obtienen diferentes distancias hasta llegar a la estación de RENFE de Jaén, que en este caso sería la más cercana. Si se toma como punto de referencia, por ejemplo, a Frailes, la distancia recorrida se situaría alrededor de los 79 Km., pero si el punto de partida es en Los Villares, la distancia recorrida es de 10 Km. por carretera. Una vez en Jaén, la distancia hasta el aeropuerto es de 93 km.

Los principales problemas y deficiencias detectadas en las carreteras son:

- ✓ Inadecuado trazado de la red (numerosas, pronunciadas e incluso peligrosas curvas) motivado principalmente por las características del relieve.

- ✓ Carreteras secundarias con insuficiente anchura y mal estado de conservación del firme (baches, etc.).
- ✓ Deficiente señalización, sobre todo en las vías de menor jerarquía que provocan gran confusión.
- ✓ Inexistencia de variantes en los principales núcleos (excepto Alcalá la Real, Martos, Torredelcampo y Jamilena).
- ✓ Inexistencia de cunetas (en vías menores).

Estas circunstancias determinan una velocidad de circulación baja (30-50 Km./h, excepto en las dos principales vías), lo que provoca que el principal problema no sea la distancia sino el tiempo necesario para su recorrido, impidiendo y dificultando en muchas ocasiones el transporte de mercancías (costes muy elevados), obstaculizando el desarrollo económico y produciendo una grave situación de aislamiento.

Hay que comentar que se están llevando a cabo proyectos obras de carreteras, por ejemplo, el que discurre entre Los Villares y Valdepeñas de Jaén, además de otros proyectos diseñados próximos a ejecutarse.

Red de vías pecuarias

Con respecto a las vías pecuarias, decir que son rutas o itinerarios por donde discurre o ha venido discurriendo tradicionalmente el tránsito ganadero, de conformidad con lo establecido en la Ley 3/1.995 de Vías Pecuarias.

Con carácter general, las vías pecuarias se clasifican en cañadas, cordeles y veredas. Las cañadas son aquellas vías cuya anchura no exceda de los 75 metros, los cordeles no pueden tener una anchura superior a los 37,5 metros y las veredas son las vías que tienen una anchura no superior a los 20 metros. Dichas denominaciones son compatibles con otras como las coladas en las que su anchura será determinada en el acto administrativo de clasificación.

En la siguiente tabla se muestran los tipos de vías pecuarias que se localizan en la Sierra Sur de Jaén, en total hay 15 cañadas reales, 50 coladas, 10 cordeles y 38 veredas.

Vías pecuarias

Municipio	Tipo de Vía	Clasificación (Km.)	Deslinde (Km.)	Deslinde (%)	Nº de vías
Alcalá la Real	Colada	45,20	0,00	0,00	7,00
	Cordel	54,00	0,00	0,00	3,00
	Vereda	15,00	0,00	0,00	2,00
Alcaudete	Cañada Real	39,00	6,30	16,15	2,00
	Colada	7,00	0,00	0,00	2,00
	Cordel	21,00	0,00	0,00	2,00
	Vereda	7,50	0,00	0,00	2,00
Castillo de Locubín	Colada	35,50	0,00	0,00	7,00
	Cordel	12,00	0,00	0,00	2,00
	Vereda	7,00	0,00	0,00	1,00
Frailas	Colada	44,40	9,68	21,80	18,00
Fuensanta de Martos	Cañada Real	3,00	0,00	0,00	1,00
	Vereda	15,00	0,00	0,00	2,00
Jamilena	Cañada Real	3,00	0,00	0,00	1,00
	Vereda	10,00	0,00	0,00	4,00
Martos	Cañada Real	34,83	6,60	18,95	6,00
	Colada	29,21	4,06	13,90	5,00
	Cordel	17,88	0,00	0,00	1,00

Vías pecuarias

Municipio	Tipo de Vía	Clasificación (Km.)	Deslinde (Km.)	Deslinde (%)	Nº de vías
Torredelcampo	Vereda	105,11	1,25	1,19	14,00
	Cordel	21,50	1,80	8,37	1,00
	Vereda	36,25	3,60	9,93	7,00
Valdepeñas de Jaén	Colada	32,50	1,35	4,16	10,00
	Cordel	20,00	0,00	0,00	1,00
	Vereda	13,25	0,00	0,00	2,00
Villares (Los)	Cañada Real	31,63	0,00	0,00	5,00
	Colada	0,78	0,00	0,00	1,00
	Vereda	13,42	0,00	0,00	4,00
Comarca	Cañada Real	111,46	12,90	11,57	15,00
	Colada	194,60	15,09	7,75	50,00
	Cordel	146,38	1,80	1,23	10,00
	Vereda	222,53	4,85	2,18	38,00
Jaén	Cañada Real	1.193,24	153,32	12,85	116,00
	Colada	612,82	59,16	9,65	156,00
	Cordel	1.676,70	329,56	19,66	191,00
	Vereda	1.603,19	165,94	10,35	297,00
Andalucía	Cañada Real	7.913,77	1.093,11	13,81	922,00
	Colada	4.910,58	578,92	11,79	1.185,00
	Cordel	7.236,99	1.324,12	18,30	942,00
	Vereda	13.749,53	1.869,97	13,60	2.241,00

Descripciones de los campos:

Clasificación: Longitud clasificada como vía pecuaria en Andalucía (Km.)

Deslinde: Longitud del deslinde aprobado como vía pecuaria en Andalucía (Km.)

Deslinde (%): Porcentaje deslindado como vía pecuaria en Andalucía

Número de vías: Número de vías pecuarias en Andalucía

Fuente: Consejería de Medio Ambiente. Año 2006

La red comarcal de vías pecuarias es muy densa, sin embargo, debido a una situación de descontrol reinante hasta hace poco, buena parte de las vías han sido ocupadas por particulares para satisfacer intereses personales, de manera que la red presenta numerosas desconexiones.

La Consejería de Medio Ambiente ha invertido importantes esfuerzos en catalogar y recuperar la red de vías pecuarias en Andalucía, beneficiándose la Comarca de dicha iniciativa. Resulta interesante para la conservación de este patrimonio el establecimiento de acuerdos de tipo financiero público-privados a tal fin.

En la Sierra Sur destaca la Vía verde del aceite que se presenta como una nueva y atractiva oferta de turismo interior basada en el aprovechamiento y recuperación del viejo ferrocarril abandonado Jaén-Campo Real (Córdoba) como pasillo verde, ideal para la práctica del cicloturismo, del senderismo y de otros deportes en contacto directo con la naturaleza. El proyecto se enmarca dentro del Programa Vías Verdes del Ministerio de Medio Ambiente. Construido entre 1882 y 1893 con la participación de prestigiosos ingenieros franceses, este ferrocarril pertenece a la línea Linares-Puente Genil, la cual se dedicó a lo largo de buena parte del siglo XX al transporte de



Imagen. Vía verde del aceite
Fuente: Diputación Provincial de Jaén.

distintos metales procedentes de las minas linarenses y, especialmente, del abundante aceite de oliva producido en la zona, denominándosele tradicionalmente como *Tren del Aceite*. Razones técnicas y comerciales motivaron su abandono allá por 1971, cerrándose definitivamente al transporte de viajeros y mercancías el 1 de enero de 1985 e iniciándose su desmantelamiento. Características: distancia del recorrido: 55 Km., duración estimada del recorrido: 5 horas (en bicicleta), desnivel total: 250 m., pendiente máxima: 2%, firme: zahorra compactada con doble tratamiento asfáltico, túneles iluminados: 2 (Torredelcampo y Torredonjimeno), viaductos metálicos: 9 (de 70 a 224 m. de longitud), pasarelas metálicas: 3, pontones: 5, estaciones: 5, casetas de guardabarreras: 3, casetas de guardagujas: 1, accesos: 6, desde Jaén (Complejo polideportivo Las Fuenteszuelas) y desde cada una de las cinco estaciones, usuarios: ciclistas, caminantes y personas con movilidad reducida.

3.3.1.3. Sistemas de transportes

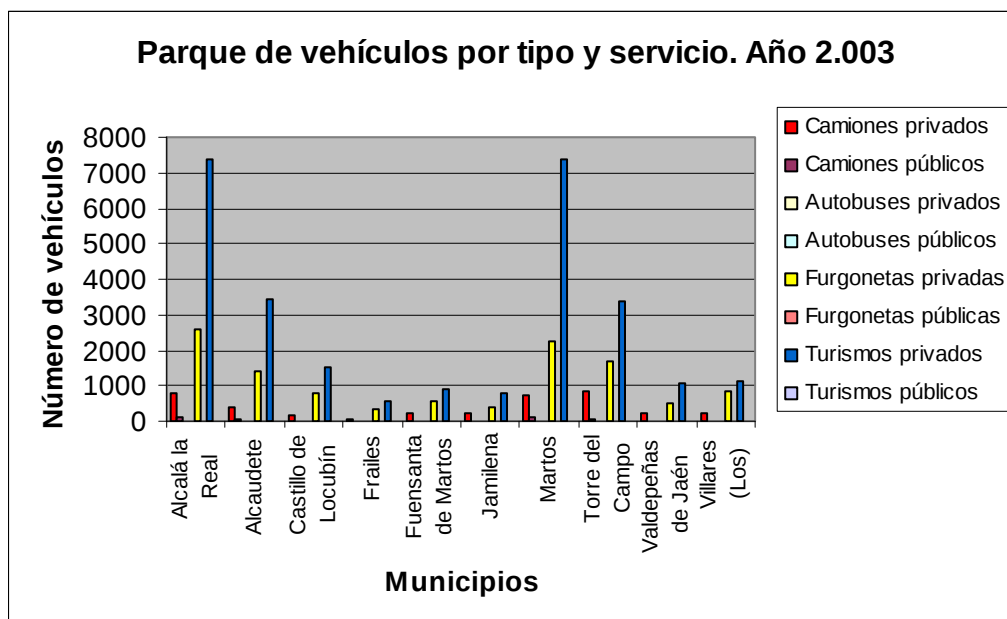
Parques de vehículos

La tabla adjunta clasifica el parque de vehículos existentes en el territorio, destacando Los Villares como el municipio con menos turismos privados por habitante (0.207) seguido por Jamilena (0.235); en contraposición, resaltan Alcalá la Real, Alcaudete y Martos que son los municipios con mayor número, 0.334, 0.309 y 0.306, respectivamente.

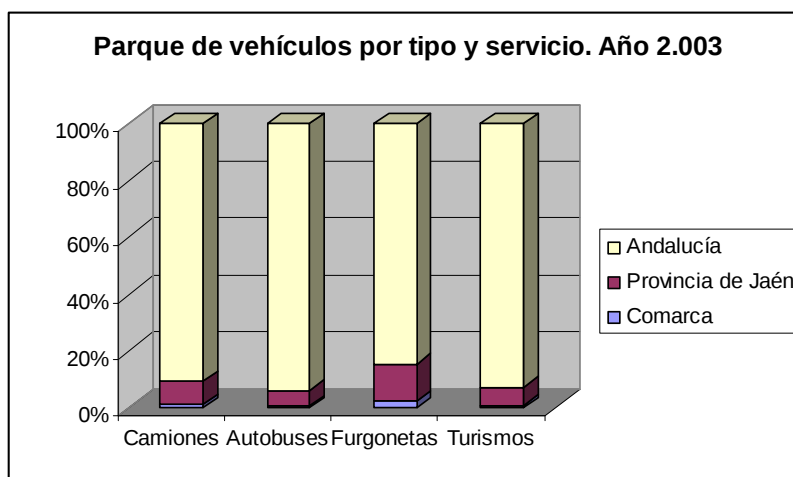
Parque de vehículos por tipo y servicio (Número de vehículos)

Municipio	Camiones privados	Camiones públicos	Autobuses privados	Autobuses públicos	Furgonetas privadas	Furgonetas públicas	Turismos privados	Turismos públicos
Alcalá la Real	765	96	0	24	2.578	15	7.387	7
Alcaudete	400	48	0	1	1.411	11	3.447	7
Castillo de Locubín	188	20	0	3	768	3	1.504	1
Frailes	59	5	0	0	332	2	567	1
Fuensanta de Martos	203	14	0	5	586	2	886	0
Jamilena	200	4	0	0	385	1	813	0
Martos	753	119	1	20	2.235	22	7.356	6
Torredelcampo	873	59	0	0	1.712	8	3.390	2
Valdepeñas de Jaén	203	26	0	4	509	4	1.087	1
Villares (Los)	210	21	0	0	859	4	1.103	1
Comarca	3.854	412	1	57	11.375	72	27.540	26
Jaén	25.591	3.001	18	474	63.616	851	208.584	256
Andalucía	277.696	38.114	492	7.635	407.801	8.407	2.962.184	6.069

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2003



Es significativa la proporción del número de furgonetas por habitante existentes en Frailes, Fuensanta y Los Villares (0.184, 0.161 y 0.161, respectivamente). Igualmente, la proporción de camiones en los municipios de Torredelcampo, Fuensanta y Jamilena (0.062, 0.061 y 0.057, respectivamente) es muy superior a la del resto de municipios.



En todos los municipios existen servicios de taxi. La situación actual de líneas de autobuses y transporte público cumple, a escala general, las necesidades mínimas de comunicación con la capital provincial y los núcleos más poblados y mejor situados. Siendo en los municipios y asentamientos menores, debido a la orografía del terreno y relativamente bajo nivel de usuarios, donde se presentan las deficiencias más importantes en número de servicios y destinos ofrecidos. Pudiendo llegar a no ser rentable para las empresas la ampliación e incluso el mantenimiento de las existentes. Una de las cuestiones reclamadas desde las asociaciones del colectivo de personas discapacitadas es la adecuación de los servicios públicos de transporte para una mayor accesibilidad. De esta manera, se demanda implantar vehículos de transporte públicos dotados de los accesorios necesarios a tal fin (autobuses de piso bajo, cinturones, etc)

3.3.1.4. Red de abastecimiento

Infraestructura hidráulica

Existen en la Comarca tres embalses, el del río Quiebrajano, ubicado entre los municipios de Valdepeñas y Jaén, el de Vadomojón entre los municipios de Alcaudete y Baena (Córdoba), y el del río Víboras en el término municipal de Martos. El Quiebrajano destina sus depósitos al consumo de las poblaciones ubicadas aguas abajo, el de Vadomojón nutre también comunidades de regantes como “Algibejo y “Tarahal” y el del Víboras que se destina a consumo de la población.

En la siguiente tabla se pueden apreciar los datos del último año hidrológico (2006 – 2007) obtenidos a partir de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. En ellos se refleja como ha disminuido el porcentaje de volumen embalsado en este último año para el Quiebrajano, de un 16,54% embalsado sobre la capacidad del embalse a un 8,85%. En los otros dos embalses se ha producido un ligero ascenso del porcentaje embalsado sobre la capacidad del embalse.

Mencionar el uso recreativo de la pesca que se da en el embalse del río Quiebrajano y en el río Víboras.

Embalses de la Sierra Sur

Embalse	Términos municipales en que se ubica	Capacidad (Hm ³)	Volumen embalsado (Hm ³) noviembre 2007	% sobre la capacidad noviembre 2007	% sobre la capacidad noviembre 2006	Usos recreativos
Quiebrajano	Valdepeñas de Jaén	32	3	9	17	Pesca
Vadomojón	Alcaudete	163	33	21	18	
Víboras	Martos	19	6	32	34	Pesca
Comarca		214	42	20	19	
Jaén		7.142	2.481	35	34	

Fuente: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Año 2007

Debido al carácter mediterráneo del clima de la zona hay alternancia de períodos de sequía con otros de mayor pluviometría.

Una de las amenazas a la que están expuestos los embalses es su aterramiento o colmatación debido a los procesos erosivos derivados de prácticas agrícolas inadecuadas, especialmente en las explotaciones olivereras.

Cabe resaltar las pérdidas en el abastecimiento debido a las deficiencias detectadas en el estado de la red de

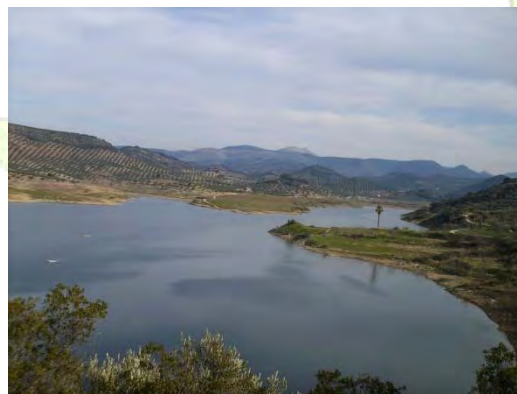


Imagen. Embalse del Víboras

distribución hidráulica. Por ello y debido a la consideración del agua como un bien escaso, es necesaria la mejora progresiva de las canalizaciones.

3.3.1.5. Equipamientos sociales y servicios básicos a la población

Equipamientos educativos y formativos

En cuanto a las infraestructuras y servicios educativos, cabe señalar que las enseñanzas y centros donde éstas se imparten han experimentado cambios en los últimos años, por un lado acercando los mismos a la población evitando así, el desplazamiento a otros municipios y por otro, con la introducción de las nuevas tecnologías de la información, las comunicaciones y la sociedad del conocimiento, implantando en estos equipamientos, por ejemplo, aulas de informática. Los datos obtenidos del Instituto de Estadística de Andalucía para el año 2005 afirman que la distribución de centros educativos llega a todos los municipios de la Comarca y en casi todos los niveles de la educación obligatoria. Los centros privados de educación básica y secundaria se encuentran en Alcalá la Real y Martos.

Dentro de la enseñanza secundaria se pueden encontrar diversas especialidades de formación profesional que se imparten en centros de Alcalá la Real, Alcaudete, Torredelcampo y Martos, aunque la oferta de ramas y niveles son insuficientes.

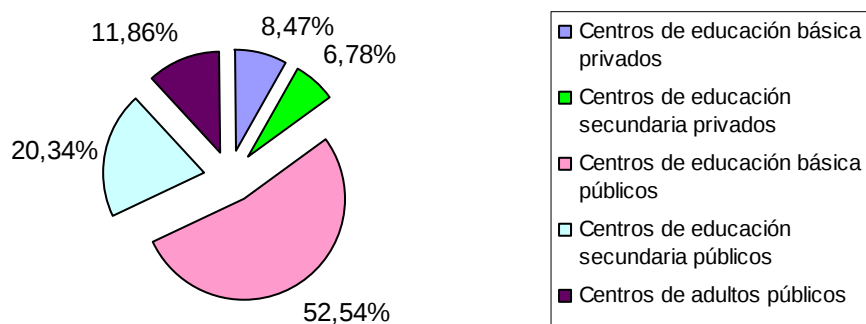
Los Centros de Educación de Adultos prestan una inestimable función social, dado que gran parte de la población adulta-anciana son analfabetos o no tienen estudios. Este es un fenómeno histórico y en los últimos años está cambiando a gran velocidad, gracias a la labor de estos centros cuya existencia cubre casi toda la población.

Centros educativos de la Sierra Sur

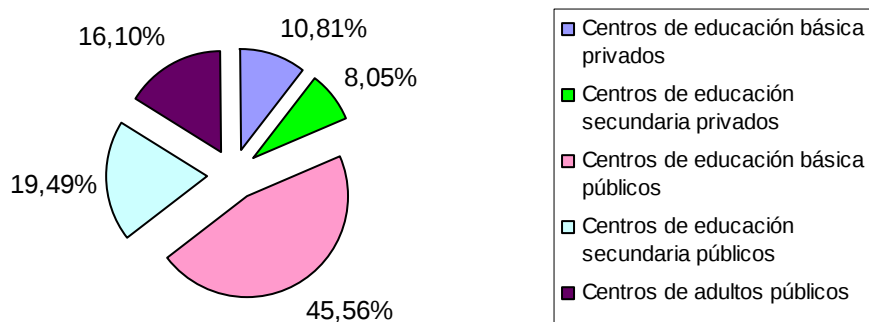
Municipio	Centros privados por nivel educativo		Centros públicos por nivel educativo		Centros de adultos públicos
	Centros de educación básica privados	Centros de educación secundaria privados	Centros de educación básica públicos	Centros de educación secundaria públicos	
Alcalá la Real	3	2	5	2	1
Alcaudete	0	0	6	1	1
Castillo de Locubín	0	0	2	1	1
Frtales	0	0	1	0	0
Fuensanta de Martos	0	0	1	1	0
Jamilena	0	0	1	1	1
Martos	2	2	8	2	1
Torredelcampo	0	0	4	2	1
Valdepeñas de Jaén	0	0	2	1	0
Villares (Los)	0	0	1	1	1
Comarca	5	4	31	12	7
Jaén	51	38	215	92	76
Andalucía	770	541	2.076	891	662

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

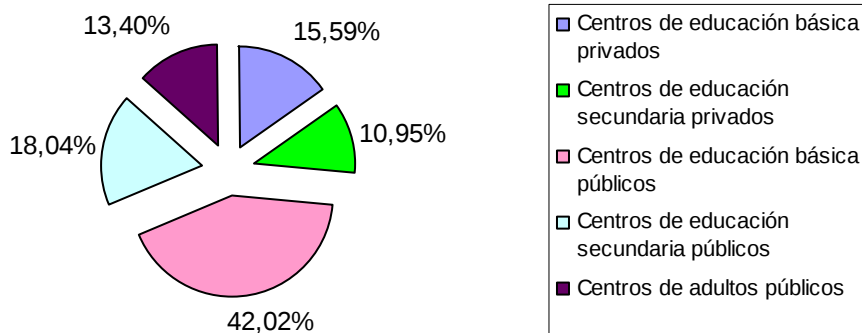
Equipamientos educativos en la Comarca Año 2.005



Equipamientos educativos en la Provincia de Jaén. Año 2.005



Equipamientos educativos en Andalucía Año 2.005



Alumnos en centros educativos

Municipio	Alumnos en centros privados por nivel educativo		Alumnos en centros públicos por nivel educativo		Alumnos en centros de adultos públicos
	Educación Básica	Educación Secundaria	Educación Básica	Educación Secundaria	
Alcalá la Real	637	757	1.441	1.157	296
Alcaudete	0	0	1.087	849	122
Castillo de Locubín	0	0	495	230	85
Frailas	0	0	140	37	0
Fuensanta de Martos	0	0	278	185	0
Jamilena	0	0	354	191	50
Martos	701	504	1.776	1.491	212
Torredelcampo	0	0	1.491	1.130	163
Valdepeñas de Jaén	0	0	394	285	0
Villares (Los)	0	0	557	344	225
Comarca	1.338	1.261	8.013	5.899	1.153
Provincia de Jaén	14.256	10.549	51.750	45.338	9.073
Andalucía	186.834	141.204	592.957	493.347	87.889

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

Para orientar, complementar y profesionalizar la formación de la población de la Sierra Sur de Jaén, hay cinco municipios que cuentan con servicios de "Andalucía Orienta" (Alcalá la Real, Alcaudete, Martos, Torredelcampo y Valdepeñas de Jaén) y en los diez pueblos de la Comarca existen 74 centros colaboradores homologados desde los que se imparten cursos FPO.

Número de centros de FPO

Municipios	Nº de centros FPO
Alcalá la Real	24
Alcaudete	9
Castillo de Locubín	2
Frailas	5
Fuensanta de Martos	1
Jamilena	2
Martos	19
Torredelcampo	6
Valdepeñas de Jaén	4
Villares (Los)	2
Comarca	74
Jaén	777

Con respecto a la formación universitaria, los estudiantes suelen desplazarse a Jaén o a Granada, por ser éstas las más cercanas, y con amplia y variada oferta académica. A todo esto hay que añadir la enseñanza no reglada y de educación especial impartida por academias de enseñanza privada y autoescuelas.

Equipamientos culturales

El equipamiento cultural básico en toda la zona es la biblioteca, de carácter municipal. En los municipios de mayores dimensiones, existe mayor número de centros culturales como Casa de la Cultura, Casa de la Juventud, salón de Actos, Teatro, Auditorio municipal, Cine, Escuela de Música, Sala de Informática, Televisión, Radio, Sala de Exposiciones, Aula de Danza, etc.

Destaca el número de visitantes a las bibliotecas públicas de Martos y Torredelcampo con un valor neto y proporcional al nº de habitantes, superior al resto de municipios. El único cine de la Sierra Sur se localiza en Torredelcampo.

Equipamientos culturales

Municipio	Número de bibliotecas públicas	Bibliotecas públicas que ofrecen información: Número de visitantes	Número de cines
Alcalá la Real	1	0	0
Alcaudete	1	19.948	0
Castillo de Locubín	1	0	0
Frailas	1	956	0
Fuensanta de Martos	1	4.754	0
Jamilena	1	0	0
Martos	2	84.840	0
Torredelcampo	1	0	1
Valdepeñas de Jaén	1	25.935	0
Villares (Los)	1	4.486	0
Comarca	11	140.919	1
Jaén	89	1.004.896	11
Andalucía	820	10.268.744	124

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005 y 2007

De los 32 museos y centros de visitantes que hay en la provincia de Jaén, 7 se encuentran en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén, concretamente en los municipios de Alcalá la Real, Castillo de Locubín, Martos, Torredelcampo y Valdepeñas de Jaén; son los que aparecen reflejados en la siguiente tabla:



Imagen. Museo del Molino. Valdepeñas de Jaén

Museos y Centros de Visitantes

Municipios	Nº	Denominación
Alcalá la Real	2	Sala Arqueológica en la Fortaleza de la Mota
		Museo de la Ciudad
Alcaudete		
Castillo de Locubín	1	Casa-Museo Antiguo Hospital de la Orden de Calatrava
Frailes		
Fuensanta de Martos		
Jamilena		
		Museo de la Ciencia
Martos	2	Museo Arqueológico y Biblioteca Arqueológica
Torredelcampo	1	Museo Manuel Moral
Valdepeñas de Jaén	1	Museo del Molino
Villares (Los)		
Comarca	7	
Jaén	32	

Fuentes: Anuario de la Provincia de Jaén. Año 2007

Área de Turismo y Desarrollo Local de la Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

Equipamientos deportivos

Durante los últimos años, las administraciones públicas han invertido importantes esfuerzos en materia de dotación deportiva, con la finalidad de posibilitar la actividad física entre la población y mejorar su calidad de vida.

Los equipamientos deportivos, en general, son numerosos, pudiendo distinguir instalaciones municipales dependientes de los ayuntamientos, centros educativos y club privados con instalaciones propias.

Se localizan instalaciones deportivas en todos los municipios de la Comarca, sobresaliendo Alcalá la Real con 38 y Fuensanta y Jamilena con 3 equipamientos cada uno.

Instalaciones deportivas

Municipio	Número de instalaciones deportivas
Alcalá la Real	38
Alcaudete	18
Castillo de Locubín	9
Frailes	4
Fuensanta de Martos	3
Jamilena	3
Martos	20
Torredelcampo	9
Valdepeñas de Jaén	18
Villares (Los)	5
Comarca	127
Jaén	926

Fuente: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Año 2004

Los equipamientos deportivos más relevantes son:

Alcalá la Real:

- Campo de fútbol.
- Campo de hockey.
- Polideportivo Municipal.
- Piscina Municipal.
- Pabellón Cubierto.

Alcaudete:

- Campo de fútbol.
- Piscina Municipal.
- Pabellón deportivo.

Castillo de Locubín:

- Polideportivo Municipal.
- Campo de Fútbol.
- Piscina Municipal.

Frailes:

- Pista Polideportiva.
- Campo de fútbol.

Fuensanta de Martos:

- Polideportivo de dos pistas.

- Campo de fútbol de carácter municipal.

Martos:

- Polideportivo municipal.
- Campo de fútbol.
- Piscina municipal.
- Pabellón municipal.

Torredelcampo:

- Pistas deportivas de los C.P. San Isidoro y Juan Carlos I.
- Pistas deportivas I.E.S. Miguel Sánchez y Torre Olvidada.
- Pistas deportivas Municipales.
- Frontón Municipal.
- Pabellón cubierto (en construcción)
- Piscina Municipal.
- Campo municipal de fútbol.
- Vía Verde.



Imagen. Instalaciones deportivas

Valdepeñas:

- Polideportivo.
- Campo de fútbol.
- Piscina Municipal.

Los Villares:

- Pabellón Cubierto.
- Una pista Polideportiva.
- Un campo de fútbol.
- Piscina municipal.

Equipamientos asistenciales

Diferentes colectivos desfavorecidos por razones económicas, incapacidades físicas y psíquicas, culturales, etc, requieren ayudas y apoyo que contribuyan a su integración en la vida ciudadana, mejorando su calidad de vida. Tales funciones están siendo asumidas cada vez más por los ayuntamientos, con las ayudas de la Diputación Provincial a través del Patronato de Igualdad y Bienestar Social, así como de la Consejería de Igualdad y Bienestar Social, mediante unos adecuados equipamientos asistenciales. También es cierto, que en este tipo de acciones no es menos importante la solidaridad mostrada por los vecinos en una importante y silenciosa colaboración constante.

Los Servicios Sociales Comunitarios, dependientes de los respectivos ayuntamientos, se dan en todos los municipios, constituyendo el equipo estructural de la acción social, a través de los cuales se ofrece información, orientación, asesoramiento, promoción y desarrollo comunitario. Su finalidad es alcanzar la autonomía social de la población.

Centros y usuarios de servicios asistenciales

Municipio	Servicios sociales generales		Centros Protección Menores		CASE * (Guarderías)		Drogodependientes		Centros Transeúntes	
	Nº centros	Nº usuarios	Nº centros	Nº usuarios	Nº centros	Nº usuarios	Nº centros	Nº usuarios	Nº centros	Nº usuarios
Alcalá la Real	1	2.896	1	6	3	156				
Alcaudete	1	2.830			1	63				
Castillo de Locubín					1	17				
Frailes										
Fuensanta de Martos										
Jamilena					1	14				
Martos	1	2.136			1	59				
Torredelcampo	1	5.112	1	18	2	120				
Valdepeñas de Jaén										
Villares (Los)					1	59				
Comarca	5	12.974	2	24	10	488	0	0	0	0
Jaén	22	77.451	20	211	84	3.197	12	784	2	3.076
Andalucía	208				876					

CASE * (Guarderías): Centros de Atención Socioeducativa

Fuente: Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía. Año 2007

En la tabla anterior aparece reflejado el número de centros de servicios asistenciales y usuarios de los mismos según la Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía para el año 2007. Destacan los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete, Martos y Torredelcampo con un centro de servicios sociales generales, cada uno. Los pueblos de la Comarca carecen de centros para drogodependientes y para transeúntes. Además, en Castillo de Locubín, Valdepeñas de Jaén y Los Villares existe un Centro Social, espacio físico donde se localizan las inquietudes de la comunidad. En Alcalá la Real, Alcaudete y Martos existen Asambleas Locales de la Cruz Roja y Cáritas Interparroquial, instituciones que persiguen promover la solidaridad humana, atendiendo necesidades sociales y humanitarias.

Asistencia a la mujer

Para la asistencia a la mujer de la Sierra Sur de Jaén, en los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete, Martos y Torredelcampo hay un Centro de Información a la Mujer en cada uno de ellos.

CIM *

Municipio	Nº centros
Alcalá la Real	1
Alcaudete	1
Castillo de Locubín	
Frailes	
Fuensanta de Martos	
Jamilena	
Martos	1
Torredelcampo	1
Valdepeñas de Jaén	

CIM *

Municipio	Nº centros
Villares (Los)	
Comarca	4
Jaén	20
Andalucía	165

CIM *: Centros de Información de la Mujer

Fuente: Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía. Año 2007

El número de guarderías o centros de atención socioeducativa varía en función de los municipios desde 3 que tiene Alcalá la Real, 2 tiene Torredelcampo y 1 en Alcaudete, Castillo de Locubín, Jamilena, Martos y Los Villares.

Asistencia infantil y juvenil

Repartidos en los mismos municipios mencionados para los Centros de Información a la Mujer, la Sierra Sur cuenta con Centros de Información Juvenil para los jóvenes de la Sierra Sur de Jaén.

CIJ *

Municipio	Nº centros
Alcalá la Real	1
Alcaudete	1
Castillo de Locubín	
Frailes	
Fuensanta de Martos	
Jamilena	
Martos	1
Torredelcampo	1
Valdepeñas de Jaén	
Villares (Los)	
Comarca	4
Jaén	37
Andalucía	410

CIJ *: Centros de Información Juveniles

Fuente: Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía. Año 2007

Otros servicios existentes son:

- Alcalá la Real.
 - ✓ Centro de Atención Infantil Temprana.
 - ✓ Centro Municipal de Información Juvenil.
 - ✓ Comedor Infantil.
 - ✓ Residencia de Atención al Menor, de ámbito comarcal.
- Alcaudete.
 - ✓ Centro de Información Juvenil.

- Martos.
 - ✓ Centro de Atención Infantil Temprana.
 - ✓ Centro de Información Juvenil.
 - ✓ Comedor Albergue "San Fernando".
 - ✓ Residencia de Atención al Menor.
- Torredelcampo
 - ✓ Guardería, tanto permanente como temporera.
 - ✓ Comedor infantil.
 - ✓ Red de Atención al Menor.
 - ✓ Centro de Información Juvenil.

Asistencia a la tercera edad

En todos los municipios existen centros destinados a proporcionar un lugar de encuentro donde las personas de mayor edad puedan desarrollar y ocupar el tiempo libre y ocio, con la finalidad de favorecer la integración social y la convivencia. Centros que, dependiendo del municipio o como labor benéfica de distintas entidades de crédito, se denominan club del pensionista o centros de día. Además de esta dotación básica, en Alcalá la Real, Martos y Los Villares existen un comedor y residencia de ancianos.

Asistencia a la tercera edad

Municipio	Nº centros	Nº usuarios
Alcalá la Real	3	60
Alcaudete	1	
Castillo de Locubín	1	
Frailes	1	
Fuensanta de Martos	1	
Jamilena	1	
Martos	2	20
Torredelcampo	2	8
Valdepeñas de Jaén	2	
Villares (Los)	3	100
Comarca	17	188
Jaén	210	2.241
Andalucía	643	

Fuente: Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía. Año 2007

Centros de la tercera edad

Municipio	DIRECCIÓN	CP
Alcalá la Real	Avda. Iberoamérica s/n	23680
Alcaudete	Plaza del 28 F	23660

Centros de la tercera edad

Municipio	DIRECCIÓN	CP
Castillo de Locubín	C/ Reyes Católicos s/n	23670
Frailes	C/ Huertas, 12	23690
Fuensanta de Martos	Paseo de los naranjos, 3	23610
Jamilena	C/ Santa Teresa, 2	23658
Martos	Plaza Fuente de la Villa	23600
Torredelcampo	Avda. de la Constitución, 149-1	23640
Valdepeñas de Jaén	C/Bahondillo	23150
Villares (Los)	C/ Arroyo s/n	23160

Fuente: Elaboración Propia

Junto con los servicios sociales a domicilio, los centros asistenciales a la tercera edad (centros de día y residencias) constituyen un importante yacimiento de empleo de futuro para la Comarca. No es de extrañar que debido al envejecimiento de la población, a la configuración actual de las familias y por motivos laborales, se incrementen los servicios de atención hacia la tercera edad, favoreciendo la permanencia de los trabajadores en el territorio. Más aún impulsado por la reciente “Ley de Dependencia”.

Desde el año 2005 la Diputación Provincial de Jaén apuesta por el Programa de Apoyo a Familias Cuidadoras de Personas Mayores Dependientes que se dirige a las unidades familiares en las que convive una persona mayor de 65 años en situación de dependencia severa y que recibe los cuidados necesarios de un familiar. Su objetivo no es otro que promover la permanencia de estas personas en su medio habitual de vida, siendo atendidas por sus familiares.

Beneficiarios del Programa de Apoyo a Familias Cuidadoras de personas Mayores Dependientes

Municipio	Nº de familias beneficiarias	
	2005	2006
Alcalá la Real		
Alcaudete	0	10
Castillo de Locubín		
Frailes		
Fuensanta de Martos		
Jamilena		
Martos		
Torredelcampo	0	1
Valdepeñas de Jaén		
Villares (Los)		
Comarca	0	11
Jaén	60	207

Fuente: Memoria de Gestión 2003-2007. Área de Bienestar Social de la Diputación Provincial de Jaén

De la tabla se desprende el número de familias beneficiadas con este programa, señalando a Alcaudete y Torredelcampo como núcleos más favorecidos con esta acción.

Asistencia a personas con discapacidad

Los centros que prestan servicios dirigidos hacia las personas con algún grado de discapacidad se localizan en Alcalá la Real, Alcaudete y Martos. Su objetivo es establecer canales de integración social.

Asistencia a personas con discapacidad

Municipio	Nº centros	Nº usuarios
Alcalá la Real	4	80
Alcaudete	1	16
Castillo de Locubín	0	
Frailes	0	
Fuensanta de Martos	0	
Jamilena	0	
Martos	1	30
Torredelcampo	0	
Valdepeñas de Jaén	0	
Villares (Los)	0	
Comarca	6	126
Jaén	71	1.225
Andalucía	401	

Fuente: Delegación Provincial de Igualdad y Bienestar Social de la Junta de Andalucía. Año 2007

Asistencia a trabajadores/as temporeros/as e inmigrantes

Uno de los servicios asistenciales en los que, actualmente, se está haciendo mayor hincapié es el relacionado con las guarderías infantiles temporeras. Existen en todos los municipios y aldeas, acogiendo y atendiendo las necesidades de los/as hijos/as de trabajadores/as temporeros/as en época de recolección.

Guarderías temporeras

Municipio	Nº de guarderías temporeras
Alcalá la Real	
Alcaudete	4
Castillo de Locubín	2
Frailes	1
Fuensanta de Martos	1
Jamilena	1
Martos	
Torredelcampo	1
Valdepeñas de Jaén	1
Villares (Los)	1
Comarca	12
Jaén	103

Fuente: Inventario y Mapa de Recursos Sociales. Área de Bienestar Social de la Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

En los últimos años, la provincia de Jaén viene experimentando un aumento de personas inmigrantes que llegan a nuestros municipios para la recolección de la aceituna.

La Sierra Sur de Jaén cuenta con cuatro albergues para trabajadores/as temporeros/as, especialmente inmigrantes, de los diecisiete que hay en la provincia. Están localizados en Alcalá la Real, Alcaudete, Martos, y Torredelcampo, siendo el de Torredelcampo el que cuenta con mayor número de plazas para la campaña 2007/2008, sobre todo destinadas a varones.

Red de albergues para temporeros/as. Campaña 2007-2008

Municipios	Plazas		
	Total	Hombres	Mujeres
Alcalá la Real	18	16	2
Alcaudete	26	22	4
Castillo de Locubín			
Frailes			
Fuensanta de Martos			
Jamilena			
Martos	35	30	5
Torredelcampo	50	42	8
Valdepeñas de Jaén			
Villares (Los)			
Comarca	129	110	19
Jaén	702	633	69

Fuente: Consejería de Igualdad y Bienestar Social
Publicado en Diario Jaén de 20 de noviembre de 2007

Los servicios ofrecidos a inmigrantes durante la campaña de recolección de la aceituna 2003-2007 vienen reflejados en la siguiente tabla:

Servicios sociales ofrecidos a inmigrantes durante las campañas de recolección de la aceituna. 2003-2007

Municipios	Nº de albergues	Nº de plazas en albergues				Usuarios atendidos					
						Alojados			No alojados		
		2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Alcalá la Real											
Alcaudete	1	18	18	26	26	314	206	181	170	256	99
Castillo de Locubín											
Frailes											
Fuensanta de Martos											
Jamilena											
Martos											
Torredelcampo	1	50	50	50	50	446	504	293	0	278	98
Valdepeñas de Jaén											
Villares (Los)											
Comarca	2	68	68	76	76	760	710	474	170	534	197
Jaén	16	312	330	350	360	4.094	3.304	2.544	769	3.431	1.292

Fuente: Memoria de Gestión 2003-2007. Área de Bienestar Social de la Diputación Provincial de Jaén

Equipamientos sanitarios

El Distrito Sanitario de Atención Primaria tiene como objetivo principal conseguir el adecuado funcionamiento de los Servicios de Salud de la zona, mediante la dirección, organización y control del distrito, gestión de personal, administración de recursos, relaciones con otras instituciones y por medio de la coordinación funcional del personal, procurando un adecuado funcionamiento del sistema de salud en el territorio objeto de intervención.

Este área está equipada con un Centro de Distrito, para prestar una eficaz labor de apoyo a las Zonas Básicas de Salud, que es donde se ubican los Centros de Salud. Estas Zonas Básicas de Salud pueden estar constituidas por uno o varios pueblos, o zonas de una misma ciudad. Para ello, su cobertura está diversificada en Centros de Salud, Consultorios Locales y Auxiliares.

De acuerdo con lo expuesto, la organización de los Servicios Sanitarios en los municipios de la zona se estructura de la siguiente forma:

- Centro de Distrito: Alcalá la Real.
- Zonas Básicas de Salud: Alcalá la Real (incluyendo Alcalá la Real, Castillo de Locubín y Frailes), Alcaudete y Martos (Martos y Fuensanta).

Los municipios de Torredelcampo, Jamilena, Valdepeñas de Jaén y Los Villares pertenecen a la Zona Básica de Salud de Jaén.

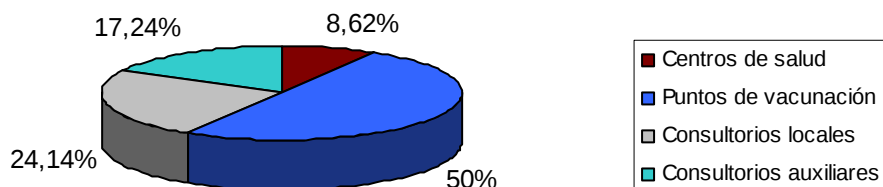
En el territorio, existen cinco Centros de Salud ubicados en Alcalá la Real (2), Alcaudete, Martos y Torredelcampo y al menos un consultorio local en el resto de los municipios. En las distintas pedanías y aldeas no se encuentra ningún tipo de centro por lo que han de desplazarse al núcleo municipal más cercano para recibir la atención necesaria.

Recursos de atención primaria (Número de centros)

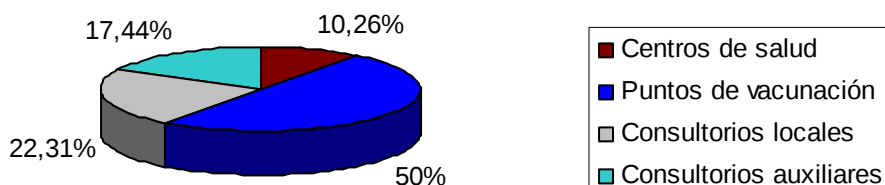
Municipio	Centros de salud	Puntos de vacunación	Consultorios locales	Consultorios auxiliares	Consultorios no reconvertidos
Alcalá la Real	2	12	3	7	..
Alcaudete	1	4	2	1	..
Castillo de Locubín	0	2	2	0	..
Frailes	0	1	1	0	..
Fuensanta de Martos	0	1	1	0	..
Jamilena	0	1	1	0	..
Martos	1	5	2	2	..
Torredelcampo	1	1	0	0	..
Valdepeñas de Jaén	0	1	1	0	..
Villares (Los)	0	1	1	0	..
Comarca	5	29	14	10	
Jaén	40	195	87	68	0
Andalucía	380	1.491	699	412	0

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

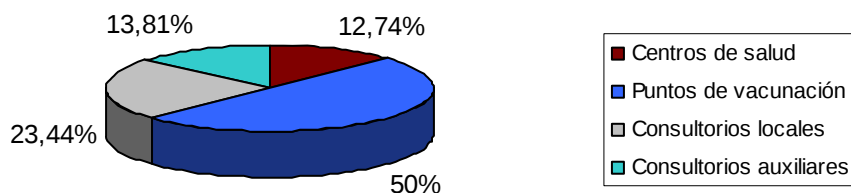
Recursos sanitarios en la Comarca. Año 2.006



Equipamientos sanitarios en la Provincia de Jaén Año 2.006



Equipamientos sanitarios en Andalucía Año 2.006



Se debe resaltar el avance sanitario experimentado en los últimos años. Muestra de ello, es la instalación del Hospital de Alta Resolución de Alcaudete, situándolo como referente del modelo de atención sanitaria del futuro, en el que la alta resolución, las consultas por acto único y los más avanzados medios diagnósticos y tecnológicos se aúnan para ofrecer una asistencia de calidad, innovadora, eficiente y cercana. Con la apertura de estas instalaciones sanitarias, la Junta de Andalucía da respuesta al compromiso de acercar a menos de 30 minutos la atención hospitalaria que reciben los ciudadanos del casco urbano de este municipio y de las pedanías de Los Noguerones, Bobadilla y Sabariego. Además, en Alcalá la Real se está llevando a cabo la ejecución de un nuevo Centro Hospitalario Público que contribuye a satisfacer las necesidades sanitarias de este municipio y alrededores.

Los centros de planificación familiar se encuentran distribuidos por casi todos los municipios de la Comarca.

El servicio de farmacias cubre todos los municipios con similar relación de habitantes por farmacia, a excepción de Fuensanta, Jamilena y Torredelcampo que sobrepasan la cifra de tres mil habitantes por farmacia.

Los servicios de transporte sanitario son los que presentan mayores deficiencias, debido en parte a las condiciones de aislamiento de algunas zonas y municipios (malas carreteras, trazado sinuoso por el relieve del terreno).

Se han detectado carencias sobre determinadas especialidades médicas muy demandadas, especialmente en los municipios más pequeños. Como ejemplo, podría citarse la pediatría, entre otros.

Uno de los grandes avances de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones en el ámbito sanitario es la creación de la Red DIRAYA, que no es más que un historial digital médico de los pacientes al que pueden acceder los profesionales de forma sencilla. La gran mayoría de los consultorios médicos de la Sierra Sur se encuentran adheridos a la misma.

Infraestructuras y equipamientos para las “Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones” (TIC)

Las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones constituyen un recurso esencial para la sociedad en su conjunto y más aún para los residentes en los entornos rurales. Consciente de ello, la Sierra Sur de Jaén apuesta por el acercamiento de la población a estos nuevos sistemas de comunicación que acortan distancias y acercan a las personas que habitan en núcleos dispersos y, en ocasiones, con deficitarias comunicaciones terrestres.

Se debe indicar el retardo con el que se produce la incorporación de las nuevas tecnologías a la Comarca.

Telefonía fija y móvil

Según los datos correspondientes al año 2006, hay 27.405 líneas de la compañía Telefónica en servicio.

La telefonía móvil está presente en todos los municipios de la Comarca, aunque debido a la orografía del terreno, se producen zonas de sombra y pérdida de la señal, principalmente entre las carreteras comarcales, locales y caminos más alejados de los municipios, en los que sí se encuentran antenas de la totalidad de operadoras de telefonía móvil existentes en la actualidad.

Red Digital de Servicios Integrados (RDSI)

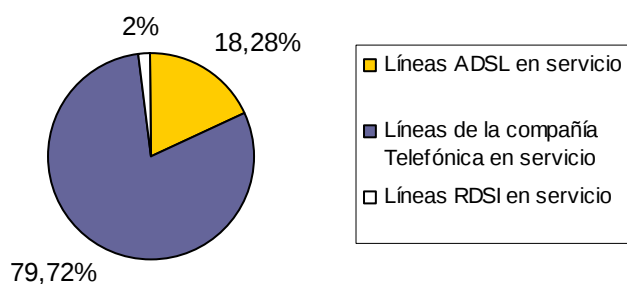
La Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) es una red conmutada completamente digital y con capacidad multimedia, es decir, que permite ofrecer servicios que van desde la llamada de voz hasta el acceso a redes de información, transmisión de fax a alta velocidad, videoconferencia, etc. La implantación de líneas RDSI en servicio en los municipios de la zona es un hecho, a excepción de Frailes y Jamilena.

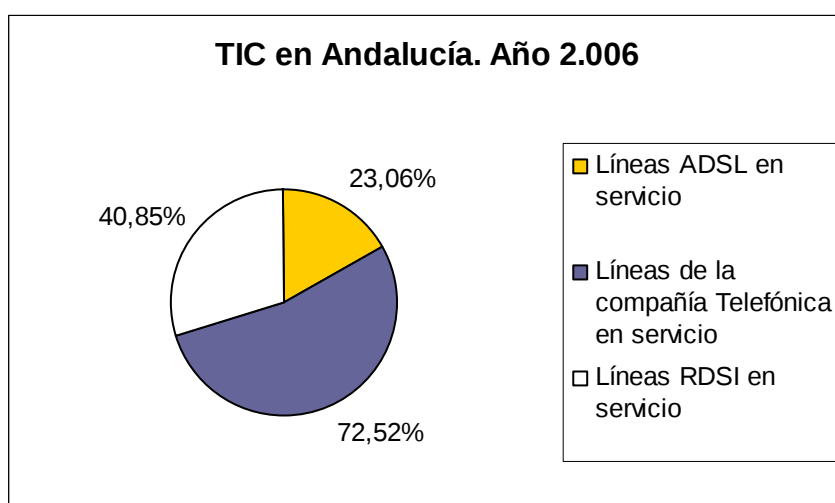
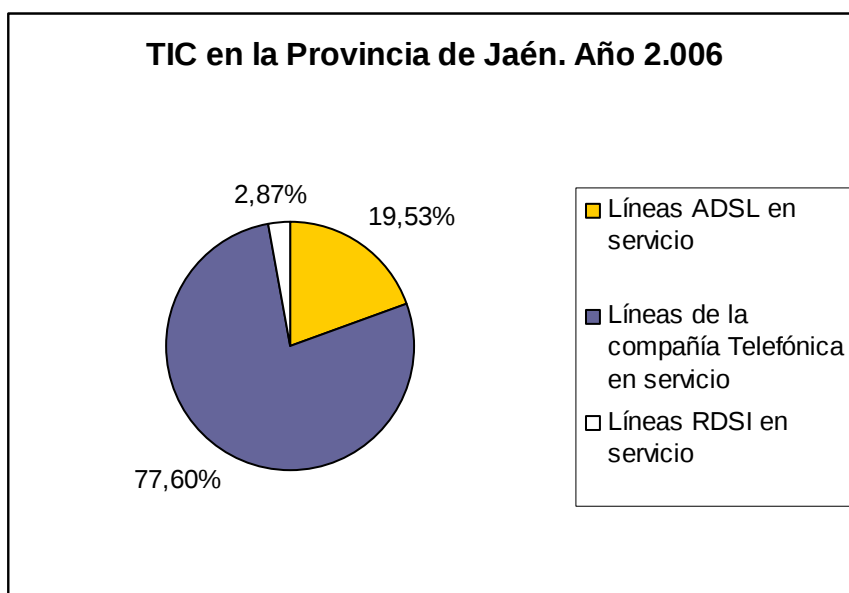
Tecnologías de la información y las comunicaciones

Municipio	Número de líneas ADSL en servicio	Número de líneas de la compañía Telefónica en servicio	Número de líneas RDSI en servicio
Alcalá la Real	1.490	6825	224
Alcaudete	656	3153	73
Castillo de Locubín	238	1551	12
Frailes	73	536	0
Fuensanta de Martos	156	1020	20
Jamilena	220	742	0
Martos	1.739	7181	227
Torredelcampo	1.053	3544	84
Valdepeñas de Jaén	242	1322	18
Villares (Los)	417	1531	30
Comarca	6.284	27.405	688
Jaén	45.444	180.611	6.678
Andalucía	700.490	2.212.764	124.069

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

TIC en la Comarca. Año 2.006





Acceso a Internet de banda ancha

La Línea de Abonado Digital Asimétrica (ADSL) es una modalidad de acceso de banda ancha con tres [canales](#) de comunicación, que son el de envío de datos, el de recepción de datos y el de servicio telefónico normal. La implantación de banda ancha en los municipios es con ADSL.

La tecnología de acceso en banda ancha vía radio LMDS (Local Multipoint Distribution System) convierte las señales que viajan por cable en ondas de radio, que se transmiten por el aire en banda ancha mediante una red de estaciones base colocadas en las azoteas de los edificios. Según los datos obtenidos de la Diputación Provincial de Jaén, para el año 2007, esta modalidad no se encuentra implantada en el territorio.

En cuanto a la modalidad mediante satélite, tampoco se encuentra implantada en la zona, habiendo tan sólo un municipio en la provincia de Jaén.

Por motivos de inviabilidad, las pedanías suelen estar desprovistas de banda ancha convencional. De manera que se está barajando la posibilidad de implantar redes inalámbricas (WIFI) por vía satélite para posibilitar el acceso a Internet desde dichas poblaciones.

Modalidad de banda ancha

Municipio	ADSL	LMDS	Satélite
Alcalá la Real	1		
Alcaudete	1		
Castillo de Locubín	1		
Frailes	1		
Fuensanta de Martos	1		
Jamilena	1		
Martos	1		
Torredelcampo	1		
Valdepeñas de Jaén	1		
Villares (Los)	1		
Comarca	10	0	0
Jaén	69	27	1

Fuente: Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

Red de Centros de Acceso Público a Internet

La implantación de centros de acceso público a Internet es un hecho en los municipios de la Sierra Sur de Jaén, ya sea mediante centros Guadalinfo (Castillo de Locubín, Frailes, Fuensanta, Jamilena, Valdepeñas de Jaén y Los Villares), telecentros (Alcalá la Real, Castillo de Locubín, Jamilena, Martos y Torredelcampo) o Internet Rural (Alcalá la Real, Alcaudete, Castillo de Locubín y Martos).

Red de centros de acceso público a Internet

Municipio	Centros Guadalinfo	Telecentros	Internet Rural
Alcalá la Real		3	9
Alcaudete			3
Castillo de Locubín	1	1	1
Frailes	1		
Fuensanta de Martos	1		
Jamilena	1	1	
Martos		1	2
Torredelcampo		1	
Valdepeñas de Jaén	1		
Villares (Los)	1		
Comarca	6	7	15
Jaén	83	36	42

Fuente: Diputación Provincial de Jaén. Año 2007

El Programa Guadalinfo pretende extender la conexión rápida a Internet, a través de la banda ancha, en municipios de menos de 10.000 habitantes. Gozando de una clara implantación sobre la Comarca mediante una red de seis centros.

Los telecentros constituyen plataformas ciudadanas de acceso gratuito dirigido a los municipios menores de 5.000 habitantes.

Televisión digital terrestre

A partir del 3 de abril de 2010 sólo se emitirá televisión terrestre mediante tecnología digital. Para seguir recibiendo la señal de televisión en los domicilios, deberá procederse a la adaptación de las antenas por un instalador de telecomunicaciones autorizado y adquirir un sintonizador de Televisión Digital Terrestre (TDT).

En cuanto a las previsiones de cobertura mínima, puede afirmarse que la implantación del TDT en la zona tendrá lugar de forma progresiva, marcándose como objetivo el 80-95% de cobertura mínima para el año 2012.

Televisión digital terrestre

Municipio	*Demarcación	** Previsiones de cobertura mínima (%)		
		2008	2010	2012
Alcalá la Real	Alcalá la Real	50	70	80
Alcaudete	Alcalá la Real	50	70	80
Castillo de Locubín	Alcalá la Real	50	70	80
Frailes	Alcalá la Real	50	70	80
Fuensanta de Martos	Jaén	70	80	95
Jamilena	Jaén	70	80	95
Martos	Jaén	70	80	95
Torredelcampo	Jaén	70	80	95
Valdepeñas de Jaén				
Villares (Los)	Jaén	70	80	95
Comarca	2			
Jaén	7			

* Denominación y nº de demarcaciones en la Comarca y provincia

** En porcentaje sobre la población de la demarcación. Previsiones de cobertura para los años 2008, 2010 y 2012

Fuente: Anuario de la Provincia de Jaén. Año 2007

Medios de comunicación locales

Alcalá la Real destaca en cuanto a los medios de comunicación local se refiere puesto que presenta prensa escrita, el Ayuntamiento tiene un gabinete de prensa, cuenta con dos emisoras de radio locales (Onda Cero y Onda Alcalá) y además hay una red local de televisión (Sierra Sur de Jaén T.V.). Torredelcampo tiene un gabinete de prensa en el Ayuntamiento, una radio local (Radio Torredelcampo) y una televisión local. Martos cuenta con dos emisoras de radios locales y una televisión local. Alcaudete tiene una emisora de radio local y Jamilena dispone de una televisión local.

Medios de comunicación locales

Municipios	Prensa Escrita Nº	Gabinetes de Prensa			Emisoras de Radio Locales		Redes Locales de TV	
		Denominación	Nº	Denominación	Nº	Denominación	Nº	Denominación
Alcalá la Real	1	Alcalá Información	1	Ayuntamiento	2	Onda Cero Onda Alcalá	1	Sierra Sur de Jaén TV
Alcaudete					1	Cadena Dial		
Castillo de Locubín								
Frailes								
Fuensanta de Martos								
Jamilena							1	Televisión Local de Jamilena
Martos					2	Radio Olé Radio Martos	1	Vicomar Televisión Local S.L.
Torredelcampo			1	Ayuntamiento	1	Radio Torredelcampo	1	TV Torredelcampo
Valdepeñas de Jaén								
Villares (Los)								
Comarca	1		2		6		4	
Jaén	17		12		31		23	

Fuente: Anuario de la Provincia de Jaén. Año 2007 y estimación propia

3.3.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO.

3.3.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático.

Con respecto a las infraestructuras y transporte en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén, se llegó a la conclusión de que se cuenta con unos servicios municipales básicos adecuados, pudiendo mejorarse con una mancomunidad.

Todos los asistentes a la mesa temática de Infraestructuras y Transporte coincidían en la buena dotación de zonas verdes, debiendo mantenerlas mediante la contratación de personal o de empresas de servicios.

Subrayan la importancia adquirida por las nuevas tecnologías, incorporándose tanto en las empresas como en la Administración Pública, es por ello que reivindican una mayor formación en las empresas y sobre todo para las personas discapacitadas ya que les permite su acceso a diferentes servicios y productos necesarios. En contraposición, aprecian el elevado costo que supone el acceso a Internet y a las televisiones de pago.

Valoran la dotación y calidad de los centros de información dirigidos a la mujer, a los jóvenes..., las bibliotecas públicas y los servicios hospitalarios de la Consejería de Salud que mejoran la atención al paciente.

En general, consideran que la señalización de las carreteras y caminos es incompleta y no está clara por lo que proponen una revisión de la misma con el objeto de facilitar el acceso a todos los núcleos del territorio.

Además, argumentan que el transporte público presenta deficiencias tanto en líneas de transporte como en horarios y por eso abogan por la realización de un estudio de necesidades de transporte y reforzamiento de líneas y horarios buscando nuevas fórmulas de gestión y financiación. También creen que se podría llevar a cabo una gestión mancomunada incluyendo vehículos adaptados a las personas con discapacidad.

Los asistentes a mesa de trabajo opinan que la dotación de guarderías, servicios para la tercera edad, la infraestructura de recogida de residuos y de abastecimiento de agua es deficitaria en la Comarca, así pues, proponen un mayor esfuerzo en relación a estas variables, concretamente, para el tema de los residuos apareció la necesidad de un vertedero de residuos inertes y también la contratación a empresas que distribuyen los contenedores de residuos adaptados.

Se mostró interés en la implantación de las energías renovables pero su acceso supone un alto costo que debería ser subvencionado en parte.

3.3.2.2. Matriz DAFO temática

DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
D.1. Señalización no completa y/o clara en carreteras y caminos.	A.1. Coste elevado de las energías renovables.	F.1. Servicios municipales básicos.	O.1. Dotación y calidad de los centros de información a la mujer, a los jóvenes...
D.2. Transporte público deficiente en líneas de transporte, horarios y accesibilidad.	A.2. Coste elevado para el acceso a Internet y a las televisiones de pago.	F.2. Dotación de zonas verdes.	O.2. Dotación adecuada de bibliotecas públicas.
D.3. Insuficiente infraestructura para la recogida de residuos y de difícil accesibilidad tanto por su ubicación como por la imposibilidad de uso por parte de los discapacitados.	A.3. Deficiente dotación de pediatras.	F.3. Informatización de las empresas.	O.3. Acceso público a Internet.
D.4. Insuficientes guarderías y servicios para la tercera edad.	A.4. Mala gestión del agua.		O.4. Servicios hospitalarios desde la Consejería de Salud que mejoran la atención al paciente.
	A.5. Falta de continuidad y coordinación de los servicios sociales.		O.5. Dotación adecuada de plazas escolares de educación Infantil, Primaria y Secundaria.
REDUCIR	NEUTRALIZAR	POTENCIAR	APROVECHAR
1. Revisar la señalización con el objeto de facilitar el acceso a todos los núcleos del territorio.	1. Fomentar las ayudas y la información necesaria para implantar las energías renovables.	1. Aprovechar la dotación y recursos que ofrecen las bibliotecas y reforzar el número de fondos bibliográficos para discapacitados sensoriales y mentales.	1. Mantenimiento y difusión de dichos centros.
2. Realización de estudios de necesidades de transporte y reforzamiento de líneas y horarios.	2. Fomentar ayudas e información necesaria para su implantación	2. Cursos de formación en nuevas tecnologías.	2. Fomentar cursos sobre nuevas tecnologías
3. Inversiones en las infraestructuras necesarias considerando el mantenimiento de las mismas y personal para atenderlas adecuadamente.	3. Unidad de pediatría itinerante por los municipios de la comarca.	3. Mantenimiento de las zonas verdes.	3. Estudios continuos de necesidades.
4. Reforzar la dotación y fomentar las unidades de estancia diurna y la atención domiciliaria.	4. Mancomunar servicios de potabilización del agua.		

3.4. ECONOMÍA

3.4.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO.

3.4.1.1. Sector agropecuario e industrias afines

La actividad agrícola

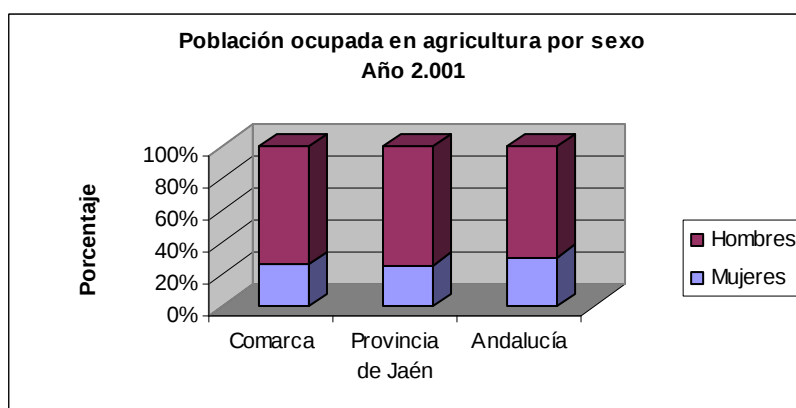
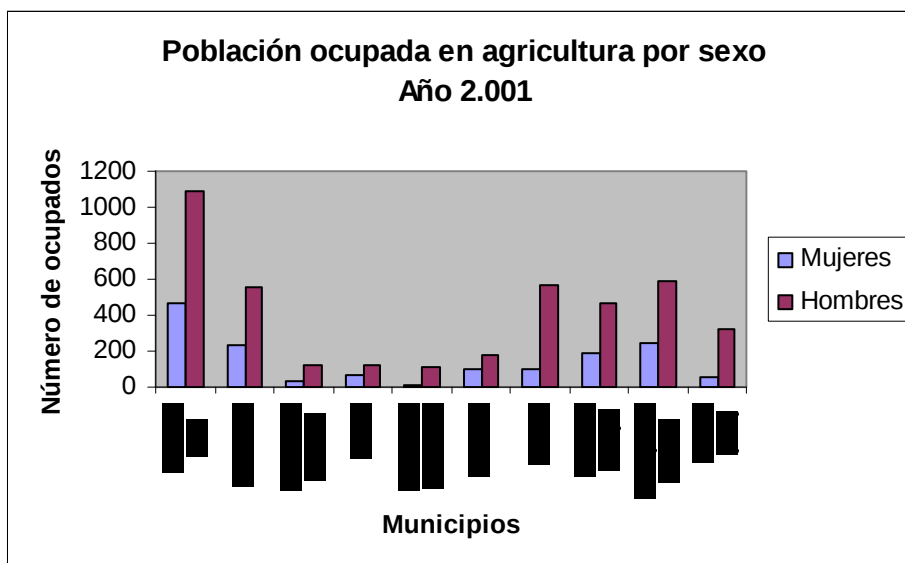
La base de la economía de la Sierra Sur está centrada, en términos generales, en el sector primario, siendo la actividad agrícola el principal medio de vida de la mayoría de los municipios, mientras que la reducida actividad industrial que aparece está en parte ligada a la agricultura a través de las almazaras existentes. El análisis pormenorizado de los municipios presenta algunas diferencias entre ellos, ya que algunos evidencian un grado mayor de diversificación productiva.

El destacado peso de la actividad agraria dentro de la estructura productiva de la Sierra Sur queda patente por la importante proporción de población ocupada en este sector, situándose el total de la población comarcal ocupada en 5.612 del que 4.125 son varones y 1.487 mujeres. De manera que, a nivel comarcal y provincial, la población femenina ocupada en la agricultura es del 26% y a nivel andaluz es del 32,4% con respecto al total de población ocupada en este sector.

**Población ocupada en agricultura por sexo
(Número de ocupados)**

Municipio	Mujeres	Hombres
Alcalá la Real	464	1085
Alcaudete	233	559
Castillo de Locubín	29	127
Frailes	66	125
Fuensanta de Martos	12	115
Jamilena	98	173
Martos	96	562
Torredelcampo	194	469
Valdepeñas de Jaén	243	591
Villares (Los)	52	319
Comarca	1.487	4.125
Jaén	9.507	27.506
Andalucía	91.878	210.232

Fuente: Censo de población de 2001. IEA. Consejería de Economía y Hacienda.



Extensión de los cultivos y aprovechamiento agrario

La extensión superficial de la Comarca es de 1.420 km², lo cual supone el 10,61% de la superficie de la provincia y el 1,62% del conjunto andaluz.

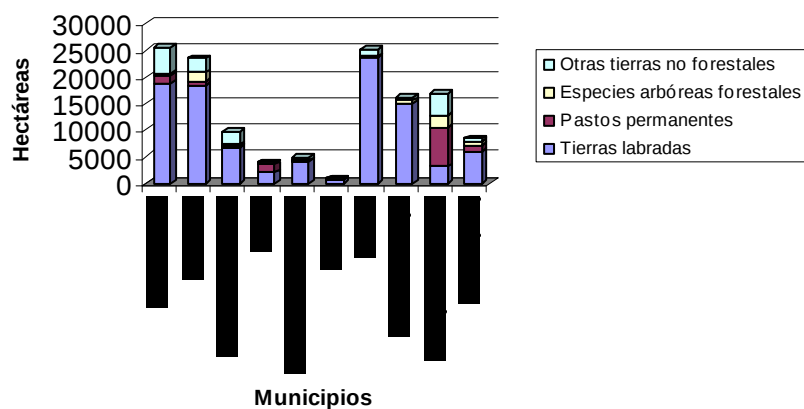
Según datos del censo agrario de 1999, más de la mitad de esta superficie está dedicada a la actividad agrícola (68,67%), mientras que en 2005 ha aumentado hasta el 70,17%, destacando Martos por su mayor extensión, porcentajes que superan ampliamente al provincial y al andaluz, entorno al 50 y 40 %, respectivamente.

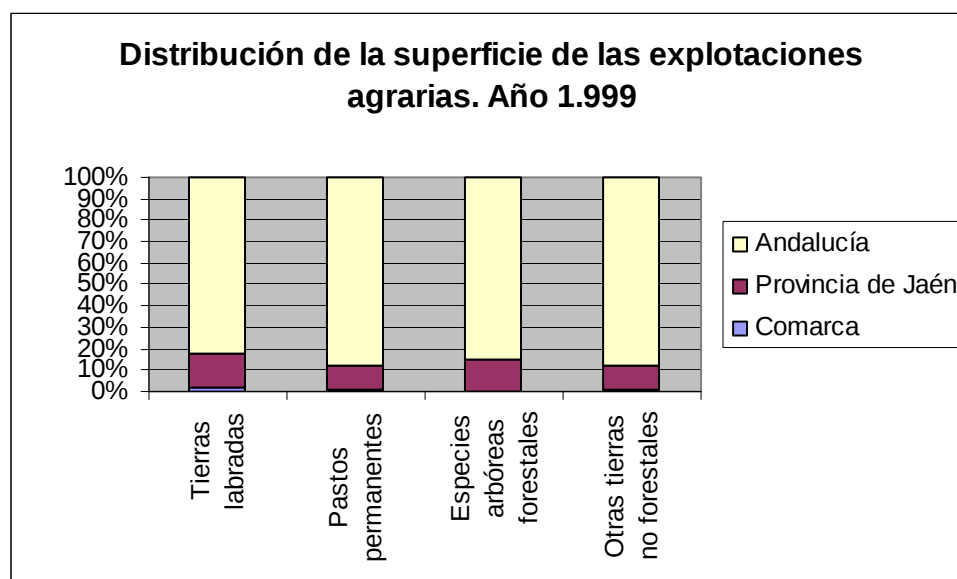
Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (Hectáreas)

Municipio	Tierras labradas	Pastos permanentes	Especies arbóreas forestales	Otras tierras no forestales	Extensión Superficial (Km ²) *
Alcalá la Real	18.811	1442	387	4.959	261
Alcaudete	18.390	882	1549	2.644	238
Castillo de Locubín	6.707	171	420	2.388	104
Frailes	1.970	1526	158	244	41
Fuensanta de Martos	3.960	292	1	546	54
Jamilena	519	107	172	30	9
Martos	23.615	16	226	1.387	260
Torredelcampo	15.121	15	441	641	182
Valdepeñas de Jaén	3.115	7285	2371	4.213	183
Villares (Los)	5.860	1267	713	593	88
Comarca	98.068	13.003	6.438	17.645	1.420
Jaén	661.470	191.906	259.559	160.487	13.382
Andalucía	3.544.930	1.429.251	1.569.298	1.245.552	87.612

Fuente: Censo agrario de 1999. IEA. Consejería de Economía y Hacienda. * Año 2003

Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias. Año 1.999





Distribución de la superficie de las explotaciones agrarias (Hectáreas)

Municipio	Tierras labradas	Pastos permanentes	Especies arbóreas forestales	Otras tierras no forestales	Extensión Superficial (Km ²) *
Alcalá la Real	19.000	820	2232	4.086	261
Alcaudete	18.536	800	1398	2.948	238
Castillo de Locubín	6.613	893	2004	745	104
Frailes	2.043	1040	735	213	41
Fuensanta de Martos	3.877	487	717	321	54
Jamilena	543	155	212	33	9
Martos	23.924	442	377	1.379	260
Torredelcampo	16.526	200	818	662	182
Valdepeñas de Jaén	3.019	710	4665	9.996	183
Villares (Los)	5.608	5	1835	1.411	88
Comarca	99.645	5.552	14.993	21.794	1.420
Jaén	667.785	162.040	398.959	120.130	13.382
Andalucía	3.942.542	862.432	2.549.025	1.381.053	87.612

Tierras labradas: Incluye las superficies de barbecho, cultivos leñosos y herbáceos

Prados y pastizales: Incluye las superficies de prados naturales y pastizales

Terreno forestal: Incluye las superficies de monte maderable, monte abierto y monte leñoso

Otras superficies: Incluye las superficies de erial, espartizales, terrenos improductivos, superficies no agrícolas, ríos y lagos

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005 * Año 2003

Los terrenos destinados a prados y pastizales ocupan 5.552 hectáreas. Están situados principalmente en Frailes. Estos terrenos constituyen zonas marginales cuya explotación no es viable, siendo su principal aprovechamiento el pastoreo de las distintas especies ganaderas, principalmente ovino y caprino.

El terreno forestal existente, 14.993 hectáreas, en su mayoría monte leñoso y maderable, tiene gran relevancia dentro de la Comarca.

Otras superficies las constituyen los eriales, espartizales, terrenos improductivos, superficies no agrícolas y superficies de agua, que ocupan un total de 21.794 hectáreas.

Las características generales de la agricultura en la Sierra Sur (utilización del suelo, estructura de las explotaciones, tecnificación, canales de comercialización), la definen como una actividad de corte tradicional que, dentro del marco recesivo en que se ha desarrollado la agricultura a escala nacional, ha logrado mantenerse debido al buen precio de la producción de aceite y las ayudas compensatorias ofrecidas por la Administración a esta producción. Las zonas de pre-campaña y las tierras calmas de Alcalá, cerealistas y oliveras, con mayores porcentajes de explotaciones de tamaño medio y la relativa riqueza de suelos, se mantienen con buenas posibilidades de crecimiento. Cereales, leguminosas de grano, girasol, aceite y cultivos forrajeros complementarios a las explotaciones de ganado son productos subvencionados que mantienen una actividad agraria.

Otros cultivos como hortalizas y frutas, obtenidos en las pequeñas fincas de regadío, en gran parte, aparecen destinados al consumo familiar y local. La agricultura de los municipios más montañosos de Frailes, Valdepeñas y los Villares se limita a algunos cultivos extensivos de herbáceos de grano y forraje en las laderas más abiertas, y mantenimiento de olivares marginales y producciones de regadío de huertas situadas en hermosos parajes.

El cultivo del olivar constituye la base de la economía de la Sierra Sur de Jaén, con un 92% aproximadamente del total de tierras labradas. En aquellos municipios donde el aprovechamiento del olivar presenta menores porcentajes (Alcalá y Frailes), son los cultivos herbáceos los que se desarrollan en su lugar. Los frutales han experimentado una fuerte expansión, fundamentalmente el cerezo en los municipios de Castillo, Alcalá la Real y Valdepeñas. El cultivo del olivar se destina, fundamentalmente a la producción de aceite de oliva de una calidad excelente, destacando a uno de sus municipios, Martos, como referente mundial de la producción aceitera. La implantación del regadío en el territorio todavía es incipiente, suponiendo solamente un 10% aproximadamente del total de la superficie destinada a olivar. A nivel provincial y andaluz, también prevalece el olivar de secano, suponiendo más de la mitad de la superficie destinada a este cultivo, con un 69% y un 78%, respectivamente.

Superficie agrícola según tipo de cultivo (Hectáreas)

Municipio	Superficie destinada a olivar de regadío		Superficie destinada a olivar de secano	
		Hectáreas		Hectáreas
Alcalá la Real	Olivar aceituna de aceite	451	Olivar aceituna de aceite	14.656
Alcaudete	Olivar aceituna de aceite	6505	Olivar aceituna de aceite	11.182
Castillo de Locubín	Olivar aceituna de aceite	84	Olivar aceituna de aceite	6.180
Frailes	Olivar aceituna de aceite	10	Olivar aceituna de aceite	1.770
Fuensanta de Martos	Olivar aceituna de aceite	75	Olivar aceituna de aceite	3.700
Jamílena	-	-	Olivar aceituna de aceite	445
Martos	Olivar aceituna de aceite	847	Olivar aceituna de aceite	21.100
Torredelcampo	Olivar	480	Olivar	14.506

Superficie agrícola según tipo de cultivo (Hectáreas)

Municipio	Superficie destinada a olivar de regadío		Superficie destinada a olivar de secano	
		Hectáreas		Hectáreas
	aceituna de aceite		aceituna de aceite	
Valdepeñas de Jaén	Olivar aceituna de aceite	60	Olivar aceituna de aceite	2.754
Villares (Los)	Olivar aceituna de aceite	103	Olivar aceituna de aceite	5.358
Comarca	Olivar aceituna de aceite	8.615	Olivar aceituna de aceite	81.651
Jaén	Olivar de regadío	178.706	Olivar de secano	388.983
Andalucía	Olivar de regadío	331.648	Olivar de secano	1.168.044

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

De la tabla siguiente se puede conseguir información acerca del número de kilogramos de aceituna y de aceite que se obtienen del olivar de la zona, el número de almazaras, de envasadoras, orujeras, proveedores de olivar ecológico y el número de olivos que existen en la Sierra Sur de Jaén y en la provincia de Jaén.

Así, se puede destacar a Martos por molturar más kilos de aceituna y, por consiguiente, obtener más kilogramos de aceite. En cuanto al número de almazaras, de las 335 que hay en toda la provincia, 62 están localizadas en la Comarca, de las cuales 16 tiene Alcalá la Real y 2 hay en Frailes y Jamilena. En proporción al número de kilogramos de aceite que se producen en la zona, el número de envasadoras no es muy elevado, contando con 52 de las 253 de toda la provincia. En relación a las orujeras, solamente hay 2 en toda la Sierra Sur y se encuentran localizadas en el municipio de Martos. La zona carece de proveedores de olivar ecológico y, por ello, se debe incidir para la implantación del olivar integrado y el ecológico que sea más respetuoso con el medio ambiente.



Imagen. Olivares

Aceituna molturada y aceite obtenido en las almazaras. Campaña 2006/2007

Municipios	* Aceituna 06/07 (kg)	* Aceite 06/07 (kg)	** Nº de almazaras	*** Nº de envasadoras	**** Nº de Orujeras	** Nº de proveedores de olivar ecológico	**** Nº de olivos
Alcalá la Real	47.508.141	11.848.797	16	12			1.401.000
Alcaudete	55.132.424	13.120.421	10	10			692.000
Castillo de Locubín	14.571.731	3.598.630	5	5			1.772.000
Frailes	4.933.989	1.242.493	2	2			183.000
Fuensanta de Martos	23.018.714	5.361.150	5	3			322.000

Aceituna molturada y aceite obtenido en las almazaras. Campaña 2006/2007

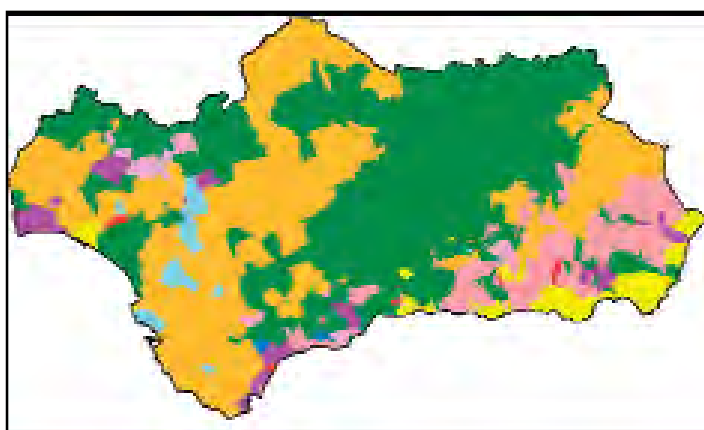
Municipios	* Aceituna 06/07 (kg)	* Aceite 06/07 (kg)	** N° de almazaras	*** N° de envasadoras	**** N° de Orujeras	** N° de proveedores de olivar ecológico	**** N° de olivos
Jamilena	6.489.789	1.498.433	2				
Martos	72.556.640	16.085.495	8	9	2		
Torredelcampo	43.327.913	8.991.509	6	6			
Valdepeñas de Jaén	11.261.121	2.817.744	4	2			246.000
Villares (Los)	27.913.290	6.568.079	4	3			495.000
Comarca	306.713.752	71.132.751	62	52	2	0	
Jaén	2.265.553.658	503.245.399	335	253	17	30	

* Fuente: Delegación Provincial de Agricultura y Pesca de Jaén

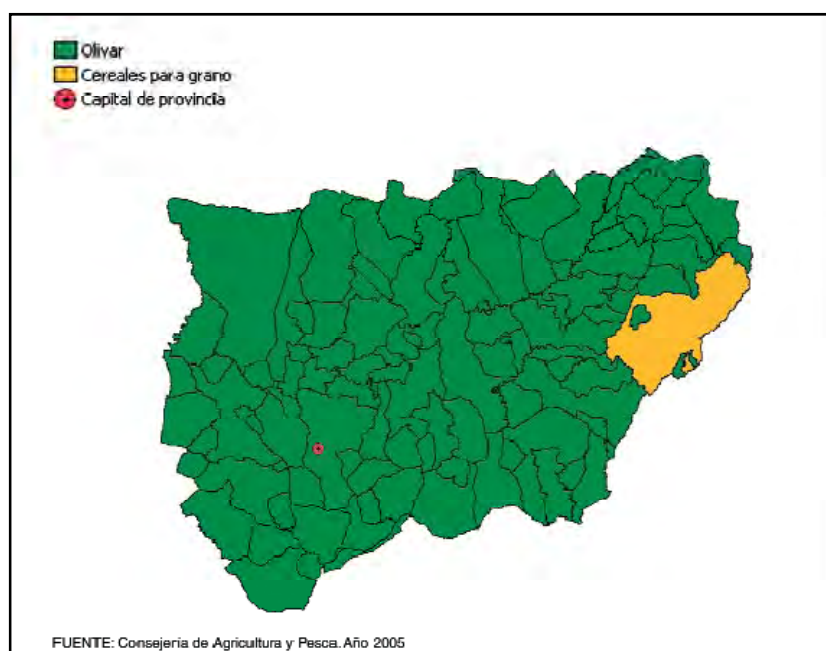
** Fuente: Consejería de Agricultura y Pesca. Año 2005

*** Fuente: Agencia del Aceite de Oliva -M.A.P.A.-

**** Fuente: Territorio y Empresas en Andalucía: Provincia de Jaén. EPSA -Consejería de Obras Públicas y Transportes- 2007. Estimación propia



Superficie agrícola según tipo de cultivo en Jaén



Características de las explotaciones agrarias

Imagen. Superficie agrícola según tipo de cultivo en Jaén

Las políticas de apoyo al olivar desarrolladas en la última década, unida a la subida de precios del aceite entre los años 1995 y 1998, y a la modernización del sector mediante la implantación del riego por goteo, han favorecido la extensión del cultivo. Los elementos que caracterizan las explotaciones olivareras, se pueden resumir en el siguiente punto:

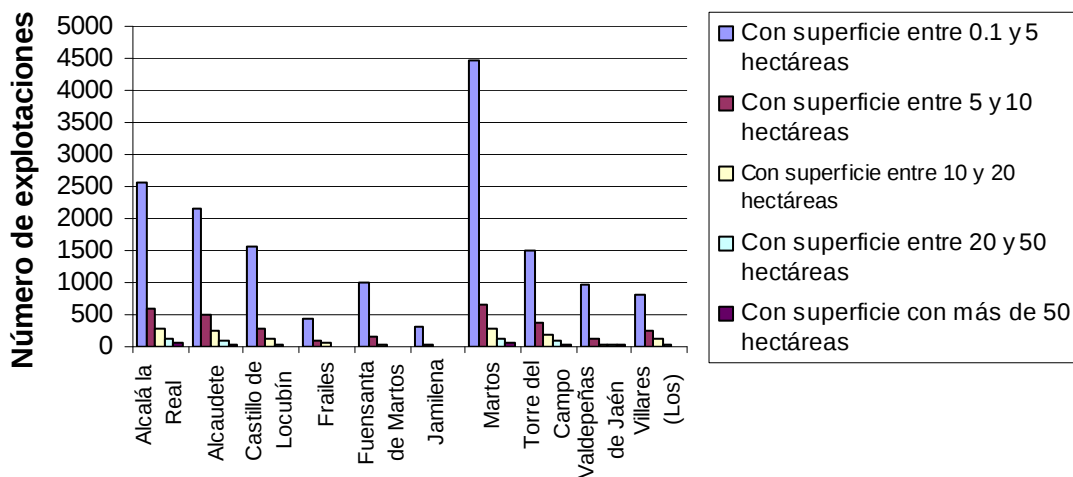
Las pequeñas explotaciones son el modelo predominante en la Sierra Sur, con un porcentaje del 75,2% de las explotaciones con una superficie inferior a 5 hectáreas, según datos del último censo agrario. De igual modo, esta situación queda reflejada tanto a nivel provincial como andaluz.

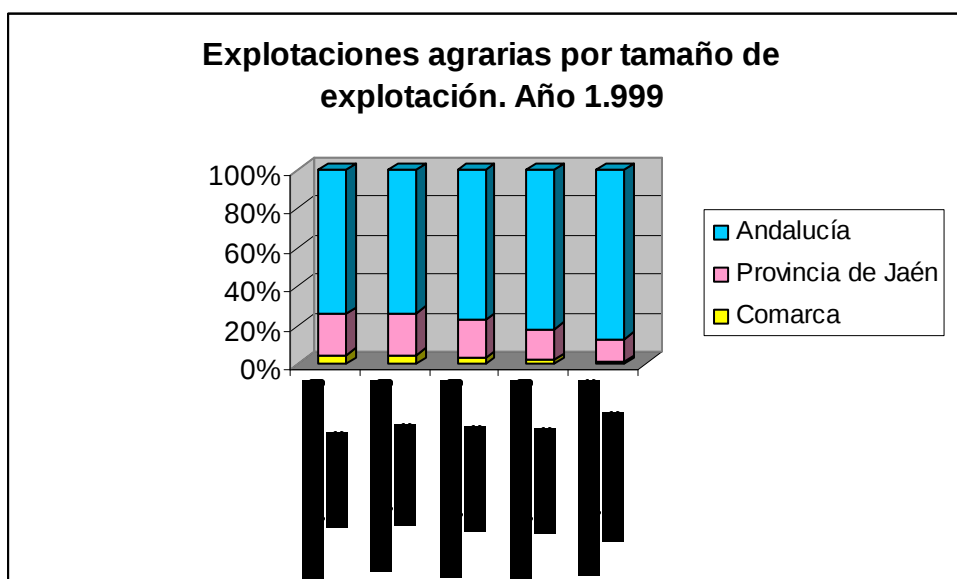
Explotaciones agrarias por tamaño de explotación (Número de explotaciones)

Municipio	0.1 – 5 Has	5 – 10 Has	10 – 20 Has	20 – 50 Has	> 50 Has
Alcalá la Real	2.569	595	283	126	53
Alcaudete	2.150	495	238	96	46
Castillo de Locubín	1.551	276	119	33	12
Frailes	447	82	54	12	6
Fuensanta de Martos	998	158	45	9	5
Jamilena	324	17	3	1	2
Martos	4.475	661	270	118	47
Torredelcampo	1.498	369	202	107	42
Valdepeñas de Jaén	983	112	40	24	46
Villares (Los)	797	238	129	31	7
Comarca	15.792	3.003	1.383	557	266
Jaén	68.261	14.380	8.144	4.331	2.717
Andalucía	240.512	49.047	32.694	22.200	20.458

Fuente: Censo agrario de 1999. IEA. Consejería de Economía y Hacienda.

Explotaciones agrarias por tamaño de explotación Año 1999





El régimen de tenencia o forma jurídica bajo la cual actúa el titular de la explotación de la mayoría de las tierras ocupadas por las explotaciones agrícolas es el de propiedad, es decir, son explotadas por sus propietarios. Si bien coexiste con la forma jurídica de arrendamiento, es decir, mediante el pago de una renta independiente de los resultados de la explotación.

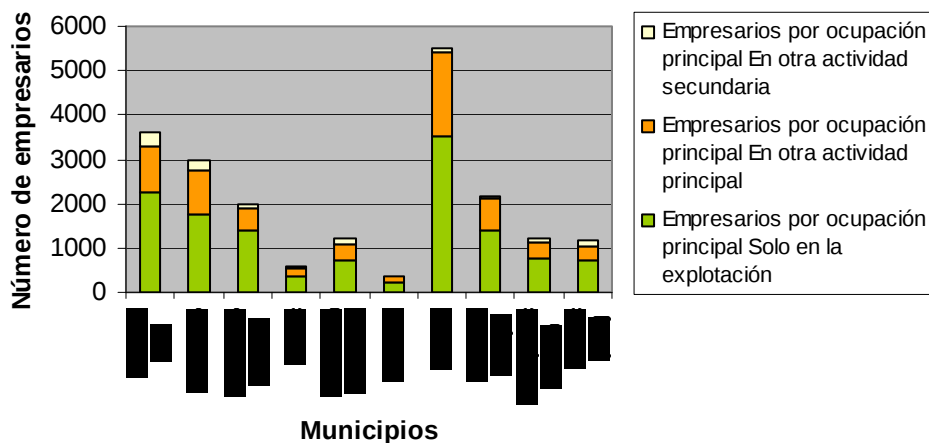
El modelo de pequeña explotación determina que un alto porcentaje de las explotaciones sean un complemento a las economías familiares. Así, un 31% del total de empresarios de la Sierra de Jaén, se dedica a otra actividad principal empresarial aparte de la actividad agrícola. El modelo de complemento de rentas se produce de igual modo tanto en la provincia de Jaén como en la totalidad de Andalucía.

Empresarios/as por ocupación principal (Número de empresarios/as)

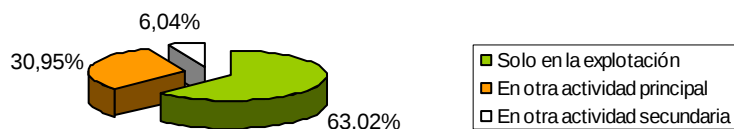
Municipio	Solo en la explotación	En otra actividad principal	En otra actividad secundaria
Alcalá la Real	2.239	1.076	302
Alcaudete	1.744	1.009	234
Castillo de Locubín	1.390	500	91
Frailes	379	145	84
Fuensanta de Martos	704	385	114
Jamilena	248	95	0
Martos	3.508	1.885	112
Torredelcampo	1.393	739	51
Valdepeñas de Jaén	776	334	96
Villares (Los)	741	276	173
Comarca	13.122	6.444	1.257
Provincia de Jaén	59.543	31.983	4.874
Andalucía	222.665	115.981	17.832

Fuente: Censo agrario de 1999. IEA. Consejería de Economía y Hacienda.

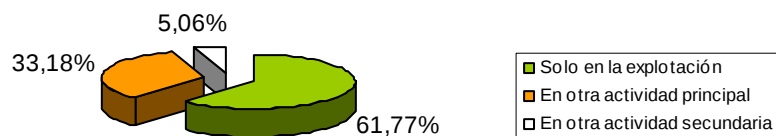
Empresarios por ocupación principal. Año 1.999

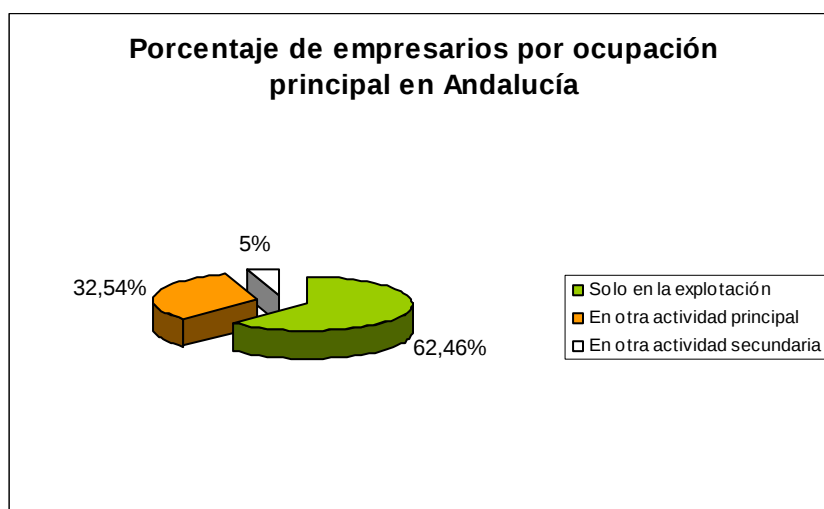


Porcentaje de empresarios por ocupación principal en la Comarca



Porcentaje de empresarios por ocupación principal en la Provincia de Jaén





La elevada parcelación de la tierra y el acusado predominio del minifundismo originan un encarecimiento de costes, menores márgenes de maniobra frente a situaciones adversas y bajos niveles de productividad, reduciéndose la capacidad de capitalizar la explotación.

Estas explotaciones, de tan pequeña dimensión y de capitalización y desarrollo tecnológico prácticamente imposible, se dedican, en su mayoría, al autoconsumo con venta de excedentes.

Por otro lado, la mayoría de las explotaciones agrarias están en manos de personas mayores de 60 años, es decir, un envejecimiento de las personas que gestionan las explotaciones agrarias. Lo que hace que el sector sea altamente resistente a los cambios y a la introducción de nuevas tecnologías, a excepción de la canalización de las explotaciones para la introducción de técnicas de riego.

Por las condiciones orográficas, gran parte de las explotaciones se encuentran en una zona de montaña, lo que conlleva numerosas dificultades para la introducción de nuevas tecnologías, sobre todo en lo que se refiere a las actividades de recolección.

Ha habido un aumento general en el grado de mecanización en elementos para el laboreo de la tierra y el transporte (tractores, motocultores, motoazadas, etc.), frente a un decaimiento en el apartado de cosechadoras y segadoras como consecuencia de su alto coste de adquisición, del aumento de superficie de olivar y la disminución de tierras dedicadas a cereales.

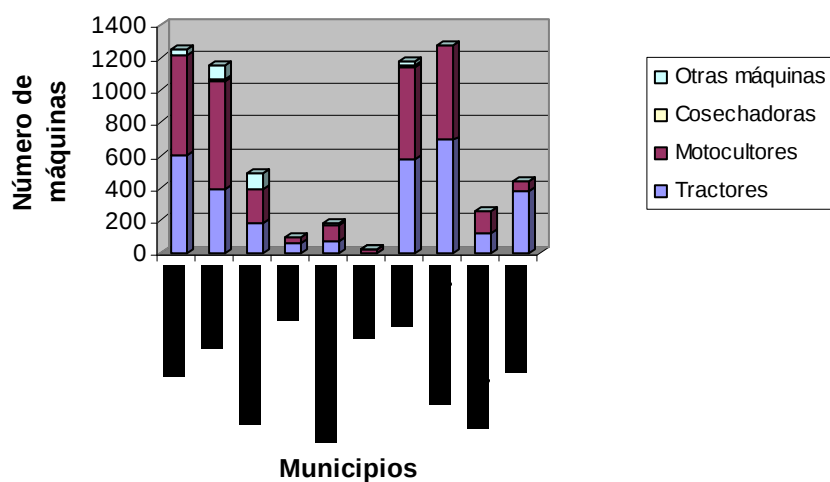
La mecanización de la actividad agrícola es más apreciable en los municipios de Alcalá la Real, Martos y Torredelcampo, siendo en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén, en general, baja (22,57%) respecto a la provincia (57,9%) y al conjunto andaluz; haciendo referencia, principalmente a la adquisición de maquinaria para facilitar los procesos del laboreo de la tierra y el transporte, como los tractores (3.095 máquinas) y motocultores (2.995 máquinas).

Máquinas por tipo (Número de máquinas)

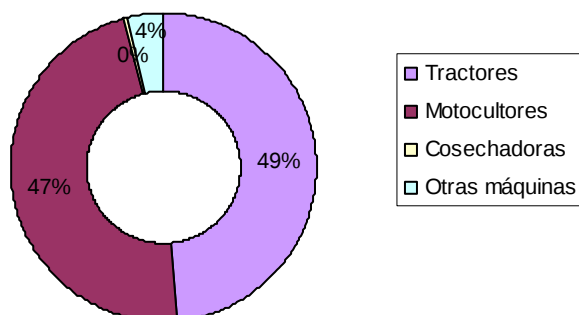
Municipio	Tractores	Motocultores	Cosechadoras	Otras máquinas
Alcalá la Real	603	612	5	34
Alcaudete	395	662	13	87
Castillo de Locubín	183	213	3	87
Frailes	63	30	1	1
Fuensanta de Martos	78	97	1	3
Jamilena	4	26	0	0
Martos	574	573	5	22
Torredelcampo	694	583	1	2
Valdepeñas de Jaén	120	139	0	4
Villares (Los)	381	60	1	2
Comarca	3.095	2.995	30	242
Jaén	18.914	9.114	163	889
Andalucía	97.110	46.469	2.057	5.579

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 1999.

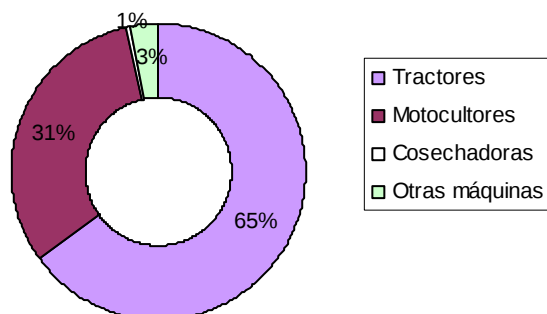
Maquinas por tipo. Año 1.999



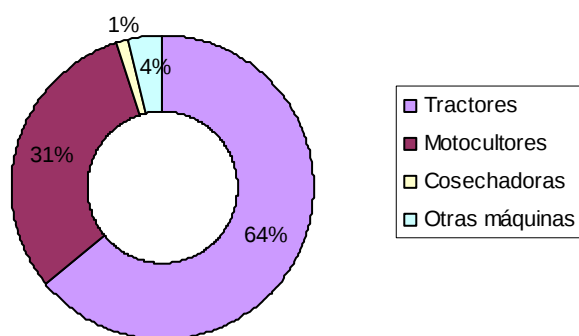
Porcentaje de máquinas por tipo en la Comarca



Porcentaje de máquinas por tipo en la Provincia de Jaén



Porcentaje de máquinas por tipo en Andalucía



Estas condiciones hacen que el sector agrícola sea un sector bastante conservador, haciéndolo muy reticente a la introducción de los cambios. Lo que dificulta el desarrollo de nuevas modalidades de cultivo, como es el cultivo ecológico cuya presencia es mínima en la Comarca, aunque en el último quinquenio se ha introducido un movimiento, aunque tímido, de procesos de reconversión de explotaciones hacia la agricultura ecológica. Como reflejan los datos de la siguiente tabla, la Sierra Sur, en el año 1999, contaba con 65 explotaciones ecológicas, sólo el 12,7% de las explotaciones provinciales, destacando Martos con el mayor número de explotaciones y Frailes sin ninguna explotación de agricultura ecológica; la provincia de Jaén registraba 512 explotaciones (14,51% de

las explotaciones andaluzas) y el total de Andalucía 3.527 explotaciones con agricultura ecológica, datos que en la actualidad han sido incrementados.

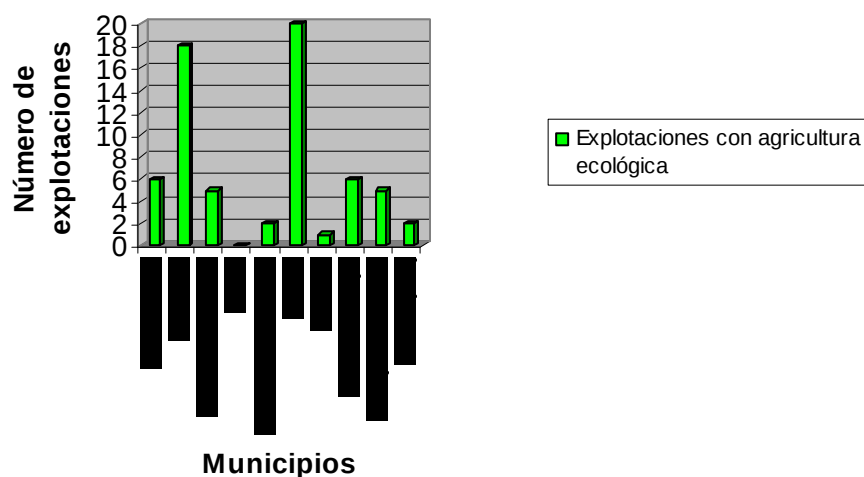
Explotaciones con agricultura ecológica (Número de explotaciones)

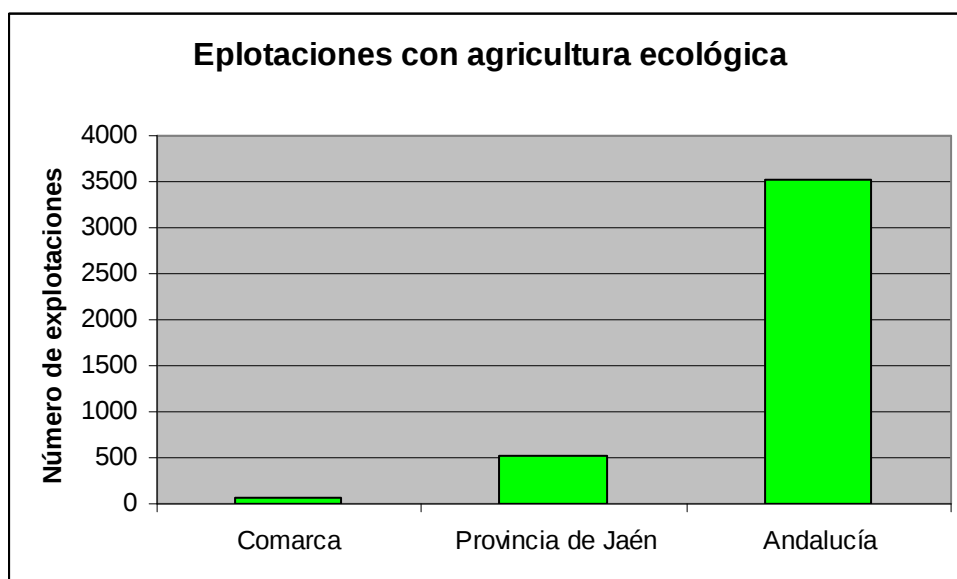
Municipio	Explotaciones con agricultura ecológica
Alcalá la Real	6
Alcaudete	18
Castillo de Locubín	5
Frailes	0
Fuensanta de Martos	2
Martos	20
Jamilena	1
Torredelcampo	6
Valdepeñas de Jaén	5
Villares (Los)	2
Comarca	65
Jaén	512
Andalucía	3.527

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 1999

Por otra parte, al igual que ocurre en el resto de la provincia jiennense, no se está aprovechando la enorme potencialidad que supone la explotación eficaz del recurso endógeno del olivar, para conseguir que la industria del aceite de oliva lidere la actividad económica, contribuyendo a generar mayor valor añadido en el territorio, incidiendo sobre aspectos claves para la generación de renta, como es la distribución y la comercialización del producto.

Explotaciones con agricultura ecológica. Año 1.999





Censo ganadero

El sector ganadero es el segundo recurso económico agrario en la Sierra Sur de Jaén, presentándose hoy como muy interesante, debido al elevado porcentaje de superficie forestal que presentan los municipios de Frailes, Castillo de Locubín, Valdepeñas de Jaén y Los Villares; y favorecido con el desarrollo de la ganadería extensiva. Es notoria la gran tradición ganadera existente en la Comarca, resaltando dos sistemas de explotación: salidas esporádicas al campo para aprovechamiento de barbechos y rastros, propio de Alcalá la Real, Alcaudete, Castillo de Locubín y Martos, condicionado por la poca extensión y distribución de las zonas de monte, y extensiva, con frecuentes salidas a aprovechamiento de monte, en los términos de Valdepeñas de Jaén, Frailes y Fuensanta.

Las instalaciones ganaderas presentan problemas de idoneidad, al tratarse generalmente de naves antiguas, mal aisladas y ventiladas, con carencias de ordeño mecánico y de refrigeración para la leche. Destaca la producción caprina y ovina sobre la porcina. El principal centro provincial de producción láctea caprina se localiza en la Sierra Sur. Por municipios sobresale, en número de cabezas, Valdepeñas de Jaén con el 50% del total comarcal.



Imagen. Ganadería

En el municipio de Alcalá la Real se concentra la producción de carne de conejo. Los municipios de Alcalá la Real, Castillo de Locubín, Frailes, Fuensanta y Martos son los que tienen producción de carne de ave. La apicultura se localiza en los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete, Castillo de Locubín, Frailes, Martos, Torredelcampo y Los Villares. La explotación porcina se lleva a cabo en todos los municipios, con excepción de Jamilena y Torredelcampo. La producción de leche de vaca se concentra en Alcalá la Real, Frailes, Valdepeñas de Jaén y Los Villares, en cuanto a la carne, la mayor obtención es de Alcalá la Real y Valdepeñas de Jaén.

Censo ganadero

Municipios	Ovino-Caprino											Conejo			
	Nº explotaciones	Censo Ovino					Censo Caprino					Producción de carne			
		M	H	NR<4	4<NR<12	CEBO	M	H	NR<4	4<NR<12	CEBO	REP. MACHOS	REP. HEMBRAS	REPOSICION	OTROS
Alcalá la Real	141	251	5.772	990	339	42	220	5.862	1.177	702	64	50	310	35	320
Alcaudete	34	60	2.149	159	119	0	33	944	97	64	0				
Castillo de Locubín	22	8	171	18	9	0	19	276	35	50	0				
Frailes	71	51	1.072	161	45	0	113	2.481	380	244	0				
Fuensanta de Martos	30	36	592	18	60	55	72	1.923	423	39	0				
Jamileña	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0				
Martos	47	29	922	102	41	0	49	854	106	66	0				
Torredelcampo	3	25	733	150	14	0	0	0	0	0	0				
Valdepeñas de Jaén	86	468	11.559	2.118	662	0	394	7.868	929	795	0				
Villares (Los)	20	56	1.740	210	172	0	20	412	71	65	0				
Comarca	455	984	24.710	3.926	1.461	97	921	20.625	3.218	2.025	64	50	310	35	320
Jaén	2.489	8.969	261.475	31.792	14.814	5.125	3.092	62.909	7.224	4.992	424	195	1.852	186	1.995

Fuente: Delegación Provincial de Agricultura y Pesca de Jaén. Censo ganadero. Año 2007

Censo ganadero I

Municipios	Aves	Apicultura			Porcino							Bovino	
	Producción de carne Gallinas	Nº de explotaciones	Nº de colmenas estantes	Nº de colmenas trashumantes	Nº de explotaciones	V	CV	L	REC.	REP.	C	De leche	De carne
Alcalá la Real	2.900	12	157	358	111	40	1.774	1.175	1.035	225	1.241	125	264
Alcaudete		3	6	131	16	5	76	110	92	0	313		
Castillo de Locubín	70	2	16	0	20	6	279	621	610	49	236		
Frailes	9.000	1	0	14	7	1	23	49	32	0	45	5	
Fuensanta de Martos	33.000				1	26	1.225	1.739	3.196	236	837		
Jamilena													
Martos	3.200	3	28	0	1	15	313	441	204	528	0		
Torredelcampo		1	0	34									
Valdepeñas de Jaén					5	1	1	0	0	0	7	2	20
Villares (Los)		1	50	0	2	1	23	0	17	210	15	6	
Comarca	48.170	23	257	537	163	95	3.714	4.135	5.186	1.248	2.694	138	284
Jaén	1.089.025	290	6.921	31.047	343	388	23.871	27.278	60.913	4.353	98.904	7.934	13.389

Fuente: Delegación Provincial de Agricultura y Pesca de Jaén. Censo ganadero. Año 2007

3.4.1.2. Industria

Es evidente que las industrias relacionadas con los recursos propios de los pueblos (agricultura, caza, turismo, gastronomía, artesanía, etc.), deben considerarse como punto de arranque de un lanzamiento industrial de la Sierra Sur, optimizando las potencialidades de los recursos locales y actuando como elemento impulsor de nuevas iniciativas de desarrollo social y económico, que tenga como base la igualdad de oportunidades.

Por otra parte, la inexistencia de una actividad industrial importante en el territorio se atribuye, igualmente y en cierta medida, a la ausencia de aquellos factores considerados determinantes en su localización, tales como la proximidad a vías de comunicación estratégicas y la disponibilidad de la infraestructura viaria adecuada al transporte de productos y materias primas por carretera, la localización de ciertos insumos industriales, la cercanía de actividades productivas que requieran gran número de industrias auxiliares, y una adecuada oferta de suelo industrial.

Con relación a la distribución espacial de la actividad correspondiente al sector secundario de la Sierra Sur jiennense, la misma se encuentra repartida en tres municipios, Martos, Alcalá la Real y Torredelcampo, siendo menos importante en el resto.

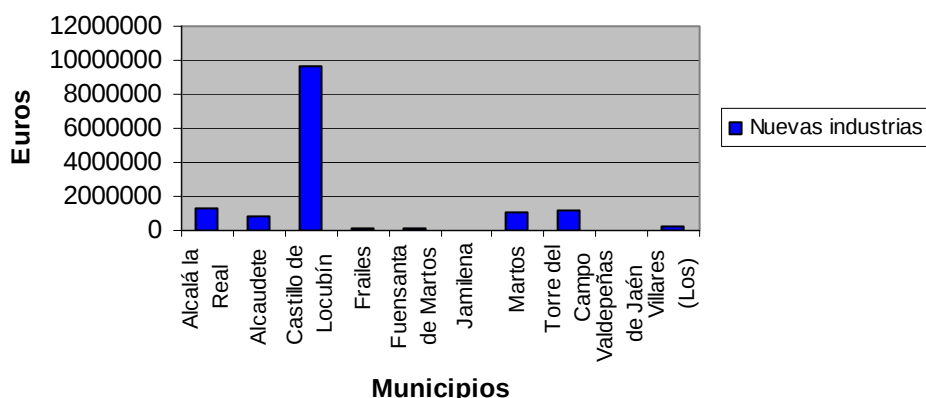
Considerando las inversiones cuantificadas en el Registro Industrial, destacan los municipios de Castillo de Locubín, Alcalá la Real, Martos y Torredelcampo con fuertes valores de inversión realizadas durante los últimos años.

Inversiones en industria en el Registro Industrial (Euros)

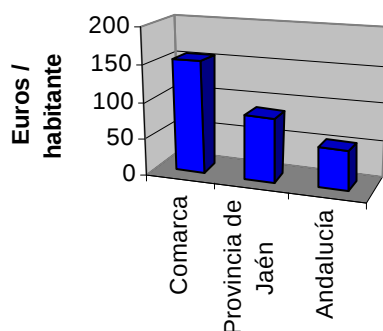
Municipio	Nuevas industrias	Ampliaciones
Alcalá la Real	1.348.262	..
Alcaudete	806.295	..
Castillo de Locubín	9.701.950	..
Frailes	78.000	..
Fuensanta de Martos	91.150	..
Jamilena	0	..
Martos	1.055.891	..
Torredelcampo	1.231.364	..
Valdepeñas de Jaén	0	..
Villares (Los)	261.675	..
Comarca	14.574.587	..
Jaén	57.405.826	0
Andalucía	428.200.803	0

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

Inversiones en nuevas industrias en el Registro Industrial. Año 2.005



Inversiones por habitante en nuevas industrias en el Registro Industrial



Los Villares y Fuensanta se encuentran altamente especializados en las industrias de la madera, concretamente en la fabricación de artículos de fibras vegetales (junco, caña y mimbre) y en la actividad de tapicería, respectivamente. La dinamización de ambas actividades podría constituirse en el elemento clave para la reactivación y el resurgimiento del subsector artesanal en la zona. Las actividades artesanales de cestería vienen caracterizadas por una estructura empresarial tradicional, carácter familiar, alta cualificación técnica, y mayor calidad y diseño de los productos respecto a los competidores. La orientación estratégica del sector debe ir hacia la integración de empresas en una organización comercial común, logrando un mayor apoyo a la promoción y protección de los productos locales, de cara a su exportación. La importante experiencia empresarial de Fuensanta en la fabricación de mueble tapizado, unida a la modernización acometida en los últimos años, buscando las mejoras de la calidad, contrasta con debilidades como la falta de diseño, de una red comercial propia, y al manifiesto volumen de economía sumergida y necesidades de mejora tecnológica.

Castillo de Locubín muestra el más elevado índice de especialización en la actividad agroindustrial, si bien no debe olvidarse que la industria de la confección constituye otro subsector de interés dentro de la estructura productiva de la localidad.

No debe olvidarse que son Martos y Alcalá la Real los municipios que aglutinan la industria textil de la Sierra Sur, destacando las iniciativas surgidas en torno a la fabricación de fibras sintéticas en el municipio alcalaíno. Igualmente, la actividad de fabricación de artículos de materiales de plástico, especialmente concentrada en estas dos localidades, se configura por su dimensión empresarial como una de las más relevantes del tejido industrial comarcal. Y destacar la relevancia que tiene Torredelcampo en cuanto a la proliferación de industrias relacionadas con el sector de servicios a empresas durante la última década.



Imagen. Industria agroalimentaria

La inversión tanto en la economía industrial de la Comarca de la Sierra Sur, la provincial y la andaluza se ha incrementado como reflejan los datos proporcionados por el banco de datos de la fuente SIMA, para el año 2005. La inversión en el territorio ascendió a un total de 14.574.587 millones de euros, haciendo referencia a la adquisición de maquinaria, otros bienes de equipo, terrenos, edificios y construcciones en los sectores industriales: industrias extractivas, manufactureras y de producción, distribución de energía, electricidad, gas y agua.

La Comarca ha incrementado en un 25,39% la inversión realizada en nuevas industrias respecto al incremento experimentado por el conjunto de la provincia de Jaén, que ha supuesto un 13,4% respecto al total andaluz.

De esta manera, el número de unidades productoras de bienes y/o servicios para ese mismo año experimentó un incremento tanto en industrias extractivas (15 establecimientos), industrias manufactureras (827 establecimientos) y establecimientos de producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua (12 establecimientos).

Como puede apreciarse en la siguiente tabla, las industrias manufactureras fueron las que experimentaron el aumento más significativo tanto en la Comarca de la Sierra Sur como en la provincia de Jaén y en el total de Andalucía.

Establecimientos por actividad económica (Número de establecimientos)

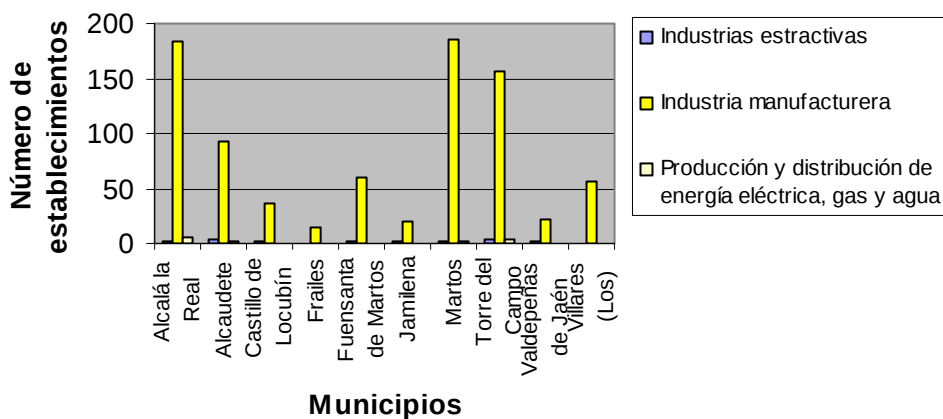
Municipio	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua
Alcalá la Real	2	183	5
Alcaudete	3	93	2
Castillo de Locubín	1	37	0
Frailes	0	14	0
Fuensanta de Martos	1	60	0
Jamílena	1	20	0
Martos	2	185	2
Torredelcampo	3	156	3
Valdepeñas de Jaén	2	22	0

Establecimientos por actividad económica (Número de establecimientos)

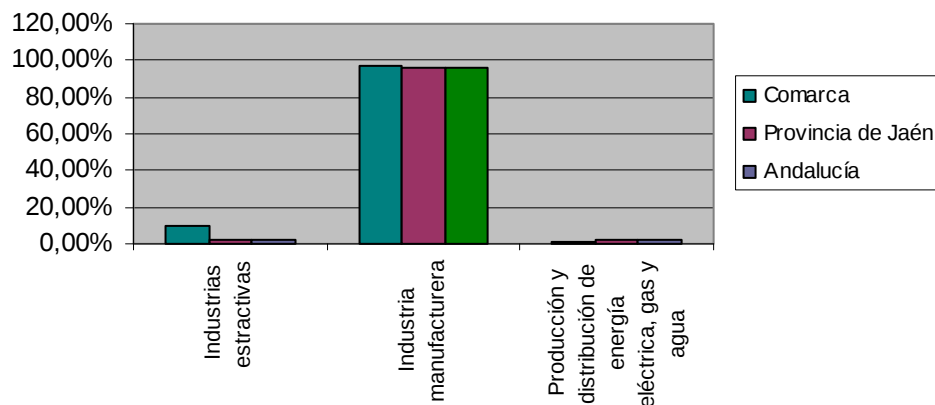
Municipio	Industrias extractivas	Industria manufacturera	Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua
Villares (Los)	0	57	0
Comarca	15	827	12
Jaén	85	4.685	120
Andalucía	1.016	43.765	1.009

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006.

Establecimientos por actividad económica. Año 2.006



Porcentaje de establecimientos por actividad económica. Año 2.006



El desarrollo experimentado en el sector industrial también queda manifiesto si se analiza el consumo de energía eléctrica realizado en los diferentes sectores productivos.

Cabe destacar el municipio de Martos por ser el que consume más megavatios/hora para la industria, siendo, por el contrario, Jamilena el que consume menos energía eléctrica para este sector. En relación al consumo de energía para el comercio, los servicios y el sector residencial, los municipios de Martos y Alcalá la Real son los municipios que necesitan más megavatios/hora para abastecer a sus habitantes. Finalmente, el consumo de energía eléctrica destinado a la agricultura es mayor en Alcaudete que en el resto de municipios de la Comarca.

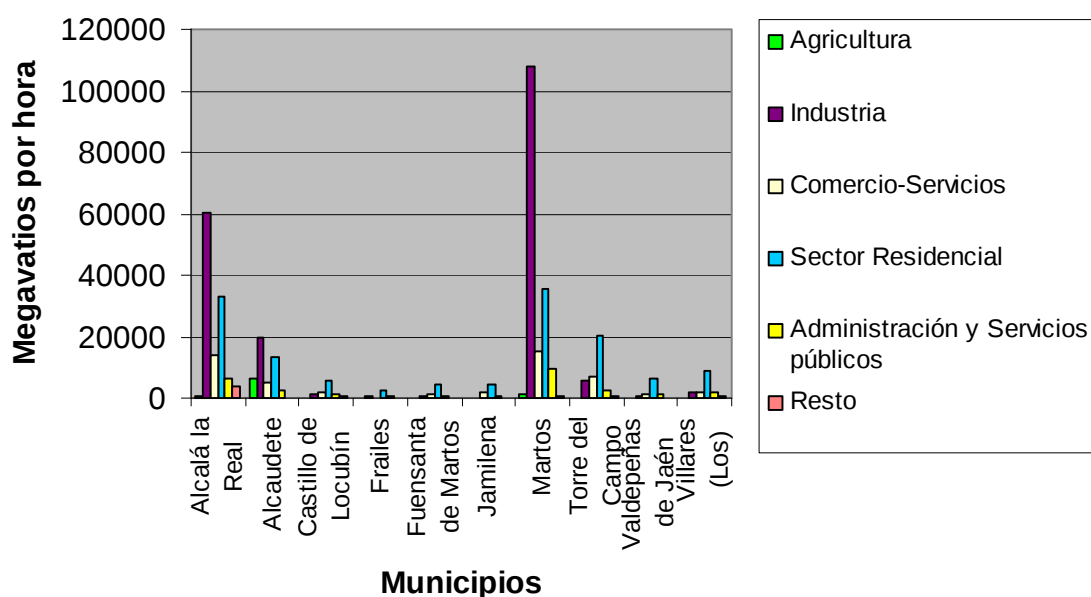
De esta manera, el mayor consumo eléctrico de la zona es el realizado por la industria (198.881 megavatios/hora), seguido del sector residencial (134.735 megavatios/hora), el comercio-servicios (50.398 megavatios/hora), la Administración y servicios públicos (27.321 megavatios/hora) y la agricultura (8.813 megavatios/hora). En la provincia de Jaén y en Andalucía, se refleja el importante peso que ostenta la industria al situarse en segundo lugar en consumo eléctrico después del sector residencial.

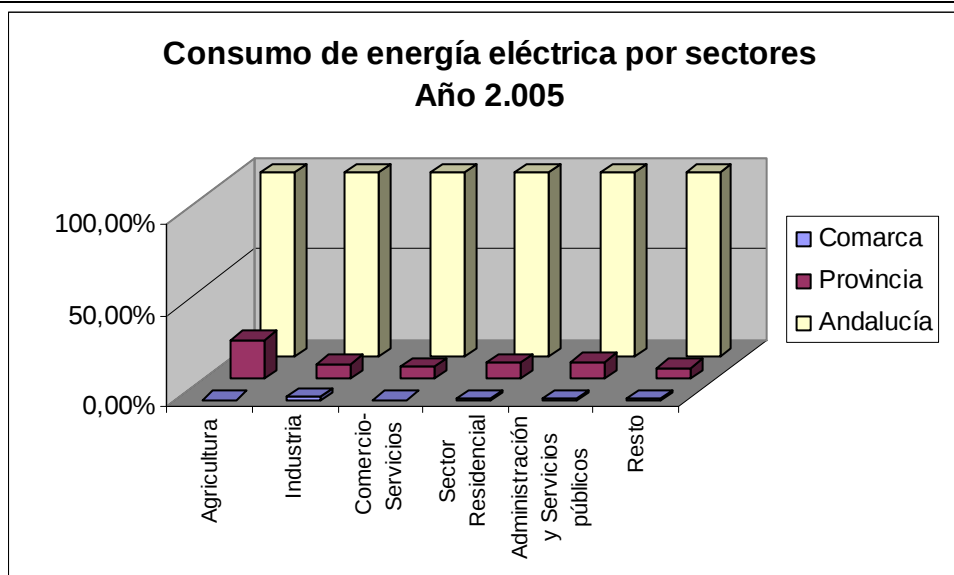
Consumo de energía eléctrica por sectores (megavatios por hora)

Municipio	Agricultura	Industria	Comercio-Servicios	Sector Residencial	Administración y Servicios públicos	Resto
Alcalá la Real	709	60.340	13.764	32.750	6.284	3.806
Alcaudete	6.376	19.417	5.104	13.635	2.801	256
Castillo de Locubín	46	1.254	1.612	6.015	1.506	331
Frailes	76	565	309	2.447	380	6
Fuensanta de Martos	214	742	1.272	4.349	747	44
Jamilena	22	313	2.221	4.376	575	41
Martos	1.023	107.899	15.420	35.802	9.316	868
Torredelcampo	113	5.540	7.165	20.250	2.836	477
Valdepeñas de Jaén	17	723	1.379	6.106	1.264	15
Villares (Los)	217	2.088	2.152	9.005	1.612	466
Comarca	8.813	198.881	50.398	134.735	27.321	6.310
Provincia de Jaén	331.040	724.698	509.485	993.797	321.326	44.542
Andalucía	1.550.265	8.710.578	7.519.626	11.164.766	3.498.038	731.008

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

Consumo de energía eléctrica por sectores Año 2.005





✓ Oferta de suelo productivo

La escasez de suelo industrial es evidente, motivada fundamentalmente por el encarecimiento de este recurso, muestra de ello es el bajo número de macropolígonos; de los 4 que posee la zona, sólo hay uno en funcionamiento situado en Martos. Los polígonos convencionales en funcionamiento, en construcción o en estudio están distribuidos por toda la Sierra Sur. Con respecto a micropolígonos, sólo hay 2 en funcionamiento situados en Alcalá la Real y en Alcaudete.

Oferta de Suelo Productivo (Número de polígonos)

Municipios	Macropolígonos (> 25 Ha)			Polígonos convencionales (3-25 Ha)			Micropolígonos (< 3 Ha)		
	En funcionamiento	En construcción	En estudio	En funcionamiento	En construcción	En estudio	En funcionamiento	En construcción	En estudio
Alcalá la Real		1		2		1	1		
Alcaudete				1			1		
Castillo de Locubín				1					
Frailes						1			
Fuensanta de Martos				1					
Jamilena					1	1			
Martos	1		2						
Torredelcampo				3		1			
Valdepeñas de Jaén				2					
Villares (Los)				2					
Comarca	1	1	2	12	1	4	2	0	0
Jaén	26	6	10	64	9	8	39	15	3

Fuente: Territorio y Empresas en Andalucía: Provincia de Jaén 2007. EPSA -Consejería de Obras Públicas y Transportes-

✓ Índice de Actividad Económica

Es un índice comparativo del conjunto de la actividad económica, referido a 2005 y a 2000. Se obtiene en función del impuesto correspondiente al total de actividades económicas empresariales (industriales,

comerciales y de servicios) y profesionales. Es decir, incluye todas las actividades económicas excepto las agrarias (que no están sujetas al impuesto de actividades económicas).

El valor del índice expresa la participación de la actividad económica (en tanto por 100.000) de cada municipio, provincia o comunidad autónoma sobre una base nacional de 100.000 unidades equivalente a la recaudación del impuesto de actividades económicas empresariales y profesionales.

ÍNDICE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Municipio	Índice actividad económica 2005	Índice actividad económica 2000
Alcalá la Real	36	39
Alcaudete	13	15
Castillo de Locubín	3	4
Frailes	1	1
Fuensanta de Martos	3	3
Jamilena	3	4
Martos	34	39
Torredelcampo	15	15
Valdepeñas de Jaén	3	3
Villares (Los)	4	5
Comarca	115	128
Jaén	938	1.051
Andalucía	13.830	12.945

Fuente: Anuario Económico de España 2007 -La Caixa-

Como se puede apreciar en la tabla, el índice de actividad económica de la zona supone el 26% del total de la provincia para el año 2006 siendo, en este caso, mayor al del año 2000, representando un 12,17%.

✓ Índice industrial

Es un índice comparativo de la importancia de la industria (incluida la construcción), referido a 2005. Este índice se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades industriales. El valor del índice refleja el peso relativo (en tanto por cien mil) de la industria de un municipio, provincia o comunidad autónoma respecto al total de España, con base: total euros de recaudación de impuestos (IAE) en España = 100.000 unidades.

ÍNDICE INDUSTRIAL

Municipio	Índice industrial
Alcalá la Real	66
Alcaudete	22
Castillo de Locubín	4
Frailes	2
Fuensanta de Martos	4
Jamilena	2
Martos	55
Torredelcampo	18
Valdepeñas de Jaén	3
Villares (Los)	6
Comarca	182
Jaén	1.180
Andalucía	11.532

Fuente: Anuario Económico de España 2007 -La Caixa-

Según el Anuario Económico de España para el año 2007, el índice industrial de la Comarca representa un 15,42% con respecto al total de la provincia de Jaén.

✓ Forma jurídica de los establecimientos

La forma jurídica que predomina considerablemente en la zona es la “persona física”. Ésto indica que son pequeños negocios o actividades con carácter familiar y poco desarrollados. Sólo los municipios mayores presentan de manera considerable otras formas de empresa, como sociedades anónimas, sociedades limitadas y cooperativas. Esta estructura empresarial tan atomizada presenta problemas de adaptación a las nuevas tecnologías, capitalización, desarrollo, y cualificación de los recursos humanos, llegando en muchos casos a no ser competitiva frente a las grandes empresas.

Forma jurídica de los establecimientos

Municipios	* Sociedades Agrarias de Transformación (SAT)	** N° de establecimientos según forma jurídica							
		S.A. y S.A.L.	S.L.	Sociedades en cooperativa	Sociedad en comunidad de bienes	Sociedades civiles	Personas físicas	Establecimientos desconocidos	Otras formas jurídicas
Alcalá la Real	2	57	377	74	67	17	896	0	4
Alcaudete	5	13	147	11	15	10	375	0	0
Castillo de Locubín	0	5	53	11	14	6	138	0	0
Frailes	1	0	14	7	3	2	57	0	0
Fuensanta de Martos	0	3	23	3	17	2	144	0	0
Jamilena	0	3	17	7	15	3	134	0	0
Martos	0	58	307	30	89	18	904	0	5
Torredelcampo	1	19	211	26	63	7	547	0	0
Valdepeñas de Jaén	10	2	26	10	8	7	152	0	0
Villares (Los)	0	7	27	8	16	1	172	0	0
Comarca	19	167	1.202	187	307	73	3.519	0	9
Provincia de Jaén	199	1.881	9.104	1.045	1.907	715	26.243	0	101
Andalucía	1.889	29.624	175.645	8.736	11.831	20.233	331.290	0	1.442

* SAT – Sociedades Agrarias de Transformación. Delegación Provincial de Agricultura y Pesca. Año 2007

** Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

3.4.1.3. Construcción

El desarrollo de esta actividad tiene una fuerte vinculación con la actividad agrícola. En la medida en que la base económica de la provincia depende básicamente del olivar, el desarrollo del sector depende de la campaña de la aceituna.

Considerando las inversiones cuantificadas en el Registro Industrial, destacan los municipios de Valdepeñas de Jaén, Martos y Torredelcampo con fuertes valores de inversión realizadas durante los últimos años. Para el resto de municipios, en el año 2005, no ha habido un registro de las inversiones en construcción.

Inversiones en construcción en el Registro Industrial (Euros)

Municipio	Nuevas industrias	Ampliaciones
Alcalá la Real	0	..

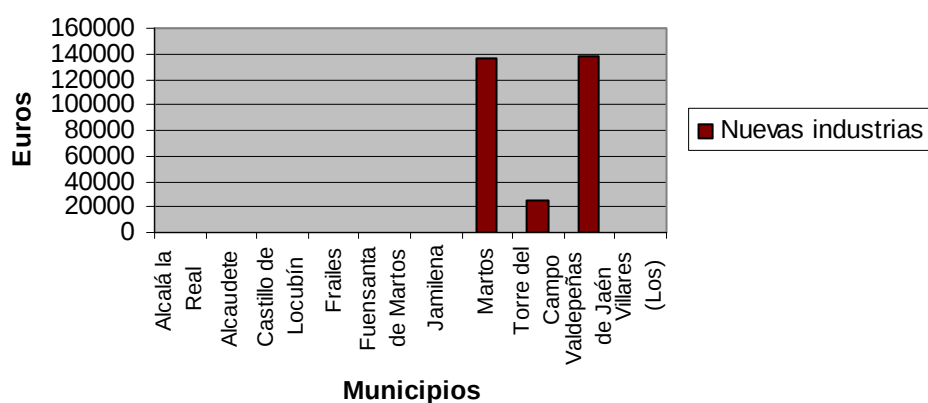


Inversiones en construcción en el Registro Industrial (Euros)

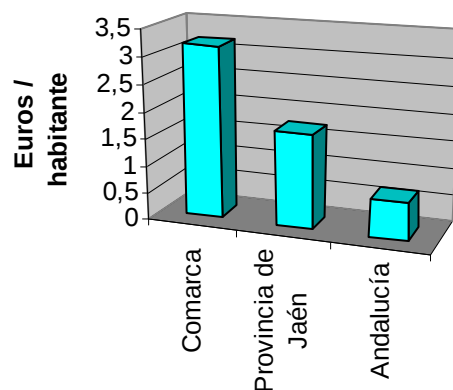
Municipio	Nuevas industrias	Ampliaciones
Alcaudete	0	..
Castillo de Locubín	0	..
Frailes	0	..
Fuensanta de Martos	0	..
Jamilena	0	..
Martos	136.500	..
Torredelcampo	24.948	..
Valdepeñas de Jaén	138.500	..
Villares (Los)	0	..
Comarca	299.948	
Jaén	1.145.920	0
Andalucía	5.451.143	0

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005

Inversiones en construcción en el Registro Industrial. Año 2.005



Inversiones por habitante en construcción en el Registro Industrial. Año 2.005

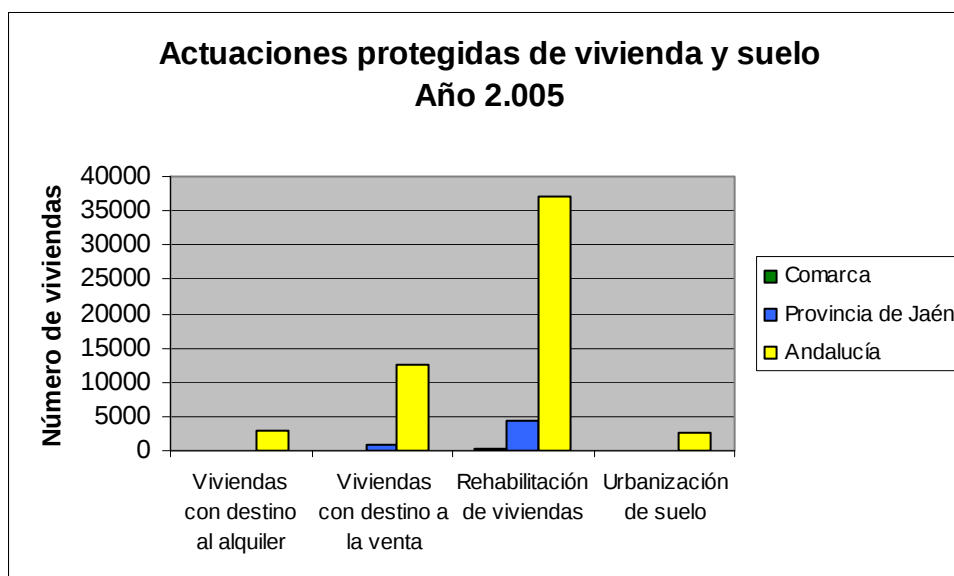


Los datos obtenidos de la fuente SIMA para el año 2005 reflejan el escaso peso que presenta el sector de la construcción tanto en la provincia de Jaén como en la Sierra Sur, en comparación con el total de Andalucía.

Actuaciones protegidas de vivienda y suelo (Número de viviendas)

	Viviendas con destino al alquiler	Viviendas con destino a la venta	Rehabilitación de viviendas	Urbanización de suelo
Comarca	1	75	368	0
Jaén	54	869	4.520	0
Andalucía	2.812	12.575	37.099	2.707

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2005



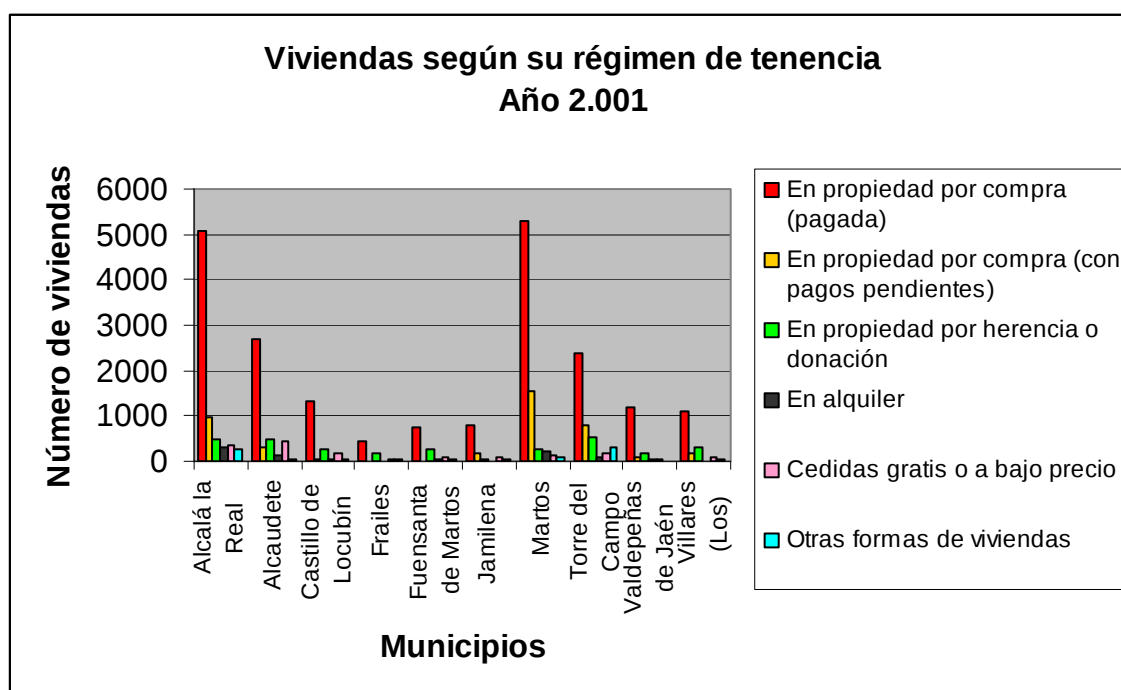
Por otro lado, dadas las condiciones de la actividad agraria, es muy difícil la dedicación exclusiva a esta actividad, por lo que es muy frecuente que los trabajadores de la construcción, paren su actividad en la época de la recogida de la aceituna, compartiendo de este modo su actividad laboral. Una de las consecuencias más evidentes de esta situación es la falta de profesionalización o cualificación de los trabajadores. Otras deficiencias del sector son: un alto grado de rotación externa, siendo una de las principales consecuencias la baja formación ocupacional, y el tratarse de un sector con un alto índice de siniestralidad, el cual viene aumentado al no tenerse en cuenta, generalmente, la normativa vigente en materia de seguridad e higiene.

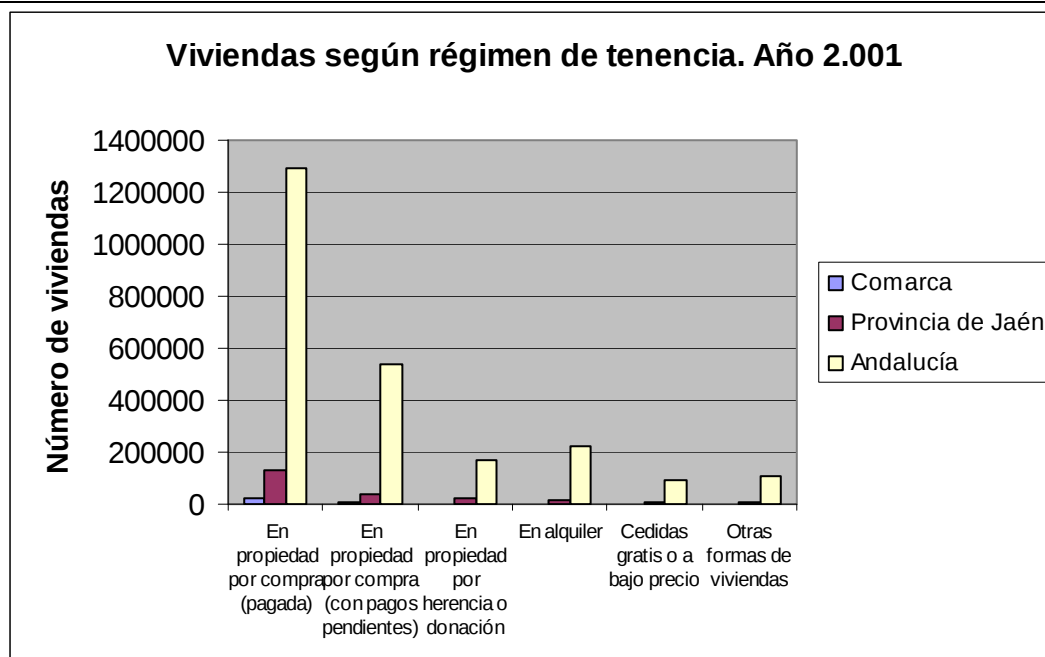
Asimismo los programas de ayuda del Plan de Rehabilitación de Viviendas vienen designando los municipios de Alcalá la Real, Alcaudete, Martos y Torredelcampo como municipios de Actuación Preferente en Rehabilitación, por presentar un alto grado de degradación del parque inmobiliario y unas características arquitectónicas de gran interés, que están declaradas conjunto Histórico-Artístico en el caso de Alcalá la Real.

Viviendas según su régimen de tenencia (Número de viviendas)

Municipio	En propiedad por compra (pagada)	En propiedad por compra (con pagos pendientes)	En propiedad por herencia o donación	En alquiler	Cedidas gratis o a bajo precio	Otras formas de viviendas
Alcalá la Real	5.094	964	500	310	350	273
Alcaudete	2.710	320	484	126	424	40
Castillo de Locubín	1.339	37	279	47	173	36
Frailes	458	10	181	4	37	51
Fuensanta de Martos	769	16	249	33	75	64
Jamilena	801	188	52	15	91	25
Martos	5.289	1.553	244	221	138	69
Torredelcampo	2.387	808	534	99	192	310
Valdepeñas de Jaén	1.199	82	164	48	45	6
Villares (Los)	1.116	164	298	13	89	35
Comarca	21.162	4.142	2.985	916	1.614	909
Jaén	132.365	34.847	19.812	13.219	10.274	6.914
Andalucía	1.291.411	535.364	171.332	222.252	91.418	105.402

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2001





En la Sierra Sur de Jaén predominan las viviendas en propiedad por compra pagadas, siendo el municipio de Martos el que mayor número de viviendas de este tipo presenta y Frailes el que menos. Torredelcampo es el municipio que posee un mayor número de viviendas en propiedad por herencia o donación y Jamilena el que menos. Con respecto a las viviendas en alquiler, Alcalá la Real cuenta con un mayor número y Frailes con un número menor.

Por lo general, en la Comarca sucede algo parecido a lo que ocurre en la provincia de Jaén y en Andalucía, es decir, predominan las viviendas en propiedad por compra pagadas.

3.4.1.4. Servicios, Comercio, Artesanía y Actividad Turística

Establecimientos por actividad económica

De la clasificación por actividad económica de los distintos establecimientos, se detecta que el mayor valor lo ofrece el “comercio y reparaciones” y, especialmente en el municipio de Alcalá la Real. Los establecimientos de transporte, almacenamiento y comunicaciones, son especialmente relevantes en Alcalá la Real, Martos y Torredelcampo, arrojando valores muy pequeños en el resto de los municipios.

En la sección de hostelería, Alcalá la Real presenta el mayor número de establecimientos, seguida de Martos, Alcaudete y Torredelcampo en menor medida, con diferencia respecto al resto de la Comarca.

En cuanto a los sectores con mayor implantación en la zona, destacan los comercios de alimentación, talleres de reparación y artículos personales y de uso doméstico con 1.875 establecimientos según la fuente SIMA en el año 2005. Las actividades inmobiliarias, de alquiler y los servicios empresariales ocupan el segundo lugar con 723 establecimientos y, en tercer lugar los establecimientos hosteleros con un total de 431 establecimientos en el territorio objeto de estudio. En el contexto provincial y andaluz, se sigue el mismo orden que en la Sierra Sur.

Establecimientos por actividad económica (Número de establecimientos)

Municipio	Comercio, reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	Hostelería	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Intermediación financiera	Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	Educación	Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	Otras actividades sociales y de servicios prestados a la Comunidad	Hogares que emplean personal doméstico
Alcalá la Real	489	116	109	47	244	22	47	69	0
Alcaudete	215	60	27	18	68	3	8	23	0
Castillo de Locubín	74	24	23	10	10	2	3	13	0
Frailes	27	7	4	3	9	2	0	4	0
Fuensanta de Martos	63	12	11	5	15	2	2	2	0
Jamilena	97	11	6	6	11	0	2	6	0
Martos	465	104	103	45	213	17	32	70	0
Torredelcampo	296	51	47	22	105	11	15	38	0
Valdepeñas de Jaén	80	22	16	11	13	2	8	12	0
Villares (Los)	69	24	5	2	35	3	4	5	0
Comarca	1.875	431	351	169	723	64	121	242	0
Jaén	14.399	3.530	2.278	1.371	6.390	661	1.259	1.952	0
Andalucía	190.223	55.812	33.693	14.844	119.456	9.205	20.504	28.957	0

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

Comercio

Comercio minorista

Según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) del INE, el comercio minorista se desglosa en los siguientes grupos: Total comercio de alimentación (comercio tradicional, supermercados), comercio tradicional de no alimentación (vestido y calzado, hogar, resto de no alimentación), total comercio mixto y otros (grandes almacenes, hipermercados, almacenes populares, comercio ambulante y mercadillos y otros).

Considerando los datos de la siguiente tabla, cabe resaltar el aumento de importancia del sector comercial minorista en el ámbito de la provincia durante los últimos años, de manera que ha pasado de representar el 16,84% del total provincial en el año 2000 al 17,11% en el año 2006

Actividades comerciales minoristas

Municipio	Actividades comerciales minoristas 2006	Actividades comerciales minoristas 2005	Actividades comerciales minoristas 2004	Actividades comerciales minoristas 2003	Actividades comerciales minoristas 2002	Actividades comerciales minoristas 2001	Actividades comerciales minoristas 2000
Alcalá la Real	565	539	530	503	484	487	461
Alcaudete	277	257	259	244	233	220	217
Castillo de Locubín	105	83	98	92	90	93	88
Frailes	35	35	33	29	27	29	22
Fuensanta de Martos	83	81	78	70	73	69	63
Jamilena	70	64	66	63	65	68	62
Martos	561	532	526	517	485	495	475
Torredelcampo	316	301	296	292	279	285	293
Valdepeñas de Jaén	116	107	108	106	99	98	93
Villares (Los)	103	100	98	100	98	95	82
Comarca	2.231	2.099	2.092	2.016	1.933	1.939	1.856

Actividades comerciales minoristas

Municipio	Actividades comerciales minoristas 2006	Actividades comerciales minoristas 2005	Actividades comerciales minoristas 2004	Actividades comerciales minoristas 2003	Actividades comerciales minoristas 2002	Actividades comerciales minoristas 2001	Actividades comerciales minoristas 2000
Provincia de Jaén	16.062	15.379	15.006	14.339	14.056	13.939	13.662
Andalucía	179.355	167.871	159.297	151.084	146.136	143.211	139.800

Fuente: Anuario Económico de España 2007 -La Caixa-

Censo de mercadillos

Una de las modalidades de comercio minorista muy extendida la constituyen los mercadillos ambulantes que, según datos de la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte correspondientes al año 2003 emplea a 1.089 personas de las 11.025 que trabajan esta actividad a nivel provincial.

Censo de mercadillos

Municipios	Nº de mercadillos	Nº de puestos	Nº de personas empleadas
Alcalá la Real	1	124	268
Alcaudete	3	92	199
Castillo de Locubín	1	24	52
Frailes	1	9	19
Fuensanta de Martos	1	35	76
Jamilena	1	20	43
Martos	1	95	205
Torredelcampo	1	10	22
Valdepeñas de Jaén	1	25	54
Villares (Los)	1	70	151
Comarca	12	504	1.089
Jaén	101	4.510	11.025

Fuente: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Censo de mercadillos. Año 2003

Índice comercial

Es un índice comparativo de la importancia del comercio (comercio mayorista y minorista conjuntamente), referido a 2005. Se elabora en función del impuesto de actividades económicas (IAE) correspondiente a las actividades del comercio mayorista y comercio minorista conjuntamente. Su valor refleja el peso relativo (en tanto por cien mil) de la actividad comercial de un municipio, provincia o comunidad autónoma respecto al total de España, sobre una base nacional de 100.000 unidades equivalente a la recaudación del impuesto de actividades económicas.

A su vez, pueden distinguirse el Índice comercial mayorista y el minorista.

Índice comercial

Municipio	Índice comercial	Índice comercial mayorista	Índice comercial minorista
Alcalá la Real	37	26	43
Alcaudete	16	8	20
Castillo de Locubín	7	8	6
Frailes	1	0	2
Fuensanta de Martos	3	2	4
Jamilena	9	17	4
Martos	32	23	37
Torredelcampo	26	34	20
Valdepeñas de Jaén	6	6	6

Índice comercial

Municipio	Índice comercial	Índice comercial mayorista	Índice comercial minorista
Villares (Los)	5	3	6
Comarca	142	127	148
Jaén	1.210	1.032	1.321
Andalucía	17.181	15.247	18.389

Fuente: Anuario Económico de España 2007 -La Caixa-

Según el Anuario Económico de España para el año 2007, el índice comercial minorista es mayor que los demás índices, como se ha dicho anteriormente, en el territorio predominan las actividades comerciales minoristas y representa un 11,20% del total de la provincia. El índice comercial supone un 11,74% del total de la provincia y el índice comercial mayorista constituye un 12,31%.

Servicios financieros

El número de entidades bancarias y de cajas de ahorros en los diferentes municipios que integran la Sierra Sur de Jaén es un buen indicador del nivel de desarrollo económico en general y de la actividad comercial en especial, máxime si se compara con datos a nivel provincial y autonómico.

En todos los municipios, el número de cajas de ahorros, incluidas las Cajas Rurales, es más elevado que el de las entidades bancarias, síntoma de que este tipo de entidades apuestan por el medio rural.

Servicios financieros

Municipio	Oficinas de bancos	Oficinas de cajas de ahorro	Oficinas de cooperativas de crédito y cajas rurales
Alcalá la Real	5	11	4
Alcaudete	2	8	1
Castillo de Locubín	1	4	1
Frailes	0	1	1
Fuensanta de Martos	0	2	1
Jamilena	0	2	1
Martos	6	9	4
Torredelcampo	4	6	2
Valdepeñas de Jaén	0	3	1
Villares (Los)	0	5	1
Comarca	18	51	17
Jaén	124	372	134
Andalucía	2.102	3.887	1.116

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

La actividad artesanal

Dado que la Comarca se compone de diez municipios, es destacable la variedad de actividades artesanales que se desarrollan en ella. Desde la tradicional tarea del bordado (punto de cruz, punchi-punchi, bolillos, etc.), pasando por la elaboración de dulces y pasteles típicos de la zona (sirva de ejemplo la popular manta castillera), la fabricación de sillas de madera y enea, vidrieras y, sobre todo, por

la importancia social, cultural y económica que la artesanía del mimbre y el esparto ha significado desde la década de los 70 en Los Villares.

Según la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte así como la Diputación Provincial de Jaén, en la provincia de Jaén se consideran 282 artesanos registrados en la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte (sin incluir los productos alimentarios), de los cuales en Frailes, Fuensanta, Martos, Torredelcampo y Los Villares presentan una actividad relacionada con los muebles de madera. En Alcalá la Real, Martos y Torredelcampo se trabaja la cerámica, sólo en Alcaudete hay un registro de carpintería y otro de vidriera artística y de pirotecnia en Martos. En el subsector relacionado con la piel y el cuero, el textil, el alimentario y el resto de trabajos relacionados con la artesanía, destaca Alcalá la Real por presentar un mayor número de actividades de este tipo.



Imagen. Actividad artesanal

Actividad artesanal

Subsector	Muebles de madera		Fibras vegetales		Cerámica	Objetos de madera	Mármol, piedra y escayola	Metal			Vidrio
Actividad	Mueble por encargo	Tapicería	Cestería	Sillas de "Enea"	Alfarería artística	Carpintería	Elaboración en piedra	Forja artística	Hojalatero	Otros	Vidriera artística
Alcalá la Real					1		1	1			
Alcaudete						1		1			
Castillo de Locubín										1	
Frailes	1									1	
Fuensanta de Martos	1									1	
Jamilena											
Martos	1				1					2	1
Torredelcampo	1				1		1		1		
Valdepeñas de Jaén											
Villares (Los)	1	1	10	6							
Comarca	5	1	10	6	3	1	2	2	1	5	1

Fuente: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte y Diputación provincial de Jaén. Elaboración propia. Año 2004

Actividad artesanal I

Subsector	Piel y cuero		Textil		Varios		Alimentario				
Actividad	Guarnicionería	Calzado a medida	Artesanía textil	Bordados en "Tull"	Juguetes	Pirotecnia	Quesería	Repostería	Embutidos	Frutos secos	Conservas dulces
Alcalá la Real	1		1	1	1		1	2	2		
Alcaudete			2					2		2	1
Castillo de Locubín											
Frailes											
Fuensanta de Martos								2	1		
Jamilena											
Martos						1		1			
Torredelcampo											
Valdepeñas de Jaén											
Villares (Los)											
Comarca	1	3	1	1	1	1	1	7	3	2	1

Fuente: Consejería de Turismo, Comercio y Deporte y Diputación provincial de Jaén. Elaboración propia. Año 2004

La actividad turística

Respecto a esta actividad, se detecta una reducida oferta turística en la zona, prácticamente inexistente en municipios menores, siendo relevantes las carencias en hostelería y restaurantes. Tiene poca significación dentro de la estructura productiva actual, al encontrarse escasamente explotada y muy poco diversificada. Se constata la inexistencia de una oferta turística de calidad que aproveche los recursos existentes: culturales, naturales, de ocio y gastronómicos, así como la organización de paquetes turísticos atractivos. Igualmente, se constata una insuficiente capacitación profesional y técnica de la población para el desempeño de actividades turísticas y afines, dada la escasa difusión, sensibilización e información sobre las posibilidades que encierra el desarrollo de las inversiones turísticas en el medio rural.

La Sierra Sur de Jaén no es una Comarca con tradición turística, aunque en los últimos años se viene apostando por el fortalecimiento de este sector, en el que la población ha encontrado un nuevo motor de desarrollo.

Todos los municipios de la Sierra Sur tienen atractivos turísticos de carácter patrimonial, natural y etnográfico.

La Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén se ha propuesto dinamizar la actividad turística de la zona. Uno de los primeros pasos dados en esta dirección ha sido la creación de la marca “Tierras de Romance y Leyendas”, un eslogan que pretende identificar el conjunto de su oferta de recursos. Asimismo, ha diseñado tres paquetes turísticos que, en realidad, se corresponden con tres maneras diferentes de recorrer la Sierra Sur jiennense. Son los siguientes: Leyendas y Tradición Medieval, Vía Verde y Naturaleza y Castillos y Monumentos.

La principal riqueza de la Sierra Sur de Jaén es, sin duda, su potencial natural. La combinación de paisajes serranos con las llanuras de olivares, pasando por las huertas y zonas de regadío, confieren a la Comarca una belleza singular, digna de ser conocida. Por ello, la principal tipología turística es el turismo rural y de naturaleza. Sin embargo, también podría hablarse de otros tipos, como el turismo social, ya que la zona es rica en manifestaciones de este tipo. Las más destacadas son las romerías, que se celebran en varios municipios y que, cada primavera, congregan a cientos de personas para disfrutar de una jornada campestre. Todas estas celebraciones giran en torno a la devoción popular a un santo o virgen, como San Isidro o la Virgen de la Cabeza.

En la Sierra Sur también podría establecerse la tipología del turismo cofrade, debido a la singularidad de la Semana Santa en municipios como Alcalá la Real, Alcaudete o Martos. Asimismo, las representaciones de la Pasión y Muerte de Jesucristo, que se celebran en Fuensanta y Frailes, atraen cada año a numerosas personas.

La tipología del turismo deportivo y de aventura tiene cabida en la Sierra Sur jiennense, ya que la Comarca cuenta con agrestes sierras en las que poder practicar este tipo de actividades. Además, hay empresas de turismo activo en Frailes y Alcaudete, que podrían promover estas iniciativas.



Imagen. Las Chorreras. Valdepeñas de Jaén

Tampoco hay que descartar la tipología de turismo cultural, que incluiría los diferentes eventos de este tipo que se desarrollan en la Sierra Sur, como el festival étnico Etnosur, en Alcalá la Real, o el Curso Internacional de Música, en Jamilena.

El visitante ocasional es de origen extranjero y nacional, de carácter transitorio y ocasional, ligado a la ruta Granada-Córdoba, ya que la Sierra Sur no es el destino de su viaje sino lugar de paso o escala de descanso, por lo que realiza una infrautilización de los alicientes turísticos patrimoniales y medioambientales. El excursionista no pernocta en establecimientos hoteleros, entre otras razones por imposibilidad o deficiente cobertura. Va unido al consumo del aliciente monumental o medioambiental: Nacimiento del Río San Juan, Sierras de Valdepeñas y Frailes, entre otros, y muy centrado en los propios habitantes del área que realizan un uso lúdico de estos recursos.

El turista nativo es un segmento de gran interés e impacto en la vida social de la Comarca. Se trata de emigrantes que regresan a los pueblos con motivo de sus vacaciones, especialmente en la época estival, Navidades y Semana Santa. No demanda estancia ya que se aloja en viviendas propias o de familiares, pero es susceptible de consumir un tipo de alojamiento de nivel medio-bajo con tal de obtener una mayor independencia, al tiempo que esa posibilidad incitaría a que trajese consigo conocidos o familiares desde su actual residencia. Genera ingresos en el sector comercial, de restauración y demanda servicios de diversión. Son fieles consumidores de los alicientes turísticos locales.

El visitante profesional es menos estacional y constante, así como de menor volumen. No demanda alicientes turísticos propiamente dichos, sino que se limita a cumplir con los cometidos de su trabajo. Utiliza servicios de restauración y en menor medida alojamientos, posiblemente por su deficiencia. El valor radica en tratarse de un promotor de potenciales visitantes excursionistas.

El visitante asiduo y familiar residente en el ámbito de influencia de las cabeceras comarcales (Alcalá la Real, Torredelcampo, Alcaudete y Martos) genera un consumo habitual de servicios administrativos, comerciales y educativos; dirigido a este tipo de visitante, se podrían dirigir nuevas modalidades de ofertas recreativas, culturales y deportivas.

Establecimientos turísticos

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén dispone de una oferta de alojamiento escasa en general con baja capacidad, con tendencia a la alza y más concretamente la dirigida al turismo rural.



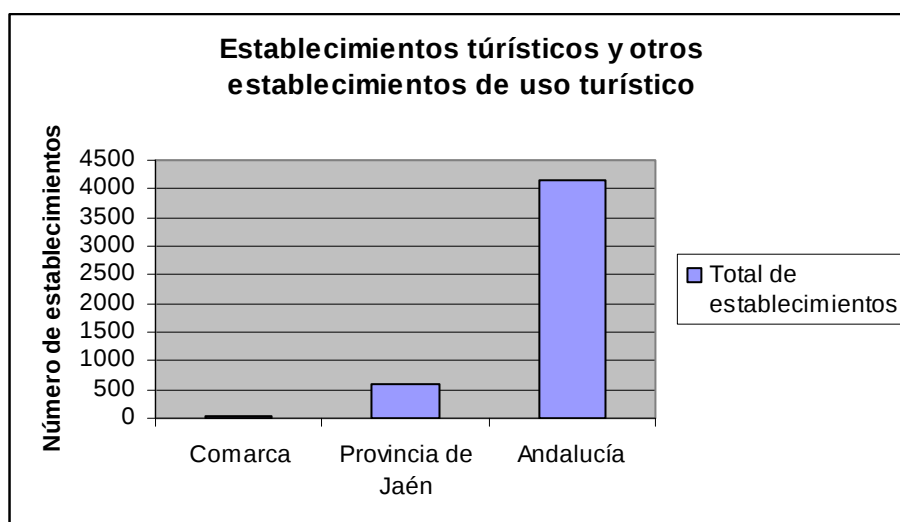
Imagen. El Mirador de Frailes

Establecimientos y plazas de hoteles, casas rurales y campamentos

Municipio	Establecimientos hoteleros, casas rurales y campamentos (Número de establecimientos)						Plazas en establecimientos hoteleros, casas rurales y campamentos (Número de plazas)					
	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones	Establecimientos Turísticos Rurales	Campamentos	Hoteles	Hoteles-Apartamento	Hostales	Pensiones	Establecimientos Turísticos Rurales	Campamentos
Alcalá la Real	2	0	0	1	16	0	94	0	0	14	96	0
Alcaudete	0	0	0	3	2	0	0	0	0	60	27	0
Castillo de Locubín	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	31	0
Frailes	0	0	0	2	1	0	0	0	0	19	12	0
Fuensanta de Martos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamileña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	0	0
Torredelcampo	1	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
Valdepeñas de Jaén	0	0	0	1	2	0	0	0	0	16	7	0
Villares (Los)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	0
Comarca	3	0	0	8	26	0	166	0	0	145	188	0
Jaén	131	4	6	90	337	15	6.416	490	213	1.687	2.039	5.728
Andalucía	1.433	112	77	1.474	899	158	193.152	25.481	2.450	34.470	6.743	92.803

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006
Consejería de Comercio Turismo y Deporte. Año 2007

La cobertura de establecimientos hoteleros, así como la falta de diversificación de los mismos, es evidente. La oferta hotelera es mínima y aparece concentrada en los principales núcleos de población, Alcalá la Real, Torredelcampo y Martos. Cabe destacar los 26 establecimientos turísticos rurales distribuidos por la zona, resaltando Alcalá la Real por tener un mayor número. Las pensiones también son escasas, señalando Alcaudete por tener 3 establecimientos. En cuanto a los Hoteles-Apartamentos, hostales y campamentos, el territorio presenta un déficit importante.



En el ámbito provincial, todavía son escasos los establecimientos turísticos, estando muy por debajo de la media andaluza.

Cafeterías y restaurantes (Número)

Municipio	Número de Cafeterías	Número de plazas en Cafeterías	Número de Restaurantes	Número de plazas en Restaurantes
Alcalá la Real	3	137	11	907
Alcaudete	0	0	5	165
Castillo de Locubín	1	25	6	220
Frailes	0	0	4	518
Fuensanta de Martos	0	0	2	286
Jamílena	0	0	1	250
Martos	1	36	9	535
Torredelcampo	0	0	4	262
Valdepeñas de Jaén	0	0	3	322
Villares (Los)	0	0	5	580
Comarca	5	198	50	4.045
Jaén	89	4.182	488	38.461
Andalucía	1.310	70.617	7.416	529.181

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2003

La oferta en restauración es mayor y presenta una mejor distribución territorial, con la existencia de restaurantes en la mayor parte de los municipios. Hay que destacar la elevada capacidad media de estos establecimientos. Pueden considerarse aceptables aunque poco diversificados, al polarizarse alrededor de la categoría de bares más que de restaurantes. Se debe incidir en la necesidad de presentar “menús turísticos” con precios competitivos y en la posibilidad de ofertar cocina tradicional.

En bares y cafeterías la oferta es amplia y desagrupada. Al igual que el resto de empresas, tienen el carácter familiar por lo que la profesionalización es escasa. Estos establecimientos, dirigen su oferta a la demanda local por lo que hasta ahora no han necesitado de una preparación específica dirigida al turismo. Suponen un recurso de gran valor a la hora de promocionar la actividad turística en la Comarca.

Destaca Alcalá la Real en cuanto a establecimientos de restauración se refiere, siendo Jamílena el municipio que posee menos establecimientos de este tipo. Aún así, se refleja una gran diferencia con respecto a la media provincial y, especialmente con la andaluza, que presenta unos valores elevados.

Índice turístico 2005

Es un índice comparativo de la importancia turística, referido a 2005. Se obtiene en función de la cuota o impuesto de actividades económicas correspondiente a las actividades turísticas, el cual se basa a su vez en la categoría de los establecimientos turísticos (hoteles y moteles, hoteles-apartamentos, hostales y pensiones, fondas y casas de huéspedes, campings y apartamentos gestionados por empresas), número de habitaciones y ocupación anual (todo el año o parte del año); por lo que constituye prácticamente un indicador de la oferta turística.

El valor del índice indica la participación (en tanto por 100.000) que corresponde a cada municipio, provincia o comunidad autónoma sobre una base nacional de 100.000 unidades (total euros recaudación impuesto (IAE) = 100.000).

Índice turístico



Municipio	Índice turístico 2005
Alcalá la Real	5
Alcaudete	2
Castillo de Locubín	1
Frailes	2
Fuensanta de Martos	0
Jamilena	0
Martos	6
Torredelcampo	2
Valdepeñas de Jaén	1
Villares (Los)	0
Comarca	19
Jaén	421
Andalucía	17.921

Fuente: Anuario Económico de España 2007 -La Caixa-

El índice turístico de la Comarca para el año 2005 constituye un 4,5% con respecto al índice correspondiente a la provincia de Jaén.

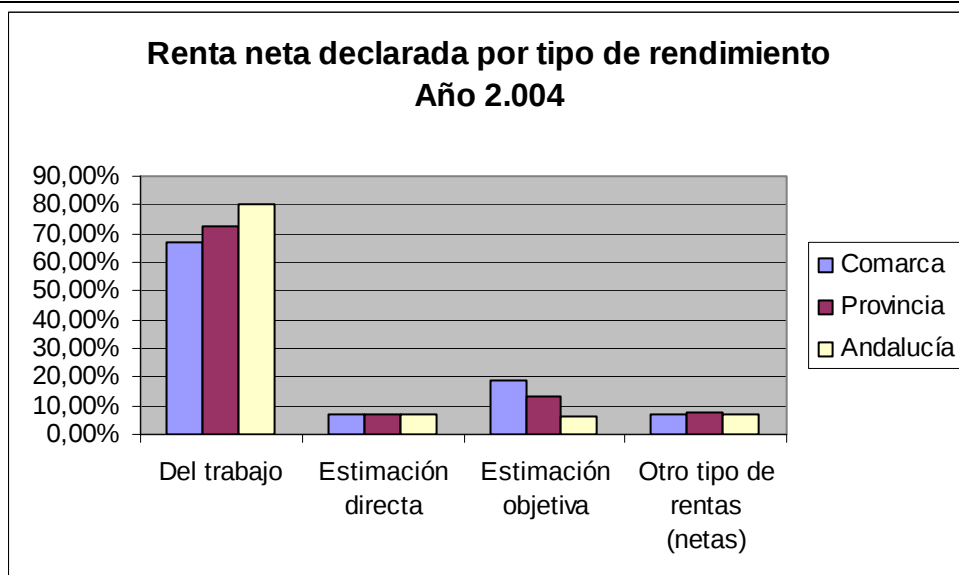
3.4.1.5. Renta y su distribución

Analizando las rentas netas declaradas por tipo de rendimiento, se observa un mayor valor para el IRPF del trabajo en la Sierra Sur, seguido del valor de la estimación objetiva, de la estimación directa y por último, otro tipo de rentas. Los municipios que presentan mayor valor de IRPF son Martos y Alcalá la Real.

IRPF: Renta neta declarada por tipo de rendimiento (Euros)

Municipio	Del trabajo	Estimación directa	Estimación objetiva	Otro tipo de rentas (netas)
Alcalá la Real	63.115.746	7.238.490	19.811.115	6.985.872
Alcaudete	30.859.904	2.447.000	10.074.254	2.779.423
Castillo de Locubín	10.271.930	1.013.374	5.396.395	1.032.862
Frailes	3.602.002	325.030	1.891.911	1.200.433
Fuensanta de Martos	7.194.197	762.612	4.107.306	1.432.091
Jamilena	8.179.827	687.542	2.108.141	1.000.169
Martos	96.398.329	8.821.357	16.109.694	8.561.523
Torredelcampo	43.809.692	4.932.637	9.725.612	5.002.469
Valdepeñas de Jaén	8.847.758	790.208	3.771.316	851.541
Villares (Los)	12.232.683	1.507.981	7.609.288	1.773.959
Comarca	284.512.067	28.526.229	80.605.032	30.620.341
Jaén	2.298.793.819	222.195.363	428.445.405	235.354.159
Andalucía	31.953.597.422	2.756.552.189	2.390.208.735	2.845.538.132

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2004



La renta familiar disponible por habitante es un indicador del nivel medio de los ingresos disponibles de los habitantes del municipio. Se puede definir como el nivel de renta de que disponen las economías domésticas para gastar y ahorrar, o bien como la suma de todos los ingresos efectivamente percibidos por las economías domésticas durante un período. Por lo que podría considerarse como el total de ingresos procedentes del trabajo, más las rentas de capital, prestaciones sociales y transferencias, menos los impuestos directos pagados por las familias y las cuotas pagadas a la seguridad social.

La renta familiar comarcal se sitúa entre 7.200 y 8.300 euros con una variación entre el 16% y el 21%, a nivel provincial y andaluz, es un poco mayor el valor de renta familiar por habitante, entre 8.300 y 9.300, siendo la variación provincial y andaluza similar a la comarcal.

Renta familiar disponible por habitante y su variación

Municipio	Renta familiar disponible por habitante (Euros)	Variación de la renta familiar disponible por habitante (%)
Alcalá la Real	Entre 8.300 y 9.300	Entre el 16 % y el 21 %
Alcaudete	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 16 % y el 21 %
Castillo de Locubín	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 10 % y el 16 %
Frailes	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 10 % y el 16 %
Fuensanta de Martos	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 16 % y el 21 %
Jamilena	Hasta 7.200	Entre el 16 % y el 21 %
Martos	Entre 8.300 y 9.300	Entre el 16 % y el 21 %
Torredelcampo	Entre 8.300 y 9.300	Entre el 21 % y el 26 %
Valdepeñas de Jaén	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 16 % y el 21 %
Villares (Los)	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 21 % y el 26 %
Comarca	Entre 7.200 y 8.300	Entre el 16 % y el 21 %
Jaén	Entre 8.300 y 9.300	Entre el 16 % y el 21 %
Andalucía	Entre 8.300 y 9.300	Entre el 16 % y el 24 %

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2003

Las pensiones no contributivas de la Seguridad Social van dirigidas a todos los/as españoles/as o equiparados que residan en territorio español, carezcan de rentas e ingresos suficientes y cumplan además unos determinados requisitos. Así, se puede comentar que, en el territorio, hay un mayor número de pensiones no contributivas de la Seguridad Social por jubilación (851), siendo Torredelcampo, Alcalá la Real y Martos los que tienen más pensiones de este tipo y Frailes, Castillo de Locubín y Jamilena los municipios que tienen menos. Para las pensiones no contributivas de la Seguridad Social por invalidez,

cabe decir que hay 297 en la zona, destacando Alcalá la Real con 101 y Frailes y Jamilena con 9 pensiones en el año 2006.

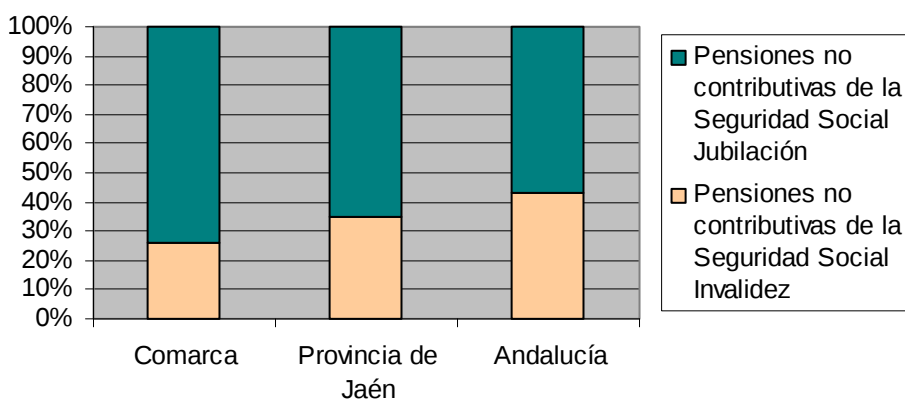
La comparativa con respecto a la provincia y Andalucía es la siguiente: a nivel provincial, predominan las pensiones no contributivas de la Seguridad Social por jubilación con 5.355 pensiones, siendo el número de éstas por invalidez de 2.882. Se observa el mismo orden a nivel andaluz, con 62.349 pensiones por jubilación y 46.770 por invalidez.

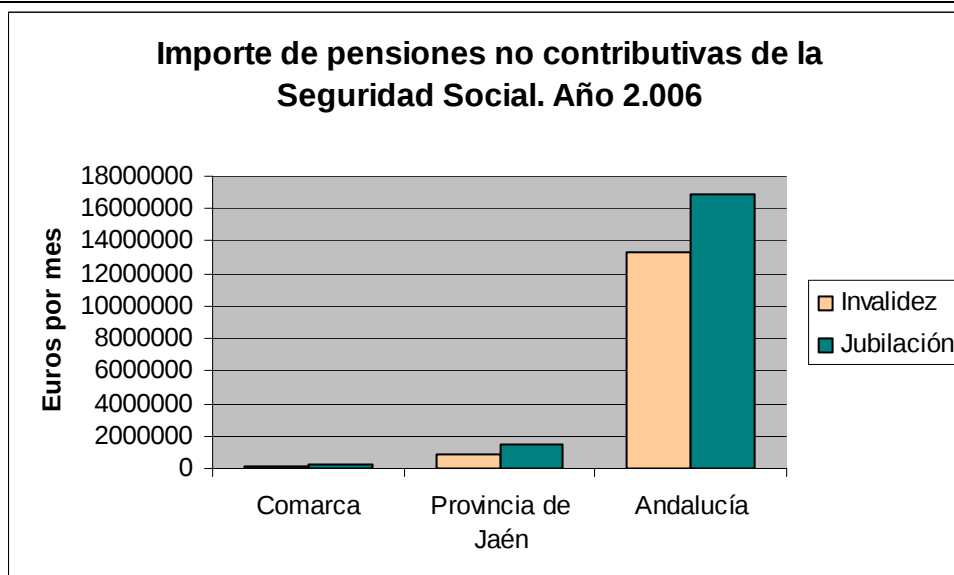
Pensiones no contributivas de la Seguridad Social y el importe de las mismas

Municipios	Pensiones no contributivas de la Seguridad Social (Número de pensiones)		Importe de pensiones no contributivas de la Seguridad Social (Euros por mes)	
	Invalidez	Jubilación	Invalidez	Jubilación
Alcalá la Real	101	183	28.022	48.044
Alcaudete	37	99	10.245	26.007
Castillo de Locubín	10	32	2.670	8.416
Frailes	9	26	2.364	6.832
Fuensanta de Martos	13	37	3.730	10.058
Jamilena	9	34	2.568	9.132
Martos	50	141	14.148	36.837
Torredelcampo	41	194	11.835	53.685
Valdepeñas de Jaén	16	61	4.309	16.236
Villares (Los)	11	44	2.955	11.595
Comarca	297	851	82.846	226.843
Jaén	2.882	5.355	819.739	1.447.235
Andalucía	46.770	62.349	13.359.056	16.877.471

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

Pensiones no contributivas de la Seguridad Social. Año 2.006





3.4.1.6. Mercado de trabajo

La Sierra Sur de Jaén se caracteriza por tener una economía basada en la agricultura, aunque, poco a poco, van emergiendo nuevos yacimientos de empleo y, por tanto, nuevas ocupaciones. A pesar de ello, los índices de desempleo son elevados. El problema afecta con mayor intensidad al colectivo femenino que al masculino, con un porcentaje de mujeres paradas del 65% respecto del paro total registrado en la zona frente a un 35% en los varones. Descendiendo al contexto municipal, el indicador de paro más elevado se localiza en Castillo de Locubín y en contraposición, el municipio con la tasa de paro menor es Valdepeñas de Jaén que representa menos de la mitad de la tasa media de paro a nivel comarcal.

Paro registrado por sexo (gestión SISPE)

Municipio	Número de mujeres paradas	Número de hombres parados
Alcalá la Real	484	277
Alcaudete	247	126
Castillo de Locubín	67	48
Frailes	19	17
Fuensanta de Martos	49	41
Jamilena	52	54
Martos	695	319
Torredelcampo	436	194
Valdepeñas de Jaén	43	29
Villares (Los)	113	84
Comarca	2.205	1.189
Jaén	21.178	11.033
Andalucía	293.857	183.467

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

Tasa de paro por sexo (Censo)

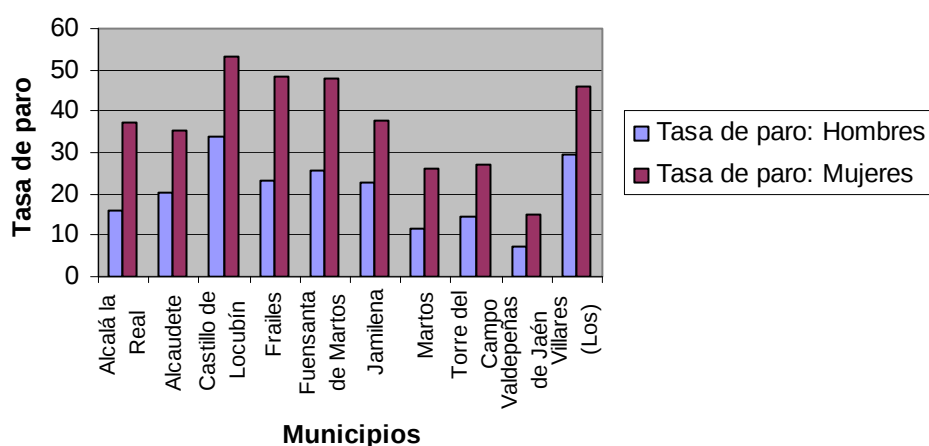
Municipios	Mujeres	Hombres
Alcalá la Real	37	16
Alcaudete	35	20
Castillo de Locubín	53	34
Frailes	49	23
Fuensanta de Martos	48	26
Jamilena	38	23

Tasa de paro por sexo (Censo)

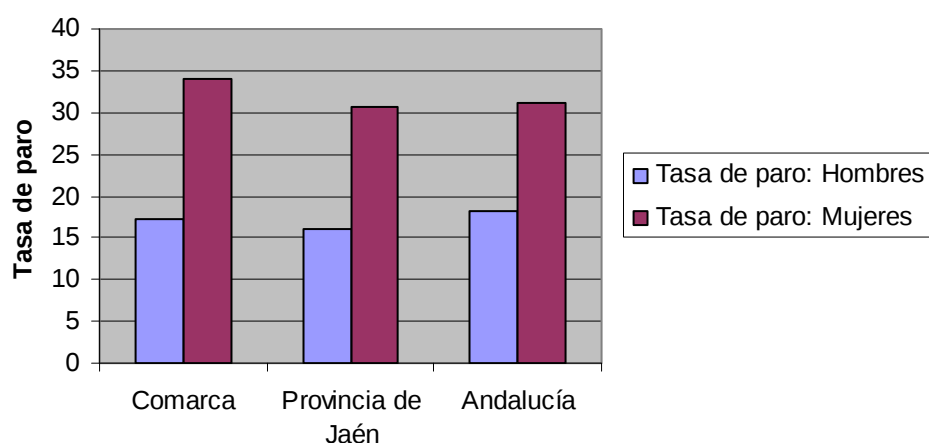
Municipios	Mujeres	Hombres
Martos	26	12
Torredelcampo	27	14
Valdepeñas de Jaén	15	7
Villares (Los)	46	30
Comarca	34	17
Jaén	31	16
Andalucía	31	18

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2001

Tasa de paro por sexo (Censo). Año 2.001



Tasa de paro por sexo (Censo). Año 2.001



Como se puede apreciar de la gráfica anterior, la tasa de paro en las mujeres casi duplica a la de los hombres tanto a nivel provincial como andaluz.

Si se analizan los contratos registrados por nivel de estudios y sexo, se observa que el colectivo en el que se registran menos contratos en la zona es el de personas con estudios postsecundarios, es una realidad

que los jóvenes universitarios o con alguna formación profesional abandonen la Comarca para insertarse en el mercado laboral y en especial en el caso de los hombres. Este mismo hecho se repite a nivel provincial y andaluz.

Contratos registrados por nivel de estudios y sexo (Número)

Municipios	Analfabetos		Estudios Primarios Incompletos		Estudios Secundarios		Estudios Postsecundarios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Alcalá la Real	1.074	753	2.962	2.063	1.965	1.440	156	289
Alcaudete	702	256	2.396	1.177	1.812	1.469	108	119
Castillo de Locubín	90	68	876	1.079	507	397	30	55
Frailes	181	127	248	250	103	84	5	11
Fuensanta de Martos	85	70	278	222	256	206	22	12
Jamilena	49	19	893	771	410	519	20	65
Martos	2.338	1.076	3.094	1.687	5.844	3.647	478	507
Torredelcampo	1.547	516	991	558	1.304	612	52	86
Valdepeñas de Jaén	16	18	196	204	316	340	40	38
Villares (Los)	225	97	348	189	867	647	16	30
Comarca	6.307	3.000	12.282	8.200	13.384	9.361	927	1.212
Jaén	30.826	15.372	94.411	49.319	96.392	64.914	9.242	13.095
Andalucía	275.864	165.200	807.195	499.201	1.143.709	916.432	157.408	211.426

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

Comparando los tipos de contratos desde el punto de vista de si son indefinidos o temporales y desde la perspectiva de género, se puede comentar que en la Sierra Sur de Jaén predominan los contratos temporales e indefinidos y son mayores en los hombres que en las mujeres. En el ámbito provincial y andaluz, se sigue este mismo orden.

Contratos registrados por tipo y sexo (Número)

Municipios	Contratos Indefinidos		Contratos Temporales	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Alcalá la Real	247	146	5.910	4.399
Alcaudete	116	47	4.902	2.974
Castillo de Locubín	37	11	1.466	1.588
Frailes	2	1	535	471
Fuensanta de Martos	35	11	606	499
Jamilena	16	3	1.356	1.371
Martos	358	175	11.396	6.742
Torredelcampo	111	57	3.783	1.715
Valdepeñas de Jaén	15	1	553	599
Villares (Los)	27	16	1.429	947
Comarca	964	468	31.936	21.305
Jaén	8.650	4.896	222.221	137.804
Andalucía	142.778	105.818	2.241.398	1.686.441

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2006

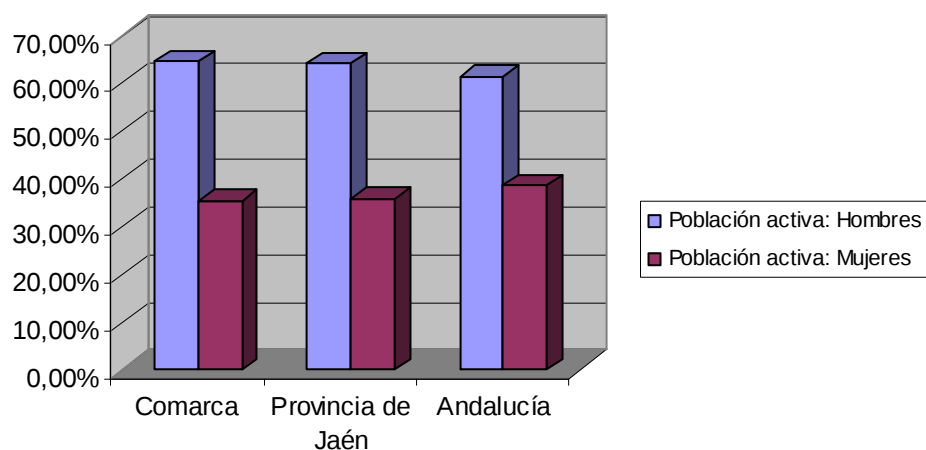
Según los datos obtenidos de la fuente SIMA, la población activa potencial del territorio en 2001 es de 35.962 personas, de las cuales 12.742 son mujeres y 23.220 son hombres.

Población activa por sexo (Censo)

Municipio	Nº mujeres	Nº hombres
Alcalá la Real	3.533	5.348
Alcaudete	1.700	2.805
Castillo de Locubín	700	1.173
Frailes	262	456
Fuensanta de Martos	410	819
Jamilena	367	905
Martos	2.890	5.734
Torredelcampo	1.625	3.483
Valdepeñas de Jaén	570	1.132
Villares (Los)	685	1.365
Comarca	12.742	23.220
Jaén	92.780	166.368
Andalucía	1.256.330	1.999.884

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2001

Población activa por sexo (Censo). Año 2.001



3.4.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO.

3.4.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones al aspecto temático.

Los miembros asistentes a las mesas de economía coincidían en la enorme calidad de los productos autóctonos de la zona, destacando, por supuesto, el aceite. Apuestan por una denominación de origen o una marca de calidad para dichos productos puesto que con ello se pondrían en valor y se comercializarían mejor. También, comentan la necesidad de una educación al consumidor de la elevada calidad de los productos, creando incluso una cultura como del aceite, del vino... Además, abogan por fomentar una agroindustria adecuada, especialmente envasadoras, posibilitándose de esta manera que el valor añadido se quede en la zona. Los miembros de la asociación comarcal agraria realzan la importancia de la introducción de cultivos alternativos en el terreno como pueden ser el pistacho, los espárragos, el membrillo, la cereza o el tomate sirviendo de acicate para la diversificación de la agricultura. En el sector ganadero, se destacó la competitividad de las explotaciones abogando por un centro de tipificación de ganado, un centro de transformación y una marca de calidad.

Las posibilidades de la Comarca, en este sentido, son enormes; se puede recuperar lo antiguo con aires nuevos fomentando la profesionalización de los agricultores, recuperando la huerta e introduciendo la agricultura ecológica.

Resaltan el potencial artístico y turístico tan valioso de la Comarca pero coinciden en que no se aprovecha adecuadamente incluso con la posibilidad de desaparición de los recursos tradicionales de la zona, por ello, apuestan por un aprovechamiento adecuado, recuperando las actividades tradicionales para la artesanía y potenciando rutas y actividades turísticas (espeleología, setas, parapente, balneario...) con inclusión de visitas guiadas a la agroindustria típica de la zona como pueden ser las almazaras, las fábricas de queso, de vino... Incluso promover las granja-escuelas para implicar a los jóvenes de la Sierra Sur y que conozcan las actividades del territorio tales como la recogida de aceituna, de hortalizas, etc.

Se señala el apoyo institucional al turismo mediante ayudas y subvenciones que se deben dedicar a modernizar y restaurar las infraestructuras existentes, evitando la desviación de los fondos para otros fines, por lo que promueven un mayor control por parte de la Administración.

Destacan la gran oferta de mano de obra que se debe aprovechar formando a la población de acuerdo con las necesidades de la Sierra Sur de Jaén e incidiendo en las políticas activas de empleo de calidad. En la mesa, se plasma el consenso en relación al incentivo para el autoempleo.

Una debilidad general reflejada por los asistentes a la mesa es la deficiente red de comercialización y la falta de una mentalidad empresarial que mejore la economía de la zona. Por ello, proponen innovar en marketing, diseño, calidad y postventa, reiterando la importancia de la implantación de una marca de calidad o denominación de origen.

El sentir común de la mesa reflejaba el paulatino abandono de la actividad agrícola y ganadera en el territorio porque no existe un relevo generacional, así abogan por una dinamización y formación específica dirigida a la población joven y seguir buscando cultivos alternativos como complemento al olivar que evite la desaparición del sector primario en la Sierra Sur.

Observando las carencias de la Comarca, se debatió la necesidad de potenciar como yacimientos de empleo el medio ambiente, el turismo de calidad, la restauración y las actividades de ocio y de calidad.

Con la introducción de las nuevas tecnologías surge la oportunidad de mejorar la comercialización y promoción de los productos, sirviendo además para la agilización de los trámites administrativos.

Se advirtió la dependencia de la población a los subsidios por jubilación y paro, reclamando la necesidad de emplear a las personas acogidas al subsidio agrario en acciones para el beneficio de la población en general o invertir este dinero en la industria para que ella contrate a dichas personas.

En relación a la industria se matizó su posibilidad de abandono debido al encarecimiento del suelo industrial, proponiendo entonces un aumento de la oferta.

3.4.2.2. Matriz DAFO temática.

DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
D.1. Deficientes redes de comercialización.	A.1. Dependencia de los subsidios de jubilación y desempleo.	F.1. Posibilidades de la Comarca.	O.1. Introducción de cultivos alternativos.
D.2. Falta de mentalidad empresarial.	A.2. Insuficiente rentabilidad de los productos de la zona.	F.2. Excelente calidad del aceite.	O.2. Escuelas de formación.
D.3. Escasez de regadíos.	A.3. Dependencia de empresas exteriores para la comercialización de productos de la zona.	F.3. Existencia de productos autóctonos de una gran calidad.	O.3. Existencia de apoyo institucional.
D.4. Abandono de la actividad agrícola y ganadera en la Comarca porque no existe un relevo generacional.	A.4. Abandono de la industria local por el encarecimiento del suelo industrial.	F.4. Potencial natural para la diversificación agrícola y ganadera.	O.4. Existencia de nuevas tecnologías.
D.5. Elevada tasa de paro.	A.5. Desviación de las ayudas al turismo para aumento de la renta.	F.5. Potencial en recursos artesanales y turísticos.	O.5. El tamaño de las explotaciones ganaderas es competitivo.
D.6. Escasa sostenibilidad económica de las explotaciones ganaderas.	A.6. Pérdida de competitividad de las explotaciones agrarias.	F.6. Importante potencial de recursos humanos.	O.6. Apoyo institucional al turismo mediante ayudas y subvenciones.
D.7. Carencias de servicios y comercio en municipios pequeños.	A.7. Escaso nivel de innovación ganadera y en agroindustrias.	F.7. Asociacionismo en el sector agrícola.	O.7. Creciente afluencia de población temporal tanto de emigración como de turismo rural.
D.8. No existe unión entre los empresarios turísticos.	A.8. Trámites administrativos laboriosos.	F.8. Importancia de la intermediación laboral.	O.8. Instalación de un centro comercial.
D.9. El personal cualificado se marcha de la Comarca.	A.9. Competencia de la artesanía con mercados de Asia.	F.9. Diversidad empresarial.	
D.10. Trabajo precario e inestable.	A.10. Instalar un centro comercial.	F.10. Cooperación empresarial.	
D.11. Falta de inversiones.	A.11. Encarecimiento de la vivienda.	F.11. Asociacionismo de comerciantes.	
		F.12. Cooperativismo entre empresas del mismo nivel.	
		F.13. Oferta de mano de obra.	
		F.14. Estabilidad de la población.	
		F.15. Situación estratégica.	

REDUCIR	NEUTRALIZAR.	POTENCIAR	APROVECHAR
1. Se debe innovar en marketing, diseño, postventa y calidad.	1. Emplear a las personas acogidas al subsidio agrario en acciones para el beneficio de la población en general.	1. Apostar por la denominación de origen o una marca de calidad	1. Fomentar la diversificación fomentando; pistacho, espárragos, membrillo, cereza o tomate. Fomentar los productos autóctonos de la zona.
2. Educación empresarial.	2. Denominación o distintivo de calidad unificada en productos de la zona.	2. Educación al consumidor de la elevada calidad de los productos de la zona, creando incluso una cultura como del aceite y del vino.	2. Promocionar ciclos formativos acordes con las necesidades de la comarca (por ejemplo con el sector oleícola, vinícola, ganadero)
3. Dotar a la comarca de infraestructuras hidráulicas	3. Fomentar envasadoras y otras industrias que permitan que el valor añadido de un producto se quede en la comarca.	3. Fomentar una agroindustria que potencie los productos de la zona.	3. Mejorar la economía de la zona modernizando
4. Dinamización y formación específica dirigida a la población joven.	4. Abaratamiento de suelo industrial aumentando la oferta.	4. Aprovechamiento de los recursos artesanales y turísticos de la zona, recuperando las actividades tradicionales para la artesanía y potenciando rutas y	
	5. Mayor control por parte de la administración.		

3.5. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y ENTORNO.

En este punto de la estrategia de la Sierra Sur de Jaén, hemos creído oportuno agrupar tanto la Organización Administrativa como el Entorno, ya que las mesas temáticas establecidas en el NERA así lo establecieron, y dado la similitud de los temas a tratar, las consecuencias y/o conclusiones que establecemos son referidas a ambos temas.

3.5.1. DIAGNÓSTICO CUANTITATIVO

3.5.1.1. Presencia y Recursos

La Sierra Sur de Jaén está constituida por 10 municipios, cada uno de ellos gestionado por un Ayuntamiento con su correspondiente equipo de gobierno. Además, existen entidades locales autónomas, como sucede en Alcalá La Real (Mures) y Alcaudete (La Bobadilla).

Entidades de población distinta al núcleo principal: Entidades locales menores

A la hora de abordar la organización administrativa de la Comarca, no basta con el ámbito municipal sino que también debe descenderse al ámbito infra municipal de las entidades locales menores.

En la siguiente tabla, se pueden encontrar los distintos municipios que conforman la Sierra Sur de Jaén con sus correspondientes pedanías; se observa que Alcalá la Real y Frailes son los municipios con mayor número de entidades menores, siendo 14 y 13, respectivamente. En el lado opuesto, destacan Jamilena y Los Villares que carecen de este tipo de entidades.

Aparecen, además, los kilómetros de distancia entre las pedanías y sus respectivos núcleos principales. Por último, se puede obtener información acerca de la existencia de alcaldes o alcaldesas en estas entidades de población.

Entidades locales menores en la Sierra Sur de Jaén

Municipio	Núcleo principal	Denominación de las pedanías	Nº de pedanías	Distancia al núcleo principal (Km.)	Existencia de alcaldes/as pedáneos/as	Evolución de la población en pedanías 1991-2006			
						2006	1998	1996	1991
Alcalá la Real	Alcalá la Real	Las Caserías de San Isidro	14	42	Sí	97	124	127	261
		Charilla		4	Sí	468	550	563	594
		Ermita Nueva		9	Sí	693	762	779	808
		Fuente Álamo		10	Sí	226	262	263	305
		Grajas (Las)		10	Sí	191	244	250	252
		La Hortichuela		6	Sí	180	288	297	359
		Mures		10	Sí	762	787	777	690
		Pedriz (La)		6	Sí	342	455	466	523
		Ribera Alta		8	Sí	366	372	376	377
		Ribera Baja		8	Sí	134	161	166	220
		Rábita (La)		6	Sí	882	882	877	826
		Santa Ana		4	Sí	992	1063	1064	1079
		Venta de Agramaderos		11	Sí	221	295	307	373
		Villalobos		6	Sí	120	172	170	190
Alcaudete	Alcaudete	Bobadilla	3	13	Sí	954	1056	1069	1145

Entidades locales menores en la Sierra Sur de Jaén

Municipio	Núcleo principal	Denominación de las pedanías	Nº de pedanías	Distancia al núcleo principal (Km.)	Existencia de alcaldes/as pedáneos/as	Evolución de la población en pedanías 1991-2006			
						2006	1998	1996	1991
Castillo de Locubín	Castillo de Locubín	Noguerones		12	Sí	1196	1238	1239	1258
		Sabariego		9	Sí	328	447	460	531
		Alfavila (La)	9	7	No	27	32	41	51
		Barrancos (Los)		5	No	0			5
		Cabreras (Las)		8	No	22	23	23	18
		Cerrajón (El)		5	No	10	3	3	3
		Chopos (Los)		7	No	39	91	107	114
		Marroquín-Encina Hermosa		8	No	45	64	70	76
		Puerto-La Nava		2	No	3	4	7	20
		Salina (La)		5	Sí	20	23	17	32
		Ventas del Carrizal		6	No	488	583	637	660
Frailes	Frailes	Cañada de Alcalá	13	6	No	31	32	32	39
		Puerto Blanco		3	No	27	20	20	21
		Rosales (Los)		4	No	55	77	78	67
		Bailadores (Los)		10	No	11	8	8	9
		Barrancos (Los)		4	No	9	9	9	14
		Baños (Los)		1	No	19	51	44	33
		Cañada Nogueras		4	No	3	1	1	9
		Cerrillo el Ciego		4	No	4	5	6	10
		Majada Abriegada		1	No	6	6	6	1
		Nogueras (El)		1	No	21	18	17	18
		Parras (Las)		4	No	12	12	13	13
		Solana de la Parra		3	No	16	14	14	19
		Dehesilla (La)		4	No	17	24	20	
		Encinares (Los)	3	1	Sí	93	104	106	128
Fuensanta de Martos	Fuensanta de Martos	Regüelo (El)		6	Sí	85	146	145	203
Jamilena		Vadhornillo		4	Sí	195	187	182	203
Martos	Martos		0						
		Baños de Agua Hedionda	5	6	No	52	100	106	128
		Carrasca (La)		9	Sí	364	584	667	765
		Casillas (Las)		10	Sí	409	535	549	618
		Madroño (El)		10	No	21	25	32	26
Torredelcampo	Torredelcampo	Monte Lope-Álvarez		15	Sí	785	892	861	967
		Garcéz	2	9	No	10			
		Megatín		3	No	13	8	0	3
Valdepeñas de Jaén	Valdepeñas de Jaén	Chircales	4	3	No	7	1	1	7
		Papel (El)		3	No	6	9	7	10
		Parrizoso (El)		9	No	8	5	2	13
Villares (Los)	Villares (Los)	Sierra (La)		12	No	29	35	39	71
			0						

Entidades locales menores en la Sierra Sur de Jaén

Municipio	Núcleo principal	Denominación de las pedanías	Nº de pedanías	Distancia al núcleo principal (Km.)	Existencia de alcaldes/as pedáneos/as	Evolución de la población en pedanías 1991-2006			
						2006	1998	1996	1991
Comarca			53		24	11.114	12.889	13.120	14.165

Fuente: Nomenclator 1991, 1996, 1998 y 2006. Ayuntamientos 2007

Del análisis obtenido viendo la población de las pedanías en los últimos años, se puede observar que se está produciendo un descenso generalizado de la población de los núcleos menores siendo absorbida por los municipios principales, lo que ha motivado el que desaparezcan algunas aldeas que antes se encontraban habitadas.

De los 94.590 habitantes que viven en la Sierra Sur de Jaén, 11.114 fijan su residencia en las entidades menores o pedanías, es decir, un 11,75% de la población comarcal.

Gestión municipal de tipo económico

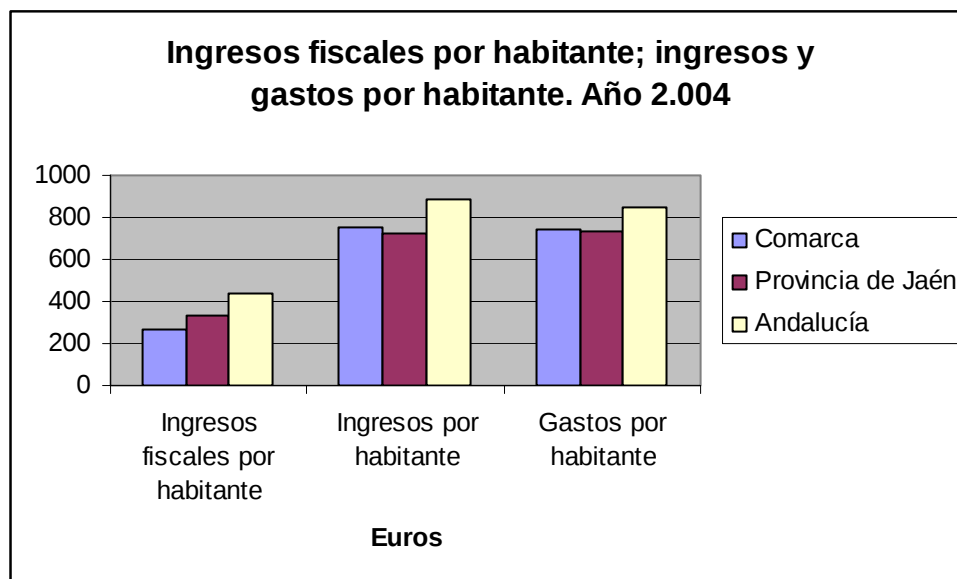
El objetivo de este indicador es conocer la actividad económica y financiera de las corporaciones locales de la Comarca, de la provincia de Jaén y de Andalucía, a través del resultado de la gestión de su presupuesto.

Así, los ingresos fiscales por habitante en la Sierra Sur de Jaén son de 266,95 euros, estando muy por debajo de la media provincial y andaluza. En general, para la zona de estudio, el total de ingresos por habitante es mayor al de gastos, sin embargo, para la provincia, los gastos por habitante son superiores al total de ingresos. En el conjunto andaluz, la media de ingresos por habitante supera claramente a los gastos ocasionados.

Gestión municipal de tipo económico

Municipio	Ingresos fiscales por habitante (Euros)	Ingresos por habitante (Euros)	Gastos por habitante (Euros)
Alcalá la Real	252	722	754
Alcaudete	338	784	572
Castillo de Locubín	300	846	911
Frailas	176	687	678
Fuensanta de Martos	..	..	..
Jamilena	228	797	810
Martos	356	782	769
Torredelcampo	330	623	735
Valdepeñas de Jaén	172	607	648
Villares (Los)	251	925	802
Comarca	267	752	742
Jaén	329	728	730
Andalucía	438	888	849

Fuente: IEA. Consejería de Economía y Hacienda. Año 2004



3.5.2. DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO

3.5.2.1. Entrevistas personales. Conclusiones relativas al aspecto temático.

Claramente se aprecia la importancia de la Administración Local en la Comarca de la Sierra Sur puesto que es más cercana al ciudadano y, por ello, se defiende la necesidad de dirigir más recursos humanos y materiales a la misma.

Se incide, también, en la importancia adquirida por La Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén en la Comarca y la capacidad que presenta a la hora de difundir sus actividades; la población la valora positivamente y necesita la colaboración de todas las personas. Se aspira a que se destinen más recursos humanos y económicos que promuevan la incorporación de nuevos programas en el territorio.

Se matiza el valor que origina la experiencia demostrada de Andalucía en desarrollo rural y la oportunidad de venir trabajando a nivel comarcal desde hace bastante tiempo. Alientan por la descentralización de los servicios de la Administración para hacerlos más cercanos a los ciudadanos y que los recursos públicos de la Administración Central y Autonómica reviertan en la zona a través de la puesta en marcha y desarrollo de iniciativas de todo tipo (empresariales, culturales...).

Se echa en falta una adecuada coordinación entre las instituciones públicas para lo que se necesita una mayor información y comunicación de las mismas.

También, se consideran lejanas a la Administración Central y Autonómica y se encuentran con obstáculos burocráticos a la hora de realizar una tramitación administrativa, para solventar estos problemas se deberían utilizar más y mejor las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén destaca por la enorme calidad de vida de sus habitantes, lo cual se debe emplear como atractivo turístico de la zona.

En general, las infraestructuras de telecomunicaciones son adecuadas y existe un creciente desarrollo de la sociedad de la información y del conocimiento. Aunque detectaron que la información de la legislación no llega suficientemente al ciudadano pero esperan que mejore con la introducción de las nuevas tecnologías.

Se destacan como oportunidades para la zona las políticas para el empleo de la mujer que fomentan su incorporación en el mercado laboral y las políticas medioambientales ya que se pueden aprovechar como nicho de mercado.

Ante el problema de la emigración de los jóvenes de la Sierra Sur en busca de un trabajo, se defiende la necesidad de apostar por las políticas de empleo de calidad.

Actualmente, existe una demanda de personas inmigrantes como mano de obra por lo que se deben fomentar las políticas municipales y/o comarcales para la integración de dicho colectivo.

En la mesa de Entorno se plasmó el consenso de sus integrantes con respecto al elevado endeudamiento de las familias y la existencia de una economía sumergida, así, promovieron potenciar una educación en el consumo y concienciación de las personas desde edades tempranas, reforzando un control y una mejor distribución de las ayudas percibidas. Se aprecia un encarecimiento de los productos que debería controlarse adecuadamente con un organismo regulador de precios.

3.5.2.2. Matriz DAFO temática

DEBILIDADES	AMENAZAS	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
D.1. Falta de coordinación entre instituciones publicas	A.1. Lejanía de la Administración Central y Autonómica.	F.1. La Administración Local es más cercana al ciudadano.	O.1. Se viene trabajando bastante tiempo a escala comarcal.
D.2. Poca continuidad en los servicios por falta de recursos	A.2. Obstáculos burocráticos para la tramitación administrativa.	F.2. Servicios sociales adecuados.	O.2. Recursos públicos de la Administración Central y Autonómica.
D.3 Escasa información para el empresario.	A.3. La información de la legislación no llega suficientemente al ciudadano.	F.3. Importancia de la presencia del GDR en la Comarca.	O.3. Introducción de las nuevas tecnologías.
D.4. El nivel de endeudamiento de las familias es muy alto.	A.4. Incentivos y ayudas de cualquier índole.	F.4. Difusión de las actividades llevadas a cabo por la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén.	O.4. Existencia de políticas activas de empleo de calidad.
D.5. Economía sumergida.	A.5. Encarecimiento de los productos.	F.5. Enorme calidad de vida de la población de la Comarca.	O.5. Políticas para el empleo de la mujer y de las personas con discapacidad.
D.6. Los jóvenes emigran a las ciudades en busca de un trabajo estable y de calidad.		F.6. Centros de acceso público a Internet.	O.6. Políticas medioambientales.
		F.7. Uso de la telefonía.	O.7. Energías alternativas.
			O.8. Demanda de personas inmigrantes como mano de obra.
			O.9. PGOU.
			O.10. Creciente desarrollo de la sociedad de la información y del conocimiento.
REDUCIR	NEUTRALIZAR	POTENCIAR	APROVECHAR
1. Mayor información y comunicación entre las distintas administraciones públicas.	1. Utilizar más y mejor las nuevas tecnologías al servicio de la Administración.	1. Dirigir más recursos humanos y materiales a la administración central	1. Aprovechar las experiencias de desarrollo rural y fomentarlas.
2. Destinar más recursos a los servicios de la comarca.	2. Dotación de recursos económicos y humanos.	2. Informar a la población de las posibilidades ofertadas por los servicios sociales.	2. Descentralizar los servicios de la administración para hacerlos más cercanos a los ciudadanos.
		3. Destinar al GDR recursos humanos y económicos que fomenten la incorporación de nuevos programas a la comarca.	3. Que esos recursos reviertan en la comarca a través de la puesta en marcha y desarrollo de iniciativas de todo tipo (empresariales, culturales)
			4. Acercar la Administración a los ciudadanos.

3.6. CONCLUSIONES DEL DIAGNÓSTICO ESTRATÉGICO

Las conclusiones del diagnóstico estratégico para el próximo período 2007-2013, apuesta por convertir a la *Sierra Sur* en un territorio económica y socialmente dinámico, punto de referencia de la *calidad ambiental y cultural* así como del turismo sostenible.

Para ello se plantean diversas actuaciones en diferentes aspectos relevantes para la comarca:

- Así, en lo que a **territorio y medio físico** se refiere, se ha planteado seguir las siguientes propuestas estratégicas: incluir la Sierra Sur de Jaén en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA) mediante la figura de Parque Natural o en la Red Natura 2000 mediante la figura de LIC y/o ZEPA, fomentar la investigación en materia medioambiental, luchar contra la desertificación, defender las especies autóctonas de la comarca, luchar contra los incendios forestales, invertir en infraestructuras de recogida y en personal adecuado para la gestión de los residuos, implantar energías renovables; inventariar, controlar y regularizar el agua de la comarca, tratar adecuadamente las aguas residuales así como concienciar y sensibilizar en materia de residuos y del agua.
- Refiriéndonos a **población y sociedad**, y como resultado de los análisis de los datos obtenidos en las diferentes entrevistas y mesas temáticas y comarcales, el GDR de la Sierra Sur de Jaén propone las siguientes medidas: fomentar el asociacionismo social y la participación activa de la población, invertir en personal especializado para atender a las personas con discapacidad, establecer medidas concretas para el ámbito de la mujer rural, difundir la hospitalidad y la calidad de vida de la población de la comarca, poner en conocimiento y valor nuestro patrimonio monumental e histórico, organizándolo y vertebrándolo a nivel comarcal, difundir el patrimonio cultural; formar a la juventud específicamente en el sector agropecuario para garantizar el relevo generacional, estudiar las necesidades de formación profesional y mano de obra que se demanda en la comarca, inculcar una mayor información en la población juvenil; visibilizar la aportación real y cuantificada del trabajo doméstico tradicionalmente realizado por las mujeres, informar y apoyar a la mujer en las experiencias de autoempleo, cooperativismo y participación en órganos de decisión de mujeres e incentivar la contratación de personas con dificultad para el empleo por motivos de alguna discapacidad.
- En **infraestructuras y transporte**, se destacan las siguientes propuestas estratégicas para conseguir en los próximos años: se pretende elaborar y desarrollar planes urbanísticos, mantener las zonas verdes, aumentarlas y mejorarlas como zonas de convivencia y esparcimiento (deporte, encuentros, reuniones...); mejorar las carreteras y caminos rurales, ejecutar los programas de conservación de las vías de comunicación, mejorar la señalización tanto viaria como informativa de la comarca, establecer nuevas formas de gestión del transporte público; mejorar los accesos de las personas con discapacidad a los edificios públicos y a los núcleos de población; establecer nuevas formas de gestión de los servicios básicos, aprovechar los servicios hospitalarios que mejoran la atención al paciente, mantener y mejorar el servicio prestado por las bibliotecas públicas, mejorar la generación y el abastecimiento de la energía como eje estratégico en la lucha contra el fenómeno de cambio climático, garantizar el acceso telemático a toda la población de la comarca y potenciar el acceso a la vivienda desde las entidades locales y las cooperativas.
- Por lo que se refiere a la **economía** del territorio, en el GDR apuesta por favorecer la implantación de la actividad industrial, incentivar la instalación y consolidación de PYMES en la comarca e incidir en que el valor añadido permanezca en el territorio, fomentar la concentración de empresas y cooperativas de producción para mejorar la comercialización, potenciar el sector servicios, el desarrollo turístico sostenible; aprovechar los recursos endógenos del territorio, establecer una economía mixta;

fomentar, entre la juventud y la mujer, una mentalidad empresarial, la profesionalización de los/as agricultores/as, las asociaciones para el cultivo en común en zonas de huerta; tener en cuenta la actividad cinegética y piscícola como fuente económica importante que genera riqueza; apoyar el asociacionismo de los sectores ganaderos, generar una actividad industrial ligada a los recursos ganaderos no aprovechados, diversificar la oferta agroalimentaria existente, fomentar la industria agroalimentaria, potenciar el aprovechamiento de recursos endógenos no explotados, en cuanto a la posibilidad de implantar la agricultura ecológica y la producción integrada, fomentando los cultivos tradicionales y la diversidad de cultivos, especialmente los autóctonos; fomentar la calidad e incorporar nuevos atributos en los procesos de transformación y comercialización del aceite, mejorar la gestión de cooperativas, establecer ayuda financiera y técnica para erradicar la cultura del subsidio, simplificar los trámites burocráticos para el cumplimiento de las normas legales; modernizar y adaptar las empresas artesanas a las necesidades reales de los clientes, conocer y difundir la riqueza artesanal existente en la zona y establecer las medidas necesarias para la promoción de la artesanía.

- Profundizando en el **entorno y la organización administrativa** del territorio se propone: recopilar y actualizar los documentos existentes en la Sierra Sur, propiciar el crecimiento del GDR en la comarca, intercambiar experiencias y trabajar en red.
- Ya para terminar se resaltan una serie de **propuestas estratégicas transversales** que se tendrán en cuenta en todas las políticas de desarrollo del territorio en el próximo período 2007-2013 como son:
 - Lograr la plena igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
 - Favorecer la sostenibilidad ambiental y promover acciones que frenen el cambio climático.
 - Impulsar la incorporación de las nuevas tecnologías en todos los sectores de la población.

4. OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL. JUSTIFICACIÓN

El objetivo general que se pretende alcanzar es: ***“Movilizar los recursos del territorio para crear riqueza y empleo en igualdad de oportunidades, logrando que la Comarca Sierra Sur de Jaén sea referente en desarrollo sostenible, evolución social y progreso económico”***

Este objetivo general, que como se observa es bastante ambicioso, se puede segmentar en varios objetivos temáticos, todos ellos relacionados con el objetivo principal.

Las conclusiones de las mesas temáticas sectoriales se vieron reflejadas en las matrices DAFO sectoriales donde se expusieron las Amenazas, Debilidades, Fortalezas y Oportunidades, afectas a cada objetivo temático.

En las fichas referentes a los grupos de Intervención del Plan de Actuación Global, se han relacionado los objetivos temáticos con las conclusiones de la Matriz DAFO sectoriales.

A continuación se expone un cuadro relacional para cada uno de los objetivos temáticos, de las magnitudes comentadas (objetivos temáticos y DAFO)

La labor desempeñada por la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén es de vital importancia para el avance del territorio rural. Por este motivo, es necesario seguir apoyando su actividad dentro de la Comarca y con otros Grupos de Desarrollo Rural puesto que resulta enriquecedor el intercambio de experiencias y la cooperación con otros territorios rurales.

Hay que matizar que en las diferentes DAFOS temáticas se encuentran algunos aspectos en los que no se ha hecho inciso. El motivo se debe a que no se han marcado aquellos en los que la Estrategia de Actuación Global no incide o no se puede actuar, por ser financiadas por otras programas o administraciones, o que no tienen relevancia en la estrategia del Grupo.

4.2. OBJETIVOS TEMÁTICOS. JUSTIFICACIÓN.

AREA TEMÁTICA DE MEDIO FISICO Y MEDIO AMBIENTE

Los valiosos recursos naturales existentes en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén se necesitan conservar adecuadamente. Para ello, se requieren más figuras de protección natural en la zona, destacando el interés mostrado para que la Sierra Sur de Jaén se considere Parque Natural o se incluya en la Red Natura 2000. Mención especial requiere la lucha contra la erosión, la degradación ecológica y la gestión adecuada de los residuos. En general, se insiste en la conservación y mejora de la calidad ambiental de la Comarca.

La riqueza de recursos naturales renovables presentes en el territorio debe aprovecharse para implantar y fomentar las energías alternativas respetuosas con el medio ambiente, de esta forma estaremos contribuyendo a la lucha contra el cambio climático.

Como consecuencia de la escasa sensibilización medioambiental en la zona, se debe promover una conciencia sobre el uso racional y sostenible del agua, abogando por una gestión racional de la misma, que sirva como medida de choque contra el cambio climático.

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE		OBJETIVOS TEMÁTICOS			
		1- Garantizar la conservación de los recursos naturales de la Sierra Sur de Jaén	2- Mejorar la calidad ambiental de la Sierra Sur	3- Fomentar las energías renovables en la Comarca de forma que se contribuya a luchar contra el cambio climático	4- Conseguir un uso sostenible del agua como medida para luchar contra el cambio climático
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4
DAFO	D.1. Inadecuado tratamiento de residuos urbanos e industriales		★	★	★
	D.2. Contaminación de acuíferos por fertilizantes		★		★
	D.3. Falta de tratamiento de aguas residuales		★		
	D.4. Deficiente aprovechamiento de las potencialidades cinegéticas y del monte				
	D.5. Dureza del agua.		★		
	D.6. Pozos ilegales.				★
	D.7. El uso del suelo agrario no se hace conforme a las buenas prácticas agrarias y medioambientales.		★		
	D.8. Riego por inundación.				★
	D.9. Escasa sensibilización medioambiental.	★	★	★	★

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE	OBJETIVOS TEMÁTICOS			
	1- Garantizar la conservación de los recursos naturales de la Sierra Sur de Jaén	2- Mejorar la calidad ambiental de la Sierra Sur	3- Fomentar las energías renovables en la Comarca de forma que se contribuya a luchar contra el cambio climático	4- Conseguir un uso sostenible del agua como medida para luchar contra el cambio climático
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4
A.1.Mala depuración de aguas residuales, vertidos incontrolados y recogida de basuras		★		★
A.2.Falta de inversión en infraestructuras medioambientales	★	★		
A.3.Uso de quads y motos en montes	★			
F.1.Potencial, riqueza y variedad natural	★		★	
F.2.Potencial, riqueza y variedad de recursos renovables	★			
F.3.Abundancia de recursos hídricos	★			
F.4.Elevada calidad del paisaje y del aire	★			
O.1.Normativa en materia de medio ambiente		★		
O.2.Posibilidad de regulación ya almacenaje de agua fluvial	★			★
O.3.Residuos eléctricos y electrónicos		★		
O.4.Ayudas de la Unión Europea	★			
O.5. Turismo sostenible y de calidad.	★			
O.6. Agricultura ecológica.	★			

ÁREA TEMÁTICA: MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE

DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Potencial, riqueza y variedad natural.	1- Garantizar la conservación de los recursos naturales de la Sierra Sur de Jaén.
2- Cambio climático, sequía, desertización e incendios. Inadecuada gestión de residuos.	2- Mejorar la calidad ambiental de la Sierra Sur.

ÁREA TEMÁTICA: MEDIO FÍSICO Y MEDIO AMBIENTE	
DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
3- Potencial, riqueza y variedad de recursos naturales renovables en el territorio.	3- Fomentar las energías renovables en la Comarca de forma que se contribuya a luchar contra el cambio climático. 4- Conseguir un uso sostenible del agua como medida para luchar contra el cambio climático.
4- Escasa sensibilización medioambiental.	
Inadecuado uso del agua.	

POBLACION Y SOCIEDAD

Tras los contactos mantenidos con los distintos agentes del territorio, se llega a la conclusión de que es necesario lograr un sentimiento de identidad comarcal en la Sierra Sur de Jaén por la falta de actuaciones generadoras de identidad, por un déficit de intervenciones culturales y recreativas globales y por una insuficiente promoción de la Comarca hacia la población. Así, se aboga por promover esta conciencia entre los habitantes de la zona a través de distintos mecanismos.

Debido al bajo nivel asociativo y de participación social, se considera necesaria la dinamización de la población de la Comarca. Para ello, resulta imprescindible concienciar a la ciudadanía de su papel protagonista en el desarrollo del territorio y la integración de los colectivos más desfavorecidos en todos los aspectos sociales existentes.

La Sierra Sur de Jaén destaca por el potencial endógeno tan valioso que conviene revalorizar y fomentar para el desarrollo del territorio. Para conseguirlo, todos los sectores de la zona coinciden en promocionar el valor tan importante que tiene la enorme calidad de vida de sus habitantes y los diversos recursos culturales.

Otro de los objetivos fundamentales a tener en cuenta es el desarrollo de actividades formativas con una mayor proyección del mercado laboral. Para alcanzar dicho cometido, se debe adecuar la oferta formativa de la Comarca a las necesidades reales del territorio y así conseguir que los habitantes de la zona se inserten más fácilmente en el mercado laboral.

Finalmente, se deben centrar los esfuerzos en fomentar la creación y consolidación de puestos de trabajo. Especialmente, se insiste en los colectivos más desfavorecidos que encuentran mayores dificultades a la hora de insertarse en el mercado laboral.

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

POBLACION Y SOCIEDAD	OBJETIVOS TEMÁTICOS
----------------------	---------------------

		1- Lograr un sentimiento de identidad comarcal en la Sierra Sur de Jaén	2- Dinamizar a la población	3- Revalorizar y fomentar el potencial endógeno de la Comarca	4- Desarrollar una actividad formativa con mayor proyección del mercado laboral	5- Promocionar la creación y consolidación de puestos de trabajo
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5
DAFO	D.1. Falta de identidad comarcal.	★	★	★		
	D.2. Escasez de rutas culturales.		★	★		
	D.3. Escasa participación en actividades deportivas y de ocio.			★		
	D.4. Dificultad para mantener la participación de la población en diversas actividades sociales.	★	★	★	★	★
	D.5. Pérdida de actividades tradicionales.		★	★	★	
	D.6. Marginalidad hacia personas con discapacidad.				★	★
	A.1. Inadecuada oferta formativa.		★		★	★
	A.2. Escasa infraestructura cultural.		★			
	A.3. Integración de la inmigración.					★
	A.4. Accesos caros a las nuevas tecnologías.		★			
	A.5. Deficiencias formativas en nuevas tecnologías para discapacitados y mayores.				★	★
	A.6. Demanda de mayor apoyo para los núcleos pequeños por parte de la Administración. Dependencia del municipio principal para los servicios básicos.		★			
	F.1. Elevada participación de la mujer rural en las actividades que se organizan en la Comarca.	★	★			
	F.2. La Comarca es atractiva para la población de otras localidades.			★		
	F.3. Buen nivel formativo de la población (la mujer ha progresado mucho).				★	
	F.4. Educación de calidad en la Sierra Sur.					
	F.5. Puntos de acceso público a Internet.		★			
	F.6. Buena dotación y calidad del patrimonio cultural.			★		
	F.7. Hospitalidad de la población.			★		★
	F.8. Baja conflictividad social.			★		

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

POBLACION Y SOCIEDAD	OBJETIVOS TEMÁTICOS				
	1- Lograr un sentimiento de identidad comarcal en la Sierra Sur de Jaén	2- Dinamizar a la población	3- Revalorizar y fomentar el potencial endógeno de la Comarca	4- Desarrollar una actividad formativa con mayor proyección del mercado laboral	5- Promocionar la creación y consolidación de puestos de trabajo
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5
O.1. Incorporación de nuevas tecnologías.				★	
O.2. Ley de dependencia y de igualdad.		★			★
O.3. Proyecto Jaén Accesible.					★
O.4. A la Sierra Sur de Jaén llega población temporal.					★
O.5. Adecuada dotación de profesionales para la prestación de los diversos servicios a la Comarca.	★	★			★

ÁREA TEMÁTICA: POBLACIÓN Y SOCIEDAD

DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Falta de identidad comarcal.	1- Lograr un sentimiento de identidad comarcal en la Sierra Sur de Jaén.
2- Escasa participación en actividades deportivas y de ocio.	2- Dinamizar a la población.
Dificultades para la integración social de colectivos desfavorecidos.	
3- Enorme calidad de vida de la población de la Comarca. Importante potencial de recursos culturales.	3- Revalorizar y fomentar el potencial endógeno de la Comarca.
4- Incentivar la formación adecuada a las necesidades de la Sierra Sur.	4- Desarrollar una actividad formativa con mayor proyección del mercado laboral.
5- Existencia de políticas activas de empleo de calidad destinadas a la mujer y a las personas con discapacidad.	5- Promocionar la creación y consolidación de puestos de trabajo.
Ley de Dependencia y de Igualdad.	

INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE.

Para garantizar la planificación urbanística de la Comarca se debe promover una ordenación del territorio adecuada a las necesidades de la población, respetando las zonas verdes y la dotación de los distintos tipos de usos de suelo.

Un aspecto a tener en cuenta es la accesibilidad de las personas y mercancías en el medio rural. Así pues, en la zona se debe mejorar el transporte público, la red viaria y su señalización, considerando, siempre, la accesibilidad de las personas con discapacidad.

Como consecuencia de las necesidades demandadas por la población para hacer posible la conciliación de la vida familiar y laboral se ha llegado a la conclusión de que la población residente en la Sierra Sur requiere unas infraestructuras determinadas, tales como guarderías, centros para la tercera edad, etc., que se deben considerar.

Finalmente, para promocionar una gestión adecuada de los servicios básicos a la población se deben establecer las medidas oportunas que permitan un mejor aprovechamiento de dichos servicios.

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES		OBJETIVOS TEMÁTICOS			
		1- Garantizar la planificación urbanística espacial	2- Mejorar las condiciones de accesibilidad de personas y mercancías	3- Dotar de infraestructuras que hagan posible la conciliación de la vida laboral y familiar.	4- Promocionar una gestión adecuada de servicios básicos a la población
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4
DAFO	D.1. Señalización no completa y/o clara en carreteras y caminos.		★		★
	D.2. Transporte público deficiente en líneas de transporte, horarios y accesibilidad.		★		★
	D.3. Insuficiente infraestructura para la recogida de residuos y de difícil accesibilidad tanto por su ubicación como por la imposibilidad de uso por parte de los discapacitados.	★		★	
	D.4. Insuficientes guarderías y servicios para la tercera edad.			★	
	A.1. Coste elevado de las energías renovables.				
	A.2. Coste elevado para el acceso a Internet y a las televisiones de pago.	★			
	A.3. Deficiente dotación de pediatras.				
	A.4. Mala gestión del agua.		★		
	A.5. Falta de continuidad y coordinación de los servicios sociales.			★	

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTES	OBJETIVOS TEMÁTICOS			
	1- Garantizar la planificación urbanística espacial	2- Mejorar las condiciones de accesibilidad de personas y mercancías	3- Dotar de infraestructuras que hagan posible la conciliación de la vida laboral y familiar.	4- Promocionar una gestión adecuada de servicios básicos a la población
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4
F.1. Servicios municipales básicos.	★			
F.2. Dotación de zonas verdes.		★		
F.3. Informatización de las empresas.		★		
O.1. Dotación y calidad de los centros de información a la mujer, a los jóvenes...	★			
O.2. Dotación adecuada de bibliotecas públicas.	★			
O.3. Acceso público a Internet.		★		
O.4. Servicios hospitalarios desde la Consejería de Salud que mejoran la atención al paciente.				
O.5. Dotación adecuada de plazas escolares de educación Infantil, Primaria y Secundaria.				

ÁREA TEMÁTICA: INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE

DAFO temática

OBJETIVOS temáticos

1- Planes generales de ordenación urbana.

1- Garantizar la planificación urbanística espacial.

2- Señalización no completa y/o clara en carreteras y caminos.

2- Mejorar las condiciones de accesibilidad de personas y mercancías.

Transporte público deficiente.

3- Dotar de infraestructuras que hagan posible la conciliación de la vida laboral y familiar.

3- Insuficientes guarderías y servicios para la tercera edad.

4- Promocionar una gestión adecuada de servicios básicos a la población.

4- Los servicios municipales básicos se consideran una fortaleza en la Comarca.

AREA TEMÁTICA DE ECONOMIA.

Se han detectado carencias en el sector servicios a la industria y en el sector comercial, entre otros. Por todo, adquieren especial importancia las pequeñas y medianas empresas que operan en el territorio demandando un apoyo especial para que se facilite su instalación y consolidación, dirigiendo los esfuerzos oportunos a fijarse en el territorio. Asimismo, la actividad industrial requiere un impulso en la zona.

Cabe destacar el potencial turístico de la Sierra Sur de Jaén que se debe aprovechar de forma sostenible para que permanezca generación tras generación. Se requiere configurar e identificar a la Comarca como destino turístico que oferte atractivos y recursos medioambientales, monumentales, recreativos, entre otros, de calidad y complementarios. Para ello, se debe concienciar a la población en general y a los empresarios turísticos en particular, de la importancia de un desarrollo turístico sostenible en la Comarca. Del mismo modo, se deben promover los mecanismos adecuados para el impulso de la actividad turística global.

También, se ha detectado que la mentalidad emprendedora tiene que emerger en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén, por lo que es necesario que se promuevan inquietudes empresariales entre todos los sectores de la población y se actúe en consecuencia.

La calidad de los productos agroganaderos y alimentarios es elevada y gran parte de los mismos se procesa fuera de la Comarca. Por ello, es necesario el aprovechamiento de estos recursos y establecer los mecanismos adecuados para mejorar la comercialización. Además, se debe mejorar la producción y buscar actividades alternativas que estabilicen la economía de la Comarca. Cabe destacar los importantes recursos naturales presentes en el territorio que se pretenden aprovechar fomentando una agricultura ecológica e integrada en la zona.

Para mejorar la calidad, la comercialización y la diversificación del aceite de oliva se consideran de gran importancia el aumento del valor añadido y la concentración de dicho producto.

La economía sumergida está presente en la Comarca. Por ello, es necesario establecer medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo facilitando la legalización de actividades, promoviendo la igualdad de oportunidades empresariales y evitando, en la medida de lo posible, el fraude fiscal y en el subsidio por desempleo.

Como consecuencia de la gran riqueza artesanal presente en la Comarca, se apuesta por promocionar los productos derivados de este potencial, promocionando y recuperando las actividades tradicionales e impulsando las empresas relacionadas con esta temática. De esta manera, se pretende evitar la pérdida de un excelente legado presente en el territorio.

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ECONOMIA		OBJETIVOS TEMÁTICOS						
		1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida	4- Fomentar la producción agroganadera y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5	Objetivo 6	Objetivo 7
DAFO	D.1. Deficientes redes de comercialización.			★	★	★		
	D.2. Falta de mentalidad empresarial.	★		★			★	★
	D.3. Escasez de regadíos.				★			
	D.4. Abandono de la actividad agrícola y ganadera en la Comarca porque no existe un relevo generacional.		★	★	★			
	D.5. Elevada tasa de paro.	★		★			★	
	D.6. Escasa sostenibilidad económica de las explotaciones ganaderas.		★		★			
	D.7. Carencias de servicios y comercio en municipios pequeños.	★	★	★			★	
	D.8. No existe unión entre los empresarios turísticos.		★	★				
	D.9. El personal cualificado se marcha de la Comarca.	★		★			★	

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ECONOMIA	OBJETIVOS TEMÁTICOS						
	1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida	4- Fomentar la producción agroalimentaria y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5	Objetivo 6	Objetivo 7
D.10. Trabajo precario e inestable.	★		★			★	
D.11. Falta de inversiones.	★	★	★	★		★	★
A.1. Dependencia de los subsidios de jubilación y desempleo.	★						
A.2. Insuficiente rentabilidad de los productos de la zona.		★		★			
A.3. Dependencia de empresas exteriores para la comercialización de productos de la zona.				★			
A.4. Abandono de la industria local por el encarecimiento del suelo industrial.	★		★			★	
A.5. Desviación de las ayudas al turismo para aumento de la renta.							
A.6. Pérdida de competitividad de las explotaciones agrarias.		★			★		
DAFO	A.7. Escaso nivel de innovación ganadera y en agroindustrias.			★	★		
	A.8. Trámites administrativos laboriosos.	★					
	A.9. Competencia de la artesanía con mercados de Asia.		★				★

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ECONOMIA	OBJETIVOS TEMÁTICOS						
	1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida	4- Fomentar la producción agroganadera y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5	Objetivo 6	Objetivo 7
A.10. Instalar un centro comercial.							
A.11. Encarecimiento de la vivienda.	★		★			★	
F.1. Posibilidades de la Comarca.		★	★				★
F.2. Excelente calidad del aceite.		★		★	★		
F.3. Existencia de productos autóctonos de una gran calidad.				★			★
F.4. Potencial natural para la diversificación agrícola y ganadera.				★			
F.5. Potencial en recursos artesanales y turísticos.		★	★	★			★
F.6. Importante potencial de recursos humanos.	★		★			★	
F.7. Asociacionismo en el sector agrícola.				★			
F.8. Importancia de la intermediación laboral.	★		★			★	

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ECONOMIA	OBJETIVOS TEMÁTICOS						
	1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida	4- Fomentar la producción agroalimentaria y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5	Objetivo 6	Objetivo 7
F.9. Diversidad empresarial.		★	★				
F.10. Cooperación empresarial.		★	★				
F.11. Asociacionismo de comerciantes.	★						
F.12. Cooperativismo entre empresas del mismo nivel.	★						
F.13. Oferta de mano de obra.	★		★			★	
F.14. Estabilidad de la población.							★
F.15. Situación estratégica.	★	★		★			
O.1. Introducción de cultivos alternativos.				★			
O.2. Escuelas de formación.				★			
O.3. Existencia de apoyo institucional.		★		★			
O.4. Existencia de nuevas tecnologías.		★	★				

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ECONOMIA	OBJETIVOS TEMÁTICOS						
	1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida	4- Fomentar la producción agroganadera y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal
	Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3	Objetivo 4	Objetivo 5	Objetivo 6	Objetivo 7
O.5. El tamaño de las explotaciones ganaderas es competitivo.							
O.6. Apoyo institucional al turismo mediante ayudas y subvenciones.	★	★	★				
O.7. Creciente afluencia de población temporal tanto de emigración como de turismo rural.		★					
O.8. Instalación de un centro comercial.							

ÁREA TEMÁTICA: ECONOMÍA	
DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Abandono de la industria local por el encarecimiento del suelo industrial.	1- Generar tejido industrial, facilitando la instalación de pequeñas y medianas empresas y consolidar el tejido ya existente.
Dificultades a la hora de emprender y mantener una actividad económica.	
2- En la Comarca existe un potencial turístico sostenible y de calidad.	2- Configurar e identificar a la Comarca como destino turístico.
3- Falta de mentalidad empresarial.	3- Estimular y consolidar iniciativas, buscando nuevas posibilidades de bienestar y calidad de vida.
4- Existencia de productos autóctonos agrícolas y ganaderos de gran calidad.	4- Fomentar la producción agroganadera y alimentaria con criterios de calidad, propiciando que el valor añadido se quede en la Comarca.
Deficientes redes de comercialización.	
5- Existencia de un aceite de oliva de gran calidad y de un potencial natural para su diversificación.	5- Mejorar la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva.
Dependencia de empresas exteriores para la comercialización del aceite de oliva de la zona.	
6- Presencia de una elevada economía sumergida.	6- Impulsar la emergencia de la economía sumergida, a través de medidas de estímulo al desarrollo del tejido productivo.
7- Potencial en recursos artesanales.	7- Poner en valor y promocionar la artesanía comarcal.

ENTORNO Y ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

En la Comarca se realizan actividades de diversa índole que son necesarias ponerlas en valor para no dejarlas en el olvido. Por ello, es de vital importancia aprovechar estos recursos (estudios, programas, informes y estadísticas) para recopilarlos, actualizarlos y darlos a conocer a la población en general, puesto que permiten un entendimiento más amplio de todos los sectores que operan en el territorio.

La labor desempeñada por la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén es de vital importancia para el avance del territorio rural. Por este motivo, es necesario seguir apoyando su actividad dentro de la Comarca y con otros Grupos de Desarrollo Rural puesto que resulta enriquecedor el intercambio de experiencias y la cooperación con otros territorios rurales.

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y ENTORNO		OBJETIVOS TEMÁTICOS		
		1- Poner en valor las actuaciones que se realizan en la comarca	2- Potenciar la Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén (ADSUR)	3- Apoyar la cooperación entre territorios rurales a través de los Grupos de Desarrollo Rural.
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3
DAFO	D.1. Falta de coordinación entre instituciones publicas	★	★	
	D.2. Poca continuidad en los servicios por falta de recursos	★	★	
	D.3 Escasa información para el empresario.		★	
	D.4. El nivel de endeudamiento de las familias es muy alto.			
	D.5. Economía sumergida.	★		
	D.6. Los jóvenes emigran a las ciudades en busca de un trabajo estable y de calidad.	★	★	
	A.1. Lejanía de la Administración Central y Autonómica.		★	
	A.2. Obstáculos burocráticos para la tramitación administrativa.	★	★	
	A.3. La información de la legislación no llega suficientemente al ciudadano.		★	
	A.4. Incentivos y ayudas de cualquier índole.			
	A.5. Encarecimiento de los productos.			
	F.1. La Administración Local es más cercana al ciudadano.	★		
	F.2. Servicios sociales adecuados.	★		
	F.3. Importancia de la presencia del GDR en la Comarca.	★	★	
	F.4. Difusión de las actividades llevadas a cabo por la Asociación para el Desarrollo Rural de la Sierra Sur de Jaén.	★	★	
	F.5. Enorme calidad de vida de la población de la Comarca.	★		
	F.6. Centros de acceso público a Internet.	★		
	F.7. Uso de la telefonía.			
	O.1. Se viene trabajando bastante tiempo a escala comarcal.	★	★	
	O.2. Recursos públicos de la Administración Central y Autonómica.	★		

CUADRO DE RELACION ENTRE OBJETIVOS Y DAFO TEMATICA

ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y ENTORNO		OBJETIVOS TEMÁTICOS		
		1- Poner en valor las actuaciones que se realizan en la comarca	2- Potenciar la Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén (ADSUR)	3- Apoyar la cooperación entre territorios rurales a través de los Grupos de Desarrollo Rural.
		Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3
	O.3. Introducción de las nuevas tecnologías.	★		
	O.4. Existencia de políticas activas de empleo de calidad.		★	
	O.5. Políticas para el empleo de la mujer y de las personas con discapacidad.		★	
	O.6. Políticas medioambientales.	★		
	O.7. Energías alternativas.	★		
	O.8. Demanda de personas inmigrantes como mano de obra.	★		
	O.9. PGOU.			
	O.10. Creciente desarrollo de la sociedad de la información y del conocimiento.	★		

ÁREA TEMÁTICA: ENTORNO Y ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Existencia de recursos valiosos en la Comarca.	1- Aprovechar los documentos inventariados, que ya existen en la Comarca.
2- Importancia de la presencia del Grupo de Desarrollo Rural en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén.	2- Potenciar la Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén (ADSUR).
3- Importancia de la presencia de los GDR en los territorios rurales.	3- Apoyar la cooperación entre territorios rurales a través de los Grupos de Desarrollo Rural.

LINEAS TRANSVERSALES DE GÉNERO

El Grupo de Desarrollo Rural “Sierra Sur de Jaén” para la realización del Plan Específico de Género, se ha apoyado en los datos aportados por la mesa temática de Género y en el Estudio Socioeconómico sobre la situación de la mujer en la Sierra Sur de Jaén, realizado bajo el convenio marco suscrito entre ARA- Faffe y ADSUR.

Así y ante la falta de datos para completar una verdadera visión global de la situación de la mujer, y las necesidades que las mismas necesitaban cubrir en nuestra comarca. Los datos arrojados de la mesa temática de género, se han completado con el estudio socioeconómico que realizó el grupo, incluyéndose una matriz Dafo de género, con todas la debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades detectadas en nuestra comarca, y que se adjunta para la justificación de las actuaciones que el GDR ha incluido .

MATRIZ DAFO

DEBILIDADES		AMENAZAS	
D.1	<i>Pérdida poblacional.</i>	A.1	<i>Escasez de recursos y servicios para la población, por no ser eficiente técnica y económicamente.</i>
D.2	<i>Envejecimiento demográfico.</i>	A.2	<i>Escasa o nula movilidad geográfica.</i>
D.3	<i>Inadecuación entre la oferta y demanda de ocupaciones.</i>	A.3	<i>Transmite la cultura tradicional y machista impidiendo el cambio en las generaciones venideras.</i>
D.4	<i>Escasez de la oferta de empleos para las mujeres, y lo es aún más para las que han alcanzado una cierta formación.</i>	A.4	<i>Desconexión entre la oferta formativa y la escasa demanda del mercado laboral.</i>
D.5	<i>Empleo precarios, temporal, ausencia de puestos directivos ocupados por la mujeres, etc.</i>	A.5	<i>La falta de iniciativas de autoempleo y, por otra, una escasa o nula movilidad geográfica, como alternativa a la ausencia de ofertas de empleo en la población dada, desembocan en un desempleo estructural.</i>
D.6	<i>Implantada la cultura del subsidio como estilo de vida.</i>	A.6	<i>El carácter estacional de la oferta, en determinados sectores (mantecados, aceituna, cereza), genera la necesidad de volúmenes de mano de obra en momentos concretos, lo que en muchas ocasiones origina desajustes por falta de demandantes de empleo.</i>
D.7	<i>Desigualdad en la participación social entre mujeres y hombres.</i>	A.7	<i>Situación desventajosa de la población joven a la hora de encontrar trabajo. Esta situación es peor para las mujeres ya que encuentran más dificultades para encontrar trabajo.</i>
D.8	<i>Discriminación por parte del empresariado a la hora de contratar y seleccionar a sus trabajadores.</i>	A.8	<i>Falta de formación académica en todos los niveles de la Enseñanza y de cualificación profesional por parte de la población desempleada.</i>
D.9	<i>Escasa adopción de medidas de conciliación por parte del empresariado</i>	A.9	<i>Desigualdad laboral entre hombres y mujeres la cual origina una mayor emigración de las mujeres jóvenes.</i>
D.10	<i>Falta de espíritu emprendedor y de Iniciativas</i>	A.10	<i>Cultura del subsidio. Esto implica poca motivación para acceder a acciones formativas.</i>
D.11	<i>Insuficiencia de guarderías y centros para la tercera edad.</i>	A.11	<i>Fuga de la población cualificada ante la falta de expectativas.</i>
D.12	<i>Deficiente adecuación de la oferta de cursos de Formación Profesional y ocupacional con la demanda.</i>	A.12	<i>Enquistación de la desigualdad hombre-mujer en el mercado de trabajo.</i>
D.13	<i>Inadecuación de los estudios a las exigencias del mercado laboral.</i>		
D.14	<i>Gran peso de colectivos con bajo nivel de instrucción (hombres todas las edades y mujeres mayores de 40 años).</i>		
D.15	<i>Estructura industrial tradicional con demanda y contenido tecnológico bajo.</i>		

MATRIZ DAFO

DEBILIDADES		AMENAZAS	
D.16	Actividades tradicionales, relacionadas con la agricultura.		
D.17	Encasillamiento en sectores profesionales.		
D.18	Acusado desequilibrio ente las tasas de actividad por sexos.		
D.19	Bajo nivel de ocupación.		
D.20	Elevadas tasas de paro, sobre todo jóvenes y mujeres (jóvenes).		
D.21	Elevado peso del sector agrícola en las contrataciones.		
D.22	Peso del subempleo y del trabajo irregular.		
D.23	Escasa movilidad por razón de trabajo.		
D.24	Bajos niveles de renta.		

La mujer de la Sierra Sur ha ido escalando puestos en dirección hacia la plena igualdad, reflejo de ello es la progresiva incorporación de las mujeres al mercado de trabajo y en una mayor participación en la vida social y política, el programa de género desarrollado por ADSUR desde el año 2000 contribuye a la consecución de la igualdad.

Para lograr la plena equidad de género, es necesario elaborar un Plan de Igualdad en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén con el que desarrollen medidas concretas en todos los ámbitos para la mujer rural.

ÁREA TEMÁTICA: GÉNERO

DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Valoración de la mujer rural	1- Promover la plena igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

En este documento se debe incorporar la sostenibilidad como referente básico en el desarrollo de sus contenidos y sus estrategias desde el inicio del proceso planificador, lo que implica que el escenario planificado debe ajustarse a las limitaciones y a las oportunidades que impone la búsqueda de la sostenibilidad ambiental.

Con motivo de la realización de actividades, programas y documentos que se llevan a cabo en el territorio, en materia medioambiental, se considera necesaria la recopilación y aprovechamiento de dichos recursos para utilizarlos y aplicarlos en la zona.

Además, la población no está lo suficientemente concienciada con el medio ambiente y para preservar el entorno se requiere una mayor educación ambiental.

Íntimamente relacionado con la sostenibilidad medioambiental, cabe resaltar el denominado proceso de “cambio climático” por representar, potencialmente, el problema medioambiental global más importante que la Humanidad tiene ante sí. Tras años de debate sobre su evidencia científica, este fenómeno concita la práctica unanimidad en la necesidad de tomar medidas que eviten consecuencias, posiblemente muy graves para los sistemas naturales del planeta y la gestión de los sistemas humanos.

La Unión Europea se comprometió en Kyoto a una reducción global del 8% del CO₂ equivalente en el período 2008-2012, en relación con los niveles de 1990.

La Junta de Andalucía, consciente de que la reducción de las emisiones es probablemente el mayor reto de la política ambiental española, pero también una oportunidad inmejorable de avanzar hacia la sostenibilidad medioambiental real del modelo económico, modernizándolo tecnológicamente y haciéndolo más competitivo, considera imprescindible diseñar y ejecutar un plan de choque urgente con medidas concretas compatibles con los compromisos sustraídos en Kyoto (1997). Por este motivo, se consideró necesaria la adopción de una Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático.

La Estrategia Andaluza ante el Cambio Climático consiste en un conjunto de medidas, a ejecutar por los distintos Departamentos del Gobierno Andaluz, como aportación de Andalucía a la Estrategia Española ante el Cambio Climático.

La Comarca de la Sierra Sur de Jaén, lejos de sentirse ajena a estos acontecimientos, ha manifestado a través de las herramientas de participación pública en el marco del proyecto NERA su deseo de aplicar todas las medidas oportunas en la lucha contra el cambio climático.

En el presente apartado se recogen parte de las medidas propuestas a tal fin. No obstante, para una mayor operatividad, también se han incluido numerosas medidas de forma transversal a lo largo del capítulo.

ÁREA TEMÁTICA 7: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Existencia de enormes posibilidades de la Comarca.	1- Considerar las actividades, programas y documentos que se han realizado a nivel local por las distintas administraciones.
2- Escasa sensibilización medioambiental.	2- Lograr una mayor concienciación y sensibilización medioambiental, especialmente en la lucha contra el cambio climático.
Problemas medioambientales globales: cambio climático.	

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Una temática emergente en los últimos tiempos es la referente a las nuevas tecnologías. La Comarca de la Sierra Sur de Jaén necesita impulsar la incorporación de las mismas en todos los sectores de la población, facilitando la introducción de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones a la población en general, a las empresas y a las instituciones públicas.

ÁREA TEMÁTICA 8: NUEVAS TECNOLOGÍAS	
DAFO temática	OBJETIVOS temáticos
1- Las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.	1- Impulsar la incorporación de las nuevas tecnologías y la sociedad de la información a los procesos productivos, y el mayor acceso a la información digital.

5. FORMULACION ESTRATÉGICA

En este apartado se va a realizar una visión general de la estrategia del grupo analizando cada programa en el que se divide el Plan de Actuación Global. En cada apartado se ha incluido un cuadro con las actuaciones que se pretenden realizar por cada línea de intervención.

Toda la estrategia se ha desarrollado bajo la visión global del objetivo que el GDR persigue. Por tanto las líneas básicas de acción irán encaminadas a conseguir lo siguiente:

- Reducción del desempleo en la comarca a través del apoyo de empresas que generan empleo de calidad y que diversifiquen la actividad de la zona.
- Potenciar el peso del turismo en la economía de la comarca. Para ello se va a desarrollar el producto turístico TIERRA DE ROMANCES Y LEYENDAS, junto con el apoyo a las empresas que oferten actividades turísticas de calidad.
- Mejorar la comercialización y la calidad de los productos agrícolas de calidad, especialmente el aceite de oliva, sector con una importancia socioeconómica determinante en la comarca.

El GDR SIERRA SUR DE JAEN, al desarrollar su estrategia, considera que el presupuesto de ejecución adecuado y con el que se pueden conseguir unos resultados satisfactorios, oscila los 12 millones de Euros. Este presupuesto, junto con los porcentajes de financiación asignados a cada bloque han sido aprobados tanto por la Junta Directiva de la Asociación como por el Consejo Territorial de Desarrollo Rural.

Nuestro Plan se ha diseñado teniendo muy presente la transversalidad de las estrategias de género y juventud en todos los programas y líneas de intervención del mismo. Con respecto a los porcentajes marcados por la Dirección General (Promotor Mujer, Promotor Joven, Incidencia en Género, Incidencia en Juventud), también se han respetado los porcentajes marcados, 30% del total del cuadro para proyectos del PLAN DE GENERO, y un 15% para los proyectos dentro del PLAN DE JUVENTUD.

5.1. PROGRAMA 1: DESARROLLO E IMPULSO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL

Se ha dotado con un 1% del total de la estrategia, corresponde con el bloque 1 del cuadro financiero.

Por parte del Grupo se estima que la cantidad asignada es suficiente para cubrir todas las intervenciones. La prioridad de esta intervención será para las acciones enmarcadas dentro del B341.2 “Dinamización de agentes y promoción de la Estrategia de Desarrollo Rural”. En este apartado se ha diseñado un plan de promoción integral durante todo el periodo del marco para promocionar la estrategia del GDR y para que llegue de forma clara y concisa a toda la población.

Con esta actuación se pretenden actuar principalmente los siguientes objetivos temáticos:

Objetivo temático: Entorno y organización administrativa. *“Potenciar el GDR de la Sierra Sur por su papel protagonista y fundamental en el desarrollo rural de la Comarca” y “Poner en valor las actuaciones que se realizan en la Comarca.”*

En segundo orden dentro de este programa nos encontramos con la medida B341.1 “Elaboración de estudios planes y evaluaciones” Desde el GDR se quiere dotar una cantidad razonable dentro de sus posibilidades para realizar estudios sobre temáticas o sectores de actividad con incidencia positiva para el desarrollo socioeconómico de la comarca.

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 1: DESARROLLO E IMPULSO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
Desarrollo e Impulso de la Estrategia de Desarrollo Rural	Diseño, promoción e impulso de Estrategias y Planes de Desarrollo	Elaboración de estudios y planes de actuación relacionados con el desarrollo del territorio	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, PLANES Y EVALUACIONES	B341.1	1	REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DETALLADOS Y SECTORIALES DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LOS SECTORES ESTRATÉGICOS QUE PUEDAN TENER INCIDENCIA EN LA COMARCA.
					2	CREACION DEL PLAN DE IGUALDAD EN EL GDR
	Dinamización y promoción de la Estrategia de Desarrollo Rural		DINAMIZACIÓN DE AGENTES Y PROMOCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL	B341.2	3	PLAN DE PROMOCIÓN INTEGRAL COMARCA SIERRA SUR DE JAÉN: NUEVOS RETOS, PERIODO 2007/2013
	Capacitación y consolidación de los Grupos de Desarrollo Rural	Capacitación y cualificación del equipo técnico del GDR	ADQUISICIÓN DE CAPACIDADES POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL GDR	B341.3	4	PLAN DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA LOS TÉCNICOS DEL GDR.
					5	JORNADAS DE FORMACION Y SENSIBILIZACION EN GÉNERO

5.2. PROGRAMA 2: DINAMIZACION ECONOMICA DE LAS ZONAS RURALES.

Para un mejor análisis vamos a dividir este programa en dos subprograma que coinciden con los Bloques II y III, “Mejora de la Competitividad del sector agrario, forestal y agroindustrial” y “Apoyo a la diversificación de la economía rural”

Como es lógico, este programa es el más dotado económicamente, ya que cuenta con el 76% de todo el presupuesto, un 21% para el bloque 1 y un 55% para el bloque 2.

Dentro del subprograma 1 destacan claramente dos medidas, la B 121.1 “Modernización de Explotaciones Agrícolas y Ganaderas”, y la B 123.1 “Aumento del valor añadido de productos agrícolas, ganaderos y forestales”. Estas dos actuaciones, se estiman que son muy importantes para mejorar la competitividad del sector agrícola, tal y como se ha puesto de manifiesto en las mesas temáticas sectoriales.

Los objetivos temáticos sobre los que se pretende incidir son:

Objetivo temático Economía “Fomentar la producción agroganadera y alimentaria con criterios de calidad buscando el valor añadido a través de la incorporación de nuevos atributos en los procesos de transformación y comercialización y propiciando que este incremento genere valor añadido para la Comarca.”

Objetivo temático Economía “Mejora la calidad, comercialización y diversificación del aceite de oliva”

Hay que hacer una especial mención a la comercialización del aceite de oliva de la comarca. Se trata de un sector estratégico sobre el que el GDR tiene un gran interés en mejorarlo y conseguir una estrategia común para toda la comarca, bajo una marca única, amparada por la calidad y las señas de identidad de la Comarca Sierra Sur.

Economía “Impulso de la emergencia de la economía sumergida”

En siguiente orden de importancia destacamos el peso de la intervención B125.1 “Infraestructuras para la adaptación del sector agrícola, ganadero forestal y agroindustrial”, destinada principalmente a las entidades públicas y comunidades de regantes, para que realicen acciones que modernicen este sector. Esto va a incidir de forma positiva en la mejora del medio ambiente, al mejorar el uso sostenible del agua, y en general a reducir el impacto del cambio climático, la sequía y la desertización.

Se han quedado dos líneas de intervención sin presupuestar debido a que se considera que es más difícil buscar inversiones que se adaptan a los criterios de ayuda.

En el subprograma 2, Apoyo a la diversificación de la economía rural, el importe del 55% del total del cuadro marca la importancia que el Grupo le otorga. La diversión económica es muy importante para conseguir un alto grado de desarrollo social y económico en la Comarca. Las intervenciones B313.1, “Apoyo a empresas del sector turístico”, B321.1 “Apoyo a empresas que presten servicios a la economía y/o población rural” y B321.1 “Ayudas a microempresas”, son las medidas más dotadas económicamente. El turismo se considera como un sector clave para conseguir la diversificación. Por otro lado contamos con el apoyo a las empresas que presten servicios al desarrollo y aquellas microempresas de servicios demandados por la población.

Hay que tener también en cuenta las medidas destinadas a las entidades públicas para la realización de infraestructuras y servicios de apoyo al desarrollo.

Con estas líneas de actuaciones se actúa principalmente sobre los siguientes objetivos temáticos:

- Objetivo temático Economía “Generar tejido industrial”
- Objetivo temático Economía “Configurar e identificar a la comarca como destino turístico”
- Objetivo temático Economía “Estimular y consolidar iniciativas buscando posibilidades de bienestar y calidad de vida”
- Objetivo temático Economía “Impulsar la emergencia de la economía sumergida”
- Objetivo temático Medio Físico y Medio Ambiente “Garantizar la conservación de los recursos naturales de la Sierra Sur”
- Objetivo temático Infraestructuras y transportes “Promocionar una gestión adecuada de los servicios básicos a la población”

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 2: DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE LAS ZONAS RURALES

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
Dinamización Económica de las Zonas Rurales	Mejora de la competitividad del sector agrario, forestal y agroindustrial	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	FORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B111.1	6	PLAN DE FORMACIÓN E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PARA AGRICULTORES Y GANADEROS SOBRE LAS SIGUIENTES TEMÁTICAS ESTRATÉGICAS: DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN/ CALIDAD AGROALIMENTARIA/ BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES
					7	FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA MUJERES SOBRE EL APROVECHAMIENTO Y DIVERSIFICACIÓN DE PRODUCTOS DEL OLIVAR Y OTROS CULTIVOS
		Mejora de la competitividad y adaptabilidad de explotaciones y agroindustrias	MODERNIZACIÓN DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B121.1	8	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS
					9	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS
			AUMENTO DEL VALOR ECONÓMICO DE LOS BOSQUES	B122.1		
			AUMENTO DEL VALOR AÑADIDO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y FORESTALES (AYUDAS A AGROINDUSTRIAS)	B123.1	10	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA CONSOLIDACIÓN, MODERNIZACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA, DIRIGIDA A CONSEGUIR PRODUCTOS CON UN INCREMENTO EN LA CALIDAD
					11	VALORIZACIÓN DE ALMAZARAS ACEITERAS COMO ESPACIOS VIVOS PERMANENTES
		Fomento de la cooperación para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS	B124.1		
		Mejora de las infraestructuras y equipamientos para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	CREACIÓN Y DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B125.1	12	PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL Y GESTION DEL AGUA COMARCAL
					13	MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIALES DE ACCESO A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 2: DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE LAS ZONAS RURALES

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
		Promoción de productos, recursos y servicios relacionados con el sector agrario, forestal y agroindustrial	PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, SERVICIOS Y RECURSOS RELACIONADOS CON EL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B111.2	14	LÍNEA DE AYUDA PARA LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS DE LOS SECTORES AGRARIO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL
					15	CAMPAÑA INTEGRAL DE PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LA COMARCA
					16	PUESTA EN MARCHA DE LA FERIA COMARCAL DE PRODUCTOS TÍPICOS
					17	CREACIÓN MARCA ÚNICA COMARCAL PARA LA COMERCIALIZACIÓN CONJUNTA DEL 'ACEITE DE OLIVA'
	Apoyo a la diversificación de la economía rural	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	FORMACIÓN DE PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA RURAL	B331.1	18	PLAN DE FORMACIÓN ESPECÍFICA DIRIGIDO A EMPRESARIOS Y TRABAJADORES
		Mejora de la competitividad y adaptabilidad de las empresas no agrarias	DIVERSIFICACIÓN HACIA ACTIVIDADES NO AGRARIAS NI FORESTALES	B311.1	19	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE MICROEMPRESAS QUE DIVERSIFIQUEN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN SECTORES NO AGRARIOS NI FORESTALES
			APOYO A EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO	B313.1	20	APOYO A EMPRESAS TURÍSTICAS GENERADORAS DE OFERTA DE CALIDAD EN LA COMARCA
			APOYO A EMPRESAS QUE PRESTEN SERVICIOS A LA ECONOMÍA Y/O LA POBLACIÓN RURAL	B321.1	22	APOYO A EMPRESAS QUE GENEREN "EMPLEO DE CALIDAD" EN LA COMARCA
			AYUDAS A MICROEMPRESAS	B312.1	23	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE EMPRESAS PROMOVIDAS POR JOVENES Y MUJERES
					24	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE EMPRESAS DE ARTESANÍA Y SERVICIOS EN EL MEDIO RURAL
		Fomento del asociacionismo y la cooperación para el desarrollo	APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y	B313.2	25	CREACIÓN DE UNA ASOCIACIÓN COMARCAL DE EMPRESARIAS Y EMPRESARIOS DEL SECTOR TURÍSTICO

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 2: DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE LAS ZONAS RURALES

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
		económico	PROFESIONALES TURÍSTICAS		26	CONTRIBUCIÓN DEL DESARROLLO TURÍSTICO A TRAVÉS DEL FOMENTO DEL ASOCIACIONISMO
			APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES NO AGRARIAS	B321.2	27	DESARROLLO DE CAMPAÑAS DE INFORMACION SOBRE LAS VENTAJAS DEL ASOCIACIONISMO, TANTO A NIVEL DE LAS EMPRESAS COMO DE LOS PROMOTORES Y PROMOTORAS INDIVIDUALES
					28	LÍNEA DE AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y CONCIENCIACIÓN REALIZADAS POR ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES NO AGRARIAS
		Mejora de los servicios básicos, infraestructuras y equipamientos para la economía rural	DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL TURISMO RURAL	B313.3	29	POTENCIACIÓN DEL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA COMARCA
			DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE	B321.3	30	REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO COMARCAL SOBRE INFRAESTRUCTURAS BASICAS LIGADAS AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE
					31	LÍNEAS DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE
		Diseño y promoción de productos, servicios y recursos del territorio	DISEÑO Y PROMOCIÓN DE PAQUETES Y SERVICIOS TURÍSTICOS	B313.4	32	APOYO A LA REALIZACIÓN DE ACTUACIONES TURISTICAS DE CARÁCTER COMPLEMENTARIO
					33	DESARROLLO DEL PRODUCTO TURÍSTICO: SIERRA SUR DE JAÉN. TIERRAS DE ROMANCE Y LEYENDAS
			PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, RECURSOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	B321.4	34	FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD COMARCAL COMO MOTOR DE DESARROLLO

5.3. PROGRAMA 3: MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS ZONAS RURALES

Este programa también está dividido en dos bloques, el IV y el V. La dotación económica de ambos es del 23%, el primero el 21% y el 2% el segundo.

Dentro del bloque IV hay dos subprogramas. Las dos líneas de intervención más importante son la B321.7 “Dotación y mejora de servicios infraestructuras equipamientos y herramientas para la calidad de vida” y la B322.1 “Modernización y adaptación de los municipios rurales y su entorno”.

Estas intervenciones van destinadas principalmente a que las entidades públicas de la comarca puedan dotar y mejorar las infraestructuras que de alguna forma contribuyan a mejorar la vida de la población.

Otras intervenciones van principalmente dedicadas a la mejora de la empleabilidad de la población. Este es un aspecto muy importante al que también tiene que contribuir el GDR.

En el bloque IV se actúa principalmente sobre los siguientes objetivos temáticos:

- Objetivo temático Población y sociedad “Desarrollar una actividad formativa con mayor proyección sobre el mercado laboral.”
- Objetivo temático Población y sociedad “Promocionar la creación y consolidación de puestos de trabajo”
- Objetivo temático Población y sociedad “Revalorizar y fomentar el potencial endógeno de la comarca.”
- Objetivo temático Medio físico y medio ambiente “Mejorar la calidad ambiental”
- Objetivo temático Infraestructuras y transportes “Garantizar la planificación urbanística espacial”
- Objetivo temático Infraestructuras y transportes “Mejora de la accesibilidad de las personas y mercancías”
- Objetivo temático Infraestructuras y transportes “Dotar de infraestructuras que hagan posible la conciliación de la vida laboral y familiar.”

El bloque V, se ha dotado con la cantidad más baja posible. Solo se ha cubierto un grupo de intervención dado que las actuaciones a realizar en los dos son muy parecidas y se antoja que va a ser complicado ajustar inversiones a estas líneas.

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 3: MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
Mejora de la Calidad de Vida en las Zonas Rurales	Mejora de la empleabilidad y la vertebración social	Mejora de la empleabilidad y la inserción laboral de la población	FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO PARA LA CAPACITACIÓN Y LA INSERCIÓN LABORAL	B331.2	35	PLAN DE FORMACION ESPECÍFICO Y GENERAL DIRIGIDO A LA POBLACION CON MAYORES DIFICULTADES DE INSERCIÓN
					36	CREACION DE UN OBSERVATORIO COMARCAL DE GÉNERO
				B321.5	37	REALIZACION DE UN ESTUDIO PARA EL FOMENTO DEL EMPLEO ENTRE LOS COLECTIVOS MÁS DESFAVORECIDOS DE LA COMARCA COMO SON LA JUVENTUD Y LA MUJER DE LA SIERRA SUR DE JAEN
			MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE FACILITEN EL ACCESO AL EMPLEO		38	PUESTA EN MARCHA DEL OBSERVATORIO COMARCAL PARA EL EMPLEO
		Fomento de la integración social, la igualdad de oportunidades y la participación ciudadana	INFORMACIÓN, ASESORAMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INTEGRACIÓN Y LA VERTEBRACIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN RURAL	B321.6	39	PLAN ACTIVA- JUVENTUD
					40	CAMPAÑAS INFORMATIVAS PARA FOMENTAR LA INTEGRACION SOCIAL, EL AUTOEMPLEO, LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE LA JUVENTUD Y LAS MUJERES DE LA COMARCA
					41	CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA DISCAPACIDAD
					42	CAMPAÑAS DE DINAMIZACION DE LA MUJER RURAL
					43	PROGRAMA COMARCAL DE DINAMIZACION JUVENIL "ASOCIA II"
					44	CONCIENCIACION Y SENSIBILIZACION EN IGUALDAD DE GÉNERO, REPARTO DE TAREAS Y USO DE JUEGOS Y JUGUETES NO SEXISTAS, EN EL AMBITO DE LA EDUCACION
	Conservación y modernización de las zonas rurales	Dotación y mejora de servicios, infraestructuras y equipamientos en los municipios	DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y	B321.7	45	CREACION Y DOTACION DE SERVICIOS PARA LA POBLACION, ESPECIALMENTE DESTINADOS A LA MEJORA DE LA CONCILIACION DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL

FORMULACIÓN ESTRATÉGICA. PROGRAMA 3: MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN
			HERRAMIENTAS PARA LA CALIDAD DE VIDA		46	DOTACION DE UNA INFRAESTRUCTURA MÍNIMA PARA LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS QUE PROMUEVAN LA CULTURA, EVENTOS RECREATIVOS, CULTURALES Y FORMATIVOS
			MODERNIZACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS MUNICIPIOS RURALES Y SU ENTORNO	B322.1	47	POTENCIAR EL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA COMARCA Y EMBELLECIMIENTO DE LOS ENTORNOS Y ACCESOS A LOS RECURSOS TURÍSTICOS DE LA ZONA
					48	ACONDICIONAMIENTO Y RESTAURACION DE LA PANDERA COMO ALOJAMIENTO TEMÁTICO, OBSERVATORIO PAISAJÍSTICO Y OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
					49	PUESTA EN VALOR Y RECUPERACION DE LA VIA VERDE DEL ACEITE
		Conservación y protección del patrimonio rural	CONCIENCIACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO RURAL	B323.1	50	CONSERVACION Y RESTAURACION DE EDIFICIOS HISTÓRICOS Y ELEMENTOS PAISAJISTICOS DE INTERES
					51	EDICION DE MATERIAL DIVULGATIVO SOBRE RECURSOS NATURALES DE LA COMARCA
					52	REALIZACION DE JORNADAS DE SENSIBILIZACION AMBIENTAL Y ELABORACION DE UN INVENTARIO DE LA FAUNA Y LA FLORA DEL TERRITORIO, PARA SU ESTUDIO Y PUESTA EN VALOR.
	Conservación de la naturaleza y el paisaje en las explotaciones rurales	Conservación de la naturaleza y el paisaje en las explotaciones rurales	CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B216.1	53	PLAN DE FOMENTO DEL PAISAJE Y LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
			CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN ZONAS FORESTALES	B227.1		

6. SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA ESTRATEGIA

El proceso de seguimiento del Plan de Actuación Global no es un proceso aislado ya que se trata de un mecanismo a tres bandas, en el que el Grupo de Desarrollo Rural está en el centro del mismo. Por una parte el compromiso que adquiere el GDR y los organismos públicos (Junta de Andalucía, Gobierno de España y la Unión Europea). De otra parte el seguimiento interno del Grupo, y en tercer lugar las valoraciones y correcciones de los agentes socioeconómicos de la comarca en general. Por este motivo se van a establecer tres niveles diferentes de seguimiento y evaluación de la estrategia en la Sierra Sur de Jaén, que describimos a continuación:

NIVEL 1: CONTROL DE ORGANISMOS PÚBLICOS

Los Grupos de Desarrollo Rural por su carácter de beneficiarios finales están sometidos a las disposiciones comunitarias de control y seguimiento establecidas en distintos reglamentos comunitarios que indican el grado de control y verificación de los diferentes organismos habilitados para ello desde la Comisión Europea, Gobierno de España y Junta de Andalucía. La normativa aplicable al control externo al que estarán sometidos los Grupos es:

- ✓ REGLAMENTO (CE) nº 1698/2005, de 20 de septiembre de 2005 relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.
- ✓ REGLAMENTO (CE) nº 1975/2006, de 7 de diciembre de 2006 por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 1698/2005 en lo que respecta a la aplicación de los procedimientos de control y la condicionalidad en relación con las medidas de ayuda al Desarrollo Rural, y sus modificaciones.
- ✓ Circular de coordinación 2/2008 del M.M.A.M.R.M. que establece el Plan nacional de Controles para las medidas FEADER en el presente Marco.
- ✓ Decreto 506/2008, de 25 de noviembre, por el que se regula y convoca el procedimiento de selección de los G.D.R. de Andalucía, Sección III. Control de los G.D.R.
- ✓ Orden de 2 de junio, por la que se rula la participación de los G.D.R. de Andalucía en la gestión y ejecución del Plan de Actuación Global... Art. 26. Controles sobre gastos de funcionamiento por DD PP.

Estos organismos tienen establecidos protocolos según los cuales harán efectivo el seguimiento sobre las Asociaciones gestoras de los programas públicos, que de forma resumida serían:

- ✓ Obligación de disponer de todos los indicadores físicos, datos financieros, almacenados de forma clara y concisa.
- ✓ Obligación de facilitar información específica con motivo de peticiones expresas de las administraciones públicas.

- ✓ Establecer los indicadores de seguimiento tanto físicos como financieros que habrán de hacer referencia al mecanismo de la intervención en cuestión.

La utilización de los indicadores sirve, en términos generales, para determinar el rendimiento del programa. Del mismo modo los indicadores representan una fuente importante de información en la que se basarán las Administraciones, para incrementar la objetividad de los resultados obtenidos, facilitar su comparación inter-Comarcal y obtener unos datos estadísticos más fiables. Los indicadores que se establecen el Plan de Actuación Global de la Sierra Sur de Jaén son de tres tipos: ratios de realización, de resultado e indicadores de impacto o de repercusión.

- Los indicadores de realización hacen referencia a la actividad. Se suele medir en unidades materiales o económicas.
- Índices de resultado. Representan los efectos inmediatos causados por un programa determinado. Estos muestran información acerca de los cambios que afectan al comportamiento (o resultados) de los beneficios directos, y pueden ser de carácter material o financiero.
- Los ratios de repercusión o de impacto, informan sobre las consecuencias del programa, más allá de las consecuencias inmediatas en sus beneficiarios directos. Los efectos pueden ser de dos tipos: Si se han obtenido tras un cierto lapso de tiempo pero están directamente relacionadas con la medida adoptada, se denominarán repercusiones específicas. Si se trata de resultados a más largo plazo que afecten a un segmento mayor de población, se llaman repercusiones generales.

Los indicadores que se van a tener en cuenta en este nivel son los oficiales marcados por la Dirección General de Desarrollo Sostenible del medio rural para el seguimiento y evaluación del Plan de Actuación Global. El desglose de todos ellos estará incluido de forma detallada en la aplicación SEGGES II. Serán de tres tipos:

- Indicadores de ejecución: Miden el nivel de realización y /o aplicación del Plan de Actuación Global.
- Indicadores de Resultado: Miden los avances y eficiencia del Plan de Actuación Global, así como los resultados obtenidos en la puesta en marcha de las intervenciones que lo integran.
- Indicadores de Impacto: Con ellos será evaluada la repercusión del Plan de Actuación Global como consecuencia de la ejecución de todas las intervenciones.

NIVEL 2: CONTROL DEL GRUPOS DE DESARROLLO

Dada la autonomía en materia de gestión que los Grupos tienen reconocida, es necesario que las acciones que promueven sean adecuadas y persigan los fines para las cuales fueron diseñadas en los programas de desarrollo. Esta coherencia deberá ser respetada y comprobada por el equipo técnico de la Asociación, su órgano de decisión, el Consejo Territorial de Desarrollo Rural y el responsable administrativo y financiero del Grupo.

Las pautas a seguir en ésta fase de seguimiento del programa, vendrán marcadas por dos orientaciones claras. La primera, será la necesidad de encuadramiento de la gestión y todas las actuaciones que se apoyan desde ADSUR, dentro de la filosofía y estrategia global propugnada por el PAG. La segunda línea, más técnica y puntual, se refiere al respeto de esta filosofía general en cada fase de gestión del mismo, en particular. Para conseguir un seguimiento continuo del desarrollo del programa, todas las acciones tendrán una fiscalización previa de los departamentos técnicos de la Asociación, con la misión de comprobar la idoneidad de todas las intervenciones apoyadas con base en éstas políticas de desarrollo rural.

Para el seguimiento y evaluación del Plan de Actuación Global en la Comarca de la Sierra Sur de Jaén **se contará además** de los órganos de gobierno y administración, con un Comité de Seguimiento del Plan de Actuación Global de la comarca, cuyas funciones y composición pasamos a detallar:

Comité de Seguimiento del Plan de Actuación Global

Sus funciones serán las de seguimiento del Plan de Actuación Global y la verificación del grado de realización del mismo. Este Comité será constituido en el marco del plan de Actuación Global para el periodo 2007-2013, estará formado por un grupo de miembros del propio Consejo, y será el que asuma el cometido de velar por el cumplimiento de los objetivos del Plan, revisando periódicamente los indicadores que se establecen en el presente documento, informar al Consejo Territorial de las posibles desviaciones y criterios a tener en cuenta para su corrección dentro del periodo siguiente a la emisión de su informe.

El procedimiento a seguir será que el Comité creado para la ejecución de Seguimiento del Plan de Actuación Global o, considerándose ya constituido y procediéndose a convocar una reunión del mismo para aprobar la ampliación de sus funciones. Todo ello previa aprobación del Consejo Territorial de Desarrollo de la Sierra Sur de Jaén.

En el mismo se podrán integrar los agentes más representativos de la Comarca de la Sierra Sur de Jaén para que de esta forma, estén representados los intereses de los sectores principales, asegurando con ello el correcto desarrollo del proceso.

Funciones:

- Velar por la correcta implementación del Plan de Actuación Global, identificando aquellos elementos críticos en la materialización del Plan y proponer medidas correctoras, nuevos criterios para la realización de los mismos o soluciones a los problemas detectados.
- Impulsar los procesos participativos desde las entidades a las que pertenecen y hacer valer la representatividad que ostentan, a favor del desarrollo sostenible de la Comarca.

Funcionamiento:

El Comité de Seguimiento se reunirá de forma ordinaria con una periodicidad mínima semestral y de forma extraordinaria cuando así se considere oportuno por la buena marcha del Plan de Actuación Global. A dichas reuniones convocará el GDR, quien presentará en cada reunión el informe con los datos de los indicadores de control (indicadores de realización, resultado e impacto) y los proyectos que se hayan llevado a cabo según las actuaciones estratégicas previstas en el Plan.

En función de los resultados, el Comité podrá proponer ajustes tanto en la ejecución como en la calendarización, determinando cómo impulsar el plan, establecer medidas correctoras, colaborar en la actualización del diagnóstico si fuera preciso, proponer nuevas líneas o actuaciones estratégicas si pasado un tiempo se observa que los cambios habidos aconsejan hacerlo.

Estas propuestas se elevarán a la Junta de Gobierno del GDR para su aprobación y puesta en marcha.

Toda la información así obtenida se reflejarán en los respectivos modelos de ejecución remitidos por los Organismos Públicos a la hora de recabar datos sobre el seguimiento.

NIVEL 3: CONTROL EXTERNO

Inicialmente se caminaría hacia a la constitución de un foro de trabajo formado por personal técnico que en cada municipio está en contacto directo con el desarrollo rural. Este grupo de trabajo se tendría un enfoque de Comité técnico de seguimiento sobre la ejecución del Programa. Teniendo en cuenta que hay varias líneas de actuación se pueden formar comisiones locales coordinadas por el agente municipal que realice un seguimiento sectorial más preciso al respecto de los sectores de agricultura, industria, turismo, género y juventud, sociedad, y medioambiente.

Con todo esto se pretende conseguir un grupo de trabajo en contacto permanente con ADSUR, pero independiente del mismo que aporte una visión general y objetiva de los resultados que se están alcanzando en cada momento con la ejecución de la estrategia prevista. Este mecanismo estará regulado de forma reglamentaria lo que quiere decir que cada sesión celebrada estará reflejada en acta, de igual modo que las funciones y atribuciones de los distintos componentes estarán contenidas en su correspondiente reglamento interno de funcionamiento.

Este Comité realizará un Plan de Trabajo en el que vendrán definidas las áreas de trabajo y los objetivos a alcanzar, asignando a cada comisión local sectorial, aquellos que son de su competencia. Para su elaboración se tomará como base los indicadores de seguimiento anteriores, añadiendo de forma complementaria otra serie de índices que se estimen convenientes para fomentar el desarrollo comarcal, que vayan surgiendo por los cambios producidos por el propio transcurso del tiempo.

Toda esta información se plasmará en un documento que deberá aprobarse por el Comité comarcal de seguimiento, por la Junta Directiva de ADSUR y por el Consejo Territorial de Desarrollo Rural, quedando a disposición de los órganos de control en su caso.

MÉTODOS DE EVALUACION DE LA ESTRATEGIA

A través de la evaluación del Plan de Actuación Global de la Sierra Sur de Jaén, se pretende identificar los efectos y el impacto que ha provocado la ejecución del mismo; se hará énfasis en el análisis del

avance que se está produciendo y cómo está contribuyendo al logro de los objetivos específicos propuestos.

Para la correcta evaluación del plan habrá que atender a diversos criterios de evaluación.

Atendiendo al criterio de temporalidad, se realizará una evaluación intermedia, que se desarrollará en un momento dado del desarrollo del programa y será conveniente que se realice en medio de su ejecución; la evaluación final se realizará al finalizar el Programa y su cometido será ver el grado de consecución de los objetivos específicos; la evaluación de impacto, que se realizará una vez transcurrido cierto tiempo desde la finalización del PAG, y con ella se analizará el impacto del mismo en la Comarca.

Pues bien, para comprobar el grado de alcance de los objetivos propuestos y realizar su evaluación, siempre es necesaria la puesta en marcha de una serie de indicadores con los que se pueda observar claramente la eficacia y eficiencia de las actuaciones realizadas.

La lista de indicadores la vamos a dividir en dos tipos: Cuantitativos, que expresen el desarrollo turístico en términos de cantidades y Cualitativos, más complejos de definir pero que miden el incremento de calidad que el turista percibe sobre el conjunto de la Comarca.

Los indicadores que vamos a definir son los siguientes.

A) INDICADORES CUANTITATIVOS

➤ Indicadores de realización

- Número de proyectos presentados
- Número de proyectos aprobados
- Subvención total aprobada
- Inversión total realizada
- Porcentaje de subvención por proyecto
- Porcentaje de inversión por proyecto
- Número de acciones dinamizadoras en el territorio

➤ Indicadores de impacto

Se han considerado los indicadores más importantes de cara a la consecución de los objetivos del Plan de Actuación Global:

- I.R.P.F: Rentas Netas Declaradas por tipo de rendimiento.
- Renta familiar disponible y variación de la renta familiar.
- Paro registrado por sexo.
- Población activa por sexo.
- Población ocupada por sexo.
- Explotaciones Agrarias por tamaño de explotación.
- Empresarios por ocupación principal.
- Población ocupada en agricultura por sexo.
- Explotaciones con agricultura ecológica.
- Superficie Agrícola según tipo de cultivo en Jaén.
- Establecimientos por actividad económica.

- Consumo de energía eléctrica por sectores.
- Viviendas según su régimen de tenencia.
- Tipo y número de plazas en Establecimientos de alojamiento.
- Tipo y número de plazas en Establecimientos de restauración.
- Suelos según la erosión.
- Número de hectáreas de regadío (herbáceas y leñosas).
- Consumo de agua.
- Disponibilidad de agua superficial y acuíferos en la Comarca.
- Depuradoras existentes en la Comarca.
- Equipamientos de Uso Público en el ENPs.
- Equipamientos de Uso Público fuera de los límites del ENP.
- Visitas a los Equipamientos de Uso Público.
- Parque de Vehículos por tipo y servicio.
- Im-25: Parque de Vehículos por tipo y servicio.
- Im-26: Espacios culturales y visitantes.
- Im-27: Inventario y mapa de recursos sociales.
- Im-28: Líneas ADSL en servicio.

B) INDICADORES CUALITATIVOS.

Este tipo de indicadores se realizarán una vez puesto en marcha el Plan de Actuación Global

7. PREVISION PRESUPUESTARIA

Detallamos a continuación la previsión presupuestaria que recoge el Plan de Actuación Global de la Sierra Sur de Jaén, y un cuadro general.

PREVISION PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	PRESUPUESTO ESTIMADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PORCENTAJE SOLICITADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PRESUPUESTO SOLICITADO POR BLOQUE	PORCENTAJE SOLICITADO POR BLOQUE	MONTANTE ECONÓMICO PARA LA ESTIMACIÓN
PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL	Desarrollo e Impulso de la Estrategia de Desarrollo Rural	Diseño, promoción e impulso de Estrategias y Planes de Desarrollo	Elaboración de estudios y planes de actuación relacionados con el desarrollo del territorio	B341.1	48.000,00 €	0,40%	120.000,00 €	1,00%	BLOQUE I Intervalo de entre el 0 - 2% del total del PAG
			Dinamización y promoción de la Estrategia de Desarrollo Rural	B341.2	60.000,00 €	0,50%			
		Capacitación y consolidación de los Grupos de Desarrollo Rural	Capacitación y cualificación del equipo técnico del GDR	B341.3	12.000,00 €	0,10%			
	Dinamización Económica de las Zonas Rurales	Mejora de la competitividad del sector agrario, forestal y agroindustrial	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	B111.1	126.000,00 €	1,05%	2.520.000,00 €	21,00%	BLOQUE II Intervalo de entre el 15% - 25% del total del PAG
			MODERNIZACIÓN DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B121.1	957.600,00 €	7,98%			
			AUMENTO DEL VALOR ECONÓMICO DE LOS BOSQUES	B122.1	0,00 €	0,00%			
			AUMENTO DEL VALOR AÑADIDO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y FORESTALES (AYUDAS A AGROINDUSTRIAS)	B123.1	932.400,00 €	7,77%			

PREVISION PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	PRESUPUESTO ESTIMADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PORCENTAJE SOLICITADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PRESUPUESTO SOLICITADO POR BLOQUE	PORCENTAJE SOLICITADO POR BLOQUE	MONTANTE ECONÓMICO PARA LA ESTIMACIÓN
		Fomento de la cooperación para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS	B124.1	0,00 €	0,00%			
		Mejora de las infraestructuras y equipamientos para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	CREACIÓN Y DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B125.1	378.000,00 €	3,15%			
		Promoción de productos, recursos y servicios relacionados con el sector agrario, forestal y agroindustrial	PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, SERVICIOS Y RECURSOS RELACIONADOS CON EL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B111.2	126.000,00 €	1,05%			
	Apoyo a la diversificación de la economía rural	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	FORMACIÓN DE PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA RURAL	B331.1	99.000,00 €	0,83%	6.600.000,00 €	55,00%	BLOQUE III Intervalo de entre el 45% - 55% del total del PAG
		Mejora de la competitividad y adaptabilidad de las empresas no agrarias	DIVERSIFICACIÓN HACIA ACTIVIDADES NO AGRARIAS NI FORESTALES	B311.1	330.000,00 €	2,75%			
			APOYO A EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO	B313.1	1.782.000,00 €	14,85%			
			APOYO A EMPRESAS QUE PRESTEN SERVICIOS A LA ECONOMÍA Y/O LA POBLACIÓN RURAL	B321.1	2.871.000,00 €	23,93%			

PREVISION PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	PRESUPUESTO ESTIMADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PORCENTAJE SOLICITADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PRESUPUESTO SOLICITADO POR BLOQUE	PORCENTAJE SOLICITADO POR BLOQUE	MONTANTE ECONÓMICO PARA LA ESTIMACIÓN
		Fomento del asociacionismo y la cooperación para el desarrollo económico	AYUDAS A MICROEMPRESAS	B312.1	660.000,00 €	5,50%			
			APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES TURÍSTICAS	B313.2	66.000,00 €	0,55%			
			APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES NO AGRARIAS	B321.2	66.000,00 €	0,55%			
			DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL TURISMO RURAL	B313.3	198.000,00 €	1,65%			
			DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE	B321.3	330.000,00 €	2,75%			
			DISEÑO Y PROMOCIÓN DE PAQUETES Y SERVICIOS TURÍSTICOS	B313.4	132.000,00 €	1,10%			
			PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, RECURSOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO	B321.4	66.000,00 €	0,55%			
Mejora de la Calidad de Vida en las Zonas Rurales	Mejora de la empleabilidad y la vertebración social	Mejora de la empleabilidad y la inserción laboral de la población	FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO PARA LA CAPACITACIÓN Y LA INSERCIÓN LABORAL	B331.2	50.400,00 €	0,42%	2.520.000,00 €	21,00%	BLOQUE IV Intervalo de entre el 20% - 30% del total del PAG
			MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE FACILITEN EL ACCESO AL EMPLEO	B321.5	126.000,00 €	1,05%			
		Fomento de la integración social, la igualdad de oportunidades y la participación ciudadana	INFORMACIÓN, ASESORAMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INTEGRACIÓN Y LA VERTEBRACIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN RURAL	B321.6	25.200,00 €	0,21%			

PREVISION PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

PROGRAMAS		SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	PRESUPUESTO ESTIMADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PORCENTAJE SOLICITADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PRESUPUESTO SOLICITADO POR BLOQUE	PORCENTAJE SOLICITADO POR BLOQUE	MONTANTE ECONÓMICO PARA LA ESTIMACIÓN
		Conservación y modernización de las zonas rurales	Dotación y mejora de servicios, infraestructuras y equipamientos en los municipios	DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CALIDAD DE VIDA	B321.7	1.033.200,00 €	8,61%			
				MODERNIZACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS MUNICIPIOS RURALES Y SU ENTORNO	B322.1	1.033.200,00 €	8,61%			
				CONCIENCIACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO RURAL	B323.1	252.000,00 €	2,10%			
		Conservación de la naturaleza y el paisaje en las explotaciones rurales	Conservación de la naturaleza y el paisaje en las explotaciones rurales	CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B216.1	240.000,00 €	2,00%	240.000,00 €	2,00%	BLOQUE V
				CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN ZONAS FORESTALES	B227.1	0,00 €	0,00%			Intervalo de entre el 2% - 8% del total del PAG
						TOTAL:	TOTAL	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL PARA LA ESTIMACIÓN:
						12.000.000,00 €	100,00%	12.000.000,00 €	100,00%	12.000.000,00 €
	PLAN DE GÉNERO							IMPORTE PLAN GÉNERO:	PORCENTAJE PLAN GÉNERO:	PLAN DE GÉNERO
								3.600.000,00 €	30,00%	Porcentaje de entre el 20 y el 40% del total del PAG
	PLAN DE JUVENTUD								PORCENTAJE PLAN JUVENTUD:	PLAN DE JUVENTUD
								1.800.000,00 €	15,00%	Porcentaje de entre el 10 y el 20% del total del PAG

ESTRATEGIA DE ACTUACION GLOBAL 2007-2013

PREVISION PRESUPUESTARIA DEL PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

PLAN DE ACTUACIÓN GLOBAL																	
PROGRAMAS	SUBPROGRAMAS	LÍNEAS DE INTERVENCIÓN	GRUPOS DE INTERVENCIONES	CÓDIGO	PRESUPUESTO ESTIMADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PORCENTAJE SOLICITADO POR GRUPO DE INTERVENCIONES	PRESUPUESTO SOLICITADO POR BLOQUE	PORCENTAJE SOLICITADO POR BLOQUE	MONTANTE ECONÓMICO PARA LA ESTIMACIÓN								
DESARROLLO E IMPULSO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL	DESARROLLO E IMPULSO DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL	Diseño, promoción e impulso de Estrategias y Planes de Desarrollo Rural	Elaboración de estudios y planes de actuación relacionados con el desarrollo del territorio	B341.1	48.000,00 €	0,40%	120.000,00 €	1,00%	BLOQUE I								
		Dinamización y promoción de la Estrategia de Desarrollo Rural	DINAMIZACIÓN DE AGENTES Y PROMOCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL	B341.2	60.000,00 €	0,50%			Intervalo de entre el 0 - 2% del total del PAG								
		Capacitación y consolidación de los Grupos de Desarrollo Rural	ADQUISICIÓN DE CAPACIDADES POR PARTE DEL EQUIPO TÉCNICO DEL GDR	B341.3	12.000,00 €	0,10%											
	MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGRARIO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR AGRARIO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	FORMACIÓN DE PROFESIONALES DEL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B111.1	126.000,00 €	1,05%	2.520.000,00 €	21,00%	BLOQUE II							
				MODERNIZACIÓN DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B121.1	957.600,00 €	7,98%			Intervalo de entre el 15% - 25% del total del PAG							
			Mejora de la competitividad y adaptabilidad de explotaciones y agroindustrias	AUMENTO DEL VALOR ECONÓMICO DE LOS BOSQUES	B122.1	0,00 €	0,00%										
				AUMENTO DEL VALOR AÑADIDO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, GANADEROS Y FORESTALES (AYUDAS A AGROINDUSTRIAS)	B123.1	932.400,00 €	7,77%										
			Fomento de la cooperación para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS	B124.1	0,00 €	0,00%										
			Mejora de las infraestructuras y equipamientos para el desarrollo del sector agrario, forestal y agroindustrial	CREACIÓN Y DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS PARA LA ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B125.1	378.000,00 €	3,15%										
			Promoción de productos, recursos y servicios relacionados con el sector agrario, forestal y agroindustrial	PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, SERVICIOS Y RECURSOS RELACIONADOS CON EL SECTOR AGRÍCOLA, GANADERO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL	B111.2	126.000,00 €	1,05%										
			DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE LAS ZONAS RURALES	DINAMIZACIÓN ECONÓMICA DE LAS ZONAS RURALES	Formación y capacitación de empresarios y trabajadores	FORMACIÓN DE PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ECONOMÍA RURAL	B331.1			99.000,00 €	0,83%	6.600.000,00 €	55,00%	BLOQUE III			
						DIVERSIFICACIÓN HACIA ACTIVIDADES NO AGRARIAS NI FORESTALES	B311.1			330.000,00 €	2,75%			Intervalo de entre el 45% - 55% del total del PAG			
					Mejora de la competitividad y adaptabilidad de las empresas no agrarias	APOYO A EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO	B313.1			1.782.000,00 €	14,85%						
						APOYO A EMPRESAS QUE PRESTEN SERVICIOS A LA ECONOMÍA Y/O LA POBLACIÓN RURAL	B321.1			2.871.000,00 €	23,93%						
					Apoyo a la diversificación de la economía rural	AYUDAS A MICROEMPRESAS	B312.1			660.000,00 €	5,50%						
						APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES TURÍSTICAS	B313.2			66.000,00 €	0,55%						
					MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES	MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES	Fomento del asociacionismo y la cooperación para el desarrollo económico			APOYO A LAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES NO AGRARIAS	B321.2			66.000,00 €	0,55%		
										DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL TURISMO RURAL	B313.3			198.000,00 €	1,65%		
							Mejora de los servicios básicos, infraestructuras y equipamientos para la economía rural			DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS DE APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE	B321.3			330.000,00 €	2,75%		
										DISEÑO Y PROMOCIÓN DE PAQUETES Y SERVICIOS TURÍSTICOS	B313.4			132.000,00 €	1,10%		
			Diseño y promoción de productos, servicios y recursos del territorio	PROMOCIÓN E INFORMACIÓN RELATIVA A PRODUCTOS, RECURSOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO			B321.4			66.000,00 €	0,55%						
	MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES	MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN LAS ZONAS RURALES	Mejora de la empleabilidad y la vertebración social	FORMACIÓN Y ASESORAMIENTO PARA LA CAPACITACIÓN Y LA INSERCIÓN LABORAL	B331.2	50.400,00 €	0,42%	2.520.000,00 €	21,00%	BLOQUE IV							
				MEJORA DE LOS SERVICIOS QUE FACILITEN EL ACCESO AL EMPLEO	B321.5	126.000,00 €	1,05%			Intervalo de entre el 20% - 30% del total del PAG							
				Fomento de la integración social, la igualdad de oportunidades y la participación ciudadana	INFORMACIÓN, ASESORAMIENTO Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INTEGRACIÓN Y LA VERTEBRACIÓN SOCIAL DE LA POBLACIÓN RURAL	B321.6	25.200,00 €			0,21%							
			Conservación y modernización de las zonas rurales	DOTACIÓN Y MEJORA DE SERVICIOS, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y HERRAMIENTAS PARA LA CALIDAD DE VIDA	B321.7	1.033.200,00 €	8,61%										
				MODERNIZACIÓN Y ADAPTACIÓN DE LOS MUNICIPIOS RURALES Y SU ENTORNO	B322.1	1.033.200,00 €	8,61%										
				CONCIENCIACIÓN, CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO RURAL	B323.1	252.000,00 €	2,10%										
			Conservación y protección del patrimonio rural	CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS Y GANADERAS	B216.1	240.000,00 €	2,00%										
				CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL PAISAJE EN ZONAS FORESTALES	B227.1	0,00 €	0,00%										
						TOTAL:	TOTAL	TOTAL:	TOTAL:	TOTAL PARA LA ESTIMACIÓN:							
					12.000.000,00 €	100,00%	12.000.000,00 €	100,00%	12.000.000,00 €								
PLAN DE GÉNERO							IMPORTE PLAN 3.600.000,00 €	PORCENTAJE PLAN 30,00%	PLAN DE GÉNERO								
PLAN DE JUVENTUD							1.800.000,00 €	PORCENTAJE PLAN 15,00%	PLAN DE JUVENTUD								

8. PLANIFICACION TEMPORAL

El programa de actuaciones tiene un horizonte temporal de siete años que abarca desde el año 2007 al 2013. Algunas de ellas se desarrollarán en los momentos iniciales o finales, otras se realizarán secuencialmente por lo que su realización estará encadenada o condicionada a la finalización de otras anteriores o por el contrario se desarrollarán a lo largo de todo el periodo considerado.

El método de planificación temporal se ha realizado a partir de una temporalización de las actuaciones enmarcadas en cada ámbito de intervención. Se han propuesto dos horizontes temporales, el primero hasta el tercer trimestre del año 2013, en el que se pueden hacer presentar solicitudes de ayuda, contratación y pagos de actuaciones, y otra a partir de este momento y hasta el final del marco en el que solo se podrán contratar y pagar los expedientes financiados por el Plan de Actuación Global.

De este modo y de forma general se han seguido los siguientes criterios:

Las actuaciones que supone una línea de ayudas están marcadas hasta el final del periodo de programación.

Aquellas actuaciones específicas, tienen marcadas unas fechas más concretas, de forma aproximada al momento de su realización.

Teniendo en cuenta que la temporalidad de las actuaciones puede cambiar debido a circunstancias diversas, los Órganos diseñados para el seguimiento del Plan de Actuación Global, establecerán las correcciones y modificaciones temporales oportunas.

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
B341.1	1	REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DETALLADOS Y SECTORIALES DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LOS SECTORES ESTRATÉGICOS QUE PUEDAN TENER INCIDENCIA EN LA COMARCA.				X	X	X	X			X	X	X	X					X	X	X	X							
	2	CREACION DEL PLAN DE IGUALDAD EN EL GDR																												
B341.2	3	PLAN DE PROMOCIÓN INTEGRAL COMARCA SIERRA SUR DE JAÉN: NUEVOS RETOS, PERIODO 2007/2013				X	X	X																						
B341.3	4	PLAN DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA LOS TÉCNICOS DEL GDR.				X	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X						
	5	JORNADAS DE FORMACION Y SENSIBILIZACION EN GÉNERO				X	X		X				X				X				X									
B111.1	6	PLAN DE FORMACIÓN E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS PARA AGRICULTORES Y GANADEROS SOBRE LAS SIGUIENTES TEMÁTICAS ESTRATÉGICAS: DIVERSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN/ CALIDAD AGROALIMENTARIA/ BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
	7	FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA MUJERES SOBRE EL APROVECHAMIENTO Y DIVERSIFICACIÓN DE PRODUCTOS DEL OLIVAR Y OTROS CULTIVOS				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
B121.1	8	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	9	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA MODERNIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LAS EXPLOTACIONES GANADERAS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B122.1																														
B123.1	10	LÍNEAS DE AYUDAS PARA LA CONSOLIDACIÓN, MODERNIZACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA, DIRIGIDA A CONSEGUIR PRODUCTOS CON UN INCREMENTO EN LA CALIDAD			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	11	VALORIZACIÓN DE ALMAZARAS ACEITERAS COMO ESPACIOS VIVOS PERMANENTES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
B124.1																														
B125.1	12	PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL Y GESTION DEL AGUA COMARCAL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	13	MEJORA Y ACONDICIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIALES DE ACCESO A LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

ESTRATEGIA DE ACTUACION GLOBAL 2007-2013

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
	14	LÍNEA DE AYUDA PARA LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PUBLICAS DE LOS SECTORES AGRARIO, FORESTAL Y AGROINDUSTRIAL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B111.2	15	CAMPAÑA INTEGRAL DE PROMOCION DE LOS PRODUCTOS DE LA COMARCA			X	X	X	X			X	X	X	X					X	X	X	X					X	X	X	X
	16	PUESTA EN MARCHA DE LA FERIA COMARCAL DE PRODUCTOS TIPICOS			X	X		X			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
	17	CREACIÓN MARCA ÚNICA COMARCAL PARA LA COMERCIALIZACIÓN CONJUNTA DEL 'ACEITE DE OLIVA'			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														
B331.1	18	PLAN DE FORMACIÓN ESPECÍFICA DIRIGIDO A EMPRESARIOS Y TRABAJADORES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B311.1	19	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE MICROEMPRESAS QUE DIVERSIFIQUEN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES EN SECTORES NO AGRARIOS NI FORESTALES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B313.1	21	APOYO A EMPRESAS TURÍSTICAS GENERADORAS DE OFERTA DE CALIDAD EN LA COMARCA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	22	PUESTA EN VALOR DEL ALTO DE LA PANDERA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X													

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
B321.1	23	APOYO A EMPRESAS QUE GENEREN “EMPLEO DE CALIDAD” EN LA COMARCA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B312.1	24	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA CREACION Y CONSOLIDACION DE EMPRESAS PROMOVIDAS POR JOVENES Y MUJERES			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	25	LÍNEA DE AYUDAS PARA LA CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE EMPRESAS DE ARTESANÍA Y SERVICIOS EN EL MEDIO RURAL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B313.2	26	CREACION DE UNA ASOCIACION COMARCAL DE EMPRESARIAS Y EMPRESARIOS DEL SECTOR TURÍSTICO			X	X	X	X	X	X	X	X																		
	27	CONTRIBUCIÓN DEL DESARROLLO TURÍSTICO A TRAVÉS DEL FOMENTO DEL ASOCIACIONISMO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
B321.2	28	DESARROLLO DE CAMPAÑAS DE INFORMACION SOBRE LAS VENTAJAS DEL ASOCIACIONISMO, TANTO A NIVEL DE LAS EMPRESAS COMO DE LOS PROMOTORES Y PROMOTORAS INDIVIDUALES			X	X	X	X	X				X	X	X	X					X	X	X	X						
	29	LÍNEA DE AYUDAS PARA LAS ACCIONES DE PROMOCIÓN Y CONCIENCIACIÓN REALIZADAS POR ASOCIACIONES EMPRESARIALES Y PROFESIONALES NO AGRARIAS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B313.3	30	POTENCIACIÓN DEL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA COMARCA				X	X	X	X	X	X																			

ESTRATEGIA DE ACTUACION GLOBAL 2007-2013

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
B321.3	31	REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO COMARCAL SOBRE INFRAESTRUCTURAS BASICAS LIGADAS AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	32	LÍNEAS DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS DE APOYO AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBLE					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B313.4	33	APOYO A LA REALIZACIÓN DE ACTUACIONES TURISTICAS DE CARÁCTER COMPLEMENTARIO					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	34	DESARROLLO DEL PRODUCTO TURÍSTICO: SIERRA SUR DE JAÉN. TIERRAS DE ROMANCE Y LEYENDAS			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B321.4	35	FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD COMARCAL COMO MOTOR DE DESARROLLO			X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X	X	X						
B331.2	36	PLAN DE FORMACION ESPECÍFICO Y GENERAL DIRIGIDO A LA POBLACION CON MAYORES DIFICULTADES DE INSERCIÓN				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	37	CREACION DE UN OBSERVATORIO COMARCAL DE GÉNERO				X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B321.5	38	REALIZACION DE UN ESTUDIO PARA EL FOMENTO DEL EMPLEO ENTRE LOS COLECTIVOS MÁS DESFAVORECIDOS DE LA COMARCA COMO SON LA JUVENTUD Y LA MUJER DE LA SIERRA SUR DE JAEN			X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X		X	X	X

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
	39	PUESTA EN MARCHA DEL OBSERVATORIO COMARCAL PARA EL EMPLEO			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	40	PLAN ACTIVA- JUVENTUD				X	X	X	X	X	X			X	X	X	X													
B321.6	41	CAMPAÑAS INFORMATIVAS PARA FOMENTAR LA INTEGRACION SOCIAL, EL AUTOEMPLEO, LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES ENTRE LA JUVENTUD Y LAS MUJERES DE LA COMARCA				X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X			X	X	X					
	42	CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA DISCAPACIDAD				X	X	X	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		X	X	
	43	CAMPAÑAS DE DINAMIZACION DE LA MUJER RURAL						X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X							
	44	PROGRAMA COMARCAL DE DINAMIZACION JUVENIL "ASOCIA II"			X	X	X			X	X	X			X	X					X	X								
	45	CONCIENCIACION Y SENSIBILIZACION EN IGUALDAD DE GÉNERO, REPARTO DE TAREAS Y USO DE JUEGOS Y JUGUETES NO SEXISTAS, EN EL AMBITO DE LA EDUCACION				X	X			X	X				X	X					X	X				X	X			
B321.7	46	CREACION Y DOTACION DE SERVICIOS PARA LA POBLACION, ESPECIALMENTE DESTINADOS A LA MEJORA DE LA CONCILIACION DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

ESTRATEGIA DE ACTUACION GLOBAL 2007-2013

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013			2014				2015				
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
	47	DOTACION DE UNA INFRAESTRUCTURA MÍNIMA PARA LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS QUE PROMUEVAN LA CULTURA, EVENTOS RECREATIVOS, CULTURALES Y FORMATIVOS				X	X	X	X	X				X	X	X	X	X				X	X	X	X	X		X	X	X
B322.1	48	POTENCIAR EL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE EN LA COMARCA Y EMBELLECIMIENTO DE LOS ENTORNOS Y ACCESOS A LOS RECURSOS TURÍSTICOS DE LA ZONA			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	49	ACONDICIONAMIENTO Y RESTAURACION DE LA PANDERA COMO ALOJAMIENTO TEMÁTICO, OBSERVATORIO PAISAJÍSTICO Y OBSERVATORIO ASTRONÓMICO				X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X													
	50	PUESTA EN VALOR Y RECUPERACION DE LA VIA VERDE DEL ACEITE				X	X	X	X	X			X	X	X	X		X		X										
	51	CONSERVACION Y RESTAURACION DE EDIFICIOS HISTÓRICOS Y ELEMENTOS PAISAJISTICOS DE INTERES					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
B323.1	52	EDICION DE MATERIAL DIVULGATIVO SOBRE RECURSOS NATURALES DE LA COMARCA			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			X	X	X	X							
	53	REALIZACION DE JORNADAS DE SENSIBILIZACION AMBIENTAL Y ELABORACION DE UN INVENTARIO DE LA FAUNA Y LA FLORA DEL TERRITORIO, PARA SU ESTUDIO Y PUESTA EN VALOR.			X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X										

CRONOGRAMA DE INTERVENCIONES DEL PLAN DE ACTUACION GLOBAL DE LA SIERRA SUR DE JAÉN

CÓDIGO	nº	INTERVENCIÓN	2009				2010				2011				2012				2013			2014					2015			
			RECEPCION DE SOLICITUD DE AYUDA Y CONTRATO																CONTRATO Y PAGO											
			1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
B216.1	54	PLAN DE FOMENTO DEL PAISAJE Y LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
B227.1																														
		ESTRATEGIA DE GENERO Y JUVENTUD																												

