

MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE CONCENTRACION PARCELARIA Y
ORDENACION RURAL
DELEGACION DE GRANADA

INFORME PREVIO SOBRE LA ORDENACION RURAL DE LA
COMARCA DE GUADIX (Granada).

TOMO I.
MEMORIA Y ANEJOS

Granada, Febrero 1970.

D. Federico Hita Romero
Ingeniero Agrónomo

INFORME PREVIO SOBRE LA ORDENACION RURAL DE LA
COMARCA DE GUADIX - (Granada)

I N D I C E

TOMO I

M E M O R I A

	<u>Pag.</u>
I.- <u>CONSIDERACIONES PREVIAS</u>	1
1.1.- <u>ANTECEDENTES</u>	1
1.2.- <u>COLABORACIONES PARA LA REDACCION DEL INFORME</u>	2
II.- <u>CARACTERISTICAS GENERALES DE LA COMARCA</u>	3
2.1.- <u>DELIMITACION</u>	3
2.2.- <u>CARACTERISTICAS FISICAS</u>	7
Geología	7
Suelos	8
Hidrografía: recursos hidráulicos	10
Características generales del clima	11
2.3.- <u>EL MEDIO AGRICOLA</u>	12
Tipo de agricultura predominante	12
Distribución de la comarca en cultivos y aprovechamientos	13
Producción y rendimientos de los cultivos	13
Grado de mecanización de la agricultura de la comarca	14
Ganadería	15
Aprovechamientos forestales	16
Industrias de transformación de productos agrícolas existentes en la comarca	17
2.4.- <u>LA POBLACION TOTAL Y AGRICOLA</u>	19
Población total y evolución	19
Estructura de la población por sexos y - edades	19
Estructura de la población según su acti vidad económica	19
Estructura de la población agrícola y su clasificación	20

	<u>Pag.</u>
Corrientes migratorias	21
2.5.- <u>ESTRUCTURAS AGRARIAS</u>	21
La propiedad privada y la propiedad de en- tidades públicas	21
Estado de titulación y líquido imponible de la comarca	23
Distribución de las explotaciones según su tamaño	24
Sistema de tenencia de la tierra	25
Tipos de explotaciones agrarias más re- presentativas de la Comarca: sus princi- pales características	26
Explotación tipo A	26
Explotación tipo B	27
Explotación tipo C	28
2.6.- <u>SITUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE LA COMARCA</u>	29
Nivel de vida de la población	29
Nivel de ingresos	29
Paro estacional o permanente en la comarca	30
Principales actividades industriales y - de servicios	31
Instituciones crediticias existentes	33
Mercado de la tierra	34
Mercados y comercialización de productos agrarios	35
Actividades asociativas	35
Características de los núcleos urbanos y de sus servicios públicos	35
Nivel cultural de la población	39
III.- <u>ORDENACION RURAL DE LA COMARCA</u>	40
3.1.- <u>MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA</u>	40
Mejoras territoriales de interés general para la comarca, creación y acondiciona- miento de los sistemas de comunicación y transporte	40
Obras de saneamiento	41
Acondicionamiento de los regadíos exis- tentes y creación de otros nuevos	42
Mejora de los servicios de carácter pú- blico y social de la comarca	42
Mejora del nivel cultural de la comarca	43
Mejora del nivel profesional de los agri- cultores	43

	<u>Pag.</u>
3.2.- <u>ORIENTACION DE LA PRODUCCION AGRARIA</u>	43
Posibilidades para mejorar la utilización de la superficie productiva	43
Acondicionamiento y mejora de regadíos y ordenación de sus cultivos	44
Adecuación de los cultivos a las caracte- rísticas de los suelos	44
Orientación ganadera de las explotaciones y mejora ganadera	45
Transformación industrial y comercializa- ción de los productos agrarios	47
3.3.- <u>MEJORA DE LA ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES</u>	47
Determinación de los tipos de explotaciones agrarias cuya constitución debe fomentarse	47
Posibilidades de creación de tales empresas	48
a) Por aumento de la superficie. Posibili- dades de compra de tierras	49
b) Por puesta en cultivo de nuevas superfi- cies	49
c) Por agrupación de empresas	49
d) Por aumento de la capacidad productiva de las empresas	50
Distribución probable de la superficie pro- ductiva	50
Necesidad de realización de la concentra- ción parcelaria en las distintas zonas de la comarca	51
Servicios de carácter cooperativo o asocia- tivo más convenientes	51
Aumento de capitalización de las empresas	51
Posibilidad de desaparición de empresas - marginales	52
Canalización de los excedentes de mano de obra	52
Inversiones necesarias para llevar a cabo la Ordenación Rural	53
IV.- <u>CONCLUSIONES</u>	53

A N E J O S

- Nº 1.- Datos climatológicos
- " 2.- Distribución de la superficie de la Comarca en cultivos y aprovechamientos
- " 3.- Grado de mecanización de la Comarca
- " 4.- La ganadería actual en la Comarca
- " 5.- Población de hecho de la Comarca según los distintos censos
- " 6.- Estructura de la población por sexos y edades - Pirámides de población
- " 7.- Estructura de la población según su actividad económica
- " 8.- Estructura de la población agrícola
- " 9.- Corrientes migratorias de la Comarca
- " 10.- Distribución de la propiedad según su tamaño
- " 10 bis - Distribución de la superficie según el régimen de tenencia
- " 11.- Grado de parcelación de la comarca
- " 12.- Distribución de las explotaciones según su tamaño
- " 13.- Grado de parcelación de las explotaciones
- " 14.- Explotaciones agrícolas más representativas
- " 15.- Indices horarios para los distintos cultivos
- " 16.- Explotaciones ganaderas más representativas
- " 17.- Inversiones previstas para llevar a cabo la Ordenación Rural

T O M O II

P L A N O S

- Nº 1.- Vías de comunicación
- " 2.- Tipos de suelos
- " 3.- Pluviometría
- " 4.- Cultivos y aprovechamientos

I.- CONSIDERACIONES PREVIAS

1.1. ANTECEDENTES

En Mayo de 1969 se celebró en los locales del Ayuntamiento de Guadix una reunión con los Alcaldes, Presidentes de Hermandades, Secretarios y Presidentes de las Comunidades de Regantes de los - pueblos que integran la comarca, promovida por el Servicio de Extensión Agraria y la Delegación Comarcal Sindical de Guadix, con objeto de informar sobre las finalidades y alcance que podría tener la Ordenación Rural para aquella comarca.

Fruto de aquella primera reunión fueron las solicitudes de todos los pueblos que integran la comarca de acogerse a los beneficios de la Ordenación Rural, y, que tuvieron entrada en las oficinas de la Delegación del Servicio en Granada en el mes de Junio de 1969.

El 23 de Junio de 1969 se enviaron a la Dirección las solicitudes acompañadas del correspondiente informe de la Cámara Oficial Sindical Agraria de Granada.

El 28 de Julio de 1969 se celebró en Guadix una reunión en la que, bajo la presidencia del Excmo. Gobernador Civil de la Provincia se rectificó la solicitud de Ordenación Rural de los 26 pueblos que componen la comarca.

La comarca queda integrada por los 26 términos municipales siguientes:

- 1.- Abuján
- 2.- Alcudia de Guadix
- 3.- Aldeire
- 4.- Alquife
- 5.- Beas de Guadix
- 6.- Benalua de Guadix
- 7.- Cogollos de Guadix
- 8.- Cortes y Graena
- 9.- Charches
- 10.- Diezma
- 11.- Dólar
- 12.- Esfiliana
- 13.- Ferreira
- 14.- Fonelas
- 15.- Gor
- 16.- Gorafe
- 17.- Guadix
- 18.- Huéneja
- 19.- Jeres del Marquesado
- 20.- La Calahorra
- 21.- Lanteira

- 22.- La Peza
- 23.- Lúgros
- 24.- Marchal
- 25.- Polícar
- 26.- Purullena

De estos términos se halla terminada la concentración parcelaria en Huénejar, Dólar, Ferreira, Aldeire, La Calahorra Albuñán y Cogolles de Guadix. Está redactándose actualmente el proyecto de Lanteira y es necesario llevar a cabo la ejecución de la misma prácticamente en la totalidad de la comarca.

Entre los estudios realizados con anterioridad para la comarca y con finalidades afines a las pretendidas por Ordenación Rural, cabe señalar los llevados a efecto por la Organización Sindical dentro de sus Consejos Económicos de Zona y que abarcan la totalidad de la comarca y el estudio socio-económico de las diócesis de Guadix-Baza realizado por CARITAS.

1.2. COLABORACIONES PARA LA REDACCION DEL INFORME

Fundamentalmente los datos precisos para la redacción del Informe han sido obtenidos por información directa en todos los términos de la comarca, para lo que se contó con la decidida colaboración de los Ayuntamientos y Hermandades, como de la población agrícola en general. Es de destacar el apoyo obtenido del Gubernader Civil de la provincia y de la Organización Sindical. Asimismo han colaborado en suministrar datos para la redacción del Informe, la Diputación Provincial, Facultad de Ciencias, Jefatura Agronómica, Servicio de Extensión Agraria, Delegación Provincial del Instituto Nacional de Estadística, el Servicio Meteorológico Nacional en su base de Armilla y la inestimable de Cáritas Diocesana de Guadix-Baza.

II.- CARACTERISTICAS GENERALES DE LA COMARCA

2.1. DELIMITACION

La comarca que denominamos de la "Hoya de Guadix" está situada en el Centro-Este de la provincia de Granada, entre los paralelos 37º 06' y 37º 35' latitud Norte y entre los meridianos 0º 18' y 0º 51' longitud Este.

Comprende los términos municipales de Albuñán, Alcudia de Guadix, Aldeire, Alquife, Beas de Guadix, Benalua de Guadix, Cogollos de Guadix, Cortes y Graena, Charches, Diezma, Dólar, Esfiliana, Ferreira, Fonelas, Gor, Gorafe, Guadix, Huéneja, Jerez del Marquesado, La Calahorra, Lanteira, La Peza, Lugros, Marchal, Pelicar y Purullena.

Los límites de la Comarca son:

Norte: Términos de Iznalloz, Darro, Huélago, Pedro Martínez, Villanueva de las Torres, Dehesas de Guadix y Freila.

Este: Términos de Freila, Baza y Provincia de Almería.

Sur: Provincia de Almería y términos de Laroles, Mirana, Valor, Yegen, Mecina-Bombarón, Berchules y Trevélez.

Oeste: Términos de Güejar-Sierra, Quéntar y Huétor-Santillán.

Los 26 términos comprenden 86 núcleos de población que se distribuyen como sigue:

<u>Ayuntamiento</u>	<u>Entidad de Menor</u>	<u>Categoría</u>
Albuñán	Albuñán	Villa
Alcudia de Guadix	Alcudia de Guadix	Villa
	Andacuez	Caserío
Aldeire	Aldeire	Villa
	Rio	Molino
	Vega	Certijos
Alquife	Alquife	Villa
	Minas del Marquesado	Barriada
	Nuestra Señora de Begeña	Barriada
	San Antonio	Barriada
Beas de Guadix	Beas de Guadix	Villa
Benalúa de Guadix	Benalúa de Guadix	Lugar
Cogollos de Guadix	Cogollos de Guadix	Villa
Cortes y Graena	Graena	Villa
	Baños (Los)	Aldea

<u>Ayuntamientos</u>	<u>Entidad Menor</u>	<u>Categoría</u>
	Cortes	Barriada
	Lopera	Caserío
	Rambla de Cauzón	Caserío
CHARCHES	Charches	Lugar
	Alfaguara (La)	C. Labor
	Rambla del Agua	Barriada
	Trinidad (La)	C. Labor
Diezma	Diezma	Villa
	Sillar Baja	Aldea
Dólar	Dólar	Villa
	Pocico (El)	Aldea
	Raposo (El)	Aldea
Esfiliana	Esfiliana	Villa
Ferreira	Ferreira	Villa
Fonelas	Fonelas	Lugar
	Almidar	Cortijo
	Ceque	Cortijo
	Cuevas de Serrano	Cortijo
Gor	Gor	Villa
	Alambique(El)	Cortijada
	Balcones (Los)	Cortijada
	Bastianes (Los)	"
	Baúl (El)	"
	Cenascuras	"
	Cuevas de Almería	"
	Cuevezuelas (Las)	"
	Charcones (Los)	"
	Estación de Gor	Estación
	Estación de Gorafe	"
	Faz de Retama	Cortijada
	Juntas (Las)	"
	Rambla de Balata	"
	Rambla de Valdiquin	"
	Rayo del Serval	"
	Viñas (Las)	"
Gorafe	Gorafe	Lugar
Guadix	Gudix	Ciudad
	Algibe Quebrado	Caserío
	Bacor-olivar	"
	Balcones (Los)	"
	Belerda	"
	Camarate	"
	Estación de Guadix	Barriada
	Fuente Alamo	Caserío
	Hernán Valle	"
	Paulenca	Barriada
	San Torcuato	Caserío
Hueneja	Hueneja	Villa
	Cuevas (Las)	Cortijada
	Estación (La)	Estación
	Huertezuela	Cortijada
	Molinos y Sierra	"

<u>Ayuntamiento</u>	<u>Entidad Menor</u>	<u>Categoría</u>
Jeres del Marquesado	Piletas (Las)	Minas
	Jeres del Marquesado	Villa
	Barranco Alcazar	Caserío
La Calahorra	Minas de Santa Constanza	Minas
	La Calahorra	Villa
	Estación de La Calahorra	Estación
Lanteira	Lanteira	Villa
	Río del Barrio	Molino
	Vista Alegre	C. Labor
La Peza	La Peza	Villa
	Albuñuelas	Cortijada
	Marchalejo	"
	Villares (Los)	Aldea
	Lugres	Lugar
Marchal	Marchal	Villa
Policar	Policar	Lugar
Purullena	Purullena	Villa
	Bajarín (El)	Aldea
	Rivera del Fardes	Caserío

La cabecera de Comarca, Guadix, dista 59 Kms. de la capital. Otros núcleos seleccionados son: Benalúa de Guadix, Ger, La Calahorra y Diezma.

La superficie total de la comarca según datos catastrales es de 159.158-88-36 Has. que se distribuyen por términos municipales como sigue:

<u>Municipio</u>	<u>Superficie Productiva Has.</u>	<u>Superficie TOTAL Has.</u>
ALBUÑAN	767-56-09	841-19-57
ALCUDIA DE GUADIX	3.691-32-33	3.778-78-96
ALDEIRE	6.603-30-96	6.734-84-88
ALQUIFE	1.106-09-91	1.250-50-00
BEAS DE GUADIX	1.597-17-51	1.648-06-25
BENALUA DE GUADIX	680-75-43	710-80-48
COGOLLOS DE GUADIX	2.898-76-41	3.022-03-17
CORTES Y GRAENA	2.261-21-64	2.385-40-64
CHARCHES	5.518-53-15	5.786-87-50
DIEZMA	4.173-33-19	4.302-65-63
DOLAR	7.915-60-21	8.199-05-18

<u>Municipio</u>	<u>Superficie Productiva Has.</u>	<u>Superficie TOTAL Has.</u>
ESFILIANA	1.286-70-00	1.374-53-16
FERREIRA	4.220-04-78	4.336-56-25
FONELAS	9,360-39-49	9.401-90-63
GOR	17.696-18-00	17.965-78-13
GORAFE	7.585-97-72	7.679-78-53
GUADIX	31.612-46-07	32.372-51-26
HUENEJA	11.203-44-01	11.410-31-25
JERES DEL MARQUESADO	8.203-32-25	8.317.18-75
LA CALAHORRA	3.675-20-17	3.948-63-32
LANTEIRA	4.937-54-72	5.072-96-87
LA PEZA	10.023.47-27	10.221-43-76
LUGROS	4.743-66-63	4.804-76-32
MARCHAL	768-63-88	797-65-63
POLICAR	529-65-50	540-13-50
PURULLENA	2.153-51-51	2.254-48-74
T O T A L:	155.213-88-83	159.158-88-36

=====

La comarca cuenta con las siguientes carreteras:

Carretera Nacional 324 de la Estación de Vilchez a Almería

Carretera Nacional 342 de Granada a Murcia

Carretera Comarcal 331, de Ugijar a la Estación de La Calahorra

Carretera Local de la N-342 a Gorafe, Baños de Alicún y Huélago.

Carretera Local de la N-342 a Benalúa de Guadix y Fonelas, hasta enlazar con la anterior.

Carretera Local de Purullena a Benalúa de Guadix.

Carretera Local de Purullena a Cortes y Graena, Marchal y La Peza.

Carretera Local de Purullena a Beas de Guadix, Policar y Lugros.

Carretera Local de la N-324 a Jeres del Marquesado y La Calahorra.

Carretera Local de la Estación de La Calahorra a Charches

Carretera Local de la N-342 a Gor.

En cuanto a ferrocarriles, la línea Linares-Almería cruza la Comarca en dirección Noroeste-Sureste y de ella se deriva la línea Guadix-Murcia.

Existen igualmente tres ferrocarriles mineros que enlazan los yacimientos con la línea Linares-Almería.

2.2. CARACTERISTICAS FISICAS

La región accitana forma parte de la depresión penibética, la gran ruta longitudinal que atraviesa de E. a O. las Cordilleras Béticas y a favor de la cual se ponen en contacto el Levante español y el estrecho de Gibraltar. Por ello Guadix ya fué una etapa fundamental en la red romana de calzadas y hoy sigue siendo una encrucijada de caminos.

La encrucijada es ante todo una gran antiplanicie que se aproxima a los mil metros de altitud: 951 en Guadix. A su alrededor un cinturón de montañas -Sierra Nevada, Baza, Mencil y Hara- reto a menudo y ampliamente por grandes portillos de paredes escarpadas y fondo plano aunque ondulado, como el Marquesado del Zenete al mediodía, camino de Almería. En conjunto, pues, una más entre las depresiones que se alargan longitudinalmente entre las sierras Subbéticas, que la cierran por el Norte, y la cordillera Penibética que la separa por el mediodía del Mediterráneo.

Geología

La depresión de Guadix es una de las cuencas internas de las Cordilleras Béticas en la que están representados terrenos neógenos y cuaternarios. Entre los materiales que se encuentran en ella se distinguen dos grandes unidades, el Mioceno y la Formación Guadix.

El primero está representado en varios sectores constituyendo el substratum de la Formación Guadix. Esta última descansa discordante sobre el anterior, con un contacto subhorizontal, mientras que el Mioceno está ligeramente plegado y basculando. En otros puntos, sin embargo, el substratum de la Formación Guadix lo constituyen materiales béticos ó subbéticos, faltando el Mioceno. Este hecho permite decir que después del Vindoboniense tuvo lugar una etapa erosiva intensa que arrasó la región y en

muchos casos barrió totalmente el Mioceno.

Desde el punto de vista litológico el Mioceno está formado por margas y macizos alternantes. En su base son abundantes los conglomerados y arenas.

La Formación Guadix está formada por un conjunto de materiales de facies predominantemente continental, que cubre gran parte de la superficie de la depresión. La edad de los materiales es Plioceno-Cuaternario antiguo, sin que se puede precisar más, dada la poca abundancia de fósiles encontrados hasta el momento.

Suelos

La caracterización de suelos de la comarca ha sido facilitada por la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad de Granada y su localización figura en el plano correspondiente.

La situación y características principales de cada uno de los grupos considerados se describen a continuación:

a) Litosuelos con suelos rensiniformes y pardos calizos esqueléticos

Aparecen dos grandes manchas, una situada al oeste de la Comarca en los términos de Diezma y La Peza y otra al este entre Ger y Charches.

Se trata de formaciones edáficas situadas a una altitud generalmente superior a los 1.200 m. en fuertes pendientes sobre calizas y dolomías con muy escaso esqueleto silíceo, en las que predominan los litosuelos en sentido estricto, es decir, los afloramientos rocosos sin cobertura edáfica alguna. El contenido en materia orgánica oscila entre el 2 y el 7%. Son ligeramente alcalinos con valor de ph inferior a 8. La proporción de arcilla es escasa y su contenido en arena elevado.

b) Suelos brutos pedregosos

Aparece una gran mancha en la parte norte y centro de la comarca.

Preceden de la degradación de otros formados anteriormente sobre conglomerados y sedimentos pedregosos a consecuencia de una erosión intensa que ha arrastrado prácticamente los suelos antiguos. Son sumamente pedregosos con elevado contenido en cantos de tamaño superior a 5 cms. Su contenido en materia orgánica es muy bajo.

c) Suelos brutos arenosos

Aparece una mancha de ellos en la zona central del Marquesado correspondiente a los municipios de La Calahorra, Ferreira, Délar y Huéneja.

Se trata de suelos constituidos por sedimentos arenosos y gravillosos recientes resultantes del desmantelamiento de la falda norte de Sierra Nevada. Suelos no calizos, muy pobres en materia orgánica, arenosos y con estructura elemental suelta, en los que a una profundidad variables, en general inferior a 1 m. se presenta un sedimento graviloso, casi totalmente desprovisto de arcilla y limo.

d) Rendsinas-Syrosem (margas y calizas margosas)

Sólo aparece una pequeña mancha en el norte de la Comarca en término de Fonelas.

Incluyen los suelos del tipo Rendsina con bajo ó muy bajo contenido en materia orgánica, muy calizos y contenido variable en arcilla.

e) Pararendsinas-Syrosem (conglomeradas)

Una pequeña mancha aparece situada en el centro del término de Gor.

Son suelos desarrollados a partir de rocas calcáreas silíceas, bajo una vegetación xerofítica abierta, como es el caso más general, o utilizados como suelos de cultivos, particularmente de cereales. Presentan un escaso desarrollo en su perfil, careciendo en general, de horizontes de acumulación de carbonato cálcico.

f) Suelos pardos calizos superficiales y pardos calizos típicos.

De los primeros aparecen dos pequeñas manchas situadas una al Oeste de la Comarca en términos de Diezma y Pertenencia de La Peza y la otra en el Centro-Este ocupando parte de los términos municipales de Guadix, Alcudia de Guadix y Charches. Los segundos tienen su representación en una gran mancha que contornea la Sierra de Baza y se encuentra situada en el Centro-Este de la Comarca.

Son características generales de ambos suelos el ser muy calizos en todo el perfil, frecuentemente con una costra caliza de varios centímetros y un horizonte superior de color pardo más ó menos oscuro. Los primeros son de menor desarrollo, en los que el perfil consta de un horizonte descansando directamente sobre la roca madre caliza o sobre una costra formada por exudación de la anterior. Principalmente se forman en las laderas de las sierras calizas. Respecto a los suelos calizos típicos, son aquellos con un perfil A-C y Ap-C en los que el horizonte superior alcanza un espesor mayor de 25 cms. y descansa la mayor parte de las veces sobre una costra caliza zonada ó modular de varios centímetros de espesor.

g) Suelos pardo-rojos calizos típicos

Aparecen varias manchas de ellos en el Centro-Sur y Centro Oeste de la comarca, en los términos de Huéneja, Dólar, Ferreira, La Calahorra, Aldeire, Alquife, Lenteira, Jeres del Marquesado, Cogellos de Guadix, Albuñán, Lugros, Policar, La Peza, Diezma y Fenelas.

Son suelos con perfil Ap-C en los que el horizonte Ap presenta un color rojo, una estructura granular menos favorable que en los suelos pardos calizos y textura algo más pesada. El contenido en carbonato cálcico es considerablemente menor.

h) Suelos pardo castaños (minerales conglomeráticos)

Aparecen dos manchas separadas por el río de Gor y situadas al Noreste de la Comarca en los términos de Guadix, Gor y Gorafe.

Suelos generalmente con perfil Ap-B-C con un bajo contenido en materia orgánica bien humificada, casi totalmente descarbonatados, con textura limo arcilloso-arenoso. Representa una transición entre los suelos pardo calizos y los castaños típicos.

i) Complejo de suelos del núcleo metamórfico de Sierra Nevada

Están representados por toda la ladera Norte de Sierra Nevada, situada al Sur de la Comarca.

El núcleo metamórfico de Sierra Nevada se caracteriza por una topografía sumamente accidentada y unos contrastes climáticos acusados, factores ambos que influyen poderosamente en el desarrollo de uno u otro tipo de vegetación y en la formación de suelos de tipología muy variada.

j) Vegas y suelos modificados por el regadío

Aparecen en marchas dispersas que corresponden a distintas vegas y de las cuales la principal recorre el eje del río de Guadix en su zona dominada por el regadío más o menos intensivo.

Hidrografía: recursos hidráulicos

Los accidentes hidrográficos pertenecen en su totalidad a la cuenca del Guadiana Menor, y de ellos cabe destacar el Fardes, con sus afluentes Morollón, Alhama y Verde o de Guadix, el río de Gor y la rambla de Baul.

Además de estos ríos existen una serie de arroyos sobre todo en la falda de Sierra Nevada, cuyos caudales se aprovechan para pequeños regadíos intensivos, y para zonas más amplias de regadíos eventuales de primavera.

A lo largo, sobre todo de los rios Fardes y Guadix se asientan las superficies más considerables de regadío y ellos son la causa de la Hoya de Guadix propiamente dicha.

Estos regadíos son aprovechados principalmente para cultivos de cereales, remolacha, tomate, frutales y hortalizas. La mayor parte de ellos son deficitarios de agua en verano, al perderse gran parte de los caudales disponibles por discurrir éstos por cauces de tierra en la mayoría de los caeos.

En cuanto a aguas subterráneas apenas si están aprovechadas. En este campo se dispone de la información necesaria gracias al Proyecto del Guadalquivir, realizado por la F.A.O. en colaboración con el I.N.C., y del que se desprende que existen zonas dentro de la Comarca con grandes posibilidades, sobre todo dentro del Marquesado. Existen igualmente estudios realizados por casas comerciales, concentrándose ya a la vega de Guadix, con resultados igualmente positivos.

El total de la superficie regable es de 17.000-43-51 Has. aunque gran parte de este regadío lo es sólo de primavera, por disponerse en esa época de mayores caudales provenientes del deshielo de Sierra Nevada.

Características generales del clima

En el Anejo nº 1 se incluyen los datos climatológicos que definen las características generales del clima de la comarca. Se incluyen las temperaturas medias, mínima y máxima, tomadas en Esfiliana, así como la lluvia registrada en las estaciones de Aldeire, Benalúa de Guadix, Diezma, Esfiliana, Fonelas, Gorafe, Graena, Guadix, Jeres del Marquesado, La Peza y Purullena. No se ha podido obtener información sobre los vientos dominantes y la humedad relativa. Con estos datos se ha confeccionado el plano de isoyetas que se incluyen en el informe.

En líneas generales nos encontramos ante un clima de características estrictamente continentales, riguroso y extremado. La precipitación anual para la mayor parte de la comarca oscila entre los 300 y 500 m.m. pudiendo adoptarse una media de 400 m.m. Dichas precipitaciones varían mucho de unos años a otros. El régimen estacional presenta un verano prácticamente sin lluvias, con las máximas absolutas en invierno.

El régimen de temperaturas es extremo, con inviernos largos y rigurosos. El régimen de heladas se extiende desde Noviembre a Abril, con una temperatura media de 6,1 °C en Enero. Los veranos son muy calurosos y cortos, con fuerte insolación, abundante evaporación y frecuentes calimas. La temperatura media en Agosto es de 25,4 °C. La primavera es corta, con temperatura media en Mayo de 17,5 °C. El otoño es algo más largo, con una temperatura media en Octubre de 16,9 °C.

La dirección de los vientos dominantes suele ser del W y

en algunas ocasiones del E.

La vegetación espontánea está representada por el atochar típico de toda la comarca. Existen estupendas repoblaciones forestales sobre todo en la falda N. de Sierra Nevada, a base de coníferas. El éxito de estas repoblaciones debería servir de ejemplo para acometer otras más.

2.3. EL MEDIO AGRICOLA

Tipo de agricultura predominante

El cultivo fundamental en seco es el cereal, ocupando la siembra de trigo un 25% del total, la cebada el 30%, el 20% se dedica a leguminosas para grano y el 35% restante queda de barbecho blanco.

Las principales variedades de trigo empleadas son el Dimas, Aragón 03 y Candeal, en cuanto a cebada la típica del país y las distintas variedades cerveceras.

Las leguminosas para grano están en franca regresión, debido fundamentalmente al elevado coste de su recolección. En cambio empieza a tener cierta importancia el cultivo de la Vicia Vellea para ensilar, sobre todo en ciertas explotaciones que disponen de ganado lanar en semiestabulación.

El total de la superficie dedicada en seco a cultivos herbáceos es de 58.112-13-56 Has. El olivar en seco está representado por 603-81-09 Has. y las plantaciones de almendros por 422-10-57 Has.

Respecto al regadío, tanto intensivo como eventual, los cultivos de cereales ocupan en el 16.447-53-65 Has. los productos hortícolas y frutales 255-16-98 Has, el olivar, en asociación con cereales y remolacha, 1.034-19-79 Has y el almendro, igualmente asociado, 63-53-09 Has.

En el regadío tiene capital importancia las plantaciones de frutales, especialmente melocotoneros y recientemente manzanos. Igualmente en las últimas dos campañas agrícolas empiezan a tomar gran desarrollo las plantaciones de tomate y pimiento, en régimen de contratación con conserveros murcianos.

Dentro de la superficie de erial a pastos - 49.424-98-07 Has. se incluye el atochar o espartizal, en otro tiempo son una gran importancia por su fácil comercialización y hoy en franca regresión, y el monte bajo. El aprovechamiento actual de esta superficie es el pastoreo por ganado ovino y caprino. Estos pastos pertenecen generalmente a las explotaciones de mayor dimensión de la comarca.

El ganado de trabajo está representado por 5.282 cabezas mulares, 391 caballares y 2.564 de asnal. Respecto al ganado de

renta existen 1.309 cabezas de vacuno, 50.719 de lanar, 15.600 de cerda, 8.517 de caprino y 77.380 gallinas.

Distribución de la comarca en cultivos y aprovechamientos

En el Anejo nº 2 se detallan para cada uno de los 26 municipios que forma la comarca las superficies ocupadas por los distintos aprovechamientos, tanto para superficies labradas como - para las productivas no labradas (pastos y monte).

De todo ello se deduce que de las 159.158-88-36 Has. que constituyen la superficie total de la comarca, 17.800-43-51 Has son de regadío, 59.138-05-22 Has de secano. 78.275-40-10 Has. de pastos y monte, y 3.944-99-53 Has. improductivas.

El porcentaje de superficie labrada sobre el total de la comarca representa el 48,34%, con una superficie de 76.938-48-73 Has.

El regadío representa el 23,14 % de la superficie labrada con 17.800-43-51 Has de las que 1.034-19-79 Has de dedican a olivar en cultivos asociados y 63-53-09 Has. a almendral igualmente asociado a otros cultivos.

El secano lo integran 59.138-05-22 Has. que representan el 77% del total labrado, y de las cuales 603-81-09 Has. son de olivar y 422-10-57 Has. de almendral.

La superficie improductiva asciende a 3.944-99-53 Has. lo que supone el 2,48 % del total de la comarca.

En el plano correspondiente a escala 1:50.000 se señala la distribución actual de los cultivos y aprovechamientos.

Producción y rendimientos de los cultivos

Las producciones medias de los distintos cultivos por Ha. tanto para secano como para regadío son:

Cultivo (secano)	Producción media de la comarca Kg/Ha.	Producción mínima Kg/Ha.	Producción máxima Kg/Ha.
Trigo	900	500	2.500
Cebada	1.200	600	2.300
Garbanzos	500	450	800
Lentejas	800	350	1.200
Yeros	500	300	1.000
Veza (grano)	600	300	1.000
Olivar	1.600	600	3.000

Cultivo (regadío)	Producción media de la comarca Kg/Ha.	Producción mínima Kg/Ha	Producción máxima Kg/Ha.
Trigo	2.000	1.300	3.000
Olivar	2.800	1.800	5.000
Remolacha	30.000	20.000	45.000
Maiz	2.000	1.300	3.500
Patatas	12.000	8.000	18.000
Melotonero	20 Kg/pie	---	---
Albaricoque	30 "	---	---
Tomate	40.000 Kg/Ha	---	---

Las producciones medias que se indican son medias ponderadas para la comarca, y las extremas, máximas y mínimas son las producciones medias extremas referidas a un término municipal - concreto.

Grado de mecanización de la agricultura de la comarca

El medio de tracción animal a base de yuntas de mulas ha experimentado un notable descenso en los últimos cinco años, quedando en la actualidad reducido a 5.285. Igual ocurre con las guadañadoras, regadoras e incluso trilladoras y aventadoras, que aún cuando aparezcan 350 de las primeras y 62 de las segundas su uso se ha mermado considerablemente, la razón fundamental de todo ello es la gran competencia que se ha desencadenado en los últimos años por las cosechadoras autopropulsadas que trabajan en régimen de alquiler. Otro tanto ocurre con los tractores, Los precios a que se prestan estos servicios son de 175 a 200 Ptas/hora para los tractores con su apero y de 700-900 Ptas/hora para las cosechadoras.

En el Anejo nº 3 se detallan para cada término el número de tractores de ruedas y orugas existentes, así como el de cosechadoras, segadoras y trilladoras.

El parque de tractores está integrado por 325 unidades de ruedas, con una potencia media de 44 C.V. y 11 de orugas, cuya potencia media es de 40 C.V. todos ellos con sus correspondientes aperos.

Como la superficie labrada asciende a 76.938 Has. resulta que a cada tractor le corresponde una superficie de 229 Has, lo que equivale a un índice de motorización de 0,19 C.V. por hectárea labrada. Existe por tanto un déficit de 0,31 C.V./Ha. para alcanzar los 0,50 C.V. teóricos.

En cuanto a cosechadoras, la cifra total asciende a 35 con un total de 1.771 C.V. que para las 74.559 Has. cultivadas de cereal resultan 2.130 Has para cada cosechadoras, cifra bajísima que justifica el que durante la época de la recolección hagan acto de presencia numerosas cosechadoras procedentes de

otras comarcas y provincias limítrofes para su alquiler a los precios indicados más arriba.

Ganadería

En el Anejo nº 4 se incluye la distribución por términos municipales de la ganadería de labor y renta de la comarca.

El número total de cabezas y su peso vivo es el siguiente:

Especie	No. de cabezas	Peso vivo por cabeza Kg.	Peso vivo total Kg.
Mular	5.285	350	1.849.750
Caballar	391	350	136.850
Asnal	2.564	150	384.600
Vacuno	1.309	400	523.600
Lanar	50.719	45	2.282.355
Cerda	15.600	80	1.248.000
Caprino	8.517	55	468.435
Gallinas	77.380	1,5	116.070
TOTAL			7.009.660

El peso vivo por Ha. resulta de 44 Kg/Ha y de 91 Kg. por Ha. labrada.

El ganado vacuno existente está integrado por 1.309 cabezas de las razas Holandesa y Retinto Andeluz, principalmente, diseminado en pequeñas explotaciones en su mayoría. En muchos casos se usa como ganado de actitud mixta para trabajo y carne, el perteneciente a la raza Retinta y su ración alimenticia está integrada por pastos naturales, cuando los hay, alfalfa y paja de cereales mezclada con harinas de maíz, habas y cebada.

El ganado lanar, que en épocas pasadas tuvo enorme importancia en la comarca se encuentra representado en la actualidad por 50.719 cabezas perteneciente en su gran mayoría a la raza Segureña y sus mestizajes. Salvo alguna excepción, las más elementales normas ganaderas de selección y mejora brillan por su ausencia. Este ganado es susceptible de mejora mediante el cruce absorbente con sementales de la raza manchega sobre todo Talaverana. Su régimen de explotación es de continuo pastoreo, y sólo en los peores días de invierno se le suministrará alguna alimentación en pesebre consistente en paja de leguminosas y cereales y algo de leguminosas en grano. De este ganado se explotan la lana y los corderos, y sólo en contados casos se practica el ordeño.

Respecto al ganado cabrío, sus 8.517 cabezas pertenecientes a las razas Granadina y Serrana, de las que la primera se explota para leche y carne y la segunda sólo para la cría y venta

de cabritos. Este ganado hace posible el aprovechamiento de grandes superficies de terreno que sin él no tendrían otra utilidad, por ser una parte inadaptables a una repoblación forestal y por otra parte no permitir el tipo de pastos que en ellas se producen, su aprovechamiento por otro tipo de ganado. Por otra parte los grandes precios que alcanza el cabrito y disponer para la venta de la leche de un mercado seguro hacen que su explotación resulte muy interesante.

El ganado porcino en su gran mayoría es para matanza familiar, salvo algunas granjas de mayor importancia.

Aprovechamientos forestales

Existen 29.268 Has. repobladas y catalogadas de utilidad pública, principalmente en los términos de Aldeire, Beas de Guadix, Cogollos de Guadix, Dólar, Ferreira, Gor, Guadix, Huéneja, Jeres del Marquesado, Lanteira, La Peza y Marchal. De esta superficie pertenecen 20.883 Has al Patrimonio Forestal del Estado 2.304 Has. al Distrito Forestal y 6.081 Has. a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, y en casi todos los casos en régimen de consorcio con los Ayuntamientos.

En el siguiente cuadro se detallan estos extremos:

Municipio	Patrimonio Forestal del Estado	Distrito Forestal	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No apto 6 por repoblar
Albunán				
Alcudia de Guadix		390	317	
Aldeire	3.137			1.776
Alquife				
Beas de Guadix	336			
Benalúa de Guadix			165	
Cogollos de Guadix	848			580
Cortes y Graena				
Charches	339	360		248
Diezma				
Dólar	1.517			196
Esfiliana			440	
Ferreira	1.580			323
Fonelas				
Gor	793		1.710	
Gorafe				
Guadix		1.419	1.210	
Huéneja	1.691	135		649
Jeres del Marquesado	3.662			2.687
La Calahorra	170			
Lanteira	2.674		250	937
La Peza	3.658		1.736	1.289
Lugros				

Municipio	Patrimonio Forestal del Estado	Distrito Forestal	Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	No apto 6 por repoblar
Marchal	478			
Policar				
Purullena			253	
TOTAL:	20,883	2,304	6,081	8,695

Industrias de transformación de productos agrícolas existentes en la Comarca

Las industrias de transformación de productos agrícolas están representados por fábricas de harinas y almazaras. Estas últimas trabajan sólo durante la campaña de la aceituna, con promedio de tres meses.

El detalle de ambos tipos de industrias queda reflejada en los siguientes estados:

Municipios	Número de Almazaras	Aceite Kg.
Albuñ	--	--
Alcudia de Guadix	--	--
Aldera	--	--
Alquife	--	--
Beas de Guadix	1	26,945
Benalua de Guadix	1	26,208
Cogollos de Guadix	1	18,650
Cortes y Graena	--	--
Charches	--	--
Diezma	2	56,433
Dólar	--	--
Esfiliana	--	--
Ferreira	--	--
Fonelas	--	--
Gor	--	--
Gorafe	1	15,527
Guadix	8	200,837
Huéneja	--	--
Jeres del Marquesado	1	7,171
La Calahorra	--	--
Lanteira	--	--
Lugros	--	--
La Peza	2	14,948
Marchal	1	46,043
Policar	--	--

Municipios	Número de Almazaras	Aceite Kg.
Purullena	2	68.140
TOTAL COMARCA	20	480.902

MUNICIPIOS	FABRICAS		MOLINOS MAQUILLEROS	
	Número de Fábricas	Capacidad de molienda en 24 horas Toneladas	Número de Molinos	Capacidad de molienda en 24 horas Toneladas
Albuñan	--	--	--	--
Alcudia de Guadix	--	--	1	2,0
Aldeire	--	--	6	12,4
Alquife	--	--	--	--
Beas de Guadix	--	--	4	12,5
Benalua de Guadix	1	12,2	--	--
Cogollos de Guadix	--	--	--	--
Cortes y Graena	--	--	1	3,7
Charches	--	--	--	--
Diezma	1	4,4	--	--
Dólar	--	--	2	3,4
Efilliana	--	--	3	5,3
Ferreira	--	--	3	5,5
Fonelas	--	--	2	5,8
Gor	--	--	16	37,2
Gorafe	--	--	--	--
Guadix	6	160,3	5	9,3
Huéneja	--	--	3	5,8
Jeres del Marquesado	--	--	1	3,7
La Calahorra	--	--	1	1,7
Lanteira	--	--	1	1,8
Lugros	--	--	2	3,7
La Peza	--	--	12	24,6
Marchal	--	--	--	--
Policar	--	--	1	1,8
Purullena	--	--	--	--
TOTAL COMARCA	8	176,9	64	140,2

2.4. LA POBLACION TOTAL Y AGRICOLA

Población total y evolución

Los datos referentes al estudio de la población de la comarca están tomados de los censos de los años 1.900 al 1.960, así como de este año al 1.968, y se ha tomado siempre como base la población de hecho.

Con referencia al año 1.960 la comarca tenía una población de 73.074 habitantes, lo que supone una densidad media de 45,9 habitantes por Km², frente a los 61,2 habitantes/Km² de la provincia.

Con referencia al año 1.968, último de nuestro estudio, la población total es de 62.554 habitantes, lo que ocasiona en la actualidad una densidad media de 39,3 habitantes/Km².

En el Anejo nº 5 se incluye un cuadro en el que se detalla para cada término municipal su población en cada uno de los censos comprendidos entre 1.960 y 1.968, de su observación y gráficos que se incluyen en esta memoria se aprecia un fuerte aumento de población entre 1.900 y 1.950, llegándose casi a duplicar la población.

Entre 1.950 y 1.960 la población sufre ya un ligero descenso. Durante 1.961 y 1.962 permanece prácticamente estacionaria. En los años 1.963 y 1.964 comienza un descenso moderado para convertirse en vertiginoso en el 1.965, con una pérdida del 13%. De entonces acá la población se vuelve a mantener prácticamente estacionaria.

Estructura de la población por sexos y edades

En el Anejo nº 6 que acompaña esta Memoria, se incluyen para cada término de la comarca las pirámides de población por sexos y edades, así como para el total. A mayor escala se adjunta una representación gráfica referida como las anteriores al año 1.968 y a la población de hecho. Aún cuando en algunos municipios se observa un descenso de la población comprendida entre los 23 y 35 años, en el total de la comarca la curva resulta simétrica y bastante equilibrada.

Estructura de la población según su actividad económica

En el Anejo nº 7 se incluye para cada municipio la clasificación de la población activa según su actividad. Estos datos se resumen asimismo para el total de la comarca.

Según esto la población activa referida a 1.968, asciende a 20.291 habitantes, que representan el 32,87 % de la población total. La población activa agrícola es de 15.799 con un porcentaje del 77,87 % sobre el total de la población activa. Los sectores secundario y terciario representan 1.896 y 2.596 personas,

equivalentes al 9,34 % y 12,79 % del total activo. El sector agrícola domina intensamente, como se ve.

Estructura de la población agrícola y su clasificación

En el siguiente Anejo nº 8 se detalla para cada municipio la estructura de la población agrícola de acuerdo con la siguiente clasificación:

- A.- Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo
- B.- Empresario con medios de producción trabajador, personal en el campo.
- C.- Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo.
- D.- Obrero familiar agrícola.
- E.- Obrero fijo agrícola.
- F.- Obrero eventual agrícola.

Del resumen total de la comarca resulta que el 1,65 % de la población agrícola lo constituyen aquellos empresarios con medios de producción no trabajadores personales en el campo; el 15,70 % lo forman los empresarios con medios de producción trabajadores personales en el campo; el 33,53 % corresponde a empresarios sin medios de producción, trabajadores personales y en algunas épocas del año trabajador asalariado por cuenta ajena; el 6,87 % corresponde a obreros familiares; el 2,59% a obreros fijos y el 39,66 % a obreros eventuales.

Con relación al grupo C) "Empresarios sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas asalariado" conviene aclarar que incluye aquellos empresarios que disponen de parte de los medios de producción, como puede ser una yunta, y la recolección la realiza mediante alquiler de la maquinaria necesaria. Igualmente se incluyen un numeroso grupo que realiza sus labores mediante alquiler de maquinaria, tractor y cosechadora, y ello les permite disponer de tiempo para obtener jornales fuera de su explotación.

En el grupo F) "Obreros eventuales", con una cifra total de 6.263 incluye a una gran parte de obreros cuyas actividades no son exclusivas de la agricultura, a la que dedican sólo parte del año en aquellas faenas que requiere gran cantidad de mano de obra, recolección de aceituna, tomate, fruta, remolache, por tanto la cifra hay que tomarla con las naturales reservas. Fuera de estas épocas de recolección los obreros eventuales disponibles son cada día más escasa.

Corrientes migratorias

En el Anejo nº 9 de la Memoria se describen para cada municipio las corrientes migratorias correspondientes al año 1.968 señalándose si es emigración definitiva o de temporada. En el primer caso se señala igualmente si la emigración es al exterior o al interior del país.

Del resumen se deduce que el total de emigrantes definitivos se eleva a 1.703 lo que representa el 2,72 % de la población total y el 8,40 % de la población activa.

De este total salieron al extranjero 201 y 1.502 a otras provincias españolas, principalmente Barcelona, Alicante y Madrid.

La emigración de temporada en un 20% al extranjero, Francia sobre todo, y el 80% restante al interior, especialmente a Jaén en la temporada de aceituna, Almería en la uva y Costa Brava y Mallorca en verano.

2.5. ESTRUCTURAS AGRARIAS

La propiedad privada y la propiedad de entidades públicas

Aparte de la superficie ocupada por carreteras, caminos, vías pecuarias, ferrocarriles, etc. existen considerables superficies de montes consorciados pertenecientes a los Ayuntamientos de los términos antes descritos en el capítulo "Aprovechamientos forestales" El I.N.C. posee igualmente algunas fincas dentro de la comarca.

En el Anejo nº 10 se analiza para cada término la distribución de la propiedad según su magnitud, indicando el número de propietarios y la superficie total en cada uno de los intervalos considerados.

Del resumen correspondiente al total de la comarca resulta que existen 15.385 propietarios, de los que 180, es decir el 1,20 % del total reúnen 94.114 Has. equivalentes al 60,6 % de la superficie productiva total. Entre 50 y 100 Has. hay 113 propietarios con 8.370 Has., cuyos porcentajes respectivos son del 0,7 y 5,4 %. Entre 10 y 50 Has. existen 995 propietarios con 26.264 Has. y cuyos porcentajes son por tanto del 6,5 y 16,9 %. El resto de los propietarios cuyas superficies son inferiores a 10 Has. asciende a 14.097 que reúnen 26.469 Has. lo que representa porcentajes de 91,6 y 17,1 % con relación al total de propietarios y superficies respectivamente.

En el Anejo nº 11, se detallan por cada una de las zonas el total de parcelas existentes, indicando igualmente el número de ellas según su extensión.

Su resumen es el siguiente:

Núm. de parcelas inferiores a 0,5 Has.	29,828
" " " entre 0,5 y 1 Ha	8,986
" " " " 1 y 5 Ha	10,505
" " " " 5 y 10 Ha	1,501
" " " " 10 y 50 Ha	714
" " " " 50 y 100 Ha	109
" " " " 100 y 250 Ha	103
" " " " 250 y 500 Ha	49
" " " de más de 500	<u>41</u>
T O T A L	51,836
=====	=====

Como el total de propietarios asciende a 15,385 el número medio de parcelas por propietario resulta de 3,37; la superficie media por parcela de 2,99 Has. y la superficie media por propietario de 10,09 Ha.

Hay que hacer notar que en estas cifras los datos correspondientes a las zonas ya concentradas, al menos en parte, son los de "después de la concentración". De todo ello se deduce - que la concentración parcelaria es mejora necesaria en las superficies que se detallan por zonas:

Municipios	Superficie Total Ha.	Superficie Concentrada Ha.	Superficie por Concentrar Ha.
Albuñan	841-19-57	624-92-66	150
Alcudia de Guadix	3,778-78-96	--	2,500
Aldeire	6,734-84-88	1,075-60-80	1,500
Alquife	1,250-50-00	--	--
Beas de Guadix	1,648-06-25	--	500
Benalua de Guadix	710-80-48	--	400
Cogollos de Guadix	3,022-03-17	865-02-54	--
Cortes y Graena	2,385-40-64	--	--
Charches	5,786-87-50	--	3,000
Diezma	4,302-65-63	--	1,500
Dólar	8,199-05-18	2,549-69-72	250
Esfiliana	1,374-53-16	--	500
Ferreira	4,336-56-25	1,521-89-04	300
Fonelas	9,401-90-63	--	1,500
Gor	17,965-78-13	--	3,000
Gorafe	7,679-78-53	--	1,000
Guadix	32,372-51-26	--	4,000
Huéneja	11,410-31-25	3,903-09-43	500

Municipios	Superficie Total Ha.	Superficie Concentrada Ha.	Superficie por Concentrar Ha.
Jeres del Marquesado	8.317-18-75	---	1.300
La Calahorra	3.948-63-32	3.268-18-91	--
Lanteira	5.072-96-87	---	1.200
La Peza	10.221-43-76	---	2.200
Lugros	4.804-76-32	---	1.000
Marchal	797-65-63	---	500
Policar	540-13-50	---	--
Purllena	2.254-48-74	---	1.000
TOTAL COMARCA	159.158-88-36	13.808-43-10	27.800

La concentración parcelaria es necesaria, sobre todo en los regadíos de la Hoya de Guadix, no sólo para resolver el problema de la parcelación, sino como medio de llevar a cabo el re-vestimiento de acequias, obra esta de capital importancia para toda la comarca.

Frente a un minifundio y gran parcelación en la mayoría de la comarca, hay incluso términos municipales que en su casi totalidad pertenecen a un sólo propietario (casos de Policar, Cortes y Graena).

Estado de titulación y líquido imponible de la comarca

En aquellas zonas en que se ha concluido la concentración parcelaria la titulación está, como es lógico, actualizada.

En el resto de la comarca la titulación es algo defectuosa y puede estimarse que sólo se encuentra inscrita un 70% del total.

La riqueza imponible total de cada una de las zonas así como el tipo medio se señalan a continuación:

ZONA	Riqueza Imponible Total	Tipo medio por Ha.
Albuñan	799.924	951
Alcudia de Guadix	1.205.752	319
Aldeire	2.087.725	310
Alquife	479.458	384
Beas de Guadix	1.011.921	614
Benalua de Guadix	1.807.838	259
Cogollos de Guadix	1.229.050	407
Cortes y Graena	1.616.137	678
Charches	663.271	115
Diezma	2.171.158	505
Dólar	2.464.227	301

Z O N A	Riqueza Imponible Total	Tipo medio por Ha.
Esfiliana	1.220.563	888
Ferreira	1.271.430	293
Fonelas	4.622.236	493
Gor	3.384.245	188
Gerafe	978.326	128
Guadix	12.033.856	372
Huénaja	2.694.828	236
Jeres del Marquesado	2.013.106	242
La Calahorra	1.874.942	475
Lanteira	1.446.455	285
La Peza	2.529.188	247
Lugros	707.773	147
Marchal	630.566	791
Polícar	369.402	684
Purullena	2.979.393	1.329
TOTAL	54.292.770	341

Distribución de las explotaciones según su tamaño

En el Anejo nº 12 de la Memoria se detallan para cada término municipal la distribución de las explotaciones según su tamaño, indicándose igualmente la superficie total de las mismas para cada intervalo considerado.

El resumen del total de la comarca se expresa a continuación:

<u>Magnitud de la explotación</u>	<u>Número de empresarios</u>	<u>% sobre total</u>	<u>Superficie total Ha.</u>	<u>% sobre total</u>
Menos de 1 Ha.	1.806	22,4	1.441	1
De 1 a 5 Ha.	3.484	43,3	10.455	6,8
De 5 a 10 Ha.	1.134	14,2	9.347	6
De 10 a 50 Ha.	1.348	16,8	39.978	25,7
De 50 a 100 Ha.	108	1,3	8.110	5,2
De más de 100 Ha.	161	2,0	85.886	55,3
TOTALES	8.041	100	155.217	100

El porcentaje de pequeños empresarios es elevadísimo ya que el número de ellos con superficie inferior a 10 Ha. representa el 79,9 % del total:

La parcelación de las explotaciones se indica en el Anexo nº 13 para cada término municipal.

El resumen de la comarca es el siguiente:

Número total de empresarios	8.041
Número total de parcelas	51.836
Parcelas por empresario	6,45
Superficie media por empresario ..	19,30

La cifra media de 6,45 parcelas por empresario denota claramente la necesidad urgente de acometer la mejora de la concentración parcelaria.

Sistema de tenencia de la tierra

Del total de los municipios de la comarca se dan a continuación unas cifras referentes al sistema de tenencia de la tierra obtenidas de una reciente encuesta realizada por CARITAS de Guadix-Baza.

Municipios	Número de propietarios que explotan sus tierras	No. Arrendatarios	No. de Aparceros
Albuñan	---	---	---
Alcudia de Guadix	325	108	---
Aldeire	120	70	10
Alquife	260	9	63
Beas de Guadix	270	---	---
Benalúa de Guadix	67	226	4
Cogollos de Guadix	148	70	62
Cortes y Graena	90	390	0
Charches	70	189	50
Diezma	157	19	8
Dólar	31	132	8
Esfiliana	75	58	---
Ferreira	110	20	20
Fonelas	---	131	62
Gor	362	224	110
Gorafe	48	---	70
Guadix	211	2.325	50
Huéneja	60	20	325
Jeres del Marquesado	230	80	328
La Calahorra	70	100	30
Lanteira	210	150	---
La Peza	344	54	22
Lugros	61	47	8
Marchal	126	3	1
Policar	---	75	4

Municipios	Número de propietarios que explotan sus tierras	No. Arrendatarios	No. de Aparceros
Purullena	---	---	---
TOTAL	3,445	4,500	1,235

Los tipos medios de renta son muy variables sobre todo en secano, oscilando de las 800 Ptas/Ha. en Diezma, a las 300 en Gor y Gorafe.

Respecto a la aparcería las diferencias y costumbres de unas zonas a otras son igualmente notables.

Tipos de explotaciones agrarias más representativas de la Comarca: sus principales características.

De las explotaciones más frecuentemente existentes actualmente dentro de la comarca hemos elegido cuatro de las que creemos más representativas y cuya descripción figura en el Anejo nº 14.

Explotación tipo A

Zona: La Calahorra, 27 Ha. en propiedad, de las que 2 Has. son de vega; 10 Ha. de campo (riego eventual) y 15 Ha. de secano. Posee una yunta y 50 ovejas de ganado lanar.

En una explotación familiar típica de la zona del Marquesado. La recolección del cereal se realiza mediante una segadora arrastrada por la yunta y posterior acarreo y trillado en la era con trille.

Dado el carácter extensivo del regadío eventual, en el que se barbecha un 30%, y en el secano casi el 50% esta explotación puede ser atendida por una yunta y 2 U.T.H. aún cuando en época de recolección de cereales y remolacha tienen que cooperar el resto de los miembros de la familia, según es costumbre en la zona.

La producción neta agraria representa el 67 y 76 % de la total y final respectivamente. El producto neto mínimo que debería alcanzar esta explotación es el siguiente:

Remuneración de capital de la explotación (5%)	6.050 Ptas.
Remuneración del capital territorial (2%) 26.500 "
Dos unidades de trabajo	110.000 "

Jornadas de recolección del resto de la familia	<u>15.000 Pts.</u>
---	--------------------

T O T A L ..	157.550 Pts.
=====	

La producción neta es de 132.415,00 Pts. que sumadas a las 31.787,50 Pts. de la producción neta ganadera da un total de 164.202 Pts., superior al mínimo calculado, existiendo por tanto un beneficio empresarial de 6.625 Pts.

Insistimos en que el regadío extensivo-eventual es un tipo de cultivo exclusivo de esta zona y más parecido al cereal-secano que al verdadero regadío, por lo que los tiempos empleados en su explotación son muy distintos de los calculados en el Anejo nº 15 para éste.

Explotación tipo B

Zona: Purullena, 6 Ha. en propiedad, de las que 3 son de vega, y 3 de secano. De las tres hectáreas de vega 2 están plantadas de melocotoneros, que a su vez se siembran una de remolacha y la otra de tomates. Posee media yunta que se usa para pequeñas labores interlineales en cultivos hortícolas y preparación de terreno para riego. El resto de las labores y la recolección de cereales se realiza mediante alquiler de tractor y cosechadora.

La producción neta agraria representa el 84 y 87 % de la total y final respectivamente. El producto neto mínimo que debería alcanzar la explotación es el siguiente:

Remuneración del capital de explotación (5%)	1.400 Pts.
Remuneración del capital territorial (2%)	20.900 "
Una unidad de trabajo	<u>110.000 "</u>
TOTAL	132.300 Pts.
=====	

La producción neta es de 258.323 Pts., a las que sumadas las 10.650 Pts. de la producción neta ganadera, nos dan un total de 268.973 Pts. resultando por tanto un beneficio empresarial de 136.673 Pts.

Para esta explotación son necesarias unas 380 jornadas de trabajo, lo que equivale aproximadamente a 1,50 U.T.H. a pleno empleo. Existe por tanto para encubierto, que puede mitigarse mediante prestación de jornales fuera de la explotación.

El cultivo del tomate se controla por la cooperativa local, que contrata en conjunto la producción con fabricantes murcianos. Otro tanto ocurre en el melocotón, producto que da un enorme peso económico a la explotación, como se deduce del Anejo nº 14.

Explotación tipo C

Zona: Fonelas. Explotación típica extensiva 3 Has. de regadío, 7 Ha. de olivar y 2 Has de almendral en propiedad, 60 Has de cereal seco y 50 erial a pastos, arrendados. Posee 100 ovejas como ganado de renta, que aprovechan las rastrojeras y barbechos y los pastos naturales del erial. Como equipo mecánico cuenta con un tractor y sus implementos. La recolección del cereal se ejecuta con cosechadora alquilada.

La producción neta agraria representa al 42,70 y 50,80 de la total y final respectivamente. El producto neto mínimo que debería alcanzar esta explotación sería:

Remuneración del capital de explotación (5%)	19.000 Pts.
Remuneración del capital territorial (2%)	30.000 "
Dos unidades de trabajo	<u>110.000 "</u>
TOTAL	159.000 Pts.
=====	

La producción neta es de 241.292 Pts. a las que sumadas las 63.575 Pts. correspondientes a la producción neta ganadera, nos da un total de 304.867 Pts., con lo que resulta un beneficio empresarial de 145.867 Pts.

De acuerdo con los índices horarios calculados en el Anejo nº 15, esta explotación requiere 440 jornales aproximadamente, o sea 1,76 U.T.H. por lo que resulta algo más equilibrada que la anterior, pero no da pleno empleo a las 2 U.T.H. con que cuenta.

Con estas tres explotaciones estudiadas creemos que quedan reflejadas las características más sobresalientes de la agricultura comarcal, ya que la A) representa la explotación típica del Marquesado, con su pequeño regadío intensivo, su regadío eventual extensivo, en el que el barbecho tiene una gran importancia y su seco con unos cultivos cerealistas de año y vez totalmente marginales; la B) nos dibuja el panorama de una explotación del mejor regadío de la comarca, que con una base territorial muy pequeña alcanza una producción muy estimable gracias a su gran especialización y su microclima; y la C) una explotación mixta de regadío, olivar y cereal seco en la zona más fresca de la comarca, totalmente mecanizada y con un involucramiento más

desahogado que las anteriores.

2.6. SITUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE LA COMARCA

Nivel de vida de la población

La economía de la comarca tiene por base casi exclusivamente la actividad agrícola, ya que tal como antes se indicó el 77,87 % de la población activa se dedica al campo. El sector se cundario y terciario representa el 9,34 y 12,79 % respectivamente del total.

La renta per capita es muy variable en las distintas zonas de la comarca. Según un estudio realizado en fecha reciente por la Diputación Provincial, la renta por habitante para algunos de los pueblos de la comarca es:

<u>Municipio</u>	<u>Renta per capita</u>
Benalúa de Guadix	8.500
Gor	2.500
Guadix	17.500
Jeres del Marquesado	2.500
Huéneja	8.500
Purullena	8.500

Las cifras relativas a Gor y sobre todo a Jeres del Marquesado, sin duda el pueblo más rico de todo el Marquesado, hay que tomarlas con las naturales reservas.

Nivel de ingresos

De la encuesta realizada por CARITAS de Guadix-Baza se deducen los siguientes niveles de ingresos por familias para cada municipio de la comarca:

<u>Municipio</u>	<u>INGRESOS ANUALES POR FAMILIAS</u>		
	<u>Menos de 50.000 Ptas.</u>	<u>De 50.000 a 100.000</u>	<u>Más de 100.000</u>
Albuñan	97	100	25
Alcudia de Guadix	250	132	100
Aldeire	420	110	-
Alquife	350	205	65
Beas de Guadix	185	4	-
Benalua de Guadix	671	150	50
Cogollos de Guadix	340	43	-
Cortes y Graena	407	12	-
Charches	329	12	-

Municipio	Menos de 50,000 Pts.	De 50,000 a 100,000	Mas de 100,000
Diezma	246	113	21
Dólar	320	38	2
Esfiliana	162	30	8
Ferreira	165	93	20
Fonelas	453	34	6
Gor	1,395	23	5
Gorafe	250	35	21
Guadix	2,349	1,359	563
Huénaja	745	25	-
Jeres del Marquesado	613	12	4
La Calahorra	195	295	15
Lanteira	256	38	-
La Peza	430	195	21
Lugros	127	77	-
Marchal	164	28	3
Policar	100	7	-
Purullena	681	110	35
TOTAL	11,700	3,280	964

Por información local se han obtenido igualmente los siguientes datos:

Obrero agrícola fijo: 125 - 150 Pts. diarias

Tractorista: 150 - 170 Pts. diarias

Pastor: 100 - 125 Pts. diarias + 10 % de producción

Obrero agrícola eventual: 125 - 150 Pts/día

Paro estacional o permanente en la comarca

Para aquellos municipios de que se disponen, a continuación se detallan, según una reciente encuesta realizada por la Organización Sindical, la población activa eventualmente ocupada en las distintas estaciones del año.

Población activa ocupada eventualmente
durante el año 1.968

Municipios	Primavera		Verano		Otoño		Invierno	
	Var.	Hem.	Var.	Hem.	Var.	Hem.	Var.	Hem.
Albuñan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alcudia de Guadix	300	50	400	100	300	60	150	25
Aldeire	110	10	130	10	30	5	15	-
Alquife	69	-	129	9	53	4	38	-
Beas de Guadix	85	12	97	20	61	10	57	7
Beñalúa de Guadix	-	-	-	-	-	-	-	-
Cogollos de Guadix	180	40	300	100	70	30	120	10
Cortes y Graena	180	-	300	50	120	-	180	50
Charches	-	-	-	-	-	-	-	-
Diezma	12	-	108	70	75	54	50	70
Dólar	65	-	110	50	57	-	30	-

Población activa ocupada eventualmente
durante el año 1.968

Municipios	Primavera		Verano		Otoño		Invierno	
	Var.	Hem.	Var.	Hem.	Var.	Hem.	Var.	Hem.
Esfiliana	40	-	150	30	40	10	10	-
Ferreira	-	-	46	16	-	-	-	-
Fonelas	132	36	202	65	110	30	65	31
Gor	296	12	350	22	265	10	119	8
Gorafe	-	-	-	-	-	-	-	-
Guadix	-	-	-	-	-	-	775	20
Huéneja	52	14	215	61	43	13	15	8
Jeres del Marquesado	-	-	-	-	-	-	-	-
La Calahorra	40	-	40	30	12	-	15	-
Lanteira	-	-	-	-	-	-	-	-
La Peza	120	30	300	105	250	60	180	45
Lugros	50	-	50	-	50	-	50	-
Marchal	10	6	18	4	20	10	52	17
Polícar	-	-	-	-	-	-	-	-
Purullena	240	75	480	125	300	175	215	25
TOTAL COMARCA	1.981	285	3.425	867	1.856	471	2.136	316

Por otra parte es muy difícil de medir el paso en cubierto que indudablemente existe como consecuencia de la insuficiente dimensión de gran número de explotaciones, aunque en algunas épocas sus titulares presten trabajo asalariado fuera de las mismas.

En las actuales circunstancias, y con arreglo a la distribución de cultivos el número de U.T.H. necesario para toda la comarca se estima en 11.200.

Como quiera que el sector agrícola tiene hoy una población de 15.799 personas resulta un sobrante de 4.599 lo que está de acuerdo con el cuadro más arriba señalado de ocupación temporal.

Principales actividades industriales y de servicios

Las actividades industriales ya hemos visto anteriormente la escasa entidad que poseen. Sólo merece señalarse aparte de las fábricas de harina y almazaras, la azucarera de Benalúa de Guadix, una pequeña fábrica de pasta de papel en Fonelas y poco más. El resto de las actividades en este sector son puramente artesanas, en forma de pequeños talleres.

Especial mención merecen las explotaciones de minerales férricos de Alquife, con una producción diaria de 3.500 Tm diarias y 930 puestos de trabajo.

Respecto al comercio, Guadix actúa como verdadera capital

de la comarca, donde acuden a sus compras principales los vecinos del resto de los pueblos y donde existe un magnífico comercio en casi todas sus especialidades. En los demás municipios sólo existen comercios de escaso volumen, atendidos generalmente por los familiares del titular.

Las comunicaciones con Guadix y la capital de la provincia están servidas por el ferrocarril y líneas regulares de autobuses.

Los servicios profesionales en cuanto a Sacerdotes, Médicos, Maestros, Veterinarios y Farmacéuticos, tienen la siguiente representación en cada municipio.

Municipios	Sacerdotes	Médicos	Maestros	Veterinarios	Farmacéuticos
Albuñan	1	-	4	-	-
Alcudia de Guadix	1	1	7	1	1
Aldeire	1	1	6	-	-
Alquife	1	1	13	-	1
Beas de Guadix	1	1	3	-	-
Benalua de Guadix	1	1	7	1	1
Cogollos de Guadix	1	1	6	-	1
Cortes y Graena	1	1	8	-	-
Charches	1	-	4	-	-
Diezma	1	1	6	1	1
Dólar	1	1	5	-	-
Esfiliana	1	-	2	-	-
Ferreira	1	-	4	-	-
Fonelas	1	1	8	-	1
Gor	1	1	17	1	1
Gorafe	1	1	4	-	-
Guadix	35	15	70	7	8
Huéneja	1	1	9	1	1
Jeres del Marquesado	1	1	13	1	1
La Calahorra	1	1	7	-	1
Lanteira	1	1	6	-	-
La Peza	1	1	9	-	1
Lugros	1	-	5	-	-
Marchal	1	-	3	-	-
Policar	1	-	2	-	-
Purullena	1	2	14	1	1
TOTAL COMARCA	60	34	242	14	20

Sólo existe para toda la comarca una Agencia de Extensión Agraria en Guadix.

En el aspecto sanitario creemos que se cuenta con una asistencia aceptable, no es así respecto a la enseñanza, debido al gran número de pequeñas entidades de población insuficientemente dotadas de este elemental servicio.

Instituciones crediticias existentes

A continuación se reseñan por municipios para la totalidad de la comarca las instituciones de crédito existentes en la misma.

<u>Municipio</u>	<u>I n s t i t u c i o n e s</u>
Albuñan	Corresponsales del Banco Hispano Americano y Español de Crédito
Alcudia de Guadix	Sucursal Caja de Ahorro, Sucursal Fidecaya, Corresponsalías: Español de Crédito, Hispano Americano y Bilbao
Aldeire	-----
Alquife	Corresponsales del Bco. Hispano Americano, Español de Crédito, Bco. Central y Bco. Rural; Sucursal de la Caja de Ahorros
Beas de Guadix	-----
Benalua de Guadix	Caja de Ahorros y corresponsales de Bco. Español de Crédito, Hispano Americano y Bco. Popular
Cogollos de Guadix	Fidecaya - Sucursal - Español de Crédito e Hispano Americano Corresponsales
Cortes y Graena	-----
Charches	-----
Diezma	Caja General de Ahorros
Dólar	Sucursal Caja de Ahorros de Granada; Sucursal Fidecaya y Bco. Popular Español
Esfiliana	-----
Ferreira	Corresponsalía Bco. Hispano Americano
Fonelas	Caja de Ahorros
Gor	Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Granada
Gorafe	Dos corresponsalías

<u>Municipio</u>	<u>Instituciones</u>
Guadix	Sucursales Bco. Español de Crédito, Hispano Americano y Central, Agencia de Caja de Ahorros de Granada, Corresponsalías del Bco. Popular, Caja de Ahorros, Fidecaya.
Huéneja	Caja de Ahorros de Granada
Jeres del Marquesado	Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Granada
La Calahorra	Caja de Ahorros de Granada
Lanteira	Corresponsalía Hispano Americano y Español de Crédito
La Peza	Corresponsalías Bco. Hispano Americano, Español de Crédito, Agencia Caja de Ahorros y Monte de Piedad.
Lugros	-----
Marchal	-----
Policar	-----
Purullena	Caja de Ahorros y Monte de Piedad, Fidecaya.

Mercado de la Tierra

El mercado de la tierra ha experimentado un alza notable últimamente, sobre todo en las zonas de concentración en que los lotes se han replanteado. Los emigrantes estacionales han motivado en muchos casos este alza al intervenir sus ahorros ganados fuera de su patria chica en aquello que conocen: el campo.

A título indicativo se dan para unas cuantas zonas de la comarca los precios obtenidos por información local.

<u>Zona</u>	<u>Precio medio Ptas/Ha.</u>			
	<u>Secano</u>	<u>Regadío</u>	<u>Olivar</u>	<u>Melocotonar</u>
Fonelas	10.000-20.000	200.000	100.000	400.000
Cogollos de Guadix	-	250.000	-	-
Guadix	50.000-60.000	300.000	100.000	350.000
Marchal	50.000-60.000	280.000	100.000	-

Mercados y comercialización de productos agrarios

El principal producto agrícola de la Hoya de Guadix son los cereales, cuya comercialización está resuelta a través del Servicio Nacional de Cereales. La capacidad de almacenamiento no es suficiente, si bien en la actualidad se está ampliando con la construcción de un nuevo silo en La Calahorra.

La aceituna se comercializa por medio de las almazaras, aunque estas no reúnen en la mayoría de los casos la capacidad y medios suficientes para hacer frente a una buena cosecha.

Las ferias de Guadix y Baza sirven para hacer las transacciones de ganado mular, lanar, cabrio y de cerda. Los corderos y cabritos son vendidos en origen a tratantes de Guadix e incluso de otras provincias.

La leche, tanto del ganado vacuno como cabrio, se vende directamente al consumidor en algunos casos, y en otros, sobre todo cuando la producción es de cierta consideración, a la Central Lechera de Granada.

La remolacha se vende directamente a la azucarera de Benalua de Guadix.

La almendra, el tomate, el melocotón y otros productos hortícolas son comprados por fabricantes levantinos, generalmente murcianos. En estos últimos años el tomate se contrata ya antes de su plantación con las casas compradoras, y en algunos casos esta contratación se realiza a través de cooperativas.

Actividades asociativas

Solamente existen algunas cooperativas para compra de abonos, insecticidas, semillas, etc. en Guadix, Purullena y algunas otras zonas. Ultimamente parece ser que la actividad de tales cooperativas se está ampliando, a actividades de comercialización, como es el caso ya señalado de la venta de tomate. Existen proyectos de cooperación muy ambiciosos en otras zonas, Cogollos de Guadix concretamente, pero hasta la fecha no se han materializado en hechos concretos. También existe una cooperativa de confección de prendas de vestir en Aldeire.

Características de los núcleos urbanos y de sus servicios públicos

Puede calcularse que un 15% de la población total de la comarca reside en cortijadas, que en su mayoría no cuentan con agua potable ni electricidad y en las que la higiene deja mucho que desear.

A continuación se describen los principales servicios urbanos, por municipios y entidades menores, con la población beneficiada por tales servicios. Los datos son del año 1.966.

Municipio Entidad de Población	Población	Traída aguas	Agua Co- rriente	Alcan tari- llado	Electri cidad	Pavj menta ción calles	llu ción calles	Limpie za pú blica
Albuñan	823	823	823	--	823	823	823	--
Alcudia	1,753	--	--	1,753	1,753	--	1,753	--
Andacuez	30	--	--	--	--	--	--	--
Aldeire	1,884	1,884	--	--	1,884	198	1,884	1,884
Alquife	1,141	1,141	--	--	1,141	1,025	1,141	1,141
Fuensante	22	22	--	--	22	--	22	22
Minas Marquesado	670	670	670	670	670	--	670	670
San Antonio	132	132	--	--	132	--	132	132
Begoña	431	431	431	431	431	--	431	431
Beas de Guadix	634	634	--	--	634	--	--	--
Benalúa de Guadix	3,408	--	--	3,408	3,408	167	3,408	3,408
Cogollos de Guadix	1,457	1,457	1,457	--	1,457	--	1,457	1,457
Cortes y Graena								
Baños (Los)	471	--	--	--	471	--	471	--
Cortes	153	--	--	--	--	--	--	--
Graena	775	--	--	--	775	--	--	--
Sopero, Molino	185	--	--	--	185	--	185	--
Rambla Causón	40	--	--	--	--	--	--	--
Charches	738	738	--	--	738	--	738	--
Bonilla (La)	150	150	--	--	--	--	--	--
Cortijo (Los)	200	200	--	--	--	--	--	--
Diezma	1,082	1,082	--	--	1,082	1,082	1,082	--
Sillar Baja	314	314	--	--	314	--	314	--
Dólar	1,097	1,097	--	--	1,097	--	1,097	--
Pozico	60	--	--	--	--	--	--	--
Raposo	30	--	--	--	--	--	--	--
Ribera Molinos	6	--	--	--	--	--	--	--
Esfiliana	815	--	--	--	815	--	--	--
Ferreira	1,781	--	--	--	1,781	--	1,781	--
Ceque	96	--	--	--	--	--	--	--
Cuevas Serrano	97	--	--	--	--	--	--	--
Almidar	164	--	--	--	--	--	--	--
Gor	2,742	2,742	2,742	2,742	2,742	590	2,742	2,742
Viñas, Las	409	--	--	--	--	--	--	--
Cenascuras	259	--	--	--	--	--	--	--
Estación Gorafe	140	--	--	--	--	--	--	--
Baul, El	158	--	--	--	--	--	--	--
Juntas, Las	319	--	--	--	--	--	--	--
Gorafe	999	--	--	--	999	--	--	--
Guadix	14,929	--	--	14,929	14,929	8,550	14,929	14,929
Belerda	472	--	--	--	--	--	--	--
Camarate	778	--	--	--	778	--	778	--
Estación	1,509	--	--	1,509	1,509	302	1,509	1,509
Fuente Alamo	138	--	--	--	--	--	--	--
Hernán Valle	514	--	--	--	514	--	--	--
Paulenea	1,078	--	--	--	--	--	--	--
San Torcuato	47	--	--	--	--	--	--	--
Bacor	1,000	--	--	--	--	--	--	--

Municipio Entidad de Población	Pobla ción	Traida aguas	Agua Co- rriente	Alcan tari- llado	Electri cidad	Pavi menta ción calles	llu minación calles	Limpie za pú- blica
Balcones, Los	210	--	--	--	210	--	210	--
Algibe Quebrado	129	--	--	--	--	--	--	--
Huéneja	1,022	--	--	--	2,022	--	2,022	--
Cuevas, Las	449	--	--	--	--	--	--	--
Huertezuela, La	209	--	--	--	--	--	--	--
Estación, La	99	--	--	--	--	--	--	--
Piletas, Las	54	--	--	--	--	--	--	--
Molinos y Sierra	58	--	--	--	--	--	--	--
Jeres del Marquesado	2,184	2,184	2,184	2,184	2,184	345	345	--
Barranco Alcazar	55	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Costanza	87	--	--	--	--	--	--	--
La Calahorra	1,719	1,719	--	--	1,719	--	2,719	1,719
Lanteira	1,317	--	--	--	1,317	--	1,317	--
Vista Alegre	42	--	--	--	42	--	42	--
Lugros	836	836	--	--	836	--	836	836
La Peza	2,386	2,386	2,386	2,386	2,386	142	2,386	2,386
Marchal	674	674	--	--	674	--	--	--
Españar	25	--	--	--	--	--	--	--
Policar	392	--	--	--	392	--	392	--
Purullena	1,868	--	--	--	1,868	--	1,868	--
Bajarín, El	756	--	--	--	756	--	756	--
Rivera Fardes	162	--	--	--	162	--	162	--
Ulula y Rambla M.	170	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL -----	62,846	21,316	10,693	30,012	56,465	13,224	50,215	33,266
% -----	100,00	33,92	17,01	47,76	89,85	21,04	79,90	52,93

Respecto a las características de las viviendas, a continuación se presenta igualmente, con relación al año 1966 el número de viviendas, el número de cuevas habitadas y el número de viviendas o cuevas en las que la familia cohabita con el ganado.

Municipio	Número de viviendas	No. de cuevas habitadas	Cohabitación con ganado
Albuñán	289	--	85
Alcudia de Guadix	510	312	70
Aldeire	540	--	--
Alquife	670	--	--
Beas de Guadix	180	96	--
Benalúa de Guadix	856	700	Si
Cogollos de Guadix	373	--	10
Cortes y Graena	39	420	--
Charches	360	--	100
Diezma	459	--	82
Dólar	530	--	--
Esfiliana	200	80	Si
Ferreira	278	--	--
Fonelas	634	500	80
Gor	1,366	251	--

Municipio	Número de viviendas	No. de cuevas habitadas	Cohabitación con ganado
Gorafe	381	311	--
Guadix	2.350	2.043	--
Huéneja	600	12	Si
Jeres del Marquesado	990	--	Si
La Calahorra	413	--	Si
Lanteira	481	--	--
La peza	670	--	Si
Lugros	204	--	Si
Marchal	253	103	--
Polícar	117	--	90
Purullena	140	562	--
TOTAL	13.883	5.390	Más de 517

Estafeta de correos sólo existe en Guadix, con personal rural que atiende los distintos municipios.

Las pocas calles acondicionadas lo son a costa de los fondos que para mitigar el paro obrero administra el Gobierno Civil. A continuación se detallan los presupuestos de ingresos para cada uno de los municipios de la comarca con referencia al año 1963.

Municipio	Presupuesto de ingresos, año 1963 (miles de Pesetas)
Albuñan	148
Alcudia de Guadix	275
Aldeire	291
Alquife	606
Beas de Guadix	161
Benalúa de Guadix	565
Cogollos de Guadix	237
Cortes y Graena	154
Charches	252
Diezma	277
Dólar	229
Efiliana	175
Ferreira	187
Fonelas	399
Gor	711
Gorafe	177
Guadix	6.021
Huéneja	396
Jeres del Marquesado	422
La Calahorra	286
Lanteira	281
La Peza	649
Lugros	103
Marchal	142
Polícar	77

Municipio	Presupuesto de ingresos, año 1963 (miles de Pesetas)
Purullena	312
TOTAL COMARCA	
	13.533

Con la simple observación de estos datos se comprende fácilmente la dificultad que encuentran los ayuntamientos para acometer cualquier tipo de obra municipal.

Nivel cultural de la población

Con referencia al año 1965, existían en la comarca 9.410 analfabetos, de los que 6.421 eran mujeres, y el porcentaje de población matriculada sobre el total ascendía al 15,15 %. La tasa de escolaridad alcanzaba al 75,81 %; la población no escolarizada alcanzaba cifras de 394 por falta de servicios y 3.536 por otras causas. Respecto a la densidad de alumnos por aula, era la siguiente:

Densidad	Aulas
Menos de 20 alumnos	9
Entre 21 y 35 alumnos	31
" 36 y 40 "	17
" 41 y 45 "	12
" 46 y 50 "	12
Más de 51 alumnos	19

Estos datos son suficientemente elocuentes para hacer ver, que aún cuando afortunadamente, desde 1965 acá, se ha intensificado la construcción de escuelas todavía queda mucho por hacer, sobre todo en lo referente a concentración escolar.

Respecto a estudios post-primarios, a continuación se relacionan las tasas correspondientes a los 26 municipios que integran la comarca, siempre referidas al año 1965, último que se dispone de información.

Municipio	Tasa de estudios post-primarios Tasa
Albuñan	11,33
Alcudia de Guadix	16,12
Aldeire	15,00
Alquife	15,75
Beas de Guadix	2,50
Benalua de Guadix	20,34

<u>Municipio</u>	<u>Tasa de estudios post-primarios</u> <u>Tasa</u>
Cogollos de Guadix	11,59
Cortes y Graena	8,18
Charches	4,73
Diezma	17,30
Dólar	20,00
Esfiliana	13,79
Ferreira	6,95
Fonelas	9,09
Gor	5,33
Gorafe	26,00
Guadix	2,52
Huéneja	11,55
Jeres del Marquesado	11,36
La Calahorra	5,51
Lanteira	13,50
La Peza	3,36
Lugros	1,28
Marchal	3,88
Policar	5,35
Purullena	6,47

El nivel cultural de la población adulta es, en general, bajo, pero en la actualidad se observa una gran ilusión por parte de muchos padres de familia en que sus hijos alcancen una titulación superior, frecuentemente aún a costa de grandes sacrificios económicos.

III.- ORDENACION RURAL DE LA COMARCA

3.1. MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA

Mejoras territoriales de interés general para la comarca, creación y acondicionamiento de los sistemas de comunicación y transporte.

En el epígrafe correspondiente a vías de comunicación se describieron las redes de carreteras tanto nacionales como comarcales y locales y caminos vecinales con que cuenta actualmente la comarca. El estado en que se encuentran estas vías de comunicación es general muy deficiente. En muchos casos su anchura no es suficiente para soportar el tráfico a que se les somete y frecuentemente carecen de riego asfáltico.

Se considera especialmente necesario el ensanche y mejora del firme de las siguientes:

Carretera Comarcal 331 de Ugijar a la Estación de La Calahorra.

Carretera de la Estación de La Calahorra a Charches.

Carretera de la N-342 a Benalúa de Guadix, Fonelas, Los Baños de Alicún, Gorafe, hasta enlazar nuevamente con la N-342.

Carreteras de Purullena a Graena y La Peza y Purullena a Lugros, Beas y Policar.

Ninguna de ellas cuenta con riego asfáltico y su estado de conservación es muy deficiente.

Independientemente de la reparación de estas carreteras es necesaria la construcción de una serie de caminos vecinales de carácter comarcal que completen la actual red. Se consideran necesarios los siguientes:

Camino de Charches a Gor.

Camino de Cogollos de Guadix a Lugros.

Camino de Lugros a La Peza.

Camino de La Peza a Diezma.

Camino de Fonelas a la Estación de Huélago.

Camino de Benalúa de Guadix a Gorafe.

Camino de Gorafe a Bacor.

Camino de Bacor a Los Balcones y El Baul hasta enlazar con la N-342.

Con esta red periférica completariamos la actual que partiendo de Guadix como centro es de caracter radial, lo que obliga en muchos casos a pasar por Guadix para ir de unos pueblos a otros situados relativamente cerca.

Respecto a caminos rurales únicamente en aquellas zonas del Marquesado en que se ha llevado a cabo la concentración parcelaria puede decirse que existe una red suficiente. En el resto de la comarca su ausencia es casi general y este es el principal obtáculo que imposibilita en muchos casos la mecanización de las labores agrícolas. Existen muchísimos parajes para los que sus únicas vías de acceso son los caminos de herradura. El estudio de la traza de los caminos agrícolas habrá que estudiarla de acuerdo con las Juntas Locales de Ordenación Rural, de tal forma que el criterio para su elección sea lo más objetivo posible.

Obras de saneamiento

En general no serán necesarias obras de este tipo, salvo

la canalización de algunas ramblas y la defensa de márgenes en las tierras situadas junto a algunos rios de frecuente desbordamiento. Tal es el caso del rio Alhama. Se considera necesario igualmente el saneamiento de algún pequeño perímetro de regadío.

Acondicionamiento de los regadíos existentes y creación de otros nuevos.

La situación del regadío existente actualmente en la comarca es angustiosa, pudiendo afirmarse que más de una "vega" se trata de un "secano distinguido". Salvo en algunas zonas de concentración en que se ha acometido el revestimiento en hormigón de las acequias, éstas disponen de cauces en tierra en que las pérdidas por infiltración alcanzan valores hasta el 50% del caudal disponible. Es, pues, de una necesidad urgente el acometer esta obra de mejora de los regadíos existentes, con la que al menos se aseguraría la eficaz utilización de los caudales actualmente disponibles. Se consideran necesarias a este efecto la construcción de unos 30 ó 40 de cauces secundarios.

Descartada la posibilidad de construir grandes embalses reguladores por falta de condiciones naturales, sólo puede pensarse, y con referencia a los regadíos típicos del Marquesado, en la construcción de pequeños embalses, del orden de los -- 250.000 - 300.000 m³, que sirvieran para retener las aguas durante el invierno y con ellas asegurar la cosecha de los regadíos extensivos de toda la zona y al mismo tiempo mejorar notablemente los caudales disponibles para el riego de las pequeñas vegas existentes en todos los pueblos del Marquesado del Zenete.

En cuanto a las vegas de Guadix, Benalúa de Guadix, Purullena, etc. descartada como ya se ha dicho la posibilidad de construcción de embalses reguladores, la obtención de nuevos caudales puede lograrse mediante obras de alumbramiento de aguas subterráneas. A este respecto la F.A.D. está ejecutando el llamado "Proyecto del Guadalquivir", terminado para la comarca en su primera fase que se refiere precisamente a la prospección y estudio de estas aguas subterráneas. Los resultados son altamente esperanzadores y se cree que mediante este sistema de perforaciones se podrá mejorar notablemente el caudal de que disponen estos regadíos, e incluso crear nuevas superficies en algunos casos como es el de Aldeire-La Calahorra. La comarca es tan atractiva en este aspecto de las perforaciones que hasta empresas particulares, como es el caso de Vegarada, han realizado estudios sobre ella.

Mejora de los servicios de carácter público y social de la comarca.

Como núcleos de influencia de la comarca, independientemente de Guadix, que es su verdadera capital y que actúa como tal, se pueden considerar La Calahorra, Diezma y Gor.

Fundamentalmente a estas entidades habrá que dedicarles una especial atención tratando de dotarles de todos los servicios

públicos y sociales de que carezcan.

Respecto al resto de las entidades ya se ha hecho un estudio exhaustivo de sus principales servicios, y de él se deduce que gran número de ellas carecen de los más elementales, como son el alumbrado eléctrico y agua corriente.

Mejora del nivel cultural de la comarca.

Uno de los problemas más acuciantes con que se enfrenta la escolaridad de la comarca, es su gran dispersión, por ello es fundamental el acometer su concentración, que se verá muy favorecida si se cuenta con una eficiente red de vías de comunicación.

Mejora del nivel profesional de los agricultores

Si este problema es general para la agricultura española, en gran parte de la comarca adquiere caracteres muy particulares por tratarse de unos cultivos que requieren una gran especialización, como son los frutales, tomates, etc. Por ello el desarrollo de un amplio programa de cursillos de tractoristas, abonado, poda de frutales, cultivo de almendro, cultivos hortícolas, ganadería, etc., son esenciales para el futuro de la comarca. Solamente existe una Agencia del Servicio de Extensión Agraria para la totalidad de la comarca, por lo que es a todas luces insuficiente para atender en este campo sus necesidades. Sería muy interesante la creación de al menos otras dos agencias en La Calahorra y Diezma.

Junto con esta formación profesional agrícola hay que intensificar la formación profesional en otros campos, fundamentalmente en el industrial como medio de absorber el excedente de mano de obra agrícola que inevitablemente se producirá como consecuencia de la mecanización del campo, hasta hoy en niveles muy bajos, como se vió en su apartado correspondiente. En este aspecto el P.P.O. está realizando una meritoria labor dentro de la comarca, pero convendría programar los oportunos conciertos con dicho organismo para intensificar dentro de sus posibilidades su actuación actual.

La formación de gerentes de cooperativas es fundamental para la promoción de las mismas, ya que muchas veces éstas fracasan por falta de directivos.

3.2. ORIENTACION DE LA PRODUCCION AGRARIA

Posibilidades para mejorar la utilización de la superficie productiva.

Las posibilidades de mejora de la superficie productiva de la comarca pueden concretarse en los siguientes puntos:

- a) Acondicionamiento y mejora de los regadíos existentes e implantación de nuevas superficies de riego, tal como se dijo antes, mediante los oportunos estudios y sondeos.
- b) Fomento de los cultivos de gran rentabilidad que son ya tradicionales en la vega de Guadix: melocotoneros, albaricoqueros, manzanas, tomates, etc.
- c) Aumento de las superficies dedicadas a forrajeras como base indispensable para lograr un mayor desarrollo de la ganadería.
- d) Intensificación de las plantaciones de almendro, sobre todo en aquellas superficies hoy dedicadas a cultivos ce realistas en condiciones marginales.
- e) Orientación ganadera a las explotaciones
- f) Creación de asociaciones de agricultores

Acondicionamiento y mejora de regadíos y ordenación de sus cultivos.

Con el revestimiento de acequias, mejora de las captaciones existentes, construcción de pequeños embalses reguladores, y el desarrollo de un amplio plan de sondeos, se podría mejorar considerablemente las superficies tanto de regadío extensivo como intensivo. En el primero habría que fomentar la implantación de forrajeras como base para el desarrollo de la ganadería ovina en semiestabulación. A este respecto el "Proyecto del Guadalquivir" antes citado está interesado en la instalación de una explotación experimental que se instalará en Aldeire y cuya finalidad principal será el servir de ejemplo a los agricultores de toda la comarca. En cuanto al regadío intensivo hay que orientarlo a las plantas industriales y los cultivos especializados, ya tradicionales por otra parte en él, como son los frutales y hortalizas.

Todo el esfuerzo que se haya por mejorar los regadíos existentes se verá ampliamente compensado por una alta rentabilidad de las inversiones a corto plazo y una inmediata mejora del bienestar social de la población campesina, aspecto ésta tan trascendental como el primero. La escasa pluviometría de la comarca y la gran tradición que en ella tienen los cultivos de regadío hacen que las acequias separen en muchos casos el desierto del vergel; basta esto para comprender la capital importancia que alcanzan los regadíos dentro de la comarca.

Adecuación de los cultivos a las características de los suelos.

Existen dentro de la comarca muchos suelos dedicados al cultivo de cereales en secano, que por su baja calidad o excesiva pendiente marginales, por lo que debería dedicarse a la plan-

tación de almendros en aquellos casos que su microclima lo aconseje, fomentando la plantación de la variedad Desmayo sobre todo por tener una floración más tardía y por tanto hacer frente a las heladas con mayor probabilidades de éxito. Aquellos otros terrenos que no reúnan condiciones para el cultivo del almendro deberían dedicarse nuevamente a lo que fueron en otro tiempo: pastizales.

En las alternativas cerealistas habría que dar entrada a las plantas forrajeras, algunas de las cuales están logrando éxitos notables en comarca limítrofes, sobre todo la Vicia Vellosa. Esto mejoraría notablemente la calidad de los suelos y al mismo tiempo sería la base de un mayor asentamiento ganadero, disminuyendo las superficies hoy dedicadas al cultivo del trigo. Las considerables superficies hoy dedicadas al barbecho podrían de este modo disminuirse considerablemente.

El olivar tiene alguna importancia en la parte Este de la comarca y en la mayoría de los casos se trata de un cultivo asociado al cereal. Actualmente no se realizan muchas plantaciones nuevas.

Orientación ganadera de las explotaciones y mejora ganadera.

Para tratar de aumentar la dotación ganadera de la comarca es base indispensable el aumento de producción de los cereales pienso, sobre todo maíz y cebada, y forrajeras, tanto en secano como en regadío.

La orientación ganadera debe ser hacia el ganado ovino, del que en épocas no lejanas existían un censo muy superior al de hoy y sobre el cual existe por tanto una gran experiencia en toda la comarca. La cabra deberá aprovechar aquellos pastos que sin ella no tendrían otra utilidad, seleccionándola y mejorándola tomando como base las razas Granadina, Murciana, Malagueña y Serrana. Existen rebaños de una gran cantidad dentro de la comarca dentro de uno como de otro ganado.

El ganado ovino no tiene gran importancia dentro de la comarca y sólo en Jeres alcanza un desarrollo importante. En cualquier caso su fomento a base de razas de actitud cárnica sería aconsejable. Otro tanto puede decirse del ganado de cerda, cuya producción es casi exclusivamente para el consumo familiar, y las razas predominantes la Large-White, Wessex y Murciana.

En el Anejo 16 se calculan las producciones netas de una cabeza de ganado larnar y cabrio, y de él se deduce que este último resulta sumamente interesante por su doble actitud productora de carne y leche. Esta última puede tener un magnífico mercado si se llevan a cabo los planes hoy en embrión de un grupo de ganaderos de acometer la construcción de una central quesera.

Recientemente se ha confeccionado por la Diputación --

Provincial un plan piloto de desarrollo ganadero, que en coordinación con las medidas de Ordenación Rural creemos podrá lograr unos resultados sumamente interesantes.

En esencia el plan consiste en lo siguiente:

Selección de una serie de empresas colaboradoras que están dispuestas a cumplir las reglas de este plan recibiendo a cambio ciertos beneficios: para la selección de estas empresas ya se han mantenido contactos con la Diputación, en el sentido de que las mismas sean elegidas por el propio Servicio; estas empresas deberán permitir:

- a) Análisis de suelos y realización de su inventario.
- b) Apertura de un sistema de contabilidad y control de sus actividades, asegurando el envío semanal de los formularios con las operaciones realizadas.
- c) Una implantación progresiva de los sistemas de cultivo y actividades ganaderas recomendables, así como las técnicas y niveles de empleo de factores en cada tipo de actividad.
- d) La difusión de los resultados técnicos y económicos.
- e) La colaboración durará un mínimo de 5 años.

A tal fin estas empresas deberán poseer:

- 1) Una dimensión mínima
- 2) En principio la orientación ganadera se dirigirá al ganado de cerda y ovino, orientando sus cultivos hacia pastizales, cereales, pienso y forrajeras.

A estas empresas por parte de la Diputación se les otorgarán los siguientes beneficios:

- a) 50% de las semillas de pratenses que se han de instaurar así como el 20% de las semillas de cereales.pienso.
- b) Subvención del 50% para fertilización de pratenses, del 30% para la de forrajeras y del 10% para la de cereales pienso.
- c) Subvención del 20% para la compra de ganado, sobre una dimensión de 200 ovejas ó 20 cerdas de vientre.
- d) Subvención del 10% para su mecanización en cuantía no superior al millón de pesetas.

Creemos que este plan complementado por los estímulos de Ordenación Rural podrá lograr aumentos espectaculares del censo

ganadero.

Transformación industrial y comercialización de los productos agrarios.

Como ya quedó descrito la comercialización de los cereales está resuelta, si bien con los consabidos problemas de almacenamiento. Tampoco existen problemas para la venta de productos ganaderos.

Sería muy interesante la promoción de una gran cooperativa que lograra la comercialización e industrialización de las frutas, una de las mayores riquezas de la comarca. Otro tanto cabe decir con el tomate. Como ya se indicó estos productos se venden hoy a industriales murcianos.

Habría que fomentar igualmente la construcción de secaderos de maiz en régimen cooperativo, o su cultivo encontrará dificultades insalvables.

3.3. MEJORA DE LA ESTRUCTURA DE LAS EXPLOTACIONES

Determinación de los tipos de explotaciones agrarias cuya constitución debe fomentarse.

En el apartado 2.5. de esta Memoria, y en su Anejo nº 14 se ha hecho un estudio de tres explotaciones agrícolas de tipo familiar que en nuestra opinión reflejan claramente qué es la agricultura comarcal.

La explotación tipo A, que hemos considerado con una base territorial de 2 Has. de veba, 10 Has. de riego eventual y 15 Has. de secano, con una yunta y 50 ovejas, requiere una producción neta, para alcanzar un beneficio empresarial de 6.625 Pts., bien poco por cierto para hacer frente a cualquier eventualidad.

Para alcanzar un beneficio empresarial del 20% de la producción neta mínima, y admitiendo se mantengan las proporciones entre la producción neta y la total y final, se requeriría que las producciones total y final teóricas fueran de 235.000 y -- 207.000 pts. respectivamente, lo que equivale a un aumento de superficie de 5,40 Ha. y esto haría que la yunta de que dispone la explotación fuera insuficiente, teniéndose que recurrir a la mecanización, lo que a su vez disminuiría el consumo interior en 14.175 pts., aumentano por tanto en esa cantidad la producción final.

Esta misma explotación para lograr una producción final de 350.000 pts. requeriría una dimensión territorial de 48 Ha, las cuales podrían ser atendidas perfectamente por un tractor y 2 U.T.H.

Veamos ahora la explotación tipo B. Le consideramos con

una superficie de 6 Ha., 3 de vega y 3 de secano; la vega sup^unemos que tiene 2 Ha. plantada de melocotoneros las cuales a su vez se siembran de remolacha y tomate. Se trata por tanto del regadío mas intensivo y especializado de la comarca. Esta explotación exige una producción neta mínima de 132.300 pts. para alcan^zar su umbral de rentabilidad, pero su producción neta calculada en el Anejo 14, llega a 268.973 pts., con un beneficio por tanto de 136.673 pts. para la empresa.

Para alcanzar una producción final de 350.000 pts. habría que aumentar su superficie hasta las 7 Ha., ó sea 0,50 Ha. más en secano y 0,50 Ha. más en regadío. Requeriría entonces 437 - jornadas de trabajo, ó sea 1,75 U.T.H. con lo que resultaría ya bastante equilibrada. Hay que hacer notar que en época de reco^lección del melocotón y el tomate las 2 U.T.H. se verían sometidas a un trabajo intensísimo, si bién en otras épocas existiría un trabajo más descansado.

Y pasemos por último a la explotación tipo D. Se trata de una explotación típica con algo de regadío, 3 Ha.; 7 Ha. de olivar y 2 de almendral, que son propiedad del titular. Lleva en arrendamiento 60 Ha. de secano y 50 Ha. de erial a pastos. Posee 100 ovejas y un tractor.

Esta explotación exige una producción neta mínima de -- 159.000 pts. Como quiera que ésta alcanza un total de 304.867 pts., nos resulta un beneficio empresarial de 145.867 pts.

La producción final de esta explotación, según puede verse en el Anejo nº 14, es de 475.232 pts. Esta explotación requiere de 1,76 U.T.H., pero hay que tener en cuenta que estas 2 U.T.H. a las que hay que llegar en la práctica, en la época de reco^lección de la aceituna se verían sometidas a un trabajo exhaustivo. Por esta última consideración la estimamos equilibrada.

Cualquier tipo de explotación que pueda presentarse en la comarca, p corresponde a uno de los estudiados o es combinación de ellos. Con relación a las explotaciones ganaderas, de lanar y cabrío, en el Anejo nº 16 se estudia la producción final resul^ltante paea ambas.

Teniendo en cuenta estas circunstancias, estimamos que habrán de fomentarse aquellas explotaciones cuya producción final mínima fuese de 350.000 pts., capaces de dar pleno empleo a 2 U.T.H. Estas explotaciones podrán ser de regadío, secano, oli^lvar o combinación de estos cultivos.

Las explotaciones exclusivamente ganaderas, de ganado lanar ó cabrio, en régimen extensivo, para lograr el pleno empleo de 2 U.T.H. precisarán de 400 cabezas para lanar y 350 para cabrío.

Posibilidades de creación de tales empresas

a) Por aumento de la superficie. Posibilidades de compra de tierras

Creemos que existen claras posibilidades de compra de tierras, y de hecho ya se han tenido ofertas en este sentido de fincas grandes. Estas fincas podrían utilizarse para completar explotaciones que hoy no alcanza la producción final mínima. Estas operaciones se podrían llevar a cabo sobre todo en el Marquesado.

Existen por otra parte los casos de Policar, Cortes y Graena, y El Marchal, que prácticamente en los tres casos existe un sólo propietario para el término municipal, siendo arrendatarios la casi totalidad de los vecinos. Este grave problema social creemos que debería intentar solucionarse dentro del marco de la Ordenación Rural, ya que por tratarse de tierras en una gran proporción de regadío con cultivos muy intensivos, con una pequeña base territorial se podría alcanzar la producción total mínima.

b) Por puesta en cultivo de nuevas superficies

La dedicación al cultivo del almendro de grandes superficies hoy día dedicadas a cereales con unos resultados muy discutibles permitiría un cambio de trascendencia insospechada para la economía de la comarca.

La creación de nuevas superficies de regadío mediante las oportunas perforaciones y alumbramientos de agua donde los pertinentes estudios lo aconsejen, serían de capital importancia - igualmente para la comarca, al permitir alcanzar con suma facilidad la producción total mínima a gran número de explotaciones.

c) Por agrupación de empresas

Para la gran masa de pequeñas explotaciones que hay en la comarca, la forma más rápida de alcanzar la dimensión económica viable es la agrupación.

Del total de explotaciones de la comarca hay 5.290 cuya base territorial no alcanza las 5 Has. Es francamente difícil lograr la agrupación de esta ingente masa de pequeños empresarios, aún cuando gran parte de ellos correspondan a superficies de regadío, donde, como hemos visto en el Anejo 14, se puedan alcanzar los mínimos viables económicamente con pequeñas superficies. Es tímamos de todos modos que podrán alcanzarse como máximo 50 agrupaciones, con un total de 1.500 Has. entre regadío, secano y olivar.

Para estas explotaciones comprendidas entre las 5 y 10 Ha. se alcanza la cifra de 1.134. De estas explotaciones es posible que algunas alcanza la producción final mínima si se trata de regadíos con frutales, pero esta circunstancia no creemos que se dé en más del 10% lo que significa 113 empresas. Consideramos -

como posible el lograr mediante agrupaciones otras 150 explotaciones viables, con un promedio de 4 socios.

El grupo comprendido entre 10 y 50 Ha. está representado por 1.348 explotaciones, de las que no menos del 30%, ó sea 404 alcanzan el mínimo auxiliabile, debido al porcentaje del regadío, y las restantes podrán originar por agrupaciones otras 120 empresas con un promedio de 3 socios.

Para fomentar la constitución de tales explotaciones mediante la agrupación de empresarios será preciso conceder subvenciones y créditos para su capitalización.

d) Por aumento de la capacidad productiva de las empresas

En este aspecto el acondicionamiento y mejora de antiguos regadíos jugará un papel decisivo al permitir implantar nuevas superficies de frutales y de cultivos hortícolas intensivos.

La construcción de caminos, facilitando el acceso a zonas con posibilidades de plantación de almendros abandonando los cultivos cerealistas marginales que hoy se asientan en ellas, al mismo tiempo que la creación de superficies dedicadas a cultivos forrajeros, con el consiguiente aumento de la ganadería, permitirá elevar sensiblemente las producciones finales. Para todo ello es fundamental la consecución de auxilios.

Distribución probable de la superficie productiva

Las explotaciones del grupo I antes estudiadas suman 50 con un total de 1.500 Ha.

Para el II grupo tenemos 150 explotaciones con 4.800 Ha., más las 113 que podían alcanzar la producción mínima, de hecho, o mediante su conveniente capitalización.

Para el III grupo hemos visto que mediante agrupaciones se podrían formar 120 empresas con una superficie de 10.400 Ha. Consideramos igualmente que otras 404 empresas son ya auxiliares o podrán alcanzar fácilmente la producción final mínima.

Para las explotaciones comprendidas entre 50 y 100 Ha., consideramos que 60 alcanzarán la producción total mínima mediante su capitalización correcta y que resto la alcanzan ya. Lo mismo puede decirse de las explotaciones superiores a las 100 Ha.

En el cuadro siguiente se expresa el número de los diferentes tipos de explotaciones que se estiman podrán alcanzar la producción final mínima.

<u>TIPO DE EXPLOTACION</u>	<u>Núm.</u>	<u>Superf. labrada</u>	
		<u>Regadío</u>	<u>Secano</u>
Asociada con promedio de 10 socios por agrupación	20	140	460

<u>TIPO DE EXPLOTACION</u>	<u>Núm.</u>	<u>Superf. labrada</u>	
		<u>Regadío</u>	<u>Secano</u>
Asociada por promedio de 4 socios por explotación	180	1.300	4.400
Asociada por promedio de 3 socios por explotación	120	2.400	8.000
Individuales con necesidad de capitalización para alcanzar la producción final	375	2.730	9.147
Individuales que alcanzan la producción final mínima	<u>391</u>	<u>8.114</u>	<u>27.166</u>
TOTAL	1.106	14.684	49.173
Superficie no integrada en explotaciones viables		3.116	27.765

Resulta pues un excedente de 5.995 empresas que estimamos no alcanzarán la producción final mínima requerida, y que - habrán de complementar sus ingresos con ocupaciones fuera de las mismas.

La superficie media resultante para estas explotaciones es de 13 Ha. en regadío (intensivo y eventual) y 44,50 Ha. de - secano.

Necesidad de realización de la concentración parcelaria en las distintas zonas de la comarca.

En el apartado 2.5. ya se ha hecho un estudio de las necesidades comarcales en el campo de la concentración. La concentración parcelaria es fundamentalmente necesaria sobre todo en el regadío como medio de acometer con mayor facilidad la construcción de caminos y acequias de hormigón, y en este aspecto pueden servir de ejemplo las zonas ya concentradas en que se han efectuado tales obras.

Servicios de carácter cooperativo o asociativo más convenientes.

Mediante el sistema cooperativo habría que resolver los problemas de comercialización e industrialización de frutas y - productos hortícolas. Igualmente sería sumamente interesante una cooperativa comarcal para la comercialización de la almendra, estudiando su posible descascarado.

Las cooperativas de prestación de servicios con maquinaria, tractores y cosechadoras, así como para la reparación de las mismas tendrían un éxito seguro.

Sería muy interesante igualmente la implantación de un vi - vero que facilitase a sus asociados las plantas de frutales, melocotonero, almendro, albaricoquero, etc. con toda garantía de calidad en lo que a su variedad se refiere, cosa que hoy es muy difícil de conseguir sin un elevado precio por pie.

Aumento de capitalización de las empresas

Las empresas que alcancen el mínimo fijado para la pro-

ducción final agraria, concentrarán en las subvenciones y ayudas de la Ordenación Rural un medio idóneo para lograr un mayor grado de capitalización, de que tan necesitada está la agricultura comarcal. Con ella se podrá acometer la mecanización que complementa la actual o sustituya el ganado de labor. Igualmente se impulsará la ganadería y sus necesarias instalaciones.

Entendemos que estas ayudas deberán otorgarse a aquellas empresas cuya producción final no rebase el millón de pesetas. Las empresas que rebasen tal cantidad podrán acceder a los beneficios de la Ordenación Rural siempre que su actividad participen de modo activo en el desarrollo de la comarca, bien creando nuevos puestos permanentes de trabajo, cesión de tierras, o cualquier otra actividad en cuantía proporcional a los beneficios que reciban.

Posibilidad de desaparición de empresas marginales

Estas empresas podrán desaparecer por medio de asociaciones o mediante venta de sus tierras a otros empresarios. Las posibilidades de asociación de tales empresas ya han sido ampliamente estudiadas, y parece que será más difícil lograrse cuanto menores sean las empresas. Más fácil parece la venta de tierras sobre todo en los casos de emigración definitiva del empresario estando esta condicionada a la posibilidad de encontrar trabajo fijo en otros sectores económicos.

Canalización de los excedentes de mano de obra

Al estudiar el paro estacional y permanente de la comarca se llegó a la conclusión de que sobran 4.599 personas activas del sector agrario. El proceso de Ordenación Rural por una parte creará nuevos puestos de trabajo, al mejorar e incrementar los regadíos y al desarrollar la ganadería, pero por otra parte los suprimirá al acelerar la mecanización agrícola; es indudable, pues, que se acelerará la emigración hacia otros sectores, e incluso fuera de la propia comarca.

Consideramos por ello que es fundamental acelerar la formación profesional de la gran masa de obreros no cualificados. En este campo el esfuerzo del Servicio debe dirigirse hacia el logro de una estrecha colaboración con los organismos competentes, Extensión Agraria y P.P.O.

El Polo de Desarrollo recientemente concedido a Granada puede proporcionar oportunidades de trabajo digno y bien retribuido a aquel excedente de mano de obra agraria que logre una buena capacitación profesional.

Al mismo tiempo habrá que fomentar el establecimiento de industrias y actividades artesanas dentro de la comarca, de tal modo que los puestos de trabajo que proporcionen ayuden a absorber el sobrante de obreros agrícolas.

Inversiones necesarias para llevar a cabo la Ordenación Rural

En el Anejo 17 se hace primeramente un resumen de las inversiones realizadas por el Servicio dentro de la comarca en las zonas de concentración parcelaria.

Se estudia igualmente el volumen de inversiones que se considera necesario realizar, con referencia a mejora de la infraestructura y capitalización de las explotaciones agrarias.

El total estimado asciende a 533.000.000 pts. de las que 279.000.000 son inversión directa, 210.000.000 pts. son anticipos reintegrables y 44.000.000 pts. a cargo de los propios interesados. Esto supone una inversión por Ha. labrada de 3.600, - 2.700 y 570 pts. para cada uno de los conceptos señalados.

IV.- CONCLUSIONES

De todo lo anteriormente expuesto en orden a las características y estructura agraria de la comarca de la Hoya de Guadix, se deduce que en la misma concurren una serie de circunstancias que aconsejan la necesidad y urgencia de poner en práctica la Ordenación Rural de la misma, dándose además el hecho de contar con grandes posibilidades de expansión, toda vez que sus condiciones naturales son favorables.

Para ello se proponen las medidas siguientes:

- a) Mejora de la red viaria comarcal, construcción de los caminos vecinales que se proponen en el apartado 2.3. y acondicionamiento de los caminos agrícolas.

En este aspecto de mejora de comunicaciones, Obras Públicas, Sipiutación y el propio Servicio acometerán cada una de las obras de su competencia.

Igualmente se ejecutará por el Ministerio de Agricultura las obras de saneamiento y defensa de márgenes.

- b) Acondicionamiento y menora de los regadíos existentes con objeto de evitar las grandes pérdidas actuales de los caudales disponibles al discurrir estos por cauces de tierra.

Construcción de los municipios del Marquesado de las tan anheladas pantanetas o balsas de retención, que aseguren el riego salvador de las cosschas cultivadas en régimen de regadío intensivos.

Colaboración estrecha con el "Proyecto del Guadalquivir"

al objeto de, disponiendo de la información necesaria realizar nuevos alumbramientos de aguas mediante los oportunos sondeos.

- c) La orientación productiva de la comarca será para el secano y el regadío extensivo, la derivada de sus alternativas actuales introduciendo en ellas las plantas forrajeras, leguminosas e intensificando la producción de cereales pienso, al objeto de asegurar un mayor asentamiento ganadero.

En los regadíos intensivos se fomentará la plantación de frutales, de tan vieja tradición en la comarca, se intensificarán los productos hortícolas y se dará una especial atención a la introducción en las alternativas de plantas forrajeras alfalfa, pasto del Sudan, etc. al igual que el maíz.

Habrán de abandonarse aquellos terrenos marginales dedicados hoy al cultivo de cereal secano con muy dudosos rendimientos, realizando plantaciones de almendros allí donde sea posible por el microclima, y donde no lo fuera habrá de volverse a lo que estos terrenos fueron no ha mucho tiempo: pastizales, mejorándolos en lo posible.

Respecto a la ganadería habrá de favorecerse sobre todo los ganados ovino, cabrío, de cerda y vacuno para carne, en este orden de preferencia. El Servicio colaborará en este aspecto estrechamente con la Diputación Provincial a fin de coordinar su Plan de Desarrollo Ganadero con las actuaciones de Ordenación Rural.

- d) El establecimiento de industrias de transformación y comercialización de productos agrarios deberá de promoverse, sobre todo en lo referente a la fruta y tomate

Especial atención se prestará a los servicios de prestación y reparación de maquinaria agrícola.

- e) Las explotaciones cuya creación deberán fomentarse serán aquellas que reuniendo las condiciones técnicas y estructurales adecuadas sean susceptibles de alcanzar una producción final agraria de 350.000 pts. con una rentabilidad del trabajo adecuada al nivel de vida de la comarca.
- f) Deberá realizarse la concentración parcelaria en aquellas zonas que lo requieran, especialmente en regadío, como medio de acometer más racionalmente la construcción de acequias de hormigón y resolver el problema de los transportes de productos. Se dará en todo caso preferencia a la explotación sobre la propiedad.
- g) A los efectos establecidos en el artº 2º de la Ley de Ordenación Rural el límite máximo a fijar será el de una producción final de 1.000.000 pts., excepto para

el caso de explotaciones ganaderas en régimen intensivo cuyo límite máximo será de 1.500.000 pts.

- h) Al excedente de mano de obra se le dará una formación profesional adecuada. Si la nueva ocupación laboral exigiera un traslado de residencia, se recabará del Fondo Nacional de Protección al Trabajo la correspondiente subvención.
- i) Se procurará adquirir fincas al objeto de destinarlas a completar explotaciones. Especial atención se prestará a la solución de los problemas de los agricultores de Cortes y Graena, El Marchal y Policar, en este aspecto.
- j) Se recabará el Servicio de Extensión Agraria la creación al menos de otras dos Agencias en Díezma y La Calahorra, al objeto de facilitar a los agricultores la asistencia técnica necesaria.
- k) Se fomentarán todo tipo de actividades de carácter comunitario que tienden a la promoción social de la población.
- l) Deberá solicitarse de los Ministerios de Gobernación, Educación y Ciencia, Trabajo y Vivienda que asignen las cantidades precisas para atender los cometidos - que se les asignen en la Ley de Ordenación Rural.

Granada, Febrero de 1.970

EL INGENIERO AGRONOMO,

Fdº: Federico Hita Romero

Vº Bº

EL INGENIERO JEFE
DE LA
DELEGACION,

ANEJOS.

ANEJO No. 1.

Datos Climatológicos.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO

=====

G R A N A D A

=====

LLUVIA REGISTRADA, EN LITROS POR METRO CUADRADO, DURANTE
EL PERIODO DE AÑOS (1.953 - 1.963) EN LOS PUEBLOS DE LA
COMARCA "LA HOYA DE GUADIX"

ALDEIRE

BENALUA DE GUADIX

DIEZMA

ESFILIANA

FONELAS

GORAFE

GRAENA

GUADIX

JERES DEL MARQUESADO

LA PEZA

PURULLENA

ALDEIRE

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	53,8	29,0	28,5	58,0	6,8	50,9	0,0	18,4	10,4	88,1	24,8	50,3	419,0
1.958	12,9	8,0	2,6	84,3	141,0	3,8	0,5	0,0	0,0	41,6	14,9	158,6	468,2
1.959	31,1	81,2	17,4	102,9	13,2	11,6	0,0	0,0	78,5	11,0	20,3	52,1	419,3
1.960	5,5	470,3	97,7	60,3	20,0	74,0	0,0	2,3	9,4	417,0	33,8	82,8	1.273,1
1.961	8,0	32,6	27,5	15,5	32,1	16,1	8,1	8,4	12,0	70,3	120,9	79,5	431,0
1.962	63,0	11,9	68,5	108,7	9,7	10,0	0,0	30,6	11,9	120,0	28,6	44,8	508,3
1.963	81,1	69,9	102,6	52,7	11,0	0,3	0,0	12,2	11,2	0,0	23,9	97,5	462,6
1.964	46,0	8,0	16,0	14,3	4,5	20,7	8,3	6,6	7,6	4,1	33,0	35,9	205,0
1.965	28,2	43,9	25,8	34,1	3,0	15,2	13,0	29,5	34,3	60,1	89,9	14,7	391,7
1.966	10,8	80,5	0,0	33,8	20,5	3,9	5,2	0,0	72,0	86,2	50,0	0,0	362,7
MEDIA MENSUAL	34,1	83,5	38,7	56,4	26,2	20,7	3,5	10,8	24,7	89,9	44,0	61,6	

MEDIA ANUAL : ... 494,1

BENALUA DE GUADIX

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	41,2	23,7	42,4	85,1	3,3	0,0	9,1	3,5	14,2	61,7	42,3	18,5	345,0
1.958	4,6	3,6	29,8	31,3	72,1	0,0	0,0	0,0	2,4	11,9	0,0	64,8	220,5
1.959	23,5	21,6	27,6	16,4	93,1	0,0	10,7	9,7	64,3	24,4	37,8	28,3	357,4
1.960	41,3	120,1	89,2	51,6	24,0	40,1	1,8	0,0	3,1	60,4	28,8	93,8	554,2
1.961	11,5	0,0	2,6	7,2	7,4	16,6	0,0	10,3	42,1	27,9	69,0	40,7	235,3
1.962	18,7	2,6	56,3	53,1	35,7	40,7	0,0	0,0	0,0	87,7	47,7	86,8	429,0
1.963	42,8	76,0	62,0	28,1	5,1	6,6	0,0	1,2	60,5	3,5	0,0	89,6	375,4
1.964	39,7	44,0	16,0	7,1	11,6	22,1	0,0	2,0	1,1	4,7	21,1	16,1	185,5
1.965	12,2	48,4	33,3	8,8	0,0	5,0	0,0	16,0	25,6	46,0	26,0	31,2	252,5
1.966	22,6	67,6	5,6	13,5	55,6	0,0	0,0	0,5	21,0	32,2	3,9	0,0	222,5
MEDIA MENSUAL	25,8	40,8	36,5	30,2	30,8	13,1	2,2	4,3	23,4	36,0	27,6	47,0	

MEDIA ANUAL: ... 317,7

DIEZMA

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	44,8	39,1	113,0	118,4	53,7	13,0	0,0	25,2	22,0	81,7	83,2	94,6	688,7
1.958	27,0	25,4	140,0	73,5	31,5	7,0	0,0	0,0	0,0	17,5	2,5	289,2	613,6
1.959	31,5	18,9	51,3	28,5	109,5	0,0	0,0	36,1	61,7	58,2	49,0	152,8	597,5
1.960	82,3	185,3	286,3	66,6	20,9	55,0	0,0	0,0	0,0	201,6	71,4	101,0	1.070,4
1.961	45,2	0,0	0,0	22,4	37,3	48,4	3,3	6,5	34,0	26,9	106,4	152,2	482,6
1.962	46,5	28,6	143,1	68,4	36,0	8,3	0,0	6,0	17,5	135,5	114,3	191,1	795,5
1.963	137,6	313,7	113,0	97,4	57,2	28,6	2,0	4,7	41,7	12,2	113,1	209,3	1.130,5
1.964	51,4	61,5	60,0	25,8	25,0	27,3	0,0	9,3	0,0	0,0	58,5	50,4	369,1
1.965	56,9	96,0	84,5	12,0	4,1	4,0	0,0	0,0	96,3	53,0	92,6	55,7	555,1
1.966	151,3	184,4	0,0	56,3	38,2	5,0	24,5	0,0	17,8	53,2	5,3	9,2	545,2
MEDIA MENSUAL	67,5	95,3	99,1	56,9	41,3	19,7	3,0	8,8	29,1	64,0	69,6	130,5	

MEDIA ANUAL : ... 684,8

ESFILIANA

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	30,8	7,6	51,7	41,3	30,2	0,0	0,0	0,0	3,5	57,0	33,0	34,2	289,3
1.958	4,4	2,0	43,1	65,0	20,0	4,5	0,0	0,0	5,0	17,5	0,0	167,2	328,7
1.959	15,0	10,0	33,0	10,0	132,3	0,0	6,0	0,0	60,0	20,4	20,0	43,3	359,0
1.960	27,0	66,5	115,7	82,0	9,0	85,5	0,0	0,0	1,0	32,2	35,0	78,0	511,9
1.961	13,0	0,0	9,0	9,0	11,0	14,0	0,0	0,0	23,5	18,2	94,6	74,4	266,7
1.962	20,2	10,0	44,2	115,3	36,2	7,0	0,0	35,0	18,0	121,0	59,0	77,0	541,9
1.963	49,5	119,4	8,6	19,0	63,2	7,6	0,0	0,0	18,0	0,0	46,1	97,9	430,2
1.964	46,3	54,2	6,1	2,0	15,0	13,5	2,5	0,0	0,0	10,1	30,3	43,4	223,4
1.965	19,9	16,2	43,0	15,0	0,0	8,7	10,5	0,0	35,7	72,8	40,7	18,4	280,9
1.966	22,9	31,0	0,0	60,9	35,5	0,0	0,0	3,0	14,8	47,2	24,3	22,0	261,6
MEDIA MENSUAL	24,9	31,7	35,5	42,0	35,2	12,1	1,9	3,7	18,0	40,5	38,3	65,6	

MEDIA ANUAL: ... 349,4

FONELAS

AÑO / MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	13,0	16,0	78,0	87,0	38,0	5,0	0,0	3,0	15,0	74,0	38,0	44,0	411,0
1.958	21,0	5,0	43,0	81,0	33,0	2,0	0,0	2,0	0,0	28,0	3,0	137,0	355,0
1.959	22,0	16,0	36,0	13,0	12,0	4,0	7,0	14,0	81,0	33,0	28,0	40,0	406,0
1.960	40,0	67,0	105,0	45,0	20,0	97,0	0,0	0,0	0,0	17,0	42,0	70,0	512,0
1.961	37,0	0,0	40,0	10,0	13,0	5,0	0,0	0,0	23,0	11,0	62,0	54,0	228,0
1.962	12,0	5,0	37,0	84,0	38,0	11,0	0,0	0,0	10,0	58,0	52,0	66,0	373,0
1.963	75,0	90,0	174,1	23,0	48,0	17,0	7,0	0,0	20,0	3,0	18,0	81,0	556,1
1.964	54,7	81,5	16,0	22,0	20,0	20,0	3,0	3,0	6,0	9,0	37,0	32,0	304,2
1.965	42,7	31,6	54,0	4,0	62,0	39,5	0,0	7,0	36,0	48,0	38,0	12,0	374,8
1.966	56,0	65,0	5,0	16,0	20,0	5,0	0,0	6,0	14,0	28,0	2,0	2,0	219,0
MEDIA MENSUAL	38,2	37,7	55,2	39,4	40,4	20,6	1,7	3,5	20,5	30,9	32,0	53,8	

MEDIA ANUAL : ... 373,9

GORAFE

AÑO / MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	9,4	3,5	34,7	86,2	54,0	0,0	0,0	0,0	3,5	31,0	16,0	33,9	271,2
1.958	21,5	0,0	21,0	28,5	32,5	17,0	0,0	0,0	10,0	2,5	6,5	84,0	223,5
1.969	17,0	18,5	37,0	19,0	94,0	1,0	0,0	10,0	23,0	50,0	30,0	28,0	327,5
1.960	87,0	136,5	160,5	62,5	30,0	50,0	1,0	0,0	10,0	169,0	67,5	57,0	831,0
1.961	9,0	0,0	10,0	9,5	8,0	14,0	3,0	4,0	20,5	6,0	14,0	26,5	124,5
1.962	28,2	9,5	113,5	60,0	20,0	10,0	0,0	0,0	20,0	125,0	85,0	171,0	642,2
1.963	64,5	158,4	134,7	53,0	50,0	30,0	1,5	0,0	43,5	0,0	34,5	86,5	656,6
1.964	28,2	9,5	13,5	39,5	10,5	31,5	9,5	7,5	5,0	0,0	41,0	23,0	218,7
1.965	25,5	98,4	94,0	2,0	0,0	16,5	0,0	6,0	34,0	48,0	31,0	50,0	365,4
1.966	73,5	56,0	2,0	50,0	30,0	9,0	3,5	0,0	3,0	91,0	3,0	0,0	321,0
MEDIA MENSUAL	36,3	45,0	62,1	41,0	32,9	17,9	1,9	2,7	17,3	52,5	32,9	56,0	

MEDIA ANUAL: ... 398,2

GRAENA

AÑO \ MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	49,8	77,7	50,3	99,2	31,4	6,5	0,0	1,4	33,3	73,2	40,5	50,1	443,4
1.958	16,0	37,7	49,0	58,0	9,1	0,5	0,0	0,0	0,0	7,6	31,4	11,8	187,1
1.959	16,0	13,4	19,6	8,7	93,9	0,0	7,0	10,5	85,6	35,0	14,7	63,9	368,3
1.960	32,0	73,9	124,7	56,8	12,6	39,8	0,0	0,0	2,6	68,9	26,4	54,0	491,7
1.961	12,8	0,0	1,9	6,3	3,4	23,2	0,0	0,0	16,7	21,0	96,3	50,7	232,3
1.962	13,3	6,4	40,2	51,1	32,4	1,8	0,0	1,3	4,7	80,4	52,0	89,9	374,0
1.963	52,9	103,9	62,4	41,3	3,5	8,3	8,0	4,3	36,5	0,0	36,0	100,7	457,8
1.964	43,2	19,8	16,8	8,3	24,5	14,7	2,6	3,3	3,4	0,0	28,8	23,7	248,1
1.965	15,3	67,2	36,8	9,6	8,1	6,5	0,0	30,2	34,0	44,2	38,2	24,9	315,0
1.966	36,8	76,3	0,0	27,5	33,7	0,0	2,4	9,4	6,4	31,1	1,7	0,9	226,2
MEDIA MENSUAL	28,9	43,2	40,2	36,7	25,3	10,1	2,0	6,0	22,3	36,1	36,6	47,1	

MEDIA ANUAL : ... 334,5

GUADIX

AÑO \ MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	51,9	39,3	49,2	65,0	23,2	6,8	0,0	2,2	18,5	58,0	23,7	45,3	388,1
1.958	29,1	11,5	24,5	48,4	21,8	8,0	0,0	30,0	6,5	15,2	11,7	160,5	367,2
1.959	27,8	24,8	39,6	11,8	116,1	7,3	10,5	8,5	87,0	53,0	31,5	50,8	468,7
1.960	30,8	46,1	88,9	58,3	19,2	61,7	0,0	0,0	26,3	38,1	36,6	35,8	441,8
1.961	19,0	0,0	13,7	11,7	4,5	20,8	2,7	0,0	20,4	25,2	66,1	66,8	250,9
1.962	16,8	12,0	47,9	90,2	53,9	14,4	0,0	0,0	7,5	85,4	42,9	13,1	384,1
1.963	27,7	47,7	41,5	41,9	8,7	9,3	0,1	0,0	27,3	10,0	17,9	61,3	293,4
1.964	36,0	40,2	45,7	60,4	11,2	61,2	0,0	32,2	0,0	5,8	33,0	31,4	357,1
1.965	10,0	47,6	29,3	12,0	0,0	10,2	0,0	16,0	30,2	33,1	33,9	15,7	238,0
1.966	24,7	56,3	8,4	12,7	48,0	0,0	inp	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	177,9
MEDIA MENSUAL	27,4	32,5	38,9	41,2	30,6	20,0	1,3	8,9	22,4	25,2	30,2	48,1	

MEDIA ANUAL: ... 336,7

JERES DEL MARQUESADO

AÑO / MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	48,0	4,7	41,0	84,9	60,3	8,3	0,0	0,0	5,9	63,0	50,9	36,7	403,7
1.958	21,2	1,8	38,1	72,4	17,5	0,6	0,0	0,0	1,8	28,0	14,5	267,0	463,5
1.959	30,5	14,5	27,5	11,8	122,5	0,0	12,5	0,7	70,1	33,6	29,2	110,0	463,9
1.960	22,9	65,2	147,3	81,5	13,0	35,2	0,9	0,0	4,7	72,3	18,0	100,3	561,3
1.961	10,7	0,0	5,2	23,1	9,4	4,0	1,9	4,0	11,8	21,3	86,2	94,2	271,8
1.962	27,1	13,8	43,2	104,5	32,7	7,3	0,0	0,0	37,0	11,8	53,7	78,3	409,4
1.963	10,7	123,4	84,8	38,4	48,8	1,4	37,9	0,0	5,5	0,0	12,8	101,5	465,2
1.964	52,7	60,6	8,6	22,4	1,8	17,8	4,6	0,0	8,9	6,3	65,6	43,3	292,6
1.965	22,8	15,2	26,8	78,9	0,0	26,9	0,0	0,0	21,1	62,6	59,4	32,5	346,2
1.966	41,4	89,3	11,2	37,4	60,4	17,6	0,0	0,0	33,0	65,2	26,7	0,0	382,2
MEDIA MENSUAL	28,9	38,8	43,4	55,5	36,6	11,9	5,8	0,5	20,0	36,4	41,7	86,5	

MEDIA ANUAL :... 406,0

LA PEZA

AÑO / MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	49,1	12,6	92,1	87,3	23,3	9,0	0,0	0,0	31,3	64,6	72,8	83,1	525,2
1.958	20,2	15,8	93,0	55,1	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,6	467,2
1.959	20,5	14,0	28,0	12,0	87,0	0,0	0,0	6,0	46,5	50,8	35,5	61,8	361,9
1.960	41,1	164,4	153,8	66,0	28,2	34,3	0,0	0,0	2,0	147,5	46,3	47,0	730,6
1.961	27,8	0,0	2,0	14,4	18,5	30,9	0,0	0,0	19,5	13,5	105,0	111,5	343,1
1.962	39,3	21,0	90,7	65,1	42,2	9,7	0,0	0,0	11,9	86,5	69,1	141,7	577,2
1.963	121,5	216,4	121,4	57,7	64,2	12,2	0,0	5,0	44,5	3,8	82,8	177,2	906,6
1.964	33,5	130,5	22,8	16,7	18,3	43,8	0,0	14,1	26,5	1,6	47,7	49,0	404,5
1.965	34,2	64,1	68,3	12,0	1,8	4,0	0,0	0,0	58,1	51,9	71,7	42,5	408,6
1.966	91,2	156,0	0,0	33,8	19,8	4,7	0,0	21,5	6,0	65,0	0,0	8,0	406,0
MEDIA MENSUAL	47,8	79,5	67,2	42,0	32,6	14,9	0,0	4,7	24,6	49,4	53,1	97,3	

MEDIA ANUAL: ... 513,1

PURULLENA

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
1.957	34,5	2,0	23,6	34,3	30,0	2,5	0,0	0,0	27,0	56,8	36,0	40,5	287,2
1.958	11,6	0,3	31,5	49,3	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,3	197,8	324,8
1.959	14,4	18,3	20,1	11,3	89,6	2,0	0,0	8,0	61,7	36,1	12,0	51,7	352,2
1.960	26,4	68,7	96,8	69,6	23,5	17,7	1,3	0,0	0,0	62,1	34,2	64,4	464,7
1.961	9,0	0,0	1,9	6,4	0,0	22,0	0,0	0,0	25,4	13,7	64,1	48,3	190,8
1.962	12,6	4,2	39,7	60,4	27,8	4,5	0,0	0,0	1,0	91,0	53,8	61,7	356,7
1.963	44,4	91,5	55,5	42,8	16,1	0,0	0,0	0,0	25,1	5,1	5,1	93,8	379,4
1.964	38,4	46,8	12,5	9,3	20,0	30,2	1,7	3,7	0,0	4,5	23,8	22,9	212,8
1.965	14,3	24,5	32,3	9,7	0,0	1,8	1,5	14,3	32,5	45,5	28,7	25,2	230,3
1.966	25,1	60,2	7,2	16,9	35,9	1,7	0,0	0,0	9,7	23,8	0,8	0,0	181,3
MEDIA MENSUAL	23,1	31,6	32,1	31,0	26,6	8,2	0,5	2,6	18,2	34,8	26,1	60,6	

MEDIA ANUAL : ... 295,4

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL ANUAL
MEDIA MENSUAL													

MEDIA ANUAL: ...

OBSERVATORIO METEOROLOGICO
=====

G R A N A D A
=====

TEMPERATURAS DE ESFILIANA
=====

MAXIMA ABSOLUTA	42,9°C.
MINIMA ABSOLUTA	-10,0°C.
MEDIA DE LA MAXIMA	24,2°C.
MEDIA DE LA MINIMA	6,5°C.
MEDIA ANUAL	15,3°C.

E S F I L I A N A

=====

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
1.953	17,0	18,0	24,4	27,0	32,4	35,0	41,4	40,0	37,4	26,5	21,6	16,0	41,4
1.954	14,0	16,6	24,0	24,0	26,0	27,0	35,4	41,0	40,2	38,0	26,0	18,0	41,0
1.955	18,0	25,0	25,6	25,0	32,0	39,0	39,0	41,0	34,0	34,6	28,0	17,0	41,0
1.957	15,0	26,0	23,0	29,4	31,6	35,6	40,4	41,6	38,2	32,0	25,4	17,2	41,6
1.958	20,0	24,4	25,2	27,0	32,4	36,4	40,0	40,4	37,2	34,2	25,0	19,0	40,4
1.959	15,2	21,0	24,0	26,0	27,4	37,0	40,0	40,4	35,0	27,0	24,0	20,2	40,4
1.960	19,0	23,0	26,0	26,4	32,4	38,2	39,4	42,9	40,0	28,0	23,0	16,2	42,9
1.961	19,2	26,2	27,0	31,2	36,0	36,2	39,2	38,4	35,0	27,0	24,2	17,0	39,2
1.962	18,4	22,0	18,2	27,4	31,2	38,4	39,4	42,0	41,2	32,4	25,0	15,2	42,0
1.963	15,4	15,2	25,5	26,0	30,0	28,2	38,0	38,2	40,2	40,0	23,6	20,4	40,2
MAX. ABSOL. MAS ALTA	20,0	26,2	27,0	31,2	36,0	39,0	41,4	42,9	41,2	40,0	28,0	20,4	

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS : ... 42,9

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
1.953	- 3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,4	12,6	5,0	2,5	0,0	0,0	- - 3,6
1.954	- 1,0	0,0	0,0	0,0	5,0	10,0	12,0	11,0	10,0	5,0	0,0	0,0	- 1,0
1.955	0,0	0,0	-3,0	0,0	10,0	10,0	13,0	10,0	10,2	5,2	0,0	-7,2	- 7,2
1.957	- 9,2	0,0	-2,2	2,0	5,2	7,4	12,6	11,2	10,2	4,0	-2,2	-5,2	- 9,2
1.958	- 4,4	-4,0	-3,2	-4,2	6,4	7,0	12,2	10,2	10,0	4,2	-2,4	-3,4	- 4,4
1.959	-3,4	-3,0	-3,0	1,2	0,2	5,0	10,0	11,4	0,2	3,2	3,0	-7,0	- 4,0
1.960	10,0	-4,0	1,2	4,0	4,0	7,0	11,4	11,2	6,4	4,0	-2,0	-3,4	- 10,0
1.961	-6,0	-3,2	2,4	-2,0	2,2	6,4	10,2	10,2	6,2	4,2	-2,2	-6,4	- 6,0
1.962	-3,4	-3,0	-2,0	-1,0	3,0	4,2	11,4	12,2	9,0	4,0	-3,0	0,2	- 6,4
1.963	-6,2	-7,2	0,2	-4,2	0,0	0,0	3,0	10,2	11,2	11,0	0,0	-7,2	- 7,2
MAX. ABSOL. MAS ALTA													

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS: - 10,0

E S F I L I A N A

=====

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
1.953	10,4	13,4	14,2	22,4	27,9	29,1	35,7	35,4	30,7	20,0	18,3	14,6	22,7
1.954	9,7	12,7	16,5	19,2	24,0	32,2	36,2	37,2	35,4	29,6	20,1	14,0	23,9
1.955	14,8	16,7	16,7	21,7	27,7	32,2	37,4	34,8	29,1	24,9	16,6	9,9	23,5
1.957	8,5	19,6	17,2	19,6	26,4	31,6	37,7	37,2	34,2	24,0	20,5	13,2	24,1
1.958	13,2	20,8	21,2	21,0	29,8	33,0	31,1	37,0	35,0	26,2	22,6	13,8	25,4
1.959	13,3	14,1	21,7	22,4	24,6	32,0	37,9	39,1	31,2	24,5	21,6	14,1	24,7
1.960	14,6	14,6	19,4	20,9	26,5	33,3	37,5	38,3	33,8	23,6	20,3	10,2	24,4
1.961	11,0	21,3	22,3	27,0	30,7	31,9	36,8	36,0	32,5	24,7	18,0	14,3	25,5
1.962	14,0	17,3	15,1	19,3	26,1	31,0	37,6	38,7	35,6	25,8	16,7	12,6	24,1
1.963	12,9	12,4	17,9	19,4	24,9	22,7	29,2	37,4	38,2	36,5	18,6	14,9	23,7
MAX. ABSOL. MAS ALTA	12,2	16,3	18,2	21,3	26,9	30,9	35,7	37,1	33,6	26,0	19,3	13,2	

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS : ... 24,2

AÑO MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
1.953	3,5	3,0	2,2	3,5	6,7	10,5	12,7	14,9	12,5	6,6	3,5	1,0	6,7
1.954	5,5	2,3	2,1	5,6	11,0	14,5	16,0	15,0	13,7	10,2	3,0	2,0	8,4
1.955	2,5	0,6	2,5	5,5	10,4	12,0	14,9	14,0	11,2	8,2	4,8	- 1,0	7,1
1.957	-5,6	3,7	4,0	6,3	9,8	11,4	14,5	14,2	12,4	5,7	1,0	- 3,0	6,2
1.958	-0,4	3,9	3,2	3,0	8,5	12,6	15,6	14,0	12,5	6,7	2,2	0,1	6,9
1.959	0,8	- 2,1	3,0	4,5	5,9	8,7	12,8	12,9	13,9	7,3	4,7	0,0	6,0
1.960	-0,9	0,3	3,0	3,7	7,5	11,0	13,7	13,2	10,2	5,6	4,0	- 2,4	5,7
1.961	-3,8	1,2	4,5	5,6	8,6	9,8	12,9	12,9	9,6	8,4	1,1	0,4	5,8
1.962	-1,3	0,1	1,4	3,8	6,7	9,0	13,6	14,4	12,3	7,9	1,7	- 3,6	5,5
1.963	-1,1	- 2,8	3,9	4,0	6,0	8,7	7,0	18,5	13,3	13,3	4,1	3,2	6,5
MAX. ABSOL. MAS ALTA	-0,1	1,0	3,0	4,6	8,1	10,8	13,3	14,4	12,1	7,8	3,0	- 0,3	

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS : 6,5

E S F I L I A N A

=====

ANO \ MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
1.953	7,3	8,2	8,2	12,9	17,3	19,8	24,2	25,1	21,6	13,3	10,9	7,8	14,7
1.954	7,6	7,5	9,3	12,4	17,5	23,3	26,1	26,1	24,5	19,9	11,5	8,0	16,1
1.955	8,6	13,6	9,6	13,6	19,0	22,1	27,0	24,4	20,1	16,5	10,7	4,0	15,8
1.957	1,4	11,6	8,4	12,9	18,1	21,5	26,1	25,7	23,3	14,8	10,7	5,1	15,0
1.958	6,4	12,3	12,2	12,3	19,6	22,8	26,3	25,5	23,7	16,4	12,4	6,9	16,4
1.959	7,0	6,0	12,3	13,4	15,2	20,3	25,3	26,0	22,5	15,9	13,1	7,0	15,3
1.960	6,8	7,4	11,2	12,3	17,0	22,1	25,6	25,7	22,0	14,6	12,1	3,9	15,2
1.961	3,6	11,2	13,4	16,3	19,6	20,8	24,8	24,4	21,0	15,5	9,5	7,3	15,6
1.962	6,3	8,7	8,2	11,5	16,4	20,0	25,5	25,5	23,0	16,8	9,2	4,5	14,6
1.963	5,9	4,8	9,1	11,7	15,4	13,2	18,1	25,4	25,7	24,9	11,3	9,0	14,5
MAX. ABSOL. MAS ALTA	6,1	9,1	10,2	12,9	17,5	20,6	24,9	25,4	22,7	16,9	11,1	6,3	

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS : ... 15,3

ANO \ MES	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	MAX. ABSOL. MAS ALTA
MAX. ABSOL. MAS ALTA													

MAXIMA ABSOLUTA MAS ALTA EN EL PERIODO DE LOS 10 AÑOS:

ANEJO No. 2.

**Distribución de la
superficie de la ce-
marca según cultivos
y aprovechamientos.**

RESUMEN DE LA DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE DE LA COMARCA SEGUN CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS.

	REGADIO HAS.	SECANO HAS.	TOTALES HAS.	%	
				S/S.L.	S/S.T.
<u>SUPERFICIE LABRADA</u>					
<u>Cultivos herbáceos</u>					
Cereal leguminosas	16.447-53-65	58.112-13-56	74.559-67-21	96,91	46,85
Productos hortícolas	255-16-98		255-16-98	0,33	0,16
<u>CULTIVOS ARBOREOS</u>					
Olivar	1.034-19-79	603-81-09	1.638-00-88	2,13	1,03
Almendral	63-53-09	422-10-57	485-63-68	0,63	0,30
TOTAL SUPERFICIE LABRADA	17.800-43-51	59.138-05-22	76.938-48-73	100,00	48,38
<u>SUPERFICIE PRODUCTIVA NO LABRADA</u>					
Erial a Pastos	-	49.424-98-07	49.424-98-07	-	31,06
Montes	-	28.850-42-03	28.850-42-03	-	18,12
TOTAL SUPERFICIE PRODUCTIVA NO LABRADA		78.275-40-10	78.275-40-10	-	- 49,18
TOTAL SUPERFICIE PRODUCTIVA	17.800-43-51	137.413-45-32	155.213-88-83	-	-
<u>SUPERFICIE IMPRODUCTIVA</u>	-	3.944-99-53	3.944-99-53	-	248
SUPERFICIE TOTAL	17.800-43-51	141.358-44-85	159.158-88-36	-	100

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE DE LA COMARCA SEGUN CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS.

MUNICIPIO	SUPERFICIE LABRADA (Has)							SUPERFICIE NO LABRADA		IMPRODUCTIVO Has.	SUPERFICIE TOTAL Has.
	REGADIO				SECAÑO			HAS.			
	CEREALES	PRODUCTOS HORTO-FRUCT.	OLIVAR	ALMENDRO	CEREALES Y LEGUMINOSAS	OLIVAR	ALMENDROS	ERIAL A PASTOS	MONTES		
ALBUÑAN	666-51-86	43-00	1-70-00	-	32-56-70	3-26-15	1-17-40	30-16-01	31-74-27	37-63-48	841-19-57
ALCUDIA DE GUADIX	153-97-84	1-32-26	3-29-71	-	2,483-55-80	-	-	414-16-62	635-00-00	87-46-63	3,778-78-96
ALDEIRE	1,684-42-62	9-94-33	0-61-00	-	885-77-18	-	2-46-59	883-09-24	3,137-00-00	131-53-92	6,734-84-88
ALQUIFE	144-99-10	6-24-31	0-28-66	-	419-48-53	0-61-92	2-24-04	33-00-64	499-22-71	144-40-09	1,250-50-00
BEAS DE GUADIX	191-60-85	36-23-99	19-25-76	-	293-16-01	74-58-01	25-28-75	621-52-14	335-52-09	50-88-74	1,648-06-25
BENALUA DE GUADIX	299-07-12	16-90-72	28-36-81	-	40-18-48	-	-	131-22-30	165-00-00	30-05-05	710-80-48
COGOLLOS DE GUADIX	977-03-73	4-27-90	6-62-95	-	985-69-84	20-25-49	54-21-15	2-65-35	848-00-00	123-26-76	3,022-03-17
CORTES Y GRAENA	602-68-37	5-78-02	23-87-00	3-65-46	609-03-24	2-45-60	-	998-27-43	15-48-52	124-19-00	2,385-40-64
CHARCNES	48-93-79	0-19-77	-	-	3,790-38-13	-	9-22-01	1,318-31-13	351-48-32	268-3-35	5,788-87-50
DIENZA	269-68-41	0-62-18	49-49-61	0-00-92	2,089-57-89	106-27-84	1-10-00	697-46-66	959-09-68	129-32-44	4,302-65-63
DOLAR	830-83-11	0-77-36	0-09-00	5-69-25	3,022-62-38	-	56-83-08	2,481-76-03	1,517-00-00	283-44-97	8,199-05-18
ESFILIANA	181-45-98	6-72-67	28-93-30	-	679-88-95	0-79-40	-	89-26-88	299-62-82	87-83-16	1,374-53-16
FERREIRA	1,151-71-53	2-78-85	-	-	876-68-11	0-20-31	0-84-58	607-81-39	1,580-00-00	116-51-47	4,336-56-25
FONELAS	959-09-99	26-34-21	31-96-14	0-49-20	1,847-18-90	26-46-12	23-69-30	6,443-91-82	1-32-81	41-51-14	9,401-90-63
GOR	374-80-00	1-21-77	12-94-29	1-95-00	12,155-60-44	30-55-70	32-03-99	4,293-56-81	793-50-90	269-60-13	17,965-78-13
GORAFE	120-67-42	1-74-93	26-60-56	0-34-25	824-33-20	53-46-99	0-18-36	6,552-84-29	5-77-72	93-80-81	7,679-78-53
GUADIX	2,537-17-62	45-10-70	501-94-93	2-64-12	16,478-51-16	49-24-82	7-17-32	10,780-65-40	1,210-00-00	760-05-19	32,372-51-26
HUENEJA	1,055-16-13	5-66-46	46-56-28	22-07-39	5,352-64-59	14-44-31	160-26-34	2,855-62-51	1,691-00-00	206-87-24	11,410-31-25
JEREZ DEL MARQUESADO	869-78-36	41-29-34	10-38-67	-	289-03-45	-	-	3,330-82-43	3,662-00-00	113-86-50	8,317-18-75
LA CALAHORRA	1,207-97-03	2-21-50	0-20-00	-	1,914-39-02	-	4-56-46	323-39-93	222-46-23	273-43-15	3,948-63-32
LANTEIRA	886-73-40	3-54-61	1-37-90	-	205-20-30	-	0-81-60	1,166-37-51	2,673-50-00	135-42-15	5,072-96-87
LA PEZA	303-89-81	7-58-57	57-85-61	-	1,454-55-69	178-94-74	0-47-41	2,626-15-44	5,394-00-00	197-96-49	10,221-43-76
LUGROS	167-61-52	2-09-31	12-22-22	-	395-42-38	8-29-04	38-16-94	2,019-75-90	2,106-09-32	61-09-69	4,804-76-32
MARCHAL	90-89-01	2-43-49	48-43-36	-	134-82-96	24-22-28	0-10-78	3-80-98	463-92-02	29-01-75	797-65-63
PURULLENA	553-98-89	23-47-93	121-16-03	0-06-00	583-59-44	5-16-50	0-42-13	606-96-98	258-67-61	100-97-23	2,254-48-74
POLICAR	116-90-28	0-18-80	-	26-61-50	268-20-79	4-55-87	0-82-93	112-35-35	-	10-48-00	540-13-50
TOTAL COMARCA :	16,447-53-65	255-16-98	1,034-19-79	63-53-09	58,112-13-56	603-81-09	422-10-57	49,424-98-07	28,850-42-03	3,944-99-53	159,158-88-36

ANEJO No. 3.

Grado de mecanización
de la Comarca.

ANEJO Nº. 3

GRADO DE MECANIZACION DE LA COMARCA.

MUNICIPIO	Tractores Ruedas		Tractores orugas		Cosechadores		Sega- doras	Trilla- doras
	No.	HP.	No.	HP.	No.	HP.		
ALBUÑAN	5	294	-	-	-	-	-	-
ALCUDIA DE GUADIX	21	962	1	49	-	-	10	2
ALDEIRE	9	365	-	-	-	-	25	1
ALQUIFE	1	55	-	-	1	37	3	-
BEAS DE GUADIX	3	150	-	-	1	71	-	-
BENALUA DE GUADIX	21	871	-	-	-	-	2	-
COGOLLOS DE GUADIX	4	166	-	-	-	-	20	-
CORTES y GRAENA	6	244	-	-	-	-	-	-
CHARCHES	-	-	-	-	-	-	-	-
DIEZMA	6	252	-	-	-	-	11	1
DOLAR	10	518	-	-	1	54	60	2
ESFILIANA	8	347	-	-	-	-	1	-
FERREIRA	3	147	-	-	1	66	40	1
FONELAS	27	1.195	2	120	5	290	6	14
GOR	20	854	-	-	2	70	-	-
GORAFE	3	158	-	-	2	183	-	-
GUADIX	109	4.936	7	252	18	889	20	21
HUENEJA	12	532	-	-	-	-	60	1
JEREZ DEL MARQUESADO	5	210	-	-	-	-	12	2
LA CALAHORRA	4	204	-	-	-	-	40	-
LANTEIRA	7	342	-	-	-	-	20	2
LA PEZA	1	40	-	-	1	8	2	1
LUGROS	3	125	-	-	-	-	2	10
MARCHAL	2	104	-	-	1	9	1	-
POLICAR	1	1.216	1	21	2	95	2	-
PURULLENA	34	52	-	-	-	-	6	4
TOTAL COMARCA	325	14.339	11	442	35	1.771	350	62

NOTA: HP totales

ANEJO No. 4.

Estado actual de la
ganadería en la Co-
marca.

DISTRIBUCION DE LA GANADERIA.

ZONAS	GANADO DE LABOR			GANADO DE RENTA				
	MULAR	CABALLAR	ASNAL	VACUNO	LANAR	CERDA	CAPRINO	GALLINAS
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
ALBUÑAN	94	9	127	114	794	535	324	1,110
ALCUDIA DE GUADIX	40	2	132	114	1,650	600	666	3,000
ALDEIRE	300	25	50	-	2,500	500	200	2,000
ALQUIFE	79	2	45	8	259	250	60	1,000
BEAS DE GUADIX	90	3	30	5	100	110	100	2,000
BENALUA DE GUADIX	124	9	154	27	50	1,150	100	2,900
COGOLLOS DE GUADIX	178	9	31	186	3,100	608	220	3,800
CORTES Y GRAENA	200	8	95	90	650	590	380	4,000
CHARCHES	188	4	97	-	1,975	601	126	2,400
DIEZMA	200	5	20	12	600	200	150	500
DOLAR	243	2	78	-	2,256	400	144	5,500
ESFILIANA	16	2	58	34	500	100	60	3,500
FERREIRA	135	4	39	-	2,200	200	80	1,800
FONELAS	112	62	86	61	2,837	248	633	-
GOR	514	18	264	-	5,628	710	13	5,820
GORAFE	38	1	50	-	2,000	200	100	1,000
GUADIX	1,165	72	414	270	10,210	3,621	1,383	18,000
HUENEJA	460	12	210	-	5,000	960	180	3,700
JEREZ DEL MARQUESADO	276	56	128	169	2,465	517	348	2,200
LA CALAHORRA	200	1	50	2	3,000	150	50	-
LANTEIRA	150	10	90	15	-	400	100	1,000
LA PEZA	172	18	110	71	2,000	500	800	3,800
LUGROS	28	24	29	38	300	200	2,000	5,000
MARCHAL	95	-	45	-	95	150	60	1,200
PURULLENA	140	20	115	60	400	2,000	120	4,000
POLICAR	52	13	17	35	150	100	120	150
TOTAL COMARCA:	5,285	391	2,564	1,309	50,719	15,600	8,517	77,380

DISTRIBUCION DE LA GANADERIA.

ZONAS	GANADO DE LABOR			GANADO DE RENTA				
	MULAR	CABALLAR	ASNAL	VACUNO	LANAR	CERDA	CAPRINO	GALLINAS
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
ALBUÑAN	94	9	127	114	794	535	324	1,110
ALCUDIA DE GUADIX	40	2	132	114	1,650	600	666	3,000
ALDEIRE	300	25	50	-	2,500	500	200	2,000
ALQUIFE	79	2	45	8	259	250	60	1,000
BEAS DE GUADIX	90	3	30	5	100	110	100	2,000
BENALUA DE GUADIX	124	9	154	27	50	1,150	100	2,900
COGOLLOS DE GUADIX	178	9	31	186	3,100	608	220	3,800
CORTES Y GRAENA	200	8	95	90	650	590	380	4,000
CHARCHES	186	4	97	-	1,975	601	126	2,400
DIEZMA	200	5	20	12	600	200	150	500
DOLAR	243	2	78	-	2,256	400	144	5,500
ESFILIANA	16	2	58	34	500	100	60	3,500
FERREIRA	135	4	39	-	2,200	200	80	1,800
FONELAS	112	62	86	61	2,837	248	633	-
GOR	514	18	264	-	5,628	710	13	5,820
GORAFE	38	1	50	-	2,000	200	100	1,000
GUADIX	1,165	72	414	270	10,210	3,621	1,383	16,000
HUENEJA	460	12	210	-	5,000	960	180	3,700
JEREZ DEL MARQUESADO	276	58	128	169	2,465	517	348	2,200
LA CALAHORRA	200	1	50	2	3,000	150	50	-
LANTEJRA	150	10	90	15	-	400	100	1,000
LA PEZA	172	18	110	71	2,000	500	800	3,800
LUGROS	28	24	29	38	300	200	2,000	5,000
MARCHAL	95	-	45	-	95	150	60	1,200
PURULENA	140	20	115	60	400	2,000	120	4,000
POLICAR	52	13	17	35	150	100	120	150
TOTAL COMARCA:	5,285	391	2,564	1,309	50,719	15,600	8,517	77,380

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.961

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Varo- mes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	532	483	1.015	522	480	1.002
ALCUDIA DE GUADIX	1.091	1.099	2.190	1.045	1.057	2.102
ALDEIRE	1.111	1.110	2.221	1.084	1.100	2.184
ALQUIFE	1.214	1.225	2.439	1.201	1.230	2.431
BEAS DE GUADIX	388	381	769	367	379	746
BENALUA DE GUADIX	1.891	1.944	3.835	1.707	1.820	3.527
COGOLLOS DE GUADIX	843	807	1.650	823	798	1.621
CORTES Y GRAENA	1.002	952	1.954	973	931	1.904
CHARCHES	680	673	1.353	658	647	1.305
DIEZMA	922	983	1.905	829	931	1.760
DOLAR	713	700	1.413	661	670	1.331
ESFILIANA	519	501	1.020	528	508	1.036
FERREIRA	457	511	968	454	511	965
FONELAS	1.329	1.227	2.556	1.327	1.223	2.550
GOR	2.669	2.644	5.313	2.503	2.538	5.041
GORAFE	643	601	1.244	610	578	1.188
GUADIX	12.682	13.127	25.809	12.180	12.868	25.048
HUENEJA	1.644	1.575	3.219	1.591	1.559	3.150
JEREZ DEL MARQUESADO	1.499	1.660	3.159	1.464	1.635	3.099
LA CALAHORRA	1.057	1.043	2.100	1.038	1.038	2.076
LANTEIRA	857	828	1.685	834	818	1.652
LA PEZA	1.400	1.372	2.772	1.310	1.326	2.636
LUGROS	507	504	1.011	490	494	984
MARCHAL	374	391	765	366	389	755
POLICAR	1.767	1.727	3.494	1.567	1.567	3.134
PURULLENA	224	211	435	215	207	422

ANEJO No. 5.

Población de hecho y
de derecho de la Ce-
marca según los dis-
tintos censos.

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO:

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Vare- mes	Muje- res	Total	Vare- mes	Muje- res	Total
ALBUÑAN						
ALCUDIA DE GUADIX						
ALDEIRE						
ALQUIFE						
BEAS DE GUADIX						
BENALUA DE GUADIX						
COGOLLOS DE GUADIX						
CORTES Y GRAENA						
CHARCHES						
DIEZMA						
DOLAR						
ESFILIANA						
FERREIRA						
FONELAS						
GOR						
GORAFE						
GUADIX						
HUENEJA						
JEREZ DEL MARQUESADO						
LA CALAHORRA						
LANTEIRA						
LA PEZA						
LUGROS						
MARCHAL						
POLICAR						
PURULLENA						

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.962

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Varo- mes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	537	489	1.026	518	486	1.004
ALCUDIA DE GUADIX	1.073	1.085	2.158	976	1.003	1.979
ALDEIRE	1.081	1.090	2.171	1.054	1.080	2.134
ALQUIFE	1.234	1.259	2.493	1.221	1.264	2.485
BEAS DE GUADIX	396	383	779	373	380	753
BENALUA DE GUADIX	1.924	1.968	3.892	1.567	1.718	3.285
COGOLLOS DE GUADIX	916	871	1.787	892	851	1.743
CORTES Y GRAENA	1.038	972	2.010	996	933	1.929
CHARCHES	694	689	1.383	657	650	1.307
DIEZMA	945	995	1.940	840	909	1.713
DOLAR	721	704	1.425	643	660	1.303
ESFILIANA	523	510	1.033	532	517	1.049
FERREIRA	463	517	980	459	517	976
FONELAS	1.341	1.244	2.585	1.339	1.245	2.584
GOR	2.679	2.689	5.368	2.432	2.491	4.923
GORAFE	652	605	1.257	599	565	1.164
GUADIX	12.985	13.425	26.410	12.286	12.975	25.261
HUENEJA	1.664	1.598	3.262	1.610	1.581	3.191
JEREZ DEL MARQUESADO	1.419	1.604	3.023	1.384	1.579	2.963
LA CALAHORRA	1.049	1.057	2.106	1.035	1.053	2.088
LANTEIRA	830	810	1.640	807	800	1.607
LA PEZA	1.432	1.396	2.828	1.295	1.310	2.605
LUGROS	515	516	1.031	481	497	978
MARCHAL	386	400	786	378	398	776
POLICAR	222	216	438	213	212	425
PURULLENA	1.795	1.742	3.537	1.540	1.533	3.073

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.963

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Varo- mes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	547	499	2.046	497	478	975
ALCUDIA DE GUADIX	1.086	1.118	2.204	959	1.020	1.979
ALDEIRE	1.106	1.109	2.215	1.018	1.062	2.080
ALQUIFE	1.250	1.287	2.537	1.227	1.281	2.508
BEAS DE GUADIX	409	394	803	384	391	775
BENALUA DE GUADIX	1.900	1.973	3.873	1.593	1.730	3.323
COGOLLOS DE GUADIX	940	900	1.840	886	853	1.739
CORTES Y GRAENA	1.056	988	2.044	995	920	1.915
CHARCHES	688	668	1.356	647	631	1.278
DIEZMA	972	1.019	1.991	789	891	1.680
DOLAR	728	708	1.436	611	639	1.250
ESFILIANA	525	520	1.045	534	527	1.061
FERREIRA	1.352	1.263	2.615	1.315	1.246	2.561
FONELAS	462	521	983	453	510	963
GOR	2.602	2.660	5.262	2.353	2.443	4.796
GORAFE	670	612	1.282	590	551	1.141
GUADIX	13.305	13.727	27.032	12.188	12.949	25.137
HUENEJA	1.668	1.613	3.281	1.607	1.596	3.203
JEREZ DEL MARQUESADO	1.324	1.504	2.828	1.289	1.479	2.768
LA CALAHORRA	1.062	1.076	2.138	975	1.009	1.984
LANTEIRA	788	780	1.568	765	770	1.535
LA PEZA	1.406	1.399	2.805	1.254	1.301	2.555
LUGROS	526	526	1.052	474	496	970
MARCHAL	389	411	800	378	409	787
POLICAR	239	221	460	218	210	428
PURULLENA	1.795	1.761	3.556	1.457	1.470	2.927

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1,964

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Varo- mes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	558	508	1.066	470	461	931
ALCUDIA DE GUADIX	1.105	1.140	2.245	953	1.019	1.972
ALDEIRE	1.087	1.095	2.182	966	1.014	1.980
ALQUIFE	1.270	1.311	2.581	1.234	1.290	2.524
BEAS DE GUADIX	419	408	827	388	400	788
BENALUA DE GUADIX	1.843	1.938	3.781	1.635	1.743	3.378
COGOLLOS DE GUADIX	964	914	1.878	878	845	1.723
CORTES Y GRAENA	1.075	1.005	2.080	987	908	1.895
CHARCHES	710	676	1.386	647	617	1.264
DIEZMA	1.000	1.039	2.039	763	870	1.633
DOLAR	730	713	1.443	604	632	1.236
ESFILIANA	536	528	1.064	545	535	1.080
FERREIRA	463	520	983	439	492	931
FONELAS	1.362	1.283	2.645	1.313	1.255	2.568
GOR	2.543	2.613	5.156	2.249	2.354	4.603
GORAFE	690	630	1.320	574	548	1.122
GUADIX	13.535	13.998	27.533	11.932	12.831	24.763
HUENEJA	1.682	1.621	3.303	1.620	1.604	3.224
JEREZ DEL MARQUESADO	1.256	1.441	2.697	1.219	1.416	2.635
LA CALAHORRA	1.076	1.093	2.169	947	981	1.928
LANTEIRA	802	791	1.539	751	750	1.501
LA PEZA	1.405	1.377	2.782	1.256	1.281	2.537
LUGROS	540	525	1.065	455	478	933
MARCHAL	400	423	823	388	414	802
POLICAR	241	227	468	220	218	438
PURULLENA	1.824	1.779	3.603	1.400	1.401	2.801

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO:

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Vare- mes	Muje- res	Total	Vare- mes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	393	428	821	389	425	814
ALCUDIA DE GUADIX	953	950	1.903	863	902	1.765
ALDEIRE	1.107	905	2.012	1.033	853	1.886
ALQUIFE	1.161	1.184	2.345	1.161	1.216	2.377
BEAS DE GUADIX	330	323	653	312	314	626
BENALUA DE GUADIX	1.796	1.825	3.621	1.660	1.685	3.345
COGOLLOS DE GUADIX	784	735	1.519	739	695	1.434
CORTES Y GRAENA	869	805	1.674	833	798	1.631
CHARCHES	601	543	1.144	579	519	1.098
DIEZMA	786	823	1.609	656	715	1.371
DOLAR	650	641	1.291	612	598	1.210
ESFILIANA	425	401	826	408	401	809
FERREIRA	425	422	847	402	414	816
FONELAS	1.091	1.063	2.154	1.089	1.059	2.148
GOR	2.042	2.071	4.113	1.981	2.017	3.998
GORAFE	539	494	1.033	513	477	990
GUADIX	10.098	10.557	20.655	9,854	10.471	20.325
HUENEJA	1.522	1.509	3.031	1.400	1.494	2.894
JEREZ DEL MARQUESADO	1.183	1.309	2.492	1.160	1.284	2.444
LA CALAHORRA	914	919	1.833	723	790	1.513
LANTEIRA	717	712	1.429	695	700	1.395
LA PEZA	1.219	1.191	2.410	1.181	1.182	2.363
LUGROS	439	450	889	399	427	826
MARCHAL	327	350	677	313	348	661
POLICAR	203	194	397	197	192	389
PURULLENA	1.768	1.718	3.486	1.476	1.440	2.916

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.966

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Vare- mes	Muje- res	Total	Vare- mes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	401	434	835	392	431	823
ALCUDIA DE GUADIX	960	964	1.924	870	913	1.783
ALDEIRE	1.113	900	2.013	1.039	845	1.884
ALQUIFE	1.183	1.192	2.375	1.172	1.224	2.396
BEAS DE GUADIX	337	326	663	317	317	634
BENALUA DE GUADIX	1.805	1.805	3.610	1.706	1.702	3.408
COGOLLOS DE GUADIX	810	747	1.557	758	699	1.457
CORTES Y GRAENA	890	808	1.698	836	788	1.624
CHARCHES	618	560	1.178	571	517	1.088
DIEZMA	808	847	1.655	668	728	1.396
DOLAR	633	612	1.245	610	583	1.193
ESFILIANA	424	408	832	407	408	815
FERREIRA	421	420	841	403	410	813
FONELAS	1.088	1.072	2.160	1.077	1.061	2.138
GOR	2.115	2.131	4.246	1.996	2.031	4.027
GORAFE	559	509	1.068	523	476	999
GUADIX	10.585	10.977	21.562	10.105	10.699	20.804
HUENEJA	1.539	1.532	3.071	1.395	1.496	2.891
JEREZ DEL MARQUESADO	1.127	1.240	2.367	1.110	1.215	2.326
LA CALAHORRA	898	908	1.806	844	875	1.719
LANTEIRA	738	731	1.469	675	684	1.359
LA PEZA	453	453	906	410	426	836
LUGROS	1.250	1.209	2.459	1.197	1.189	2.386
MARCHAL	345	368	713	333	366	699
POLICAR	211	194	405	200	192	392
PURULLENA	1.812	1.758	3.570	1.499	1.457	2.956

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.967

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Varo- mes	Muje- res	Total	Varo- nes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	399	425	824	387	418	805
ALCUDIA DE GUADIX	976	975	1.951	870	905	1.775
ALDEIRE	1.111	908	2.019	1.027	844	1.871
ALQUIFE	1.207	1.221	2.428	1.197	1.238	2.425
BEAS DE GUADIX	347	331	678	326	322	648
BENALUA DE GUADIX	1.804	1.791	3.595	1.680	1.692	3.372
COGOLLOS DE GUADIX	833	759	1.592	771	700	1.471
CORTES Y GRAENA	907	822	1.729	849	792	1.641
CHARCHES	630	571	1.201	564	506	1.070
DIEZMA	825	867	1.692	665	727	1.392
DOLAR	634	600	1.234	605	569	1.174
ESFILIANA	427	416	843	410	416	826
FERREIRA	427	421	848	406	405	811
FONELAS	1.110	1.085	2.195	1.095	1.073	2.168
GOR	2.127	2.139	4.266	1.989	2.014	4.003
GORAFE	564	514	1.078	507	464	971
GUADIX	10.898	11.265	22.163	10.126	10.694	20.820
HUENEJA	1.561	1.547	3.108	1.390	1.503	2.893
JEREZ DEL MARQUESADO	1.091	1.182	2.273	1.073	1.158	2.231
LA CALAHORRA	921	921	1.842	857	880	1.737
LANTEIRA	742	737	1.479	672	683	1.355
LA PEZA	1.274	1.288	2.502	1.182	1.170	2.352
LUGROS	463	456	919	416	424	840
MARCHAL	348	372	720	337	370	707
POLICAR	210	199	409	196	197	393
PURULLENA	1.652	1.610	3.262	1.499	1.454	2.953

POBLACION DE DERECHO Y DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

AÑO: 1.968

M U N I C I P I O S	POBLACION DE DERECHO			POBLACION DE HECHO		
	Vare- mes	Muje- res	Total	Vare- mes	Muje- res	Total
ALBUÑAN	402	422	824	390	412	802
ALCUDIA DE GUADIX	1.006	990	1.996	880	894	1.774
ALDEIRE	1.112	915	2.017	1.014	850	1.864
ALQUIFE	1.212	1.227	2.439	1.193	1.244	2.437
BEAS DE GUADIX	356	333	689	335	324	659
BENALUA DE GUADIX	1.840	1.804	3.644	1.701	1.708	3.409
COGOLLOS DE GUADIX	836	770	1.606	761	701	1.462
CORTES Y GRAENA	912	837	1.749	838	783	1.621
CHARCHES	632	577	1.09	550	500	1.050
DIEZMA	849	892	1.741	675	728	1.403
DOLAR	607	571	1.178	589	554	1.143
ESFILIANA	434	417	851	417	417	834
FERREIRA	431	422	853	409	406	815
FONELAS	1.137	1.099	2.236	1.119	1.088	2.207
GOR	2.076	2.098	4.174	1.959	1.976	3.935
GORAFE	572	517	1.089	515	465	980
GUADIX	11.131	11.532	22.663	10.064	10.669	20.733
HUENEJA	1.565	1.557	3.122	1.401	1.511	2.912
JEREZ DEL MARQUESADO	1.085	1.186	2.271	1.067	1.163	2.230
LA CALAHORRA	927	932	1.859	850	881	1.731
LANTEIRA	752	748	1.500	680	689	1.369
LA PEZA	1.268	1.234	2.502	1.167	1.173	2.340
LUGROS	463	463	926	418	428	846
MARCHAL	351	377	728	337	375	712
POLICAR	211	198	409	193	196	389
PURULLENA	1.683	1.643	3.326	1.469	1.428	2.897

POBLACION DE HECHO DE LA COMARCA SEGUN LOS DISTINTOS CENSOS.

(1900 - 1960).

RESUMEN.

MUNICIPIO	C E N S O S						
	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960
ALBÍNAN	828	943	773	1,012	966	992	983
ALCUDIA DE GUADIX	1,646	1,767	1,717	2,012	2,052	2,103	2,008
ALDEIRE	1,806	1,867	1,592	2,156	2,046	2,078	2,201
ALQUIFE	897	1,521	1,430	1,605	1,493	1,712	2,382
BEAS DE GUADIX	549	645	557	761	941	850	720
BENALVA DE GUADIX	454	594	1,788	2,846	4,134	3,971	3,644
COGHILOS DE GUADIX	1,134	1,207	1,135	1,348	1,436	1,515	1,593
CORTES y GRAENA	830	2,239	1,095	1,350	1,625	1,721	1,838
CHARCHES	588	611	1,072	1,151	1,182	1,215	1,318
CHERMA	1,651	1,640	1,716	1,809	1,783	1,748	1,768
DOLAR	1,342	1,341	1,527	1,542	1,519	1,391	1,324
ESPIRANA	607	713	744	792	837	873	1,010
FERRERA	1,292	1,281	1,236	1,242	1,067	1,003	950
FONELAS	758	1,041	1,363	2,061	2,319	2,743	2,505
GOP	3,288	3,776	4,922	5,532	5,709	6,016	5,189
GORAFE	765	833	919	1,157	1,320	1,426	1,197
GUADIX	12,652	13,820	16,141	21,949	26,023	30,088	24,704
HUENEJA	2,800	2,888	2,912	3,149	3,378	3,026	3,100
HERIZ DEL MARQUESADO	2,350	2,743	3,185	3,194	3,051	2,941	3,140
LA CALAHORRA	1,859	2,060	1,951	1,982	1,819	1,937	2,010
LANTERA	1,429	1,521	1,521	1,583	1,473	1,505	1,640
LA PALA	2,702	2,564	2,711	2,665	2,770	2,759	2,623
LUGROS	972	897	1,057	1,120	1,323	1,155	944
MARCHEL	461	544	507	563	725	737	734
POLICAR	1,463	1,741	1,840	2,255	3,117	3,144	3,099
PIRULLENA	382	387	340	490	601	476	420
TOTAL COMARCA	45,505	51,184	55,751	67,326	74,709	79,121	73,074

ANEXO No. 6.

Estructura de la población por sexos y edades.

Pirámides de población.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: _____

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95							De 85 a 95
De 75 a 85							De 75 a 85
De 65 a 75							De 65 a 75
De 55 a 65							De 55 a 65
De 45 a 55							De 45 a 55
De 35 a 45							De 35 a 45
De 25 a 35							De 25 a 35
De 15 a 25							De 15 a 25
De 5 a 15							De 5 a 15
De 0 a 5							De 0 a 5
Total:		100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100		Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: TOTAL

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	119	0'38			0'60	178	De 85 a 95
De 75 a 85	702	2,27			1'92	606	De 75 a 85
De 65 a 75	1.631	5'26			5'97	1.884	De 65 a 75
De 55 a 65	2.427	7'83			8'80	2.779	De 55 a 65
De 45 a 55	3.082	9'95			9'88	3.118	De 45 a 55
De 35 a 45	4.219	13'61			13,24	4.178	De 35 a 45
De 25 a 35	3.777	12'19			11'76	3.711	De 25 a 35
De 15 a 25	5.435	17'54			17'85	5.635	De 15 a 25
De 5 a 15	7.224	23'31			23'48	7.411	De 5 a 15
De 0 a 5	2.375	7'66			6'54	2.063	De 0 a 5
Total:	30.991	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	31.563	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: ALBUÑAN

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	-				-	0	De 85 a 95
De 75 a 85	10	2'56			2'18	9	De 75 a 85
De 65 a 75	28	7'18			6'80	28	De 65 a 75
De 55 a 65	32	8'20			9'22	38	De 55 a 65
De 45 a 55	32	8'20			9'95	41	De 45 a 55
De 35 a 45	56	14'36			11'16	46	De 35 a 45
De 25 a 35	51	13'08			12'62	52	De 25 a 35
De 15 a 25	67	17'18			18'69	77	De 15 a 25
De 5 a 15	91	23'33			15'00	103	De 5 a 15
De 0 a 5	23	5'91			4'38	18	De 0 a 5
Total:	390	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	412	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: ALCUDIA DE GUADIX

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	1	0'11			0'56	5	De 85 a 95
De 75 a 85	21	2'38			1'68	15	De 75 a 85
De 65 a 75	53	6'02			6'15	55	De 65 a 75
De 55 a 65	75	8'52			19'85	88	De 55 a 65
De 45 a 55	88	10'00			10'18	91	De 45 a 55
De 35 a 45	124	14'09			12'31	110	De 35 a 45
De 25 a 35	106	12'04			12'98	116	De 25 a 35
De 15 a 25	160	18'18			18'02	161	De 15 a 25
De 5 a 15	196	22'30			23'68	212	De 5 a 15
De 0 a 5	56	6'36			4'59	41	De 0 a 5
Total:	880	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	894	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES
(Pirámides de población)

Zona: ALDEIRE

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	3	0'30			0'71	6	De 85 a 95
De 75 a 85	22	2'17			1'58	13	De 75 a 85
De 65 a 75	47	4'63			5'29	45	De 65 a 75
De 55 a 65	84	8'28			10'47	89	De 55 a 65
De 45 a 55	122	12'03			11'76	100	De 45 a 55
De 35 a 45	137	13'51			13'99	119	De 35 a 45
De 25 a 35	111	10'94			10'82	92	De 25 a 35
De 15 a 25	204	20'11			17'64	150	De 15 a 25
De 5 a 15	223	22'02			21'99	187	De 5 a 15
De 0 a 5	61	6'01			5'80	49	De 0 a 5
Total:	<i>1014</i>	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	850	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: ALQUIFE

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	4	0'34			0'80	10	De 85 a 95
De 75 a 85	27	2'26			1'37	17	De 75 a 85
De 65 a 75	53	4'44			4'98	62	De 65 a 75
De 55 a 65	112	9'39			11'01	137	De 55 a 65
De 45 a 55	142	11'90			12'46	155	De 45 a 55
De 35 a 45	157	13'16			14'31	178	De 35 a 45
De 25 a 35	123	10'31			10'77	134	De 25 a 35
De 15 a 25	250	20'95			17'93	223	De 15 a 25
De 5 a 15	244	20'46			20'58	256	De 5 a 15
De 0 a 5	81	6'79			5'79	72	De 0 a 5
Total:	1.193	100	40 30 20 10 0	0 10 20 30 40	100	1.244	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: BEAS DE GUADIX

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	3	0'90			-	0	De 85 a 95
De 75 a 85	12	3'58			2'16	7	De 75 a 85
De 65 a 75	17	5'07			5'55	18	De 65 a 75
De 55 a 65	20	5'97			7'72	25	De 55 a 65
De 45 a 55	32	9'55			7'09	23	De 45 a 55
De 35 a 45	46	13'73			14'81	48	De 35 a 45
De 25 a 35	37	11'04			9'57	31	De 25 a 35
De 15 a 25	59	17'61			16'36	53	De 15 a 25
De 5 a 15	76	22'69			27'47	89	De 5 a 15
De 0 a 5	33	9'86			9'27	30	De 0 a 5
Total:	335	100	40 30 20 10 0	0 10 20 30 40	100	324	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES
(Pirámides de población)

Zona: BENALUA DE GUADIX

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	7	0'41			0'94	16	De 85 a 95
De 75 a 85	22	1'29			1'87	32	De 75 a 85
De 65 a 75	71	4'17			4'50	77	De 65 a 75
De 55 a 65	110	6'47			7'02	120	De 55 a 65
De 45 a 55	149	8'76			9'13	156	De 45 a 55
De 35 a 45	198	11'64			12'17	208	De 35 a 45
De 25 a 35	218	12'82			10'12	173	De 25 a 35
De 15 a 25	292	17'17			18'40	314	De 15 a 25
De 5 a 15	462	27'16			26'90	459	De 5 a 15
De 0 a 5	172	10'11			8'95	153	De 0 a 5
Total:	1.701	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	1.708	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: COGOLLLOS DE GUADIX

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	-	-			0'14	1	De 85 a 95
De 75 a 85	21	2'76			2'00	14	De 75 a 85
De 65 a 75	53	6'96			6'85	48	De 65 a 75
De 55 a 65	61	8'02			9'13	64	De 55 a 65
De 45 a 55	63	8'28			10'13	71	De 45 a 55
De 35 a 45	106	13'93			11'27	79	De 35 a 45
De 25 a 35	102	13'40			12'41	87	De 25 a 35
De 15 a 25	131	17'21			19'84	139	De 15 a 25
De 5 a 15	170	22'34			23'81	167	De 5 a 15
De 0 a 5	54	7'10			4'42	31	De 0 a 5
Total:	761	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	701	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: CORTES Y GRAENA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	3	0'36			0'64	5	De 85 a 95
De 75 a 85	21	2'51			1'15	9	De 75 a 85
De 65 a 75	38	4'53			7'79	61	De 65 a 75
De 55 a 65	63	7'52			8'68	68	De 55 a 65
De 45 a 55	96	11'45			8'30	65	De 45 a 55
De 35 a 45	147	17'54			13'41	105	De 35 a 45
De 25 a 35	92	10'98			11'49	90	De 25 a 35
De 15 a 25	105	12'53			16'47	129	De 15 a 25
De 5 a 15	210	25'06			25'05	196	De 5 a 15
De 0 a 5	63	7'52			7'02	55	De 0 a 5
Total:	838	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	783	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: CHARCHES

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	3	0'55			0'80	4	De 85 a 95
De 75 a 85	9	1'64			1'40	7	De 75 a 85
De 65 a 75	31	5'64			5'20	26	De 65 a 75
De 55 a 65	40	7'27			7'80	39	De 55 a 65
De 45 a 55	48	8'73			9'60	48	De 45 a 55
De 35 a 45	69	12'55			14'00	70	De 35 a 45
De 25 a 35	74	13'45			11'60	58	De 25 a 35
De 15 a 25	103	18'73			18'60	93	De 15 a 25
De 5 a 15	123	22'35			24'00	120	De 5 a 15
De 0 a 5	50	9'09			7'00	35	De 0 a 5
Total:	550	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	500	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: DEIZMA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	3	0'44			0'55	4	De 85 a 95
De 75 a 85	15	2'22			1'92	14	De 75 a 85
De 65 a 75	37	5'48			5'50	40	De 65 a 75
De 55 a 65	47	6'96			9'34	68	De 55 a 65
De 45 a 55	69	10'22			9'62	70	De 45 a 55
De 35 a 45	88	13'03			12'92	94	De 35 a 45
De 25 a 35	84	12'44			12'64	92	De 25 a 35
De 15 a 25	115	17'07			17'59	128	De 15 a 25
De 5 a 15	158	23'40			21'95	160	De 5 a 15
De 0 a 5	59	8'74			7'97	58	De 0 a 5
Total:	675	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	728	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: DOLAR

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	4	0'68			-	0	De 85 a 95
De 75 a 85	12	2'04			3'43	19	De 75 a 85
De 65 a 75	34	5'77			6'32	35	De 65 a 75
De 55 a 65	57	9'68			9'75	54	De 55 a 65
De 45 a 55	63	10'70			12'09	67	De 45 a 55
De 35 a 45	85	14'34			15'16	84	De 35 a 45
De 25 a 35	76	12'90			12'09	67	De 25 a 35
De 15 a 25	91	15'45			20'04	111	De 15 a 25
De 5 a 15	132	22'41			17'69	98	De 5 a 15
De 0 a 5	35	5'94			3'43	19	De 0 a 5
Total:	589	100	40 30 20 10 0	0 10 20 30 40	100	554	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: ESFILIANA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	-	-			0'72	3	De 85 a 95
De 75 a 85	10	2'40			1'92	8	De 75 a 85
De 65 a 75	25	5'99			5'04	21	De 65 a 75
De 55 a 65	36	8'63			10'07	42	De 55 a 65
De 45 a 55	44	10'55			10'79	45	De 45 a 55
De 35 a 45	62	14'87			12'47	52	De 35 a 45
De 25 a 35	51	12'23			14'39	60	De 25 a 35
De 15 a 25	72	17'27			17'74	74	De 15 a 25
De 5 a 15	89	2'35			22'06	92	De 5 a 15
De 0 a 5	28	6'75			4'80	20	De 0 a 5
Total:	417	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	417	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: FERREIRA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	2	0'49			0'25	1	De 85 a 95
De 75 a 85	9	2'20			3'20	13	De 75 a 85
De 65 a 75	25	6'11			6'16	25	De 65 a 75
De 55 a 65	37	9'05			9'36	38	De 55 a 65
De 45 a 55	43	10'51			12'31	50	De 45 a 55
De 35 a 45	59	14'43			15'27	62	De 35 a 45
De 25 a 35	53	12'96			12'07	49	De 25 a 35
De 15 a 25	65	15'89			17'24	70	De 15 a 25
De 5 a 15	93	22'74			19'95	81	De 5 a 15
De 0 a 5	23	5'62			4'19	17	De 0 a 5
Total:	409	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	406	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: FONELAS

Año: 1968.

HOMBRES				MUJERES			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	4	0'35			1'19	13	De 85 a 95
De 75 a 85	15	1'34			1'56	17	De 75 a 85
De 65 a 75	36	4'11			4'78	52	De 65 a 75
De 55 a 65	74	6'61			6'80	74	De 55 a 65
De 45 a 55	97	8'67			9'37	102	De 45 a 55
De 35 a 45	129	11'53			11'86	129	De 35 a 45
De 25 a 35	144	12'87			10'02	109	De 25 a 35
De 15 a 25	196	17'52			18'75	204	De 15 a 25
De 5 a 15	303	27'09			26'93	293	De 5 a 15
De 0 a 5	111	9'91			8'74	95	De 0 a 5
Total:	1.119	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	1.088	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES
(Pirámides de población)

Zona: GOR

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	6	0'31			0'71	14	De 85 a 95
De 75 a 85	51	2'60			1'77	35	De 75 a 85
De 65 a 75	112	5'71			5'92	117	De 65 a 75
De 55 a 65	136	6'94			8'60	170	De 55 a 65
De 45 a 55	161	8'21			8'70	172	De 45 a 55
De 35 a 45	250	12'75			12'50	247	De 35 a 45
De 25 a 35	248	12'65			11'38	225	De 25 a 35
De 15 a 25	366	18'67			18'57	367	De 15 a 25
De 5 a 15	446	22'78			24'11	476	De 5 a 15
De 0 a 5	183	9'38			7'74	153	De 0 a 5
Total:	1.959	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	1.976	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: GORAFE

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	0	-			0'64	3	De 85 a 95
De 75 a 85	19	3'69			2'15	10	De 75 a 85
De 65 a 75	30	5'83			6'45	30	De 65 a 75
De 55 a 65	34	6'60			9'46	44	De 55 a 65
De 45 a 55	40	7'77			9'74	36	De 45 a 55
De 35 a 45	67	13'01			10'97	51	De 35 a 45
De 25 a 35	61	11'84			11'18	52	De 25 a 35
De 15 a 25	96	18'64			18'50	86	De 15 a 25
De 5 a 15	120	23'30			24'31	113	De 5 a 15
De 0 a 5	48	9'32			8'60	40	De 0 a 5
Total:	515	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	465	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES
(Pirámides de población)

Zona: GUADIX

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	42	0'45			0'51	57	De 85 a 95
De 75 a 85	227	2'28			1'90	204	De 75 a 85
De 65 a 75	533	5'31			6'11	652	De 65 a 75
De 55 a 65	764	7'59			8'51	908	De 55 a 65
De 45 a 55	975	9'68			9'40	1.002	De 45 a 55
De 35 a 45	11.383	13'72			13'09	1.395	De 35 a 45
De 25 a 35	1.241	12'32			12'12	1.292	De 25 a 35
De 15 a 25	1.748	17'34			17'75	1.897	De 15 a 25
De 5 a 15	2.359	23'44			24'00	2.556	De 5 a 15
De 0 a 5	792	7'67			6'61	706	De 0 a 5
Total:	10.064	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	10.669	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES
(Pirámides de población)

Zona: HUENEJA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	7	0'51			0'26	4	De 85 a 95
De 75 a 85	31	2'21			3'38	51	De 75 a 85
De 65 a 75	84	6'00			6'49	98	De 65 a 75
De 55 a 65	131	9'35			9'47	143	De 55 a 65
De 45 a 55	157	11'21			11'98	181	De 45 a 55
De 35 a 45	195	13'92			15'03	227	De 35 a 45
De 25 a 35	175	12'50			11'98	181	De 25 a 35
De 15 a 25	224	15'96			17'01	257	De 15 a 25
De 5 a 15	314	22'42			19'96	302	De 5 a 15
De 0 a 5	83	5'92			4'44	67	De 0 a 5
Total:	1.401	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	1.511	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: JERES DEL MARQUESADO

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	2	0'19			0'43	5	De 85 a 95
De 75 a 85	27	2'53			1'72	20	De 75 a 85
De 65 a 75	62	5'81			6'02	70	De 65 a 75
De 55 a 65	93	8'71			10'06	117	De 55 a 65
De 45 a 55	108	10'12			11'27	131	De 45 a 55
De 35 a 45	143	13'40			12'55	146	De 35 a 45
De 25 a 35	123	11'52			11'78	137	De 25 a 35
De 15 a 25	205	19'21			18'23	212	De 15 a 25
De 5 a 15	238	22'33			22'96	267	De 5 a 15
De 0 a 5	66	6'18			4'98	58	De 0 a 5
Total:	1,067	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	1,163	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: LA CALAHORRA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	4	0'47			0'34	3	De 85 a 95
De 75 a 85	19	2'23			2'38	21	De 75 a 85
De 65 a 75	43	5'06			5'67	50	De 65 a 75
De 55 a 65	81	9'53			10'33	91	De 55 a 65
De 45 a 55	97	11'41			12'26	108	De 45 a 55
De 35 a 45	116	13'64			14'64	129	De 35 a 45
De 25 a 35	98	11'52			11'58	102	De 25 a 35
De 15 a 25	156	18'34			18'84	166	De 15 a 25
De 5 a 15	181	21'33			19'31	170	De 5 a 15
De 0 a 5	55	6'47			4'65	41	De 0 a 5
Total:	850	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	881	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: LANTEIRA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	2	0'29			0'87	6	De 85 a 95
De 75 a 85	17	2'50			1'31	9	De 75 a 85
De 65 a 75	30	4'41			5'22	36	De 65 a 75
De 55 a 65	63	9'27			10'89	75	De 55 a 65
De 45 a 55	82	12'06			12'62	87	De 45 a 55
De 35 a 45	89	13'09			14'07	97	De 35 a 45
De 25 a 35	69	10'15			11'03	76	De 25 a 35
De 15 a 25	145	21'33			17'70	122	De 15 a 25
De 5 a 15	138	20'30			20'89	144	De 5 a 15
De 0 a 5	45	6'60			5'40	37	De 0 a 5
Total:	680	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40	100	689	Total	

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: LA PEZA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	8	0'68			0'43	5	De 85 a 95
De 75 a 85	31	2'66			1'62	19	De 75 a 85
De 65 a 75	61	5'23			7'50	88	De 65 a 75
De 55 a 65	98	8'40			7'76	91	De 55 a 65
De 45 a 55	132	11'31			7'68	90	De 45 a 55
De 35 a 45	171	14'65			14'67	172	De 35 a 45
De 25 a 35	146	12'51			12'96	152	De 25 a 35
De 15 a 25	175	15'00			15'78	185	De 15 a 25
De 5 a 15	273	23'39			23'29	273	De 5 a 15
De 0 a 5	72	6'17			8'31	98	De 0 a 5
Total:	1.167	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	1.173	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: LUGROS

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	2	0'48			0'70	3	De 85 a 95
De 75 a 85	7	1'67			1'87	8	De 75 a 85
De 65 a 75	18	4'31			5'84	25	De 65 a 75
De 55 a 65	31	7'42			7'94	34	De 55 a 65
De 45 a 55	42	10'05			10'28	44	De 45 a 55
De 35 a 45	58	13'87			13'32	57	De 35 a 45
De 25 a 35	51	12'20			11'21	48	De 25 a 35
De 15 a 25	73	17'46			16'59	71	De 15 a 25
De 5 a 15	110	26'32			25'00	107	De 5 a 15
De 0 a 5	26	6'22			7'25	31	De 0 a 5
Total:	418	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	428	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: MARCHAL

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	2	0'59			0'80	3	De 85 a 95
De 75 a 85	6	1'78			1'07	4	De 75 a 85
De 65 a 75	15	4'45			8'53	32	De 65 a 75
De 55 a 65	24	7'12			8'00	30	De 55 a 65
De 45 a 55	40	11'87			8'27	31	De 45 a 55
De 35 a 45	58	17'21			14'67	55	De 35 a 45
De 25 a 35	41	12'16			10'40	39	De 25 a 35
De 15 a 25	42	12'46			15'20	57	De 15 a 25
De 5 a 15	88	26'12			26'14	98	De 5 a 15
De 0 a 5	21	6'24			6'92	26	De 0 a 5
Total:	337	100	40 30 20 10 0	10 20 30 40	100	375	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES,
(Pirámides de población)

Zona: POLICAR

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	1	0'52			-	-	De 85 a 95
De 75 a 85	7	3'63			2'55	5	De 75 a 85
De 65 a 75	10	5'18			5'10	10	De 65 a 75
De 55 a 65	12	6'22			7'65	15	De 55 a 65
De 45 a 55	18	9'33			7'65	15	De 45 a 55
De 35 a 45	25	12'95			13'77	27	De 35 a 45
De 25 a 35	23	11'92			11'71	21	De 25 a 35
De 15 a 25	34	17'61			16'33	32	De 15 a 25
De 5 a 15	45	23'31			26'55	53	De 5 a 15
De 0 a 5	18	9'33			9'69	19	De 0 a 5
Total:	193	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	196	Total

ESTRUCTURA DE LA POBLACION POR SEXOS Y EDADES.
(Pirámides de población)

Zona: PURULLENA

Año: 1968.

H O M B R E S				M U J E R E S			
Años de edad	Número de personas	%	Representación gráfica	Representación gráfica	%	Número de personas	Años de edad
De 85 a 95	6	0'41			0'49	7	De 85 a 95
De 75 a 85	34	2'32			1'82	26	De 75 a 85
De 65 a 75	75	5'11			5'81	83	De 65 a 75
De 55 a 65	112	7'63			8'19	117	De 55 a 65
De 45 a 55	142	9'67			9'59	137	De 45 a 55
De 35 a 45	201	13'69			13'37	191	De 35 a 45
De 25 a 35	179	12'19			12'32	176	De 25 a 35
De 15 a 25	261	17'77			17'99	257	De 15 a 25
De 5 a 15	342	23'24			23'84	340	De 5 a 15
De 0 a 5	117	7'97			6'58	94	De 0 a 5
Total:	1.469	100	40 30 20 10 0 10 20 30 40		100	1.428	Total

ANEJO No. 7.

Estructura de la población según su actividad económica.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona:

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola				
Obrero familiar				
Obrero fijo				
Obrero eventual				
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas				
Carpintería metálica				
Construcción				
Otros				
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio				
Transp. y comunicaciones				
Sacerdote				
Médico				
Maestro				
Administrativos				
Otros				
Total población activa		Total población activa		

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: TOTAL DE LA COMARCA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	8.041		15.799	77'87
Obrero familiar	1.086			
Obrero fijo	409			
Obrero eventual	6.263			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	109		1.896	9'34
Carpintería metálica	74			
Construcción	259			
Otros	1.454			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	954		2.596	12'79
Transp. y comunicaciones	589			
Sacerdote	60			
Médico	34			
Maestro	242			
Administrativos	416			
Otros	301			
Total población activa	20.291	Total población activa	20.291	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: ALBUÑAN

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	206		245	81'66
Obrero familiar	12			
Obrero fijo	3			
Obrero eventual	24			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3		33	11'00
Carpintería metálica	-			
Construcción	5			
Otros	25			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	7		22	7'34
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	4			
Administrativos	2			
Otros	5			
Total población activa	300	Total población activa	300	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: ALCUDIA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	267		545	89'93
Obrero familiar	36			
Obrero fije	4			
Obrero eventual				
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	2		14	2'31
Carpintería metálica	3			
Construcción	5			
Otros	4			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	20		47	7'76
Transp. y comunicaciones	6			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	7			
Administrativos	5			
Otros	7			
Total población activa	606	Total población activa	606	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: ALDEIRE

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	279		468	75'73
Obrero familiar	35			
Obrero fija	14			
Obrero eventual	140			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	5		122	19'74
Carpintería metálica	2			
Construcción	3			
Otros	1127			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	9		28	4'53
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	6			
Administrativos	3			
Otros	5			
Total población activa	618	Total población activa	618	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: ALQUIFE

AÑO: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	184		277	34'50
Obrero familiar	16			
Obrero fijo	12			
Obrero eventual	65			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	5		417	51'93
Carpintería metálica	3			
Construcción	8			
Otros	401			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	33		109	13'57
Transp. y comunicaciones	2			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	13			
Administrativos	47			
Otros	12			
Total población activa	803	Total población activa	803	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: BEAS DE GUADIX

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	101			
Obrero familiar	12		184	91,54
Obrero fijo	-			
Obrero eventual	71			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	1			
Carpintería metálica	-		6	2,99
Construcción	2			
Otros	3			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	3			
Transp. y comunicaciones	1		11	5,47
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	3			
Administrativos	2			
Otros	-			
Total población activa	201	Total población activa	201	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: BENALUA DE GUADIX

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	224		806	76'54
Obrero familiar	18			
Obrero fijo	14			
Obrero eventual	550			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	10		166	15'77
Carpintería metálica	4			
Construcción	12			
Otros	140			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	33		81	7'69
Transp. y comunicaciones	11			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	7			
Administrativos	12			
Otros	16			
Total población activa	1.053	Total población activa	1.053	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: COGOLLOS DE GUADIX

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	167		326	80'89
Obrero familiar	18			
Obrero fijo	3			
Obrero eventual	138			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderes	2		43	10'67
Carpintería metálica	1			
Construcción	4			
Otros	36			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	17		34	8'44
Transp. y comunicaciones	2			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	6			
Administrativos	3			
Otros	4			
Total población activa	403	Total población activa	403	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: CORTES Y GRAENA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	319			
Obrero familiar	33			
Obrero fijo	7		509	90'09
Obrero eventual	150			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3			
Carpintería metálica	1			
Construcción	2		13	2'30
Otros	7			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	12			
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	8			
Administrativos	3		43	7'61
Otros	15			
Total población activa	565	Total población activa	565	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: CHARCHES

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	252		338	92.86
Obrero familiar	27			
Obrero fijo	-			
Obrero eventual	59			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3		10	2.75
Carpintería metálica	-			
Construcción	2			
Otros	5			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	5		16	4.39
Transp. y comunicaciones	1			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	4			
Administrativos	2			
Otros	3			
Total población activa	364	Total población activa	364	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: DIEZMA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	170		338	81'25
Obrero familiar	21			
Obrero fijo	18			
Obrero eventual	129			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	5			
Carpintería metálica	5			
Construcción	10		23	5'53
Otros	3			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	30			
Transp. y comunicaciones	10			
Sacerdote	1		55	13'22
Médico	1			
Maestre	6			
Administrativos	4			
Otros	3			
Total población activa	416	Total población activa	416	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: DOLAR

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	230		349	88'58
Obrero familiar	27			
Obrero fijo	5			
Obrero eventual	87			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	4		19	4'82
Carpintería metálica	3			
Construcción	5			
Otros	7			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	6		26	6'60
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	5			
Administrativos	3			
Otros	7			
Total población activa	394	Total población activa	394	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: ESFILIANA

AÑO: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	123			
Obrero familiar	13			
Obrero fijo	3		249	86'46
Obrero eventual	110			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3			
Carpintería metálica	4			
Construcción	5		19	6'60
Otros	7			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	5			
Transp. y comunicaciones	4			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	2		20	6'94
Administrativos	3			
Otros	5			
Total población activa	288	Total población activa	288	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: FERREIRA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	160		248	81'58
Obrero familiar	21			
Obrero fijo	5			
Obrero eventual	62			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	2		13	4'28
Carpintería metálica	3			
Construcción	2			
Otros	6			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	28		43	14'14
Transp. y comunicaciones	2			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	4			
Administrativos	3			
Otros	5			
Total población activa	304	Total población activa	304	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: FONELAS

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	211		536	82'97
Obrero familiar	35			
Obrero fijo	97			
Obrero eventual	193			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	7		38	5'88
Carpintería metálica	3			
Construcción	5			
Otros	23			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	43		72	11'15
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	8			
Administrativos	4			
Otros	12			
Total población activa	646	Total población activa		

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: GOR

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	627		1.226	91'56
Obrero familiar	73			
Obrero fijo	16			
Obrero eventual	510			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	7		39	2'91
Carpintería metálica	5			
Construcción	4			
Otros	23			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	29		74	5'53
Transp. y comunicaciones	7			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	17			
Administrativos	5			
Otros	14			
Total población activa	1.339	Total población activa	1.339	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: GORAFE

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	112		252	88'11
Obrero familiar	16			
Obrero fijo	4			
Obrero eventual	120			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	2		10	3'50
Carpintería metálica	-			
Construcción	3			
Otros	5			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	5		24	8'39
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	4			
Administrativos	3			
Otros	7			
Total población activa	286	Total población activa	286	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: GUADIX

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	2.290		4.786	71'01
Obrero familiar	350			
Obrero fijo	125			
Obrero eventual	2.021			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	11		452	6'71
Carpintería metálica	23			
Construcción	135			
Otros	283			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	500		1.502	22'28
Transp. y comunicaciones	483			
Sacerdote	35			
Médico	15			
Maestro	70			
Administrativos	278			
Otros	121			
Total población activa	6.740	Total población activa	6.740	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: HUENEJA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	458		785	93'34
Obrero familiar	53			
Obrero fijo	14			
Obrero eventual	260			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3		15	1'78
Carpintería metálica	-			
Construcción	4			
Otros	8			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	6		41	4'88
Transp. y comunicaciones	5			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestre	9			
Administrativos	4			
Otros	15			
Total población activa	841	Total población activa	841	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: JERES DEL MARQUESADO

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	358			
Obrero familiar	43		547	84'80
Obrero fijo	6			
Obrero eventual	140			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	8			
Carpintería metálica	3			
Construcción	7		43	6'67
Otros	25			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	16			
Transp. y comunicaciones	7			
Sacerdote	1		55	8'53
Médico	1			
Maestro	13			
Administrativos	5			
Otros	12			
Total población activa	645	Total población activa	645	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: LA CALAHORRA

AÑO: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	164		397	75'91
Obrero familiar	65			
Obrero fijo	1			
Obrero eventual	167			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3		93	17'78
Carpintería metálica	-			
Construcción	10			
Otros	80			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	12		33	6'31
Transp. y comunicaciones	3			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	7			
Administrativos	4			
Otros	5			
Total población activa	523	Total población activa	523	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: LANTEIRA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	223			
Obrero familiar	33		357	58'33
Obrero fijo	7			
Obrero eventual	94			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	2			
Carpintería metálica	3			
Construcción	2		223	36'44
Otros	216			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	15			
Transp. y comunicaciones	5			
Sacerdote	1			
Médico	1		32	5'23
Maestre	6			
Administrativos	4			
Otros	-			
Total población activa	612	Total población activa	612	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: LA PEZA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	289		610	87'52
Obrero familiar	43			
Obrero fijo	18			
Obrero eventual	260			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	8		21	3'01
Carpintería metálica	3			
Construcción	6			
Otros	4			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	36		66	9'47
Transp. y comunicaciones	7			
Sacerdote	1			
Médico	1			
Maestro	9			
Administrativos	5			
Otros	7			
Total población activa	697	Total población activa	697	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: LUGROS

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	119		186	85'72
Obrero familiar	7			
Obrero fijo	10			
Obrero eventual	50			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	3		15	6'91
Carpintería metálica	-			
Construcción	5			
Otros	7			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	5		16	7'37
Transp. y comunicaciones	1			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	5			
Administrativos	4			
Otros	-			
Total población activa	217	Total población activa	217	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: MARCHAL

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	125		184	87'62
Obrero familiar	22			
Obrero fijo	7			
Obrero eventual	30			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	-		8	3'81
Carpintería metálica	-			
Construcción	3			
Otros	5			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	5		18	8'57
Transp. y comunicaciones	2			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	3			
Administrativos	2			
Otros	5			
Total población activa	210	Total población activa	210	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: POLICAR

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	76		122	90'37
Obrero familiar	14			
Obrero fija	-			
Obrero eventual	32			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	-		5	3'70
Carpintería metálica	-			
Construcción	2			
Otros	3			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	3		8	5'93
Transp. y comunicaciones	-			
Sacerdote	1			
Médico	-			
Maestro	2			
Administrativos	2			
Otros	-			
Total población activa	135	Total población activa	135	100

ESTRUCTURA DE LA POBLACION SEGUN SU ACTIVIDAD ECONOMICA.

Zona: PURULLENA

Año: 1969.

Actividades	Número de individuos	Actividades	Número de individ.	%
<u>Sector Primario</u>		<u>Sector primario</u>		
Empresario agrícola	307		929	85'62
Obrero familiar	43			
Obrero fijo	16			
Obrero eventual	563			
<u>Sector secundario</u>		<u>Sector secundario</u>		
Maderas	7		36	3'32
Carpintería metálica	5			
Construcción	8			
Otros	16			
<u>Sector terciario</u>		<u>Sector terciario</u>		
Comercio	71		120	11'06
Transp. y comunicaciones	12			
Sacerdote	1			
Médico	2			
Maestro	14			
Administrativos	4			
Otros	16			
Total población activa	1.085	Total población activa	1.085	100

ANEJO No. 8.

Estructura de la pobla-
ción agrícola.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: _____

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo		
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo		
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..		
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación		
E) Obrero fijo agrícola		
F) Obrero eventual agrícola		
Total individuos:		

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie total zona}/100} = \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: TOTAL DE LA COMARCA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	262	1,65
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	2,482	15,70
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	5,297	33,53
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	1,086	6,87
E) Obrero fijo agrícola	409	2,59
F) Obrero eventual agrícola	6,263	39,66
total individuos:	15,799	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 9,9 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 20,5 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 9,8 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 20,2 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: ALBUÑAN

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,41
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	40	16,32
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	165	67,34
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	12	4,90
E) Obrero fijo agrícola	3	1,23
F) Obrero eventual agrícola	24	9,80
Total individuos:	245	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 29,1 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 34,7 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 29 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 34,6 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: ALCUDIA DE GUADIX

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	2	0,36
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	94	17,25
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	171	31,38
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	36	6,61
E) Obrero fijo agrícola	4	0,73
F) Obrero eventual agrícola	238	43,67
Total individuos:	545	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = 14,4 \text{ No. de individuos}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 20,6 \text{ No. de individuos}/100 \text{ Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie total zona}/100} = 14,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 20,5 \text{ No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: ALDEIRE

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	3	0,64
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	95	20,30
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	181	38,68
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	35	7,48
E) Obrero fijo agrícola	14	2,99
F) Obrero eventual agrícola	140	29,91
<u>Total individuos:</u>	<u>468</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,9$ No. de individuos/100 Has. S.T.

INDICE No. 2.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 18,1$ No. de individuos/100 Has. S.L.

INDICE No. 3.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,9$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.

INDICE No. 4.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 18$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: ALQUIFF

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	2	0,72
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	21	7,58
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	161	58,12
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	16	5,79
E) Obrero fijo agrícola	12	4,33
F) Obrero eventual agrícola	65	23,46
Total individuos:	277	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 22,1 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 48,2 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 22 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 47,9 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: BEAS DE GUADIX

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	4	2,17
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	7	3,81
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	90	48,91
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	12	6,52
E) Obrero fijo agrícola	-	-
F) Obrero eventual agrícola	71	38,59
Total individuos:	184	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = 11,1 \quad \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 28,7 \quad \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona}/100} = 10,9 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 28,1 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: BENALUA DE GUADIX

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,12
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	13	1,61
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	210	26,06
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	18	2,23
E) Obrero fijo agrícola	14	1,74
F) Obrero eventual agrícola	550	68,24
<u>Total individuos:</u>	<u>806</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.º:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 113,3 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.º:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 209,3 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.º:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 113,2 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.º:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 209 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: COGOLLOS DE GUADIX

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,31
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	57	17,48
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	109	33,44
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	18	5,52
E) Obrero fijo agrícola	3	0,92
F) Obrero eventual agrícola	138	42,33
Total individuos:	326	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 10,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 15,9 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 10,7 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 15,9 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: CORTES Y GRAENA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	6	1,18
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	31	6,09
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	282	55,40
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	33	6,48
E) Obrero fijo agrícola	7	1,38
F) Obrero eventual agrícola	150	29,47
Total individuos:	509	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 21,3 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 40,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 21,1 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 40,3 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: CHARCHES

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	10	2,96
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	184	54,44
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	58	17,16
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	27	7,99
E) Obrero fijo agrícola	-	-
F) Obrero eventual agrícola	59	17,45
<u>Total individuos:</u>	<u>338</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 8,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,7 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 8,5 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: DIEZMA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	10	2,96
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	110	32,54
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	50	14,79
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	21	6,21
E) Obrero fijo agrícola	18	5,33
F) Obrero eventual agrícola	129	38,17
Total individuos:	338	100,00

INDICE No. 1.º:

$$\frac{\text{Total Individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 7,8 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.º:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 13,4 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 3.º:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 7,6 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.º:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 13 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: DOLAR

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	5	1,43
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	167	47,85
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	58	16,62
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	27	7,74
E) Obrero fijo agrícola	5	1,43
F) Obrero eventual agrícola	87	24,93
total individuos:	349	100,00

INDICE No. 1.º:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 4,3 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.º:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 8,9 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.º:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 4,2 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.º:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 8,8 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: ESFILIANA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	2	0,80
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	36	14,46
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	85	34,14
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	13	5,22
E) Obrero fijo agrícola	3	1,20
F) Obrero eventual agrícola	110	44,18
Total individuos:	249	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 18,1 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 27,7 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie total zona/100}} = 18 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} - A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 27,5 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: FERREIRA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,40
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	91	36,69
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	68	27,42
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	21	8,47
E) Obrero fijo agrícola	5	2,02
F) Obrero eventual agrícola	62	25,00
Total individuos:	248	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,7 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 12,2 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,7 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 12,1 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: FOVELAS

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	29	5,41
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	53	9,89
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	129	24,07
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	35	6,53
E) Obrero fijo agrícola	97	18,09
F) Obrero eventual agrícola	193	36,01
<u>Total individuos:</u>	<u>536</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,7 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 18,4 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 17,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: GOR

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	28	2,28
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	397	32,38
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	202	16,48
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	73	5,95
E) Obrero fijo agrícola	16	1,31
F) Obrero eventual agrícola	510	41,60
Total individuos:	1.226	100,00

INDICE No. 1.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = 6,8$ No. de individuos/100 Has. S.T.

INDICE No. 2.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 9,7$ No. de individuos/100 Has. S.L.

INDICE No. 3.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona}/100} = 6,7$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.

INDICE No. 4.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 9,5$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: GDRAFE

	Me. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	24	9,52
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	45	17,86
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	43	17,06
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	16	6,35
E) Obrero fijo agrícola	4	1,59
F) Obrero eventual agrícola	120	47,62
Total individuos:	252	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 3,3 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 24,5 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 3 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 22,2 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: GUADIX

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	87	1,82
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	436	9,11
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	1.767	36,92
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	350	7,31
E) Obrero fijo agrícola	125	2,61
F) Obrero eventual agrícola	2.021	42,23
Total individuos:	4.786	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = 1,5 \text{ No. de individuos}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 2,4 \text{ No. de individuos}/100 \text{ Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona}/100} = 1,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 2,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: HUENEJA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	12	1,53
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	299	38,09
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	147	18,73
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	53	6,75
E) Obrero fijo agrícola	14	1,78
F) Obrero eventual agrícola	260	33,12
Total individuos:	785	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,9 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 11,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,8 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 11,6 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: JERES DEL MARQUESADO

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,18
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	26	4,75
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	331	60,51
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	43	7,86
E) Obrero fijo agrícola	6	1,10
F) Obrero eventual agrícola	140	25,60
Total individuos:	547	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,6 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 45,2 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 6,6 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 45,2 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: LA CALAHORRA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	8	2,02
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	129	32,49
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	27	6,80
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	65	16,37
E) Obrero fijo agrícola	1	0,25
F) Obrero eventual agrícola	167	42,07
<u>Total individuos:</u>	<u>397</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona}/100} = 10 \quad \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 12,7 \quad \text{No. de individuos}/100 \text{ Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona}/100} = 9,8 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona}/100} = 12,4 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo}/100 \text{ Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: LANTEIRA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,28
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	14	3,92
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	208	58,27
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	33	9,24
E) Obrero fijo agrícola	7	1,96
F) Obrero eventual agrícola	94	26,33
Total individuos:	357	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 7 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 32,5 \quad \text{No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 7 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 32,4 \quad \text{No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: LA PEZA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	6	0,99
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	59	9,67
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	224	36,72
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	43	7,05
E) Obrero fijo agrícola	18	2,95
F) Obrero eventual agrícola	260	42,62
Total individuos:	610	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 6 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 30,4 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 5,9 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 30,1 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: LUGROS

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	11	5,91
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	23	12,37
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	85	45,70
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	7	3,76
E) Obrero fijo agrícola	10	5,38
F) Obrero eventual agrícola	50	26,88
<u>Total individuos:</u>	<u>186</u>	<u>100,00</u>

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 3,9 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 29,8 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 3,6 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos = A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 28 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: MARCHAL

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,54
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	5	2,72
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	119	64,67
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	22	11,97
E) Obrero fijo agrícola	7	3,80
F) Obrero eventual agrícola	30	16,39
	184	100,00

INDICE No. 1.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 23$ No. de individuos/100 Has. S.T.

INDICE No. 2.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 61,1$ No. de individuos/100 Has. S.L.

INDICE No. 3.:

$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 22,9$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.

INDICE No. 4.:

$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 60,8$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: POLICAR

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	1	0,82
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	14	11,48
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	61	50,00
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	14	11,47
E) Obrero fijo agrícola	-	-
F) Obrero eventual agrícola	32	26,23
Total individuos:	122	100,00

INDICE No. 1.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 22,5 \text{ No. de individuos/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 2.:

$$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 29,2 \text{ No. de individuos/100 Has. S.L.}$$

INDICE No. 3.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie total zona/100}} = 22,4 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.}$$

INDICE No. 4.:

$$\frac{\text{Total individuos - A}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 28,9 \text{ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.}$$

ESTRUCTURA DE LA POBLACION AGRICOLA.

ZONA: PURULLENA

	No. individuos	%
A) Empresario con medios de producción, no trabajador personal en el campo	5	0,54
B) Empresario con medios de producción, trabajador personal en el campo	36	3,88
C) Empresario sin medios de producción, trabajador personal y en algunas épocas del año trabajador asalariado en el campo..	266	28,63
D) Obrero familiar (hijo o pariente del empresario) que ha trabajado todo el año en la explotación	43	4,63
E) Obrero fijo agrícola	16	1,72
F) Obrero eventual agrícola	563	60,00
Total Individuos:	929	100,00

INDICE No. 1.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie total zona/100}} = 41,2$ No. de individuos/100 Has. S.T.

INDICE No. 2.:

$\frac{\text{Total individuos}}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 72,1$ No. de individuos/100 Has. S.L.

INDICE No. 3.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie total zona/100}} = 41$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.T.

INDICE No. 4.:

$\frac{\text{Total individuos} = A}{\text{Superficie labrada zona/100}} = 71,7$ No. de individuos trabajadores del campo/100 Has. S.L.

ANEJO No. 9.

Corrientes migratorias
de la Comarca.

CORRIENTES MIGRATORIAS DE LA COMARCA. (AÑO 1968).

MUNICIPIO	DEFINITIVA		DE TEMPORADA			
	Extranj.	España	Primav.	Verano	Otño	Invierno
ALBUÑAN	-	5	35	-	-	35
ALCUDIA DE GUADIX	-	70	100	-	50	200
ALDEIRE	10	24	26	10	28	32
ALQUIFE	17	28	20	26	6	5
BEAS DE GUADIX	-	14	14	-	-	-
BENALUA DE GUADIX	-	77	-	-	30	30
COGOLLOS DE GUADIX	3	7	50	10	30	55
CORTES y GRAENA	-	15	100	-	50	50
CHARCHES	-	51	-	-	150	150
DIEZNA	-	38	23	18	5	-
DOLAR	8	18	95	95	95	-
ESFILIANA	-	-	150	90	150	150
FERREIRA	-	22	-	92	-	-
FONELAS	43	186	104	162	23	15
GOR	-	116	75	41	56	115
GORAFE	-	-	40	-	100	100
GUADIX	80	550	200	350	300	250
HUENEJA	-	118	96	-	40	60
JEREZ DEL MARQUESADO	-	-	30	-	30	30
LA CALAHORRA	30	20	25	15	30	20
LANTEIRA	-	12	10	-	10	30
LA PEZA	-	6	200	200	-	-
LIGROS	-	-	50	50	50	50
MARCHAL	-	12	55	-	-	20
POLICAR	-	13	40	-	40	50
PURULLENA	10	100	200	100	140	80
TOTAL COMARCA	201	1.502	1.738	1.259	1.413	1.527

ANEXO No. 10.

Distribución de la propiedad según su tamaño.

DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD.

Zona: _____

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales:		100		100
	Improductiva			
	Superf. total			

DISTRIBUCIÓN DE LA PROPIEDAD.

Zona: _____

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales:		100		100
	Improductiva			
	Superf. total			

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: TOTAL DE LA COMARCA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	8.047	52'3	3.377	2'2
De 1 a 5 Has.	4.600	29'9	12.994	8'4
De 5 a 10 "	1.450	9'4	10.098	6'5
De 10 a 50 "	995	6'5	26.261	16'9
De 50 a 100 "	113	0'7	8.370	5'4
Más de 100 "	180	1'2	94.114	60'6
Totales:	15.385	100	155.214	100
	Improductivo			
	Superf. total			

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona:

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales:		100		100
	Improductivo			
	Superf. total			

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: ALBUÑAN

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	120	32'5	22	2'8
De 1 a 5 Has.	226	61'2	480	62'6
De 5 a 10 "	14	3'9	74	9'6
De 10 a 50 "	9	2'4	191	25
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	-	-	-	-
Totales:	369	100	767 Has	100
	Improductivo		74 "	
	Superf. total		841 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: ALCUDIA DE GUADIX

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	288	37'7	135	3'6
De 1 a 5 Has.	352	46	1.186	32
De 5 a 10 "	85	11	715	19'4
De 10 a 50 "	36	4'8	1.213	32'8
De 50 a 100 "	2	0'3	168	4'5
Más de 100 "	1	0'2	275	7'7
Totales:	764	100	3.692 Has.	100
	Improductivo		87 "	
	Superf. total		3.779 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: ALDEIRE

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	508	58'6	179	2'8
De 1 a 5 Has.	256	29'6	768	11'6
De 5 a 10 "	62	7	465	7
De 10 a 50 "	31	3'4	930	14'2
De 50 a 100 "	4	0'8	300	4'5
Más de 100 "	3	0'6	3.961	59'9
Totales:	864	100	6.603 Has.	100
	Improductivo		132 "	
	Superf. total		6.735 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: ALQUIFE

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	214	56	84	7'6
De 1 a 5 Has.	134	35	378	34'2
De 5 a 10 "	22	5'6	156	14'1
De 10 a 50 "	9	2	254	22'9
De 50 a 100 "	1	0'7	71	6'4
Más de 100 "	1	0'7	164	14'8
Totales:	381	100	1.107 Has.	100
	Improductivo		144 "	
	Superf. total		1.251 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: BEAS DE GUADIX

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	202	68'6	83	5'2
De 1 a 5 Has.	70	23'9	264	16'5
De 5 a 10 "	13	4	123	7'8
De 10 a 50 "	7	2'5	264	16'5
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	3	1	863	54
Totales:	295	100	1.597 Has.	100
	Improductivo		51 "	
	Superf. total		1.648 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: BENALUA DE GUADIX

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	100	54	49	7'2
De 1 a 5 Has.	74	40'3	175	25'7
De 5 a 10 "	3	1'7	18	2'6
De 10 a 50 "	6	3'3	143	21
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'7	296	43'5
Totales:	184	100	681 Has.	100
	Improductivo		30 "	
	Superf. total		711 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: COGOLLOS DE GUADIX

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	225	48'7	76	2'6
De 1 a 5 Has.	169	26'6	399	13'8
De 5 a 10 "	41	8'8	242	8'3
De 10 a 50 "	22	4'8	518	17'9
De 50 a 100 "	4	0'9	236	8'1
Más de 100 "	1	0'2	1.428	49'3
Totales:	462	100	2.899 Has.	100
	Improductivo		123 "	
	Superf. total		3.022 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: CORTES Y GRAENA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	135	81'8	30	1'4
De 1 a 5 Has.	27	16'4	51	2'3
De 5 a 10 "	-	-	-	-
De 10 a 50 "	1	0'6	20	0'9
De 50 a 100 "	-	1'2	2.160	95'4
Más de 100 "				
Totales:	165	100	2.261 Has.	100
	Improductivo		124 "	
	Superf. total		2.385 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: CHARCHES

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	166	27'9	69	1'3
De 1 a 5 Has.	151	25'4	345	6'3
De 5 a 10 "	183	30'7	1.045	18'9
De 10 a 50 "	81	13'6	1.851	33'5
De 50 a 100 "	7	1'2	400	7'2
Más de 100 "	7	1'2	1.809	32'8
Totales:	595	100	5.519 Has.	100
	Improductivo		268 "	
	Superf. total		5.787 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: DIEZMA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	55	37	27	0'7
De 1 a 5 Has.	41	27'5	123	2'9
De 5 a 10 "	21	14'1	157	3'8
De 10 a 50 "	19	12'7	570	13'6
De 50 a 100 "	5	3'4	375	9
Más de 100 "	8	5'3	2.922	70
Totales:	149	100	4.174 Has.	100
	Improductivo		129 "	
	Superf. total		4.303 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: DOLAR

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	104	19'2	51	0'6
De 1 a 5 Has.	135	25	336	4'2
De 5 a 10 "	217	40'1	1.347	17'1
De 10 a 50 "	72	13'3	311	3'9
De 50 a 100 "	5	0'9	435	5'5
Más de 100 "	8	1'5	5.436	68'7
Totales:	541	100	7.916 Has.	100
	Improductivo		283 "	
	Superf. total		8.199 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: ESFILIANA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	524	89'1	391	30'4
De 1 a 5 Has.	53	9	247	19'2
De 5 a 10 "	9	1'5	104	8'1
De 10 a 50 "	-	-	-	-
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	2	0'4	545	42'3
Totales:	588	100	1.287 Has.	100
	Improductivo		88 "	
	Superf. total		1.375 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: FERREIRA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	152	32'6	44	1
De 1 a 5 Has.	182	39	449	10'6
De 5 a 10 "	76	16'4	469	11'1
De 10 a 50 "	53	11'4	1.308	31
De 50 a 100 "	1	0'2	62	1'5
Más de 100 "	2	0'4	1.888	44'8
Totales:	466	100	4.220 Has.	100
	Improductivo		117 "	
	Superf. total		4.337 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: FONELAS

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	86	45'2	54	0'6
De 1 a 5 Has.	49	25'8	174	1'9
De 5 a 10 "	14	7'4	124	1'3
De 10 a 50 "	22	11'6	781	8'3
De 50 a 100 "	3	1'6	266	2'8
Más de 100 "	16	8'4	7.961	85'1
Totales:	190	100	9.360 Has.	100
	Improductivo		42 "	
	Superf. total		9.402 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: GOR

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	243	18'4	83	0'5
De 1 a 5 Has.	583	44'3	1.576	8'9
De 5 a 10 "	194	14'8	1.311	7'4
De 10 a 50 "	262	19'9	7.079	40
De 50 a 100 "	21	1'6	1.419	8
Más de 100 "	14	1	6.228	35'2
Totales:	1.317	100	17.696 Has.	100
	Improductivo		270 "	
	Superf. total		17.966 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: GORAFE

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	23	39	16	0'2
De 1 a 5 Has.	4	6'8	26	0'3
De 5 a 10 "	4	6'8	258	3'4
De 10 a 50 "	10	17	581	7'7
De 50 a 100 "	9	15'2	903	11'9
Más de 100 "	9	15'2	5.802	76'5
Totales:	59	100	7.586 Has.	100
	Improductivo		94 "	
	Superf. total		7.680 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: GUADIX

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	1.160	54'2	496	1'5
De 1 a 5 Has.	594	27'8	1.782	5'6
De 5 a 10 "	153	7'2	1.147	3'6
De 10 a 50 "	149	7	4.467	14'2
De 50 a 100 "	26	1'2	1.950	6'2
Más de 100 "	55	2'6	21.768	68'9
Totales:	2.137	100	31.610 Has.	100
	Improductivo		760 "	
	Superf. total		32.373 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: HUENEJA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	655	46'7	239	3'1
De 1 a 5 Has.	534	38'1	1.478	13'2
De 5 a 10 "	103	7'4	712	6'4
De 10 a 50 "	90	6'4	2.491	22'2
De 50 a 100 "	8	0'6	554	5
Más de 100 "	11	0'8	5.729	51'1
Totales:	1.401	100	11.203 Has.	100
	Improductivo		207 "	
	Superf. total		11.410 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: JERES DEL MARQUESADO

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	919	77'4	347	4'2
De 1 a 5 Has.	238	20	716	8'7
De 5 a 10 "	9	0'7	67	0'8
De 10 a 50 "	19	1'6	574	7'1
De 50 a 100 "	2	0'2	150	1'8
Más de 100 "	1	0'1	6,349	77'4
Totales:	1.188	100	8.203 Has.	100
	Improductivo		114 "	
	Superf. total		8.317 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: LA CALAHORRA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	268	49	132	3'6
De 1 a 5 Has.	132	24	365	9'9
De 5 a 10 "	99	18	684	18'5
De 10 a 50 "	41	7'4	1.134	31
De 50 a 100 "	5	0'9	346	9'4
Más de 100 "	4	0'7	1.015	27'6
Totales:	549	100	3.676 Has.	100
	Improductivo		273 "	
	Superf. total		3.949 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: LANTEIRA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	371	62'8	139	2'8
De 1 a 5 Has.	178	30'1	534	10'8
De 5 a 10 "	25	4'2	187	3'8
De 10 a 50 "	15	2'5	450	9'1
De 50 a 100 "	1	0'2	75	1'5
Más de 100 "	1	0'2	3.553	72
Totales:	591	100	4.938 Has.	100
	Improductivo		135 "	
	Superf. total		5.073 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: LA PEZA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	818	74'8	387	3'9
De 1 a 5 Has.	186	17	502	5
De 5 a 10 "	58	5'3	391	4
De 10 a 50 "	23	2'1	621	6'2
De 50 a 100 "	2	0'2	135	1'3
Más de 100 "	7	0'6	7.987	79'6
Totales:	1.094	100	10.023 Has.	100
	Improductivo		198 "	
	Superf. total		10.221 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: LUCROS

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	71	49'7	27	0'6
De 1 a 5 Has.	32	22'4	96	2
De 5 a 10 "	10	7	75	1'6
De 10 a 50 "	10	7	300	6'3
De 50 a 100 "	7	4'9	525	11'1
Más de 100 "	13	9	3.721	78'4
Totales:	143	100	4.744 Has.	100
	Improductivo		61 "	
	Superf. total		4.805 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.

Zona: MARCHAL

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	Nº.	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	198	75'3	70	9'1
De 1 a 5 Has.	61	23'2	176	23
De 5 a 10 "	2	0'7	15	1'9
De 10 a 50 "	1	0'4	30	3'8
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'4	478	62'2
Totales:	263	100	769 Has.	100
	Improductivo		29 "	
	Superf. total		798 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: POLICAR

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	76	89'4	28	5'3
De 1 a 5 Has.	8	9'4	30	5'7
De 5 a 10 "	-	-	-	-
De 10 a 50 "	-	-	-	-
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	11	1'2	472	89
Totales:	85	100	530 Has.	100
	Improductivo		10 "	
	Superf. total		540 "	

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD.Zona: PURULLENA

Tamaño de la propiedad	Propietarios		Propiedad	
	N ^o .	%	Superf. total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	366	67'1	119	5'5
De 1 a 5 Has.	131	24	338	15'7
De 5 a 10 "	33	6'1	212	9'8
De 10 a 50 "	7	1'3	180	8'4
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	8	1'5	1.304	60'6
Totales:	545	100	2.153 Has.	100
	Improductivo		101 "	
	Superf. total		2.254 "	

ANEJO No. 10-bis.

Distribución de la superficie según el régimen de tenencia.

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE SEGUN EL REGIMEN DE TENENCIA.

(En hectáreas).

MUNICIPIOS	Total Superficie Censada	Propiedad	Arrendamiento	Aparceria	Otros regimenes de tenencia
ALBUÑAN	854	558	177	38	81
ALCUDIA DE GUADIX	3,039	2,458	562	18	1
ALDEIRE	6,640	6,048	411	178	3
ALQUIFE	845	666	121	44	14
BEAS DE GUADIX	1,103	988	102	13	--
BENALUA DE GUADIX	577	346	112	19	100
COGOLLOS DE GUADIX	3,138	2,754	334	31	19
CORTES Y GRAENA	2,184	1,562	622	--	--
CHARCHES	5,539	3,734	1,564	241	--
DIEZMA	4,242	3,147	1,026	68	1
DOLAR	7,456	5,603	1,572	180	101
ESFILIANA	1,354	725	173	28	428
FERREIRA	4,000	3,172	602	226	--
FONELAS	9,100	7,910	1,049	117	24
GOR	13,590	5,234	3,576	432	4,348
GORAFE	8,001	6,748	--	759	494
GUADIX	26,125	15,152	5,073	3,953	1,947
HUENEJA	10,476	5,548	3,407	1,226	295
JERES DEL MARQUESADO	8,426	7,939	322	165	--
LA CALAHORRA	2,998	1,532	1,353	113	--
LANTEIRA	5,185	4,937	245	--	3
LA PEZA	9,285	8,754	402	128	1
LUGROS	4,484	4,275	65	117	27
MARCHAL	732	709	16	7	--
POLICAR	392	201	172	19	--
PURULLENA	1,543	1,328	61	128	26
TOTAL COMARCA:	141,308	102,028	23,119	8,248	7,913

ANEJO No. 11.

Grado de parcelación de
la Comarca.

NUMERO DE PARCELAS CLASIFICADAS POR SU EXTENSION.

MUNICIPIO	NUMERO DE PARCELAS											TOTAL DE PARCELAS	
	TAMANO EN Has.	MENOS DE 0,5	DE 0,5 a 1	DE 1 a 5	DE 5 a 10	DE 10 a 50	DE 50 a 100	DE 100 a 250	DE 250 a 500	DE 500 a 1.000	DE 1000 a 5000		MAS DE 5.000
ALBUÑAN		291	130	208	-	2	-	-	-	-	-	-	631
ALCUDIA DE GUADIX		888	297	763	37	6	7	3	1	-	-	-	2.002
ALDEIRE	1.536	487	546	27	2	1	1	-	-	-	2	-	2.601
ALQUIFE	1.595	286	153	5	2	1	1	-	-	-	-	-	2.043
BEAS DE GUADIX	668	118	136	11	17	3	5	-	-	-	-	-	958
BENALUA DE GUADIX	40	35	37	3	7	-	-	1	-	-	-	-	123
COGOLLOS DE GUADIX	521	212	255	27	8	2	1	-	2	-	-	-	1.028
CORTES Y GRAENA	523	53	47	8	3	-	1	-	1	1	1	-	637
CHARCHES	1.937	1.115	196	140	17	5	6	1	1	1	-	-	3.418
DIEZMA	197	81	137	26	12	5	6	-	1	1	1	-	466
DOLAR	444	379	652	117	7	2	1	2	2	2	1	-	1.607
ESFILIANA	822	474	120	1	2	-	1	2	-	-	-	-	1.422
FERREIRA	1.828	266	850	159	28	-	3	-	-	-	1	-	3.135
FNELAS	69	58	83	20	37	5	11	12	3	-	-	-	298
GOR	1.794	590	2.452	425	209	18	5	1	-	-	-	-	5.494
GORAFE	52	4	31	15	22	8	3	-	1	2	-	-	138
GUADIX	2.595	1.087	1.214	212	183	25	27	17	6	4	-	-	5.370
HUENEJA	2.573	969	1.546	112	52	6	3	1	1	1	-	-	5.264
JERES DEL MARQUESADO	4.354	317	81	3	4	1	-	-	-	2	-	-	4.762
LA CALAHORRA	141	123	438	101	55	6	3	-	-	-	-	-	867
LANTEIRA	3.037	308	163	5	1	-	-	-	-	2	-	-	3.516
LA PEZA	2.051	1.309	160	23	20	6	7	4	3	2	-	-	3.585
LUGROS	464	60	63	3	9	8	8	4	-	1	-	-	620
MARCHAL	567	75	25	-	1	-	1	1	-	-	-	-	670
POLICAR	108	6	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	123
PURULLENA	733	147	141	21	8	-	7	1	-	-	-	-	1.058
TOTAL COMARCA		29.828	8.986	10.505	1.501	714	109	103	49	21	20	-	51.836

ANEJO No. 12.

Distribución de las explotaciones según su tamaño.

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: _____

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales :		-		

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: _____

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales :				

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: TOTAL DE LA COMARCA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	1.806	22'4	1.441	1
De 1 a 5 Has.	3.484	43'3	10.455	6'8
De 5 a 10 "	1.134	14'2	9.347	6
De 10 a 50 "	1.348	16'8	39.975	25'7
De 50 a 100 "	108	1'3	8.110	5'2
Más de 100 "	161	2	85.886	55'3
Totales :	8.041	100	155.214	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: _____

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.				
De 1 a 5 Has.				
De 5 a 10 "				
De 10 a 50 "				
De 50 a 100 "				
Más de 100 "				
Totales :				

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: ALBUÑAN

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	40	19'4	22	2'9
De 1 a 5 Has.	125	60'7	268	35
De 5 a 10 "	22	13'1	145	19
De 10 a 50 "	13	6'3	278	36
De 50 a 100 "	1	0'5	54	7'1
Más de 100 "	-	-	-	-
Totales :	206	100	767 Has	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: ALCUDIA DE GUADIX

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	41	15'4	31	0'8
De 1 a 5 Has.	130	48'7	390	10'6
De 5 a 10 "	62	23'3	465	12'6
De 10 a 50 "	32	12	960	26
De 50 a 100 "	1	0'8	75	2
Más de 100 "	1	0'8	1.771	48
Totales :	267	100	3.692 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: ALDEIRE

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	34	12'2	26	0'4
De 1 a 5 Has.	147	52'7	441	6'7
De 5 a 10 "	75	26'9	562	8'5
De 10 a 50 "	20	7'2	600	9
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	3	1	4.974	75'4
Totales :	279	100	6.603 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: ALQUIFE

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	34	18'5	28	2'5
De 1 a 5 Has.	127	69	413	37'3
De 5 a 10 "	14	7'6	114	10'2
De 10 a 50 "	7	3'8	227	20'6
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	2	1'1	325	29'4
Totales :	184	100	1.107 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: BEAS DE GUADIX

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	28	27'7	31	1'9
De 1 a 5 Has.	62	61'4	274	17'2
De 5 a 10 "	6	5'9	67	4'2
De 10 a 50 "	1	1	44	2'7
De 50 a 100 "	2	2	222	13'9
Más de 100 "	2	2	959	60'1
Totales :	101	100	1.597 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: BENALUA DE GUADIX

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	122	54'5	84	12'4
De 1 a 5 Has.	88	39'3	243	35'6
De 5 a 10 "	8	3'6	55	8'1
De 10 a 50 "	5	2'2	138	20'3
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'4	161	23'6
Totales :	224	100	681 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: COCOLLOS DE GUADIX

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	7	4'2	5	0'2
De 1 a 5 Has.	102	61	306	10'6
De 5 a 10 "	30	18	225	7'8
De 10 a 50 "	27	16'2	810	27'9
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'6	1.553	53'5
Totales :	167	100	2.899 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: CORTES Y GRAENA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	61	19'1	44	1'9
De 1 a 5 Has.	221	69'3	630	28
De 5 a 10 "	27	8'5	192	8'6
De 10 a 50 "	4	1'3	114	5
De 50 a 100 "	3	0'9	214	9'5
Más de 100 "	3	0'9	1.067	47
Totales :	319	100	2.261 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: CHARCHES

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	5	2	3	0'1
De 1 a 5 Has.	53	21	159	2'9
De 5 a 10 "	51	20'2	382	6'9
De 10 a 50 "	133	52'8	3.825	69'3
De 50 a 100 "	6	2'4	431	7'8
Más de 100 "	4	1'6	719	13
Totales :	252	100	5.519 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: DIEZMA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	10	5'9	7	0'3
De 1 a 5 Has.	40	23'5	120	2'9
De 5 a 10 "	32	18'8	240	5'5
De 10 a 50 "	78	45'9	2.340	56
De 50 a 100 "	3	1'8	225	5'4
Más de 100 "	7	4'1	1.242	29'9
Totales :	170	100	4.174 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: DOLAR

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	9	3'9	67	0'8
De 1 a 5 Has.	49	21'3	147	1'8
De 5 a 10 "	41	17'8	307	3'9
De 10 a 50 "	126	54'8	3.780	47'8
De 50 a 100 "	2	0'9	150	1'9
Más de 100 "	3	1'3	3.465	43'8
Totales :	230	100	7.916 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: ESFELIANA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	18	14'6	13	1
De 1 a 5 Has.	67	54'5	201	15'6
De 5 a 10 "	23	18'7	172	13'4
De 10 a 50 "	13	10'6	390	30'3
De 50 a 100 "	1	0'8	75	5'8
Más de 100 "	1	0'8	439	33'9
Totales :	123	100	1.287 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: FERREIRA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	19	11'9	14	0'3
De 1 a 5 Has.	49	30'6	147	3'5
De 5 a 10 "	20	12'5	150	3'6
De 10 a 50 "	71	44'4	2.130	50'5
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'6	1.779	42'1
Totales :	160	100	4.220 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: FONELAS

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	41	19'4	30	0'3
De 1 a 5 Has.	88	41'7	255	2'7
De 5 a 10 "	22	10'4	160	1'7
De 10 a 50 "	31	14'7	898	9'6
De 50 a 100 "	2	0'9	145	1'6
Más de 100 "	27	12'9	7.872	84'1
Totales :	211	100	9.360 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: GOR

Tamaño de las explotaciones	Empresarias		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	17	2'7	13	0'2
De 1 a 5 Has.	185	29'5	555	3'1
De 5 a 10 "	146	23'3	1.905	10'8
De 10 a 50 "	251	40	7.530	42'5
De 50 a 100 "	19	3	1.425	8
Más de 100 "	9	1'5	6.268	35'4
Totales :	627	100	17.696 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: GORAFE

Tamaño de las explotaciones	Empresarias		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	15	13'4	11	0'1
De 1 a 5 Has.	28	25	84	1'1
De 5 a 10 "	14	12'5	105	1'4
De 10 a 50 "	31	27'7	930	12'2
De 50 a 100 "	8	5'4	450	6
Más de 100 "	18	16	6.006	79'2
Totales :	112	100	7.586 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: GUADIX

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	N ^o .	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	907	39'6	680	2'1
De 1 a 5 Has.	860	37'6	2.580	8'2
De 5 a 10 "	207	9	1.552	5
De 10 a 50 "	229	10	6.867	21'7
De 50 a 100 "	41	1'8	3.075	9'7
Más de 100 "	46	2	16.856	53'3
Totales :	2.290	100	31.610 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: HUENEJA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	N ^o .	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	25	5'5	19	0'2
De 1 a 5 Has.	122	26'6	366	3'3
De 5 a 10 "	133	29	997	8'9
De 10 a 50 "	166	36'2	4.980	44'4
De 50 a 100 "	4	0'9	300	2'7
Más de 100 "	8	1'8	4.541	40'5
Totales :	458	100	11.203 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: JERES DEL MARQUESADO

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	111	31	83	1
De 1 a 5 Has.	220	61'4	660	8
De 5 a 10 "	22	6'6	165	2
De 10 a 50 "	4	1'1	120	1'6
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'4	7.175	87'4
Totales :	358	100	8.203 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: LA CALAHORRA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	3	1'8	2	0'1
De 1 a 5 Has.	24	14'6	72	2
De 5 a 10 "	74	45'2	535	14'6
De 10 a 50 "	55	33'6	1.590	43'3
De 50 a 100 "	5	3	362	9'8
Más de 100 "	3	1'8	1.115	30'2
Totales :	164	100	3.676 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: LANTERA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	71	31'8	60	1'2
De 1 a 5 Has.	137	61'4	420	8'5
De 5 a 10 "	10	4'5	85	1'7
De 10 a 50 "	4	1'8	130	2'7
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'5	4.243	85'9
Totales :	223	100	4.938 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.Zona: LA PEZA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	43	14'9	32	0'3
De 1 a 5 Has.	181	62'6	543	5'4
De 5 a 10 "	39	13'5	292	2'9
De 10 a 50 "	20	6'9	600	6
De 50 a 100 "	4	1'4	300	3
Más de 100 "	2	0'7	8.256	82'4
Totales :	289	100	10.023 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: LUGROS

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	18	15'1	13	0'3
De 1 a 5 Has.	60	50'4	180	3'8
De 5 a 10 "	13	10'9	97	2
De 10 a 50 "	10	8'4	300	6'5
De 50 a 100 "	7	5'9	525	11
Más de 100 "	11	9'3	3.629	76'4
Totales :	119	100	4.744 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: MARCHAL

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	23	18'4	17	2'2
De 1 a 5 Has.	96	76'8	288	37'4
De 5 a 10 "	3	2'4	22	2'9
De 10 a 50 "	2	1'6	60	7'8
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	0'8	382	49'7
Totales :	125	100	769 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: POLICAR

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	10	13'1	9	1'7
De 1 a 5 Has.	51	67'2	200	37'7
De 5 a 10 "	13	17'1	131	24'7
De 10 a 50 "	1	1'3	20	3'8
De 50 a 100 "	-	-	-	-
Más de 100 "	1	1'3	170	32'1
Totales :	76	100	530 Has.	100

DISTRIBUCION DE LAS EXPLOTACIONES.

Zona: PURULLENA

Tamaño de las explotaciones	Empresarios		Explotaciones	
	Nº.	%	Superficie total (Has)	%
Menos de 1 Ha.	94	30'6	97	4'5
De 1 a 5 Has.	172	56	515	23'8
De 5 a 10 "	22	7'2	225	10'5
De 10 a 50 "	14	4'6	314	14'6
De 50 a 100 "	1	0'3	82	3'8
Más de 100 "	4	1'3	922	42'8
Totales :	307	100	2.153 Has.	100

ANEJO No. 13.

Grado de parcelación de
las explotaciones.

GRADO DE PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES.

MUNICIPIOS	TOTAL SUPERFICIE CENTENARSADA.	SUPERFICIE EN HECTAREAS SEGUN EL TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES																			
		Menor de 0,1	De 0,1 a 0,2	De 0,2 a 0,5	De 0,5 a 1	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 10	De 10 a 20	De 20 a 30	De 30 a 50	De 50 a 70	De 70 a 100	De 100 a 150	De 150 a 200	De 200 a 300	De 300 a 500	De 500 a 1000	De 1000 y más
ALBUÑAN	854	0	0	6	25	57	78	114	101	199	150	45	-	69	-	-	-	-	-	-	-
ALCHOIA DE GUADIX	3.039	-	1	4	30	60	79	115	76	313	401	404	276	188	84	-	-	-	-	-	1.008
ALDEIRE	6.640	1	2	15	23	60	99	102	139	523	209	22	45	-	-	100	-	200	-	-	5.100
ALQUIFE	845	1	0	6	25	82	124	18	88	97	95	-	-	-	-	145	164	-	-	-	-
BEAS DE GUADIX	1.103	-	1	9	19	46	44	34	9	42	-	26	-	-	190	-	-	261	422	-	-
BENALUA DE GUADIX	577	-	1	10	83	80	44	20	26	50	64	23	-	-	-	-	176	-	-	-	-
COGOLLOS DE GUADIX	3.138	0	0	0	4	46	70	41	61	188	258	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORTES Y GRAENA	2.184	-	0	13	38	119	126	141	102	180	40	-	35	175	-	125	-	-	390	700	-
CHARCHES	5.539	-	-	1	3	17	40	33	44	360	1.311	723	292	110	317	-	-	606	-	-	1.682
DIEZMA	4.242	-	-	2	6	18	19	55	9	220	769	457	145	111	179	252	191	257	-	1.552	-
DOLAR	7.456	0	1	5	6	15	23	31	76	294	1.218	485	708	116	-	102	-	-	-	-	4.376
ESFILIANA	1.354	-	0	2	13	28	39	71	43	164	120	96	-	54	-	-	-	-	724	-	-
FERREIRA	4.000	-	-	4	11	29	12	34	51	151	579	546	358	-	-	-	-	-	-	-	2.225
FONELAS	9.100	-	-	7	26	51	46	57	41	159	312	44	166	57	89	577	924	2.010	2.416	2.118	-
GOR	13.590	-	1	5	11	47	114	150	228	1.011	2.127	1.346	1.271	516	769	341	366	233	316	738	4.000
GORAFE	8.001	-	-	1	10	16	20	14	23	89	327	169	119	242	168	568	1.129	254	997	805	3.050
GUADIX	26.125	0	3	101	590	591	497	391	389	1.419	1.799	1.180	1.937	1.468	1.211	1.188	2.303	2.694	2.087	3.458	2.819
HUENEJA	10.476	0	1	6	15	58	76	88	110	1.010	1.868	656	280	231	-	134	-	-	1.139	1.802	3.002
JERES DEL MARQUESADO	8.426	-	8	45	76	143	136	98	120	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.600
LA CALAHORRA	2.998	-	-	-	2	1	10	6	74	571	466	334	220	176	157	-	186	273	-	522	-
LANTEIRA	3.185	-	1	16	52	97	85	89	35	66	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.700
LUGROS	4.484	-	-	2	12	28	50	49	17	95	51	1101	98	181	351	401	328	539	944	-	1.237
LA PEZA	9.285	-	1	7	32	123	125	115	99	275	234	56	71	171	98	-	-	-	330	-	7.548
MARCHAL	732	-	-	1	18	72	57	41	35	18	26	-	-	-	-	-	-	-	464	-	-
PURULLENA	1.543	-	1	30	63	132	106	63	53	150	169	26	66	51	-	207	167	259	-	-	-
POLICAR	392	-	-	-	8	20	32	64	30	92	12	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-

GRADO DE PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES.

MUNICIPIO	Superficie a ordenar/ Has.	No. de Empresarios	No. de parcelas	No. medio de parcelas/ empresarios	Extensión media por Empresario/ Ha
ALBUÑAN	767	206	631	3'06	3'72
ALCUDIA DE GUADIX	3,692	267	2,002	7'50	13'82
ALDEIRE	6,603	279	2,601	9'32	23'66
ALQUIFE	1,107	184	2,043	11'10	6'01
BEAS DE GUADIX	1,597	101	958	9'48	15'81
BENALUA DE GUADIX	681	224	123	0'55	3'04
COGOLLOS DE GUADIX	2,899	167	1,028	6'15	17'36
CORTES y GRAENA	2,261	319	637	2'00	7'09
CHARCHES	5,519	252	3,418	13'56	21'90
DIEZNA	4,174	170	466	2'74	24'55
DOLAR	7,916	230	1,607	6'99	34'42
ESFILIANA	1,287	123	1,422	11'56	10'46
FERPEIRA	4,220	160	3,135	19'59	26'37
FOMELAS	9,360	211	298	1'41	44'36
GOR	17,696	627	5,494	8'76	28'22
GORAFE	7,586	112	138	1,23	67'73
GUADIX	31,610	2,290	5,370	2'34	13'80
HUENEJA	11,203	458	5,264	11'49	24'06
JEREZ DEL MARQUESADO	8,203	358	4,762	13'30	22'91
LA CALAHORRA	3,676	164	867	5'29	22'41
LANTEIRA	4,938	223	3,516	15'76	22'14
LA PEZA	10,023	289	3,585	12'40	34'68
LIGROS	4,744	119	620	5'21	39'86
MARCHAL	769	125	670	5'36	6'15
POLICAR	530	76	123	1'61	6'97
PURULLENA	2,153	307	1,058	3'45	7'01
TOTAL COMARCA	155,214	8,041	51,836	6'45	19'30

ANEJO No. 14.

Explotaciones agrícolas
más representativas.

EXPLORACIONES AGRICOLAS MAS REPRESENTATIVAS

Zona: La Calahorra

Superficie: 2 Has. de vega; 10 Has. de Campo (riego eventual) y 15 Has. de secano.

Mobiliario vivo: de trabajo - 1 Yunta
de renta - 50 Ovejas

Mobiliario mecánico: Arados de vertedera y romano, carro y segadora.

Mano de obra: 2 U.T.H.

Tierra en propiedad: la totalidad

Distribución de cultivos:

<u>Cultivo</u>	<u>Has.</u>	<u>%</u>	<u>Rendimiento</u> <u>Kg./Ha.</u>	<u>Precio</u> <u>Ptas./Kg.</u>	<u>Total</u> <u>Ptas.</u>
Trigo secano	8,0	30	1.000	6,66	53.280,00
Trigo regadío	3,0	10	1.500	6,66	29.970,00
Cebada regadío	4,0	15	1.700	5,25	35.700,00
Remolacha	2,0	8	30.000	1,30	76.000,00
Barbecho	10,00	37	--	--	--
TOTAL ...	27,0	100			196.950,00

Capital de explotación:

Capital territorial	1.325.000	Ptas.				
Ganado de renta	75.000	"				
Mobiliario mecánico	30.000	"				
Ganado de labor	16.000	"				
<u>PRODUCCION TOTAL</u>	<u>196.950,00</u>	<u>Ptas.</u>	<u>7.294</u>	<u>100</u>	<u>--</u>	
<u>CONSUMO INTERIOR</u>	<u>22.535,00</u>	<u>"</u>	<u>--</u>	<u>11</u>	<u>--</u>	
Ganado de trabajo	14.175,00	"	525			
Semillas	8.360,00	"	309			
<u>PRODUCCION FINAL.....</u>	<u>174.415,00</u>	<u>"</u>	<u>5.460</u>	<u>89</u>	<u>100</u>	
<u>CONSUMO EXTERIOR</u>	<u>37.400,00</u>	<u>"</u>	<u>1.385</u>	<u>19</u>	<u>21</u>	
Abonos e insecticidas ..	30.000,00	"	1.111			
Herbicidas	3.400,00	"	126			
Conservación del equipo 6%	1.800,00	"	67			
Contribución e impuestos	2.200,00	"	81			
<u>PRODUCCION BRUTA</u>	<u>137.015,00</u>	<u>"</u>	<u>5.075</u>	<u>70</u>	<u>79</u>	
Amortización, 10%	4.600,00	"	170			
<u>PRODUCCION NETA</u>	<u>132.415,00</u>	<u>"</u>	<u>4.904</u>	<u>57</u>	<u>76</u>	
<u>PRODUCCION NETA GANADERA</u>	<u>31.787,50</u>	<u>"</u>				

EXPLORACIONES AGRICOLAS MAS REPRESENTATIVAS

Zona: Purullena

Superficie: 3 Has. de riego, 3 Has. de secano, (2 Has. de riego de melocotonero)

Mobiliario vivo: de trabajo - $\frac{1}{2}$ Yunta
de renta - 6 cabras y 2 cerdos

Mobiliario mecánico: Arado de vertedera, arado romano, sulfatadora.

Mano de obra: 2 U.T.H.

Tierra de su propiedad.

Distribución de cultivos:

Cultivo	Has.	%	Rendimiento Kg./Has.	Precio Ptas./Kg.	TOTAL Ptas.
Remolacha	1,00	16,67	30.000	1,30	39.000
Trigo regadío	1,00	16,67	2.500	6,66	16.650
Tomate	1,00	16,67	40.000	2,00	80.000
Melocotonero	(2,00)	(33)	24.000	6,50	156.000
Trigo secano	1,00	16,67	1.000	6,66	6.660
Cebada secano	1,00	16,67	1.500	5,25	7.875
Barbecho	1,00	16,65	--	--	--
	6,00	100,00			306.185

Capital de explotación:

Capital territorial	1.045.000	Ptas.			
Ganado de renta ...	14.000	"			
Mobiliario mecánico	20.000	"			
Ganado de labor ...	8.000	"		Ptas./Ha.	%P.T.
<u>PRODUCCION TOTAL...</u>	<u>306.185</u>	"		<u>51.031</u>	<u>100</u>
<u>CONSUMO INTERIOR...</u>	<u>8.962</u>	"		<u>--</u>	<u>3</u>
Ganado de trabajo...	7.000	"		1.166	
Semillas	1.962	"		327	
<u>PRODUCCION FINAL...</u>	<u>297.223</u>	"		<u>49.537</u>	<u>97</u>
<u>CONSUMO EXTERIOR...</u>	<u>36.100</u>	"		<u>6.017</u>	<u>12</u>
Abonos	12.000	"		2.000	
Herbicidas e insectic.	9.000	"		1.500	
Conservación del equi po (6%)	1.200	"		200	
Contribución e imputos.	1.500	"		250	
Alquileres de maquinaria	12.400	"		2.067	
<u>PRODUCCION BRUTA</u>	<u>261.123</u>	"		<u>43.520</u>	<u>85</u>
Amortización, 10%	2.800	"		466	-
<u>PRODUCCION NETA</u>	<u>258.323</u>			<u>43.054</u>	<u>84</u>
PRODUCCION NETA GANADERA	20.650			--	--

EXPLORACIONES AGRICOLAS MAS REPRESENTATIVAS

Zona: Fonelas

Superficie: 3 Has. de regadío, 7 Has. de olivar, 2 Has. de almendral, 60 Has. de seco y 50 Has. de erial a pastos.

Mobiliario mecánico: tractor de 55 CV remolque, bisurco, tridisco, grada de discos, sembradora y carro pulverizador.

Mobiliario vivo: de renta - 100 ovejas

Mano de obra: 2 U.T.H.

Tierra en propiedad 3 Has. de regadío, 7 Has. de olivar y 2 Has. de almendral.

Tierra en arrendamiento: 60 Has. de seco y 50 Has. de erial a pastos

Distribución de cultivos

Cultivo	Ha.	%	Rendimiento Kg./Ha.	Precio Ptas./Ha.	Total Ptas.
Trigo regadío	2,00	2,80	2.500	6,66	33.300,00
Tomate	0,50	0,70	40.000	2,00	40.000,00
Remolacha	0,50	0,70	30.000	1,30	19.500,00
Olivar seco	7,00	9,70	1.500	7,50	78.750,00
Almendral "	2,00	2,80	800	25,00	40.000,00
Trigo seco	30,00	41,65	1.500	6,66	299.700,00
Barbecho	30,00	41,65	-	-	-
TOTAL	72,00	100,00			511.250,00

Capital de explotación:

Capital territorial 1.500.000
 Ganado de renta 150.000
 Mobiliario mecánico 380.000

	Ptas.	Ptas./Ha.	%P.T.	% P.F.
<u>PRODUCCION TOTAL</u>	<u>511.250</u>	<u>7.100</u>	<u>100</u>	<u>-</u>
<u>CONSUMO INTERIOR</u>	<u>36.018</u>	<u>500</u>	<u>7,10</u>	<u>-</u>
Semillas	36.018	-	-	-
<u>PRODUCCION FINAL</u>	<u>475.232</u>	<u>6.600</u>	<u>92,90</u>	<u>100</u>
<u>CONSUMO EXTERIOR</u>	<u>195.940</u>	<u>2.721</u>	<u>38,30</u>	<u>41,20</u>
Abonos	63.000	875		
Herbicidas e insecticidas	13.680	190		
Combustible	22.500	312		
Aceite, grasa, valvulina	6.600	91		
Conservación del equipo (6%)	22.800	317		
Contribución y renta	41.760	580		
Alquiler de cosechadora..	25.600	314		
<u>PRODUCCION BRUTA</u>	<u>279.292</u>	<u>3.879</u>	<u>54,60</u>	<u>58,80</u>
Amortización (10%)	38.000	528	-	-
<u>PRODUCCION NETA</u>	<u>241.292</u>	<u>3.351</u>	<u>47,20</u>	<u>50,80</u>
<u>PRODUCCION NETA GANADERA</u>	63.575	-	-	-

ANEJO No. 15.

Indices horarios para
distintos cultivos.

TIEMPOS EMPLEADOS EN LA EXPLOTACION (Referidos a una hectárea).

ANEJO Nº. 15 - Hoja Nº. 1

CULTIVO	LABOR	EXPLOTACION MECANIZADA			EXPLOTACION SEMIMECANIZADA					
		EQUIPO	HOMBRE	MUJER	MAQUINA	EQUIPO	HOMBRE	MUJER	YUNTA	MAQUINA
			Horas	Horas	Horas		Horas	Horas	Horas	Horas
TRIGO	Alzar	T.R. 60 CV y trisurco ...	4,00	-	4,00	Yunta y arado	25,00	-	25,00	25,00
	Gradear	T.R. grada discos	2,75	-	2,75	Yunta grada puas	5,00	-	5,00	5,00
REGADIO	Mezclar abono	A mano con pala	3,00	-	-	A mano con pala	3,00	-	-	-
	Transp.abono	T.R. 60 CV y remolque ..	0,90	-	0,45	Yunta y carro	1,45	-	0,73	0,73
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadora ..	1,60	-	0,80	A voleo	5,25	-	-	-
	Cubrir abono	T.R. 60 CV y grada	2,75	-	2,75	Yunta y grada	5,00	-	5,00	5,00
	Sembrar	T.R. 60 CV y sembradora..	1,75	-	1,75	A voleo y yuntas	6,20	-	3,40	3,90
	Preparar rie- go	A mano	16,00	-	-	A mano	16,00	-	-	-
	Transp. abono	T.R. 60 CV y remolque ...	0,30	-	0,15	Yunta y carro	0,50	-	0,50	0,25
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadora ..	1,60	-	0,80	A voleo	2,20	-	-	-
	3 Riegos	A mano	24,00	-	-	A mano	24,00	-	-	-
	Escardar	T.R. 60 CV carro herbicida	2,50	-	1,50	Yunta y carro herbicida..	4,20	-	4,20	4,20
	Segar	---	-	-	-	T.R. 40 CV y segadora ata- dora	6,00	-	-	3,00
	Transp.	---	-	-	-	Yunta y carro	28,00	-	14,00	14,00
	Trillar	---	-	-	-	Trilladora 500 Kg/h	20,75	-	-	4,90
	Cosechar	Cosechadora autopropulsora	6,00	-	3,00	---	-	-	-	-
	Transp. grano	T.R. 60 CV y remolque	2,40	-	1,20	Yunta y carro	2,00	-	1,00	1,00
		TOTALES ..	68,55	-	19,15		154,55	-	58,83	66,98

CULTIVO	LABOR	EXPLOTACION MECANIZADA			EXPLOTACION SEMIMECANIZADA					
		EQUIPO	HOMBRE	MUJER	MAQUINA	EQUIPO	HOMBRE	MUJER	YUNTA	MAQUINA
			Horas	Horas	Horas		Horas	Horas	Horas	Horas
REMOLACHA	Alzar	T.R. 60 CV y trisurco ...	4,00	-	4,00	Yunta y arado	25,00	-	25,00	25,00
	Binar	T.R. 60 CV grada	2,75	-	2,75	Yunta y grada	5,00	-	5,00	5,00
REGADIO	Mezclar abono	A mano con pala	3,00	-	-	A mano con pala	3,00	-	-	-
	Transp.abono	T.R. 60 CV y remolque ...	0,90	-	0,45	Yunta y carro	1,45	-	0,73	0,73
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadora ..	1,60	-	0,80	A voleo	5,25	-	-	-
	Cubrir abono	T.R. 60 CV y grada	2,75	-	2,75	Yunta y grada	5,00	-	5,00	5,00
	Preparar riego	A mano	16,00	-	-	A mano	16,00	-	-	-
	Siembra	T.R. 60 CV y sembradora..	1,00	-	1,00	Yunta y sembradora	4,80	-	4,80	4,80
	1a.cava	T.R. 60 CV y cultivador..	2,00	-	2,00	1/2 Yunta y cultivador ..	11,50	-	5,75	11,50
	Aclareo	A mano	-	23,00	-	A mano	-	23,00	-	-
	Transp. abono	T.R. 60 CV y remolque ...	0,90	-	0,45	Yunta y carro	1,45	-	0,73	0,73
	Abonado	T.R. 60 CV y abonadora ..	1,00	-	1,00	A voleo	4,50	-	-	-
	2a. Cava	T.R. 60 CV y cultivador..	2,00	-	2,00	1/2 Yunta y cultivador ..	11,50	-	5,75	11,50
	Escardar	A mano	-	49,00	-	A mano	-	49,00	-	-
	12 riegos	A mano	84,00	-	-	A mano	84,00	-	-	-
	Arranque	T.R. 60 CV y cultivador..	1,50	-	1,50	A mano	45,00	-	-	-
	Descoronado	A mano	-	63,00	-	A mano	-	63,00	-	-
	Carga y transp.	T.R. 60 CV y remolque	70,00	-	35,00	Yunta y carro	8,00	-	8,00	8,00
	Descarga	A mano	35,00	-	-	A mano	35,00	-	-	-
		T O T A L E S ..	228,40	135,00	53,70		266,45	135,00	60,76	72,26

CULTIVO	LABOR	EXPLOTACION MECANIZADA			EXPLOTACION SEMIMECANIZADA						
		EQUIPO	HOMBRE	MUJER	MAQUINA	EQUIPO	HOMBRE	MUJER	YUNTA	MAQUINA	
			Horas	Horas	Horas		Horas	Horas	Horas	Horas	
OLIVAR REGADIO	Alzar	T.R. 60 CV grada 16 discos	4,50	-	4,50	Yunta y monosurco	25,00	-	25,00	25,00	
	Binar	T.R. 60 CV grada 16 discos	3,75	-	3,75	Yunta y monosurco	17,00	-	17,00	17,00	
	1a. Cava	Azada	20,00	-	-	Azada	20,00	-	-	-	
	Podar	Hacha	25,00	-	-	Hacha	25,00	-	-	-	
	Primer trata- miento .	T.R. 60 CV y sulfatadora..	2,70	-	0,90	Sulfatadora mochila	22,00	-	-	22,00	
	Transp. abono	T.R. 60 CV y remolque	0,84	-	0,42	Yunta y carro	1,37	-	0,68	0,68	
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadora ...	1,60	-	0,80	A voleo	4,50	-	-	-	
	Terciar	T.R. 60 CV y grada	3,75	-	3,75	Yunta y monosurco	17,00	-	17,00	17,00	
	2a. Cava	Azada	17,00	-	-	Azada	17,00	-	-	-	
	Gradear	T.R. 60 CV y grada	3,75	-	3,75	Yunta y grada	4,00	-	4,00	4,00	
	Limpiar olivos	Hachuela	4,00	-	-	Hachuela	4,00	-	-	-	
	2o. Tratamien- to	T.R. 60 CV y sulfatadora	2,70	-	0,90	Sulfatadora mochila	22,00	-	-	22,00	
	Recolectar	A mano	46,00	92,00	-	A mano	46,00	92,00	-	-	
	Transp. acei- tuna	T.R. 60 CV y remolque	3,00	-	1,00	Yunta y carro	6,50	-	6,50	6,50	
	Preparar riego	Azada	25,00	-	-	Azada	25,00	-	-	-	
	4 riegos	Azada	32,00	-	-	Azada	32,00	-	-	-	
	T O T A L E S ..			195,59	92,00	19,77		288,37	92,00	70,18	114,18

CULTIVO	LABOR	EXPLOTACION MECANIZADA				EXPLOTACION SEMIMECANIZADA					
		EQUIPO	HOMBRE	MUJER	MAQUINA	EQUIPO	HOMBRE	MUJER	YUNTA	MAQUINA	
			Horas	Horas	Horas		Horas	Horas	Horas	Horas	Horas
OLIVAR SECANO	Alzar	T.R. 60 CV grada 16 discos	4,50	-	4,50	Yunta y monosurco	25,00	-	25,00	25,00	
	Binar	T.R. 60 CV grada 16 discos	3,75	-	3,75	Yunta y monosurco	17,00	-	17,00	17,00	
	1a. Cava	Azada	20,00	-	-	Azada	20,00	-	-	-	
	Podar	Hacha	25,00	-	-	Hacha	25,00	-	-	-	
	Primer trata- miento	T.R. 60 CV y sulfatadora	2,70	-	0,90	Sulfatadora mochila	22,00	-	-	22,00	
	Transp. abono	T.R. 60 CV y remolque ...	0,84	-	0,42	Yunta y carro	1,37	-	0,68	0,68	
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadero ..	1,60	-	0,80	A voleo	4,50	-	-	-	
	Terciar	T.R. 60 CV y grada	3,75	-	3,75	Yunta y monosurco	17,00	-	17,00	17,00	
	2a. Cava	Azada	17,00	-	-	Azada	17,00	-	-	-	
	Gradear	T.R. 60 CV y grada	3,75	-	3,75	Yunta y grada	4,00	-	4,00	4,00	
	Limpieza olivos	Hachuela	4,00	-	-	Hachuela	4,00	-	-	-	
	2o. tratamien- to	T.R. 60 CV sulfatadora ...	2,70	-	0,90	Sulfatadora mochila	22,00	-	-	22,00	
	Recolectar	A mano	46,00	92,00	-	A mano	46,00	92,00	-	-	
	Transp. aceitu- na	T.R. 60 CV y remolque	3,00	-	1,00	Yunta carro	6,50	-	6,50	6,50	
	T O T A L E S ...			138,59	92,00	19,77		231,37	92,00	70,18	114,18

CULTIVO	LABOR	EXPLOTACION MECANIZADA			EXPLOTACION SEMIMECANIZADA					
		EQUIPO	HOMBRE	MUJER	MAQUINA	EQUIPO	HOMBRE	MUJER	YUNTA	MAQUINA
			Horas	Horas	Horas		Horas	Horas	Horas	Horas
TRIGO CEBADA SECANO	Alzar	T.R. 60 CV y a trisurco ...	3,00	-	3,00	Yunta y monosurco	20,00	-	20,00	20,00
	Cultivar	T.R. 60 CV cultivador	1,75	-	1,75	---	-	-	-	-
	Gradear	T.R. 60 CV grada disco ...	1,90	-	1,90	Yunta y grada	4,00	-	4,00	4,00
	Mezclar abono	A mano con pala	2,24	-	-	A mano con pala	2,24	-	-	-
	Transp. abono	T.R. 60 CV y remolque ...	0,84	-	0,42	Yunta y cargo	1,37	-	0,68	0,68
	Abonar	T.R. 60 CV y abonadora ...	1,60	-	0,80	A voleo	4,50	-	-	-
	Gradear	T.R. 60 CV y grada discos	1,90	-	1,90	Yunta y grada	3,70	-	3,70	3,70
	Sembrar	T.R. 60 CV y sembradora	1,75	-	1,79	A voleo y yunta	5,70	-	3,20	-
	Abonar cobertura	T.R. 60 CV y remolque ..	0,17	-	0,08	Yunta y carro	0,35	-	0,17	0,17
	Abonar cobertura	T.R. 60 CV y abonadora .	1,60	-	0,80	A voleo	1,80	-	-	-
	Escardar	T.R. 60 CV y carro herbicida	1,25	-	1,25	T.R. 40 CV y segadora atadora	4,00	--	-	2,00
	Transporte mios	---	-	-	-	Yunta y carro	22,00	-	11,00	11,00
	Trillar	---	-	-	-	Trilladora 500 Kg/H.	15,60	-	-	3,12
	Cosechar	Cosechadora autopropulsada	4,00	-	2,00	---	-	-	-	-
	Transp. grano	T.R. 60 CV y remolque	1,80	-	0,90	Yunta y carro	1,56	-	0,78	0,78
T O T A L E S ...			23,80	-	16,55		90,52	-	47,28	49,15

ANEJO No. 16.

Explotaciones ganaderas
más representativas.

ESTIMACION DE LAS PRODUCCIONES FINAL Y NETA DE UNA CABEZA DE GANADO

CABRIO

DATOS

n ^o de cabras del rebaño	200 cabras
Jornal del cabrero	200 Ptas/día
n ^o de partos por cabra y año	1,50
n ^o de cabritos por parto	1,50
Peso del cabrito vivo a los 20-25 días	6 Kgs.
Precio del Kg. de cabrito vivo	70 Ptas/Kg.
Producción de leche por cabra y año	320 l.
Precio de la leche	5,75 Ptas/l.

PRODUCCION TOTAL

<u>Producto</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor Ptas.</u>
Leche	320	1.840,00
Cabrito	13,50 Kg.	<u>945,00</u>

Valor de la producción total 2.785,00

Para esta producción estimamos las necesidades alimenticias por cabra y año en 350 U.A. De acuerdo con la forma usual de explotación del ganado cabrío en la comarca estas necesidades quedan cubiertas con la siguiente ración

<u>Alimento</u>	<u>U.A./Kg.</u>	<u>Kg./cab.</u>	<u>U.A.</u>	<u>Precio</u>	<u>Total</u>
Paja	0,25	100	27,50	0,50 Ptas/Kg	55,00 Pt
Leguminosa grano	1,00	112	112,00	7,00 "	784,00 "
Pastoreo monte	160, U.A./Ha.	1 Cab/Ha.	160,00	60,00 "	60,00 "
Rastrojera	160 "	0,25	40,00	30,00 "	30,00 "
Barbecho	60 "	0,20	12,00	--	--
TOTAL			351,50	--	929,00

PRODUCCION FINAL 1.856,00

CONSUMO EXTERIOR

Veterinario, vacunas, etc.	100 Ptas.
200 x 365	
Cabrero -----	365 "
200	
Impuestos	20 "
P.P. reposición de desecho	200 "
P.P. reposición bajas	25 "
	<u>710,00</u>

PRODUCCION BRUTA 1.146,00

Amortización de cabrerizas (20 años)

1,60 m² x 7,00 Ptas./m²

20 56,00

PRODUCCION NETO ... 1.090,00 Ptas.

ESTIMACION DE LAS PRODUCCIONES FINAL Y NETA DE UNA CABEZA DE GANADO LANARDATOS

nº de ovejas del rebaño	200 ovejas
Jornal del pastor	150 Ptas/día
nº de partos por oveja y año	1,50
nº de corderos por parto	1,00
Peso vivo del cordero para venta	35,00 Kg.
Precio del Kg. de cordero vivo	35,00 Ptas/Kg.

PRODUCCION TOTAL

<u>Producto</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor Ptas.</u>
Cordero	1,50 corderos x 35 Kg./cordero x 35 Ptas./Kg	1.837,50
Lana	2 Kg. x 45 Ptas/Kg	90,00
	Valor de la producción total..	1.927,50

Para esta producción estimamos las necesidades alimenticias por oveja y año en 240 U.A. De acuerdo con la forma usual de explotación del ganado lanar en la comarca estas necesidades quedan cubiertas con la siguiente ración.

<u>Alimento</u>	<u>U.A./Kg</u>	<u>Kg. cab.</u>	<u>U.A.</u>	<u>Precio</u>	<u>TOTAL</u>
Paja	0,25	100	25	0,50 Ptas/Kg	50
Leguminosa grano	1,00	90	90	7,00 "	630
Pastoreo monte	160 U.A./Ha	0,50 cab/Ha.	80	30,00 Ptas/cab.	30
Rastrojera	160 "	0,25 "	40	30,00 "	30
Barbecho	60 "	0,10 "	6	-	-
		TOTAL...	241		740

PRODUCCION FINAL 1.187,50 Ptas.

CONSUMO EXTERIOR:

Veterinario	40	
150 x 365		
Pastor	273,75	
200		
Impuestos	20,00	
P.P. reposición de desecho..	150,00	
P.P. reposición de bajas ...	12,00	495,75 Ptas.

PRODUCCION BRUTA 691,75 Ptas.

Amortización apriscos (20 años)

1,60 m2 x 700 Ptas/m2

20 56,00 "

PRODUCTO NETO 635,75

ANEJO No. 17.

Inversiones previstas
para llevar a cabo la
Ordenación Rural.

INVERSIONES EFECTUADAS EN LAS ZONAS DE CONCENTRACION

Acondicionamiento del regadío de Albuñán	3.674.268,30	Ptas.
Acondicionamiento del regadío de Cogollos de Guadix	4.876.735,60	"
Red de Caminos de Cogollos de Guadix y Albuñán	5.010.974,97	"
Red de Caminos y acequias de La Calahorra y Aldeire	13.824.748,21	"
Red de Caminos, Captación y Aondicionamiento de desagües de Dólar	8.968.920,80	"
Acondicionamiento del regadío de Dólar	6.056.727,10	"
Red de Caminos y desagües de Ferreira	4.143.644,88	"
Red de Caminos, Captación y desagües de Huéneja ...	6.660.434,32	"
Acondicionamiento del regadío de Huéneja	6.732.038,68	"
Red de Caminos y Acondicionamiento del regadío de Lanteira	5.074.661,09	"
<hr/>		
T O T A L	65.023.153,95	Ptas.
=====		

CONCEPTO	Iniciativa Privada	Reintegrable	Subvencionable	TOTAL
<u>Mejora de la infraestructura</u>				
<u>Obras grupo a)</u>				
Caminos	-	-	125 x 10 ⁶	125 x 10 ⁶
Saneamientos	-	-	15 x 10 ⁶	15 x 10 ⁶
Prospecciones	-	-	3 x 10 ⁶	3 x 10 ⁶
<u>Obras grupo b)</u>				
Acondicionamiento de regadíos	-	48 x 10 ⁶	72 x 10 ⁶	120 x 10 ⁶
Otras mejoras de tipo comunal	-	30 x 10 ⁶	20 x 10 ⁶	50 x 10 ⁶
<u>Capitalización de las explotaciones</u>				
Maquinaria	15 x 10 ⁶	45 x 10 ⁶	15 x 10 ⁶	75 x 10 ⁶
Ganadería e instalaciones ..	23 x 10 ⁶	69 x 10 ⁶	23 x 10 ⁶	115 x 10 ⁶
Otros auxilios	6 x 10 ⁶	18 x 10 ⁶	6 x 10 ⁶	30 x 10 ⁶
TOTALES	44 x 10 ⁶	210 x 10 ⁶	279 x 10 ⁶	533 x 10 ⁶

INVERSIONES EFECTUADAS EN LAS ZONAS DE CONCENTRACION

Acondicionamiento del regadío de Albuñán	3.674.268,30	Ptas.
Acondicionamiento del regadío de Cogollos de Guadix	4.876.735,60	"
Red de Caminos de Cogollos de Guadix y Albuñán	5.010.974,97	"
Red de Caminos y acequias de La Calahorra y Aldeire	13.824.748,21	"
Red de Caminos, Captación y Aondicionamiento de desagües de Dólar	8.968.920,80	"
Acondicionamiento del regadío de Dólar	6.056.727,10	"
Red de Caminos y desagües de Ferreira	4.143.644,88	"
Red de Caminos, Captación y desagües de Huéneja ...	6.660.434,32	"
Acondicionamiento del regadío de Huéneja	6.732.038,68	"
Red de Caminos y Acondicionamiento del regadío de - Lanteira	5.074.661,09	"
<hr/>		
T O T A L	65.023.153,95	Ptas.
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>		

CONCEPTO	Iniciativa Privada	Reintegrable	Subvencionable	TOTAL
<u>Mejora de la infraestructura</u>				
<u>Obras grupo a)</u>				
Caminos	-	-	125 x 10 ⁶	125 x 10 ⁶
Saneamientos	-	-	15 x 10 ⁶	15 x 10 ⁶
Prospecciones	-	-	3 x 10 ⁶	3 x 10 ⁶
<u>Obras grupo b)</u>				
Acondicionamiento de regadíos	-	48 x 10 ⁶	72 x 10 ⁶	120 x 10 ⁶
Otras mejoras de tipo comunal	-	30 x 10 ⁶	20 x 10 ⁶	50 x 10 ⁶
<u>Capitalización de las explotaciones</u>				
Maquinaria	15 x 10 ⁶	45 x 10 ⁶	15 x 10 ⁶	75 x 10 ⁶
Ganadería e instalaciones ..	23 x 10 ⁶	69 x 10 ⁶	23 x 10 ⁶	115 x 10 ⁶
Otros auxilios	6 x 10 ⁶	18 x 10 ⁶	6 x 10 ⁶	30 x 10 ⁶
TOTALES	44 x 10 ⁶	210 x 10 ⁶	279 x 10 ⁶	533 x 10 ⁶