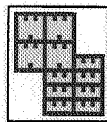


ESTADISTICA AGRARIA REGIONAL 1988



Región de Murcia
Consejería de Agricultura,
Ganadería y Pesca

Edita: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca
© Copyright/Derechos Reservados

Elabora: Secretaría General
Unidad de Programación, Estudios y Análisis Sectorial
Plaza Juan XXIII, s/n.
30071 MURCIA

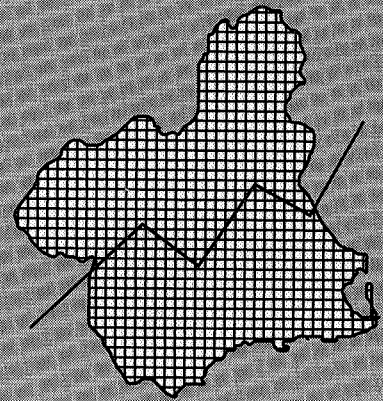
Equipo de trabajo: José F. Morales Torres, Vicente Andreu Pastor, José M. Garzón Gallego,
José L. Mira Cerdá, Antonio Collado Jiménez, Purificación Aroca Martínez
y Juan C. Ibáñez Nadal

Fotocompone: Compobell, S. A. - Murcia

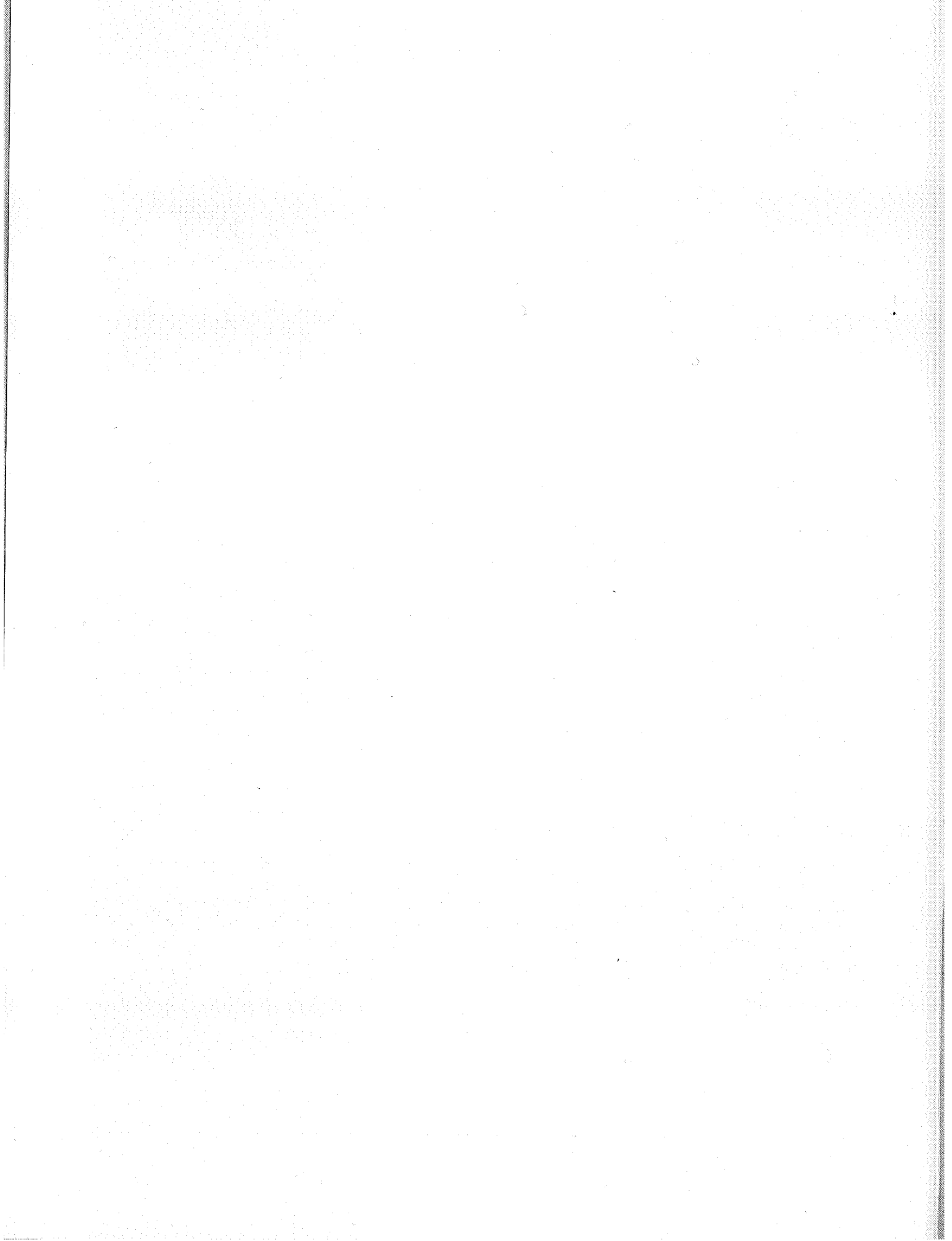
Imprime: A. G. Novograf, S. A. - Murcia

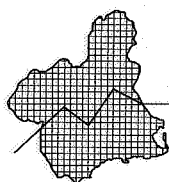
Depósito Legal: MU-196-1991
I.S.B.N.: 84-87154-20-4

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente.



Introducción





Como en años anteriores, una vez más, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, se complace en presentar una nueva edición de «Estadística Agraria Regional», en esta ocasión la correspondiente a 1988.

Continuando con la nueva etapa iniciada en 1986, la presente edición no sólo mantiene la línea de reformas emprendidas en aquel año, sino que además introduce mejoras importantes tanto cuantitativas como cualitativas, además de mejoras en la presentación gráfica, superando ampliamente la edición anterior.

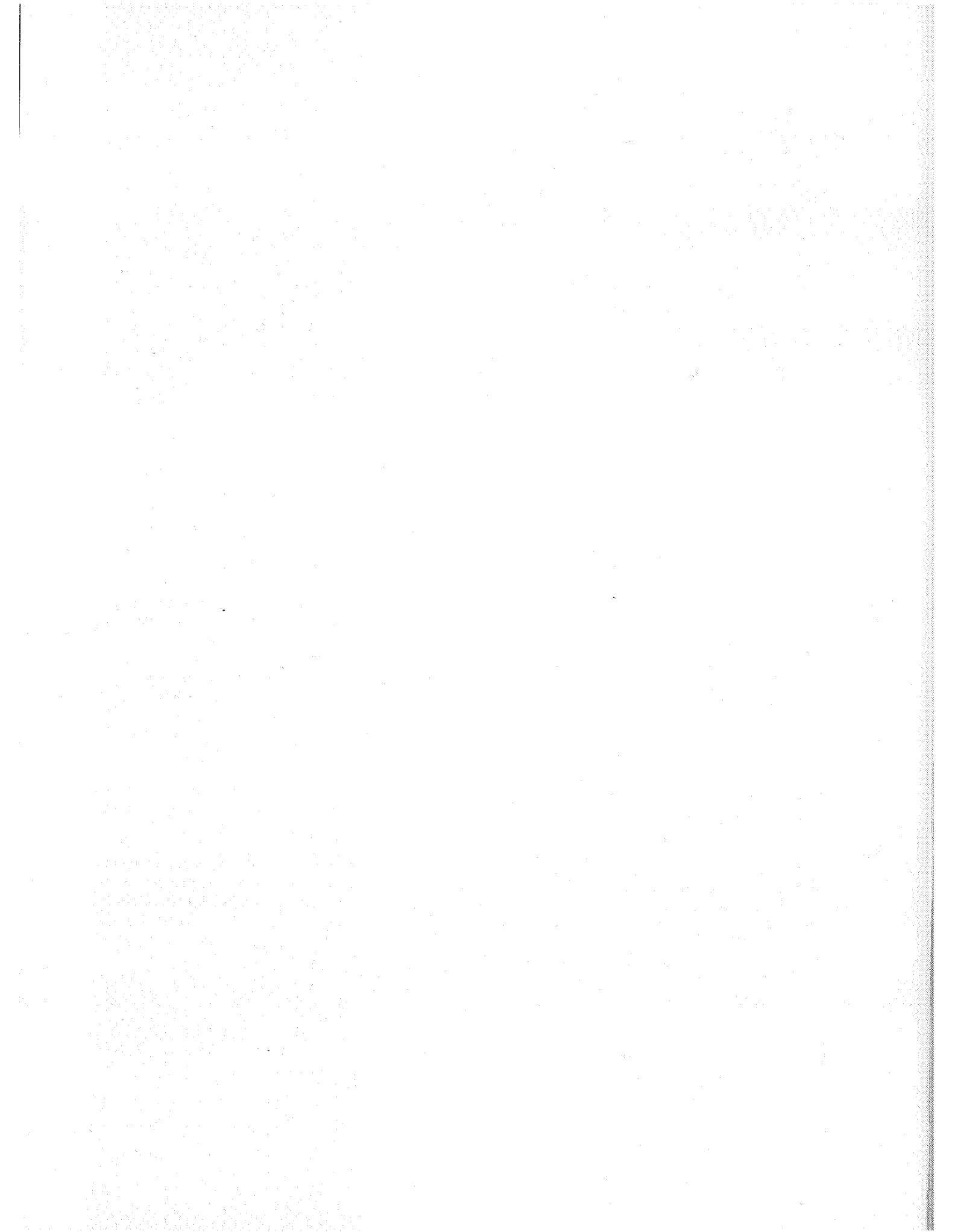
Con el ánimo de facilitar a los sectores interesados una mayor información estadística relacionada con el sector agrario, año tras año se va incrementando el número de tablas de la publicación, así como el número de años incluidos en las series históricas.

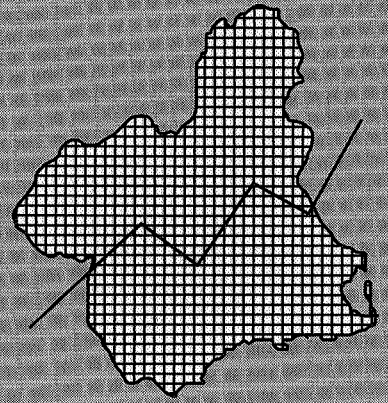
En esta edición, se ha introducido un nuevo capítulo de definiciones para facilitar a las personas menos versadas en el manejo de estadísticas agrarias, la comprensión de los términos más relevantes en este tipo de estadísticas; se han añadido catorce nuevas tablas en diversos capítulos y se ha ampliado el número de años de las series históricas; asimismo, se ha mejorado e incrementado el número de representaciones gráficas de los datos más relevantes.

No obstante, para ediciones posteriores, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, se mantiene en su empeño de ir completando y ampliando aquellas informaciones disponibles que se consideren más útiles para el análisis y consulta de la situación del sector agrario murciano.

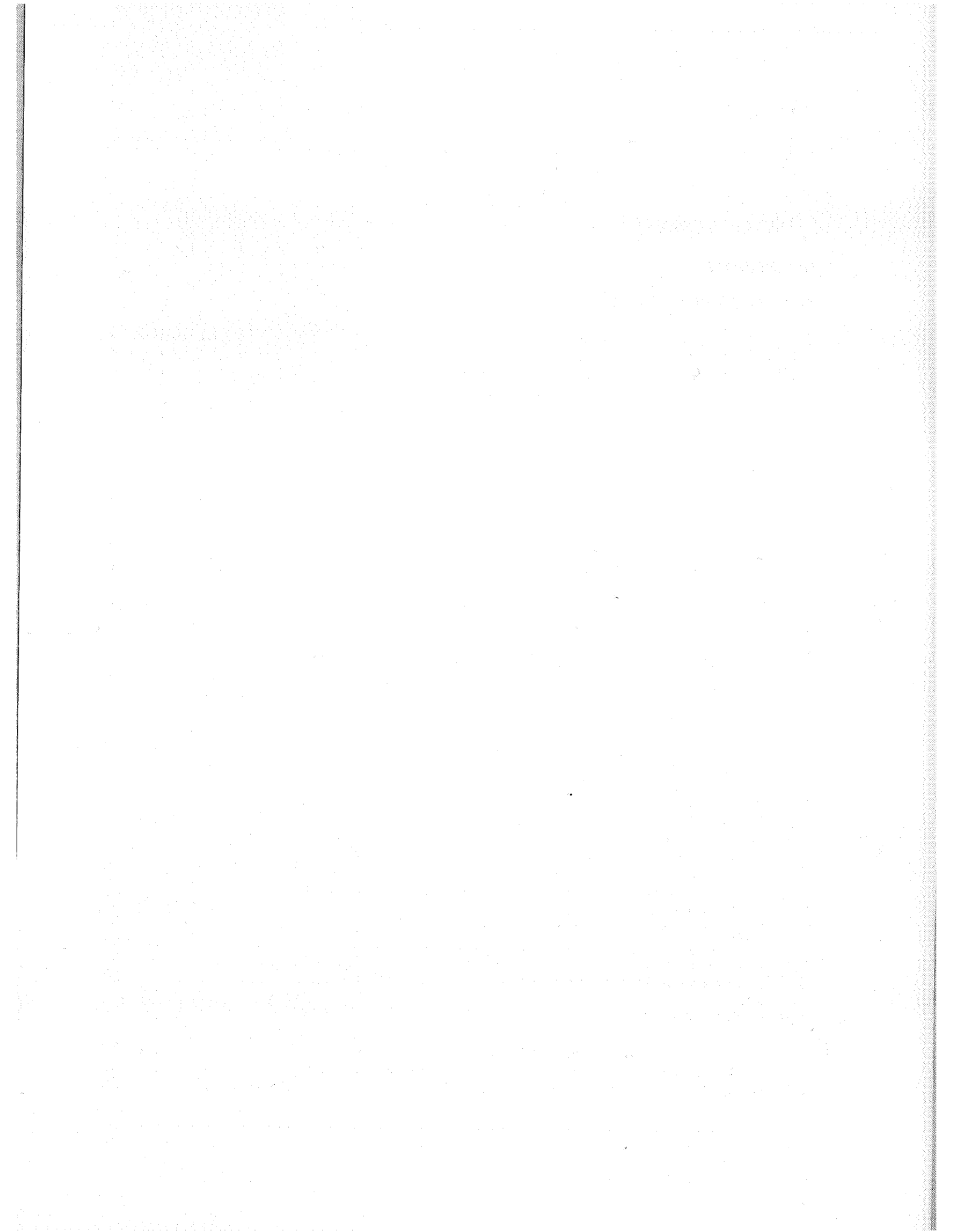
Por último, sólo resta reconocer al equipo de trabajo que ha elaborado esta publicación, el interés que ha puesto en su labor, y agradecer la colaboración prestada, tanto a las empresas agrarias que han participado en la realización de encuestas, como a la Confederación Hidrográfica del Segura, Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura, Delegaciones de la Administración del Estado, Consejerías y a cuantos Organismos e Instituciones han colaborado facilitándonos información y, en especial, al Centro Regional de Estadística, por el apoyo recibido y el volumen de información suministrada.

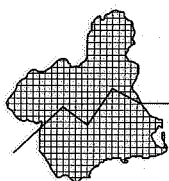
ANTONIO GÓMEZ GONZÁLEZ
Secretario General





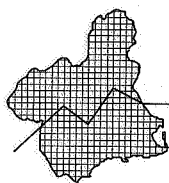
Índice





ÍNDICE GENERAL

1. DEFINICIONES	15
2. SUPERFICIE Y CLIMATOLOGÍA	
2.1. Distribución de la superficie según la altimetría	23
2.2. Número de municipios según su superficie	23
2.3. Superficie de los municipios por número de mapa	24
2.4. Superficie de los municipios por orden decreciente de superficie	25
2.5. Comarcas agrarias y municipios de la Región	26
2.6. Datos climatológicos de Murcia	
2.6.1. Decenio 1879-1987	28
2.6.2. Año 1988	28
2.7. Temperaturas medias mensuales y anuales por parcelas piloto	
2.7.1. Temperaturas medias de las máximas	30
2.7.2. Temperaturas medias de las mínimas	31
2.7.3. Temperaturas medias mensuales y anuales	32
2.8. Evaporación total mensual y anual por parcelas piloto	34
2.9. Precipitaciones totales mensuales y anuales por parcelas piloto	36
2.10. Recursos hídricos	
2.10.1. Balance de agua para riego. Serie histórica	38
2.10.2. Embalses de la Cuenca del Segura. Capacidad y agua embalsada	38
3. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA	
3.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos. Serie histórica	41
3.2. Distribución regional de cultivos herbáceos	42
3.3. Distribución regional de cultivos leñosos	44
3.4. Distribución comarcal por grupos de cultivos	46
3.5. Distribución comarcal de cultivos bajo invernadero	47
3.6. Distribución comarcal de cultivos acolchados	47
3.7. Distribución comarcal de cultivos con riego localizado	48
3.8. Tierras transformadas en regadíos. Serie histórica	49
3.9. Características de las explotaciones agrarias	
3.9.1. Número de explotaciones, superficie total, superficie utilizada y número de parcelas por tamaño de la explotación	50
3.9.2. Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según régimen de tenencia	51
3.9.3. Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según la condición jurídica del empresario	51
3.10. Censo ganadero regional por especies. Serie histórica	52
3.11. Cabaña ganadera regional por tipos de ganado. Diciembre 1988	52
4. POBLACIÓN Y EMPLEO	
4.1. Población de derecho según rectificación del Padrón por municipios	55
4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad	56
4.3. Población ocupada regional y nacional. Serie histórica	56

**5. PRODUCCIONES AGRARIAS**

5.1. Producción de cultivos herbáceos. Serie histórica	59
5.2. Producción de cultivos leñosos. Serie histórica	62
5.3. Producción ganadera. Serie histórica	64
5.4. Producción de huevos de consumo humano. Serie histórica	66
5.5. Producción forestal. Serie histórica	66
5.6. Pesca desembarcada por la flota de la Región por puertos. Serie histórica	67
5.7. Principales capturas pesqueras por especies. Serie histórica	67
5.8. Pesca desembarcada por especies y puertos	68

6. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

6.1. Censos de maquinaria. Serie histórica	73
6.2. Censo de maquinaria agraria en uso	73
6.3. Censos de embarcaciones pesqueras por modalidad de pesca y puerto. Serie histórica	74
6.4. Trabajadores de la pesca por puertos. Serie histórica	75

7. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

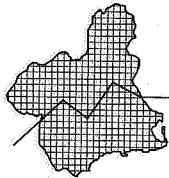
7.1. Censo industrial y capacidad productiva	79
--	----

8. COMERCIO EXTERIOR

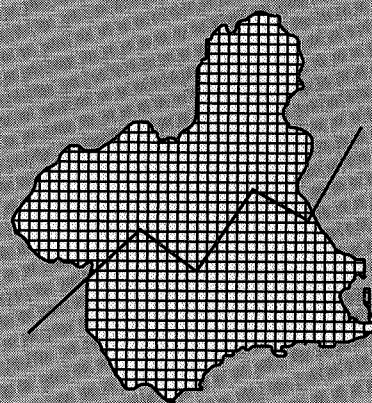
8.1. Balanza comercial general de España. Serie histórica	85
8.2. Balanza comercial general de Murcia. Serie histórica	85
8.3. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia. Serie histórica	85
8.4. Comercio exterior de Murcia con la CEE. Serie histórica	86

9. MACROMAGNITUDES

9.1. Valor de las producciones del subsector agrícola	
9.1.1. Valor de las producciones agrícolas en 1988	89
9.1.2. Valor de las producciones agrícolas. Serie histórica	89
9.2. Valor de las producciones del subsector ganadero	
9.2.1. Valor de las producciones ganaderas en 1988	90
9.2.2. Valor de las producciones ganaderas. Serie histórica	90
9.3. Valor de las producciones del subsector forestal	92
9.4. Valor de otras producciones	92
9.5. Resultados finales	
9.5.1. Resultados finales en 1988	93
9.5.2. Resultados finales. Serie histórica	93
9.6. Evolución de las principales macromagnitudes. Serie histórica	94
9.7. Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. Serie histórica	94

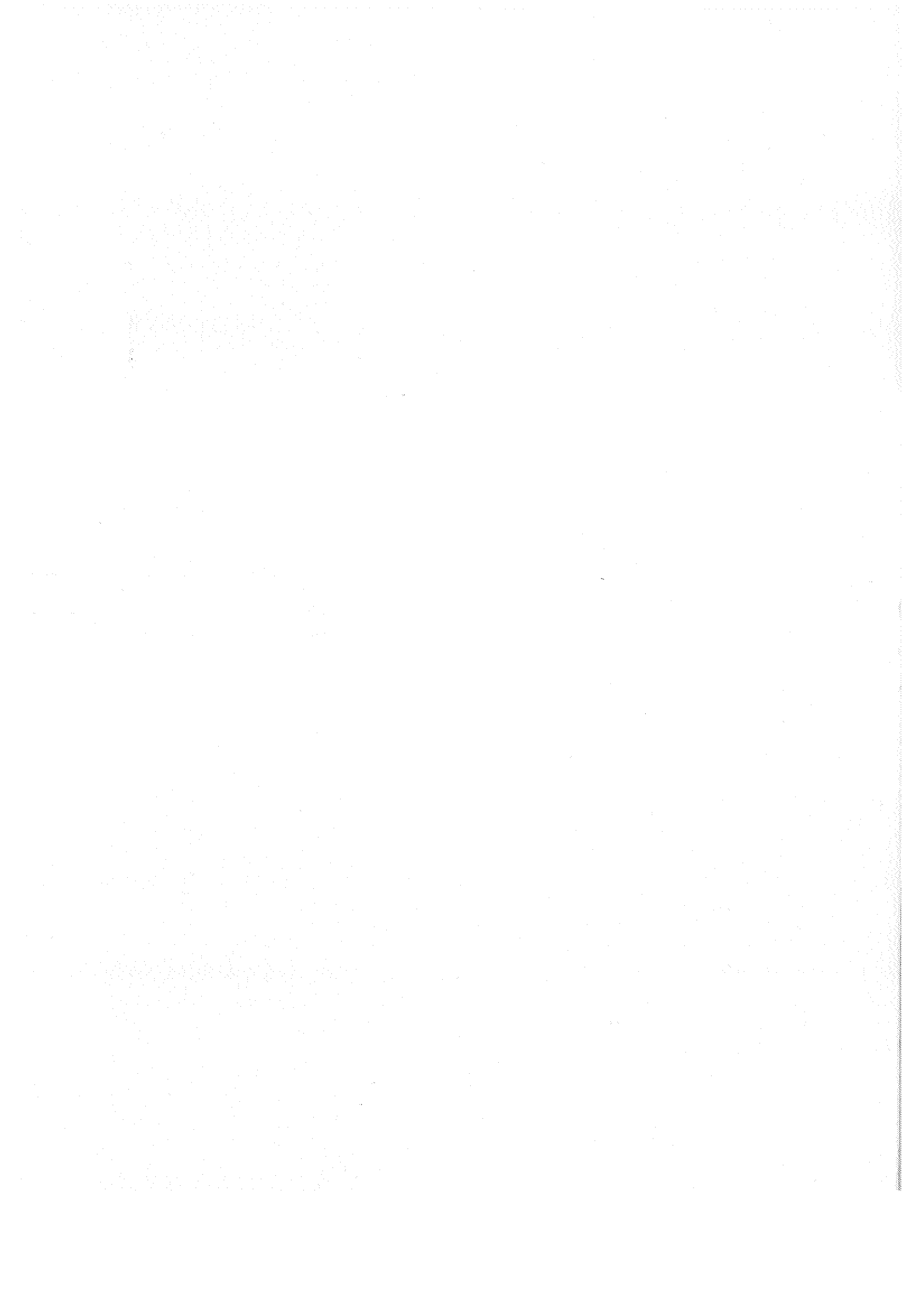
**ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS**

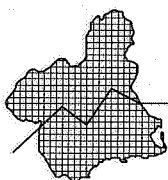
Mapa comarcal agrario y municipal de la Región	27
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1978 - 1987	29
Temperaturas medias mensuales en Murcia. 1988	29
Temperaturas medias anuales por parcelas piloto. 1988	33
Evaporación total anual por parcelas piloto. 1988	35
Precipitaciones totales anuales por parcelas piloto. 1988	37
Distribución general de la tierra por aprovechamientos. 1988	45
Distribución general de la tierra de cultivo ocupada. 1988	45
Producción de cultivos hortícolas. 1983 - 1988	61
Producción de los principales cultivos hortícolas. 1983 - 1988	61
Producción de cultivos leñosos. 1983 - 1988	63
Producción de los principales cultivos leñosos. 1983 - 1988	63
Producción de carne. 1983 - 1988	65
Valor de las producciones agrícolas y ganaderas. 1980 - 1988	91
Estructura de la producción final agraria. 1980 - 1988	95
Renta agraria y renta por persona ocupada en el sector. 1980 - 1988	95



1

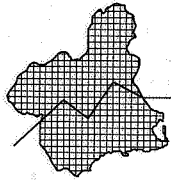
Definiciones





DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA

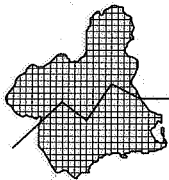
Barbecho:	Tierra de labranza que no se siembra durante cierto período de tiempo.
Pastizales:	Terrenos de pastos aprovechados normalmente a diente por el ganado, que no suelen recibir cuidados culturales.
Erial a pastos:	Terrenos rasos dedicados accidentalmente a pastos, que no han recibido ningún tipo de labor.
Espartizal:	Terreno con población principal de esparto o albardín que circunstancialmente pueden ser objeto de algunos cuidados culturales para incrementar la producción.
Tierras de secano:	Aquellas que durante el año no han recibido más agua que la de la lluvia.
Tierras de regadío:	Aquellas que durante el año han recibido agua mediante un procedimiento establecido por el hombre, cualquiera que haya sido la duración o cantidad de los riegos, incluso si fueron regadas de forma eventual.
Explotación agraria:	Es la unidad técnico-económica de la cual se obtienen productos agrarios bajo la responsabilidad de un empresario, y que se caracteriza normalmente por la utilización de una misma mano de obra y de unos mismos medios de producción.
Explotación agraria con tierra:	Aquella cuya superficie total en una o varias parcelas, aunque no sean contiguas, sea igual o superior a 0,1 Ha.
Explotación Agraria sin tierras:	Se entiende como tal, aquella explotación que con menos de 0,1 Ha. posea en total, una o más cabezas de ganado vacuno; dos o más cabezas entre ganado caballar, mular o asnal; seis o más cabezas entre ganado ovino o caprino; dos o más cabezas de ganado porcino; cincuenta o más aves entre gallinas, pavos, patos, ocas, palomas, codornices, faisanes y perdices criadas en cautividad; treinta o más conejas madres; diez o más colmenas. Este ganado puede estar en zonas rurales o urbanas.
Superficie Total (ST):	Cada explotación está constituida por la superficie de todas las parcelas que integran la misma: la superficie propiedad del empresario, la arrendada de otros para su explotación y la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia. Se excluyen las superficies propiedad del empresario cedidas a terceras personas.
Superficie agrícola utilizada (SAU):	Superficie de tierra labrada, praderas permanentes, pastos y tierras consagradas a cultivos permanentes. Comprende las superficies destinadas a la recolección durante el período de referencia del censo.
Parcela:	Es toda extensión de tierras que está bajo una sola linde, es decir, rodeada de terreno, edificios o aguas que no pertenezcan a la explotación.
Régimen de tenencia de la tierra:	Forma jurídica bajo la cual actúa el empresario en la explotación agraria con tierras.



Régimen de tenencia en propiedad:	Aquellas tierras sobre las que el empresario tiene derecho de propiedad y las que han sido explotadas pacífica e ininterrumpidamente por el empresario durante treinta años como mínimo, y sin pago de renta.
Régimen de tenencia en arrendamiento:	Cuando el empresario disfruta de los aprovechamientos de la tierra mediante el pago de un canon o renta, independiente de resultados de la explotación, ya sea en metálico, ya en especie o en ambas cosas a la vez.
Régimen de tenencia en aparcería:	Tierras propiedad de tercera persona cedidas temporalmente, mediante el pago de un tanto por ciento del producto obtenido o su equivalente en efectivo.
Régimen de tenencia comunal:	Se incluyen aquí las tierras de régimen comunal, cuando el empresario no es el ente «comunal», sino un vecino perteneciente a él, y lleva tierras de origen comunal que les han sido entregadas en «suertes» de tal forma, que sólo puede utilizarlas él, y sin coste alguno.

POBLACIÓN Y EMPLEO

Población de hecho:	Número de personas, residentes en término municipal, presentes o ausentes en el momento de efectuar el Censo o Padrón.
Población de derecho:	Número de personas residentes en el municipio de referencia, ya estén presentes o ausentes en el momento de efectuar el Censo o Padrón. No se contabilizan los transeúntes que se encuentren en el municipio en el momento censal o padronal.
Transeúntes:	Personas que se encuentran accidentalmente en el término municipal en el momento censal o padronal.
Población activa:	Conjunto de personas de 16 años o más, que suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos, o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.
Ocupados:	Personas de 16 años o más, que en la semana de la encuesta han tenido un trabajo por cuenta ajena o propia, pudiendo haber estado: trabajando al menos una hora semanal a cambio de sueldo, beneficio empresarial o ganancia familiar, en metálico o en especie; con empleo pero sin trabajar, es decir, ausentes del trabajo en espera de poder reincorporarse al término de la contingencia que origina la ausencia. Se excluyen: quienes cuidan su hogar sin remuneración; prestan servicios sociales o benéficos no remunerados; actividades no lucrativas; trabajadores ocasionales, estacionales o discontinuos en época de menor actividad, que no hayan trabajado. Se incluyen: estudiantes trabajando a cambio de remuneración; aprendices con remuneración; suspendidos por regulación de empleo que crean poder incorporarse a la empresa; y ausentes por vacaciones, enfermedad, permisos, etc.



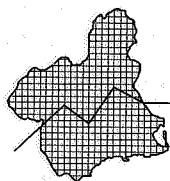
- Parados:** Personas de 16 años o más, que la semana de la encuesta no hayan tenido un empleo por cuenta propia o ajena, estén buscando trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para trabajar en un plazo de dos semanas a partir de la entrevista.
Asimismo, son parados las personas ausentes del trabajo a consecuencia de una suspensión por regulación de empleo, que no crean poder incorporarse a la empresa y que hayan buscado trabajo y estén disponibles para desempeñarlo.
- Población inactiva:** Conjunto de personas de 16 años o más, no clasificadas como ocupadas o paradas durante la semana en que se refiere la encuesta. Comprende las siguientes categorías: personas que se ocupan de su hogar; estudiantes; jubilados o retirados; personas que perciban una pensión distinta de la jubilación; personas que realizan sin remuneración, trabajos sociales, actividades de tipo benéfico, etc.; personas que sin ejercer ninguna actividad económica, reciban ayuda pública o privada; y todas aquellas personas que no estén incluidas en ninguna de las categorías anteriores.
- Población contada aparte:** Son los varones que cumplen el servicio militar (o en su caso, lo sustituye por un servicio civil obligatorio), y que no se les incluye entre los activos ni entre los inactivos.
- Tasa de paro:** Se refiere al porcentaje que representa la población parada respecto a la población activa. $(\text{Parados} / \text{Población activa}) \times 100$.

COMERCIO EXTERIOR

- Comercio exterior:** Intercambios realizados entre un área geográfica (país o región) y el extranjero.
- Balanza Comercial:** Expresión de los intercambios comerciales de mercancías, exportaciones, importaciones y resultado, de un país o región (ej. España, Murcia, etc.), durante un período de tiempo determinado (trimestral, anual, etc.), con otro país o grupo de países (ej. Francia, CEE, etc.).
- Balanza Comercial General:** Cuando se refiere a toda clase de mercancías.
- Balanza Comercial Agroalimentaria:** Cuando se refiere solamente a mercancías agroalimentarias.
- Tasa de Cobertura:** Porcentaje de exportaciones con respecto a las importaciones en una determinada Balanza comercial.

MACROMAGNITUDES

- Producción Total Agraria:** Es el valor de los bienes y servicios producidos por el sector agrario regional en el período de un año, cualquiera que sea su destino.



Reempleo en el sector:

Es el valor de todas aquellas partidas de la Producción Total, que se utilizan de nuevo en el proceso productivo agrario, sin haber experimentado ningún tipo de transformación previa en los sectores económicos no agrarios.

Producción final agraria:

Es la suma aritmética de los bienes y servicios que dicho sector ha vendido a otros sectores económicos, los que han sido consumidos por los hogares de los productores del sector agrario, y el aumento o disminución de existencias de productos terminados y en curso de elaboración. Se obtiene por diferencia entre la Producción Total y el Reempleo.

Gastos de fuera del sector:

Incluye el valor de todos aquellos gastos que en medios de producción corrientes, es preciso realizar para el desarrollo del proceso productivo agrario.

Valor Añadido Bruto a precios de mercado:

Se obtiene detrayendo de la Producción Final Agraria, los gastos de fuera del sector o elementos intermedios incorporados al proceso productivo. Representa el resultado económico final de la actividad productiva agraria.

Valor Añadido Bruto al coste de los factores:

Es el resultado de restar del Valor Añadido Bruto a precios de mercado, el importe de los impuestos indirectos y de adicionar las subvenciones. En la práctica los impuestos indirectos ligados a la producción, desde la implantación del IVA, son despreciables en el sector agrario, por lo que su cálculo se realiza sumando las subvenciones de explotación al VAB a precios de mercado.

Amortizaciones:

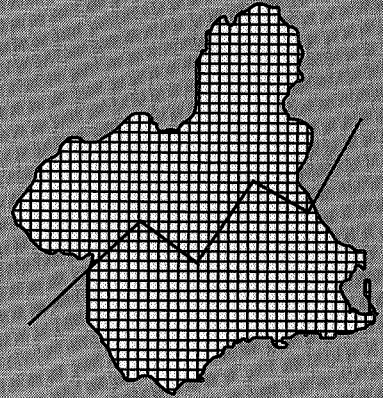
Es el valor del consumo de capital fijo por el proceso productivo en el año.

Renta Agraria o Valor Añadido Neto al coste de los factores:

Es igual al Valor Añadido Bruto al coste de los factores menos el importe de las amortizaciones.

Renta generada por persona ocupada en el sector agrario:

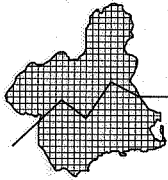
Se obtiene por cociente entre la Renta Agraria y la población ocupada en el sector agrario.



2

**Superficie y
climatología**





2.1. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ALTIMETRÍA

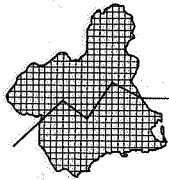
ALTITUD	MURCIA		ESPAÑA	
	Km ²	%	Km ²	%
Hasta 200 m.	1.693	14,9	57.414	11,4
De 201 a 600 m.	4.853	42,9	156.014	30,9
De 601 a 1.000 m.	3.642	32,2	198.310	39,3
Más de 1.000 m.	1.130	10	93.012	18,4
Total	11.317	100	504.750	100

FUENTE: Centro Regional de Estadística de la D.G. de Economía y Planificación, que lo obtuvo del Instituto Geográfico Nacional, y elaboración propia.

2.2. NÚMERO DE MUNICIPIOS SEGÚN SU SUPERFICIE

SUPERFICIE	MURCIA		ESPAÑA	
	Número	%	Número	%
Menos de 5 Km ²	—	—	208	2,6
De 5 a 10 Km ²	2	4,4	539	6,7
De 10,01 a 15 Km ²	2	4,4	715	8,9
De 15,01 a 20 Km ²	3	6,6	774	9,6
De 20,01 a 30 Km ²	5	11,1	1.241	15,4
De 30,01 a 50 Km ²	6	13,4	1.669	20,9
De 50,01 a 100 Km ²	6	13,4	1.620	20,1
De 100,01 a 200 Km ²	4	8,9	858	10,7
De 200,01 a 300 Km ²	6	13,4	220	2,7
De 300,01 a 500 Km ²	3	6,6	130	1,6
De 500,01 a 1.000 Km ²	7	15,6	56	0,7
Más de 1.000 Km ²	1	2,2	8	0,1
Total	45	100	8.038	100
Superficie media (Km²)	251,49		62,8	

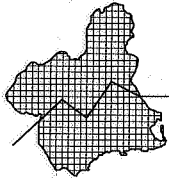
FUENTE: Centro Regional de Estadística de la D.G. de Economía y Planificación, que lo obtuvo del Instituto Geográfico Nacional, y elaboración propia.



2.3. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR NÚMERO DE MAPA

N.º de Mapa	MUNICIPIO	Número de Nomenclator	Km2	% s/ Total	Posición orden decreciente superficie
1	Abanilla	1	233,9	2,07	16
2	Abarán	2	115,4	1,02	22
3	Águilas	3	253,7	2,24	15
4	Albudeite	4	17,6	0,16	39
5	Alcantarilla (1)	5	16,1	0,14	40
6	Aledo	6	50,2	0,44	28
7	Alguazas	7	23,7	0,21	36
8	Alhama de Murcia	8	313,8	2,77	11
9	Archena	9	15,6	0,14	42
10	Bentel	10	10,0	0,09	45
11	Blanca	11	87,7	0,77	23
12	Bullas	12	82,1	0,72	25
13	Calasparra	13	185,5	1,64	18
14	Campos del Río	14	47,8	0,42	29
15	Caravaca de la Cruz	15	858,3	7,58	5
16	Cartagena	16	557,5	4,93	8
17	Cehegín	17	299,7	2,65	12
18	Ceutí	18	10,3	0,09	44
19	Cieza	19	365,1	3,23	9
20	Fortuna	20	148,9	1,32	20
21	Fuente Álamo	21	272,7	2,41	14
22	Jumilla	22	972,4	8,60	2
23	Librilla	23	56,3	0,50	27
24	Lorca	24	1.677,6	14,82	1
25	Lorquí	25	15,8	0,14	41
26	Mazarrón	26	318,7	2,82	10
27	Molina de Segura	27	169,0	1,49	19
28	Moratala	28	961,3	8,48	3
29	Mula	29	633,0	5,60	6
30	Murcia (1)	30	881,1	7,79	4
31	Ojós	31	45,6	0,40	30
32	Pliego	32	29,1	0,26	34
33	Puerto Lumbreras	33	143,5	1,27	21
34	Ricote	34	87,7	0,77	24
35	San Javier	35	72,9	0,65	26
36	San Pedro del Pinatar	36	21,4	0,19	37
37	Torre Pacheco	37	189,0	1,67	17
38	Torres de Cotillas (Las)	38	39,0	0,34	33
39	Totana	39	287,7	2,54	13
40	Ulea	40	39,9	0,35	32
41	Unión (La)	41	24,6	0,22	35
42	Villanueva del Río Segura	42	13,3	0,12	43
43	Yecla	43	607,7	5,37	7
44	Santomera	901	44,5	0,39	31
45	Alcázares (Los)	902	20,3	0,18	38
Total			11.317,0	100,00	

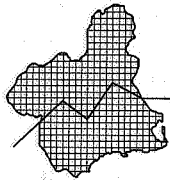
NOTA: (1) Nueva superficie aprobada por Decreto 34/87.



2.4. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR ORDEN DECRECIENTE DE SUPERFICIE

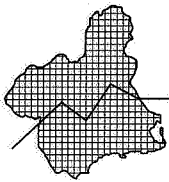
N.º de Orden	MUNICIPIO	Número de Mapa	Km ²	% s/ Total	% Acumulado
1	Lorca	24	1.677,6	14,82	14,82
2	Jumilla	22	972,4	8,60	23,42
3	Moratala	28	961,3	8,48	31,90
4	Murcia (1)	30	881,1	7,79	39,69
5	Caravaca de la Cruz	15	858,3	7,58	47,27
6	Mula	29	633,0	5,60	52,87
7	Yecla	43	607,7	5,37	58,24
8	Cartagena	16	557,5	4,93	63,17
9	Cieza	19	365,1	3,23	66,40
10	Mazarrón	26	318,7	2,82	69,22
11	Alhama de Murcia	8	313,8	2,77	71,99
12	Cehegín	17	299,7	2,65	74,64
13	Totana	39	287,7	2,54	77,18
14	Fuente Álamo	21	272,7	2,41	79,59
15	Águilas	3	253,7	2,24	81,83
16	Abanilla	1	233,9	2,07	83,90
17	Torre Pacheco	37	189,0	1,67	85,57
18	Galasparra	13	185,5	1,64	87,21
19	Molina de Segura	27	169,0	1,49	88,70
20	Fortuna	20	148,9	1,32	90,02
21	Puerto Lumbreras	33	143,5	1,27	91,29
22	Abarán	2	115,4	1,02	92,31
23	Blanca	11	87,7	0,77	93,08
24	Ricote	34	87,7	0,77	93,85
25	Bullas	12	82,1	0,72	94,57
26	San Javier	35	72,9	0,65	95,22
27	Librilla	23	56,3	0,50	95,72
28	Aledo	6	50,2	0,44	96,16
29	Campos del Río	14	47,8	0,42	96,58
30	Ojós	31	45,6	0,40	96,98
31	Santomera	44	44,5	0,39	97,37
32	Ulea	40	39,9	0,35	97,72
33	Torres de Cotillas (Las)	38	39,0	0,34	98,06
34	Pliego	32	29,1	0,26	98,32
35	Unión (La)	41	24,6	0,22	98,54
36	Alguazas	7	23,7	0,21	98,75
37	San Pedro del Pinatar	36	21,4	0,19	98,94
38	Alcázares (Los)	45	20,3	0,18	99,12
39	Albudeite	4	17,6	0,16	99,28
40	Alcantarilla (1)	5	16,1	0,14	99,42
41	Lorquí	25	15,8	0,14	99,56
42	Archena	9	15,6	0,14	99,70
43	Villanueva del Río Segura	42	13,3	0,12	99,82
44	Ceuti	18	10,3	0,09	99,91
45	Beniel	10	10,0	0,09	100,00
Total			11.317,0	100,00	

NOTA: (1) Nueva superficie aprobada por Decreto 34/87.









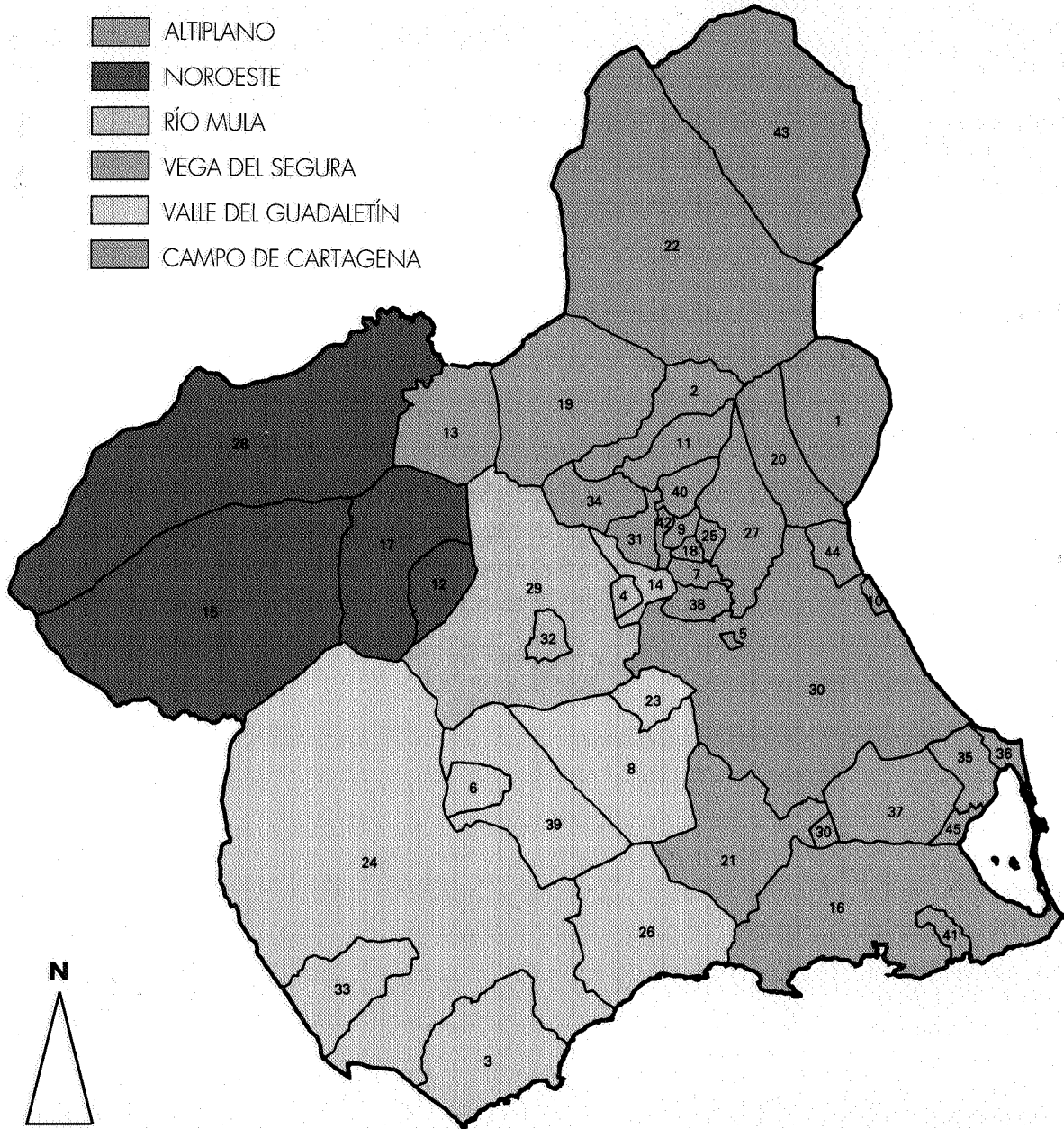
2.5. COMARCAS AGRARIAS Y MUNICIPIOS DE LA REGIÓN

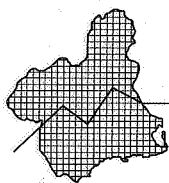
COMARCA	N.º de Mapa	MUNICIPIO	N.º de Nomenclator
I. ALTIPLANO	43	Yecla	43
	22	Jumilla	22
	1	Abanilla	1
	20	Fortuna	20
II. NOROESTE	28	Moratalá	28
	15	Caravaca de la Cruz	15
	17	Cehegín	17
	12	Bullas	12
III. RÍO MULA	29	Mula	29
	32	Pliego	32
	4	Albudeite	4
	14	Campos del Río	14
IV. VEGA DEL SEGURA	30	Murcia	30
	10	Beniel	10
	44	Santomera	901
	5	Alcantarilla	5
	27	Molina de Segura	27
	38	Torres de Cotillas (Las)	38
	7	Alguazas	7
	18	Ceuri	18
	25	Lorquí	25
	9	Archena	9
	40	Ulea	40
	42	Villanueva del Segura	42
	31	Ojás	31
	34	Ricote	34
	11	Blanca	11
2	Abarán	2	
19	Cieza	19	
13	Calasparra	13	
V. VALLE DEL GUADALENTÍN	24	Lorca	24
	33	Puerto Lumbreras	33
	3	Águilas	3
	26	Mazarrón	26
	39	Totana	39
	6	Aledo	6
	8	Alhama de Murcia	8
	23	Librilla	23
VI. CAMPO DE CARTAGENA	21	Fuente Álamo	21
	16	Cartagena	16
	41	Unión (La)	41
	37	Torre Pacheco	37
	35	San Javier	35
	36	San Pedro del Pinatar	36
45	Alcázares (Los)	902	



Mapa comarcal agrario y municipal de la Región

-  ALTIPLANO
-  NOROESTE
-  RÍO MULA
-  VEGA DEL SEGURA
-  VALLE DEL GUADALETÍN
-  CAMPO DE CARTAGENA





2.6. DATOS CLIMATOLÓGICOS DE MURCIA

2.6.1. Decenio 1978-1987

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	MEDIA DECENIO
Presión Media (mm.)	757,7	757,4	757,9	758,2	758,7	751,1	757,4	756,8	757,3	756,7	756,9
Temperaturas Medias:											
Media Anual	18,8	19,0	18,6	19,2	19,2	19,4	17,4	17,5	17,6	18,0	18,5
Media Máximas	24,5	24,6	24,4	25,2	24,6	25,5	24,2	24,7	24,8	25,1	24,8
Media Mínimas	13,0	13,4	12,9	13,1	13,6	13,4	10,5	10,4	10,5	11,0	12,2
Número de días < 0°	1	0	0	4	0	2	5	28	18	17	7,5
Número de días > 30°	88	91	93	105	90	113	89	100	111	113	99,3
Temperatura máx. absoluta	44,0	40,0	41,4	37,4	43,2	42,0	43,6	39,8	41,6	40,5	41,4
Temperatura mín. absoluta	-1,2	1,8	0,6	-0,6	2,8	-0,6	-6,0	-7,5	-2,6	-3,5	-7,5
Humedad relativa Media (%)	55	55	57	54	54	50	58	62	60	61	56,6
Total horas de sol	2.867,0	2.864,0	2.857,0	2.775,0	2.496,0	2.657,0	2.578,8	2.790,0	2.946,1	2.983,6	2.781,4
Número de días:											
Despejados	82	73	96	95	87	102	98	105	102	82	92
Nubosos	229	234	200	216	203	226	219	217	202	220	216
Cubiertos	54	58	70	54	75	37	49	43	61	63	56
Precipitación	80	83	79	70	78	58	67	65	73	83	73,6
Precipitación Total (mm.)	150,4	156,9	398,9	190,5	196,1	159,1	177,2	295,9	313,9	387,6	242,6

FUENTE: Centro Meteorológico Zonal de Murcia en Guadalupe y elaboración propia.

2.6.2. Año 1988

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media	758,0	758,9	758,5	754,2	753,7	754,1	756,2	755,0	758,1	756,2	758,5	763,7	757,1
Temperaturas medias:													
Media mensual	11,6	11,0	14,6	16,0	19,9	22,4	26,5	27,6	23,6	20,4	14,6	9,9	18,2
Media máximas	17,9	17,8	22,5	23,0	26,6	28,8	34,0	34,9	30,9	27,1	19,5	16,9	25,0
Media mínimas	5,3	4,2	6,6	8,9	13,2	16,1	19,1	20,3	16,2	13,7	9,8	2,8	11,3
N.º días < 0°	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13
N.º días > 30°	0	0	2	0	2	10	31	31	19	4	0	0	99
Temperatura máxima absoluta	22,4	23,0	32,6	29,0	31,5	32,4	41,6	41,6	39,8	34,2	25,0	22,0	41,6
Temperatura mínima absoluta	0,0	-3,9	0,0	0,8	10,0	11,9	14,3	17,8	10,6	8,7	2,6	-1,8	-3,9
Humedad relativa Media (%)	67	59	48	61	52	57	49	56	57	67	79	68	60
Total horas sol	171,3	244,6	270,9	217,4	243,5	215,1	325,3	305,6	266,4	240,8	131,2	228,6	2.860,7
N.º días:													
Despejados	4	8	7	2	3	5	17	13	14	6	3	14	96
Nubosos	16	16	17	18	20	17	14	17	14	18	12	14	193
Cubiertos	11	5	7	10	8	8	0	1	2	7	15	3	77
Precipitación	9	5	6	11	8	16	1	1	5	8	14	3	87
Precipitación Total (mm.)	14,9	53,7	5,1	27,6	19,1	54,4	IP	IP	8	16,3	59,4	8,1	266,6

FUENTE: Centro Meteorológico Zonal de Murcia en Guadalupe y elaboración propia.

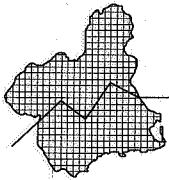


Gráfico 2.6.1

Temperaturas medias anuales en Murcia. 1978-1987

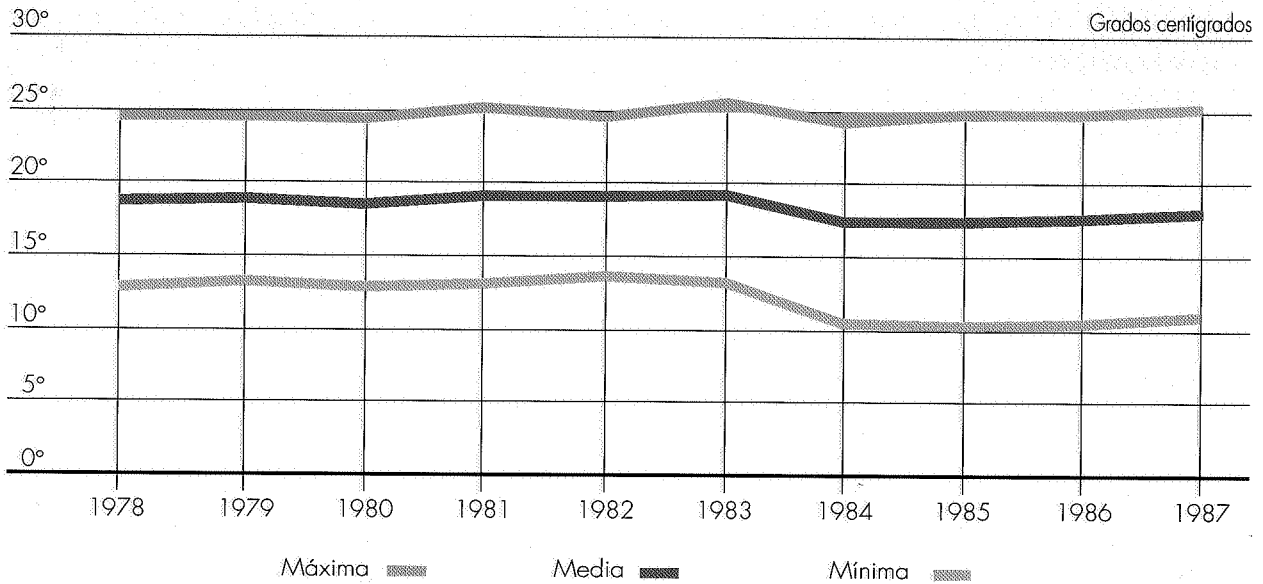
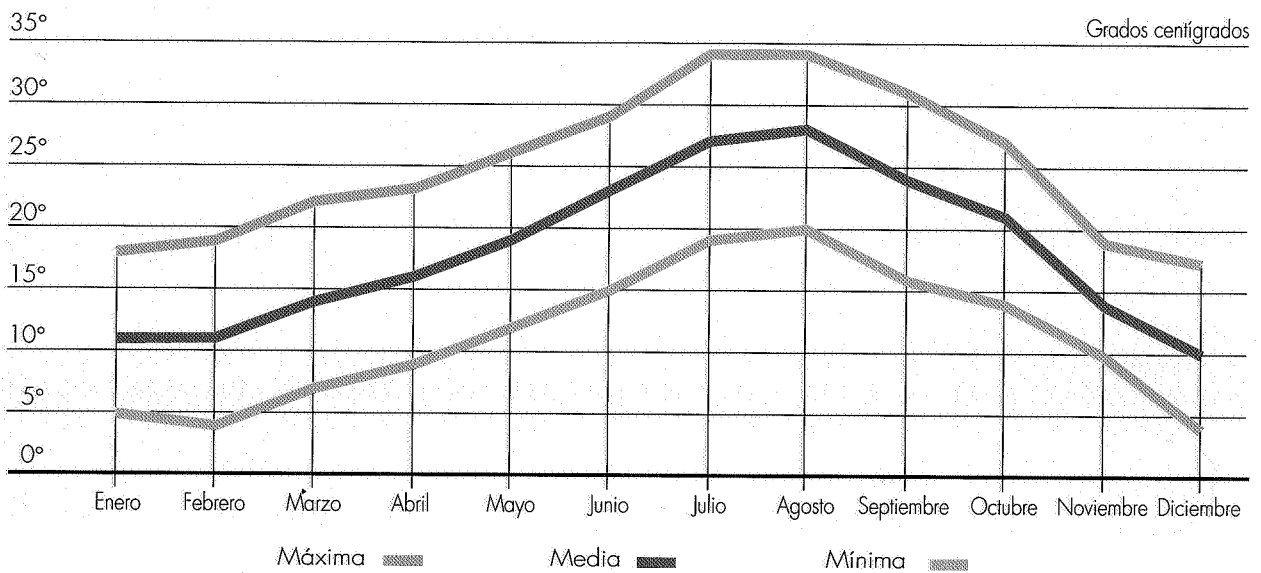
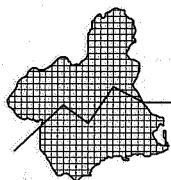


Gráfico 2.6.2

Temperaturas medias mensuales en Murcia. 1988



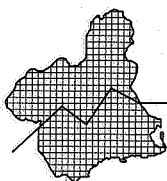


2.7. TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES Y ANUALES POR PARCELAS PILOTO (°C.)

2.7.1. Temperaturas medias de las máximas

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	MEDIAS MAXIMAS MENSUALES												MEDIA MAXIMA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	16,4	16,9	21,0	20,8	26,5	28,0	31,5	35,1	28,6	28,0	18,4	13,4	23,7
Alhama	16,8	17,3	21,7	21,0	25,8	28,1	34,3	35,3	30,3	27,2	19,5	16,3	24,5
CARAVACA													
Bullas	14,1	13,8	19,0	20,0	23,4	25,9	30,9	33,5	28,1	24,1	15,9	13,3	21,8
Barranda	13,7	13,8	18,6	19,2	23,9	24,9	33,6	35,9	27,6	24,3	13,8	12,2	21,8
Pinilla	14,5	12,6	17,4	16,9	21,7	22,8	26,6	26,5	23,1	21,8	12,2	12,5	19,0
Moratalla	13,8	14,4	19,8	20,0	24,7	26,0	32,1	33,9	28,2	25,5	17,6	15,0	22,6
CARTAGENA													
El Algar	18,2	16,9	21,8	20,5	24,8	27,0	31,8	33,7	28,3	25,7	19,8	15,7	24,0
CIEZA													
Ulea	16,4	16,8	19,6	20,0	23,8	25,7	31,9	32,9	28,5	27,1	18,3	16,1	23,0
Hoya del Campo	16,1	15,8	21,3	20,4	24,8	27,6	33,7	33,6	30,1	26,5	18,9	15,1	23,6
JUMILLA													
Rambla del Judío	15,5	16,3	21,6	19,5	25,5	27,1	33,2	35,6	31,0	26,6	18,5	15,2	23,8
Cañada Albatana	13,8	14,2	19,3	19,5	23,8	25,9	33,0	34,4	29,6	24,4	19,9	15,1	22,7
LORCA													
Zareilla de Ramos	15,5	10,2	19,6	18,5	21,9	22,7	31,1	31,8	26,8	22,3	15,4	13,6	20,8
Aguilas	18,0	20,0	22,0	22,0	24,1	27,0	31,3	32,0	27,5	23,3	19,3	16,7	23,6
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	17,3	17,7	20,5	22,7	24,8	28,7	32,4	33,0	29,3	25,9	17,3	14,9	23,7
Campo Téjar	18,2	19,5	27,6	23,9	28,7	30,3	36,5	37,1	33,9	29,1	21,4	16,8	26,9
MULA													
Yéchar	15,3	15,8	19,2	8,0	24,3	26,4	31,3	32,2	28,7	24,7	18,1	15,4	21,6
MURCIA													
Sangonera	15,9	16,8	21,7	22,3	26,3	26,8	33,1	35,1	33,6	26,5	18,6	16,7	24,4
Siscar	18,5	17,6	22,4	23,2	26,3	28,7	33,8	36,0	29,6	28,0	20,4	17,6	25,2
Cañada de S. Pedro	16,2	17,8	22,2	22,9	26,5	27,6	32,2	33,0	29,1	25,9	19,7	16,2	24,1
TORRE PACHECO													
San Javier	18,7	19,0	22,8	24,0	24,9	27,1	30,7	34,1	29,1	25,9	19,9	16,1	24,3

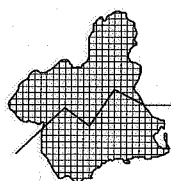
FUENTE: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejería de Agricultura (Programa de Asesoramiento en Riegos).



2.7.2. Temperaturas medias de las mínimas

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	MEDIAS MÍNIMAS MENSUALES												MEDIA MÍNIMA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	8,4	6,8	16,4	10,4	14,7	16,7	20,5	20,8	15,5	14,3	10,0	6,3	13,4
Alhama	6,9	5,2	8,7	10,8	14,0	16,8	19,0	21,0	16,3	14,0	10,6	4,5	12,3
CARAVACA													
Bullas	5,6	3,7	7,1	7,7	11,2	13,3	17,1	17,8	14,7	12,4	7,5	1,7	10,0
Barranda	3,2	0,8	3,5	5,2	8,3	9,4	14,3	16,2	7,6	7,6	2,9	-1,5	6,4
Pinilla	2,9	0,3	3,1	4,9	8,2	11,5	14,1	15,1	9,9	6,9	3,4	-2,3	6,5
Moratalla	6,1	3,8	7,0	8,5	12,5	14,6	18,0	18,7	14,8	11,3	8,1	2,3	10,5
CARTAGENA													
El Algar	5,1	4,4	7,2	9,9	12,9	16,4	17,5	20,5	16,0	14,8	10,6	4,0	11,6
CIEZA													
Ulea	7,0	4,5	8,9	10,2	14,1	15,5	18,0	19,2	15,3	13,0	6,6	3,7	11,3
Hoya del Campo	5,5	4,1	7,1	8,0	10,6	12,9	16,4	18,9	14,1	19,8	8,2	3,1	10,7
JUMILLA													
Rambla del Judío	5,3	3,5	6,4	7,2	12,6	14,0	18,8	18,6	14,0	12,7	8,3	2,7	10,3
Cañada Albatana	3,3	1,8	3,9	6,0	10,6	12,2	15,6	15,4	11,5	8,2	3,0	-1,1	7,5
LORCA													
Zarcilla de Ramos	5,5	3,1	5,8	9,6	11,5	14,5	17,8	18,8	14,2	12,3	9,5	3,9	10,5
Águilas	5,0	5,0	6,4	10,4	12,9	14,9	19,8	20,6	18,5	14,6	11,2	3,4	11,9
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	6,7	6,8	6,1	5,2	13,1	15,5	20,0	20,9	17,0	13,5	10,2	4,5	11,6
Campo Téjar	7,5	6,7	10,4	9,2	13,2	14,8	18,3	18,4	15,0	13,1	8,9	4,5	11,7
MULA													
Yéchar	7,0	6,2	8,2	9,0	12,5	14,9	17,3	18,1	13,4	12,1	8,0	4,0	10,9
MURCIA													
Sangonera	6,4	4,7	7,0	9,9	13,9	15,4	19,3	20,6	17,8	15,9	11,9	6,1	12,4
Siscar	7,8	5,8	9,3	10,9	14,8	16,8	20,4	21,3	17,0	15,1	10,8	5,5	12,9
Cañada de S. Pedro	9,3	8,5	10,7	10,9	16,0	17,7	21,0	21,6	18,5	16,7	12,1	8,0	14,2
TORRE PACHECO													
San Javier	5,0	6,0	6,8	9,1	12,8	15,4	17,6	20,4	17,4	12,7	11,4	4,7	11,6

FUENTE: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejería de Agricultura (Programa de Asesoramiento en Riegos).



2.7.3. Temperaturas medias mensuales y anuales

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	MEDIAS MENSUALES												MEDIA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	12,4	11,9	18,7	15,6	20,6	22,4	26,0	28,0	22,1	21,2	14,2	9,9	18,6
Alhama	11,9	11,3	15,2	15,9	19,9	22,5	26,7	28,2	23,3	20,6	15,1	10,4	18,4
CARAVACA													
Bullas	9,9	8,8	13,1	13,9	17,3	19,6	24,0	25,7	21,4	18,3	11,7	7,5	15,9
Barranda	8,5	7,3	11,1	12,2	16,1	17,2	24,0	26,1	17,6	16,0	8,4	5,4	14,1
Pinilla	8,7	6,5	10,3	10,9	15,0	17,2	20,4	20,8	16,5	14,4	7,8	5,1	12,8
Moratalla	10,0	9,1	13,4	14,3	18,6	20,3	25,1	26,3	21,5	18,4	12,9	8,7	16,5
CARTAGENA													
El Algar	11,7	10,7	14,5	15,2	18,9	21,7	24,7	27,1	22,2	20,3	15,2	9,9	17,6
CIEZA													
Ulea	11,7	10,7	14,3	15,1	19,0	20,6	25,0	26,1	21,9	20,1	12,5	9,9	17,2
Hoya del Campo	10,8	10,0	14,2	14,2	17,7	20,3	25,1	26,3	22,1	23,2	13,6	9,1	17,2
JUMILLA													
Rambal del Judío	10,4	9,9	14,0	13,4	19,1	20,6	26,0	27,1	22,5	19,7	13,4	9,0	17,1
Cañada Albatana	8,6	8,0	11,6	12,8	17,2	19,1	24,3	24,9	20,6	16,3	11,5	7,0	15,1
LORCA													
Zarcilla de Ramos	10,5	6,6	12,7	14,1	16,7	18,6	24,5	25,3	20,5	17,3	12,5	8,8	15,7
Águilas	11,5	12,5	14,2	16,2	18,5	21,0	25,6	26,3	23,0	19,0	15,3	10,1	17,7
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	12,0	12,3	13,3	14,0	19,0	22,1	26,2	27,0	23,2	19,7	13,8	9,7	17,7
Campo Téjar	12,9	13,1	19,0	16,6	21,0	22,6	27,4	27,8	24,5	21,1	15,2	10,7	19,3
MULA													
Yéchar	11,1	11,0	13,7	8,5	18,4	20,7	24,3	25,2	21,1	18,4	13,1	9,7	16,3
MURCIA													
Sangonera	11,12	10,8	14,4	16,1	20,1	21,1	26,2	27,9	25,7	21,2	15,3	11,4	18,4
Siscar	13,2	11,7	15,9	17,1	20,6	22,8	27,1	28,7	23,3	21,6	15,6	11,6	19,1
Cañada de S. Pedro	12,8	13,2	16,5	16,9	21,3	22,7	26,6	27,3	23,8	21,3	15,9	12,1	19,2
TORRE PACHECO													
San Javier	11,9	12,5	14,8	16,6	18,9	21,3	24,2	27,3	23,3	19,3	15,7	10,4	18,0

FUENTE: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejería de Agricultura (Programa de Asesoramiento en Riegos).

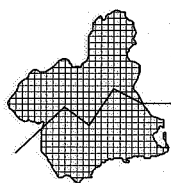
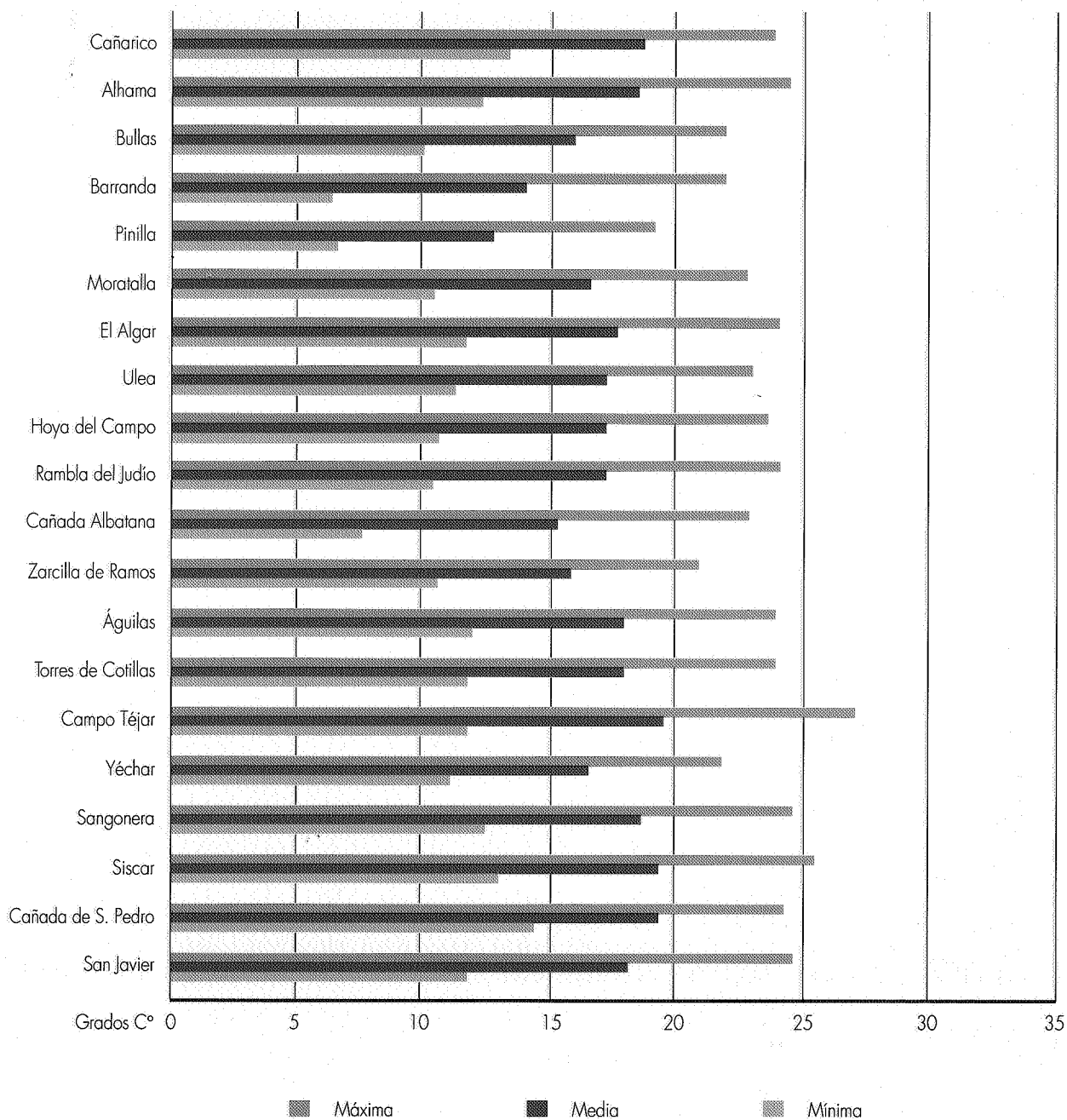
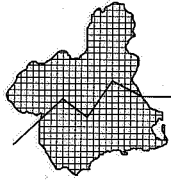


Gráfico 2.7.1, 2.7.2 y 2.7.3

Temperaturas medias anuales por parcelas piloto. 1988





2.8. EVAPORACIÓN TOTAL MENSUAL Y ANUAL POR PARCELAS PILOTO (mm.).

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	TOTALES MENSUALES												TOTAL ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	38	56	112	99	145	138	211	163	104	69	18	28	1.181
Alhama	47	58	115	109	142	129	253	195	140	73	27	41	1.329
CARAVACA													
Bullas	57	63	143	155	168	145	281	265	211	113	34	49	1.571
Barranda	43	42	123	105	140	150	265	250	170	82	22	42	1.434
Pinilla	45	61	144	130	159	158	278	254	174	89	24	50	1.566
Moratalla	60	70	171	145	166	171	272	249	196	106	34	49	1.689
CARTAGENA													
El Algar	51	74	115	109	142	129	253	195	140	73	27	41	1.349
CIEZA													
Ulea	59	80	155	135	173	175	260	260	168	101	46	67	1.679
Hoya del Campo	69	96	174	143	179	165	295	279	179	113	51	66	1.809
JUMILLA													
Rambal del Judío	51	83	168	145	170	169	293	275	191	117	42	50	1.754
Cañada Albatana	53	66	139	127	141	158	265	290	189	82	30	42	1.582
LORCA													
Zarcilla de Ramos	50	80	211	179	203	185	322	368	231	156	65	79	2.129
Águilas	40	74	120	126	184	178	209	211	191	154	47	51	1.585
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	52	88	170	142	197	182	288	261	172	110	29	58	1.749
Campo Téjar	52	80	171	124	160	161	234	212	146	94	29	59	1.522
MULA													
Yéchar	64	89	130	113	105	103	247	229	162	90	30	48	1.410
MURCIA													
Sangonera	34	51	123	147	179	181	277	235	165	110	29	35	1.564
Beniaján	34	49	109	98	148	149	197	175	127	62	25	33	1.206
Siscar	68	83	159	141	191	152	261	252	175	124	49	62	1.717
Cañada de S. Pedro	42	59	122	113	147	144	211	176	145	90	35	34	1.318
TORRE PACHECO													
San Javier	44	80	137	125	171	158	231	246	165	90	81	50	1.578

FUENTE: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejería de Agricultura (Programa de Asesoramiento en Riegos).

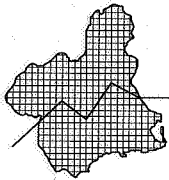
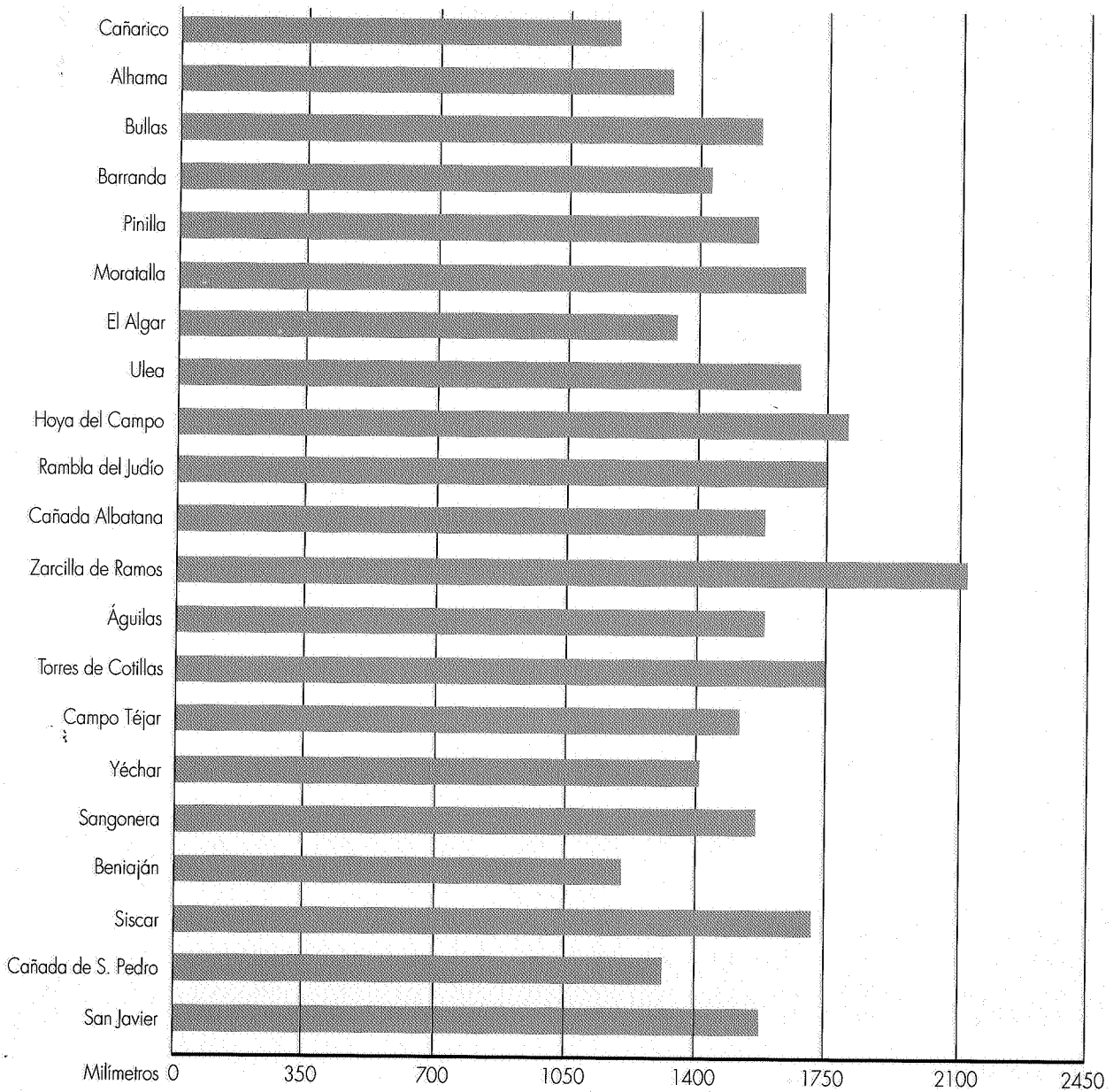
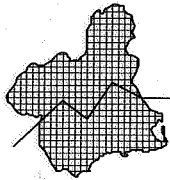


Gráfico 2.8
Evaporación total anual por parcelas piloto. 1988





2.9. PRECIPITACIONES TOTALES MENSUALES Y ANUALES POR PARCELAS PILOTO (mm.)

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	TOTALES MENSUALES												TOTAL ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	42	28	7	30	53	54	0	0	10	6	90	0	318
Alhama	18	40	7	23	86	70	0	8	7	4	146	0	408
CARAVACA													
Bullas	40	93	0	33	22	95	0	0	0	21	81	6	391
Barranda	52	60	3	4	72	119	0	0	0	16	36	8	370
Pinilla	73	87	2	7	54	90	0	0	3	13	86	9	424
Moratalla	25	49	4	43	54	113	0	5	2	17	114	10	436
CARTAGENA													
El Algar	23	6	11	15	80	22	0	0	80	24	64	0	324
CIEZA													
Ulea	26	50	6	68	18	80	0	0	2	10	77	3	339
Hoya del Campo	28	45	6	46	13	93	0	0	2	2	76	5	315
JUMILLA													
Rambla del Judío	16	24	9	76	37	52	0	0	11	9	50	0	283
Cañada Albatana	17	23	7	56	38	65	0	0	0	19	71	3	299
LORCA													
Zarcilla de Ramos	20	49	8	34	31	96	0	0	0	29	44	4	315
Águilas	8	53	0	4	21	35	0	0	0	5	29	0	155
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	0	50	5	27	34	57	0	0	4	9	63	3	251
Campo Téjar	25	45	3	53	24	116	0	0	16	15	71	5	373
MULA													
Yéchar	22	61	9	29	23	68	0	17	25	7	162	0	422
MURCIA													
Sangonera	34	60	10	24	23	53	0	0	10	7	86	4	311
Beniaján	20	30	4	42	35	48	0	0	2	40	68	4	293
Siscar	18	53	2	44	86	51	0	0	27	26	71	2	380
Cañada de S. Pedro	19	19	0	39	39	43	0	0	17	14	55	8	253
TORRE PACHECO													
San Javier	0	25	4	54	40	44	0	0	35	3	10	0	215

FUENTE: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura y Consejería de Agricultura (Programa de Asesoramiento en Riegos).

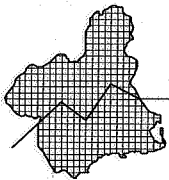
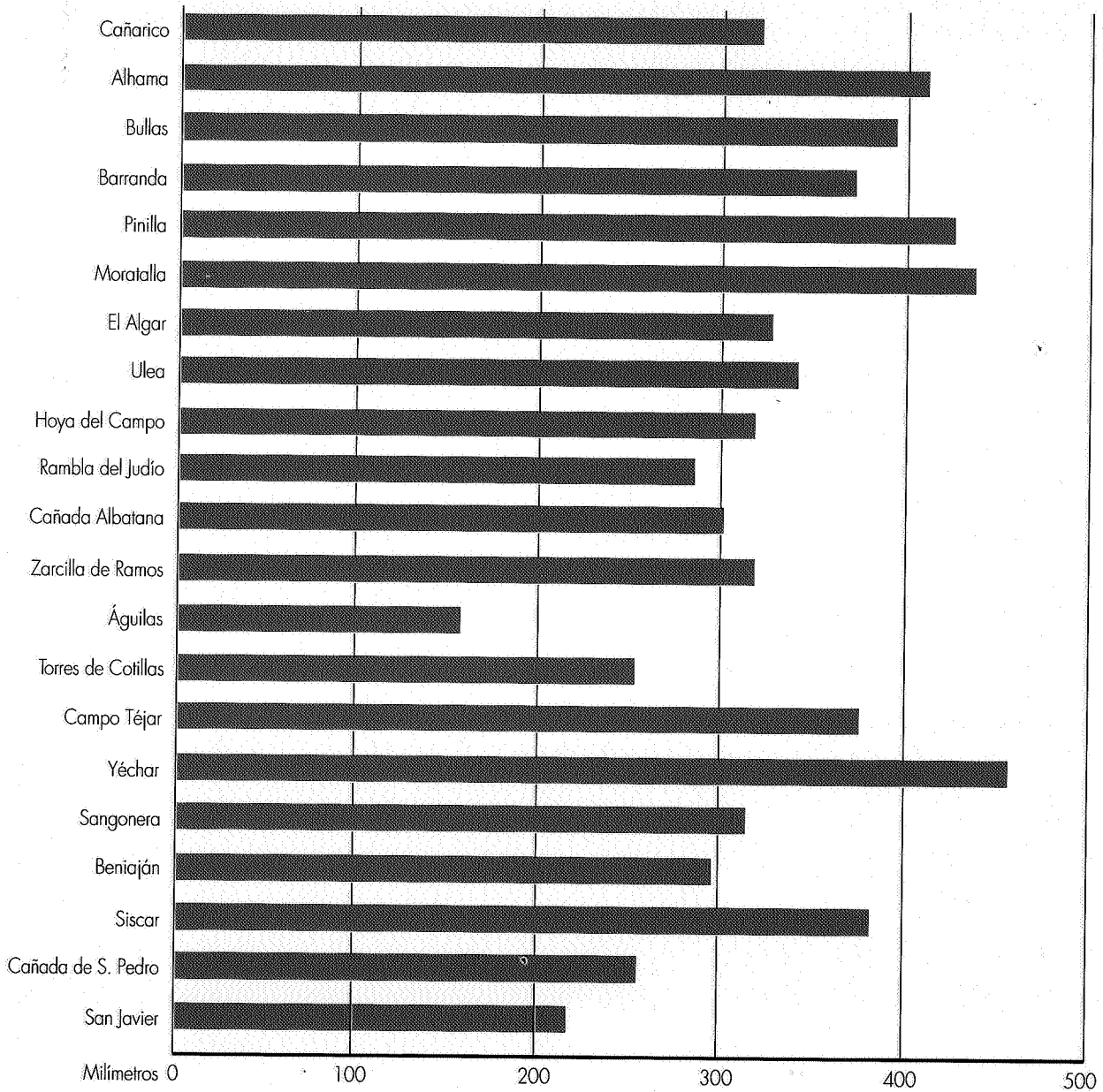
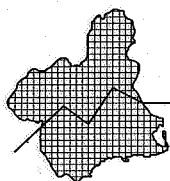


Gráfico 2.9

Precipitaciones totales anuales por parcelas piloto. 1988





2.10. RECURSOS HÍDRICOS

2.10.1. Balance de agua para riego. Serie histórica. Consumo real (Hm.³)

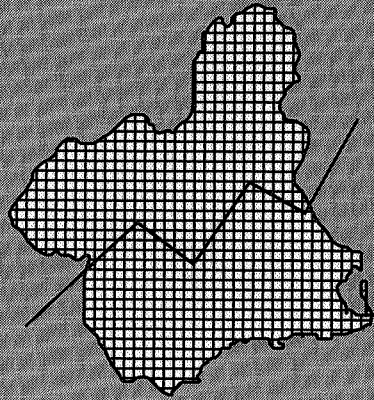
PROCEDECENCIA	1986	1987	1988
Recursos superficiales	235	217	216
Trasvase Tajo-Segura	125	120	133
Aguas residuales	30	30	30
Aguas subterráneas	520	589	589
Total	910	956	968

FUENTE: D. G. Recursos Hidráulicos de la Consejería de Política Territorial y Obras Públicas.

2.10.2. Embalses de la Cuenca del Segura. Capacidad y agua embalsada a 31 de diciembre. (Hm.³)

EMBALSE	Río	Destino principal	1988		
			Capacidad	Existencias	%
Alfonso XIII	Quípar	Riegos y crecidas	22	5	23
Anchuricas	Segura	Energía	6	4	67
Argos	Argos	Riegos	11	8	73
Camarillas	Mundo	Riegos	36	15	42
Cenajo	Segura	Riegos y crecidas	439	18	4
Fuensanta	Segura	Riegos	205	18	9
La Cierva	Mula	Riegos	5	3	60
La Pedrera	Alcoriza	Riegos y abastecimiento	246	73	30
Puentes	Guadalentín	Riegos y crecidas	14	1	7
Santomera	Santomera	Riegos y crecidas	26	5	19
Taibilla	Taibilla	Abastecimiento	9	3	33
Talave	Mundo	Riegos y aprovech. eléctrico	33	17	52
Valdeinfierno	Luchena	Riegos y crecidas	14	0	—
Total			1.066	170	16

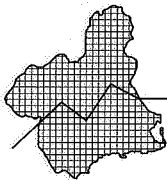
FUENTE: Confederación Hidrográfica del Segura.



3

**Distribución de la
tierra y estructura
ganadera**

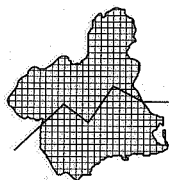




3.1. DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA POR APROVECHAMIENTOS. SERIE HISTÓRICA (HAS.)

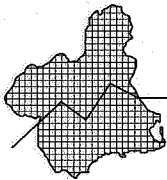
APROVECHAMIENTOS	1975			1980			1985		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	125.040	49.365	174.405	122.424	51.494	173.918	93.810	68.477	162.287
Barbechos y otras tierras no ocupadas	201.308	8.012	209.320	180.845	18.412	199.257	194.522	20.192	214.714
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	128.099	58.788	186.887	142.259	66.812	209.071	137.668	81.325	218.993
Total tierras de cultivo	454.447	116.165	570.612	445.528	136.718	582.246	426.000	169.994	595.994
Prados naturales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastizales	24.948	0	24.948	26.655	0	26.655	25.635	0	25.635
Total prados y pastizales	24.948	0	24.948	26.655	0	26.655	25.635	0	25.635
Monte maderable	107.198	0	107.198	106.705	0	106.705	103.210	0	103.210
Monte abierto	90.645	0	90.645	89.806	0	89.806	81.137	0	81.137
Monte leñoso	118.743	0	118.743	119.727	0	119.727	116.668	0	116.668
Total terreno forestal	316.586	0	316.586	316.238	0	316.238	301.015	0	301.015
Erial a pastos	50.925	0	50.925	49.691	0	49.691	49.096	0	49.096
Espartizal	123.625	0	123.625	110.905	0	110.905	109.178	0	109.178
Terreno improductivo	16.120	0	16.120	16.405	0	16.405	16.100	0	16.100
Superficie no agrícola	25.936	0	25.936	26.590	0	26.590	31.540	0	31.540
Ríos y lagos	2.986	0	2.986	3.008	0	3.008	3.180	0	3.180
Total otras superficies	219.592	0	219.592	206.599	0	206.599	209.094	0	209.094
Total superficie regional	1.015.573	116.165	1.131.738	995.020	136.718	1.131.738	961.744	169.994	1.131.738

APROVECHAMIENTOS	1975			1980			1985		
	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total	Secano	Regadío	Total
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	107.499	68.727	176.226	111.654	70.543	182.197	116.142	73.270	189.412
Barbechos y otras tierras no ocupadas	179.674	19.624	199.298	169.544	22.532	192.076	165.280	19.386	184.666
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	146.031	83.345	229.376	146.168	85.359	231.707	140.206	91.587	231.793
Total tierras de cultivo	433.204	171.696	604.900	427.366	178.434	605.800	421.628	184.243	605.871
Prados naturales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pastizales	21.579	0	21.579	21.656	0	21.656	21.656	0	21.656
Total prados y pastizales	21.579	0	21.579	21.656	0	21.656	21.656	0	21.656
Monte maderable	102.940	0	102.940	102.888	0	102.888	104.277	0	104.277
Monte abierto	81.119	0	81.119	81.236	0	81.236	80.531	0	80.531
Monte leñoso	115.724	0	115.724	114.821	0	114.821	112.831	0	112.831
Total terreno forestal	299.783	0	299.783	298.945	0	298.945	297.639	0	297.639
Erial a pastos	49.379	0	49.379	49.712	0	49.712	50.159	0	50.159
Espartizal	105.299	0	105.299	104.161	0	104.161	103.105	0	103.105
Terreno improductivo	16.094	0	16.094	15.942	0	15.942	17.134	0	17.134
Superficie no agrícola	31.254	0	31.254	32.029	0	32.029	32.641	0	32.641
Ríos y lagos	3.450	0	3.450	3.493	0	3.493	3.533	0	3.533
Total otras superficies	205.476	0	205.476	205.337	0	205.337	206.572	0	206.572
Total superficie regional	960.042	171.696	1.131.738	953.304	178.434	1.131.738	947.495	184.243	1.131.738



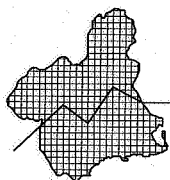
3.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (HAS.)

CULTIVO	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO Y REGADÍO
	Ocupación 1.ª o principal	Ocupaciones posteriores	Ocupaciones asociadas	Total	Ocupación 1.ª o principal	Ocupaciones posteriores	Ocupaciones asociadas	Total	
Trigo	18.242	0	0	18.242	4.173	0	0	4.173	22.415
Cebada	79.205	0	0	79.205	10.001	0	0	10.001	89.206
Avena	15.349	0	0	15.349	1.196	0	0	1.196	16.545
Centeno	329	0	0	329	0	0	0	0	329
Arroz	0	0	0	0	288	0	0	288	288
Maíz	3	0	0	3	1.492	654	251	2.397	2.400
Sorgo	0	0	0	0	37	11	0	48	48
Mijo y panizo	0	0	0	0	21	15	0	36	36
Total cereales para grano	113.128	0	0	113.128	17.208	680	251	18.139	131.267
Judía seca	9	0	0	9	125	9	60	194	203
Haba seca	27	0	0	27	65	21	1	87	114
lenteja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Garbanzo	49	0	0	49	40	0	1	41	90
Guisante seco	47	18	0	65	8	0	0	8	73
Veza	0	0	0	0	8	0	0	8	8
Yero	0	0	0	0	4	0	0	4	4
Total leguminosas para grano	132	18	0	150	250	30	62	342	492
Patata extratemprana	0	0	0	0	59	14	0	73	73
Patata temprana	0	0	0	0	2.954	643	23	3.620	3.620
Patata media estación	0	0	0	0	396	185	3	584	584
Patata tardía	0	0	0	0	492	514	36	1.042	1.042
Batata y boniato	0	0	0	0	104	29	5	138	138
Total tubérculos consumo humano	0	0	0	0	4.005	1.385	67	5.457	5.457
Remolacha azucarera	0	0	0	0	6	0	0	6	6
Algodón	0	0	0	0	4.580	241	0	4.821	4.821
Cacahuete	0	0	0	0	2	0	0	2	2
Girasol	630	0	0	630	187	0	0	187	817
Pimiento para pimentón	0	0	0	0	4.616	0	0	4.616	4.616
Azafrán	2	0	0	2	0	0	0	0	2
Menia	0	0	0	0	170	0	0	170	170
Achicoria	0	0	0	0	2	0	0	2	2
lavanda y lavandin	1.570	0	0	1.570	0	0	0	0	1.570
Otros cultivos industriales	395	0	0	395	6	0	0	6	401
Total cultivos industriales	2.597	0	0	2.597	9.569	241	0	9.810	12.407
Clavel	0	0	0	0	187	0	0	187	187
Rosa	0	0	0	0	15	0	0	15	15
Otras flores	0	0	0	0	68	13	0	81	81
Plantas ornamentales	0	0	0	0	20	0	0	20	20
Total flores y plantas ornamentales	0	0	0	0	290	13	0	303	303
Cereales de invierno para forraje	0	0	8	8	125	217	34	376	384
Maíz forrajero	0	0	0	0	299	48	0	347	347
Sorgo forrajero	0	0	0	0	78	0	0	78	78
Vallico	0	0	0	0	32	0	0	32	32



3.2. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS HERBÁCEOS (HAS.) (Continuación)

CULTIVO	SECANO				REGADÍO				TOTAL SECANO Y REGADÍO
	Ocupación 1. ^a o principal	Ocupaciones posteriores	Ocupaciones asociadas	Total	Ocupación 1. ^a o principal	Ocupaciones posteriores	Ocupaciones asociadas	Total	
Otras gramíneas	0	0	0	0	60	0	0	60	60
Alfalfa	0	0	0	0	4.765	300	8	5.073	5.073
Veza para forraje	0	0	0	0	14	40	0	54	54
Haba, guisante, altramuza y otras	0	0	0	0	14	3	0	17	17
Nabo forrajero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remolacha forrajera	0	0	0	0	23	12	0	35	35
Zanahoria forrajera	0	0	0	0	2	0	0	2	2
Praderas polifitas	0	0	0	0	8	0	0	8	8
Total cultivos forrajeros	0	0	8	8	5.420	620	42	6.082	6.090
Col y repollo	0	0	0	0	378	106	9	493	493
Espárrago	0	0	0	0	51	18	0	69	69
Apio	0	0	0	0	700	43	5	748	748
Lechuga	0	0	0	0	5.365	4.071	45	9.481	9.481
Escarola	0	0	0	0	26	53	1	80	80
Espinaca	0	0	0	0	39	24	8	71	71
Acelga	0	0	0	0	358	305	14	677	677
Cardo	0	0	0	0	22	9	2	33	33
Sandía	25	0	0	25	343	78	4	425	450
Melón	5	0	0	5	6.534	3.154	17	9.705	9.710
Calabaza y calabacín	0	0	0	0	472	123	9	604	604
Pepino	0	0	0	0	199	96	5	300	300
Pepinillo	0	0	0	0	77	74	16	167	167
Berenjena	0	0	0	0	148	82	6	236	236
Tomate	10	0	0	10	5.148	596	45	5.789	5.799
Pimiento	0	0	0	0	1.432	116	23	1.571	1.571
Guindilla	0	0	0	0	1	0	2	3	3
Fresa y fresón	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Alcachofa	0	0	0	0	8.044	565	6	8.615	8.615
Coliflor	0	0	0	0	223	181	34	438	438
Ajo	0	0	0	0	138	34	9	181	181
Cebolla	0	0	0	0	1.316	42	13	1.371	1.371
Cebolleta	0	0	0	0	19	5	0	24	24
Puerro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remolacha de mesa	0	0	0	0	20	3	0	23	23
Zanahoria	0	0	0	0	13	16	3	32	32
Rábano	0	0	0	0	23	21	1	45	45
Nabo y otras	0	0	0	0	7	12	1	20	20
Judía verde	0	0	0	0	234	60	20	314	314
Guisante verde	223	0	0	223	317	202	2	521	744
Haba verde	22	0	0	22	4.015	704	106	4.825	4.847
Champiñón	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Otras hortalizas	0	0	0	0	865	3	10	878	878
Total hortalizas	285	0	0	285	36.528	10.797	416	47.741	48.026
Total cultivos herbáceos	116.142	18	8	116.168	73.270	13.766	838	87.874	204.042



3.3. DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE CULTIVOS LEÑOSOS (HAS.)

CULTIVO	SUPERFICIE EN PLANTACIÓN REGULAR							Total secano y regadío
	Secano			Regadío				
	Que aún no producen	En producción	Total	Que aún no producen	En producción	Total		
Naranja	0	4	4	1.421	6.148	7.569	7.573	
Naranja amargo	0	0	0	81	32	113	113	
Mandarino	0	0	0	97	928	1.025	1.025	
Limonero	0	0	0	2.483	22.948	25.431	25.431	
Pomelo	0	0	0	47	245	292	292	
Total cítricos	0	4	4	4.129	30.301	34.430	34.434	
Manzano	0	0	0	75	1.327	1.402	1.402	
Peral	0	0	0	267	873	1.140	1.140	
Membrillero	0	3	3	2	35	37	40	
Nisperero	0	0	0	6	38	44	44	
Albaricoquero	3	155	158	977	10.011	10.988	11.146	
Cerezo y guindo	0	0	0	4	25	29	29	
Melocotonero	0	5	5	1.419	12.805	14.224	14.229	
Ciruelo	0	0	0	407	3.502	3.909	3.909	
Higuera	11	449	460	19	19	38	498	
Granado	0	5	5	99	93	192	197	
Aguacate	0	0	0	0	21	21	21	
Palmera datilera	7	4	11	0	0	0	11	
Chumbera	4	36	40	6	10	16	56	
Almendro	5.326	54.104	59.430	1.611	13.144	14.755	74.185	
Nogal	0	28	28	0	0	0	28	
Avellano	0	2	2	0	0	0	2	
Total frutales	5.351	54.791	60.142	4.892	41.903	46.795	106.937	
Viñedo de uva de mesa	0	3	3	300	4.253	4.553	4.556	
Viñedo de uva para vino	2.892	64.220	67.112	111	2.589	2.700	69.812	
Total viñedo ocupación principal	2.892	64.223	67.115	411	6.842	7.253	74.368	
Olivar de aceituna de mesa	2	249	251	16	311	327	578	
Olivar de aceituna para aceite	92	9.350	9.442	23	2.084	2.107	11.549	
Total olivar	94	9.599	9.693	39	2.395	2.434	12.127	
Alcaparra	447	950	1.397	0	378	378	1.775	
Caña vulgar	0	34	34	0	16	16	50	
Algarrobo	95	1.718	1.813	40	42	82	1.895	
Morera y otros	0	2	2	2	0	2	4	
Total otros cultivos leñosos	542	2.704	3.246	42	436	478	3.724	
Viveros	6	0	6	89	108	197	203	
Total cultivos leñosos	8.885	131.321	140.206	9.602	81.985	91.587	231.793	