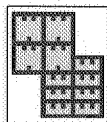


ESTADÍSTICA AGRARIA REGIONAL 1990



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

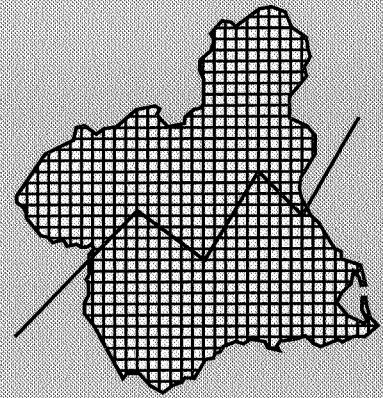
Elabora: Secretaría General
Unidad de Programación, Estudios y Análisis Sectorial
Plaza Juan XXIII, s/n.
30071 MURCIA

Fotocompone: Compobell, S. A. - Murcia

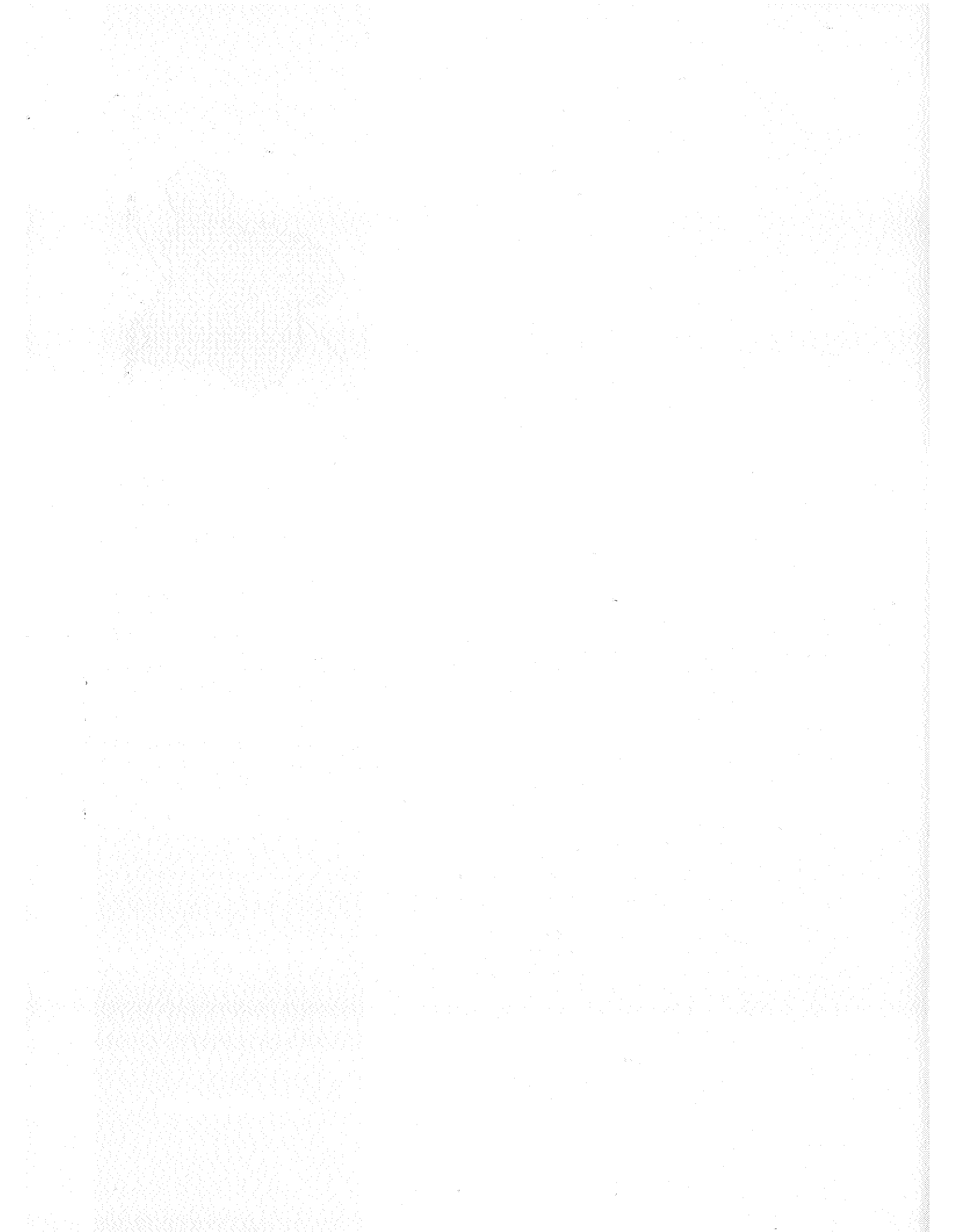
Imprime: A. G. Novograf, S. A. - Murcia

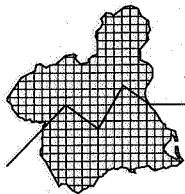
Depósito Legal: MU-166-1992
I.S.B.N.: 84-87154-35-2

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente.



Introducción





La presente edición del anuario «Estadística Agraria Regional» corresponde al año 1990 y se consigue publicar en el plazo de un año respecto al de su contenido, de acuerdo con el objetivo propuesto en años anteriores. Para ello, ha sido necesario durante este último ejercicio la elaboración y publicación de las Estadísticas Agrarias correspondientes a los años 1988, 1989 y la presente de 1990, lo que ha supuesto un gran esfuerzo de trabajo adicional.

Se ha logrado adelantar la entrega hasta el límite posible, condicionado por el tiempo mínimo necesario para obtener los datos, tanto de los procedentes de las fuentes externas a la Consejería de Agricultura, fuentes que a su vez han de realizar la toma y el proceso de los mismos, como de los recogidos y elaborados por la propia Consejería, algunos datos de los cuales como los referentes a la producción de ciertos frutales no son conocidos hasta bien avanzado el año siguiente, pues la campaña de recolección de los mismos se reparte entre un tramo final y otro inicial de dos años naturales. Es el caso de productos de tanta importancia en la Región como los cítricos, la uva de mesa y aunque menos relevante también del olivar.

La Estadística Agraria Regional pretende ayudar al conocimiento estructural del sector agrario de Murcia, y por tratarse éste de una realidad en constante evolución es necesario ir introduciendo cambios en su contenido. Por otra parte, en el afán de hacer cada vez mayor el número de posibles interesados en consultar la «Estadística Agraria», se intenta adaptar la forma y el diseño en este sentido.

Como novedad respecto a ediciones precedentes, se han incorporado nuevos temas, entre los que destacan, la «Producción de algunas hortalizas más significativas por variedades» y las «Producciones de Murcia en relación a las de España», así como los «Precios percibidos por el agricultor y el ganadero, de las variedades y especies más importantes de la Región», aspectos que esperamos habrán de resultar de interés.

Además de reconocer a las personas que integran el equipo de trabajo la entrega y esfuerzo puesto en la elaboración de esta publicación, es de agradecer la colaboración prestada por los organismos que han facilitado información, tales como el Centro Regional de Estadística, el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura, la Delegación Regional del INE, el Centro Meteorológico Zonal de Murcia, la Confederación Hidrográfica del Segura, así como de las empresas agrarias que han participado en la realización de encuestas.

JUAN JOSÉ CAMARASA CASTERÁ
Vicesecretario

Journal of Applied Behavior Analysis, 1998, 25(1), 1-10

© 1998 Society for Applied Behavior Analysis

0893-3200/98/\$5.00 DOI: 10.1901/jaba.1998.25-1

Journal of Applied Behavior Analysis is published quarterly by the Society for Applied Behavior Analysis, 4710 Rockledge Drive, Suite 200, Bethesda, MD 20814-4402, USA. Telephone: (301) 657-3200. Fax: (301) 657-3201. E-mail: pubs@saba.org

Subscription rates for 1998: Volume 25, Issues 1-4, \$18.00 (US), \$22.00 (Canada and Mexico), \$25.00 (elsewhere). Single issues: \$5.00 (US), \$6.00 (Canada and Mexico), \$7.00 (elsewhere). Back issues: \$10.00 (US), \$12.00 (Canada and Mexico), \$14.00 (elsewhere). Student and library rates available. Contact the publisher for details.

Advertising rates: Contact the publisher for details.

Copyright © 1998 Society for Applied Behavior Analysis. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

Printed in the USA. Second-class postage paid at Bethesda, MD, and at additional mailing offices. Postmaster: Send address changes in USA to Journal of Applied Behavior Analysis, c/o Society for Applied Behavior Analysis, 4710 Rockledge Drive, Suite 200, Bethesda, MD 20814-4402. Outside USA, send address changes to the nearest subscription agent.

ISSN 0893-3200 (print); ISSN 1744-1899 (online)

Microfilm and microfiche editions of this journal are available from University Microfilms International, 300 North Zeeb Road, Ann Arbor, MI 48106, USA.

For a complete list of distributors, please contact the publisher.

Changes of address should be notified to the publisher at least 6 weeks in advance to ensure continuity of service.

Claims for missing issues will only be considered if made immediately on receipt of the following issue.

Authorization to photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Society for Applied Behavior Analysis for users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service, provided that the fee of \$8.50 per copy is paid directly to CCC. For those organizations that have been granted a photocopy licence by CCC, a separate system of payment has been arranged. The fee code for users of the Transactional Reporting Service is 0893-3200/98 \$8.50.

Authorization does not extend to other kinds of copying, such as that for general distribution, for advertising or promotional purposes, for creating new collective works, or for resale.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 477 Williamstown Road, Port Melbourne, VIC 3207, Australia.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, USA.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, UK.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 477 Williamstown Road, Port Melbourne, VIC 3207, Australia.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, USA.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, UK.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 477 Williamstown Road, Port Melbourne, VIC 3207, Australia.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, USA.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, UK.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 477 Williamstown Road, Port Melbourne, VIC 3207, Australia.

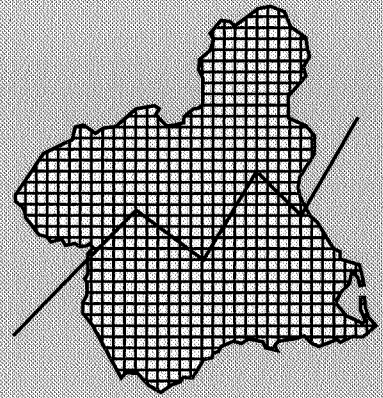
For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, USA.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, UK.

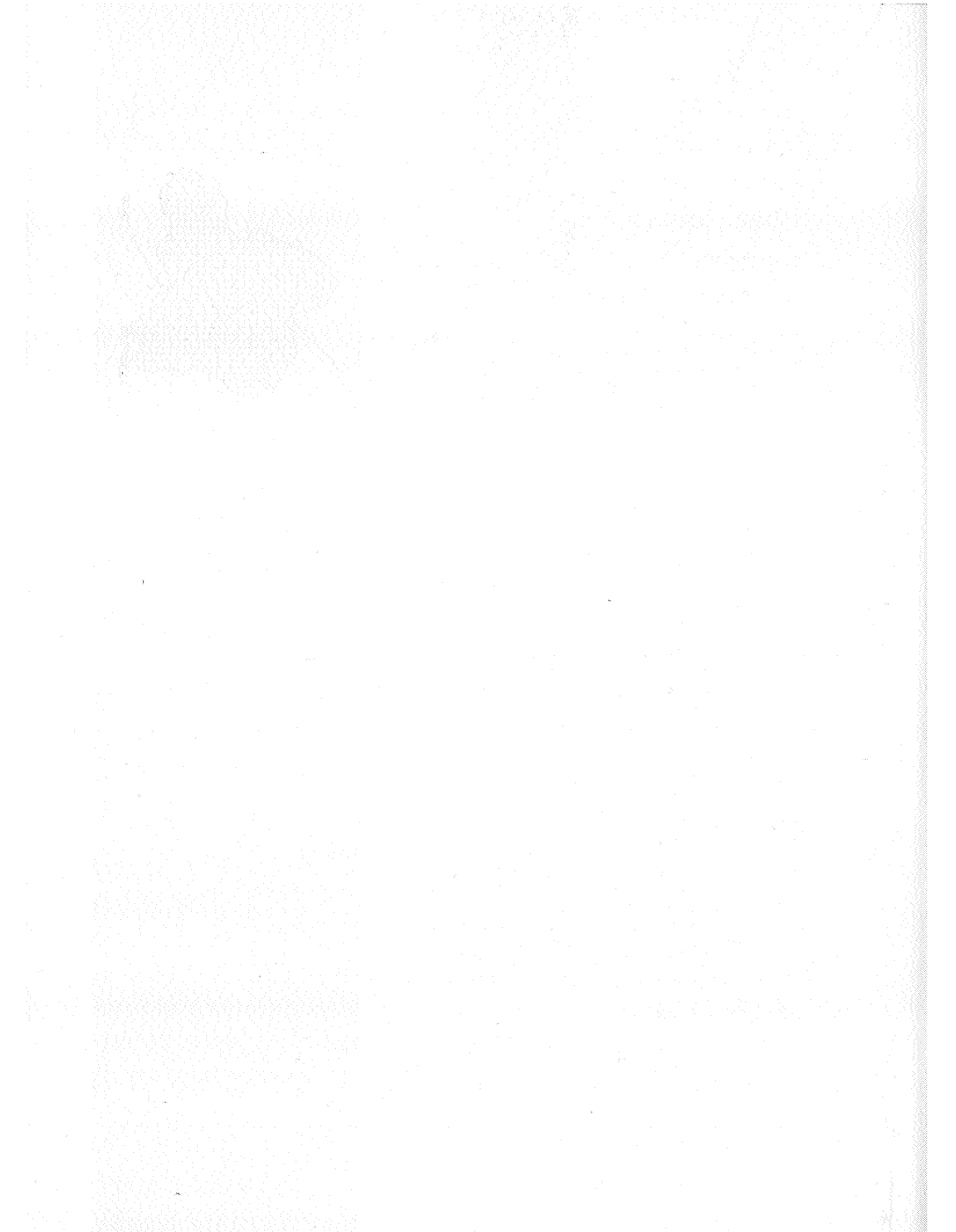
For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 477 Williamstown Road, Port Melbourne, VIC 3207, Australia.

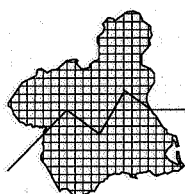
For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, NY 10994-2133, USA.

For all other use, permission should be sought from Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU, UK.



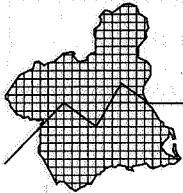
Índice





ÍNDICE GENERAL

1. DEFINICIONES	17
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 1980-1989	28
2.6.2. Año 1990	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	39
2.10.2. Embalses de la Cuenca del Segura. Capacidad y agua embalsada	39
3. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA	
3.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos. Serie histórica	43
3.2. Distribución regional de cultivos herbáceos	44
3.3. Distribución regional de cultivos leñosos	46
3.4. Distribución comarcal por grupos de cultivos	48
3.5. Distribución comarcal de cultivos bajo invernadero	49
3.6. Distribución comarcal de cultivos acolchados	49
3.7. Distribución comarcal de cultivos con riego localizado	50
3.8. Tierras transformadas en regadío. Serie histórica	51
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	52
3.9.2. Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según régimen de tenencia	53
3.9.3. Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según la condición jurídica del empresario	53
3.10. Censo ganadero regional por especies. Serie histórica	54
3.11. Cabaña ganadera regional por tipos de ganado	54
4. POBLACIÓN Y EMPLEO	
4.1. Población de derecho según rectificación del Padrón por municipios	57
4.2. Distribución de la población regional y nacional por actividad	58
4.3. Población ocupada regional y nacional. Serie histórica	58



5. PRODUCCIONES AGRARIAS

5.1. Producción de cultivos herbáceos. Serie histórica	61
5.2. Producción de cultivos leñosos. Serie histórica	64
5.3. Producción de principales frutales no cítricos y uva de mesa por variedades. Serie histórica	66
5.4. Producción de cítricos por variedades. Serie histórica	67
5.5. Producción de principales cultivos herbáceos por variedades. Serie histórica	67
5.6. Producción ganadera. Serie histórica	68
5.7. Producción de huevos de consumo humano. Serie histórica	70
5.8. Producción forestal. Serie histórica	70
5.9. Incidencia de la producción de cultivos herbáceos respecto a la de España	71
5.10. Incidencia de la producción de cultivos leñosos respecto a la de España	73
5.11. Incidencia de la producción ganadera respecto a la de España	74
5.12. Incidencia de la producción forestal respecto a la de España	75
5.13. Pesca desembarcada por la flota de la región por puertos. Serie histórica	76
5.14. Pesca desembarcada de las principales especies. Serie histórica	76
5.15. Pesca desembarcada por especies y puertos	77

6. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

6.1. Censos de maquinaria. Serie histórica	81
6.2. Censo de maquinaria agraria en uso	81
6.3. Censos de embarcaciones pesqueras por modalidad de pesca y puerto. Serie histórica	82
6.4. Trabajadores de la pesca por puertos. Serie histórica	83

7. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

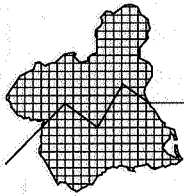
7.1. Censo industrial y capacidad productiva	87
--	----

8. COMERCIO EXTERIOR

8.1. Balanza comercial general de España. Serie histórica	93
8.2. Balanza comercial general de Murcia. Serie histórica	93
8.3. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia. Serie histórica	93
8.4. Comercio exterior de Murcia con la CEE y mundial. Serie histórica	94

9. MACROMAGNITUDES

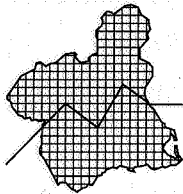
9.1. Valor de las producciones del subsector agrícola	
9.1.1. Valor de las producciones agrícolas y aportación a la P. F. A. en 1990	97
9.1.2. Valor de las producciones agrícolas. Serie histórica	97
9.2. Valor de las producciones del subsector ganadero	
9.2.1. Valor de las producciones ganaderas y aportación a la P. F. A. en 1990	98
9.2.2. Valor de las producciones ganaderas. Serie histórica	98
9.3. Valor de las producciones del subsector forestal y aportación a la P. F. A. en 1990	100
9.4. Valor de otras producciones y aportación a la P. F. A. en 1990	100
9.5. Resultados finales	
9.5.1. Resultados finales en 1990	101
9.5.2. Resultados finales. Serie histórica	101



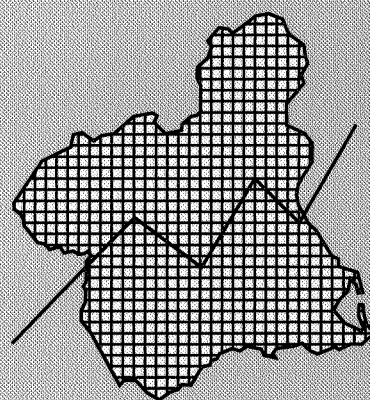
9.6. Evolución de las principales macromagnitudes. Serie histórica	102
9.7. Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. Serie histórica	102

10. PRECIOS

10.1. Precios percibidos por el agricultor y el ganadero en la Región. Año 1990	107
---	-----

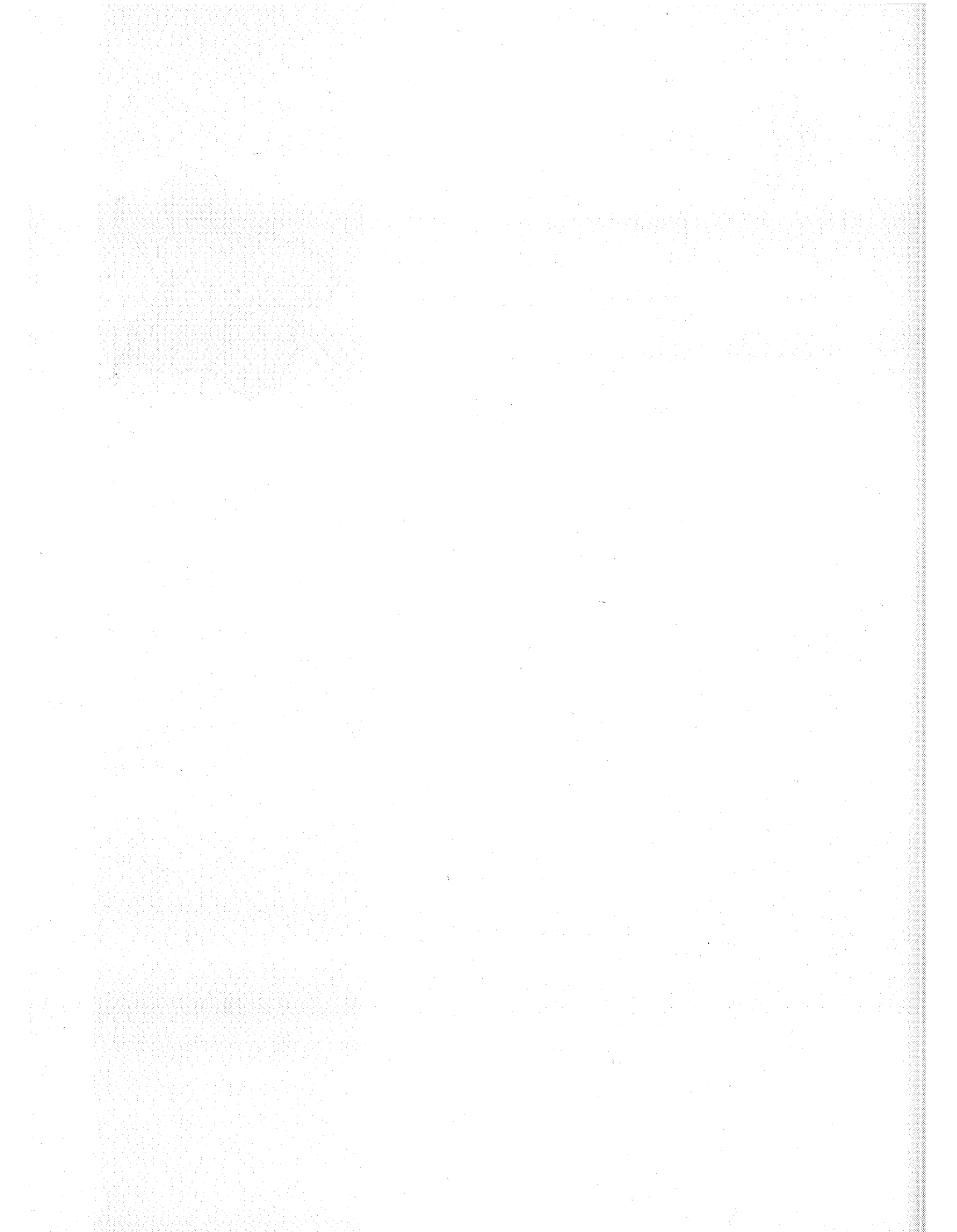
**ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS**

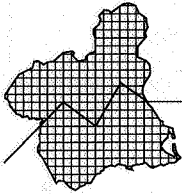
Mapa comarcal agrario y municipal de la Región	27
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1981-1990	29
Temperaturas medias mensuales en Murcia. 1990	29
Temperaturas medias anuales por parcelas piloto. 1990	33
Evaporación total anual por parcelas piloto. 1990	35
Precipitaciones totales anuales por parcelas piloto. 1990	37
Situación de las parcelas piloto y estaciones agroclimáticas del P.A.R.	38
Distribución general de la tierra por aprovechamientos. 1990	47
Distribución general de la tierra de cultivo ocupada. 1990	47
Producción de cultivos hortícolas. 1984-1990	63
Producción de los principales cultivos hortícolas. 1984-1990	63
Producción de cultivos leñosos. 1984-1990	65
Producción de los principales cultivos leñosos. 1984-1990	65
Producción de carne. 1985-1990	69
Valor de las producciones agrícolas y ganaderas. 1980-1990	99
Distribución porcentual del valor de las producciones agrícolas y ganaderas. 1990	99
Estructura de la producción final agraria. 1980-1990	103
Renta agraria y renta generada por persona ocupada en el sector. 1980-1990	103



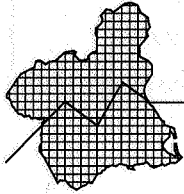
1

Definiciones



**DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA**

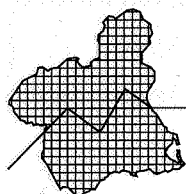
Barbecho:	Tierra de labranza que no se siembra durante cierto período de tiempo.
Pastizales:	Terrenos de pastos aprovechados normalmente a diente por el ganado, que no suelen recibir cuidados culturales.
Erial a pastos:	Terrenos rasos dedicados accidentalmente a pastos, que no han recibido ningún tipo 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.



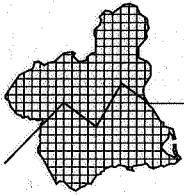
- Parados:** Personas de 16 años o más, que la semana de la encuesta no hayan tenido un empleo por cuenta propia o ajena, estén buscando trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para trabajar en un plazo de dos semanas a partir de la entrevista.
Asimismo, son parados las personas ausentes del 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

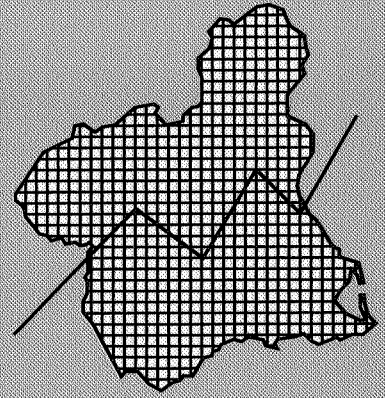
- Comercio exterior:** Intercambios realizados entre un área geográfica (país o región) y el extranjero.
- Balanza Comercial:** Expresión de los intercambios comerciales de mercancías, exportaciones, importaciones y resultado, de un país o región (ej. España, Murcia, etc.), durante un período de tiempo 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.

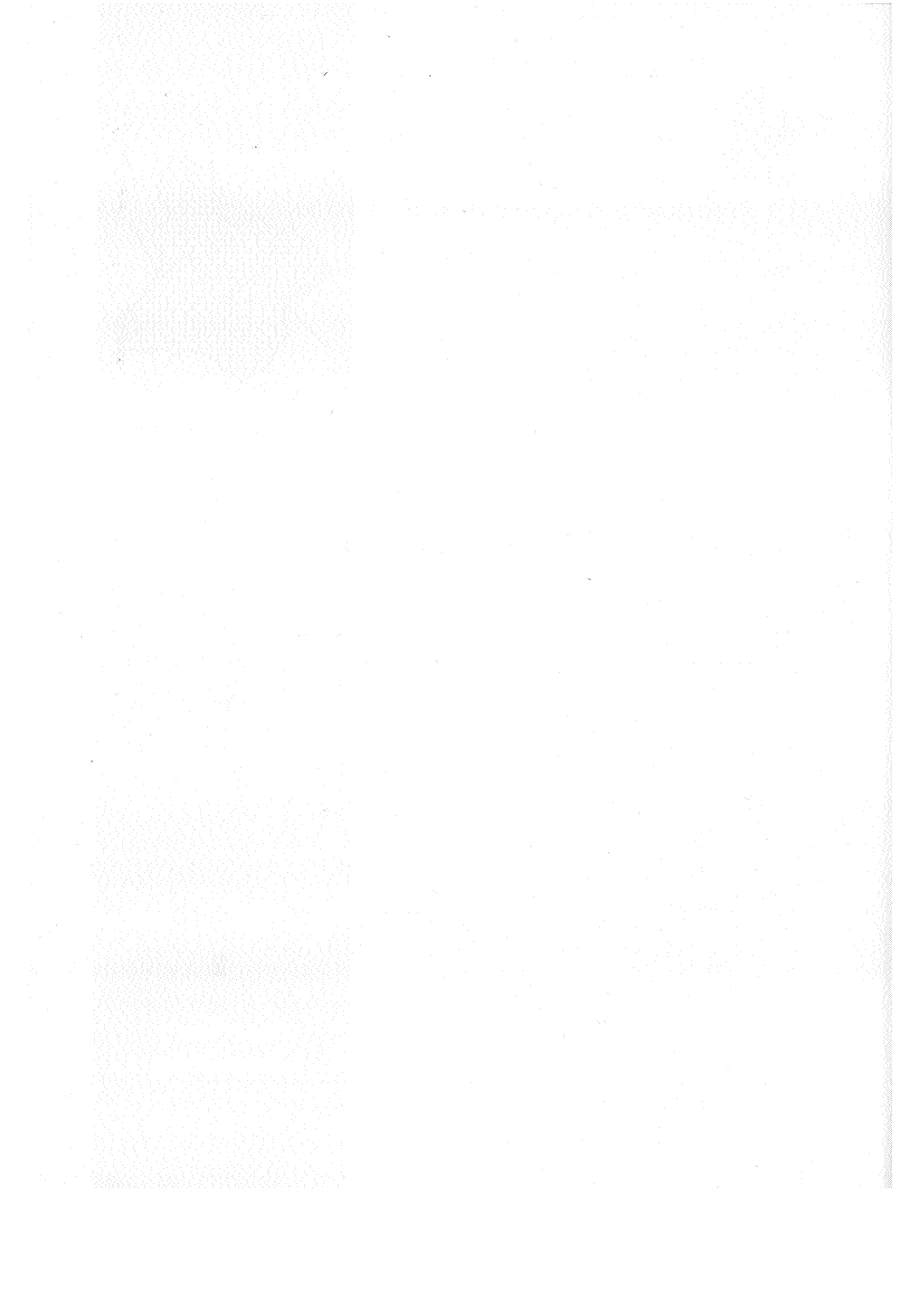


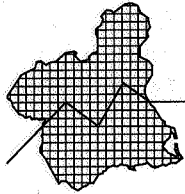
- Reemplazo en el sector:** Es el valor de todas aquellas partidas de la Producción Total, que se utilizan de nuevo en el proceso productivo agrario, sin haber experimentado ningún tipo de transformación previa en los sectores económicos no agrarios.
- Producción final agraria:** Es la suma aritmética 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 Reemplazo.
- 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 restando 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

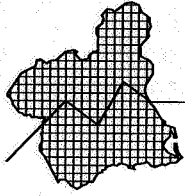
ALTITUD	MURCIA		ESPAÑA	
	Km ²	%	Km ²	%
Hasta 200 m.	1.693	14,9	57.414	11,4
De 201 a 600 m.	4.853	42,9	156.014	30,9
De 601 a 1.000 m.	3.642	32,2	198.310	39,3
Más de 1.000 m.	1.130	10	93.012	18,4
Total	11.317	100	504.750	100

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	0		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	

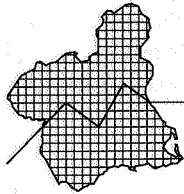
FUENTE: Centro Regional de Estadística de la D.G. de Economía y Planificación, que lo obtuvo del Instituto Geográfico Nacional, y elaboración propia.



2.3. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR NÚMERO DE MAPA

N.º de Mapa	MUNICIPIO	Número de Nomenclator	Km ²	% s/ Total	Posición orden decreciente superficie
1	Abanilla	1	233,9	2,07	16
2	Abarón	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	Beniel	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	Ceuti	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	Moratalla	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	

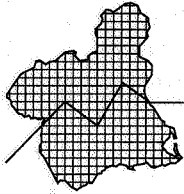
NOTA: (1) Nueva superficie aprobada por Decreto 34/87.



2.4. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR ORDEN DECRECIENTE DE SUPERFICIE

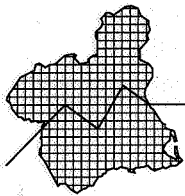
N.º de Orden	MUNICIPIO	Número de Mapa	Km ²	% s/ Total	% Acumulado
1	Lorca	24	1.677,6	14,82	14,82
2	Jumilla	22	972,4	8,60	23,42
3	Moratalla	28	961,3	8,48	31,90
4	Murcia (1)	30	881,1	7,79	39,69
5	Caravaca de la Cruz	15	858,3	7,58	47,27
6	Mula	29	633,0	5,60	52,87
7	Yecla	43	607,7	5,37	58,24
8	Cartagena	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	Calasparra	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	Ceuri	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.









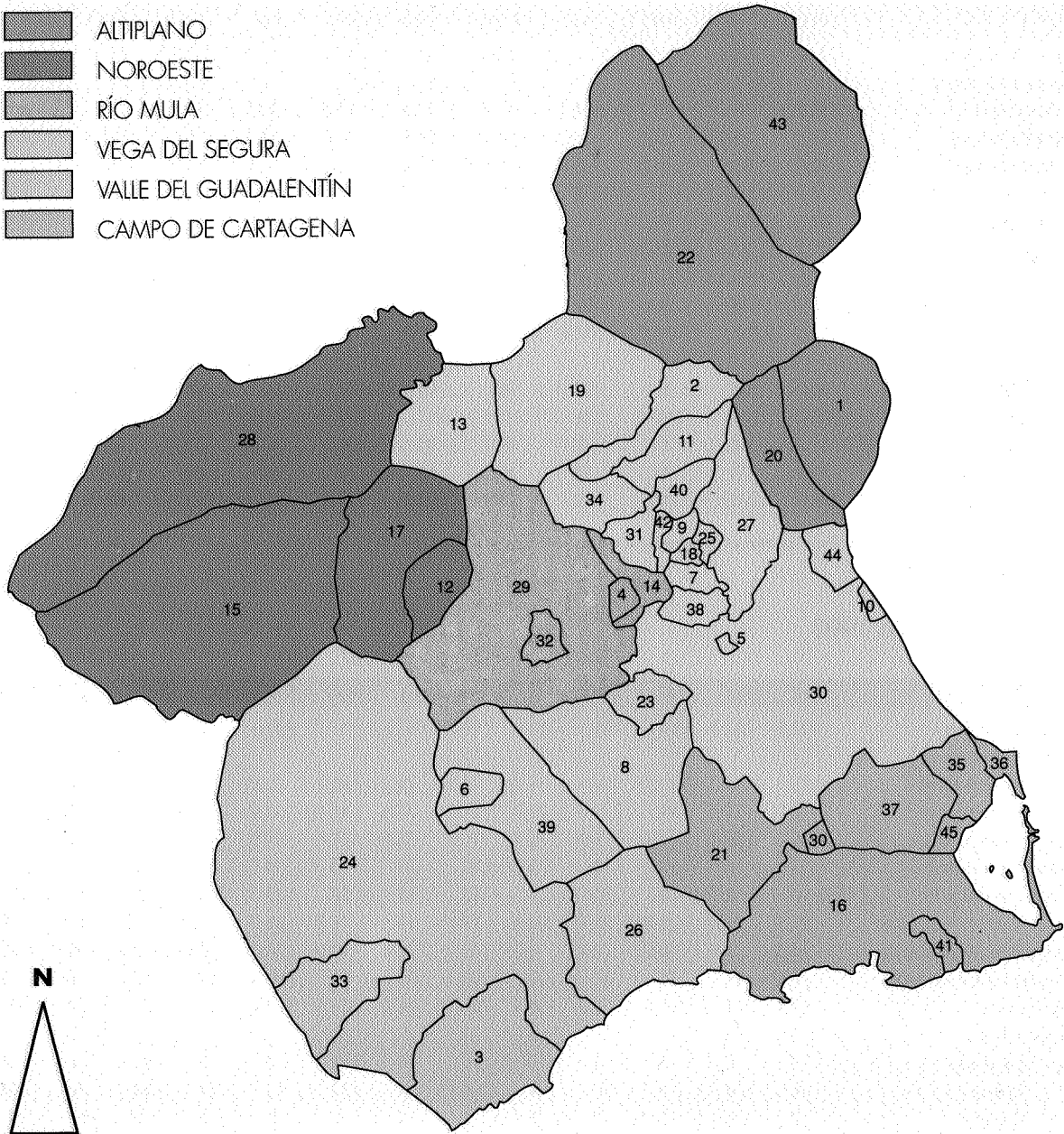
2.5. COMARCAS AGRARIAS Y MUNICIPIOS DE LA REGIÓN

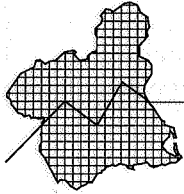
COMARCA	N.º de Mapa	MUNICIPIO	N.º de Nomenclator
I. ALTIPLANO	43	Yecla	43
	22	Jumilla	22
	1	Abanilla	1
	20	Fortuna	20
II. NOROESTE	28	Moratalla	28
	15	Caravaca de la Cruz	15
	17	Cehegín	17
	12	Bullas	12
III. RÍO MULA	29	Mula	29
	32	Piiego	32
	4	Albudeite	4
	14	Campos del Río	14
IV. VEGA DEL SEGURA	30	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	Ceñi	18
	25	Lorquí	25
	9	Archena	9
	40	Ulea	40
	42	Villanueva del Segura	42
	31	Ojós	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 GUADALENTÍN
-  CAMPO DE CARTAGENA





2.6. DATOS CLIMATOLÓGICOS DE MURCIA

2.6.1. Decenio 1980-1989

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1888	1989	DECENIO
Presión Media (mm.)	757,9	758,2	758,7	751,1	757,4	756,8	757,3	756,7	757,1	757,6	756,9
Temperaturas Medias:											
Media Anual	18,6	19,2	19,2	19,4	17,4	17,5	17,6	18,0	18,2	18,3	18,3
Media Máximas	24,4	25,2	24,6	25,5	24,2	24,7	24,8	25,1	25,0	24,8	24,8
Media Mínimas	12,9	13,1	13,6	13,4	10,5	10,4	10,5	11,0	11,3	11,8	11,9
Número de días < 0°	0	4	0	2	5	28	18	17	13	3	9,0
Número de días > 30°	93	105	90	113	89	100	111	113	99	94	100,7
Temperatura máx. absoluta	41,4	37,4	43,2	42,0	43,6	39,8	41,6	40,5	41,6	41,2	43,6
Temperatura mín. absoluta	0,6	-0,6	2,8	-0,6	-6,0	-7,5	-2,6	-3,5	-3,9	-0,6	-7,5
Humedad relativa Media (%)	57	54	54	50	58	62	60	61	60	66	58,2
Total horas de sol	2.857,0	2.775,0	2.496,0	2.657,0	2.578,8	2.790,0	2.946,1	2.983,6	2.860,7	2.658	2.760,2
Número de días:											
Despejados	96	95	87	102	98	105	102	82	96	74	93,7
Nubosos	200	216	203	226	219	217	202	220	193	207	210,3
Cubiertos	70	54	75	37	49	43	61	63	77	84	61,3
Precipitación	79	70	78	58	67	65	73	83	87	108	76,8
Precipitación Total (mm.)	398,9	190,5	196,1	159,1	177,2	295,9	313,9	387,6	266,6	489,8	287,6

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

2.6.2. Año 1990

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media (mm.)	763,0	762,5	764	755,7	757	755,5	757,2	757,7	756,9	755	756,9	758,9	758,35
Temperaturas medias:													
Media mensual	10,1	14,1	13,4	14,6	19,0	24,2	26,1	26,7	25,8	19,7	14,2	10,6	18,2
Media máximas	16,1	21,6	19,7	21,3	26,0	31,5	33,6	33,7	32,0	25,9	21,1	15,8	24,9
Media mínimas	4,0	6,6	7,1	8,0	12,1	16,9	18,6	19,6	19,6	13,6	7,3	5,4	11,6
Número de días < 0°	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Número de días > 30°	0	0	0	0	3	22	29	30	25	3	0	0	112
Temperatura máxima absoluta	21,6	28,7	28,8	26,9	32,1	37,4	39,6	38,8	36,7	31,0	27,0	21,4	39,6
Temperatura mínima absoluta	-1,5	1,7	0,5	2,4	8,0	12,0	15,4	16,8	14,7	9,0	0,2	-2,0	-2,0
Humedad relativa Media (%)	77	66	70	60	62	54	53	57	64	62	62	66	62,8
Total horas sol	158,2	208,6	163,8	259,3	300,5	337,1	366,8	323,6	204,8	231,3	220,1	154,3	2.928,4
Número de días:													
Despejados	8	8	5	4	6	11	18	12	3	2	11	6	94
Nubosos	16	14	13	19	18	16	12	17	17	24	14	14	194
Cubiertos	7	6	13	7	7	3	1	2	10	5	5	11	77
Precipitación	13	1	13	13	8	3	4	1	11	12	8	12	99
Precipitación Total (mm.)	60,6	0	53,7	39,8	47,1	1,7	50,0	0,2	15,3	27,6	6,9	17,4	320,3

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

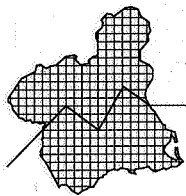


Gráfico 2.6.1

Temperaturas medias anuales en Murcia. 1981-1990

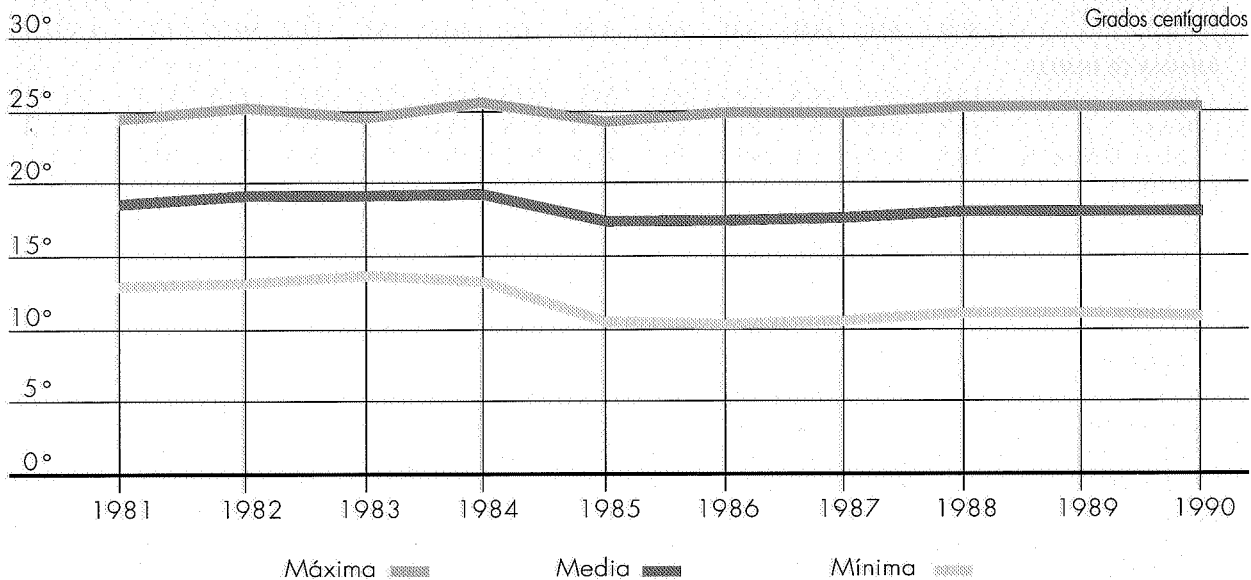
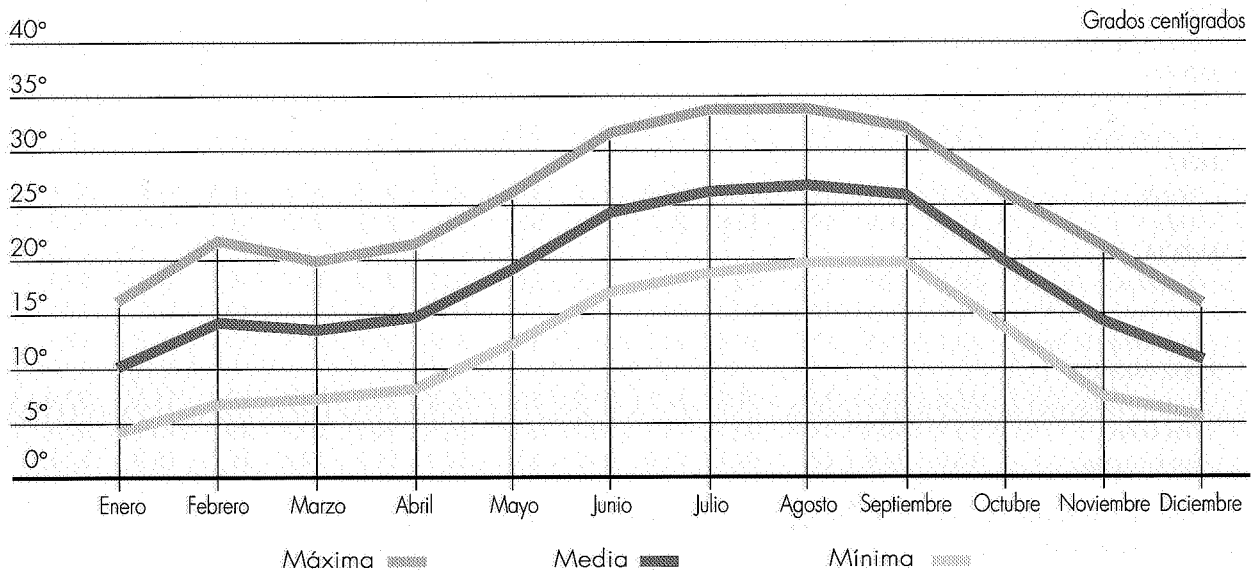
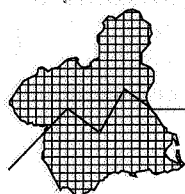


Gráfico 2.6.2

Temperaturas medias mensuales en Murcia. 1990





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

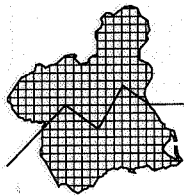
2.7.1. Temperaturas medias de las Máximas. 1990

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	MEDIAS MÁXIMAS MENSUALES												MEDIA MÁXIMA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañárico	12,9	18,4	16,3	17,7	23,1	29,7	32,5	32,6	30,6	23,1	18,5	13,7	22,4
Alhama	15,3	20,6	18,7	21,2	26,8	32,0	33,9	33,6	31,3	25,7	20,8	15,3	24,6
Cañada Gallego (1)	13,5	23,0	16,5	18,2	22,5	26,9	29,3	28,2	30,1	24,9	21,2	16,5	22,6
CARAVACA													
Barranda	9,2	16,7	12,7	14,3	20,6	27,5	31,0	30,0	26,7	19,2	14,5	9,4	19,3
Pinilla	11,1	18,4	14,5	15,9	21,7	29,2	32,4	32,1	28,0	21,1	16,9	11,4	21,1
Bullas	11,7	18,2	14,7	15,7	21,0	28,1	30,8	30,7	27,6	19,9	15,8	10,0	20,4
Morotalla	8,8	15,1	13,6	16,5	22,2	27,3	30,7	31,1	27,9	21,6	15,8	9,9	20,0
Cehegín (1)	—	—	—	—	26,3	30,4	34,7	33,8	30,4	23,0	16,4	13,4	—
CARTAGENA													
El Algar	16,1	20,9	18,5	19,9	23,9	30,8	32,7	32,2	31,1	23,8	20,8	14,9	23,8
Fuente Álamo	15,4	20,3	17,0	19,6	23,1	28,7	31,9	32,2	31,9	26,0	21,3	14,6	23,5
La Aljorra (1)	17,8	20,3	18,7	20,0	24,0	30,2	33,5	33,1	31,4	25,8	20,6	14,7	24,2
Pozo Estrecho-La Palma	17,4	22,1	19,4	20,1	25,0	29,7	32,6	32,0	31,3	26,5	21,9	14,6	24,4
CIEZA													
Ulea	15,6	20,3	18,9	21,2	25,6	31,7	33,4	33,8	32,0	25,7	20,9	15,2	24,5
Hoyo del Campo	14,3	21,1	18,7	20,4	25,4	30,4	33,4	32,7	30,2	23,6	19,6	13,6	23,6
La Carrichosa	14,4	20,8	19,2	20,0	25,8	31,4	34,2	33,5	30,7	23,9	18,8	13,5	23,9
JUMILLA													
Rambal del Judío	15,4	20,6	16,5	17,8	23,6	29,9	32,0	30,7	28,4	22,5	19,0	12,7	22,4
Cañada de Albatana	10,7	18,8	15,8	16,4	22,3	28,4	31,5	32,0	29,4	20,7	15,3	11,1	21,0
Yecla	11,5	18,5	15,6	16,6	20,5	29,2	29,5	31,5	29,6	22,2	16,2	10,7	21,0
Jumilla	13,7	19,1	16,7	17,8	23,6	30,3	31,8	32,2	29,3	20,8	16,6	13,1	22,1
LORCA													
Zarcilla de Ramos (2)	10,5	18,0	13,6	15,5	18,7	—	—	—	—	18,3	13,9	9,5	—
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	13,3	19,4	17,7	18,9	23,4	30,1	32,4	34,4	31,4	24,9	18,8	13,6	23,2
Campo Téjar	15,7	21,3	18,7	20,0	25,1	30,0	34,8	33,9	33,2	26,0	20,3	14,5	24,5
MULA													
Yéchar	14,2	19,8	17,1	18,8	23,9	30,3	31,4	32,7	30,5	23,5	18,5	14,0	22,9
Mula	13,4	19,8	17,0	18,8	24,1	31,1	32,6	32,4	29,9	23,3	18,1	13,3	22,8
MURCIA													
Sangonera	14,2	19,8	17,6	19,5	24,7	30,8	33,3	33,2	31,0	24,4	19,3	14,6	23,5
Beniján	14,0	20,1	18,2	17,1	24,5	29,8	32,2	33,1	29,1	25,1	19,3	15,0	23,1
Cañada de S. Pedro	14,9	19,8	17,3	19,4	24,0	28,1	30,6	31,4	30,4	24,9	20,2	15,7	23,1
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco	15,4	19,4	17,1	19,1	24,7	27,9	30,4	30,4	30,1	24,6	20,4	15,1	22,9
San Javier	15,7	19,0	17,9	20,1	23,2	28,3	30,4	30,5	30,0	25,2	20,7	15,9	23,1
Los Alcázares	16,0	19,8	17,7	19,7	21,9	28,2	30,4	30,0	29,7	24,6	20,1	15,9	22,8

NOTAS: (1) Parcela piloto de nueva creación. Datos a partir de la instalación.

(2) Sin datos.

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



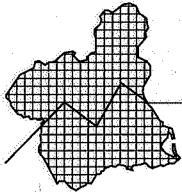
2.7.2. Temperaturas medias de las Mínimas. 1990

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	5,6	8,5	8,0	8,2	12,0	17,0	18,8	19,7	19,3	13,7	9,0	7,1	12,2
Alhama	6,3	8,2	8,5	10,0	14,8	18,7	19,5	20,6	19,8	14,7	10,0	7,7	13,2
Cañada Gallego (1)	7,5	9,5	9,5	10,4	15,4	19,7	24,6	26,0	24,2	18,2	12,5	10,3	15,7
CARAVACA													
Barranda	0,1	2,0	3,1	3,6	6,9	11,0	14,4	14,1	13,7	8,1	3,4	0,5	6,7
Pinilla	0,6	2,0	3,8	3,8	7,1	11,0	14,8	13,9	13,9	7,7	2,5	0,2	6,8
Bullas	4,7	6,8	7,6	7,6	11,5	16,5	19,1	18,1	17,3	11,1	6,3	3,0	10,8
Moratalla	-0,1	1,7	4,3	6,5	10,1	15,3	16,5	17,2	16,9	11,4	4,9	0,8	8,8
Cehegín (1)	—	—	—	—	11,7	14,7	17,9	17,8	17,9	11,9	6,4	5,5	—
CARTAGENA													
El Algar	4,3	6,4	7,6	8,2	12,3	16,3	19,0	19,0	20,5	12,7	7,1	4,5	11,5
Fuente Álamo	5,3	5,7	7,5	9,2	11,9	18,4	19,7	19,5	19,5	14,0	9,6	4,1	12,0
La Aljorra (1)	8,9	7,4	8,6	8,6	12,6	17,1	19,8	20,7	20,4	14,9	9,2	4,2	12,7
Pozo Estrecho-La Palma	6,4	7,2	9,4	9,4	13,6	16,7	20,2	21,0	21,0	15,3	8,3	4,4	12,7
CIEZA													
Ulea	4,0	7,6	8,0	8,5	12,4	17,4	18,8	19,0	19,5	13,7	8,0	5,1	11,8
Hoya del Campo	3,8	7,5	7,1	8,0	11,5	15,9	17,6	18,2	18,1	11,7	7,3	4,2	10,9
La Carrichosa	2,8	5,9	7,1	7,3	10,9	16,1	17,1	18,0	17,6	11,6	5,5	3,9	10,3
JUMILLA													
Rambla del Judío	5,8	7,1	6,1	6,1	9,6	14,9	17,0	16,3	16,4	11,6	5,8	3,6	10,0
Cañada de Albatana	1,2	4,2	5,0	4,3	7,9	12,8	16,3	16,1	16,2	10,4	4,6	1,9	8,4
Yecla	3,7	5,3	4,9	5,9	7,4	14,2	15,9	13,6	15,4	11,6	4,1	1,6	8,6
Jumilla	3,5	5,3	6,1	6,9	10,2	15,3	17,7	17,2	17,3	10,6	6,3	3,6	10,0
LORCA													
Zarcilla de Ramos (2)	3,0	7,0	5,7	6,5	8,7	—	—	—	—	8,6	4,8	1,2	—
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	5,0	8,1	8,3	8,9	12,3	17,2	19,3	19,6	19,0	13,6	7,1	4,5	11,9
Campo Téjar	5,5	8,4	8,2	8,3	11,7	16,7	18,2	19,0	19,7	14,5	9,9	5,5	12,1
MULA													
Yéchar	3,8	6,3	6,4	7,3	9,7	15,1	14,9	17,1	17,6	12,2	6,6	4,6	10,1
Mula	4,4	6,5	6,7	7,4	10,8	14,8	16,1	17,4	17,6	11,9	6,9	4,4	10,4
MURCIA													
Sangonera	5,6	8,0	8,3	9,0	12,6	17,3	19,2	19,9	19,5	13,9	8,6	5,7	12,3
Beniaján	8,5	11,0	11,4	11,6	14,8	20,2	22,3	21,5	19,9	16,6	9,8	7,3	14,6
Cañada de S. Pedro	6,8	10,6	9,4	10,0	13,8	17,9	19,9	21,0	21,1	15,8	11,2	8,0	13,8
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco	5,5	6,9	8,2	8,6	12,9	16,5	19,2	20,4	20,3	14,5	8,7	6,4	12,3
San Javier	6,5	7,9	8,7	8,1	12,2	16,9	19,1	20,2	19,8	13,7	7,6	6,0	12,2
Los Alcázares	6,6	7,8	9,8	8,8	13,7	17,6	20,2	22,0	20,3	14,7	9,3	6,7	13,1

NOTAS: (1) Parcela piloto de nueva creación. Datos a partir de la instalación.

(2) Sin datos.

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. 1990

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	MEDIAS MENSUALES												MEDIA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	9,3	13,5	12,2	13,0	17,6	23,4	25,7	26,2	25,0	18,4	13,8	10,4	17,4
Alhama	10,8	14,4	13,6	15,6	20,8	25,4	26,7	27,1	25,6	20,2	15,4	11,5	18,9
Cañada Gallego (1)	10,5	16,3	13,0	14,3	19,0	23,3	27,0	27,1	27,2	21,6	16,9	13,4	19,1
CARAVACA													
Barranda	4,7	9,4	7,9	9,0	13,8	19,3	22,7	22,1	20,2	13,7	9,0	5,0	13,1
Pinilla	5,9	10,2	9,2	9,9	14,4	20,1	23,6	23,0	21,0	14,4	9,7	5,8	13,9
Bullas	8,2	12,5	11,2	11,7	16,3	22,3	25,0	24,4	22,5	15,5	11,1	6,5	15,6
Moratalla	4,4	8,4	9,0	11,5	16,2	21,3	23,6	24,2	22,4	16,5	10,4	5,4	14,4
Cehégín (1)	—	—	—	—	19,0	22,5	26,3	25,8	24,2	17,5	11,4	9,5	—
CARTAGENA													
El Algar	10,2	13,7	13,1	14,1	18,1	23,6	25,9	25,6	25,8	18,3	14,0	9,7	17,7
Fuente Álamo	10,4	13,0	12,3	14,4	17,5	23,6	25,8	25,9	25,7	20,0	15,5	9,4	17,8
La Aljorra (1)	13,4	13,9	13,7	14,3	18,3	23,7	26,7	26,9	25,9	20,4	14,9	9,5	18,5
Pozo Estrecho-La Palma	11,9	14,7	14,4	14,8	19,3	23,2	26,4	26,5	26,2	20,9	15,1	9,5	18,6
CIEZA													
Ulea	9,8	14,0	13,5	14,9	19,0	24,6	26,1	26,4	25,8	19,7	14,5	10,2	18,2
Hoya del Campo	9,1	14,3	12,9	14,2	18,5	23,2	25,5	25,5	24,2	17,7	13,5	8,9	17,3
La Carrichosa	8,6	13,4	13,2	13,7	18,4	23,8	25,7	25,8	24,2	17,8	12,2	8,7	17,1
JUMILLA													
Rambla del Judío	10,6	13,9	11,3	12,0	16,6	22,4	24,5	23,5	22,4	17,1	12,4	8,2	16,2
Cañada de Albatana	6,0	11,5	10,4	10,4	15,1	20,6	23,9	24,1	22,8	15,6	10,0	6,5	14,7
Yecla	7,6	11,9	10,3	11,3	14,0	21,7	22,7	22,6	22,5	16,9	10,2	6,2	14,8
Jumilla	8,6	12,2	11,4	12,4	16,9	22,8	24,8	24,7	23,3	15,7	11,5	8,4	16,1
LORCA													
Zarcilla de Ramos (2)	6,7	12,5	9,6	11,0	13,7	—	—	—	—	13,45	9,4	5,4	—
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	9,2	13,8	13,0	13,9	17,9	23,7	25,9	27,0	25,2	19,3	13,0	9,1	17,6
Campo Téjar	10,6	14,9	13,5	14,2	18,4	23,4	26,5	26,5	26,5	20,3	15,1	10,0	18,3
MULA													
Yéchar	9,0	13,1	11,8	13,1	16,8	22,7	23,2	24,9	24,1	17,9	12,6	9,3	16,5
Mula	8,9	13,2	11,9	13,1	17,5	23,0	24,4	24,9	23,8	17,6	12,5	8,9	16,6
MURCIA													
Sangonera	9,9	13,9	13,0	14,3	18,7	24,1	26,3	26,6	25,3	19,2	14,0	10,2	18,0
Beniján	11,3	15,6	14,8	14,4	19,7	25,0	27,3	27,3	24,5	20,9	14,6	11,2	18,9
Cañada de S. Pedro	10,9	15,2	13,4	14,7	18,9	23,0	25,3	26,2	25,8	20,4	15,7	11,9	18,5
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco	10,5	13,2	12,7	13,9	18,8	22,2	24,8	25,4	25,2	19,6	14,6	10,8	17,6
San Javier	11,1	13,5	13,3	14,1	17,7	22,6	24,8	25,4	24,9	19,5	14,2	11,0	17,7
Los Alcázares	11,3	13,8	13,8	14,3	17,8	22,9	25,3	26,0	25,0	19,7	14,7	11,3	18,0

NOTAS: (1) Parcela piloto de nueva creación. Datos a partir de la instalación.

(2) Sin datos en algunos meses.

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

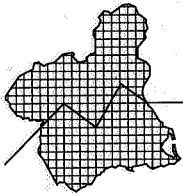
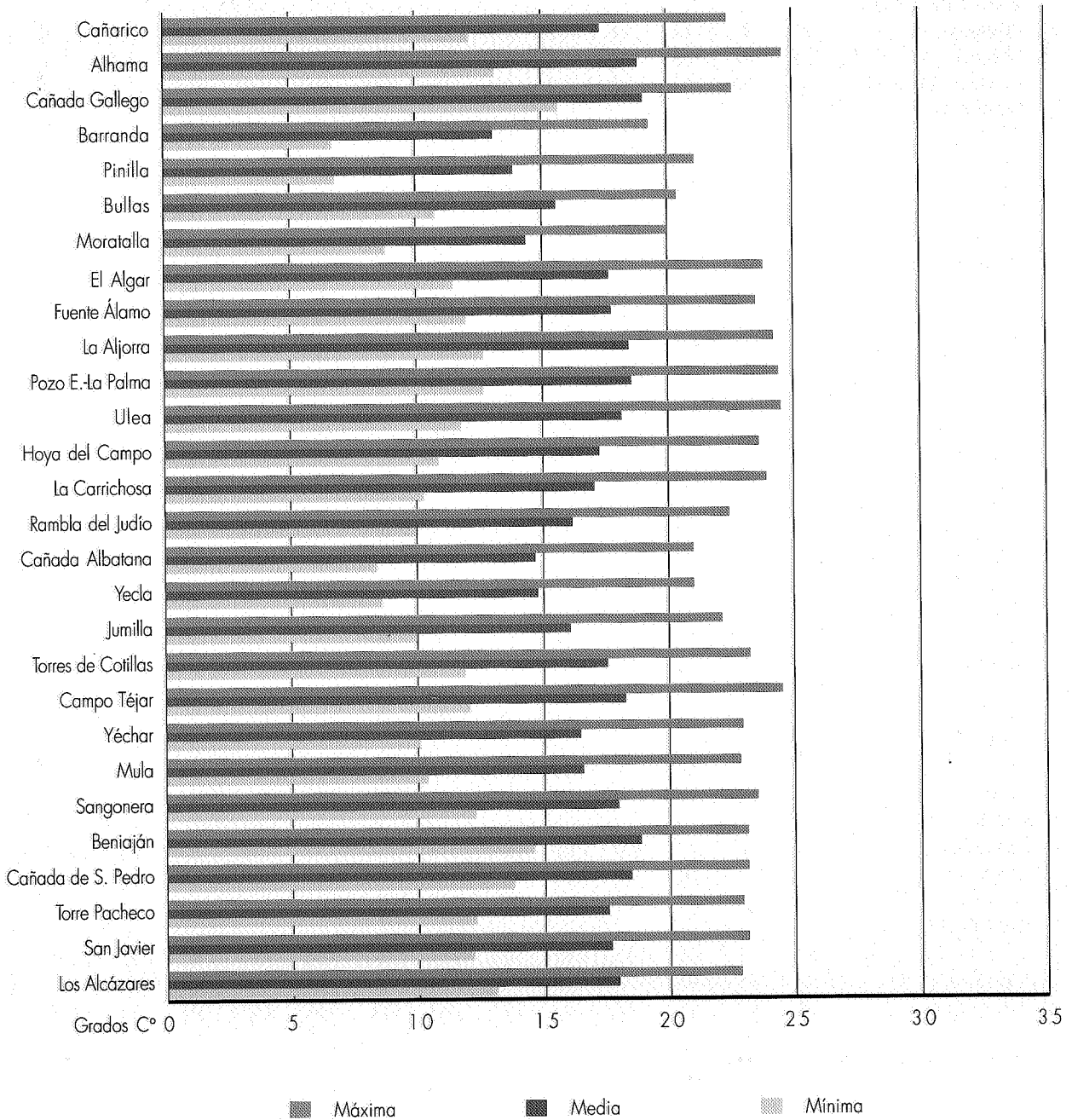
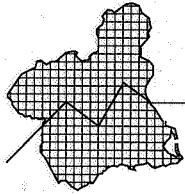


Gráfico 2.7.1, 2.7.2 y 2.7.3

Temperaturas medias anuales por parcelas piloto. 1990





2.8. EVAPORACIÓN TOTAL MENSUAL Y ANUAL POR PARCELAS PILOTO (mm.) .1990

CENTRO CONTROL PARCELA PILOTO	TOTALES MENSUALES												TOTAL ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
ALHAMA DE MURCIA													
Cañarico	22	47	46	76	122	200	223	190	129	91	62	43	1.251
Alhama	26	48	53	86	128	208	255	242	117	88	66	57	1.374
Cañada Gallego (1)	65	88	101	148	189	246	296	271	192	147	114	81	1.938
CARAVACA													
Barranda	23	56	60	91	138	194	250	184	106	58	41	29	1.233
Pinilla	34	80	75	96	151	230	246	199	113	67	41	42	1.374
Bullas	43	70	64	116	183	274	293	237	152	107	62	43	1.644
Moratalla	33	79	82	119	142	202	271	244	117	90	59	53	1.491
Cehegín (1)	—	—	—	—	101	214	267	222	130	90	50	42	—
CARTAGENA													
El Algar	39	77	72	122	170	216	240	192	107	85	66	49	1.435
Fuente Álamo	37	88	89	119	183	250	264	251	164	120	108	81	1.754
La Aljorra (1)	37	61	71	92	153	259	250	222	126	110	77	58	1.516
Pozo Estrecho-La Palma	25	61	66	123	170	227	246	198	146	80	58	51	1.451
CIEZA													
Ulea	56	92	84	125	162	218	248	208	142	95	76	54	1.560
Hoya del Campo	57	95	101	128	186	234	278	215	159	115	83	53	1.704
La Carrichosa	54	83	94	150	188	271	305	246	146	113	84	54	1.788
JUMILLA													
Rambla del Judío	39	81	94	136	189	266	294	251	140	109	66	45	1.710
Cañada de Albatana	40	80	78	116	180	247	282	271	161	103	50	47	1.655
Yecla	32	76	76	111	180	240	309	235	158	99	56	39	1.611
LORCA													
Zarcilla de Ramos	71	102	68	139	104	215	292	245	155	92	105	62	1.650
MOLINA													
Las Torres de Cotillas	30	71	73	123	146	233	286	239	129	103	64	58	1.555
Campo Téjar	40	89	74	114	146	209	242	197	133	101	73	50	1.468
MULA													
Yéchar	22	58	56	79	135	206	227	206	125	82	69	47	1.312
Mula	35	89	80	119	152	229	262	202	133	106	68	54	1.529
MURCIA													
Sangonera	50	68	97	109	185	283	316	254	132	106	57	48	1.705
Beniján	30	65	69	91	168	217	239	217	139	80	53	53	1.421
Cañada de S. Pedro	23	60	70	68	163	217	223	202	141	95	42	41	1.345
TORRE PACHECO													
Torre Pacheco	44	68	85	138	182	244	254	250	156	123	82	52	1.678
San Javier	52	85	95	138	185	260	264	235	160	116	84	65	1.739
Los Alcázares	64	90	93	147	180	221	242	228	163	105	91	75	1.699

NOTA: (1) Parcela piloto de nueva creación. Datos a partir de la instalación.

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

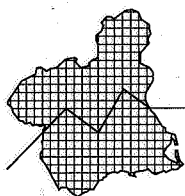


Gráfico 2.8

Evaporación total anual por parcelas piloto. 1990

