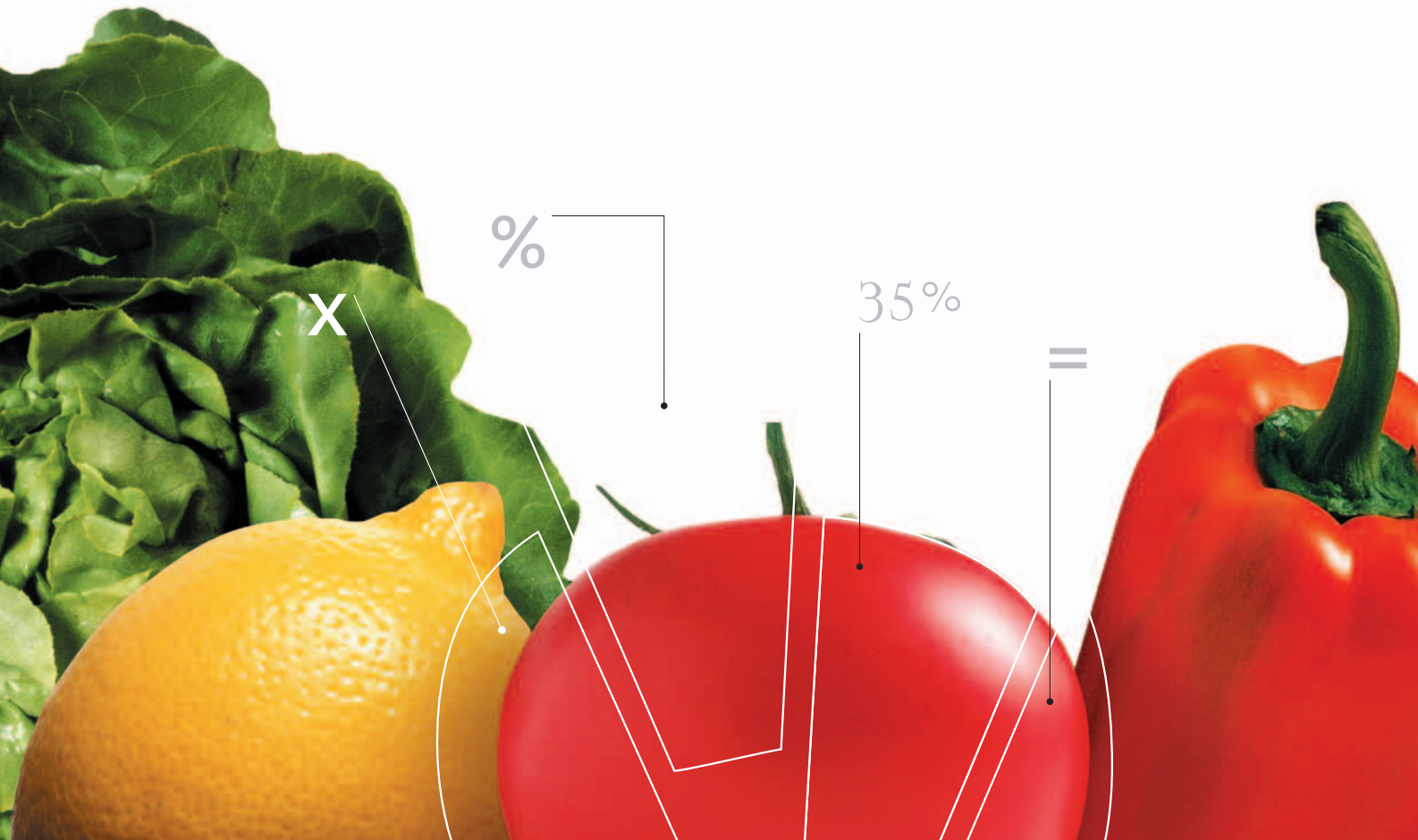




Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua

ESTADÍSTICA AGRARIA DE MURCIA 2002/03



ESTADÍSTICA AGRARIA DE MURCIA 2002-2003



Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua

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

Elabora: Dirección General de Industrias y Asociacionismo Agrario.
Plaza Juan XXIII, s/n.
30008 MURCIA

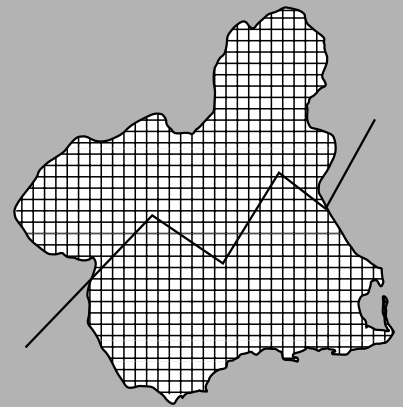
Imprime: Imprenta Regional de Murcia

Depósito Legal: MU-1662-2005

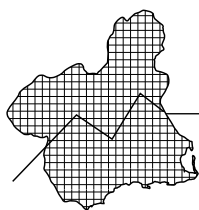
Equipo de trabajo: Fulgencio Pérez Hernández, Antonio Manuel Collado Jiménez, Enrique Soriano Mira, M.ª del Carmen Ruiz Masip y Antonio Aroca Martínez.

El contenido de esta publicación así como otra información estadística adicional está a su disposición en la página web de la Consejería de Agricultura y Agua: <http://www.carm.es/cagric/home.jsp>

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente.



Presentación



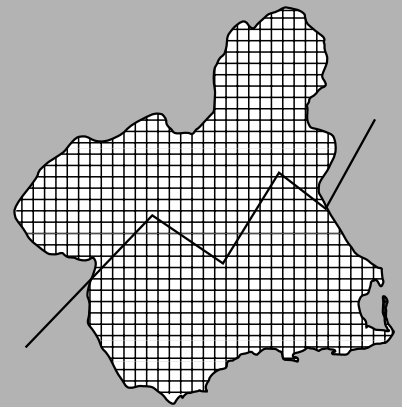
De todos es de sobra conocida la gran importancia socioeconómica que tiene el sector agrario en nuestra tierra. El conocimiento de ciertos parámetros se hace necesario para el análisis de los nuevos escenarios y para poder afrontar los desafíos a los que se va a enfrentar en fechas próximas.

Uno de los objetivos principales que nos hemos propuesto, es la divulgación a todos los ciudadanos, de los resultados obtenidos. Con el fin de conseguir dicho objetivo me es grato, un año más, presentar esta edición de la "Estadística Agraria de Murcia" referente a los años 2002 y 2003. En ella se detallan los datos estadísticos más relevantes de nuestra agronomía, estructurándose, al igual que en años anteriores, en diferentes capítulos, tales como los dedicados al territorio y la climatología, población y empleo, distribución de la tierra y estructura ganadera, producciones, medios de producción, industrias agrarias y alimentarias, comercio exterior, macromagnitudes y precios.

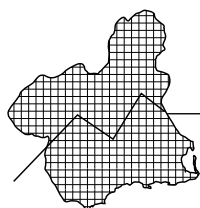
Para llegar a conocer de forma rápida lo que pasa en nuestro campo la Consejería de Agricultura y Agua, pone a disposición de todos los ciudadanos una página web en la que amplía la información contenida en esta publicación, facilitando de esta manera el acceso y la obtención de la información estadística.

En aras de una mejora continua, estamos trabajando para ampliar el alcance y el campo de actuación de nuestras estadísticas agronómicas, siendo todo ello posible gracias al esfuerzo de los funcionarios de esta Consejería, así como de toda una red de colaboradores que trabajan con nosotros en un objetivo común, a los que quiero aprovechar la ocasión para mostrar mi más sincero agradecimiento.

ANTONIO CERDÁ CERDÁ
Consejero de Agricultura y Agua

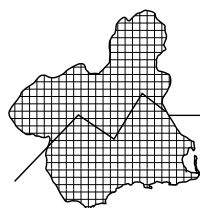


Índice



ÍNDICE GENERAL

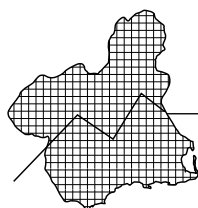
1. DEFINICIONES	17
2. TERRITORIO Y CLIMATOLOGÍA	
2.1. Posición geográfica y límites	25
2.2. Principales alturas montañosas	25
2.3. Distribución de la superficie según la altimetría	25
2.4. Superficie de los municipios por número de mapa	26
2.5. Superficie de los municipios por orden decreciente de superficie	27
2.6. Comarcas agrarias y municipios de la región	28
2.7. Datos climatológicos de Murcia	
2.7.1. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1992-2001	30
2.7.2. Datos climatológicos de Murcia. 2002	30
2.7.3. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1993-2002	32
2.7.4. Datos climatológicos de Murcia. 2003	32
3. POBLACIÓN Y EMPLEO	
3.1. Población de derecho por municipios según rectificación del Padrón	37
3.2. Distribución de la población de 16 años y más por sectores económicos	
3.2.1. Distribución de la población de 16 años y más. Medias anuales	38
3.2.2. Distribución de la población de 16 años y más. 4.º Trimestre	40
3.3. Población ocupada por grupos de edad, sectores económicos y sexo	
3.3.1. Población ocupada por grupos de edad. 4º trimestre. 2002	42
3.3.2. Población ocupada por grupos de edad. 4º trimestre. 2003	42
3.4. Población ocupada por situación profesional, sectores económicos y sexo	
3.4.1. Población ocupada por situación profesional. 4º trimestre. 2002	43
3.4.2. Población ocupada por situación profesional. 4º trimestre. 2003	43
3.5. Distribución porcentual de los ocupados por sectores económicos y sexo	
3.5.1. Distribución porcentual de los ocupados por sectores. 4º trimestre. 2002	44
3.5.2. Distribución porcentual de los ocupados por sectores. 4º trimestre. 2003	44
4. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA	
4.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos	47
4.2. Distribución regional de cultivos herbáceos	
4.2.1. Distribución regional de cultivos herbáceos. 2002	49
4.2.2. Distribución regional de cultivos herbáceos. 2003	52
4.2.3. Distribución regional de cultivos herbáceos. Serie histórica	55
4.3. Distribución regional de cultivos leñosos	
4.3.1. Distribución regional de cultivos leñosos. 2002	58
4.3.2. Distribución regional de cultivos leñosos. 2003	59



4.3.3.	Distribución regional de cultivos leñosos. Serie histórica	60
4.4.	Distribución comarcal por grupos de cultivos	
4.4.1.	Distribución comarcal por grupos de cultivos. 2002	61
4.4.2.	Distribución comarcal por grupos de cultivos. 2003	62
4.5.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero	
4.5.1.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero. 2002	64
4.5.2.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero. 2003	65
4.5.3.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero. Serie histórica	66
4.6.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado	
4.6.1.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado. 2002	67
4.6.2.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado. 2003	68
4.6.3.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado. Serie histórica	69
4.7.	Superficie ocupada por cultivos acolchados	
4.7.1.	Superficie ocupada por cultivos acolchados. 2002	71
4.7.2.	Superficie ocupada por cultivos acolchados. 2003	72
4.7.2.	Superficie ocupada por cultivos acolchados. Serie histórica	73
4.8.	Censos agrarios de Murcia. 1972-1999	
4.8.1.	Número, superficie total, superficie agraria utilizada y número de parcelas de las explotaciones. Censos 1972, 1982, 1989 y 1999	74
4.8.2.	Aprovechamiento de las tierras de secano y regadío. Censos 1972, 1982, 1989 y 1999	75
4.8.3.	Explotaciones con riego y superficie regable según tamaño de la explotación. Censo 1999	76
4.8.4.	Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según régimen de tenencia	76
4.8.5.	Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según la condición jurídica del empresario	77
4.9.	Censo ganadero de Murcia por especies. Serie histórica	78
4.10.	Cabaña ganadera de Murcia por tipos de ganado. Diciembre 2001 - 2003	79

5. PRODUCCIONES AGRARIAS

5.1.	Producción de cultivos herbáceos. Serie histórica	83
5.2.	Producción de cultivos leñosos. Serie histórica	86
5.3.	Producción de principales frutales no cítricos y uva de mesa por variedades. Serie histórica	88
5.4.	Producción de cítricos por variedades. Serie histórica	89
5.5.	Producción de principales cultivos herbáceos por variedades. Serie histórica	89
5.6.	Producción ganadera. Serie histórica	90
5.7.	Producción de huevos de consumo humano. Serie histórica	92
5.8.	Producción forestal. Serie histórica	92
5.9.	Pesca desembarcada por la flota de la Región por puertos	93
5.10.	Pesca desembarcada de las principales especies. Serie histórica	93
5.11.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Aguilas	94
5.12.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Cartagena	96
5.13.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Mazarrón y la Azohía	98
5.14.	Pesca desembarcada por especies y puertos. S. Pedro del Pinatar	100
5.15.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Total Región	102
5.16.	Producción acuícola	104



6. MEDIOS DE PRODUCCIÓN

6.1. Parque de maquinaria agrícola automotriz inscrita en el registro de maquinaria	
6.1.1. Parque de maquinaria agrícola automotriz inscrita en el registro de maquinaria. 2002 ..	107
6.1.2. Parque de maquinaria agrícola automotriz inscrita en el registro de maquinaria. 2003 ..	107
6.2. Censos de embarcaciones pesqueras por modalidad de pesca y puerto	108
6.3. Trabajadores de la pesca por puertos. Serie histórica	110

7. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

7.1. Censo industrial y capacidad productiva. Diciembre 2002 - 2003	113
---	-----

8. COMERCIO EXTERIOR

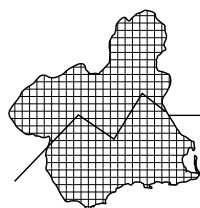
8.1. Balanza comercial general de España	121
8.2. Balanza comercial general de Murcia	121
8.3. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia	121
8.4. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia con la UE	121
8.5. Comercio exterior de Murcia con la UE y mundial	122
8.6. Exportaciones por grupos de productos agroalimentarios y países	123
8.7. Destino de las exportaciones agroalimentarias a los principales países. 2001 - 2003	126

9. MACROMAGNITUDES (hasta año 2000)

9.1. Producción final del subsector agrícola	
9.1.1. Producción final del subsector agrícola en 1999 y 2000	129
9.1.2. Producción final del subsector agrícola. Serie histórica	129
9.2. Producción final del subsector ganadero	
9.2.1. Producción final del subsector ganadero en 1999 y 2000	130
9.2.2. Producción final del subsector ganadero. Serie histórica	130
9.3. Producción final del subsector forestal	
9.3.1. Producción final del subsector forestal en 1999 y 2000	132
9.3.2. Producción final del subsector forestal. Serie histórica	132
9.4. Producción final de otras producciones	
9.4.1. Producción final de otras producciones en 1999 y 2000	133
9.4.2. Producción final de otras producciones. Serie histórica	133
9.5. Resultados finales	
9.5.1. Resultados finales en 1999 y 2000	134
9.5.2. Resultados finales. Serie histórica	134
9.6. Evolución de las principales macromagnitudes. Serie histórica	136
9.7. Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. Serie histórica	136

10. MACROMAGNITUDES (desde año 2000)

10.1. Producción vegetal en 2000, 2001 y 2002	141
10.2. Producción animal en 2000, 2001 y 2002	141
10.3. Consumos intermedios en 2000, 2001 y 2002	142
10.4. Resultados finales en 2000, 2001 y 2002	142



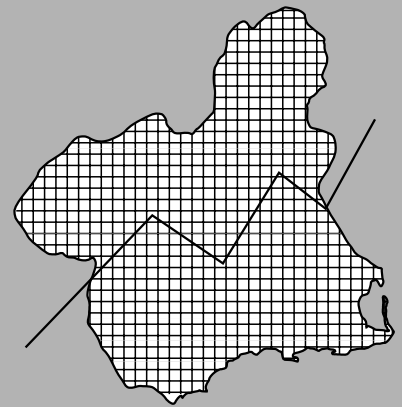
10.5. Evolución de las principales macromagnitudes. 2000-2002	145
10.6. Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. 2000-2002	145

11. PRECIOS

11.1. Precios percibidos por los productores agrarios	
11.1.1. Precios percibidos por los productores agrarios. 2002	149
11.1.2. Precios percibidos por los productores agrarios. 2003	151
11.2. Precios medios de las tierras por aprovechamientos	153

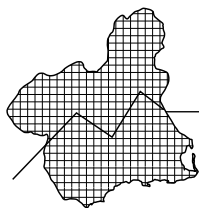
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS

Mapa comarcal agrario y municipal de la Región de Murcia	29
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1992 - 2002	31
Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1992 - 2002	31
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1993 - 2003	33
Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1993 - 2003	33
Población agraria en Murcia. Medias anuales 1998 - 2003	39
Población agraria en Murcia. 4.º Trimestre 1998 - 2003	41
Evolución de la superficie de tierras de cultivo. 1998 - 2003	48
Evolución de la superficie de tierras de cultivo de regadío. 1998 - 2003	48
Distribución geográfica de cultivos herbáceos. 2003	63
Distribución geográfica de cultivos leñosos. 2003	63
Evolución de los cultivos con riego localizado. 1997 - 2003	70
Evolución de los cultivos bajo invernadero y acolchados. 1997 - 2003	70
Producción de cultivos hortícolas. 1996 - 2003	85
Producción de los principales cultivos hortícolas. 1996 - 2003	85
Producción de cultivos leñosos. 1996 - 2003	87
Producción de los principales cultivos leñosos. 1996 - 2003	87
Producción de carne. 1996 - 2003	91
Producción de carne por especies. 1996 - 2003	91
Pesca desembarcada por la flota de la Región. 1992 - 2003	104
Destino de las exportaciones y distribución por grupos de productos. 2003	125
Producción final agrícola y ganadera. 1993 - 2000	131
Estructura de la producción final agrícola y ganadera. 2000	131
Estructura de la producción final agraria. 1993 - 2000	135
Renta agraria y renta generada por persona ocupada en el sector. 1985 - 2000	137
Estructura de la producción de la rama agraria. 2000 - 2002	143
Producción vegetal, animal y consumos intermedios. 2000 - 2002	143
Estructura de la producción vegetal y animal. 2002	144
Renta agraria y renta generada por persona ocupada. 2000-2002	146



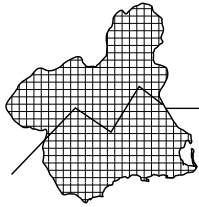
1

Definiciones



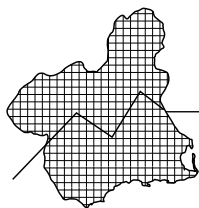
POBLACIÓN Y EMPLEO

- Población de hecho:** Número de personas residentes presentes y transeúntes que se encuentran en el municipio de referencia 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.
- Residentes:** Personas que viven habitualmente en un municipio.
- Presentes:** Residentes que se encuentran en el municipio en el momento censal.
- Transeúntes:** Personas que se encuentran accidentalmente en el municipio en el momento censal y no son residentes.
- 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.
- Población ocupada:** 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 un 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.
- Población parada:** Personas de 16 años o más, que en la semana de la encuesta hayan estado: "Sin trabajo", es decir, que no hayan tenido un empleo por cuenta ajena o propia durante la semana de referencia; "En busca de trabajo", es decir, que hayan tomado medidas concretas para buscar un trabajo por cuenta ajena o hayan hecho gestiones para establecerse por su cuenta durante el mes precedente; "Disponibles para trabajar", es decir, en condiciones de comenzar a hacerlo en un plazo de dos semanas a partir de la fecha de la entrevista.
- Población Inactiva:** Conjunto de personas de 16 años o más, no clasificadas como ocupadas o paradas durante la semana de referencia. Comprende las siguientes categorías: personas que se ocupan de su hogar; estudiantes; jubilados o pensionistas; personas que realizan sin remuneración trabajos sociales, actividades de tipo benéfico, etc.; personas que sin ejercer ninguna actividad económica reciben 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:** Porcentaje que representa la población parada respecto a la población activa.



DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA

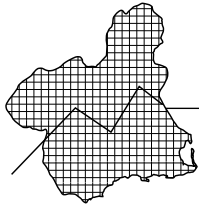
- Tierras ocupadas por cultivos herbáceos:** Comprenden las tierras bajo cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas temporales para siega o pastoreo, y las tierras dedicadas a huertas (incluidos los cultivos de invernadero).
- Barbechos y otras tierras no ocupadas:** Se incluyen las tierras de cultivo en descanso o no ocupadas durante el año por cualquier motivo, aunque hayan sido aprovechadas como pastos para el ganado.
- Tierras ocupadas por cultivos leñosos:** Se refieren a la tierra cultivada con cosechas que ocupan el terreno durante largos períodos y no necesitan ser replantadas después de cada cosecha. Incluye tierras ocupadas por árboles frutales, nogales y árboles de fruto seco, olivos, vides, etc., pero excluye la tierra dedicada a árboles para la producción de leña o de madera.
- Pastos naturales:** Se trata de terrenos con cubierta herbácea natural (no sembrados) cuyo aprovechamiento no finaliza al recolectarse o ser aprovechado por el ganado, sino que continúa durante un período indefinido de años. El prado requiere humedad y admite la posibilidad de un aprovechamiento por siega.
- Pastizales:** Se diferencian de los prados naturales en que los pastizales se dan en climas más secos, no siendo susceptibles de aprovechamiento por siega.
- Monte maderable:** Todo terreno con una "cubierta forestal", es decir, con árboles cuyas copas cubren más del 20% de la superficie del suelo, y que se utiliza para producción de madera o mejora del medio ambiente, estando el pastoreo más o menos limitado.
- Monte abierto:** Terreno con arbolado adulto cuyas copas cubren del 5 al 20% de la superficie, y que se utiliza principalmente para el pastoreo. Según las especies se realizan aprovechamientos de montanera.
- Monte leñoso:** Terreno con árboles de porte achaparrado, procedentes de brote de cepa o raíz, o con matorral o maleza, y cuyo aprovechamiento es para leña o pastoreo.
- Erial o pastos:** Terreno raso con pastos accidentales que normalmente no llega a poder mantener diez kilos de peso vivo por hectárea y año.
- Espartizal:** Terreno con población de esparto cuya producción se recolecta o no.
- Terrenos improductivos:** Son aquellos que aún encontrándose dentro de las superficies agrícolas no son susceptibles de ningún aprovechamiento, ni siquiera para pastos, tales como desiertos, pedregales, torrenteras, cumbres nevadas, etc.
- Superficies no agrícolas:** Son las superficies destinadas a otros usos como poblaciones, edificaciones, caminos, carreteras, vías férreas, zonas industriales, fines militares, etc.
- Ríos y lagos:** Son parte de la superficie no agrícola que comprende todas las extensiones correspondientes a lagos, lagunas, pantanos, charcas, canales y ríos normalmente ocupados por agua, estén o no en alguna época secos o a más bajo nivel.
- Regadío:** Superficies a las que voluntariamente se proporciona agua, y destinadas a la producción de cultivos o al mejoramiento de pastos, independientemente de si estas superficies son regadas varias veces o solamente una vez durante el año.



- Secano:** Tierras que durante el año no han recibido más agua que la de la lluvia.
- 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:** Aquélla cuya superficie total en una o varias parcelas, aunque no sean contiguas, sea igual o superior a 0,1 ha
- Explotación agraria sin tierra:** 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.
- Superficie Total (ST):** 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.
- 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. Comprende las superficies destinadas a la recolección durante el periodo de referencia del censo.
- Propiedad:** Aquéllas 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.
- Arrendamiento:** Cuando el empresario disfruta de los aprovechamientos de la tierra mediante el pago de un canon o renta, independiente de los resultados de la explotación, ya sea en metálico, ya en especie o en ambas a la vez.
- Aparcería:** Tierras propiedad de tercera persona cedidas temporalmente, mediante el pago de un tanto por ciento del producto obtenido o su equivalente en efectivo.
- 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.

COMERCIO EXTERIOR

- Comercio exterior:** Intercambios realizados entre un área geográfica (país o región) y el extranjero. La clasificación de productos sigue la nomenclatura del Arancel Integrado Comunitario (TARIC). La información que se presenta viene referida a las operaciones de exportación e importación



en las que figura la Región de Murcia como provincia de origen o destino de las mercancías, o bien en caso de que este campo esté en blanco, sea nuestra Comunidad Autónoma domicilio fiscal de la empresa.

Balanza Comercial: Expresión de los intercambios comerciales de mercancías, exportaciones, importaciones y resultados, 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.).

Tasa de Cobertura: Porcentaje de exportaciones con respecto a las importaciones en una determinada Balanza comercial.

MACROMAGNITUDES. METODOLOGÍA SEC-89

Producción Total Agraria: Es el valor de los bienes y servicios producidos por el sector agrario 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 el sector agrario 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.

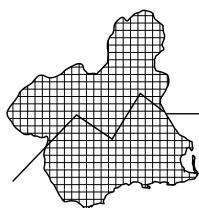
Valor Añadido Bruto a precios de mercado: Se obtiene restando de la Producción Final Agraria los gastos de fuera del sector o elementos intermedios incorporados al proceso productivo. Representa el resultado económico final de la actividad productiva agraria.

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, bajo la normativa fiscal vigente, 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.

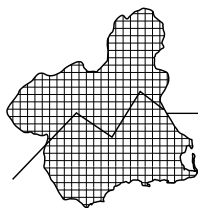
Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. Se obtiene por cociente entre la Renta Agraria y la población ocupada en el sector agrario.



MACROMAGNITUDES. METODOLOGÍA SEC-95

La metodología SEC-95 introduce cambios importantes en la metodología básica de las Cuentas Económicas de la Agricultura. Entre otros el SEC-95 defiende el uso de la Unidad de Actividad Económica Local, considerando la explotación agraria como la unidad más apropiada para el sector agrario, diferenciándose de la metodología anterior que se basaba en el concepto de explotación agraria nacional.

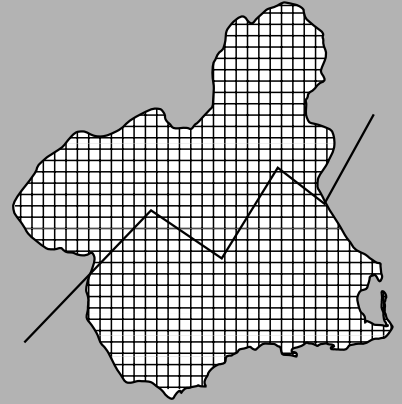
Producción vegetal	Se define como el valor, en el período indicado, de todos los vegetales de la agricultura de los que se realizan actividades de producción y las actividades de recolección (plantas y frutos silvestres), mediante un desglose sistemático de las mismas.
Producción animal	Se define como el valor, en el período indicado, de todo el ganado y de los productos de origen animal que se producen, mediante un desglose sistemático de los mismos.
Producción de servicios de la agricultura	Se define como el valor, en el período indicado, de todas aquellas actividades que suelen ser necesarias en el proceso de producción de productos agrarios y que están ligadas a la obtención de dichos productos.
Actividades secundarias no agrarias	Se define como el valor, en el período indicado, de las actividades estrechamente vinculadas a la producción agraria cuyos datos sobre producción, consumos intermedios, remuneración de los asalariados, volumen de mano de obra y formación bruta de capital fijo, no pueden separarse de la actividad agraria principal durante la observación estadística.
Producción de la rama agraria (valor precios productor)	Es la suma de las producciones, en el período indicado, de todas las unidades de la rama, a precios de productor, (salvo la producida y consumida dentro de la misma unidad), a la que se añade la producción utilizada como consumo intermedio en la misma unidad, siempre y cuando dicha producción se refiera a dos actividades básicas diferentes y cumpla determinados criterios.
Producción de la rama agraria (valor precios básicos)	Es la valoración obtenida, en el período indicado, añadiendo a la producción de todas las unidades de la rama, a precios de productor, el importe de las subvenciones a los productos neto de impuestos. Dicho criterio de valoración obliga a diferenciar entre las subvenciones e impuestos a los productos; y las otras subvenciones e impuestos a la producción.
Consumos intermedios	Es el valor, en el período indicado, de los bienes y servicios consumidos como insumos en un proceso de producción, excluidos los activos fijos, cuyo consumo se registra como consumo de capital fijo.
Valor añadido bruto a precios básicos	Es el resultado de restar, en el período indicado, al valor de la "Producción de la rama agraria (valor precios básicos)" el de los "Consumos intermedios".
Consumo capital fijo	Es la valoración, durante el período indicado, del desgaste normal y la obsolescencia previsible de los activos fijos.
Valor añadido neto a precios básicos	Es el resultado de restar, en el período indicado, al "Valor añadido bruto a precios básicos" el "Consumo de capital fijo".
Otros impuestos sobre la producción	Comprende el valor, en el período indicado, de todos los impuestos que soportan las empresas como resultado de su participación en la producción, independientemente de la cantidad o el valor de los bienes y servicios producidos o vendidos.

**Otras subvenciones sobre la producción**

Comprende el valor, en el período indicado, de las subvenciones distintas de las subvenciones a los productos, que pueden recibir las unidades de producción residentes como consecuencia de su participación en la producción.

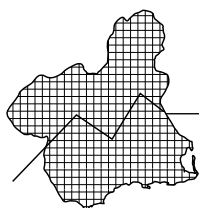
Renta de los factores o renta agraria

Es el resultado de añadir, en el período indicado, al "Valor añadido neto a precios básicos", el valor de "Otras subvenciones sobre la producción", y restar el de "Otros impuestos sobre la producción".



2

**Territorio y
climatología**



2.1. POSICIÓN GEOGRÁFICA Y LÍMITES

	REGIÓN DE MURCIA	ESPAÑA
POSICIÓN GEOGRÁFICA		
Latitud norte		
Extremo septentrional	38° 45'	43° 48'
Extremo meridional	37° 23'	27° 38'
Longitud (1)		
Extremo oriental	0° 41' W	4° 20' E
Extremo occidental	2° 21' W	18° 10' W
DESARROLLO DE LOS LÍMITES (Km)		
Terrestres	450	2.013 (2)
Marítimos peninsulares	274	4.830
Marítimos insulares	16	3.227
Total	740	10.070

Notas: (1) Está referida al meridiano de Greenwich. Sistema de referencia: «Europeo» para Península.

(2) No incluye Gibraltar.

Fuente: INE. Anuario Estadístico de España.

2.2. PRINCIPALES ALTURAS MONTAÑOSAS

DENOMINACIÓN	SITUACIÓN	ALTURA EN METROS
Sierra Seca (Revolcadores)	Moratalla	2.027
Cuerda de la Gitana	Moratalla	1.972
Sierra de Mojantes	Caravaca de la Cruz	1.605
Punta de Carroja	Moratalla	1.588
Sierra Espuña	Aledo, Alhama, Mula	1.584
La Selva	Lorca, Mula	1.525
Sierra del Cambrón	Lorca	1.518
Puntal de Gorra Nogueras	Moratalla	1.502
Sierra del Gigante	Lorca	1.493
Sierra de la Zarza	Caravaca de la Cruz	1.479
Sierra de los Álamos	Moratalla	1.479
Sierra del Gavilán	Caravaca de la Cruz	1.477
Sierra de Ponce	Lorca	1.446
Lachar	Moratalla	1.438
Pico del Buitre	Moratalla	1.428
Sierra de Muela	Moratalla	1.410
Castellar	Moratalla	1.381
Sierra del Carche	Jumilla	1.371
Vicario	Caravaca de la Cruz	1.359
Calar de Incol	Moratalla	1.307

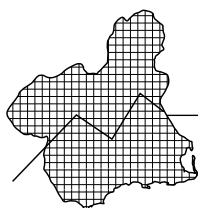
Nota: Alturas montañosas de más de 1.300 metros.

Fuente: INE

2.3. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ALTIMETRÍA

ALTITUD	MURCIA		ESPAÑA	
	Km ²	%	Km ²	%
Hasta 200 m	1.692	15,0	57.618	11,4
De 201 a 600 m	4.851	42,9	156.370	30,9
De 601 a 1.000 m	3.641	32,2	198.649	39,3
De 1.001 a 2.000 m	1.130	10,0	88.766	17,5
Más de 2000 m	—	—	4.587	0,9
Total	11.314	100	505.990	100

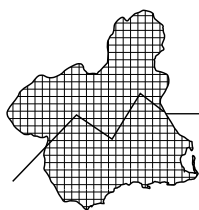
Fuente: Instituto Geográfico Nacional.



2.4. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR NÚMERO DE MAPA

Nº de Mapa	MUNICIPIO	Número de Nomenclator	Km ²	%	Posición en orden decreciente de superficie
1	Abanilla	1	236,6	2,09	16
2	Abarán	2	114,4	1,01	22
3	Águilas	3	251,8	2,23	15
4	Albudeite	4	17,0	0,15	39
5	Alcantarilla	5	16,3	0,14	40
6	Aledo	6	49,7	0,44	28
7	Alguazas	7	23,7	0,21	36
8	Alhama de Murcia	8	311,5	2,75	11
9	Archena	9	16,4	0,14	42
10	Beniel	10	10,1	0,09	45
11	Blanca	11	87,1	0,77	23
12	Bullas	12	82,2	0,73	25
13	Calasparra	13	185,5	1,64	18
14	Campos del Río	14	47,3	0,42	29
15	Caravaca de la Cruz	15	858,8	7,59	5
16	Cartagena	16	558,3	4,93	8
17	Cehegín	17	299,3	2,65	12
18	Ceutí	18	10,2	0,09	44
19	Cieza	19	366,8	3,24	9
20	Fortuna	20	148,5	1,31	20
21	Fuente-Álamo	21	273,5	2,42	14
22	Jumilla	22	970,6	8,58	2
23	Librilla	23	56,5	0,50	27
24	Lorca	24	1.675,2	14,81	1
25	Lorquí	25	15,8	0,14	41
26	Mazarrón	26	318,9	2,82	10
27	Molina de Segura	27	170,4	1,51	19
28	Moratala	28	954,8	8,44	3
29	Mula	29	634,1	5,60	6
30	Murcia	30	885,9	7,83	4
31	Ojós	31	45,3	0,40	30
32	Pliego	32	29,4	0,26	34
33	Puerto Lumbreras	33	144,8	1,28	21
34	Ricote	34	87,5	0,77	24
35	San Javier	35	75,1	0,66	26
36	San Pedro del Pinatar	36	22,3	0,20	37
37	Torre-Pacheco	37	189,4	1,67	17
38	Torres de Cotillas (Las)	38	38,8	0,34	33
39	Totana	39	288,9	2,55	13
40	Ulea	40	40,1	0,35	32
41	Unión (La)	41	24,8	0,22	35
42	Villanueva del Río Segura	42	13,2	0,12	43
43	Yecla	43	603,1	5,33	7
44	Santomera	901	44,2	0,39	31
45	Alcázares (Los)	902	19,8	0,18	38
Total			11.313,9	100	

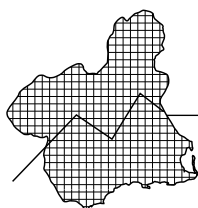
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda (CREM) y elaboración propia.



2.5. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR ORDEN DECRECIENTE DE SUPERFICIE

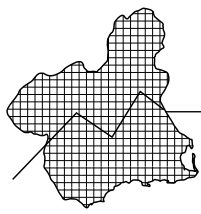
Nº de Orden	MUNICIPIO	N.º de Mapa	Km ²	%	% Acumulado
1	Lorca	24	1.675,2	14,81	14,81
2	Jumilla	22	970,6	8,58	23,39
3	Moratalá	28	954,8	8,44	31,82
4	Murcia	30	885,9	7,83	39,65
5	Caravaca de la Cruz	15	858,8	7,59	47,25
6	Mula	29	634,1	5,60	52,85
7	Yecla	43	603,1	5,33	58,18
8	Cartagena	16	558,3	4,93	63,12
9	Cieza	19	366,8	3,24	66,36
10	Mazarrón	26	318,9	2,82	69,18
11	Alhama de Murcia	8	311,5	2,75	71,93
12	Cehegín	17	299,3	2,65	74,57
13	Totana	39	288,9	2,55	77,13
14	Fuente-Álamo	21	273,5	2,42	79,55
15	Águilas	3	251,8	2,23	81,77
16	Abanilla	1	236,6	2,09	83,86
17	Torre-Pacheco	37	189,4	1,67	85,54
18	Calasparra	13	185,5	1,64	87,18
19	Molina de Segura	27	170,4	1,51	88,68
20	Fortuna	20	148,5	1,31	89,99
21	Puerto Lumbreras	33	144,8	1,28	91,27
22	Abarán	2	114,4	1,01	92,29
23	Ricote	34	87,5	0,77	93,06
24	Blanca	11	87,1	0,77	93,83
25	Bullas	12	82,2	0,73	94,56
26	San Javier	35	75,1	0,66	95,22
27	Librilla	23	56,5	0,50	95,72
28	Aledo	6	49,7	0,44	96,16
29	Campos del Río	14	47,3	0,42	96,58
30	Ojós	31	45,3	0,40	96,98
31	Santomera	44	44,2	0,39	97,37
32	Ulea	40	40,1	0,35	97,72
33	Torres de Cotillas (Las)	38	38,8	0,34	98,06
34	Pliego	32	29,4	0,26	98,32
35	Unión (La)	41	24,8	0,22	98,54
36	Alguazas	7	23,7	0,21	98,75
37	San Pedro del Pinatar	36	22,3	0,20	98,95
38	Alcázares (Los)	45	19,8	0,18	99,12
39	Albudeite	4	17,0	0,15	99,28
40	Archena	9	16,4	0,14	99,42
41	Alcantarilla	5	16,3	0,14	99,56
42	Lorquí	25	15,8	0,14	99,70
43	Villanueva del Río Segura	42	13,2	0,12	99,82
44	Ceutí	18	10,2	0,09	99,91
45	Beniel	10	10,1	0,09	100,00
Total			11.313,9	100	

Fuente: Consejería de Economía y Hacienda (CREM) y elaboración propia.









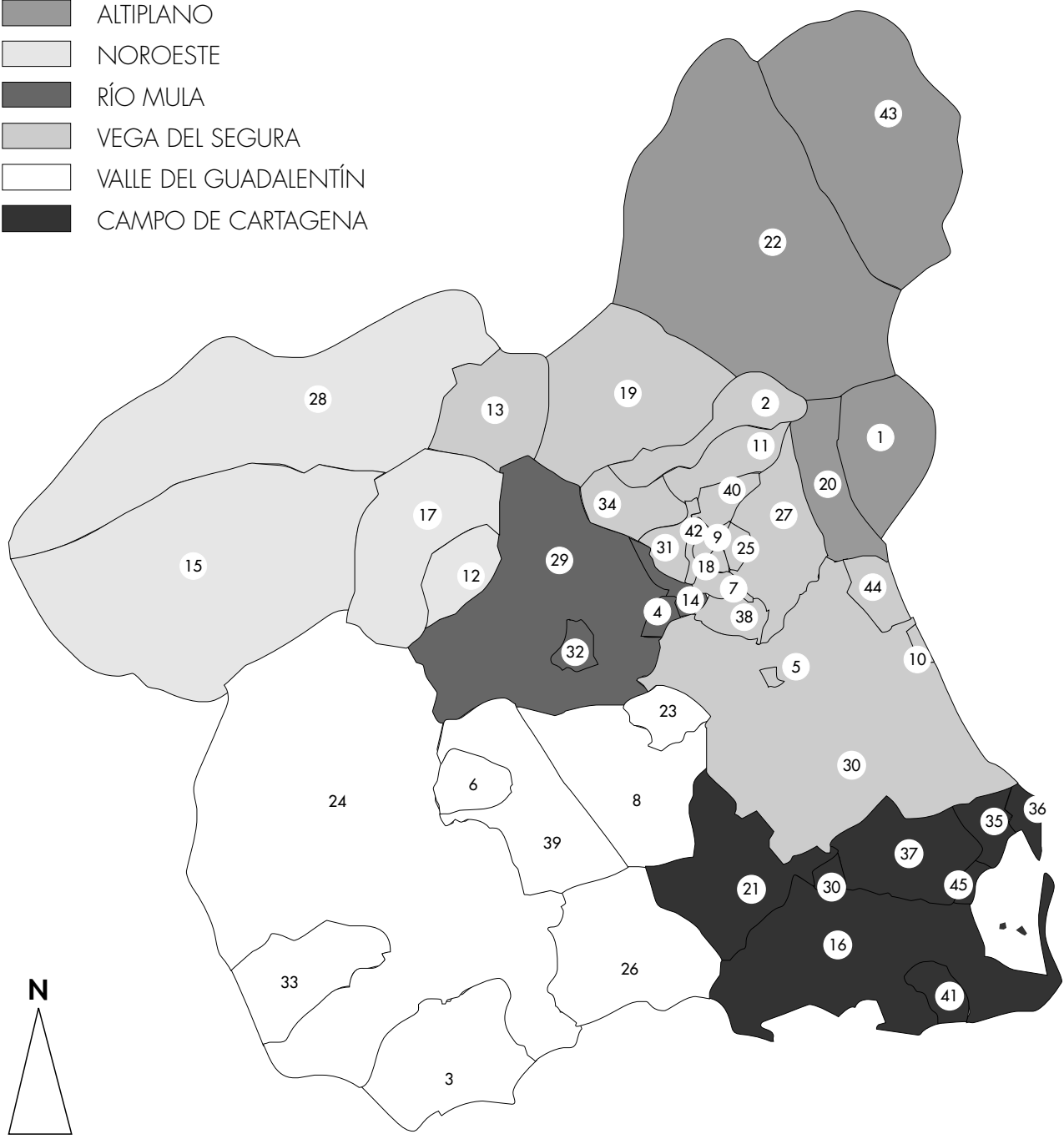
2.6. COMARCAS AGRARIAS Y MUNICIPIOS DE LA REGIÓN

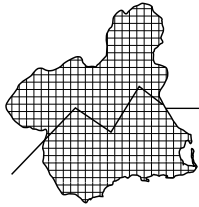
COMARCA	N.º de Mapa	MUNICIPIO	N.º de Nomenclator
I. ALTIPLANO	43	Yecla	43
	22	Jumilla	22
	1	Abanilla	1
	20	Fortuna	20
II. NOROESTE	28	Moratalla	28
	15	Caravaca de la Cruz	15
	17	Cehegín	17
	12	Bullas	12
III. RÍO MULA	29	Mula	29
	32	Pliego	32
	4	Albudeite	4
	14	Campos del Río	14
IV. VEGA DEL SEGURA	30	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	Ceutí	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	Aguilas	3
	26	Mazarrón	26
	39	Totana	39
	6	Aledo	6
	8	Alhama de Murcia	8
	23	Librilla	23
VI. CAMPO DE CARTAGENA	21	Fuente Alamo	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 de Murcia

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





2.7. DATOS CLIMATOLÓGICOS DE MURCIA

2.7.1. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	DECENIO
Presión Media (mm.)	758,1	757,4	757,3	756,9	755,8	757,4	758,1	757,5	758,0	757,7	757,4
Temperaturas Medias:											
Media Anual	18,1	17,9	19,2	19,2	18,4	19,1	18,9	18,7	18,8	19,0	18,7
Media Máximas	24,7	24,2	25,7	25,6	24,1	25,0	25,0	25,1	25,0	25,1	25
Media Mínimas	11,7	11,6	12,7	12,8	12,5	13,2	12,7	12,4	12,5	13,0	12,5
Número de días < 0°	4	10	5	1	1	0	1	8	3	2	3,5
Número de días > 30°	98	93	106	97	83	96	108	116	102	114	101,3
Temperatura máx. absoluta	40	42,0	45,7	40,8	38,2	37,6	39,4	38,6	41,7	41,8	45,7
Temperatura mín. absoluta	-0,5	-2,5	-2,2	0,0	-1,4	1,4	0,0	-2,0	-0,4	-1,0	-2,5
Humedad relativa Media (%)	60	60	60	59	55	58	55	54	54	55	57
Total horas de sol	2.896,8	2.991,6	3.098,5	3.071,2	2.999,1	2.964,1	3.090,8	3.084,1	3.125,9	2.962,4	3.028,5
Número de días:											
Despejados	106	103	107	91	90	96	101	114	118	107	103,3
Nubosos	206	208	214	233	209	215	215	203	218	204	212,5
Cubiertos	54	54	44	41	67	54	49	48	30	54	49,5
Precipitación	80	72	60	74	91	96	62	87	68	84	77,4
Precipitación Total (l/m2)	294,9	273,7	148,3	138,0	314,0	379,5	224,4	132,9	243,7	326,7	247,6

2.7.2. Datos climatológicos de Murcia. 2002

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media (mm.)	765,0	762,0	757,6	754,8	755,8	757,2	756,3	755,6	756,3	757,6	756,0	758,9	757,8
Temperaturas Medias:													
Media Mensual	10,8	12,9	14,6	16,3	19,6	24,5	26,6	26,6	24,2	20,2	16,0	13,5	18,8
Media Máximas	16,2	20,2	20,8	22,6	26,5	30,9	33,2	32,8	30,3	26,0	21,9	18,6	25,0
Media Mínimas	5,4	5,6	8,4	10,0	12,8	18,1	20,0	20,4	18,2	14,4	10,2	8,4	12,7
Número de días < 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de días > 30°	0	0	2	2	6	17	29	29	19	1	0	0	105
Temperatura máx. absoluta	21,0	26,4	31,8	32,0	33,4	35,4	36,5	37,1	33,8	30,3	28,5	22,5	37,1
Temperatura mín. absoluta	2,2	2,0	4,0	3,8	7,0	14,0	16,7	17,0	16,0	11,0	6,2	4,0	2,0
Humedad relativa Media (%)	72	56	63	59	46	43	50	56	58	59	61	63	57
Total horas de sol	184,3	247,7	205,2	234,8	298,0	320,5	380,3	303,8	225,1	215,1	202,4	151,1	2.968,3
Número de días:													
Despejados	7	13	6	8	7	10	18	7	5	6	3	2	92
Nubosos	18	14	16	16	18	19	12	22	22	18	23	22	220
Cubiertos	6	1	9	6	6	1	1	2	3	7	4	7	53
Precipitación	9	0	10	11	7	6	2	6	12	6	11	8	88
Precipitación Total (l/m2)	11,4	0,0	40,8	54,2	28,5	11,6	0,3	36,6	8,4	4,4	16,4	24,8	237,4

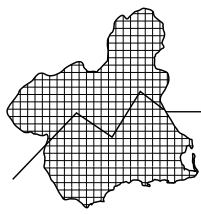


Gráfico 2.7.1 y 2.7.2

Temperaturas medias anuales en Murcia. 1992-2002

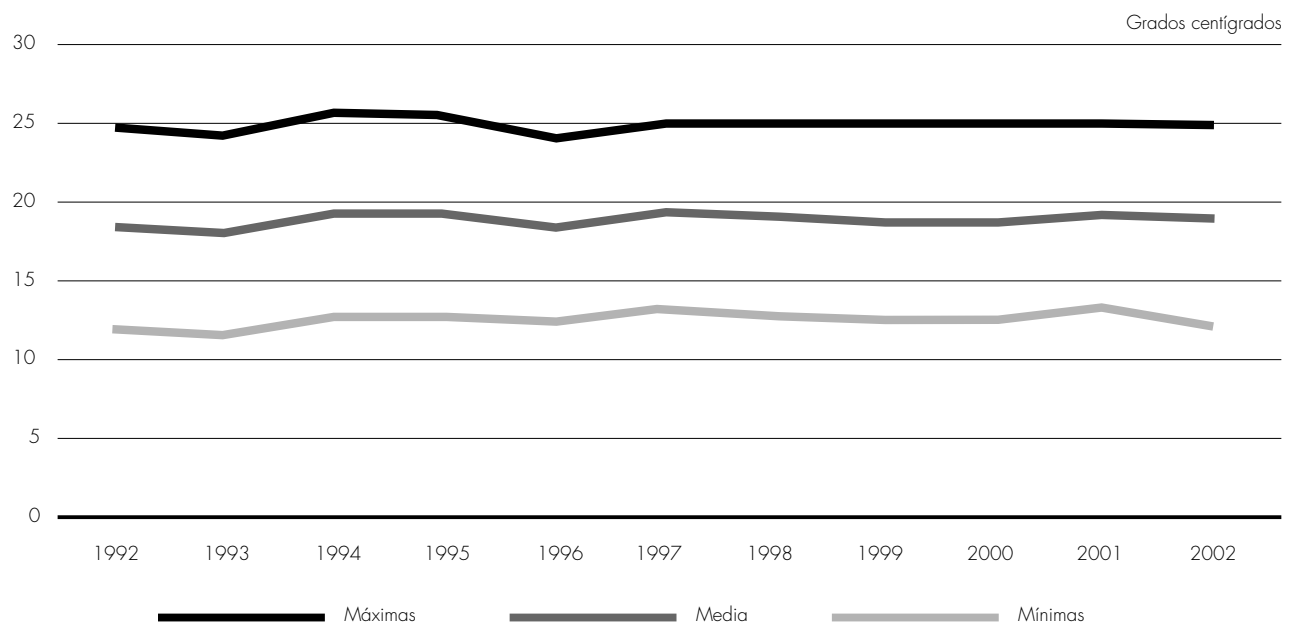
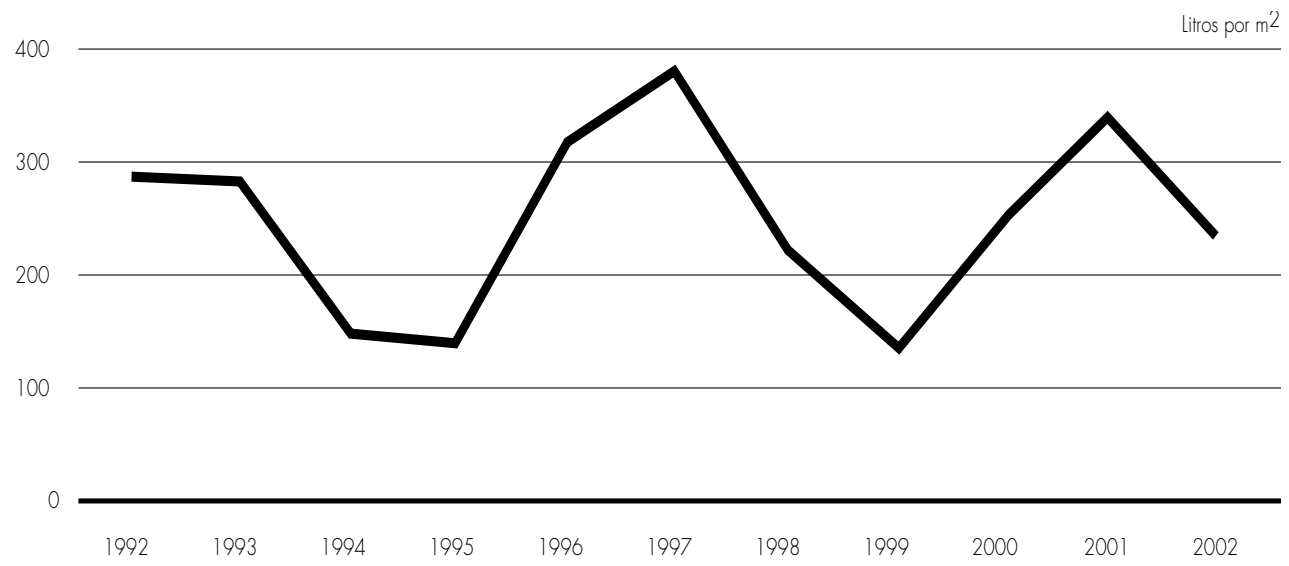
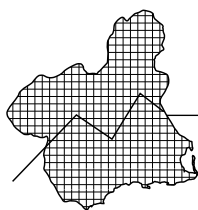


Gráfico 2.7.1 y 2.7.2

Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1992-2002





2.7.3. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1993-2002

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	DECENIO
Presión Media (mm.)	757,4	757,3	756,9	755,8	757,4	758,1	757,5	758,0	757,7	757,8	757,4
Temperaturas Medias:											
Media Anual	17,9	19,2	19,2	18,4	19,1	18,9	18,7	18,8	19,0	18,8	18,8
Media Máximas	24,2	25,7	25,6	24,1	25,0	25,0	25,1	25,0	25,1	25,0	25,0
Media Mínimas	11,6	12,7	12,8	12,5	13,2	12,7	12,4	12,5	13,0	12,7	12,6
Número de días < 0°	10	5	1	1	0	1	8	3	2	0	3,1
Número de días > 30°	93	106	97	83	96	108	116	102	114	105	102,0
Temperatura máx. absoluta	42,0	45,7	40,8	38,2	37,6	39,4	38,6	41,7	41,8	37,1	45,7
Temperatura mín. absoluta	-2,5	-2,2	0,0	-1,4	1,4	0,0	-2,0	-0,4	-1,0	2,0	-2,5
Humedad relativa Media (%)	60	60	59	55	58	55	54	54	55	57	56,7
Total horas de sol	2.991,6	3.098,5	3.071,2	2.999,1	2.964,1	3.090,8	3.084,1	3.125,9	2.962,4	2.968,3	3.035,6
Número de días:											
Despejados	103	107	91	90	96	101	114	118	107	92	101,9
Nubosos	208	214	233	209	215	215	203	218	204	220	213,9
Cubiertos	54	44	41	67	54	49	48	30	54	53	49,4
Precipitación	72	60	74	91	96	62	87	68	84	88	78,2
Precipitación Total (l/m2)	273,7	148,3	138,0	314,0	379,5	224,4	132,9	243,7	326,7	237,4	241,9

2.7.4. Datos climatológicos de Murcia. 2003

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media (mm.)	760,0	759,2	760,8	755,4	757,9	756,1	756,3	756,6	758,5	754,8	757,3	759,5	757,7
Temperaturas Medias:													
Media Mensual	10,8	11,4	14,6	16,8	20,6	26,8	28,9	28,8	24,8	19,5	15,3	11,7	19,2
Media Máximas	16,6	16,3	20,5	23,1	26,7	33,4	35,3	35,5	30,4	24,4	20,0	17,2	25,0
Media Mínimas	4,9	6,4	8,7	10,6	14,4	20,1	22,4	22,2	19,2	14,6	10,6	6,2	13,4
Número de días < 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Número de días > 30°	0	0	0	1	6	28	31	31	18	2	0	0	117
Temperatura máx. absoluta	24,6	22,0	26,0	30,0	33,5	39,0	41,0	39,0	34,0	32,4	24,8	23,6	41,0
Temperatura mín. absoluta	-1,0	1,0	4,5	4,6	11,8	16,4	19,6	19,3	15,3	8,2	5,6	1,5	-1,0
Humedad relativa Media (%)	54	68	69	57	52	46	47	50	63	71	73	65	60
Total horas de sol	214,3	151,7	198,7	256,2	334,7	350,5	382,4	365,2	257,2	170,3	155,2	177,9	3.014,3
Número de días:													
Despejados	9	5	5	2	11	14	18	20	5	3	2	8	102
Nubosos	19	13	17	22	16	15	13	10	23	17	17	21	203
Cubiertos	3	10	9	6	4	1	0	1	2	11	11	2	60
Precipitación	12	12	8	10	8	3	0	5	4	16	13	6	97
Precipitación Total (l/m2)	23,4	31,5	8,3	34,4	59,7	4,2	0,0	1,5	4,8	40,5	45,2	41,7	295,2

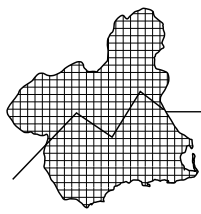


Gráfico 2.7.3 y 2.7.4

Temperaturas medias anuales en Murcia. 1993-2003

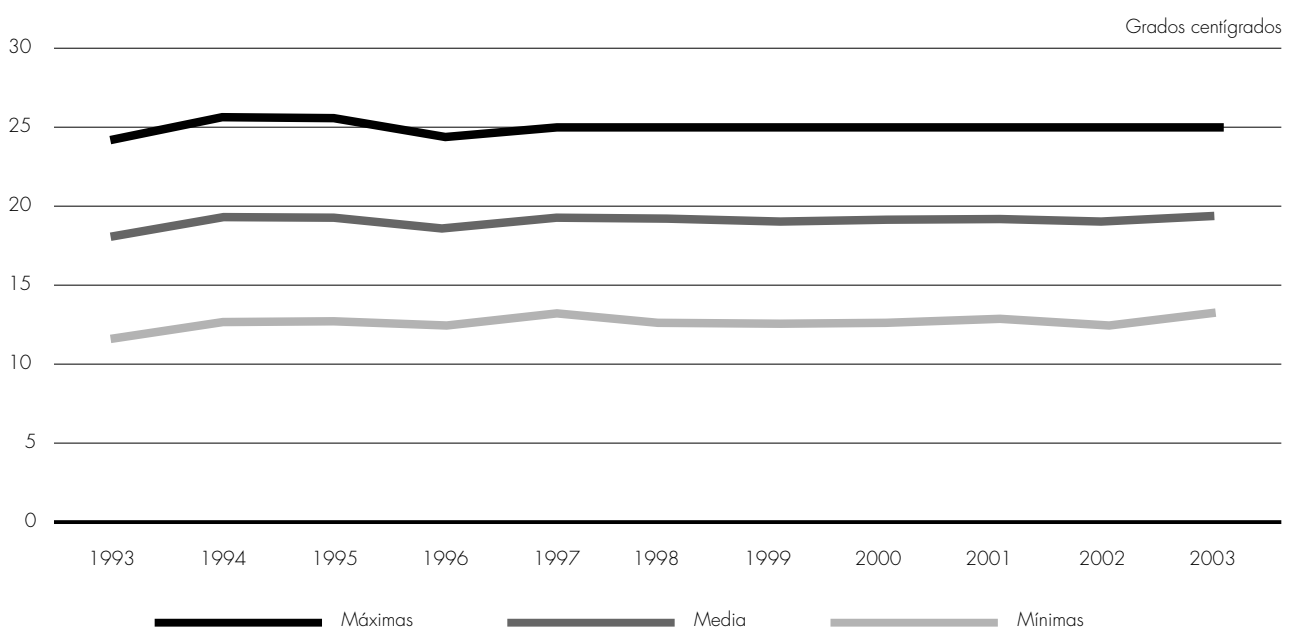
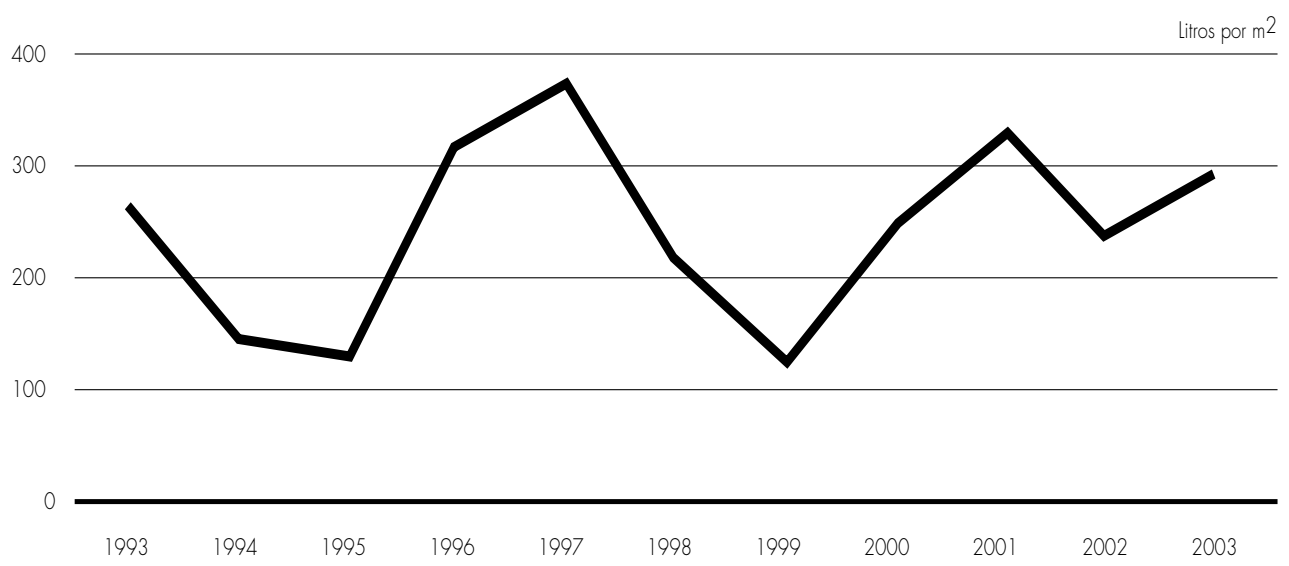
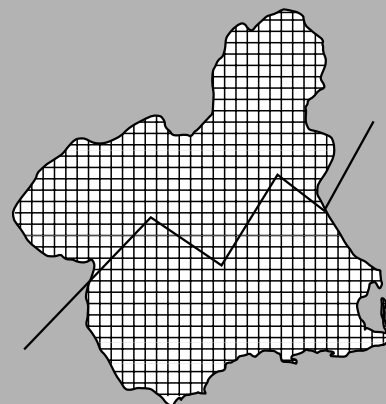


Gráfico 2.7.3 y 2.7.4

Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1993-2003





3

**Población
y empleo**