

I N F O R M E S

15

X

=

+

# ESTADÍSTICA AGRARIA DE MURCIA 2000/01



Región de Murcia  
Consejería de Agricultura y Agua





# ESTADÍSTICA AGRARIA DE MURCIA 2000-2001



**Región de Murcia**  
Consejería de Agricultura y Agua

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

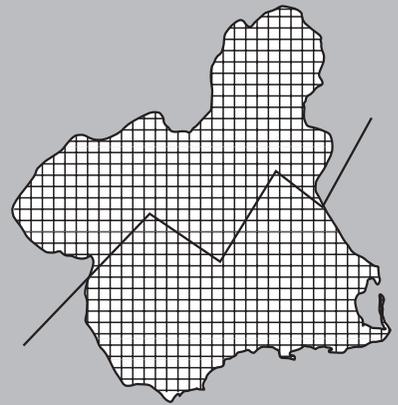
Elabora: Dirección General de Industrias y Asociacionismo Agrario.  
Plaza Juan XXIII, s/n.  
30008 MURCIA

Imprime: Imprenta Regional de Murcia

Equipo de trabajo: Fulgencio Pérez Hernández, Purificación Aroca Martínez, Antonio Baeza Domingo, Antonio Carrillo Navarro, Antonio Manuel Collado Jiménez, Enrique Soriano Mira, M.º del Carmen Ruiz Masip y Antonio Aroca Martínez.

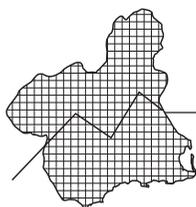
El contenido de esta publicación así como otra información estadística adicional está a su disposición en la página web de la Consejería de Agricultura y Agua: <http://www.carm.es/cagric>

Se autoriza la reproducción total o parcial citando la fuente.



Presentación





La Consejería de Agricultura y Agua, necesita de una herramienta eficaz y útil que proporcione ayuda en la toma de decisiones, a la vez que esta sea transmisora de información que facilite las decisiones que deban tomar en su trabajo los empresarios del sector, técnicos y estudiosos del mismo.

Los sectores agrario y agroalimentario deben conocer los resultados de su actividad habidos en años anteriores de una forma sistemática y continuada, la "Estadística Agraria Regional, de los años 2000 - 2001", que me satisface en presentar, da continuidad a los trabajos publicados en años anteriores.

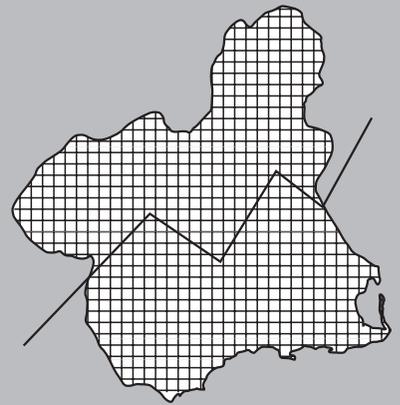
La Estadística publicada tiene como principal objetivo ofrecer una visión, lo más amplia posible, de la agricultura, de la ganadería y de la pesca en la Comunidad de Murcia, así como de los factores intervinientes en la consecución de los resultados finales durante los años que se analizan. El contenido de la misma se ha estructurado siguiendo la metodología empleada en años anteriores y en ella se observan las principales cifras que a lo largo de sus capítulos se analizan con detalle.

Los distintos capítulos estructurados en la estadística tratan de dar una información en los años estudiados sobre: El territorio y la climatología regional, la población y el empleo, la distribución de la tierra (superficies de cada uno de los cultivos a nivel regional y en las distintas comarcas agrarias, así como el cultivo bajo invernadero, con riego localizado y acolchado) y estructura ganadera, las producciones (vegetal, animal y de la pesca), medios de producción (maquinaria agraria y embarcaciones), industrias agrarias, comercio exterior, precios percibidos por los productores agrarios en sus producciones y el precio de la tierra por aprovechamientos, por último las cuentas agrarias - macromagnitudes (producción final agraria y renta agraria).

Para la ejecución de las estadísticas es necesaria la colaboración estructurada de un gran número de personas intervinientes que proporcionen los datos necesarios, los cuales tratados convenientemente nos darán los resultados finales. Sin los equipos de personas informadoras y colaboradoras, así como aquellas que han dado el tratamiento adecuado de la información recibida para alcanzar los resultados finales no podría haber sido posible esta publicación, a todas el reconocimiento de su trabajo.

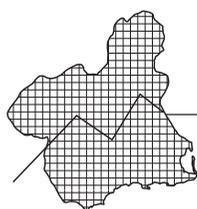
ANTONIO CERDÁ CERDÁ  
Consejero de Agricultura y Agua





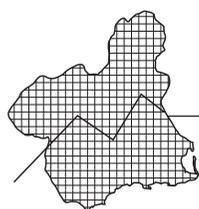
Índice





## ÍNDICE GENERAL

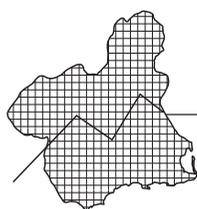
<b>1. DEFINICIONES</b>	17
<b>2. TERRITORIO Y CLIMATOLOGÍA</b>	
2.1. Posición geográfica y límites	23
2.2. Principales alturas montañosas	23
2.3. Distribución de la superficie según la altimetría	23
2.4. Superficie de los municipios por número de mapa	24
2.5. Superficie de los municipios por orden decreciente de superficie	25
2.6. Comarcas agrarias y municipios de la región	26
2.7. Datos climatológicos de Murcia	
2.7.1. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1990-1999	28
2.7.2. Datos climatológicos de Murcia. 2000	28
2.7.3. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1991-2000	30
2.7.4. Datos climatológicos de Murcia. 2001	30
<b>3. POBLACIÓN Y EMPLEO</b>	
3.1. Población de derecho por municipios según rectificación del Padrón	35
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	36
3.2.2. Distribución de la población de 16 años y más. 4.º Trimestre	38
3.3. Población ocupada por grupos de edad, sectores económicos y sexo	
3.3.1. Población ocupada por grupos de edad. 4º trimestre. 2000	40
3.3.2. Población ocupada por grupos de edad. 4º trimestre. 2001	40
3.4. Población ocupada por situación profesional, sectores económicos y sexo	
3.4.1. Población ocupada por situación profesional. 4º trimestre. 2001	41
3.5. Distribución porcentual de los ocupados por sectores económicos y sexo	
3.5.1. Distribución porcentual de los ocupados por sectores. 4º trimestre. 2000	42
3.5.2. Distribución porcentual de los ocupados por sectores. 4º trimestre. 2001	42
<b>4. DISTRIBUCIÓN DE LA TIERRA Y ESTRUCTURA GANADERA</b>	
4.1. Distribución general de la tierra por aprovechamientos	45
4.2. Distribución regional de cultivos herbáceos	
4.2.1. Distribución regional de cultivos herbáceos. 2000	47
4.2.2. Distribución regional de cultivos herbáceos. 2001	50
4.3. Distribución regional de cultivos leñosos	
4.3.1. Distribución regional de cultivos leñosos. 2000	53
4.3.2. Distribución regional de cultivos leñosos. 2001	54
4.4. Distribución comarcal por grupos de cultivos	
4.4.1. Distribución comarcal por grupos de cultivos. 2000	55



4.4.2.	Distribución comarcal por grupos de cultivos. 2001 .....	56
4.5.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero	
4.5.1.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero. 2000 .....	58
4.5.2.	Superficie ocupada por cultivos bajo invernadero. 2001 .....	59
4.6.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado	
4.6.1.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado. 2000 .....	60
4.6.2.	Superficie ocupada por cultivos con riego localizado. 2001 .....	61
4.7.	Superficie ocupada por cultivos acolchados	
4.7.1.	Superficie ocupada por cultivos acolchados. 2000 .....	63
4.7.2.	Superficie ocupada por cultivos acolchados. 2001 .....	64
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 .....	65
4.8.2.	Aprovechamiento de las tierras de secano y regadío. Censos 1972, 1982, 1989 y 1999 .....	66
4.8.3.	Explotaciones con riego y superficie regable según tamaño de la explotación. Censo 1999 .....	67
4.8.4.	Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según régimen de tenencia .....	67
4.8.5.	Número de explotaciones, superficie total y superficie agrícola utilizada según la condición jurídica del empresario .....	68
4.9.	Censo ganadero de Murcia por especies. Serie histórica .....	69
4.10.	Cabaña ganadera de Murcia por tipos de ganado. Diciembre 1999 - 2001 .....	69

## 5. PRODUCCIONES AGRARIAS

5.1.	Producción de cultivos herbáceos. Serie histórica .....	73
5.2.	Producción de cultivos leñosos. Serie histórica .....	76
5.3.	Producción de principales frutales no cítricos y uva de mesa por variedades. Serie histórica .....	78
5.4.	Producción de cítricos por variedades. Serie histórica .....	79
5.5.	Producción de principales cultivos herbáceos por variedades. Serie histórica .....	79
5.6.	Producción ganadera. Serie histórica .....	80
5.7.	Producción de huevos de consumo humano. Serie histórica .....	82
5.8.	Producción forestal. Serie histórica .....	82
5.9.	Pesca desembarcada por la flota de la Región por puertos .....	83
5.10.	Pesca desembarcada de las principales especies. Serie histórica .....	83
5.11.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Águilas .....	84
5.12.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Cartagena .....	86
5.13.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Mazarrón y la Azohía .....	88
5.14.	Pesca desembarcada por especies y puertos. S. Pedro del Pinatar .....	90
5.15.	Pesca desembarcada por especies y puertos. Total Región .....	92
5.16.	Producción acuícola .....	94



## 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. 2000 ..	97
6.1.2. Parque de maquinaria agrícola automotriz inscrita en el registro de maquinaria. 2001 ..	97
6.2. Censos de embarcaciones pesqueras por modalidad de pesca y puerto .....	98
6.3. Trabajadores de la pesca por puertos. Serie histórica .....	100

## 7. INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS

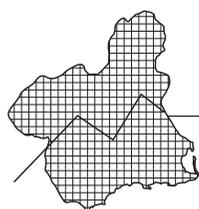
7.1. Censo industrial y capacidad productiva. Diciembre 2000 - 2001 .....	103
---	-----

## 8. COMERCIO EXTERIOR

8.1. Balanza comercial general de España .....	111
8.2. Balanza comercial general de Murcia .....	111
8.3. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia .....	111
8.4. Balanza comercial agroalimentaria de Murcia con la UE .....	111
8.5. Comercio exterior de Murcia con la UE y mundial .....	112
8.6. Exportaciones por grupos de productos agroalimentarios y países .....	113
8.7. Destino de las exportaciones agroalimentarias a los principales países. 1999 - 2001 .....	116

## 9. MACROMAGNITUDES

9.1. Producción final del subsector agrícola	
9.1.1. Producción final del subsector agrícola en 1999 y 2000 .....	119
9.1.2. Producción final del subsector agrícola. Serie histórica .....	119
9.2. Producción final del subsector ganadero	
9.2.1. Producción final del subsector ganadero en 1999 y 2000 .....	120
9.2.2. Producción final del subsector ganadero. Serie histórica .....	120
9.3. Producción final del subsector forestal	
9.3.1. Producción final del subsector forestal en 1999 y 2000 .....	122
9.3.2. Producción final del subsector forestal. Serie histórica .....	122
9.4. Producción final de otras producciones	
9.4.1. Producción final de otras producciones en 1999 y 2000 .....	123
9.4.2. Producción final de otras producciones. Serie histórica .....	123
9.5. Resultados finales	
9.5.1. Resultados finales en 1999 y 2000 .....	124
9.5.2. Resultados finales. Serie histórica .....	124
9.6. Evolución de las principales macromagnitudes. Serie histórica .....	126
9.7. Renta generada por persona ocupada en el sector agrario. Serie histórica .....	126

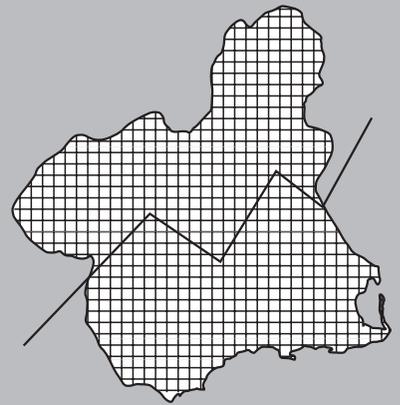


## 10. PRECIOS

10.1. Precios percibidos por los productores agrarios	
10.1.1. Precios percibidos por los productores agrarios. 2000 .....	131
10.1.2. Precios percibidos por los productores agrarios. 2001 .....	133
10.2. Precios medios de las tierras por aprovechamientos .....	135

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y MAPAS

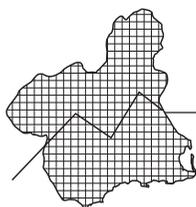
Mapa comarcal agrario y municipal de la Región de Murcia .....	27
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1990 - 2000 .....	29
Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1990 - 2000 .....	29
Temperaturas medias anuales en Murcia. 1991 - 2001 .....	31
Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1991 - 2001 .....	31
Población agraria en Murcia. Medias anuales 1996 - 2001 .....	37
Población agraria en Murcia. 4.º Trimestre 1996 - 2001 .....	39
Evolución de la superficie de tierras de cultivo. 1996 - 2001 .....	46
Evolución de la superficie de tierras de cultivo de regadío. 1980 - 2001 .....	46
Distribución geográfica de cultivos herbáceos. 2001 .....	57
Distribución geográfica de cultivos leñosos. 2001 .....	57
Evolución de los cultivos con riego localizado. 1985 - 2001 .....	62
Evolución de los cultivos bajo invernadero y acolchados. 1985 - 2001 .....	62
Producción de cultivos hortícolas. 1994 - 2001 .....	75
Producción de los principales cultivos hortícolas. 1994 - 2001 .....	75
Producción de cultivos leñosos. 1994 - 2001 .....	77
Producción de los principales cultivos leñosos. 1994 - 2001 .....	77
Producción de carne. 1994 - 2001 .....	81
Producción de carne por especies. 1994 - 2001 .....	81
Pesca desembarcada por la flota de la Región. 1990 - 2001 .....	94
Destino de las exportaciones y distribución por grupos de productos. 2001 .....	115
Producción final agrícola y ganadera. 1993 - 2000 .....	121
Estructura de la producción final agrícola y ganadera. 2000 .....	121
Estructura de la producción final agraria. 1993 - 2000 .....	125
Renta agraria y renta generada por persona ocupada en el sector. 1985 - 2000 .....	127



**1**

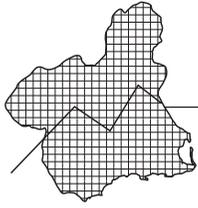
**Definiciones**





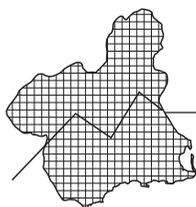
## POBLACIÓN Y EMPLEO

- 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

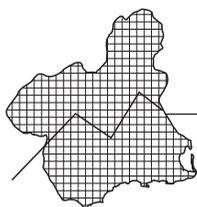
<b>Tierras ocupadas por cultivos herbáceos:</b>	Comprenden las tierras bajo cultivos temporales (las que dan dos cosechas se toman en cuenta sólo una vez), las praderas temporales para siega o pastoreo, y las tierras dedicadas a huertas (incluidos los cultivos de invernadero).
<b>Barbechos y otras tierras no ocupadas:</b>	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.
<b>Tierras ocupadas por cultivos leñosos:</b>	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.
<b>Pastos naturales:</b>	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.
<b>Pastizales:</b>	Se diferencian de los prados naturales en que los pastizales se dan en climas más secos, no siendo susceptibles de aprovechamiento por siega.
<b>Monte maderable:</b>	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.
<b>Monte abierto:</b>	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.
<b>Monte leñoso:</b>	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.
<b>Erial o pastos:</b>	Terreno raso con pastos accidentales que normalmente no llega a poder mantener diez kilos de peso vivo por hectárea y año.
<b>Espartizal:</b>	Terreno con población de esparto cuya producción se recolecta o no.
<b>Terrenos improductivos:</b>	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.
<b>Superficies no agrícolas:</b>	Son las superficies destinadas a otros usos como poblaciones, edificaciones, caminos, carreteras, vías férreas, zonas industriales, fines militares, etc.
<b>Ríos y lagos:</b>	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.
<b>Regadío:</b>	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.



<b>Secano:</b>	Tierras que durante el año no han recibido más agua que la de la lluvia.
<b>Explotación agraria:</b>	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.
<b>Explotación agraria con tierra:</b>	Aquella cuya superficie total en una o varias parcelas, aunque no sean contiguas, sea igual o superior a 0,1 Ha.
<b>Explotación agraria sin tierra:</b>	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.
<b>Superficie Total (ST):</b>	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.
<b>Superficie agrícola utilizada (SAU):</b>	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.
<b>Parcela:</b>	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.
<b>Régimen de tenencia de la tierra:</b>	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.
<b>Propiedad:</b>	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.
<b>Arrendamiento:</b>	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.
<b>Aparcería:</b>	Tierras propiedad de tercera persona cedidas temporalmente, mediante el pago de un tanto por ciento del producto obtenido o su equivalente en efectivo.
<b>Comunal:</b>	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

<b>Comercio exterior:</b>	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

**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.

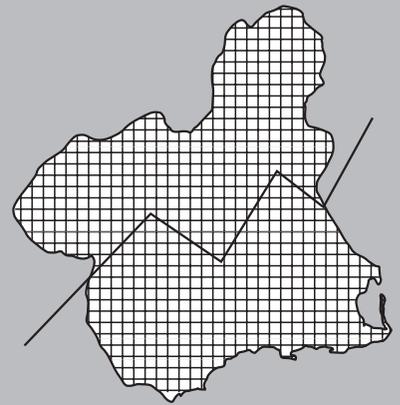
**Valor Añadido Bruto a precios de mercado:** Se obtiene detrayendo de la Producción Final Agraria los gastos de fuera del sector o elementos intermedios incorporados al proceso productivo. Representa el resultado económico final de la actividad productiva agraria.

**Valor Añadido Bruto al coste de los factores:** Es el resultado de restar del Valor Añadido Bruto a precios de mercado, el importe de los impuestos indirectos y de adicionar las subvenciones. En la práctica los impuestos indirectos ligados a la producción, 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.

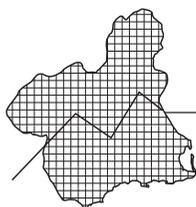
**Renta generada por persona ocupada en el sector agrario.** Se obtiene por cociente entre la Renta Agraria y la población ocupada en el sector agrario.



**2**

**Territorio y  
climatología**





## 2.1. POSICIÓN GEOGRÁFICA Y LÍMITES

	REGIÓN DE MURCIA	ESPAÑA
<b>POSICIÓN GEOGRÁFICA</b>		
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
<b>DESARROLLO DE LOS LÍMITES (Km)</b>		
Terrestres	450	2.013 (2)
Marítimos peninsulares	274	4.830
Marítimos insulares	16	3.227
<b>Total</b>	<b>740</b>	<b>10.070</b>

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

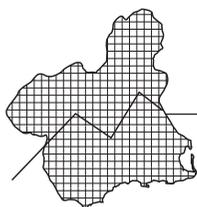
Nota: Alturas montañosas de más de 1.300 metros.

Fuente: INE

## 2.3. DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE SEGÚN LA ALTIMETRÍA

ALTITUD	MURCIA		ESPAÑA	
	Km <sup>2</sup>	%	Km <sup>2</sup>	%
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
<b>Total</b>	<b>11.314</b>	<b>100</b>	<b>505.990</b>	<b>100</b>

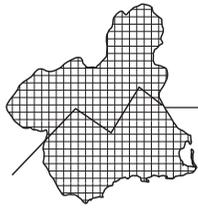
Fuente: Instituto Geográfico Nacional.



#### 2.4. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR NÚMERO DE MAPA

Nº de Mapa	MUNICIPIO	Número de Nomenclator	Km <sup>2</sup>	%	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	Moratalla	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
<b>Total</b>			<b>11.313,9</b>	<b>100</b>	

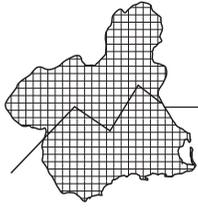
Fuente: Consejería de Economía y Hacienda (CREM) y elaboración propia.



## 2.5. SUPERFICIE DE LOS MUNICIPIOS POR ORDEN DECRECIENTE DE SUPERFICIE

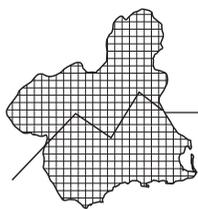
Nº de Orden	MUNICIPIO	N.º de Mapa	Km <sup>2</sup>	%	% Acumulado
1	Lorca	24	1.675,2	14,81	14,81
2	Jumilla	22	970,6	8,58	23,39
3	Moratala	28	954,8	8,44	31,82
4	Murcia	30	885,9	7,83	39,65
5	Caravaca de la Cruz	15	858,8	7,59	47,25
6	Mula	29	634,1	5,60	52,85
7	Yecla	43	603,1	5,33	58,18
8	Cartagena	16	558,3	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	Cehégín	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
<b>Total</b>			<b>11.313,9</b>	<b>100</b>	

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



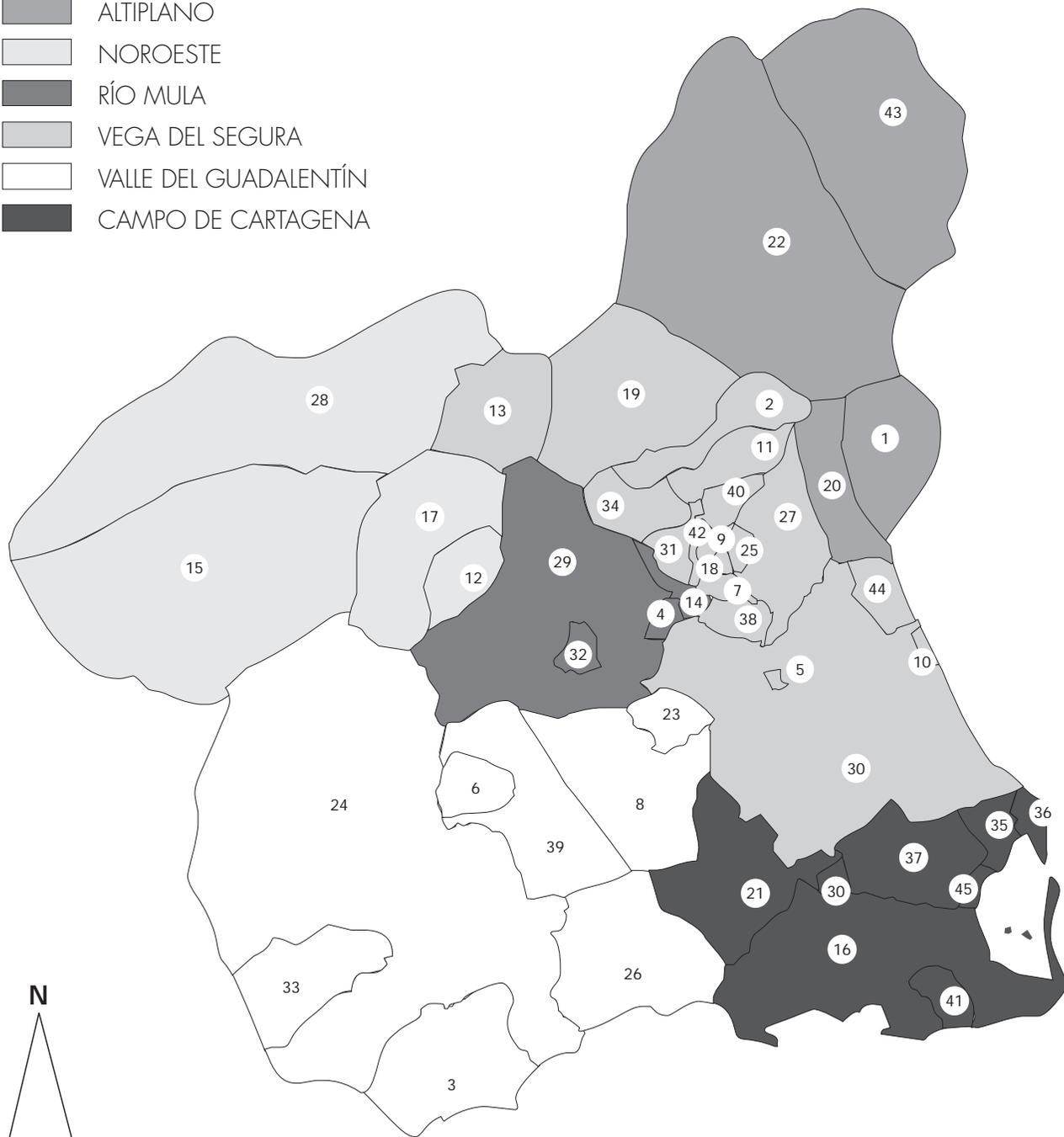
## 2.6. COMARCAS AGRARIAS Y MUNICIPIOS DE LA REGIÓN

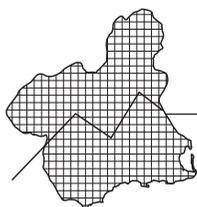
COMARCA	N.º de Mapa	MUNICIPIO	N.º de Nomenclator
I. ALTIPLANO	43	Yecla	43
	22	Jumilla	22
	1	Abanilla	1
	20	Fortuna	20
II. NOROESTE	28	Moratalla	28
	15	Caravaca de la Cruz	15
	17	Cehegín	17
	12	Bullas	12
III. RÍO MULA	29	Mula	29
	32	Pliego	32
	4	Albudeite	4
	14	Campos del Río	14
IV. VEGA DEL SEGURA	30	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	Ceudí	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 1990-1999

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	DECENIO
Presión Media (mm.)	758,4	757,8	758,1	757,4	757,3	756,9	755,8	757,4	758,1	757,5	757,5
Temperaturas Medias:											
Media Anual	18,2	17,8	18,1	17,9	19,2	19,2	18,4	19,1	18,9	18,7	18,6
Media Máximas	24,8	24,2	24,7	24,2	25,7	25,6	24,1	25,0	25,0	25,1	24,8
Media Mínimas	11,6	11,5	11,7	11,6	12,7	12,8	12,5	13,2	12,7	12,4	12,3
Número de días < 0°	6	5	4	10	5	1	1	0	1	8	4,1
Número de días > 30°	112	101	98	93	106	97	83	96	108	116	101,0
Temperatura máx. absoluta	39,6	40,4	40,0	42,0	45,7	40,8	38,2	37,6	39,4	38,6	40,2
Temperatura mín. absoluta	-2,0	-1,2	-0,5	-2,5	-2,2	0,0	-1,4	1,4	0,0	-2,0	-1,0
Humedad relativa Media (%)	63	60	60	60	60	59	55	58	55	54	58,4
Total horas de sol	2.928,4	2.923,5	2.896,8	2.991,6	3.098,5	3.071,2	2.999,1	2.964,1	3.090,8	3.084,1	3.004,8
Número de días:											
Despejados	94	96	106	103	107	91	90	96	101	114	99,8
Nubosos	194	202	206	208	214	233	209	215	215	203	209,9
Cubiertos	77	67	54	54	44	41	67	54	49	48	55,5
Precipitación	99	91	80	72	60	74	91	96	62	87	81,2
Precipitación Total (l/m2)	320,3	364,2	294,9	273,7	148,3	138,0	314,0	379,5	224,4	132,9	259,0

### 2.7.2. Datos climatológicos de Murcia. 2000

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media (mm.)	763,2	765,2	759,9	752,8	756,3	758,7	755,3	757,0	756,2	757,2	756,9	757,2	758,0
Temperaturas Medias:													
Media Mensual	9,0	14,4	14,8	17,0	21,3	24,6	27,2	27,2	24,4	19,1	13,9	12,1	18,8
Media Máximas	14,8	21,6	21,7	23,3	27,1	30,9	33,6	33,8	30,8	25,0	19,7	18,2	25,0
Media Mínimas	3,1	7,3	8,0	10,7	15,5	18,2	20,7	20,6	18,0	13,2	8,1	6,0	12,5
Número de días < 0°	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Número de días > 30°	0	0	0	1	7	18	29	28	16	3	0	0	102
Temperatura máx. absoluta	22,0	27,0	26,5	30,0	35,4	39,5	41,7	39,3	37,5	31,0	25,6	22,8	41,7
Temperatura mín. absoluta	-0,4	2,5	3,7	6,6	10,9	14,6	17,6	17,5	12,9	9,0	4,1	1,0	-0,4
Humedad relativa Media (%)	70	55	53	43	54	47	48	48	53	61	60	61	54
Total horas de sol	208,9	246,4	237,3	264,0	274,8	347,8	357,2	314,2	255,2	224,5	211,2	184,4	3.125,9
Número de días:													
Despejados	14	11	9	4	6	15	19	15	12	5	6	2	118
Nubosos	14	18	18	21	21	15	12	15	18	22	21	23	218
Cubiertos	3	0	4	5	4	0	0	1	0	4	3	6	30
Precipitación	5	2	6	11	10	2	2	3	6	8	6	7	68
Precipitación Total (l/m2)	25,3	IP	2,5	9,2	20,1	4,6	2,1	IP	12,7	158,9	4,2	4,1	243,7

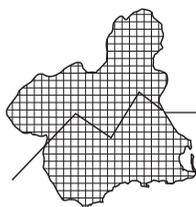


Gráfico 2.7.1 y 2.7.2

**Temperaturas medias anuales en Murcia. 1990-2000**

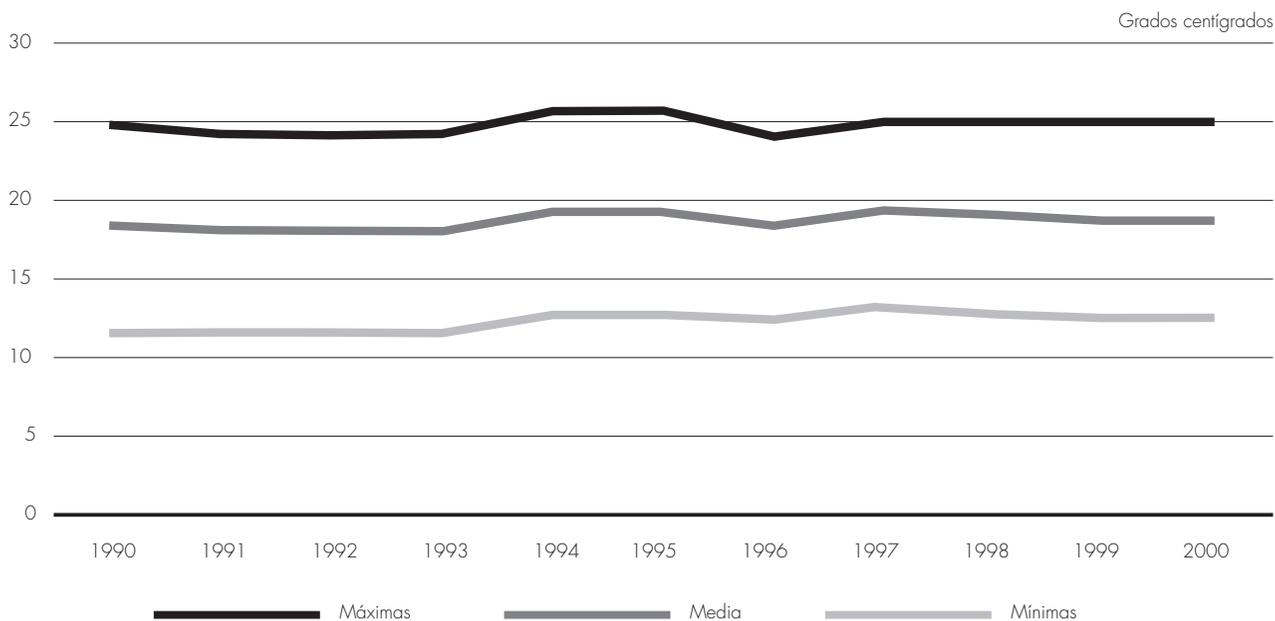
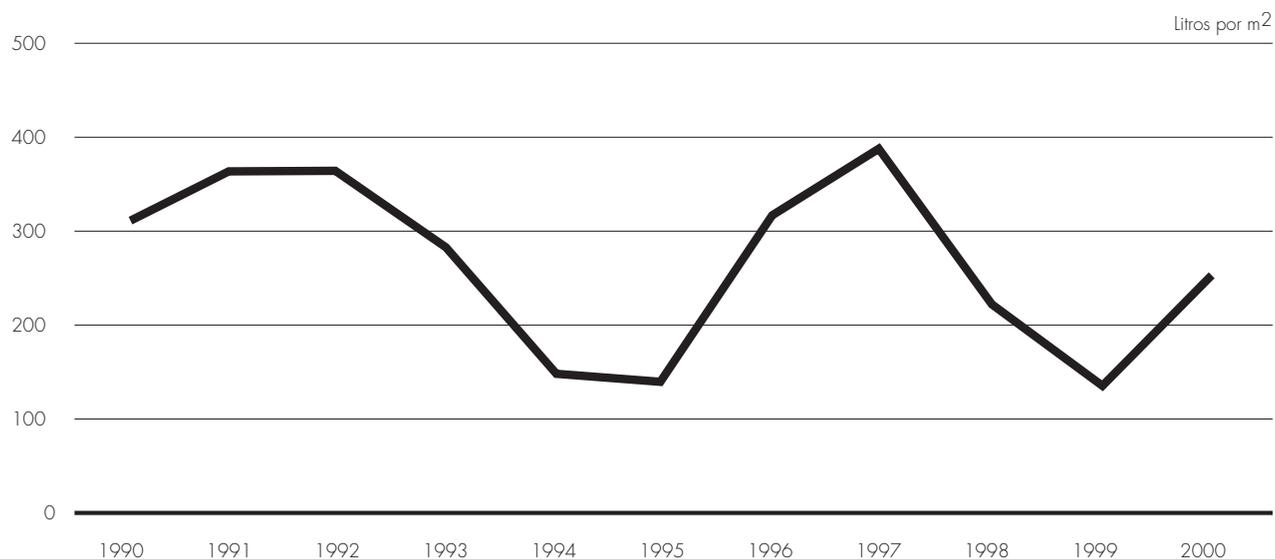
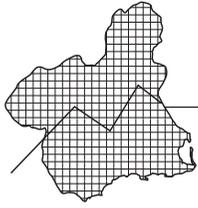


Gráfico 2.7.1 y 2.7.2

**Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1990-2000**





### 2.7.3. Datos climatológicos de Murcia. Decenio 1991-2000

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	DECENIO
Presión Media (mm.)	757,8	758,1	757,4	757,3	756,9	755,8	757,4	758,1	757,5	758,0	757,4
Temperaturas Medias:											
Media Anual	17,8	18,1	17,9	19,2	19,2	18,4	19,1	18,9	18,7	18,8	18,6
Media Máximas	24,2	24,7	24,2	25,7	25,6	24,1	25,0	25,0	25,1	25,0	24,9
Media Mínimas	11,5	11,7	11,6	12,7	12,8	12,5	13,2	12,7	12,4	12,5	12,4
Número de días < 0°	5	4	10	5	1	1	0	1	8	3,0	3,8
Número de días > 30°	101	98	93	106	97	83	96	108	116	102,0	100
Temperatura máx. absoluta	40,4	40	42,0	45,7	40,8	38,2	37,6	39,4	38,6	41,7	40,4
Temperatura mín. absoluta	-1,2	-0,5	-2,5	-2,2	0,0	-1,4	1,4	0,0	-2,0	-0,4	-0,9
Humedad relativa Media (%)	60	60	60	60	59	55	58	55	54	54,0	57,5
Total horas de sol	2.923,5	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	3.024,6
Número de días:											
Despejados	96	106	103	107	91	90	96	101	114	118,0	102,2
Nubosos	202	206	208	214	233	209	215	215	203	218,0	212,3
Cubiertos	67	54	54	44	41	67	54	49	48	30,0	50,8
Precipitación	91	80	72	60	74	91	96	62	87	68,0	78,1
Precipitación Total (l/m2)	364,2	294,9	273,7	148,3	138,0	314,0	379,5	224,4	132,9	243,7	251,4

### 2.7.4. Datos climatológicos de Murcia. 2001

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ANUAL
Presión Media (mm.)	757,8	760,3	754,8	757,2	756,3	757,1	755,9	756,6	756,0	759,2	759,9	761,1	757,7
Temperaturas Medias:													
Media Mensual	12,0	12,6	17,8	18,1	20,2	26,0	26,3	28,2	23,5	21,2	12,8	9,8	19,0
Media Máximas	17,9	19,2	24,8	24,8	26,5	33,3	32,6	34,5	28,6	26,8	17,4	14,9	25,1
Media Mínimas	6,2	6,0	10,7	11,4	13,8	18,6	20,1	22,0	18,4	15,7	8,2	4,6	13,0
Número de días < 0°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Número de días > 30°	0	0	3	3	12	23	31	31	8	3	0	0	114
Temperatura máx. absoluta	24,2	25,0	32,0	31,0	33,6	41,8	38,0	40,2	35,6	31,4	24,2	22,5	41,8
Temperatura mín. absoluta	1,0	2,0	4,5	6,4	7,4	15,2	17,6	19,8	14,8	13,0	1,4	-1,0	-1,0
Humedad relativa Media (%)	59	57	45	46	46	40	45	52	62	67	67	75	55
Total horas de sol	185,1	222,8	224,5	280,1	278,4	353,0	338,2	311,9	234,9	229,6	161,1	142,8	2.962,4
Número de días:													
Despejados	4	11	4	9	5	19	14	13	7	6	6	9	107
Nubosos	22	11	21	16	21	11	16	18	20	19	15	14	204
Cubiertos	5	6	6	5	5	0	1	0	3	6	9	8	54
Precipitación	12	8	4	5	10	2	2	2	7	7	10	15	84
Precipitación Total (l/m2)	6,8	19,4	1,8	12,1	19,7	7,5	4,3	IP	69,6	29,7	59,2	96,6	326,7

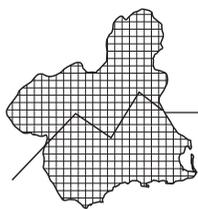


Gráfico 2.7.3 y 2.7.4

**Temperaturas medias anuales en Murcia. 1991-2001**

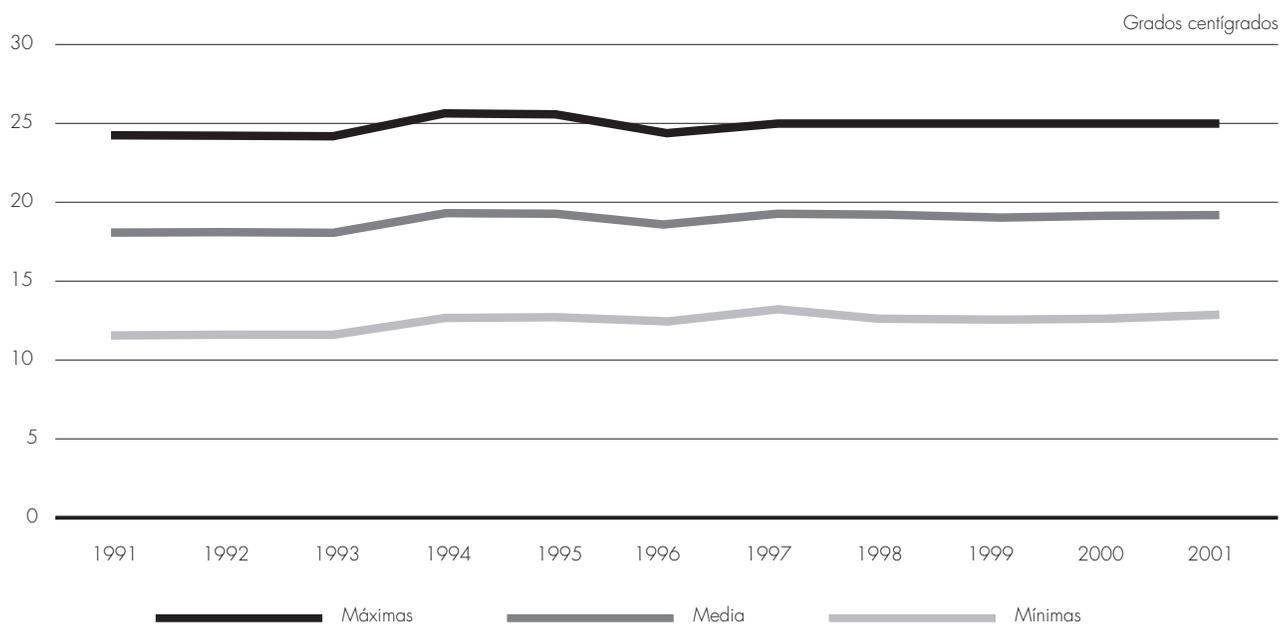


Gráfico 2.7.3 y 2.7.4

**Precipitaciones totales anuales en Murcia. 1991-2001**

