PANORÁMICA DE LA HORTICULTURA EN EXTREMADURA

M. I. GARCÍA POMAR

Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Consejería de Agricultura y Medio Ambiente Mérida (Badajoz)

EXTREMADURA

Territorio

La región extremeña tiene una superficie de 41.631 km² y una población de 1.069.420 habitantes, lo que supone una densidad de las más bajas de España con 25,7 habitantes/km².

Clima

El clima es de carácter mediterráneo y continental, con prolongada ausencia de precipitaciones en el período veraniego, que abarca casi desde mediados del mes de mayo hasta los primeros días de octubre. La continentalidad es moderada, por la influencia atlántica debida a la ausencia de relieves montañosos al oeste de la región, lo que facilita la entrada de aire húmedo, haciendo que el régimen pluviométrico se eleve por encima del resto de la Meseta y que el régimen térmico sea más moderado durante el período invernal, sobre todo en la parte occidental de Extremadura.

La precipitación media de la región es superior a los 500 mm, alcanzándose en las zonas montañosas del norte de la región precipitaciones superiores a los 1.000 mm (incluso 1.500 y hasta 2.000 mm) en la Sierra de Gata, Hurdes, Hervás, Gredos y núcleo central de la Sierra de Guadalupe. En las zonas montañosas del sur se llegan a alcanzar valores de 800 mm (sierra de Tentudía). La zona de menor lluvia es la zona de Trujillo y La Siberia, con precipitaciones en torno a los 400 mm.

La temperatura media anual oscila entre los 15 y 17 °C. El período de heladas va de mediados de noviembre a abril, aunque este período es más corto a medida que nos desplazamos hacia el oeste. El verano presenta temperaturas elevadas desde primeros de junio hasta finales de septiembre.

Orografía y fisiografía

Extremadura presenta principalmente dos zonas montañosas: al norte (sierras de Gredos, Hervás, Béjar, Hurdes, Gata) y al sur (Tentudía). También existen sierras de menor importancia al sur de Cáceres (Villuercas es la de mayor altura). El resto del territorio es bastante llano (centro de Cáceres, centro y este de Badajoz). La altitud más baja de la región se encuentra en las Vegas del Guadiana (180 m).

Dos grandes ríos cruzan Extremadura, el Tajo y el Guadiana. Estos ríos y sus afluentes están regulados por presas que se construyeron a partir de los años 50, con los objetivos de transformar grandes zonas de secano en regadío, el aprovechamiento hidroeléctrico y la eliminación de los daños que tradicionalmente producían las avenidas de los ríos en invierno. Actualmente existen más de 20 embalses en la cuenca del Tajo (Gabriel y Galán, Borbollón, Rosarito,...) y más de 80 en la cuenca del Guadiana (La Serena, Cíjara, García Sola, Orellana, Zújar....).

Estructura económica

Extremadura es una de las comunidades autónomas españolas donde la agricultura tiene un mayor peso específico dentro de su estructura económica y social.

Tienen una gran importancia los sectores básicos: agricultura y construcción, mientras que cuenta con un sector industrial escasamente desarrollado y un sector servicios creciente en importancia.

La actividad agraria (tabla 1) ocupa el 15,2% de la población activa de la región, porcentaje que es más del doble del encontrado en España (6,6%). En Extremadura es el segundo sector en importancia tras el sector servicios.

La proporción del PIB del sector agrario (tabla 2) es unas tres veces mayor que a nivel nacional, un 12,89% frente a un 3,89%. A este PIB se tendría que añadir la industria agroalimentaria (que supone un 6% del PIB en Extremadura, y un 2,5% del PIB en España).

LA AGRICULTURA EN EXTREMADURA

Distribución general de la tierra en Extremadura

De un total de 4.163.441 ha (tabla 3), las tierras de cultivo suponen el 29,63% con 1.233.722 ha. De estas hectáreas, 628.091 están ocupadas por cultivos herbáceos (15,11%), 359.321 ha por cultivos leñosos (8,63%), y 245.500 ha (5,90%) son barbecho y tierras no ocupadas.

Distribución de los cultivos

Los cultivos más importantes en cuanto a superficie (tabla 4) son los cereales (36,2%), el olivar (26,1%), los cultivos forrajeros (11,1%), el viñedo (8,6%), los cultivos industriales (7%), y las leguminosas (4,8%), ocupando las hortalizas el séptimo lugar (3,6%)

Las hortalizas suponen el 3,6% de la superficie dedicada a cultivos en Extremadura, con 35.735 ha (año 2001), a las que habría que añadir 2.200 ha de pimiento para pimentón, que a nivel de estadística se considera cultivo industrial, y 2.130 ha de patata, que a nivel de estadística estaría incluida en tubérculos. Con lo que la superficie real de hortalizas asciende a 40.065 ha (4%).

Aunque las hortalizas sólo suponen el 4% de las superficie dedicada a cultivos, su contribución a la producción final vegetal (tabla 5) es del 20,7% (173,07·10⁶ euros), 24,5% incluyendo la patata (2%) y el pimiento para pimentón (1,8%), siendo el segundo sector en importancia económica, detrás de los cereales.

LA HORTICULTURA EN EXTREMADURA

Datos generales

La horticultura que se desarrolla en Extremadura es fundamentalmente una horticultura extensiva, en que las hortalizas alternan en las rotaciones con cultivos extensivos y reciben un trato similar a éstos.

Es una horticultura que se localiza fundamentalmente en las zonas de regadío: Vegas del Guadiana (Badajoz), y valles del Tiétar y del Alagón-Arrago (Cáceres). En secano sólo se cultiva parte de la superficie de sandía, melón y ajo, y en su totalidad las habas verdes y la calabaza.

Actualmente (año 2001) las zonas de regadío ocupan 132.751 ha en Badajoz y 86.259 ha en Cáceres, lo que hace un total de 219.010 ha, que es un 18% de las tierras cultivadas.

La estructura de las parcelas es la siguiente:

- Parcelas inferiores a 2 ha, cerca de los núcleos de población, procedentes del reparto de una gran finca entre los habitantes del pueblo.
- Parcelas procedentes de las expropiaciones que se hicieron al poner en riego las distintas zonas, con superficies que van de 3 a 10 ha. Un conjunto superior al 40% de los regantes de las zonas más importantes se encuentran en esta categoría, con un 30% de la superficie.
- Fincas con grandes superficies de riego, procedentes de las reservas de expropiación o exceptuadas de las mismas al constituirse las zonas regables, o bien fincas regadas fuera de dichas zonas. La mayor parte entre 10 y 50 ha, siendo las explotaciones grandes, de más de 50 ha, pocas en número pero con una cierta importancia en cuanto a superficie regada.

La media de superficie por explotación es de 5,43 ha.

En cuanto a los sistemas de riego empleados, los planes generales de puesta en riego de las grandes superficies de iniciativa estatal en Extremadura se hicieron pensando en transformaciones de riego por el sistema de agua rodada con acequias. A partir de la mitad de la década de los 60 se comienza a proyectar transformaciones mediante el sistema de aspersión.

Casi simultáneamente con la aparición de los primeros sistemas de riego por aspersión, comenzaron a utilizarse pequeñas instalaciones de riego por goteo, que se han extendido bastante, primero en los frutales y actualmente en las hortícolas (fundamentalmente en las Vegas del Guadiana). En las grandes explotaciones en regadío, uno de los sistemas que más se aplica es el mecanizado por pivot.

Los suelos de estas zonas son suelos ligeramente ácidos (pH entre 6 y 6,5), aunque en algunas zonas como la Vera (Norte de Cáceres) la acidez es mayor. El contenido en materia orgánica suele ser bajo (entre el 0,5% y el 1%). La textura más frecuente es la franca y la franca-arenosa.

En su mayor parte las producciones son de plena temporada, aunque en los últimos años se han instalado invernaderos en las Vegas Altas y en el valle del Alagón, que producen tomate, pimiento, judía verde, espinaca, lechuga,... Los únicos cultivos protegidos en campo, que adelantan la producción, son el espárrago y el melón.

El destino de la producción es fundamentalmente la transformación: tomate de industria, pimiento para pimentón, cebolla para deshidratado, espárrago para conserva, brassicas para deshidratado y congelado,... Para el consumo en fresco se cultiva el espárrago, el melón, la sandía, la patata, el ajo,...

La superficie de cultivos hortícolas (tabla 6) se sitúa en los últimos años en torno a las 40.000 ha. Destacan el tomate para industria, seguido a gran distancia por el melón y el espárrago.

Los cultivos que han presentado un incremento en los últimos diez años han sido el tomate, junto con el pimiento para pimentón y la espinaca, aunque estos últimos con un pequeño descenso de superficie en los últimos cuatro años.

Otros han disminuido su superficie en la última década, pero se encuentra estabilizada en los últimos años: melón, espárrago, patata y pimiento, y en otros cultivos se está produciendo, tras un descenso, cierta recuperación de superficie al final de dicho período: habas verdes y cebolla.

Otros cultivos han presentado un descenso de la superficie de una manera más o menos continua: sandía, ajo y brassicas (por el descenso de la coliflor).

A continuación se pasa a ver, de forma detallada, la situación de cada uno de los cultivos hortícolas que tienen una presencia relevante en Extremadura. Los datos de superficie, producción y económicos corresponden al año 2001.

Cultivos hortícolas

TOMATE DE INDUSTRIA

Superficie: 19.460 ha (el 85% de la superficie está localizada en las Vegas del Guadiana).

Producción: 1.090.247 t. Más del 70% de la producción española de tomate de industria se localiza en las Vegas del Guadiana. Es destacable el fuerte incremento de los rendimientos medios que han pasado de 35.000 kg/ha a más de 55.000 kg/ha en menos de diez años.

Importancia económica: Supone el 52,2% de la producción final hortícola, siendo el segundo cultivo en importancia económica en Extremadura detrás del maíz, con un 10,8% de la producción final vegetal.

Zonas de cultivo: El 85% de la superficie se localiza en Badajoz (Vegas Bajas y Vegas Altas del Guadiana), y el 15% en Cáceres (Vegas Altas del Guadiana y en los regadios del Alagón).

Destino: Es la industria de transformación del tomate, cuya importancia a nivel regional es muy importante, de hecho el 50% del total del valor de las exportaciones industriales de la región son conservas de tomate.

Un 89% se utiliza en la elaboración de concentrado, un 1% para pelado entero y un 10% para otros productos (tomate triturado).

Una parte importante del concentrado que se fabrica se destina a la exportación y el resto se reelabora en las propias industrias, en su mayor parte para la fabricación de tomate frito, aunque también se hacen zumos y otras salsas, como *ketchup*. Hay industrias que destinan parte del concentrado que fabrican a la producción de polvo o copos de tomate.

Variedades: Algunas de las variedades que más se cultivan son: H-9661, H-9280, H-3044, Early-Nemapride, Juncal, Elegy.

Mecanización: El transplante es con planta con cepellón, y la siembra directa se localiza fundamentalmente en las Vegas Altas del Guadiana, en explotaciones de mediana o gran dimensión. El porcentaje de tomate recolectado mecánicamente se aproxima al 100%.

Situación del sector: En los últimos años el rendimiento por superficie se ha incrementado notablemente, pero la rentabilidad del cultivo se ha reducido y depende en gran medida de la ayuda de la Unión Europea. Por ello, para que el sector siga manteniéndose es necesario que los productores disminuyan los costes del cultivo, con un aumento de los rendimientos unitarios y con una mejora de la calidad industrial del tomate.

El aumento de los rendimientos unitarios se consigue vía una mayor racionalización y mecanización del cultivo: dimensión adecuada de las parcelas de cultivo, elección adecuada de cultivares, mecanización de la siembra o plantación, automatización y optimización de los sistemas de riego, optimización de la fertilización y los tratamientos fitosanitarios, y mecanización de la recolección. Así hay productores extremeños que siguiendo estos criterios ya consiguen rendimientos superiores a 80 t/ha, sin incrementar ostensiblemente los costes de producción.

La mejora de la calidad del tomate, vía incremento del contenido en sólidos solubles (°Brix) con la utilización de variedades con alto contenido en sólidos solubles, y mediante un manejo adecuado de las técnicas de cultivo (fundamentalmente el riego) dirigido a aumentar dicho contenido.

ESPÁRRAGO

Superficie: 2.700 ha (todas con acolchado plástico).

Producción: 11.890 t.

Importancia económica: Supone el 12,8% de la producción hortícola y el 2,7% de la producción final vegetal.

Zonas de cultivo: Distribuidas entre Cáceres (valle del Tiétar) y Badajoz (Vegas Altas).

Destino: La modalidad de cultivo es el espárrago blanco. El destino es la producción en fresco para exportación y la industria conservera.

Variedades: Las más extendidas son Grolim (Supermacho) y Ciprés (Híbrido de clon).

Situación del sector: Se ha producido en los últimos años una disminución importante de superficie, debido a las importaciones de producto mucho más barato procedentes de zona con mano de obra barata y con posibilidades de producir durante todo el año (Asia y Suramérica). Se han hundido las exportaciones de espárragos y han aumentado las importaciones. El sector industrial trata de mantenerse a costa de los buenos precios que se consiguen con el espárrago fresco en las primeras operaciones de exportación (fi-

nales de febrero-primeros de marzo), fecha en las que normalmente no hay otros espárragos en el mercado europeo. Por consiguiente, adquiere una mayor relevancia el espárrago para consumo en fresco frente al espárrago para conserva.

PATATA

Superficie: 2,100 ha.

Producción: 49.200 t. Toda de media estación, con recolección del 15 de junio al 30 de septiembre.

Importancia económica: Supone el 8,2% de la producción hortícola y el 2% de la producción final vegetal.

Zonas de cultivo: Alrededores de Badajoz y de Don Benito, en Cáceres destaca Coria (valle del Alagón).

Destino: El destino principal es para consumo en fresco, con un 45% con contrato. La mitad aproximadamente de esta producción se comercializa a través de cooperativas, OPFH, almacenistas, asentadores..., siendo el destino fuera de Extremadura y el resto lo hace por venta directa, mercadillos... Un 10% del total de la producción de patata se destina a la industria agroalimentaria: congeladoras y patatas chips.

Variedades: La más extendidas son Jaerla, Desirée, Kennebec, Draga. Para congelación se utilizan Jaerla y Spunta, y para la fabricación de patatas chips: Agria, Turia y Kennebec.

Situación del sector: Este sector en Extremadura presenta la misma problemática que a nivel nacional. Se trata de un cultivo cíclico con desajustes entre oferta y demanda, con consumo similar aunque disminuyan los precios, y con problemas por atomización de la oferta (falta de instalaciones adecuadas de acondicionado en origen, escaso poder de negociación a la hora de fijar precios), comercialización deficiente (pocos contratos, falta de adaptación de las variedades a las exigencias del mercado) y falta de conexión entre los diferentes escalones comerciales. Otro problema importante es la elevada oferta de Holanda y Alemania, con unos precios muy bajos. Todos estos problemas han traído como consecuencia un descenso importante de la superficie en los últimos años, estabilizándose a partir del año 1998 en torno a las 2.000 ha.

PIMIENTO PARA PIMENTÓN

Superficie: 2.200 ha. Producción: 6.600 t.

Importancia económica: Supone el 7,3% de la producción hortícola y el 1,8% de la producción final vegetal.

Zonas de cultivo: Hay 700 ha en Badajoz en las Vegas del Guadiana, y 1.500 ha en Cáceres en los regadíos del Tiétar y del Alagón.

Destino: En las Vegas del Guadiana el destino es la deshidratación industrial, que se realiza en industrias de la región o en otras regiones, para posteriormente obtener pimentón.

En Cáceres suele ser el propio agricultor el que realiza la deshidratación en secaderos tradicionales de corriente vertical con hogar inferior de leña de encina o de roble, y una vez seco el pimiento lo vende a uno o varios de los molinos existentes en la zona. Un 60% del total de la producción cacereña de pimentón es secado en los secaderos tradicionales, molido y envasado en determinadas comarcas cacereñas, fundamentalmente en La Vera, para la obtención de pimentón con Denominación de Origen «Pimentón de

la Vera». La producción restante se dedica a la deshidratación industrial o en secaderos y fabricación de pimentón fuera de la Denominación de Origen, y otra parte a la obtención de oleorresinas.

Variedades: El cultivo en Cáceres se hace en base a dos cultivares: Bola (19%), que se utiliza para la fabricación de pimentón dulce, y Agridulce de la Vera (81%), para la elaboración de pimentones agridulces y picantes. El SIDT, a partir de diversos ecotipos de «Agridulce de la Vera», que es el cultivar tradicional de la Comarca de la Vera, seleccionó tres variedades con buenas características productivas y alta intensidad de color: Jaranda, Jariza y Jeromín, de los cuales Jaranda es la que representa en la actualidad casi la totalidad del cultivo del tipo Agridulce de la Vera. En Badajoz es también la variedad más utilizada.

Situación del sector: La superficie de cultivo en Cáceres en los años 80 se situaba en torno a las 2.000 ha, a partir del año 1989 desciende debido a las importaciones de pimiento seco a precios mucho más bajos, procedentes de Marruecos, Sudáfrica y Zimbabwe fundamentalmente, estabilizándose en torno a las 1.000 ha, hasta el año 1997 en que se incrementa la superficie hasta 1.500 ha.

Para evitar la desaparición del cultivo y de la industria pimentonera, era necesario mantener un alto nivel de calidad a un precio razonable, para poder competir con las importaciones de pimentón.

En el mantenimiento de la calidad, la labor de la Denominación de Origen «Pimentón de la Vera», cuyos comienzos se sitúan en el año 1991 como Denominación de Calidad, ha sido muy buena desde el punto de vista de la comercialización del producto final, pues al garantizar la calidad de producto permite mantener unos buenos precios, a la vez que se evitan fraudes y falsificaciones.

Pero la competencia de los pimentones foráneos es muy fuerte, el producto está sometido al libre comercio internacional, la concurrencia es total, y hay que enfrentarse a otras zonas productoras donde la mano de obra es barata. Además algunos de los productos que llegan a bajo precio tienen una calidad aceptablemente buena.

La permanencia del sector pimentonero requiere por consiguiente:

- Mantener un nivel de calidad que lo diferencie de otros pimentones, con la utilización de un buen material vegetal, técnicas de cultivo adecuadas y mejora de la técnica tradicional del secado, de manera que se pueda obtener un buen precio por elproducto
- Adoptar medidas orientadas a reducir costes de cultivo y de la transformación del producto, como son técnicas de cultivo adecuadas para lograr la máxima mecanización, incluyendo la recolección, racionalización de la operación de secado, con un menor consumo de leña y otras medidas complementarias.

MELÓN

Superficie: 4.250 ha. *Producción:* 67.900 t.

Importancia económica: Supone el 5% de la producción hortícola y el 1% de la producción final vegetal.

Zonas de cultivo: En secano (1.300 ha) se cultiva fundamentalmente en Tierra de Barros (Badajoz), y en regadío (3.000 ha) se cultiva en las Vegas del Guadiana y regadíos de Cáceres.

Destino: Consumo en fresco.

Variedades: los tipos más abundantes son Piel de sapo, Piñonet, Amarillo Oro.

Situación del sector: Se ha ido abandonando el cultivo en secano en favor del de regadío. La superficie está estabilizada, y su mantenimiento parece probable con la tecnificación del cultivo: progresiva introducción en los últimos años de semillas de calidad (material más productivo, más precoz y con más resistencias a plagas y enfermedades) abandonando los ecotipos locales, del acolchado plástico (que supone actualmente el 80% de la superficie de regadío) y del riego por goteo.

SANDÍA

Superficie: 1.650 ha. Producción: 25.550 t.

Zonas de cultivo: Secano: 700 ha, regadio: 950 ha.

Destino: Consumo en fresco.

Variedades: Pata Negra y Crimson Sweet. Situación del sector: Es un cultivo en retroceso.

BRASSICAS

Superficie: Bróculi: 300 ha. Coliflor: 125 ha. Producción: Bróculi: 2050 t. Coliflor: 2500 t

Zonas de cultivo: Vegas Bajas del Guadiana (Badajoz), y en los regadíos del valle del

Tiétar (Cáceres).

Destino: El bróculi tiene como destino principal la industria de congelación y de deshidratación; la coliflor, aparte de estos destinos, se comercializa para fresco.

Variedades: Las más extendidas en la región son, de bróculi: Marathon, y de coliflor:

Cabrera, Escaler, Faddon, Tucson y Deakin.

Situación del sector: El cultivo del bróculi para congelación está experimentando un incremento en los últimos años. El cultivo de la coliflor presenta cierta tendencia al descenso.

HABAS VERDES

Superficie: 1.170 ha. Producción: 4.680 t.

Zonas de cultivo: Se cultiva en secano en la provincia de Badajoz (94%).

Destino: Industria de congelación

PIMIENTO

Superficie: 953 ha. Producción: 18.230 t.

Destino: Industria conservera (pimiento del piquillo, morrón), fresco (Infante,...)

AJO

Superficie: 960 ha. Producción: 5.596 t.

Zonas de cultivo: Aceuchal, La Albuera (Badajoz), Alagón (Cáceres-Montehermoso).

Destino: Consumo en fresco.

Variedades: El Murciano de tipo castaño es muy cultivado.

Situación del sector: Se ha producido un descenso de la superficie en los últimos años, con una evolución hacia el cultivo en regadío (el 93% de la superficie total). La situación es incierta ante las importaciones de ajo chino con bajo precio, aunque cada vez hay mayor demanda del consumidor por los componentes beneficiosos para la salud que contiene.

CEBOLLA

Superficie: 960 ha (fundamentalmente en Badajoz).

Producción: 41.550 t.

Destino: Industria de deshidratado y consumo en fresco.

Situación del sector: Cultivo estable, del que se prevé un incremento de la superficie, ya que la principal empresa deshidratadora de la zona se ha especializado en cebolla, y en este sentido está ampliando sus instalaciones. El cultivo está totalmente mecanizado, desde la siembra a la recolección, con riego realizado casi en su totalidad por aspersión.

ESPINACA

Superficie: 740 ha (fundamentalmente Badajoz).

Producción: 11.725 t.

Destino: Industria de congelación.

RESUMEN DE LA SITUACIÓN DEL SECTOR HORTÍCOLA EN EXTREMADURA

La agricultura representa en Extremadura una mayor aportación al PIB y a la ocupación de población activa que la media nacional.

El sector hortícola en Extremadura es el segundo sector en importancia económica, tras los cereales, siendo el cultivo de mayor importancia el de tomate de industria.

Se realiza una horticultura extensiva, de regadío, dirigida fundamentalmente a la transformación industrial.

El futuro de la horticultura en Extremadura va a depender de:

- La tecnificación del cultivo para incrementar los rendimientos (riego, nuevas variedades, acolchado), reducir costes (mecanización, racionalización de *inputs*) y aumentar la calidad, con el objetivo de obtener productos competitivos.
- La introducción de sistemas de protección de cultivos para favorecer la precocidad, y obtener productos de alta calidad fuera de temporada para comercializar en fresco.
- La utilización de las técnicas de cultivo de producción integrada y agricultura ecológica, buscando la conservación del medio ambiente, la calidad en la producción y la introducción en nuevos mercados.
- La mejora de la comercialización.

Tabla 1
POBLACIÓN (% SOBRE LA POBLACIÓN ACTIVA)

Sector	Extremadura	España	
Agricultura		6,6 18,9 11,4 59,8 3,3	
Total (n.º de personas)	417.400	17.814.600	

Fuente: INE. Encuesta de Población Activa 2001.

Tabla 2 PIB (%)-ESTIMACIÓN AÑO 2001

Sector	Extremadura	España
Agricultura	12,89 14,37 11,80 60,93	3,89 20,54 9,54 65,77
Total (millones de euros)	11.948	651.766

Fuente: FUNCAS.

Tabla 3
DISTRIBUCIÓN GENERAL DE LA TIERRA EN EXTREMADURA
EN EL AÑO 2001

APROVECHAMIENTO	Hectáreas	%	
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos. Barbechos y otras tierras no ocupadas Tierras ocupadas por cultivos leñosos TIERRAS DE CULTIVO.	628.901 245.500 359.321 1.233.722	15,11 5,90 8,63 29,63	
PRADOS Y PASTIZALES	981.369	23,57	
TERRENO FORESTAL	1.606.350	38,58	
OTRAS SUPERFICIES	340.500	8,18	
SUPERFICIE PROVINCIAL	4.163.441	100,00	

Fuente: Sección de Estadística. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

Tabla 4
DISTRIBUCIÓN DE CULTIVOS EN EXTREMADURA EN EL AÑO 2001

	BADAJOZ		CÁCERES		EXTREMADURA	
Cultivos	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%	Superficie (ha)	%
Cereales	300.685	39,8	62.360	25,2	363.045	36,2
Leguminosas	38.590	5,1	9.455	3,8	48.045	4,8
Tubérculos	1.320	0,2	810	0,3	2.130	0,2
C. industriales	47.852	6,3	22.222	9,0	70.074	7,0
Flores	32	0,0	20	0,0	52	0,0
C. forrajeros	58.895	7,8	52.425	21,2	111.320	11,1
Hortalizas	28.425	3,8	7.310	3,0	35.735	3,6
Frutales	13.420	1,8	10.873	4,4	24.293	2,4
Viñedo	81.698	10,8	4.712	1,9	86.410	8,6
Olivar	184.000	24,4	77.200	31,2	261.200	26,1
TOTAL	754.917	100,0	247.387	100,0	1.002.304	100,0

Fuente: Sección de Estadística. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

Tabla 5
PRODUCCIÓN FINAL VEGETAL EN EXTREMADURA

PRODUCTOS	2001 (Valor-millones de euros)	%	2002 (*)	%
Cereales Leguminosas Raíces y tubérculos Cultivos industriales Frutales Vino y mosto Aceituna de mesa Aceite Otras producciones	234,71 12,175 18,601 57,48 101,993 69,073 47,462 57,151 62,448	28,1 1,5 2,2 6,9 12,2 8,3 5,7 6,9 7,5	231,848 18,51 5,765 54,381 119,023 71,963 37,379 64,063 62,451	27,2 2,2 0,7 6,4 14,0 8,4 4,4 7,5 7,3
Hortícolas. Tomate. Espárrago. Melón Otras	173,076 90,256 22,105 8,675 51,634	20,7 10,8 2,7 1,0 6,2	186,552 - - - - -	21,9 - - - -
PRODUCCIÓN FINAL VEGETAL	834,168	100	851,925	100

Fuente: Sección de Estadística. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

^{*} Estimaciones.

Tabla 6 EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE (ha) DE CULTIVOS HORTÍCOLAS EN EXTREMADURA

Cultivo	1992	1998	1999	2000	2001	2002*
Tomate	13.275	16.600	19.700	19.400	19.460	20.410
Melón	7.750	3.700	4.230	4.360	4.300	4.250
Espárrago	5.350	2.560	2.570	2.600	2.700	2.607
Patata	8.948	1.750	1.950	2.100	2.130	2.100
P. pimentón	995	2.270	2.460	2.338	2.200	2.050
Sandía	2.700	1.620	1.800	1.670	1.650	1.200
Habas verdes	2.140	730	758	750	1.170	1.050
Pimiento	2.430	955	1.004	893	953	984
Ajo	1.600	1.040	1.180	1.170	960	975
Cebolla	970	570	545	540	960	945
Espinaca	310	840	929	820	695	740
Brassicas	650	550	555	487	425	435
Otros	4.425	5.736	2.868	3.096	2.462	1.554
TOTAL	51.993	38.921	40.549	40.224	40.065	39.300

Fuente: Sección de Estadística. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura. * Estimaciones.