

LA HORTICULTURA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

**XLIII SEMINARIO DE TÉCNICOS Y
ESPECIALISTAS EN
HORTICULTURA**

Evolución

- En la década 1995-2005 la superficie hortícola de la C.V. se redujo en un 25%. Mientras en la provincia de Valencia la superficie disminuyó en un 50% y en Castellón en el 33%, en Alicante creció en esta década el 30%.
 - Desde entonces se ha reducido otro 15% pero se mantienen las producciones programadas en función de los requerimientos de los clientes. Han desaparecido o están en trance de hacerlo las plantaciones que obedecen a la costumbre o a la momentánea inspiración del agricultor.
 - Se mantienen o han crecido las producciones con certificación de garantía, en empresas con fuerte componente técnico.
-

Superficie de cultivos (ha)

	2009	2010	2011
Cereales	41273	41618	42767
Leguminosas	1266	1576	1909
Tubérculos	2224	2330	2326
Industriales	1539	1564	1345
Forrajes	2380	2376	2512
Hortalizas	20443	21608	21405

Producciones de los cultivos (t)

	2009	2010	2011
Cereales	172840	179404	195134
Leguminosas	1116	1558	2057
Tubérculos	51175	47654	54017
Industriales	1711	1692	1734
Forrajeras	80934	78672	85509
Hortalizas	667889	571253	556299
Cítricos	3953416	3254590	3514162
Frutas	205326	231520	256698

Importancia del sector

- ❑ A pesar de la disminución que ha experimentado, el sector hortícola sigue siendo el segundo en importancia de la producción agraria, después de los cítricos, pero por delante de las frutas y del resto de cultivos.
- ❑ También es de resaltar que la horticultura es, en parte, complementaria de la citricultura.
- ❑ Contribuye favorablemente a una mejor distribución de la ocupación y reparto de los gastos fijos de las instalaciones de comercialización



Tubérculos





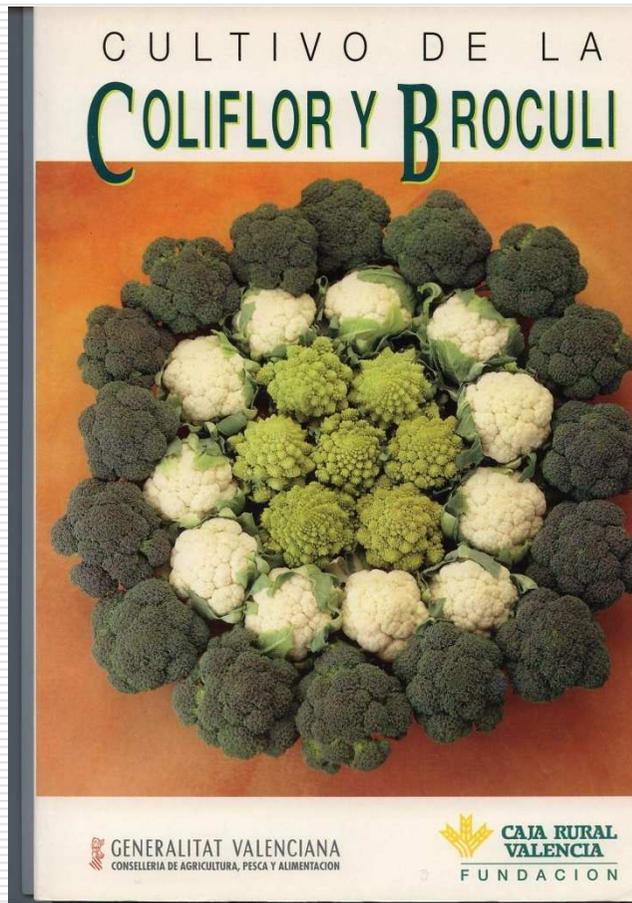
La **patata** de Media Estación se produce en las tres provincias pero la Temprana es casi exclusiva de Valencia y la única que se destina a exportación.

Un cultivo típico y exclusivo de una zona muy restringida alrededor de Valencia es la **chufa**. Desde el año 1998 (300 ha y 6000 Tm) ha crecido la superficie y producción, que se mantiene, con altibajos, desde entonces. Su valor económico sobrepasa los 6 millones de euros y es la base de una industria, la de fabricación de horchata, que está en plena expansión.

Producción(t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Patata	10416	11842	14922	37250
Chufa			8026	8026

Hortalizas de flor



El cultivo de alcachofa ha tenido una fuerte reducción, en la provincia de Valencia. Aún es importante en Castellón (Benicarló), cuya producción es para mercado interior y en Alicante, en buena parte para exportación. La C.V. es, por ahora, la segunda en producción de alcachofa de España.

Prácticamente la totalidad de la producción de coliflor es para mercado interior. Se cultiva en las tres provincias, con algo más de superficie en Castellón.

Completamente distinto es el caso del brócoli, que es casi exclusivo de Alicante y se destina, en su mayor parte, a exportación.

Producción (t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Alcachofa	19925	14806	5066	39797
Coliflor	5313	11045	7993	24351
Brócoli	38928	1098	200	40225

Hortalizas de hoja



Algo menos de la mitad de la lechuga de la C.V. es acogollada y se produce en Alicante, de donde procede el 50% del total de lechuga de esta Comunidad.

Casi todo el apio, como el brócoli, procede de Alicante. El apio va, en gran parte, a exportación.

Producción (t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Lechuga	24010	12609	12900	49519
Apio	11840	100	280	12220

Raices y bulbos



La cebolla ha sido uno de los cultivos emblemáticos de Valencia. De hecho, las tres variedades, Babosa, Liria y Grano (Valenciana de exportación) tienen aquí su origen y siguen siendo referencia de las distintas épocas de recolección. Como otros cultivos, este ha emigrado a zonas de más fácil mecanización y menores costes de producción. Aún sigue siendo importante en Alicante y, sobre todo, en Valencia, donde se cultiva cebolla de día corto y también cebolla tierna.

El puerro, como la zanahoria, parte del apio y otros cultivos como chirivía y nabo se producen únicamente en Alicante para la elaboración de packs mixtos.

Producción (t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Zanahoria	12155	135	504	12794
Cebolla	9182	4961	15262	29405
Puerro	4050	126	220	4396

Cucurbitáceas



En la distribución geográfica del cultivo de melón se nota la vocación exportadora de Alicante, donde, además del Piel de Sapo, se hacen otros tipos de melón (Galia, Cantaloup) para exportación.

El cultivo de sandía es uno de los que mejor se mantienen, a pesar de las numerosas campañas con precios ruinosos. Se ha implantado en Alicante y Castellón, donde era prácticamente inexistente hace unos años, aunque sigue siendo Valencia el núcleo más importante.

La calabaza no es un cultivo nuevo, pero ha tenido una cierta expansión en los últimos tiempos, probablemente debido a su utilización en la elaboración de productos de pastelería, buñuelos en particular.

Producción (t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Melón	22767	12379	1586	36732
Sandía	10410	10108	52348	72866
Calabaza	7280	1036	6794	15110

Tomate y pimiento



Tradicionalmente el cultivo del tomate en la C.V. ha estado muy asociado a la exportación y se ha concentrado principalmente en Alicante.

En las tres provincias ha existido también un segmento de la producción destinado a mercado interior y local, que antiguamente era de tomate temprano y ahora ha derivado hacia variedades "autóctonas".

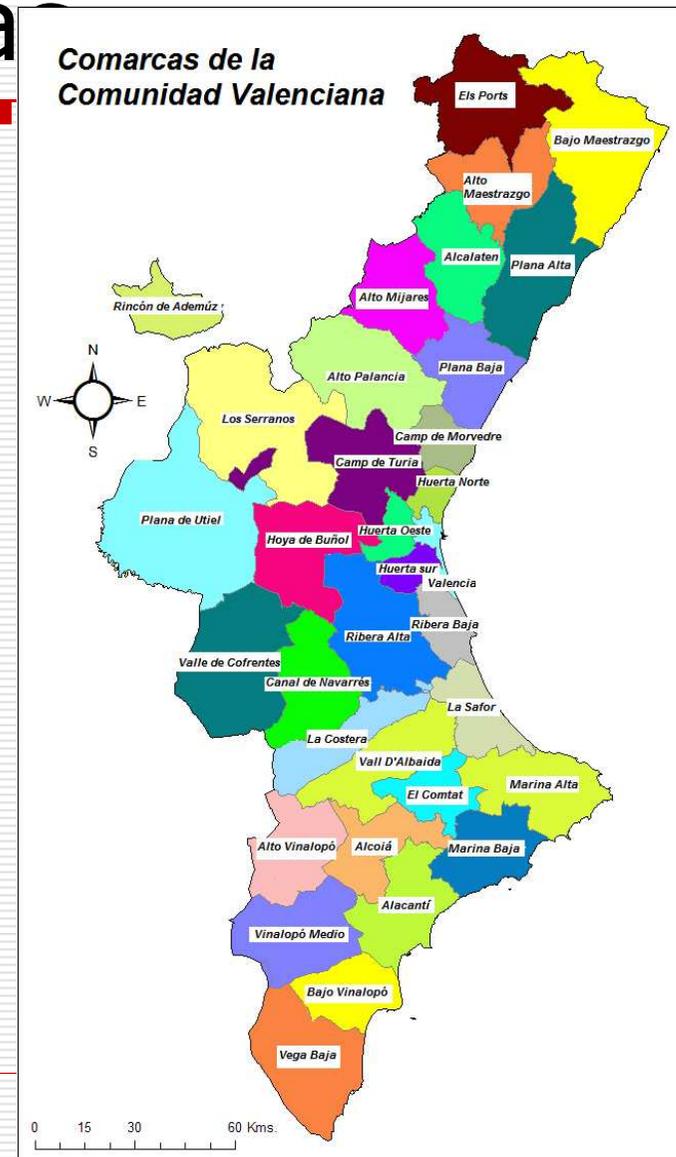
El cultivo del pimiento tiene también una distribución geográfica que se debe al destino del producto. En Alicante se cultiva pimiento para exportación, casi todo en invernadero y en las otras dos provincias, pimiento para mercado interior, tanto en invernadero como al aire libre, con protecciones sencillas.

Producción (t)

	Alicante	Castellón	Valencia	C.V.
Tomate	61630	9062	5768	76460
Pimiento	23880	2280	20165	46325

Comarcas hortícola

- La producción de hortalizas en la C.V., como el regadío en general, está localizado principalmente en la zona costera.



Baix Maestrat

- Al Norte de la C.V. está la comarca del **Baix Maestrat** (Benicarló, Peñíscola), en la que se cultiva fundamentalmente alcachofa (con denominación de origen), lechuga, coles y sandía , para mercado interior.



Plana Baja



- Entre Castellón y Valencia está la **Plana Baja**, con campos que se inundan en invierno. Se cultiva melón y tomate principalmente.
-

L'Horta



- Alrededor de Valencia se encuentra la comarca de **L'Horta**, la típica "Huerta de Valencia" en la que se cultiva chufa, alcachofa, cebolla (en aparte como "tierna"), sandía, coles y productos varios (que se comercializan en la "tira de contar").
-

Alto Vinalopó

- En el interior de la provincia de Alicante, la comarca del **Alto Vinalopó** (Villena) tiene una horticultura potente, en gran parte enfocada al cultivo de raíces (zanahoria, nabo, chirivía), puerro y apio, destinados a la confección de packs mixtos. En esta comarca, a diferencia de todas las demás de la C.V. predomina el riego por aspersión y cuenta con un alto grado de mecanización.



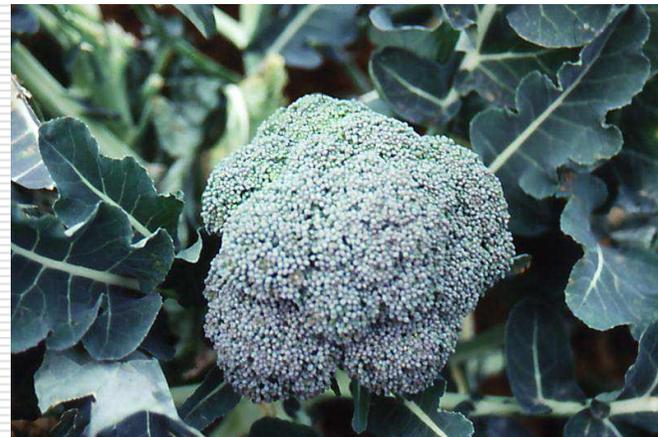
L'Alacantí



- Cerca de Alicante, en **L'Alacantí**, está la mayor concentración de instalaciones y empresas dedicadas al cultivo y exportación de tomate de toda la C.V.
-

Vega Baja

- Al S. de Alicante, en la **Vega Baja** se produce alcachofa, brócoli y coliflor, habas y hortalizas varias y aún queda algún resto de cultivo de pimiento de cáscara (ñora).



Pilar de la Horadada



- En la parte que ya no es la propia vega del Segura, la zona **Campo**, prolongación del Campo de Cartagena, existen los mismos cultivos que en esa comarca murciana, pimiento en invernadero y lechuga, apio y sandía, casi todo para exportación.
-

Exportaciones hortícolas de la C.V.

Cítricos	2501077	1794388
	t	X 1000 €
Alcachofa	7067	9876
Coles	76081	69329
Lechuga	59193	61933
Cebolla	190529	108116
Melón	81467	51657
Sandía	111173	51992
Tomate	77839	80652
Pimiento	63166	75351
Total hortalizas	776389	598288

Exportaciones

- En el año 2012 las exportaciones de frutas en la C.V. ascendieron a 2.834,0 millones de euros, que suponen el 55,9% de las exportaciones agroalimentarias de la C.V.
- Las exportaciones de hortalizas en 2012 ascendieron a 613,7 millones de euros, que supone un porcentaje sobre el total del 12,1% y un aumento con respecto al año anterior del 14,2%.
- Los principales países de destino de las exportaciones agroalimentarias en el año 2012 han sido Francia, Alemania, Italia, Reino Unido y Países Bajos.



Cooperativas

- Las cooperativas, algunas con casi 100 años de historia, han tenido y tienen un papel muy destacado en la producción y comercialización de hortalizas en la C.V. En muchas de ellas estas producciones eran complementarias con la principal, de cítricos.
- **ANECOOP** merece especial mención por su carácter de cooperativa de segundo grado. A ella pertenece la práctica totalidad de las cooperativas hortícolas de la C.V. y gran parte de la sandía que producen es comercializada por esta entidad, que además exporta una extensa gama de productos hortícolas.



Cooperativas



- Otro buque insignia de la comercialización de hortalizas en la C.V. es **SURINVER**, situada a caballo entre Murcia y Alicante. Es el principal exportador de pimiento de España y muy importante en productos tales como sandía, apio y lechuga. La tecnología utilizada por los agricultores de SURIVER es de las más avanzadas de España.
-

Cooperativas

- En el otro extremo de la C.V., en el Norte, se encuentra la **Cooperativa de Benicarló**, que es también muy importante pero con dedicación casi exclusiva a mercado interior. Su producto estrella es la alcachofa (con denominación de origen) pero tiene también una elevada producción de lechuga, coliflor y, cómo no, de sandía.



- Otra cooperativa de rancia tradición hortícola es la de **Benifayó**, cuya producción estrella fue la cebolla y ha sabido adaptarse a los nuevos tiempos y ahora trabaja sobre todo verduras de hoja, para exportación.



Cooperativas



- La **Cooperativa de Villena** es especial en varios aspectos: Por los cultivos (zanahoria, puerro, apio, chirivía..), por la tecnología (Villena es la única comarca de la C.V. en la que se utiliza el riego por aspersión) y porque su área de actuación se extiende a varias Comunidades Autónomas. Se dedica fundamentalmente a la confección de packs mixtos de verdura para Mercadona.
-

Cooperativas

- Merece especial mención la **S.A.T. de Bolbaite**, ya que se trata y es un caso único, de una cooperativa de producción en común. Cultiva varias especies y sobre todo pimiento.
- Además de una cooperativa, la de **El Perelló**, es casi un milagro. Se dedica a la producción y exportación de verduras chinas y a la de tomate (Valenciano y RAF), pimiento y calabacín para mercado interior. Lo asombroso no es lo que produce sino la superficie de cultivo con la que viven los socios y que la cooperativa garantiza unos ingresos mínimos por im2i en cada una de las producciones.
- Hay además otras cooperativas cuya actividad principal son los cítricos y/o las frutas (kaki y melocotón) que tienen también alguna hortaliza (y sandía) entre sus productos.



Comerciantes y exportadores



- En la C.V. el comercio de hortalizas es comparativamente más grande que la producción.
 - Una parte importante de la producción de **tomate** está en manos unas pocas empresas que cultivan prácticamente durante todo el año, no solo para exportación sino también para mercado nacional.
 - Muchos de los comerciantes y / o exportadores, los más importantes, de **melón** son también productores. Los pequeños productores venden a comerciantes que se encargan de la distribución o exportación.
 - Una gran parte de la producción de **sandía** es comercializada por cooperativas, especialmente por ANECOOP. También hay algunos comerciantes que cultivan por su cuenta, en esta comunidad y en otras y otros países o contratan con agricultore.
-

Comerciantes y exportadores

- ❑ El comercio controla una parte muy importante de la **patata temprana**, que es comprada directamente en el campo y enviada a mercado nacional o extranjero
- ❑ En Valencia están varios de los exportadores de **cebolla** que son, a su vez, en Valencia y otras regiones, grandes productores. La cebolla tierna es para mercado interior; la cultivan y comercializan directamente algunos especialistas.
- ❑ En las provincias de Valencia y Alicante, es el comercio privado el que produce por sí mismo o compra a agricultores la **alcachofa** y se encarga de enviarla al mercado, nacional o de exportación.
- ❑ La **lechuga** romana va a mercado interior y la envían comerciantes particulares.
- ❑ El cultivo de **coliflor** ha pasado a ser, en manos de unas pocas empresas, uno de los cultivos con programación para abastecer a los clientes durante casi todo el año (la época en la que hay demanda). Otro tanto sucede con el **brócoli**, que se destina a exportación o a congelado.



Mercadona



- Esta firma comercial ha pasado a ser fundamental para la horticultura de la C.V. La producción de tomates, pimientos, sandías, melones, coliflores y alcachofas para comercialización en fresco y la de verduras de hoja y raíces para cuarta gama, aunque deban ser complementadas con su producción en otras regiones o países, suponen un apoyo fundamental para el soporte de cultivos y empresas hortícolas en esta Comunidad. Incluso artículos que se cultivan en su totalidad fuera de la C.V. son, a veces gestionados por empresas valencianas.

Investigación

- La investigación en el sector de la horticultura se desarrolla en
 - **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA** en varios departamentos y organizaciones:
 - COMAV
 - Mejora genética del pimiento (variedades y portainjertos) y de variedades “autóctonas” de tomate. Caracterización organoléptica y química de productos hortofrutícolas ecológicos.
 - INSTITUTO AGROFORESTAL MEDITERRANEO
 - Laboratorios de Diagnóstico y prevención de virosis y de enfermedades producidas por hongos.
 - Sustratos y enmiendas del suelo
 - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION VEGETAL
 - Cultivos alternativos a los tradicionales. Fisiología del injerto en melón y pimiento. Manejo hidropónico del fresón. Manejo del riego mediante sensores de capacitancia. Alteraciones fisiológicas de los cultivos. Técnicas de cultivo de chufa y alcaparra.
 - **UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ**
 - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA
 - Mejora de variedades tradicionales de tomate. Selección por marcadores moleculares. Introducción de múltiples genes de resistencia. Mejora de la calidad agroalimentaria en cultivos hortícolas. Predicción de características de
 - Calidad interna en frutos mediante sistemas NIR. Determinación de componentes funcionales de calidad (vitamina C, carotenoides, etc.). Estrategias de selección por calidad interna.
-

Investigación

- **IVIA**

- Optimización de material vegetal en alcachofa. Selección y caracterización de patrones de pimiento resistentes a stress abiótico.

- **FUNDACION CAJAMAR**

- Cultivo hidropónico. Programas de producción de hortalizas de flor y de hoja. Producción para 4ª Gama
-

Transferencia de tecnología

- La Consellería de Agricultura tiene sus propias Estaciones Experimentales (Elche, Carcaixent y Villarreal) y ha venido colaborando con los Campos de Experiencias de la Fundación Cajamar Valencia y de las principales Cooperativas Hortícolas de la C.V. para el establecimiento de calendarios de producción que sirvan de base para la programación de sus cultivos y de métodos de cultivo respetuosos con el medio ambiente que garanticen una absoluta seguridad para el productor y el consumidor.
 - Los resultados de los experimentos realizados se dan a conocer en una Jornada de divulgación y mediante la confección de la Memoria Anual, Artículos, Ponencias y Comunicaciones, Libros y Vídeos realizados por el equipo de técnicos de las cooperativas, la Fundación , la UPV y la Consellería de Agricultura.
-

Gracias por su atención

