

LAS AREAS Y COMARCAS NATURALES DE CASTILLA-LA MANCHA

Ocupando el centro de la Península Ibérica se encuentra la Región Castilla-La Mancha, constituida por las provincias de Toledo, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara y Albacete, cuya extensión total se eleva a las 7.922.531 ha (79.225 km²), representando el 15,7 por 100 de la superficie geográfica nacional.

Por su situación geográfica, las condiciones orográficas, hidrográficas y climáticas tan características, inciden en su agricultura, dándole una extraordinaria variedad, lo que obliga para su es-

tudio y análisis a considerar dentro de la región grandes áreas y comarcas naturales.

GRANDES AREAS NATURALES

Las áreas naturales de esta región son tres: Mancha-Manchuela, Montes de Toledo y Dehesas y Sierras. En cada una de ellas hay diversas comarcas naturales que se especifican al describir-las y que de forma esquemática figuran en el cuadro adjunto.

Area natural	Comarca natural	Provincia	Superficie ha	Núcleos de población	Explotaciones	Agencias S.E.A.
	Alcarria	Guad. y Cuenca	612.039	179	8.906	12
	Centro Albacete	Albacete	589.473	108	9.710	4
	Centro Cuenca	Cuenca	351.550	65	4.500	8
	Centro Toledo y la Sagra	Toledo	227.768	69	8.564	8
	Hellín	Albacete	117.713	24	5.278	1
	Campiña	Guadalajara	58.700	21	474	1
Mancha-Manchuela ...	Mancha	Toledo Ciudad Real Cuenca Albacete	1.680.407	94	39.632	18
	Manchuela	Albacete Cuenca	528.059	69	14.406	7
	Campos de Calatrava Méntrida	Ciudad Real Toledo	263.868 61.521	23 10	5.400 3.551	3 3
Montes Toledo y Dehesas	Montes de Toledo y Jara	Toledo	328.591	38	5.252	6
	Campana de Oropesa	Toledo	98.045	13	1.550	3
	Dehesas y pastos	Ciudad Real	473.572	30	3.873	3
	Ciudad Real	Ciudad Real	404.597	56	2.827	2
	Montes Norte C. Real Valle del Tajo	Ciudad Real Toledo	231.183	37	—	7
Sierras	Sierra de Albacete	Albacete	351.985	182	8.217	5
	Sierra Alta Cuenca	Cuenca	316.000	46	1.924	5
	Sierra Baja Cuenca	Cuenca	320.000	64	2.200	7
	Sierra de Gredos	Toledo	86.862	21	2.168	3
	Sierra de Guadalajara	Guadalajara	800.000	—	6.044	8

La Mancha-Manchuela

El área Mancha-Manchuela ocupa parte de las provincias de Ciudad Real, Toledo, Cuenca y Albacete. Sus comarcas naturales son Mancha, Manchuela, Campos de Calatrava y Méntrida, que componen orográficamente una llanura con altitud media de 600 m, pluviometría de 450 mm anuales y una temperatura media de 14° C.

Los cultivos que definen a La Mancha son leñosos, de los que el 95 por 100 de estos es viñedo. El olivar le sigue en importancia, estando localizado en las comarcas de Ocaña, Madridejos e Infantes. Con menor representatividad se encuentra el almendro y algunos frutales en regadío.

En el secano predominan los cereales, cebada y trigo, así como las leguminosas de grano y girasol, ajo y azafrán. En el regadío se cultivan alfalfa, remolacha y patata, principalmente.

Montes de Toledo y Dehesas

Componen este área natural parte de las provincias de Toledo y Ciudad Real, con sus comarcas naturales de Montes de Toledo y Jara; Campana de Oropesa, Valle del Tajo, Dehesas y Pastos de Ciudad Real y Montes Norte. El clima es continental, con temperaturas extremas de 45° C y menos 9° C. La pluviometría se encuentra entre los 350 y 825 mm, siendo esta última la que corresponde a la parte más occidental del área. La altitud está comprendida entre los 340 y 1.200 m. Los cultivos herbáceos predominan en toda el área, siguiéndole en importancia los leñosos con la vid y el olivar. Las amplias superficies de pastizales mantienen una cabaña importante de ganado ovino de leche y carne, y en menor proporción el caprino y vacuno. El ganado porcino está presente en muchas empresas, fundamentalmente, en el Valle del Tajo y en la comarca de Dehesas y Pastos.

Sierras

Este área natural la integran las distintas comarcas naturales de sierra que se encuentran dentro de la región de forma diseminada, en las provincias de Albacete, Cuenca, Toledo y Guadalajara. Se trata, por tanto, de la zona montañosa de las sierras de Alcaraz y Taibilla, la Sierra Alta al norte de Cuenca y las estribaciones del Sistema Ibérico en el sur de Cuenca (Sierras de Bascuñana, Valdecabras, etc.), así como las estribacio-

nes de la Sierra de Gredos en Toledo y la Sierra de Guadalajara que recorre el norte de la provincia de oeste a este.

Las características de estas comarcas pueden cifrarse en una altitud que va desde los 450 m de la zona de Gredos a los 2.000 de la zona de Alcaraz y Taibilla. La pluviometría media está próxima a los 600 mm, si bien en las partes altas de la Sierra de Cuenca llega a los 1.000 mm. Las temperaturas también son variables, ya que oscilan entre los 40° C de máxima de la comarca de Sierra de Albacete a los 28° C de la Sierra de Gredos y de temperaturas mínimas que van desde 9° C bajo cero a 5° C, respectivamente, en dichas comarcas.

Con carácter general, las superficies de pastizales y zonas forestales predominan en el área, siendo el cultivo de cereales el más importante, así como la ganadería, entre la que ocupa un primer lugar el ovino para carne, con más de 150.000 cabezas. El vacuno de leche y carne le sigue en orden de importancia, así como el caprino. Merece destacarse la apicultura de la Sierra de Gredos, donde pueden contabilizarse más de 4.300 colmenas.

COMARCAS NATURALES

Existen en la región Castilla-La Mancha distintas comarcas naturales enclavadas en las provincias de Guadalajara, Cuenca, Albacete y Toledo que se estudian por separado, ya que no constituyen un área natural definida por tener cada una de ellas su identidad propia.





Alcarria

Se extiende por las provincias de Guadalajara y Cuenca como parte de la zona superior de la cuenca hidrográfica del Tajo, con una orografía de abundantes colinas y otros de forma redondeada, que se alternan con valles de copiosas aguas, que forman su paisaje típico. Esta configuración permite la existencia de variados microclimas, que hacen posible el cultivo del olivo próximo a la flora melífera autóctona y a otros árboles dispares como el moral.

Los cultivos en secano constituyen la alternativa de cereales con girasol y la presencia del olivar y el viñedo. En regadío predominan la alfalfa y pastizales y, en menor superficie, la patata.

Merece destacarse la importancia de los cultivos de plantas aromáticas y la apicultura.

Centro de Albacete

Se encuentra situada en la parte central y llana de la provincia de Albacete, con una altitud media de 600 m y clima continental extremado, cuyas temperaturas oscilan entre los -10°C y los

40°C . Las precipitaciones pueden cifrarse en los 400 mm anuales.

Es una comarca donde existe un grave problema de electrificación para los regadíos con aguas elevadas.

La mayor parte del secano está dedicada al cultivo de cereales, leguminosas y girasol, estando presente en las explotaciones la vid, el almendro y el olivo que ocupan a partes iguales una superficie de cerca de 50.000 ha. El regadío extensivo está orientado, principalmente, al cultivo de maíz y remolacha y en empresas de tipo familiar se dedican superficies importantes a la alfalfa y praderas artificiales.

Centro de Cuenca

Es una comarca amplia de transición entre la sierra y La Mancha, con una altitud comprendida entre los 800-950 m y pluviometría de 500 mm anuales. La temperatura media puede cifrarse en los 13°C . De la superficie total del área, unas 100.000 ha tienen dedicación forestal con grandes zonas de monte bajo y erial.

Toda esta comarca natural, junto con la de La Mancha de Cuenca, forman el área del ganado

manchego de leche, con una cabaña de 90.000 cabezas que se mantiene en manos de pastores propietarios en terrenos marginales o en grandes fincas de coto redondo.

Los terrenos de regadío poco representativos se dedican a las mismas actividades que el seco con cultivos de cereales y girasol oleaginoso a partes iguales, ya que el barbecho se ha visto reducido al mínimo imprescindible gracias a la introducción generalizada del girasol. Alguna viña u olivar salpican con poca profusión estas tierras; la producción de vino y aceite se destina tradicionalmente al consumo familiar.

Son tierras también muy aptas para el cultivo de aromáticas.

Centro de Toledo y la Sagra

Situada en el centro de la provincia de Toledo se interna en la de Madrid hasta las localidades de Casarrubuelos y Cubas de la Sagra, con altitudes que van desde los 548 m en la comarca de Cebolla, a los 964 m en Mora de Toledo. Tiene una pluviometría media de 475 mm y una temperatura alrededor de los 15° C, con máximas de 35° C y mínimas de hasta -2° C.

Predominan en la comarca las explotaciones de agricultura general extensiva combinada con cultivos permanentes de vid y olivar. Hay que destacar los conjuntos ganaderos, siendo el más importante el de ovino, con más de 79.000 cabezas, seguido del vacuno y porcino. Existen además importantes granjas avícolas, tanto para la producción de carne como de huevos y se observa de un tiempo a esta parte el incremento de las explotaciones de conejos.

Hellín

Al sur de la provincia de Albacete, con una altitud de 650 m alcanzando su cota más alta hacia la Sierra de Alcaraz de 1.200 m, se encuentra la comarca de Hellín, donde la pluviometría es inferior a los 300 mm anuales. Las temperaturas van desde los -2° C a los 40° C, con un amplio período de tiempo sometido al peligro de las heladas.

Abundan las explotaciones a tiempo parcial, siguiéndole en importancia las de tipo familiar, estando el mayor número de ellas dedicado a una agricultura de regadío intensivo. En orden de importancia le siguen las empresas con cultivos leñosos de vid y olivar y las de agricultura general

extensiva con cultivos tan importantes como el trigo y cebada. El ganado ovino, con 42.000 cabezas, es el más importante, siguiéndole a mucha distancia el caprino y porcino.

Campiña

Al oeste de la provincia de Guadalajara, prolongándose por la provincia de Madrid, se encuentra la comarca de la Campiña, con una altitud media de 650 m y precipitaciones anuales próximas a los 470 mm.

Cuenta con una superficie total de 58.700 ha, de las cuales 39.500 están dedicadas a cultivos de seco fundamentalmente cereales y unas 7.500 ha en regadío para la producción de patata, trigo, alfalfa y maíz.

La ganadería lanar tiene relativa incidencia en la comarca, que cuenta con 26.800 cabezas dedicadas, principalmente, a la producción de leche y carne.

EL SECTOR VITIVINICOLA

Debido a su gran representatividad en la región se describe a continuación detalladamente los problemas y soluciones del sector vitivinícola, ya que su producción en vino supone más del 50 por 100 sobre el total nacional, lo que indica claramente el gran peso que tiene dentro de la economía no sólo regional sino nacional.

El sector vitivinícola encabeza los cultivos de la Región Castilla-La Mancha, siendo específicamente la zona vitivinícola española más importante, ya que representa:

	%
Superficie de vid sobre el total nacional	43,22
Producción de vino sobre el total nacional	52,22
Denominación de origen sobre el total nacional.	60,59

Bodegas cooperativas sobre el total nacional:

	%
En número	26,20
En capacidad	38,41

Debe destacarse la producción de vinos blancos, que cubre el 68,20 por 100 de todos los blancos españoles, representando un porcentaje del 68,77 por 100 sobre la producción total de vino.

Prácticamente la superficie de vid en la región está dedicada a vinificación, ya que la producción

de las 8.554 ha de uva de mesa se emplea, en la mayor parte de los casos, para vino.

Con extensiones generalmente pequeñas a nivel de explotación, aunque superiores a la media nacional, el cultivo de la vid, presenta una serie de problemas derivados de su suelo no excesivamente fértil y clima extremado, que repercuten en bajas producciones unitarias; si bien el largo período de insolación entre cierna y envero, da origen a vinos de graduación media-alta con acidez media-baja.

Ante la dureza del clima, el agricultor ha optado por variedades resistentes, siendo Garnacha, Airén y Monastrell las más extendidas, llevando a cabo prácticas de cultivo, generalmente, rudimentarias y defensivas del medio, ante las que la mano de obra familiar tiene gran importancia junto a la maquinaria específicamente de tracción.

La elaboración de vinos se lleva a cabo en un 52,91 por 100 en régimen de cooperativas, que realizan sus ventas de manera individualizada, predominando la comercialización de vino a granel por hectógrafo, al mejor postor, estando siempre a la espera de la llegada de éste. Los bodegueros



particulares generalmente son mucho más agresivos en el campo comercial que los grupos cooperativos.

Como puede comprenderse, la actuación en un sector que produce en la región la mitad del vino nacional, entraña graves dificultades a la hora de incidir en la resolución de los múltiples problemas planteados, lo que obliga a buscar unas líneas de actuación que a medio y largo plazo permitan dar soluciones a las múltiples situaciones desfavorables de las empresas vitivinícolas.

VITICULTURA

Problemas

- Falta de experimentación e investigación.
- Elevados gastos de producción por continuos aumentos de los factores de producción.
- Aplicación desordenada de pesticidas y desconocimiento general de los productos existentes en el mercado para tratamientos.
- Abonado deficiente. Desconocimiento de la calidad del suelo en cuanto a elementos nutritivos.
- Exceso de labores superficiales y falta de profundas.
- Falta de selección varietal con gran peligro de nematodos y virus.
- Abandono de prácticas tradicionales de cultivo: cava, poda en verde, eliminación de brotes, etc.
- Deficientes prácticas de cultivo individualizadas.
- Grandes daños por heladas, clorosis y granizo.
- Vendimias tardías con desequilibrio alcohol/acidez.

Soluciones

- Fomentar la experimentación e investigación sobre: abonado, poda, tratamientos, mecanización.
- Estudio de gastos y productos que intervienen como factores de producción. Compra en común de abonos y pesticidas. Actuación entre Cámaras y Cooperativas.
- Tratamientos integrales y seguimiento de nuevos productos.
- Apoyo a tratamientos colectivos.
- Divulgación de los nombres de los distintos productos.
- Ensayos de abonado y búsqueda del nivel crítico. Campos de ensayo sobre abonado. Aumento de la materia orgánica del suelo.
- Promover labores de subsolado. Divulgar la conveniencia de dar menos labores superficiales.
- Evitar el laboreo en la cierna. Ensayo de herbicidas.
- Detección de focos viróticos y forma de erradicarlos.
- Rejuvenecimiento de cepas viejas.
- Promover de forma individual y colectiva las prácticas de cultivo. Poda de invierno y en verde. Labores especiales.
- Investigar nuevas posibilidades de mecanización. Demostraciones de laboreo intercepas. Demostración de cosechadoras de uva. Equipos para laboreo en común.
- Creación de observatorios meteorológicos. Campañas de tratamiento contra clorosis. Campañas contra granizo.
- Regular los momentos adecuados para la vendimia. Vendimia a madurez corta. Pago de uvas en las cooperativas por variedad y por grado de alcohol potencial.

SITUACION ACTUAL DEL SECTOR VITIVINICOLA

Provincia	Superficie ha	Producción media uva vinificación (miles tm)	Producción media vino (miles hl)	Bodegas cooperativas	Socios de bodegas cooperativas	Superficie de vid con denominación origen	Número de industrias de vinos de mesa	Alcoholes vínicos (millones litros)
Albacete	135.879	488,0	3.391,0	38	11.394	110.649	569	5,9
Ciudad Real ...	291.063	1.343,4	9.595,0	55	17.699	259.352	2.023	34,0
Cuenca	119.921	404,3	2.667,4	50	15.401	108.943	285	4,6
Guadalajara ...	4.617	7,8	46,6	1	230		14	
Toledo	196.015	622,0	4.371,4	80	22.808	167.600	938	2
Total	747.495	2.865,5	20.070,4	224	67.532	646.544	3.823	46,5

ENOLOGIA

Problemas

Deficiente elaboración de vinos. Falta de prácticas enológicas.

Elaboración de vinos para mezcla y conversión en alcohol.

Alta temperatura en las fermentaciones.

Importancia predominante de la cantidad de vino producido sobre la calidad de éste.

Carencia de embotellado, crianza y envejecimiento.

Falta de controles analíticos.

Soluciones

Capacitación de bodegueros mediante cursillos, viajes y visitas. Aplicación de prácticas enológicas como: filtración y clarificación. Divulgación de las técnicas de desfangado.

Elaboración de vinos de calidad y no para destilación.

Promover las fermentaciones lentas a bajas temperaturas.

Elaboración de vinos de calidad. Controles analíticos.

Pago de uvas en las cooperativas por variedades y grado de alcohol potencial. Presentación de vinos con denominación de origen en los certámenes y ferias nacionales, así como ayuda para asistir a los internacionales.

Mejora en la estabilización de vinos. Desarrollo de aromas en crianza. Selección de levaduras. Separación de mostos por calidades. Elaboración y crianza de vinos de calidad. Venta de vino embotellado y no a granel en un 20 por 100.

Realización de controles analíticos. Divulgación de las ventajas de la tipificación así como de denominaciones de origen de la región y sus reglamentos.

COMERCIALIZACION

Descenso en el consumo de vino por falta de campañas publicitarias y ofertas de productos tipificados.

Venta de vino a granel y elaboración de vinos para consumo en el año de cosecha.

Desconocimiento de las normas de campaña.

Escaso volumen de exportaciones por cooperativas.

Mercado de subproductos desconocido por el elaborador.

Venta del vino por hectógrado y no por calidades.

Ventas individuales a empresas que realizan mezclas de vinos.

Promoción del vino de la región a través de campañas sobre educación vínica.

Asistencia a exposiciones y catas. Ofrecer al mercado un producto genérico.

Ayuda para realizar un estudio de mercado.

Creación de cooperativas de segundo grado para elaboración, venta, crianza y embotellado de vinos. Creación de tres exposiciones regionales de vinos. Apoyo a los vinos con denominación de origen.

Divulgación de las normas de campaña y posibilidades futuras. Mercado Común. Información del sector en la C.E.E.

Estimular a las cooperativas para que realicen un estudio de mercado del sector. Llevar a las cooperativas el ánimo de disponer de un gerente.

Información de los mercados de subproductos, mostos, zumos, aguardientes, licores y alcoholes.

Potenciar la venta de vino por calidades.

Crianza, embotellado y venta directa a mercados de consumo.

Francisco Hernández-Briz Vilanova
Víctor Jiménez Enciso