



Panorámica del sector agrario de la Región de Murcia

por: Eduardo Sánchez-Almohalla Serrano*

CLIMATOLOGIA

La Región de Murcia, con una superficie total de 11.317 km², está dividida en 6 comarcas agrarias y ofrece una variabilidad de climas que van desde la costa, de clima templado mediterráneo, donde se producen los cultivos de invierno, hasta las comarcas del Altiplano y Noroeste de clima continental donde prosperan la vid y los cereales.

Con una población de derecho que supera el millón cien mil habitantes, tiene una tasa de población activa que supera el 50%, superior a la nacional, y una tasa de población activa en Agricultura del 14,30% el año 1994.

En el Cuadro nº 1, figura la distribución general de la superficie los años 1994 y 1995. Las tierras de cultivo suponen el último año citado 604.190 ha (53% de la superficie total) y de las tierras de cultivo, el 31,12% —188.014 ha— son de regadío, aunque no siempre bien dotado. Se observa, que de este regadío, un elevado porcentaje, —más del 50% de las tierras ocupadas por los cultivos herbáceos— ha quedado de barbecho sin ningún cultivo por falta de agua para riego.

En cuanto a su climatología, la característica general de la provincia es su escasa pluviometría, con gran irregularidad interanual, y el que la precipitación se concentra en unos pocos días al año.

En el Cuadro nº 2 figuran los datos climatológicos del año 94 recogidos en el Centro Meteorológico Zonal de Murcia, del que resaltamos los 148,3 mm de precipitación y las 3.099 horas de sol; quedan justificadas plenamente las 200.000 ha del secano en barbecho.

(*) Consejero de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia

El agua y la PAC definen el sector agrario murciano

La lechuga y el brócoli se apoderan del terreno del melón y del tomate

Del tema del agua que refleja el Cuadro nº 3, baste decir que de los recursos hídricos teóricos anuales para riego que ascienden a 982 hm³, más del 50% de los 793 utilizados el año hidrológico 93/94 proceden de aguas subterráneas, en gran parte recursos no renovables y de calidad más que deficiente, y hay que señalar que más de 45.000 ha están en riego localizado por goteo.

EL AGUA Y LA PAC

La evolución del sector agrario hasta llegar a la situación actual viene definida por dos factores:

CUADRO Nº 1
REGION DE MURCIA AÑO: 1995
DISTRIBUCION GENERAL DE LA SUPERFICIE PROVINCIAL

APROYAMIENTOS	EN EL AÑO ANTERIOR		EN EL AÑO PRESENTE	
	Secano (ha)	Regadío (ha)	Secano (ha)	Regadío (ha)
Tierras ocupadas por cultivos herbáceos	97.807	51.603	87.538	49.865
Barbecho y otras tierras no ocupadas	191.255	48.270	210.015	47.145
Tierras ocupadas por cultivos leñosos	125.446	89.733	119.623	90.004
A) TOTAL TIERRAS DE CULTIVO	414.508	189.606	417.176	187.014
Prados naturales	-	-	-	-
Pastizales	16.603	-	16.706	-
B) TOTAL PRADOS Y PASTIZALES	16.603	-	16.706	-
Monte maderable	103.519	-	103.583	-
Monte abierto	70.211	-	70.246	-
Monte leñoso	105.358	-	105.314	-
C) TOTAL TERRENO FORESTAL	279.088	-	279.143	-
Erial y pastos	58.845	-	58.624	-
Espartizal	86.852	-	86.683	-
Terreno improductivo	31.697	-	31.804	-
Superficie no agrícola	50.888	-	50.937	-
Ríos y lagos	3.651	-	3.651	-
D) TOTAL OTRAS SUPERFICIES	231.933	-	231.699	-
SUMA A+B+C+D	942.132	189.606	944.724	187.014
SUPERFICIE TOTAL		1.131.738		1.131.738
Asociación de cultivos con monte abierto				

**CUADRO Nº 2
DATOS CLIMATOLOGICOS
MURCIA-GUADALUPE AÑO: 1994**

Latitud 38° 00' 10" N
Longitud 01° 10' 10" W
Altitud 61 m.

OBSERVATORIO :71781

	ANUAL
Presión Media (Mm)	757,3
Tª Media mensual	19,22
Tª Media máximas	25,71
Tª Media mínimas	12,7
Nºdías < 0º	5
Nºdías > 30º	106
Tª máxima absoluta	45,7
Tª mínima absoluta	-2,2
Humedad relativa %	60,17
Total horas de sol	3099
Nº días Despejados	107
Nº días Nubosos	214
Nº días Cubiertos	44
Nº días Precipitación	60
Precipitación (mm.)	148,3



Almendros con riego localizado por goteo.

En frutales, predominan las variedades extratempranas

—En primer lugar la integración de España en la C.E.E. el año 1986, con la aplicación de la Política Agraria Comunitaria, ha influido decisivamente en las evoluciones del sector agrario.

—En segundo lugar por el Trasvase Tajo-Segura que permitió la ampliación de los nuevos regadíos y la consolidación del regadío tradicional, infradotado en muchos casos; la sequía sufrida estos últimos años, ha reducido sensiblemente el agua trasvasada con notable repercusión en el regadío y en el secano por la escasa pluviometría.

La falta de precipitaciones, los conflictos derivados de la política de trasvases y el precio del agua han influido de manera negativa en las producciones hortofrutícolas de la Región, en el cuatrienio 1992-1995.

Las pérdidas por sequía en el sector hortofrutícola el año 1995 se han cifrado en 31.515 millones de pta, y esto sin incluir las pérdidas de mano de obra y transporte, ni la industrialización y conservación de la cosecha perdida. Y no se cuantifican los daños causados en la tierra por el uso de aguas de baja calidad, tierra que será difícil y costoso recuperar.

Además de la cuantificación de pérdidas sobre la actividad productora, se está produciendo un impacto de gran magnitud sobre el medio ambiental, con consecuencias a medio y largo plazo.

La escasez de agua para riego, lleva a un régimen acusado de sobreexplotación de recursos de tipo subterráneo, y este régimen da lugar al progresivo deterioro de la calidad de las aguas hasta hacerlas inservibles para cualquier caso consuntivo;

la ausencia de agua en los cauces, hace que sea imposible mantener calidades mínimas medio ambientales en los ríos, derivándose problemas que superan incluso a la esfera medioambiental para entrar en el campo de la salud pública.

Con los datos expuestos sobre la climatología, unido a la situación geográfica como Región mediterránea justifica la variada agricultura, que va desde los cultivos invernales junto al mar hasta los netamente continentales de las comarcas del Altiplano y Noroeste; y a esto hay que añadir otra variable más y quizás la más importante que es el agua que nos separa el secano del regadío.

SECTOR HORTOFRUTICOLA

Las favorables condiciones climáticas ya analizadas, especialmente de las zonas litorales, hacen de Murcia una zona potencialmente muy competitiva para la producción de gran número de HORTALIZAS producidas en fechas comercialmente muy interesantes. Entre las especies hortícolas que han incrementado sensiblemente su producción, tenemos en primer lugar la «lechuga» con sus tres tipos: iceberg destinada fundamentalmente a la exportación; tipo Baby de gran aceptación en el mercado nacional y la tradicionalmente cultivada en la huerta de Murcia, la lechuga Romana. El «brócoli o brécol», que ha experimentado un notable ascenso debido al tirón de la demanda para consumo en fresco y venta en mercados exteriores y sobre todo por su elevada resistencia al empleo de aguas de baja calidad.

Por el contrario, han reducido la superficie de cultivo estos últimos años el «melón», tanto el verde como el amarillo, aun-

**CUADRO Nº 3
RECURSOS HIDRICOS-BALANCE DEL AGUA PARA RIEGO**

Procedencia	TEORICO Hm3.	Año 93/94 Hm3.
Cuenca del Segura	327	119
Embalse de uso exclusivo	18	40
Trasvase Tajo-Segura	260	84
Aguas subterráneas	317	430
Aguas residuales	60	120
TOTALES	982	793

NOTA.- El año hidrológico comprende desde 1 de octubre hasta el 30 de septiembre del año siguiente.



REGION DE MURCIA

que con incremento del tipo Galia; y otro tanto le sucede al «tomate», disminución que ha compensado en parte con el incremento del cultivo en invernadero. La «alcachofa» alcanza una superficie considerable que se mantiene prácticamente inalterable.

Respecto a la FRUTICULTURA, cabe destacar el incremento de superficie del «albaricoquero» especialmente las variedades extratempranas para consumo en fresco y del «melocotonero», igualmente con variedades precoces, de forma especial la variedad Caterina, pese a la regresión de las clásicas variedades de carne dura.

Reducción del «manzano», con clara tendencia hacia las variedades rojas, mientras aumenta la superficie de variedades precoces de «peral».

Entre las variedades de «ciruelo» destacan la Santa Rosa entre las chino-japonesas y las Reinas Claudias entre las europeas, y en conjunto se mantiene la superficie.

Finalmente hay que destacar la recuperación del «almendro» al integrarse en los Planes de mejora de frutos de cáscara y/o algarrobas (*Ceratonía siliqua* L.) con nuevas plantaciones de variedades de floración tardía.

En CITRICULTURA tenemos que citar como primera especie el «limonero» que tras haber sufrido un derrumbe considerable se está recuperando con nuevas plantaciones extratempranas de la variedad Fino. El «naranja» está en plena reestructuración varietal con plantaciones de Navelate y Lanelate; el grupo que más ha aumentado porcentualmente en la Región ha sido el de «mandarinas» en la actualidad, tras el boom de la variedad Marisol, con

**CUADRO Nº 4
CENSO HORTOFRUTICOLA
AÑO 1995**

ESPECIES	SUPERFICIES (HA.)
HORTALIZAS	
Lechuga	10.550
Brócoli	2.270
Melón	4.600
Tomate	3.800
Alcachofa	5.725
FRUTALES	
Albaricoquero	12.000
Melocotonero	14.750
Manzano	1.000
Peral	1.675
Ciruelo	3.900
Almendro	76.000
CITRICOS	
Limonero	17.575
Naranja	6.900
Mandarino	2.880
Pomelo	475
FLORES	
Clavel	150

Monastrell, base de los vinos tintos de la Región

Ganadería porcina, caprina y ovina

plantaciones de Fortune y en último lugar el «pomelo» ocupa un lugar propio en la citricultura regional con variedades de pulpa roja.

En FLORICULTURA solo destacar el cultivo del «clavel» y la introducción de alternativas, tanto de complementos como para flor cortada.

En el cuadro nº 4 puede apreciarse la superficie de las especies citadas en el año 1995.

Y como cultivo agrícola, no podemos olvidar las 43.000 ha dedicadas al VIÑEDO; la mayor parte de ellas unas 38.000 ha dedicadas a la producción de uva de vinificación que elaboran los caldos en las 63 bodegas existentes, distribuidas en las

CUADRO Nº 5

**CENSO GANADERO
(Diciembre 1994)**

PORCINO	
Lechones de hasta 20 kg. peso vivo	320.274
Cerdos cebo de 20 a 110 kg. o más de peso vivo	849.483
Cerdos reproductores - verracos	4.844
Cerdas	145.106
Total cabezas	1.319.707

BOVINO	
Animales de 24 meses y más:	
Machos	122
Hembras	6.660
Animales de 12 a 14 meses:	
Machos	36
Hembras	1.063
Animales con menos de 12 meses	42.804
Total cabezas	50.685

OVINO	
Sementales	17.749
Hembras	477.492
Corderos, otros.	111.092
Total cabezas	606.333

CAPRINO	
Sementales	4.738
Hembras	121.875
Cabritos, otros.	18.072
Total cabezas	144.685



tres comarcas productivas: Jumilla, Yecla y Bullas que dan nombre a las tres denominaciones de origen. En este sector solo añadir que más del 90% de la superficie plantada está ocupada por la variedad Monastrell que es la base de los vinos tintos de la Región y se adapta bien a las duras condiciones de clima y suelo de las comarcas donde se cultiva.

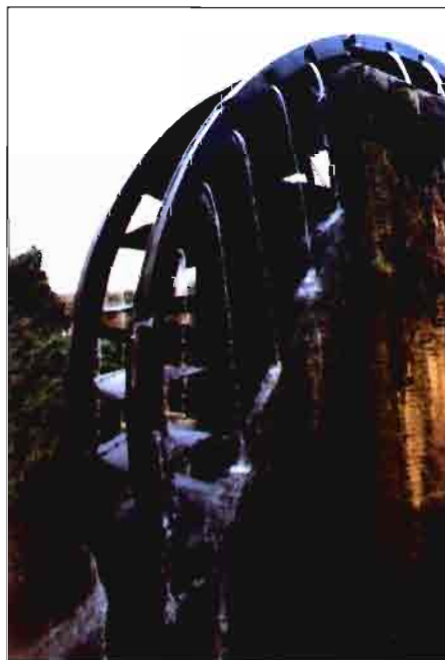
Las 5.000 ha restantes de viñedo, están dedicadas al cultivo de uva de mesa en PARRAL, toda ella en regadío y donde hay que destacar la variedad Napoleón, uva negra que por sus características y época de producción va incrementando la superficie a costa de la Italia.

SECTOR GANADERO

Porcino.-Entre todas las explotaciones ganaderas de la Región, es la explotación de ganado porcino la que ocupa el primer lugar en cuanto a censo y en especialización tecnológico-productiva. El censo obtenido por la Sección de Estadística que figura en el Cuadro nº 5, de diciembre de 1994, y la producción de carne que superó las 130.000 Tm reflejan la importancia de la Región en esta especie.

Predominan las explotaciones de ciclo cerrado, seguidas de las delicadas a la venta de lechones y por último, los cebaderos que en su mayoría están sometidos a integración.

Los productores de ganado porcino están mayoritariamente asociados en las denominadas ADS (Agrupaciones de Defensa Sanitaria), donde de una forma colectiva desempeñan una profilaxis sanitaria general frente a las principales enfermedades, elaboran programas de intensificación de la producción animal y se reali-



Noria elevadora de agua, accionada por la propia agua.

za un reciclaje tecnológico de los productores.

Caprino.-El ganado caprino tiene su importancia en la Región por la cría y explotación de la raza autóctona *Murciana-Granadina*, considerada una de las mejores del mundo en su aptitud lechera.

La orientación productiva de las explotaciones de ganado caprino es por un lado la producción de leche que abastece a la industria quesera artesanal en auge, y por

Importante industria agroalimentaria

Destaca el sentido comercial del agricultor murciano

otro la producción de animales selectos bien para reposición propia o venta.

Los ganaderos están agrupados en Núcleos de Control de Rendimiento Lechero y ADS. Paulatinamente los productores están alcanzando una alta profesionalidad y se aprecia una mejora en la alimentación, sanidad, genética, manejo, equipos e instalaciones de las explotaciones.

Ovino.-La explotación de ganado ovino en la Región va ligada a la empresa agraria de secano y especialmente a la agricultura extensiva cerealista. Por ello las zonas que más contribuyen al censo son: Caravaca, Lorca, Fuente Alamo, Cartagena, Murcia y Moratalla.

Mayoritariamente, la raza ovina más explotada en nuestra Región es la *Segureña* por su elevada rusticidad y capacidad de adaptación a nuestro clima seco y pastos escasos. Por sus altos niveles de producción, la orientación de las explotaciones es la producción de carne. Destaca el cordero segureño por su elevado rendimiento en matadero, excelente calidad de la canal y grado de engrasamiento bajo, por lo que es muy solicitado por los mercados de Levante y Cataluña; el censo total supera las 600.000 cabezas, todas de la citada raza Segureña.

La producción de ganado ovino se realiza de una forma tradicional, y los productores se están integrando en programas de Modernización de las Explotaciones Agrarias, Planes de Mejoras Estructurales Permanentes y Ayudas Oficiales a la primera instalación. Son las Organizaciones Agrarias y las ADS las que encaminan a estos productores hacia su profesionalización e intensificación productiva de sus explotaciones.



Bovino.-La explotación de ganado vacuno lechero tiene poca importancia en la Región; debido a la inexistencia de praderas y recursos forrajeros es obligado una explotación intensiva, con el consecuente aumento de los costes de producción.

La explotación de ganado vacuno de carne se realiza en la Región en la forma de cebo intensivo a base de concentrados.

ASOCIACIONISMO

Dado que la PAC y las distintas O.C.M. estructuran la comercialización de produc-

tos agrarios a través de Entidades Asociativas, se están desarrollando con desigual incidencia en los distintos sectores productivos.

El número de Entidades Asociativas cuya actividad es la «Comercialización de frutas», tanto para consumo en fresco como para la industria, es de 23, y dado su tamaño más bien pequeño comercializan un 30% de la producción. Se deberán integrar en otras de mayor tamaño o en entidades de 2º grado. En «Producción de almendra», las entidades asociativas, 10 en total, comercializan casi el 100%.

El 25% de la «Producción de horticolas» es comercializado por 16 entidades,

de tamaño adecuado, y en «Producción de cítricos», 7 entidades comercializan el 50% de la Producción de la Región.

En cuanto a «Producción ganadera, vino, aceite y flores» es relativamente escaso el volumen de producción que manejan, y en cereales no existe entidad asociativa alguna.

MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO

En el cuadro nº 6, se reflejan las macromagnitudes del sector agrario del año 94, donde la Renta Agraria ascendió a 96.853 millones de pesetas, que significa un aumento sobre el año 93 de un 3,9%, y una disminución del 15,5% sobre el año 90, en pesetas corrientes, año este último de mayor Renta con 114.428 millones.

La aportación al producto interior bruto regional del sector agrario, significa estos últimos años un 4,75%, y hay que señalar que desde el año 90 la disminución de la Renta agraria ha sido gradual y ocasionada en buena parte por la escasa dotación de agua para riego.

No es posible evitar hacer una referencia, aunque forzosamente deba ser rápida en aras a la brevedad, a nuestra importante industria agroalimentaria, que aporta más de un tercio el P.I.B. regional y que es el verdadero motor y sostén de la producción agraria y pesquera, no solo de nuestra Región sino también de otras regiones españolas. Estas industrias, con una tradicional vocación exportadora aportan un notable valor añadido a los productos.

Y no quiero terminar esta panorámica agrícola y ganadera de la Región, sin resaltar el buen hacer del agricultor murciano que históricamente ha sido capaz, con su esfuerzo personal, de obtener todo el potencial productivo de sus tierras pese a los imponderables de toda índole y junto a su innato sentido comercial, ha sabido exportar sus productos a los más remotos lugares de consumo.

CUADRO Nº 6

REGION DE MURCIA MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO AÑO: 1994 RESULTADOS FINALES

	(Mill. Pts.)
1.- PRODUCCION TOTAL AGRARIA	192.562
2.- REEMPLIO EN EL SECTOR AGRARIO	3.018
3= (1-2). PRODUCCION FINAL AGRARIA	189.544
. Aportación Subsector Agrícola	142.204
. Aportación Subsector Ganadero	43.306
. Aportación Subsector Forestal	416
. Otras Producciones	3.618
4.- GASTOS (De fuera del Sector)	90.790
5 = (3 - 4). V.A.B. a precios de mercado	98.754
6.- SUBVENCIONES de Explotación	7.463
7 = (5 + 6). V.A.B. al coste de los factores	106.217
8.- AMORTIZACIONES	9.363
9 = (7 - 8) V.A.N. al coste de factores o RENTA AGRARIA	96.854