

Estadísticas e Indicadores básicos del sector agrario andaluz.

Pedro Martín Ruiz.

Jefe de la Sección de Estudios.

Consejería de Economía, Planificación, Industria y Energía.

RELACION DE CUADROS.

I Territorio.

- I.1 Distribución general de la tierra.
- I.2 Superficie y Altimetría.
- I.3 Explotaciones Agrarias.
- I.4 Parcelación de las explotaciones agrarias.
- I.5 Estructura de la gran propiedad.

II Población.

- II.1 Evolución de la población activa agraria.
- II.2 Evolución del paro agrario.

III Subsector agrícola.

- III.1 Distribución de la superficie según ocupación principal.
- III.2 Superficie por grandes grupos de cultivos.

IV Subsector ganadero.

- IV.1 Censo de animales por especies.
- IV.2 Producciones ganaderas.

V Subsector forestal.

- V.1 Superficie arbolada según pertenencias.
- V.2 Superficie arbolada según grupos de especies.
- V.3 Producciones forestales.

VI Macromagnitudes del sector agrario.

- VI.1 Estructura de la producción final agraria.
- VI.2 Aportación de los principales grupos de productos a la P.F.A.
- VI.3 Porcentaje sobre el total de gastos de fuera del sector.
- VI.4 Resumen de macromagnitudes del sector agrario.
- VI.5 Relaciones entre las macromagnitudes más significativas.
- VI.6 Participación del P.I.B. agrario en el P.I.B. total.
- VI.7 Productividad por empleo.
- VI.8 Producción y valor añadido por unidad de superficie.

VII Balanza comercial agraria e industrias derivadas.

- VII.1 Balanza de suficiencia sectorial (T10-80).

COMENTARIO.

Aprovechando la oportunidad de que el presente Boletín económico se dedica, fundamentalmente, a temas de carácter agrario, hemos considerado conveniente agrupar de una forma global y unitaria las estadísticas e indicadores más significativos, a partir de los datos contenidos en el Anuario de Estadística Agraria 1982 y Cuentas del Sector n.º 8 correspondiente a 1981.

I. TERRITORIO.

I.1. Distribución general de la tierra.

No hemos podido disponer de los resultados totales del Censo de 1982 por lo que hemos recogido los del Censo anterior. Esto impide conocer con exactitud la situación actual de la estructura

física de las explotaciones y la distribución de la propiedad. Confiamos que en un próximo número del Boletín podamos hacer un estudio del nuevo Censo y analizar los cambios más importantes.

En el cuadro I.1. cabe señalar las muchas hectáreas de cultivo existentes en las provincias de Sevilla, Córdoba y Jaén que guardan estrecha relación con sus altas potencialidades productivas. En terrenos forestales destaca Huelva, en especial por las intensas repoblaciones de eucaliptos realizadas en los últimos veinte años. En «otras superficies» Almería ocupa un primer lugar debido a sus grandes extensiones de erial, espartizal, y sobre todo de terrenos improductivos.

I.2. Superficie y Altimetría.

La provincia de Sevilla es la de mayor superficie pero más significativo, aún, es que tiene un 92

por ciento con alturas inferiores a los 600 m., lo cual junto con otras circunstancias positivas, facilita mucho el desarrollo de la agricultura. Por el contrario, Granada ofrece las peores condiciones topográficas para la producción pues un 91 por ciento de su extensión territorial sobrepasa los 600 m. de altitud.

I.3. Explotaciones agrarias.

Jaén y Granada tienen el mayor número de explotaciones, lo cual viene a coincidir también con la baja productividad y la excesiva población activa agraria y, en definitiva, un minifundismo empresarial con muy poco futuro. De otro lado, Andalucía ofrece una dimensión media por explotación de 19'94 Ha., que es algo superior a la media nacional, y cuenta con 12.408 explotaciones mayores de 100 Ha. Esto no quiere decir que todas ellas sean rentables, pues a veces ni con 500 Ha. puede considerarse a una empresa viable y otras veces con sólo 0'5 Ha., sí lo es, como ocurre en ambos supuestos en la provincia de Almería. Depende, principalmente, del tipo de cultivos que permita la base física de dicha empresa.

I.4. Parcelación de las explotaciones agrarias.

La mejor dimensión de la que hemos hablado antes se traduce también en una mejor estructura en cuanto al número de parcelas, lo que facilita la mecanización con la consiguiente reducción de costes. Las cifras más significativas se refieren al promedio de parcelas por explotación que en Andalucía es de 3'07 frente a 10'76 en España, y a la superficie media por parcela que es de 6'50 frente a 1'69, respectivamente.

No obstante, el problema de la parcelación es grave en Andalucía, en especial en Jaén y Granada que tienen más de 200.000 parcelas de una superficie inferior a 0'5 Ha. Esta situación clara de minifundismo sería posible corregirla constituyendo explotaciones viables bien concentrando pequeñas propiedades, bien pequeñas explotaciones, para lo cual se necesita una ley de arrendamiento apropiada.

I.5. Estructura de la gran propiedad.

Es cierta la existencia de grandes propiedades en Andalucía, pero también en términos parecidos sucede en otras regiones del país. En nuestro caso, más que un problema cuantitativo quizás sea de carácter cualitativo, debido a una relación más desigual entre la potencialidad productiva de las explotaciones y su actual utilización, no sólo

de las tierras de cultivo, sino sobre todo de los aprovechamientos ganaderos y forestales. Esto unido a un mayor número de obreros eventuales, como consecuencia de la alta densidad demográfica y al escaso desarrollo de la industria en Andalucía, hace que el problema de la tierra tenga aquí características y connotaciones especiales en relación con otras regiones agrarias.

No se considera oportuno comentar con detalle las cifras que aparecen en el cuadro a la espera de los resultados definitivos del Censo Agrario del 82.

II. POBLACIÓN.

II.1. Evolución de la población activa agraria.

Los datos reflejan el ya conocido fenómeno de su acelerada disminución a lo largo de los últimos años. No obstante, este indicador al igual que el del paro (cuadro II.2.) no es muy relevante, dada la incidencia del empleo comunitario y el abultado censo de activos agrarios. El problema radica en la existencia de unos 150.000 trabajadores eventuales, que hasta ahora se han atribuido al sector, cuando muchos de ellos apenas se ocupan en el campo. Este hecho reduce la productividad aparente y dificulta una mayor modernización del agro andaluz.

A principios de 1984 ha entrado en vigor el plan de empleo rural que permitirá una mejor utilización de los fondos públicos, en relación con el anterior sistema del comunitario, y deberá servir también para depurar y reducir el número de activos agrarios de acuerdo con las cifras reales.

Granada y Jaén tienen un excesivo empleo que no se corresponde con las cifras de producción y que viene a ratificar lo dicho al comentar los cuadros I.3 e I.4.

II.2. Evolución del paro agrario.

Se observa una disminución del paro agrario desde el año 81 al 83, en buena parte, debido a una mayor cobertura del empleo comunitario y a un mejor control administrativo de registro en las oficinas del INEM. Se ha elegido el promedio de cada año pues el mes de diciembre no es representativo ya que hay provincias como Jaén que están en plena campaña de recogida de la aceituna. Como se sabe, el empleo en el campo guarda estrecha relación con el régimen de monocultivos existente y la estacionalidad de las cosechas.

El paro agrario es una característica propia de Andalucía que con Extremadura representa el 80 por ciento del de España.

A nivel de provincias destaca Sevilla, en especial en comarcas de regadío extensivo que exige mucha mano de obra en determinados meses del año, así como en otras de secano donde predomina la gran propiedad. La orientación del regadío hacia cultivos hortofrutícolas y la ganadería, junto con la aplicación de la Ley de Reforma Agraria, mejorará el empleo y la productividad.

III. SUBSECTOR AGRÍCOLA.

III.1. Distribución de la superficie según ocupación principal.

La provincia de Sevilla representa un tercio de la superficie de riego regional, mientras que Huelva apenas dispone de ella. Es de destacar que en el período 78-82 ha habido un incremento de 71.000 Ha. de regadío, aunque han estado muy localizadas en Sevilla con 35.000 Ha. y Jaén con 15.000 Ha.

Andalucía tiene todavía grandes posibilidades de un mejor desarrollo agrario a partir de la construcción de nuevos embalses para regadío. Según los técnicos se puede llegar al año 2000 con un total de un millón de hectáreas de riego, que es la superficie considerada como óptima. Pero no se trata sólo de esto sino de dotar de forma suficiente el regadío actual en especial en Granada y Almería, y en general en todas las provincias, según se ha puesto de manifiesto en estos años de sequía. Asimismo, había que utilizar mejor el agua, bien reparando las redes de acequias, bien utilizando otras técnicas que supongan un menor consumo de agua e igual o mayor producción.

La declaración de numerosas zonas regables de interés nacional y el consiguiente reparto de la tierra debiera constituir uno de los pilares básicos del desarrollo agrario en Andalucía.

III.2. Superficie por grandes grupos de cultivos.

Hay dos aspectos que mencionar: uno es el predominio del olivar con casi un 30 por ciento del total de las tierras de cultivo, que equivale a más de la mitad de la superficie nacional de olivar. El otro se refiere a los cultivos industriales en los que la región participa con un 44 por ciento respecto a España, gracias principalmente al fuerte aumento experimentado en los diez últimos años por el girasol, seguido a larga distancia por la remolacha y el algodón.

También hay que mencionar el buen papel que juegan las hortalizas, no sólo por su superficie sino porque es el cultivo de mayor importancia

económica en Andalucía, como veremos más adelante. Almería tiene un protagonismo indudable ya que tiene el 45 por ciento de la superficie de hortalizas en regadío protegido de toda España.

IV. SUBSECTOR GANADERO.

IV.1. Censo de animales por especies.

La ganadería representa, sin duda, la parte más débil del sector agrario, sobre todo en lo que se refiere a las producciones (cuadro IV.2) más que al censo de cabezas. Ello significa que se exporta ganado vivo para engorde y sacrificio fuera de la región, con la pérdida consiguiente del valor añadido. En bovino destaca Cádiz, en ovino Córdoba y en caprino y porcino Málaga. A nivel nacional, Andalucía sólo sobresale en caprino con un 33 por ciento del número de cabezas. En bovino la relación es del 11 por ciento si bien de forma diversa según las clases de ganado, pues baja tres puntos en el de aptitud lechera y sube en lo que se refiere a las razas retinta, andaluza y de lidia. En ovino, Andalucía tiene un 11 por ciento del censo y en porcino un 8 por ciento.

IV.2. Producciones ganaderas.

Se recoge la producción total de las seis especies principales, aunque la aportación de cada una de ellas al conjunto es muy desigual. Así, Córdoba es la provincia de mayor producción total debido a la fuerte incidencia que tiene el ganado porcino y bovino. Sevilla sigue a continuación y es la primera en aves y bovino. A larga distancia se encuentran las demás provincias, siendo Cádiz la última, a pesar de su importante aportación en bovino.

En cuanto a la leche, vuelven a ocupar los primeros lugares Córdoba y Sevilla. Lo más destacado es la producción de leche de cabra en la que participamos con un 34 por ciento de la de España y que corresponde en su mayor parte a Granada y Málaga. Por el contrario, en leche de oveja sólo tenemos algo más del 1 por ciento nacional y procede prácticamente de la provincia de Almería.

En producción de huevos, las ponedoras selectas representan más del 90 por ciento y el resto tiene su origen en las gallinas camperas. Sevilla produce más del 30 por ciento regional y a continuación viene Málaga con un 15 por ciento.

En relación a España y en cifras totales, Andalucía participa con un 8 por ciento en carnes y leche, y algo más del 9 por ciento en huevos. Recor-

demostramos que en población y territorio está en una relación aproximada del 17 por ciento.

En principio, no parece difícil incrementar los censos y producciones mediante la ganadería industrial, si bien había que procurar que los componentes de los piensos fuesen producidos en la región. A más largo plazo, orientando los cultivos hacia la alimentación animal, como la cebada, el maíz, leguminosas, alfalfa, sorgo y soja, así como aprovechando mejor los subproductos del campo y, no menos importante, mejorando los pastos de nuestras muchas áreas de sierra.

V. SUBSECTOR FORESTAL.

V.1. Superficie arbolada según pertenencias.

En Andalucía, al igual que en el resto de España, la propiedad de los montes se encuentra, en su gran mayoría, en manos privadas, lo cual no ocurre en otros muchos países. Además, los propietarios particulares no tienen suficientes estímulos para producir madera o conservar la naturaleza ni para realizar consorcios o convenios con el Estado.

Está claro que nos hallamos ante una actividad con fuertes connotaciones sociales, dadas las muchas funciones que han de desempeñar estas zonas y que, únicamente, aumentando la propiedad pública de los montes se podría realizar una política forestal en beneficio de los intereses generales de la comunidad.

V.2. Superficie arbolada según grupos de especies.

La distribución de la superficie arbolada, según especies, ha registrado en los últimos veinticinco años una disminución de encinas y alcornoques, y un aumento considerable del eucalipto para la fabricación de papel, aunque esto ha supuesto dañar gravemente los ecosistemas naturales.

Entre las coníferas, sobresalen las especies de pino pinea y pino halepensis, y entre las frondosas la encina representa el 60 por ciento del total, seguida con diferencia por el alcornoque y el eucalipto. Por provincias, Huelva y Córdoba son las de mayor porcentaje de superficie arbolada respecto a la geográfica, mientras que Almería, después de Las Palmas, es la provincia con menos árboles de toda España.

La política de repoblación forestal debiera hacer un gran esfuerzo pues si comparamos el cuadro V.2. con el I.1. vemos que hay 838.787 Ha. de

terrenos forestales sin arbolar. El problema es grave en Almería, Granada y Jaén, ya que concurren otras circunstancias negativas como la erosión y desertización. Este esfuerzo supondría repoblar unas 40.000 Ha. anuales frente a las 30.000 Ha. de 1982, de modo que para el año 2000, teniendo en cuenta los incendios, estaría arbolado casi todo el terreno susceptible de ello. Por otra parte, habría que elegir especies más nobles que el eucalipto, aunque de menor rentabilidad económica a corto plazo (pino, chopo, castaño, alcornoque, nogales, etc.), de acuerdo con las características de suelo, clima, humedad y el entorno paisajístico.

V.3. Producciones forestales.

En producción de metros cúbicos de madera con corteza, Huelva ocupa uno de los primeros lugares de España, debido fundamentalmente al eucalipto, si bien la región en su conjunto sólo representa algo más del 10 por ciento de la producción nacional. Por el contrario, en corcho participamos con un 61% expresado en toneladas, y en caza y pesca lo hace en una proporción del 35 y 33 por ciento, expresado en su valoración económica, respectivamente.

Pero, como hemos dicho, la actividad humana en los montes no sólo tiene entre sus objetivos la rentabilidad económica, sino, también, otra más social como es la conservación de los ecosistemas, la mejora de la fauna y flora, la promoción de parques de recreo, de cotos sociales de caza y pesca y, en definitiva, facilitar el ordenado acceso de la población para que pueda disfrutar de los muchos beneficios que ofrece la naturaleza en estas áreas forestales.

VI. MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO.

VI.1. Estructura de la producción final agraria (PFA).

Este indicador refleja un fuerte desequilibrio productivo debido al escaso peso de la ganadería, pues tiene una participación en la PFA de un 18 por ciento, frente al 42 por ciento en España, que no se caracteriza precisamente por un especial desarrollo en cuanto que es deficitaria en carne, leche y derivados.

Entre las provincias, Huelva aparece como la de mayor aportación relativa; no así en términos absolutos que es la última, tanto en agricultura como ganadería. No obstante, ocupa un primer lugar en lo forestal. En el conjunto de los subsectores destaca Sevilla, seguida de Almería y Jaén.

VI.2. Aportación de los principales grupos de productos a la PFA.

La distribución por grupos de productos presenta una fuerte incidencia económica de las hortalizas, aceite, la carne y el ganado, y los cereales, según el orden indicado. Es de señalar que el año 1981 fue malo para el campo y que afectó especialmente a los cereales, por lo que en circunstancias normales tiene una mayor aportación de la que figura en el cuadro.

En relación a las medias de participación a nivel nacional, Andalucía sobresale en aceite, hortalizas y cultivos industriales herbáceos, mientras que en carne y ganado, y leche está muy debajo.

VI.3. Porcentaje sobre el total de gastos fuera del sector.

Indica, por una parte, el grado de integración con los demás sectores y, por otra, el grado de dependencia no sólo de otras regiones sino del exterior, como sucede con las semillas selectas, energía, maquinaria, etc. cuyos precios han aumentado mucho y con ello el capítulo de gastos. Al mismo tiempo, disminuye el reempleo, es decir, la de aquellos productos que se utilizan en la propia explotación: semillas, granos, forrajes, estiércol... con los cuales se completaría mejor todo el ciclo agrícola - ganadero.

VI.4. Resumen de macromagnitudes del sector agrario.

Como se sabe, se trata de una secuencia que se interrelaciona del siguiente modo. La producción total menos el reempleo es la producción final, a la que si se le resta los gastos fuera del sector queda el valor añadido bruto a precios de mercado (VAB p.m.), y añadiendo a éste las subvenciones aparece el VAB al coste de los factores. La renta agraria, por último, resultaría quitando las amortizaciones.

La producción final agraria es casi el 20 por ciento de la nacional, mientras que la renta agraria representa el 25 por ciento, lo cual se explica por un mayor valor añadido en la región.

VI.5. Relaciones entre las macromagnitudes más significativas.

La relación entre producción final y total es superior en Andalucía respecto a la media nacional a causa de un menor reempleo en la primera, como consecuencia de tener una agricultura orientada de forma inmediata al mercado y por el

escaso desarrollo de la ganadería intensiva. Este es el motivo de que los gastos fuera del sector sean inferiores, al haber una menor incidencia de la compra de piensos. Sin embargo, como ya hemos dicho, el VAB, a coste de factores es superior, gracias a la mayor productividad de las explotaciones andaluzas.

VI.6. Participación del PIB agrario en el PIB total.

La participación de la Producción Bruta Agraria sobre la total en la región y, más aún, en España, ha experimentado una evolución regresiva en el período 75-81. Pero lo que realmente ha sucedido es un mejor comportamiento de los otros sectores, en especial los servicios, pues en ambos espacios geográficos ha pasado del 51 por ciento en 1975 al 60 por ciento del PIB en 1981. De todos modos, el peso del sector agrario en Andalucía es mucho mayor, principalmente, por un menor desarrollo de la industria, además de las propias ventajas comparativas respecto a otras regiones.

VI.7. Productividad por empleo.

La productividad media por empleo en España siempre ha sido algo inferior a la nuestra e, incluso, ha pasado de representar un 75 por ciento en 1976 a un 70 en 1981. Ello se debe sobre todo a razones objetivas favorables, como el clima, calidad de los suelos, dimensión de las explotaciones y una mayor reducción de la población activa en los últimos años en Andalucía. También se debe a un empresariado dinámico de tipo medio surgido en estos últimos veinte años a lo largo del litoral, que se han dedicado a cultivos hortofrutícolas de primor orientados hacia la exportación. No obstante, todavía estamos lejos de alcanzar los rendimientos de algunas provincias como Valencia, La Rioja o Navarra.

VI.8. Producción y valor añadido por unidad de superficie.

Nos indica el carácter intensivo o extensivo de la actividad agraria, su proyección hacia el mercado, en el caso de la producción final, y su rentabilidad en función del VAB y del empleo por unidad de superficie útil.

A nivel provincial, destaca con cierta diferencia Almería, a pesar de sus muchas hectáreas de terrenos forestales, de erial y espartizal, de poca significación económica. Por el contrario, la enorme importancia de los cultivos hortícolas cerca de

la costa explica su privilegiada posición en este cuadro.

Con respecto a la media española nos encontramos en unos niveles bastante favorables, aunque las provincias de Santa Cruz de Tenerife y Valencia nos aventajan en más del doble en cada uno de los cuatro aspectos considerados.

VII. BALANZA COMERCIAL AGRARIA E INDUSTRIAS DERIVADAS.

VII.1. Balanza comercial de suficiencia sectorial (TIO-80).

Indica el volumen de las transacciones, el saldo entre exportaciones e importaciones, así como

la cobertura o suficiencia productiva dentro del sector. Se puede observar que el saldo es netamente positivo para Andalucía y podría ser aún mayor si se incorporase valor añadido a nuestras muchas materias primas que se exportan hoy sin transformación alguna. Pero no se trata sólo de un problema de nula o baja transformación sino de que muchas de las empresas que comercializan las hortalizas, aceite, aceituna de mesa, cítricos, ganado, etc. no tienen aquí su domicilio social ni defienden los intereses andaluces.

Sin embargo, hay tres partidas deficitarias de no difícil corrección como son la de sacrificio de ganado e industrias cárnicas, industrias lácteas y fibras naturales, hilados y tejidos, ya que existen razones objetivas para un incremento de la producción.

Cuadro 1

I. TERRITORIO I.1. DISTRIBUCION GENERAL DE LA TIERRA

PROVINCIAS	Tierras de cultivo Miles de Ha.	Prados y pastizales Miles de Ha.	Terreno forestal Miles de Ha.	Otras superficies Miles de Ha.	Superficie geográfica Miles de Ha.
Almería	277'3	72'0	149'3	378'8	877'4
Cádiz	334'3	98'9	228'4	76'9	738'5
Córdoba	723'7	105'2	471'0	71'9	1.371'8
Granada	601'6	202'5	290'4	158'6	1.253'1
Huelva	197'1	30'4	656'9	124'1	1.008'5
Jaén	723'9	128'9	410'0	87'0	1.349'8
Málaga	372'9	-	193'1	161'6	727'6
Sevilla	920'9	110'8	261'6	106'7	1.400'0
Andalucía	4.151'7	748'7	2.660'7	1.165'6	8.726'7
España	20.523'9	6.659'8	15.562'2	7.725'3	50.471'2

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

I.2. SUPERFICIE Y ALTIMETRIA

PROVINCIAS	Extensión total Km ²	Menos de 200 m. de altitud Km ²	De 201 a 600 m. de altitud Km ²	De 601 a 1.000 m. de altitud Km ²	De 1.001 a 2.000 m. de altitud Km ²	Más de 2.000 m. de altitud Km ²
Almería	8.774	784	1.907	3.400	2.587	90
Cádiz	7.385	5.145	1.810	430	-	-
Córdoba	13.718	1.784	8.556	3.378	-	-
Granada	12.531	203	916	4.940	5.941	531
Huelva	10.085	5.490	4.230	365	-	-
Jaén	13.498	79	5.965	4.734	2.715	5
Málaga	7.276	1.284	3.500	2.350	142	-
Sevilla	14.001	8.940	4.941	120	-	-
Andalucía	87.268	23.709	31.825	19.717	11.385	632
España	504.750	57.414	156.014	198.310	88.466	4.546

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

I.3. EXPLOTACIONES AGRARIAS

PROVINCIAS	Total explotaciones	Explotaciones sin tierra	De 0 a 10 Ha.	De 10 a 100 Ha.	De 100 a 1.000 Ha.	De 1.000 Ha. y más
Almería	40.011	418	28.288	10.159	1.058	88
Cádiz	19.718	797	13.430	4.357	1.052	82
Córdoba	56.620	1.309	40.173	12.589	2.449	100
Granada	81.688	1.713	65.915	12.575	1.360	125
Huelva	27.069	542	20.001	5.204	1.183	139
Jaén	103.348	1.160	87.221	13.436	1.436	95
Málaga	50.882	517	41.662	7.820	831	52
Sevilla	41.116	2.457	24.876	11.425	2.206	152
Andalucía	420.452	8.913	321.566	77.565	11.575	833
España	2.558.814	44.386	1.944.019	510.178	55.249	4.982

FUENTE: Censo Agrario de España, INE. 1972.

I.4. PARCELACION DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS

PROVINCIAS	NUMERO DE PARCELAS					Promedio de parcelas por explotación	Superficie media por parcela Ha.
	Total	Menores de 0'5 Ha.	De 0'5 a 1 Ha.	De 1 a 5 Ha.	Mayores de 5 Ha.		
Almería	132.273	48.302	20.602	43.402	19.967	3'30	6'27
Cádiz	31.249	4.099	4.713	11.945	10.492	1'58	21'27
Córdoba	156.401	28.647	42.152	58.758	26.844	2'76	8'29
Granada	263.033	96.303	61.579	80.255	24.896	3'21	4'45
Huelva	97.848	32.513	22.373	31.182	11.780	3'61	9'66
Jaén	362.019	108.765	116.522	112.362	24.370	3'50	3'62
Málaga	125.497	26.744	34.380	48.660	15.713	2'46	5'32
Sevilla	93.535	4.548	16.539	45.773	26.675	9'41	14'21
Andalucía.....	1.261.855	349.921	318.860	432.337	160.737	3'07	6'50
España	27.056.948	18.391.760	4.152.027	3.682.914	830.247	10'76	1'69

FUENTE: Censo Agrario de España. I.N.E. 1972.

I.5. ESTRUCTURA DE LA GRAN PROPIEDAD

PROVINCIAS	EXPLOT. ENTRE 100 Y 500 Has.			EXPLOT. MAYORES 500 Has.			TOTAL EXPLOT. MAYOR 100 Has.		
	% Explotación	% Superficie	Superficie media (Has)	% Explotación	% Superficie	Superficie media (Has)	% Explotación	% Superficies	Superficie media (Has)
Almería	2'18	22'59	186	0'41	34'66	1.522	2'49	57'25	397
Málaga	1'55	23'52	200	0'29	31'27	1.425	1'84	54'79	393
Granada	1'24	17'96	199	0'30	39'68	1.815	1'54	57'6	515
Córdoba	4'27	35'23	205	0'65	27'16	1.044	4'92	62'39	316
Jaén	1'40	19'89	201	0'31	38'18	1.758	1'71	58'07	481
Cádiz	4'40	28'84	222	1'41	46'76	1.125	5'81	75'60	441
Huelva	2'99	23'22	218	0'86	50'93	1.653	3'85	74'15	540
Sevilla	4'80	31'64	219	1'16	36'50	1.045	5.96	68'14	380
Andalucía.....	2'42	25'60	207	0'54	37'68	1.376	2'96	63'28	419
España	1'46	19'40	208	0'40	37'18	1.436	1'86	56'58	475

FUENTE: Censo Agrario de 1972.

II. POBLACION
II.1. EVOLUCION DE LA POBLACION ACTIVA AGRARIA

PROVINCIAS	1977	1979	1981	1983
Almería	51'7	48'0	43'5	41'8
Cádiz	50'4	37'1	37'8	26'8
Córdoba	61'8	58'4	46'7	37'8
Granada	72'1	62'5	45'4	45'3
Huelva	28'8	24'4	21'9	16'0
Jaén	69'1	60'0	38'3	41'6
Málaga	47'6	43'1	37'3	31'6
Sevilla	71'2	71'5	56'3	45'9
Andalucía	440'6	393'6	327'2	286'6
España	2.582'4	2.317'1	1.989'7	1.946'5

FUENTE: I.N.E. (E.P.A.) Miles de personas en el cuarto trimestre de cada año.

II.2. EVOLUCION DEL PARO AGRARIO

PROVINCIAS	1977	1979	1981	1983
Almería	1.157	1.582	2.079	1.627
Cádiz	3.841	4.117	7.171	4.711
Córdoba	4.560	4.041	8.951	5.771
Granada	1.441	3.228	4.110	4.515
Huelva	1.238	2.039	3.328	5.028
Jaén	4.907	3.879	2.803	1.787
Málaga	313	4.435	6.080	1.483
Sevilla	6.517	12.489	11.339	8.234
Andalucía	23.877	39.077	46.362	33.155
España	41.695	62.257	71.247	93.261

FUENTE: I.N.E.M. Datos correspondientes a medias mensuales de cada año: (Incluido el sector pesquero).

III. SUBSECTOR AGRICOLA
III.1. DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE SEGUN OCUPACION PRINCIPAL

PROVINCIAS	TOTAL TIERRAS DE CULTIVO		TOTAL
	Secano Miles de Ha.	Regadío Miles de Ha.	
Almería	211'4	65'9	277'3
Cádiz	299'5	34'8	334'3
Córdoba	654'3	69'4	723'7
Granada	494'2	107'4	601'6
Huelva	187'5	9'6	197'1
Jaén	638'4	85'5	723'9
Málaga	324'3	48'6	372'9
Sevilla	714'1	206'8	920'9
Andalucía	3.523'7	628'0	4.151'7
España	17.610'0	2.913'9	20.523'9

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

III.2. SUPERFICIES POR GRANDES GRUPOS DE CULTIVO

PROVINCIAS	CEREALES	CULTIVOS INDUSTRIALES	HORTALIZAS	CITRICOS	NO CITRICOS	OLIVAR	VIÑEDO
Almería	35.500	138	29.063	6.245	56.585	10.167	7.932
Cádiz	112.967	109.957	9.588	1.194	1.206	22.642	22.415
Córdoba	184.992	96.249	10.409	2.219	3.703	272.620	28.338
Granada	188.950	30.645	12.365	1.074	55.479	114.100	9.110
Huelva	26.653	12.684	9.651	3.576	12.089	32.187	20.241
Jaén	117.034	15.828	8.393	5	6.315	464.303	2.360
Málaga	69.673	21.916	14.156	10.548	28.362	108.477	16.415
Sevilla	355.813	263.045	8.845	11.300	4.005	180.000	4.800
Andalucía	1.091.582	550.462	102.470	36.161	167.744	1.204.496	111.611
España	7.452.322	1.250.696	459.017	229.223	862.272	2.085.827	1.716.923

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

IV. SUBSECTOR GANADERO
IV.1. CENSO DE ANIMALES POR ESPECIES

PROVINCIAS	BOVINO CABEZAS	OVINO CABEZAS	CAPRINO CABEZAS	PORCINO CABEZAS
Almería	7.159	212.567	97.917	173.758
Cádiz	157.659	82.625	74.397	70.659
Córdoba	112.827	472.954	57.857	137.930
Granada	26.153	365.341	134.507	70.012
Huelva	39.997	202.773	64.383	84.854
Jaén	34.315	245.790	58.549	131.840
Málaga	41.218	122.570	217.319	195.293
Sevilla	148.135	188.348	93.861	163.422
Andalucía	567.463	1.892.968	798.790	1.027.768
España	4.874.315	16.456.458	2.450.351	12.022.694

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

IV.2. PRODUCCIONES GANADERAS (1)

PROVINCIAS	CARNE (Tm)	LECHE (ML)	HUEVOS (M.D)
Almería	23.427	28.494	10.803
Cádiz	15.160	54.334	8.985
Córdoba	53.648	130.640	6.821
Granada	16.015	73.702	9.462
Huelva	19.001	30.780	6.494
Jaén	17.733	39.041	11.030
Málaga	23.820	64.615	15.066
Sevilla	42.644	94.362	30.623
Andalucía	211.449	515.968	99.284
España	2.668.087	6.479.985	1.024.864

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

(1) Las producciones ganaderas se expresan en cuanto a la carne en toneladas métricas y recoge las cantidades totales de las especies bovino, ovino, caprino, porcino, equino, aves y conejos. La leche se expresa en miles de litros y comprende la de vaca, la de oveja y la de cabra. Los huevos se expresan en miles de docenas y se refieren tanto a las gallinas ponedoras selectas como a las camperas.

V SUBSECTOR FORESTAL
V.1. SUPERFICIE ARBOLADA SEGUN PERTENENCIAS

PROVINCIAS	Montes del Estado (1)	Montes consorciados	Montes de utilidad pública no consorciados	Montes de régimen privado	TOTAL
	Ha	Ha	Ha	Ha	
Almería	10.210	16.777	9.695	27.926	64.608
Cádiz	2.681	3.160	18.820	138.121	162.782
Córdoba	6.430	42.403	128	303.931	352.892
Granada	18.800	53.480	14.899	118.830	206.009
Huelva	54.565	42.890	33.727	300.019	431.201
Jaén	77.821	26.069	22.935	123.951	250.776
Málaga	9.015	14.740	21.715	76.855	122.325
Sevilla	10.139	10.495	3.935	206.751	231.320
Andalucía	189.661	210.014	125.854	1.296.384	1.821.913
España	471.768	1.331.339	2.171.600	7.817.891	11.792.598

(1) Incluye la superficie arbolada de los Parques Nacionales.

FUENTE: Inventario Forestal Nacional. ICONA. Años 1965 a 1974.

V.2. SUPERFICIE ARBOLADA SEGUN GRUPOS DE ESPECIES (1)

PROVINCIAS	CONIFERAS	FRONDOSAS	TOTAL	% DE SUPERFICIE ARBOLADA A GEOGRAFICA
Almería	43.252	21.356	64.608	7'4
Cádiz	13.047	149.735	162.782	22'0
Córdoba	47.978	304.914	352.892	25'7
Granada	131.093	74.916	206.009	16'4
Huelva	102.112	329.089	431.201	42'8
Jaén	155.506	95.270	250.776	18'6
Málaga	47.940	74.385	122.325	16'8
Sevilla	20.069	211.251	231.320	16'5
Andalucía	560.997	1.260.916	1.821.913	22'0
España	5.363.723	6.154.711	11.791.598	23'4

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

(1) Entre las coníferas se encuentran fundamentalmente distintas clases de pinos. Entre las frondosas están por orden de importancia las encinas, alcornoques, eucaliptos, acebuches, castaños y chopos.

V.3. PRODUCCIONES FORESTALES (1982)

PROVINCIAS	MADERA (m ³ cc)	CORCHO (Tm)	CAZA (000 Pts.)	PESCA (000 Pts.)
Almería	2.471	-	100	-
Cádiz	9.684	19.187	126.203	7.075
Córdoba	31.415	2.928	204.692	128
Granada	106.342	-	74.817	14.039
Huelva	574.715	4.038	182.079	-
Jaén	74.911	79	387.380	11.048
Málaga	-	3.820	45.840	3.915
Sevilla	35.140	13.030	683.887	790.250
Andalucía	834.678	43.082	1.704.998	826.455
España	7.705.748	70.552	4.880.688	2.500.753

FUENTE: Anuario de Estadística Agraria 1982. M.A.P.A.

VI. MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO

VI.1. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION FINAL AGRARIA. AÑO 1981 (Porcentaje)

PROVINCIAS	APORTACION SUBSECTOR AGRICOLA	APORTACION SUBSECTOR GANADERO	APORTACION SUBSECTOR FORESTAL	APORTACION OTRAS PRO- DUCCIONES	P.F. AGRARIA
Almería	86'2	12'8	0'1	0'9	100'0
Cádiz	75'5	19'5	2'6	2'4	100'0
Córdoba	74'8	22'2	1'8	1'2	100'0
Granada	78'8	17'5	1'3	2'4	100'0
Huelva	51'4	35'5	9'7	3'4	100'0
Jaén	81'9	13'6	2'0	2'5	100'0
Málaga	74'3	21'4	1'1	3'2	100'0
Sevilla	75'8	20'2	1'7	2'3	100'0
Andalucía	77,2	18'8	1'8	2'2	100'0
España	51'6	42'4	3'3	2'7	100'0

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8. M.A.P.A.

VI.2. APORTACION DE LOS PRINCIPALES GRUPOS DE PRODUCTOS
A LA PRODUCCION FINAL AGRARIA. AÑO 1981 (Porcentajes)

REGIONES	Cereales	Tubércu- los cons. humano	Indus- triales herbáceos	Horta- lizas	Frutas (incluso cítricos)	Vino y subpro- ductos	Aceite y subpro- ductos	Carne y ganado	Leche	Huevos	Otros productos	Produc. final agraria
Andalucía.....	7'3	2'2	11'3	21'2	7'3	5'2	16'8	11'2	4'8	2'7	10'0	100'0
España.....	5'7	3'4	5'4	13'2	10'7	5'1	4'1	28'0	9'8	4'3	10'3	100'0

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8. M.A.P.A.

VI.3. PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DE GASTOS DE FUERA DEL SECTOR. AÑO 1981

REGIONES	Semillas selectas y plantones	Piensos para el ganado	Fertilizantes	Energía	Tratamientos sanitarios	Conservación de maquinaria	Otros gastos (1)	TOTAL
Andalucía...	7'0	25'6	22'4	11'6	6'6	16'8	10'0	100'0
España.....	2'8	43'0	14'2	12'0	5'5	11'2	6'3	100'0

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8. M.A.P.A.

(1) Se incluyen reparaciones de construcciones, canon de agua para riegos, etc.

VI.4. RESUMEN DE MACROMAGNITUDES DEL SECTOR AGRARIO. AÑO 1981
(Millones de pesetas)

PROVINCIAS	Producción total	Reempleo	Producción final	Gastos (fuera del sector)	V.A.B. a precios de mercado	Subvenciones de explo- tación	V.A.B. al corte de los factores	Amortiza- ciones	Renta agraria
Almería.....	48.721'0	3.183'9	45.582'1	9.610'5	35.971'6	390'2	36.361'8	1.046'5	35.315'3
Cádiz.....	40.452'4	4.246'0	36.206'4	8.114'5	28.091'9	502'9	28.594'8	2.621'7	25.973'1
Córdoba.....	45.568'4	4.899'6	40.668'8	14.323'3	26.345'5	1.878'0	28.223'5	3.216'0	25.007'5
Granada.....	37.009'2	4.533'2	32'476'0	7.368'1	25.107'9	511'9	25.619'8	2.586'0	23.033'8
Huelva.....	16.438'4	2.638'1	13.803'0	4.879'1	8.921'2	279'6	9.200'8	1.044'2	8.156'6
Jaén.....	48.463'4	3.504'0	44.963'0	8.393'3	36.569'7	3.033'0	39.602'7	2.100'0	37.502'7
Málaga.....	36.635'3	4.121'4	32.513'9	7.006'8	25.507'1	310'9	25.818'0	1.814'0	24.004'6
Sevilla.....	71.427'5	9.628'0	61.799'5	25.823'9	35.975'6	1.580'9	37.556'5	6.206'9	31.349'6
Andalucía.....	344.715'6	36.820'3	307.895'3	85.404'8	222.490'5	8.487'4	230.977'9	20.635'3	210.342'6
España.....	1.963.250'3	385.016'0	1.565.209'2	665.098'5	917.675'8	25.802'1	943.477'9	133.749'0	809.728'9

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8. M.A.P.A.

VI.5. RELACIONES ENTRE LAS MACROMAGNITUDES MAS SIGNIFICATIVAS. AÑO 1981.
(Porcentajes)

PROVINCIAS	$\frac{P. \text{ final}}{P. \text{ total}} - 100$	$\frac{\text{Gastos}}{P. \text{ total}} - 100$	$\frac{V.A.B. \text{ coste factores}}{P. \text{ total}} - 100$	$\frac{V.A.B. \text{ agr. pov. y reg.}}{V.A.B. \text{ agr. nac.}} - 100$
Almería	93'6	19'7	74'6	3'9
Cádiz	89'5	20'1	70'7	3'0
Córdoba	89'2	31'4	61'9	3'0
Granada	87'8	19'9	69'2	2'7
Huelva	84'0	29'7	56'0	1'0
Jaén	92'8	17'3	81'7	4'2
Málaga	88'8	19'1	70'5	2'7
Sevilla	86'5	36'2	52'6	4'0
Andalucía	89'3	24'8	67'0	24'5
España	80'3	33'6	48'4	100'0

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8. M.A.P.A.

VI.6. PARTICIPACION DEL P.I.B. AGRARIO EN EL P.I.B. TOTAL

PROVINCIAS	P.I.B. AGRARIO		P.I.B. TOTAL		% P.I.B. AGRARIO / TOTAL	
	1975	1981	1975	1981	1975	1981
Almería	12.385	36.362	41.852	143.298	29'6	25'4
Cádiz	8.563	28.594	110.687	335.090	7'7	8'5
Córdoba	14.016	28.224	73.048	216.407	19'2	13'1
Granada	12.161	25.690	65.465	208.385	18'6	12'3
Huelva	5.447	9.201	72.865	156.310	7'5	5'9
Jaén	17.477	39.603	60.627	180.633	28'8	21'9
Málaga	7.374	25.818	106.747	354.040	6'9	7'3
Sevilla	20.296	37.557	175.942	508.257	11'5	7'4
Andalucía	97.719	230.979	707.233	2.102.420	13'8	11'0
España	503.343	943.632	5.653.211	16.698.773	8'9	5'6

FUENTE: Banco de Bilbao y Elaboración Propia.

Las cantidades se expresan en millones de pesetas corrientes.

VI.7. EVOLUCION DE LA PRODUCTIVIDAD AGRARIA (RENTA AGRARIA
POBLACION ACTIVA AGRARIA TOTAL)

Cifras en pesetas corrientes

	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Andalucía.....	273.050	304.730	429.530	574.300	555.980	622.130
España.....	204.030	271.070	340.480	373.920	432.550	438.280

FUENTE: Encuesta Población Activa (I.N.E.).

Cuentas del Sector Agrario M.A.P.A.

VI.8. PRODUCCIONES Y VALOR AÑADIDO POR UNIDAD DE SUPERFICIE (1)

PROVINCIAS	PRODUCCION TOTAL AGRARIA	PRODUCCION FINAL AGRARIA	VALOR AÑADIDO BRUTO. C.F.	RENTA AGRARIA
Almería.....	60'0	56'1	44'8	43'5
Cádiz.....	59'2	53'0	41'8	38'0
Córdoba.....	34'6	30'9	21'4	19'0
Granada.....	31'2	27'4	21'6	19'4
Huelva.....	17'3	14'5	9'7	8'6
Jaén.....	37'2	34'5	30'4	28'8
Málaga.....	54'2	48'1	38'2	35'5
Sevilla.....	54'0	46'7	28'4	23'7
Andalucía.....	41'8	37'3	28'0	25'5
España.....	41'7	33'4	20'2	18'7

FUENTE: Cuentas del Sector Agrario n.º 8.

(1) Los datos se refieren a 1981 e indican miles de pesetas por hectárea productiva.

VII. BALANZA COMERCIAL AGRARIA E INDUSTRIAS DERIVADAS

VII.1. BALANZA DE SUFICIENCIA SECTORIAL (TIO - 80)

SECTORES	EXPORTACION	IMPORTACION	SALDO
Agricultura	47.134	39.114	8.020
Ganadería	10.444	6.000	4.444
Silvicultura	314	672	-358
Aceite y grasas vegetales	46.817	2.204	44.613
Sacrificio de ganado e industrias cárnicas	3.920	43.976	-40.056
Industrias lácteas	1.349	17.953	-16.604
Jugos y conservas vegetales	20.787	3.567	17.220
Molinería y pastas	14.558	927	13.631
Panadería, pastelería y galletas	1.487	2.397	-910
Industrias del azúcar	18.236	125	18.111
Productos para alimentación animal	10.827	1.069	9.758
Otras industrias alimentarias	4.245	3.021	1.224
Alcoholes, vinos y licores	60.304	7.113	53.191
Cerveza y malta	3.279	769	2.510
Bebidas no alcohólicas	830	2.178	-1.348
Industrias del tabaco	6.113	5.830	283
Fibras naturales, hilados y tejidos	14.334	19.681	-5.347

FUENTE: Avance de las Tablas Input-Output 1980. Universidad de Málaga y Córdoba.