



PRESENTACION DE LOS PRIMEROS DATOS ESTRUCTURALES BASADOS EN EL CENSO AGRARIO DE 1999

Sr. D. Luis Ruiz-Maya
Catedrático de Economía Aplicada
Universidad Autónoma de Madrid

I. NOTAS SOBRE LA EVOLUCION DE ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS SEGUN LOS CENSOS AGRARIOS

1. INTRODUCCION

Estas NOTAS son un breve resumen descriptivo de la evolución cuantitativa experimentada por algunas características de las explotaciones agrarias desde el Censo Agrario de 1982 al de 1999. Dada esta finalidad no trataremos las posibles razones económico sociales que hayan inducido tales cambios.

Se han tomado en consideración las siguientes características: personalidad jurídica del empresario, régimen de tenencia de la tierra, tierras labradas en secano y en regadío, descendiendo en estas dos últimas a cuatro grandes grupos de aprovechamientos: Cultivos herbáceos, Frutales (incluidos cítricos), Olivar y Viñedo; a continuación tratamos los Prados y praderas permanentes (tanto en secano como en regadío); por último, tenemos un breve panorama de la ganadería mediante las Unidades Ganaderas. Todas las características son tratadas a escala nacional sin distinguir tamaños de explotaciones.

Esta visión general de los cambios estructurales habidos en las explotaciones agrarias españolas debería completarse con la referencia al trabajo y a las Orientaciones Técnico Económicas. Sin embargo esto no es posible. Respecto al trabajo, expresado en UTA como unidad homogeneizadora, los cambios en los tres Censos de la unidad de medida (equivalencia de jornadas a UTA) no posibilita, en el estado actual de la información disponible, llevarlo a cabo. En cuanto a las Orientaciones Técnico Económicas hay dos razones: primero, en 1989 y 1999 se modificó, respecto a 1982, el criterio de asignación de OTE a las explotaciones; segundo, en 1989 no se publicó información, en cada OTE, sobre las Unidades Ganaderas y sí sobre número de cabezas.

Nos ha parecido conveniente iniciar estas NOTAS reproduciendo unos párrafos de un informe elaborado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación¹.

"El censo agrario de 1982 nos pone de manifiesto la situación del sector agrario español en los albores del nuevo sistema, tanto político como institucional, que la Constitución Española define en 1978.

No cabe duda que esta estructura responde todavía a la etapa anterior en la que se pueden considerar como elementos de definición de nuestra agricultura los acuerdos preferenciales establecidos con la, entonces, Comunidad Económica Europea y que perseguían, como fin inmediato, la incorporación de nuestro país a la misma como miembro de pleno derecho.

El periodo comprendido entre 1982 y 1989 se caracteriza por el esfuerzo de nuestra agricultura para terminar de adaptarse a las OCM de la entonces CEE, culminada en 1986 con la adhesión de nuestro país a la misma, estableciéndose para nuestra agricultura un periodo transitorio de 10 años, en principio, que se ve terminado de manera efectiva siete años después, en 1993 con la entrada en vigor del Mercado Único.

A partir de ese momento la agricultura española, al igual que la del resto de los países miembros, se ve sometida a las tensiones derivadas de las reformas de la Organizaciones Comunes de Mercado que culminan en marzo de 1999 con el acuerdo sobre la Agenda 2000 y que definen el nuevo modelo de la agricultura europea para el futuro. En este mismo periodo el esfuerzo de la economía nacional se ve dirigido al cumplimiento de las condiciones establecidas en Maastrich para la incorporación al sistema de unión monetaria que ha producido sus frutos con la creación del Euro del que España puede ser considerada como miembro fundador.

Como notas metodológicas para la elaboración del presente estudio, no se debe olvidar que, en primer lugar, el censo correspondiente al año 1982 fue elaborado con criterios distintos a los dos posteriores que ya se encuentran adaptados a la metodología de la Unión Europea, por lo que ha sido necesario efectuar en el análisis ciertas aproximaciones al efecto de homogeneizar sus resultados con los otros dos censos. En segundo lugar, el censo correspondiente a 1999, en el momento de elaborar el presente informe, no se encuentra publicado en su totalidad, por lo que necesariamente se refleja el contenido relativo al avance de dichos resultados. Por este motivo se recomienda que, una vez que se publiquen los resultados completos del censo del 99, se proceda al estudio completo por parte de las Unidades competentes que permita sacar conclusiones más pormenorizadas"².

¹ "ANÁLISIS COMPARATIVO PRELIMINAR DE LOS CENSOS AGRARIOS DE 1982, 1989 Y 1999". febrero, 2002.

² Recordamos que la metodología del Censo Agrario de 1982 se ajustó a la normativa comunitaria.

El número total de explotaciones censadas en 1982 fue de 2.375.327, de ellas 31.315 sin tierras (ganaderas) y 2.344.012 con tierras; en 1989 las cifras correspondientes fueron 2.284.944: 20.776 sin tierras y 2.264.168 con ella; por último en 1999 se estimaron 1.790.114: 25.706 y 1.764.408, respectivamente. De las cifras se deduce que el número total de explotaciones censadas disminuye continuamente, aunque a ritmo diferente: 3,8% entre 1982 y 1989, y en el periodo siguiente (1989-1999) el 21,7 por ciento.

En el cuadro 1 podemos apreciar la evolución considerable del número y superficie total de las explotaciones con tierras: de 2.344.012 explotaciones en 1982 se ha pasado a 1.764.408 en 1999, y de 44.311.770 a 42.146.746 Ha., en las mismas fechas.

Cuadro 1

Número de explotaciones y superficie total (Ha.)

1982		1989		1999	
Número	Ha.	Número	Ha.	Número	Ha.
2.344.012	44.311.770	2.264.168	42.939.264	1.764.408	42.146.746

Las variaciones intercensales de los valores absolutos no han sido homogéneas entre 1982 y 1999. En el cuadro 2 apreciamos las diferencias relativas. La gran caída del número de explotaciones, 28,3%, tuvo lugar en el periodo 1989-1999, y la de la superficie, 3,1 por ciento, en el anterior.

Cuadro 2

Variación intercensal del número y superficie total de las explotaciones (%)

1989/1982		1999/1989	
nº	Ha.	nº	Ha.
-3,41	-3,10	-28,30	-1,85

Las explotaciones sin tierra tiene comportamiento diferente desde 1982 a 1999. En el primer período intercensal el número de estas explotaciones pasó de 31.215 a 20.776, disminución igual a 33,7%; en el segundo tuvo lugar un incremento pues se censaron 25.706, lo que supuso un aumento del 23,7 por ciento.

2. PERSONALIDAD JURIDICA DEL EMPRESARIO DE EXPLOTACIONES CON TIERRAS

En el análisis de la Personalidad jurídica del empresario se ha prescindido del Censo Agrario de 1989 pues las Sociedades Agrarias de Transformación fueron englobadas en la categoría de "Otras". En el cuadro A-1 del Apéndice tenemos los valores absolutos del número

y superficie total de las explotaciones, incluidas las correspondientes al Censo de 1989, con la excepción apuntada.

2.1 DISTRIBUCION Y VARIACIONES INTERCENSALES DEL NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Del cuadro 3 se obtienen dos conclusiones importantes: el Empresario Persona Física domina completamente en cuanto al número de explotaciones: en 1982 suponían el 98,6% del total de empresarios y en 1999 el 96,2 por ciento. Con respecto a la superficie total de las explotaciones tenemos que la ocupada por los empresarios anteriores, aún siendo mayoritaria, se encuentra alejada de las cifras anteriores: el 66,2% de la total en 1982 y el 54,1 por ciento en el último Censo. La superficie total de la Entidad Pública es importante: 27,8 y 25,2 por ciento en cada momento. Debemos destacar, aunque muy alejada, la superficie de la Sociedad (4,4 y 8,3%, respectivamente) y el cajón de sastre de "Otra Personalidad jurídica" con el 10,3 por ciento en 1999.

Cuadro 3

	PERSONALIDAD JURIDICA DE LOS EMPRESARIOS				Variaciones intercensales (%)	
	Distribución de la superficie				1999/1982	
	1982		1999		nº	Ha.
	nº	Ha.	nº	Ha.		
Persona física	98,63	66,23	96,19	54,14	-26,59	-22,24
Sociedad	0,26	4,41	0,93	8,30	167,84	78,90
Entidad Pública	0,85	27,76	0,83	25,20	-27,02	-13,68
SAT	0,08	0,98	0,20	1,46	78,92	42,65
Cooperativa	0,03	0,27	0,11	0,56	230,00	99,92
Otra	0,14	0,36	1,74	10,33	826,36	2.668,72
Total	100,00	100,00	100,00	100,00		

Las variaciones intercensales, cuadro 3, entre 1982 y 1999 son completamente dispares en cuantía y signo e indican, especialmente en el Empresario Persona Física, los fuertes cambios habidos: ha desaparecido el 26,6% de las explotaciones y el 22,2 de la superficie ocupada por ellas. El número de Sociedades se incrementó en el 167,8% y la superficie el 78,9 por ciento. Por el contrario, las Entidades Públicas disminuyeron el 27,0% y la superficie el 13,7. En el resto las tasas de variación han sido, también, considerables y crecientes.

2.2 SUPERFICIES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

Las explotaciones con Empresario Persona Física son las que presentan menor superficie media: 12,7 Ha. en 1982 y 13,5 en 1999, cuadro 4. Las Sociedades, SAT y Cooperativas han disminuido la dimensión media.

Cuadro 4

	PERSONALIDAD JURIDICA DE LOS EMPRESARIOS		Variaciones
	Superficies medias (Ha)		Intercensales
	1982	1999	(%)
Persona física	12,69	13,45	1999/1982 5,93
Sociedad	320,82	214,29	-33,21
Entidad Pública	614,25	726,57	18,29
SAT	217,68	173,54	-20,27
Cooperativa	199,84	121,07	-39,42
Otra	47,34	141,50	198,88

Las diferencias temporales entre las superficies medias quedan plasmadas, en términos relativos, como variaciones intercensales entre los dos Censos en la última columna del cuadro. Destaca, no por la cuantía pero sí por el número de empresarios que representa, la variación correspondiente al Empresario Persona Física con un incremento igual al 5,9 por ciento. La superficie media de las Sociedades disminuyó el 33,2%, la de las SAT el 20,3 y la de las Cooperativas el 39,4 por ciento. Frente a estas disminuciones la superficie media de las Entidades Públicas se incrementó en el 18,3 por ciento.

3. REGIMENES DE TENENCIA DE LA TIERRA

Los Censos distinguen tres regímenes de tenencia puros: propiedad, arrendamiento y aparcería, y un cajón de sastre denominado "Otros regímenes". Los valores absolutos del número de explotaciones con tierras figuran en el cuadro A-2 del Apéndice³.

3.1 DISTRIBUCION Y VARIACIONES INTERCENSALES DEL NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

La importancia superficial de los regímenes de tenencia difieren de unos a otros, cuadro 5. La propiedad domina claramente, pues en ninguno de los tres Censos Agrarios resulta

³ Es necesario advertir que en una misma explotación pueden coexistir varios regímenes, por lo cual la suma del número de explotaciones será mayor que el real.

inferior al 70 por ciento⁴. Le sigue en importancia, y obviamente a gran distancia, el arrendamiento que oscila entre el 13,2% en 1982 y el 18,8 en 1999. La superficie bajo aparcería, último de los tres regímenes puros, presenta un carácter bastante marginal, ya que varía entre el 3,4% en el primer Censo y el 2 por ciento en el último. En el gráfico 1 podemos apreciar, más claramente, estas cifras.

Cuadro 5

	REGIMENES DE TENENCIA			Variaciones intercensales (%)			
	Distribución de las superficies			1989/1982		1999/1989	
	1982	1989	1999	nº	Ha.	nº	Ha.
Propiedad	74,22	75,94	73,96	-1,57	-1,55	-22,55	-3,66
Arrendamiento	13,21	12,49	18,75	-19,18	-9,05	-18,76	48,52
Aparcería	3,35	3,02	2,04	-24,34	-13,18	-47,18	-33,33
Otros regímenes	9,22	8,55	5,26	-25,75	-10,74	-2,34	-39,15
Total	100,00	100,00	100,00				

Podemos apreciar, con mayor exactitud, los cambios mediante las variaciones intercensales del número y superficie en el cuadro 5 y gráficos 2 y 3.

La propiedad, tanto en número de explotaciones como en superficie, apenas sufre variación entre 1982 y 1989, el -1,6% en los dos casos, no así de 1989 a 1999 pues el número cae el 22,6 por ciento y la superficie total el 3,3. El número de explotaciones con tierras en arrendamiento presentan variaciones intercensales muy similares, alrededor del 19 por ciento, mientras que en la superficie el comportamiento es completamente distinto, pues si disminuye el 9,1% entre los dos primeros Censos Agrarios aumenta el 48,5% entre el segundo y el tercero.

Este comportamiento no es seguido por la aparcería ya que en todos los casos tiene lugar una clara disminución de las características contempladas, con más intensidad entre 1989 y 1999.

3.2 SUPERFICIES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

Las superficies medias, cuadro 6 y gráfico 4, son muy parecidas entre los tres regímenes de tenencia puros presentando un importante incremento en 1999, siendo aquí la del arrendamiento la más alta, 29,3 Ha.

⁴ 32.888.069 Ha. en 1982, 32.379.591 en 1989 y 31.195.300 Ha. en 1999.

Cuadro 6

	REGIMENES DE TENENCIA			Variaciones Intercensales (%)	
	Superficies medias (Ha.)				
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Propiedad	15,06	15,06	18,74	0,02	24,40
Arrendamiento	14,22	16,00	29,26	12,53	82,82
Aparcería	15,39	17,66	22,29	14,74	26,22
Otros regímenes	41,57	49,97	31,14	20,21	-37,69

Las variaciones intercensales de las superficies medias, cuadro 6 y gráfico 5, indican, sobre todo en el periodo 1989-1999, el fuerte cambio experimentado, en particular en el arrendamiento con el 82,8 por ciento.

4. TIERRAS LABRADAS

En las tierras labradas, en secano como en regadío, consideramos cuatro grupos: el primero muy heterogéneo desde todos los puntos de vista, Cultivos herbáceos, el segundo más homogéneo, Frutales y cítricos, y los dos últimos "puros", Olivar y Viñedo. En todos los casos daremos el mismo tratamiento analítico que a los regímenes de tenencia. Los valores absolutos del número y superficie de las explotaciones figuran en los cuadros A-3 (secano) y A-4 (regadío) del Apéndice.

El cociente (superficie regadío)/(superficie secano), cuadro 7, proporciona una primera aproximación a la intensidad de las explotaciones. Dado el elevado grado de agregación de los aprovechamientos elegidos, en particular Cultivos herbáceos y Frutales, los valores de los indicadores, bajos en el primer grupo de cultivos y casi iguales en los tres Censos, son poco elocuentes de la realidad que pretenden resaltar. Sin embargo, el valor en Frutales y cítricos (0,7) y, muy especial en Olivar y Viñedo, muestran bastante ajustadamente el grado de intensidad de estos aprovechamientos, en especial en los dos últimos, donde domina el secano sobre el regadío.

Cuadro 7

INTENSIDAD DE LOS CULTIVOS
(superficie regadío)/(superficie secano)

	1982	1989	1999
Herbáceos	0,15	0,16	0,16
Frutales	0,62	0,69	0,69
Olivar	0,04	0,06	0,06
Viñedo	0,07	0,06	0,06

5. TIERRAS LABRADAS EN SECANO

5.1 DISTRIBUCION Y VARIACIONES INTERCENSALES DEL NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Las superficies de los Cultivos herbáceos en secano son totalmente mayoritarias en los tres Censos Agrarios⁵, cuadro 8 y gráfico 6. Siguiendo a los Cultivos herbáceos se sitúa el Olivar ocupando una superficie que oscila alrededor del 12 por ciento del total de estas tierras labradas⁶. El Viñedo ocupa el tercer lugar en importancia de la superficie, con cifras inferiores a las del Olivar y variando alrededor del 7 por ciento. Los Frutales y cítricos, cuarto aprovechamiento considerado, ocupa la última posición con superficie en torno al 5 por ciento de las tierras labradas en secano.

Cuadro 8

CULTIVOS EN SECANO

	Distribución de las superficies			Variaciones Intercensales (%)			
	1982	1989	1999	1989/1982		1999/1989	
				nº	Ha.	nº	Ha.
Herbáceos	77,57	75,25	75,58	-21,17	-12,74	-35,63	-0,64
Frutales	4,36	5,17	4,54	29,16	6,68	-3,82	-12,98
Olivar	10,77	12,19	13,73	11,20	1,87	1,99	11,36
Viñedo	7,30	7,39	6,15	-11,75	-8,96	-14,96	-17,63
Total	100,00	100,00	100,00				

Las variaciones intercensales, cuadro 8, gráficos 7 y 8, ponen de manifiesto la dinámica de los cambios. El número de explotaciones con Cultivos herbáceos tiende con fuerte intensidad a la caída (21,2 y 35,6% en cada uno de los dos periodos considerados); frente a esto la variación de la superficie se diferencia claramente entre los dos periodos: de 1982 a 1989 disminuye el 12,7%, mientras que en el siguiente lo hace en el 0,6 por ciento. Los Frutales siguen un comportamiento completamente distinto. Mientras que entre 1982 y 1989 tiene lugar un incremento claro en el número de explotaciones (29,2%) y superficie (6,7 por ciento), en el siguiente periodo intercensal se ha invertido la situación: disminución del número (3,8%) y de la superficie (13,0%). El Olivar presenta un panorama peculiar que le hace diferenciarse de los Cultivos herbáceos y de los Frutales y cítricos: las variaciones intercensales indican, en todos los casos, un incremento de este aprovechamiento, aunque con la diferencia importante de la inversión de las tasas: de 1982 a 1989 el número de explotaciones con Olivar en secano aumenta el 11,2% mientras que la superficie solo lo hace el 1,9 por ciento; de 1989 a 1999 el número aumenta el 2,0% y la superficie el 11,4. Por último, el

⁵ 11.949.658 Ha. en 1982, 10.427.773 en 1989 y 10.361.068 Ha. en 1999.

⁶ Líneas más adelante contemplaremos el especial comportamiento de la superficie de Olivar en 1999

Viñedo ofrece un panorama cualitativamente análogo al de los Cultivos herbáceos, disminuciones generalizadas, especialmente importante la del número de explotaciones de 1989 a 1999 (15,0 por ciento) y de la superficie (17,6%) en el mismo periodo.

5.2 SUPERFICIES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

Las superficies medias de los aprovechamientos considerados forman dos grupos claramente diferenciados dada la magnitud de las cifras, cuadro 9 y gráfico 9: los Cultivos herbáceos, por un lado, ofrecen la más alta superficie media, superando las 10 Ha. y destacando en 1999 con 17,5. Los otros tres aprovechamientos no superan, en ningún caso, las 4 Ha., siendo digno de destacar la ligera disminución de los Frutales y cítricos de 1989 a 1999.

Cuadro 9

	CULTIVOS EN SECANO			Variaciones	
	Superficies medias (Ha.)			Intercensales (%)	
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Herbáceos	10,21	11,30	17,45	10,69	54,35
Frutales	2,63	2,18	1,97	-17,41	-9,52
Olivar	3,58	3,28	3,58	-8,39	9,19
Viñedo	2,72	2,80	2,71	3,16	-3,14

Como resultado de las cifras anteriores tenemos en el cuadro 9 y gráfico 10, la cuantificación de las variaciones. De entre todas las tasas destaca, en primer lugar, el muy fuerte incremento en el segundo periodo de la superficie media de los Cultivos herbáceos (54,4%) y la disminución de los Frutales y cítricos entre 1982 y 1989, 17,4 por ciento.

6. TIERRAS LABRADAS EN REGADÍO

6.1 DISTRIBUCION Y VARIACIONES INTERCENSALES DEL NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

Como en las tierras labradas en secano, cuadro 8 y gráfico 6, en regadío se mantiene el esquema de la distribución de la superficie de los cuatro grupos de aprovechamientos considerados, cuadro 10 y gráfico 11 y A-4 del Apéndice: completo predominio de los Cultivos herbáceos⁷, más del 65 por ciento de la superficie regada con la particularidad de la disminución relativa de su presencia en 1999, 64,7% frente al 75,6% en secano. Los Frutales y cítricos pasan a ocupar, ahora, la segunda posición con porcentajes superiores al 16 por

ciento, en especial el más elevado en 1989 (21,3%). El Olivar y el Viñedo en regadío son residuales en 1982 y 1989, aunque aumentan en 1999, en particular el Olivar al alcanzar el 12,4 por ciento.

Cuadro 10

CULTIVOS EN REGADIO

	Distribución de las superficies			Variaciones Intercensales (%)			
	1982	1989	1999	1989/1982		1999/1989	
				nº	Ha.	nº	Ha.
Herbáceos	75,55	71,87	64,68	18,69	-3,99	-24,39	22,12
Frutales	18,02	21,32	16,80	13,14	19,45	-15,35	6,91
Olivar	3,13	4,32	12,44	27,23	39,29	103,26	291,08
Viñedo	3,30	2,50	6,08	-15,36	-23,71	23,94	230,81
Total	100,00	100,00	100,00				

Las variaciones intercensales del número y superficie de los cultivos en regadío, cuadro 10 y gráficos 12 y 13, presentan una heterogeneidad muy superior a la encontrada en secano. Si el número de explotaciones con Cultivos herbáceos crece el 18,7% entre 1982 y 1989 y disminuye en el periodo siguiente, 24,39%, se invierte la situación en la superficie: primero disminución, 4,0%, y después el elevado aumento del 22,1 por ciento. El incremento en el periodo 1982-1989 de la variación intercensal de Frutales y cítricos, tanto en número como en superficie, es seguido por la baja del primero (15,4%) y el crecimiento de la segunda, 6,9 por ciento. En el Olivar y Viñedo las variaciones relativas son realmente importantes entre 1989 y 1999, en particular la correspondiente a la superficie pues encontramos tasas con valores iguales a 291,1% en el Olivar y 230,8% en el Viñedo.

6.2 SUPERFICIES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

Como es de esperar, las superficies medias en regadío, cuadro 11 y gráfico 14, son menores que en secano, cuadro 9 y gráfico 10, especialmente en los Cultivos herbáceos, y en menor medida en el resto de los aprovechamientos. Es preciso destacar cómo en 1999 las cuatro superficies medias son mayores que las correspondientes en los otros dos años considerados.

⁷ 1.736.120 Ha. en 1982, 1.333.850 en 1989 y 2.035.588 Ha. en 1999.

Cuadro 11

CULTIVOS EN REGADÍO

	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)	
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Herbáceos	2,75	2,22	3,59	-19,11	61,51
Frutales	1,31	1,39	1,75	5,57	26,31
Olivar	1,50	1,64	3,16	9,48	92,40
Viñedo	1,57	1,41	3,77	-9,86	166,92

Los resultados de las variaciones intercensales de las superficies medias, gráfico 15, obtenidos en el Censo Agrario de 1999 indican un impulso muy fuerte desde 1989 con dos particularidades: los Cultivos herbáceos crecen el 61,5% (en el periodo anterior bajó el 19,1%) y el Viñedo lo hace en una cuantía del 166,9 por ciento (cuando disminuyó anteriormente el 9,9%). En el Olivar el crecimiento se cifra en el 92,4% y los Frutales y cítricos en el 26,3 por ciento.

7. PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES

7.1 DISTRIBUCION Y VARIACIONES INTERCENSALES DEL NUMERO Y SUPERFICIE DE LAS EXPLOTACIONES

La distribución de los Prados y praderas permanentes entre el seco y el regadío se inclina, abrumadoramente, a favor del primero⁸: en 1982 tenemos la menor intensidad con el 87,5% en seco, llegando al 95,7 por ciento en 1999, cuadro 12 y gráfico 16.

Cuadro 12

PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES

	Distribución de las superficies			Variaciones intercensales (%)			
	1982	1989	1999	1989/1982		1999/1989	
				nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	87,51	91,02	95,71	-7,29	47,07	-28,65	76,80
Regadío	12,49	8,98	4,29	-11,41	1,61	-46,61	-19,62
Total	100,00	100,00	100,00				

Las variaciones intercensales, cuadro 12, gráficos 17 y 18, indican, en lo referente al número de explotaciones una clara tendencia a la disminución, especialmente fuerte, en el periodo 1989 a 1999 sobre todo en regadío (46,6%). La situación es distinta en la superficie pues crece en seco el 47,1 por ciento entre los dos primeros Censos y el 76,8% entre los

⁸ 1.320.184 Ha. en 1982, 1.941.641 en 1989 y 3.432.829 Ha. en 1999, en seco.

segundos. Frente a esto la superficie de Prados y praderas permanentes en regadío permaneció estable de 1982 a 1989 y desciende más tarde el 19,6 por ciento.

7.2 SUPERFICIES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

Las superficies medias, cuadro 13 y gráfico 19, tienden a crecer, tanto en secoano como en regadío, destacando las 12,5 Ha. de secoano y las 1,9 de regadío en 1999, mientras que en 1982 las cifras correspondientes fueron de 3,2 y 1,1 Ha., respectivamente.

Por último, las tasas de variación intercensal de estas superficies medias, cuadro 13 y gráfico 20, muestran lo ya reflejado en el cuadro anterior desde el punto de vista dinámico resaltando, como allí, los crecimientos del segundo periodo: el 147,8% en el secoano y el 50,6 por ciento en el regadío.

Cuadro 13

	PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES					
	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)		
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989	
Secano	3,17	5,03	12,46	58,64	147,78	
Regadío	1,12	1,28	1,93	14,70	50,57	

8. GANADERIA

Dada la disparidad de especies que integran la ganadería para la comparación entre ellas es preciso homogeneizarlas mediante una unidad convencional denominada Unidad Ganadera⁹. Por el carácter descriptivo de estas NOTAS limitaremos el análisis al conjunto de toda la ganadería mediante las Unidades Ganaderas totales, distinguiendo ente explotaciones sin tierras y con tierras. En el cuadro A-6 aparecen los valores absolutos.

8.1 DISTRIBUCION Y VARIACION INTERCENSALES DEL NUMERO Y UNIDADES GANADERAS TOTALES DE LAS EXPLOTACIONES

El primer resultado obtenido, cuadro A-6 del Apéndice, es la relativa importancia que la ganadería tiene en el conjunto de las explotaciones agrarias pues, dejando ahora de lado las explotaciones sin tierra (exclusivamente ganaderas), aquellas donde la ganadería es un complemento de la agricultura, más o menos importante, decrece al representar en 1982 el 43,7%, en 1989 el 34,3% y en 1999 el 28,1 por ciento. Esta tendencia no se corresponde con la

⁹ En las metodologías de los Censos Agrarios figuran los factores de conversión de cabezas de ganado a Unidades Ganaderas.

realidad absoluta, ya que mientras el número de explotaciones con tierras y ganadería disminuye las Unidades Ganaderas aumenta, al pasar de 8.797.144 UG en 1982 a 13.430.180 UG. en 1999.

La distribución de las Unidades Ganaderas totales, cuadro 14 y gráfico 21, ofrece un panorama totalmente inclinado hacia las explotaciones con tierras. En lo referente al número de explotaciones no baja del 95,4% y las UG. del 89 por ciento

Cuadro 14

DISTRIBUCION DE LAS UNIDADES GANADERAS TOTALES (%)

	1982		1989		1989	
	nº	UG	nº	UG	nº	UG
Explotaciones sin tierras	2,95	7,91	2,55	7,00	4,62	10,80
Explotaciones con tierras	97,05	92,09	97,45	93,00	95,38	89,20
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

El comportamiento temporal se aprecia perfectamente al contemplar las variaciones intercensales, gráficos 22 y 23, siendo distinto en las explotaciones sin tierras que en las con tierras. En las primeras, entre 1982 y 1989, tiene lugar un fuerte descenso de la tasa de variación del número de explotaciones, 34,5%, mientras que en el segundo período sigue un incremento del 27,8 por ciento. Las Unidades Ganaderas totales decrecen ligeramente, 3,8%, entre 1982 y 1989 invirtiéndose el sentido después con un crecimiento del 123,7 por ciento. La ganadería en las explotaciones con tierras presenta un comportamiento diferente: disminución elevada del número de explotaciones con ganadería, 23,8 y 35,5 por ciento en cada periodo, y aumento en los dos de las Unidades Ganaderas totales, 9,8 y 39,0 por ciento, respectivamente.

Cuadro 15

VARIACIONES INTERCENSALES DE LAS UNIDADES GANADERAS TOTALES (%)

	1989/1982		1999/1989	
	nº	UG	nº	UG
Explotaciones sin tierras	-34,49	-3,78	27,83	123,74
Explotaciones con tierras	-23,84	9,81	-35,51	39,03

8.2 UNIDADES GANADERAS TOTALES MEDIAS DE LAS EXPLOTACIONES

El número medio de Unidades Ganaderas totales es sensiblemente mayor en las explotaciones sin tierra que con tierra, cuadro 16 y gráfico 24. Junto a esto el valor medio experimenta un aumento continuado en uno y otro caso pues si en 1982 los valores

correspondientes fueron de 24,6 y 8,7 UG en 1989 ascendiendo a 63,3 y 27,1 UG por explotación en 1999.

Correspondiendo a las cifras expuestas en cuadro anterior en el siguiente, cuadro 16 y gráfico 25, tenemos las variaciones intercensales pudiendo apreciar el fuerte incremento que ha tenido lugar de 1989 a 1999: 123,7% en las explotaciones sin tierra y el 115,6 por ciento en las con tierra.

Cuadro 16

Explotaciones	UNIDADES GANADERAS TOTALES			Variaciones intercensales (%)	
	Unidades Ganaderas totales medias			1989/1982	1999/1989
	1982	1989	1999		
Sin tierras	24,61	36,15	63,26	46,87	123,74
Con tierras	8,71	12,56	27,08	44,18	115,58

II. NOTAS SOBRE LA EVOLUCION DE ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LAS EXPLOTACIONES AGRARIAS CON EMPRESARIO PERSONA FISICA SEGUN LOS CENSOS AGRARIOS

1. INTRODUCCION

En esta descripción de la evolución cuantitativa experimentada por algunas características de las explotaciones agrarias con Empresario Persona Física se han tomado en consideración las siguientes, en secano y regadío: Cultivos herbáceos, Frutales (incluidos cítricos), Olivar, Viñedo y Prados y praderas permanentes, por último, exponemos un breve panorama de la ganadería mediante las Unidades Ganaderas totales.

Esta visión general de los cambios estructurales habidos en las explotaciones agrarias españolas con Empresario Persona Física debería completarse con la referencia al trabajo y a las Orientaciones Técnico Económicas. Sin embargo esto no es posible. Respecto al trabajo, expresado en UTA como unidad homogeneizadora, los cambios en los tres Censos de la unidad de medida (equivalencia de jornadas a UTA) no posibilita llevarlo a cabo, en el estado actual de la información disponible. En cuanto a las Orientaciones Técnico Económicas hay varias razones: primero, en 1989 y 1999 se modificó, respecto a 1982, el criterio de asignación de OTE a las explotaciones; segundo, en 1989 la información publicada en cada OTE no diferencia la Persona física de las otras condiciones jurídicas ni proporciona las Unidades Ganaderas y sí el número de cabezas.

Antes de iniciar la descripción objeto de estas páginas presentamos las superficies y Unidades Ganaderas globales.

Con respecto a la elección de la superficie total para clasificar las explotaciones según tamaños superficiales es preciso poner de manifiesto lo siguiente: en el conjunto de cuestiones indagadas en los Censos Agrarios sobre tierras no labradas se distinguen los "Prados y praderas permanentes" del resto de prados y pastizales. En 1982 junto a aquellos se preguntaba por "Pastizal de alta montaña" y "Otro pastizal". En los dos Censos siguientes estas dos últimas preguntas se sustituyeron por una sola, "Otras superficies utilizadas para pastos", con la particularidad de incluir aquí la superficie pastada de "Erial" y "Matorral". Este cambio metodológico tiene como consecuencia un incremento de la Superficie Agrícola Utilizada cuyo origen no está en el aumento de las tierras labradas ni en el de los Prados y praderas permanentes, por lo cual las cifras obtenidas de la SAU en 1989 y 1999 no son,

metodológicamente comparables con las de 1982¹⁰. Por ello utilizamos la superficie total como característica de clasificación de las explotaciones y no la SAU¹¹.

Antes de iniciar la descripción objeto de estas páginas presentamos las superficies y Unidades Ganaderas globales.

El conjunto de las superficies de los cinco aprovechamientos agrícolas muestra clara tendencia a la disminución, cuadro PFA-1: en 1982 suponían 17.922.725 Ha. y en 1999 15.545.553 Ha., lo que implica una variación del 13,3 por ciento. De los cultivos elegidos la superficie de herbáceos se sitúa en posición totalmente mayoritaria pues en 1999, año con la menor participación en el conjunto, era igual al 61,7 por ciento de la superficie global, cuadro PFA-1. Son de destacar las participaciones superficiales del Olivar y Prados y praderas permanentes, en ese mismo año, que supusieron el 12,4 y el 13,8 por ciento, respectivamente.

Cuadro PFA-1

	Superficies (Ha.)			1982	1989	1999
	1982	1989	1999			
Cultivos Herbáceos	12.801.603	10.676.051	9.589.590	71,43	66,66	61,69
Frutales y cítricos	1.039.706	1.118.845	969.690	5,80	6,99	6,24
Olivar	1.689.740	1.678.885	1.928.869	9,43	10,48	12,41
Viñedo	1.160.191	1.015.064	919.318	6,47	6,34	5,91
Prados y praderas	1.231.485	1.526.038	2.138.085	6,87	9,53	13,75
Total	17.922.725	16.014.883	15.545.553	100,00	100,00	100,00

Las Unidades Ganaderas totales en 1982 se cifraron en 8.672.060, en 1989 se elevaron a 8.871.970 y, por último, a 15.056.469 UG en 1999. El cambio ha sido realmente espectacular. A la ligera subida que tuvo lugar de 1982 a 1989 (2,3 por ciento) le siguió el 69,7 por ciento en el período 1989 a 1999.

2. CULTIVOS HERBACEOS

El número de explotaciones con Cultivos herbáceos en secano y/o regadío, cuadro PFA-2, pasan de 1.514.864 en 1982 a 861.408 en 1999 (el 43,1% menos), variando la superficie de 12.801.603 Ha. en la primera fecha a 9.589.590 en la segunda, disminución que supone el 25,1 por ciento.

¹⁰ Consecuencia inmediata del cambio es que los índices que tomen como referencia la "nueva " SAU serán menores que los obtenidos sin la modificación.

¹¹ Somos conscientes de la debilidad interpretativa que supone esta superficie respecto a la SAU, aunque es la única forma, en este momento, de poder comparar los cambios de las explotaciones antes de 1989.

Cuadro PFA-2

Número de explotaciones y superficie (Ha.) ¹²						
	1982		1989		1999	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Secano	1.164.225	11.202.858	913.234	9.294.366	572.564	8.213.528
Regadío	628.544	1.598.745	742.594	1.381.685	549.040	1.376.063
Total	1.514.864	12.801.603	1.305.857	10.676.051	861.408	9.589.590

2.1 DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN INTERCENSAL DEL NÚMERO EXPLOTACIONES Y SUPERFICIES

En los tres Censos las cifras obtenidas sobre Cultivos herbáceos en secano y regadío, cuadro PFA-3, gráficos PFA-1 (secano) y PFA-2 (regadío), indican que las primeras no son inferiores al 85 por ciento de la superficie total ocupada por estos cultivos¹³, es decir, casi la totalidad. Sin embargo, mientras que entre el primer y segundo Censo la presencia relativa es casi igual y algo mayor del 87%, en 1999 disminuye al 85,6%.

Cuadro PFA-3

CULTIVOS HERBACEOS							Variaciones intercensales (%)			
Distribución del número de explotaciones y de la superficie (%)										
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	76,85	87,51	69,93	87,06	66,47	85,65	-21,56	-17,04	-37,30	-11,63
Regadío	41,49	12,49	56,87	12,94	63,74	14,35	18,15	-13,58	-26,06	-0,41
Total		100,00		100,00		100,00				

Las variaciones intercensales cuadro PFA-3, gráficos PFA-3 (secano) y PFA-4 (regadío), muestran más claramente, los cambios habidos. En lo referente al número de explotaciones tiene lugar una considerable disminución en las que disponen de herbáceos en secano: 21,6 y 37,3% en cada periodo. Las explotaciones con regadío aumentaron el 18,2% entre 1982 y 1989 mientras que a continuación disminuyeron el 26,1 por ciento. El comportamiento de la superficie indica clara tendencia a su disminución, tanto en secano como en regadío, aunque en este último caso y entre 1989 y 1999 permaneció, prácticamente inalterable, pues la disminución se cifró en 0,4 por ciento.

2.2 SUPERFICIES MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

Las superficies medias de los Cultivos herbáceos en secano crecen sin interrupción desde 1982 (9,6 Ha.) a 1999 (14,4 Ha.), mientras que las de regadío en 1982 y 1999 se

¹² En una misma explotación puede haber sólo secano, sólo regadío o los dos, por lo que el número total de explotaciones no tiene por que ser igual a la suma de las que tienen secano y las que tienen regadío, en general esta suma será mayor.

mantienen casi iguales (2,5 Ha.) destacando la disminución a 1,9 Ha. en 1989, cuadro PFA-4, gráficos PFA-5 (secano) y PFA-6 (regadío).

Cuadro PFA-4

	CULTIVOS HERBACEOS					
	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)		
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989	
Secano	9,62	10,18	14,35	5,82	40,96	
Regadío	2,54	1,86	2,51	-26,77	34,94	

El mayor crecimiento relativo de las superficies medias en secano tuvo lugar en el periodo 1989-1999 pues la tasa fue igual al 41,0 por ciento. En regadío destaca, también, en esos años el crecimiento que se elevó al 34,9 por ciento, cuadro PFA-4, gráficos PFA-7 (secano) y PFA-8 (regadío).

3. FRUTALES Y CITRICOS

El número de explotaciones con Frutales y cítricos (sin distinguir secano y regadío) se elevó de las 512.577 en 1982 a 618.548 en 1989 (incremento del 20,7%), para descender a 544.119 diez años después (10,4 por ciento), aunque el valor absoluto es superior al inicial. La superficie total de Frutales y cítricos en 1982 se cifró en 1.039.706 Ha., subiendo a 1.118.845 en 1989 y descendiendo a 969.690 Ha. en 1999, cuadro PFA-5. Tomando como referencia el año 1982 tenemos una disminución del 13,3 por ciento.

Cuadro PFA-5

	FRUTALES Y CÍTRICOS					
	Número de explotaciones y superficie (Ha.)					
	1982		1989		1999	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Secano	253.836	651.763	327.199	688.447	312.373	577.683
Regadío	313.523	387.943	353.199	430.398	293.863	392.006
Total	512.577	1.039.706	618.548	1.118.845	544.119	969.690

3.1 DISTRIBUCION Y VARIACION INTERCENSAL DEL NUMERO EXPLOTACIONES Y SUPERFICIES

El número de explotaciones con Frutales y cítricos en secano de no llegar al 50% en 1982 pasa al 56,4 por ciento en 1999, cuadro PFA-6. Por el contrario las explotaciones con estos cultivos en regadío disminuyen: 61,2% en 1989 y 53,0 por ciento en 1999.

¹³ A la hora de valorar estas cifras es preciso tener presente la heterogeneidad que supone la presencia en el mismo grupo de, por ejemplo, cereales y horticultura.

La distribución de las superficies de Frutales y cítricos, gráficos PFA-1 y PFA-2, presentan menos diferencias relativas que las halladas entre los Cultivos herbáceos, Cuadro PFA-3, dominando el seco sobre el regadío aunque con menores diferencias.

Cuadro PFA-6

FRUTALES Y CITRICOS							Variaciones intercensales (%)			
Distribución del número de explotaciones y de la superficie (%)										
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	49,52	62,69	52,90	61,53	56,37	59,57	28,90	5,63	-4,53	-16,09
Regadío	61,17	37,31	57,10	38,47	53,03	40,43	12,65	10,94	-16,80	-8,92
Total		100,00		100,00		100,00				

Desde 1982 a 1989 tuvo lugar un incremento del 28,9% del número de explotaciones en las que había Frutales en seco, posteriormente el incremento pasó a ser ligera disminución, 4,5 por ciento, cuadro PFA-6. En las explotaciones con Frutales en regadío la situación es análoga a la del seco aunque con porcentajes diferentes. Si en 1982-1989 subió el número el 28,9% en 1989-1999 con regadío sólo fue del 12,7. En el periodo siguiente casi se cuadruplica la disminución de las explotaciones con regadío. Si las superficies se incrementan entre 1982 y 1989, aunque menos en seco, gráfico PFA-3, que en regadío (5,6 y 10,9 por ciento, respectivamente), gráfico PFA-4, en el periodo siguiente tiene lugar lo contrario: la superficie en seco disminuye el 16,1% y en regadío el 8,9 por ciento.

3.2 SUPERFICIES MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

El comportamiento de las superficies medias es interesante, cuadro PFA-7, gráficos PFA-5 y PFA-6, pues disminuyen en cada Censo cuando los Frutales están en seco (de 2,6 Ha. en 1982 se pasa a 1,9 en 1999). En regadío las cosas transcurren de forma diferente: en 1982 y 1989 son prácticamente iguales (1,24 y 1,22 Ha.), respectivamente) y en 1999 sube la superficie media, muy ligeramente, a 1,33 Ha.

Cuadro PFA-7

FRUTALES Y CITRICOS					
	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)	
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Secano	2,57	2,10	1,85	-18,29	-11,90
Regadío	1,24	1,22	1,33	-1,61	7,38

Los cambios intercensales, gráficos PFA-7 y PFA-8, son más intensos en secano que en regadío, mostrándose el incremento experimentado por el regadío entre 1989 y 1999, 9,5 por ciento. La superficie media en secano tiende, continuamente, a ser menor con variaciones intercensales iguales a 18,3 y 11,9 por ciento. Por el contrario, el comportamiento de la superficie media en regadío es irregular, destacando el incremento del 7,4% entre 1989 y 1999.

4. OLIVAR

Después del, práctico, estancamiento de la superficie total de Olivar entre 1982 y 1989 (1.689.740 y 1.678.885 Ha., respectivamente) diez años más tarde tiene lugar un incremento relativamente considerable, ya que se censaron 1.928.869 Ha., el 14,2 por ciento respecto a la superficie censada en 1982, cuadro PFA-8. Como veremos a continuación el aumento se debe al Olivar en regadío.

Cuadro PFA-8

OLIVAR						
Número de explotaciones y superficie (Ha.)						
	1982		1989		1999	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Secano	462.343	1.622.408	512.340	1.594.303	517.312	1.645.397
Regadío	47.807	67.332	60.582	84.582	120.969	283.472
Total	492.763	1.689.740	552.755	1.678.885	592.145	1.928.869

4.1 DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN INTERCENSAL DEL NÚMERO EXPLOTACIONES Y SUPERFICIES

De los aprovechamientos analizados el Olivar presenta mayor dependencia con respecto al secano, y no sólo porque la inmensa mayoría de las explotaciones se encuentren en esta línea, sino porque esta superficie no es inferior al 95% del total de Olivar, del 96,0% en 1982 se pasa 85,3 por ciento en 1999, cuadro PFA-9, gráficos PFA-1 y PFA-2. Junto a esto encontramos la correspondiente caída relativa de la utilización del secano, aunque en términos absolutos crezca en el año 1999.

Cuadro PFA-9

OLIVAR										
	Distribución del número de explotaciones y de la superficie (%)				Variaciones intercensales (%)					
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	93,83	96,02	92,69	94,96	87,36	85,30	10,81	-1,73	0,97	3,20
Regadío	6,17	3,98	7,31	5,04	20,43	14,70	26,72	25,62	99,68	235,14
Total		100,00		100,00		100,00				

Las cifras obtenidas en el Censo Agrario de 1999 indican, con total claridad, el gran salto experimentado por el regadío respecto al Censo anterior, tanto en número de explotaciones, el 99,7%, como en superficie, el 235,1 por ciento, cuadro PFA-9, gráficos PFA-1 y PFA-2.

4.2 SUPERFICIES MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

En el cuadro PFA-10, gráficos PFA-5 y PFA-6, disponemos de las superficies medias del Olivar. Las cifras correspondientes al seco son, dentro de lo reducidas, bastante más altas que en regadío excepto en 1999. En seco superan algo las 3 Ha., y en regadío llegan a 2,3 Ha. en 1999 mientras que son iguales a 1,4 Ha. en los dos Censos anteriores.

Cuadro PFA-10

OLIVAR					
	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)	
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Secano	3,51	3,11	3,18	-11,40	2,25
Regadío	1,41	1,40	2,34	-0,71	67,14

La dinámica de la estructura considerada, puesta de manifiesto por las cifras contempladas, se concreta en las variaciones intercensales, cuadro PFA-10, gráficos PFA-7 y PFA-8. El cambio experimentado entre los años 1989 y 1999 con tasas positivas (en particular en regadío que llega a ser igual al 67,1 por ciento) contrasta con las negativas del período anterior.

5. VIÑEDO

El número de explotaciones con Viñedo desciende desde 1982 a 1999. Inicialmente se parte de 446.494 y se llega a 336.872, representando una disminución del 24,6 por ciento. En 1982 la superficie total de Viñedo se cifró, censalmente, en 1.160.191 Ha., cuadro PFA-11, descendiendo algo más de 145 mil siete años después y bajando a 919.318 Ha. en 1999; la diferencia con respecto a 1982 supone el 20,8 por ciento.

Cuadro PFA-11

VIÑEDO						
Número de explotaciones y superficie (Ha.)						
	1982		1989		1999	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Secano	413.261	1.087.141	363.444	964.183	306.761	763.747
Regadío	48.232	73.050	40.632	50.881	49.168	155.571
Total	446.494	1.160.191	394.288	1.015.064	336.872	919.318

5.1 DISTRIBUCION Y VARIACION INTERCENSAL DEL NUMERO EXPLORACIONES Y SUPERFICIES

Las distribuciones del secano y regadío del Viñedo, cuadro PFA-12, gráficos PFA-1 y PFA-2, siguen las mismas pautas que las del Olivar, por lo que nos remitimos a ellas.

No obstante, la afirmación anterior no se mantiene cuando contemplamos la dinámica de las características contempladas. En el cuadro PFA-12, gráficos PFA-3 y PFA-4, vemos el continuado decrecimiento del secano tanto en número de explotaciones como en superficie, llegando ésta a una tasa de variación del -20,8% en el segundo periodo. El comportamiento del Viñedo en regadío es similar de 1982 a 1989, donde las dos características disminuyen, destacando la superficie con el 30,4%, en tanto que en los incrementos habidos de 1989 a 1999, sobresale la superficie con el 205,8 por ciento.

Cuadro PFA-12

VIÑEDO										
Distribución del número de explotaciones y de la superficie (%)						Variaciones intercensales (%)				
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	92,56	93,70	92,18	94,99	91,06	83,08	-12,05	-11,31	-15,60	-20,79
Regadío	10,80	6,30	10,31	5,01	14,60	16,92	-15,76	-30,35	21,01	205,76
Total		100,00		100,00		100,00				

5.2 SUPERFICIES MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

Las superficies medias del Viñedo en secano, cuadro PFA-13, son algo más bajas que las del Olivar cultivo claramente de secano, cuadro PFA-10, observándose también una ligera disminución en 1999 que con respecto al año 1989 se cifra en el 6,0 por ciento. En regadío hallamos en este mismo año una fuerte subida de la superficie media al llegar a 3,16 Ha., fuerte teniendo en cuenta que en los dos Censos anteriores no se alcanzaron las 1,6 Ha., lo que supone una variación intercensal del 152,8 por ciento

Cuadro PFA-13

	PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES					
	Superficies medias (Ha.)			Variaciones Intercensales (%)		
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989	
Secano	2,63	2,65	2,49	0,76	-6,03	
Regadío	1,51	1,25	3,16	-17,22	152,80	

6. PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES

El número de explotaciones con Prados y praderas permanentes desciende: de las 492.719 existentes en 1982 se baja a 445.022 en 1989 (9,7%) y éstas a 302.154 diez años más tarde (32,1 por ciento), resaltando por su intensidad el último descenso. Los Prados y praderas permanentes, directamente relacionados con la ganadería, muestra una tendencia muy fuerte al crecimiento de la superficie total (secano y regadío). En 1982, cuadro PFA-14, se censaron 1.231.485 Ha., en 1989 esta cifra subió a 1.526.038 y diez años más tarde se llegó a 2.138.085 Ha., resultando un incremento en los dieciocho años igual al 73,6 por ciento.

Cuadro PFA-14

	PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES					
	Número de explotaciones y superficie (Ha.)					
	1982		1989		1999	
	Número	Superficie	Número	Superficie	Número	Superficie
Secano	413.224	1.061.842	381.031	1.366.226	266.782	2.014.901
Regadío	167.933	169.643	148.336	159.812	78.574	123.184
Total	492.719	1.231.485	445.022	1.526.038	302.154	2.138.085

6.1 DISTRIBUCION Y VARIACION INTERCENSAL DEL NUMERO EXPLOTACIONES Y SUPERFICIE

Los Prados y praderas permanentes son la parte de tierras no labradas que integran la Superficie Agrícola Utilizada. Como indica el cuadro PFA-15, gráficos PFA-3 y PFA-4, la tendencia desde 1982 se manifiesta por la mayor importancia relativa del secoano sobre el regadío, incrementos reducidos pues se parte de porcentajes muy altos.

Las variaciones intercensales, cuadro PFA-15, gráficos PFA-3 y PFA-4, muestran los importantes cambios habidos desde 1982: de forma muy sintética tenemos la disminución del número de explotaciones con Prados y praderas permanentes, tasas más intensas en el primer período que en el segundo; fuerte incremento de la superficie en secoano (28,7% y 47,5, respectivamente) y caída del 22,9 por ciento en regadío entre 1989 y 1999.

Cuadro PFA-15

PRADOS Y PRADERAS PERMANENTES							Variaciones intercensales (%)			
Distribución del número de explotaciones y de la superficie (%)										
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	83,87	86,22	85,62	89,53	88,29	94,24	-7,79	28,67	-29,98	47,48
Regadío	34,08	13,78	33,33	10,47	26,00	5,76	-11,67	-5,80	-47,03	-22,92
Total		100,00		100,00		100,00				

6.2 SUPERFICIES MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

Las superficies medias de Prados y praderas permanentes son más elevadas en seco que en regadío, cuadro PFA-16, gráficos PFA-5 y PFA-6. En el primer caso con tendencia manifiesta al crecimiento: en 1982 se estimó una superficie media en seco igual a 2,6 Ha. y 7,6 en 1999. En regadío también tiene lugar crecimiento aunque muy atenuado: de 1,0 Ha. en 1982 se pasa a 1,6 en 1999. Todos estos cambios se plasman en las variaciones intercensales, cuadro PFA-16, gráficos PFA-7 y PFA-8. Las cifras son elocuentes: aumento considerable en el seco (39,7 y 110,3% en cada período) y bastante más débil en regadío, que en la superficie y entre 1989 y 1999 es igual al 45,4 por ciento.

Cuadro PFA-16

	Superficies medias (Ha.)			Variaciones intercensales (%)	
	1982	1989	1999	1989/1982	1999/1989
Secano	2,57	3,59	7,55	39,68	110,31
Regadío	1,01	1,08	1,57	6,93	45,37

7. GANADERIA: UNIDADES GANADERAS

El cambio experimentado por la ganadería ha sido espectacular. Las cifras del cuadro PFA-17 indican que las 8.672.060 Unidades Ganaderas (UG) totales en 1982 suben a 9.921.933 en 1999. El incremento de 6.384.409 UG equivale al 73,6%. Al mismo tiempo, y esto resulta de particular importancia, el número de explotaciones con ganadería pasó, en esas fechas, de 1.036.395 a 500.438, descenso igual al 51,7 por ciento.

Cuadro PFA-17

GANADERIA						
Número de explotaciones y Unidades Ganaderas totales						
Explotaciones	1982		1989		1999	
	Número	UG	Número	UG	Número	UG
Sin tierras	30.321	576.481	19.550	501.554	21.827	784.791
Con tierras	1.006.074	8.095.579	762.652	8.370.416	478.611	9.137.142
Total	1.036.395	8.672.060	782.202	8.871.970	500.438	9.921.933

7.1 DISTRIBUCION Y VARIACION INTERCENSAL DEL NUMERO EXPLOTACIONES Y UNIDADES GANADERAS TOTALES

El número de explotaciones sin tierras, ganaderas, son excepción entre las agrarias de España. Como indica el cuadro PFA-18 y gráfico PFA-9 en ninguno de los tres Censos llegaron a suponer el 5% del total (4,4 por ciento en 1999). El inverso de este comentario es de aplicación a las explotaciones con tierras. La distribución de las Unidades Ganaderas siguen las mismas pautas, cuadro PFA-18 y gráfico PFA-10, destacando la importancia en las explotaciones sin tierra en 1999 que alcanzan el 7,9%, disminuyendo, por consiguiente, en el 92,1 por ciento cuando disponían de tierras.

Cuadro PFA-18

GANADERIA										
Distribución del número de explotaciones y de Unidades Ganaderas totales (%)						Variaciones intercensales (%)				
	1982		1989		1999		1989/1982		1999/1989	
	nº	UG	nº	UG	nº	UG	nº	UG	nº	UG
Sin tierras	2,93	6,65	2,50	5,65	4,64	10,80	-35,52	-13,00	11,65	56,47
Con tierras	97,07	93,35	97,50	94,35	95,36	89,20	-24,20	3,39	-37,24	9,16
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00				

En las explotaciones con tierras con ganadería la disminución temporal de su número es continuada: entre 1982 y 1989 el 24,2% y en el segundo período el 37,2 por ciento, cuadro PFA-18; al pasar a las sin tierras a la disminución que tuvo lugar en el primer período, 35,5%, le siguió el incremento del 11,7% en el segundo, gráfico PFA-10. Las Unidades Ganaderas presentan fuerte incremento en los dos grupos de explotaciones, especialmente intenso entre 1989 y 1999 (56,5%), que contrasta con la disminución habida en el período anterior, 13,0 por ciento. El incremento de las Unidades Ganaderas en las explotaciones con tierra de 1989 a 1999 es importante, no sólo por la tasa de variación (9,2%), sino por el elevado valor absoluto de partida 8.370.416 UG en 1989, que llega a ser 9.137.142 UG en 1999, cuadro PFA-17. En esta línea, las cifras absolutas correspondientes a explotaciones sin tierra fueron 21.827 y 764.791 Unidades Ganaderas en los dos años mencionados.

7.2 UNIDADES GANADERAS MEDIAS Y VARIACIONES INTERCENSALES

La densidades ganaderas totales medias, en los dos tipos de explotaciones, presentan el denominador común del incremento continuo desde 1982 a 1999. Por otra parte, los valores medios en las explotaciones sin tierras son más elevados que en las que disponen de tierras, cuadro PFA-19 y gráfico PFA-13. Los incrementos continuados se trasladan a las variaciones intercensales, cuadro PFA-19 y gráfico PFA-14, con la particularidad de presentar cifras muy parecidas entre los dos grupos de explotaciones.

Cuadro PFA-19

Explotaciones	GANADERIA			Variaciones intercensales (%)	
	Unidades Ganaderas medias			1989/1982	1999/1989
	1982	1989	1999		
Sin tierras	19,01	25,65	35,95	34,93	40,16
Con tierras	8,05	10,98	19,09	36,40	73,86

APENDICE

Cuadro A-1

Número de explotaciones y superficie total según la Personalidad Jurídica del empresario

	1982		1989		1999	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Persona física	2.311.987	29.346.181	2.218.407	26.109.126	1.720.540	22.819.816
Sociedad	6.097	1.956.029	10.735	3.034.586	17.321	3.499.359
Entidad Pública	20.027	12.301.593	15.901	10.867.725	14.621	10.618.893
SAT	1.988	432.745			3.734	617.299
Cooperativa	590	117.905	1.088	192.146	2.023	235.716
Otra	3.323	157.317	18.037	2.735.681	31.875	4.355.663
Total	2.344.012	44.311.770	2.264.168	42.939.264	1.764.408	42.146.746

Cuadro A-2

Número de explotaciones y superficie total de los Regímenes de tenencia

	1982		1989		1999	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Propiedad	2.183.757	32.888.069	2.149.512	32.379.591	1.664.769	31.195.300
Arrendamiento	411.598	5.853.920	332.656	5.324.111	270.236	7.907.226
Aparcería	96.415	1.484.198	72.951	1.288.565	38.534	859.081
Otros regímenes	98.280	4.085.582	72.977	3.646.947	71.271	2.219.343
Total		44.311.769		42.639.214		42.180.950

Cuadro A-3

Número de explotaciones y superficie con cultivos en secano

	1982		1989		1999	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Herbáceos	1.170.058	11.949.658	922.410	10.427.773	593.775	10.361.068
Frutales	254.645	670.977	328.895	715.775	316.335	622.894
Olivar	463.373	1.658.671	515.274	1.689.761	525.548	1.881.774
Viñedo	414.328	1.125.201	365.644	1.024.341	310.943	843.735
Total		15.404.507		13.857.650		13.709.471

Cuadro A-4

Número de explotaciones y superficie con cultivos en regadío

	1982		1989		1999	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Herbáceos	631.794	1.736.120	749.897	1.666.850	567.022	2.035.588
Frutales	314.886	414.034	356.273	494.554	301.568	528.739
Olivar	47.953	71.873	61.010	100.109	124.011	391.506
Viñedo	48.386	75.873	40.952	57.886	50.754	191.495
Total		2.297.900		2.319.399		3.147.328

Cuadro A-5

Número de explotaciones y superficie con Prados y praderas permanentes

	1982		1989		1999	
	nº	Ha.	nº	Ha.	nº	Ha.
Secano	416.655	1.320.184	386.270	1.941.641	275.616	3.432.829
Regadío	168.729	188.490	149.474	191.532	79.802	153.962
Total		1.508.674		2.133.173		3.586.791

Cuadro A-6

Número de explotaciones y Unidades Ganaderas totales

	1982		1989		1999	
	nº	UG	Nº	UG	nº	UG
Explotaciones sin tierras	30.694	755.432	20.109	726.880	25.706	1.626.289
Explotaciones con tierras	1.009.781	8.797.144	769.036	9.659.719	495.968	13.430.180
Total	1.040.475	9.552.576	789.145	10.386.599	521.674	15.056.469