

## RESUMEN NUMERICO REGIONALIZADO DE ACTIVIDADES CON LAS COMUNIDADES

ACTIVIDADES NACIONALIDADES O REGIONES	RESUMEN NUMERICO REGIONALIZADO DE ACTIVIDADES CON LAS COMUNIDADES									
	CONSULTAS	VISITAS A FINCAS	REUNIONES	ASISTENTES A REU- NIONES	DEMOS- TRACIONES	ASISTENTES A DEMOS- TRACIONES	CARTAS CIRCULARES	CURSOS BREVES	ASISTENTES A CURSOS BREVES	TRAMITA- CIONES Y GESTIONES
Andalucía .....	34.040	13.683	4.284	66.600	63	323	31.218	9	225	3.520
Aragón .....	10.421	3.484	1.501	23.434	2	12	13.170	1	26	440
Asturias .....	6.275	2.060	783	10.131	8	70	492	6	141	282
Baleares .....	1.737	648	202	2.790	-	-	586	-	-	51
Canarias .....	9.425	3.029	893	14.255	12	116	5.718	1	25	301
Castilla-León .....	40.784	18.406	5.085	79.043	372	3.259	61.548	15	315	615
Castilla-Mancha .....	23.170	4.907	1.658	26.164	127	1.211	7.141	6	118	605
Cataluña .....	8.507	3.671	493	6.446	-	-	15.764	-	-	88
Extremadura .....	26.729	5.749	2.481	47.753	85	1.049	8.178	8	112	2.576
Galicia .....	36.934	7.895	4.358	51.697	199	1.733	4.805	5	101	848
Madrid .....	2.764	1.148	229	*3.917	6	210	1.399	1	20	221
Murcia .....	2.084	682	406	4.423	2	14	1.008	6	119	104
País Valenciano .....	17.490	5.447	1.699	27.201	73	9.790	18.614	17	533	1.331
País Vasco .....	4.049	917	169	1.849	7	42	751	-	-	96
Rioja .....	1.201	646	248	3.799	11	197	627	-	-	26
Santander .....	2.510	1.007	354	6.393	4	24	788	1	21	45
<i>Total</i> .....	228.120	73.379	24.843	375.895	971	18.050	171.807	76	1.756	11.149

## ACCION CON LOS PRODUCTORES AGRARIOS

### Mejora de la gestión empresarial

Entre las actividades realizadas por las Agencias Comarcales de Extensión Agraria, durante el año 1980, cabe destacar las dirigidas a la capacitación de los agricultores, a través de los Seminarios de Extensión. Una vez consolidados, estos SEGES siguieron recibiendo el impulso necesario para que pudieran hacer frente a los cambios experimentados en el sector agrario, muy fundamentalmente en cuanto se refiere a la planificación de sus explotaciones y continuo perfeccionamiento empresarial.

Desde su implantación en 1970, la evolución de los SEGES se refleja en el siguiente cuadro:

AÑOS	NUMERO DE SEGES	EMPRESAS AGRARIAS PERTENECIENTES A SEGES			TOTAL DE EMPRESAR. MIEMBROS DE SEGES	TOTAL FAMILIAS ATENDIDAS DIRECT.
		INDIVIDUALES	COLECTIVAS			
			NUMERO EMPRESAS	NUMERO SOCIOS		
1970 .....	160	1.043	83	1.041	1.126	2.084
1971 .....	437	5.231	236	2.994	5.467	8.225
1972 .....	534	7.092	618	3.214	7.710	10.306
1973 .....	687	6.579	473	9.642	7.052	16.221
1974 .....	1.291	7.320	527	11.043	7.847	18.363
1975 .....	1.470	12.229	1.787	7.054	14.016	19.283
1976 .....	1.013	14.674	1.131	11.500	15.805	26.174
1977 .....	1.020	14.995	1.078	11.315	16.073	26.310
1978 .....	753	11.675	491	6.581	12.166	18.256
1979 .....	780	12.528	521	7.887	13.049	20.415
1980 .....	830	12.779	543	8.588	13.322	21.367

La distribución territorial de los SEGES en funcionamiento durante 1980, se recoge en el cuadro siguiente:

NACIONALIDADES O REGIONES	NUMERO DE SEGES	COMPONENTES INDIVIDUALES	COMPONENTES COLECTIVOS	SOCIOS DE COMPONENTES COLECTIVOS	TOTAL FAMILIAS ATENDIDAS
Andalucía .....	145	2.186	120	2.768	4.951
Aragón .....	89	1.436	24	481	1.917
Asturias .....	46	752	19	96	848
Baleares .....	11	129	3	38	167
Canarias .....	8	103	3	128	231
Castilla-León .....	105	1.372	77	392	1.764
Castilla-Mancha .....	91	1.474	105	836	2.310
Cataluña .....	120	1.830	56	1.537	3.367
Extremadura .....	46	717	46	1.180	1.897
Galicia .....	22	373	12	51	424
Madrid .....	9	99	24	76	175
Murcia .....	13	223	3	142	365
País Valenciano .....	81	1.554	34	804	2.358
País Vasco .....	27	284	14	45	329
Rioja .....	4	93	-	-	93
Santander .....	13	154	3	14	168
<i>Total</i> .....	<b>830</b>	<b>12.779</b>	<b>543</b>	<b>8.588</b>	<b>21.367</b>

Independientemente de los grupos SEGES constituidos formalmente, funcionaron grupos de discusión integrados por 10-20 agricultores para intercambiar experiencias sobre problemas de carácter económico o técnico de sus explotaciones, lo que les permite comprobar las ventajas de la posible transformación del grupo de discusión en un SEGE, al objeto de obtener una formación empresarial mucho más amplia.

El número de ayudas concedidas a los SEGES para promover o facilitar su acción fue de 390, por un importe total superior a doce millones de pesetas, lo que les permitió llevar a cabo 775 ensayos y experiencias, además de visitas colectivas a explotaciones de otras comarcas para constatar métodos de trabajo, etc.; también se efectuaron algunos viajes al extranjero para adquirir información sobre determinadas técnicas de producción y comercialización de los productos.

En todos los casos, la información obtenida por los resultados de los SEGES fue transmitida a los restantes agricultores de cada comarca.

## Capacitación permanente de agricultores

La necesaria modernización de las explotaciones agrarias pasa, indiscutiblemente, por su tecnificación, de la que cabe esperar, «a priori», importantes repercusiones de interés general para la economía.

De otro lado, se ejerce una positiva influencia en la Balanza Comercial Agraria, pues con la innovación técnica se obtienen mayores rendimientos y menores costos de producción o se pueden intensificar aquellas producciones de las que España es deficitaria con el consiguiente ahorro de importaciones.

Finalmente, cabe señalar que esta labor de formación tecnológica ha dado lugar a un amplio programa que, bajo la denominación de Plan Nacional de Difusión Tecnológica, pretende el impulso de la productividad de determinados sectores, de amplia trascendencia de cara al ingreso en la C.E.E.

## Promoción de nuevas técnicas

Se ha trabajado intensamente en la confección del documento «Bases para una acción de difusión tecnológica para la modernización de las explotaciones agrarias y su adaptación al ingreso en la C.E.E.», que contempla diversos aspectos técnicos a tener en cuenta en relación con diferentes actividades agrarias al objeto de aumentar la rentabilidad de las mismas. Paralelamente a esto, se ha promovido la puesta en marcha de dos grupos de trabajo compuestos de personas del INIA y del SEA en relación con los temas de forrajeras y prateses el primero, y oleaginosas herbáceas el segundo. Estos grupos están trabajando a nivel regional con el doble propósito de hacer llegar a los agricultores y ganaderos ciertos aspectos tecnológicos ya comprobados y relativos a estos temas, así como informar y actualizar el personal comarcal de Extensión Agraria en los mismos temas. Las comisiones de trabajo de ámbito regional cuentan con personas de otros organismos (ADG, DGPA, INSPV, etc.), de otros Ministerios y de la empresa privada, conocedoras de los problemas que les afecta.

Durante todo el año se han dedicado especial atención a los temas de ahorro energético y uso de energías alternativas. Esto se ha plasmado en la confección de numerosas publicaciones de divulgación relativas a estos temas, y en la asistencia de personal técnico del Servicio de Extensión Agraria a los más destacados cursos, reuniones, etc., programados y desarrollados a lo largo del año por distintos organismos y entidades. Esta actuación tiene la finalidad de hacer llegar a los agricultores, cuanto antes, todas las soluciones prácticas que se vienen presentando a los afectados por el problema.

Como en años anteriores, se prepararon diversas reuniones y cursos para los integrantes de los equipos técnicos regionales, buscando con ello una mayor preparación técnica de los mismos y un intercambio de opiniones y experiencias que redunde en una mayor efectividad del trabajo de las Agencias Comarcales de Extensión Agraria a las que apoyan los mencionados equipos técnicos regionales.

Por otra parte, a fin de apoyar la difusión de las nuevas técnicas y de conocer la adaptación de algunos aspectos de las mismas en las distintas regiones, se han realizado un total de 65 redes de ensayos con 775 campos distribuidos de la siguiente forma:

- Variedades y abonado en trigo y cebada, 61 por 100.
- Adaptación de especies, variedades y época de siembra en oleaginosas, 9 por 100.
- Variedades y densidad de siembra en maíz, 8,4 por 100.
- Variedades, técnicas de cultivo y abonado en horticolas, 7,2 por 100.
- Técnicas culturales, abonado y variedades en viña y frutales, 3,8 por 100.
- Variedades de pratenses, técnica de explotación de pradera y alimentación de ganado, 2,5 por 100.
- Otros ensayos, 8,1 por 100.

---

## Adiestramiento en comercialización

---

Entre las distintas facetas de capacitación técnica a los agricultores, las Agencias desarrollan una labor formati-

va encaminada a que los empresarios agrarios mejoren la comercialización de sus productos, actividad de la que depende en gran medida el resultado económico de la explotación.

En este sentido, el equipo técnico en comercialización ha desarrollado, durante 1980, entre otras, las siguientes actividades:

- Estudio sobre comercialización de lenteja (Cuenca, Albacete, Toledo, Valladolid, Salamanca y Palencia).
- Estudio sobre comercialización de alubias (Páramo y Riberas de León).
- Estudio sobre comercialización de garbanzos (Jaén, Granada, Málaga, Sevilla, Córdoba, Cádiz, Huelva).
- Comercialización de «aceites esenciales» por agrupaciones de productoras (Cuenca, Guadalajara).
- Estudio sobre comercialización de champiñón, orientado hacia una ordenación del mercado (Logroño, Albacete, Cuenca).
- Comercialización de aceituna de mesa (Málaga, Cáceres).
- Coordinación comercial de zonas productoras de almendra (Baleares, Teruel, Castellón, Valencia, Alicante, Murcia, Málaga, Granada).
- Coordinación comercial de zonas productoras de cereza (Valle del Jalón, Cáceres, Granada, Alicante).
- Prospecciones comerciales para la comercialización de castaña a través de agrupaciones (Málaga, Cáceres).
- Estudio y desarrollo de una agrupación de segundo grado para la comercialización de productos horticolas en la Vega de Granada.
- Coordinación comercial de zonas productoras de ajo (Mancha, Córdoba, Granada).
- Coordinación de zonas productoras horticolas, orientadas tanto a comercialización interior, venta en «destino», como a comercialización exterior.
- Estudio e informe sobre comercialización interior y exterior de miel (Cáceres, Badajoz, Sevilla, Huelva, Jaén, Castellón, Valencia, Alicante).

---

## Enseñanzas intensivas

---

Los cursos breves son, en muchos casos, el método más adecuado, ya que permite, sin separar al agricultor o al ama de casa de sus quehaceres diarios, atender a esta labor de formación mediante un análisis detenido de las circunstancias reales en que aquel método o técnica puede ser empleado. La posibilidad de analizar y discutir opiniones sobre la aplicación de las soluciones propuestas, son de gran capacidad formativa y ayudan a enriquecer, no sólo el desarrollo personal de los asistentes, sino también su capacidad para aplicar los nuevos métodos o técnicas a cada caso concreto.

Durante el año 1980, las Agencias de Extensión Agraria desarrollaron 2.101 cursos breves, con una asistencia total de 42.866 alumnos, señalándose, al respecto, que, cuando fue necesario disponer de avanzados medios de producción inexistentes en la propia localidad de los participantes, algunos de estos cursos se impartieron, en régimen de internado, en Escuelas de Capacitación Agraria. La distribución territorial de estos cursos breves y sus participantes, se recoge en el siguiente cuadro:

---

NACIONALIDADES O REGIONES	NUMERO DE CURSOS	NUMERO DE ALUMNOS
Andalucía .....	328	6.577
Aragón .....	104	2.306
Asturias .....	102	2.123
Baleares .....	28	636
Canarias .....	86	1.698
Castilla-León .....	253	4.742
Castilla-Mancha .....	179	3.661
Cataluña .....	84	1.744
Extremadura .....	204	4.201
Galicia .....	399	8.051
Madrid .....	28	574
Murcia .....	68	1.338
País Valenciano .....	122	2.757
Rioja .....	68	1.444
Santander .....	48	1.014
<i>Total</i> .....	2.101	42.866

---

Para facilitar la participación de los agricultores en estos cursos, el Servicio de Extensión Agraria concedió 22.858 becas por un importe total de 18.859.245 pesetas.

---

## Cualificación de mano de obra

---

Los trabajadores asalariados cuya fuente de ingresos familiares se basa casi exclusivamente en los jornales percibidos, forman una parte muy importante en la población agraria.

Esta población tiene necesidad de mejorar su nivel de ingresos, para lo cual han de ser capaces de realizar trabajos cada vez más cualificados, que redunden para el obrero agrícola en una mejora de su nivel de vida, tanto por la mayor dignidad del trabajo realizado, como por unas percepciones más elevadas, y para el empresario, en una mayor productividad laboral.

De esta forma, durante 1980, un total de 4.326 trabajadores agrícolas han participado en los 224 cursos de este tipo que, sobre diversos temas, se han desarrollado.

---

## RESUMEN DE ACTIVIDADES CON LOS PRODUCTORES AGRARIOS

---

La labor de Extensión Agraria desarrollada con el agricultor, a fin de mejorar su capacidad empresarial, se expone, territorialmente y según orientaciones productivas, en los siguientes cuadros:

**RESUMEN NUMERICO POR AREAS DE ACTUACION DE ACTIVIDADES CON LOS PRODUCTORES AGRARIOS**

ACTIVIDADES AREAS DE ACTUACION	CONSULTAS	VISITAS A FINCAS	REUNIONES	ASISTENTES A REU- NIONES	DEMOS- TRACIONES	ASISTENTES A DEMOS- TRACIONES	CARTAS CIRCULARES	CURSOS BREVES	ASISTENTES A CURSOS BREVES	TRAMITA- CIONES Y GESTIONES
Cereales y leguminosas grano .....	90.827	38.306	2.043	33.527	698	4.285	74.722	76	1.524	1.705
Remolacha, girasol y otras plantas industriales .....	42.402	16.722	951	12.305	502	3.072	59.427	40	778	1.525
Horticultura .....	116.480	39.029	1.427	23.366	841	6.123	70.305	196	3.762	3.691
Frutales (hueso y pepita). Cítricos .....	91.303	28.883	1.353	14.651	1.333	8.241	55.378	76	1.714	2.487
Plataneras y subtropicales. Vid .....	32.243	9.492	583	9.305	414	2.933	60.433	39	753	843
Olivo .....	25.281	5.932	298	6.430	307	2.148	22.207	12	235	1.309
Conservación de la natu- raleza .....	63.427	20.815	796	12.466	575	3.991	36.432	89	1.818	1.120
Forrajeras y pratenses y manejo del ganado .....	37.721	14.207	707	11.344	432	3.125	38.729	46	765	1.133
Vacuno .....	16.399	2.306	119	4.288	176	1.176	23.123	-	-	837
Ovino y caprino .....	70.223	26.448	1.735	21.475	1.035	6.123	28.725	119	2.197	4.371
Porcino .....	11.486	43.439	3.143	48.663	1.451	9.942	40.347	113	1.998	3.338
Gestión explotaciones .....	52.512	15.654	1.783	19.372	509	3.003	31.381	45	917	2.393
Varios .....	26.201	8.477	697	10.853	362	1.805	20.352	37	673	889
<i>Total</i> .....	26.364	16.246	2.058	27.472	443	2.354	16.421	122	2.224	1.022
	104.134	25.087	3.522	61.830	867	8.783	72.804	231	5.266	4.357
<i>Total</i> .....	907.003	311.043	21.215	317.347	9.945	67.104	650.786	1.241	24.624	31.020

**RESUMEN NUMERICO REGIONALIZADO DE ACTIVIDADES CON LOS PRODUCTORES AGRARIOS**

ACTIVIDADES REGIONALIDADES O REGIONES	CONSULTAS	VISITAS A FINCAS	REUNIONES	ASISTENTES A REU- NIONES	DEMOS- TRACIONES	ASISTENTES A DEMOS- TRACIONES	CARTAS CIRCULARES	CURSOS BREVES	ASISTENTES A CURSOS BREVES	TRAMITA- CIONES Y GESTIONES
Andalucía .....	131.395	54.911	2.862	39.545	1.267	7.883	120.741	199	4.073	6.254
Aragón .....	58.534	21.519	1.572	23.479	192	1.593	125.791	74	1.575	1.164
Asturias .....	19.428	7.930	691	12.253	288	2.341	11.383	51	1.037	1.003
Baleares .....	12.889	4.053	131	2.360	40	290	816	23	505	120
Canarias .....	57.525	16.742	916	23.872	444	3.747	15.161	62	1.173	3.746
Castilla-León .....	118.371	54.548	3.432	46.081	1.192	8.084	77.788	156	2.833	2.642
Castilla-Mancha .....	104.934	30.407	1.409	20.661	1.239	6.795	46.606	119	2.235	2.417
Cataluña .....	52.453	14.255	1.438	24.919	221	1.065	53.428	45	918	1.661
Extremadura .....	84.672	18.638	1.337	25.208	732	4.148	12.433	72	1.450	5.125
Galicia .....	109.043	26.687	3.255	40.798	2.730	18.947	24.241	251	5.038	1.445
Madrid .....	19.814	7.004	332	3.621	357	2.636	1.686	14	281	525
Murcia .....	13.809	7.191	496	8.363	122	757	9.557	31	583	666
País Valenciano .....	70.370	24.965	2.435	29.912	732	5.959	120.958	61	1.282	2.550
País Vasco .....	24.211	8.258	240	4.235	107	563	10.650	-	-	703
Rioja .....	16.609	8.385	297	4.993	207	1.616	10.812	45	882	372
Santander .....	12.946	5.550	372	7.047	75	680	8.735	38	749	627
<i>Total</i> .....	907.003	311.043	21.215	317.347	9.945	67.104	650.786	1.241	24.624	31.020