

6.5. Industria agroalimentaria

6.5.1. Distribución por actividad de las empresas inscritas en el Registro de Industrias Agrarias en Andalucía. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Aceite	93	21	218	216	41	365	102	165	1.221
Cárnicas	75	81	124	206	120	131	176	164	1.077
Hortofrutícolas	203	68	25	105	106	21	103	96	727
Lácteas	15	26	17	14	8	19	33	71	203
Vinícolas	6	500	361	41	476	19	54	124	1.581
Otros	60	201	151	140	77	119	173	604	1.525
Total	452	897	896	722	828	674	641	1.224	6.334

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.2. Modificaciones inscritas en el Registro de Industrias Agrarias según tipo de modificación y provincia. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Ampliación	19	27	11	-	2	30	16	17	122
Arrendamiento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja	-	21	28	4	13	-	-	-	66
Cambio de actividad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambio de titular	7	14	20	-	-	25	16	10	92
Cambios en las instalaciones	5	-	5	10	11	-	11	27	69
Perfeccionamiento	-	-	7	3	-	22	23	13	68
Reducción	-	12	-	-	-	-	-	-	12
Sustitución	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traslado	-	-	2	1	-	-	-	-	-
Total	31	74	73	18	26	77	66	67	429

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6. Sector primario

6.5.3. Establecimientos de industrias de productos alimenticios y bebidas, por ramas de actividad según estratos de empleo en Andalucía. (A 1 de abril de 2000)

	Sin empleo asignado	0 trabaj.	1-2 trabaj.	3-5 trabaj.	6-9 trabaj.	10-19 trabaj.	20-49 trabaj.	50-99 trabaj.	100-199 trabaj.	200-499 trabaj.	Más de 500 trabaj.
Industria cárnica	96	6	330	117	70	73	40	6	6	-	-
Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado	17	1	27	16	10	15	5	4	1	-	-
Preparación y conservación de frutas y hortalizas	89	4	186	64	36	35	30	11	7	-	-
Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)	130	24	352	181	106	73	47	6	5	2	-
Industrias lácteas	37	8	113	50	15	13	9	8	1	2	-
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	19	1	60	21	17	21	10	2	-	1	-
Fabricación de productos para la alimentación animal	13	1	25	18	14	15	12	1	1	-	-
Elaboración de otros productos alimenticios	576	64	2.717	717	287	208	80	16	8	3	-
Elaboración de bebidas	94	26	318	70	38	34	25	13	5	7	1
Total	1.071	135	4.128	1.254	593	487	258	67	34	15	1

FUENTE: IEA. Base de Datos de Actividad Empresarial de Andalucía.

6.5.4. Características generales de la Industria Agroalimentaria por sectores en Andalucía. Año 1998. (*)

	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7	Sector 8	Sector 9	Sector 10	Sector 11	Sector 12	Sector 13	Sector 14	Sector 15
Personas ocupadas	6.622	1.427	5.191	6.881	2.724	1.351	813	17.347	3.334	1.534	5.524	1.548
Horas trabajadas (En miles)	11.946	2.299	8.999	11.980	4.733	2.413	1.546	31.026	6.052	2.739	9.973	2.668
Ingresos de explotación (Millones de ptas)												
Importe neto de la cifra de negocios												
Ventas netas de productos	172.953	23.973	105.152	619.955	132.238	73.319	50.363	100.076	81.074	36.370	207.245	73.902
Ventas netas de mercaderías	157.443	22.074	95.437	532.159	100.099	64.465	45.650	96.908	71.661	27.552	188.502	72.407
Prestaciones de servicios	13.655	1.821	5.228	83.192	31.779	8.786	4.374	3.106	9.410	8.574	17.225	626
Otros ingresos	1.855	78	4.487	4.604	360	68	339	61	3	244	1.519	868
Trabajos realizados para el inmovilizado	991	868	3.060	11.300	1.626	924	262	562	1.888	504	6.960	3.605
Subvenciones a la explotación	77	-	13	301	561	20	5	36	320	103	315	-
Otros ingresos de explotación	331	825	2.655	9.262	105	791	29	169	1.294	17	677	48
Total	583	43	391	1.737	960	113	228	356	274	384	5.968	3.558
Total	173.944	24.841	108.212	631.255	133.865	74.243	50.625	100.638	82.962	36.873	214.205	77.507
Variación de existencias de productos (Millones de ptas)												
	-5.624	744	-368	-139	594	310	-2	9	2.455	8	4.940	-254
Gastos de explotación (Millones de ptas)												
Consumos y trabajos realizados por otras empresas												
Consumo de materias primas	121.111	16.770	77.489	535.665	100.826	58.351	42.511	45.679	54.213	21.387	84.572	43.724
Consumo de otros aprovisionamientos	100.603	13.554	60.722	440.674	68.028	52.242	36.355	38.334	37.088	13.675	56.251	36.688
Consumo de mercaderías	5.816	1.625	11.391	22.236	4.835	1.543	1.110	5.108	6.932	1.273	15.023	6.460
Trabajos realizados por otras empresas	10.657	1.367	4.547	69.118	27.456	4.068	3.722	2.155	9.227	5.647	12.869	519
Gastos de personal	4.035	224	829	3.637	506	498	1.324	83	967	792	429	56
Servicios exteriores	16.024	3.251	12.097	20.569	9.990	5.042	3.060	32.891	11.189	5.394	35.276	9.177
Dotaciones para amortización del inmovilizado	17.141	2.388	11.590	35.251	14.750	7.609	3.472	13.632	9.821	6.017	44.344	12.814
Total	3.989	460	2.013	10.391	2.634	1.380	606	3.404	3.580	1.079	9.869	4.469
Total	158.264	22.868	103.188	601.876	128.200	72.381	49.649	95.606	78.803	33.877	174.061	70.184
Inversión realizada en activos materiales (Millones de ptas)												
	3.682	194	3.219	24.495	3.758	1.305	1.061	7.682	4.520	1.216	6.658	159

FUENTE: INE. Encuesta Industrial de Empresas. Resultados para Andalucía.

(*) Conversión en euros: 1 euro = 166,386 pesetas

Sector 4: Industria cárnica

Sector 5: Elaboración y conservación de pescados y productos a base de pescado

Sector 6: Preparación y conservación de frutas y hortalizas

Sector 7: Fabricación de grasas y aceites (vegetales y animales)

Sector 8: Industrias lácteas

Sector 9: Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos

Sector 10: Fabricación de productos para la alimentación animal

Sector 11: Pan, galletas y productos de panadería y pastelería

Sector 12: Industria del azúcar, cacao y chocolate

Sector 13: Otros productos alimenticios diversos

Sector 14: Elaboración de bebidas alcohólicas

Sector 15: Producción de aguas minerales y bebidas analcohólicas

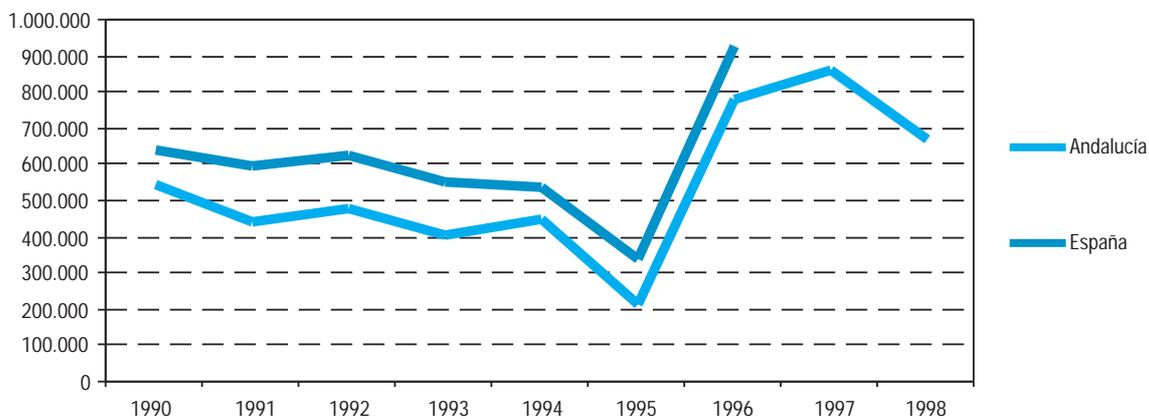
6. Sector primario

6.5.5. Evolución de las actividades industriales en agricultura ecológica según el número de operadores que las desarrollan en Andalucía.

	1995	1996	1997	1998	1999
1. Almazara o envasadora de aceite	6	8	12	15	18
2. Bodegas y embotelladoras de vinos	3	2	2	1	3
3. Manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos	11	13	16	18	26
4. Elaboración de especias aromáticas y medicinales	2	2	2	2	3
5. Panadería, confitería, etc	5	9	7	8	-
6. Manipulación y envasado de frutos secos	3	3	3	2	2
7. Mataderos y salas de despiece	2	2	2	3	..
Total	32	39	44	49	..

FUENTE: Comité Andaluz de Agricultura Ecológica

6.5.6.G. Evolución de la producción de aceite de oliva. (Miles de Tm)



FUENTES: Consejería de Agricultura y Pesca.

Ministerio de Agricultura, Pesca y alimentación (MAPA). Boletín de Estadística Agraria

6.5.7. Productos obtenidos de la aceituna por provincias. Año 1998. (Tm)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Aceituna aderezada	1.779	-	32.000	500	4.197	4.361	19.093	155.047	216.977
Aceite de oliva	3.441	3.394	171.914	47.170	2.170	374.511	35.849	32.706	671.155
Aceite de oliva virgen									
Extra (Hasta 0,5°)	173	345	77.761	28.302	868	162.436	30.472	17.988	318.345
Extra (0,5° a 1°)	688	2.150	38.163	11.793	1.085	81.815	-	6.868	142.562
Fino (de 1° a 1,5°)	1.032	740	29.769	3.302	217	69.718	2.868	4.906	112.552
Corriente (de 1,5° a 3°)	1.032	110	23.528	1.887	-	55.824	1.434	2.289	86.104
Lampante (más de 3°)	516	49	2.692	1.886	-	4.718	1.075	654	11.590
Aceite de orujo	-	170	25.215	5.669	-	29.875	-	1.962	62.891
Orujos sin desgrasar	7.718	10.183	700.421	152.382	6.126	799.328	127.977	25.818	1.829.953
Turbios (HI)	-	3.224	1.203	528	-	18.725	-	-	23.680

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.8. Productos obtenidos de la uva por provincias. Año 1998. (HI)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Vinos V.C.P.R.D. (*)	-	445.349	290.396	-	93.751	-	46.355	13.913	889.764
Vinos de mesa									
Blancos	-	54.157	59.116	7.900	282.595	6.891	81	28.087	438.827
Tintos	-	-	-	-	-	-	750	-	750
Rosados y claretes	27.300	-	-	23.800	-	1.940	-	-	53.040
Vinos para vinagería	-	2.368	-	-	-	-	402	-	2.770
Otros tipos	-	90.003	-	-	2.000	-	4.250	-	96.253
Total vinos	27.300	591.877	349.512	31.700	378.346	8.831	51.838	42.000	1.481.404
Zumos y mostos	18.189	-	-	-	13.600	-	1.474	-	33.263
Uvas pasas	-	1.100	-	-	-	-	1.695	-	2.795

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

(*) Vinos de Calidad Producidos en Regiones Determinadas

6. Sector primario

6.5.9. Ganado bovino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Reses sacrificadas									
Terneras	12	119	237	12	621	3	280	66	1.349
Novillas	219	17.051	17.216	2.581	2.080	547	7.846	7.190	54.730
Vacas	6	1.588	2.094	501	60	40	2.655	13.095	20.039
Toros	107	10.353	2.168	3.735	1.554	2.222	4.706	37.828	62.673
Total	344	29.111	21.715	6.829	4.314	2.812	15.487	58.179	138.791
Peso canal medio (Kg)									
Terneras	115,0	110,5	122,0	117,0	103,0	114,5	124,5	104,5	140,9
Novillas	251,0	273,0	262,0	253,0	269,0	226,0	259,0	249,0	248,1
Vacas	297,0	309,5	295,2	317,5	310,0	280,0	293,0	253,0	525,5
Toros	304,0	301,0	303,0	305,0	251,0	244,0	288,0	251,0	284,3
Producción de carne (Tm)	90,5	8.275,8	5.814,6	1.952,6	1.032,1	677,4	4.200,2	14.605,1	36.648,4
Año 1998									
Reses sacrificadas									
Terneras	17	163	324	17	854	4	383	91	1.852
Novillas	182	14.191	14.328	2.139	1.729	455	6.516	5.961	45.500
Vacas	41	1.071	1.410	339	41	27	1.789	8.839	13.556
Toros	1.098	10.427	2.128	3.724	1.541	2.255	4.836	38.201	64.210
Total	1.337	25.852	18.190	6.218	4.165	2.741	13.525	53.091	125.118
Peso canal medio (Kg)									
Terneras	151,0	148,0	145,0	156,0	143,0	148,0	139,0	147,0	147,2
Novillas	251,0	262,0	243,0	253,0	237,0	226,0	249,0	249,0	246,7
Vacas	257,0	267,0	255,0	277,0	270,0	240,0	253,0	250,0	239,8
Toros	276,0	281,0	291,0	292,0	251,0	244,0	266,0	251,0	266,3
Producción de carne (Tm)	361,7	6.958,1	4.507,5	1.725,0	929,7	660,1	3.414,9	13.295,6	31.852,4

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.10. Ganado ovino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Reses sacrificadas									
Corderos lechales	8.261	321	1.564	10.707	762	10.025	4.050	4.411	40.100
Corderos pascual	14.503	2.590	17.352	54.387	22.273	76.919	20.201	50.762	258.988
Ovino mayor	726	-	251	527	1.144	443	84	3.252	6.426
Total	23.490	2.911	19.167	65.621	24.179	87.388	24.335	58.424	305.514
Peso canal medio (Kg)									
Corderos lechales	8,8	8,0	9,4	6,5	9,6	9,3	6,4	6,6	8,1
Corderos pascual	12,4	12,2	12,3	12,6	12,4	12,7	12,3	12,6	12,5
Ovino mayor	18,5	-	18,6	19,1	19,1	19,7	21,6	21,7	21,7
Producción de carne (Tm)	265,2	34,2	232,8	764,9	305,3	1.075,0	276,2	739,3	3.693,7
Año 1998									
Reses sacrificadas									
Corderos lechales	13.021	506	2.465	16.750	1.201	15.802	6.384	7.079	63.208
Corderos pascual	14.258	2.546	17.059	53.468	21.896	75.619	19.859	49.903	254.608
Ovino mayor	327	-	113	237	515	202	38	1.460	2.892
Total	27.606	3.052	19.637	70.455	23.612	91.623	26.281	58.443	320.708
Peso canal medio (Kg)									
Corderos lechales	9,3	8,0	9,4	7,5	9,6	10,4	6,1	6,4	8,2
Corderos pascual	12,8	12,6	12,7	12,9	13,0	12,9	13,0	12,6	12,8
Ovino mayor	18,1	-	18,6	18,1	18,1	19,7	21,6	20,2	19,7
Producción de carne (Tm)	309,3	36,1	241,9	820,2	305,5	1.144,0	297,9	703,6	3.858,3

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6. Sector primario

6.5.11. Ganado caprino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Reses sacrificadas									
Cabritos lechales	8.095	540	270	26.532	360	48.568	1.079	4.497	89.940
Cabritos pascual	353	498	954	2.946	9.959	1.961	145	3.932	20.748
Caprino mayor	1.431	1.512	513	729	12.578	783	108	9.339	26.992
Total	9.878	2.549	1.737	30.207	22.897	51.311	1.332	17.768	137.680
Peso canal medio (Kg)									
Cabritos lechales	5,4	5,2	5,3	5,2	6,1	4,9	5,1	4,9	6,8
Cabritos pascual	10,0	11,5	10,6	10,0	12,7	10,3	10,5	9,2	8,8
Caprino mayor	17,9	24,1	22,9	17,5	20,3	19,2	22,6	16,9	15,2
Producción de carne (Tm)	72,8	45,0	23,3	180,2	384,3	270,8	9,5	215,8	1.201,8
Año 1998									
Reses sacrificadas									
Cabritos lechales	9.969	665	332	32.678	443	59.928	1.329	5.428	110.772
Cabritos pascual	589	832	1.594	4.921	16.702	3.257	243	6.515	34.652
Caprino mayor	1.127	1.191	404	574	9.934	617	85	7.338	21.271
Total	11.686	2.687	2.330	38.173	27.079	63.802	1.657	19.281	166.695
Peso canal medio (Kg)									
Cabritos lechales	5,5	5,2	5,3	5,8	6,1	5,6	5,6	5,5	6,7
Cabritos pascual	10,0	11,5	10,6	11,0	12,7	10,3	10,5	10,7	10,6
Caprino mayor	17,9	24,1	22,9	21,0	20,3	19,2	22,6	16,7	15,2
Producción de carne (Tm)	80,9	41,7	27,9	257,0	416,5	378,0	11,9	222,1	1.436,8

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.12. Ganado porcino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Reses sacrificadas									
Lechones	582	374	12.818	1.357	39	2.094	382	1.745	19.392
Otros	123.865	54.501	383.981	215.525	151.611	261.355	985.717	300.744	2.477.298
Total	124.447	54.875	396.799	216.882	151.649	263.449	986.099	302.489	2.496.690
Peso canal medio (Kg)									
Lechones	9,5	5,6	9,4	6,8	5,8	8,9	5,7	5,2	9,3
Otros	75,5	89,1	80,1	81,6	124,2	77,3	74,3	76,9	79,9
Producción de carne (Tm)	9.357,3	4.858,1	30.877,4	17.596,0	18.830,3	20.221,4	73.240,9	23.136,2	198.117,3
Año 1998									
Reses sacrificadas									
Lechones	1.372	869	30.314	3.201	46	4.938	869	4.115	45.722
Otros	143.390	63.092	441.642	252.367	177.804	301.120	1.138.519	349.872	2.867.806
Total	144.762	63.960	471.956	255.567	177.850	306.058	1.139.388	353.987	2.913.528
Peso canal medio (Kg)									
Lechones	9,5	5,5	9,0	6,8	5,8	8,9	5,5	5,2	9,9
Otros	75,1	77,3	77,1	78,7	122,2	77,2	71,1	74,2	77,2
Producción de carne (Tm)	10.784,5	4.881,8	34.323,4	19.882,9	21.727,9	23.290,4	80.953,4	25.981,7	221.826,5

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6. Sector primario

6.5.13. Ganado equino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Reses sacrificadas									
Caballar	-	1	-	-	-	-	-	141	142
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	100	100
Total	-	1	-	-	-	-	-	241	242
Peso canal medio (Kg)									
Caballar	-	198,0	-	-	-	-	-	200,0	199,0
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	171,0	171,0
Producción de carne (Tm)	-	0,2	-	-	-	-	-	45,2	45,4
Año 1998									
Reses sacrificadas									
Caballar	-	2	-	-	-	-	-	168	170
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	37	37
Total	-	2	-	-	-	-	-	205	207
Peso canal medio (Kg)									
Caballar	-	198,0	-	-	-	-	-	208,0	203,0
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	172,0	172,0
Producción de carne (Tm)	-	0,4	-	-	-	-	-	41,4	41,8

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.14. Aves y conejos. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Años 1997-1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Cabezas sacrificadas (Miles)									
Aves	5.784	1.209	3.324	15.374	3.280	6.336	5.611	45.407	86.325
Conejos	-	-	-	64	-	-	26	85	175
Peso canal medio (Kg)									
Aves	1,8	1,9	2,5	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8
Conejos	-	-	-	1,3	-	-	1,2	1,3	1,2
Producción de carne (Tm)									
Aves	10.410,8	2.247,9	8.308,8	27.674,1	5.904,6	10.771,6	9.538,9	81.732,5	156.588,7
Conejos	-	-	-	82,8	-	-	31,5	110,3	224,2
Año 1998									
Cabezas sacrificadas (Miles)									
Aves	6.113	1.277	3.467	16.331	3.467	6.660	5.930	47.990	91.235
Conejos	-	-	-	176	-	-	73	232	481
Peso canal medio (Kg)									
Aves	1,9	1,9	2,5	2,3	1,9	1,8	1,8	2,0	1,9
Conejos	-	-	-	1,1	-	-	1,1	1,2	1,1
Producción de carne (Tm)									
Aves	11.675,3	2.467,7	8.667,3	37.561,4	6.587,2	12.254,7	10.911,7	95.979,2	186.104,0
Conejos	-	-	-	193,7	-	-	80,4	278,2	552,0

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

6.5.15. Producción de leche según especies por provincias. Año 1999. (Miles de litros)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Leche de vaca	5.656	109.895	178.672	37.747	4.437	35.028	40.836	105.667	517.938
Leche de oveja	-	139	833	-	536	-	-	17	1.525
Leche de cabra	31.407	18.984	19.598	24.705	9.032	11.464	48.753	49.730	213.673
Total	37.063	129.018	199.103	62.452	14.005	46.492	89.589	155.414	733.136

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.