

## 6.5. Industria agroalimentaria

### 6.5.1. Distribución por actividad de las empresas inscritas en el Registro de Industrias Agrarias en Andalucía. Año 1997.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Aceite	91	21	218	217	41	365	104	165	1.222
Cárnicas	75	81	124	206	120	131	176	164	1.077
Hortofrutícolas	204	68	25	105	106	21	103	96	728
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
<b>Total</b>	<b>451</b>	<b>897</b>	<b>896</b>	<b>723</b>	<b>828</b>	<b>674</b>	<b>643</b>	<b>1.224</b>	<b>6.336</b>

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	16	32	20	-	6	16	6	17	113
Arrendamiento	-	3	-	-	-	7	-	-	10
Baja	-	16	15	3	43	-	4	-	81
Cambio de actividad	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Cambio de titular	4	26	22	3	2	45	31	22	155
Cambios en las instalaciones	22	13	13	17	2	12	9	26	114
Perfeccionamiento	1	7	24	12	2	31	19	22	118
Reducción	-	16	1	-	-	4	2	2	25
Sustitución	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Traslado	1	-	2	1	-	6	1	-	11
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>116</b>	<b>97</b>	<b>36</b>	<b>55</b>	<b>121</b>	<b>73</b>	<b>89</b>	<b>631</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

## 6. Sector primario

### 6.5.3. Establecimientos de industrias andaluzas de productos alimenticios y bebidas, por ramas de actividad según estratos de empleo. Año 1998.

	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
<b>Total</b>	<b>1.071</b>	<b>135</b>	<b>4.128</b>	<b>1.254</b>	<b>593</b>	<b>487</b>	<b>258</b>	<b>67</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

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

## 6.5.4. Características generales de la Industria Agroalimentaria por sectores en Andalucía. Año 1997. (\*)

	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7	Sector 8	Sector 9	Sector 10	Sector 11	Sector 12	Sector 13	Sector 14	Sector 15
<b>Personas ocupadas</b>	<b>6.283</b>	<b>1.226</b>	<b>4.598</b>	<b>8.173</b>	<b>2.598</b>	<b>1.436</b>	<b>1.132</b>	<b>16.935</b>	<b>2.735</b>	<b>1.223</b>	<b>6.494</b>	<b>1.665</b>
<b>Horas trabajadas (en miles)</b>	<b>11.305</b>	<b>2.055</b>	<b>8.024</b>	<b>13.996</b>	<b>4.406</b>	<b>2.476</b>	<b>2.083</b>	<b>31.665</b>	<b>4.815</b>	<b>2.224</b>	<b>11.395</b>	<b>3.008</b>
<b>Ingresos de explotación (En millones de ptas)</b>												
Importe neto de la cifra de negocios												
Ventas netas de productos	189.883	15.623	91.329	648.649	91.671	80.750	60.231	91.925	60.403	34.651	192.435	73.521
Ventas netas de mercaderías	173.570	14.269	81.582	587.441	87.203	71.440	54.507	78.432	54.045	27.099	168.927	72.553
Prestaciones de servicios	14.469	1.122	7.576	57.081	4.094	9.211	5.581	13.343	5.972	7.375	22.903	596
Otros ingresos	1.844	232	2.171	4.127	374	99	143	150	387	177	605	372
Trabajos realizados para el inmovilizado	1.045	112	3.076	9.826	664	810	239	406	1.604	523	6.145	3.096
Subvenciones a la explotación	49	-	45	298	107	67	6	5	166	97	310	-
Otros ingresos de explotación	572	81	2.592	7.397	286	496	51	171	780	23	423	98
<b>Total</b>	<b>423</b>	<b>31</b>	<b>439</b>	<b>2.131</b>	<b>271</b>	<b>247</b>	<b>181</b>	<b>230</b>	<b>658</b>	<b>403</b>	<b>5.412</b>	<b>2.998</b>
<b>Total</b>	<b>190.928</b>	<b>15.735</b>	<b>94.406</b>	<b>658.475</b>	<b>92.334</b>	<b>81.560</b>	<b>60.470</b>	<b>92.331</b>	<b>62.008</b>	<b>35.175</b>	<b>198.580</b>	<b>76.617</b>
<b>Variación de existencias de productos (en millones de ptas)</b>	<b>620</b>	<b>-80</b>	<b>-846</b>	<b>6.099</b>	<b>75</b>	<b>523</b>	<b>161</b>	<b>9</b>	<b>1.710</b>	<b>-28</b>	<b>2.856</b>	<b>-241</b>
<b>Gastos de explotación (en millones de ptas)</b>												
Consumos y trabajos realizados por otras empresas												
Consumo de materias primas	153.639	8.733	68.565	579.147	62.303	61.660	49.716	41.862	41.305	20.466	79.210	47.662
Consumo de otros aprovisionamientos	131.178	6.024	52.757	506.432	52.870	51.196	42.597	29.406	29.307	13.746	45.814	39.770
Trabajos realizados por otras empresas	7.615	1.669	8.943	16.161	4.753	1.974	1.616	3.384	5.154	1.007	16.712	7.477
Gastos de personal	10.726	858	6.379	52.138	3.837	8.046	4.340	8.974	6.184	4.990	16.343	414
Servicios exteriores	4.120	183	486	4.416	842	444	1.163	99	660	723	341	0
Dotaciones para amortización del inmovilizado	16.357	2.679	10.063	22.900	10.095	4.629	4.032	29.145	9.385	4.844	37.295	9.050
<b>Total</b>	<b>15.578</b>	<b>1.959</b>	<b>9.382</b>	<b>33.688</b>	<b>13.068</b>	<b>7.451</b>	<b>4.789</b>	<b>11.310</b>	<b>7.414</b>	<b>6.637</b>	<b>41.442</b>	<b>11.329</b>
<b>Total</b>	<b>3.598</b>	<b>357</b>	<b>2.314</b>	<b>10.293</b>	<b>2.645</b>	<b>1.613</b>	<b>1.041</b>	<b>2.765</b>	<b>2.708</b>	<b>1.504</b>	<b>15.924</b>	<b>4.255</b>
<b>Total</b>	<b>189.171</b>	<b>13.727</b>	<b>90.324</b>	<b>646.029</b>	<b>88.110</b>	<b>75.353</b>	<b>59.578</b>	<b>85.082</b>	<b>60.812</b>	<b>33.451</b>	<b>173.871</b>	<b>72.297</b>
<b>Inversión realizada en activos materiales (en millones de ptas)</b>	<b>3.258</b>	<b>302</b>	<b>2.980</b>	<b>21.931</b>	<b>1.300</b>	<b>1.638</b>	<b>1.132</b>	<b>3.514</b>	<b>3.548</b>	<b>615</b>	<b>8.616</b>	<b>-2.257</b>

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

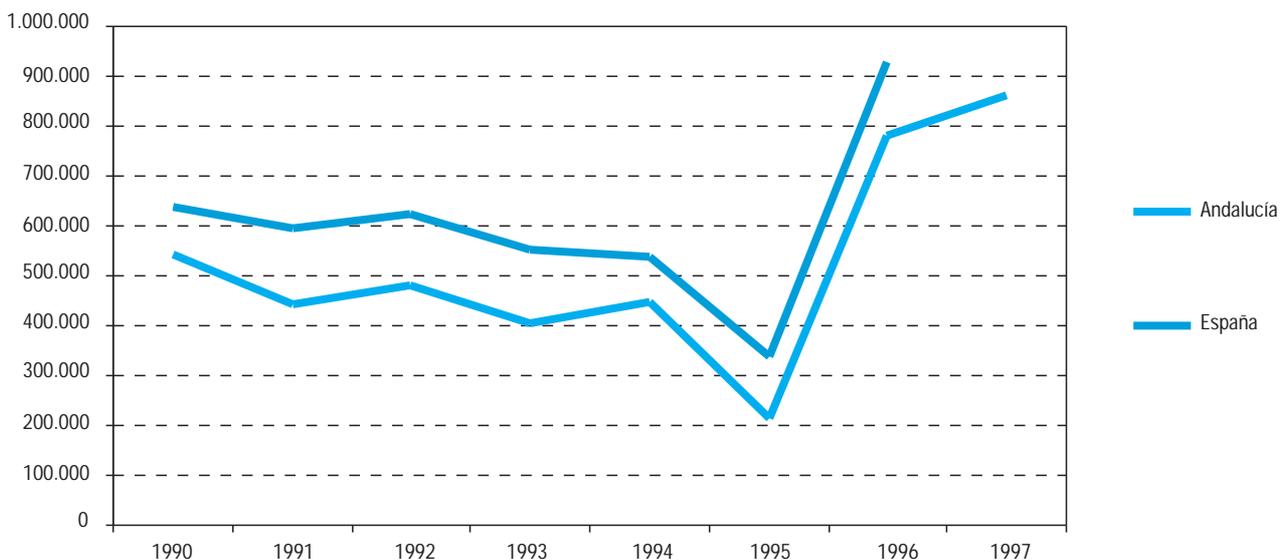
## 6. Sector primario

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

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 1997. (Tm)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Aceituna aderezada</b>	713	-	31.000	2.071	4.500	4.743	9.267	178.433	<b>230.727</b>
<b>Aceite de oliva</b>	4.978	3.030	188.815	95.623	2.997	428.439	74.968	62.567	<b>861.417</b>
<b>Aceite de oliva virgen</b>									
Extra (0,5° a 1°)	996	1.818	39.085	19.125	140	94.299	13.494	9.385	<b>178.342</b>
Fino (de 1° a 1,5°)	1.493	758	51.754	19.125	450	132.688	14.244	15.642	<b>236.154</b>
Corriente (de 1,5° a 3°)	1.493	121	41.539	19.125	1.090	100.126	10.496	15.642	<b>189.632</b>
Lampante (más de 3°)	747	30	29.927	14.342	1.317	45.929	25.489	18.770	<b>136.551</b>
<b>Aceite de orujo</b>	-	152	25.441	13.374	-	40.294	-	9.475	<b>88.736</b>
<b>Orujos sin desgrasar</b>	13.149	9.091	706.692	334.359	9.250	863.240	285.113	103.874	<b>2.324.768</b>
<b>Turbios (Hl.)</b>	-	2.879	1.322	1.445	-	22.630	-	-	<b>28.276</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.8. Productos obtenidos de la uva por provincias. Año 1997. (Hl)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Vinos V.C.P.R.D. (*)</b>	-	787.808	439.588	-	64.927	-	30.086	15.884	<b>1.338.293</b>
<b>Vinos de mesa</b>									
Blancos		95.808	230.489	12.200	318.276	12.220	24	38.062	<b>707.079</b>
Tintos	32.448	-	-	-	-	-	1.039	-	<b>33.487</b>
Rosados y claretes	-	-	-	36.600	-	3.650	-	-	<b>40.250</b>
<b>Vinos para vinagrería</b>	-	4.100	-	-	-	-	545	-	<b>4.645</b>
<b>Otros tipos</b>	-	-	-	-	-	-	4.795	-	<b>4.795</b>
<b>Total vinos</b>	<b>32.448</b>	<b>887.716</b>	<b>670.077</b>	<b>48.800</b>	<b>383.203</b>	<b>15.870</b>	<b>36.489</b>	<b>53.946</b>	<b>2.128.549</b>
<b>Mosto</b>	29.148	-	-	-	25.000	-	4.185	-	<b>58.333</b>

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. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Reses sacrificadas</b>									
Terneras	229	2.241	4.418	228	11.640	48	5.238	1.235	<b>25.277</b>
Novillas	132	10.020	10.107	1.587	1.231	322	4.808	4.403	<b>32.610</b>
Vacas	87	2.173	2.868	688	77	61	3.631	17.995	<b>27.580</b>
Toros	1.107	10.336	2.234	3.698	1.527	2.220	4.808	37.759	<b>63.689</b>
<b>Total</b>	<b>1.555</b>	<b>24.770</b>	<b>19.627</b>	<b>6.201</b>	<b>14.475</b>	<b>2.651</b>	<b>18.485</b>	<b>61.392</b>	<b>149.156</b>
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Terneras	117,9	107,9	118,7	114,5	105,3	116,7	127,8	104,9	<b>112,7</b>
Novillas	252,3	279,7	264,9	246,3	266,5	227,3	258,5	241,7	<b>264,1</b>
Vacas	292,0	301,6	287,8	309,7	305,2	278,7	299,8	253,6	<b>268,7</b>
Toros	302,1	310,5	300,9	301,1	251,7	243,7	294,8	262,5	<b>276,1</b>
<b>Producción de carne (Tm).</b>	<b>420,1</b>	<b>6.908,9</b>	<b>4.699,8</b>	<b>1.743,3</b>	<b>1.961,9</b>	<b>636,9</b>	<b>4.417,9</b>	<b>15.670,0</b>	<b>36.458,8</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.10. Ganado ovino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Reses sacrificadas</b>									
Corderos lechales	5.288	218	993	6.783	527	6.411	2.589	2.947	<b>25.756</b>
Corderos pascual	15.624	2.627	17.939	56.292	24.088	79.845	21.933	52.660	<b>271.008</b>
Ovino mayor	2.661	..	914	1.922	4.156	1.702	300	11.860	<b>23.515</b>
<b>Total</b>	<b>23.573</b>	<b>2.845</b>	<b>19.846</b>	<b>64.997</b>	<b>28.771</b>	<b>87.958</b>	<b>24.822</b>	<b>67.467</b>	<b>320.279</b>
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Corderos lechales	8,6	8,3	9,6	6,4	9,9	9,6	6,1	6,6	<b>7,9</b>
Corderos pascual	12,1	11,7	12,1	12,1	12,4	12,8	11,8	10,6	<b>12,0</b>
Ovino mayor	16,3	-	18,8	17,7	18,6	20,1	22,0	15,8	<b>15,2</b>
<b>Producción de carne (Tm.)</b>	<b>278,8</b>	<b>32,6</b>	<b>243,7</b>	<b>758,3</b>	<b>380,6</b>	<b>1.115,1</b>	<b>281,5</b>	<b>765,9</b>	<b>3.856,5</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.11. Ganado caprino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Reses sacrificadas</b>									
Cabritos lechales	11.592	783	365	36.097	513	69.124	1.450	6.014	<b>125.938</b>
Cabritos pascual	317	431	809	2.477	8.370	1.634	126	3.417	<b>17.581</b>
Caprino mayor	841	885	303	442	7.422	481	77	5.786	<b>16.237</b>
<b>Total</b>	<b>12.750</b>	<b>2.099</b>	<b>1.477</b>	<b>39.016</b>	<b>16.305</b>	<b>71.239</b>	<b>1.653</b>	<b>15.217</b>	<b>159.756</b>
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Cabritos lechales	5,4	5,4	5,5	5,2	6,2	4,7	5,0	4,9	<b>5,0</b>
Cabritos pascual	9,8	11,6	10,9	9,9	12,8	10,4	10,3	9,0	<b>11,2</b>
Caprino mayor	17,5	24,0	22,4	17,0	20,4	20,2	22,1	16,3	<b>20,0</b>
<b>Producción de carne (Tm)</b>	<b>80,2</b>	<b>30,4</b>	<b>17,6</b>	<b>221,4</b>	<b>261,7</b>	<b>353,6</b>	<b>10,2</b>	<b>154,9</b>	<b>1.130,0</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.12. Ganado porcino. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Reses sacrificadas</b>									
Lechones	867	551	19.126	2.039	21	3.139	590	2.617	<b>28.950</b>
Otros	134.275	60.276	315.373	216.832	151.772	298.368	982.970	313.202	<b>2.473.068</b>
<b>Total</b>	<b>135.142</b>	<b>60.827</b>	<b>334.499</b>	<b>218.871</b>	<b>151.793</b>	<b>301.507</b>	<b>983.560</b>	<b>315.819</b>	<b>2.502.018</b>
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Lechones	9,2	5,6	9,2	6,8	4,8	8,7	5,6	5,0	<b>8,5</b>
Otros	75,9	89,5	78,7	81,1	123,7	77,2	70,9	76,9	<b>78,3</b>
<b>Producción de carne (Tm)</b>	<b>10.195,9</b>	<b>5.399,2</b>	<b>24.991,6</b>	<b>17.575,6</b>	<b>18.773,4</b>	<b>23.060,2</b>	<b>69.729,4</b>	<b>24.084,7</b>	<b>193.810,0</b>

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. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Reses sacrificadas</b>									
Caballar	-	3	-	-	-	-	-	148	151
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	71	71
<b>Total</b>	-	<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>219</b>	<b>222</b>
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Caballar	-	1.333	-	-	-	-	-	..	..
Mular y asnal	-	-	-	-	-	-	-	..	..
<b>Producción de carne (Tm)</b>	-	<b>0,4</b>	-	-	-	-	-	<b>42,3</b>	<b>42,7</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.14. Aves y conejos. Sacrificio según tipo de animales y producción de carne por provincias. Año 1996.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
<b>Cabezas sacrificadas (miles)</b>									
Aves	5.306	2.277	3.330	13.938	3.068	5.537	5.226	41.886	80.568
Conejos	-	-	-	132	-	-	51	159	342
<b>Peso canal medio (Kg)</b>									
Aves	1,8	1,8	2,5	1,6	2,0	1,7	1,6	1,8	1,8
Conejos	-	-	-	1.232,6	-	-	1.219,6	1.400,0	1.308,5
<b>Producción de carne (Tm)</b>									
Aves	9.490,0	4.105,0	8.179,0	22.240,0	5.999,0	9.460,0	8.521,0	74.643,0	142.637,0
Conejos	-	-	-	162,7	-	-	62,2	222,6	447,5

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

### 6.5.15. Producción de leche según especies por provincias. Año 1998. (Miles de litros) (\*)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Leche de vaca	6.402	69.548	142.485	40.559	5.895	33.765	49.356	99.558	447.568
Leche de oveja	-	-	8	-	230	-	-	-	238
Leche de cabra	28.107	18.037	18.849	33.141	8.746	8.334	65.191	42.346	222.751
<b>Total</b>	<b>34.509</b>	<b>87.585</b>	<b>161.342</b>	<b>73.700</b>	<b>14.871</b>	<b>42.099</b>	<b>114.547</b>	<b>141.904</b>	<b>670.557</b>

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

(\*) Datos provisionales.