

rente localización industrial, sectores de interés preferente, red frigorífica nacional, polos de desarrollo, grandes áreas de expansión, etc.

Esta política seguida por el Ministerio, unida a la publicación que se está efectuando del censo de las industrias de su competencia, que facilita un mejor conocimiento comercio-industria, incide con efectos positivos en los aspectos económicos, comerciales y sociales, ya que sirven de poderoso instrumento de regulación de producciones agrarias; incrementa el valor de estas producciones, mejorando las rentas del sector agrario; mejora la comercialización, aumentando las ventas tanto en el mercado interior como en el exterior; más transparencia de mercado; fijación de mano de obra en el medio rural, aumentando su nivel de vida. Además de estas medidas de promoción industrial, se han efectuado estudios para una mejor, más clara y concreta legislación, para una mayor agilidad en la tramitación de nuevas industrias y sus ampliaciones. También se estudian qué medidas son las más adecuadas, para el fomento y control de los sectores que es necesario promocionar, para una mejor política económica industrial.

En este año la Dirección General de Industrias Agrarias, adaptó su estructura a la reforma ministerial, conforme a la Orden de 12 de noviembre de 1976, que desarrolla la estructura orgánica del Ministerio de acuerdo con los Reales Decretos 1.746/1976, de 23 de julio y 2.390/1976, de 18 de octubre.

En esta orden se desdoblaron algunas funciones, con el fin de una mayor agilización administrativa, para la resolución de los expedientes de instalación o modificación industrial.

También y para un mejor conocimiento de la realidad industrial y de acuerdo con lo dispuesto en la Orden del Ministerio de Agricultura de 2 de mayo de 1974, sobre el plan estadístico del departamento, aprobado por el Instituto Nacional de Estadística, esta Dirección General se hizo cargo este año 1977 de la elaboración y control de las estadísticas industriales, tanto anuales como mensuales, y que están delegadas a este Ministerio.

---

## ANÁLISIS POR SECTORES Y ACTIVIDADES INDUSTRIALES

---

Durante el año 1977, se han resuelto 1.096 expedientes de industrias agrarias, de nueva instalación o modificaciones de éstos.

La inversión total fue de 12.963 millones de pesetas, con una inversión media por industria de 11,8 millones de pesetas, lo que representa más del 20 por 100 de aumento con respecto a la media del año anterior.

De las 1.096 industrias instaladas o modificadas, 499 son de nueva instalación, con una inversión media de 11,3 millones de pesetas y 597 son modificaciones de industrias, con una inversión de 12,1 millones de pesetas de media.

Esta mayor media de inversiones en las modificaciones de industrias, es debido en su mayor parte, a ampliaciones efectuadas en la actividad de industrias lácteas (centrales lecheras).

Por sectores, el mayor número de industrias instaladas o modificadas corresponde a las agrícolas (enológicas, manipulación, elayotécnicas, etc.), con 465 industrias, lo que representa el 42,4 por 100 del total; seguidas de las industrias forestales, con 238 instalaciones y el 21,7 por 100, las industrias cárnicas, con 214 y el 19,5 por 100; las industrias de alimentación de ganado, con 119 y 10,9 por 100 y por último las industrias lácteas, con 60 y el 5,6 por 100.

En cuanto a las inversiones totales, por sectores, las industrias agrícolas, con 5.509 millones de pesetas, son las primeras y representan el 42,4 por 100 del total, le siguen las industrias lácteas con 2.363 millones de pesetas y el 18,2 por 100, las industrias de alimentación del ganado, con 2.274 millones de pesetas y el 17,5 por 100, las industrias cárnicas, con 1.880 millones de pesetas y el 14,5 por 100, y por último las industrias forestales, con una inversión de 939 millones de pesetas y el 7,2 por 100.

La mayor inversión media por industria y sector, corresponde a las industrias lácteas, con 39,3 millones de pesetas de inversión media, seguidos de las industrias de piensos compuestos, con 23 millones de pesetas de media, las agrícolas, con 11,8 millones de pesetas, las cárnicas, con 8,7 millones de pesetas y por último las forestales, con 3,9 millones de pesetas.

La mayor inversión media, por actividades, corresponde a las centrales lecheras, con una media de 107,8 millones de pesetas, le siguen las desecaciones de suero, con 89 millones de pesetas, los mataderos generales frigoríficos, con 82,3 millones de pesetas, los centros de recogida de leche, con 69 millones de pesetas, las desmotadoras de algodón, con 58 millones de pesetas, y las refinerías de aceite, con 41 millones de pesetas, las restantes actividades quedan por debajo de los 40 millones de pesetas de inversión media por industria.

Por industrias, la mayor inversión corresponde a dos centrales lecheras, una con 513,6 millones de pesetas y otra con 300 millones de pesetas, les sigue un matadero

general frigorífico, con 243 millones de pesetas, una embotelladora de vino, con 158 millones de pesetas, una central lechera, con 140 millones de pesetas, y una fá-

brica de queso, con 123 millones de pesetas, las demás industrias no superan la inversión de los 100 millones de pesetas.

### DISTRIBUCION DE LAS INDUSTRIAS DE NUEVA INSTALACION O MODIFICADAS, POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES, CON CERTIFICADO DE REGISTRO AÑO 1977

	TOTALES			NUEVA INSTALACION			MODIFICADAS		
	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD
<b>1. INDUSTRIAS AGRICOLAS</b>	<b>465</b>	<b>5.509.296</b>		<b>206</b>	<b>2.189.057</b>		<b>259</b>	<b>3.320.239</b>	
<b>1.1. Enológicas y elayóticas</b>	<b>193</b>	<b>1.896.227</b>		<b>38</b>	<b>297.743</b>		<b>155</b>	<b>1.598.484</b>	
Bodegas	71	661.763	1.380.152 hl.	15	82.263	102.736 hl.	56	579.500	1.277.416 hl.
Crianza de vino	9	276.272	80.804 hl.	4	25.385	4.962 hl.	5	250.887	75.842 hl.
Vino espumoso	1	1.000	150.000 l./año	-	-	-	1	1.000	150.000 l./año
Vino gasificado	1	7.900	450.000 l./año	-	-	-	1	7.900	450.000 l./año
Sangría	1	6.850	200 hl./8 h.	1	6.850	200 hl./8 h.	-	-	-
Mosto natural	2	1.943	299 hl./8 h.	2	1.943	299 hl./8 h.	-	-	-
Mosto concentrado.	2	76.742	45.200 kg. agua/8 h.	-	-	-	2	76.742	45.200 kg. agua/8 h.
Sidra natural	1	2.600	2.500 hl.	-	-	-	1	2.600	2.500 hl.
Almac. y tipif. vino.	1	1.423	200.000 hl.	1	1.423	200.000 hl.	-	-	-
Obtención alcohol ví- nico	2	65.600	133,6 hl./24 h.	-	-	-	2	65.600	133,6 hl./24 h.
Almazaras	97	756.058	1.490,7 tm./8 h.	15	179.879	197,4 tm./8 h.	82	576.179	1.293,6 tm./8 h.
Extract. aceite orujo.	4	36.986	493 tm./24 h.	-	-	-	4	36.826	493 tm./24 h.
Refinerías	1	1.250	40 tm./24 h.	-	-	-	1	1.250	40 tm./24 h.
<b>1.2. Hortofr. y diversas.</b>	<b>272</b>	<b>3.613.069</b>		<b>168</b>	<b>1.891.314</b>		<b>104</b>	<b>1.721.755</b>	
Centrales hortofru- colas	16	680.335	1.205 tm./8 h.	6	201.819	550 tm./8 h.	10	478.516	655 tm./8 h.
Frigorífico rural	43	462.285	79.457 m³.	38	344.104	72.875 m³	5	118.181	6.582 m³
Manipulación produc. hortofrutícolas	111	883.586	3.278,1 tm./8 h.	61	523.935	1.702,6 tm./8 h.	50	359.651	1.575,5 tm./8 h.
Manipulación de champiñón	2	26.294	8.000 tm./año	2	26.294	8.000 tm./año	-	-	-
Cámara maduración plátanos	1	9.755	138 m³.	1	9.755	138 m³	-	-	-
Selección semillas	15	115.354	853 tm./8 h.	13	81.165	513 tm./8 h.	2	34.189	340 tm./8 h.
Aderezo aceitunas	15	389.510	23.405 tm./año	4	67.388	2.506 tm./año	11	322.122	20.899 tm./año
Embotelladoras	14	290.541	394.800 l./8 h.	7	217.125	218.800 l./8 h.	7	73.416	176.000 l./8 h.
Relleno aceitunas	2	82.065	1.905 tm./año	-	-	-	2	82.065	1.905 tm./año
Troceado de garrapas.	3	8.659	44,5 tm./8 h.	2	1.931	12,5 tm./8 h.	1	6.728	32 tm./8 h.
Descascaradoras	4	35.578	45 tm./8 h.	3	32.738	39 tm./8 h.	1	2.840	6 tm./8 h.
Secaderos	39	450.392	350.803 kg. agua/8 h.	27	347.019	184.493 kg. agua/8 h.	12	103.373	166.310 kg. agua/8 h.
Desh. heces vínicas.	1	550	1.500 kg. agua/8 h.	1	550	1.500 kg. agua/8 h.	-	-	-
Fermentación de ta- baco	1	29.442	1.440 tm./año	1	29.442	1.440 tm./año	-	-	-
Desmontadoras de algodón	2	115.811	159 tm./8 h.	-	-	-	2	115.811	159 tm./8 h.
Molino de pimentón.	1	54	0,5 tm./8 h.	1	54	0,5 tm./8 h.	-	-	-
Asade de pimientos.	1	7.995	6,2 tm./8 h.	1	7.995	6,2 tm./8 h.	-	-	-
Fabricación compuesta.	1	24.863	12.000 tm./año	-	-	-	1	24.863	12.000 tm./año

	TOTALES			NUEVA INSTALACION			MODIFICADAS		
	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD	N.º DE IND.	INVERSION MILES DE PTAS.	CAPACIDAD
<b>2. INDUSTRIAS LACTEAS.</b>	<b>60</b>	<b>2.362.185</b>		<b>26</b>	<b>621.653</b>		<b>34</b>	<b>1.740.532</b>	
Centrales lecheras .....	17	1.833.669	1.286.000 l./8 h.	4	371.387	125.000 l./8 h.	13	1.462.282	1.161.000 l./8 h.
Leche higienizada .....	1	3.962	16.000 l./8 h.	1	3.962	16.000 l./8 h.	-	-	-
Recogida y refrigeración de leche .....	11	68.607	291.667 l./8 h.	8	34.371	113.333 l./8 h.	3	34.236	178.334 l./8 h.
Fábricas queso .....	18	337.646	418.917 l./8 h.	4	101.794	95.000 l./8 h.	14	235.852	323.917 l./8 h.
Fábricas cuajada .....	5	10.991	8.714 l./8 h.	5	10.991	8.714 l./8 h.	-	-	-
Fábricas de yoghourt.	2	368	282 l./8 h.	1	166	172 l./8 h.	1	202	110 l./8 h.
Fábricas de mantequi-Manipulación de mantequilla .....	3	9.300	2.100 l./8 h.	1	9.200	700 l./8 h.	2	100	1.400 l./8 h.
Desecación suero .....	1	7.860	800 kg./8 h.	-	-	-	1	7.860	800 kg./8 h.
Cámara consev. lácteos.	1	89.362	85.000 l./8 h.	1	89.362	85.000 l./8 h.	-	-	-
	1	420	75 m³	1	420	75 m³	-	-	-
<b>3. INDUSTRIAS PECUARIAS .....</b>	<b>333</b>	<b>4.153.444</b>		<b>232</b>	<b>2.621.924</b>		<b>101</b>	<b>1.531.520</b>	
<b>3.1. Cárnicas .....</b>	<b>214</b>	<b>1.879.553</b>		<b>149</b>	<b>1.409.105</b>		<b>65</b>	<b>470.448</b>	
Mataderos frigoríficos.	6	494.246	531 tm./8 h.	5	494.163	339 tm./8 h.	1	83	192 tm./8 h.
Mataderos de aves.	27	357.511	262,5 tm./8 h.	15	164.605	97,8 tm./8 h.	12	192.906	164,7 tm./8 h.
Mataderos de conejos.	22	50.093	60,8 tm./8 h.	17	40.193	48,4 tm./8h.	5	9.900	12,4 tm./8 h.
Salas de despiece de carnes .....	24	174.148	142,8 tm./8 h.	20	154.570	132,3 tm./8 h.	4	19.578	10,5 tm./8 h.
Fábricas de embutidos cárnicos .....	83	389.865	243,6 tm./8 h.	46	200.639	111,3 tm./8 h.	37	189.226	132,3 tm./8 h.
Fábrica de embutidos de sangre .....	5	12.319	4,6 tm./8 h.	5	12.319	4,6 tm./8 h.	-	-	-
Fábricas de conservas cárnicas .....	7	183.770	99,2 tm./8 h.	7	183.770	99,2 tm./8 h.	-	-	-
Saladero de jamones.	30	201.334	69,5 tm./8 h.	28	144.610	62,5 tm./8 h.	2	56.724	7 tm./8 h.
Elaboración de tripas.	9	7.813	5.310 mad./8 h.	5	5.782	4.690 mad./8 h.	4	2.031	620 mad./8 h.
Elaboración despojos comestibles .....	1	8.454	1,6 tm./8 h.	1	8.454	1,6 tm./8 h.	-	-	-
<b>3.2. Alimentación ganado y auxiliares .....</b>	<b>119</b>	<b>2.273.891</b>		<b>83</b>	<b>1.212.819</b>		<b>36</b>	<b>1.061.072</b>	
Piensos compuestos.	86	2.086.919	5.609,4 tm./8 h.	51	1.032.272	2.216,4 tm./8 h.	35	1.054.647	3.393 tm./8 h.
Manipulación de huevos .....	17	123.320	313.350 doc./8 h.	16	116.895	297.350 doc./8 h.	1	6.425	16.000 doc./8 h.
Obtención de miel ...	5	4.510	2,5 tm./8 h.	5	4.510	2,5 tm./8 h.	-	-	-
Lavado de lana .....	5	9.455	6,1 tm./8 h.	5	9.455	6,1 tm./8 h.	-	-	-
Frigorífico conservación de carne .....	4	45.567	1.189 m³	4	45.567	1.189 m³	-	-	-
Desecación gallinaza.	2	4.120	6.020 kg. agua/8 h.	2	4.120	6.020 kg. agua/8 h.	-	-	-
<b>4. INDUSTRIAS FORESTALES .....</b>	<b>238</b>	<b>938.845</b>		<b>35</b>	<b>248.459</b>		<b>203</b>	<b>690.386</b>	
Serrerías .....	209	850.185	3.933,5 m³/8 h.	18	185.944	689,8 m³/8 h.	191	664.241	3.243,7 m³/8 h.
Troceadoras de leña ...	20	12.874	89,7 tm./8 h.	12	5.698	44,4 tm./8 h.	8	7.176	45,3 tm./8 h.
Astilladora .....	1	9.350	30 tm./8 h.	1	9.350	30 tm./8 h.	-	-	-
Secadero de madera.	2	16.704	48,6 m.³/8 h.	1	1.500	20 m³/8 h.	1	15.204	28,6 m³/8 h.
Laminado de esparto.	3	4.377	4,5 tm./8 h.	1	2.267	1 tm./8 h.	2	2.110	3,5 tm./8 h.
Obtención de corcho.	1	31.100	5 tm./8 h.	1	31.000	5 tm./8 h.	-	-	-
Destilación mieras .....	2	14.255	14 tm./8 h.	1	12.600	10 tm./8 h.	1	1.655	4 tm./8 h.
<b>Totales .....</b>	<b>1.096</b>	<b>12.963.770</b>		<b>499</b>	<b>5.681.093</b>		<b>597</b>	<b>7.282.677</b>	

En las industrias instaladas o modificadas durante el año 1977, se han creado los siguientes puestos de trabajo, que se resumen en el cuadro siguiente:

SECTORES	PUESTOS DE TRABAJO FIJOS	JORNALES EVENTUALES
Agrícolas .....	8.814	42.190
Cárnicas .....	8.450	46.436
Piensos compuestos .....	2.449	5.616
Lácteas .....	3.779	944
<i>Total</i> .....	24.492	95.186

## DISTRIBUCION PROVINCIAL DE LAS INDUSTRIAS INSTALADAS Y DE LAS AMPLIACIONES EFECTUADAS

La provincia que presenta mayor inversión total es Lérida, con 1.056 millones de pesetas y 42 industrias. En segundo lugar está la provincia de Jaén, con 1.001 millones de pesetas y 84 industrias y les siguen, por orden decreciente: Madrid, con 825 millones de pesetas y 25 industrias; Navarra, con 803 millones de pesetas y 53 industrias; Valencia, con 758 millones de pesetas y 53 industrias; Murcia, con 683 millones de pesetas y 60 industrias, y Zaragoza, con 517 millones de pesetas y 51 industrias. Las restantes provincias tienen una inversión que no alcanza los 500 millones de pesetas.

Contrastan las cifras anteriores con el año 1976 en que fueron cuatro provincias (Valencia, León, Granada y Lérida) las que superaron los 1.000 millones de pesetas de inversión total.

La actividad industrial dominante en Lérida ha sido la pecuaria seguida muy de cerca por la agrícola. En Jaén, sin embargo, han predominado las industrias agrícolas con 680 millones frente a 226 millones de las industrias pecuarias. (Vean cuadro de distribución provincial).

## DISTRIBUCION DE LAS INDUSTRIAS DE NUEVA INSTALACION O MODIFICADAS POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES, CON CERTIFICADO DE REGISTRO AÑO 1977

	NUM. DE IND.	INVERSION MILES PTAS.
<b>ALAVA</b>		
Manip. produc. hortofrutic. ....	1	55.500
Fábrica de queso .....	1	9.544
Matadero de aves .....	1	28.000
<i>Total provincial</i> .....	3	93.044
<b>ALBACETE</b>		
Bodegas .....	7	62.915
Mosto concentrado .....	1	5.405
Almazara .....	1	660
Manip. productos hortofrut. ....	1	32.500
Selección semillas .....	2	33.250
Deshidratación heces vínicas .....	1	550
Fábrica de embutidos .....	1	6.170
Fábrica de jamones .....	2	4.680
Fábrica de piensos compuesto .....	1	6.000
Serrerías .....	1	750
Troceadora de leña .....	1	159
<i>Total provincial</i> .....	19	153.039

	NUM. DE IND.	INVERSION MILES PTAS.
<b>ALICANTE</b>		
Bodega .....	1	435
Central hortofrutícola .....	2	57.490
Frigorífico rural .....	2	10.530
Manip. productos hortofrut. ....	6	27.653
Relleno aceituna .....	2	82.065
Secadero .....	2	67.900
Cámara de productos lácteos .....	1	420
Matadero de conejos .....	1	3.950
Sala despiece carnes .....	1	6.185
Fábrica de embutidos .....	1	7.250
Fábrica de piensos compuestos .....	1	2.150
<i>Total provincial</i> .....	20	266.028