

REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DEL INTERIOR
CONSEJO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE LA NACIÓN

INDUSTRIA DEL ACEITE
COMESTIBLES Y VEGETALES
1942~1943



BUENOS AIRES
1945

CAPITULO I

LA INDUSTRIA DE ACEITES COMESTIBLES EN LA REPUBLICA ARGENTINA EN LOS AÑOS 1943 Y 1942

INTRODUCCION

El presente informe contiene cifras correspondientes a la actividad de las fábricas y refinerías de aceites comestibles en los años 1943 y 1942, de acuerdo a los resultados de la investigación general referida a todas las industrias del país en los años citados, efectuada por esta Dirección General en cumplimiento de las disposiciones de la Ley Nº 12.104 y decreto reglamentario de la misma, en las cuales se establece la realización de la estadística industrial permanente, función confiada a esta Repartición.

Los cuadros estadísticos y comentarios que forman parte de este informe sobre fábricas y refinerías de aceites comestibles, tienen por objeto anticipar los resultados generales de las compilaciones realizadas con los datos obtenidos en las investigaciones correspondientes a 1943 y 1942. Las cifras finales referentes a dicha industria, tratadas con mayor detalle, serán dadas a publicidad conjuntamente con los datos que actualmente está compilando esta Dirección General, relativos a todas las actividades fabriles consideradas en la estadística industrial.

Las informaciones relacionadas con la mencionada actividad fueron requeridas a los distintos establecimientos que se dedican a la elaboración de aceites comestibles, mediante un cuestionario en el cual se solicitaron datos referidos al día 31 de diciembre fecha de relevamiento, y a los ejercicios 1º de enero a 31 de diciembre de los años 1943 y 1942, período éste adoptado para la estadística.

Cifras generales correspondientes a la industria en el año 1943, en comparación con las de 1942

El número de fábricas en actividad al 31 de diciembre de 1943 ascendió a 70, de las cuales 20 se hallaban ubicadas en la provincia de Mendoza; 13 en el territorio del Chaco; 10 en la Capital

Federal; 8 en la provincia de Buenos Aires; y 7 en la provincia de Santa Fé. Siguen luego, La Rioja, con 4 fábricas; Córdoba, 2; y finalmente Corrientes, Entre Ríos, San Juan, Santiago del Estero, Tucumán, y Río Negro, 1 en cada uno.

El número de empleados ocupados al 31 de diciembre de 1943, fué de 704 individuos, contra 604 en el año 1942, o sea un crecimiento de 100, igual a 16,6 %, en el primero de los citados años; en cambio la cantidad de obreros, 6.059 para 1943 contra 6.148 en el año precedente, señala una disminución de 1,4 %. No obstante la disminución que acusa la cifra referente a la ocupación de obreros en diciembre de 1943, en comparación con la del mismo mes del año 1942, debe señalarse que el promedio mensual de obreros ocupados durante el ejercicio 1943 es superior al del año anterior, lo cual denota una mayor ocupación obrera en la industria.

La suma pagada en concepto de sueldos y salarios durante el ejercicio 1º de enero a 31 de diciembre de 1943, m\$n. 12.138.000, representa en comparación con la correspondiente a 1942 m\$n. 10.193.000, una elevación de m\$n. 1.945.000, equivalente a 19,1 %. De dicha cantidad, m\$n. 2.154.000 corresponde a lo percibido por el personal de empleados y m\$n. 9.984.000 por los obreros.

El valor de las materias primas empleadas incluye el de los envases utilizados en el fraccionamiento, ascendió en 1943 a m\$n. 109.942.000, señalando con respecto a la cifra de 1942 que fué de m\$n. 119.514.000, una diferencia en menos de m\$n. 9.572.000, igual a 8,0 %.

El gasto total efectuado en concepto de combustibles y lubricantes consumidos para fuerza motriz, calderas, etc., exclusive para tracción, alcanzó en 1943 a m\$n. 3.515.000, representando esta cifra un aumento de m\$n. 1.548.000 ó 78,7 % en comparación con igual dato correspondiente al año 1942, que fué de m\$n. 1.967.000.

El costo de la energía eléctrica comprada para accionar las máquinas y motores de los establecimientos, se elevó en 1943 a m\$n. 2.058.000, y a m\$n. 1.712.000 en 1942, siendo el aumento a favor del primero de los citados años de m\$n. 346.000, igual a 20,2 %.

Finalmente, el valor de los productos y subproductos elaborados alcanzó a m\$n. 133.751.000 y m\$n. 141.325.000, respectivamente, en 1943 y 1942, o sea un decrecimiento de m\$n. 7.574.000, equivalente a 5,4 %.

En cuanto al valor agregado por la industria que en 1943 se elevó a m\$n. 24.602.00, acusa una disminución de m\$n. 1.763.000, ó 6,7 %, con respecto a la cifra de 1942 que fué de m\$n. 26.365.000.

Debe advertirse que los decrecimientos señalados precedentemente que se refieren al valor de las materias primas empleadas y productos elaborados, no significa que la industria de elaboración de aceites haya disminuído su actividad en 1943, con respecto a la registrada en 1942.

En efecto, las disminuciones que se observan en los guarismos de dichos conceptos, en lo que a aceites comestibles respecta, obedecen a la conversión que ha sufrido la industria, al dedicarse preferentemente a la industrialización de semilla de lino.

Debe hacerse notar, que los establecimientos que se dedican primordialmente a la producción y refinación de aceites comestibles, producen también aceites para otros usos, excluyéndose en consecuencia de este capítulo aquellos establecimientos en los que la elaboración de semilla de lino se ha convertido en su actividad principal, cuyos guarismos se presentan en el Capítulo II de este Informe.

Los datos generales de la estadística referentes al número de establecimientos, empleados, obreros, sueldos y salarios pagados, materias primas empleadas, combustibles y lubricantes consumidos, energía eléctrica comprada, productos elaborados, y valor agregado por la industria, que corresponden a los años 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1938, 1937, y ejercicio considerado en el censo de 1935, expresados en valores absolutos, así como las diferencias porcentuales que se registran entre las cifras de 1943 y las de toda la serie estadística, se hallan consignados en el cuadro que sigue:

Cifras generales de la estadística industrial referentes a las fábricas y refinerías de aceites
comestibles en 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1938, 1937 y 1935

CONCEPTOS	1943	1942	1941	1940	1939	1938	1937	1935	DIFERENCIAS EN 1943, %						
									sobre 1942	sobre 1941	sobre 1940	sobre 1939	sobre 1938	sobre 1937	sobre 1935
<u>Datos del día de relevamiento</u>															
Número de estable- cimientos.....	70	63	59	51	54	49	50	39	+11,1	+18,6	+37,2	+29,6	+42,9	+40,0	+79,5
Empleados.....	704	604	523	405	384	345	360	332	+16,6	+34,5	+73,3	+83,3	+104,1	+95,6	+112,0
Obreros.....	6.059	6.148	4.209	2.966	2.286	2.717	2.409	2.042	- 1,4	+44,0	+104,3	+165,0	+123,0	+51,5	+96,7

Datos correspondientes al ejercicio considerado. en miles de m\$n.

Sumas pagadas en sueldos y salarios	12.138	10.193	6.961	5.931	6.578	4.795	4.706	3.584	+19,1	+74,4	+104,7	+117,8	+153,1	+157,9	+238,7
Materias primas em- pleadas.....	109.942	119.514	70.097	50.507	46.761	46.783	49.734	24.977	- 8,0	+56,3	+117,7	+135,1	+135,0	+121,1	+140,2
Combustibles y lu- brificantes consumi- dos.....	3.515	1.967	1.242	853	522	637	720	516	+78,7	+183,0	+112,1	+57,4	+451,8	+388,2	+581,2
Corriente eléctrica comprada.....	2.058	1.712	1.318	894	617	567	475	276	+20,2	+56,1	+130,2	+233,5	+263,0	+333,3	+645,7
Productos elabora- dos.....	133.751	141.325	80.183	55.884	52.294	52.715	59.284	21.448	- 5,4	+66,8	+139,3	+155,8	+153,7	+125,6	+125,3
Valor agregado por la industria (1)...	24,602	26.365	15.159	9.627	9.480	9.345	9.313	5.945	- 6,7	+62,3	+155,6	+159,5	+163,3	+164,2	+313,8

(1) Con respecto a la determinación del valor agregado por la industria, véase el primer párrafo de la página siguiente.

Debe hacerse notar que el valor de los envases utilizados en las fábricas y refinerías de aceite comestible, según las declaraciones obtenidas en los años 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1938, 1937 y 1935, asciende a m\$n. 6.366.000, 8.233.000, 7.633.000, 5.997.000, 5.086.000, 4.617.000, 958.000 y 266.000, respectivamente. En virtud de que los datos de 1937 y 1935 correspondientes a dicho concepto son incompletos, las cifras referentes al valor de las materias primas empleadas que, como se sabe, incluyen también el de los envases utilizados, no son estrictamente comparables con las de los demás años. Por tal razón, como así también en virtud de que el valor de los productos no incluye los datos del corte y fraccionamiento de aceites, para obtener el valor agregado correspondiente a este rubro de industria, se ha excluido del valor de las materias primas el de los envases empleados en cada uno de los ejercicios considerados.

Materias primas empleadas

Durante el año 1943 la cantidad de semillas, inclusive olivas y germen de maíz, empleadas en la elaboración, ascendió a 907.644 toneladas, que representa, con respecto a la cifra del año precedente, 959.868 toneladas, una disminución de 52.224, igual a 5,4 %.

De la cantidad total que señalan los años 1943 y 1942, 693.169 y 862.982 toneladas, respectivamente, corresponden a la elaboración efectuada por cuenta de los mismos establecimientos, y el resto, o sea 214.475 y 96.886 toneladas, a la industrializada por cuenta de otras firmas industriales o comerciales.

El valor de las semillas, inclusive olivas y germen de maíz, empleados por cuenta propia, se elevó en 1943 a m\$n. 98.247.116 contra m\$n. 105.262.968 en 1942, denotando la cifra del citado año 1943 una diferencia en menos de m\$n. 7.015.852 ó 6,7 %.

El valor de las demás materias primas empleadas en la elaboración durante los años 1943 y 1942 (disolventes, sustancias químicas, envases, etc.) alcanzó a la suma de m\$n. 11.694.955 y m\$n. 14.414.582, respectivamente, señalando un decremento de m\$n. 2.719.627, equivalente a 18,9 % para el primero de los años citados.

La cantidad de oleaginosas empleadas en la industria en 1943 y 1942 que, según se expresó anteriormente asciende a 907.644 y 959.868 toneladas, respectivamente, atendiendo a sus distintas clases, se descompone por orden de importancia en la siguiente forma:

C L A S E	Toneladas		%	
	1943	1942	1943	1942
TOTALES.....	907.644	959.868	100,0	100,0
Girasol.....	465.707	631.318	51,3	65,8
Lino.....	230.159	102.301	25,4	10,7
Algodón.....	157.336	126.653	17,3	13,2
Nabo.....	23.303	59.753	2,6	6,2
Maní.....	15.297	33.405	1,8	3,5
Uva.....	5.243	4.147	0,6	0,4
Oliva.....	3.887	839	0,4	0,1
Tung.....	3.156	920	0,3	0,1
Germen de maíz.....	685	145	0,3	0,0
Tártago.....	258	387		
Otras.....	1.983	-		

En el cuadro que sigue se hallan especificadas, por clases, las cantidades y valores correspondientes a las materias primas empleadas en la fabricación de aceites comestibles durante los años 1943, 1942 y 1941:

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en m\$ n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Semilla.....	903.072	958.884	651.181			
- de mani.....	15.927	33.405	57.915			
- por cuenta propia.....	15.927	33.405	57.695	5.078.260	7.842.988	9.414.790
- por cuenta de terceros.....	-	-	220	-	-	-
- de nabo.....	23.303	59.753	54.340	4.472.056	8.121.782	5.019.922
- de girasol.....	465.707	631.318	398.694			
- por cuenta propia.....	459.720	617.821	384.771	66.562.470	76.780.853	35.650.848
- por cuenta de terceros.....	5.987	13.497	13.923	-	-	-
- de algodón.....	157.336	126.653	89.369			
- por cuenta propia.....	121.109	106.450	75.796	8.742.920	6.594.301	3.819.738
- por cuenta de terceros.....	36.227	20.203	13.573	-	-	-
- de uva.....	5.243	4.147	5.477	186.866	160.761	105.944
- de lino.....	230.159	102.301	43.815			
- por cuenta propia.....	58.386	39.149	41.427	9.909.414	4.580.637	4.067.064
- por cuenta de terceros.....	171.773	63.152	2.388	-	-	-
- de tártago.....	258	387	1.563	144.495	98.610	285.698
- de tung.....	3.156	920	8	899.623	610.846	1.954
- otras.....	1.983	-	-	240.247	-	-
Olivas.....	3.887	839	1.724			
- por cuenta propia.....	3.399	805	1.430	1.825.962	448.522	614.809
- por cuenta de terceros.....	488	34	294	-	-	-
Germen de maíz.....	685	145	196	184.803	23.568	20.216
Disolventes.....	2.883	3.200	2.142	730.790	807.536	581.942
Soda cáustica.....	1.362	1.466	(1)1.514	538.232	575.975	460.366
Tierras decolorantes y filtrantes...	1.517	1.431	(1)1.392	672.702	560.784	476.921
Otras mater. primas e indeterminadas	-	-	-	3.387.362	4.237.444	1.944.167
Envases.....	-	-	-	6.365.869	8.232.743	7.633.033
TOTAL.....				109.942.071	119.677.550	70.097.412

(1)

Además de las cantidades indicadas, en 1941 se emplearon 27 toneladas de soda cáustica y 7 toneladas de tierras decolorantes y filtrantes de propiedad de terceros.

Productos y subproductos elaborados

La producción de aceite refinado durante el año 1943 ascendió a 154.986 toneladas contra 207.926 toneladas en 1942, o sea un decrecimiento de 52.940 toneladas, igual a 25,5 %.

Las mencionadas cifras corresponden a la producción de aceites refinados, y de aceites crudos o neutralizados reducidos a su equivalente en refinados.

Atendiendo a las distintas clases de aceite, la elaboración durante los años 1943 y 1942 se distribuye por orden de importancia en la forma siguiente:

CLASE	Toneladas		Porcientos de relación 1943 sobre 1942	Porcientos de composición	
	1943	1942		1943	1942
Aceite refinado	154.986	207.926	- 25,5	100,0	100,0
-de girasol...	118.660	159.344	- 25,5	76,6	76,6
-de algodón...	20.020	15.418	+ 29,8	12,9	7,4
-de nabo.....	8.250	21.191	- 61,1	5,3	10,2
-de maní.....	5.228	10.473	- 50,1	3,4	5,1
-de maíz	1.185	866	+ 36,8	0,8	0,4
-de oliva.....	684	143	+ 378,3	0,4	0,1
-de uva.....	632	491	+ 28,7	0,4	0,2
-otros.....	327	-	-	0,2	-

En comparación con las cifras de 1942 la producción de aceite de algodón, maíz, oliva y uva en el año 1943 denota los aumentos siguientes: aceite de algodón 4.602 toneladas, equivalente a 29,8 %; aceite de maíz, 319 toneladas ó 36,8 %; aceite de oliva, 541 toneladas ó 378,3 %; y aceite de uva, 141 toneladas ó 28,7 %.

En cambio, acusan disminuciones las cantidades correspondientes a la elaboración de aceite de girasol, nabo y maní. Así, el aceite de girasol decrece en 40.684 toneladas ó 25,5 %; el de nabo, 12.941 toneladas ó 61,1 %; y, finalmente, el aceite de maní señala una diferencia en menos de 5.245 toneladas, igual a 50,1 %.

El cuadro siguiente, muestra cómo se distribuyen por clases, con indicación de las respectivas cantidades y valores, los productos y subproductos elaborados durante los ejercicios considerados en la estadística de los años 1943, 1942 y 1941, a saber:

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en m\$ n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Aceite:.....	154.986	207.926	146.455			
- de girasol.....	118.660	159.344	99.597			
-por cuenta propia.....	117.095	154.403	95.335	75.257.834	89.604.030	43.260.041
-por cuenta de terceros.....	1.565	4.941	4.262	-	-	-
- de algodón.....	20.020	15.418	9.174			
-por cuenta propia.....	15.958	11.581	7.395	10.284.402	6.731.958	3.894.831
-por cuenta de terceros.....	4.062	3.837	1.779	-	-	-
- de maní.....	5.228	10.473	17.768			
-por cuenta propia.....	5.228	10.473	17.700	5.616.195	8.560.120	10.690.433
-por cuenta de terceros.....	-	-	68	-	-	-
- de nabo.....	8.250	21.191	18.218			
-por cuenta propia.....	7.452	19.786	17.148	5.432.104	10.738.987	6.280.992
-por cuenta de terceros.....	798	1.405	1.070	-	-	-
- de uva.....	632	491	749	373.262	338.404	309.107
- de oliva.....	684	143	299			
-por cuenta propia.....	590	137	237	2.258.620	599.143	741.538
-por cuenta de terceros.....	94	6	62	-	-	-
- de maíz.....	1.185	866	650	599.057	286.511	190.948
- otros.....	327	-	-	263.928	-	-
Tortas:						
- de girasol.....	80.627	108.648	71.974			
-por cuenta propia.....	78.962	105.112	67.503	3.125.523	2.397.703	1.117.975
-por cuenta de terceros.....	1.665	3.536	4.471	-	-	-
- de algodón.....	46.346	40.883	29.176			
-por cuenta propia.....	33.015	32.932	23.874	754.677	606.527	461.233
-por cuenta de terceros.....	13.331	7.951	5.302	-	-	-
- de maní.....	2.831	7.532	13.906			
-por cuenta propia.....	2.831	7.532	13.772	257.297	286.124	422.622
-por cuenta de terceros.....	-	-	134	-	-	-

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en m.n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Tortas: (Conclusión)						
- de nabo.....	4.324	16.377	15.964			
-por cuenta pro-						
pia.....	4.322	13.199	11.503	144.063	334.500	185.19
-por cuenta de						
terceros.....	2	3.178	2.461	-	-	-
- de oliva.....	489	150	142			
-por cuenta pro-						
pia.....	489	143	92	17.036	1.025	1.59
-por cuenta de						
terceros.....	-	7	50	-	-	-
Harina:						
- de girasol.....	85.569	116.936	63.820			
-por cuenta pro-						
pia.....	85.109	113.901	63.390(1)	1.026.104	1.128.353	544.94
-por cuenta de						
terceros.....	560	3.035	430	-	-	-
- de algodón.....	12.274	1.295	5.029	25.614	1.065	6.77
- de mani.....	5.455	11.336	15.250	48.557	295.279	169.12
- de nabo.....	10.174	25.054	15.152			
-por cuenta pro-						
pia.....	10.174	21.743	15.152(1)	63.448	71.438	84.75
-por cuenta de						
terceros.....	-	3.311	-	-	-	-
- de uva.....	3.080	3.076	3.809			
-por cuenta pro-						
pia.....	3.080	3.076	3.698	49.032	49.216	59.16
-por cuenta de						
terceros.....	-	-	111	-	-	-
- de maíz.....	338	-	-	1.282	-	-
- otras.....	1.469	-	-	171.382	-	-
Margarina vegetal.....	161	258	350			
-por cuenta pro-						
pia.....	161	258	289	47.317	64.445	70.84
-por cuenta de						
terceros.....	-	-	61	-	-	-
Linters.....	6.922	6.981	6.238			
-por cuenta pro-						
pia.....	6.433	6.655	5.891	1.049.947	1.166.925	986.02
-por cuenta de						
terceros.....	489	326	347	-	-	-
Borras de aceite.....	10.479	11.899	12.340			
-por cuenta pro-						
pia.....	10.479	11.423	11.419	803.987	685.857	522.57
-por cuenta de						
terceros.....	-	476	921	-	-	-
Estearina.....	397	181	139	219.754	83.521	59.00

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en m\$n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Importe percibido por elaboración de aceite por cuenta de terceros.....	-	-	-	1.106.244	1.067.289	563.504
Otros productos y subproductos.....	-	-	-	5.183.535	7.044.540	4.161.758
TOTAL.....				115.180.201	132.142.960	74.815.163
A agregar (correspondientes a otros rubros de industria.....)				19.125.066	10.461.712	5.606.923
A deducir (provenientes de otros rubros de industria).....				554.550	1.279.830	239.339
RESTO.....				133.750.717	141.324.842	80.182.747

(1) En 1941 además se han obtenido 1.883 y 6.017 toneladas, respectivamente, cuyo valor no ha sido declarado.

Nótese que en las cantidades y valores del cuadro precedente han sido incluidos los productos y subproductos correspondientes a este rubro de industria, elaborados por establecimientos clasificados en otros rubros de industria ("a deducir"), así como también han sido deducidas las cantidades y valores de los productos y subproductos elaborados por las fábricas y refinerías de aceites comestibles, pero que de acuerdo a la clasificación estadística adoptada por esta Dirección General, corresponden a otros rubros ("a agregar").

Asimismo, los datos del cuadro precedente correspondiente a la producción de aceite crudo y neutralizado figuran en forma conjunta con los referentes a la elaboración de aceite refinado, habiéndose efectuado previamente la reducción de las cantidades de aceite crudo o neutralizado producidos a sus equivalentes en refinado. Las cantidades de aceite crudo y neutralizado que han sido objeto de dicha reducción representan sobre la producción total el 37 % para 1943, 41 % para 1942 y 27 % para 1941.

Teniendo en cuenta que las fábricas y refinerías de aceite no solo refinan productos provenientes de la industrialización de semillas efectuada en los propios establecimientos, sino que tratan también aceites crudos que han sido elaborados en otras fábricas, se estima conveniente consignar algunas cifras que revelen el grado de importancia que tiene este aspecto de la industrialización de aceites.

A ese efecto, en el cuadro a continuación se expre

san los datos referentes a las cantidades y valores de las distintas clases de aceites crudos neutralizados o semi-refinados, comprados por las fábricas y/o refinerías, o recibidos de otras fábricas de aceites de propiedad de una misma firma industrial, para ser refinados durante los años 1943, 1942 y 1941, como así también los que corresponden a existencias de aceites crudos elaborados en el mismo establecimiento en el curso de ejercicios anteriores y que han sido refinados durante los men cionados años. En igual forma se consideran los aceites recibidos de terceros para su refinación por cuenta de los mismos.

CLASE	Cantidades en kilos			Valores en m\$ n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
<u>Aceite comprado empleado en la refinación</u>						
Aceite crudo:..	13.229.047	11.581.117	13.393.617	9.801.271	8.644.621	6.491.835
- de maní....	352.692	2.298.512	2.217.007	334.133	1.958.677	1.232.024
- de nabo....	1.218.353	1.565.627	3.351.328	941.281	1.043.539	1.518.685
- de girasol.	6.956.651	6.519.981	6.533.475	4.941.160	4.795.486	3.258.917
- de algodón.	4.072.492	1.079.149	1.136.878	3.107.573	774.758	427.636
- de uva.....	-	21.000	13.704	-	11.875	5.027
- de maíz....	444.050	96.848	141.225	293.104	60.286	49.546
- otros.....	184.809	-	-	184.020	-	-
<u>Aceite neutra-</u>						
<u>lizado:.....</u>	163.416	160.773	953.152	112.751	114.422	375.043
- de algodón.	163.416	160.773	953.152	112.751	114.422	375.043

Aceite recibido de otras fábricas propiedad de una misma firma
y proveniente de "stocks", empleado en la refinación

Aceite crudo:..	14.893.763	15.080.233	7.050.959	9.606.786	9.037.241	3.374.254
- de maní....	192.496	1.177.923	479.703	140.163	896.467	302.285
- de nabo....	1.638.496	3.045.860	291.439	1.259.561	1.820.241	107.366
- de girasol.	10.224.928	9.560.050	5.791.481	6.289.289	5.539.992	2.741.122
- de algodón.	2.827.660	1.296.400	479.836	1.910.136	780.541	184.893
- de oliva...	-	-	8.500	-	-	38.588
- otros.....	10.183	-	-	7.637	-	-
<u>Aceite neutra-</u>						
<u>lizado:.....</u>	4.171.468	201.255	1.324.806	2.650.681	128.800	549.027
- de algodón.	591.270	91.385	1.173.232	422.701	62.944	476.676
- de maní....	50.850	67.137	80.256	40.680	42.243	44.260
- de girasol.	3.529.348	-	71.318	2.187.300	-	28.091
- de uva.....	-	42.733	-	-	23.613	-
<u>Aceite semi-</u>						
<u>refinado:.....</u>	840.540	1.105.020	-	657.322	695.102	-
- de girasol.	635.310	1.045.660	-	484.300	652.987	-
- de maní....	66.160	16.920	-	52.815	13.308	-
- de uva.....	139.070	42.440	-	120.207	28.807	-
- de algodón.	-	-	-	-	-	-

Nota: Estas cifras no han sido incluidas en los datos...

Aceite recibido de terceros para su refinación
por cuenta de los mismos

C L A S E	Cantidades en kilos		
	1943	1942	1941
Aceite crudo:.....	34.029	65.267	328.214
- de girasol.....	-	-	328.214
- de algodón.....	34.029	65.267	-
Aceite neutralizado:	29.159	-	69.041
- de algodón.....	29.159	-	42.823
- de maní.....	-	-	26.218

Nota.- Estas cifras no han sido incluidas en los demás cuadros.

En cuanto a las cifras correspondientes al aceite obtenido en los años 1943, 1942 y 1941, de la refinación de los aceites crudos, neutralizados o semi-refinados detallados precedentemente, pueden apreciarse en el cuadro a continuación:

C L A S E	Cantidades en kilos			Valores en m\$n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Aceite refinado:	31.321.465	26.860.880	18.570.671			
- de maní...	572.881	3.421.649	2.655.522			
-por cuenta propia...	572.881	3.421.649	2.629.304	620.631	3.091.315	1.722.9
-por cuenta de terceros	-	-	26.218	-	-	-
- de nabo...	2.834.509	4.357.944	3.451.126	2.326.436	3.083.767	1.831.8
- de girasol	20.515.469	16.406.407	9.288.138			
-por cuenta propia...	20.515.469	16.406.407	8.975.689	15.187.436	11.956.845	5.156.6
-por cuenta de terceros	-	-	312.449	-	-	-
- de algodón	6.711.223	2.521.074	3.022.347			
-por cuenta propia...	6.651.488	2.460.311	2.982.294	6.068.015	1.916.341	1.446.0
-por cuenta de terceros	59.735	60.763	40.053	-	-	-
- de uva.....	64.375	61.800	11.224	56.984	39.743	5.9
- de maíz...	429.890	92.006	134.164	337.175	64.886	56.2
- de oliva...	-	-	8.150	-	-	41.5
- otros.....	193.118	-	-	201.536	-	-
TOTAL.....				24.798.213	20.152.897	10.261.2

Nota.- Estas cifras no han sido incluidas en los demás cuadros.

CAPITULO II

LA INDUSTRIA DE ACEITES VEGETALES EN LA REPUBLICA ARGENTINA DURANTE LOS AÑOS 1943 Y 1942

En el presente capítulo se consignan datos correspondientes a la industria de aceites vegetales en los años 1943 y 1942, de conformidad con los resultados obtenidos en los relevamientos de la estadística industrial practicados durante los años mencionados.

El número de fábricas de aceites vegetales en actividad al 31 de diciembre de 1943 ascendió a 51, de las cuales 20 hallaban ubicadas en la provincia de Buenos Aires; 11 en la Capital Federal y 9 en la provincia de Santa Fe. Siguen luego el territorio de Chaco, con 4 fábricas; Corrientes, 3; y finalmente Entre Ríos y Misiones con 2 establecimientos en cada uno.

El análisis de los resultados que arroja la estadística de 1943 demuestra que la actividad desarrollada en la industria de aceites vegetales en el país durante el citado año, ha registrado un notable aumento con respecto a la del año 1942.

Así, el número de establecimientos en actividad al día 31 de diciembre de 1943 alcanzó a 51, contra 19 existentes en el mismo día del año anterior.

El número de empleados ocupados al día de relevamiento de 1943 y 1942, alcanzó a 232 y 88, respectivamente, señalando un crecimiento a favor del primero de los citados años de 144, igual a 163,6 %; en cuanto a la cantidad de obreros, 2.570 para 1943 contra 690 en el año precedente, señala un acrecimiento de 1.880, equivalente a 272,5 %.

La suma pagada en concepto de sueldos y salario durante el ejercicio 1º de enero a 31 de diciembre de 1943, m\$n. 3.797.000 representa en comparación con la correspondiente a 1942 m\$n. 1.695.000, una elevación de 2.102.000, igual a 124,0 %.

El valor de las materias primas empleadas, ascendió en 1943 a m\$n. 6.226.000 señalando con respecto a la cifra de 1942, que fué de m\$n. 4.461.000, un aumento de m\$n. 1.765.000, igual a 39,6 %.

El gasto total efectuado en concepto de combustibles y lubricantes consumidos para fuerza motriz, calderas, etc., exclusive para tracción, alcanzó a m\$n. 1.777.000 y m\$n. 250.000, respectivamente en 1943 y 1942, o sea un crecimiento de m\$n. 1.527.000, equivalente a 610,8 %.

El costo de la energía eléctrica comprada para accionar las máquinas y motores de los establecimientos, se elevó en 1943 a m\$n. 1.080.000, y a m\$n. 368.000 en 1942, siendo el aumento a favor del primero de los citados años de m\$n. 712.000 ó 193,5 %.

En cuanto al valor de los productos y subproductos elaborados alcanzó en 1943 a m\$n. 22.588.000, representando esta cifra un incremento de m\$n. 13.925.000 ó 158,9 % en comparación con igual dato correspondiente al año 1942, que fué de m\$n. 8.763.000.

Finalmente, el valor agregado por la industria ascendió a m\$n. 13.605.000 y m\$n. 3.684.000, respectivamente en 1943 y 1942, o sea una elevación de m\$n. 9.921.000, equivalente a 269,3 % en 1943.

Las cifras generales referentes al número de establecimientos, empleados, obreros, sueldos y salarios pagados, combustibles y lubricantes consumidos, materias primas empleadas, corriente eléctrica comprada, productos y subproductos elaborados y valor agregado por la industria, que corresponden a la estadística de los años 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1937 y al ejercicio considerado en el censo de 1935, expresados en cifras absolutas, así como las diferencias relativas que se registran en 1943 con relación a los demás años mencionados, se hallan consignadas en el cuadro a continuación.

Cifras generales de la estadística industrial referentes a las fábricas de aceites

vegetales en 1943, 1942, 1941, 1940, 1939, 1937 y 1935

CONCEPTOS	1943	1942	1941	1940	1939	1937	1935	Diferencia en 1943, %					
								sobre 1942	sobre 1941	sobre 1940	sobre 1939	sobre 1937	sobre 1935

Datos del día de relevamiento

Número de estableci- mientos.....	51	19	7	5	6	4	5	168,4	628,6	920,0	750,0	1.175,0	920,0
Empleados.....	232	88	40	33	31	26	24	163,6	480,0	603,0	648,4	792,3	866,7
Obreros.....	2.570	690	316	162	168	144	150	272,5	713,3	1.486,4	1.429,8	1.684,7	1.613,3

Datos correspondientes al ejercicio considerado. en miles de m\$n.

Sumas pagadas en sueldos y salarios	3.797	1.695	582	396	410	322	291	124,0	552,4	858,8	826,1	1.079,2	1.204,8
Combustibles y lu- bricantes consumidos	1.777	250	122	36	43	33	24	610,8	1.356,6	4.836,1	4.032,6	5.284,8	7.304,2
Materias primas em- pleadas.....	6.226	4.461	2.920	3.250	2.651	2.755	1.872	39,6	113,2	91,6	134,9	126,0	232,6
Corriente eléctrica consumida.....	1.080	368	137	85	79	47	36	193,5	688,3	1.170,6	1.267,1	2.197,9	2.900,0
Productos y subpro- ductos elaborados.	22.688	8.763	4.458	4.017	3.535	3.501	2.457	158,9	408,9	464,8	541,8	548,0	823,4
Valor agregado por la industria.....	13.605	3.684	1.279	646	762	666	525	269,3	963,7	2.006,0	1.685,4	1.942,8	2.491,4

Materias primas empleadas

Durante el año 1943 la cantidad de semillas empleadas en la elaboración ascendió a 467.640 toneladas, que representa una elevación de 371.499 toneladas ó 386,4 %, con respecto a la cifra del año 1942 que fué de 96.141 toneladas.

De las cantidades totales que señalan los años 1943 y 1942, 41.665 y 28.675 toneladas, respectivamente, corresponden a la elaboración de semilla por cuenta de los mismos establecimientos, y el resto, o sea 425.975 y 67.466 toneladas, en orden respectivo, a la industrializada por cuenta de terceros. Las diferencias absolutas y relativas que arrojan dichas cifras, señalan un crecimiento a favor del año 1943 de 12.990 toneladas ó 45,3 % para la elaboración de semilla por cuenta propia, y de 358.509 toneladas ó 531,4 % para la industrializada por cuenta de terceros.

El valor de las semillas empleadas por cuenta propia se elevó, en 1943, a m\$n. 5.542.802 contra m\$n. 3.820.305 en 1942, denotando la cifra del citado año 1943 una diferencia en más de m\$n. 1.722.497, equivalente a 45,1 %.

El valor de las demás materias primas empleadas en la elaboración durante el año 1943 (tiza, resinas, envases, etc.) alcanzó a m\$n. 683.186 contra m\$n. 640.433 en 1942, representando un aumento de m\$n. 42.753 ó 6,7 % en el primero de los citados años.

La cantidad de oleaginosas empleadas en la industria en 1943 que, según se expresó anteriormente, asciende a 467.640 toneladas, atendiendo a sus distintas clases, se descompone en la forma siguiente: el 98,5 % o sea 460.593 toneladas corresponde a semillas de lino; 0,2 %, igual a 920 toneladas, a semillas de nabo; sigue luego el tártago con 0,4 % ó 1.765 toneladas; semillas de tung, 0,4 % ó 1.728 toneladas; semillas de algodón, 0,1 % ó 644 toneladas; y semillas de girasol 0,4 % ó 1.990 toneladas.

En el cuadro a continuación se hallan especifica-

das, por clases, las cantidades y valores correspondientes a las materias primas empleadas en la fabricación de aceites vegetales durante los años 1943, 1942 y 1941.

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en m\$n.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Semilla:.....	467.640	96.141	30.670			
- de lino:.....	460.593	75.454	24.516			
-por cuenta propia.	38.191	21.358	21.667	4.427.965	2.535.331	1.980.948
-por cuenta de terceros.....	422.402	54.096	2.849	-	-	-
- de nabo:.....	920	9.939	3.948			
-por cuenta propia.	917	4.973	380	146.259	564.894	31.640
-por cuenta de terceros.....	3	4.966	3.568	-	-	-
- de tártago:.....	1.765	2.372	1.875			
-por cuenta propia.	891	1.072	1.679	532.075	359.893	266.810
-por cuenta de terceros.....	874	1.300	196	-	-	-
- de tung:.....	1.728	553	331			
-por cuenta propia.	1.666	553	331	436.503	317.024	73.866
-por cuenta de terceros.....	62	-	-	-	-	-
- de algodón:.....	644	6.934	-			
-por cuenta propia.	-	719	-	-	43.163	-
-por cuenta de terceros.....	644	6.215	-	-	-	-
- de girasol, por cuenta de terceros.....	1.990	889	-	-	-	-
Tiza:.....	407	403	405	48.800	55.200	51.600
Resinas:.....	67	67	80	51.107	48.680	56.546
Otras materias primas e indeterminadas.....	-	-	-	282.861	171.439	179.740
Envases:.....	-	-	-	300.418	365.114	279.225
TOTAL.....				6.225.988	4.460.738	2.920.375

Productos y subproductos elaborados

La producción de aceites vegetales durante el año 1943 ascendió a 210.953 toneladas, representando en comparación con la cifra del año precedente, 55.200 toneladas, un crecimiento de 155.753 toneladas, igual a 282,2 %.

De las cantidades totales que señalan los años 1943 y 1942, 34.277 y 27.994 toneladas, respectivamente, corresponden a la producción de aceites vegetales por cuenta de los mismos establecimientos, y el resto, o sea 176.676 y 27.206 toneladas, en orden respectivo, al producido por cuenta de terceros. Las diferencias absolutas y relativas que arrojan dichas cifras, muestran un crecimiento en el año 1943 de 6.283 toneladas ó 22,4 % para la elaboración por cuenta propia, y 149.470 toneladas ó 549,4 % al aceite producido por cuenta de terceros.

La cantidad de aceites vegetales producidos durante el año 1943 que, según se expresó anteriormente, alcanzó a 210.953 toneladas, atendiendo a sus distintas clases se distribuye como sigue: 209.463 toneladas igual a 99,3 % del total, corresponden a la producción de aceite de lino; 751 toneladas ó 0,4 %, al aceite de tártago; y 739 toneladas ó 0,3 %, al aceite de tung.

En comparación con las cifras de 1942, la producción en 1943 de aceite de lino y tung denota los aumentos siguientes: aceite de lino, 155.506 toneladas equivalente a 288,2 %; y aceite de tung, 502 toneladas igual a 211,8 %.

En cambio, la cantidad correspondiente al aceite de tártago acusa una disminución de 255 toneladas, igual a 25,3 %.

El valor de los aceites elaborados por cuenta propia se elevó, en 1943, a m\$n. 19.335.411, contra m\$n. 11.161.396 en 1942, representando un aumento de m\$n. 8.174.015 equivalente a 73,2 %.

El valor de los demás productos y subproductos elaborados, inclusive el importe percibido por la elaboración de aceite

por cuenta de terceros, alcanzó en 1943 a mñ 21.759.134 y en 1942 a mñ 5.789.834, representando una diferencia a favor del mencionado año 1943 de mñ 15.969.300, igual a 275,8 %.

El cuadro a continuación muestra como se distribuye la producción de aceites vegetales en el país en los años 1943, 1942 y 1941, con especificación de clases, cantidades y valores.

Productos y subproductos elaborados por las fábricas de aceites vegetales en 1943, 1942 y 1941, con indicación de clases, cantidades y valores.

C L A S E	Cantidades en toneladas			Valores en mñ		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Aceites:	210.953	55.200	24.516			
- de lino:.....	209.463	53.957	23.279			
-por cuenta propia	33.071	27.232	21.803	17.074.337	9.611.153	8.383.742
-por cuenta de ter ceros:	176.392	26.725	1.476	-	-	-
- de tártago:.....	751	1.006	1.182			
-por cuenta propia	474	525	1.182	740.335	521.566	744.533
-por cuenta de ter ceros:	277	481	-	-	-	-
- de tung:	739	237	55			
-por cuenta propia	732	237	55	1.520.739	1.028.677	97.904
-por cuenta de ter ceros:	7	-	-	-	-	-
Torta de lino:.....	235.444	74.339	30.717			
-por cuenta propia	34.188	20.861	27.662	1.257.038	446.521	549.812
-por cuenta de ter ceros:	201.256	53.478	3.055	-	-	-
Harinas:						
-de lino:	37.383	9.677	15.342			
-por cuenta propia	15.831	9.677	13.261	89.676	46.007	73.952
-por cuenta de ter ceros:	21.552	-	2.081	-	-	-
-de tártago:.....	51	-	-	2.035	-	-
-de tung:	116	49	-			
-por cuenta propia	115	49	-	5.148	460	-
-por cuenta de ter ceros:	1	-	-	-	-	-
Otros productos y sub- productos:	-	-	-	411.968	148.223	109.626

Productos y subproductos elaborados por las fábricas de aceites vegetales en 1943, 1942 y 1941, con indicación de clases, cantidades y valores.

(Conclusión)

C L A S E S	Cantidades en toneladas			Valores en M\$N.		
	1943	1942	1941	1943	1942	1941
Importe percibido por la elaboración de aceite por cuenta de terceros:	-	-	-	19.993.269	5.148.623	388.184
TOTAL:				41.094.545	16.951.230	10.347.753
A agregar (Correspondientes a otros rubros):..				739.999	1.284.047	450.748
A deducir (Provenientes de otros rubros):.....				19.146.499	9.471.939	6.340.812
RESTO:				22.688.045	8.763.338	4.457.689

Conforme puede apreciarse, el cuadro precedente incluye cifras correspondientes a los productos y subproductos elaborados en establecimientos que de acuerdo a la clasificación adoptada por esta Dirección General corresponden a otros rubros de industria ("A deducir"), así como también han sido deducidas las cantidades y valores relativos a los productos y subproductos elaborados en las fábricas de aceites vegetales pero que de acuerdo a la clasificación mencionada son considerados en otros rubros ("A agregar").

JUAN MIGUEL VACCARO
Presidente del Consejo Nacional de
Estadística y Censos