

Esta última explicación parece razonable y concordante con lo observado, pues es factible que el sector manufacturero haya sentido con mayor intensidad las consecuencias de los fenómenos devaluatorios. También dicha explicación es compatible con el crecimiento mostrado en la participación del sector servicios y la relativamente baja tasa de desempleo (4.52) observada en esta muestra (Julio 1983), pues en la medida en que una tasa alta de desempleo en el sector manufacturero generase migración de participantes a otros sectores, dicha tasa tendería a bajar.

Dado el análisis anterior queda establecida la importancia relativa del sector manufacturero principalmente en cuanto a participación, ocupación y desempleo se refiere. En los capítulos subsiguientes nos avocaremos a analizar el dinamismo y principales características de las ramas industriales más importantes a través del tiempo.

## CAPITULO II

### EVOLUCION DEL SECTOR MANUFACTURERO 1950-1975 EN NUEVO LEON

Para formular la comparación 1950-1975 del sector manufacturero se recurrió a los Censos Industriales V y X, adecuándose la información de 1950 a la de 1975 para hacerla comparable. Los principales conceptos que se consideraron son: número de trabajadores de planta, producción bruta total, activos totales, materias primas consumidas y pagos de sueldos y salarios. De estos conceptos, el referente a activos totales no es comparable entre las dos fechas ya que en la información de 1950 se valió a precios de 1950 el monto que equivale a precios de 1975. Los valores que toman los conceptos mencionados se presentan en los cuadros II.1 y II.2.

## CAPITULO II

En el Cuadro II.3 se presentan las principales industrias en 1975 y en 1950. Como se puede observar en dicho cuadro, las más importantes en 1975 eran las industrias "Industrias básicas", la "fabricación de productos de minerales no metálicos (excepto petróleo y carbón mineral)", la "fabricación de productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)", la "industria química" y la "fabricación de alimentos". Asimismo se encuentran entre las principales en cuanto a remuneraciones y consumo de materias primas la "Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y partes (excepto las metálicas)".

1/ En la medida de lo posible se siguió la metodología propuesta por Gustavo Garza, Gustavo Calderón y Jaime Bulos en "Metodología para comparar los Censos Industriales a nivel de subgrupos de actividad: 1930, 1940, 1950, 1960 y 1970. Centro de Estudios Económicos y Demográficos, El Colegio de México.

## CAPITULO II

### EVOLUCION DEL SECTOR MANUFACTURERO 1950-1975 EN NUEVO LEON

Para formular la comparación 1950-1975 del sector manufacturero se recurrió a los Censos Industriales V y X, adecuándose la información de 1950 a la de 1975 para hacerla comparable.<sup>1/</sup> Los principales conceptos que se consideraron son: número de trabajadores, producción bruta total, activos totales, materias primas consumidas y pagos de sueldos y salarios. De estos conceptos, el referente a activos totales no es comparable entre las dos fechas ya que en la información de 1950 se valúan a precios de 1950 y en la de 1975 a precios de compra. Los valores que toman los conceptos mencionados se presentan en los Cuadros II.1 y II.2.

#### Principales industrias.

En el Cuadro II.3 se presentan las principales industrias - en 1975 y en 1950. Como se puede observar en dicho cuadro, las más importantes en 1975 eran las "Industrias metálicas básicas", la "Fabricación de productos de minerales no metálicos (excepto del petróleo y del carbón mineral)", la "Fabricación de productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)", la "Industria química" y la "Fabricación de alimentos". Asimismo se encontraba entre las principales en cuanto a remuneraciones y consumo de materias primas la "Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes (excepto las metálicas)".

<sup>1/</sup> En la medida de lo posible se siguió la metodología propuesta por Gustavo Garza, Gustavo Calderón y Jalim Bulos en "Metodología para comparar los Censos Industriales a nivel de subgrupos de actividad: 1930, 1940, 1950, 1960 y 1970. Centro de Estudios Económicos y Demográficos. El Colegio de México.

EVOLUCIÓN DEL SECTOR MANUFACTURERO 1950-1975 EN NUEVO LEÓN

Para formular la comparación 1950-1975 del sector manufacturero se recurrió a los Censos Industriales V y X, adecuándose la información de 1950 a la de 1975 para hacerla comparable. Los principales conceptos que se consideraron son: número de trabajadores, producción bruta total, activos totales, materias primas consumidas y pagos de sueldos y salarios. De estos conceptos el referente a activos totales no es comparable entre las dos fechas ya que en la información de 1950 se valían a precios de 1950 y en la de 1975 a precios de compra. Los valores que toman los conceptos mencionados se presentan en los Cuadros II.1 y II.2.

Principales industrias

En el Cuadro II.3 se presentan las principales industrias en 1975 y en 1950. Como se puede observar en dicho cuadro, las más importantes en 1975 eran las "industrias metálicas básicas", la fabricación de productos de minerales no metálicos (excepto del petróleo y del carbón mineral), la "fabricación de productos metálicos (excepto maquinaria y equipo)", la "industria química" y la "fabricación de alimentos". Asimismo se encuentran entre las principales en cuanto a remuneraciones y consumo de materias primas la "fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipo y sus partes (excepto las metálicas)".

1/ En la medida de lo posible se siguió la metodología propuesta por Gustavo Garza, Gustavo Calderón y Jaime Bulos en "Metodología para comparar los Censos Industriales a nivel de subgrupos de actividades: 1930, 1940, 1950, 1960 y 1970. Centro de Estudios Económicos y Demográficos. El Colegio de México.

En general aparece un desplazamiento, en este período de 25 años, de la industria de bienes de consumo a la industria de bienes de capital. Quedan desplazadas las industrias de "Elaboración de bebidas", de "Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales (excepto calzado)" y en menor medida la de "Fabricación de alimentos". Asimismo, sin ser industrias de bienes de consumo también quedan desplazadas la "Industria textil" y la "Industria del papel", dándose el desplazamiento hacia las industrias química, de maquinaria, metal-mecánica y del vidrio.

En cuanto a la concentración de la industria por actividad resalta la industria metálica básica ya que absorbe el 29% de los activos y del consumo de materias primas y auxiliares y el 24% de la producción de la industria manufacturera.

En el Cuadro II.4 se presenta la concentración de la industria de transformación en las cinco y tres principales industrias para 1975 y 1950. Al tomar en consideración las cinco principales aparece una concentración mayor del personal ocupado, las remuneraciones y las materias primas y auxiliares que la existente en 1950. Esta mayor concentración aparece también cuando se toman en cuenta solamente las tres industrias más importantes, extendiéndose también a los activos totales y a la producción.

Si solo se consideran las industrias metálicas básicas, la química y la de fabricación de productos minerales no metálicos (excepto del petróleo y del carbón mineral) se observa que la concentración de éstas pasa, entre 1950 y 1975, del 33 al 40.3% en la producción bruta total, del 40.9 al 55.4% en los activos y del 32.2 al 42.4% en las remuneraciones, debiéndose este aumento en la concentración principalmente a la industria química.

Table with multiple columns and rows, containing statistical data related to industrial concentration and production. The table is partially obscured by the text on the right page.

Elaborado con información del V Censo Industrial y del Censo de Transformación, 1975. Secretaría de Economía. Dirección General de Estadística, México, 1977.

CUADRO II.1  
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION POR GRUPOS DE ACTIVIDAD.  
NUEVO LEON  
1950

Grupo	Actividad	Personal Ocupado	(Millares de Pesos)			
			Producción	Capital Total Invertido	Materias Primas Consumidas	Sueldos y Salarios
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
20	Fabricación de alimentos	3 698	185 678	70 298	115 497	16 175
21	Elaboración de bebidas	2 421	158 478	158 962	48 975	14 568
22	Beneficio y fabricación de productos de tabaco	1 320	76 909	58 040	30 743	6 875
23	Industria textil	3 490	79 102	55 654	36 900	13 339
24	Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	3 134	44 839	32 658	26 297	9 050
25	Fabricación de calzado e industria del cuero	818	11 481	4 754	5 666	2 848
26	Industria y productos de madera y corcho; excepto muebles	541	7 210	3 511	2 757	2 354
27	Fabricación y reparación de muebles y accesorios; excepto los de metal y los de plástico moldeado	1 926	34 809	22 904	14 360	7 291
28	Industria del papel	2 913	123 440	140 058	65 392	15 637
29	Industrias editoriales, de impresión y conexas	1 133	18 521	11 704	8 225	4 183
30	Industria química	1 242	57 430	35 183	33 963	6 751
31	Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	26	739	291	414	88
32	Fabricación de productos de hule y de plástico	1 000	16 160	31 252	5 885	3 172
33	Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto del petróleo y del carbón mineral	7 339	137 356	174 542	31 771	31 288
34	Industrias metálicas básicas	3 039	267 759	307 353	51 084	23 013
35	Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	4 015	96 045	68 060	51 760	14 495
36	Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipos y sus partes; excepto los eléctricos	1 569	25 046	31 563	7 072	8 390
37	Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	1 002	40 285	37 492	17 597	6 893
38	Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	495	15 527	15 997	9 054	2 264
39	Otras industrias manufactureras	455	5 178	2 369	2 377	1 272
	TOTAL INDUSTRIA DE TRANSFORMACION	41 576	1 401 992	1 262 645	565 789	189 946

ENTE: Elaborado con información del V Censo Industrial y III Censo de Transportes, 1950. Secretaría de Economía. Dirección General de Estadística. México, 1957.

CUADRO II.2

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

NUEVO LEON  
1975

Actividad:	Personal Ocupado (1)	(Millares de Pesos)			
		Producción (2)	Capital Total Invertido (3)	Materias Primas Consumidas (4)	Sueldos y Salarios (5)
Fabricación de alimentos	14 033	5 719 491	2 170 361	3 478 604	519 501
Elaboración de bebidas	3 843	2 664 866	1 001 834	479 061	238 974
Beneficio y fabricación de productos de tabaco	1 412	3 252 833	972 594	557 888	113 422
Industria textil	3 177	711 655	590 667	365 434	160 709
Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	6 352	1 036 445	395 095	526 644	197 728
Fabricación de calzado e industria del cuero	1 223	313 104	82 954	104 619	40 693
Industria y productos de madera y corcho; excepto muebles	686	76 747	28 402	33 438	18 563
Fabricación y reparación de muebles y accesorios; excepto los de metal y los de plástico moldeado	1 933	281 413	95 034	137 143	56 718
Industria del papel	4 294	1 700 910	974 160	860 396	316 599
Industrias editoriales, de impresión y conexas	2 895	638 891	452 087	233 440	152 771
Industria química	12 183	5 252 174	4 580 399	1 946 894	810 909
Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	809	654 908	572 480	228 832	70 574
Fabricación de productos de hule y de plástico	4 125	942 711	490 478	377 921	183 517
Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto del petróleo y del carbón mineral	21 155	4 354 462	3 417 875	978 618	1 191 092
Industrias metálicas básicas	12 650	12 150 829	9 047 918	6 730 351	1 123 319
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	16 139	3 619 884	1 837 442	1 658 649	723 302
Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipos y sus partes; excepto los eléctricos	10 235	2 565 225	1 532 210	1 087 395	524 765
Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	7 761	2 180 846	1 102 079	880 691	451 460
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	7 864	1 814 855	1 290 619	773 599	435 802
Otras industrias manufactureras	1 475	217 941	92 462	104 278	40 571
<b>TOTAL INDUSTRIA DE TRANSFORMACION</b>	<b>134 244</b>	<b>50 150 187</b>	<b>30 727 150</b>	<b>21 543 895</b>	<b>7 370 989</b>

NTE: Elaborado con información del X Censo Industrial, 1975. Datos de 1975. Resumen General, Tomo II. Secretaría de Programación y Presupuesto. Coordinación General del Sistema Nacional de Información. México, 1979.

20	Fabricación de alimentos	14 033	5 719 491	2 170 361	3 478 604	519 501
21	Elaboración de bebidas	3 843	2 664 866	1 001 834	479 061	238 974
22	Beneficio y fabricación de productos de tabaco	1 412	3 252 833	972 594	557 888	113 422
23	Industria textil	3 177	711 655	590 667	365 434	160 709
24	Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	6 352	1 036 445	395 095	526 644	197 728
25	Fabricación de calzado e industria del cuero	1 223	313 104	82 954	104 619	40 693
26	Industria y productos de madera y corcho; excepto muebles	686	76 747	28 402	33 438	18 563
27	Fabricación y reparación de muebles y accesorios; excepto los de metal y los de plástico moldeado	1 933	281 413	95 034	137 143	56 718
28	Industria del papel	4 294	1 700 910	974 160	860 396	316 599
29	Industrias editoriales, de impresión y conexas	2 895	638 891	452 087	233 440	152 771
30	Industria química	12 183	5 252 174	4 580 399	1 946 894	810 909
31	Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	809	654 908	572 480	228 832	70 574
32	Fabricación de productos de hule y de plástico	4 125	942 711	490 478	377 921	183 517
33	Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto del petróleo y del carbón mineral	21 155	4 354 462	3 417 875	978 618	1 191 092
34	Industrias metálicas básicas	12 650	12 150 829	9 047 918	6 730 351	1 123 319
35	Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	16 139	3 619 884	1 837 442	1 658 649	723 302
36	Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipos y sus partes; excepto los eléctricos	10 235	2 565 225	1 532 210	1 087 395	524 765
37	Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	7 761	2 180 846	1 102 079	880 691	451 460
38	Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	7 864	1 814 855	1 290 619	773 599	435 802
39	Otras industrias manufactureras	1 475	217 941	92 462	104 278	40 571
40	<b>TOTAL INDUSTRIA DE TRANSFORMACION</b>	<b>134 244</b>	<b>50 150 187</b>	<b>30 727 150</b>	<b>21 543 895</b>	<b>7 370 989</b>

FUENTE: CUADRO II.1 y II.2

CUADRO II.1  
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION POR GRUPOS DE ACTIVIDAD  
NUEVO LEON  
1975

Actividad:	Personal Ocupado (1)	(Millares de Pesos)			
		Producción (2)	Capital Total Invertido (3)	Materias Primas Consumidas (4)	Sueldos y Salarios (5)
Fabricación de alimentos	14 033	5 719 491	2 170 361	3 478 604	519 501
Elaboración de bebidas	3 843	2 664 866	1 001 834	479 061	238 974
Beneficio y fabricación de productos de tabaco	1 412	3 252 833	972 594	557 888	113 422
Industria textil	3 177	711 655	590 667	365 434	160 709
Fabricación de prendas de vestir y otros artículos confeccionados con textiles y otros materiales; excepto calzado	6 352	1 036 445	395 095	526 644	197 728
Fabricación de calzado e industria del cuero	1 223	313 104	82 954	104 619	40 693
Industria y productos de madera y corcho; excepto muebles	686	76 747	28 402	33 438	18 563
Fabricación y reparación de muebles y accesorios; excepto los de metal y los de plástico moldeado	1 933	281 413	95 034	137 143	56 718
Industria del papel	4 294	1 700 910	974 160	860 396	316 599
Industrias editoriales, de impresión y conexas	2 895	638 891	452 087	233 440	152 771
Industria química	12 183	5 252 174	4 580 399	1 946 894	810 909
Refinación de petróleo y derivados del carbón mineral	809	654 908	572 480	228 832	70 574
Fabricación de productos de hule y de plástico	4 125	942 711	490 478	377 921	183 517
Fabricación de productos de minerales no metálicos; excepto del petróleo y del carbón mineral	21 155	4 354 462	3 417 875	978 618	1 191 092
Industrias metálicas básicas	12 650	12 150 829	9 047 918	6 730 351	1 123 319
Fabricación de productos metálicos; excepto maquinaria y equipo	16 139	3 619 884	1 837 442	1 658 649	723 302
Fabricación, ensamble y reparación de maquinaria, equipos y sus partes; excepto los eléctricos	10 235	2 565 225	1 532 210	1 087 395	524 765
Fabricación y ensamble de maquinaria, equipo, aparatos, accesorios y artículos eléctricos y electrónicos y sus partes	7 761	2 180 846	1 102 079	880 691	451 460
Construcción, reconstrucción y ensamble de equipo de transporte y sus partes	7 864	1 814 855	1 290 619	773 599	435 802
Otras industrias manufactureras	1 475	217 941	92 462	104 278	40 571
<b>TOTAL INDUSTRIA DE TRANSFORMACION</b>	<b>134 244</b>	<b>50 150 187</b>	<b>30 727 150</b>	<b>21 543 895</b>	<b>7 370 989</b>

Elaborado con información del X Censo Industrial y III Censo de Transportes, 1975. Secretaría de Economía. Dirección General de Estadística. México, 1977.