

**LA INDUSTRIA DE LA CIUDAD
DE BUENOS AIRES**

**Una primera aproximación a la
localización geográfica**

**Dirección General de Industria
Subsecretaría de Industria, Comercio y Turismo**

**Informe elaborado por Elina López
Abril 1998**

Introducción

El presente informe se ha elaborado en base al Censo Económico 1994 - INDEC -. Su objetivo es el de ordenar sistemáticamente las principales variables relevadas y extraer algunas conclusiones del análisis cuantitativo del desempeño del sector, a principios de los noventa. La apertura de los datos a nivel de distrito escolar (unidad geográfica utilizada) nos aporta elementos para el análisis de su distribución territorial en función de la densidad industrial, en términos de personal ocupado, cantidad de locales, valor agregado bruto y valor de producción.

La utilización del Censo Económico como una única fuente de información es una importante restricción que reduce los resultados a una mera descripción de aspectos cuantitativos del espectro industrial, pero que resultan claramente insuficiente para profundizar en el conocimiento del mismo.

1- Principales características

En la Ciudad de Buenos Aires se censaron 16.245 locales, de los cuales 15.201 son unidades productivas y 1.044 son unidades auxiliares. El total de puestos de trabajo alcanzó a 198.585 personas, el valor de producción (VP) fue de 17.348 millones de pesos y el valor agregado bruto (VAB) de 7.198 millones de pesos. Con relación a los totales nacionales, la industria de la Ciudad representa el 17.5% de los locales, el 18.8% de los puestos de trabajo ocupados, el 22.1% del VAB y el 18.2% del VP.

El Censo Económico 1994 incorporó nuevos criterios respecto de las unidades censales; en particular nos interesa referirnos a las unidades auxiliares, dado el peso que éstas tienen en la estructura industrial de la Ciudad.

Las unidades auxiliares son aquéllas que realizan actividades de apoyo a las actividades principales y secundarias de la empresa. Pueden ser de carácter administrativo, computación, promoción de ventas, transporte, almacenamiento o mantenimiento. Se considera como tal a aquélla que ejecuta exclusivamente actividades auxiliares y por lo tanto, no genera ingresos. Su clasificación sectorial se determinó a partir de la actividad principal de la unidad productiva.

A fin de no distorsionar la distribución regional del empleo, el VAB y el VP, la autoridad censal estimó un valor para estas variables. De allí surge que las unidades auxiliares detectadas en la Ciudad, pero que asisten a unidades productivas localizadas en toda la geografía nacional, representan el 6.4% de los locales, explican el 15.8 de los puestos de trabajo ocupados, generan el 27.9% del VAB y el 20.6% del VP.

1.1 Según tamaño¹

¹La definición de Pyme industrial (Res. 401/89 y 52/94) establece como límite superior 300 ocupados, ventas por 18 millones y activos por 10 millones de dólares. En este trabajo y siguiendo los criterios adoptados por Gatto, Ferraro, Azpiazu y otros, hemos utilizado la variable empleo. El

A los fines del análisis, y a partir de los tabulados publicados por el INDEC, los estratos de tamaños definidos en función del personal ocupado, fueron reagrupados en grupos representativos de distintos tipos de plantas industriales:

- Hasta 10 personas ocupadas: industria pequeña
- De 11 a 50: industria mediana-pequeña
- De 51 a 150: industria mediana
- De 151 y más: industria grande

Las cifras del Cuadro I ponen de manifiesto el perfil Pyme de la industria de la Ciudad.² Las 15.091 plantas generan el 75.8% del empleo y dan cuenta del 66.2% del VAB industrial.

Si analizamos la estructura interna de la categoría Pyme, se puede apreciar la mayor significatividad relativa del segmento de 11 a 50 en relación al segmento de 51 a 150, ya que, en términos de personal ocupado y valor agregado, el primero aporta 32.4% y 29.2%, mientras que el segundo aporta 19.9% y 22.9%.

Asimismo, resulta relevante la participación de las plantas pequeñas (hasta 10 ocupados) en el total de locales registrados (80.1%). Sin embargo, su aporte al empleo es del 23.5% y al VAB de tan sólo el 14.1%.

El tamaño medio de los locales de las escalas pequeñas y medianas-pequeñas se ubican por debajo de los promedios aritméticos de estas categorías. Ello indica que la mayor concentración de locales se encuentra en los niveles más bajos de las mismas. En cambio, en las escalas de 51 y más, la distribución es más uniforme.

En el otro extremo, sólo 110 empresas (0.7% del total) se ubican en la escala de 150 ocupados y más, explican el 24.2% del empleo, y generan el 33.8 de VAB y el 33.7% del VP.

El Cuadro II da cuenta de la distribución de las grandes plantas por rama de actividad.

Si bien están presentes en casi todo el espectro industrial, el aporte de las grandes plantas a la producción local adquiere un valor significativo en Alimentos y Bebidas, Actividades de Edición e Impresión y Fabricación de sustancias y productos químicos. Sólo 69 plantas dan cuenta del 17% del empleo industrial total, generan el 25.6% del VAB y el 26.3% del VP.

No obstante, la participación de las grandes empresas en estas ramas no supera el 50% del valor de producción de la rama, lo que las define como actividades manufactureras con mediana presencia de empresas Pymes. Por otra

corte de mediana industria en 150 personas obedece a las restricciones de la información censal disponible.

²El presente trabajo se ha circunscripto al universo de las unidades productivas, por lo que las relaciones se refieren a las 15.201 unidades censales de esa categoría.

parte, algunas de estas ramas están expuestas a la competencia externa, lo que implica que estos mercados incluyen también al sector comercial importador, que no siempre coincide con las empresas productoras locales.

CUADRO I

SEGUN TAMAÑO POR RAMA DE ACTIVIDAD AÑO 1993

	Locales		Pers. ocupado		VAB		V. de Produc		Tamaño Promedio
		%		%		%		%	
TOTAL	16245		198585		7198922165		1,7348E+10		
U.Auxiliares	1044		31421		2006667875		3577297276		30,1
Unidades prod.	15201	100,0	167164	100,0	5192254290	100,0	1,3771E+10	100,0	11,0
Hasta 1 ocupado	3799	25,0	3729	2,2	63813008	1,2	248422749	1,8	
De 2 a 3	4134	27,2	9870	5,9	159717701	3,1	523196485	3,8	
De 4 a 5	2109	13,9	9346	5,6	155884023	3,0	478353297	3,5	
De 6 a 10	2135	14,0	16344	9,8	350909530	6,8	956965102	6,9	
Hasta 10	12177	80,1	39289	23,5	730324262	14,1	2206937633	16,0	3,2
De 11 a 25	1817	12,0	29337	17,5	730958685	14,1	1973837425	14,3	
De 26 a 40	487	3,2	15565	9,3	532004031	10,2	1264821184	9,2	
De 41 a 50	202	1,3	9177	5,5	255050388	4,9	608695919	4,4	
De 11 a 50	2506	16,5	54079	32,4	1518013104	29,2	3847354528	27,9	21,6
De 51 a 150	408	2,7	33318	19,9	1191126978	22,9	3070948987	22,3	
De 51 a 150	408	2,7	33318	19,9	1191126978	22,9	3070948987	22,3	81,7
De 151 a 200	50	0,3	9854	5,9	316290340	6,1	890185081	6,5	
De 251 a 400	30	0,2	9053	5,4	420248665	8,1	1277844427	9,3	
Mas de 400	30	0,2	21571	12,9	1016250941	19,6	2477475563	18,0	
De 151 y más	110	0,7	40478	24,2	1752789946	33,8	4645505071	33,7	368,0

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

CUADRO II
LAS GRANDES PLANTAS POR RAMA DE ACTIVIDAD

Rama de actividad	Cant.		Pers.		VAB		VBP	
	local	%	ocupado	%		%		%
Unidades prod. totales	15201		167164		5192254290		13770746219	
15- Alimentos y bebidas	2025		33253		1000927390		2946878173	
De 151 ocupados y más	29	1,4	13232	39,8	456549717	45,6	1445266907	49,0
17- Productos textiles	830		11949		285676262		762329713	
De 151 ocupados y más	6	0,7	2371	19,8	47392533	16,6	149433675	19,6
18- Prendas de vestir	2552		17644		337749813		1005104548	
De 151 ocupados y más	8	0,3	1808	10,2	29378273	8,7	61694951	6,1
19- Curtido y terminac.cueros	659		6176		107173979		307790599	
De 151 ocupados y más	1	0,2	185	3,0	6818470	6,4	32021367	10,4
21- Papel y prod.papel	267		4032		94353325		268443216	
De 151 ocupados y más	1	0,4	196	4,9	3628172	3,8	9953422	3,7
22- Act.edición e impresión	2031		22634		970156756		2274067308	
De 151 ocupados y más	16	0,8	7749	34,2	478457984	49,3	1137975189	50,0
23- Coque y prod de refinería	21		884		158778383		324318511	
De 151 ocupados y más	1	4,8	635	71,8	87633010	55,2	121852400	37,6
24- Productos químicos	604		16106		832319548		2234305105	
De 151 ocupados y más	24	4,0	7350	45,6	393827695	47,3	1041935956	46,6
25- Prod.caucho y plastico	646		7812		192584316		500164922	
De 151 ocupados y más	3	0,5	623	8,0	10060767	5,2	29338208	5,9
26- Prod.minerales no metálicos	267		3234		69008281		180950649	
De 151 ocupados y más	2	0,7	457	14,1	10880775	15,8	22456874	12,4
27- Metales comunes	112		2178		84741807		287277210	
De 151 ocupados y más	3	2,7	1163	53,4	44422303	52,4	131174219	45,7
28- Prod.de metal excep.maq.	1360		10526		236317728		558378291	
De 151 ocupados y más	7	0,5	2020	19,2	76732588	32,5	142333458	25,5
29- Maquinaria y equipos	856		8102		224796223		518929542	
De 151 ocupados y más	2	0,2	651	8,0	17533201	7,8	40140393	7,7
31- Maquin. y apar.eléctrico	560		5509		165858999		454559952	
De 151 ocupados y más	2	0,4	888	16,1	45985374	27,7	147136165	32,4
34- Vehículos automotor	257		4068		103963182		309580399	
De 151 ocupados y más	2	0,8	477	11,7	21176826	20,4	89285779	28,8
35- Equipo de transporte	91		965		28617460		72601491	
De 151 ocupados y más	1	1,1	312	32,3	7531439	26,3	16423439	22,6
36- Muebles	963		5872		127543907		310429197	
De 151 ocupados y más	2	0,2	361	6,1	14780819	11,6	27082669	8,7

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

1.2 Concentración técnica

Para profundizar el análisis de la producción manufacturera de acuerdo al peso relativo de los distintos tamaños de planta, se ha calculado en el Cuadro III, el tamaño promedio de los locales y la concentración técnica de las ramas a cinco dígitos³. Es pertinente aclarar que este último indicador es utilizado aquí como una medida de tamaño, ya que son conocidas las restricciones que impone al análisis de los mercados la utilización de datos censales. En la mayoría de los casos, la información relativa a las ramas no es representativa de los mercados industriales, entendidos como lugar de concurrencia de capitales que producen bienes homogéneos. En muchos casos, las ramas industriales agrupan bienes heterogéneos derivados del criterio de registrar a la unidad censal a partir de su producto principal. Adicionalmente, ésta (la unidad censal) se refiere al local o planta industrial, no a la empresa, siendo esta última imprescindible como unidad de análisis de los estudios de mercado y formas de competencia.

Por otro lado, el mercado de la Ciudad de Buenos Aires no puede ser delimitado, ya que se encuentra subsumido en el mercado nacional, definido en términos de los datos disponibles.

Por último, la caída de barreras a la entrada de competidores ha modificado sustancialmente y en forma diferenciada la morfología de los mercados.

El índice de concentración técnica utilizado mide la participación en la producción de un número dado de locales. En este caso y siguiendo los criterios más usados, se ha considerado la cantidad de ocho locales.

Las ramas altamente concentradas⁴ son Alimentos y Bebidas, Productos textiles, Edición de diarios y revistas y medicamentos, 29300 - Fabricación de aparatos de uso doméstico y 36990 - Otras industrias manufactureras n.c.p.

En el caso de la 15130 - Elaboración de conservas de frutas y legumbres, la comparación entre el tamaño promedio, medido en términos de personal ocupado, la cantidad de locales y el indicador de concentración técnica nos induce a pensar que se ha registrado como unidad productiva a una unidad auxiliar.

³Debido al secreto estadístico no se ha podido acceder a los tabulados por escala de ocupación de las ramas a cinco dígitos. Por ello, se ha utilizado el índice de concentración técnica como una medida de la presencia de las grandes plantas, medida por su aporte al VBP.

⁴ (Azpiazu) Ramas altamente concentradas: cuando 8 locales explican más del 50% de la producción

Medianamente concentradas: cuando 8 locales explican entre el 25 y el 50% de la producción

Escasamente concentradas: cuando 8 locales explican menos del 25% de la producción

CUADRO III**TAMAÑO MEDIO Y CONCENTRACION TECNICA POR RAMA SELECCIONADA**

Rama	Locales	Tamaño prom.	Conc.técnica*
15542-Bebidas gaseosas	4	553,0	100
15130-Con.frutas,leg.hortal	21	8,7	98,54
15411-Galletitas	29	181,1	96,28
15430-Cacao y chocolate	44	48,0	92,62
22120-Ed.periódicos y rev.	205	38,1	79,87
17114-Tejidos textiles	98	23,0	75,08
29300-Apar.uso doméstico	52	31,3	74,51
24249-Comésticos y perf.	110	15,3	57,98
36990-Otras ind. man.ncp	281	5,3	57,96
34300-Autopartes	241	15,3	53,57
15113-Fiambres y embut.	90	39,6	48,96
15441-Pastas frescas	410	4,1	46,21
25201-Envases plásticos	172	12,6	37,12
24231-Medicam.uso hum.	139	73,7	35,58
25209-Prod.plásticos ncp	384	12,2	32,68
29190-Maquinaria n.c.p.	239	8,8	28,47
28999-Prod.metálicos ncp	613	7,9	27,25
22210-Act.impresión	1248	7,6	26,94
36101-Muebles	374	5,7	24,60
15412-Panadería industrial	235	22,0	23,08
19201-Calzado de cuero	269	10,0	20,40
18101-Prendas de vestir	2358	7,0	8,17
15419-Prod.panadería ncp	877	4,0	5,34
Total	15201	11,0	

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

* Las 8 mayores

1.3 Por rama de actividad

Los indicadores de empleo, valor agregado y valor de producción del Cuadro IV muestran una estructura industrial altamente concentrada desde el punto de vista sectorial: Sólo cinco ramas, Elaboración de Alimentos y Bebidas (15), Fabricación de productos textiles (17), Fabricación de prendas de vestir (18), Actividades de edición e impresión (22) y Fabricación de sustancias y productos químicos (24), concentran el 52.9% de los locales, el 60.8% del personal ocupado, el 66% del VAB y el 67% del valor de producción.

CUADRO IV

INDUSTRIA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
CANTIDAD DE LOCALES, PERSONAL OCUPADO, VAB Y VALOR DE PRODUCCIÓN
POR RAMA DE ACTIVIDAD - AÑO 1993

	Cant. locales	%	P. ocupados	%	VAB	%	Valor de la produccion	%
Total General	16245	100,0	198585	100,0	7198922165	100,0	1,7348E+10	100,0
Unidades Auxil	1044	6,4	31421	15,8	2006667875	27,9	3577297276	20,6
U.Productivas	15201	100,0	167164	100,0	5192254290	100,0	1,3771E+10	100,0
15- Alimentos y bebidas	2025	13,3	33253	19,9	1000927390	19,3	2946878173	21,4
16- Productos de tabaco	4	0,0	24	0,0	202975	0,0	254239	0,0
17- Productos textiles	830	5,5	11949	7,1	285676262	5,5	762329713	5,5
18- Prendas de vestir	2552	16,8	17644	10,6	337749813	6,5	1005104548	7,3
19- Curtido y term.cueros	659	4,3	6176	3,7	107173979	2,1	307790599	2,2
20- Madera y prod. de madera	351	2,3	1154	0,7	18402602	0,4	43476873	0,3
21- Papel y prod. de papel	267	1,8	4032	2,4	94353325	1,8	268443216	1,9
22- Act.edición e impresión	2031	13,4	22634	13,5	970156756	18,7	2274067308	16,5
23- Coque y prod. de refinería	21	0,1	884	0,5	158778383	3,1	324318511	2,4
24- Productos químicos	604	4,0	16106	9,6	832319548	16,0	2234305105	16,2
25- Prod.caucho y plástico	646	4,2	7812	4,7	192584316	3,7	500164922	3,6
26- Minerales no metálic	267	1,8	3234	1,9	69008281	1,3	180950649	1,3
27- Metales comunes	112	0,7	2178	1,3	84741807	1,6	287277210	2,1
28- Prod.de metal excep.maq.	1360	8,9	10526	6,3	236317728	4,6	558378291	4,1
29- Maquinaria y equipos	856	5,6	8102	4,8	224796223	4,3	518929542	3,8
30- Maquinaria de oficina	63	0,4	344	0,2	20991933	0,4	88405112	0,6
31- Maquinaria y apar.eléctrico	560	3,7	5509	3,3	165858999	3,2	454559952	3,3
32- Equipos de radio y TV	219	1,4	1713	1,0	45976219	0,9	137329987	1,0
33- Instr.médicos, opticos, etc	463	3,0	2985	1,8	86113204	1,7	185171180	1,3
34- Vehículos autom.	257	1,7	4068	2,4	103963182	2,0	309580399	2,2
35- Equipos de transporte	91	0,6	965	0,6	28617460	0,6	72601491	0,5
36- Muebles	963	6,3	5872	3,5	127543907	2,5	310429197	2,3

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Si desagregamos a nivel de cinco dígitos la información de la producción de las ramas más significativas en orden al aporte de VAB al total de la industria de la Ciudad, podemos construir dos categorías a partir de considerar los principales indicadores censales:

Manufacturas de tipo artesanal

Rama 15 - Elaboración de alimentos y bebidas. En esta rama se distinguen la Elaboración de productos de panadería (15419) y Elaboración de pastas frescas (15441) que operan a través de 1522 locales (63.6%), con una ocupación de 10.394 personas (15.7), y que realizan un escaso aporte al VAB del 7.1% de la rama.

En la rama 18 - Fabricación de prendas de vestir, la Confección de prendas y accesorios de vestir (18101) ostenta 2358 locales (92.4% de la rama), la ocupación es de 16.000 puestos de trabajo (93.5%) y genera el 94% del VAB de la rama. A diferencia del caso anterior, la Confección de prendas de vestir aporta el 6.2% al VAB industrial de la Ciudad.

El tamaño promedio de los locales y las características de los procesos productivos nos está indicando que este grupo corresponde a actividades manufactureras de tipo artesanal, realizado por estructuras empresariales unipersonales, en el caso de la rama 15; y de micro y pequeña empresa en la rama 18.

La producción de este conjunto se orienta hacia bienes finales y, por lo general, cuentan con estructura comercial minorista propia, lo que les permite operar directamente en el mercado de los consumidores finales. Este mercado, a su vez, tiene dimensiones limitadas al ámbito geográfico local o barrial y las formas de competencia que los caracteriza son poco transparentes y están condicionadas por apreciaciones de índole personal y subjetivo por parte de los consumidores.

Manufacturas de tipo industrial

En el otro extremo de la rama 15, aparecen la Elaboración de fiambres y embutidos (15113), Elaboración y conservas de frutas y verduras (15130), Elaboración de galletitas y biscochos (15411), Elaboración de productos de panadería a nivel industrial (15412), Elaboración de productos de cacao y chocolate (15430) y Elaboración de bebidas gaseosas (15542), con 312 locales dan empleo a 15.000 (44.4% de la rama) y aportan el 42.8% del VAB. En este grupo encontramos grandes establecimientos, como los de Bebidas gaseosas, que con 4 locales generan el 6.7% del empleo y el 15.7% del VAB de la rama.

En la rama 22 - Actividades de Edición e impresión, se destaca la Edición de diarios y revistas (22120). Esta actividad con 205 locales genera 7800 puestos de trabajo y aporta el 51% del VAB de la rama. Las 8 mayores empresas medidas en términos de personal ocupado, explican el 80% del valor de producción y las 4 mayores, el 63.3%.

Por último, en la rama 24 - Fabricación de sustancias y productos químicos, la Fabricación de medicamentos de uso humano (24231) representa el 23% de los locales, el 63.6% del personal ocupado, el 71.7% del VAB. Si consideramos el grado de concentración de la producción de las empresas localizadas en la Ciudad, vemos que las 8 mayores explican el 35.89% del VP y las 4 mayores, el 21.06%. Este dato debe interpretarse en el sentido de que las empresas que operan en esta jurisdicción se ubican en la categoría de medianas, sin perder de vista que el sector a nivel nacional está altamente concentrado.

En términos de los datos censales considerados, este grupo comprende estructuras empresariales de mayor porte, alto nivel de concentración y procesos tecno-productivos más complejos. Los mercados donde operan estas firmas son de dimensión nacional o internacional, y sus bienes están más estandarizados y por lo tanto, están más expuestos a la competencia con otras empresas locales y extranjeras.

En una categoría más heterogénea se encuentran las Actividades de Impresión (22210). Con 1248 locales dan empleo a 9500 personas y generan el 26% del VAB de la rama. Abarca una amplia gama de actividades de impresión que va desde imprentas de libros, imprentas barriales, de formularios continuos, duplicaciones, etc. Presenta un bajo nivel de concentración en la producción y por el tamaño medio de los locales, podemos asumir que coexisten locales de porte pequeño y mediano.

Por último, desde la perspectiva del tipo de actividades industriales⁵, se observa una fuerte presencia de actividades industriales del tipo de “bienes de consumo no durable”, en especial, las agroalimentarias y otras muy asociadas con bienes-salario, como prendas de vestir, muebles. Se verifica una participación reducida en los rubros de “bienes de consumo durable”, fabricación de aparatos de uso doméstico, y de “bienes intermedios” en especial en el área metalmecánica. No se registra participación de “bienes de capital”.

⁵ De acuerdo con los criterios metodológicos de Azpiazu y Khavisse

CUADRO V
RAMAS SELECCIONADAS

Rama	Locales	%	Per.ocup.	%	VAB	%	VBP	%
Total	15201	100,00	167164	100,00	5.192.254.290	100,00	13.770.746.219	100,00
15113- Fiambres y embut.	90	0,59	3566	2,13	81.346.334	1,57	292.151.210	2,12
15130-Cons.frutas,leg. y hort	21	0,14	183	0,11	110.458.240	2,13	200.796.858	1,46
15411- E.galletitas	29	0,19	5253	3,14	111.880.583	2,15	263.359.501	1,91
15412-Panadería industrial	235	1,55	5173	3,09	79.278.680	1,53	192.323.715	1,40
15419-Otros prod.panaderías ncp	877	5,77	3548	2,12	35.602.473	0,69	92.622.736	0,67
15430- Cacao y chocolate	44	0,29	2111	1,26	80.501.365	1,55	216.951.753	1,58
15441- Pastas frescas	410	2,70	1673	1,00	34.554.089	0,67	84.545.399	0,61
15542- Bebidas gaseosas	4	0,03	2212	1,32	156.898.011	3,02	507.383.597	3,68
Parcial 15- Alim.y bebid.	1710	11,2	23719	14,2	690519775	13,3	1850134769	13,4
17114- Tejidos textiles	98	0,64	2250	1,35	60.248.898	1,16	199.736.110	1,45
18101-Conf.prendas vestir	2358	15,51	16494	9,87	317.605.800	6,12	944.921.147	6,86
19201- Calzado cuero	269	1,77	2683	1,61	41.624.952	0,80	103.331.315	0,75
22120-Ed.periódicos y rev.	205	1,35	7803	4,67	499.364.181	9,62	1.195.091.960	8,68
22210-Act.de impresión	1248	8,21	9521	5,70	253.350.331	4,88	589.010.304	4,28
Parcial 22-Act. ed.e impres	1453	9,6	17324	10,4	752714512	14,5	1784102264	13,0
24231-Medicam.uso humano	139	0,91	10242	6,13	596.603.285	11,49	1.568.883.033	11,39
24249-Cosméticos y perf.	110	0,72	1687	1,01	52.598.698	1,01	124.687.819	0,91
Parcial 24- Prod.químicos	249	1,6	11929	7,1	649201983	12,5	1693570852	12,3
25201- Envases plásticos	172	1,13	2167	1,30	57.556.249	1,11	131.837.996	0,96
25209-Prod.plásticos n.c.p.	384	2,53	4669	2,79	112.974.881	2,18	318.776.917	2,31
Parcial 25-Caucho y plast.	556	3,7	6836	4,1	170531130	3,3	450614913	3,3
28999- Prod.metálicos n.c.p.	613	4,03	4851	2,90	102.097.768	1,97	230.761.403	1,68
29190- Maquinaria .n.c.p.	239	1,57	2111	1,26	53.129.413	1,02	123.493.929	0,90
29300- Apar.uso dom.n.c.p.	52	0,34	1630	0,98	54.078.139	1,04	142.236.596	1,03
Parcial 29-Maq. y equipos	291	1,9	3741	2,2	107207552	2,1	265730525	1,9
34300- Autopartes	241	1,59	3677	2,20	93.411.479	1,80	258.924.143	1,88
36101- Muebles	374	2,46	2140	1,28	28.829.878	0,56	78.421.700	0,57
36990-Otras ind.manufact.n.c.p.	281	1,85	1492	0,89	39.903.008	0,77	75.923.509	0,55
Parcial 36-Muebles y otras	655	4,3	3632	2,2	68732886	1,3	154345209	1,1
Total de ramas seleccionadas	7531	49,5	98135	58,7	3.733.910.325	71,9	9.289.744.387	67,5

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

1.3 El rol del mercado interno

De este conjunto de ramas analizadas se puede afirmar que, prácticamente en ningún caso, constituyen ramas que en forma significativa se orienten a la exportación.

En 1993, año del relevamiento censal, la Ciudad exportó⁶ 189,7 millones de dólares, que representaron el 1.4% del total de las ventas externas del país. El 64% correspondió a manufacturas de origen industrial, o sea 121,4 millones de dólares.

A su vez, el 60% de las ventas externas de la Ciudad están concentradas en 6 capítulos:

- 41 - Pieles (excepto la peletería) y cueros.
- 43 - Peletería y confecciones de peletería; peletería artificial.
- 02 - Carne y despojos comestibles.
- 21 - Preparaciones alimenticias diversas
- 29 - Productos químicos orgánicos.
- 11 - Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; insulina y gluten de trigo

Como se ve, los principales productos exportados resultan marginales en términos de la estructura productiva local.

Adicionalmente, la alta correlación existente entre las principales actividades y las del comercio a nivel mayorista y minorista (productos textiles, prendas de vestir y calzado; alimentos y bebidas, equipamiento para el hogar, medicamentos), da consistencia a la idea de que la industria de la Ciudad de Buenos Aires está fuertemente vinculada al mercado interno. Y en particular, en el caso de las pymes que operan en bienes poco diferenciados y que tienen una clientela limitada a ámbitos geográficos pequeños (el barrio). El tipo de productos en que están especializadas y la competencia con otras firmas pymes del mismo rubro, imponen un techo a su capacidad de expansión.

La Ciudad es uno de los principales centros de consumo del país, y este hecho ha ido definiendo su perfil industrial: actividades industriales directamente ligadas a mercados muy atomizados de consumidores finales, bajo grado de integración vertical, alta dependencia de firmas proveedoras de insumos semiprocesados o partes que se encuentran localizadas fuera de sus fronteras políticas y que pertenecen a ramas compuestas por grandes plantas y alta concentración.

2- Según división política

⁶Según "Orígenes de las exportaciones provinciales" - INDEC

En este punto abordaremos la distribución geográfica de las plantas industriales en la Ciudad de Buenos Aires, según la división política utilizada por el censo, que es el distrito escolar.

Si bien el Distrito 1 - Centro, Recoleta y Retiro ostenta una posición relevante según surge de los datos del Cuadro VI, no será incluido en el análisis, por las consideraciones que realizamos más abajo.⁷

CUADRO VI

LA INDUSTRIA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES SEGUN DIVISION POLÍTICA
AÑO 1993

Distrito	Locales	%	Personal	%	VAB	%	VBP	%
U. Productivas	15200	100,0	167040	100,0	5188186905	100,0	1,3744E+10	100,0
1 Centro-Recoleta-Retiro	1630	10,7	13760	8,2	598657404	11,5	1525789753	11,1
2 Once-Parque Centenario	1057	7,0	7069	4,2	169803124	3,3	495609521	3,6
3 San Telmo	690	4,5	8396	5,0	209133270	4,0	605914797	4,4
4 San Telmo-La Boca-Barracas	469	3,1	10063	6,0	315389450	6,1	958292523	7,0
5 Pompeya-Parque Patricios	760	5,0	19143	11,5	898353741	17,3	2292055487	16,7
6 Almagro-Boedo	772	5,1	9199	5,5	278444662	5,4	735104705	5,3
7 Parque Centenario	832	5,5	8269	5,0	200873654	3,9	516967547	3,8
8 Caballito-Almagro	543	3,6	4614	2,8	142610580	2,7	376659267	2,7
9 Palermo	919	6,0	7899	4,7	188499682	3,6	510212678	3,7
10 Saavedra-Belgrano	623	4,1	5420	3,2	202107718	3,9	461489160	3,4
11 Flores Sur	476	3,1	3613	2,2	69993869	1,3	175266129	1,3
12 Flores	833	5,5	7599	4,5	315611699	6,1	761526667	5,5
13 Villa Luro-Flores Sur	812	5,3	10298	6,2	250692072	4,8	697041977	5,1
14 Chacarita-Villa Crespo	1055	6,9	12176	7,3	331442798	6,4	868035549	6,3
15 Villa Urquiza-Belgrano R	402	2,6	2920	1,7	67537062	1,3	151257648	1,1
16 Devoto-Villa Pueyrredón	489	3,2	4194	2,5	117989058	2,3	296130267	2,2
17 Villa del Parque	601	4,0	4718	2,8	105654091	2,0	255314492	1,9
18 Versalles-Liniers-Floresta	722	4,8	6760	4,0	174138390	3,4	506644304	3,7
19 Pompeya-V. Soldati	628	4,1	9142	5,5	249204797	4,8	692382903	5,0
20 Lugano-Liniers-Mataderos	656	4,3	8793	5,3	215237494	4,1	639139755	4,7
21 Lugano 1 y 2	231	1,5	2995	1,8	86812292	1,7	222788486	1,6

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

⁷ El Distrito 1 se destaca por la concentración de locales (10.7%), puestos de trabajo (8.2%), VAB (11.5%) y VP (11.1%). Sin embargo, el análisis de las ramas, a 5 dígitos, registradas por el censo, abren serios interrogantes acerca de los criterios metodológicos utilizados y la eficiencia de la captación de los datos. Por ejemplo, en la rama 17 se computan locales dedicados a Preparación de fibras textiles vegetales, Lavado de lana, Hilanderías de fibras textiles; en la rama 15 se registra un local de Matanza de ganado, Molienda de trigo, etc., Fabricación de pasta de madera (21), Elaboración de aluminio primario, Fundiciones de metales no ferrosos, entre otros. A partir del conocimiento empírico de ese ámbito geográfico, es posible asumir que se han registrado como unidades productivas a las auxiliares, en el mejor de los casos.

La distribución espacial de la actividad manufacturera en la Ciudad es uniforme, con excepción de la localizada en el Distrito 5 (Pompeya-Parque Patricios) que alberga al 5% de los locales que ocupan al 11.5% de la mano de obra industrial y realiza el mayor aporte al VAB, con un 17.3% y al VBP, con un 16.7%.

A partir de la identificación de los 9 distritos escolares de mayor densidad industrial y de algunos rasgos productivos comunes, en especial en lo relativo al perfil sectorial, se han definido tres regiones,:

- Sur: comprende los Distritos 4, 5, 6 y 19, que corresponden a los barrios de San Telmo, La Boca, Barracas, Pompeya, Parque Patricios, Almagro, Boedo y Villa Soldati.
- Centro-Noreste: comprende los Distritos 12, 14 y 9, que corresponden a los barrios de Chacarita, Villa Crespo, Flores y Palermo.
- Suroeste: comprende los Distritos 13 y 20, que corresponden a los barrios de Villa Luro, Flores Sur, Lugano, Liniers y Mataderos.

Cuadro VII

Zonas indust.	Locales	%	Personal	%	%VAB	%VP
U. Productivas	15200	100,0	167040	100,0	100,0	100,0
Sur	2629	17,3	47547	28,5	33,6	34,0
Centro-Noroeste	2807	18,5	27674	16,6	16,1	15,6
Suroeste	1468	9,7	19091	11,4	9,0	9,7
TOTAL	6904	45,5	94312	56,5	58,7	59,3

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

En la zona Sur opera el 17.3% de las plantas industriales de la Ciudad, se concentra el 28.5 de los puestos de trabajo y se genera el 33.6% del VAB. Los datos del cuadro precedente indican que los locales aquí radicados son de mayor tamaño, tanto con relación a la ocupación media como al aporte a la producción total.

Le sigue en importancia, la zona Centro-Noroeste con una participación del 18.5% de las plantas, el 16.6% del personal ocupado y el 16.1% del VAB.

Por último, los dos distritos que comprenden la zona Suroeste aportan el 9.7%, el 11.4% y el 9% respectivamente.

2.1 Zona Sur

Como puede observarse en el Cuadro VIII, el perfil productivo de la Zona Sur está fuertemente sesgado hacia la Elaboración de Alimentos y Bebidas, Actividades de Edición e Impresión y Elaboración de sustancia y productos

químicos. La participación de Alimentos y Bebidas está sostenida en gran parte por las plantas envasadoras de bebidas gaseosas, ubicadas en Pompeya-Parque Patricios. En los distritos 4 y 5 (Pompeya-Parque Patricios y San Telmo-La Boca-Barracas) se encuentran las principales editoras e imprentas de diarios y revistas; y por último, la elaboración de sustancias y productos químicos tiene una presencia más destacada en los barrios de Almagro-Boedo.

Estas tres ramas explican el 42.4% de los locales, el 49.4% y su aporte al valor de la producción y VAB es del 62.9% y 62.8% respectivamente, siendo la participación de las otras ramas consideradas, casi marginal.

Cuadro VIII
Estructura por rama de actividad

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trab.	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. Product.Zona Sur	2629		47547		1741392650		4677835618	
15-Alimentos y Bebidas	347	13,2	11391	24,0	434062174	24,9	1296567797	27,7
17-Prod.textiles	114	4,3	2892	6,1	58778287	3,4	196728319	4,2
18-Prendas de vestir	202	7,7	3094	6,5	55341740	3,2	137797998	2,9
22-Edic. e impresión	479	18,2	9081	19,1	452044695	26,0	1079472283	23,1
23-Coque y prod.refin.	7	0,3	208	0,4	72565457	4,2	154564929	3,3
24-Prod. químicos	114	4,3	3477	7,3	208753437	12,0	561060246	12,0
28-Prod.metal.ex.maq.	288	11,0	2993	6,3	64697289	3,7	177876620	3,8
29-Maquinaria y equipo	230	8,7	2531	5,3	74529084	4,3	159953822	3,4
Subtotal	1781	67,7	35667	75,0	1420772163	81,6	3764022014	80,5

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Vimos que la Zona Sur concentra en su territorio el 33.65 del VBP y 34.0% del VAB, conformando así el área de mayor densidad industrial de la Ciudad. A su vez, los datos contenidos en el Cuadro IX nos muestran la participación relativa de las principales ramas de la Zona Sur respecto de la actividad manufacturera existente en la Ciudad.

Aproximadamente, la mitad de la producción de Alimentos y Bebidas, Actividades de Edición e Impresión y de coque y productos de la refinería se encuentra localizada en esta zona. También la producción de Metales y Maquinaria y equipos muestran su preferencia geográfica, con el 30% de la actividad radicada en ella.

Cuadro IX

Participación de cada rama en el total de la Ciudad

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. Product.Zona Sur	2629		47547		1741392650		4677835618	
15-Alimentos y Bebidas	347	17,1	11391	34,3	434062174	43,4	1296567797	44,0
17-Prod.textiles	114	13,7	2892	24,2	58778287	20,6	196728319	25,8
18-Prendas de vestir	202	7,9	3094	17,5	55341740	16,4	137797998	13,7
22-Edic. e impresión	479	23,6	9081	40,1	452044695	46,6	1079472283	47,5
23-Coque y prod.refin.	7	33,3	208	23,5	72565457	45,7	154564929	47,7
24-Prod. químicos	114	18,9	3477	21,6	208753437	25,1	561060246	25,1
28-Prod.metal.ex.maq.	288	21,2	2993	28,4	64697289	27,4	177876620	31,9
29-Maquinaria y equipo	230	26,9	2531	31,2	74529084	33,2	159953822	30,8
Subtotal	1781	11,7	35667	21,3	1420772163	27,4	3764022014	27,3

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

2.2 Zona Centro-Noroeste

Cuadro X

Estructura por rama de actividad

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trab.	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. P.Zona Centro-Noroeste	2807		27674		835554179		2139774894	
15-Alimentos y Bebidas	305	10,9	4844	17,5	210093439	25,1	520531603	24,3
17-Prod.textiles	195	6,9	2543	9,2	59201662	7,1	149821334	7,0
18-Prendas de vestir	717	25,5	5550	20,1	109533570	13,1	346531683	16,2
22-Edic. e impresión	239	8,5	2196	7,9	70677955	8,5	158802082	7,4
24-Prod. químicos	137	4,9	3760	13,6	186568167	22,3	438014446	20,5
28-Prod.metal.ex.maq.	214	7,6	1287	4,7	22406907	2,7	56466503	2,6
29-Maquinaria y equipo	114	4,1	883	3,2	23437826	2,8	54456776	2,5
36-Muebles	182	6,5	1168	4,2	18169954	2,2	45818831	2,1
Subtotal	2103	74,9	22231	80,3	700089480	83,8	1770443258	82,7

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

En la Zona Centro-Noroeste operan el 18.5 de los locales de la Ciudad, absorben el 16.6% de la mano de obra ocupada por la industria y aportan el 16.1 y el 15.6% del VBP y VAB. La actividad se concentra en Alimentos y Bebidas, Prendas de vestir y Productos químicos.

Los resultados del Cuadro XI confirman el dato empírico que asigna a esta zona (Chacarita, Villa Crespo, Flores y Palermo) una especialización productiva

sesgada hacia la producción de productos textiles y confección de prendas de vestir. Alberga al 28% de los locales, que generan el 34.5% del VBP de la rama Prendas de Vestir y el 23.5% de los locales con el 19.7% del VBP de la fabricación de productos textiles, de la Ciudad de Buenos Aires.

El 20% de la fabricación de productos químicos se concentra en esta zona, en particular la de especialidades medicinales ubicadas en el barrio de Palermo.

Por último, la fabricación de muebles se concentra en Chacarita y Villa Crespo y la zona absorbe el 18.9% de los locales y el 14.8% del VBP generado por la rama a nivel de la Ciudad.

Cuadro XI

Participación de cada rama en el total de la Ciudad

Rama de Actividad	Cant. locales	%	P. de Trab.	%	Valor Agregado	%	Valor de Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. P.Zona Centro-Noreste	2807		27674		835554179		2139774894	
15-Alimentos y Bebidas	305	15,1	4844	14,6	210093439	21,0	520531603	17,7
17-Prod.textiles	195	23,5	2543	21,3	59201662	20,7	149821334	19,7
18-Prendas de vestir	717	28,1	5550	31,5	109533570	32,4	346531683	34,5
22-Edic. e impresión	239	11,8	2196	9,7	70677955	7,3	158802082	7,0
24-Prod. químicos	137	22,7	3760	23,3	186568167	22,4	438014446	19,6
28-Prod.metal.ex.maq.	214	15,7	1287	12,2	22406907	9,5	56466503	10,1
29-Maquinaria y equipo	114	13,3	883	10,9	23437826	10,4	54456776	10,5
36-Muebles	182	18,9	1168	19,9	18169954	14,2	45818831	14,8
Subtotal	2103	13,8	22231	13,3	700089480	13,5	1770443258	12,9

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Zona Suroeste

La importancia de las actividades agroalimentarias en la Zona Suroeste está determinada por el peso de la Elaboración de fiambres y embutidos, que ubican a la rama con el 30.8% del VBP de la zona. El segundo y tercer lugar lo ocupan la fabricación de productos químicos y maquinaria de oficina.

El curtido y terminación de cueros y la fabricación de productos de cuero representa el 7% de la actividad de esta zona; pero en ella se concentra más del 30% de la industria radicada en la Ciudad. Lo mismo ocurre con la fabricación de maquinaria de oficina, con un 34.9% de lo producido por la rama.

Cuadro XII

Estructura por rama de actividad

Rama de actividad	Cant. locales	%	P. de rabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. P.Zona Suroeste	1468		19091		465929566		1336181732	
15-Alimentos y Bebidas	269	18,3	5174	27,1	118031662	25,3	411175940	30,8
17-Prod.textiles	70	4,8	1496	7,8	49970269	10,7	99638671	7,5
18-Prendas de vestir	93	6,3	442	2,3	5939125	1,3	15044788	1,1
19-Curtiembre y prod.	132	9,0	1645	8,6	32576949	7,0	106009181	7,9
22-Edic. e impresión	106	7,2	406	2,1	13780915	3,0	28579093	2,1
24-Prod. químicos	54	3,7	1801	9,4	51644827	11,1	159707756	12,0
28-Prod.metal.ex.maq.	204	13,9	1490	7,8	25346510	5,4	66013515	4,9
29-Maquinaria y equipo	89	6,1	1042	5,5	21877169	4,7	53092731	4,0
31-Maq. de oficina	78	5,3	1304	6,8	54676737	11,7	157159992	11,8
Subtotal	1095	74.6	14800	77.5	373844163	80.2	1096421667	82.1

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Cuadro XIII

Participación de cada rama en el total de la Ciudad

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
U. Product. Ciudad	15201		167164		5192254290		13770746219	
U. P.Zona Suroeste	1468		19091		465929566		1336181732	
15-Alimentos y Bebidas	269	13,3	5174	15,6	118031662	11,8	411175940	14,0
17-Prod.textiles	70	8,4	1496	12,5	49970269	17,5	99638671	13,1
18-Prendas de vestir	93	3,6	442	2,5	5939125	1,8	15044788	1,5
19-Curtiembre y prod.	132	20,0	1645	26,6	32576949	30,4	106009181	34,4
22-Edic. e impresión	106	5,2	406	1,8	13780915	1,4	28579093	1,3
24-Prod. químicos	54	8,9	1801	11,2	51644827	6,2	159707756	7,1
28-Prod.metal.ex.maq.	204	15,0	1490	14,2	25346510	10,7	66013515	11,8
29-Maquinaria y equipo	89	10,4	1042	12,9	21877169	9,7	53092731	10,2
31-Maq. de oficina	78	13,9	1304	23,7	54676737	33,0	157159992	34,6
Subtotal	1095	7.2	14800	8.9	373844163	7.2	1096421667	8.0

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

DISTRITOS ESCOLARES

- 1- Centro, Recoleta, Retiro
- 2- Once, Parque Centenario
- 3- San Telmo
- 4- San Telmo, La Boca, Barracas
- 5- Pompeya, Parque Patricios
- 6- Almagro, Boedo
- 7- Parque Centenario
- 8- Caballito, Almagro
- 9- Palermo
- 10- Saavedra, Belgrano
- 11- Flores Sur
- 12- Flores
- 13- Villa Luro, Flores Sur
- 14- Chacarita, Villa Crespo
- 15- Villa Urquiza, Belgrano "R"
- 16- Devoto, Villa Pueyrredon
- 17- Villa del Parque
- 18- Versalles, Liniers, Floresta
- 19- Pompeya, Soldati
- 20- Lugano, Liniers, Mataderos
- 21- Lugano 1 y 2

ANEXO ESTADISTICO

LOS DISTRITOS ESCOLARES

SELECCIONADOS

Distrito Escolar 1 - CENTRO, RECOLETA, RETIRO

Rama de actividad	Cant.de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	1.994		28.591		1.790.188.027		3.717.359.371	
U.Auxiliares	364	18,3	14.831	51,9	1.191.530.623	66,6	2.191.569.618	59,0
U.Productivas	1.630	100,0	13.760	100,0	598.657.404	100,0	1.525.789.753	100,0
15-Alim.y bebidas	141	8,7	1.671	12,1	46.811.941	7,8	114.958.302	7,5
16-Prod.de tabaco	1	0,1	9	0,1	113.636	0,0	135.079	0,0
17-Prod.textiles	61	3,7	333	2,4	14.046.112	2,3	34.639.009	2,3
18-Prendas de vestir	400	24,5	1.917	13,9	39.627.553	6,6	115.645.606	7,6
19-Curtido de cueros	30	1,8	135	1,0	3.094.883	0,5	17.598.184	1,2
20-Madera y sus prod.	27	1,7	81	0,6	2.325.948	0,4	5.008.360	0
21-Papel y sus prod.	10	0,6	56	0	1.293.932	0	4.840.426	0
22-Edic.e impresión	394	24,2	5.345	38,8	243.070.672	40,6	561.179.301	36,8
23-Coque y prod.refin.	6	0	648	4,7	85.266.942	14,2	167.528.087	11,0
24-Prod. químicos	53	3,3	737	5,4	60.163.016	10,0	201.577.325	13,2
25-Caucho y plástico	41	2,5	164	1,2	4.397.976	0,7	15.561.987	1,0
26-Minerales no metal.	14	0,9	128	0,9	3.358.420	0,6	13.261.743	0,9
27-Metales comunes	7	0,4	44	0,3	6.429.553	1,1	16.424.224	1,1
28-Prod.metal.ex.maq.	53	3,3	227	1,6	4.673.591	0,8	12.177.899	0,8
29-Maquinaria y eq.	62	3,8	441	3,2	24.141.416	4,0	61.216.717	4,0
30-Maq. de oficina	24	1,5	141	1,0	5.918.818	1,0	16.916.354	1,1
31-Maq.y apar.eléct.	27	1,7	83	0,6	3.207.313	0,5	7.205.613	0
32-Eq. de radio y TV	40	2,5	267	1,9	9.841.911	1,6	37.625.219	2,5
33-Inst.médico,óptica	52	3,2	401	2,9	15.086.089	2,5	34.680.767	2,3
34-Vehículos autom.	2	0,1	17	0,1	919.549	0,2	2.567.745	0,2
35-Eq. de transporte	18	1,1	423	3,1	14.634.729	2,4	39.349.228	2,6
36-Muebles	167	10,2	492	3,6	10.233.404	1,7	45.692.577	3,0

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 4 - SAN TELMO - LA BOCA - BARRACAS

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	545		13.345		556.799.386		1.331.747.496	
U. Auxiliares	76		3.282		241.409.936		373.454.973	
U. Unidades	469	100,0	10.063	100,0	315.389.450	100,0	958.292.523	100,0
15-Alimentos y Bebidas	64	13,6	1.910	19,0	47.143.952	14,9	190.637.525	19,9
17-Prod. textiles	15	3,2	1.259	12,5	21.926.646	7,0	89.384.951	9,3
18-Prendas de vestir	32	6,8	375	3,7	5.331.259	1,7	20.525.846	2,1
19-Curtido y ter.cueros	6	1,3	48	0	1.206.139	0	3.101.373	0
20-Madera y sus prod.	13	2,8	22	0	835.156	0	1.120.535	0
21-Papel y sus prod.	7	1,5	38	0	1.113.566	0	5.746.144	0,6
22-Edic. e impresión	112	23,9	3.602	35,8	130.755.217	41,5	343.719.372	35,9
23-Coque y prod.refiner	2	0,4	66	0,7	1.700.432	0,5	6.273.729	0,7
24-Productos químicos	18	3,8	600	6,0	34.244.913	10,9	108.648.812	11,3
25-Caucho y plástico	12	2,6	373	3,7	14.942.943	4,7	40.502.016	4,2
26-Minerales no metal.	9	1,9	104	1,0	2.987.575	0,9	9.657.117	1,0
27-Metales comunes	2	0	153	1,5	6.724.623	2,1	38.329.529	4,0
28-P.metal.ex.maquin	41	8,7	199	2,0	6.197.853	2,0	12.686.430	1,3
29-Maquinaria y equipo	38	8,1	353	3,5	12.841.150	4,1	23.055.719	2,4
30-Maq. de oficina	1	0,2	12	0,1	740.034	0,2	1.899.149	0,2
31-Maq. y equipo elect.	23	4,9	227	2,3	8.031.642	2,5	18.435.323	1,9
32-Equip. de radio y TV	7	1,5	62	0,6	1.621.144	0,5	4.415.510	0
33-Ins.médico y optico	9	1,9	66	0,7	1.324.715	0	2.966.045	0
34-Vehiculo autom.	5	1,1	39	0,4	777.220	0,2	1.779.678	0,2
35-Eq. de transporte	32	6,8	319	3,2	8.857.539	2,8	21.134.472	2,2
36-Muebles	21	4,5	236	2,3	6.085.733	1,9	14.273.248	1,5

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 5 - POMPEYA Y PARQUE PATRICIOS

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	815		20.514		958.287.125		2.379.861.548	
U. Auxiliares	55		1.371		59.933.384		87.806.061	
U. Product.	760	100,0	19.143	100,0	898.353.741	100,0	2.292.055.487	100,0
15-Alimentos y Beb.	103	13,6	6.336	33,1	294.005.822	32,7	814.894.238	35,6
17-Prod. textiles	28	3,7	416	2,2	6.977.545	0,8	23.870.749	1,0
18-Prendas de vestir	36	4,7	769	4,0	17.254.387	1,9	40.504.202	1,8
19-Curtido de cueros	12	1,6	137	0,7	2.528.921	0,3	5.112.062	0
20-Maderas y sus prod	10	1,3	80	0	1.218.903	0,1	2.788.806	0
21-Papel y sus prod.	24	3,2	645	3,4	13.353.288	1,5	42.439.396	1,9
22-Edic.e impresión	147	19,3	3.426	17,9	268.037.806	29,8	611.237.522	26,7
23-Coque y prod refiner	4	0,5	141	0,7	70.862.025	7,9	148.287.575	6,5
24-Prod. químicos	31	4,1	905	4,7	44.651.457	5,0	99.828.632	4,4
25-Caucho y plástico	42	5,5	850	4,4	19.247.780	2,1	44.933.008	2,0
26-Minerales no metál.	18	2,4	686	3,6	12.553.798	1,4	35.046.986	1,5
27-Metales comunes	15	2,0	565	3,0	18.076.173	2,0	57.746.574	2,5
28-P.metal.exc.maquin	78	10,3	959	5,0	24.187.289	2,7	79.170.873	3,5
29-Maquinaria y equip.	93	12,2	1.079	5,6	33.932.290	3,8	73.262.540	3,2
31-Maq. y apar eléctrico	38	5,0	401	2,1	10.442.232	1,2	23.894.400	1,0
32-Eq. de radio y TV	11	1,4	141	0,7	5.651.855	0,6	14.303.051	0,6
33-Inst.médico,optico,	19	2,5	203	1,1	4.721.411	0,5	9.037.574	0
34-Vehículos autom.	24	3,2	988	5,2	32.950.151	3,7	135.092.823	5,9
36-Muebles	27	3,6	416	2,2	17.700.609	2,0	30.604.476	1,3

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 6 - ALMAGRO - BOEDO

Rama de actividad	Cant.de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	819		10.154		329.061.105		807.017.300	
U.Auxiliares	47	5,7	955	9,4	50.616.443	15,4	71.912.595	8,9
U. Productiva	772	100,0	9.199	100,0	278.444.662	100,0	735.104.705	100,0
15-Alim.y bebidas	128	16,6	1.891	20,6	40.809.103	14,7	115.114.587	15,7
16-Prod. tabaco	2	-	6	-	51.700	-	63.510	-
17-Prod. textiles	35	4,5	599	6,5	20.510.888	7,4	60.346.002	8,2
18-Prendas de vestir	93	12,0	1.651	17,9	26.951.886	9,7	64.309.253	8,7
19-Curtido y ter cueros	43	5,6	453	4,9	11.257.245	4,0	24.525.554	3,3
20-Madera y sus prod.	18	2,3	28	0,3	245.481	0,1	685.753	0,1
21-Papel y sus prod.	24	3,1	413	4,5	8.907.622	3,2	25.372.784	3,5
22-Edic. e impresión	147	19,0	1.389	15,1	33.140.126	11,9	82.867.405	11,3
24-Prod. químicos	28	3,6	1.260	13,7	95.060.311	34,1	255.883.939	34,8
25-Caucho y plástico	28	3,6	120	1,3	3.076.033	1,1	8.542.446	1,2
26-Minerales no metal.	20	2,6	142	1,5	2.705.426	1,0	6.571.215	0,9
27-Metales comunes	4	0,5	14	0,2	216.834	0,1	906.121	0,1
28-Prod.metal.ex maq.	43	5,6	198	2,2	3.232.829	1,2	7.221.084	1,0
29-Maquinaria y equip.	50	6,5	429	4,7	9.698.885	3,5	24.351.096	3,3
30-Maq. de oficina	2	0,3	21	0,2	2.758.387	1,0	19.566.010	2,7
31-Maq.y apar.eléct.	26	3,4	100	1,1	2.635.141	0,9	6.956.314	0,9
32-Eq. de radio y TV	5	0,6	44	0,5	764.088	0,3	1.747.517	0,2
33-Inst.médico,optica	25	3,2	220	2,4	7.141.225	2,6	12.194.926	1,7
34-Vehículo autom.	3	0,4	7	0,1	61.711	0,0	144.735	0,0
35-Eq. de transporte	2	0,3	12	0,1	235.742	0,1	762.716	0,1
36-Muebles	46	6,0	202	2,2	8.983.999	3,2	16.971.739	2,3

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 9 - PALERMO

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	962		10.009		269.277.204		667.939.352	
U.Auxiliares	43	4,5	2.110	21,1	80.777.522	30,0	157.726.674	23,6
U. Productiva	919	100,0	7.899	100,0	188.499.682	100,0	510.212.678	100,0
		-		-		-		
15-Alim. y bebidas	144	15,7	2.225	28,2	44.353.507	23,5	151.196.469	29,6
17-Prod.textiles	67	7,3	673	8,5	15.032.010	8,0	40.340.858	7,9
18-Prendas de vestir	218	23,7	1.341	17,0	25.418.572	13,5	84.298.694	16,5
19-Curtido de cuero	46	5,0	298	3,8	3.541.945	1,9	10.461.344	2,1
20-Madera y sus prod.	33	3,6	89	1,1	1.081.757	0,6	3.521.544	0,7
21-Papel y sus prod.	10	1,1	225	2,8	6.038.396	3,2	13.984.128	2,7
22-Edic.e impresión	82	8,9	539	6,8	13.627.729	7,2	33.103.587	6,5
24-Prod. químicos	40	4,4	748	9,5	32.837.295	17,4	58.729.966	11,5
25-Caucho y plástico	26	2,8	233	2,9	7.372.101	3,9	15.763.111	3,1
26-Minerales no metal.	13	1,4	64	0,8	866.813	0,5	2.404.219	0,5
27-Metales comunes	3	0,3	5	0,1	135.750	0,1	545.394	0,1
28-Prod.metal.ex.maq.	55	6,0	205	2,6	3.652.181	1,9	9.339.829	1,8
29-Maquinaria y equipo	44	4,8	293	3,7	7.881.685	4,2	19.222.080	3,8
30-Maq. de oficina	5	0,5	30	0,4	4.435.917	2,4	12.449.783	2,4
31-Maq.y apar.elect.	29	3,2	278	3,5	6.573.567	3,5	15.572.678	3,1
32-Ep.de radio y TV	22	2,4	261	3,3	9.044.407	4,8	25.693.184	5,0
33-Inst.médico,óptica	23	2,5	66	0,8	1.206.801	0,6	2.472.544	0,5
34-Vehículos autom.	6	0,7	94	1,2	1.790.003	0,9	3.938.577	0,8
36-Muebles	53	5,8	232	2,9	3.609.246	1,9	7.174.688	1,4

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 12 - FLORES

Rama de actividad	Canti.de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	859		8.101		327.809.196		778.508.019	
U.Auxiliares	26	3,0	502	6,2	12.197.497	3,7	16.981.352	2,2
U. Productiva	833	100,0	7.599	100,0	315.611.699	100,0	761.526.667	100,0
15-Alim.y bebidas	58	7,0	855	11,3	127.695.195	40,5	261.978.717	34,4
17-Prod.textiles	46	5,5	485	6,4	10.825.017	3,4	32.241.470	4,2
18-Prendas de vestir	356	42,7	2.359	31,0	52.632.316	16,7	155.328.915	20,4
19-Curtido de cueros	35	4,2	208	2,7	3.373.559	1,1	8.639.038	1,1
20-Madera y sus prod.	19	2,3	46	0,6	498.898	0,2	1.345.460	0,2
21-Papel y sus prod.	15	1,8	200	2,6	5.334.317	1,7	10.345.482	1,4
22-Edic.e impresión	50	6,0	700	9,2	33.644.918	10,7	74.700.254	9,8
23-Coque y prod refin.	1	0,1	3	0,0	37.892	0,0	225.432	0,0
24-Prod. químicos	40	4,8	1.383	18,2	56.341.682	17,9	147.680.077	19,4
25-Caucho y plástico	27	3,2	103	1,4	2.152.815	0,7	6.283.292	0,8
26-Minerales no metal	6	0,7	42	0,6	1.036.754	0,3	2.385.040	0,3
27-Metales comunes	1	0,1	2	0,0	32.463	0,0	403.384	0,1
28-Prod.metal.ex.maq.	56	6,7	445	5,9	8.192.945	2,6	23.818.285	3,1
29-Maquinaria y eq.	21	2,5	161	2,1	4.041.778	1,3	8.662.086	1,1
31-Maq. y apar.elect.	18	2,2	105	1,4	1.979.823	0,6	5.262.205	0,7
32-Eq. de radio y TV	4	0,5	20	0,3	114.777	0,0	588.725	0,1
33-Inst.médico,óptica	23	2,8	57	0,8	1.052.886	0,3	2.468.605	0,3
34-Vehículo autom.	10	1,2	119	1,6	2.739.942	0,9	7.716.450	1,0
35-Eq. de transporte	1	0,1	3	0,0	18.872	0,0	58.539	0,0
36-Muebles	46	5,5	303	4,0	3.864.849	1,2	11.395.211	1,5

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 13 - VILLA LURO - FLORES SUR

Rama de actividad	Cant.de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	838		10.884		270.445.543		729.144.640	
U.Auxiliares	26	3,1	586	5,4	19.753.471	7,3	32.102.663	4,4
U. Productiva	812	100,0	10.298	100,0	250.692.072	100,0	697.041.977	100,0
15-Alim. y bebidas	140	17,2	2.509	24,4	58.205.692	23,2	191.516.115	27,5
17-Prod.textiles	47	5,8	934	9,1	31.486.135	12,6	63.935.644	9,2
18-Prendas de vestir	50	6,2	293	2,8	4.137.821	1,7	9.796.205	1,4
19-Curtido de cueros	59	7,3	859	8,3	21.178.040	8,4	72.887.238	10,5
20-Madera y sus prod.	21	2,6	150	1,5	2.943.043	1,2	7.292.523	1,0
21-Papel y sus prod.	17	2,1	272	2,6	6.953.648	2,8	26.796.614	3,8
22-Edic.e impresión	63	7,8	170	1,7	6.206.951	2,5	12.320.634	1,8
24-Prod.químicos	34	4,2	955	9,3	33.447.405	13,3	109.730.055	15,7
25-Caucho y plástico	43	5,3	664	6,4	15.365.108	6,1	35.595.074	5,1
26-Minerales no metal.	21	2,6	243	2,4	4.143.319	1,7	8.905.077	1,3
27-Metales comunes	10	1,2	127	1,2	4.220.016	1,7	8.778.196	1,3
28-Prod.metal ex.maq	108	13,3	889	8,6	13.948.110	5,6	35.308.318	5,1
29-Maquinaria y eq.	56	6,9	807	7,8	17.309.425	6,9	42.170.921	6,0
30-Maq. de oficina	2	0,2	3	0,0	38.966	0,0	255.254	0,0
31-Maq.y apar.electr	41	5,0	405	3,9	11.087.144	4,4	26.783.327	3,8
32-Eq. de radio y TV	4	0,5	24	0,2	466.555	0,2	864.660	0,1
33-Inst.médico,óptica	25	3,1	198	1,9	3.671.092	1,5	7.894.271	1,1
34-Vehículos autom	30	3,7	528	5,1	10.674.827	4,3	21.586.022	3,1
35-Eq. de transporte	4	0,5	26	0,3	472.764	0,2	957.752	0,1
36-Muebles	37	4,6	242	2,3	4.736.010	1,9	13.668.077	2,0

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 14 - CHACARITA - VILLA CRESPO

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	1.100		13.285				1.002.436.621	
U.Auxiliares	45	4,1	1.109	8,3	394.078.731 62.635.933	15,9	134.401.072	13,4
U.Productivas	1.055	100,0	12.176	100,0	331.442.798	100,0	868.035.549	100,0
15-Alim.y bebidas	103	9,8	1.764	14,5	38.044.737	11,5	107.356.417	12,4
17-Prod.textiles	82	7,8	1.385	11,4	33.344.635	10,1	77.239.006	8,9
18-Prendas de vestir	143	13,6	1.850	15,2	31.482.682	9,5	106.904.074	12,3
19-Curtido de cueros	40	3,8	406	3,3	5.479.845	1,7	16.898.199	1,9
20-Madera y sus prod.	10	0,9	62	0,5	1.480.895	0	3.729.167	0
21-Papel y sus prod.	27	2,6	267	2,2	7.651.904	2,3	18.513.991	2,1
22-Edic.e impresión	107	10,1	957	7,9	23.405.308	7,1	50.998.241	5,9
23-Coque y prod.refin	1	0,1	5	0,0	386.402	0,1	488.302	0,1
24-Prod.químicos	57	5,4	1.629	13,4	97.389.190	29,4	231.604.403	26,7
25-Caucho y plástico	50	4,7	456	3,7	10.214.639	3,1	28.379.771	3,3
26-Minerales no metal.	31	2,9	403	3,3	8.463.209	2,6	18.787.560	2,2
27-Metales comunes	10	0,9	105	0,9	5.728.357	1,7	24.631.923	2,8
28-Prod.metal.ex.maq.	103	9,8	637	5,2	10.561.781	3,2	23.308.389	2,7
29-Maquinaria y eq.	49	4,6	429	3,5	11.514.363	3,5	26.572.610	3,1
30-Maq.de oficina	2	0,2	10	0,1	847.918	0,3	7.197.019	0,8
31-Maq.y apar.elect.	49	4,6	376	3,1	10.228.306	3,1	39.973.821	4,6
32-Eq.de radio y TV	13	1,2	59	0,5	1.513.210	0,5	5.368.148	0,6
33-Ins.médico,óptica	48	4,5	212	1,7	11.424.008	3,4	27.784.651	3,2
34-Vehículos autom.	40	3,8	500	4,1	11.207.335	3,4	23.113.954	2,7
35-Eq. de transporte	7	0,7	31	0,3	378.214	0,1	1.936.971	0,2
36-Muebles	83	7,9	633	5,2	10.695.859	3,2	27.248.932	3,1

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

**Distrito Escolar 19 - POMPEYA - V.
SOLDATTI**

Rama de actividad	Cant.de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	649		9.339		253.538.340		701.153.190	
U.Auxiliares	21	3,2	197	2,1	4.333.543	1,7	8.770.287	1,3
U. Productiva	628	100,0	9.142	100,0	249.204.797	100,0	692.382.903	100,0
15-Alim.y bebidas	52	8,3	1.254	13,7	52.103.297	20,9	175.921.447	25,4
17-Prod.textiles	36	5,7	618	6,8	9.363.208	3,8	23.126.617	3,3
18-Prendas de vestir	41	6,5	299	3,3	5.804.208	2,3	12.458.697	1,8
19-Curtido de cueros	29	4,6	421	4,6	6.955.488	2,8	20.751.207	3,0
20-Madera y sus prod.	14	2,2	88	1,0	778.987	0,3	2.206.000	0,3
21-Papel y sus prod.	18	2,9	306	3,3	8.083.262	3,2	24.549.327	3,5
22-Edic.e impresión	73	11,6	664	7,3	20.111.546	8,1	41.647.984	6,0
23-Coque y prod.refin.	1	0,2	1	0,0	3.000	0,0	3.625	0,0
24-Prod.químicos	37	5,9	712	7,8	34.796.756	14,0	96.698.863	14,0
25-Caucho y plástico	54	8,6	699	7,6	14.812.468	5,9	60.270.801	8,7
26-Minerales no met.	8	1,3	413	4,5	11.927.936	4,8	24.597.412	3,6
27-Metales comunes	15	2,4	182	2,0	3.292.172	1,3	13.743.862	2,0
28-P.metal.ex.maq.	126	20,1	1.637	17,9	31.079.318	12,5	78.798.233	11,4
29-Maquinaria y eq.	49	7,8	670	7,3	18.056.759	7,2	39.284.467	5,7
31-Maq.y ap.elect.	22	3,5	387	4,2	14.151.315	5,7	32.046.825	4,6
32-Eq.de radio y TV	4	0,6	206	2,3	4.631.375	1,9	9.984.777	1,4
33-Inst.médico,óptica	9	1,4	57	0,6	743.680	0,3	2.282.962	0,3
34-Vehículo autom.	17	2,7	408	4,5	9.315.378	3,7	26.952.405	3,9
35-Eq. de transporte	2	0,3	19	0,2	321.447	0,1	748.598	0,1
36-Muebles	21	3,3	101	1,1	2.873.197	1,2	6.308.794	0,9

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC

Distrito Escolar 20 - LUGANO - LINIERS - MATADEROS

Rama de actividad	Cant. de locales	%	P. de Trabajo	%	Valor Agregado	%	Valor de la Producción	%
Total	682		8.949		218.177.974		643.292.405	
U.Auxiliares	26	3,8	156	1,7	2.940.480	1,3	4.152.650	0,6
U. Productiva	656	100,0	8.793	100,0	215.237.494	100,0	639.139.755	100,0
15-Alim.y bebidas	129	19,7	2.665	30,3	59.825.970	27,8	219.659.825	34,4
17-Prod.textiles	23	3,5	562	6,4	18.484.134	8,6	35.703.027	5,6
18-Prendas de vestir	43	6,6	149	1,7	1.801.304	0,8	5.248.583	0,8
19-Curtido de cueros	73	11,1	786	8,9	11.398.909	5,3	33.121.943	5,2
20-Madera y sus prod.	10	1,5	57	0,6	809.335	0,4	2.309.691	0,4
21-Papel y sus prod.	14	2,1	161	1,8	1.962.453	0,9	6.167.917	1,0
22-Edic.e impresión	43	6,6	236	2,7	7.573.964	3,5	16.258.459	2,5
23-Coque y prod.refin.	1	0,2	4	0,0	82.983	0,0	289.518	0,0
24-Prod. químicos	20	3,0	846	9,6	18.197.422	8,5	49.977.701	7,8
25-Caucho y plástico	34	5,2	545	6,2	11.992.499	5,6	36.767.790	5,8
26-Minerales no metal	16	2,4	139	1,6	2.068.148	1,0	6.718.020	1,1
27-Metales comunes	7	1,1	64	0,7	1.533.205	0,7	5.955.376	0,9
28-Prod.metal.ex.maq.	96	14,6	601	6,8	11.398.400	5,3	30.705.197	4,8
29-Maquinaria y eq.	33	5,0	235	2,7	4.567.744	2,1	10.921.810	1,7
31-Maq. de oficina	37	5,6	899	10,2	43.589.593	20,3	130.376.665	20,4
32-Eq.de radio y TV	8	1,2	76	0,9	1.655.695	0,8	3.500.850	0,5
33-Ins.médico,óptica	17	2,6	124	1,4	2.100.617	1,0	5.102.082	0,8
34-Vehículos autom	23	3,5	436	5,0	13.191.874	6,1	32.511.236	5,1
35-Eq. de transporte	2	0,3	3	0,0	80.248	0,0	188.705	0,0
36-Muebles	27	4,1	205	2,3	2.922.996	1,4	7.655.359	1,2

Fuente: Censo Económico 1994 - INDEC