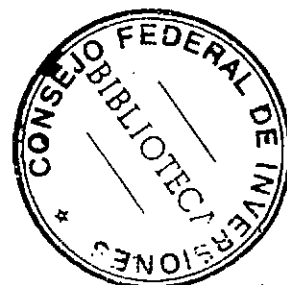


1723

34458

Secretario General del C.F.I.: Ing. Juan José CIACERA

Director Oficina CEPAL Bs. As.: Dr. José M. PUPPO



CONVENIO DE COOPERACION TECNICA
CFI/CEPAL
ESTRUCTURA REGIONAL DE LAS
EXPORTACIONES INDUSTRIALES ARGENTINAS

Jorge Tranier
Colaboró:
Jorge Horwitz
Computación:
Luis Crespo
Cartografía y Dibujo:
Raimundo Cepeda

17 221
0322(2)
0312
0310
031122

VERSION PRELIMINAR

Programa CFI/CEPAL: Perspectivas de reindustrialización y
sus determinaciones regionales. PRIDE.

PRIDRE

Se agradece los comentarios y sugerencias de Gabriel YOGEL,
Miguel SOTTOLANO, Fernando GATTO, Elsa CIMILLO de MOLINERO.

Buenos Aires, Junio de 1988

INTRODUCCION

Durante los últimos veinticinco años, el comercio y la producción mundial han evolucionado favorablemente, si bien con tasas de crecimiento declinantes. (1)

Efectivamente, las exportaciones manufactureras han pasado de una tasa del 10,5% en el período 1960/70 al 4,5% en 1980/86, duplicando la correspondiente a exportaciones totales y triplicando la de productos agrícolas.

Esta tendencia produjo modificaciones en la estructura exportadora de los países desarrollados así como en los de industrialización tardía (NIC's) que se han especializado en la comercialización de manufacturas, particularmente las de origen industrial (MOI).

Ante este contexto internacional, en la Argentina se verificó durante el período 1976/84 una profunda crisis del aparato productivo que dio lugar a procesos de reestructuración que afectaron directamente el comercio exterior.

(1) EVOLUCION DEL COMERCIO Y PRODUCCION MUNDIAL 1960/86

	Tasa de crecimiento en volumen (%)		
	1960/70	1970/80	1980/86
Export. totales	8,5	5,0	2,5
Export. manufact.	10,5	7,0	4,5
Export. agrícolas	4,0	4,5	1,5
Producción total	6,0	4,0	2,0
Produc. manufact.	7,5	4,5	2,5
Produc. agrícola	2,5	2,0	2,5

FUENTE: Estimations du Secrétariat du GATT, Europolitique
 "Le commerce international en 1986 et les perspectives actuelles" N° 1304 - abril 1987.

Se pueden reconocer diversos escenarios político-económicos que se corresponden con estrategias diferentes y hasta contradictorias sobre el sector.

1976/78 años en los cuales comienza una incipiente apertura de la economía reduciéndose la protección a la actividad industrial, con un aumento significativo de los montos exportados frente a un crecimiento menor de las importaciones. (1)

1979/81 se profundiza la apertura de la economía, multiplicándose las importaciones frente a un escaso crecimiento de las exportaciones, con saldos fuertemente negativos, particularmente para los dos últimos años de la serie.

Simultáneamente, comenzaron a desarrollarse en los países industrializados políticas proteccionistas que limitaron la colocación de los excedentes provenientes del sector primario, en particular alimentos.

1982/84 marca un cambio sustancial de la filosofía económica, recuperando el margen de protección industrial, revirtiéndose la tendencia con una fuerte reducción de las importaciones y saldos favorables aunque menores a los de la primera etapa.

Estas políticas, unidas a las de promoción industrial, han modificado la participación de las jurisdicciones en la estructura productiva. No obstante, fue la dinámica del comercio mundial la que introdujo los cambios más significativos en la participación provincial en los montos exportados.

(1) EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES INDUSTRIALES

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	Millones de U\$S								
Export.	2286	3304	3722	4612	4911	4978	4758	4183	4461
Import.	567	714	722	2593	7639	7779	4318	3778	3854

FUENTE: INDEC y Elaboración propia.

Esta dinámica produce durante el período 1976/84 fluctuaciones que afectan la composición de las exportaciones, perdiendo participación las de origen manufacturero. Dentro de éstas, los bienes de origen industrial (MOI) ganan participación frente a los de origen agropecuario (MOA), fundamentalmente a causa del deterioro en los términos de intercambio.

Las políticas de promoción de exportaciones vigentes durante el período tienden a equilibrar las ventajas comparativas, promoviendo las colocaciones de los productos de mayor valor agregado. Sin embargo, estos beneficios no logran contrarrestar los mayores costos de las manufacturas de origen industrial que registran un crecimiento en volumen menor a las de origen agropecuario, no obstante, ganan participación en los montos totales negociados a causa del citado deterioro en los términos de intercambio. (1)

Considerando las exportaciones a valores constantes se registra un incremento durante el período 1976/84 significativamente menor al observado en el comercio mundial; con la consiguiente pérdida de participación en el mercado internacional.

Frente a este escenario, el propósito de la presente investigación se centralizó en identificar el origen provincial de las exportaciones industriales.

Este propósito se fundamenta en la necesidad de conocer el ámbito espacial que da origen al comercio exterior argentino, su evolución, la composición de los bienes exportados y su vinculación con la estructura productiva, así como las tendencias del comportamiento sectorial.

(1) Estructura y evolución de las exportaciones industriales 1973/84 CEPAL 1986.

Este aporte será útil para que los gobiernos provinciales tengan un conocimiento más profundo del comercio exterior generado por su jurisdicción y, de ser posible, estructurar medidas que coadyuven al desarrollo de la actividad.

A los fines de la investigación, se utilizaron las bases de datos del INDEC y el Registro Industrial de la Nación (RIN), fuentes que fueron complementadas con información de las Cámaras Empresarias y otras reparticiones públicas.

CAPITULO I

ESTRUCTURA ESPACIAL DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES

Los análisis encarados en el capítulo se circunscribieron a la determinación de la estructura espacial de las exportaciones manufactureras en el año 1984.

Se investigó la posible correspondencia con la estructura productiva así como una somera evolución de las principales ramas exportadoras y los cambios verificados a nivel regional. (Ver metodología en Anexo 1).

Con las limitaciones señaladas en el Anexo Metodológico, se identificó el origen de las exportaciones industriales que cubren aproximadamente el 94% del valor operado durante el año de referencia.

La provincia de Buenos Aires concentra cerca del 46% de las exportaciones manufactureras totales, le sigue en importancia la provincia de Santa Fe con el 22% y Córdoba con cerca del 8%. Las tres provincias comprenden alrededor del 76% del total de los valores exportados con un coeficiente no declarado e indeterminado del 5,6%. Este valor de indeterminación puede aumentar la participación de las jurisdicciones, en particular Buenos Aires que sumaría alrededor del 3% (en el supuesto que se prorratee proporcionalmente).

El segundo segmento está comuesto por las provincias de Entre Ríos 3,3%; Chubut 3,1%; Tucumán 2,5%; Misiones 2,0%; Capital 1,8%; Chaco 1,7%; Mendoza 1,3% y Jujuy 1,0% que en conjunto comprenden el 16,7%. Es decir, las jurisdicciones señaladas dan cuenta de alrededor del 92% de las exportaciones industriales.

Contrariamente, 11 jurisdicciones (Catamarca, Corrientes, Formosa, La Pampa, La Rioja, Neuquén, Salta, Santiago del Estero, San Juan, San Luis y el TNTF) participan en conjunto con sólo el 1,5%; 60% del cual corresponde a Salta y Corrientes. Las provincias con regímenes especiales de promoción industrial participan con el 26% correspondiéndole a San Luis más de la mitad de ese porcentaje derivado fundamentalmente de una actividad con antecedentes previos a la promoción (Frigoríficos).

Es decir, que en términos generales hasta el año 1984 los beneficios de las leyes especiales de promoción (Leyes 19.640; 22.021; 22.702 y 22.973) no habían alcanzado a producir una corriente exportadora de bienes; por el contrario, su producción estaba orientada hacia el mercado interno. Esto puede ser una consecuencia de los instrumentos utilizados en la promoción (Ej.: desgravación del IVA) que no alientan la exportación (Ver Capítulo 4).

Efectivamente, las exportaciones están exentas del pago del IVA, por lo que los productos que se destinan al mercado externo compiten en igualdad de condiciones, se originen o no en provincias con promoción industrial

Otra hipótesis se refiere a la posibilidad que la operatoria se realice en otras zonas (Ej.: caso de multiplantas con sede central ubicada fuera de las regiones promocionadas).

La configuración espacial de las exportaciones argentinas, delineada a partir de los datos del INDEC complementada con Cámaras y Organismos Públicos, se corresponde en términos generales con la que se deduce de las del Registro Industrial de la Nación. (Ver Cuadro N° 4).

La Dirección General de Información Industrial, a través del Registro, recopila periódicamente información sobre diversas variables para caracterizar la evolución del sector. La información tiene carácter de obligatoria y se efectiviza por inter-

medio de una declaración jurada. Entre las variables relevadas figuran el personal ocupado, montos de producción, montos exportados, forma jurídica de empresa, etc.

Los establecimientos que respondieron durante 1984 exportaron por U\$S. 3.762.630.000, cifra que representa aproximadamente el 85% del total de exportaciones manufactureras, siguiendo la misma tendencia participativa, asignándole algo más de importancia a Buenos Aires y Capital Federal y algo menos a Chubut, Entre Ríos y Santa Fe. (Ver Cuadro N° 5).

La distribución espacial de las exportaciones industriales sigue aproximadamente la misma tendencia que la correspondiente a los asentamientos industriales de acuerdo al Censo Económico 1985. (Ver Cuadro N° 6).

Las diferencias más significativas se producen de manera inversa en Capital Federal, que exporta solamente la décima parte de lo que le correspondería por su participación en la estructura manufacturera, y Santa Fe que duplica la participación en exportaciones vis a vis la correspondiente a la localización industrial.

En la primera jurisdicción la baja participación podría ser consecuencia del perfil industrial, el que se compone principalmente de actividades vinculadas a manufacturas de origen industrial (MOI) con menores posibilidades de colocación en los mercados internacionales, al no gozar de las ventajas comparativas de las MOA (manufacturas de origen agropecuario).

Contrariamente, la provincia de Santa Fe está especializada en algunas actividades agroalimentarias -en particular la actividad aceitera- que destina una parte significativa de su producción a la exportación.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La baja correspondencia reflejada por el resto de las provincias es el resultado de importantes producciones regionales destinadas fundamentalmente al mercado internacional, tales como los extractos curtientes en Chaco, aluminio en Chubut, molinería en Entre Ríos, té en Misiones y pesca en Santa Cruz.

Comparando históricamente las participaciones de las diferentes jurisdicciones, se observan algunos cambios inducidos fundamentalmente por las transformaciones ocurridas durante 1976/84 en el comercio internacional de los productos manufacturados de origen agropecuario (carnes y aceites) y en menor medida por la relocalización industrial. Más aún, en algunas jurisdicciones tales como Buenos Aires, se incrementó la participación en la estructura industrial y contrariamente disminuyó su contribución en los montos exportados.

Efectivamente, una estimación de las operaciones realizadas para 1976 señala que la provincia de Buenos Aires exportaba por montos que alcanzaban el 50% de las exportaciones totales, seguida por Santa Fe con el 13,5%; Córdoba 5,0%; Entre Ríos 4,0%; Chaco 4,0%; Capital Federal 3,3%; Tucumán 2,7%; Mendoza 2,1%; Misiones 2,0%.

Analizando las cifras del año 1984, se destaca la disminución en la participación de Buenos Aires en un 4,0% (sumando al 84 la indeterminación, sería de sólo aproximadamente 1,0%); Chaco 2,0% y Capital Federal 1,6%; en tanto Santa Fe incrementó significativamente su participación en cerca del 10,0%; Córdoba 3,0% y Chubut multiplicó su participación 10 veces (la base en este último caso era poco significativa).

Los cambios más importantes producidos a nivel de rama durante el período son los siguientes:

En la provincia de Buenos Aires ha influido fundamentalmente la reducción de los embarques de carnes y automotores, que en parte se han visto compensadas por el aumento de las operaciones de aceites y derivados.

Chaco pierde participación por las dificultades en la colocación de los productos manufacturados del algodón.

En Santa Fe existe una combinación de ramas que cambian sus participaciones relativas, si bien el incremento de las operaciones de aceites define la mayor contribución provincial.

El resto de las ramas que varían significativamente se refieren al incremento en la exportación de productos siderúrgicos y la disminución de los lácteos, maquinaria y equipo para la agricultura y otros no eléctricos y la fabricación de partes de vehículos automotores.

El Chubut incrementa su participación a partir de las exportaciones de aluminio y Córdoba por la rama automotriz, maquinaria y equipo.

Agrupando a las provincias conforme a la absorción de empleo ocurrida en el período 1973/84 (1), las provincias expulsoras de empleo comprenden cerca del 84% de las exportaciones correspondientes al año 1984 y explican el 87% del incremento de las operaciones en el período.

(1) Perspectivas de reindustrialización y sus determinantes regionales documento N° 14-se agrupan las jurisdicciones en función de la dinámica del empleo.

Expulsores absolutos: provincias que en el período disminuyeron su empleo asalariado.

Expulsores relativos: provincias que absorbieron empleo asalariado, pero cuya participación en el incremento total del empleo asalariado es menor que el peso que tenían en la estructura del empleo en 1973.

Absorbedores absolutos: Nivel 2: provincias cuya participación en el incremento total del empleo asalariado es entre 1 y 3 veces el peso que tenían en la estructura del empleo en 1973.

Absorbedores absolutos: Nivel 1: provincias cuya participación en el incremento del empleo asalariado es más de 3 veces el peso que tenían en la estructura del empleo en 1973.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

El comportamiento es diferente entre los expulsores absolutos que pierden más del 8% de participación y los relativos que incrementan su participación en un 10%.

Los absorbedores de empleo, explican el 13% restante siendo el comportamiento diferente entre los niveles 1 y 2. Los primeros ganan el 3% en tanto los segundos pierden más de 5 puntos.

Reagrupando las jurisdicciones según las regiones que actualmente tienen programas de integración y desarrollo especiales tendientes a mejorar su participación en la economía nacional (Norte Grande y Sur) (1), el primer grupo incrementó sus montos exportados durante el período, en un 40%; aunque disminuye su participación en cerca del 3%. (10,9% al 8,0%).

El segundo grupo aumenta sus exportaciones cerca de seis veces y su participación pasa del 1,3% al 4,6%.

(1) Norte Grande: comprende las provincias de Catamarca, Corrientes, Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Santiago del Estero y Tucumán.

Sur: La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y T.N.T.F.

CUADRO N° 1
PARTICIPACION DE LAS JURISDICCIONES EN EL TOTAL DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES
(2 DIGITOS CIIU)

E.RIOS

CHUBUT

CHACO

CTES.

CORDOBA

CATAMARCA

CAP.FED.

BS.AS.

TOTAL PROV.

CODIGO CIIU	TOTAL PROV.	LA RIOJA	MENDOZA	MISIONES	NEUQUEN	R. NEGRO	SALTA	SGO DEL ESTERO
TOTAL	4438543	0.000368	0.075889	0.0039869	0.016897	0.030610	0.0334869	0.00016492
31	2561466	0.000026	0.114355	0.0044877	0.004550	0.017798	0.0566562	0.00005973
32	503817	0.000125	0.005288	0.0120818	0.043145	0.037849	0.0061034	0.00103411
33	3461	0.000000	0.000000	0.000000	0.125108	0.000000	0.000000	0.00000000
34	40894	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.0001223	0.00000000
35	623757	0.000083	0.000090	0.000000	0.000000	0.002886	0.0006685	0.00000000
36	8929	0.151615	0.009678	0.000000	0.065851	0.041881	0.0000000	0.00000000
37	275170	0.020829	0.011870	0.0002108	0.000560	0.045049	0.0000000	0.00000000
38	421049	0.002246	0.000000	0.000000	0.000327	0.245049	0.0000000	0.00000000
		0.014924	0.082774	0.0000000	0.000010	0.003805	0.0000309	0.00000475

CODIGO CIIU	JUJUY	LA RIOJA	MENDOZA	MISIONES	NEUQUEN	R. NEGRO	SALTA	SGO DEL ESTERO
TOTAL	0.0076960	0.00043798	0.0132908	0.020512	0.00168501	0.0063027	0.0045929	0.0023972
31	0.0122891	0.000288507	0.0158105	0.028281	0.00280425	0.0101294	0.0026028	0.00007301
32	0.0000000	0.000000000	0.0011274	0.000000	0.00055377	0.0018697	0.0001032	0.00172483
33	0.0000000	0.000000000	0.0075123	0.000000	0.00000000	0.0000000	0.0000000	0.00000000
34	0.0038933	0.000000000	0.0022445	0.429658	0.00000000	0.0008559	0.0000000	0.00000000
35	0.00005130	0.000000000	0.0071679	0.001653	0.00000000	0.0013146	0.0211733	0.00001283
36	0.00767077	0.000000000	0.0093945	0.000000	0.00000000	0.0000000	0.0001120	0.00000000
37	0.00005088	0.000000000	0.0108951	0.000000	0.00000000	0.0000000	0.0000000	0.00000000
38	0.0000285	0.000000000	0.0245528	0.000000	0.00004038	0.00005510	0.0010901	0.00000000

CODIGO CIIU	SAN JUAN	SAN LUIS	S.CRUZ	STA FE	TUCUMAN	T.N.T.F.	INDETERMINADO
TOTAL	0.00087934	0.00256225	0.0066261	0.216816	0.0246243	0.00054973	0.055645
31	0.00139451	0.00038226	0.0093821	0.319436	0.0315124	0.000000000	0.031136
32	0.000000000	0.00000158	0.0103748	0.067838	0.0031976	0.000339409	0.134612
33	0.000000000	0.000000000	0.0000000	0.049408	0.000000000	0.000000000	0.033956
34	0.000000000	0.000000000	0.0000000	0.017943	0.065718	0.000000000	0.182335
35	0.00041202	0.00006733	0.0000337	0.022843	0.0076039	0.00101001	0.0174916
36	0.000481523	0.000000000	0.0000000	0.01120	0.0003559	0.000000000	0.041825
37	0.000000000	0.000000000	0.0000000	0.195923	0.0003016	0.000000000	0.065182
38	0.000007363	0.00025175	0.00003088	0.037661	0.0458211	0.000023750	

CUADRO N° 3
ESTRUCTURA POR JURISDICCIONES DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES
(2 DIGITOS. CIUU)

4990816

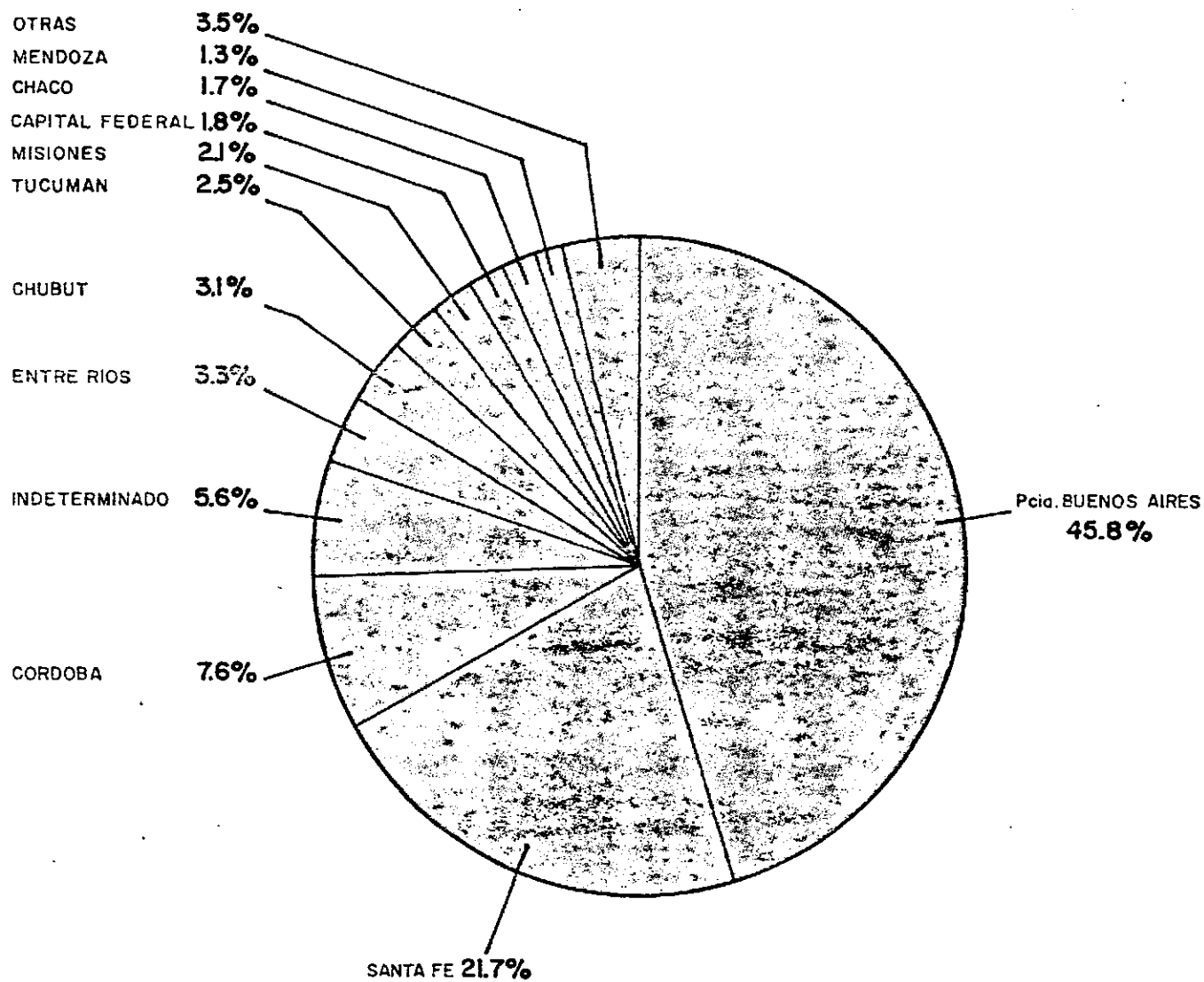
CODIGO CIUU	BS.AS.	CAP.FED.	CATAMARCA	CORDOBA	CTES.	CHACO	CHUBUT	E.RIOS	FORMOSA	JUJUY	LA PAMPA	LA RIOJA	MENDOZA	T.N.T.F.	INDETERMINADO
31	0.402859	0.385496	0.040419	0.869613	0.649582	0.155402	0.335553	0.976385	0.209016	0.921515	0.645062	0.000000	0.686501		
32	0.156780	0.238569	0.038581	0.007909	0.343976	0.289831	0.140352	0.020689	0.711749	0.000000	0.321502	0.000000	0.009628		
33	0.001386	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005773	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000441		
34	0.002240	0.075718	0.019597	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000	0.040576	0.000000	0.000000	0.000170		
35	0.218963	0.213698	0.001225	0.017923	0.003165	0.547674	0.013248	0.002808	0.002732	0.014315	0.016461	0.000000	0.075790		
36	0.002179	0.002271	0.883031	0.000315	0.000000	0.000067	0.002753	0.000000	0.000000	0.020052	0.000000	0.000000	0.001407		
37	0.067899	0.007547	0.000000	0.000772	0.003278	0.001200	0.496302	0.000000	0.073771	0.003191	0.007202	0.000000	0.050821		
38	0.149694	0.076730	0.017147	0.103469	0.000000	0.000053	0.011791	0.000087	0.002732	0.000351	0.009774	0.000000	0.175243		
CODIGO CIUU	MISICNES	NEUQUEN	R.NEGRO	SALTA	SGO DEL ESTERO	SAN DEL ESTERO	SAN JUAN	SAN LUIS	S.CRUZ	STA FE	TUCUMAN				
31	0.795688	0.960423	0.927471	0.327038	0.175752	0.817137	0.915194	0.986900	0.817137	0.850238	0.738527	0.000000	0.322917		
32	0.000000	0.037304	0.000000	0.002551	0.816729	0.000000	0.000000	0.000088	0.177729	0.035515	0.014740	0.700820	0.274594		
33	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000178	0.000000	0.000000	0.000053		
34	0.192938	0.000000	0.001251	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000178	0.000000	0.000000	0.000000		
35	0.011324	0.000000	0.000000	0.647846	0.067519	0.000000	0.065847	0.003693	0.000714	0.040797	0.026031	0.000000	0.030456		
36	0.000000	0.000000	0.000000	0.000049	0.000000	0.000000	0.011016	0.000000	0.000000	0.000000	0.043399	0.258197	0.207937		
37	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000027	0.000000	0.006324		
38	0.000000	0.0002273	0.008293	0.022515	0.000000	0.000000	0.007943	0.009319	0.004420	0.056022	0.000759	0.000000	0.046598		

CUADRO N° 4
ESTRUCTURA POR JURISDICCION DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES
(4 DIGITOS)

CODIGO CIIU	BS.AS.	CAP.FED.	CATAMARCA	CORDOBA	CTES.	CHUBUT	FE.RIOS	FORMOSA	JUJUY	LA PAMPA	LA RIOJA	MENDOZA
3841	0.0551900	0.000000000	0	0.0000000	0	0	0	0	0	0	0	0.000000000
3842	0.0002327	0.000000000	0	0.0013363	0	0	0	0	0	0	0	0.000000000
3843	0.0285132	0.000000000	0	0.0249278	0	0	0	0	0	0	0	0.00618725
3851	0.0030491	0.000952506	0	0.0003972	0	0	0	0	0	0	0	0.00020340
CODIGO CIIU	MISIONES	RLUQUEN R. NEGRJ	SALTA	SGO DEL ESTERO	SAN JUAN	SAN LUIS	S.CRUZ	STA FE	TUCUMAN	T.N.Y.F.	INDETERMINADO.	
3841	0	0	0.000000000	0	0	0	0	0.00000000	0.0000000	0	0.00829609	
3842	0	0	0.000000000	0	0	0	0	0.00000000	0.0000000	0	0.00574090	
3843	0	0	0.000000000	0	0	0	0	0.00118876	0.154525	0	0.00229975	
3851	0	0	0.0000981006	0	0	0	0	0.00003117	0.000101	0	0.00529964	

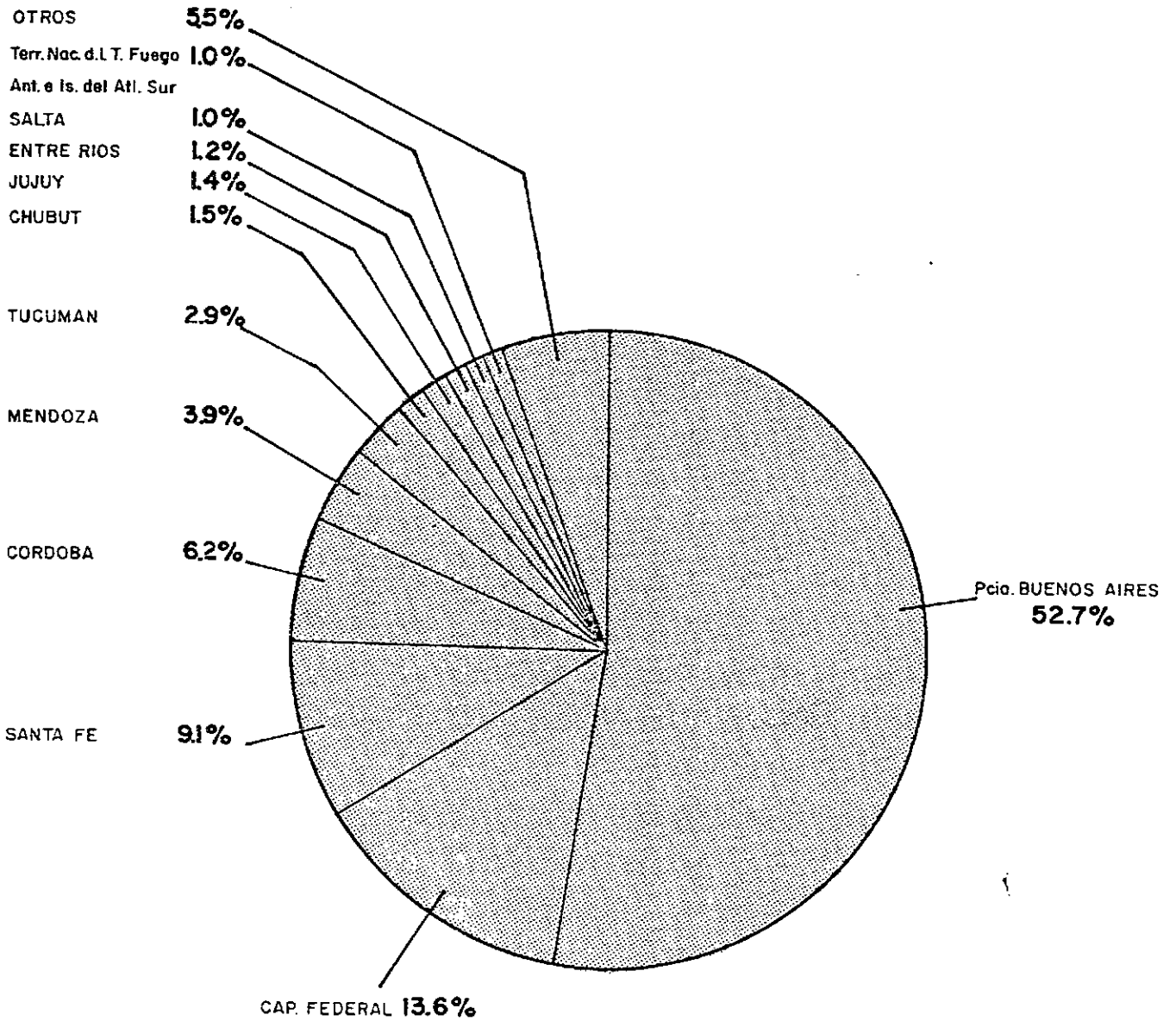
ESTRUCTURA ESPACIAL DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

AÑO 1984



ESTRUCTURA ESPACIAL DEL SECTOR INDUSTRIAL

AÑO 1984



CUADRO N° 5

EXPORTACIONES INDUSTRIALES SEGUN JURISDICCION - AÑO 1984

Jurisdicción	Cantidad de Establecimientos	Miles U\$S	%
Total país	966	3.762.630	100.00
Capital Federal	124	152.788	4.06
Buenos Aires	443	2.024.448	53.80
Catamarca	2	*	*
Córdoba	65	308.244	8,19
Corrientes	8	7.809	0,21
Chaco	14	46.420	1,23
Chubut	10	73.445	1,95
Entre Ríos	16	51.948	1,38
Formosa	1	*	*
Jujuy	11	65.247	1,73
La Pampa	3	3.274	0,09
La Rioja	2	*	*
Mendoza	57	42.724	1,13
Misiones	33	91.956	2,44
Neuquén	3	6.639	0,13
Río Negro	15	27.472	0,73
Salta	9	27.126	0,72
San Juan	<u>12</u>	6.448	<u>0,17</u>
San Luis	3	888	0,02
Santa Cruz	2	*	*
Santa Fé	93	706.391	18,77
Santiago del Estero	1	*	*
Tucumán	37	103.606	2,75
Tierra del Fuego	2	*	*

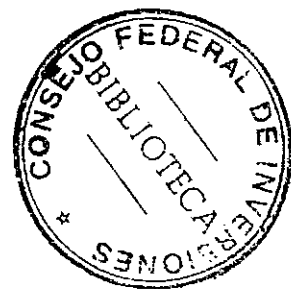
(*) Establecimientos con exportaciones de más de 100.000 U\$S. anuales

FUENTE: Registro Industrial de la Nación.

CUADRO N.º 6

LOCALIZACION INDUSTRIAL Y EXPORTACIONES

	CENSO INDUSTRIAL			EXPORTACIONES	
	VALOR PRODUCCION (1)			INDEC 84	RIN 84
	Censo 75	Censo 84	Rin 84		%
Capital Federal	20,4	13,6	14,6	1,8	4,1
Buenos Aires	46,6	52,7	51,2	45,3	3,8
Catamarca	0,1	0,2	0,2	0,0	*
Córdoba	6,5	6,2	6,4	7,6	8,2
Corrientes	0,6	0,6	0,6	0,4	0,2
Chaco	0,9	0,7	0,6	1,7	1,2
Chubut	0,7	1,5	1,9	3,1	1,9
Entre Ríos	1,2	1,2	1,3	3,3	1,4
Formosa	0,2	0,1	0,1	0,0	*
Jujuy	1,3	1,4	1,7	0,8	1,7
La Pampa	0,2	0,3	0,2	0,0	0,1
La Rioja	0,1	0,5	0,4	0,0	*
Mendoza	5,5	3,9	3,0	1,3	1,1
Misiones	0,5	0,9	0,9	2,1	2,4
Neuquén	0,2	0,5	0,4	0,2	0,1
Río Negro	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7
Salta	1,0	1,0	0,9	0,5	0,7
San Juan	0,8	0,5	0,3	0,1	0,2
San Luis	0,2	0,5	0,5	0,3	0,0
Santa Cruz	0,1	0,1	0,0	0,7	*
Santa Fé	9,8	9,1	9,5	21,7	18,8
Sgo. del Estero	0,3	0,2	0,0	0,0	*
Tucumán	2,5	2,9	3,6	2,5	2,7
T.N.T.F.	0,0	1,0	1,1	0,0	*
Indeterm.				5,6	
(1) En por ciento del total producido.					



CAPITULO II

ESTRUCTURA POR ACTIVIDAD DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

Analizando el origen de la materia prima procesada, se destaca la especialización del país en las manufacturas elaboradas a partir del sector agrícola-ganadero. Los montos exportados durante 1984 por este concepto cubren el 70% del total de exportaciones manufactureras.

Aparte de esta especialización, las exportaciones argentinas están orientadas a productos poco elaborados o que comprenden las primeras etapas del proceso industrial.

Un breve análisis de los principales rubros que componen la estructura exportadora permite profundizar la hipótesis.

La rama de mayor importancia, aceites y grasas, está conformada en primer lugar por el aceite en bruto de soja y girasol (47,8%), en segundo término por sus derivados, en particular los pellets (34,6%), seguido de los expellers de lino (4%). En conjunto comprenden más del 30% del total de las exportaciones manufactureras correspondientes a las operaciones realizadas durante el año 1984. Otro producto de alguna significación es el pellets de maní.

El segundo rubro en importancia corresponde a los productos elaborados en frigoríficos donde se destaca la carne de vacuno refrigerada y congelada (35,1%), seguida de conserva vacuna (31,8%) y caballar refrigerada y congelada (10%) (los procesos de congelado y refrigerado tienen escaso valor agregado así como la conserva que comprende una elaboración primaria de animales de menor calidad). En conjunto comprenden más del 8,5% de las exportaciones manufactureras.

El tercer rubro se refiere a cueros curtidos sin acabado que llega casi al 5,0% del total exportado.

Continuando con las ramas del grupo MOA, la lana lavada comprende el 1,5%; los crustáceos y moluscos congelados el 2,4%; salvado y desperdicios de molienda el 1,2%; el azúcar en bruto 1,9%; el té 1,2% (calculado sobre el total exportado del sector). Es decir, más de la mitad de las exportaciones industriales corresponde a productos de escaso valor agregado.

En el grupo MOI, cerca del 5% del total exportado corresponde a fuel oil, producto obtenido de la destilación primaria del petróleo.

El segundo rubro lo constituyen el aluminio en bruto y máquinas automáticas para el tratamiento de la información-periféricos con 1,7% (cada rubro) seguido de barcos para el transporte de mercaderías 1,5%; autopartes 1,2% y extractos curtientes con cerca del 1,0%.

Analizando regionalmente el conjunto de exportaciones manufactureras según su origen industrial o agropecuario, se destaca en el primer segmento la participación de la provincia de Buenos Aires con 71,3%; le sigue Santa Fe con el 8,6%; Chubut 5,8%; Córdoba 3,3%; Chaco 3,2% y Capital Federal 2,8%. (Ver cuadro N° 7).

Excepto la provincia del Chubut (aluminio) y el Chaco (extractos curtientes) las actividades exportadoras no agropecuarias se localizan en los grandes centros industrializados del país.

Otras provincias con alguna participación son: Tucumán 1,9%; Mendoza 1,4% y Salta 1,1%.

CUADRO N° 7

PARTICIPACION POR JURISDICCION DE LAS EXPORTACIONES
INDUSTRIALES SEGUN RECURSO PROCESADO-AÑO 1984 (1)

Origen de las export. \ Origen de las mat. primas	MOA (2)	MOI (3)
Buenos Aires	38,6/55,5	71,3/44,5
Capital Federal	1,6/55,9	2,8/44,0
Córdoba	10,2/87,7	3,3/12,3
Chaco	1,2/45,1	3,2/54,9
Chubut	2,1/45,8	5,8/54,1
Entre Ríos	5,1/99,6	- / 0,4
Jujuy	1,1/96,2	- / 3,8
Mendoza	1,4/69,1	1,4/30,4
Misiones	3,1/98,9	- / 1,1
Río Negro	0,9/96,2	- / 3,8
Salta	0,2/33,0	1,1/67,0
Santa Cruz	1,0/99,0	- / 1,0
Santa Fe	29,2/88,6	8,6/11,3
Tucumán	2,9/77,9	1,9/22,1
	<u>98,6</u> =====	<u>99,4</u> =====

FUENTE: Elaboración propia.

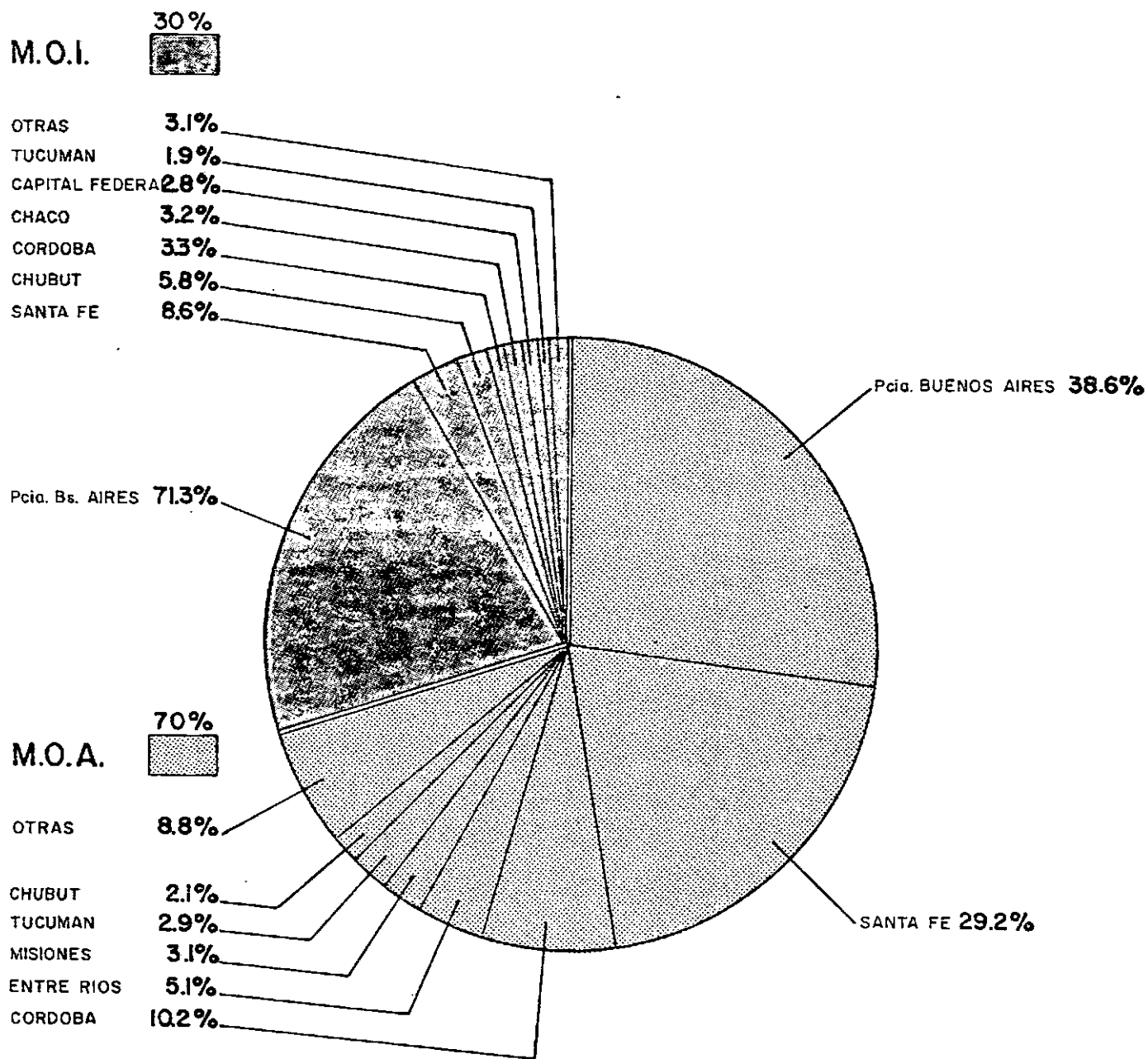
NOTA: (1) El primer término se refiere a la participación de la provincia en los totales nacionales y el segundo a la participación por origen en cada provincia.

(2) Manufacturas de origen agropecuario.

(3) Manufacturas de origen industrial.

ESTRUCTURA SEGUN TIPO DE PRODUCTO DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

AÑO 1984



En el grupo MOA la distribución es un poco más equilibrada, liderándola la provincia de Buenos Aires con el 38,6%; seguida por Santa Fe 29,2%; Córdoba 10,2%; Entre Ríos 5,1% y Misiones 3,1%.

El resto de las provincias tienen participaciones menores al 2%.

En términos generales, se puede afirmar que las provincias que tienen alguna participación en los montos exportados son consecuencia de la explotación de recursos locales que gozan de ventajas comparativas, particularmente las MOA, o producto de estrategias de desarrollo impulsadas por el gobierno nacional (automotores, siderurgia, aluminio, etc.)

Estos productos se adaptan a las fluctuaciones del comercio internacional, las cuales inciden en las modificaciones en la configuración espacial de los centros exportadores en el país (Ej. carne vs. aceite).

La estructura exportadora por rama está compuesta en primer término por los aceites vegetales y sus derivados los que han crecido el 440% en el período 1976/84, incrementando su participación del 12% al 35% del total exportado.

La principal provincia exportadora es Santa Fe que contribuye con un 44%, seguida de Buenos Aires 33%, Córdoba 16% y Entre Ríos 4%, constituyendo las principales actividades exportadoras de origen industrial de estas provincias.

Regionalmente, se han producido importantes modificaciones en el período señalado, incrementándose significativamente la participación de la provincia de Santa Fe en un 12% en

tanto que Misiones ha disminuido su participación del 8% al 1%. El resto de las provincias ha mantenido aproximadamente las mismas participaciones.

El segundo rubro en importancia es el correspondiente a la preparación y conservación de carnes, el cual ha registrado una disminución en los montos exportados de alrededor del 20% en el período 1976/84 reduciéndose su participación del 24% al 10%.

Buenos Aires registra los mayores montos exportados participando con el 48% seguida de Santa Fe con el 26% y Entre Ríos con el 11,5%; constituyendo el segundo rubro en importancia para estas dos últimas jurisdicciones.

Otras provincias con participaciones significativas son: Córdoba 4,4% y San Luis 2,5%.

Buenos Aires ha resignado el 9% de participación durante el período en tanto que Santa Fe lo ha incrementado en un 14%.

Los cueros curtidos y acabados han incrementado sus exportaciones en un 203% durante el período 76/84 en tanto se han mantenido constantes (7%) los coeficientes de participación en el total negociado.

Los montos más importantes de exportaciones se registran en Buenos Aires la que contribuye con el 72% constituyendo el tercer rubro en importancia para la provincia, seguida por Santa Fe con un 10% (cuarto rubro provincial) y Capital Federal 2,4%.

Históricamente, durante el período las provincias han mantenido sus participaciones relativas.

Las exportaciones de los productos elaborados en las refinerías de petróleo han crecido espectacularmente en el período -2.172%- con un pico máximo durante 1981, pasando su participación del 0,50% en 1976 a cerca del 6% en 1984.

Buenos Aires ha sido prácticamente la única provincia que ha monopolizado las exportaciones durante el período, participando con el 92% para 1984, constituyendo el segundo rubro de importancia para la provincia en el año citado.

Las exportaciones de productos químicos básicos, excepto abonos, han crecido el 128% durante 1976/84 si bien su participación no cambió significativamente: 3,6% a 4,2%.

Buenos Aires es la principal exportadora contribuyendo con el 50% del total, seguida por el Chaco 22% (particularmente extractos curtientes) Salta 7,6% (boratos) constituyendo el principal producto que exporta la provincia. Otras jurisdicciones con participaciones menores son: Santa Fe 3,4%, Córdoba y Mendoza con el 2,2% cada una y Capital Federal 1,3%.

Durante el período no se han producido cambios significativos en la estructura exportadora regional, manteniéndose e incrementándose la participación de Buenos Aires en un 6%. En cambio disminuyó la contribución de Santa Fe en un 3% y Capital Federal en un 1% en tanto que Córdoba aumentó su participación en un 1%.

La exportación de los productos primarios de hierro y acero ha crecido el 106%, aunque no ha modificado significativamente su participación en los montos totales pasando de 3,9% a 4.1%.

Solamente dos provincias tienen participación significativa en las exportaciones siderúrgicas, Buenos Aires que contribuye con el 63% y Santa Fe con el 29%.

En el período se han producido cambios significativos en la participación de ambas provincias ya que Buenos Aires disminuyó su contribución en un 20% en tanto que Santa Fe lo incrementó en un 16%. Jujuy prácticamente no exportó durante 1984, mientras que en 1976 participaba con el 3%.

Los hilados, tejidos y acabados de textiles, han sufrido en el período una disminución de cerca del 4% con una caída en la participación del 7,2% al 3,6%.

Se destaca la provincia de Buenos Aires que detenta el primer puesto en los montos exportados con el 48 % seguida por el Chaco con el 12%, Chubut 9% Capital Federal y Corrientes con el 4% y Santa Cruz con el 2,6%.

La provincia de Buenos Aires ha incrementado en un 7% su participación desde 1976 así como Chubut en un 5%, Corrientes 2% y Santa Cruz en cerca del 1%. Chaco disminuyó significativamente su contribución en un 22% principalmente por factores climáticos adversos y disminución de los precios internacionales del algodón.

Los productos derivados de la elaboración de pescado, crustáceos y otros productos marinos han crecido espectacularmente ya que en el año 1976 no existían casi exportaciones en tanto que durante 1984 se negociaron embarques por U\$. 149.954.000 participando con el 3,4%.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Los establecimientos dedicados a la actividad se hallan localizados en las cercanías de los puertos de captura. Los productos elaborados se exportan particularmente por Mar del Plata, Bahía Blanca, Puerto Madryn y Puerto Deseado, correspondiéndole a la provincia de Buenos Aires una participación del 50%, Chubut 29% y Santa Cruz 16%. También Corrientes tiene una contribución, aunque reducida, del 2,4%.

Las exportaciones de los productos de la molinería (trigo, arroz, yerba mate, cereales mondados y malta) han crecido solamente el 6% durante el período 1976/84 disminuyendo su participación del 5,4% al 2,9%.

El origen de las exportaciones está vinculado a la localización de la materia prima, si bien existen compañías que compran el producto elaborado y ejecutan la operación desde otra provincia. No obstante, el criterio seguido en esta investigación fue el de imputar el valor exportado donde se produce el valor agregado.

Las principales jurisdicciones exportadoras son: Entre Ríos 29%, Capital 24%, Córdoba 18%, Buenos Aires 8%, Santa Fe 7%, Corrientes 1,7% y Misiones 1,2%.

Los montos exportados de azúcar han crecido desde 1976 aproximadamente un 28% no obstante han disminuido su participación del 3,4% al 2,3%.

Las exportaciones se efectúan principalmente desde los ingenios localizados en la provincia de Tucumán 62% y Jujuy 28%. El segundo segmento está compuesto por las provincias de Salta y Santa Fe con aproximadamente el 4% cada una.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Con respecto a 1976, Tucumán ha mantenido aproximadamente su participación en tanto que Jujuy la duplicó y Salta disminuyó su contribución en un 7%.

Las exportaciones de automotores han caído 32% durante el período, disminuyendo su participación del 6,4% al 2,2%.

Las principales provincias exportadoras son: Buenos Aires 59%, Córdoba 22% y Tucumán 17%.

Con el cierre de una importante planta, Buenos Aires disminuyó su participación en un 16% con respecto a 1976, desapareciendo prácticamente la provincia de Santa Fe que durante ese año participaba con un 16%. Córdoba aumenta su contribución en un 17% y Tucumán surge como provincia exportadora a partir de la instalación de una fábrica de vehículos para transporte.

Las exportaciones de los productos básicos de metales no ferrosos han incrementado su producción y exportación en un 1839% pasando la participación del 0,2% al 2%, particularmente por el funcionamiento de la planta de aluminio electrolítico en la provincia del Chubut, principal exportadora con el 74%. Le sigue Buenos Aires con el 24%.

Las exportaciones de máquinas de oficina han incrementado su embarque en el 92% manteniendo su participación en aproximadamente el 1,8%.

Las operaciones están monopolizadas por la provincia de Buenos Aires la cual históricamente ha sido la única exportadora.

Las construcciones navales han aumentado significativamente sus operaciones durante el período alcanzando un 273% de incremento, pasando la participación del 0,9% al 1,6%.

Históricamente la provincia de Buenos Aires ha concentrado las exportaciones de la rama con algunas intervenciones esporádicas de Corrientes.

Las exportaciones de frutas y legumbres envasadas y conservadas, han incrementado sus envíos en un 35%, no obstante han disminuido su participación del 2,3% al 1,6%.

Los establecimientos exportadores están localizados según la producción de la materia prima, destacándose el Valle de Río Negro y Neuquén, donde dichas provincias participan con el 36% y el 10%, respectivamente.

Otras provincias con participación significativa, particularmente en frutas cítricas, son Tucumán 7% y Entre Ríos 4% siguiendo en importancia San Juan 3%; Buenos Aires y Misiones con el 2% cada una.

Regionalmente, Mendoza ha perdido participación desde 1976 año en el cual contribuía con el 52% así como San Juan con el 4,5%. En tanto, Río Negro aumentó su participación en un 23%; Neuquén un 7%; Tucumán un 5%; Entre Ríos 4% y Misiones 2%. Cabe destacar la pérdida de participación de La Rioja que en 1976 contribuía con el 6,4% del total exportado por el rubro.

La elaboración de productos alimenticios diversos, ha incrementado sus embarques en un 174% pasando a participar de 1,1% al 1,6%.

Las principales provincias exportadoras son Misiones 73% (particularmente té), Buenos Aires 10%, Córdoba y Santa Fe con 3% cada una.

Con respecto a 1976, Buenos Aires ha perdido significación (19%) frente a Misiones que ha incrementado su participación en un 13% así como Santa Fe aunque en términos más modestos (2%).

La exportación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales han crecido 863% durante el período 1976/84 pasando la participación del 0,3% al 1,5%.

Buenos Aires con 73% y Santa Fe con 16% son las principales provincias exportadoras siendo esta participación parecida a la de 1976, con la diferencia que Santa Fe participaba con el 12% , Capital Federal con 8% y Córdoba 3% en tanto que durante 1984 casi desaparece la contribución de Capital y la de Córdoba disminuye el 1%.

Las exportaciones de maquinarias y equipos especiales para la industria han incrementado sus operaciones en un 48%, no obstante han disminuido su participación del 1,4% al 1%.

Los embarques se realizan con la producción de establecimientos ubicados en la provincia de Buenos Aires 73%; Córdoba 11%; Mendoza 8% ; Capital 5% y Santa Fe 1,5%.

Comparativamente en el tiempo, Buenos Aires disminuye su importancia en tanto que Córdoba y Mendoza la han incrementado en un 8% y 3%, respectivamente. Santa Fe disminuyó su participación del 7,6% al 1,5%, y Capital redujo su contribución en un 5%.

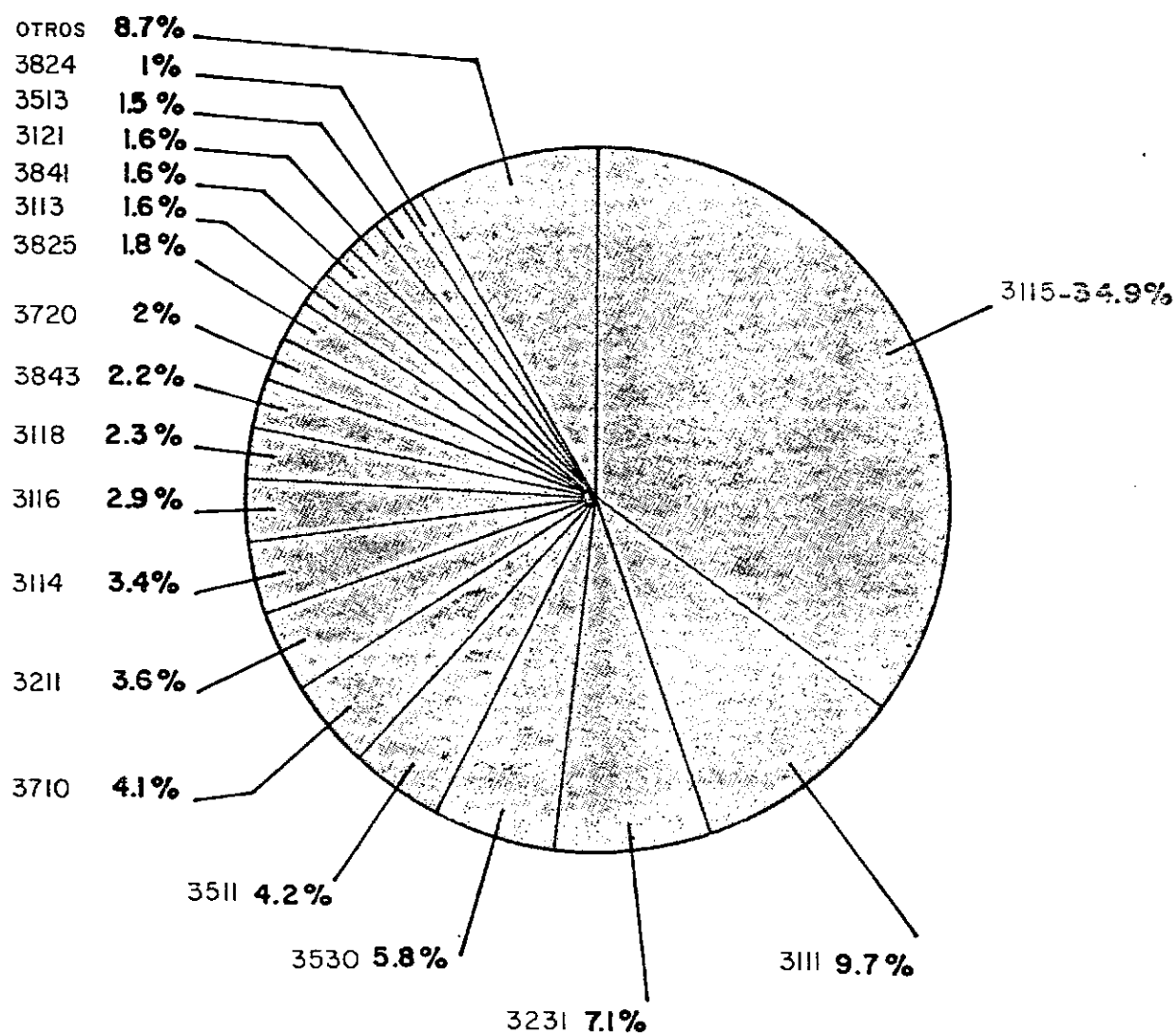
Las exportaciones de maquinaria y equipo no especificado en otra parte han disminuído su monto de operaciones en un 31% pasando de participar de un 2,7% a 0,9%.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La principal provincia exportadora es Buenos Aires 51%, y le siguen Santa Fe 14% y Córdoba 10%. En otro segmento están las provincias de Tucumán 4,8%; Chubut 3,7%; Mendoza 3,5% y Capital 3,5%.

ESTRUCTURA POR RAMA DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

AÑO 1984



CAPITULO III

DINAMICA DE LAS EXPORTACIONES INDUSTRIALES POR ADUANA.

Durante el período de análisis -1976/85- se han registrado exportaciones de productos industriales a través de 59 aduanas ubicadas en diversas localidades del país. Sin embargo el quantum de exportaciones está concentrado en un número reducido de aduanas. Por ejemplo 9 aduanas que registran valores superiores al 1% del total, cubren el 92,3% del total de las exportaciones realizadas en el período. Entre ellas, la aduana de Buenos Aires concentra el 64,2% del total del valor FOB en dólares de las exportaciones realizadas entre 1976 y 1985.

Por el contrario, 30 aduanas no registran valores significativamente superiores a 0 (0 a 0,05) y 20 no llegan al 1% del volumen exportado.

CUADRO N° 8

RANKING DE LAS PRINCIPALES ADUANAS DEL PAIS (SEGUN TOTAL EN U\$S. EXPORTADOS 1976/85)

Mayores al 1%		Menores al 1%	
Buenos Aires	64,2	Mendoza	0,9
Rosario	7,4	V. Constitución	0,9
La Plata	5,6	Córdoba	0,8
San Lorenzo	5,2	Mar del Plata	0,7
Puerto Madryn	3,8	Tucumán	0,7
Necochea	2,1	Paso de los Libres	0,6
Campana	1,4	Santa Fe	0,5
San Nicolás	1,3	Formosa	0,4
Bahía Blanca	<u>1,3</u>	Salta	<u>0,3</u>
	92,3		98,1

La reestructuración (1) y la dinámica de los mercados internacionales producida en el período ha afectado asimismo al peso de las aduanas más importantes. (2)

Por ejemplo la aduana de Buenos Aires fue perdiendo importancia relativa frente a la mayor participación de La Plata, Necochea, Puerto Madryn, Rosario y San Lorenzo, las que en conjunto pasan del 9,9% en 1976 al 37,6% en 1985. El Puerto Metropolitano por el contrario pasa del 82,2% al 47% del quantum exportado para los mismos años.

Otras aduanas tales como Campana, San Nicolás, Bahía Blanca, Villa Constitución y Mar del Plata también incrementan su participación aunque menos significativamente.

Partiendo de un análisis provincial, no se verifica una modificación tan acentuada en la estructura espacial de las exportaciones, ya que en conjunto las aduanas localizadas en la Provincia de Buenos Aires participan con un 86,1% en 1976 y reducen su participación en 1984 en solamente el 1,4%. Debe notarse que la dinámica industrial del resto de la provincia de Buenos Aires es muy positiva en el período, a diferencia del Polo Metropolitano.

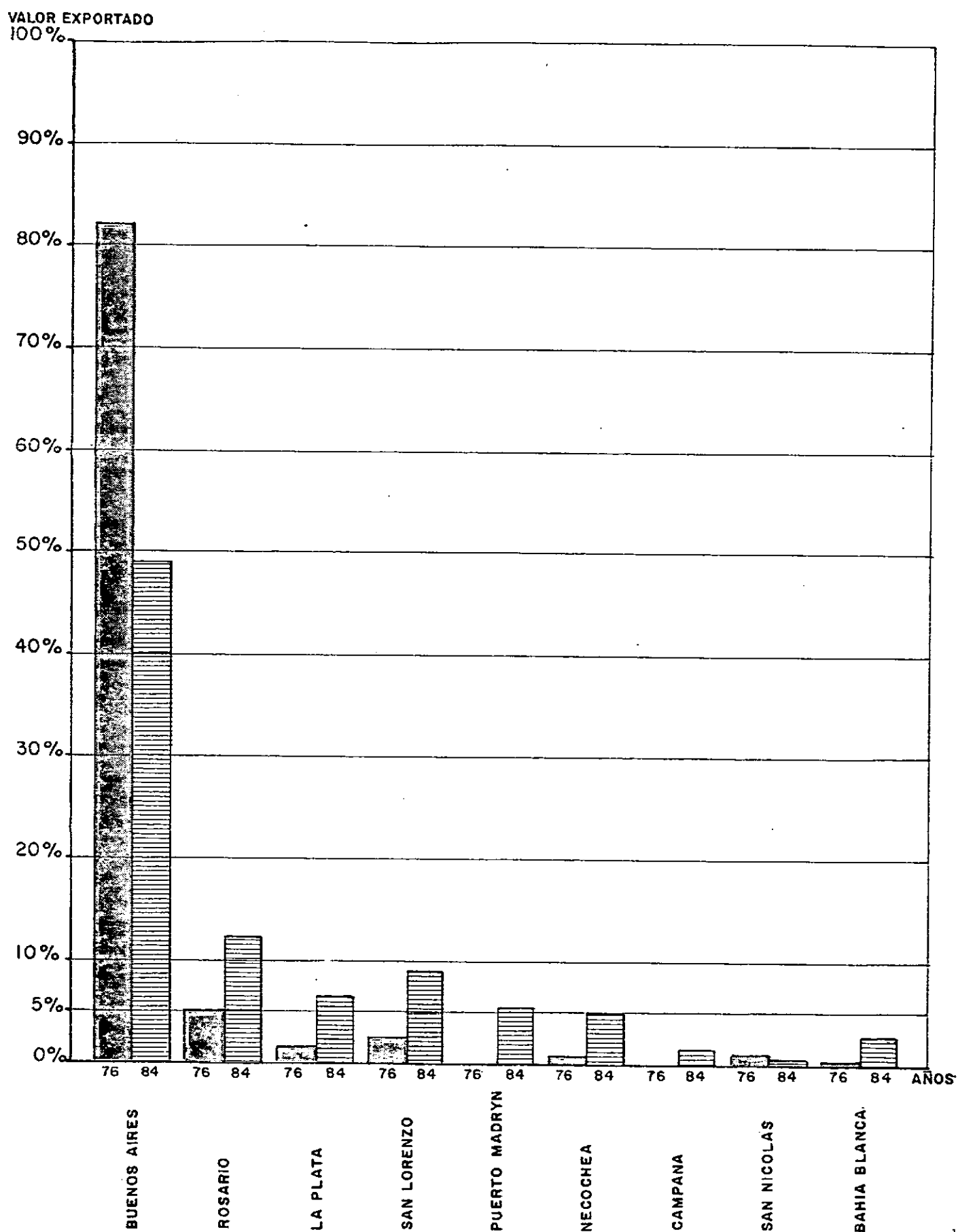
A fin de encontrar las causas que expliquen las diferentes participaciones temporales entre las aduanas, se discriminaron los grupos de las actividades más importantes que conforman la base de exportaciones de cada una de ellas.

(1) Ver Gatto, -Gutman, Yoguel. Documento N° 14 C.F.I.-CEPAL 1987.

(2) El Polo Metropolitano, pierde 6 puntos en la estructura de la producción industrial.

PARTICIPACION DE LAS ADUANAS EN LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS

AÑOS 1976 - 1984



El Puerto Metropolitano reduce su participación en un 12%, principalmente por la disminución de las exportaciones derivadas de los frigoríficos causada por las alteraciones producidas en el comercio internacional de carnes a raíz de las medidas proteccionistas de la Comunidad Económica Europea. (No obstante el incremento de las colocaciones en el Lejano Oriente).

En segundo término se pueden señalar los textiles y automotores, cuya declinación se produce como consecuencia de la relocalización de establecimientos líderes, el azúcar como resultado de la sustitución por productos sintéticos y los lácteos como consecuencia de la competencia de la C.E.E. En conjunto las cuatro ramas pierden algo más del 12%.

Por otra parte, se registra un incremento importante en las exportaciones de aceites que son canalizadas desde los partidos del Gran Buenos Aires, y curtiduría y acabado que en conjunto aumentan su participación en un 12%. Estas son las ramas MOA más dinámicas durante el período analizado.

La segunda aduana en importancia en el país es la de Rosario con una participación del 7,4% en el total exportado en el período.

Durante el mismo, se verifica un cambio en la estructura exportadora, explicándose el crecimiento en la participación nacional por el aumento en los volúmenes comercializados de aceites que pasan de participar del 40,3% al 91,2%, convirtiéndose en la base exportadora más importante que se negocia por esa aduana.

Por el contrario, las exportaciones correspondientes a molinería y en menor medida azúcar y maquinaria agrícola, disminuyen en cerca del 32%.

La aduana de La Plata incrementa su participación principalmente por la exportación de combustibles que aumenta en más del 51%, en tanto que disminuye significativamente la de productos químicos básicos y los derivados del hierro y el acero.

Esta disminución no se produce por menores exportaciones, ya que ambos rubros aumentan durante el período (3511, dos veces y 3710, cinco veces), sino por el incremento más que proporcional de los combustibles (27 veces).

La aduana de San Lorenzo registra un importante crecimiento en la exportación de aceites (13,5%) mientras se vuelve insignificante la del azúcar.

También registran crecimientos de cierta importancia las sustancias químicas básicas y plásticos, resinas y fibras artificiales.

La participación de Puerto Madryn comienza a ser significativa a partir de 1981 con la exportación de fibra y de aluminio y derivados, manteniéndose en el tiempo la importancia relativa de ambos grupos. Otro rubro que ha crecido significativamente ha sido el referente a la pesca mientras que el de curtiduría y frigoríficos ha declinado su importancia en un 33%, particularmente por el primer grupo.

Necochea concentró sus exportaciones casi exclusivamente en los aceites relegando a casi la nulidad a la molinería que en el año 1976 participaba con cerca del 44%.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Campana ha incrementado su participación a partir de los productos derivados del hierro y del acero y los frigoríficos, en tanto que baja la de combustibles.

San Nicolás no registra cambios significativos en la base exportadora en tanto que Bahía Blanca se destaca en primer lugar por el incremento de las sustancias químicas básicas seguida de pesca y plásticos, resinas y fibras artificiales, mientras disminuyen significativamente los productos derivados de la molinería.

Mendoza disminuye su importancia en frutas y hortalizas y aceites aumentando en frigoríficos y maquinaria industrial.

Córdoba aumenta la participación de automotores y disminuye la de molinería.

Mar del Plata concentra su actividad en la pesca cambiando significativamente su estructura exportadora. Durante el período 76/80, las operaciones se concentran en la actividad frigorífica y recién a partir de 1981 comienzan a ser significativos los embarques derivados de la pesca.

En Tucumán se produce un aumento de las exportaciones de camiones concentrando más del 72% del total, en tanto disminuyen los correspondientes a azúcar y maquinaria no eléctrica.

En Paso de los Libres disminuyen las colocaciones de maquinaria no eléctrica y sustancias químicas básicas y aumenta la de frutas y hortalizas y molinería.

Santa Fe incrementa su participación en frigoríficos, curtiembres y disminuye la del aceite.

Las exportaciones de Formosa están diversificadas y muestran una gran variabilidad a través del tiempo, en tanto que las de Salta se han mantenido estables consolidándose alrededor de las industrias derivadas de las sustancias químicas básicas, disminuyendo la importancia de los productos derivados de los frigoríficos.

En síntesis, se puede afirmar que las modificaciones estructurales operadas en la participación de las aduanas en las exportaciones argentinas están explicadas fundamentalmente por el crecimiento en la colocación de aceites, combustibles, fibras sintéticas y aluminio y derivados; en tanto disminuye la comercialización de las carnes, textiles, azúcar, automotores, lácteos, molinería y maquinaria agrícola.

En particular, es significativo el comportamiento inverso de los aceites y carnes en la conformación de la nueva estructura espacial exportadora.

Los cambios señalados, están en relación con las modificaciones en la localización industrial y en la estructura exportadora derivados de las diferentes condiciones imperantes en el comercio internacional y las políticas sectoriales del país.

CAPITULO IV

PROPENSION EXPORTADORA Y TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTOS

La propensión global a exportar (Export./PBI) del país no es demasiado alta, (1) alcanzando para el año 1984 el 14%, correspondiendo el 60% a bienes de origen industrial (2).

En términos de valores de producción, solamente se exporta el 7% de los bienes elaborados por el sector (export./valor bruto de la producción) (3).

Durante el período 1976/84 se registró un incremento del cociente aunque poco significativo y sin una tendencia manifiesta, ya que se verificaron fluctuaciones que para algunos años significaron una reducción del cociente en aproximadamente una cuarta parte (4).

La estructura exportadora se halla altamente especializada ya que el único rubro que supera la media nacional es el de alimentos, donde se destacan los aceites, carnes, cueros, pesca y molinería seguida de sustancias químicas, especialmente las básicas y las industrias metálicas básicas, particularmente el aluminio.

(1) Cocientes de exportación de países seleccionados: Alemania Federal 33,4%; Japón 16,8%; Italia 24,2%; Francia 22,2%; Corea 37,5%; Singapur 28,8%; Brasil 13,5%; México 17,7%; Perú 22,2%.

Fuente: International Financial Statistics - FMI.

(2) Fuente: Banco Central de la República Argentina y elaboración propia.

(3) Fuente: INDEC y CNE 1985 y elaboración propia.

(4) Exportaciones industriales - Perfil y comportamiento de las empresas exportadoras de manufacturas - INDEC - 1987.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Regionalizando el análisis, los mayores cocientes los registran las provincias de Entre Ríos, Chaco, Misiones, Santa Fe, Chubut, Córdoba y Río Negro. (Ver cuadro N° 9).

Entre Ríos debe su alta propensión a exportar exclusivamente a los embarques de alimentos, en particular carnes, aceites y molinería.

La propensión del Chaco tiene su origen en las exportaciones de extractos curtientes, los que se destinan al comercio exterior en casi su totalidad, y en segundo término a aceites, cueros curtidos y textiles.

Misiones centraliza su importancia en la exportación de alimentos, prevaleciendo el té y en segundo lugar el aceite de tung. Otro rubro de importancia está compuesto por la pasta de papel.

Santa Fe es una provincia con diversificación económica, sin embargo su alta propensión exportadora se deriva de los productos alimenticios y en segundo lugar los siderúrgicos. El primer grupo está compuesto especialmente por los aceites, que se exportan casi en su totalidad, seguido de las carnes y cueros curtidos.

Chubut se destaca por las exportaciones de aluminio y productos pesqueros.

Córdoba registra los más altos cocientes en el sector alimentos, compuestos fundamentalmente por los aceites y en segundo término por las carnes y productos de la molinería.

COCIENTE DE EXPORTACION POR JURISDICCION Y ACTIVIDAD

	SAN JUAN		SAN LUIS		STA. CRUZ		SANTA FE		S. DEL EST.		TUCUMAN		T. DEL FUEGO	
	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA
30	0.01	0.03					0.17		0.01		0.07			0.00
31	0.02	0.07					0.39		0.00		0.07			0.00
32	0.00	0.00					0.08		0.02		0.01			0.00
33	0.00	0.00					0.00		0.00		0.00			0.00
34	0.00	0.00					0.00		0.00		0.04			0.00
35	0.01	0.00					0.04		0.00		0.14			0.00
36	0.00	0.00					0.00		0.00		0.00			0.00
37							0.12				0.02			
38	0.00	0.00					0.01		0.00		0.11			0.00
39														

COCIENTE DE EXPORTACION POR JURISDICCION Y ACTIVIDAD

	CAP. FED.		BS. AIRES		CATAMARCA		CORDOBA		CORRIENTES		CHACO		CHUBUT		ERIPOS	
	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA
30	0.07	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.09	0.04	0.18	0.14	0.19					
31	0.16	0.02	0.14	0.00	0.00	0.00	0.25	0.05	0.15	0.25	0.25					
32	0.06	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.11	0.05	0.08					
33	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00					
34	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
35	0.04	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01					
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00					
37	0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.23	0.00					
38	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00					
39																

NOTA: El cociente fue calculado en base a las exportaciones en \$a. de la base de datos del INDEC prorrateandola por Provincia, según los coeficientes de participación del Cuadro N° 1. y los datos de Producción del Censo Nacional Económico 1984.

Datos no confiables

COCIENTE DE EXPORTACION POR JURISDICCION Y ACTIVIDAD

	EDROSAS		JUJUY		LA PAMPA		LA RIOJA		MENDOZA		MISIONES		NEUQUEN		RIO NEGRO		SALTA	
	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA	COC2	SUMA
30	0.01	0.05	0.01	0.01	0.00	0.02	0.14	0.03	0.10	0.04	0.10	0.04	0.10	0.04	0.10	0.04	0.10	0.04
31	0.01	0.09	0.02	0.02	0.02	0.06	0.25	0.28	0.19	0.02	0.19	0.02	0.19	0.02	0.19	0.02	0.19	0.02
32	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.21	0.01	0.21	0.01	0.21	0.01	0.21	0.01	0.21	0.01
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01	0.13	0.01	0.13	0.01	0.13	0.01	0.13	0.01	0.13
36	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37		0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03
39																		

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La propensión a la exportación de Río Negro se debe exclusivamente a las frutas y legumbres industrializadas.

Buenos Aires y Tucumán se corresponden con la propensión media nacional. La primera se destaca por los aceites, carnes, cueros, pesca, sustancias químicas básicas, máquinas de oficina y construcciones navales. En tanto que en la segunda sobresale la importancia del azúcar con un punto por sobre la media, seguida de automotores y bebidas de menor importancia en los montos comercializados pero mayores cocientes de exportación.

El resto de las provincias registran cocientes por debajo de la media nacional y en algunos casos nulos como La Rioja y el Territorio Nacional de la Tierra del Fuego.

En cuanto al tamaño de los establecimientos, el 51% del valor exportado se opera desde plantas de más de 500 personas, (de acuerdo a la información del RIN 83). Sin embargo, los establecimientos menores de 200 obreros tienen cocientes (Exp/producción) mayores que los establecimientos de tamaños superiores. (Ver cuadro N° 10).

Es decir, las grandes empresas exportan una propensión menor de su producción que los establecimientos de tamaños mediano o pequeño. Más aún, las plantas de más de 1.000 obreros tienen cocientes menores a la media nacional.

En términos generales esta tendencia se mantiene a nivel de provincia excepto para Chaco, Entre Ríos y Santa Fe, donde existen importantes capitales que explotan recursos locales con empresas de gran tamaño. (Ver cuadro N° 11).

CUADRO N° 10
DISTRIBUCION DE LOS ESTABLECIMIENTOS Y COEFICIENTES
DE EXPORTACION POR TAMAÑO

TAMAÑO	Cantidad de Establecimientos	Valor de Produc. en miles \$a.	Export. V.de Prod. %	Valor Exportado En miles \$a.	Exportado %
De 50 a 100	300	11.321.866	34,71	3.930.115	10,28
101 a 200	183	18.717.323	37,45	7.009.674	18,34
201 a 500	162	31.119.406	25,14	7.824.907	20,47
501 a 1000	75	32.532.368	28,79	9.524.324	24,39
+ de 1000	41	49.036.935	20,64	10.133.845	26,51
TOTAL	761	142.627.898	26,80	38.222.865	100,0

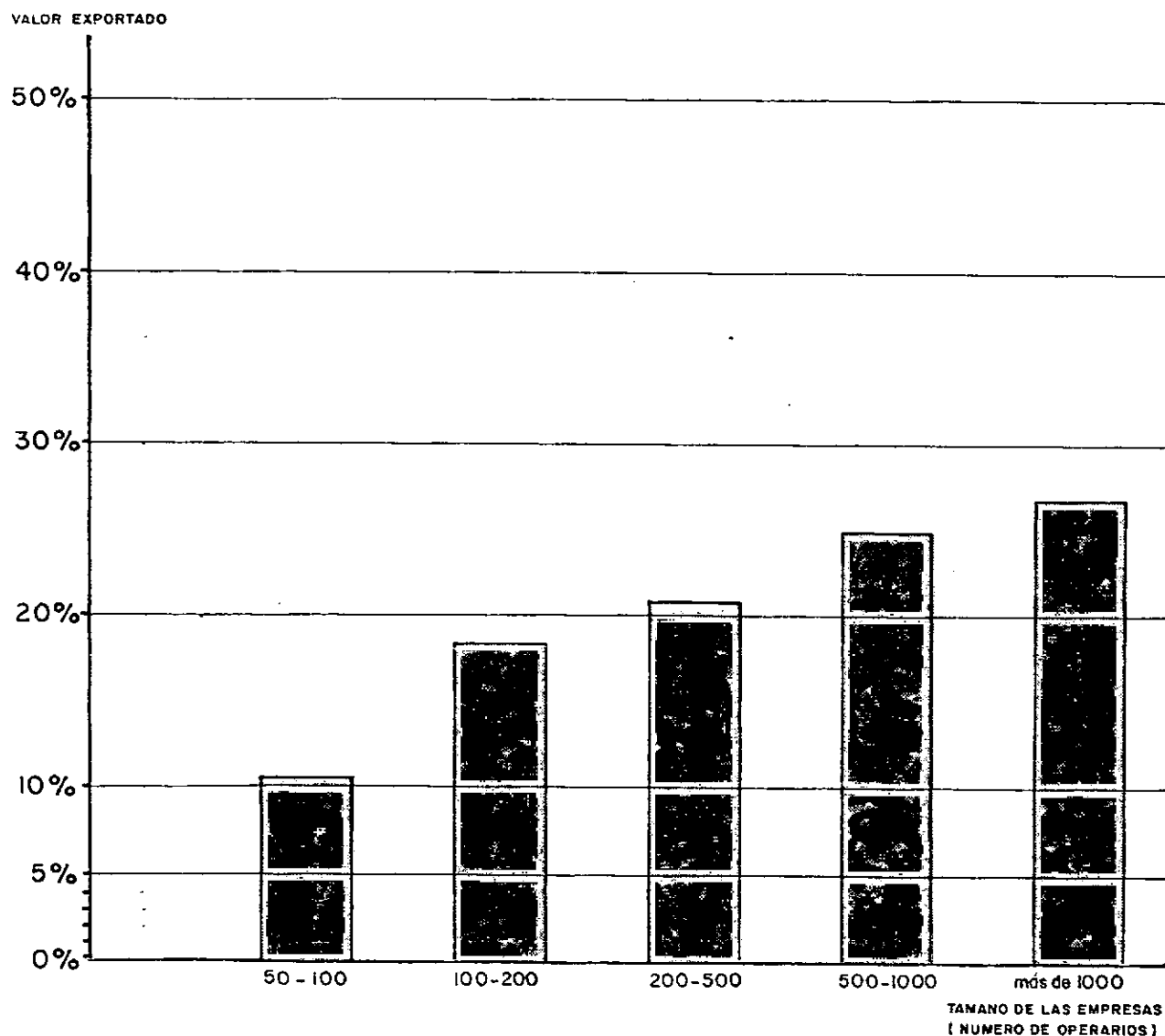
FUENTE: Registro Industrial de la Nación.

Una importancia significativa tienen las Empresas Transnacionales en los grandes establecimientos cuyo comportamiento comercial está orientado hacia el mercado interno según la conveniencia de la política comercial fijada por las casas centrales*.

* La participación de las Empresas Transnacionales en la exportación de manufacturas Argentinas - J. Fontanaís - Diciembre 84.-

DISTRIBUCION DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES SEGUN TAMAÑO DE LOS ESTABLECIMIENTOS

AÑO 1983



EXPORTACIONES SEGUN VALOR DE PRODUCCION POR TAMAÑO

Tamaño según Pers.Ocup. Provincias	TOTAL	50	101	201	501	Más
		a 100	a 200	a 500	a 1000	de 1000
TOTAL	26,80	34,71	37,45	55,14	28,79	20,64
Capital Federal	13,97	10,85	14,60	22,23	3,91	9,81
Buenos Aires	24,51	35,35	39,63	22,38	26,98	16,69
Catamarca	*	-	-	*	-	-
Córdoba	21,76	20,07	56,96	37,16	20,17	
Corrientes	19,52	-	*	*	-	*
Chaco	67,59	42,25	77,54	81,00	-	-
Chubut	32,23	21,19	26,31	7,00	*	*
Entre Ríos	55,96	36,09	68,99	*	*	*
Formosa	*	-	-	*	-	-
Jujuy	28,70	39,32	-	1,32	*	36,22
La Pampa	*	-	*	*	-	-
La Rioja	*	*	-	-	-	-
Mendoza	16,21	28,90	36,85	4,55	*	*
Misiones	94,62	91,05	97,55	-	-	-
Neuquén	18,70	*	*	*	-	-
Río Negro	50,78	80,50	*	*	-	-
Salta	40,89	*	61,44	*	*	*
San Juan	13,30	58,56	22,50	*	-	-
San Luís	*	-	-	-	*	*
Santa Cruz	*	*	-	-	-	-
Santa Fé	38,51	46,57	25,69	33,76	57,16	47,30
Santiago del Estero	-	-	-	-	-	-
Tucumán	34,48	44,75	*	*	33,36	*

FUENTE: RIN 83

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Sin embargo debe tenerse en cuenta lo limitado del análisis ya que existen tramos de información en blanco por ser segmentos que corresponden a una o dos empresas, y por lo tanto el secreto estadístico impide dar mayores detalles.

No obstante, excepto las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Capital Federal, el resto de las exportaciones está cubierto por establecimientos de menos de 200 personas, salvo las jurisdicciones menos desarrolladas donde existen uno o dos plantas grandes.

CONCLUSIONES

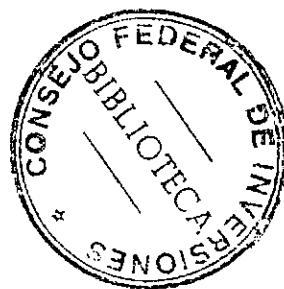
Las exportaciones manufactureras argentinas se hallan altamente concentradas. Buenos Aires comprende cerca de la mitad de los montos exportados durante 1984 que, integrados a los de las provincias de Santa Fe y Córdoba llega a las tres cuartas partes.

El resto se reparte en casi solamente ocho jurisdicciones (Entre Ríos, Chubut, Tucumán, Misiones, Capital, Chaco, Mendoza y Jujuy).

La distribución espacial de las exportaciones está vinculada, en términos generales, a la localización de la estructura industrial del país. Esta afirmación no es absoluta en términos de participación ya que algunas provincias no registran equivalencias entre su contribución medida en valores de producción vis a vis los montos exportados (año 1984). Las mayores diferencias se registran en Capital Federal, con mayor participación en la producción, y en Santa Fe, con mayor contribución en los montos exportados.

Existen otras provincias con falta de equivalencia motivada por la producción de bienes destinados fundamentalmente al mercado externo (aluminio, extracto curtientes, té, etc.).

Históricamente, durante el período 1976/84 la participación relativa de los Estados Provinciales se ha mantenido estable con la excepción de Santa Fe, con incrementos más que proporcionales a la actividad del sector, y Buenos Aires, que disminuye su contribución inversamente al aumento de los valores de producción. Los cambios operados reconocen causalmente, en primer lugar a las fluctuaciones registradas en los mercados mundiales y en segundo a la relocalización de actividades productivas.



La composición de las exportaciones industriales corresponden en más de las 2/3 partes a bienes de origen agropecuario, siguiendo la tendencia al aprovechamiento de las ventajas comparativas de los menores costos derivados de la explotación del sector primario.

Independientemente de esta especialización, los bienes exportados están orientados a productos de bajo valor agregado (aceite bruto, carne refrigerada y congelada, cueros curtidos sin acabado, lana lavada, etc.).

Regionalmente, las exportaciones de origen industrial se localizan principalmente en la provincia de Buenos Aires, en tanto que el resto del país se destaca por las actividades agroindustriales con algunas excepciones.

La dinámica de las exportaciones manufactureras por aduana está concentrada en el Puerto Metropolitano el que, no obstante, ha perdido participación en el período 1976/85 ganándola

La Plata, Necochea, Puerto Madryn, Rosario y San Lorenzo.

La propensión nacional a exportar del sector es poco relevante, estando su producción orientada fundamentalmente a abastecer el mercado interno. No obstante algunos Estados Provinciales comercializan en el exterior una parte significativa de su producción.

Prácticamente, el único rubro que tiene cocientes significativos es el referido a productos elaborados de origen agropecuario particularmente, aceites, carnes, cueros, pesca y molinería.

Más del 50% de las exportaciones son bienes elaborados por grandes empresas las que contrariamente tienen los menores cocientes comercializándose la mayor parte de su producción en el mercado doméstico, mientras que los establecimientos medianos y pequeños tienen mayor propensión a incursionar en el mercado internacional. (1).

Sin embargo a nivel espacial existen provincias en las cuales la actividad manufacturera se halla liderada por grandes establecimientos que cubren un segmento importante del comercio exterior.

(1) La participación de las empresas transnacionales en la exportación en la Argentina CET Diciembre 1984.

ANEXO N° 1

METODOLOGIA PARA DETERMINAR LA ESTRUCTURA ESPACIAL DE LAS EXPORTACIONES MANUFACTURERAS - AÑO 1984.

En primer lugar se elaboró un listado correlativo de la participación de las ramas a cuatro dígitos CIIU (x) en el total de las exportaciones industriales nacionales. Luego se reordenaron las ramas según los montos en dólares exportados durante 1984, estableciéndose un ranking (ver cuadros A y B con el propósito de identificar las actividades más importantes y limitar el análisis del origen provincial a aquellas ramas que, por el monto exportado, resultaran significativas. (Como dato ilustrativo, se desagregan en el Anexo III las principales posiciones arancelarias de las ramas que comprenden el 92% del valor exportado).

Con las ramas identificadas, se procedió a determinar el origen provincial de los productos, utilizando los datos sistematizados por el INDEC del formulario de embarque en el cual figura un ítem sobre el origen de la mercadería.

Lamentablemente, el cumplimiento de esta información no es homogéneo, razón por la cual existen operaciones en las que el valor exportado no registra ningún origen o está indeterminado. Entre los casos que presentan mayores niveles de indeterminación y que son significativos por los montos negociados podemos citar: Aceites y derivados (71%), Molinería (42%), Automotores (29%), Frigoríficos (23%) y Pesca (18%).

Se resolvió como alternativa realizar un análisis de las ramas mencionadas completándose la información con datos de

(x) Se utilizó la base de datos sobre comercio exterior del INDEC compatibilizando los datos con la Tabla NADE-NADI-CIIU elaborada por la Dirección Nacional de Análisis y Programas Sectoriales - Secretaría de Planificación.

Cámaras Empresariales (Ver metodología específica por rama en el Anexo 2).

Entre las limitaciones de la investigación cabe señalar que existen casos de multiplantas (particularmente MOA) que transfieren espacialmente su producción para las cuales es difícil determinar la procedencia de la mercadería exportada. Además existen compañías de exportación que compran a varios establecimientos y acopian el producto en depósitos y negocian las operaciones en el momento más oportuno, con lo que se complica la determinación del origen, así como plantas grandes que compran a otras y exportan directamente.

Estas dificultades como otras irregularidades fueron salvadas con la recopilación de informaciones complementarias aunque los resultados no siempre resultaron completamente confiables, teniendo por lo tanto el carácter de estimaciones aproximadas.

CUADRO A

EXPORTACIONES INDUSTRIALES SEGUN CODIGO CIIU (4 dígitos) - AÑO 1984.

CODIGO CIIU	MILES U\$S	%
3111	432.302	9,7
3112	17.366	0,4
3113	72.576	1,6
3114	149.954	3,4
3115	1.555.235	34,9
3116	131.314	2,9
3117	1.407	-
3118	102.248	2,3
3119	5.436	0,1
3121	69.424	1,6
3122	899	-
3131	17.475	0,4
3132	8.135	0,2
3133	1	-
3134	3	-
3140	215	-
3211	159.665	3,6
3212	3.410	0,1
3213	1.096	-
3214	16	-
3215	28	-
3219	179	-
3220	21.158	0,5
3231	315.229	7,1
3232	4.355	0,1
3233	1.382	-
3240	2.350	-
3311	3.461	0,1
3312	2	-
3319	21	-
3320	767	-
3411	24.552	0,5
3412	145	-
3419	1.090	-
3420	16.341	0,4
3511	189.478	4,2
3512	2.534	0,1
3513	67.373	1,5
3521	1.829	-
3522	33.139	0,7
3523	5.050	0,1
3529	28.498	0,6
3530	259.009	5,8
3540	18.580	0,4
3551	12.085	0,3
	3.736.812	83,6

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CODIGO CIU	MILES U\$S	%
3559	5.047	0,1
3560	2.964	0,1
3610	387	-
3620	5.421	0,1
3691	1.391	-
3692	3.509	0,1
3699	2.420	-
3710	733.957	-
3720	91.182	2,0
3811	3.635	0,1
3812	217	-
3813	5.376	0,1
3819	16.662	0,4
3821	3.242	0,1
3822	4.175	0,1
3823	3.333	0,1
3824	46.576	1,0
3825	82.652	1,8
3829	42.311	0,9
3831	6.420	0,1
3832	1.933	-
3833	1.824	-
3839	23.186	0,5
3841	73.588	1,6
3842	2.678	0,1
3843	98.842	2,2
3844	65	-
3845	151	-
3849	33	-
3851	7.775	0,2
3852	544	-
3853	129	-
3901	74	-
3902	16	-
3903	541	-
3909	1.155	-
	<u>4.460.653</u>	<u>99,4</u>

CUADRO B

RANKING DE EXPORTACIONES INDUSTRIALES SEGUN CODIGO CIIU (4 Dígitos) 1984.

CODIGO CIIU	PARTICIPACION
3115	34,9
3111	9,7
3231	7,1
3530	5,8
3511	4,1
3710	4,1
3211	3,6
3114	3,4
3116	2,9
3118	2,3
3843	2,2
3720	2,0
3825	1,8
3113	1,6
3841	1,6
3121	1,6
3513	1,5
3824	1,0
3829	0,9
	<hr/>
	92,2
3522	0,7
3529	0,6
3411	0,5
3839	0,5
3220	0,5
3112	0,4
3131	0,4
3420	0,4
3540	0,4
3819	0,4
3551	0,3
	<hr/>
	97,3
3132	0,2
3851	0,2
3851	0,1
3119	0,1
3620	0,1
3815	0,1
3523	0,1
3559	0,1
3232	0,1
3822	0,1
3825	0,1

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

CODIGO CIU	%
3212	0,1
3311	0,1
3692	0,1
3811	0,1
5560	0,1
3821	0,1
3512	0,1
3842	0,1
	<hr/>
	99,4

FUENTE: Elaboración propia sobre la base de datos del INDEC.

ANEXO 2

Código 3115 - Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.

Conforme a la información suministrada en la Cámara respectiva, las exportaciones son proporcionales a la producción de las plantas, con la excepción de 2 o 3 empresas que comercializan su producto fundamentalmente en el mercado interno.

A partir de la información existente sobre capacidad instalada por establecimiento según la elaboración de semillas correspondiente al año 1984, se prorratearon los valores de producción de los aceites y subproductos más importantes (soja, girasol, lino, maní, algodón, tung-Ver anexo 1).

En función de los valores de producción, se asignaron los valores correspondientes a las partidas arancelarias según los datos del INDEC, sistematizando toda la información a nivel de provincia.

Código 3111 - Matanza de ganado y preparación y conservación de carnes.

Se relevaron los montos exportados por establecimiento existentes en la Junta Nacional de Carnes para vacunos, ovinos, y equinos en sus diversos grados de elaboración.

Los valores exportados según el INDEC, fueron prorrateados según la participación resultante de los montos informados por la JNC.

Código 3114 - Elaboración de pescado, crustáceos y otros productos marinos.

Se relevaron datos sobre la actividad exportadora desarrollada por el sector, particularmente la pesca marítima, según el puerto de salida; en base a información de la Secretaría de Intereses Marítimos. Conforme a los datos existentes, los establecimientos están localizados en los alrededores de los puertos a través de los cuales se concreta la operativa comercial. Consecuentemente, los valores declarados por el INDEC fueron prorrateados por provincia según los montos exportados por puerto de salida.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Código 3843 - Fabricación de vehículos automóviles.

Se asignaron los valores de exportación del INDEC según las aduanas de salida, ya que las plantas realizan sus operaciones en la aduana más cercana y la localización de los establecimientos coincide con las aduanas, particularmente, Córdoba, Tucumán y Buenos Aires.

Código 3116 - Productos de la Molinería.

Se diferenciaron los principales rubros, procediéndose a la asignación del origen de acuerdo al grado de indeterminación existente en los datos del INDEC (si la indeterminación era baja se asignaba el origen por los datos del Instituto).

Molienda y harina de trigo según la información suministrada por la Federación Argentina de la Industria Molinera.

Yerba Mate en base a datos del INDEC e industria privada.

Arroz, malta entera y cereales mondados en base a datos del INDEC.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ANEXO III

PRINCIPALES PARTIDAS ARANCELARIAS QUE COMPONEN LOS CODIGOS CIU SELECCIONADOS.
AÑO 1984.

CODIGO 3115		%		MILES US\$
NADE	23040103	28,5	Pellets de soja	443.488
	15070501	26,6	Aceite de girasol - bruto	471.457
	15070101	21,2	Aceite de soja - bruto	229.157
	23040503	6,1	Pellets de girasol	94.981
	15070701	6,1	Aceite de linaza	94.211
	23040402	4,0	Expellers de lino	62.272
	15070301	1,6	Aceite de maní	25.549
	23040306	1,0	Derivados del algodón	15.407
	15070201	0,7	Aceite de algodón	11.467
	15071302	0,7	Aceite de tung	10.254
	15070700	0,5	Aceite de lino	7.720
	23040203	0,4	Pellets de mani	6.396
	15070500	0,3	Aceite de girasol	5.496
	23040302	0,2	Expellers de algodón	3.603
	23040104	0,2	Harina de soja	3.556
	15070402	0,2	Aceite de oliva refinado	3.388
	23040403	0,2	Pellets de lino	3.291
	23040303	0,2	Pellets de algodón	2.915
	23040102	0,2	Tortas de algodón	2.676
		98,9		1.540.264

CODIGO 3111

	16020002	51,8	Conserva vacunos	137.303
	02010202	14,1	Refrigerada 1/4 traseros vacun.	60.950
	02010299	8,3	" " " "	36.071
	02010206	7,9	Congelada " " "	34.265
	02010207	4,8	" " delantero "	20.745
	02010508	3,9	Caballar refrig.	16.922
	02010602	3,6	Congelado vacunos	15.337
	02010511	2,8	Caballar congelado	11.918
	23010101	2,7	Harina de carne	11.903
	02010505	2,5	Caballar refrigerado	10.701
	02040002	2,3	Carnes sin deshuesar	10.004
	15020001	2,2	Sebos vacunos	9.651
	02010205	1,9	Congelado vacunos	8.235
	16030001	1,8	Extracto de carne vacuna	7.853
	02010512	1,1	Caballar congelado	4.840
	02010309	0,9	Ovina congelada	3.809
	02010313	0,8	" "	3.446
	02010312	0,7	" "	2.891
	02010513	0,5	Caballar manufacturado	2.131
		21,2		418.955

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3231</u>	%		MILES U\$S
41020202	77,6	Vacunos curtidos con proceso químico	245.329
41020206	3,9	Suelas	12.437
41020203	3,9	Descarne de cueros vacunos	12.341
41020205	1,9	Vacunos curtidos al vegetal	5.965
41010101	1,9	Vacunos salados	5.868
41020204	1,7	Descarnes de cueros vacunos	5.263
41020201	1,6	Vacunos curtidos al cromo	5.101
53020203	1,6	Pelos de cabra sin cardar ni peinar	4.932
41050005	1,1	Pieles de lagarto	3.586
41010401	0,8	De lanares	2.681
53020102	0,8	Pelos de conejo sin cardar ni peinar	2.666
	<hr/>		<hr/>
	96,8		306.169

CODIGO 3530

27100700	82,0	Fuel Oil	212.302
27100199	3,1	Gasolina	8.107
27100399	2,7	Aceites ligeros	6.937
27110102	2,7	Propano	6.913
27100501	2,6	Los demás aceites medios	6.870
27100803	2,3	Preparaciones	6.049
27100802	1,3	Aceites pesados	3.352
	<hr/>		<hr/>
	96,7		250.530

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3511</u>	%		MILES U\$S
32010001	21,1	Extractos curtiéntes	40.029
29010600	11,4	Benceno	21.627
29010500	8,6	Ciclo Hexano	16.266
29010802	7,7	P- Xileno	14.679
29010100	7,3	Etileno	13.780
28030001	6,6	Negros de humo	12.536
29160001	5,5	Estereos	11.413
29160004	5,5	Otros ácidos carboxílicos	6.244
29040202	2,5	Alcohol isopropílico	4.706
29010900	2,0	Estireno	3.733
15100104	1,6	Acidos grasos	2.976
29350212	1,3	Grupo de la piridina	2.470
29160001	1,3	Acidos-Alcoholes y derivados	2.447
28560100	1,2	Carburo de calcio	2.194
29010700	1,1	Tolueno	2.159
29140201	1,1	Esteres de Monoalcoholes Acíclicos saturados	2.110
28040200	1,0	Selenio, Teluro, Fósforo, Arsénico, Silicio, Boro	1.855
28120001	0,9	Acido Borico	1.804
29150200	0,7	Anhidrido Ftálico	1.282
	<u>36,7</u>		<u>164.310</u>

CODIGO 3710

73100101	24,4	Alambron	44.899
73130301	23,2	Chapas laminadas lisas	42.748
73180104	14,0	Tubos sin soldaduras	25.819
73180101	13,9	" " "	25.647
73180102	3,9	" " "	7.206
73100201	2,7	Barras macizas	4.929
73180209	2,5	Tubos soldados	4.663
73130501	2,3	Chapas laminadas cincadas	4.250
73020200	1,4	Ferroaleaciones-ferrosilicio <	2.591
73140002	1,3	Alambres revestidos	2.434
73180201	1,1	Tubos soldados	2.073
73150101	1,0	Chapas laminadas lisas	1.791
73151000	1,0	Alambron de acero	1.759
73151501	0,9	Barras macizas	1.658
73200002	0,9	Accesorios de tubería	1.576
	<u>54,5</u>		<u>174.045</u>

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3211</u>	%		MILES U\$S
53010202	14,7	Lana lavada cruza fina	23.523
55010001	11,9	Algodón sin cardar ni peinar	19.028
53050103	10,1	Lana y pelos cardados o peinados - cruza mediana	16.116
53010204	9,8	Lana lavada cruza gruesa	15.669
53010203	9,5	Lana lavada cruza mediana	15.234
53050104	8,9	Lana y pelos cardados o peinados, gruesos	14.176
53010201	6,9	Lavada fina	11.022
55010099	4,8	Algodón sin cardar ni peinar	7.727
55090299	4,3	Tejidos de algodón	6.874
53050102	2,4	Lana y pelos cardados o peinados	3.847
53050101	1,9	Lana y pelos cardados o peinados	3.035
55050301	1,3	Hilados de algodón	2.151
53010205	1,3	Lavada criolla	2.118
53030002	1,3	Desperdicios de lana	2.086
53110201	1,2	Tejidos de lana	1.920
55020002	0,9	Linters de algodón	1.390
55050201	0,9	Hilado de algodón	1.370
53010207	0,5	Lana carbonizada	791
53070100	0,5	Hilados de lana peinada	741
	93,1		148.918

CODIGO 3114

03030002	70,6	Crutáceos y moluscos congelados	105.892
03010202	12,6	Pescados congelados en tierra	18.927
03010402	12,1	Filet de pescado congelado	18.115
03020303	1,2	Pescados salados	1.769
	96,5		144.703

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3116</u>	%		MILES DE U\$S
23020201	42,3	Salvado y desperdicios molienda trigo	55.505
10060399	20,4	Arroz blanqueado	26.825
11010101	12,0	Harina de trigo	15.741
10060200	10,2	Arroz descascarillado	13.408
09030001	4,5	Yerba mate desecada	5.923
11020301	4,1	Cereales molidos	3.323
11070001	5,8	Malta entera	5.000
	97,3		127.735

CODIGO 3118

17010101	84,7	Azúcar de caña en bruto	86.569
17010201	6,6	Azúcar de caña semirefinado	6.796
17010202	5,7	Azúcar de caña refinado	5.808
17010204	2,7	Azúcar de caña refinado	2.769
	99,7		101.942

CODIGO 3843

87060004	20,7	Cajas de velocidad	20.503
87020101	15,4	Automóviles de turismo	15.217
87020302	13,5	Camiones	13.315
87060005	6,7	Puentes traseros y ejes propulsores	6.666
84060302	6,0		5.890
87060002	4,9	Partes de carrocería y equipos	4.858
87020301	4,9	Camionetas	4.841
87020202	4,3	Omnibus	4.296
84060701	3,4		5.349
87060008	3,1	Frenos	3.050
87040002	2,4	Chasis con motor	2.554
87060099	1,8	Las demás partes	1.772
87060006	1,5	Otras piezas y órganos de transmisión	1.269
87060007	1,2	Piezas de dirección	1.192
87140201	1,2	Remolques	1.190
	93,8		59.762

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3720</u>	%		MILES U\$S
76010299	53,2	Aluminio en bruto	48.525
76010201	29,9	Aluminio en bruto sin alear	27.303
76050099	9,7	Chapas, planchas, hojas de aluminio	8.824
76020001	4,0	Barras y perfiles	3.622
76050001	0,9	Chapas, planchas, hojas de aluminio sin alear	852
76040001	<u>0,8</u>	Hojas y tiras delgadas de aluminio	<u>728</u>
	98,5		82.834

CODIGO 3825

84530500	91,1	Máquinas automáticas para tratamiento información. Periféricos	75.330
84550202	7,8	Piezas sueltas y accesorios de 84,53	<u>6.421</u>
	98,9		81.751

CODIGO 3841

89010400	93,3	Otros barcos para transporte de mercaderías	68.625
89020001	<u>5,3</u>	Remolcadores	<u>3.877</u>
	98,6		75.502

CODIGO 3113

20070603	34,4	Jugo de manzanas	26.515
20020001	10,8	Aceitunas en conserva	8.310
20050002	7,2	Pastas de fruta	5.527
20060205	5,0	Durazno en conserva	3.655
08120001	5,0	Ciruelas desecadas	3.637
20070301	4,9	Concentrado de agrios	3.526
20070602	3,5	Mosto de uva	2.548
20070101	3,4	Concentrado de naranja	2.484
08130004	3,0	Cortezas de frutas desecadas	2.193
08120004	3,0	Manzanas desecadas	2.188
20070604	3,0	Jugo de pera	2.149
20070201	2,4	Concentrado de pomelo	1.759
21070003	1,6	Preparados no alcohólicos para la elaboración de bebidas	1.141
08120002	1,5	Damascos desecados	1.098
08040202	1,1	Pasas con pepitas	818
20060220	0,8	Ensalada de frutas	567
07040099	0,8	Las demás legumbres y hortalizas deshidratadas	<u>566</u>
	97,4		83.681

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3121</u>	%		MILES U\$S
09020002	79,4	Te negro	55.100
23030005	11,5	Residuos de la Ind. del algodón	7.986
35030001	6,5	Gelatinas y sus derivados	4.538
21040099	1,1	Las demás salsas	791
	<u>98,5</u>		<u>68.415</u>

<u>CODIGO 3513</u>			
39020200	55,7	Poliuretano en forma primaria	57.529
40020500	14,8	Polibutadieno - Estirenox	9.998
39022799	8,4	Los demás productos de poli- merización	5.680
39060201	2,7	Heparina	1.849
39030102	2,1	Celulosa regenerada	1.399
39010301	1,7	Fenoplastos en forma de placas u hojas	1.163
56040300	1,5	Fibras acrílicas	1.016
39022701	1,0	Alcoholes, acetales, éteres y demás derivados polivinílicos	698
39011900	1,0	Demás productos de la condensación o policondensación	662
39021500	1,0	Cloruro de polivinilo	659
39020001	0,9	Productos de polimerización	622
39020901	0,9	Poliestireno expandible	594
39020009	0,9	Poliestireno expandible	567
39010801	0,8	Resinas alcidicas	510
	<u>93,4</u>		<u>62.926</u>

<u>CODIGO 3824</u>			
82050002	29,1	Utensillos para sondeos y perforaciones	13.559
84190202	6,8	Máquinas para llenar o cerrar botellas	3.188
84230705	6,5		3.048
84190201	6,1	Máq. para limpiar o secar botellas	2.849
84230205	5,7	Niveladoras	1.721
84230501	5,5	Palas mecánicas	1.634
84590899	5,5	Demás aparatos y artefactos mecánicos	1.630
84090000	5,0	Apisonadoras de propulsión mecánica	1.578
84170205	2,4	Aparatos de evaporación y deseccación	1.101
84180199	2,3	Las demás centrifugadoras y secadoras	1.065
84190299	2,1	Las demás maq. y aparatos para limpiar o secar botellas	977

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

<u>CODIGO 3824 (Cont.)</u>	%		MILES U\$S
84190204	2,1	Maq. para empaquetar	968
84560100	2,0	Maq. y aparatos para clasificar	911
84300107	1,9	Maq. para preparar frutas y hortalizas	894
84590499	1,7	Las demás maq. y aparatos para industria del caucho	810
84190302	1,7	Partes y piezas sueltas de 84-19-02	804
84590299	1,6	Las demás maq. y aparatos para obras públicas	752
	<hr/>		<hr/>
	50,0		57.289

CODIGO 3829

84610001	19,8	Artículos de grifería	8.388
84110103	9,1	Compresores	3.845
84220205	7,2	Pórticos y puentes rodantes	3.064
84100600	6,8	Partes de bombas y motobombas	2.882
84220699	5,9	Las demás maq. y aparatos de elevación	2.510
84100101	4,6	Bombas para la distribución de carburantes-alternativas	1.955
84100500	4,3	Otras bombas para líquidos	1.814
84610002	3,4	Partes de grifería	1.456
84180201	3,4	Aparatos para filtrado de líquidos	1.425
84150300	2,9	Demás maq. para producción de frío	1.230
84170205	2,7	Otros aparatos y dispositivos para tratamiento de materias	1.157
84170201	2,7	Calderas	1.139
87010100	2,5	Tractores de orugas	1.076
84620001	2,1	Rodamientos	894
84110202	1,8	Partes de compresores	775
84140001	1,4	Hornos industriales	580
	<hr/>		<hr/>
	80,6		34.188

ANEXO IV

Dinámica de las Exportaciones Industriales 1976 - 85

- Participación relativa por aduana de salida y rama de actividad -

8

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Aduana Bs. As.	82,2	80,6	77,7	76,9	72,7	62,3	54,3	55,3	49,0	47,0	64,2
3111	27,8	24,4	27,8	34,1	26,9	29,1	24,1	24,2	17,5	15,8	25,8
3115	8,9	13,5	11,9	12,6	11,0	9,6	11,3	14,6	19,0	16,6	12,7
3231	8,2	8,0	9,7	13,0	10,2	9,2	6,9	10,9	13,7	12,5	10,3
3211	8,8	9,1	11,1	5,9	8,4	3,8	4,3	1,9	2,6	5,5	6,2
3118	3,4	4,6	1,5	1,3	5,9	6,3	1,1	4,6	2,8	0,9	3,3
3843	7,0	5,1	4,0	2,5	2,7	1,0	1,4	2,1	2,6	2,5	3,0
3530	0,2	0,1	0,2	0,1	1,1	6,4	7,5	6,6	2,5	2,2	2,6
3710	2,4	1,6	3,8	2,7	1,9	2,1	3,4	2,0	2,3	4,3	2,6
3116	3,5	3,1	2,3	1,8	1,8	1,8	2,1	2,6	3,2	2,2	2,4
3829	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8	1,9	2,4	1,3	1,3	1,7	1,9
3824	1,4	1,7	1,6	1,6	2,1	1,7	3,9	1,4	1,6	1,2	1,8
3113	1,9	2,0	2,6	2,3	1,9	1,4	1,3	1,2	1,5	1,5	1,8
3420	1,3	4,1	1,1	1,1	1,4	1,5	1,4	0,8	0,7	0,9	1,5
3121	1,2	1,6	1,0	0,9	1,0	1,0	1,3	1,9	2,8	2,1	1,4
3220	0,2	0,2	0,2	2,6	2,8	1,7	1,3	0,9	0,8	0,8	1,3
3112	2,8	1,5	1,3	0,6	0,7	0,6	1,8	1,6	0,6	0,8	1,1
3522	0,9	0,9	1,4	0,9	1,1	1,4	1,3	1,1	1,3	1,0	1,1

CUADRO N° (Cont. Inuac.ión)

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Ita. As. (Cont.)											
3841	1,0	0,2	0,2	0,1	0,2	1,5	0,5	1	3,4	4,2	1,1
3839	0,6	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,7	1,0	1,7	0,8
3513	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	1,7	1,4	1,5	0,8
3232	-	-	-	0,9	1,8	1,3	0,8	0,4	0,2	0,2	0,6
3720	0,2	0,3	0,3	0,4	0,9	0,5	0,4	0,6	1,0	1,1	0,6
3819	0,6	0,6	0,8	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5
3823	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	0,6	0,6	0,3	0,1	0,2	0,5
3131	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4
3842	1,2	1,8	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4
3132	0,5	0,5	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4
3620	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
3821	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,3
3822	1,0	0,4	0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	0,2	0,3
3851	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
3831	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3
3833	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
3551	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,5	0,8	0,2
3813	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
											<u>89,0</u>

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Rosario	5,2	5,9	5,9	6,2	5,8	5,5	6,5	10,5	12,4	9,0	7,4
3115	40,3	62,2	67,1	64,7	68,0	54,9	75,7	78,1	84,8	91,2	73,4
3116	28,3	14,9	9,8	11,9	10,9	11,1	9,4	7,6	6,1	4,6	9,5
3118	6,4	5,7	0,8	-	6,6	20,6	5,0	9,4	5,0	1,2	6,1
3822	2,9	3,4	5,4	8,4	0,6	0,2	1,9	0,0	0,1	0,1	1,8
3121	-	0,2	0,6	1,7	2,3	1,8	1,8	1,9	1,2	1,3	1,4
3710	2,2	2,7	2,1	2,6	1,9	2,8	1,6	0,6	0,4	0,1	1,4
3829	0,3	2,6	1,8	1,4	1,6	1,4	0,9	0,2	0,5	0,2	1,2
3843	3,9	2,4	2,2	1,2	0,4	1,1	0,9	0,0	0,2	0,2	0,9
3111	3,5	0,3	2,0	2,4	1,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7
3133	2,4	0,9	1,3	1,7	2,3	0,4	-	-	-	-	0,6
											97,0
La Plata	1,5	1,4	2,2	1,8	6,0	9,1	7,8	5,7	6,0	9,2	5,6
3530	19,2	26,1	24,4	32,1	67,9	77,8	70,8	49,1	61,0	71,0	63,9
3511	58,9	53,2	36,6	55,5	22,0	13,6	17,4	26,5	21,1	19,1	22,3
3710	21,5	16,3	31,3	5,1	0,4	4,2	10,3	18,2	15,2	7,1	9,5
3529	-	0,0	3,7	6,2	4,7	2,5	0,6	4,4	0,2	0,2	2,0
3540	0,2	0,3	0,3	0,4	1,0	0,6	0,9	1,7	0,4	1,5	0,9
											98,6

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
San Lorenzo	2,4	3,3	2,9	2,9	4,5	4,0	4,2	6,4	9,0	10,4	5,2
3115	74,4	69,0	67,6	72,9	48,4	48,0	54,9	81,5	89,9	87,9	73,6
3118	15,6	21,9	9,0	6,3	22,7	7,9	-	-	-	-	5,3
3521	-	-	0,6	8,2	12,1	17,9	13,3	1,8	-	-	4,8
3511	0,1	0,9	5,7	0,4	8,0	8,1	5,9	3,7	1,7	3,2	3,9
3513	1,5	3,1	3,8	3,9	2,3	5,2	6,5	4,5	4,5	3,8	3,8
3530	-	0,6	2,6	2,1	1,0	8,5	16,4	2,0	1,2	1,1	3,4
3116	6,2	3,7	6,8	3,2	3,4	3,6	1,6	0,8	0,2	0,4	1,9
3540	0,0	0,0	0,8	-	-	-	-	3,8	3,4	3,0	1,8
3111	-	-	1,1	2,7	1,2	0,4	1,1	1,8	1,0	0,5	1,0
											99,5
Pto. Madryn	-	-	-	-	-	6,5	10,8	5,9	5,6	5,4	3,8
3211	-	-	-	-	-	29,0	17,8	36,2	40,0	40,9	30,1
3720	-	-	-	-	-	26,6	7,1	28,0	27,4	39,5	22,7
3231	-	-	-	-	-	32,2	22,9	5,3	3,2	2,1	15,6
3111	-	-	-	-	-	3,9	27,9	1,2	0,7	0,6	10,2
3114	-	-	-	-	-	0,5	7,4	14,9	18,8	14,4	10,1
3113	-	-	-	-	-	5,4	6,0	11,4	9,3	0,6	6,2
3843	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-	-	1,6
											98,3

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Necochea	0,8	0,6	0,6	0,9	1,2	1,5	2,3	3,7	5,0	3,6	2,1
3115	53,5	85,3	87,1	90,9	99,2	99,6	93,9	92,6	97,2	98,2	94,8
3116	43,8	14,6	8,1	6,4	0,7	-	-	1,9	0,8	0,1	2,2
3114	-	-	-	-	-	0,3	4,7	4,7	1,2	1,7	<u>2,0</u>
											99,0
Campana	0,0	0	0,1	0,1	0,4	2,8	3,2	1,8	1,6	2,3	1,4
3710	0,1	-	1,0	46,5	42,1	68,8	68,3	31,1	42,9	63,3	57,9
3111	-	-	-	1,0	15,2	8,5	14,2	33,3	28,4	13,1	16,7
3530	20,7	18,7	41,2	12,3	23,2	16,1	6,7	17,8	10,3	8,6	12,1
3511	9,2	42,5	30,2	21,3	14,5	3,8	5,1	7,6	9,4	7,5	6,7
3513	-	-	-	-	-	-	3,1	6,0	8,4	4,4	3,5
3521	-	-	-	-	0,1	-	2,2	3,8	-	-	<u>1,1</u>
											98,0
San Nicolás	1,1	0,9	2,4	1,6	1,1	1,1	1,3	0,8	0,6	2,0	1,3
3710	84,9	78,4	70,5	78,7	52,4	66,9	77,0	40,4	8,0	77,5	67,6
3131	7,6	18,1	11,9	18,7	39,0	29,3	18,1	30,9	40,3	9,2	20,3
3115	3,2	-	4,1	0,1	-	0,7	-	-	44,0	7,4	4,3

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
S. Nicolás (Cont.)											
3530	-	-	-	-	-	2,3	3,3	24,4	2,2	0,0	2,1
3111	0,7	-	1,6	0,7	-	0,5	0,7	3,0	4,9	0,9	<u>1,1</u>
											95,4
Bahía Blanca											
3115	56,2	78,7	84,1	49,6	95,5	56,8	26,9	29,4	55,3	59,5	51,2
3530	-	5,1	-	0,	-	37,2	42,0	22,8	7,1	1,2	14,5
3511	-	-	-	-	-	-	8,4	18,5	11,4	25,1	12,1
3114	-	-	0,0	-	-	5,2	18,6	20,9	16,6	4,9	11,1
3513	-	-	-	-	-	-	2,5	8,1	7,9	8,1	5,0
3116	41,1	14,7	14,8	6,8	4,1	-	-	0,2	1,5	1,1	2,8
3220	-	-	-	33,0	-	-	-	-	-	-	<u>2,5</u>
											99,2

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Mendoza	0,8	1,4	1,4	0,7	0,7	0,8	0,9	1,5	0,6	0,5	0,9
3113	38,9	30,5	25,4	35,3	26,8	22,0	22,1	13,8	17,2	25,8	24,5
3111	0,0	5,2	10,5	11,2	23,9	29,3	13,4	2,8	11,2	22,3	12,6
3115	14,1	9,0	10,2	18,6	14,9	11,6	10,7	6,1	9,2	9,6	10,9
3118	1,3	-	-	0,2	-	-	11,8	36,4	12,9	0,7	8,1
3112	4,8	4,3	2,2	0,0	1,5	0,2	15,2	14,9	3,4	-	5,5
3824	5,8	4,0	2,7	4,6	5,0	5,7	4,6	3,1	12,1	10,9	5,2
3511	2,9	3,2	2,6	5,9	3,7	1,6	2,7	7,6	9,5	7,8	4,6
3829	8,1	6,7	3,6	2,8	4,6	3,3	3,5	1,0	2,1	4,4	3,7
3843	5,2	8,0	8,0	0,2	0,1	0,2	0,8	2,4	1,3	4,2	3,2
3620	2,7	4,4	2,7	6,5	3,0	2,1	2,7	0,4	0,0	1,0	2,5
3819	1,5	2,0	6,4	3,2	1,3	1,3	0,8	0,1	1,2	0,2	1,9
3132	1,8	2,5	1,3	1,8	2,6	4,6	0,4	0,1	0,6	1,0	1,6
3220	1,1	1,6	8,0	0,3	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	1,5
3529	5,9	6,4	0,3	0,8	0,4	0,2	0,3	0,3	0,6	1,0	1,4
3822	0,5	1,5	5,6	2,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,4	1,3
3692	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,4	0,7	0,4	0,6	1,3
3131	0,3	0,7	0,2	0,5	1,8	3,1	0,8	0,8	2,1	1,2	1,1
3821	0,6	4,4	2,0	2,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,1	-	1,1
											<u>92,0</u>

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Villa Constitución	0,5	0,1	0,4	0,7	0,6	0,8	1,0	1,5	1,1	1,4	0,9
3710	85,2	77,9	98,9	99,2	98,0	99,2	99,9	98,3	99,2	99,9	98,5
Córdoba	0,8	0,8	0,8	1,4	0,8	0,4	0,8	0,5	0,9	0,8	0,8
3843	37,0	45,5	46,4	25,3	28,1	31,2	21,3	31,6	57,1	59,5	37,3
3116	24,3	14,1	10,5	10,2	-	-	9,3	14,6	5,2	8,5	8,9
3220	0,1	0,2	0,2	27,3	14,2	3,5	0,3	0,2	0,1	0,3	7,3
3119	0,4	3,2	4,9	4,3	10,0	10,0	8,4	5,1	7,6	8,8	6,5
3822	5,2	1,5	1,8	4,9	6,1	8,4	18,7	3,1	0,3	1,9	5,4
3824	3,1	5,4	8,5	1,9	2,1	6,0	2,5	6,2	9,4	0,6	4,1
3829	3,7	4,6	4,2	2,8	2,4	5,6	4,9	6,7	4,9	3,1	4,0
3842	-	1,7	0,1	10,5	8,5	0,1	0,2	0,9	0,0	0,0	3,3
3113	13,5	8,2	6,6	0,7	0,2	0,7	0,9	2,2	0,2	0,5	2,5
3240	1,6	3,5	1,7	0,2	0,9	1,9	5,7	7,8	1,6	0,6	2,2
3821	0,7	0,2	1,9	0,0	7,5	10,1	1,1	1,0	0,1	0,0	1,9
3111	-	0,1	3,4	3,3	1,3	1,6	0,5	-	2,1	-	1,5
3819	1,1	0,6	0,3	0,5	3,7	2,0	1,2	0,5	1,9	2,2	1,4
3117	-	0,4	0,6	0,7	1,3	2,4	3,8	6,2	0,3	0,3	1,4

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Chil. (cont.)											
3231	-	-	0,1	-	0,3	0,6	4,7	0,6	2,5	4,0	1,4
3115	0,1	0,7	1,1	0,3	-	-	2,4	3,5	0,6	2,6	1,1
3232	-	-	-	-	4,3	5,0	0,0	0,0	-	0,5	0,9
3112	2,7	3,8	0,1	0,6	-	-	0,0	0,6	2,0	-	0,8
3823	0,6	0,6	1,1	1,9	1,1	1,0	0,6	0,3	0,1	1,0	0,9
3831	0,0	0,3	0,3	1,3	1,5	1,2	1,1	0,5	0,1	0,6	0,8
3813	0,1	0,1	0,2	1,0	1,1	0,7	2,4	0,0	0,0	-	0,7
3511	0,2	0,3	0,4	0,0	0,2	0,6	2,3	2,7	0,1	0,0	0,6
3692	0,4	0,4	0,6	0,4	0,3	2,7	1,5	0,3	0,1	0,0	0,6
3121	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6	0,8	0,7	1,2	0,3	0,1	0,5
3522	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	3,7	-	0,0	-	0,4
Mar del Plata	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,4	1,1	1,2	1,0	1,3	96,4
3114	-	-	-	-	-	22,5	86,6	87,5	87,3	86,2	62,3
3111	94,0	90,2	85,6	89,7	90,1	60,2	8,7	10,3	9,3	11,4	31,9
3824	0,9	3,1	2,0	2,4	4,7	9,7	3,2	1,5	2,9	1,7	3,0
											97,2

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Tucumán	0,1	0,2	0,7	1,5	1,0	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7
3843	10,3	42,0	43,2	24,8	41,8	58,2	51,1	49,6	62,9	72,5	46,1
3118	22,0	28,6	5,1	10,8	42,9	20,5	7,5	23,8	15,9	7,4	18,0
3829	16,7	1,6	17,8	5,8	4,0	9,1	19,7	12,6	8,7	8,2	9,2
3832	0,0	-	2,2	21,9	1,3	0,0	-	-	-	-	5,6
3851	1,3	0,3	0,0	21,0	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,1	5,0
3111	2,3	3,6	-	1,0	0,2	0,1	11,8	8,7	6,9	0,1	2,8
3824	0,1	1,9	7,4	2,7	3,4	0,8	2,4	1,1	1,6	2,1	2,6
3220	7,8	4,0	4,0	5,7	1,6	-	-	-	-	0,0	2,1
3529	0,0	0,3	0,1	0,3	0,4	8,3	3,1	0,8	0,6	2,1	1,8
											93,2
Paso de los Libres	1,5	1,3	1,1	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6
3829	23,4	21,7	27,7	25,3	33,0	12,5	5,3	8,2	30,1	13,4	22,0
3113	16,1	23,1	10,0	15,2	10,9	28,7	32,0	34,1	32,4	28,8	19,9
3620	7,2	11,6	26,3	30,1	20,0	20,3	10,3	5,2	3,7	0,1	15,6
3511	16,1	10,2	10,3	10,7	10,8	15,7	21,1	12,3	12,2	9,9	11,9
3112	24,4	18,9	14,9	1,6	5,3	0,4	0,5	0,4	-	0,2	10,0
3116	0,2	0,1	0,2	-	-	-	0,1	34,6	-	31,9	4,2

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Paso de los Libres (cont.)											
3819	3,6	4,7	1,2	0,6	1,4	0,8	10,9	0,0	0,0	-	2,5
3111	0,0	2,7	6,8	4,5	2,5	-	0,2	0,1	0,6	0,4	2,0
3115	0,7	1,1	1,0	3,0	6,2	2,1	0,5	0,7	-	1,0	1,8
3822	3,9	0,5	0,4	0,1	0,5	0,9	0,7	0,0	-	0,3	0,9
											90,8
Santa Fe	0,7	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,6	0,5
3111	15,6	4,4	22,4	50,0	23,7	17,7	22,0	48,1	20,3	46,4	30,1
3115	56,2	34,4	7,3	16,0	33,1	26,8	22,6	11,0	23,1	-	21,0
3822	6,7	16,5	42,7	2,1	3,3	23,1	13,3	2,0	18,8	2,3	12,0
3112	2,7	6,8	2,5	0,5	7,5	11,3	16,6	5,6	7,1	-	5,5
3231	-	0,1	-	-	3,9	0,2	-	-	-	30,5	5,1
3116	7,5	11,1	0,6	2,3	0,8	-	0,3	16,8	12,9	7,8	4,8
3843	0,7	2,8	6,3	14,0	-	1,4	0,7	0,3	1,8	4,0	4,0
3829	0,5	4,1	5,9	1,6	1,4	4,6	0,8	5,3	1,6	3,0	2,9
3823	5,5	0,6	2,3	2,4	7,1	5,3	2,0	0,2	5,6	1,5	3,3
3824	0,4	7,9	0,5	1,9	1,1	0,6	5,8	0,1	2,1	0,1	1,7
											90,4

CUADRO N° (Continuación)

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	Total
Pomosa	0,2	0,3	0,6	1,2	1,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
3220	6,8	15,7	18,3	35,8	44,2	39,0	5,5	2,5	2,6	1,2	32,8
3851	0,1	0,5	5,8	14,4	9,7	1,3	0,0	0,1	-	0,2	8,6
3233	-	0,0	-	15,4	7,7	5,5	0,4	0,1	-	-	7,8
3839	3,5	6,9	32,7	2,6	1,7	4,9	12,4	0,8	0,3	4,1	6,5
3821	0,1	0,3	0,7	1,1	8,3	1,4	0,0	0,0	-	-	3,5
3829	5,8	2,8	2,8	2,4	3,7	6,4	2,3	6,0	5,1	9,0	3,5
3832	4,3	1,7	1,8	2,7	3,0	0,6	0,3	0,3	0,0	-	2,4
3831	0,1	0,8	0,9	3,2	2,5	3,5	0,2	0,0	0,1	0,4	2,3
3320	0,8	1,2	1,2	1,3	3,3	2,5	1,1	0,7	0,4	0,0	2,0
3823	4,9	0,5	0,3	3,3	2,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	2,0
											71,4
Salta	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	0,2	0,3
3511	66,3	19,9	19,0	58,3	62,4	57,5	45,7	89,3	86,5	92,4	60,2
3111	14,8	44,8	39,8	22,6	11,7	3,1	4,0	-	-	0,0	10,2
3843	0,2	0,3	1,1	4,3	12,2	20,0	19,4	0,2	-	0,3	9,3
3822	0,0	6,5	14,2	0,8	1,6	8,8	20,7	-	4,6	-	7,5
3112	11,9	14,6	11,2	1,3	-	3,5	3,4	2,6	3,7	0,1	3,9
											91,1

FUENTE: Elaboración propia sobre la base de datos del INDEC.