

ISBN 950-896-188-0



Sistema Nacional de Nomenclaturas
SINN

**TABLAS DE CORRESPONDENCIA DE LA
CLASIFICACIÓN NACIONAL DE
ACTIVIDADES ECONÓMICAS 1997
CON DIVERSAS CLASIFICACIONES DE
Uso ESTADÍSTICO**

Serie
Nomencladores y
Correspondencias
N° 3

Segunda parte:
productos



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

El **Sistema Nacional de Nomenclaturas (SiNN)** es una red de nomencladores que tendrá uso oficial en todo el territorio nacional con el objetivo de:

- i) facilitar la organización y eslabonamiento de la información estadística reforzando su transparencia;
- ii) mejorar el análisis de la información y la vinculación entre los diferentes datos elaborados a nivel regional, nacional o internacional, y
- iii) brindar un servicio de consulta, asistencia y normalización en el uso de todo el elenco de nomencladores.

Para dar a conocer los instrumentos clasificatorios y los análisis de su aplicación se tiene prevista la publicación de cuatro series:

- **Nomencladores y correspondencias**
- **Análisis y comentarios**
- **Estructura ocupacional**
- **Actualizaciones**

La elaboración de esta publicación estuvo a cargo de Mara Riestra, con la asistencia técnica de Mariano Aranguren, Jorge Astrada, Yanina Conca y Mariano Lanne.

Consultas: sinn@indec.mecon.ar
Tel. 4349-9348/9352
Fax 4349-9203

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723
Responsable de la edición Prof. Leonardo Piatti

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, 1999

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615 P.B. (1067), Buenos Aires, Argentina. Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los Tel.: 4349-9650/52/54/62, al Fax:4349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar, o en la página de INTERNET, <http://WWW.indec.mecon.ar>.
Horario de atención de 9,30 a 16,00.

CONTENIDO

	Página
SIGLAS Y CONVENCIONES	5
1. Presentación	7
2. Sistema Nacional de Nomenclaturas (SiNN)	9
3. Acerca de las tablas de correspondencia	13
4. Fichas técnicas de los nomencladores contenidos en las tablas	15
5. Tablas de correspondencia ClaNAE - CPC - NCE	21
6. Tabla de correspondencia NCE-9597 - ClaNAE	
7. Tabla de correspondencia CPC - ClaNAE	
Publicaciones del INDEC sobre nomencladores	

3. ACERCA DE LAS TABLAS DE CORRESPONDENCIA

Las tablas de correspondencia son, junto con la armonización metodológica, herramientas que permiten interrelacionar y comparar datos compilados con diferentes nomencladores. Los siguientes son algunos de los ejemplos de aplicación de las mencionadas tablas:

- a) La tabla que en este documento se presenta permite armonizar los datos elaborados sobre la base de la estructura de la ClaNAE-97, por ejemplo el VBP, con los datos de materias primas y productos relevados para la futura matriz de insumo-producto y codificados con la CPC y la información de importaciones y exportaciones compilada mediante el uso del NCE.

Es importante resaltar, que la diferencia entre la CPC y el NCE radica en dos puntos principales:

- La CPC es un nomenclador de productos, esto es bienes y servicios, ordenados por criterios relacionados con aspectos productivos y de aplicación.
- El NCE sólo codifica mercancías, es decir productos factibles de ser transados físicamente en el comercio exterior. No incluye servicios. Tampoco los criterios están relacionados con la forma de producción y uso sino con aspectos que tienen que ver con la comercialización internacional y las necesidades administrativas y de recaudación de las aduanas.

Por otra parte, la diferencia entre la ClaNAE y la CPC radica en que existen productos "genéricos" que por su tecnología han cambiado de rama de actividad de origen. Tal es el caso de los colchones. En la época de la CIU-1, los colchones eran básicamente un producto textil. Luego pasaron a una combinación de textil y químicos (goma espuma) y hoy día son una combinación de metal (resortes), tejidos y químicos. Debido a ello, si el mencionado producto llevara un código ligado a la rama, se estaría cambiando el código en forma frecuente. El uso de la CPC permite dar continuidad al código de producto y solamente modificar la tabla de correspondencia entre la CPC y la ClaNAE cuando se produzca un cambio como el mencionado.

Paralelamente, la existencia de productos secundarios, requieren códigos independientes de la rama de actividad a la que pertenece la unidad productiva que lo elabora, y que permita su asimilación a la rama de origen principal. Tal es el caso del ácido sulfúrico; su rama de "origen principal" es la clase 2411 "Elaboración de sustancias químicas básicas". Sin embargo, existen locales que producen papel y productos siderúrgicos donde el ácido sulfúrico surge como un subproducto del proceso principal. Para conocer la producción total, se requiere de un código que reúna dichas producciones independientemente de cual sea la rama de producción.

- b) Las tablas de correspondencia también son un instrumento útil cuando se trata de vincular un concepto sobre la base de un nomenclador que ha sufrido cambios a lo largo del tiempo. Por ejemplo, para empalmar la serie de exportaciones e importaciones del período 1991 a 1997, se produjeron dos cambios de relevancia en el NCE. En 1995 se acordó el nomenclador común de MERCOSUR (NCM) modificando los 8 dígitos del NCE vigente desde 1991. En 1996, se realizó la revisión del SA prevista oportunamente, modificando alrededor de 200 posiciones. La tabla que se presenta, permite convertir los datos de exportaciones e importaciones en términos de rama de actividad, independientemente de los cambios mencionados.

Interpretación de la tabla de correspondencia que se adjunta:

ClaNAE-97	CPC-1.0	NCE-9597	NCE-9294
01111	CULTIVO DE CEREALES EXCEPTO LOS FORRAJEROS Y LOS DE SEMILLAS PARA SIEMBRA		
	01110	100110900	100110000 A
	01130	100190900	100110900
	01150	100300910	100190000 A
	01190	100610910	100300000 A
		100610920	100300900 A
		100890900 A	100610000 A
			100610900
			100890000 A
			100890900 A

La tabla contiene la correspondencia de cada clasificador respecto a la primera columna: la ClaNAE-97. Esto es, la rama 01111 de la ClaNAE se corresponde con:

- 01110 + 01130 + 01150 + 01190
- de la CPC
- 100110900 + + 100890900
- del NCE-9597
- 100110000 + + 100890900
- del NCE-9294

Esto no implica la relación de cada una de las filas entre clasificadores, si bien es válida en su conjunto. Así por ejemplo: 01110 de la CPC **no** se corresponde necesariamente con la posición arancelaria 100110900 aunque estén en el mismo renglón. Pero **sí** tiene sentido la correspondencia del conjunto formado por las subclases 01110 + 01130 + 01150 + 01190 de la CPC, y el conjunto 100110900 + 100190900 + 100300910 + 100610910 + 100610920 + 100890900 del NCE-9597. Igual lectura tiene la relación con el NCE-9294.

El NCE-9597 es un nomenclador que contiene todas las posiciones arancelarias a 9 dígitos (cuando es a 8 se completó con cero) vigentes entre los años 1995 y 1997. Los 6 dígitos corresponden al Sistema Armonizado, los 8 dígitos al Nomenclador común del Mercosur y los 9 dígitos a la apertura nacional. (Ver ficha correspondiente en el Capítulo 4). Para evitar armar tablas año por año, conviven en el mismo nomenclador diferentes aperturas de un mismo nivel. Por ejemplo, en la rama ClaNAE-97 "19202" existe la apertura 640219000 (vigente en 1995) y paralelamente las posiciones 640219001 y 640219003 (vigentes en 1996 y 1997). Estas superposiciones de 9 dígitos se dan solo en el nomenclador ya que en los datos de comercio exterior son mutuamente excluyentes.

La NCE-9294 es similar pero para el periodo 1992-1994. (Ver ficha correspondiente en el Capítulo 4)

La CPC es el Clasificador Central de Productos cuya nueva versión es de 1997. (Ver ficha correspondiente en el Capítulo 4)

Vale aclarar que, para poder darle a la tabla una presentación integral de los tres clasificadores se han eliminado las descripciones. Sin embargo, puede solicitarse al SiNN (tel: 4349-9348/9352) un disquete conteniendo la tabla que incorpora las descripciones correspondientes.

Por último es importante destacar que algunas posiciones arancelarias se corresponden con más de una rama de actividad. Esto es así debido a que varias posiciones involucran un conjunto de productos que se producen en ramas diferentes. En estos casos se colocó junto a la posición arancelaria una letra "A", de asignación, en las ramas de actividad donde debe asignarse el valor de la exportación o la importación. Las indicadas con "B" son posiciones que contienen bienes producidos en la rama, pero que tienen menor relevancia que los de la rama indicada con la letra "A". Esto permite que en la práctica, aquellos que cuenten con información más detallada tengan una guía para reasignar los datos de las posiciones arancelarias tipo "B", entre las ramas donde aparecen.

FICHA TÉCNICA DEL NCE-9597

Denominación: Nomenclador de Comercio Exterior

Nomenclador de base: Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías (SA)

Fecha de vigencia del SA: desde enero de 1988 a nivel internacional. En Argentina su aplicación se inició en 1991 para las exportaciones y 1992 para las importaciones. En 1995 entró en vigencia el Nomenclador Común del MERCOSUR (NCM) y en 1996 se realizó una revisión en 200 posiciones del SA.

Por ello, el SiNN elaboró en 1997 el NCE-9597 que contiene todo el elenco de aperturas que tuvieron vigencia durante ese período. Esto es así debido a que las nomenclaturas al mayor nivel de desagregación van sufriendo cambios. La consolidación de un único nomenclador que contenga todos esos cambios permite contar con tablas de correspondencias que se pueden aplicar a cualquiera de los años del período, facilitando de esta forma la transformación de datos del Comercio Exterior a cualquiera de los otros nomencladores a los que se encuentra relacionado.

Tipo de clasificación: comercio exterior-mercancías

Objetivos

- Entre otros, algunos de los objetivos de este nomenclador son:
- Facilitar el comercio internacional
- Facilitar la recolección de datos para el posterior análisis y comparación de las estadísticas del comercio exterior
- Facilitar la uniformidad de los documentos comerciales
- Facilitar la transmisión automática de datos
- Facilitar la confección de tarifas de fletes internacionales
- Realizar las negociaciones comerciales internacionales sobre la base de datos comparables y nomenclaturas comunes

FICHA TÉCNICA DE LA CPC - 1.0

Denominación: Clasificación Central de Productos

Fecha de aprobación: Naciones Unidas, 1989. En 1997, se aprobó la revisión de los niveles correspondientes a los servicios

Nomenclatura de base: Sistema Armonizado (SA) de denominación y codificación de mercancías. Se agregan los productos de los servicios

Tipo de nomenclador: producto

Objetivos

- Normalizar el uso de un nomenclador de productos único
- Brindar las bases para el armado del nomenclador de productos nacionales
- Dar un marco de referencia para la comparabilidad de las estadísticas de productos

Criterios

- Naturaleza y propiedades físicas de los productos, sean estos bienes o servicios
- Origen sectorial del producto
- Destino de los productos
- Materia prima utilizada para su fabricación

Estructura

- Sección o un dígito
- División o dos dígitos
- Grupo o tres dígitos
- Clase o cuatro dígitos
- Subclase o cinco dígitos

ClaNAE-97	CPC-1.0	NCE-9597	NCE-9294
01111	CULTIVO DE CEREALES EXCEPTO LOS FORRAJEROS Y LOS DE SEMILLAS PARA SIEMBRA		
	01110	100110900	100110000 A
	01130	100190900	100110900
	01150	100300910	100190000 A
	01190	100610910	100300000 A
		100610920	100300900 A
		100890900 A	100610000 A
			100610900
			100890000 A
			100890900 A
01112	CULTIVO DE CEREALES FORRAJEROS		
	01120	100200900	100200000 A
	01150	100300980	100300000 B
	01160	100300990	100300900 B
	01190	100400900	100400000 A
	01910	100590100	100400900
		100590900	100590000
		100700900	100700000 A
		100810900	100700900
		100820900	100810000 A
		100830900	100810900
		100890900 B	100820000 A
		121300000	100820900
			100830000 A
			100830900
			100890000 B
			100890900 B
			121300000
01113	CULTIVO DE OLEAGINOSAS EXCEPTO EL DE SEMILLAS PARA SIEMBRA		
	01410	070990000 B	070990000 B
	01420	120100900	120100200
	01430	120210000	120210000
	01490	120220900	120220200
		120220901	120220900
		120220909	120300000
		120300000	120400200
		120400900	120500200
		120500900	120600210
		120500901	120600290
		120500902	120710000 A
		120600900	120730000 A
		120600901	120740000 A
		120600902	120740900

continúa

nca-9597	ClaNAE-97	nca-9597	ClaNAE-97	nca-9597	ClaNAE-97
000000200	-	020410000	15114	021012000	15114
000000900	-	020421000	15114	021019000	15119 A
010111000	01216	020422000	15114	021019000	15114 B
010119000	01214	020423000	15114	021020000	15111
010120000	01219	020430000	15114	021090000	15119 A
010210100	01216	020441000	15114	021090000	15111 B
010210900	01216	020442000	15114	021090000	15114 B
010290110	01211	020443000	15114	030110000	05020
010290190	01211	020450000	15114	030191100	05020
010290900	01211	020500000	15114	030191900	05012 A
010310000	01216	020610000	15111	030191900	05020 B
010391000	01213	020621000	15111	030192100	05020
010392000	01213	020622000	15111	030192900	05012 A
010410110	01216	020629100	15111	030192900	05020 B
010410190	01216	020629900	15111	030193100	05020
010410900	01212	020630000	15114	030193900	05012 A
010420100	01216	020641000	15114	030193900	05020 B
010420900	01215	020649000	15114	030199100	05020
010511100	01221	020680000	15114	030199900	05012 A
010511900	01221	020690000	15114	030199900	05011 B
010512000	01221	020711000	15112	030211000	05012
010519000	01221	020712000	15112	030212000	05011
010592000	01221	020713000	15112	030219000	05011 A
010593000	01221	020714000	15112	030219000	05012 B
010599000	01221	020724000	15112	030221000	05011
010600000	01229 A	020725000	15112	030222000	05011
010600000	01219 B	020726000	15112	030223000	05011
010600000	01223 B	020727000	15112	030229000	05011
010600000	01224 B	020732000	15112	030231000	05011
020110000	15111	020733000	15112	030232000	05011
020120100	15111	020734000	15112	030233000	05011
020120200	15111	020735000	15112	030239000	05011
020120900	15111	020736000	15112	030240000	05011
020130000	15111	020810000	15119	030250000	05011
020210000	15111	020810001	15119	030261000	05011
020220100	15111	020810009	15119	030262000	05011
020220200	15111	020820000	01229	030263000	05011
020220900	15111	020890000	15119	030264000	05011
020230000	15111	020900110	15114	030265000	05011
020311000	15114	020900190	15114	030266000	05011
020312000	15114	020900210	15114	030269100	05011
020319000	15114	020900290	15114	030269900	05011
020321000	15114	020900900	15119 A	030270000	15120
020322000	15114	020900900	15112 B	030310000	15120
020329000	15114	021011000	15114	030321000	15120

NUEVA VERSION, noviembre 1998

411

SERIE NOMENCLADORES Y CORRESPONDENCIAS N° 3

411

CPC-1.0	Descripción (*)	ClaNAE-97	Observaciones
01110	TRIGO Y MORCAJO O TRANQUILLÓN	01111	
01110	TRIGO Y MORCAJO O TRANQUILLÓN	01151	
01120	MAÍZ	01112	
01120	MAÍZ	01151	
01130	ARROZ CON CÁSCARA	01111	
01130	ARROZ CON CÁSCARA	01151	
01140	ARROZ DESCASCARILLADO	15312	
01150	CEBADA	01111	
01150	CEBADA	01112	
01150	CEBADA	01151	
01160	CENTENO, AVENA	01112	
01160	CENTENO, AVENA	01151	
01190	OTROS CEREALES	01111	
01190	OTROS CEREALES	01112	
01190	OTROS CEREALES	01151	
01210	PAPAS O PATATAS	01121	
01210	PAPAS O PATATAS	01152	
01220	LEGUMINOSAS SECAS Y PELADAS	01124	
01220	LEGUMINOSAS SECAS Y PELADAS	01151	
01231	ALGARROBAS	01139	ex 01230
01239	OTROS VEGETALES FRESCOS O REFRIGERADOS	01122	ex 01230
01239	OTROS VEGETALES FRESCOS O REFRIGERADOS	01123	ex 01230
01239	OTROS VEGETALES FRESCOS O REFRIGERADOS	01124	ex 01230
01239	OTROS VEGETALES FRESCOS O REFRIGERADOS	01149	ex 01230
01239	OTROS VEGETALES FRESCOS O REFRIGERADOS	01151	ex 01230
01240	RAÍCES Y TUBÉRCULOS COMESTIBLES, RICOS EN ALMIDÓN O INULINA	01121	
01240	RAÍCES Y TUBÉRCULOS COMESTIBLES, RICOS EN ALMIDÓN O INULINA	01122	
01240	RAÍCES Y TUBÉRCULOS COMESTIBLES, RICOS EN ALMIDÓN O INULINA	15139	
01310	DÁTILES, HIGOS, BANANOS, COCOS, NUECES DE BRASIL (CASTAÑAS DE PARA), ANACARDOS (NUECES DE ACAJU), ANANÁS (PIÑAS), AGUACATES, MANGOS, GUAYABAS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	01134	
01310	DÁTILES, HIGOS, BANANOS, COCOS, NUECES DE BRASIL (CASTAÑAS DE PARA), ANACARDOS (NUECES DE ACAJU), ANANÁS (PIÑAS), AGUACATES, MANGOS, GUAYABAS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	01139	
01310	DÁTILES, HIGOS, BANANOS, COCOS, NUECES DE BRASIL (CASTAÑAS DE PARA), ANACARDOS (NUECES DE ACAJU), ANANÁS (PIÑAS), AGUACATES, MANGOS, GUAYABAS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS	15139	
01320	FRUTAS CÍTRICAS, FRESCAS O SECAS	01133	
01320	FRUTAS CÍTRICAS, FRESCAS O SECAS	15139	
01330	UVAS FRESCAS	01139	
01330	UVAS FRESCAS	01143	
01341	MELONES	01122	ex 01340
01349	OTRAS FRUTAS FRESCAS N.C.P.	01122	ex 01340

(*) Traducción provisoria realizada por el S.N.P.

INDEC TABLAS DE CORRESPONDENCIA DE LA CLASIFICACION NACIONAL DE ACTIVIDADES ECONOMICAS 1997...

A. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

CUADRO DE USOS Y OFERTA DE LA CLASE 0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS

AÑO 1997

En unidades físicas (toneladas)

RAMA DE ACTIVIDAD ClasNAE'97 (origen)	USOS TOTALES						OFERTA TOTAL				
	Variación de existencias	Consumo Intermedio		Exportaciones	Consumo final	Usos totales	A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura			Importaciones	Oferta total
		A. Agric., Gan., Caza y Silvíc	D. Industria Manufacturera				Producción bruta	Mermas	Producción neta		
0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS	1.084.971	24.885.149	25.939.753	21.332.720	78.085	73.320.678	74.098.544	1.685.637	72.442.322	878.356	73.320.678
0111.1 CEREALES, EXCEPTO LOS FORRAJEROS	1.709.006	218.773	6.342.897	8.798.711		17.069.387	17.136.034	204.333	16.931.700	137.687	17.069.387
0111.11 Arroz s/cáscara	29.106	41.677	1.038.539	75.963		1.185.284	1.188.656	3.566	1.185.090	194	1.185.284
0111.12 Cebada cervecera	-5.187	8.059	414.541	232.460		649.873	519.655	7.252	512.404	137.469	649.873
0111.13 Trigo candeal	701	10.652	166.325	10.775		188.453	190.863	2.411	188.453		188.453
0111.14 Trigo pan	1.684.386	158.385	4.723.493	8.479.513		15.045.777	15.236.859	191.105	15.045.754	23	15.045.777
0111.2 CEREALES FORRAJEROS	-219.620	6.819.004	3.170.047	11.550.570	74.536	21.394.537	22.327.820	935.407	21.392.413	2.123	21.394.537
0111.21 Alpiste		24.574	403	1.069	1.216	27.262	27.344	82	27.262		27.262
0111.22 Avena	11.975	393.303	14.865	1.128		421.271	422.358	1.267	421.091	180	421.271
0111.23 Cebada forrajera		3.526	1.175			4.702	4.716	14	4.702		4.702
0111.24 Centeno	128	33.768	1.091			34.987	35.007	105	34.902	85	34.987
0111.25 Mijo	-6.204	35.834	294	32.817		62.741	62.930	189	62.741		62.741
0111.26 Maíz	-250.623	4.820.084	2.916.197	10.873.961	73.320	18.432.939	19.285.605	852.727	18.432.878	61	18.432.939
0111.27 Sorgo granífero	25.104	1.507.915	236.021	641.595		2.410.635	2.489.860	81.022	2.408.838	1.797	2.410.635
0111.3 OLEAGINOSAS	-404.414	210.048	16.426.809	983.439	3.549	17.219.431	16.997.366	545.897	16.480.885	738.546	17.219.431
0111.31 Cártamo	9.805	135	14.861			24.801	24.925	125	24.800	1	24.801
0111.32 Colza			2.010			2.010	2.020	10	2.010		2.010
0111.33 Girasol	-44.190	506	5.461.425	54.097	794	5.472.631	5.534.336	78.338	5.455.998	16.634	5.472.631
0111.34 Lino	9.848	3.445	64.212	508		78.013	78.766	754	78.013		78.013
0111.35 Maní s/cáscara	-60.195	12.210	154.812	203.862	1.299	311.988	313.510	1.568	311.942	45	311.988
0111.36 Olivo para aceite			73.678			73.678	74.800	1.122	73.678		73.678
0111.37 Soja	-319.682	193.752	10.626.396	724.972	1.456	11.226.894	10.969.010	463.982	10.505.028	721.866	11.226.894
0111.38 Tung			29.416			29.416	30.170	754	29.416		29.416
0111.4 PRODUCCION DE FORRAJES		17.637.324				17.637.324	17.637.324		17.637.324		17.637.324
0111.41 Heno		7.677.324				7.677.324	7.677.324		7.677.324		7.677.324
0111.42 Ensilado de forrajes		9.960.000				9.960.000	9.960.000		9.960.000		9.960.000

A. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

CUADRO DE OFERTA DE LA CLASE 0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS

AÑO 1997

En pesos a precios básicos

RAMA DE ACTIVIDAD ClnAE'97 (origen)	A. Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura			Oferta nacional	Importaciones CIF	Ajuste CIF/FOB (2)	Oferta total a precios básicos
	Bienes producidos por las expl. agr.	Servicios a terceros	Formación de K por cta. ppia.				
0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS	7.692.053.117			7.692.053.117	244.609.088		7.936.662.205
0111.1 CEREALES, EXCEPTO LOS FORRAJEROS	1.798.406.674			1.798.406.674	26.443.904		1.824.850.578
0111.11 Arroz c/cáscara	218.517.284			218.517.284	63.462		218.580.746
0111.12 Cebada cervecera	85.200.902			85.200.902	26.378.195		111.579.097
0111.13 Trigo candéal	18.969.924			18.969.924			18.969.924
0111.14 Trigo pan	1.475.718.564			1.475.718.564	2.247		1.475.720.811
0111.2 CEREALES FORRAJEROS	1.614.552.686			1.614.552.686	233.940		1.614.786.626
0111.21 Alpiste	7.212.201			7.212.201			7.212.201
0111.22 Avena	44.655.583			44.655.583	18.755		44.674.338
0111.23 Cebada forrajera	424.644			424.644			424.644
0111.24 Centeno	2.879.242			2.879.242	9.466		2.888.708
0111.25 Mijo	5.383.160			5.383.160			5.383.160
0111.26 Maíz	1.405.328.359			1.405.328.359	41.317		1.405.369.676
0111.27 Sorgo granífero	148.669.499			148.669.499	164.402		148.833.901
0111.3 OLEAGINOSAS	3.974.681.189			3.974.681.189	217.931.244		4.192.612.433
0111.31 Cártamo	6.480.770			6.480.770	300		6.481.070
0111.32 Colza	401.084			401.084			401.084
0111.33 Girasol	1.021.475.672			1.021.475.672	4.105.629		1.025.581.301
0111.34 Lino	17.113.256			17.113.256			17.113.256
0111.35 Maní s/cáscara	93.354.459			93.354.459	44.644		93.399.103
0111.36 Olivo para aceite	35.253.360			35.253.360			35.253.360
0111.37 Soja	2.795.601.910			2.795.601.910	213.780.671		3.009.382.581
0111.38 Tung	5.000.678			5.000.678			5.000.678
0111.4 PRODUCCIÓN DE FORRAJES	304.412.567			304.412.567			304.412.567
0111.41 Heno	212.329.367			212.329.367			212.329.367
0111.43 Ensilado de forrajes	92.083.200			92.083.200			92.083.200

(1) Producción neta más existencias iniciales.

(2) El ajuste CIF/FOB se efectúa en forma global para el conjunto de actividades y tiene por objeto descontar los fletes y gastos contenidos en el valor de las importaciones.

FUENTE: Cuadro de oferta y usos. INDEC y precios básicos estimados por la DNCN sobre datos de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires y otras fuentes.

A. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

CUADRO DE UTILIZACION TOTAL DE LA CLASE 0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS

AÑO 1997

En pesos a precios de comprador (1)

RAMA DE ACTIVIDAD CiaNAE'97 (origen)	Oferta total	Consumo intermedio	Demanda final				Total
			Exportaciones	Consumo de las familias	Formación de capital	Variación de existencias (1)	
0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS	9.513.429.463	6.781.549.529	2.670.509.670	9.359.164		52.011.101	2.731.879.935
0111.1 CEREALES, EXCEPTO LOS FORRAJEROS	2.240.909.970	938.990.508	1.131.955.281			169.964.180	1.301.919.461
0111.11 Arroz c/cáscara	250.158.619	228.709.422	16.083.340			5.365.856	21.449.197
0111.12 Cebada cervicera	102.265.195	66.413.227	36.532.004			-680.036	35.851.967
0111.13 Trigo candeal	24.767.445	23.279.537	1.417.344			70.564	1.487.908
0111.14 Trigo pan	1.863.718.711	620.588.322	1.077.922.592			165.207.797	1.243.130.389
0111.2 CEREALES FORRAJEROS	2.295.160.532	1.061.117.446	1.242.535.659	8.319.141		-16.811.715	1.234.043.085
0111.21 Alpiste	7.958.203	7.291.263	312.058	354.882			666.940
0111.22 Avena	51.371.069	49.963.616	138.078			1.269.375	1.407.453
0111.23 Cebada forrajera	550.163	550.163					
0111.24 Centeno	3.784.767	3.774.268				10.499	10.499
0111.25 Mijo	7.787.642	4.359.760	3.960.181			-532.300	3.427.881
0111.26 Maíz	2.010.350.649	840.335.379	1.181.158.522	7.964.259		-19.107.512	1.170.015.269
0111.27 Sorgo granífero	213.358.040	154.842.997	56.966.820			1.548.222	58.515.043
0111.3 OLEAGINOSAS	4.666.379.507	4.470.462.119	296.018.729	1.040.022		-101.141.364	195.917.388
0111.31 Cáñamo	7.101.381	4.539.267				2.562.114	2.562.114
0111.32 Colza	468.256	468.256					
0111.33 Girasol	1.137.413.645	1.134.262.785	11.234.162	164.834		-8.248.136	3.150.860
0111.34 Lino	19.277.493	16.989.625	127.566			2.160.302	2.287.868
0111.35 Maní s/cáscar	108.959.288	56.979.975	69.548.034	443.107		-18.011.828	51.979.313
0111.36 Olivo para aceite	41.474.541	41.474.541					
0111.37 Soja	3.346.421.031	3.210.483.798	215.108.967	432.081		-79.603.815	135.937.233
0111.38 Tung	5.263.871	5.263.871					
0111.4 PRODUCCION DE FORRAJES	310.979.455	310.979.455					
0111.41 Heno	218.896.255	218.896.255					
0111.42 Ensilado de forrajes	92.083.200	92.083.200					

(1) Excepto la variación de existencias, que está valuada a precios básicos.

FUENTE: Elaboración propia a partir de los cuadros de Usos y oferta en unidades físicas y de Oferta en valores monetarios.

A. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

CUADRO DE UTILIZACION INTERMEDIA DE LA CLASE 0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS

AÑO 1997

En pesos a precios de comprador

RAMA DE ACTIVIDAD ClnAE'97 (origen)	Utilización industrial	Utilización de otros sectores				Consumo intermedio
		Actividad 1	Actividad 4	Actividad 5	Total otros sectores	
0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS	4.735.037.736	109.207.834	668.198.006	556.699.690	1.334.105.530	6.069.143.266
0111.1 CEREALES, EXCEPTO LOS FORRAJEROS	725.843.175	27.772.173	3.383.941		31.156.114	756.999.289
0111.11 Arroz	191.463.560	5.190.668	3.163.688		8.354.355	199.817.915
0111.12 Cebada cervecera	54.347.914	1.266.542			1.266.542	55.614.455
0111.13 Trigo candeal	16.742.481	1.180.921	220.254		1.401.174	18.143.655
0111.14 Trigo pan	463.289.221	20.134.043			20.134.043	483.423.264
0111.2 CEREALES FORRAJEROS	238.790.525	18.770.350	488.565.886	421.968.413	929.304.650	1.168.095.175
0111.21 Alpiste	106.614	437.874	2.441.735	3.662.603	6.542.212	6.648.826
0111.22 Avena	1.575.721	15.707.879	22.705.284	9.730.836	48.143.999	49.719.720
0111.23 Cebada forrajera	106.161	50.025	253.818	108.779	412.622	518.783
0111.24 Centeno	89.784	764.401	2.024.220	867.523	3.656.143	3.745.928
0111.25 Mijo	25.225	129.122	2.097.580	2.097.580	4.324.282	4.349.507
0111.26 Maiz	222.331.054	1.649.601	365.344.475	365.344.475	732.338.551	954.669.604
0111.27 Sorgo granífero	14.555.966	31.449	93.698.775	40.156.618	133.886.841	148.442.807
0111.3 OLEAGINOSAS	3.770.404.036	62.665.311			62.665.311	3.833.069.348
0111.31 Cártamo	3.883.380	40.863			40.863	3.924.243
0111.32 Colza	401.084					401.084
0111.33 Girasol	1.019.383.982	105.005			105.005	1.019.488.987
0111.34 Lino	14.085.763	865.140			865.140	14.950.902
0111.35 Maní s/cáscara	46.323.568	4.165.472			4.165.472	50.489.040
0111.36 Olivo para aceite	35.253.360					
0111.37 Soja	2.646.072.223	57.488.831			57.488.831	2.703.561.054
0111.38 Tung	5.000.678					5.000.678
0111.4 PRODUCCION DE FORRAJES			176.248.179	134.731.277	310.979.455	310.979.455
0111.41 Heno			153.227.379	65.668.877	218.896.255	218.896.255
0111.42 Ensilado de forrajes			23.020.800	69.062.400	92.083.200	92.083.200

Actividad 1: Cereales y oleaginosas

Actividad 4: Ganado

Actividad 5: Leche, lana y granja

FUENTE: Elaboración propia a partir de los cuadros de Usos y oferta en unidades físicas y de Oferta en valores monetarios e información de usos por actividades.

A. AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA

CUADRO DE UTILIZACION INTERMEDIA INDUSTRIAL DE LA CLASE 0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS

AÑO 1997

En pesos a precios de comprador

RAMA DE ACTIVIDAD ClnAE'97 (origen)	Actividades industriales				Utilización intermedia	
	11	12	...	56	industrial total	
					Identificada	Asignada
0111 CEREALES, OLEAGINOSAS Y FORRAJERAS						
0111.1 CEREALES, EXCEPTO LOS FORRAJEROS						
0111.11 Arroz						
0111.12 Cebada cervecera						
0111.13 Trigo candéal						
0111.14 Trigo pan						
0111.2 CEREALES FORRAJEROS						
0111.21 Alpiste						
0111.22 Avena						
0111.23 Cebada forrajera						
0111.24 Centeno						
0111.25 Mijo						
0111.26 Maíz						
0111.27 Sorgo granífero						
0111.3 OLEAGINOSAS						
0111.31 Cártamo						
0111.32 Colza						
0111.33 Girasol						
0111.34 Lino						
0111.35 Mani s/cáscara						
0111.36 Olivo para aceite						
0111.37 Soja						
0111.38 Tung						
0111.4 PRODUCCION DE FORRAJES						
0111.41 Heno						
0111.42 Ensilado de forrajes						

HI/464.10
9.1



Buenos Aires, 12 marzo de 1999

Estimados colegas:

El material completo de esta publicación está disponible en disquete. Copia del mismo fue entregada a las siguientes personas:

J. NOGUES
H. MONTERO
S. GOLDBERG
H. SANTAMARÍA
M.A. BARRIENTOS
H. CAMELO
F. CERRO
C. DOPICO
F. DORÍN
D. KELLER
J. MAJOR
J. MOSQUERA
A. OLIVES
H. PISTONESI
J. PROPATTO
J. ROTMAN

Para solicitar copia en disquete llamar al SINN: 4349-9348/9352/9279.
E-Mail : MRIES@INDEC.MECON.AR.

- Este material reviste importancia ya que en él consta la nueva versión de la CPC-Revisión 1.0 cuya traducción provisoria ha sido realizada por el SINN hasta disponer de la versión de la ONU.

La tabla de correspondencia con la NCE (Nomenclador de Comercio Exterior) permite convertir los datos del Comercio Exterior en términos de rama de actividad.

- En cuanto a la confusión que existe en el uso de la CIU, el clasificador del Censo Económico 1994 y la ClaNAE-97, se adjuntan algunas aclaraciones.
- Asimismo aprovecho la oportunidad para comunicarles que según lo informado por la Dirección de Estudios de la AFIP, a partir del 15/03/99 se pondrá en vigencia el nuevo Clasificador de Actividades a 6 dígitos. El mismo está basado en los 5 dígitos de la ClaNAE-97 más 1 dígito adicional propio de la mencionada Institución. En el mismo sentido están trabajando las Direcciones de Rentas Provinciales, algunas de las cuales adaptarán para su uso la ClaNAE-97 mientras que otras adoptarán el Clasificador de la AFIP, con algunos arreglos específicos.

Cordialmente

ALGUNAS ACLARACIONES

Debido al permanente intercambio de información entre la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales y el INDEC, el SiNN quiere aclarar algunos ítems que han llevado a confusión:

1) **No existe CIIU-3 a 5 dígitos.** La Clasificación Industrial internacional Uniforme, revisión 3, es la clasificación elaborada por Naciones Unidas a 4 dígitos, cuya versión revisada entró en vigencia en 1989.

Desde su adopción en Argentina en 1991, la CIIU-3 ha sufrido la siguiente metamorfosis hasta llegar a la actual Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1997 o ClaNAE-97.

a) Para el **Censo Nacional Económico 1994**, primeramente se estableció un clasificador llamado en la jerga como **librito rosa** o **publicación rosa**, que si bien está armado sobre la CIIU-3 no tienen total coincidencia con la misma, especialmente en los sectores de servicios y primarios.

b) En la **publicación de los datos del Censo Nacional Económico** se utilizó el Clasificador del Censo Nacional Económico 1994 o ClaCNE-94 cuyas notas explicativas están contenidas en una publicación mimeo de distribución limitada que algunas personas dieron a llamar **librito amarillo** o **ciiu-amarilla**. La misma se elaboró sobre la base de las notas explicativas de la CIIU-3 y se le agregaron los arreglos realizados por el Grupo de la CIIU creado en 1991 y en el cual participaron diferentes direcciones del INDEC. También se incorporaron las notas que el Ing. Valeiras y Alicia Descalzo fueron compilando durante el operativo censal o el procesamiento de la encuesta industrial.

c) En 1996 se crea el SiNN. Atendiendo las demandas de sectores ajenos al INDEC pero altamente interrelacionados con el Instituto en la elaboración de estadísticas, en noviembre de 1996 se iniciaron una serie de reuniones de los Grupos de consulta. Estos grupos funcionaron durante 4 meses con sesiones de 2 horas semanales y/o quincenales según el caso. En todos ellos participaron técnicos de la DGI, la DNCN y el INDEC. En los sectores específicos, funcionarios de los organismos pertinentes, tal es el caso de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, o la Dirección de Minería o la Secretaría de Obras Públicas y Transporte, etc. En total fueron 12 grupos, que involucraron la opinión de 70 técnicos especializados en el tema, con la excepción de Comercio donde no se contó con técnicos especializados.

La base de trabajo de estos grupos fue el **librito amarillo** y como elemento cuantitativo los datos del Censo económico que nos permitió medir el equilibrio entre las distintas ramas de actividad.

El resultado final fue la CLANAE-97 publicada en abril de 1997.

d) en Industria Manufacturera, la ClaNAE-97 presenta una **apertura mayor respecto al censo y/o la encuesta industrial**. Ello ocurre sólo en 9 ramas censales a saber:

CLANAE	EQUIVALENTE CENSO
15111	
15114	15111
15119	
15131	
15132	
15133	15130
15134	
15139	
15141	
15142	15140
15143	

15201	
15202	
15203	15200
15209	

18111	
18112	
18113	18101
18119	

18120	18102
-------	-------

24118	
24119	24119

26991	
26999	26990

29301	
29302	29300
29309	

36991	
36992	36990
36999	



Actividades MIP - ClaNAE del Sector Energético

ACTIVIDADES

MIP ClaNAE 97

8 - Extracción de Petróleo

- 10100-Extracción y Aglomeración de Carbón
- 11100-Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural
- 11200-Servicios petroleros

33 - Refinación de Petróleo

- 23200-Fabricación de productos de la refinación de petróleo
- 23300-Elaboración de combustible nuclear

57 - Electricidad

- 40111-Generación de energía térmica convencional
- 40112-Generación de energía térmica nuclear
- 40113-Generación de energía hidráulica
- 40120-Transporte de energía eléctrica
- 40130-Distribución y administración de energía eléctrica

58 - Distribución de Gas Natural

- 40200-Distribución de combustibles gaseosos por tuberías

61- Comercio

- 50500-Venta al por menor de combustibles para automotores
- 51411-Venta al por mayor de combustibles para automotores
- 51419-Venta al por mayor de combustibles excepto para automotores

63 - Transporte

- 60310-Servicio de transporte por poliductos y oleoductos
- 60320-Servicios de transporte por gasoductos

Actividades MIP - ClaNAE del Sector Energético

ACTIVIDADES MIP ClaNAE 97	VAB		
	mill \$	% total S E	% PBI *
8 - Extracción de Petróleo			
10100-Extracción y Aglomeración de Carbón	27,7		
11100-Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	4399,9		
11200-Servicios petroleros	371,1		
sub total	4798,7	29,4	1,63
33 - Refinación de Petróleo			
23200-Fabricación de productos de la refinación de	4769,7		
23300-Elaboración de combustible nuclear	25,2		
sub total	4794,9	29,4	1,63
57 - Electricidad			
40111-Generación de energía térmica convencional	1379,3		
40112-Generación de energía térmica nuclear	64,8		
40113-Generación de energía hidráulica	462,3		
40120-Transporte de energía eléctrica	217,6		
40130-Distribución y administración de energía eléct	1890,2		
sub total	4014,1	24,6	1,36
58 - Distribución de Gas Natural			
40200-Distribución de combustibles gaseosos por t	598,2		
sub total	598,2	3,7	0,20
61 - Comercio			
50500-Venta al por menor de combustibles para aut	1151,6		
51411-Venta al por mayor de combustibles para aut	112,1		
51419-Venta al por mayor de combustibles excepto	187,0		
sub total	1450,8	8,9	0,49
63 - Transporte			
60310-Servicio de transporte por poliductos y oleod	179,2		
60320-Servicios de transporte por gasoductos	494,0		
sub total	673,3	4,1	0,23
TOTAL	16330,0		5,54

* dato preliminar Equipo de Ctas. Nac. MEyOSP

Estructura del Empleo Sector Energético

	Ocupación (asalariados)	% total S E
ACTIVIDADES		
MIP ClaNAE 97		
8 - Extracción de Petróleo		
10100-Extracción y Aglomeración de Carbón	1239	
11100-Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural	7084	
11200-Servicios petroleros	7387	
sub total	15710	18,1
33 - Refinación de Petróleo		
23200-Fabricación de productos de la refinación de	7167	
23300-Elaboración de combustible nuclear	171	
sub total	7338	8,4
57 - Electricidad		
40111-Generación de energía térmica convencional	8108	
40112-Generación de energía térmica nuclear	1209	
40113-Generación de energía hidráulica	1004	
40120-Transporte de energía eléctrica	1275	
40130-Distribución y administración de energía eléct	24324	
sub total	35920	41,3
58 - Distribución de Gas Natural		
40200-Distribución de combustibles gaseosos por t	4240	
sub total	4240	4,9
61 - Comercio		
50500-Venta al por menor de combustibles para aut	18599	
51411-Venta al por mayor de combustibles para aut	684	
51419-Venta al por mayor de combustibles excepto	3138	
sub total	22421	25,8
63 - Transporte		
60310-Servicio de transporte por poliductos y oleodu	1014	
60320-Servicios de transporte por gasoductos	283	
sub total	1297	1,5
TOTAL	86926	100

Estructura del Consumo Intermedio
Generación Térmica de Energía Eléctrica
1997

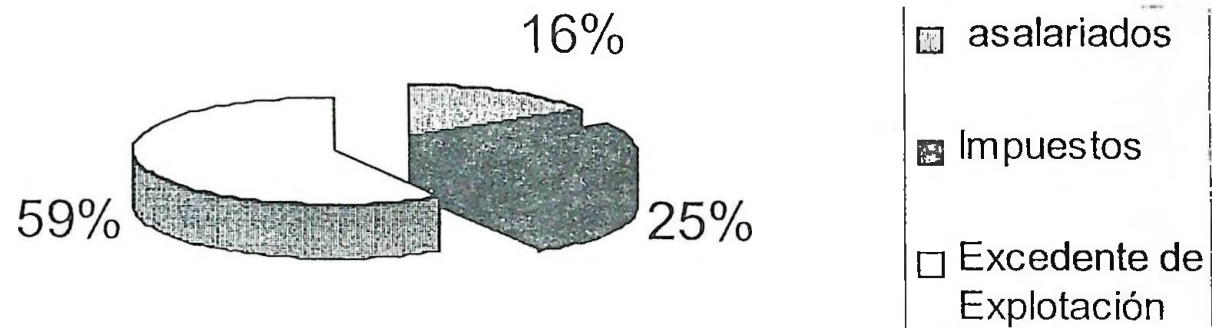
	Pesos	Composición porcentual
CONSUMO INTERMEDIO	553.948.708	100
1. Combustibles:	413.279.742	74,6
Gas Natural	358.220.731	64,7
Derivados del Petróleo	39.155.114	7,1
Carbón mineral	15.903.897	2,9
2. Materiales Industriales	1.958.018	0,4
3. Contratación de servicios a terceros:	77.444.892	14,0
Personas Físicas	674.405	
Agencias y contratistas de personal tempor	3.912.230	
Servicios de transporte	22.850.543	
Servicios de profesionales	7.591.160	
Servicios de seguridad y limpieza	5.701.083	
Servicios de mantenimiento	15.121.674	
Servicios de salud	141.337	
Otros servicios	21.452.460	
4. Otros	61.266.056	11,1
Alquileres y arrendamientos	7.177.837	
Seguros y primas suplementarias	2.652.106	
Publicidad y promoción	941.027	
Energía eléctrica	3.906.429	
Gas, Combustibles y lubricantes	153.287	
Correo	938.637	
Teléfono	2.651.517	
Agua	231.848	
Gastos y comisiones bancarias	2.475.963	
Útiles y Materiales de Oficina	654.484	
Regalías por derechos , patentes, etc.	184.831	
Materiales de Limpieza	90.809	
Prendas de vestir para trabajo	266.776	
Prendas y accesorios de seguridad de amia	9.846	
Prendas y accesorios de caucho	4.800	
Repuestos para maquinaria	3.554.608	
Material eléctrico (lámparas, tubos, cables)	310.870	
Repuestos para equipos de transporte	7.488	
Otros	35.052.893	

11100 Extracción de Petróleo crudo y Gas natural			
Conceptos	Años		
	1995	1996	1997
VALOR DE LA PRODUCCION Mill\$	5182,1	6725,7	6788,6
CONSUMO INTERMEDIO Mill \$	1989,2	2374,7	2388,7
VALOR AGREGADO BRUTO: Mill \$	3192,9	4351,0	4399,9
VALOR AGREGADO NETO: Mill\$	1926,4	2999,9	2955,1
1. Remuneración de los asalariados Mill \$	405,4	434,1	480,2
2. Impuestos sobre la producción Mill\$	74,5	82,3	101,7
3. Excedente de Explotación Mill \$	1446,5	2483,5	2373,1
Coeficiente de VAB %	61,6	64,7	64,8
Producción de Petróleo MMm3	41,74	45,57	48,40
Producción de Gas Natural MMm3	30441	34650	37076
Producción de Petróleo más Gas nat. En MM bep	442,1	491,7	523,2
Precio del Petróleo U\$S/bbl	16,13	19,87	18,36
Precio del Gas natural U\$S/MM Btu	1,19	1,23	1,25
Precio del Barril equivalente de Petróleo U\$S/bep	12,85	15,37	14,99

Resumen Cuentas de Producción Sector Petróleo, año 1997
(en millones de pesos)

Procesos	Valor Bruto de Producción	Valor Agregado bruto	Valor Agregado Neto	Coef VAB
Extracción de Petróleo y Gas natural	6788,6	4399,9	2955,1	64,8
Servicios Petroleros	676,2	371,1	314,9	54,9
Refinación de Petróleo	10068,7	4769,7	4452,4	47,4
Ventas al por Menor de Combustibles para el Automotor	4184,9	1151,6	1122,9	27,5
Ventas al por Mayor de Combustibles para el Automotor	1102,7	112,1	90,0	10,2
Ventas al por Mayor de Combustibles excepto para el Automotor	719,4	187,0	142,5	26,0
Transporte por Oleoductos y Poliducto	224,6	179,2	159,8	79,8
Total Sector Petróleo	23540	10991	9078	

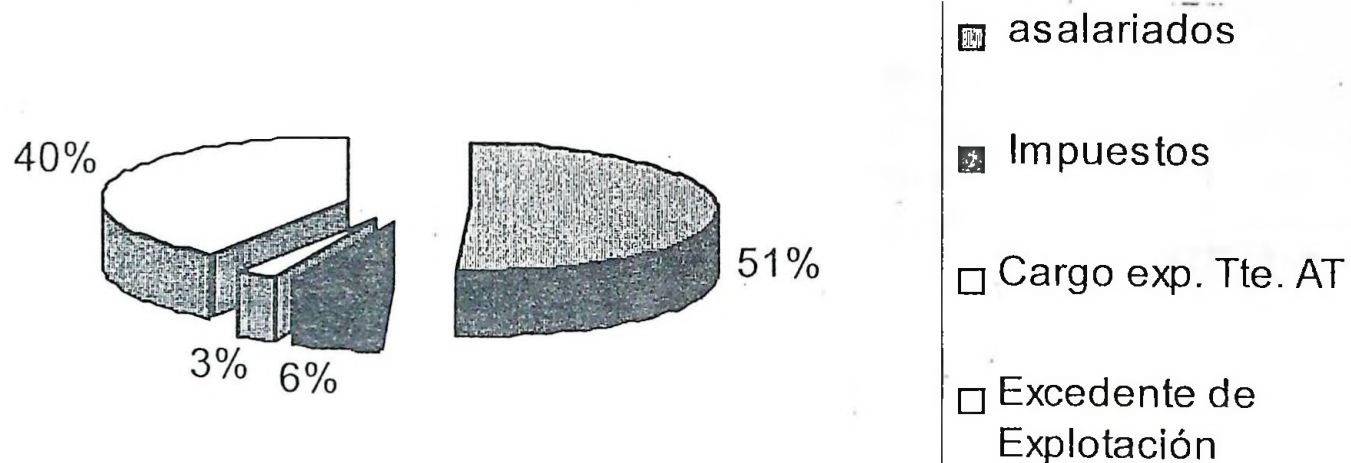
Actividades Petroleras: Distribución del Valor Agregado Neto (1997)



Resumen Cuentas de Producción Sector Eléctrico, año 1997
(en millones de pesos)

Procesos	Valor Bruto de Producción	Valor Agregado bruto	Valor Agregado Neto	Coef VAB
Generación Técnica Convencional	2222,2	1379,3	637,6	62,1
Generación Nuclear	193,8	64,8	53,1	33,4
Generación Hidoeléctrica	639,5	462,3	307,6	72,3
Transporte	265,8	217,6	191,0	81,9
Distribución	4906,2	1890,2	1440,3	38,5
Total Sector Eléctrico	8228	4014	2630	

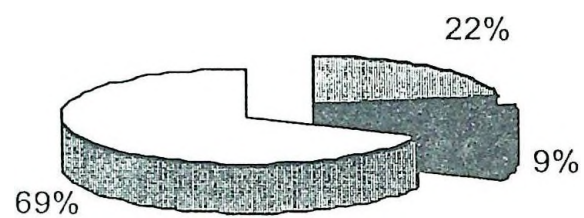
Distribución Valor Agregado Sector Eléctrico (1997)



Resumen Cuentas de Producción Downstream Gas Natural, año 1997
(en millones de pesos)

Procesos	Valor Bruto de Producción	Valor Agregado bruto	Valor Agregado Neto	Coef VAB
Transporte	579,4	494,0	435,4	85,3
Distribución	2065,9	598,2	449,5	29,0
Total Downstream Gas Natural	2645	1092	885	

Distribución Valor Agregado Downstream Gas Natural (1997)



-  asalariados
-  Impuestos
-  Excedente de Explotación

Cuadro de Consumo Final * 1997 de Energéticos

	consumo final						
	consumo final energético					no energético	total
	residencial	comercial y público	transporte	agropecuario	industrial		
Energía Eléctrica	29,4	21,9	0,7	0,8	47,2	0,0	100,0
Gas distribuido por redes	36,8	10,4	7,6	0,0	43,8	1,4	100,0
Derivados del Petróleo **	6,8	0,5	67,8	10,6	6,3	8,1	100,0
Carbón Mineral	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0

* Se entiende Consumo Final en el sentido que excluye el Consumo Intermedio, al propio sector energético.

** incluye: naftas, kerosene, gas oil, fuel oil, gas licuado y gas de refinería.

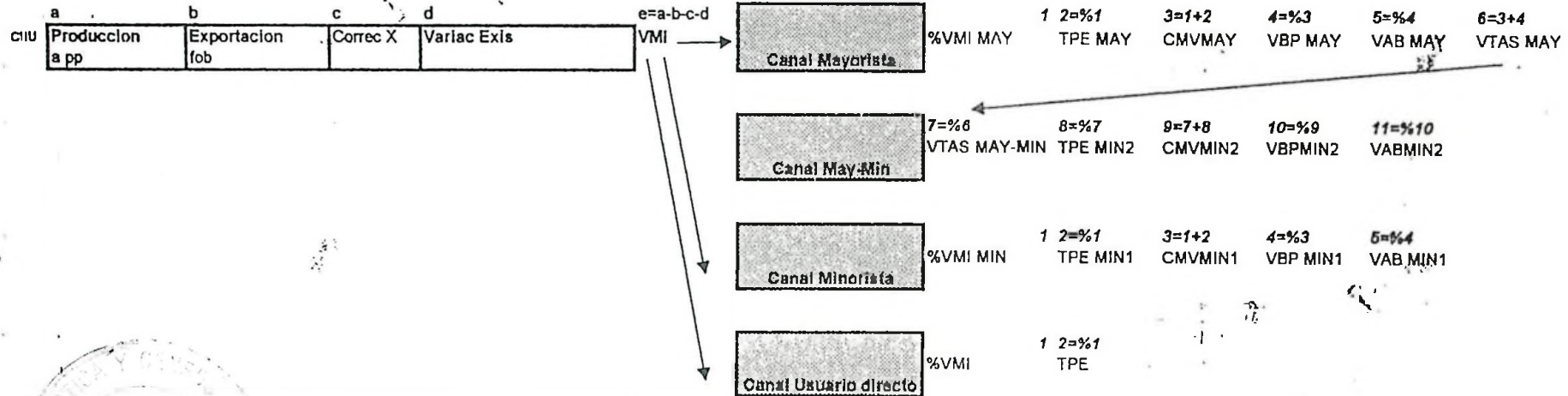
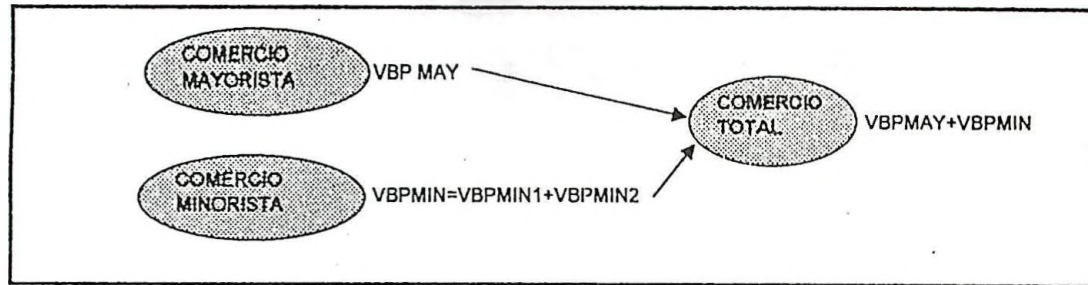
HI/467.8
9.1
MATRIZ DE INSUMO PRODUCTO 1997

TABLA DE CÓDIGOS DE TIPOLOGÍAS

Origen de la inform.	Tipología	Código	
Indec	Vivienda unifam. Capital	TipoA_01	1
	Vivienda unifam. Conurbano	TipoA_02	2
	Vivienda multifam. Capital	TipoA_03	3
	Vivienda multifam. Conurbano	TipoA_04	4
	Comercio hasta 2500 m2	TipoA_05	5
	Comercio más de 2500 m2	TipoA_06	6
Vialidad Nacional	Ruta asfáltica	TipoB_01	7
	Pavimento de hormigón	TipoB_02	8
	Puente	TipoB_03	9
Techint	Gasoducto	TipoC_01	10
	Central térmica	TipoC_02	11
	Planta química	TipoC_03	12
	Ruta asfáltica	TipoC_04	13
Comercial del Plata	Planta de licuefacción de gas	TipoD_01	14
	Destilería de petróleo	TipoD_02	15
	Gasoducto	TipoD_03	16
	Vías ferroviarias	TipoD_04	17
	Acueducto	TipoD_05	18
	Escuela	TipoD_06	19
	Línea de electr. Alta tensión	TipoD_07	20
Iecsa	Autopista	TipoE_01	21
Caputo	Industria manufacturera	TipoF_01	22
	Edificio de oficina	TipoF_02	23
Dycasa	Escuela	TipoG_01	24
	Hospital	TipoG_02	25
	Pavimento de hormigón	TipoG_03	26
Sirti	Plantel exterior	TipoH_01	27
	Malla óptica interurbana	TipoH_02	28
Fundación Bariloche	Pozo de petróleo	TipoI_01	29
	Línea de electr. Urbana	TipoI_02	30
	Redes de distribución de gas	TipoI_03	31
Aguas Argentinas	Expansión de agua potable	TipoJ_01	32
	Expansión de cloacas	TipoJ_02	33
	Renovación redes de cloaca	TipoJ_03	34
	Renovación conexiones de agua	TipoJ_04	35

Códigos de Valor Agregado

	Sector	Rama
Sueldos y Salarios (62 %)	100	1
Aportes Patronales (38 %)	100	2
Amortizaciones	100	3
Beneficios	100	4
Impuestos sin IVA ni G)	100	5



HI/467.4
8.1

	VMI	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO			
		ota directa	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun
1993	95.213.488	96.787.294	35.126.111	26.268.966	29.418.782	1.646.782	1.847.458	398.964	38.792.443	29.978.517	21.845.588	11.268.418	16.334.742	9.351.798	48.148.813	41.311.258	31.187.315	5.147.899	7.846.588	7.143.937
I	83.818.817	26.898.164	31.138.954	26.187.794	25.421.249	1.470.024	1.331.880	343.220	32.606.890	26.881.676	25.784.461	8.995.374	9.001.251	8.330.922	42.606.294	36.582.929	34.095.311	7.183.344	6.943.772	6.345.338
II	99.295.146	31.872.561	38.564.231	30.958.360	29.770.189	1.893.130	1.643.923	400.104	38.297.337	32.522.263	30.170.298	11.898.335	11.005.912	9.907.472	50.166.691	43.828.195	40.077.710	8.029.764	6.337.973	7.854.913
III	99.481.348	12.348.812	36.521.733	30.948.104	29.311.549	1.681.950	1.693.870	317.833	38.113.273	32.256.774	29.706.807	11.841.963	10.823.822	9.651.876	50.058.335	42.882.396	39.299.879	8.477.140	6.051.533	7.327.881
IV	96.077.841	31.893.941	38.318.823	30.964.960	29.331.800	1.722.454	1.878.342	408.864	38.082.103	32.843.332	29.738.854	11.726.967	10.709.181	9.617.373	49.374.070	43.281.813	39.318.027	8.401.128	6.123.042	7.324.038
1994	891.906.464	21.804.421	37.447.748	31.184.743	29.118.632	1.761.953	1.806.825	418.271	38.348.238	32.845.588	30.554.457	11.898.516	18.838.376	9.833.873	51.229.834	48.802.144	48.378.875	8.616.847	6.222.165	7.546.118
I	81.892.718	29.311.044	34.643.994	27.138.734	28.070.816	1.830.350	1.848.802	389.028	38.113.248	29.278.378	28.485.021	10.968.002	9.873.465	9.064.378	47.139.848	38.952.841	37.818.414	7.896.173	7.359.808	8.941.828
II	104.872.721	34.064.019	38.811.961	32.096.822	30.978.645	1.804.952	1.728.812	428.896	40.318.833	33.822.354	31.404.264	12.340.723	11.208.199	10.195.187	52.678.294	45.831.134	41.889.489	8.883.854	6.453.618	7.283.890
III	106.168.821	34.082.883	38.347.737	32.784.992	30.898.967	1.768.074	1.779.430	417.963	40.115.951	34.633.421	31.116.623	12.210.734	11.181.858	9.837.050	42.526.878	46.718.081	41.053.062	8.271.640	6.474.730	7.693.729
IV	104.930.754	33.908.782	38.648.949	32.474.384	30.814.277	1.841.131	1.764.784	429.418	40.389.721	34.227.140	31.243.692	12.384.017	11.282.390	10.095.878	52.713.737	45.609.820	41.129.387	8.898.001	6.860.823	7.718.832
1995	11.887.873	32.157.811	31.894.191	27.863.941	26.738.837	1.896.548	1.845.148	368.551	37.592.841	28.188.518	28.769.478	11.383.548	9.783.477	8.181.234	48.814.281	36.974.587	37.961.210	6.172.254	7.447.599	7.833.345
I	94.499.190	31.367.683	35.262.881	27.838.948	26.093.626	1.475.297	1.871.789	348.104	38.957.809	29.416.216	28.438.429	11.178.892	9.685.167	9.041.788	48.137.501	35.076.452	37.490.394	6.041.483	7.354.881	6.928.660
II	99.878.843	32.637.880	36.116.841	31.178.400	26.189.580	1.644.831	1.648.850	389.261	37.422.313	28.821.060	28.878.611	11.344.224	9.730.701	9.187.738	48.780.817	38.861.838	37.768.347	6.184.524	7.399.746	7.025.730
III	96.411.201	33.894.409	34.177.434	27.877.387	26.488.843	1.678.681	1.603.843	385.374	37.853.018	29.180.914	28.853.216	11.426.378	9.892.088	8.143.407	49.378.403	38.872.982	37.995.823	6.214.202	7.382.647	6.995.629
IV	96.182.805	33.129.811	36.396.838	27.824.132	26.810.881	1.728.830	1.618.837	392.848	38.127.346	29.343.789	28.208.464	11.499.868	10.093.845	9.394.023	49.627.232	39.297.844	38.602.478	6.244.803	7.850.125	7.195.172
1996	193.239.842	34.892.836	36.217.873	29.788.539	34.843.444	1.811.829	1.716.894	418.587	48.282.712	36.885.198	36.478.827	12.323.888	16.548.837	8.814.288	52.428.841	41.526.822	48.782.337	7.882.884	8.821.123	7.545.994
I	92.540.719	31.581.793	35.165.315	29.853.890	27.834.794	1.845.888	1.633.974	378.031	38.811.218	27.387.584	27.812.827	11.052.058	9.313.548	8.839.031	47.883.817	34.703.130	38.951.858	7.954.850	7.105.094	6.848.796
II	105.638.842	34.362.844	38.310.311	29.945.888	30.644.040	1.838.158	1.713.606	426.261	41.148.470	31.874.344	31.049.421	12.448.691	10.744.833	10.006.777	53.618.181	43.424.178	41.078.208	8.968.823	8.170.182	7.848.418
III	104.264.196	38.218.074	38.723.332	30.314.778	30.381.645	1.823.494	1.784.423	417.360	40.647.038	32.095.201	30.778.995	12.448.000	10.837.183	9.895.194	52.993.028	43.838.305	40.884.191	8.527.087	8.241.018	7.857.238
IV	106.803.119	36.181.307	40.371.719	30.940.094	31.709.276	1.932.412	1.834.873	441.616	42.104.130	32.774.872	32.150.895	12.937.287	11.267.842	10.425.787	58.321.387	44.042.838	42.878.852	9.277.298	8.687.730	7.874.484
	VMI	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO			
	ota directa	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	P-May	P-jun	May-jun	
1997	110.262.428	36.168.648	41.224.983	32.888.795	32.526.651	1.927.071	1.916.995	438.031	43.152.053	34.785.790	32.962.681	13.260.888	11.691.062	10.595.465	58.412.841	46.478.832	43.558.146	9.603.948	8.894.169	8.105.143
I	99.913.142	33.083.197	37.513.871	29.318.074	29.843.842	1.750.338	1.722.109	397.404	39.270.209	31.038.183	30.041.405	11.937.880	10.555.537	9.846.357	51.208.089	41.583.720	39.887.783	8.577.504	8.044.317	7.388.878
II	113.209.893	37.707.584	42.192.178	33.310.133	32.840.979	1.988.153	1.922.582	447.387	44.180.329	35.232.895	33.288.348	13.514.028	11.805.099	10.774.778	57.874.358	47.097.794	44.083.124	9.895.179	9.018.917	8.240.311
III	112.958.920	38.741.829	42.140.884	34.078.108	33.323.558	1.955.953	2.017.172	443.352	44.096.837	36.093.270	33.786.910	13.587.681	11.080.374	10.787.011	57.864.518	48.079.852	44.533.921	9.714.339	9.113.933	8.232.088
IV	114.987.748	37.141.881	43.052.999	34.772.808	34.298.124	2.027.839	2.008.137	455.938	45.080.838	38.778.005	34.754.084	14.023.983	12.357.238	11.183.714	59.104.801	49.138.244	45.947.778	10.028.782	9.399.511	8.559.287

	VBPMAY	VBPMIN	VBPTOTAL	VABTOTAL
--	--------	--------	----------	----------

1993	11.906.418	18.996.481	31.832.891	23.191.812
I	9.999.374	17.323.178	27.331.648	20.396.482
II	11.990.326	20.813.384	32.811.318	24.418.641
III	11.861.963	20.714.892	32.576.856	23.962.196
IV	11.728.967	20.258.864	32.011.821	23.848.248
1994	11.998.518	29.845.848	31.844.184	24.341.451
I	10.944.602	18.737.840	29.704.442	22.181.809
II	12.380.723	21.403.887	33.784.710	29.160.123
III	12.210.724	21.118.710	33.329.433	24.841.618
IV	12.384.017	21.378.065	33.762.072	25.172.354
1995	11.393.846	18.877.311	30.244.714	23.813.194
I	11.178.482	18.704.824	29.884.618	23.126.813
II	11.348.324	18.818.623	30.166.947	23.811.002
III	11.426.378	18.836.474	30.261.852	23.892.777
IV	11.499.868	19.447.808	30.947.773	23.102.100
1996	12.323.888	29.319.937	32.178.929	24.994.481
I	11.052.058	18.252.877	29.305.178	21.908.439
II	12.488.681	20.751.811	33.240.492	24.184.833
III	12.448.000	20.722.299	33.168.299	24.725.341
IV	12.937.287	21.813.840	34.751.127	25.819.811
	VBPMAY	VBPMIN	VBPTOTAL	VABTOTAL
1997	13.260.888	22.286.527	35.547.415	26.503.259
I	11.937.880	20.201.894	32.139.774	24.010.869
II	13.514.028	22.839.877	36.353.905	28.854.407
III	13.587.681	22.753.385	36.341.066	27.080.368
IV	14.023.983	23.550.953	37.574.936	27.987.580

AÑO 1997

TOTAL COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES

en miles de pesos

CIU CONCEPTO

- 15111 Matanza de ganado, producción, procesamiento y conservación de carne de vaca, oveja, cerdo, liebre y otros animales, excepto aves de corral
- 15112 Producción, procesamiento y conservación de carne de aves de corral
- 15113 Elaboración de fiambres y embutidos
- 15120 Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado
- 15130 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
- 15140 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal
- 15200 Elaboración de productos lácteos
- 15311 Molienda de trigo
- 15312 Preparación de arroz
- 15313 Molienda de legumbres y cereales (excepto trigo)
- 15320 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón
- 15330 Elaboración de alimentos preparados para animales
- 15411 Elaboración de galletitas y bizcochos
- 15412 Elaboración industrial de productos de panadería, excluido galletitas y bizcochos
- 15419 Elaboración de otros productos de panadería n.c.p.
- 15420 Elaboración de azúcar
- 15430 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería
- 15441 Elaboración de pastas alimenticias frescas
- 15442 Elaboración de pastas alimenticias secas
- 15491 Tostado, torrado y molienda de café y especias
- 15492 Preparación de hojas de té
- 15493 Elaboración de yerba mate
- 15499 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.
- 15512 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
- 15521 Elaboración de vino
- 15529 Elaboración de sidra y otras bebidas alcohólicas fermentadas y no destiladas
- 15530 Elaboración de cerveza y bebidas malteadas y mañas
- 15541 Elaboración de soda y aguas
- 15542 Elaboración de bebidas gaseosas, excepto soda
- 15549 Elaboración de hielo, jugos de fruta envasados y otras bebidas no alcohólicas
- 16001 Preparación de hojas de tabaco
- 16009 Elaboración de cigarrillos y otros productos de tabaco
- 17111 Preparación de fibras textiles vegetales (incluyendo desmotado de algodón)
- 17112 Lavado de lana
- 17113 Hilandería de fibras textiles
- 17114 Fabricación de tejidos textiles (incluye hilanderías integradas)
- 17120 Acabado de productos textiles
- 17210 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir
- 17220 Fabricación de tapices y alfombras
- 17230 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
- 17290 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.
- 17301 Fabricación de medias
- 17302 Fabricación de suéteres y artículos similares de punto
- 17309 Fabricación de tejidos y otros artículos de punto
- 18101 Confección de prendas y accesorios de vestir excepto de cuero
- 18102 Confección de prendas y accesorios de vestir, de cuero
- 18200 Terminación y teñido de pieles; fabricación de artículos de piel
- 19110 Curtido y terminación de cueros
- 19120 Fabricación de maletas, bolsos de mano y similares, artículos de talabartería y otros artículos de cuero n.c.p.
- 19201 Fabricación de calzado de cuero
- 19202 Fabricación de calzado de tela, plástico y otros materiales (excepto calzado ortopédico y de asbesto)
- 19203 Fabricación de partes de calzado
- 20100 Aserrado y cepillado de madera
- 20210 Fabricación de hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados; tableros laminados; tableros de partículas y otros tableros y paneles
- 20220 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
- 20230 Fabricación de recipientes de madera
- 20290 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
- 21010 Fabricación de pasta de madera, papel y cartón
- 21020 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón
- 21091 Fabricación de artículos de papel y cartón de uso doméstico e higiénico sanitario
- 21099 Fabricación de otros artículos de papel y cartón n.c.p.
- 22110 Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones
- 22120 Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas
- 22130 Edición de grabaciones
- 22190 Otras actividades de edición
- 22210 Actividades de impresión
- 22220 Actividades de servicios relacionadas con la impresión

22300 Reproducción de grabaciones
 23100 Fabricación de productos de hornos de coque
 23200 Fabricación de productos de la refinación del petróleo
 23300 Elaboración de combustible nuclear
 24111 Fabricación de gases comprimidos y licuados
 24112 Fabricación de curtientes naturales y sintéticos
 24113 Fabricación de materias colorantes básicas, excepto pigmentos preparados
 24119 Fabricación de materias químicas básicas, n.c.p.
 24120 Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno
 24130 Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético
 24210 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
 24220 Fabricación de pinturas; barnices y productos de revestimiento similares; tintas de imprenta y masillas
 24231 Fabricación de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos
 24232 Fabricación de medicamentos de uso veterinario
 24239 Otras actividades de fabricación de productos farmacéuticos; sustancias químicas medicinales y productos botánicos n.c.p.
 24241 Fabricación de jabones y preparados de limpieza
 24249 Fabricación de cosméticos, perfumes y otros productos de higiene y tocador
 24290 Fabricación de productos químicos n.c.p.
 24300 Fabricación de fibras manufacturadas
 25111 Fabricación de cubiertas y cámaras
 25112 Recauchutado y renovación de cubiertas
 25190 Fabricación de otros productos de caucho
 25201 Fabricación de envases plásticos
 25209 Fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico n.c.p., excepto muebles
 26101 Fabricación de envases de vidrio
 26102 Fabricación y elaboración de vidrio plano
 26109 Fabricación de otros productos de vidrio
 26911 Fabricación de artículos sanitarios de cerámica
 26919 Fabricación de otros artículos de cerámica no refractaria para uso no estructural n.c.p.
 26920 Fabricación de productos de cerámica refractaria
 26930 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural
 26941 Elaboración de cemento
 26942 Elaboración de cal y yeso
 26951 Fabricación de mosaicos
 26959 Fabricación de artículos de cemento, fibrocemento y yeso excepto mosaicos
 26960 Corte, tallado y acabado de la piedra
 26990 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.
 27100 Industrias básicas de hierro y acero
 27201 Elaboración de aluminio primario y semielaborados de aluminio
 27209 Producción de otros metales no ferrosos y sus semielaborados
 27310 Fundición de hierro y acero
 27320 Fundición de metales no ferrosos
 28110 Fabricación de productos metálicos para uso estructural
 28120 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal
 28130 Fabricación de generadores de vapor
 28910 Forjado, prensado, estampado y laminado de metales; pumetalurgia
 28920 Tratamiento y revestimiento de metales; obras de ingeniería mecánica en general realizadas a cambio de una retribución o por contrato
 28930 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
 28991 Fabricación de envases de hojalata
 28999 Fabricación de productos metálicos n.c.p.
 29110 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas
 29120 Fabricación de bombas; compresores; grifos y válvulas
 29130 Fabricación de cojinetes; engranajes; trenes de engranaje y piezas de transmisión
 29140 Fabricación de hornos; hogares y quemadores
 29150 Fabricación de equipo de elevación y manipulación
 29190 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general n.c.p.
 29211 Fabricación de tractores
 29219 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal, excepto tractores
 29220 Fabricación de máquinas herramienta
 29230 Fabricación de maquinaria metalúrgica
 29240 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción
 29250 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
 29260 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros
 29270 Fabricación de armas y municiones
 29290 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial
 29300 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.
 30000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
 31100 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos
 31200 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica
 31300 Fabricación de hilos y cables aislados
 31400 Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias
 31500 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación
 31900 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.

32100 Fabricación de tubos y v. Mulas electrónicas y de otros componentes electrónicos
32200 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos
32300 Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video, y productos conexos
33110 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos
33120 Fabricación de instrumentos y aparatos de medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control y procesos industriales
33130 Fabricación de equipo de control de procesos industriales
33200 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
33300 Fabricación de relojes
34100 Fabricación de vehículos automotores
34200 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques
34300 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores
35110 Construcción y reparación de buques
35120 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deporte
35200 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías
35300 Fabricación de aeronaves y naves espaciales
35910 Fabricación de motocicletas
35920 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos
35990 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.
36101 Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera
36102 Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de otros materiales (metal, plástico, etc.)
36103 Fabricación de somieres y colchones
36910 Fabricación de joyas y artículos conexos
36920 Fabricación de instrumentos de música
36930 Fabricación de artículos de deporte
36940 Fabricación de juegos y juguetes
36990 Otras industrias manufactureras n.c.p.

COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES
en miles de pesos

CIIU	VMI	vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m
15111	4 853 074	874 824	720 824	3 257 828	488 331	0	177 148	0	720 824	3 434 775	488 331	187 251	1 084 898	155 038	887 875	4 528 474	843 987	122 778	847 442	120 483
15112	1 053 802	52 680	705 913	295 008	589 177	29 719	21 743	20 485	735 832	318 751	818 882	172 212	101 489	198 544	907 844	418 241	818 208	131 808	78 887	153 938
15113	1 422 372	157 883	998 505	265 984	786 404	53 856	24 700	11 228	1 052 381	290 744	797 030	351 931	128 790	347 853	1 404 282	417 540	1 145 483	269 383	100 433	275 530
15120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15130	1 678 358	105 611	1 084 803	486 144	961 491	45 897	48 477	13 793	1 130 501	532 821	975 283	243 058	168 774	309 042	1 373 558	701 394	1 284 325	180 033	131 598	240 970
15140	838 674	383 284	284 222	209 189	155 001	3 687	15 445	2 621	287 909	224 813	157 822	38 015	59 735	41 918	303 923	284 348	199 541	27 585	45 352	31 825
15200	3 742 580	449 107	1 848 727	1 848 727	928 382	22 848	209 394	8 003	1 868 572	1 858 121	932 425	389 010	862 829	332 873	2 058 583	2 518 750	1 265 298	297 744	515 809	259 017
15311	1 128 892	544 192	238 856	343 641	145 777	8 112	19 410	1 140	244 971	303 051	148 923	39 195	90 041	38 438	284 188	453 091	183 302	30 000	73 898	29 846
15312	309 700	52 848	130 074	128 877	113 805	2 574	9 490	1 578	132 847	130 468	115 443	21 224	32 150	27 202	153 871	188 822	142 845	18 244	24 605	20 885
15313	74 904	45 317	23 969	5 818	18 210	559	485	283	24 529	0 082	18 493	3 925	1 255	3 817	28 453	7 338	22 310	3 004	978	2 973
15320	210 868	139 180	87 489	4 217	21 510	488	383	587	87 935	4 800	22 077	14 846	1 189	5 609	82 881	5 789	27 688	11 439	814	3 907
15330	571 898	55 108	457 359	59 232	114 088	21 704	3 200	2 508	479 082	62 432	117 284	124 556	21 790	40 940	803 819	84 228	158 230	95 334	18 177	30 390
15411	753 529	30 141	527 470	195 817	487 328	8 783	28 848	2 884	530 233	224 587	490 213	150 145	82 087	137 278	888 378	287 454	627 491	114 919	48 840	108 815
15412	907 343	382 937	382 937	181 489	254 806	4 748	25 336	1 485	387 885	258 271	95 598	93 744	110 187	483 283	300 549	372 437	73 170	74 107	91 832	91 832
15419	2 734 359	2 310 533	273 436	150 390	23 059	11 332	27 167	813	284 768	177 557	23 872	80 981	112 137	15 078	354 749	289 094	38 848	58 374	87 559	11 772
15420	631 718	147 508	340 179	144 031	280 774	5 429	28 043	2 554	345 008	170 075	283 327	55 498	32 475	54 100	401 105	202 550	337 427	42 477	24 055	41 073
15430	803 813	181 221	410 211	66 381	139 708	17 173	10 451	4 838	433 384	70 833	144 704	125 081	48 785	88 132	559 085	123 828	98 195	37 140	89 947	89 947
15441	584 139	402 472	123 253	58 414	22 082	0	5 970	0	123 253	64 384	22 082	27 827	40 883	14 418	151 080	105 347	37 080	22 255	31 708	11 180
15442	233 074	9 323	183 152	80 569	101 693	1 029	5 918	1 439	164 180	80 515	103 132	43 357	21 958	34 040	207 537	88 474	137 178	33 185	17 015	20 381
15491	480 984	33 670	264 547	182 778	224 984	3 783	9 585	2 232	268 330	102 363	227 226	77 816	72 544	85 892	348 145	264 007	312 918	59 559	50 212	88 400
15492	72 750	2 328	45 091	24 737	38 364	1 287	1 613	309	40 958	28 350	38 873	9 881	7 434	10 348	58 819	33 784	47 019	7 548	5 780	8 017
15493	340 778	10 905	214 007	115 884	170 035	9 812	9 988	2 381	223 819	125 851	173 018	49 240	35 128	48 292	273 059	180 979	221 308	37 888	27 219	37 420
15499	791 994	25 888	578 572	189 524	429 477	8 347	13 904	4 212	584 919	203 428	433 080	195 948	88 238	183 848	780 807	289 804	817 535	149 978	88 821	142 457
15512	325 251	28 020	218 292	82 939	159 892	12 878	5 922	3 305	228 288	88 861	163 198	61 444	35 348	84 818	290 712	124 210	228 114	47 028	27 612	50 700
15521	1 134 971	204 295	708 105	164 571	852 271	48 555	0	13 581	814 880	184 571	885 852	231 035	59 823	241 234	1 048 295	224 194	907 088	177 281	45 827	185 414
15529	281 648	28 781	171 379	81 487	113 391	7 895	0	2 257	179 274	81 487	115 840	47 508	21 805	40 635	228 782	83 092	158 282	38 282	18 839	31 290
15530	718 937	71 894	498 098	150 877	405 408	27 108	17 248	6 559	523 174	168 225	411 987	120 330	52 221	127 885	843 504	220 448	538 852	92 099	40 138	88 288
15541	938 535	131 395	583 121	244 019	428 984	32 855	17 553	8 108	595 978	281 573	437 092	131 115	78 094	127 154	727 091	337 887	584 248	100 354	58 548	97 831
15542	1 849 085	147 825	1 184 911	539 229	899 208	78 178	41 768	19 282	1 243 089	577 967	915 501	302 098	183 750	308 884	1 545 187	771 746	1 222 385	231 122	152 047	240 198
15549	292 419	28 072	182 470	81 877	135 038	0	0	0	182 470	81 877	135 038	38 903	28 808	43 884	221 373	108 488	178 922	29 778	20 349	33 580
18001	88 221	88 221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18009	2 171 222	0	2 171 222	0	2 381 285	142 952	0	38 228	2 314 174	0	2 419 512	87 111	0	191 141	2 381 285	0	2 810 054	51 388	0	183 078
17111	588 842	438 031	102 279	28 332	0	0	0	0	102 279	28 332	0	20 171	8 354	0	131 450	38 888	0	20 104	8 150	0
17112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17113	551 402	321 467	77 188	152 738	75 084	7 388	3 833	1 192	84 584	158 672	70 277	30 050	47 393	23 074	115 515	204 085	99 351	20 853	34 924	17 003
17114	1 001 158	815 713	175 203	210 243	42 828	7 909	2 747	467	183 112	212 990	43 083	28 382	64 748	13 100	211 494	277 739	58 183	20 147	47 713	9 853
17120	348 388	348 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17210	713 708	149 897	310 501	253 398	213 814	18 877	2 738	3 009	327 378	250 135	216 023	89 050	117 051	88 894	427 228	373 187	315 818	70 879	85 080	72 470
17220	135 846	60 928	27 109	47 509	42 589	3 088	0	798	30 797	47 509	43 385	20 880	30 083	27 472	51 880	77 592	70 857	17 136	24 418	22 298
17230	15 074	7 783	5 050	2 281	4 774	167	68	5	5 210	2 328	4 779	1 004	1 209	2 480	6 820	3 538	7 259	1 139	891	1 828
17290	421 735	241 654	75 812	104 168	83 830	5 451	2 979	800	81 383	107 147	84 429	25 019	80 002	30 080	108 383	187 149	100 510	17 700	44 215	28 587
17301	210 869	51 821	95 898	83 210	75 418	4 288	1 335	1 282	100 154	84 545	78 888	25 538	24 053	28 582	125 093	88 598	105 280	18 129	17 847	20 970
17302	151 889	25 408	51 588	78 894	53 592	1 344	2 587	398	52 930	79 581	53 988	18 520	40 751	33 072	71 456	128 332	87 080	13 150	35 824	24 371
17309	508 481	37 878	187 799	303 055	177 732	5 430	10 812	1 621	173 229	313 008	179 354	80 030	171 419	98 017	233 858	485 085	277 371	43 039	128 317	72 228
18101	2 873 858	495 233	902 387	1 578 039	980 893	33 603	57 848	10 888	935 990	1 033 885	991 379	354 390	955 007	578 533	1 290 388	2 588 892	1 570 912	251 612	702 393	428 237
18102	176 818	14 499	58 228	108 091	57 803	1 847	3 948	594	58 175	110 039	58 397	20 361	85 600	34 045	78 530	176 699	93 242	14 454	48 385	25 877
18200	8 207	4 799	2 339	1 089	2 089	132	35	38	2 471	1 103	2 705	700	717	1 758	3 231	1 821	4 463	539	529	1 298
19110	398 809	380 809	35 700	0	28 814	3 052	0	787	38 752	0	28 001	14 478	0	5 380	53 228	0	32 281	9 753	0	3 985
19120	471 581	87 858	50 033	353 871	48 817	3 804	28 747	807	53 897	380 417	47 824	10 504	200 754	25 883	70 401	587 172	73 507	10 983	152 350	19 073
19201	898 148	138 987	138 987	824 211	98 758	8 129	38 408	1 200	145 098	802 617	97 954	44 817	350 983	53 088	189 713	1 021 800	151 022	31 672	204 243	39 083
19202	487 823	88 547	80 817	320 459	42 498	4 045	14 621	980	84 882	335 080	43 488	18 804	188 488	21 888	81 728	503 577	85 358	11 971	124 028	18 097
19203	217 429	175 683																		

CIU

	VMI	ventas de pesos																		
		vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m
22120	1.224.603	308.800	903.757	12.248	551.138	57.590	0	11.281	961.347	12.248	582.397	188.853	5.873	269.704	1.148.200	18.119	832.101	130.362	4.710	216.297
22130	94.981	16.147	37.992	40.842	37.385	0	2.509	0	37.992	43.411	37.385	15.387	15.942	13.722	53.379	59.353	51.088	9.749	11.774	10.134
22190	180.947	113.997	27.142	39.808	8.070	2.952	2.382	540	30.094	42.191	8.618	10.373	13.501	2.117	40.487	55.092	8.733	0.887	10.020	1.571
22210	1.988.888	1.952.080	29.848	7.940	0	0	0	0	29.848	7.940	0	3.410	8.252	0	33.288	14.191	0	2.269	4.948	0
22220	275.760	272.471	3.309	0	0	0	0	0	3.309	0	0	304	0	0	3.614	0	0	202	0	0
22300	17.066	2.650	7.087	7.950	5.889	517	405	455	7.583	8.355	8.344	3.124	3.150	2.392	10.708	11.505	8.735	1.980	2.330	1.769
23100	83.884	70.882	13.002	0	0	0	0	0	13.002	0	0	4.551	0	0	17.553	0	0	3.250	0	0
23200	7.893.245	1.788.087	1.704.941	4.420.217	2.491.759	0	123.314	0	1.704.941	4.543.531	2.491.759	890.842	1.170.520	641.938	2.595.582	5.714.051	3.133.895	638.178	940.821	515.964
23300	39.586	35.828	3.959	0	0	0	0	0	3.959	0	0	594	0	0	4.552	0	0	424	0	0
24111	210.942	137.112	42.188	31.641	001	2.571	0	0	44.759	31.641	601	15.306	7.208	137	80.065	38.848	737	10.931	5.794	110
24112	178.943	134.211	44.737	0	0	2.700	0	0	47.437	0	0	18.472	0	0	65.909	0	0	13.105	0	0
24113	220.039	187.033	33.008	0	0	2.702	0	0	35.707	0	0	13.904	0	0	49.612	0	0	9.585	0	0
24119	678.282	517.356	135.256	23.670	3.020	10.622	0	0	145.879	23.670	3.020	55.434	5.326	879	201.313	28.996	3.099	38.523	3.952	504
24120	135.544	19.358	74.549	41.839	33.010	5.475	3.939	449	80.024	45.578	33.459	30.009	25.551	18.757	110.033	71.129	52.215	20.936	20.129	14.778
24130	1.432.631	787.947	573.052	71.632	0	8.401	0	0	579.453	71.632	0	214.398	32.201	0	793.851	103.832	0	149.375	25.427	0
24210	931.504	260.821	395.889	274.794	448.441	22.882	21.580	4.899	418.751	298.384	453.340	179.170	90.039	137.721	597.921	308.422	591.090	120.715	99.869	106.809
24220	904.109	76.849	184.383	632.878	180.019	13.894	47.020	2.948	208.078	679.890	182.907	68.074	260.512	70.108	278.952	940.409	253.073	50.048	205.231	55.230
24231	3.482.514	215.916	3.231.773	34.825	4.138.411	117.618	3.404	28.148	3.349.301	38.229	4.162.558	1.132.094	10.182	1.108.839	4.481.485	48.411	5.271.198	790.294	7.835	831.389
24232	288.983	14.349	243.938	28.068	205.090	4.221	2.766	508	240.157	31.405	208.228	68.243	8.640	84.534	316.401	41.311	270.782	47.839	7.640	50.077
24239	87.215	6.105	80.238	872	100.812	1.398	60	280	61.036	933	101.091	21.233	340	30.898	102.869	1.273	137.990	14.822	256	27.759
24241	1.288.913	29.599	948.455	308.859	808.129	38.153	28.739	11.510	680.608	337.599	819.838	184.953	57.778	140.277	1.171.201	395.377	959.918	137.981	41.434	100.590
24249	1.008.225	0	685.478	120.747	776.784	23.174	17.778	5.257	908.052	138.525	782.041	201.039	33.007	186.880	1.109.891	171.592	908.721	149.375	24.048	135.782
24290	1.808.074	583.453	1.008.580	18.081	17.888	38.148	2.879	1.413	1.042.708	18.940	19.081	420.598	5.114	5.152	1.472.304	24.054	24.233	303.654	3.795	3.823
24300	328.137	163.068	148.761	16.307	42.673	5.208	0	2.599	151.989	18.307	45.272	61.399	8.284	22.999	213.365	24.591	68.271	42.784	8.104	10.948
25111	373.028	188.982	65.798	118.250	81.613	2.913	15.854	698	88.709	134.103	82.309	13.300	37.524	23.031	102.016	171.827	105.340	9.892	27.746	17.030
25112	39.538	6.820	2.175	30.543	2.388	175	2.911	45	2.350	33.454	2.433	636	7.410	539	2.985	40.884	2.972	428	5.580	404
25190	485.758	110.995	138.441	238.320	123.744	8.874	21.331	2.230	147.315	257.051	125.974	58.928	47.849	23.297	208.240	305.300	149.271	40.904	38.012	17.608
25201	2.002.085	1.801.876	200.208	0	0	19.611	0	0	219.820	0	0	124.198	0	0	344.018	0	0	88.581	0	0
25209	3.453.355	1.519.478	932.408	1.001.473	808.411	82.381	83.550	2.293	1.014.787	1.085.023	608.704	190.809	333.084	205.281	1.211.658	1.418.107	873.985	135.909	251.580	155.056
26101	281.517	288.849	12.808	0	0	1.623	0	0	14.291	0	0	6.717	0	0	21.008	0	0	4.794	0	0
26102	239.009	81.283	129.085	28.681	134.700	14.538	2.516	5.642	143.603	31.197	140.342	48.825	12.479	50.137	192.428	43.878	196.479	35.983	9.584	43.114
26109	62.151	9.944	27.348	24.800	31.825	3.733	1.757	819	31.079	20.817	32.444	8.702	7.479	9.110	39.782	34.098	41.580	5.828	5.588	6.785
26911	81.135	17.444	26.389	37.322	30.030	2.731	3.451	1.013	29.100	40.773	31.043	9.399	15.901	12.107	38.500	58.874	43.149	6.837	12.557	8.590
26919	54.409	707	37.651	16.051	41.185	4.931	1.415	2.218	42.582	17.485	43.407	21.074	5.005	12.588	64.258	22.530	55.995	13.733	3.747	8.313
26920	47.582	9.037	24.257	14.299	28.873	3.189	0	0	27.448	14.269	28.873	8.045	4.352	8.800	38.091	18.021	37.679	2.889	3.437	0.954
26930	397.927	111.420	184.684	91.523	134.184	37.939	9.362	10.829	232.924	100.885	144.993	65.219	28.248	40.598	298.142	129.133	185.691	47.441	22.308	32.059
26941	734.488	293.795	180.907	249.726	180.939	21.843	24.471	8.280	212.810	274.197	197.228	65.033	69.536	50.017	278.742	343.734	247.245	47.926	54.910	38.490
26942	92.738	37.095	24.112	31.531	23.737	3.553	2.754	757	27.685	34.285	24.494	8.053	8.047	5.749	38.518	42.331	30.243	6.434	0.354	4.540
26951	178.688	26.803	105.999	42.885	118.313	18.001	3.027	3.502	126.999	45.912	121.814	40.990	15.151	40.199	173.989	61.063	162.013	34.157	11.994	31.743
26959	371.451	37.145	230.300	104.006	253.514	26.284	7.826	7.347	250.503	111.833	200.800	107.765	37.827	88.234	384.348	149.659	349.095	78.320	29.870	68.675
26960	227.088	121.492	37.470	68.128	39.508	0	0	0	37.470	68.128	39.508	11.990	23.708	13.770	49.480	91.834	53.337	6.722	18.721	10.873
26990	171.291	51.387	59.952	59.952	82.285	8.103	5.844	1.936	68.055	85.598	84.222	27.020	11.807	15.160	95.681	77.403	89.382	20.089	118	152
27100	3.715.351	2.158.061	999.987	557.303	154.828	161.948	44.484	31.630	1.161.935	901.797	180.358	386.343	150.449	46.589	1.548.278	752.246	232.947	276.929	118.803	38.790
27201	217.173	168.572	50.801	0	0	8.91.														

TOTAL COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES

en miles de pesos

CIU

	VMI	vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m
29219	665.133	380.450	252.751	31.920	0	0	5.416	0	252.751	37.343	0	103.628	11.027	0	356.378	48.370	0	71.286	8.184	0
29220	141.777	47.495	50.331	43.951	10.958	1.479	8.720	996	51.810	52.671	11.954	21.242	26.757	8.073	73.052	79.428	18.027	14.612	21.129	4.795
29230	19.034	15.874	2.570	590	931	0	0	0	2.570	590	931	1.158	300	473	3.728	890	1.405	795	237	374
29240	82.241	68.549	11.103	2.549	4.039	0	0	0	11.103	2.549	4.039	5.052	1.295	2.052	16.154	3.845	6.060	3.475	1.023	1.620
29250	240.630	200.685	32.485	7.480	0	0	0	0	32.485	7.480	0	14.716	3.788	0	47.201	11.249	0	10.123	2.992	0
29260	48.800	39.081	6.326	1.453	0	0	0	0	6.326	1.453	0	2.530	735	0	8.857	2.187	0	1.727	545	0
29270	66.457	133	27.114	39.209	16.611	1.232	3.460	569	28.347	42.609	17.180	13.181	21.682	8.726	41.528	64.371	25.906	9.199	16.196	6.516
29280	104.298	88.810	14.602	887	1.051	0	0	0	14.602	887	1.051	8.425	492	583	21.026	1.379	1.635	4.420	385	433
29300	1.327.900	155.364	482.028	690.508	548.458	4.751	67.262	1.025	486.779	757.770	547.482	241.832	256.196	185.099	728.810	1.013.968	732.582	153.229	188.211	135.981
30000	72.874	13.955	29.040	29.878	38.687	1.889	2.900	352	30.929	32.778	39.039	24.338	13.582	10.177	55.267	46.361	55.216	15.883	9.847	11.728
31100	340.252	171.487	127.935	40.830	88.245	4.974	3.239	718	132.909	44.069	88.993	58.748	22.483	44.386	191.655	68.552	131.329	41.287	17.754	35.034
31200	133.315	72.857	40.091	19.997	25.849	2.223	1.137	479	42.885	21.134	26.128	20.799	10.736	13.273	63.884	31.870	39.401	14.308	8.478	10.481
31300	573.075	83.090	352.441	137.538	338.959	12.766	5.466	1.884	365.207	143.024	338.843	130.321	50.387	119.374	495.528	193.412	458.217	94.768	39.769	94.265
31400	189.888	58.106	101.400	30.382	78.452	4.045	1.839	869	105.445	32.021	79.320	25.308	9.979	24.720	130.753	42.000	104.040	18.321	7.349	18.204
31500	210.904	10.545	137.087	63.271	115.634	5.005	1.829	1.046	142.093	85.100	110.680	68.151	22.839	40.934	210.244	87.939	157.614	43.182	18.798	30.107
31900	237.891	68.988	90.399	78.504	97.239	4.710	2.815	1.345	95.109	81.319	98.584	39.646	26.868	32.572	135.055	108.187	131.157	26.211	20.025	24.276
32100	80.861	54.601	23.054	3.736	4.922	899	298	283	23.953	3.534	5.205	8.862	1.479	2.178	32.815	5.013	7.383	6.097	1.098	1.617
32200	452.260	174.120	158.291	119.849	22.832	1.481	8.752	347	159.772	126.601	23.278	126.600	14.924	6.322	286.852	163.524	29.601	62.769	25.837	4.677
32300	656.067	26.244	269.000	360.854	300.166	2.354	28.423	507	271.354	309.277	300.092	120.603	113.006	102.809	400.246	522.373	403.501	61.669	97.835	75.572
33110	203.772	16.302	150.791	36.679	137.527	5.350	3.654	1.747	150.141	40.333	139.274	55.438	15.170	52.405	211.579	55.509	191.679	38.700	11.417	39.425
33120	125.380	51.770	48.397	25.213	46.052	2.660	1.929	694	51.257	27.143	46.747	25.490	12.466	21.504	78.754	39.628	68.250	17.540	9.859	16.980
33130	20.342	17.122	7.903	1.317	7.547	539	90	253	8.442	1.407	7.800	4.136	633	3.510	12.578	2.040	11.310	2.845	500	2.772
33200	49.421	3.781	29.826	15.815	40.704	1.791	689	432	31.817	16.504	41.136	18.022	12.497	31.150	49.039	29.001	72.285	12.216	9.135	22.789
33300	12.470	436	8.043	3.990	10.818	580	387	321	8.823	4.377	11.139	4.570	3.362	8.556	13.193	7.739	19.895	3.068	2.458	6.254
34100	3.945.613	236.737	0	3.708.876	0	0	55.302	0	0	3.764.178	0	0	710.464	0	0	4.474.641	0	0	510.302	0
34200	648.104	514.751	0	131.353	0	0	8.560	0	0	139.913	0	0	20.987	0	0	180.900	0	0	15.074	0
34300	2.310.760	1.287.110	835.467	388.213	742.347	48.402	32.212	12.138	683.869	420.425	754.485	215.077	185.678	333.210	898.946	606.101	1.087.895	161.377	139.317	250.014
35110	5.258	5.258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35120	5.679	2.555	0	3.123	0	0	0	0	0	3.123	0	0	2.624	0	0	5.747	0	0	1.960	0
35200	40.048	40.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35300	9.470	9.470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35910	348.922	73.623	48.500	226.799	38.695	3.439	5.940	1.152	51.939	232.739	40.047	18.293	100.481	17.290	70.232	333.220	57.336	13.895	76.322	13.133
35920	155.079	1.551	66.844	66.884	126.635	5.213	2.386	852	92.057	68.070	127.466	41.242	40.079	73.976	133.300	109.148	201.462	26.784	29.939	55.260
35990	24.437	1.149	14.736	8.553	18.449	1.423	212	2	18.159	8.765	16.451	11.258	4.819	8.669	27.415	13.385	25.120	9.995	3.451	6.478
36101	2.256.277	451.255	722.009	1.083.013	628.632	15.302	58.396	1.423	737.311	1.141.409	630.055	346.530	403.093	255.810	1.083.847	1.604.472	885.665	219.972	342.586	189.106
36102	476.629	100.722	153.481	225.426	136.446	3.787	11.207	355	157.260	236.833	130.800	77.993	90.403	52.283	235.252	327.035	189.864	49.412	71.387	41.270
36103	345.158	13.806	55.225	276.126	43.435	0	17.553	0	55.225	293.680	43.435	23.747	133.745	19.781	78.972	427.425	83.216	15.046	98.659	14.591
36910	114.007	10.432	82.533	41.043	80.903	1.259	642	406	83.782	41.045	81.309	44.078	37.100	72.365	107.870	78.785	153.673	29.879	27.118	52.895
36920	5.987	359	3.173	2.455	1.998	150	70	29	3.323	2.525	2.025	1.010	610	4.688	3.535	2.835	979	747	599	
36930	55.850	558	34.627	20.664	46.416	808	401	150	35.435	21.005	46.566	10.138	6.907	19.821	51.573	30.032	66.387	11.263	6.675	14.756
36940	102.923	1.544	70.502	30.877	91.540	2.685	682	598	73.187	31.559	92.130	34.507	13.420	39.199	107.094	44.965	131.332	24.084	9.965	29.180
36990	395.093	16.174	250.469	126.430	231.603	7.478	3.547	2.554	257.907	129.977	234.156	62.046	100.699	181.411	350.813	230.676	415.567	63.564	73.570	132.539
110.262.426	36.168.648	41.224.993	32.888.795	32.526.651	1.927.071	1.916.995	438.031	43.152.053	34.785.790	32.902.681	13.260.888	11.091.002	10.595.465	58.412.941	46.470.852	43.558.146	9.503.946	8.894.189	8.105.143	

MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE

PRODUCTO	INFORMACION DEL AÑO BASE 1986						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	INFORMACION DEL AÑO BASE 1993						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	ENCUESTA A PRODUCTORES			ENCUESTA DE COMERCIO		
	MD. My.	MD. Mi.	MD.Total	Ccio.My.	Ccio. Mi.	Trans.

PRODUCTO	INDEC - IPC / IPMy			EQUIPO TRANSPORTE	
	MD.My.	MD.Mi.	MD.Total	Trans.My.	Trans.Mi.

PRODUCTO	ENCUESTA GRANDES EMPRESAS	
	Comercio Supermercados	

PRODUCTO	OPINION DE EXPERTO/ESTUDIOS ESPECIFICOS						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE AÑO 1997						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	OBSERVACIONES Y CRITERIOS APLICADOS PARA LA DETERMINACION DE LOS MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE DEL AÑO 1997						

Nota : los márgenes de comercio y transporte, así como los respectivos márgenes de distribución de cada etapa o totales de los ciclos mayoristas y minoristas, se expresan en porcentajes sobre los bienes ingresados a cada etapa de intermediación. Pueden representar la simple adicional de los porcentuales de comercio y transporte (para cada etapa) o su acumulación de existir etapas sucesivas de comercialización.

CANALES DE COMERCIALIZACION

INFORMACION DEL AÑO BASE 1986						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

INFORMACION DEL AÑO BASE 1993						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

INFORMACION CANALES DE PRODUCTOR						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

ENCUESTA A GRANDES EMPRESAS 1998 (COMPRAS)						
PRODUCTO	a estind.	a estagrop.	a my.	import.dir.	Otros	Total

ENCUESTA DE COMERCIO (ESTRUCTURA DE COMPRAS)						
PRODUCTO	a estind.	a estagrop.	a my.	import.dir.	Otros	Total

ENCUESTA A COMERCIOS (ESTRUCTURA DE VENTAS)									
PRODUCTO	a Est. Ind.	a Est. Agrop	a Est. Serv.	a Min.	Exportación	Cons. Pers.	Cons. Gno	Otros	Total

CANALES DE COMERCIALIZACION (PPALES DESTINOS)				
PRODUCTO	Industria 1	Industria 2		Industria n Total

OPINION DE EXPERTO/ ESTUDIOS ESPECIALES						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

OPINION DE EXPERTO/ ESTUDIOS ESPECIALES							
PRODUCTO	Prod.-Ind.	Prod.-Agrop.	Prod.-Serv.	Exportación	Prod.- My.	Prod.-Mi.	My-Mi.

CANALES DE DISTRIBUCION COMERCIO AÑO 1997						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

CANALES DE DISTRIBUCION COMERCIO AÑO 1997							
PRODUCTO	Prod.-Ind.	Prod.-Agrop.	Prod.-Serv.	Exportación	Prod.-My	Prod.-Min.	My-Min

OBSERVACIONES Y CRITERIOS APLICADOS PARA LA DETERMINACION DE LOS CANALES DE COMERCIALIZACION DEL AÑO 1997	
PRODUCTO	

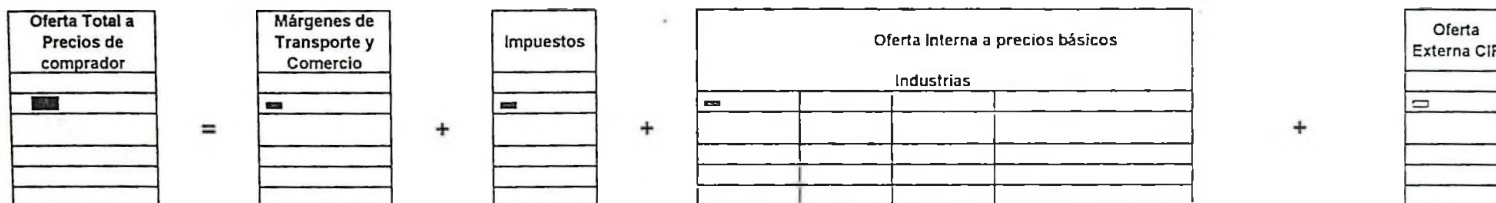
Nota : los datos corresponden a porcentajes de las mercaderías comercializadas que, en cada etapa de distribución, deben sumar 100 %.

MI/467.6
Ej:1

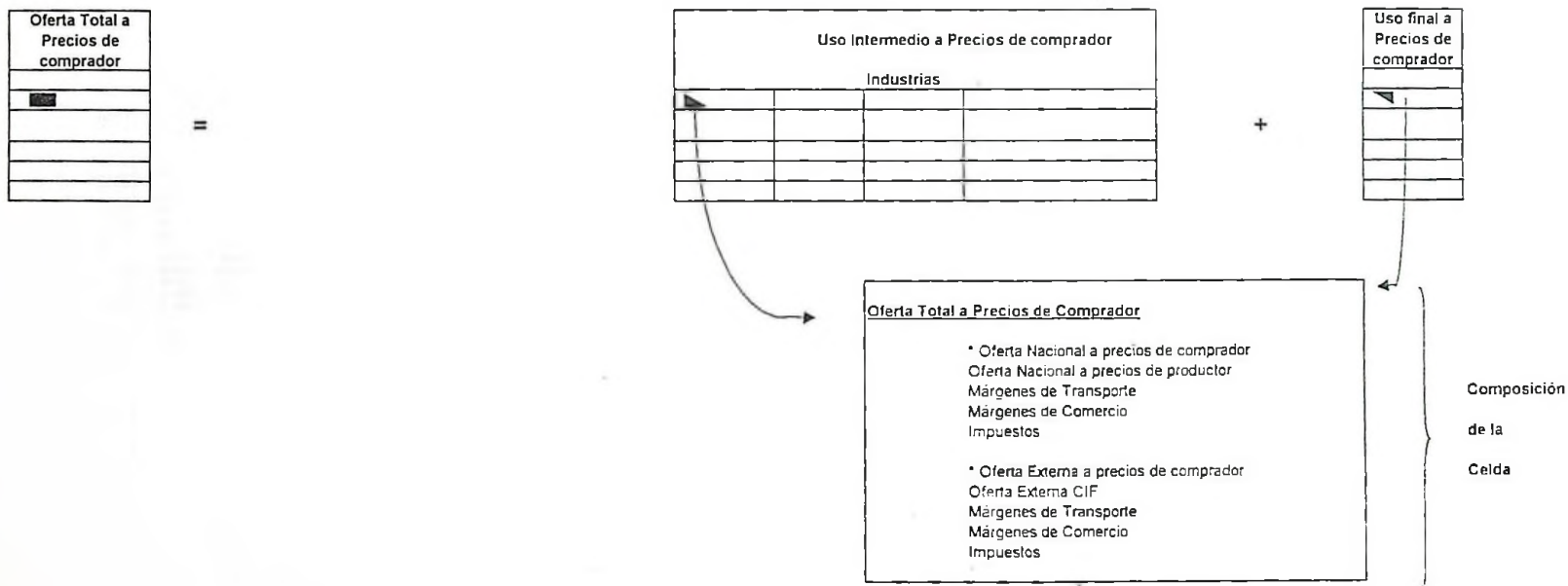


Esquema explicativo de la composición de cada celdilla en la Matriz de Usos.

Matriz de Origen



Matriz de Utilización



Nota: La línea de impuestos correspondiente a la Oferta Nacional no esta disponible.

Según muestra el MAP-67 y Tabla 15.1.0 del SCN 03

(1) Alumna CEF/ECB de las Importaciones

(2) Comprende directas en el extranjero por los residentes

Matriz de Destino 1993
Según apertura MIP-97 y Tabla 15.1.0 del SCN 93

MIP 97	Oferta Nacional a precios de comprador	Uso Intermedio	Exportaciones	Consumo Privado	Consumo del Gobierno	Formación de Bienes de Capital		
						Inversión Bruta Interna	Inversión Bruta Fija	Variación de existencias
A- Agricultura, ganadería, silvicultura y caza	20.263.474,0	13.411.889,0	3.256.180,0	3.284.317,9	0,0	311.181,0	349.598,6	-38.409,0
1	7.387.578,1	5.247.788,8	2.078.787,0	0,0		23.032,1	0,0	7.161,1
Producción Mac (PP)	5.867.404,2	4.784.677,0	1.380.315,1	0,0		13.012,1	0,0	73.012,1
Margen de Comercio	1.153.764,9	541.404,5	880.300,5	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	578.408,0	420.317,5	158.081,4	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
2	1.268.507,1	1.078.889,1	985.917,0	8.875,7		-8.855,0	0,0	-8.855,0
Producción Mac (PP)	1.110.487,0	1.048.295,0	70.290,0	3.714,4		-9.955,0	0,0	-9.955,0
Margen de Comercio	125.829,8	0,0	122.636,5	3.689,1		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	33.273,0	30.372,2	2.788,1	112,3		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
3	3.883.326,0	245.878,7	851.638,4	2.787.055,0		-20.741,1	0,0	-20.741,1
Producción Mac (PP)	2.033.303,7	235.604,5	174.548,0	1.643.583,7		-20.741,1	0,0	-20.741,1
Margen de Comercio	1.562.024,0	0,0	681.851,5	810.800,5		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	237.331,2	10.373,2	14.268,2	212.660,9		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
4	4.888.338,8	4.488.239,4	15.875,1	118.398,7		241.865,0	349.598,6	-80.732,9
Producción Mac (PP)	4.503.115,0	4.187.015,1	8.131,2	110.308,7		160.535,0	271.245,5	-80.732,9
Margen de Comercio	212.309,2	135.500,9	9.037,9	0,0		68.830,5	68.830,5	0,0
Margen de Transporte	184.934,4	153.393,5	46,3	0,0		11.494,6	11.494,6	0,0
Impuestos								
5	2.845.506,0	2.184.113,4	101.384,8	378.888,4		0,0	0,0	0,0
Producción Mac (PP)	2.585.480,3	2.128.937,0	81.620,0	364.811,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Comercio	58.881,3	35.141,7	8.582,8	15.104,7		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	1.127,3	0,0	1.127,3	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
6	287.233,1	191.361,0	15.992,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Producción Mac (PP)	181.361,0	181.361,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Comercio	15.992,1	0,0	15.992,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
B- Pesca	635.273,4	192.694,3	431.879,6	10.699,6	0,0	0,0	0,0	0,0
7	635.273,4	192.694,3	431.879,6	10.699,6				
Producción Mac (PP)	635.273,4	192.694,3	431.879,6	10.699,6				
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
C- Explotación de Minas y Canteras	7.839.282,6	6.486.004,7	16.361,5	0,0	0,0	1.336.396,4	1.331.300,4	5.016,0
8	7.337.106,4	6.023.317,5	117,3	0,0		1.316.583,6	1.312.105,4	-520,0
Producción Mac (PP)	7.337.106,4	6.023.317,5	117,3	0,0		1.316.583,6	1.312.105,4	-520,0
Margen de Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	13.565,0	13.565,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
9	78.225,1	64.921,4	283,7	0,0		11.112,0	9.870,8	1.242,0
Producción Mac (PP)	78.225,1	64.921,4	283,7	0,0		11.112,0	9.870,8	1.242,0
Margen de Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	60,9	60,9	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
10	428.837,1	401.185,8	15.953,8	0,0		8.887,8	4.403,0	4.484,0
Producción Mac (PP)	403.814,1	376.262,8	15.953,8	0,0		8.887,8	4.403,0	4.484,0
Margen de Comercio	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	21.823,1	21.823,1	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
D- Industria Manufacturera	150.750.984,6	62.840.485,1	9.145.923,1	69.012.480,0	0,0	9.752.096,3	9.174.350,6	577.705,7
11	8.156.437,1	2.147.684,7	803.483,8	8.988.360,8		35.557,1	18.148,1	17.407,0
Producción Mac (PP)	7.322.773,1	1.743.797,1	695.483,8	4.737.838,0		35.557,1	18.148,1	17.407,0
Margen de Comercio	2.347.965,8	518.953,8	1.074.412,8	2.560.082,2		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	200.744,0	34.734,8	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
12	1.868.484,4	535.073,5	783.204,1	1.017.886,1		33.447,8	2.424,8	31.029,0
Producción Mac (PP)	1.390.249,1	481.568,0	703.204,1	620.694,3		33.447,8	2.424,8	31.029,0
Margen de Comercio	391.843,8	50.332,8	333.010,7	333.010,7		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	78.313,8	14.822,8	83.821,2	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
13	3.179.710,4	1.881.376,3	1.788.321,1	51.348,0		122.784,8	87.816,8	55.254,0
Producción Mac (PP)	3.287.458,4	1.501.356,4	1.768.321,1	25.496,2		122.784,8	87.816,8	55.254,0
Margen de Comercio	185.281,4	170.458,1	14.809,4	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	20.557,5	19.370,0	1.237,5	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
14	4.783.188,4	881.013,9	74.681,4	3.808.001,1		11.488,0	14.830,0	-3.484,0
Producción Mac (PP)	3.087.871,2	568.801,1	74.681,4	2.582.935,7		11.488,0	14.830,0	-3.484,0
Margen de Comercio	1.643.153,8	0,0	0,0	1.043.193,8		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	187.564,8	2.452,8	0,0	178.911,8		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
15	1.433.390,1	1.296.886,7	818,1	131.831,8		2.877,7	2.877,7	803,0
Producción Mac (PP)	1.240.227,7	1.135.418,1	908,8	100.869,7		2.877,7	2.877,7	803,0
Margen de Comercio	171.356,0	135.041,4	0,0	35.094,6		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	21.808,3	18.768,8	0,0	2.037,5		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
16	878.282,1	216.481,7	123.581,8	257.448,8		2.780,3	1.887,3	823,0
Producción Mac (PP)	585.481,1	274.602,3	123.581,8	194.508,8		2.780,3	1.887,3	823,0
Margen de Comercio	87.550,1	10.585,8	0,0	54.704,1		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	7.471,8	1.312,8	0,0	6.159,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
17	648.119,1	644.883,8	2.884,3	0,0		1.788,8	688,8	1.231,0
Producción Mac (PP)	484.005,8	480.121,7	2.884,3	0,0		1.788,8	688,8	1.231,0
Margen de Comercio	141.034,8	141.034,8	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	22.878,5	22.878,5	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
18	5.188.718,8	82.888,8	21.851,5	5.368.787,8		16.148,7	6.782,7	8.367,0
Producción Mac (PP)	4.488.488,1	82.888,8	22.852,5	4.381.517,0		16.148,7	6.782,7	8.367,0
Margen de Comercio	838.880,8	0,0	0,0	835.880,8		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	183.354,8	0,0	0,0	183.354,1		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
19	647.178,8	434.855,2	18.867,0	283.178,7		-18.822,8	551,2	-11.374,8
Producción Mac (PP)	536.317,4	342.375,2	18.867,0	187.708,0		-18.822,8	551,2	-11.374,8
Margen de Comercio	88.052,7	83.221,8	0,0	13.730,8		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	11.808,0	10.258,0	0,0	1.850,8		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
20	4.038.034,1	385.321,0	453.440,8	3.179.843,5		10.450,7	8.794,7	854,0
Producción Mac (PP)	2.938.683,3	322.048,7	453.440,8	2.095.645,1		10.450,7	8.794,7	854,0
Margen de Comercio	1.012.740,8	21.878,9	0,0	980.813,5		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	84.734,8	1.441,0	0,0	83.298,8		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
21	2.778.778,7	324.871,4	31.302,8	2.088.343,6		13.654,1	2.752,1	11.204,0
Producción Mac (PP)	1.888.702,8	834.422,0	31.302,8	1.708.022,2		13.654,1	2.752,1	11.204,0
Margen de Comercio	788.748,7	68.115,3	0,0	718.834,4		0,0	0,0	0,0
Margen de Transporte	100.821,0	21.134,0	0,0	79.687,0		0,0	0,0	0,0
Impuestos								
22	1.893.510,1	278.132,1	44.198,3	1.478.488,8		8.511,8	1.884,8	4.527,0
Producción Mac (PP)	1.248.405,0	248.813,3	44.198,3	948.791,8		8.511,8	1.884,8	4.527,0

Matriz de Destino 1993
Según apertura MIP-97 y Tabla 19.1.0 del SCN 93

MIP-97	Oferta Nacional a precios de comprador	Uso Intermedio	Exportaciones	Consumo Privado	Consumo del Gobierno	Formación de Bienes de Capital		
						Inversión Bruta Interna	Inversión Bruta Fija	Valoración de existencias
Margen de Comercio	481.637,7	20.325,1		481.317,8		0,0	0,0	
Margen de Transporte	73.463,5	7.099,0		66.374,5		0,0	0,0	
Impuestos								
23	3.866.518,8	576.756,8	2.430,1	3.320.941,7		16.449,2	7.778,2	8.671,0
Producción Nac (PP)	3.711.169,7	482.058,9	2.430,1	2.230.231,5		16.449,2	7.778,2	8.671,0
Margen de Comercio	666.276,0	48.552,1		639.723,9		0,0	0,0	
Margen de Transporte	162.135,1	18.138,0		150.995,4		0,0	0,0	
Impuestos								
24	2.816.631,8	310.888,8	580,1	2.586.295,1		18.282,0	0,0	18.282,0
Producción Nac (PP)	2.490.835,5	320.668,0	580,1	2.151.166,6		18.282,0	0,0	18.282,0
Margen de Comercio	255.753,5	0,0		255.753,5		0,0	0,0	
Margen de Transporte	179.434,7	0,0		179.434,7		0,0	0,0	
Impuestos								
25	4.780.166,4	3.811.308,2	184.750,8	712.652,2		48.648,4	25.112,8	24.535,7
Producción Nac (PP)	3.870.125,5	3.324.038,8	184.750,8	411.685,8		48.648,4	25.112,8	24.535,7
Margen de Comercio	708.348,8	418.893,1		287.883,8		0,0	0,0	
Margen de Transporte	103.628,0	60.625,4		13.202,7		0,0	0,0	
Impuestos								
26	2.307.741,8	1.488.788,4	68.583,6	568.545,8		68.897,8	2.784,8	68.078,0
Producción Nac (PP)	1.859.828,8	1.180.130,0	68.583,6	3.131.272,0		68.897,8	2.784,8	68.078,0
Margen de Comercio	7.850.182,7	308.524,1		2.381.645,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	159.743,3	23.115,3		136.628,0		0,0	0,0	
Impuestos								
27	1.589.758,6	517.850,8	815.768,8	418.840,3		8.381,4	881,4	8.407,0
Producción Nac (PP)	1.389.417,0	481.787,8	815.768,8	267.454,0		8.381,4	881,4	8.407,0
Margen de Comercio	189.760,7	31.501,1		145.781,6		0,0	0,0	
Margen de Transporte	38.650,7	24.352,1		11.858,6		0,0	0,0	
Impuestos								
28	2.231.467,5	346.383,8	60.718,0	1.778.156,8		19.815,0	2.013,8	17.802,0
Producción Nac (PP)	1.573.418,0	323.628,3	60.718,0	1.138.554,7		19.815,0	2.013,8	17.802,0
Margen de Comercio	585.515,5	8.823,5		576.002,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	72.533,5	12.830,2		59.703,3		0,0	0,0	
Impuestos								
29	4.582.458,3	2.348.727,4	16.773,8	1.788.507,1		478.851,1	454.231,1	16.628,0
Producción Nac (PP)	3.244.114,1	1.803.547,8	16.773,8	670.751,7		310.535,7	343.815,2	16.628,0
Margen de Comercio	1.231.820,4	440.195,1		809.110,7		161.012,0	141.917,0	
Margen de Transporte	81.826,8	17.674,4		51.441,2		1.168,8	3.318,8	
Impuestos								
30	1.295.881,1	1.231.823,2	52.538,7	0,0		7.621,6	3.288,8	4.332,0
Producción Nac (PP)	634.818,1	875.361,2	52.538,7	0,0		7.621,6	3.288,8	4.332,0
Margen de Comercio	253.176,7	253.176,7		0,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	107.385,2	107.385,2		0,0		0,0	0,0	
Impuestos								
31	2.635.411,5	1.623.887,8	28.887,8	848.814,2		25.697,8	5.532,8	20.475,0
Producción Nac (PP)	2.056.185,5	1.354.741,8	28.887,8	640.836,2		25.697,8	5.532,8	20.475,0
Margen de Comercio	455.953,2	187.965,9		267.868,4		0,0	0,0	
Margen de Transporte	110.813,7	81.760,2		28.913,6		0,0	0,0	
Impuestos								
32	5.326.187,8	3.333.158,7	83.188,7	1.843.817,8		38.028,5	5.528,1	34.498,0
Producción Nac (PP)	4.718.358,8	3.318.808,8	83.188,7	1.287.535,4		38.028,5	5.528,1	34.498,0
Margen de Comercio	487.845,9	27.087,7		460.758,2		0,0	0,0	
Margen de Transporte	82.983,2	7.459,2		85.524,0		0,0	0,0	
Impuestos								
33	11.485.413,1	8.117.848,4	1.278.088,8	4.874.138,8		44.278,1	45.884,1	-1.748,0
Producción Nac (PP)	9.204.217,6	5.024.507,2	1.220.088,8	2.908.381,6		44.278,1	45.884,1	-1.748,0
Margen de Comercio	2.163.320,3	1.068.008,6		1.094.413,7		0,0	0,0	
Margen de Transporte	87.874,2	24.332,7		73.341,6		0,0	0,0	
Impuestos								
34	3.182.854,4	2.734.577,5	388.385,3	12.453,1		19.536,4	24.557,4	-5.021,0
Producción Nac (PP)	2.708.856,1	2.284.827,4	388.385,3	9.037,2		19.536,4	24.557,4	-5.021,0
Margen de Comercio	260.370,4	257.268,2		3.063,2		0,0	0,0	
Margen de Transporte	182.818,7	187.561,8		324,8		0,0	0,0	
Impuestos								
35	888.816,1	886.138,8	28.838,7	143.798,4		3.842,4	408,4	7.433,0
Producción Nac (PP)	871.237,0	848.007,1	28.838,7	89.650,8		3.842,4	408,4	7.433,0
Margen de Comercio	174.486,0	122.915,8		51.672,4		0,0	0,0	
Margen de Transporte	22.783,2	20.317,0		2.476,2		0,0	0,0	
Impuestos								
36	6.138.718,1	2.882.888,7	242.504,8	3.052.578,1		40.847,2	5.423,2	35.324,0
Producción Nac (PP)	4.854.250,1	2.182.324,0	242.504,8	2.208.754,2		40.847,2	5.423,2	35.324,0
Margen de Comercio	1.230.578,1	487.017,8		732.781,3		0,0	0,0	
Margen de Transporte	253.808,5	147.848,8		111.062,8		0,0	0,0	
Impuestos								
37	8.132.812,1	811.844,1	94.215,3	5.183.887,4		43.044,5	4.381,5	38.683,0
Producción Nac (PP)	3.687.948,8	751.518,8	94.215,3	2.999.172,2		43.044,5	4.381,5	38.683,0
Margen de Comercio	2.097.729,4	58.884,4		2.040.885,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	147.189,6	3.583,5		143.826,1		0,0	0,0	
Impuestos								
38	1.047.168,0	242.515,8	38.858,8	560.137,4		274.854,4	222.725,4	1.831,0
Producción Nac (PP)	708.364,8	218.080,3	38.858,8	332.713,8		208.848,4	208.217,4	1.831,0
Margen de Comercio	208.534,2	17.257,8		198.070,8		8.255,8	8.255,8	
Margen de Transporte	58.327,0	7.171,8		45.403,3		6.752,2	6.752,2	
Impuestos								
39	3.828.587,8	2.573.982,8	68.102,1	841.845,3		38.582,7	14.828,7	23.754,0
Producción Nac (PP)	2.089.070,4	2.127.499,5	68.102,1	758.785,3		38.582,7	14.828,7	23.754,0
Margen de Comercio	412.047,9	248.923,9		185.122,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	218.475,5	199.537,4		19.938,1		0,0	0,0	
Impuestos								
40	1.827.822,8	3.731.088,8	75.008,0	81.112,1		38.826,4	12.885,4	26.875,0
Producción Nac (PP)	2.626.235,2	2.485.592,3	75.008,0	50.011,1		38.826,4	12.885,4	26.875,0
Margen de Comercio	1.019.804,8	983.818,0		25.975,8		0,0	0,0	
Margen de Transporte	281.688,8	277.482,5		4.226,4		0,0	0,0	
Impuestos								
41	1.857.232,5	1.044.781,1	5.887,8	0,0		-13.360,8	7.856,1	-26.411,0
Producción Nac (PP)	807.072,1	814.540,0	5.887,8	0,0		-13.360,8	7.856,1	-26.411,0
Margen de Comercio	187.871,7	187.871,7		0,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	82.288,8	82.288,8		0,0		0,0	0,0	
Impuestos								
42	3.554.587,4	3.182.448,4	482.588,8	0,0		-48.487,8	2.365,4	-42.883,0
Producción Nac (PP)	2.902.188,7	2.548.088,7	482.588,8	0,0		-48.487,8	2.365,4	-42.883,0
Margen de Comercio	360.304,5	380.384,5		0,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	271.983,2	271.983,2		0,0		0,0	0,0	
Impuestos								
43	782.818,7	821.254,8	138.778,8	0,0		2.833,1	2.874,3	558,0
Producción Nac (PP)	508.007,0	458.843,1	138.778,8	0,0		2.833,1	2.874,3	558,0
Margen de Comercio	25.618,8	25.618,8		0,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	138.882,0	138.882,0		0,0		0,0	0,0	
Impuestos								
44	1.231.875,0	1.221.417,8	3,0	0,0		11.253,5	8.440,5	2.813,0
Producción Nac (PP)	903.113,2	881.855,8	3,0	0,0		11.253,5	8.440,5	2.813,0
Margen de Comercio	81.453,3	81.453,3		0,0		0,0	0,0	
Margen de Transporte	248.108,5	248.108,5		0,0		0,0	0,0	
Impuestos								
45	8.450.853,7	4.870.280,7	142.188,8	1.754.207,1		1.232.988,0	1.208.254,0	32.743,0

Matriz de Destino 1993
Según apertura MIP-97 y Tabla 15.1.0 del SCN 93

MIP-97	Oferta Nacional a precios de comprador	Uso Intermedio	Exportaciones	Consumo Privado	Consumo del Gobierno	Formación de Bienes de Capital		
						Inversión Bruta Interna	Inversión Bruta Externa	Variación de existencias
Producción Nac. (PP)	5 132 925.0	3 205 074.3	143 160.0	747 841.2		1 037 021.4	1 004 278.4	32 743.0
Margen de Comercio	1 325 002.0	603 067.4		474 517.2		157 017.4	157 017.4	
Margen de Transporte	101 828.8	121 218.0		31 618.7		38 060.1	38 060.1	
Impuestos								
48	2 418 715.1	815 887.8	185 888.7	22 303.0		1 408 785.8	1 385 388.8	14 387.0
Producción Nac. (PP)	2 009 040.5	765 192.7	181 950.7	38 675.1		1 012 780.0	928 393.0	14 387.0
Margen de Comercio	441 333.3	19 835.0		29 440.0		371 555.8	371 555.8	
Margen de Transporte	31 778.3	10 530.3		3 158.0		25 050.0	25 050.0	
Impuestos								
47	813 025.1	125 836.7	8 811.0	0.0		787 586.4	774 816.4	-4 496.0
Producción Nac. (PP)	754 403.0	65 376.6	8 811.0	0.0		619 215.2	655 711.2	-6 498.0
Margen de Comercio	115 744.0	14 871.1		0.0		101 073.8	101 073.8	
Margen de Transporte	42 088.0	25 581.8		0.0		17 250.3	17 250.3	
Impuestos								
48	2 032 017.3	470 414.7	183 272.0	124 870.5		1 213 415.2	1 201 608.2	12 409.0
Producción Nac. (PP)	1 583 700.6	332 800.5	183 272.0	80 401.3		947 231.8	874 022.8	12 409.0
Margen de Comercio	424 345.5	130 195.4		80 470.0		203 671.2	203 671.2	
Margen de Transporte	33 941.1	7 330.0		4 090.1		22 512.2	22 512.2	
Impuestos								
48	2 106 152.0	324 437.2	18 778.3	1 851 225.0		85 716.4	34 388.0	21 345.0
Producción Nac. (PP)	1 310 248.0	182 139.0	10 779.3	1 001 302.4		55 645.5	24 650.0	31 345.0
Margen de Comercio	418 228.1	41 034.7		647 594.1		0 537.3	0 537.3	
Margen de Transporte	87 679.1	1 283.0		88 248.5		167.5	167.5	
Impuestos								
50	3 324 241.8	522 831.0	15 011.3	1 688 734.4		1 038 553.2	941 265.7	78 268.0
Producción Nac. (PP)	2 308 681.3	402 710.4	95 625.3	1 023 640.2		765 301.4	707 033.4	78 268.0
Margen de Comercio	925 186.2	60 081.0		521 874.3		742 490.0	742 490.0	
Margen de Transporte	87 364.3	28 350.7		51 213.9		11 731.8	11 731.8	
Impuestos								
51	890 376.4	323 093.3	62 851.8	53 715.4		420 702.0	418 808.0	3 894.0
Producción Nac. (PP)	681 770.0	204 054.0	62 851.8	23 828.2		270 803.5	267 059.5	3 894.0
Margen de Comercio	181 502.1	20 894.6		27 133.1		134 154.0	134 154.0	
Margen de Transporte	26 824.3	8 305.8		2 754.1		15 564.4	15 564.4	
Impuestos								
52	7 377 217.7	1 872 800.0	44 181.8	420 783.5		84 472.3	87 345.3	2 127.0
Producción Nac. (PP)	1 609 538.4	1 267 491.7	44 181.8	240 213.7		51 011.2	48 544.2	2 127.0
Margen de Comercio	708 431.9	508 222.4		184 874.8		35 334.8	35 334.8	
Margen de Transporte	58 247.3	47 046.0		8 695.0		2 495.4	2 495.4	
Impuestos								
53	5 387 837.8	105 556.5	392 738.2	4 083 323.8		1 805 231.4	1 872 087.4	-18 886.0
Producción Nac. (PP)	5 406 097.3	106 550.0	392 738.2	3 434 020.3		1 562 702.2	1 538 642.7	-18 660.0
Margen de Comercio	848 948.4	0.0		820 540.1		228 401.4	228 401.4	
Margen de Transporte	52 109.2	0.0		39 155.4		14 043.8	14 043.8	
Impuestos								
54	4 181 205.4	3 232 101.2	412 810.2	283 936.6		252 347.0	231 812.0	25 435.0
Producción Nac. (PP)	3 325 033.0	2 681 182.3	412 810.2	118 268.0		125 171.1	99 738.1	25 435.0
Margen de Comercio	024 443.7	418 554.4		154 094.1		121 407.2	121 407.2	
Margen de Transporte	180 869.7	138 684.4		13 543.8		10 878.8	10 878.8	
Impuestos								
55	878 033.4	315 228.1	47 480.7	560 325.8		58 505.4	60 375.8	-475.0
Producción Nac. (PP)	882 810.8	371 100.0	47 480.7	331 488.8		47 444.8	43 318.0	-475.0
Margen de Comercio	184 097.8	32 234.5		215 129.8		16 703.6	16 703.6	
Margen de Transporte	27 356.7	8 795.5		13 709.0		352.3	352.3	
Impuestos								
58	1 733 378.0	320 418.1	85 125.5	1 338 407.3		9 374.0	2 540.0	6 834.0
Producción Nac. (PP)	622 224.1	248 513.5	85 125.5	874 211.1		0.0	2 540.0	6 834.0
Margen de Comercio	704 281.7	86 325.0		837 508.8		0.0	0.0	
Margen de Transporte	31 870.2	5 580.7		26 236.5		0.0	0.0	
Impuestos								
E- Electricidad, gas y agua	10 671 020.3	6 572 734.5	1 134.7	3 844 055.0	0.0	253 096.1	253 096.1	0.0
Producción Nac. (PP)	7 317 870.0	5 073 878.6	1 134.7	2 118 151.1		184 555.1	184 555.1	
Margen de Comercio	7 317 870.0	5 073 878.6	1 134.7	2 118 151.1		184 555.1	184 555.1	
Margen de Transporte								
Impuestos								
58	2 231 544.0	1 224 792.8	0.0	851 704.2		55 042.0	55 042.0	
Producción Nac. (PP)	2 231 544.0	1 224 792.8	0.0	851 704.2		55 042.0	55 042.0	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
58	1 081 858.3	273 893.1	0.0	774 184.7		33 488.5	33 488.5	
Producción Nac. (PP)	1 081 858.3	273 893.1	0.0	774 184.7		33 488.5	33 488.5	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
F- Construcción	24 825 061.3	1 509 693.2	0.0	0.0	0.0	23 315 368.1	23 315 368.1	0.0
Producción Nac. (PP)	24 825 061.3	1 509 693.2				23 315 368.1	23 315 368.1	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
G- Comercio	7 644 835.7	6 094 774.6	0.0	1 468 828.1	0.0	91 232.0	91 232.0	0.0
Producción Nac. (PP)	7 644 835.7	6 094 774.6		1 468 828.1		91 232.0	91 232.0	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
H- Hoteles y Restaurantes	9 077 308.0	3 532 410.8	1 421 730.0	4 101 158.4	0.0	22 088.9	22 088.9	0.0
Producción Nac. (PP)	9 077 308.0	3 532 410.8	1 421 730.0	4 101 158.4		22 088.9	22 088.9	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
I- Transporte	27 651 405.7	10 566 684.3	1 769 172.4	15 099 233.8	0.0	516 310.0	516 310.0	0.0
Producción Nac. (PP)	27 651 405.7	10 566 684.3	1 769 172.4	15 099 233.8		516 310.0	516 310.0	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
54	7 503 787.0	3 811 078.1	227 648.0	3 416 208.8		45 711.8	45 711.8	
Producción Nac. (PP)	7 503 787.0	3 811 078.1	227 648.0	3 416 208.8		45 711.8	45 711.8	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
J- Intermediación Financiera	18 990 456.6	11 778 550.0	328 092.0	6 883 814.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Producción Nac. (PP)	18 990 456.6	11 778 550.0	328 092.0	6 883 814.6				
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								

Matriz de Destino 1993
Según apertura MIP-97 y Tabla 15.1.0 del SCN 93

MIP-97	Formación de Bienes de Capital					Formación de Bienes de Capital		
	Oferta Nacional a precios de comprador	Uso Intermedio	Exportaciones	Consumo Privado	Consumo del Gobierno	Inversión Bruta Mínima	Inversión Bruta Fija	Valoración de existencias
K- Actividades Inmobiliarias	40.838.190,5	17.423.080,1	64.346,0	23.040.831,0	0,0	305.927,5	305.947,5	-20,0
88	28.878.703,2	8.212.938,4	848,8	22.682.237,8		4.526,8	4.526,8	0,0
Producción Nac.(PP)	28.878.703,2	8.212.938,4	848,8	22.682.237,8		4.526,8	4.526,8	0,0
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
87	11.959.487,4	11.210.147,7	63.497,2	378.593,0		305.400,8	305.420,8	-20,0
Producción Nac.(PP)	11.959.487,4	11.210.147,7	63.497,2	378.593,0		305.400,8	305.420,8	-20,0
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
M- Enseñanza	11.015.194,6	899.670,0	0,0	2.873.302,2	7.128.435,3	13.787,1	13.787,1	0,0
81	11.015.194,6	899.670,0		2.873.302,2	7.128.435,3	13.787,1	13.787,1	
Producción Nac.(PP)	11.015.194,6	899.670,0		2.873.302,2	7.128.435,3	13.787,1	13.787,1	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
N- Servicios Sociales	12.155.161,1	1.222.922,0	0,0	7.454.083,2	3.458.583,0	18.822,9	18.822,9	0,0
88	12.155.161,1	1.222.922,0		7.454.083,2	3.458.583,0	18.822,9	18.822,9	
Producción Nac.(PP)	12.155.161,1	1.222.922,0		7.454.083,2	3.458.583,0	18.822,9	18.822,9	
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
L- Administración Pública	23.678.240,1	1.170.359,8	137.887,0	0,0	22.368.858,2	2.095,1	2.095,1	0,0
78	23.678.240,1	1.170.359,8	137.887,0		22.368.858,2	2.095,1	2.095,1	0,0
Producción Nac.(PP)	23.678.240,1	1.170.359,8	137.887,0		22.368.858,2	2.095,1	2.095,1	0,0
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
O- Otras Actividades	11.062.419,7	4.880.088,8	27.051,4	6.133.577,3	0,0	20.861,9	17.553,9	3.308,0
71	11.062.419,7	4.880.088,8	27.051,4	6.133.577,3		20.861,9	17.553,9	3.308,0
Producción Nac.(PP)	11.062.419,7	4.880.088,8	27.051,4	6.133.577,3		20.861,9	17.553,9	3.308,0
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
P- Servicio Doméstico	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
72								
Producción Nac.(PP)								
Margen de Comercio								
Margen de Transporte								
Impuestos								
Total Usos (PP)	377.309.469,0	148.672.547,2	16.600.609,5	143.208.332,0	32.956.916,5	35.963.063,2	35.415.463,1	547.600,1

Estructura de Márgenes de Distribución
Etapas Mayorista En miles de Pesos
Año 1993

Bienes de origen Nacional / Mercado Interno				
Código	Clasificación CHU	Margen de Transporte	Margen de Comercio	Margen de Distribución
SECTORES PRIMARIOS				
A	AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA	665.073,6	1.270.302,0	1.935.375,6
1	Cultivo de Cereales y Oleaginosos (incluye Servicios)	284.829,8	536.474,3	821.304,1
2	Cultivos Industriales	112,3	2.950,9	3.063,2
3	Frutas, Hortalizas y Legumbres	215.243,5	494.837,3	710.080,8
4	Ganado	164.888,0	199.829,8	364.717,9
5	Leche, lana y granja (incluye servicios pecuarios)	0,0	23.380,8	23.380,8
6	Silvicultura y Caza	0,0	12.828,8	12.828,8
B	PESCA	0,0	1.627,8	1.627,8
7	Pesca	0,0	1.627,8	1.627,8
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS				
C	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	0,0	0,0	0,0
8	Extracción de Petróleo crudo y gas natural (incluye c	0,0	0,0	0,0
9	Extracción de Minerales Metalíferos	0,0	0,0	0,0
10	Explotación de otras Minas y Canteras	0,0	0,0	0,0
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	1.648.092,9	11.188.925,4	12.837.018,3
11	Matanza de animales y procesamiento de carnes	59.742,6	590.597,1	650.339,7
12	Industria conservera	27.532,1	129.825,6	157.357,7
13	Aceites y subproductos oleaginosos	5.540,4	45.850,1	51.390,5
14	Productos Lácteos	16.473,1	287.687,5	304.160,7
15	Molienda de trigo	6.511,2	41.218,1	47.729,3
16	Molienda y procesamiento de otros cereales	2.101,2	26.322,7	28.423,9
17	Alimentos balanceados	16.959,4	95.536,6	112.495,9
18	Panadería y pastas	22.041,0	313.434,0	335.475,1
19	Azúcar (incluye alcohol etílico)	3.928,7	39.636,5	43.565,2
20	Otros productos alimenticios	37.805,0	426.408,0	464.213,0
21	Vino	73.603,2	346.299,6	419.902,8
22	Otras bebidas alcohólicas	40.433,6	192.127,0	232.560,6
23	Elaboración de gaseosas y otras bebidas no alcohólicas	89.549,2	374.297,1	463.846,3
24	Productos de tabaco	141.575,3	65.613,9	207.189,2
25	Artículos textiles excepto prendas de vestir	42.266,6	232.429,9	274.696,5
26	Prendas de vestir	50.321,7	493.034,0	543.355,7
27	Cuero y sus manufacturas (excepto prendas de vestir	5.899,7	25.298,9	31.198,6
28	Calzado	12.299,6	60.277,4	72.577,0
29	Madera y sus productos (incluye muebles)	17.477,7	540.868,1	558.345,8
30	Celulosa y papel	53.886,8	152.451,6	206.338,3
31	Productos de papel	43.314,6	218.991,7	262.306,3
32	Edición e impresión	57.836,5	200.570,7	258.407,2
33	Refinación de petróleo	0,0	702.984,4	702.984,4
34	Química básica	22.230,6	219.727,1	241.957,7
35	Fertilizantes y agroquímicos	8.033,1	63.322,2	71.355,3
36	Otros productos químicos	83.016,3	622.113,2	705.129,5
37	Productos medicinales	105.511,0	1.033.992,6	1.139.503,6
38	Productos de caucho	7.592,1	43.281,4	50.873,5
39	Manufacturas de plástico	47.963,1	144.155,8	192.118,9
40	Productos minerales no metálicos (excluye cemento,	143.376,3	453.219,1	596.595,4
41	Cemento cal y yeso	20.100,4	60.585,2	80.685,6
42	Siderurgia	108.821,3	246.810,9	355.632,2
43	Metalurgia de no ferrosos	5.048,9	25.882,9	30.931,9
44	Fundición de metales	50.429,1	50.168,9	100.598,0
45	Productos metálicos (excluye maquinarias, equipos e	64.037,3	560.318,7	624.356,0
46	Maquinarias de uso general	19.740,0	243.745,4	263.485,5
47	Tractores y maquinaria agrícola	0,0	93.008,4	93.008,4
48	Otra maquinaria de uso especial	15.290,5	177.430,5	192.720,9
49	Aparatos de uso doméstico	4.553,9	257.523,3	262.077,2
50	Máquinas y aparatos electrónicos (incluye equipos de	9.753,7	436.009,7	445.763,4
51	Maquinaria eléctrica	8.296,1	83.504,7	91.800,8
52	Conductores, acumuladores y otros equipos eléctricos	30.686,8	316.987,8	347.674,6
53	Vehículos automotores	0,0	0,0	0,0
54	Carrocerías y autopartes	45.480,2	203.079,5	248.559,6
55	Otro material y equipo de transporte	8.506,9	59.787,1	68.294,0
56	Otras industrias manufactureras	12.526,4	192.510,2	205.036,7
TOTAL		2.313.166,5	12.460.855,2	14.774.021,7

Estructura de Márgenes de Distribución
Etapa Mayorista
Año 1993

Bienes de origen Nacional / Mercado Interno				
Código	Clasificación CHU	Margen de Transporte	Margen de Comercio	Margen de Distribución
SECTORES PRIMARIOS				
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA				
A		34,36%	65,64%	100,00%
1	Cultivo de Cereales y Oleaginosos (incluye Servicio)	34,68%	65,32%	100,00%
2	Cultivos Industriales	3,67%	96,33%	100,00%
3	Frutas, Hortalizas y Legumbres	30,31%	69,69%	100,00%
4	Ganado	45,21%	54,79%	100,00%
5	Leche, lana y granja (incluye servicios pecuarios)	0,00%	100,00%	100,00%
6	Silvicultura y Caza	0,00%	100,00%	100,00%
PESCA				
B		0,00%	100,00%	100,00%
7	Pesca	0,00%	100,00%	100,00%
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS				
C		0,00%	0,00%	0,00%
8	Extracción de Petróleo crudo y gas natural (incluye)	0,00%	0,00%	0,00%
9	Extracción de Minerales Metalíferos	0,00%	0,00%	0,00%
10	Explotación de otras Minas y Canteras	0,00%	0,00%	0,00%
INDUSTRIA MANUFACTURERA				
D		12,84%	87,16%	100,00%
11	Matanza de animales y procesamiento de carnes	9,19%	90,81%	100,00%
12	Industria conserva	17,50%	82,50%	100,00%
13	Aceites y subproductos oleaginosos	10,78%	89,22%	100,00%
14	Productos Lácteos	5,42%	94,58%	100,00%
15	Molienda de trigo	13,64%	86,36%	100,00%
16	Molienda y procesamiento de otros cereales	7,39%	92,61%	100,00%
17	Alimentos balanceados	15,08%	84,92%	100,00%
18	Panadería y pastas	6,57%	93,43%	100,00%
19	Azúcar (incluye alcohol etílico)	9,02%	90,98%	100,00%
20	Otros productos alimenticios	8,14%	91,86%	100,00%
21	Vino	17,53%	82,47%	100,00%
22	Otras bebidas alcohólicas	17,39%	82,61%	100,00%
23	Elaboración de gaseosas y otras bebidas no alcohólicas	19,31%	80,69%	100,00%
24	Productos de tabaco	68,33%	31,67%	100,00%
25	Artículos textiles excepto prendas de vestir	15,39%	84,61%	100,00%
26	Prendas de vestir	9,26%	90,74%	100,00%
27	Cuero y sus manufacturas (excepto prendas de vestir)	18,91%	81,09%	100,00%
28	Calzado	16,95%	83,05%	100,00%
29	Madera y sus productos (incluye muebles)	3,13%	96,87%	100,00%
30	Celulosa y papel	26,12%	73,88%	100,00%
31	Productos de papel	16,51%	83,49%	100,00%
32	Edición e impresión	22,38%	77,62%	100,00%
33	Refinación de petróleo	0,00%	100,00%	100,00%
34	Química básica	9,19%	90,81%	100,00%
35	Fertilizantes y agroquímicos	11,26%	88,74%	100,00%
36	Otros productos químicos	11,77%	88,23%	100,00%
37	Productos medicinales	9,26%	90,74%	100,00%
38	Productos de caucho	14,92%	85,08%	100,00%
39	Manufacturas de plástico	24,97%	75,03%	100,00%
40	Productos minerales no metálicos (excluye cemento)	24,03%	75,97%	100,00%
41	Cemento cal y yeso	24,91%	75,09%	100,00%
42	Siderurgia	30,60%	69,40%	100,00%
43	Metallurgia de no ferrosos	16,32%	83,68%	100,00%
44	Fundición de metales	50,13%	49,87%	100,00%
45	Productos metálicos (excluye maquinarias, equipos)	10,26%	89,74%	100,00%
46	Maquinarias de uso general	7,49%	92,51%	100,00%
47	Tractores y maquinaria agrícola	0,00%	100,00%	100,00%
48	Otra maquinaria de uso especial	7,93%	92,07%	100,00%
49	Aparatos de uso doméstico	1,74%	98,26%	100,00%
50	Máquinas y aparatos electrónicos (incluye equipos de)	2,19%	97,81%	100,00%
51	Maquinaria eléctrica	9,04%	90,96%	100,00%
52	Conductores, acumuladores y otros equipos eléctricos	8,83%	91,17%	100,00%
53	Vehículos automotores	0,00%	0,00%	0,00%
54	Carrocerías y autopartes	18,30%	81,70%	100,00%
55	Otro material y equipo de transporte	12,46%	87,54%	100,00%
56	Otras industrias manufactureras	6,11%	93,89%	100,00%
TOTAL		15,66%	84,34%	100,00%

Estructura de Márgenes de Distribución
Etapa Minorista
En miles de Pesos
Año 1993

Bienes de origen Nacional / Mercado Interno				
Código	Clasificación CIU	Margen de Transporte	Margen de Comercio	Margen de Distribución
SECTORES PRIMARIOS				
A	AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA	0,0	940.656,8	940.656,8
1	Cultivo de Cereales y Oleaginosos (incluye Servicio	0,0	0,0	0,0
2	Cultivos Industriales	0,0	0,0	0,0
3	Frutas, Hortalizas y Legumbres	0,0	914.370,9	914.370,9
4	Ganado	0,0	0,0	0,0
5	Leche, lana y granja (incluye servicios pecuarios)	0,0	26.286,0	26.286,0
6	Silvicultura y Caza	0,0	0,0	0,0
B	PESCA	0,0	1.326,7	1.326,7
7	Pesca	0,0	1.326,7	1.326,7
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS				
C	CANTERAS	0,0	0,0	0,0
8	Extracción de Petróleo crudo y gas natural (incluye	0,0	0,0	0,0
9	Extracción de Minerales Metalíferos	0,0	0,0	0,0
10	Explotación de otras Minas y Canteras	0,0	0,0	0,0
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	1.999.235,7	19.170.566,6	21.169.802,3
11	Matanza de animales y procesamiento de carnes	226.918,6	1.746.599,3	1.973.517,9
12	Industria conserva	48.476,6	255.647,4	304.124,0
13	Aceites y subproductos oleaginosos	11.945,0	146.750,4	158.695,4
14	Productos Lácteos	164.192,5	775.439,8	938.812,3
15	Molienda de trigo	7.398,0	129.598,2	136.996,2
16	Molienda y procesamiento de otros cereales	4.109,5	39.256,7	43.366,2
17	Alimentos balanceados	4.529,1	48.232,7	52.761,8
18	Panadería y pastas	97.357,8	518.610,1	615.967,9
19	Azúcar (incluye alcohol etílico)	6.721,5	58.150,8	64.872,3
20	Otros productos alimenticios	55.765,4	583.063,4	638.828,8
21	Vino	20.586,4	442.301,6	462.887,9
22	Otras bebidas alcohólicas	29.576,4	289.947,6	319.524,0
23	Elaboración de gaseosas y otras bebidas no alcohólicas	69.941,5	613.830,8	683.772,3
24	Productos de tabaco	37.859,4	186.877,5	224.737,0
25	Artículos textiles excepto prendas de vestir	16.187,1	326.186,8	342.373,9
26	Prendas de vestir	99.713,6	2.110.280,6	2.209.994,2
27	Cuero y sus manufacturas (excepto prendas de vestir)	8.367,4	133.913,4	142.280,8
28	Calzado	53.279,4	531.412,3	584.691,7
29	Madera y sus productos (incluye muebles)	55.017,8	682.544,7	737.562,5
30	Celulosa y papel	18.916,2	97.497,0	116.413,2
31	Productos de papel	28.106,4	255.120,4	283.226,9
32	Edición e impresión	21.004,6	276.860,8	297.865,4
33	Refinación de petróleo	97.874,2	1.420.230,4	1.518.104,7
34	Química básica	51,9	32.141,3	32.193,3
35	Fertilizantes y agroquímicos	4.681,6	111.945,4	116.627,0
36	Otros productos químicos	93.863,7	634.659,2	728.522,9
37	Productos medicinales	40.133,2	1.041.232,2	1.081.365,5
38	Productos de caucho	43.414,4	95.216,0	138.630,4
39	Manufacturas de plástico	32.122,4	253.283,9	285.406,3
40	Productos minerales no metálicos (excluye cemento)	74.426,4	522.879,4	597.305,8
41	Cemento cal y yeso	42.167,9	111.387,6	153.555,6
42	Siderurgia	56.097,2	126.874,8	182.972,1
43	Metalurgia de no ferrosos	0,0	0,0	0,0
44	Fundición de metales	11.086,0	31.952,4	43.038,3
45	Productos metálicos (excluye maquinarias, equipos	71.041,5	687.771,9	758.813,4
46	Maquinarias de uso general	2.317,9	183.647,4	185.965,3
47	Tractores y maquinaria agrícola	42.888,1	57.736,3	100.624,4
48	Otra maquinaria de uso especial	10.837,9	225.543,1	236.381,0
49	Aparatos de uso doméstico	62.578,5	434.359,1	496.937,6
50	Máquinas y aparatos electrónicos (incluye equipos de	76.256,2	468.813,5	545.069,7
51	Maquinaria eléctrica	7.038,4	96.251,1	103.289,5
52	Conductores, acumuladores y otros equipos eléctricos	17.772,7	377.336,6	395.109,3
53	Vehículos automotores	52.199,2	838.114,6	890.313,8
54	Carrocerías y autopartes	48.349,3	487.584,2	535.933,5
55	Otro material y equipo de transporte	9.028,9	200.937,3	209.966,2
56	Otras industrias manufactureras	17.837,6	482.546,5	500.384,1
TOTAL		1.999.235,7	20.112.550,1	22.111.785,8

Estructura de Márgenes de Distribución
Etapas Minoristas

Año 1993

Bienes de origen Nacional / Mercado Interno				
Código	Clasificación CHU	Margen de Transporte	Margen de Comercio	Margen de Distribución
SECTORES PRIMARIOS				
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA				
A		0,00%	100,00%	100,00%
1	Cultivo de Cereales y Oleaginosos (incluye Servicio)	0,00%	0,00%	0,00%
2	Cultivos Industriales	0,00%	0,00%	0,00%
3	Frutas, Hortalizas y Legumbres	0,00%	100,00%	100,00%
4	Ganado	0,00%	0,00%	0,00%
5	Leche, Lana y granja (incluye servicios pecuarios)	0,00%	100,00%	100,00%
6	Silvicultura y Caza	0,00%	0,00%	0,00%
B	PESCA	0,00%	100,00%	100,00%
7	Pesca	0,00%	100,00%	100,00%
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS				
C		0,00%	0,00%	0,00%
8	Extracción de Petróleo crudo y gas natural (incluye)	0,00%	0,00%	0,00%
9	Extracción de Minerales Metalíferos	0,00%	0,00%	0,00%
10	Explotación de otras Minas y Canteras	0,00%	0,00%	0,00%
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	9,44%	90,56%	100,00%
11	Matanza de animales y procesamiento de carnes	11,50%	88,50%	100,00%
12	Industria conservera	15,94%	84,06%	100,00%
13	Aceites y subproductos oleaginosos	7,53%	92,47%	100,00%
14	Productos Lácteos	17,40%	82,60%	100,00%
15	Molienda de trigo	5,40%	94,60%	100,00%
16	Molienda y procesamiento de otros cereales	9,48%	90,52%	100,00%
17	Alimentos balanceados	8,58%	91,42%	100,00%
18	Panadería y pastas	15,81%	84,19%	100,00%
19	Azúcar (incluye alcohol etílico)	10,36%	89,64%	100,00%
20	Otros productos alimenticios	8,73%	91,27%	100,00%
21	Vino	4,45%	95,55%	100,00%
22	Otras bebidas alcohólicas	9,26%	90,74%	100,00%
23	Elaboración de gaseosas y otras bebidas no alcohólicas	10,23%	89,77%	100,00%
24	Productos de tabaco	16,85%	83,15%	100,00%
25	Artículos textiles excepto prendas de vestir	4,73%	95,27%	100,00%
26	Prendas de vestir	4,51%	95,49%	100,00%
27	Cuero y sus manufacturas (excepto prendas de vestir)	5,88%	94,12%	100,00%
28	Calzado	9,11%	90,89%	100,00%
29	Madera y sus productos (incluye muebles)	7,46%	92,54%	100,00%
30	Celulosa y papel	16,25%	83,75%	100,00%
31	Productos de papel	9,92%	90,08%	100,00%
32	Edición e impresión	7,05%	92,95%	100,00%
33	Refinación de petróleo	6,45%	93,55%	100,00%
34	Química básica	0,16%	99,84%	100,00%
35	Fertilizantes y agroquímicos	4,01%	95,99%	100,00%
36	Otros productos químicos	12,88%	87,12%	100,00%
37	Productos medicinales	3,71%	96,29%	100,00%
38	Productos de caucho	31,32%	68,68%	100,00%
39	Manufacturas de plástico	11,25%	88,75%	100,00%
40	Productos minerales no metálicos (excluye cemento)	12,46%	87,54%	100,00%
41	Cemento cal y yeso	27,46%	72,54%	100,00%
42	Siderurgia	30,66%	69,34%	100,00%
43	Metalurgia de no ferrosos	0,00%	0,00%	0,00%
44	Fundición de metales	25,76%	74,24%	100,00%
45	Productos metálicos (excluye maquinarias, equipos)	9,36%	90,64%	100,00%
46	Maquinarias de uso general	1,25%	98,75%	100,00%
47	Tractores y maquinaria agrícola	42,62%	57,38%	100,00%
48	Otra maquinaria de uso especial	4,58%	95,42%	100,00%
49	Aparatos de uso doméstico	12,59%	87,41%	100,00%
50	Máquinas y aparatos electrónicos (incluye equipos de oficina)	13,99%	86,01%	100,00%
51	Maquinaria eléctrica	6,81%	93,19%	100,00%
52	Conductores, acumuladores y otros equipos eléctricos	4,50%	95,50%	100,00%
53	Vehículos automotores	5,86%	94,14%	100,00%
54	Carrocerías y autopartes	9,02%	90,98%	100,00%
55	Otro material y equipo de transporte	4,30%	95,70%	100,00%
56	Otras industrias manufactureras	3,56%	96,44%	100,00%
TOTAL		9,04%	90,96%	100,00%

MARGENES DE COMERCIO MAYORISTAS Y MINORISTAS DE BIENES AGROPECUARIOS Y DE PESCA PRIMARIA
Valores en miles de pesos- A precios corrientes- Año 1993

CLANAE-97	CIU 3 (Origen)	Denominación	Margen Mayorista	Margen Minorista	Total
1131	011.3	Cultivo de Frutas y Nueces	1275366,16	954152,13	2229518,29
	011.31	Cultivo de frutas de pepita	265032,07	319712,65	584744,72
	011.311	Manzana	61789,68	70084,01	131873,69
	011.312	Membrillo	40570,13	52551,49	93121,62
	011.313	Pera	21219,55	17532,53	38752,08
1132	011.32	Cultivo de frutas de carozo	61054,76	68528,10	129582,86
	011.321	Cereza	6478,74	4805,61	11284,35
	011.322	Ciruela	6193,84	6271,82	12465,66
	011.323	Damasco	4079,68	12687,53	16767,21
	011.324	Durazno - Peldón	44302,50	44763,14	89065,64
1133	011.33	Cultivo de frutas cítricas	124735,35	122689,03	247424,38
	011.331	Lima	189,81	126,76	316,57
	011.332	Limón	34336,40	30945,00	65181,40
	011.333	Kumquat	29,01	18,60	47,61
	011.334	Mandarina	29528,82	27940,15	57468,97
	011.335	Naranja	54352,11	55263,30	109615,41
	011.336	Pomelo	62999,19	8495,21	71494,40
1134-39	011.34	Cultivo de nueces y frutas secas	3005,11	26839,72	29844,83
	011.341	Almendra			
	011.342	Nueces			
	011.39	Cultivo de frutas n.c.p.	14447,16	31571,79	46018,95
	011.391	Anana	7,26	22,14	29,40
	011.392	Uchuza	8000,28	22695,69	30695,97
	011.393	Frambuesa	9,57	527,05	536,62
	011.394	Higo	637,81	0,28	638,09
	011.395	Kiwi	126,35	121,18	247,53
	011.396	Mango	33,68	189,20	222,88
	011.397	Palta	492,70	954,81	1447,51
	011.398	Uva de mesa	5139,50	7061,44	12200,94
1125	011.25	Cultivo de flores y plantas ornamentales			
		FLORES	4437,56	17594,19	22031,75
13	0.12	Cria de Animales (Sector Pecuario)			
		GANADO	202411,27		202411,27
12117	012.11	Cria de Ganado Bovino	196798,35		196798,35
1212	012.12	Cria de Ganado Ovino			
1213	012.13	Cria de Ganado Porcino	4253,80		4253,80
1214	012.14	Cria de Ganado Equino	1359,12		1359,12
1215	012.15	Caprino			
1217	012.17	Producción de Leche			
1218	012.18	Producción de Lana y pelos de ganado			
	012.2	Producción de granja y cria de animales, excepto ganado			
	012.21	Cria de aves de corral			
1221	012.211	Pollos parrilleros			
1221	012.212	Pavos y pavitos			
1222	012.22	Producción de huevos	23682,88	26625,52	50308,40
	012.23	Apicultura			
1223p	012.231	Miel			
	012.232	Cera	1275366,16	954152,13	2229518,29
1224-9	012.24	Cria de animales pelíferos, plíferos y plumíferos:			
		Conejo			
1224-9	012.29	Cria de animales y obtención de productos de origen animal, n.c.p: Conejo			
	015.0	Caza y captura de animales vivos, repoblación de animales de caza y servicios conexos			
2021-2		Silvicultura, extracción de madera y servicios conexos			
		Construcciones agropecuarias			
		PESCA	1648,83	1343,79	2992,62
		Productos de pesca	1648,83	1343,79	2992,62

FUENTE: Componente actualización del SCN. Préstamo BID 826 OC/AR. Secretaría de Política Económica

Matriz de márgenes de Comercio / Por uso económico
En miles de pesos
Año 1993
Categoría de producto según MIP 87

CODIGO	DESCRIPCION	Bienes de origen Nacional					Bienes de origen importado				
		M Interno		TOTAL M I (1)	M Externo	TOTAL	TOTAL (1)+(2)	M Externo		TOTAL	TOTAL (1)+(2)+(3)
		U. Intermedia	B. de Capital					U. Intermedia	B. de Capital		
	SECTORES PRIMARIOS										
	AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA, CAZA	1,732,992.90		1,732,992.90	1,416,172.21	3,148,165.11		92,019.05	92,019.05	3,240,184.16	
A	Cultivo de Cereales y Oleaginosos	543,401.48		543,401.48	610,361.00	1,153,762.48				1,153,762.48	
1	Cultivos Inextinguibles	2,609.06		2,609.06	122,837.00	125,446.06				125,446.06	
2	Frutas, Hortalizas y Legumbres	921,045.03		921,045.03	661,894.00	1,582,939.03		92,019.05	92,019.05	1,674,958.03	
3	Ganado	202,411.21		202,411.21	9,858.00	212,269.21				212,269.21	
4	Leche, lana y grasas (incluye su	50,308.40		50,308.40	8,583.00	58,891.40				58,891.40	
5	Silvicultura y Caza	12,835			1,699.21	1,599.21				1,599.21	
B	PESCA	2,992.02		2,992.02		2,992.02		889.84	889.84	3,881.86	
6	Pesca	2,992.02		2,992.02		2,992.02		889.84	889.84	3,881.86	
C	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS										
7	Extracción de Petróleo crudo y										
8	Extracción de Minerales Metales										
9	Explotación de otras Minas y C.										
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	8,760,406.07	1,797,788.15	20,365,749.74	30,632,533.86	30,632,533.86	1,370,141.37	1,226,065.38	1,702,037.07	4,290,143.60	35,231,877.78
10	Matanza de animales y procesos	368,552.83	0.00	1,974,412.82	2,342,965.65	2,342,965.65		0.00	42,251.15	46,993.38	2,389,959.03
11	Industria conservera	58,832.91	0.00	333,010.60	391,843.50	391,843.50		0.00	34,633.31	41,177.64	433,021.22
12	Aceites y subproductos oleaginosos	170,658.07	0.00	14,009.30	185,267.43	185,267.43		0.00	1,044.00	1,243.70	186,511.21
13	Productos Lácteos	0.00	0.00	1,043,153.61	1,043,153.61	1,043,153.61		0.00	12,848.51	12,848.51	1,056,002.12
14	Molinos de trigo	135,661.17	0.00	36,604.60	171,355.90	171,355.90		0.00	1.10	1.10	171,357.00
15	Molinos y procesamiento de cereales	10,569.59	0.00	56,784.47	67,350.06	67,350.06		0.00	2,266.81	2,266.81	71,616.87
16	Alimentos balanceados	141,034.02	0.00	0.00	141,034.82	141,034.82		0.00	0.00	1,632.77	142,667.59
17	Panadería y pastas	0.00	0.00	835,896.77	835,896.77	835,896.77		0.00	6,048.20	7,578.68	841,475.44
18	Alcohol (incluye alcohol etílico)	82,321.83	0.00	13,730.85	96,052.68	96,052.68		0.00	82.62	743.82	96,796.50
19	Otros productos alimenticios	21,826.94	0.00	990,913.48	1,012,740.42	1,012,740.42		0.00	30,723.15	48,168.05	1,060,908.51
20	Vino	62,115.31	0.00	719,634.44	788,749.74	788,749.74		0.00	6,702.31	8,145.61	796,895.35
21	Otros bebidas alcohólicas	20,325.11	0.00	401,312.56	481,637.67	481,637.67		0.00	9,354.30	10,789.22	492,426.89
22	Elaboración de gasosas y otras	46,592.08	0.00	939,721.89	986,273.97	986,273.97		0.00	3,215.85	3,475.75	989,749.72
23	Productos de tabaco	0.00	0.00	255,753.54	255,753.54	255,753.54		0.00	145.26	222.46	255,975.99
24	Artículos textiles excepto prendas	385,568.53	8,781.07	332,960.29	706,346.84	706,346.84		1,113.12	48,352.10	150,357.84	856,704.69
25	Prendas de vestir	306,524.08	0.00	2,381,645.55	2,688,169.63	2,688,169.63		0.00	210,813.27	229,117.98	2,917,287.61
26	Cuero y sus manufacturas (excepto	21,501.08	0.00	145,787.61	167,288.69	167,288.69		72.66	24,767.82	28,174.50	195,463.28
27	Calzado	8,623.51	0.00	576,802.04	585,425.55	585,425.55		0.00	70,332.54	74,443.00	659,868.55
28	Madera y sus productos (incluye	448,105.11	96,436.90	686,778.29	1,231,870.30	1,231,870.30		0.00	9,743.91	49,272.31	1,281,142.61
29	Celulosa y papel	253,176.74	0.00	0.00	253,176.74	253,176.74		0.00	49,714.84	0.00	302,891.58
30	Productos de papel	187,965.89	0.00	267,986.30	455,952.25	455,952.25		0.00	7,247.96	23,299.02	479,251.26
31	Edición e impresión	27,087.74	0.00	460,758.15	487,845.89	487,845.89		42.68	37,072.01	43,288.92	531,134.82
32	Refinación de petróleo	1,068,906.57	0.00	1,094,413.74	2,161,320.31	2,161,320.31		0.00	60,574.38	2,223,894.68	
33	Química básica	257,286.17	0.00	3,093.19	260,379.37	260,379.37		0.00	113,791.18	374,170.55	
34	Fertilizantes y agroquímicos	122,015.61	0.00	51,672.30	174,587.97	174,587.97		0.00	99,408.05	273,996.02	
35	Otros productos químicos	497,817.76	0.00	732,761.31	1,230,579.07	1,230,579.07		0.00	14,831.00	1,245,410.07	
36	Productos medicinales	56,884.42	0.00	2,040,889.02	2,097,773.44	2,097,773.44		0.00	12,851.70	43,115.67	2,140,889.11
37	Productos de caucho	17,257.86	8,355.90	184,020.51	209,534.21	209,534.21		10,120.12	16,179.34	215,713.55	
38	Manufacturas de plástico	246,925.91	0.00	165,122.00	412,047.91	412,047.91		0.00	20,292.18	74,890.00	486,937.91
39	Productos minerales no metálicos	993,919.02	0.00	25,975.62	1,019,894.63	1,019,894.63		570.05	18,082.81	58,956.02	1,078,850.68
40	Cemento cal y yeso	167,871.67	0.00	0.00	167,871.67	167,871.67		0.00	1,530.22	1,530.22	169,401.89
41	Siderurgia	380,384.48	0.00	0.00	380,384.48	380,384.48		0.00	54,562.33	434,946.81	
42	Metallurgia de no ferrosos	25,616.78	0.00	0.00	25,616.78	25,616.78		0.00	8,019.68	33,636.46	
43	Fundición de metales	81,455.30	0.00	0.00	81,455.30	81,455.30		0.00	0.00	0.00	81,455.30
44	Productos metálicos (excepto ma	693,967.38	157,017.40	474,917.22	1,325,902.01	1,325,902.01		59,835.46	27,183.52	29,242.76	1,442,163.75
45	Maquinarias de uso general	39,935.76	371,955.60	29,440.91	441,332.27	441,332.27		35,482.68	156,574.01	1,970.15	635,359.10
46	Tractores y maquinarias agrícolas	14,671.08	101,072.88	0.00	115,743.96	115,743.96		55.20	6,432.57	208.17	122,439.90
47	Otra maquinaria de uso especial	130,195.35	183,290.13	110,860.07	424,345.54	424,345.54		37,212.10	240,070.23	125,161.90	826,789.83
48	Aparatos de uso doméstico	41,034.66	9,597.31	647,594.11	698,226.08	698,226.08		24,864.98	636.97	170,966.12	869,694.15
49	Máquinas y aparatos electrónicos	122,109.66	245,262.93	557,823.63	925,106.22	925,106.22		100,460.39	543,872.74	143,854.38	1,713,383.73
50	Maquinaria eléctrica	20,694.88	134,154.04	27,133.15	181,952.07	181,952.07		23,518.34	44,037.38	0.00	245,989.45
51	Conductores, acumuladores y	508,227.39	35,334.77	164,874.70	708,431.94	708,431.94		60,840.83	19,250.74	17,119.62	805,643.14
52	Vehículos automotores	0.00	228,401.77	620,540.07	848,941.45	848,941.45		25,026.98	103,809.66	213,059.04	1,190,832.13
53	Carrocerías y autopartes	418,854.41	121,497.74	154,094.00	694,445.71	694,445.71		70,889.43	60,370.13	35.88	825,741.16
54	Otro material y equipo de transp	32,234.53	16,703.57	215,129.83	264,067.93	264,067.93		19,590.14	9,919.68	145,390.07	439,467.81
55	Otros productos manufacturados	88,374.95	0.00	637,956.75	704,281.70	704,281.70		51,025.78	1,589.09	220,501.86	977,768.43
56	TOTAL	10,888,471.58	1,787,788.15	20,365,749.74	32,688,518.47	34,083,881.88	1,370,141.37	1,226,065.38	1,785,645.97	4,381,852.69	38,475,734.57

INFORMACION DEL AÑO BASE 1988						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My.	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

INFORMACION DEL AÑO BASE 1993						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My.	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

INFORMACION CANALES DE PRODUCTOR						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My.	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

ENCUESTA A GRANDES EMPRESAS 1998 (COMPRAS)						
PRODUCTO	a est.ind.	a est.agrop.	a my.	Import.dir.	Otros	Total

ENCUESTA DE COMERCIO (ESTRUCTURA DE COMPRAS)						
PRODUCTO	a est.ind.	a est.agrop.	a my.	Import.dir.	Otros	Total

ENCUESTA A COMERCIOS (ESTRUCTURA DE VENTAS)									
PRODUCTO	a Est. Ind.	a Est. Agrop	a Est. Serv.	a Min.	Exportación	Cons. Pers.	Cons. Gno	Otros	Total

CANALES DE COMERCIALIZACION (PPALES DESTINOS)						
PRODUCTO	Industria 1	Industria 2	Industria n	Total		

OPINION DE EXPERTO/ ESTUDIOS ESPECIALES						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My.	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

OPINION DE EXPERTO/ ESTUDIOS ESPECIALES							
PRODUCTO	Prod.-Ind.	Prod.-Agrop.	Prod.-Serv.	Exportación	Prod.-My.	Prod.-Mi.	My-Mi.

CANALES DE DISTRIBUCION COMERCIO AÑO 1997						
PRODUCTO	Prod.-Prod.	Prod.-My.	Prod.Min.	Exportac.	My - Prod.	My-Mi.

CANALES DE DISTRIBUCION COMERCIO AÑO 1997							
PRODUCTO	Prod.-Ind.	Prod.-Agrop.	Prod.-Serv.	Exportación	Prod.-My	Prod.-Mi.	My-Mi.

OBSERVACIONES Y CRITERIOS APLICADOS PARA LA DETERMINACION DE LOS CANALES DE COMERCIALIZACION DEL AÑO 1997						
PRODUCTO						

Nota : los datos corresponden a porcentajes de las mercaderías comercializadas que, en cada etapa de distribución, deben sumar 100 %.

MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE

PRODUCTO	INFORMACION DEL AÑO BASE 1986						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	INFORMACION DEL AÑO BASE 1993						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	ENCUESTA A PRODUCTORES			ENCUESTA DE COMERCIO		
	MD. My.	MD. Mi.	MD.Total	Ccio.My.	Ccio. Mi.	Trans.

PRODUCTO	INDEC - IPC / IPMy			EQUIPO TRANSPORTE	
	MD.My.	MD.Mi.	MD.Total	Trans.My.	Trans.Mi.

PRODUCTO	ENCUESTA GRANDES EMPRESAS	
	Comercio Supermercados	

PRODUCTO	OPINION DE EXPERTO/ESTUDIOS ESPECIFICOS						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE AÑO 1997						
	Ccio.My.	Trans.My.	MD. My.	Ccio.Mi.	Trans.Mi.	MD.Mi	MD Total

PRODUCTO	OBSERVACIONES Y CRITERIOS APLICADOS PARA LA DETERMINACION DE LOS MARGENES DE COMERCIO Y TRANSPORTE DEL AÑO 1997						

Nota : los márgenes de comercio y transporte, así como los respectivos márgenes de distribución de cada etapa o totales de los ciclos mayoristas y minoristas, se expresan en porcentajes sobre los bienes ingresados a cada etapa de intermediación. Pueden representar la simple adición de los porcentuales de comercio y transporte (para cada etapa) o su acumulación de existir etapas sucesivas de comercialización.

TOTAL COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES

en miles de pesos

CIU

	VMI	vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P.M	P.m	M-m	P.M	P.m	M-m	P.M	P.m	M-m	P.M	P.m	M-m	P.M	P.m	M-m	P.M	P.m	M-m
29219	665.133	380.456	252.751	31.928	0	0	5.418	0	252.751	37.343	0	103.628	11.027	0	356.378	48.370	0	71.268	8.184	0
29220	141.777	47.495	50.331	43.951	10.958	1.479	8.720	998	51.810	52.871	11.954	21.242	26.757	6.073	73.052	79.428	18.027	14.812	21.129	4.795
29230	19.034	15.874	2.570	590	931	0	0	0	2.570	590	931	1.158	300	473	3.726	890	1.405	795	237	374
29240	82.241	68.589	11.103	2.549	4.039	0	0	0	11.103	2.549	4.039	5.052	1.265	2.052	16.154	3.845	6.090	3.475	1.023	1.620
29250	240.830	200.685	32.485	7.480	0	0	0	0	32.485	7.480	0	14.718	3.780	0	47.201	11.249	0	10.123	2.992	0
29260	48.660	39.081	6.326	1.453	0	0	0	0	6.326	1.453	0	2.530	735	0	8.657	2.187	0	1.727	545	0
29270	66.457	133	27.114	39.209	16.611	1.232	3.480	569	28.347	42.889	17.180	13.181	21.682	8.728	41.528	84.371	25.906	9.169	16.169	6.518
29290	104.268	88.810	14.602	887	1.051	0	0	0	14.602	887	1.051	6.425	492	583	21.026	1.379	1.635	4.420	385	433
29300	1.327.900	155.364	482.028	690.508	548.458	4.751	87.262	1.025	488.779	757.770	547.482	241.832	258.198	185.099	728.610	1.013.968	732.582	153.229	188.211	135.681
30000	72.874	13.955	29.040	29.878	38.687	1.889	2.900	352	30.929	32.778	39.039	24.338	13.582	16.177	55.267	48.361	55.216	15.683	9.847	11.728
31100	340.252	171.487	127.935	40.830	88.245	4.974	3.239	718	132.909	44.069	88.963	58.748	22.483	44.368	191.655	68.552	131.329	41.287	17.754	35.034
31200	133.315	72.657	40.661	18.997	25.649	2.223	1.137	479	42.885	21.134	20.128	20.799	10.738	13.273	83.684	31.870	39.401	14.308	8.478	10.481
31300	573.075	83.096	352.441	137.538	338.958	12.788	5.488	1.884	365.207	143.024	338.843	130.321	50.387	119.374	495.528	193.412	458.217	94.768	38.789	94.265
31400	189.888	58.108	101.400	30.382	78.452	4.045	1.839	889	105.445	32.021	79.320	25.308	9.979	24.720	130.753	42.000	104.040	48.321	7.349	18.204
31500	210.904	10.545	137.087	83.271	115.834	5.005	1.829	1.048	142.093	65.100	118.680	68.151	22.839	40.934	210.244	87.939	157.614	43.182	16.798	30.107
31900	237.891	68.988	90.399	78.504	97.239	4.710	2.815	1.345	95.109	81.319	98.584	39.948	26.888	32.572	135.055	108.187	131.157	29.211	20.025	24.278
32100	80.881	54.801	23.054	3.238	4.922	899	298	283	23.953	3.534	5.205	8.882	1.479	2.178	32.815	5.013	7.383	6.097	1.068	1.617
32200	452.280	174.120	158.291	119.849	22.932	1.481	8.752	347	159.772	128.601	23.279	128.880	34.924	6.322	288.852	163.524	29.601	82.799	25.837	4.677
32300	856.087	26.244	269.000	380.854	300.186	2.354	28.423	507	271.354	389.277	300.892	128.893	133.096	102.809	400.248	522.373	403.501	81.699	97.835	75.572
33110	203.772	16.302	150.791	36.679	137.527	5.350	3.654	1.747	158.141	40.333	139.274	55.438	15.178	52.405	211.579	55.509	191.679	38.700	11.417	39.425
33120	125.380	51.770	48.387	25.213	48.052	2.880	1.629	694	51.257	27.143	48.747	25.498	12.488	21.504	78.754	39.828	88.250	17.540	9.859	16.980
33130	20.342	17.122	7.903	1.317	7.547	539	90	253	8.442	1.407	7.800	4.138	633	3.510	12.578	2.040	11.310	2.845	500	2.772
33200	49.421	3.781	29.826	15.815	40.704	1.791	689	432	31.817	16.504	41.136	18.022	12.497	31.150	49.839	29.001	72.285	12.276	9.135	22.789
33300	12.470	438	8.043	3.990	10.818	580	387	321	8.823	4.377	11.139	4.570	3.362	8.556	13.183	7.739	19.695	3.068	2.458	8.254
34100	3.945.813	238.737	0	3.708.878	0	0	55.302	0	0	3.784.178	0	0	710.484	0	0	4.474.841	0	0	510.302	0
34200	848.104	514.751	0	131.353	0	0	8.580	0	0	139.913	0	0	20.087	0	0	150.900	0	0	15.074	0
34300	2.310.790	1.287.110	635.467	388.213	742.347	48.402	32.212	12.138	683.869	420.425	754.485	215.077	185.876	333.210	868.946	606.101	1.087.695	161.377	139.317	250.014
35110	5.258	5.258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35120	5.679	2.565	0	3.123	0	0	0	0	0	3.123	0	0	2.624	0	0	5.747	0	0	1.980	0
35200	40.048	40.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35300	9.470	9.470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35610	348.922	73.623	48.500	228.799	38.895	3.439	5.940	1.152	51.939	232.739	40.047	18.293	100.481	17.290	70.232	333.220	57.338	13.895	78.322	13.133
35620	155.079	1.551	88.844	68.864	126.635	5.213	2.388	852	92.057	69.070	127.486	41.242	40.079	73.978	133.300	109.148	201.482	28.784	29.939	55.280
35690	24.437	1.149	14.738	8.553	18.449	1.423	212	2	18.159	8.785	18.451	11.256	4.819	8.669	27.415	13.385	25.120	9.995	3.451	6.478
36101	2.256.277	451.255	722.009	1.083.013	628.632	15.302	58.398	1.423	737.311	1.141.409	830.055	348.536	483.063	255.610	1.083.847	1.804.472	885.665	219.572	342.588	189.106
36102	479.629	100.722	153.481	225.426	138.448	3.787	11.207	355	157.268	236.833	138.800	77.983	90.403	52.263	235.252	327.035	189.884	49.412	71.387	41.270
36103	345.158	13.808	55.225	276.120	43.435	0	17.553	0	55.225	293.660	43.435	23.747	133.745	19.781	78.972	427.425	63.276	15.046	68.659	14.581
36910	114.007	10.432	82.533	41.043	80.903	1.259	842	406	63.792	41.685	81.309	44.078	37.100	72.365	107.870	78.785	153.673	28.879	27.118	52.895
36920	5.987	359	3.173	2.455	1.908	150	70	29	3.323	2.525	2.025	1.545	1.010	810	4.868	3.535	2.835	979	747	599
36930	55.850	558	34.627	20.664	48.416	808	401	150	35.435	21.065	46.566	18.138	0.967	19.821	51.573	30.032	68.387	11.263	8.875	14.758
36940	102.823	1.544	70.502	30.877	91.540	2.885	682	598	73.187	31.559	92.138	34.507	13.426	39.198	107.694	44.965	131.332	24.084	9.995	29.180
36990	295.093	18.174	250.489	128.430	231.603	7.478	3.547	2.554	257.907	129.977	234.158	82.948	100.699	181.411	350.913	230.678	415.567	83.584	73.570	132.539
110.262.426	36.168.648	41.224.983	32.868.795	32.526.851	1.927.071	1.916.995	438.031	43.152.053	34.785.790	32.962.681	13.280.828	11.691.082	10.595.485	58.412.941	48.478.852	43.558.146	9.503.946	8.894.189	8.105.143	

CIIU	en miles de pesos																			
	VM	vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m
22120	1.224.603	308.600	903.757	12.248	551.138	57.580	0	11.201	981.347	12.248	582.397	188.853	5.873	269.704	1.148.200	18.118	832.101	130.382	4.710	218.297
22130	94.981	16.147	37.992	40.842	37.385	0	2.509	0	37.992	43.411	37.385	15.387	15.942	13.722	53.379	59.353	51.088	6.749	11.774	10.134
22190	180.947	113.997	27.142	39.808	8.070	2.952	2.382	546	20.094	42.191	8.818	10.373	13.501	2.117	40.467	55.692	8.733	8.887	10.020	1.571
22210	1.888.888	1.952.080	29.848	7.940	0	0	0	0	29.848	7.940	0	3.418	8.252	0	33.268	14.191	0	2.239	4.948	0
22220	275.780	272.471	3.309	0	0	0	0	0	3.309	0	0	3.04	0	0	3.814	0	0	202	0	0
22300	17.688	2.850	7.087	7.950	5.889	517	405	455	7.583	8.355	6.344	3.124	3.150	2.392	10.708	11.505	8.735	1.980	2.330	1.789
23100	83.884	70.882	13.002	0	0	0	0	0	13.002	0	0	4.551	0	0	17.553	0	0	3.250	0	0
23200	7.893.245	1.788.087	1.704.941	4.420.217	2.491.759	0	123.314	0	1.704.941	4.543.531	2.491.759	890.842	1.170.520	841.936	2.595.582	5.714.051	3.133.695	838.178	940.821	515.984
23300	29.588	35.828	3.959	0	0	0	0	0	3.959	0	0	594	0	0	4.552	0	0	424	0	0
24111	210.842	137.112	42.188	31.841	601	2.571	0	0	44.759	31.841	601	15.306	7.208	137	80.085	38.849	737	10.931	5.794	110
24112	178.943	134.211	44.737	0	0	2.700	0	0	47.437	0	0	18.472	0	0	85.909	0	0	13.105	0	0
24113	220.039	187.033	33.008	0	0	2.702	0	0	35.707	0	0	13.904	0	0	48.812	0	0	9.585	0	0
24119	878.282	517.358	135.258	23.870	3.020	10.822	0	0	145.879	23.870	3.020	55.434	5.326	879	201.313	28.998	3.699	38.523	3.952	504
24120	135.544	19.358	74.549	41.839	33.010	5.475	3.939	449	80.024	45.878	33.459	30.009	25.551	18.757	110.033	71.129	52.215	20.938	20.129	14.778
24130	1.432.831	787.947	573.052	71.832	0	8.401	0	0	579.453	71.832	0	214.308	32.201	0	783.851	103.832	0	149.375	25.427	0
24210	931.504	290.821	395.898	274.794	448.441	22.882	21.590	4.899	418.751	298.384	453.340	179.170	90.039	137.721	597.921	388.422	591.080	120.715	89.869	108.889
24220	904.109	76.840	184.383	832.878	180.019	13.894	47.020	2.948	208.078	679.898	182.887	88.874	260.512	70.108	278.952	940.409	253.073	50.048	205.231	55.230
24231	3.482.514	215.918	3.231.773	34.825	4.138.411	117.818	3.404	28.148	3.349.391	38.229	4.182.550	1.132.094	10.182	1.108.639	4.481.485	48.411	5.271.198	780.294	7.635	831.388
24232	288.983	14.349	243.938	28.698	205.880	4.221	2.708	588	248.157	31.485	208.228	68.243	9.846	84.534	318.401	41.311	270.782	47.839	7.640	50.077
24238	87.215	6.105	80.238	872	100.812	1.398	80	280	81.638	933	101.091	21.233	340	38.888	102.889	1.273	137.990	14.822	258	27.759
24241	1.288.913	29.599	948.455	308.859	808.129	38.153	28.739	11.510	988.808	337.599	819.638	184.953	57.778	140.277	1.171.201	395.377	959.918	137.981	41.434	100.598
24249	1.008.225	0	885.478	120.747	778.784	23.174	17.778	5.257	908.652	138.525	782.041	201.039	33.067	186.880	1.109.691	171.592	968.721	149.375	24.048	135.782
24290	1.808.074	583.453	1.008.580	18.081	17.888	38.148	2.879	1.413	1.042.708	18.940	19.081	429.598	5.114	5.152	1.472.304	24.054	24.233	303.684	3.795	3.823
24300	328.137	183.088	148.761	18.307	42.873	5.208	0	2.599	151.989	16.307	45.272	81.398	8.284	22.999	213.385	24.591	88.271	42.284	6.104	18.948
25111	373.028	168.682	85.798	118.250	81.813	2.913	15.854	898	88.708	134.103	82.309	13.306	37.524	23.031	102.018	171.827	105.340	8.892	27.748	17.030
25112	39.538	8.820	2.175	30.543	2.388	175	2.911	45	2.350	33.454	2.433	838	7.410	538	2.985	40.884	2.972	428	5.580	404
25190	485.758	110.995	138.441	236.320	123.744	8.874	21.331	2.230	147.315	257.851	125.974	58.928	47.849	23.297	208.240	305.300	149.271	40.904	38.012	17.008
25201	2.002.085	1.801.878	200.208	0	19.811	0	0	0	219.820	0	0	124.198	0	0	344.018	0	0	88.581	0	0
25209	3.453.355	1.519.478	932.408	1.001.473	688.411	82.381	83.550	2.293	1.014.787	1.085.023	888.704	198.869	333.084	205.281	1.211.858	1.418.107	873.985	135.909	251.590	155.058
26101	281.517	288.849	12.688	0	0	1.823	0	0	14.291	0	0	6.717	0	0	21.008	0	0	4.794	0	0
26102	239.009	81.283	128.065	26.681	134.700	14.538	2.518	5.842	143.603	31.197	140.342	48.825	12.479	58.137	192.428	43.078	198.479	35.983	9.584	43.114
26109	82.151	9.944	27.348	24.880	31.825	3.733	1.757	619	31.079	26.617	32.444	8.702	7.479	9.118	39.782	34.098	41.580	5.828	5.588	0.785
26911	81.135	17.444	28.381	37.322	30.030	2.731	3.451	1.013	29.100	40.773	31.043	9.399	15.901	12.107	38.500	58.874	43.149	8.837	12.557	9.560
26919	54.408	707	37.851	18.051	41.188	4.931	1.415	2.219	42.582	17.485	43.407	21.874	5.085	12.588	64.258	22.530	55.995	13.733	3.747	9.313
26920	47.582	9.037	24.257	14.269	28.873	3.189	0	0	27.448	14.269	28.873	8.845	4.352	8.808	38.091	18.821	37.879	28.889	3.437	8.954
26930	397.927	111.420	164.984	91.523	134.184	37.939	9.382	10.829	232.024	100.885	144.993	85.219	28.248	40.598	268.142	129.133	185.691	47.441	22.308	32.059
26941	734.488	293.785	190.967	249.728	190.939	21.843	24.471	8.280	212.810	274.187	197.228	85.033	89.538	50.017	278.742	343.734	247.245	47.928	54.910	39.468
26942	92.738	37.095	24.112	31.531	23.737	3.553	2.754	757	27.085	34.285	24.494	8.053	8.047	5.749	38.518	42.331	30.243	8.434	0.354	4.540
26951	178.888	26.803	108.999	42.885	118.313	18.001	3.027	3.502	120.999	45.912	121.814	40.990	15.151	40.199	173.989	81.083	182.013	34.157	11.984	31.743
26959	371.451	37.145	230.300	104.008	253.614	26.284	7.828	7.347	258.583	111.833	280.890	107.785	37.827	88.234	384.348	149.659	349.095	78.320	29.870	89.875
26980	227.088	121.492	37.470	68.128	39.568	0	0	0	37.470	68.128	39.568	11.990	23.708	13.770	40.480	91.834	53.337	8.722	18.721	10.873
26990	171.291	51.387	59.952	59.952	82.288	8.103	5.844	1.938	88.055	85.598	84.222	27.820	11.807	15.180	95.881	77.403	99.382	20.089	118	152
27100	3.715.351	2.158.081	999.987	557.303	154.828	181.948	44.494	31.530	1.181.935	601.787	188.358	368.343	150.449	48.589	1.548.278	752.246	232.947	278.929	118.803	38.780
27201	217.173	168.572	50.801	0																

TOTAL COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES
en miles de pesos

CIU	VM	vta directa	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO		
			P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m	P-M	P-m	M-m
15111	4.853.074	874.824	720.624	3.257.828	488.331	0	177.149	0	720.624	3.434.775	488.331	187.251	1.084.698	155.638	887.875	4.528.474	643.987	122.778	847.442	120.483
15112	1.053.802	52.880	705.913	295.008	599.177	29.719	21.743	20.485	735.832	318.751	818.682	172.212	101.488	198.544	907.844	418.241	818.208	131.808	78.687	153.938
15113	1.422.372	157.883	998.505	265.984	788.404	53.858	24.760	11.228	1.052.381	280.744	787.630	351.831	128.786	347.853	1.404.282	417.540	1.145.483	289.383	100.433	275.530
15120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15130	1.678.358	105.611	1.084.803	488.144	981.491	45.897	48.477	13.793	1.130.501	532.621	975.283	243.058	188.774	309.042	1.373.558	701.394	1.284.325	188.033	131.598	240.870
15140	836.874	383.284	284.222	209.189	155.001	3.887	15.445	2.621	287.909	224.613	157.822	38.015	59.735	41.919	303.923	284.348	199.541	27.585	45.352	31.825
15200	3.742.580	449.107	1.648.727	1.648.727	928.362	22.846	209.394	6.083	1.689.572	1.858.121	932.425	389.010	862.029	332.873	2.058.583	2.518.750	1.285.268	297.744	515.609	259.017
15311	1.126.892	544.192	238.859	343.641	145.777	6.112	16.410	1.148	244.871	383.051	148.923	39.195	90.041	38.439	284.168	453.091	183.382	30.000	73.998	29.948
15312	309.700	52.849	130.074	128.977	113.885	2.574	9.490	1.578	132.647	138.468	115.443	21.224	32.158	27.202	153.871	168.822	142.645	16.244	24.685	20.885
15313	74.904	45.317	23.969	5.818	18.210	559	485	283	24.529	8.082	18.493	3.925	1.255	3.817	28.453	7.338	22.310	3.004	978	2.973
15320	210.888	139.180	87.489	4.217	21.510	488	383	587	87.935	4.600	22.077	14.948	1.189	5.609	82.881	5.769	27.888	11.439	814	3.907
15330	571.898	55.108	457.359	59.232	114.688	21.704	3.200	2.598	479.082	62.432	117.284	124.556	21.798	40.948	803.819	84.228	158.230	95.334	18.177	30.390
15411	753.529	30.141	527.470	195.917	487.329	7.783	28.649	2.884	530.233	224.587	400.213	150.145	82.887	137.279	888.379	287.454	488.819	627.491	114.919	48.840
15412	907.343	382.937	262.937	181.489	254.806	4.748	25.338	1.465	367.885	208.605	258.271	95.598	83.744	118.167	483.283	300.549	372.437	73.170	74.107	81.832
15419	2.734.359	2.310.533	273.436	150.390	23.059	11.332	27.187	813	284.788	177.557	23.872	89.681	112.137	15.078	354.749	289.094	38.948	58.374	87.559	11.772
15420	631.716	147.506	340.179	144.031	280.774	5.429	28.043	2.554	345.608	170.075	283.327	55.498	32.475	54.100	401.105	202.550	337.427	42.477	24.655	41.073
15430	683.813	181.221	416.211	68.381	139.766	17.173	10.451	4.938	433.384	70.833	144.704	125.681	46.795	88.132	558.085	123.628	232.838	98.195	37.140	69.947
15441	584.139	402.472	123.253	58.414	22.882	0	5.970	0	123.253	64.384	22.882	27.827	40.963	14.418	151.080	105.347	37.080	22.255	31.708	11.180
15442	233.074	9.323	183.152	80.599	101.893	1.028	5.918	1.439	164.180	60.515	103.132	43.357	21.958	34.048	207.537	88.474	137.178	33.185	17.015	26.381
15491	480.994	33.670	284.547	182.778	224.994	3.783	9.585	2.232	268.330	182.363	227.228	77.816	72.544	85.892	348.145	284.907	312.918	58.559	58.212	68.400
15492	72.758	2.328	45.881	24.737	38.384	1.287	1.613	309	48.958	28.350	38.873	8.861	7.434	10.348	58.819	33.784	47.019	7.548	5.780	8.017
15493	340.776	10.905	214.007	115.864	170.835	9.812	9.888	2.381	223.819	125.851	173.018	48.240	35.128	48.292	273.058	180.979	221.308	37.688	27.219	37.420
15499	791.994	25.898	576.572	189.524	429.477	8.347	13.904	4.212	584.919	203.428	433.689	165.948	88.238	183.846	780.887	289.684	817.535	149.978	88.821	142.457
15512	325.251	26.020	218.292	82.939	158.892	12.976	5.922	3.305	229.288	88.681	183.198	61.444	35.348	64.918	290.712	124.210	228.114	47.028	27.812	50.709
15521	1.134.971	204.285	768.105	164.571	652.271	48.555	0	13.581	814.680	184.571	665.852	231.635	59.623	241.234	1.048.295	224.104	907.088	177.291	45.827	185.414
15529	261.848	28.761	171.379	61.487	113.381	7.895	0	2.257	179.274	81.487	115.848	47.508	21.805	40.635	228.782	83.092	158.282	38.382	18.839	31.298
15530	718.937	71.894	498.088	150.977	405.408	27.108	17.248	6.559	523.174	188.225	411.087	120.330	52.221	127.885	643.504	220.448	539.852	92.069	40.138	98.288
15541	938.535	131.395	583.121	244.019	428.984	32.855	17.553	8.108	595.978	281.573	437.092	131.115	78.094	127.154	727.091	337.687	584.248	100.354	58.548	97.831
15542	1.849.085	147.925	1.184.911	534.228	896.208	78.178	41.768	19.292	1.243.089	577.987	915.501	332.058	193.750	308.884	1.545.187	771.748	1.222.385	231.222	151.847	240.188
15549	292.419	28.072	182.470	81.877	135.038	0	0	0	182.470	81.877	135.038	38.903	26.008	43.884	221.373	108.488	178.922	29.778	20.349	33.580
18001	89.221	88.221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18009	2.171.222	0	2.171.222	0	2.381.285	142.952	0	38.228	2.314.174	0	2.419.512	87.111	0	181.141	2.381.285	0	2.610.654	51.388	0	183.078
17111	588.642	438.031	102.279	28.332	0	0	0	0	102.279	28.332	0	29.171	8.354	0	131.450	38.688	0	20.104	8.158	0
17112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17113	551.402	321.487	77.198	152.738	75.084	7.388	3.933	1.192	84.584	158.672	78.277	30.950	47.393	23.074	115.515	204.065	99.351	20.853	34.024	17.003
17114	1.001.159	815.713	175.203	210.243	42.628	7.909	2.747	487	183.112	212.990	43.093	28.382	64.749	13.100	211.494	277.739	58.193	20.147	47.713	9.653
17120	348.398	348.398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17210	713.796	149.897	310.501	253.398	213.814	18.877	2.730	3.009	327.378	250.135	216.623	99.850	117.051	88.604	427.228	373.187	315.618	70.879	85.888	72.470
17220	135.546	60.928	27.109	47.509	42.589	3.888	0	798	30.797	47.509	43.385	20.889	30.083	27.472	51.888	77.592	70.857	17.138	24.416	22.296
17230	15.074	7.783	5.050	2.261	4.774	167	88	5	5.210	2.329	4.779	1.004	1.209	2.480	8.820	3.538	7.259	1.139	891	1.828
17290	421.735	241.654	75.912	104.188	63.830	5.451	2.879	800	81.383	107.147	84.429	25.019	60.002	30.080	108.383	187.149	100.510	17.780	44.215	28.587
17301	210.899	51.821	95.888	83.210	75.418	4.288	1.335	1.282	100.154	84.545	78.698	25.539	24.053	28.582	125.693	88.598	105.280	18.129	17.847	20.970
17302	153.989	25.408	51.588	78.994	53.582	1.344	2.587	398	52.930	79.581	53.988	18.526	48.751	33.072	71.458	128.332	87.090	13.150	35.924	24.371
17309	508.481	37.828	187.799	303.055	177.732	5.430	10.812	1.621	173.229	313.608	179.354	60.630	171.419	98.017	233.858	485.085	277.371	43.039	128.317	72.228
18101	2.973.659	495.233	902.387	1.578.039	980.893	33.603	57.848	10.888	935.990	1.633.885	991.379	354.398	955.007	579.533	1.280.388	2.588.892	1.570.912	251.612	702.393	428.237
18102	178.818	14.499	58.228	108.091	57.803	1.947	3.948	584	58.175	110.039	58.397	20.381	85.800	34.845	78.538	175.699	93.242	14.454	48.385	25.877
18200	8.207	4.799	2.339	1.089	2.699	132	35	38	2.471	1.103	2.705	760	717	1.758	1.821	4.483	539	529	1.298	1.298
18110	398.889	380.989	35.700	0	28.814	3.052	0	287	38.752	0	28.901	14.478	0	5.380	53.228	0	32.281	-9.753	0	3.965
19120	471.581	87.858	50.033	353.671	48.817	3.884	28.747	807	53.897	380.417	47.824	18.504	206.754	25.883	70.401	587.172	73.507	10.983	152.358	19.073
19201	698.148	138.987	138.987	824.211	98.754	8.129	38.408	1.200	145.098	682.817	97.954	44.817	358.983	53.088	189.713	1.021.800	151.022	31.872	284.243	39.083
19202	487.823	85.547	80.817	320.459	42.498	4.045	14.821	990	84.882	335.080	43.488	18.884	188.498	21.888	81.728	503.577	65.358	11.971	124.029	18.097
19203	217.426	175.883	4																	

32100 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos
32200 Fabricación de transmisores de radio y televisión y de aparatos para telefonía y telegrafía con hilos
32300 Fabricación de receptores de radio y televisión, aparatos de grabación y reproducción de sonido y video, y productos conexos
33110 Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos
33120 Fabricación de instrumentos y aparatos de medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto equipo de control y procesos industriales
33130 Fabricación de equipo de control de procesos industriales
33200 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico
33300 Fabricación de relojes
34100 Fabricación de vehículos automotores
34200 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques
34300 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores
35110 Construcción y reparación de buques
35120 Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deporte
35200 Fabricación de locomotoras y de material rodante para ferrocarriles y tranvías
35300 Fabricación de aeronaves y naves espaciales
35910 Fabricación de motocicletas
35920 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos
35990 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.
36101 Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de madera
36102 Fabricación de muebles y partes de muebles, principalmente de otros materiales (metal, plástico, etc.)
36103 Fabricación de somieres y colchones
36910 Fabricación de joyas y artículos conexos
36920 Fabricación de instrumentos de música
36930 Fabricación de artículos de deporte
36940 Fabricación de juegos y juguetes
36990 Otras industrias manufactureras n.c.p.

22300 Reproducción de grabaciones
 23100 Fabricación de productos de hornos de coque
 23200 Fabricación de productos de la refinación del petróleo
 23300 Elaboración de combustible nuclear
 24111 Fabricación de gases comprimidos y licuados
 24112 Fabricación de curtientes naturales y sintéticos
 24113 Fabricación de materias colorantes básicas, excepto pigmentos preparados
 24119 Fabricación de materias químicas básicas, n.c.p.
 24120 Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno
 24130 Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético
 24210 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
 24220 Fabricación de pinturas; barnices y productos de revestimiento similares; tintas de imprenta y masillas
 24231 Fabricación de medicamentos de uso humano y productos farmacéuticos
 24232 Fabricación de medicamentos de uso veterinario
 24239 Otras actividades de fabricación de productos farmacéuticos; sustancias químicas medicinales y productos botánicos n.c.p.
 24241 Fabricación de jabones y preparados de limpieza
 24249 Fabricación de cosméticos, perfumes y otros productos de higiene y tocador
 24290 Fabricación de productos químicos n.c.p.
 24300 Fabricación de fibras manufacturadas
 25111 Fabricación de cubiertas y cámaras
 25112 Recauchutado y renovación de cubiertas
 25190 Fabricación de otros productos de caucho
 25201 Fabricación de envases plásticos
 25209 Fabricación de productos plásticos en formas básicas y artículos de plástico n.c.p., excepto muebles
 26101 Fabricación de envases de vidrio
 26102 Fabricación y elaboración de vidrio plano
 26109 Fabricación de otros productos de vidrio
 26911 Fabricación de artículos sanitarios de cerámica
 26919 Fabricación de otros artículos de cerámica no refractaria para uso no estructural n.c.p.
 26920 Fabricación de productos de cerámica refractaria
 26930 Fabricación de productos de arcilla y cerámica no refractaria para uso estructural
 26941 Elaboración de cemento
 26942 Elaboración de cal y yeso
 26951 Fabricación de mosaicos
 26959 Fabricación de artículos de cemento, fibrocemento y yeso excepto mosaicos
 26960 Corte, tallado y acabado de la piedra
 26990 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.
 27100 Industrias básicas de hierro y acero
 27201 Elaboración de aluminio primario y semielaborados de aluminio
 27209 Producción de otros metales no ferrosos y sus semielaborados
 27310 Fundición de hierro y acero
 27320 Fundición de metales no ferrosos
 28110 Fabricación de productos metálicos para uso estructural
 28120 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal
 28130 Fabricación de generadores de vapor
 28910 Forjado, prensado, estampado y laminado de metales; pulvimetalurgia
 28920 Tratamiento y revestimiento de metales; obras de ingeniería mecánica en general realizadas a cambio de una retribución o por contrato
 28930 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
 28991 Fabricación de envases de hojalata
 28999 Fabricación de productos metálicos n.c.p.
 29110 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas
 29120 Fabricación de bombas; compresores; grifos y válvulas
 29130 Fabricación de cojinetes; engranajes; trenes de engranaje y piezas de transmisión
 29140 Fabricación de hornos; hogares y quemadores
 29150 Fabricación de equipo de elevación y manipulación
 29190 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general n.c.p.
 29211 Fabricación de tractores
 29219 Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal, excepto tractores
 29220 Fabricación de máquinas herramienta
 29230 Fabricación de maquinaria metalúrgica
 29240 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción
 29250 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco
 29260 Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros
 29270 Fabricación de armas y municiones
 29290 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial
 29300 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.
 30000 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
 31100 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos
 31200 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica
 31300 Fabricación de hilos y cables aislados
 31400 Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias
 31500 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación
 31900 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.

TOTAL COMERCIO DE MANUFACTURAS NACIONALES

en miles de pesos

CIIU

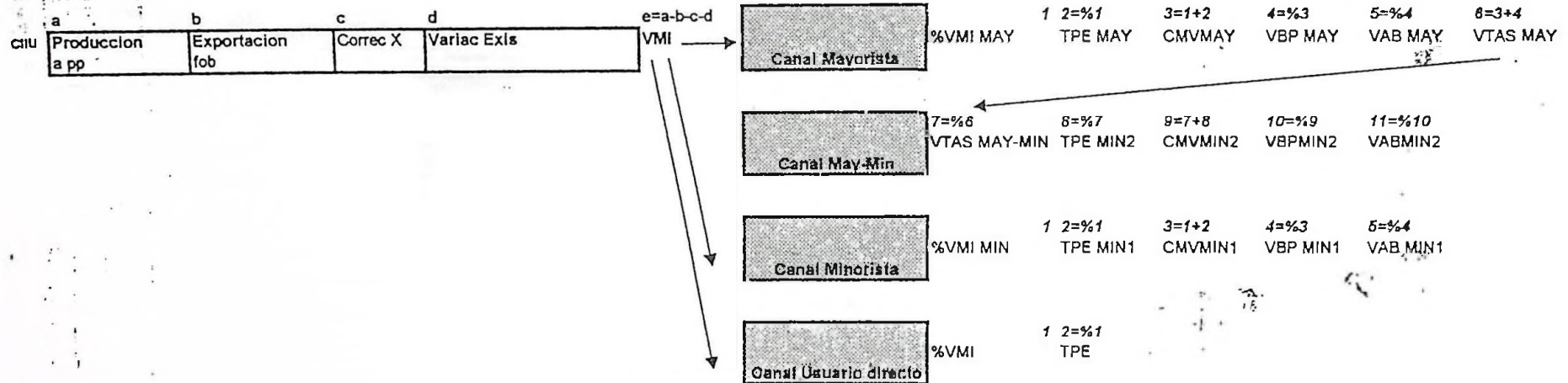
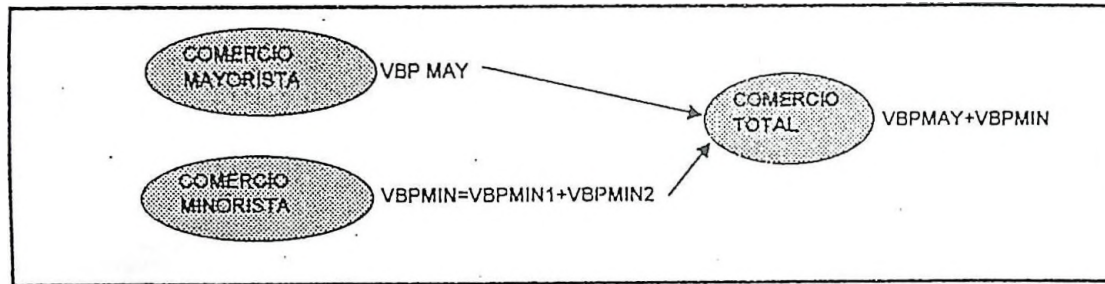
CONCEPTO

- 15111 Matanza de ganado, producción, procesamiento y conservación de carne de vaca, oveja, cerdo, liebre y otros animales, excepto aves de corral
- 15112 Producción, procesamiento y conservación de carne de aves de corral
- 15113 Elaboración de fiambres y embutidos
- 15120 Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado
- 15130 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
- 15140 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal
- 15200 Elaboración de productos lácteos
- 15311 Molienda de trigo
- 15312 Preparación de arroz
- 15313 Molienda de legumbres y cereales (excepto trigo)
- 15320 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón
- 15330 Elaboración de alimentos preparados para animales
- 15411 Elaboración de galletitas y bizcochos
- 15412 Elaboración industrial de productos de panadería, excluido galletitas y bizcochos
- 15419 Elaboración de otros productos de panadería n.c.p.
- 15420 Elaboración de azúcar
- 15430 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería
- 15441 Elaboración de pastas alimenticias frescas
- 15442 Elaboración de pastas alimenticias secas
- 15491 Teclado, torrado y molienda de café y especias
- 15492 Preparación de hojas de té
- 15493 Elaboración de yerba mate
- 15499 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.
- 15512 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
- 15521 Elaboración de vino
- 15529 Elaboración de sidra y otras bebidas alcohólicas fermentadas y no destiladas
- 15530 Elaboración de cerveza y bebidas malteadas y matas
- 15541 Elaboración de soda y aguas
- 15542 Elaboración de bebidas gaseosas, excepto soda
- 15549 Elaboración de hielo, jugos de fruta envasados y otras bebidas no alcohólicas
- 16001 Preparación de hojas de tabaco
- 16009 Elaboración de cigarrillos y otros productos de tabaco
- 17111 Preparación de fibras textiles vegetales (incluyendo desmotado de algodón)
- 17112 Lavado de lana
- 17113 Hilandería de fibras textiles
- 17114 Fabricación de tejidos textiles (incluye hilanderías integradas)
- 17120 Acabado de productos textiles
- 17210 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir
- 17220 Fabricación de tapices y alfombras
- 17230 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
- 17290 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.
- 17301 Fabricación de medias
- 17302 Fabricación de suéteres y artículos similares de punto
- 17309 Fabricación de tejidos y otros artículos de punto
- 18101 Confección de prendas y accesorios de vestir excepto de cuero
- 18102 Confección de prendas y accesorios de vestir, de cuero
- 18200 Terminación y teñido de pieles, fabricación de artículos de piel
- 19110 Curtido y terminación de cueros
- 19120 Fabricación de maletas, bolsos de mano y similares, artículos de talabartería y otros artículos de cuero n.c.p.
- 19201 Fabricación de calzado de cuero
- 19202 Fabricación de calzado de tela, plástico y otros materiales (excepto calzado ortopédico y de asbesto)
- 19203 Fabricación de partes de calzado
- 20100 Aserrado y cepillado de madera
- 20210 Fabricación de hojas de madera para enchapado; tableros contrachapados; tableros laminados; tableros de partículas y otros tableros y paneles
- 20220 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
- 20230 Fabricación de recipientes de madera
- 20290 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
- 21010 Fabricación de pasta de madera, papel y cartón
- 21020 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón
- 21091 Fabricación de artículos de papel y cartón de uso doméstico e higiénico sanitario
- 21099 Fabricación de otros artículos de papel y cartón n.c.p.
- 22110 Edición de libros, folletos, partituras y otras publicaciones
- 22120 Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas
- 22130 Edición de grabaciones
- 22190 Otras actividades de edición
- 22210 Actividades de impresión
- 22220 Actividades de servicios relacionadas con la impresión

	VMI	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO			
		vta directa	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men
			P-men			P-men			P-men			P-men			P-men			P-men		
1992	95.212.449	39.797.294	35.136.511	29.349.898	25.451.797	1.644.292	1.847.454	346.894	38.732.443	29.874.517	28.445.304	11.269.419	10.354.742	8.351.794	48.148.813	41.311.258	32.187.215	8.147.899	7.544.588	7.433.937
I	83.819.817	26.895.164	31.134.954	25.187.794	25.421.249	1.470.824	1.533.800	343.220	32.604.890	24.581.676	25.764.449	9.999.374	9.001.253	1.330.922	42.606.254	36.582.929	34.095.331	7.183.344	6.732.772	6.349.336
II	91.295.144	31.872.501	34.544.277	30.858.340	28.778.189	1.693.130	1.843.923	400.109	38.257.391	32.572.293	30.170.293	11.898.335	11.005.912	1.507.472	50.166.691	43.526.195	40.077.770	8.526.764	8.137.572	7.954.813
III	99.457.340	32.348.812	34.523.723	30.948.104	29.311.349	1.649.500	1.833.870	397.033	38.213.373	32.254.774	29.708.409	11.841.963	10.623.622	9.591.070	50.055.235	42.842.396	38.299.672	8.477.160	8.057.532	7.327.503
IV	99.077.541	31.892.941	34.319.639	30.864.980	29.331.949	1.732.464	1.878.362	404.804	38.062.103	32.643.332	29.734.854	11.725.967	10.708.181	9.677.373	49.778.070	43.251.513	39.316.027	8.401.128	8.123.042	7.324.078
1994	101.394.464	32.825.133	37.447.728	31.744.743	28.138.832	1.741.532	1.898.375	415.275	39.249.338	32.945.548	30.554.957	11.888.514	10.836.576	9.822.872	51.378.854	43.892.144	44.378.928	8.618.147	8.232.185	7.549.119
I	91.592.710	29.211.044	34.642.896	27.734.774	28.070.014	1.430.360	1.540.802	305.025	36.173.248	29.279.376	28.465.019	10.968.602	9.673.465	9.064.375	47.138.968	38.952.641	37.519.414	7.890.173	7.351.806	6.941.828
II	104.672.721	34.864.018	38.811.881	32.094.822	30.916.661	1.804.642	1.725.812	426.656	40.218.833	32.822.334	31.404.264	12.340.723	11.204.799	10.195.187	52.674.254	45.031.134	41.599.451	8.863.854	8.493.678	7.782.590
III	106.146.879	34.067.867	39.347.717	32.754.292	30.898.867	1.744.074	1.778.430	417.945	40.113.851	34.633.421	31.116.833	12.210.724	11.181.639	9.937.050	52.326.576	45.718.081	41.063.863	8.771.640	8.474.730	7.513.224
IV	104.350.794	32.805.782	38.648.949	32.478.344	30.814.277	1.841.131	1.760.764	429.416	40.389.721	34.327.140	31.243.692	12.384.017	11.287.380	10.095.678	52.773.737	45.609.820	41.329.347	8.895.001	8.568.623	7.718.832
1995	15.887.373	32.187.811	35.986.181	27.942.841	28.378.827	1.496.544	1.585.144	389.551	37.592.441	29.189.118	28.749.478	11.363.544	9.785.477	8.191.734	48.854.281	38.974.947	37.941.211	1.772.554	7.447.599	7.432.545
I	94.495.190	31.247.883	35.282.381	27.838.944	28.062.620	1.675.227	1.571.789	386.104	34.957.809	29.410.716	28.436.625	11.179.692	9.665.167	9.041.763	48.137.501	39.078.887	37.480.396	8.041.483	7.358.881	6.976.560
II	91.575.942	32.347.360	35.765.561	27.376.400	28.189.360	1.844.831	1.545.550	389.281	37.432.313	28.921.060	28.678.611	11.348.224	9.730.789	9.187.134	48.780.617	38.661.838	37.764.347	8.164.524	7.398.748	7.025.730
III	96.481.201	32.894.408	36.177.424	27.877.347	28.484.943	1.875.881	1.603.847	395.274	37.853.074	29.080.814	28.852.216	11.426.276	9.692.068	9.143.407	48.279.453	38.872.987	37.995.623	8.214.202	7.392.647	6.995.929
IV	94.142.541	33.129.891	34.394.834	27.824.132	28.810.889	1.728.530	1.519.427	397.646	36.127.344	29.243.789	29.208.461	11.499.644	10.053.885	8.394.023	48.627.232	39.297.644	38.602.478	8.264.803	7.650.125	7.106.172
1996	192.296.642	34.582.434	39.387.879	29.348.134	24.942.444	1.915.829	1.716.816	418.587	48.282.712	36.845.185	36.478.837	12.223.818	10.548.837	8.814.284	52.426.641	41.526.872	40.292.257	1.782.854	8.921.133	7.545.884
I	92.540.719	31.641.799	35.148.331	25.853.590	27.434.794	1.868.898	1.533.874	378.033	36.811.219	27.361.564	27.912.827	11.082.598	9.313.546	8.935.031	47.863.817	36.701.110	36.851.858	7.954.550	7.105.094	6.046.796
II	106.438.542	34.342.544	39.310.311	29.968.588	25.844.540	1.838.159	1.713.686	426.341	41.148.470	31.675.344	31.065.431	12.469.691	10.744.833	10.006.777	53.618.161	42.424.178	41.076.204	8.968.823	8.170.692	7.643.418
III	104.254.196	35.218.078	38.723.332	30.314.779	30.341.849	1.823.896	1.784.423	417.360	40.647.079	32.093.201	30.778.395	12.446.000	10.837.102	9.885.196	52.993.078	42.334.305	40.664.191	8.927.087	8.341.018	1.567.234
IV	106.503.115	35.191.302	40.371.719	30.940.096	31.709.275	1.932.412	1.834.673	441.818	42.304.130	32.774.672	32.100.895	12.927.247	11.267.860	10.425.797	55.231.317	44.042.838	42.576.632	9.277.298	8.547.730	7.974.484
	VMI	CANALES			FLETES			CMV			VBP CCIO			VENTAS TOTALES			VAB CCIO			
		vta directa	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men	P-ley		May-men
			P-men			P-men			P-men			P-men			P-men			P-men		
1997	110.262.426	36.168.648	41.224.983	32.868.795	32.526.651	1.927.071	1.916.995	436.031	43.152.053	34.785.790	32.962.681	13.260.888	11.691.062	10.595.465	56.412.941	46.476.852	43.558.146	9.503.946	8.894.169	8.105.143
I	99.913.142	33.083.197	37.253.871	29.316.074	29.643.842	1.758.338	1.722.109	307.464	39.270.209	31.038.183	30.041.405	11.937.880	10.555.537	9.648.357	51.208.089	41.593.720	39.687.783	8.577.504	8.044.317	7.388.878
II	113.209.893	37.707.584	42.192.178	33.310.133	32.840.979	1.968.153	1.922.562	447.387	44.160.329	35.232.695	33.288.346	13.514.028	11.885.099	10.774.778	57.874.358	47.097.794	44.093.124	9.895.179	9.018.917	8.240.311
III	112.958.920	36.741.929	42.140.884	34.076.106	33.323.558	1.955.653	2.017.172	443.352	44.096.837	36.093.270	33.768.910	13.587.681	11.808.374	10.767.011	57.864.518	48.079.652	44.533.921	9.714.339	9.113.933	8.232.066
IV	114.967.748	37.141.881	43.052.999	34.772.868	34.298.124	2.027.839	2.006.137	455.939	45.080.838	38.779.005	34.754.064	14.023.963	12.357.239	11.193.714	59.104.801	49.138.244	45.847.778	10.028.762	9.399.511	8.559.287

VBPMAY VBPMIN VBPTOTAL VABTOTAL

	VBPMAY	VBPMIN	VBPTOTAL	VABTOTAL
1993	11,306,418	15,896,461	31,812,951	23,191,826
I	9,999,374	17,332,178	27,331,549	20,396,402
II	11,890,336	20,813,384	32,811,719	24,419,649
III	11,841,963	20,214,692	32,056,656	23,942,195
IV	11,726,347	20,206,664	32,011,621	23,848,248
1994	11,896,518	29,659,848	32,646,164	24,341,451
I	10,966,602	18,737,840	29,704,442	22,181,809
II	12,340,723	21,403,987	33,744,710	25,160,123
III	12,210,724	21,118,710	33,329,433	24,841,616
IV	12,344,017	21,379,065	33,763,072	25,172,354
1995	11,363,544	18,877,311	34,344,754	22,813,193
I	11,119,692	18,704,824	29,896,628	22,124,813
II	11,348,224	18,818,623	30,266,747	22,891,002
III	11,426,378	18,836,474	30,261,682	22,692,777
IV	11,499,844	19,447,804	30,947,773	23,102,100
1996	12,223,818	29,314,837	32,578,824	24,949,481
I	11,082,598	18,262,677	29,306,176	21,908,438
II	12,469,691	20,781,611	33,251,302	24,784,633
III	12,446,000	20,722,299	33,168,299	24,725,341
IV	12,927,247	21,893,840	34,820,927	25,818,511
	VBPMAY	VBPMIN	VBPTOTAL	VABTOTAL
1997	13,260,888	22,286,527	35,547,415	26,503,259
I	11,937,880	20,201,894	32,139,774	24,010,899
II	13,514,028	22,639,877	36,153,905	28,954,407
III	13,587,691	22,753,385	36,341,096	27,080,368
IV	14,023,963	23,550,953	37,574,918	27,987,580



8.1

CUADRO 1 Oferta de productos a precios básicos y uso de productos a precios de comprador

OFERTA DE PRODUCTOS

PRODUCTOS	OFERTA TOTAL a pc	MARGENES SOBRE LOS PRODUCTOS				IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS		OFERTA TOTAL a pb	INDUSTRIAS					TOTAL INDUSTRIAS	TOTAL ECONOMIA	IMPORTACIONES
		PRODUCTO nacionales	comercio	transporte	importados	nacionales	importados		AGRO	IMA	COMERCI	TRANSPORTE	GOBIERNO			
agrícolas	265	30	30			5		200	200					200		
industriales	635	30	30	30	30	10	5	500		400				400		100
comerciales	0	-60		-30				90			90			90		
transporte	0		-60		-30			90				90		90		
públicas	100							100					100	100		
TOTAL	1000	0	0	0	0	15	5	960	200	400	90	90	100	880		100

USO DE PRODUCTOS

PRODUCTOS	OFERTA TOTAL a pc	MARGENES SOBRE LOS PRODUCTOS				IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS		TOTAL INDUSTRIAS	TOTAL ECONOMIA	EXPORTACIONES	GASTO DE CONSUMO FINAL	FORMACION BRUTA DE CAPITAL	menos IMPORTACIONES
		PRODUCTO nacionales	comercio	transporte	importados	nacionales	importados						
agrícolas	265							34	92	9	0	0	0
industriales	635							117	150	9	13	8	0
comerciales	0							0	0	0	0	0	0
transporte	0							0	0	0	0	0	0
públicas	100							0	0	0	0	0	0
Total de usos a precios de comprador	1000							151	242	18	13	8	430
Total Valor Agregado Bruto						15	5	49	158	72	77	94	450
Remuneración de asalariados								20	75	32	37	44	208
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones						15	5						20
Superavit de explotación, bruto								29	83	40	40	50	242
Total Valor Bruto de Producción (output)								200	400	90	90	100	880

CUADRO 2 Componentes de las redes

PRODUCTOS	OFERTA TOTAL a pt	MARGENES SOBRE LOS PRODUCTOS				IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS		INDUSTRIAS					TOTAL INDUSTRIAS	TOTAL ECONOMIA	EXPORTACIONES	GASTO DE CONSUMO FINAL	FORMACION BRUTA DE CAPITAL	menos IMPORTACIONES	OFERTA de bienes nacionales a p.c
		PRODUCTO nacionales	transporte	importados comercio	transporte	PRODUCTO nacionales	importados	AGRO	INDA	COMERCI	TRANSPORTE	GOBIERNO							
AGRICOLAS	263							34	92	9	0	0	135		0	130	0		
Oferta Nacional a precios de comprador	263																		
1 Oferta Nacional a precios básicos	200							25	70	5	0	0	100		0	100	0		
2 Margen de Comercio	30							4	10	2	0	0	16		0	14	0		
3 Margen de Transporte	30							4	10	2	0	0	16		0	14	0		
4 Impuestos sobre los productos	3							1	2	0	0	0	3		0	2	0		
Oferta Importada a precios de comprador	0							0	0	0	0	0	0		0	0	0		
5 Oferta Importada a valor CIF	0							0	0	0	0	0	0		0	0	0		
2 Margen de Comercio	0							0	0	0	0	0	0		0	0	0		
3 Margen de Transporte	0							0	0	0	0	0	0		0	0	0		
4 Impuestos sobre productos importados	0							0	0	0	0	0	0		0	0	0		
INDUSTRIALES	635							117	150	9	13	6	295		0	225	114		
Oferta Nacional a precios de comprador	479							87	99	9	13	6	224		0	173	73		
1 Oferta Nacional a precios básicos	400							90	90	6	10	4	200		0	150	50		
2 Margen de Comercio	30							3	4	1	1	1	10		0	10	10		
3 Margen de Transporte	30							3	4	1	1	1	10		0	10	10		
4 Impuestos sobre los productos	19							1	1	1	1	0	4		0	3	3		
Oferta Importada a precios de comprador	185							20	51	0	0	0	71		0	53	41		
5 Oferta Importada a valor CIF	100							10	40	0	0	0	50		0	30	20		
2 Margen de Comercio	30							5	5	0	0	0	10		0	10	10		
3 Margen de Transporte	30							5	5	0	0	0	10		0	10	10		
4 Impuestos sobre productos importados	5							0	1	0	0	0	1		0	3	1		
COMERCIALES	0																		
Oferta Nacional a precios de comprador																			
Oferta Nacional a precios básicos																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre los productos																			
Oferta Importada a precios de comprador																			
Oferta Importada a valor CIF																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre productos importados																			
TRANSPORTE	0																		
Oferta Nacional a precios de comprador																			
Oferta Nacional a precios básicos																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre los productos																			
Oferta Importada a precios de comprador																			
Oferta Importada a valor CIF																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre productos importados																			
PUBLICOS	100															100			
Oferta Nacional a precios de comprador																			
Oferta Nacional a precios básicos																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre los productos																			
Oferta Importada a precios de comprador																			
Oferta Importada a valor CIF																			
Margen de Comercio																			
Margen de Transporte																			
Impuestos sobre productos importados																			
Total de usos a precios de comprador	1000							151	242	18	13	6	430			436	114	-100	470
Total Valor Agregado Bruto						15	5	48	154	72	77	94	450						
Remuneración de asalariados								20	75	32	37	44	204						
Impuestos = más sobre la producción y los importados						15	5												20
Supervivi de explotación, bruto								28	83	40	40	50	242						242
Total Valor Bruto de Producción (output)								200	430	90	80	100	580						

MT/464.3
8:1

CONSTRUCCION - Año 1997

(EXCLUYE VIVIENDA)

millones de pesos corrientes.

ores sin IVA

Tipología de Obra	Estr.	NACION	PROVINCIA	MUNICIPIOS	ENGE	Info.	TOTAL	
							Complem.(*)	Devengado En % s/total
2 Obras Comerciales (hasta 2.500 m2)	X			1,38009	94,62377		96,00386	0,97%
3 Obras Comerciales (más de 2.500 m2)	X				446,44752		446,44752	4,52%
4 Escuelas y afines	X	10,18951	400,72136	24,10609	24,61036		459,62732	4,66%
5 Hospitales y afines	X	8,61935	98,22590	14,46200	2,57342		123,88068	1,25%
6 Edificios de Oficinas y afines	X	40,20436	70,93818	24,79200	537,90655		673,84108	6,82%
7 Obras Viales	X	298,80145	416,10066	331,23765	173,15161	133,10000	1352,39137	13,70%
8 Infraestr.transp.automotor y almacenamiento		0,96689	51,84007		20,34580		73,15276	0,74%
9 Infraestructura transporte ferroviario	X				41,53966	32,30000	73,83966	0,75%
10 Infraestructura portuana y Vias Navegables				3,44609	3,21870	3,28160	9,94638	0,10%
11 Infraestructura Aérea		21,75911			0,01326		21,77238	0,22%
12 Energía Eléctrica		4,73527	155,52848	4,81791	1299,19816	28,52520	1492,80502	15,12%
12,1 Central térmica	X				224,91483		224,91483	2,28%
12,2 Línea alta tensión	X				215,95714		215,95714	2,19%
12,3 Distribución urbana					858,32619		858,32619	8,69%
13 Gas		0,03306	2,72712	6,88391	137,15285		146,79694	1,49%
13,1 Planta de licuefacción	X						0,00000	0,00%
13,2 Gasoducto	X				67,16003		67,16003	0,68%
13,3 Distribución urbana					69,99282		69,99282	0,71%
14 Petróleo					1533,71272		1533,71272	15,53%
14,1 Perforación de pozos	X				1531,88909		1531,88909	15,52%
14,2 Oleoducto	X				1,82362		1,82362	0,02%
15 Minería (excluye petróleo)		0,35535			248,77938	299,23000	548,36473	5,55%
16 Agua y alcantarillado		41,46875	88,68098	97,78791	113,76694		341,70459	3,46%
16,1 Acueducto	X						0,00000	0,00%
16,2 Distnbución urbana	X				48,65195		48,65195	0,49%
16,3 Desagües cloacales	X				65,11499		65,11499	0,66%
17 Hidráulicas (dique o represa)		11,13161	114,59689	4,13200			129,86050	1,32%
18 Comunicaciones		0,79334	2,72712		893,09114		896,61160	9,08%
18,1 Planteil exterior	X						s/d	s/d
18,2 Malla óptica suburbana	X						s/d	s/d
19 Edificios no residenciales varios		7,34670	75,03712	28,23809			110,62190	1,12%
20 Otras estructuras		2,17343	185,54333	147,37191	19,84194		354,93061	3,59%
21 Construcciones agropecuarias							0,00000	0,00%
22 Construcciones militares		1,90898					1,90898	0,02%
SUBTOTAL		450,48717	1662,66722	688,65565	5589,97376	496,43680	8888,22059	90,02%
1 Construcciones Industriales			1,36356		983,53803	0,03720	984,93879	9,98%
1,1 Refinación de petróleo (destilerías)	X				132,96700		132,96700	1,35%
1,2 Fabricación de vehiculos	X				172,95700		172,95700	1,75%
1,3 Fabricación de productos y sustancias quimic	X				156,88900		156,88900	1,59%
1,4 Productos alimenticios y bebidas	X				266,34200		266,34200	2,70%
1,5 Resto de industrias	X				254,38303		254,38303	2,58%
TOTAL		450,48717	1664,03078	688,65565	6573,51178	496,47400	9873,15937	100,00%

DTA:

) Comprende datos provistos por OCRABA. Vialidad Nacional, Ejecución 1997 de Empresas Públicas no Incluidas en ENGE y diferencia Censo Minero/ENGE.

*) Falta computar, principalmente, efecto expansión sectores industrial y energético y las construcciones agropecuarias.

Tipografia
Cassini

[illegible]

PARTICIPANTES DE LAS COMISIONES DE TRABAJO. REUNION MIP'97 12/03/99

COMISION 1

INDEC

Héctor Pistonessi
Gonzalo Bravo
Cristina Sabalain
Néstor Gorojovsky
Ramiro Merlini
Antonio Rodríguez
Jorge Major
Luis Botti
Alberto Ocampo Ríos
Patricio Carranza (o quien designe)
Norma Almirón

CUENTAS NACIONALES

Osvaldo Berisso
Francisco Guerra
Luis Lubertino
Ana Marin
Carlos Rossi
Susana Rosentahl
Gustavo Rodríguez
Mirta Castro
Susana Kidiba
Oscar Cetrángolo
Pavez Novoa
Alejandro Morduchowicz
Fernando Cerro

COMISION 2

INDEC

María A. Barrientos
Jesús Mosquera
Miguel Conde Prat
Miguel Solodkovsky
Enrique Sabatte
Emilio Colombo
Norberto Virgone
Inés Gómez
Julio Rotman
Margarita Bernacchi
Jorge Souto
Juan Carlos Marcolongo

CUENTAS NACIONALES

Berta Blumenkrans
Gabriel Yoguel
Marisa Wierny

COMISION 3

INDEC

Clyde Trabucchi
Carmen Dopico
Roxana Maurizio
Osvaldo Baccino
Heber Camelo
José Calvar
Viviana De Pino
Raúl Soldani
Eduardo Sirtautas

CUENTAS NACIONALES

Ariel Coremberg
Mirtha Gallo
Andrea Cardinali

COMISION 4

INDEC

Alberto Olives
Juan Santiere
Roberto Dvoskin
Jorge Sánchez
Jorge Ciocca
Luciano López Navajas
Luis Cuccia
Humberto Silva

CUENTAS NACIONALES

Federico Dorín
Irma Chaparro
Claudia Costaguta
Luis Suárez
Juan Propatto

DIFUSIÓN

Leonardo Piatti

ME/467.1
8.1

REUNION MIP.AR.97
(12 de marzo de 1999)

AGENDA DE TRABAJO



09:00 – 09:30 hs.

Café

09:30 – 10:00 hs.

Sesión Inaugural
Dr. H. Montero
Dr. J. Nogués
Dr. H. Santamaría

10:00 – 10:15 hs.

**Informe de los Coordinadores del Proyecto MIP'97 y
Presentación de Avances Sectoriales**

Moderadores:

Dr. Montero / Dr. Nogués

**1. Presentación General de los Coordinadores del
Proyecto MIP'97**

1.1. Niveles de Valor agregado y de Valor Bruto de
Producción, por Sectores. Año 1997. *F. Cerro*

1.2. Relevamientos del Indec en el Marco del Proyecto
MIP'97. *A. Olives*

10:15 – 11:15 hs.

2. Presentación de Casos Sectoriales

2.1. Sector Construcciones. *J. Calvar*

2.2. Sector Energético. *H. Pistonesi*

11:15 – 11:45 hs.

Café

11:45 - 12:30 hs.

2.3. Sector Comercio. *J.C. Propatto/L. Suarez*

2.4. Sector Agropecuario. *C. Rossi*

12:30 - 13:30 hs

3. Constitución de Comisiones de Trabajo
(Ver Anexo I)

13:30 - 15:00 hs.

Almuerzo

15:00 - 17:30 hs.

Continuación del Trabajo en Comisiones

17.30 – 18.30 hs.

Informe de las Comisiones
Sesión de Conclusiones

ANEXO I - COMISIONES DE TRABAJO

COMISIÓN N° 1: Cuentas de Producción 1997 y Sector Servicios

Coordinador: Fernando Cerro

Temario:

1. Estado de las Estimaciones de Cuentas Nacionales Disponibilidad de la Información de detalle, fuentes y metodología.
 - Estimaciones independientes
 - Extrapolaciones de la base 1993
 - Expansión y ajustes a la información
- 2.1 Relevamientos Especiales del Indec.
Resultados de las encuestas de: (J.Major)
 - Comercio
 - Transporte
 - Comunicaciones
 - Otros Servicios (restaurantes, bares, hoteles)
- 2.2 Resultados de los operativos especiales: (C.Sabalain)
 - Pesca
 - Minería
3. Exposición Sintética de responsables sectoriales
 - Educación Privada. Morduchowicz
 - Salud Privada. O. Cetrángolo
 - Otros Servicios (incluye Servicios Financieros) S. Rosental
4. Redefinición de Cronogramas
5. Requerimientos y estrategias para el cumplimiento del cronograma propuesto

COMISIÓN N° 2: Industria manufacturera.

Coordinador: Gabriel Yoguel/Julio Rotman

Temario:

1. Exposición Sintética de responsables sectoriales
 - Variables globales. M. Bemachi
 - Productos e insumos. J. Mosquera
 - Grandes Empresas. M.A.Barrientos
 - Armado MIP. M. Wierny
2. Expansión y ajustes a la información
3. Redefinición de Cronogramas
4. Requerimientos y estrategias para el cumplimiento del cronograma propuesto

COMISIÓN N° 3: Demanda Final

Coordinador: José Calvar

Temario:

1. Exposición Sintética de Responsables Sectoriales:
 - Remuneración y Ocupaciones. A.Cardinali
 - Consumo de las Familias. H.Camelo
 - Gobierno. J.Calvar
 - Construcción Privada. A.Coremberg
2. Sector Externo (Exportaciones)

3. Inversión en maquinaria y equipos
4. Redefinición de Cronogramas
5. Requerimientos y estrategias para el cumplimiento del cronograma propuesto

COMISIÓN N° 4: Matrices Especiales

Coordinador: Alberto Olives/Federico Dorín

Temario:

1. Exposición Sintética de Responsables Sectoriales:
 - Márgenes de comercio. J. Propatto
 - Matriz de Impuestos. J.Santiere
 - Transporte de Carga. J.Ciocca/J.Sanchez
 - Matriz de Importaciones. L.Suarez
2. Aperturas del Consumo Intermedio
3. Cuadros de Oferta y Utilización
4. Otras Matrices
5. Redefinición de Cronogramas
6. Requerimientos y estrategias para el cumplimiento del cronograma propuesto

