Capítulo 5: Evaluación de políticas de desarrollo

En este último capítulo, presentamos la construcción del escenario base para la economía mexicana, así como la evaluación de las políticas de desarrollo de nuestro interés a través del modelo propuesto.

La implementación del modelo se realizó utilizando el programa de modelación dinámica *STELLA Research Software*[1] versión 5.1.1., que fue facilitado por la Maestría en el Manejo de Ecosistemas de Zonas Áridas de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja California. Este lenguaje de programación utiliza herramientas gráficas, de tal forma que las instrucciones de programación se introducen de la misma manera en que el modelador diseña el modelo gráficamente. El lenguaje puede simular todo tipo de sistemas dinámicos y permite también el uso de variables en forma matricial y con especificaciones estocásticas. Una vez estructurado el programa y elegido el periodo de simulación, se pueden realizar cambios a los parámetros iniciales de forma muy sencilla y obtener tablas y gráficas para el análisis de los resultados.

Después de implementar el modelo en el programa *STELLA* con los valores iniciales que fueron estimados en el capítulo anterior, fue necesario calibrar algunos parámetros con el fin de que los resultados fueran lo más apegados a la realidad, obteniendo así nuestro escenario base. Luego se procedió a evaluar las políticas económicas, tal como se describe a continuación.

[1] *Stella Research Software* es un programa desarrollado por High Performance Systems Inc. para los sistemas operativos de Windows y Macintosh.

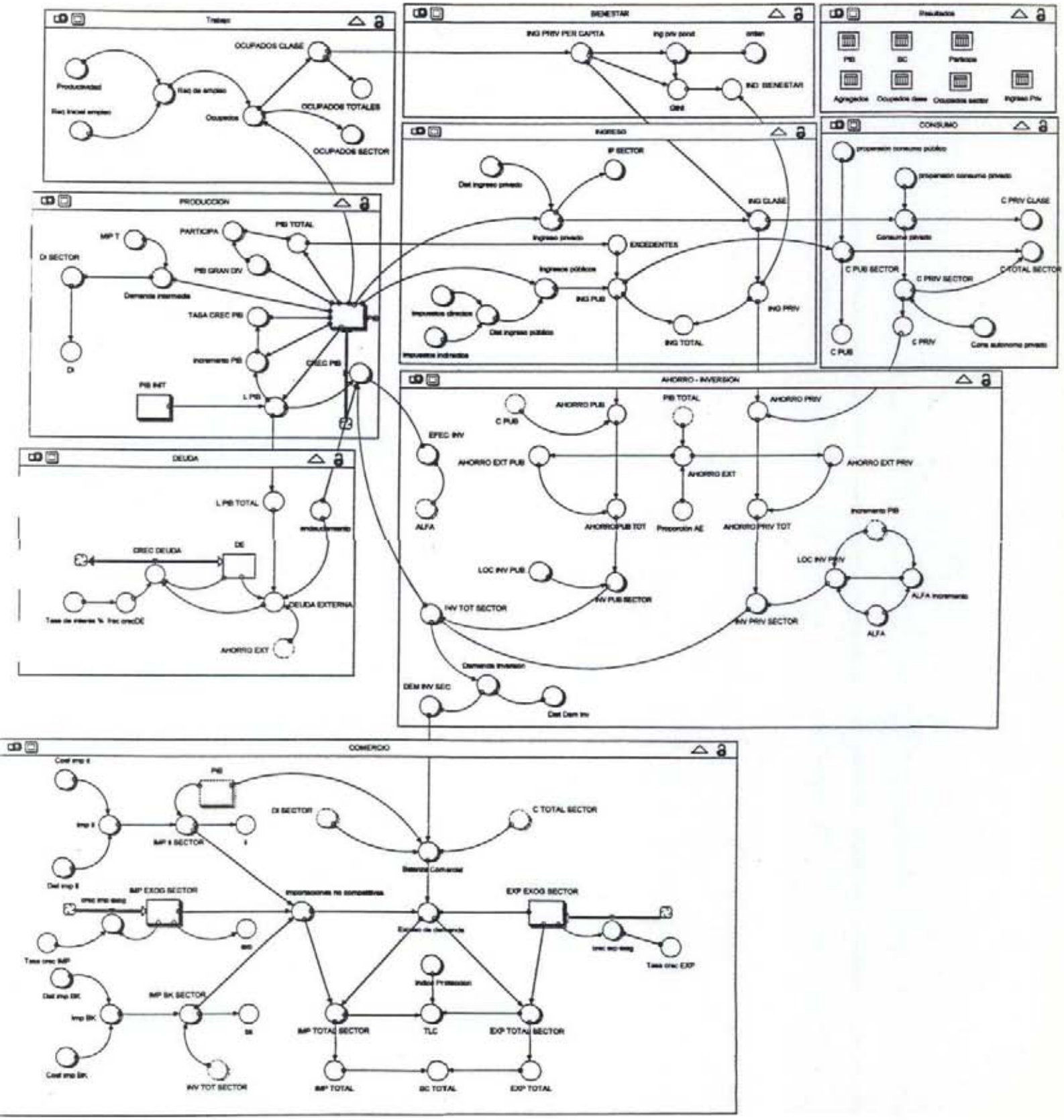
La Figura 7. nos muestra el diagrama del modelo en el programa *STELLA*. En este esquema algo más complejo, también se puede identificar el flujo circular entre producción e inversión. Los rectángulos grandes representan a los 8 bloques del modelo y cada uno encierra las variables que lo forman. Su ubicación coincide con la ubicación de los bloques de la Figura 1. Los dos bloques superiores (trabajo y bienestar) y el inferior (comercio) contienen las variables de estado, mientras que los restantes (producción, ingreso, consumo, ahorro – inversión y deuda) mantienen a las variables de control y el cierre del modelo.

Cada círculo representa una variable y tiene una especificación numérica si se trata de un valor inicial o una expresión algebraica si se obtiene a partir de otras variables. Los círculos con sombra representan variables matriciales. Los rectángulos nos muestran las variables acumuladas y las flechas de mayor grosor que siempre llegan a ellos, representan los flujos de crecimiento. El lenguaje traduce este diagrama a un código fuente que define al modelo.

5.1. Construcción del escenario base.

La descripción de nuestro escenario base se puede hacer a través de las variables de estado. Debemos recordar que una ventaja del modelo, es la especificación desagregada por ramas económicas y por clase de ingreso, por lo que existen variables con diferentes dimensiones (escalares, vectores de dimensión *7* y *45* y matrices de 45×45 y de 7×45)[2], y podremos elegir la desagregación que más nos interese de cada una.

[2] En el Anexo C se incluye una tabla que contiene la lista completa de variables utilizadas y su dimensión.



Trabajo
OCUPADOS CLASE
Productividad
Req de empleo
Req inicial empleo
Ocupados
OCUPADOS TOTALES
OCUPADOS SECTOR
BIENESTAR
ING PRIV PER CAPITA
ing priv pond
ontien
GINI
IND BIENESTAR
Resultados
PIB
BC
Partícipe
Agregados
Ocupados clase
Ocupados sector
Ingreso Priv
INGRESO
IP SECTOR
Dist ingreso privado
ING CLASE
Ingreso privado
EXCEDENTES
Ingresos públicos
ING PUB
ING PRIV
ING TOTAL
Impuestos directos
Dist ingreso público
Impuestos indirectos
CONSUMO
propensión consumo público
propensión consumo privado
C PRIV CLASE
Consumo privado
C PUB SECTOR
C PRIV SECTOR
C TOTAL SECTOR
C PUB
C PRIV
Cons autónomo privado
PRODUCCION
MIP T
PARTICIPA
PIB TOTAL
DI SECTOR
PIB GRAN DIV
Demanda intermedia
TASA CREC PIB
incremento PIB
CREC PIB
DI
PIB INIT
L PIB
AHORRO - INVERSION
C PUB
AHORRO PUB
PIB TOTAL
AHORRO PRIV
EFEC INV
AHORRO EXT PUB
AHORRO EXT
AHORRO EXT PRIV
ALFA
AHORRO PUB TOT
Proporción AE
AHORRO PRIV TOT
incremento PIB
LOC INV PUB
LOC INV PRIV
INV PUB SECTOR
ALFA incremento
INV TOT SECTOR
INV PRIV SECTOR
ALFA
Demanda inversión
DEM INV SEC
Dist Dem Inv
DEUDA
L PIB TOTAL
endeudamiento
CREC DEUDA
DE
DEUDA EXTERNA
Tasa de interés % frec crecDE
AHORRO EXT
COMERCIO
Coef imp II
PIB
DI SECTOR
C TOTAL SECTOR
imp II
IMP II SECTOR
II
Balanza Comercial
Dist imp II
IMP EXOG SECTOR
crec imp exog
Importaciones no competitivas
EXP EXOG SECTOR
Exceso de demanda
Tasa crec IMP
crec exp exog
Tasa crec EXP
Índice Protección
Dist imp BK
IMP BK SECTOR
imp BK
BK
IMP TOTAL SECTOR
TLC
EXP TOTAL SECTOR
Coef imp BK
INV TOT SECTOR
IMP TOTAL
BC TOTAL
EXP TOTAL

La simulación fue hecha a 5 años, a partir de 1993. En las tablas del Anexo B, se muestran los resultados de todas las simulaciones. El año cero, corresponde al año base, es decir, 1993. Las variables que aparecen con corchete se refieren a variables en forma matricial. Los sectores económicos se han abreviado con una "S" y su número de clasificación correspondiente, mientras que las clases de ingreso con números romanos. Así, por ejemplo, la variable "OCUPADOS_SECTOR[S1,VII]" se refiere al número de ocupados de la clase VII (rurales pobres) en el sector 1 (Agricultura).

Los parámetros exógenos presentados en el cuadro 4.1. de la sección 4.11 fueron utilizados para la creación del escenario base. Se considera el monto de una deuda ya renegociada que crece a una tasa de interés fija de 6.25% y un desendeudamiento del 1% del PIB. El PIB total que corresponde a 1993 es de 1,254'242,033.5 de miles de pesos. Para los coeficientes de distribución del ingreso, se hizo el supuesto de que el gobierno invierte por lo menos en cada sector el 0.5% del total de la inversión pública, por lo que el 22.5% de la inversión pública se reparte equitativamente entre todos los sectores[3]. El resto se puede repartir de diferentes maneras, según sea la política de gobierno.

Como esta variable de control es determinante en el proceso de crecimiento, hemos querido ilustrar esto, mediante un análisis de diferentes casos extremos. El cuadro 5.2. compara los resultados de la simulación de casos extremos de la distribución de la inversión pública y sus efectos en producción, balanza comercial, empleo, ingreso privado, distribución del ingreso y bienestar.

[3] Este nivel de inversión es el mínimo de inversión requerido para que los sectores puedan crecer.

Cuadro 5.2. Resultados de la Simulación de Casos Extremos de la distribución de la inversión pública

Caso extremo	$z_i^g = 0.005$	$z_i^g = \frac{1}{45}$	$z_i^g[S1] = 0.775$	$z_i^g[S35] = 0.775$	$z_i^g[S45] = 0.775$	$z_i^g[S7, S8] = 0.388$
Descripción	El gobierno invierte el mínimo requerido en cada sector.	La inversión pública se reparte por igual entre todos los sectores	El resto de la Inv. pública se dirige hacia el sector 1	El resto de la inversión pública se dirige al sector 35	El resto de la Inv. Pública se dirige al sector 45	El resto de la Inv. pública se reparte por igual entre el sector 7 y 8
Producción	La producción final equivale a la del 4to. año del escenario base. Al 1er. año existen sectores que aún no pueden crecer	Todos los sectores aumentan su producción y al final del periodo se obtuvo una producción mayor.	El sector 1 aumenta su producción más rápido que el resto de los sectores. La producción total es igual a la del 3er año.	La producción total es mucho mayor y el 20% de ella se debe al sector 35. Otros sectores casi no crecen.	La producción total es similar al caso extremo anterior. Hay sectores que casi no crecen, pero el 45 lo hace rápidamente.	El PIB crece a ritmos normales. Las ramas 7 y 8 lo hacen más rápido que en otros casos. Existen ramas que casi no crecen.
B. Comercial	La BC total es superavitaria para todos los años.	La BC total es superavitaria para todos los años.	El sector 1 mejora su BC, y en otros se vuelve deficitaria.	Se alcanza una BC superavitaria en varios sectores.	La BC se mantiene superavitaria. Existen sectores con déficit.	La BC total es superavitaria para todo el periodo.
Empleo	Los ocupados de todas las clases y ramas aumentan. Solo unos cuantos lo hacen lentamente.	Los ocupados de todas las clases y ramas aumentan a tasas mayores.	El empleo del sector 1 y de las clases rurales aumenta. En el resto, aumenta moderadamente.	El empleo del sector 35 y las clases obreras aumentan rápidamente. Otras lo hacen más lento.	El empleo crece sustancialmente, en particular en las clases obreras y en los sectores terciarios	El empleo crece en todas las clases de forma moderada.
Ingreso Priv.	Todas las clases aumentan sus ingresos moderadamente.	Aumento notable del ingreso en todas las clases.	El ingreso de las clases VII y VIII aumenta más que el de otras clases.	El ingreso de las clases obreras aumentan considerablemente.	El ingreso de los obreros crece muy rápido. En las rurales es más moderado.	El ingreso de las clases obreras crece mucho más que el de las rurales.
Dist. Ingreso	El coeficiente de Gini se mantiene constante durante todo el periodo.	El coeficiente de Gini se mantiene constante durante todo el periodo.	El coeficiente de Gini disminuye en un punto y se mantiene constante.	El coeficiente de Gini aumenta en 3 puntos en todo el periodo.	El coeficiente de Gini aumenta en 1 punto cada año (5 en todo el periodo)	El coeficiente de Gini aumenta en 1 punto y luego se mantiene constante.
Bienestar	Existe un ligero aumento en el coeficiente del bienestar	Aumento sustancial del coeficiente del bienestar (Se obtuvo el mayor índice)	Aumento considerable del coeficiente del bienestar.	Se obtiene un alto índice de bienestar, comparable al Caso Extremo 2.	El índice de bienestar aumenta durante todo el periodo.	El índice de bienestar crece rápidamente sin llegar a valores muy altos.

Todos los escenarios se corrieron con los parámetros exógenos que se muestran en la tabla 4.1. En todos los casos se supone la inversión mínima en cada sector del 0.5% del total de la inversión pública. El Índice de Bienestar se refiere al índice de "eficiencia – equidad". Ver sección 3.10.

En el primer caso, consideramos que el gobierno participa invirtiendo el mínimo requerido por sector, es decir, el vector z_i^g es 0.005. Esto implica suponer que el resto de la inversión pública no se distribuye y se dedica a algún otro fin[4]. Aunque este caso extremo es poco realista, nos muestra la importancia de los coeficientes de dicho vector. El segundo caso nos describe una distribución equitativa entre todos los sectores, por ello, $z_i^g = \frac{1}{45}$. Los otros cuatro casos restantes, analizan la posibilidad de que el resto de la inversión se dedique a algún sector en particular. Tomamos por ejemplo una inversión concentrada en los sectores de AGRICULTURA, INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS, OTROS SERVICIOS y de forma conjunta en PETRÓLEO y PETROQUÍMICA BÁSICA, tratando de representar una política de inversión enfocada en los sectores primario, secundario, terciario y en la industria petrolera, respectivamente.

A grandes rasgos, podemos concluir que las políticas de distribución "equitativa" obtienen mejores resultados tanto en la distribución del ingreso como en el bienestar, pero en producción, empleo e ingreso se obtiene un crecimiento lento. Para el caso de las políticas enfocadas a un solo sector, el crecimiento que se alcanzaba era mucho mayor que en cualquier caso, pero la distribución del ingreso era cada vez peor. Por considerarse casos extremos, la Balanza Comercial total no mostró muchos cambios y siempre se mantuvo superavitaria, pero sí se diferenciaban algunos sectores que importaban demasiado por la falta de producción doméstica e inversión.

[4] Por ejemplo, puede suponerse que se dedicó al aumento de las reservas internacionales o para mantener el equilibrio en el mercado monetario.

Los coeficientes de distribución de la inversión pública a utilizar en el escenario base fueron calculados por nuestra cuenta a partir de fuentes oficiales[5]. Éstos se muestran en el cuadro 5.1. En particular, los sectores de OTROS SERVICIOS, PETRÓLEO y ELECTRICIDAD son los que más concentran la inversión. El comportamiento de esta distribución es prácticamente el mismo para el periodo 1993 - 1994, por lo que para el escenario base, consideraremos constantes estos parámetros durante el periodo de simulación.

Cuadro 5.1. Parámetros de distribución de la inversión pública sectorial

		1993	1994	1995	1996	1997
1	Agricultura	0.034	0.032	0.029	0.029	0.030
2	Ganadería	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016
3	Silvicultura	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
4	Caza y pesca	0.002	0.002	0.002	0.008	0.028
7	Petróleo	0.159	0.151	0.204	0.208	0.197
8	Petroquímica básica	0.029	0.028	0.037	0.038	0.036
11	Otros productos alimenticios	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
14	Textiles de fibras blandas	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
17	Madera y corcho	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
19	Imprenta y editoriales	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
22	Productos químicos básicos	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
28	Productos minerales no metálicos	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
29	Industrias metálicas básicas	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
30	Fabricación de productos métalicos	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
35	Industrias manufactureras diversas	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
37	Electricidad	0.126	0.120	0.162	0.164	0.157
39	Transportes	0.090	0.092	0.090	0.088	0.105
40	Comunicaciones	0.030	0.031	0.030	0.030	0.036
41	Comercio	0.005	0.003	0.004	0.000	0.000
43	Serv. De prep. Alimentos y alojamiento	0.004	0.003	0.004	0.000	0.000
45	Otros servicios	0.491	0.516	0.417	0.417	0.393

FUENTE: Cálculos propios a partir de: El Ingreso y Gasto Público en México. Varios años. INEGI.

Los cuadros del Anexo B.1. muestran los resultados de la simulación para el escenario base. Incluimos las estimaciones para la producción total y sectorial, las componentes sectoriales de la balanza de pagos (importaciones y exportaciones), los niveles de empleo

[5] INEGI. El Ingreso y Gasto Público en México. Ed. 1998.

(por sector y por clase), ingreso e ingreso per cápita por clase y los coeficientes de la medición del bienestar y distribución del ingreso[6].

El PIB total que hemos obtenido alcanza niveles muy similares a los reportados por las cifras oficiales. Su tasa de crecimiento anual en el periodo varía del 15 al 20%. La participación porcentual de las Grandes Divisiones es muy similar a la real en algunos casos. Vemos que la Gran División 9 (Servicios comunales, sociales y personales) concentra en todos los años la mayor parte de la producción, aunque también destacan las divisiones 6, 38 y 31: Comercio y Restaurantes y hoteles; Productos metálicos y maquinaria y equipo; y Productos alimenticios, bebidas y tabaco. Es notable también el descenso en la participación de las actividades primarias (División 1) y la industria minera (División 2). La terciarización de nuestra economía es muy evidente en el cuadro B.1.1.

El Cuadro B.1.2. nos muestra el PIB sectorial. Aquí puede apreciarse los sectores que crecen mucho más rápido y aquellos que crecen a ritmos más lentos. Estos montos de producción son consistentes con la distribución porcentual por Gran División.

Respecto a la balanza comercial, el cuadro B.1.3. presenta sus componentes para los sectores de bienes comercializables (del 1 al 35). Aquí puede apreciarse qué sectores han obtenido una balanza comercial superavitaria. Por sus montos, destacan los sectores de mineria y petróleo, alimentos y bebidas, la industria textil y algunas ramas manufactureras como maquinaria y aparatos eléctricos. La subestimación de los parámetros de comercio

[6] Para el análisis, solo incluimos los resultados obtenidos para estas variables, aunque el modelo adicionalmente obtiene estimaciones para el consumo privado total y por clase de ingreso, el consumo del gobierno, la inversión pública y privada por origen y destino, el monto de la deuda y las cuentas del gobierno.

exterior puede ser la causa de que estos resultados no sean tan apegados a la realidad. De hecho, a nivel global, la economía se mantuvo con un superávit creciente durante todo el periodo, y esto no se logró mantener en la realidad, pero, las proporciones sectoriales de exportaciones e importaciones coinciden razonablemente con las publicaciones oficiales.

En el ámbito laboral, el cuadro B.1.4 nos muestra la distribución de los ocupados por sector. Como era de esperarse, la mayoría se concentra en el sector agrícola, y en los sectores de construcción, comercio y servicios. Estas tendencias se mantuvieron durante todo el periodo y no hubo algún cambio drástico en la estructura laboral, aunque si hubo descensos en el número de ocupados en algunos sectores. Tanto las proporciones como el número total de ocupados coincide también con las estimaciones oficiales.

Las variables por clase se muestran en el cuadro B.1.5. El número de ocupados en todas las clases aumenta, pero la mayoría se concentra en las clases obreras (en particular en la clase III). El ingreso privado por clase también es mayor para los obreros, pero esto se debe a que es el grupo más numeroso. El ingreso per cápita, aunque va en aumento en todas las clases, siempre es mayor para las clases de ingreso alto (I y III).

Finalmente, respecto a la distribución del ingreso, el coeficiente de Gini aumentó en tres puntos durante todo el periodo, lo que revela una creciente desigualdad en la distribución del ingreso. Estas estimaciones del coeficiente de Gini coinciden también en buena manera con las hechas por otros estudios. El índice de bienestar de "eficiencia – equidad" fue aumentando, aunque a diferente ritmo durante todo el periodo.

Tenemos así el escenario base. A grandes rasgos, estamos describiendo una economía enfocada hacia los sectores terciarios, con balanza comercial total superavitaria, y un sector exportador concentrado en los procesos de manufactura. El empleo se concentra básicamente en actividades de alto requerimiento de mano de obra y se tiene una creciente desigualdad en la distribución del ingreso. Este escenario puede ser comparado ya con cualquiera que resulte de los cambios a las variables de control.

5.2. Evaluación de políticas de desarrollo.

A través de la comparación de los nuevos resultados con los obtenidos en el escenario base, podemos hacer la evaluación de las diferentes políticas de desarrollo descritas en el Capítulo 1. A continuación especificamos los cambios que se realizaron en la simulación de los nuevos escenarios y una interpretación de los resultados obtenidos.

5.2.1. Reestructuración de la deuda externa

Para la evaluación de este escenario, introducimos en el modelo una variable de control denominada "endeudamiento" en el bloque de deuda. Como se explicó en la sección 3.7., este parámetro de endeudamiento *e* es el porcentaje del PIB total que se dedica para desendeudarse o para endeudarse, de tal forma que podemos analizar los diferentes escenarios para este parámetro. Cuando el parámetro es positivo, la economía se está endeudando y esto hace que entren nuevos recursos, por eso, en este caso el PIB y otras variables crecen más rápido y alcanzan mayores niveles a cambio de un aumento constante de la deuda. Cuando el parámetro *e* es negativo, sucede lo contrario. La economía se está

desendeudando y se registra una disminución tanto del monto de la deuda como del PIB, pues se está dedicando parte de él al servicio de la deuda.

El valor de esta variable puede llevarnos a diferentes escenarios. Por ello primero analizamos el comportamiento de las variables de estado ante cambios en este parámetro de control. El cuadro 5.3. resume los resultados. La descripción del primer caso coincide con el escenario base. En los dos primeros casos existe desendeudamiento y se puede observar cómo la disminución del PIB y del monto de la deuda es proporcional a e. El empleo y el ingreso disminuyen poco, afectando más a las clases rurales. Esto sucede a la par con el deterioro de la distribución del ingreso. El índice de Gini aumenta con mayor rapidez y el coeficiente de bienestar disminuye.

El caso neutral se observa cuando $e = 0$. De hecho, asumir esto hace que la deuda no sea endógena. Este tratamiento fue el que siguió Buzaglo (1984). En este caso, la producción y el ingreso aumentan ligeramente a la par del aumento natural de la deuda, pues estamos en la situación en la que ni el país paga ni se endeuda. La distribución del ingreso se mantiene casi de la misma forma que en el escenario base.

Los dos últimos casos extremos consideran un coeficiente de endeudamiento positivo. En ellos, el PIB, el ingreso y el empleo aumentan de forma proporcional a e y se puede ver una mejoría en la distribución del ingreso y un aumento del índice de bienestar. Sin embargo, este escenario más beneficioso, se está alcanzando a costa de montos de deuda excesivos y

Cuadro 5.3. Resultados de la Simulación del parámetro de endeudamiento

Caso extremo	$e = -0.01$	$e = -0.05$	$e = 0$	$e = 0.05$	$e = 0.1$
Descripción	El país se desendeuda cada año el 1% de su PIB, por lo que el monto de la deuda disminuirá.	El país se desendeuda cada año el 5% de su PIB, por lo que el monto de la deuda disminuirá.	El país no se endeuda ni se desendeuda. Este caso coincide con el analizado por Buzaglo (1984)	El país se endeuda cada año el 5% de su PIB, por lo que el monto de la deuda aumentará	El país se endeuda cada año el 10% de su PIB, por lo que el monto de la deuda aumentará.
Producción	La producción aumenta a ritmos normales. Este caso coincide con el escenario base.	La producción total disminuye en 4%. Baja la participación en el PIB de los sectores primarios.	La producción aumenta ligeramente y se benefician los sectores primarios y con rezago.	El PIB total aumenta un 6% respecto al escenario base. Se benefician los sectores primarios.	El PIB total aumenta considerablemente y se beneficia a la mayoría de los sectores.
Deuda	El monto de la deuda disminuye a representar el 14% del PIB al final del periodo.	Al final del periodo, el monto de la deuda representa sólo el 10% del PIB total.	La deuda aumenta sólo conforme la tasa de interés y equivale al 16% del PIB del año final.	El monto de la deuda aumenta de forma considerable, hasta ser el 19% del PIB final.	El monto del a deuda representa ahora el 24% del PIB del año final. Endeudamiento excesivo
Empleo	El empleo se mantiene creciendo de forma normal en todos los sectores	El empleo disminuye tal que la cantidad del periodo final coincide con la del cuarto periodo del escenario base.	Aumenta ligeramente el empleo total y el de todas las clases sociales y sectores a tasas muy similares.	Aumenta en mayor medida el empleo total y el de todas las clases y sectores a tasas similares.	Los niveles de empleo muestran un aumento considerable en todas las clases y sectores.
Ingreso Priv.	El ingreso privado aumenta para todas las clases y se concentra en las clases de ingreso alto	El ingreso privado disminuye en todas las clases. Las más afectadas son las rurales.	El ingreso privado aumenta ligeramente y por clases, sólo el de la clase III desciende poco.	El ingreso privado total aumenta un 4% y se beneficia de la misma forma a todas las clases.	El ingreso privado aumenta a un ritmo mayor y se beneficia a todas las clases sociales.
Dist. Ingreso	El coeficiente de Gini aumenta tres puntos en todo el periodo.	El coeficiente de Gini alcanza un aumento de tres puntos un año antes.	El coeficiente de Gini aumenta en tres puntos hasta el último periodo	El coeficiente de Gini aumenta sólo en dos puntos en el tercer año.	El coeficiente de Gini aumenta sólo en un punto y se mantiene cte.
Bienestar	El coeficiente de bienestar aumenta a un ritmo constante	El coeficiente de bienestar disminuye debido a la caída del ingreso privado.	El índice de bienestar es un poco mayor al del escenario base.	El índice de bienestar es mayor, proporcional al aumento del ingreso privado.	El índice de bienestar es mayor de forma proporcional al ingreso privado.

Se sustituyó el análisis de la balanza comercial por el del monto de la deuda. Todos los escenarios se corrieron con los parámetros exógenos que se muestran en la tabla 4.1, salvo el endeudamiento, y se supone la distribución de la inversión pública del escenario base. El Índice de Bienestar se refiere al índice de "eficiencia – equidad". Ver sección 3.10.

puede correrse el riesgo de que la economía reciba presiones para que cumpla sus compromisos internacionales y ocasione un desequilibrio en el mercado monetario o financiero que lleve a la economía fuera del equilibrio y a una crisis.

Debido a que el escenario base considera ya el monto de la deuda reestructurada y una tasa de interés fija, para la evaluación de la reestructuración de la deuda, vamos a crear un escenario en el que ésta no se haya dado. Para la simulación de este nuevo escenario, suponemos las siguientes modificaciones:

- Un aumento en el monto inicial de la deuda del 30%.
- Aumento de la tasa de interés fija del 6.25% al 8.75%.
- Disminución de la proporción de ahorro externo en un 40%.
- Coeficiente de endeudamiento igual a – 0.04.

Los resultados de la simulación se muestran en las tablas del Anexo B.2. Podemos resumirlos en los siguientes puntos:

a) La producción total disminuyó en un 11% al final del periodo de simulación y hubo un pequeño ajuste en la participación porcentual de las Grandes Divisiones. Todas las GD menos Comercio, Transporte y Servicios disminuyeron su participación. Las actividades primarias fueron las que más disminuyeron. En cuanto a la producción sectorial podemos ver que varios sectores se estancaron y por ello el cuadro B.2.2. reporta el mismo valor de la producción para todos los periodos. Resalta entre estos sectores el de Petróleo y Petroquímica, que por el pago de la deuda y la disminución del ahorro externo, no alcanzaron la suficiente inversión para poder crecer. Esto mismo

sucedió en otros sectores que requieren mucha más inversión para su crecimiento. Agricultura y los sectores terciarios como comercio, servicios y transporte se vieron beneficiados con un rápido crecimiento de su PIB.

b) El monto de la deuda se elevó hasta representar el 15% del PIB al final del periodo, a pesar de estar transfiriendo al exterior el 4% del PIB anual por concepto de pago de la deuda.

c) La Balanza Comercial total se mantuvo superavitaria, pero con menor margen que en el escenario base. Sectorialmente, también hubo sectores que cayeron en un exceso de importaciones como las industrias de Vestido y Textiles, Cuero y Calzado, Imprenta y Editoriales, Construcción de Vehículos y Otras Industrias Manufactureras. Los sectores fuertes en exportaciones casi fueron los mismos que en el escenario base. (Ver cuadro B.1.3.)

d) En cuanto al empleo, el empleo total disminuyó hasta ser comparable con el 3 año del escenario base (Ver cuadro B.1.4). Dada la tasa natural de crecimiento de la población, esto predice un escenario con altos niveles de desempleo. Sectorialmente, prácticamente la mayoría de los sectores disminuyó su empleo, sólo en unos cuantos aumentó a una tasa muy pequeña. Por clases de ingreso, también el empleo disminuyó en todas las clases. Las más afectadas fueron las clases rurales; y el empleo se sigue concentrando en las clases obreras.

e) El ingreso privado total disminuyó en un 10% y quien menos incrementó sus ingresos fueron las clases rurales. El ingreso privado per cápita que se muestra en la tabla B.2.5. nos da una idea de la concentración del ingreso bajo este escenario. El ingreso per cápita es mucho mayor para las clases I y III durante todo el periodo y el aumento de dicho ingreso para las clases VI y VII es prácticamente nulo.

f) Las mediciones del bienestar y distribución del ingreso reflejan este último hecho. El índice de bienestar es menor que el del escenario base en un 10%. El índice de Gini aumentó en tres puntos en todo el periodo y tuvo el mismo comportamiento que en el escenario base.

De acuerdo a estos resultados, podemos decir que efectivamente, el escenario sin un acuerdo sobre la renegociación de la deuda, favorece mucho menos a la economía. Todos los principales agregados disminuyeron, varios sectores cayeron en un estancamiento y la proporción de la deuda respecto al PIB sigue en aumento a pesar de las trasferencias por su servicio. La economía ha quedado endeudada más de lo normal y varios sectores requieren inversión para poder iniciar su crecimiento. La fuga del ahorro externo por la falta de confianza en nuestra economía afectó fuertemente en el crecimiento de la producción.

La política de renegociación de la deuda, nos ha conducido a un mejor escenario, donde, si bien la distribución del ingreso no ha cambiado, logró aumentar la producción en sectores estancados por medio de la inversión doméstica que se ahorra por no pagar deuda y por la recuperación del ahorro externo. Mejora de forma moderada los niveles de ingreso y por ende, el nivel de bienestar de la sociedad. Sus efectos redistributivos son prácticamente nulos, pero su aportación más importante, es la construcción de un entorno mejor para el desarrollo de la economía y le ha dado mayor certidumbre que permitió el aumento de la inversión extranjera. La disminución de la deuda permite pues, poder aplicar a la par otras medidas y políticas para el crecimiento y el desarrollo social y que éstas, en conjunto, den mejores resultados.

5.2.2. Privatización de empresas paraestatales

La evaluación de esta política requirió que se incluyera una variable adicional en la estructura del modelo original. En el bloque de Ingresos, cuando se definió al ingreso público, se dijo que éste se componía de la recaudación de impuestos directos, más lo obtenido por impuestos indirectos y excedentes de operación. Los excedentes fueron incluidos para la creación del escenario base, pero para realizar cambios posteriores, se decidió separar los "excedentes" e incluirlos como variable de control. Esta nueva variable depende del valor del PIB, pues se supone proporcional a él, y después se agrega con el ingreso público, que será repartido entre los sectores a través del vector de distribución de inversión pública.

Como se mencionó en la sección 1.4.2. donde se describió a grandes rasgos esta política, los ingresos obtenidos por la privatización de las paraestatales se dedicarían prioritariamente al bienestar de la población. Una vez creado el Fondo de Contingencia Económica, se decidió dedicar parte de él al alivio de la deuda pública interna y externa. De esta última se logró eliminar el 8.9% de su saldo. El ahorro por el pago de intereses se canalizó a elevar el gasto social del gobierno. Aspe (1993) estima que el ahorro fiscal permanente equivalente a los "ingresos por una sola vez" provenientes de la privatización fuera del 0.0933% del PIB, esto suponiendo una tasa de crecimiento a largo plazo de la economía de 4.5% y una tasa de interés real del 6%.

Decidimos entonces crear un escenario nuevo donde se considerara al ahorro fiscal

permanente como los excedentes obtenidos por la privatización que se dedican a la inversión pública y al gasto social. Así mismo, se contempla una reducción del monto de la deuda que refleje el pago parcial sobre la deuda externa y finalmente, también debemos incluir en este nuevo escenario una recomposición del vector de distribución de inversión pública, pues la nueva vocación del estado es invertir menos en aquéllos sectores no estratégicos y más en actividades de gasto social.

Por ello, los cambios realizados al escenario base para la construcción del nuevo que evalúe la política de privatización de las empresas parasestatales son:

- Excedentes equivalentes al 0.1% del PIB anual.
- Disminución del monto de la deuda en un 8%.
- Cambio de la composición de los parámetros de distribución de la inversión pública, de la estructura de 1993 a la estructura de 1997, que considera el retiro de la inversión en sectores no estratégicos del gobierno.

Los resultados obtenidos se muestran en las tablas del Anexo B.3. y se resumen en los siguientes puntos:

a) El PIB crece a un ritmo razonable y alcanza valores cercanos a los del escenario base, aunque al final del periodo, la producción es menor en un 6%. El PIB que disminuye más drásticamente es el del Sector 45 (Otros Servicios) en casi una tercera parte; el resto de los sectores disminuye levemente, salvo aquellos que aumentaron su producción como Transportes, Electricidad y Servicios Financieros. Esta diferenciación en los niveles de crecimiento llevó a una nueva composición porcentual de las Grandes Divisiones. Ahora, las Divisiones de Agricultura y Minería aumentaron su participación

así como las de Transportes, Electricidad, Comercio y Servicios Financieros. Servicios comunales, sociales y personales disminuyó su participación en más de la mitad en todo el periodo, pero de forma gradual.

b) El monto de la deuda se mantiene controlado y su crecimiento es normal. Al final del periodo representa el 13% del PIB del año final. Recordemos que aquí se adoptó de nuevo un endeudamiento de – 0.01.

c) La Balanza Comercial total se mantuvo de nuevo con superávit durante todo el periodo, aunque también con menor margen que en el escenario base. De forma sectorial, la tabla del Anexo B.3.3. nos muestra una recuperación de las exportaciones en varios sectores e incluso, los montos deficitarios de la balanza comercial sectorial son menores en este caso que en el del escenario base. El signo de la balanza comercial sectorial coincide en todos los casos con el obtenido en el escenario base.

d) El número de ocupados totales es menor que en el escenario base, de hecho, la tasa de crecimiento de los ocupados disminuyó considerablemente. El nivel final de ocupados es comparable con un promedio del 3 y 4 periodo del escenario base. Sectorialmente, todas las ramas disminuyen sus niveles de empleo, pero sólo el sector 45 lo hace más drásticamente. El empleo por clase disminuye también, pero ahora la distribución es más equitativa, pues la clase IV fue la que perdió mayor participación.

e) El ingreso por clases también disminuyó para todas, pero quien menos lo hizo fueron las clases rurales. Los ingresos de las clases obreras disminuyeron en un 4% mientras que los de las rurales en un 1%. Esta diferenciación hace que se de una recuperación del ingreso per cápita de las últimas clases de ingreso. Aunque la diferencia entre la clase de mayor ingreso per cápita y la menor es mucha aún, el ingreso de las clases rurales se recuperó y alcanzó el máximo ingreso per cápita en todas las simulaciones. De hecho, el

ingreso privado total per cápita obtenido en este escenario fue también el mayor, comparado con las otras simulaciones.

f) La medición del bienestar es muy interesante en este escenario. El índice de bienestar de "eficiencia – equidad" es ligeramente menor que el obtenido en el escenario base y su tasa de crecimiento se mantuvo muy similar durante todo el periodo. El coeficiente de Gini sólo aumentó un punto al primer año y después se mantuvo constante durante todo el periodo de simulación. La distribución del ingreso obtenida bajo este escenario es mucho mejor que en cualquier otro.

Los resultados que obtuvimos fueron muy consistentes con lo que esperábamos obtener, sin embargo, debemos hacer algunas consideraciones. En un principio estamos ante una política de desarrollo muy favorable a las clases de menor ingreso y sectores rezagados. Así mismo, los niveles de producción y empleo crecen a tasas normales. El monto de la deuda está controlado y el nivel de desendeudamiento permite el crecimiento en todos los sectores. El nivel de ingreso y bienestar aumentan también a una tasa normal, y lo mejor es que se logra controlar la creciente desigualdad de la distribución del ingreso.

Sin embargo todos estos resultados están condicionados a la reestructruación de los coeficientes de distribución de la inversión pública. Si se realiza la simulación con el mismo esquema de distribución de 1993, el índice de desigualdad aumenta. Esto nos quiere decir que esta política de desarrollo no es distributiva por sí sola, si no que debe de ir acompañada de una reestructuración de la inversión pública para que pueda darse una redistribución del ingreso.

La privatización fue tan sólo un paso necesario para iniciar con el nuevo papel que el Estado juega ahora en la economía. Ya no como un administrador de empresas en todos los sectores, sino como el administrador de los recursos públicos que busca un mejor bienestar para la población. México no cuenta ya con la compleja estructura de empresas paraestatales que logró tener en décadas anteriores. El ahorro de su mantenimiento permite que el gobierno tenga mejores finanzas públicas, que dedique mayor gasto a los rubros que lo merecen y que la economía se desenvuelva bajo un escenario de mayor certidumbre.

Otra conclusión que podemos obtener es que el dedicar parte del Fondo de Contingencia Económica para el alivio de la deuda fue también una medida exitosa. Dedicar todos los beneficios a gasto social no hubiera logrado altos índices de mejoría y éste solo se hubiera reflejado en el corto plazo debido a que se trata de ingresos no recurrentes. El haber invertido en controlar los montos de la deuda externa colaboró a crear el escenario propicio para que los sectores recibieran los beneficios de la inversión doméstica y extranjera y que pudieran iniciar su recuperación.

Finalmente, debemos reconocer que esta no es una política que pueda aplicarse en todo momento. México no cuenta con paraestatales que vender todos los años. Ahora el gobierno debe cuidar que el desarrollo de las nuevas empresas privadas en los mercados, no concentre las riquezas en pocas manos, pues esto tendría repercusiones negativas en a distribución del ingreso a largo plazo.

5.2.3. Apertura comercial y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte.

Durante el desarrollo del trabajo, se plantearon diversas formas en que se podría implementar algún cambio al escenario base para que reflejara la apertura comercial de la economía. Sin embargo, elegimos aquella que nos mostrara mejor los efectos dinámicos en las variables de estado, por lo que la modificación se debía introducir no sólo para realizar un análisis estático.

De acuerdo a la teoría económica, la apertura comercial provocaría un cambio en la estructura de la demanda intermedia; y en el modelo, un cambio en ésta, implicaría diferentes niveles en los componentes de la balanza comercial. La demanda intermedia se calcula a través de los coeficientes técnicos de la MIP y los niveles de producción, por lo que se decidió afectar a través de algún parámetro relacionado con la apertura comercial de cada sector a los coeficientes técnicos de la MIP para cada año, de la forma gradual establecida.

Como una aproximación del parámetro de apertura comercial, se utilizaron las fracciones arancelarias para cada sector acordadas en el Texto Oficial del Tratado de Libre Comercio de América del Norte.(SECOFI, 1993 y 1993b). Para el escenario base se utilizó la tasa base de las listas de desgravación arancelaria del TLCAN y para el resto de los años se siguió el mismo cálculo de desgravación propuesto por dicha lista (SECOFI, 1993b).

Primero se agregó la lista a los 35 sectores de bienes comercializables y se tomó una sola tasa base y una velocidad de desgravación que representara a por lo menos la mayoría de

los bienes considerados en cada sector. Esta agregación se realizó con ayuda del SCN y sus tablas de homologación especiales para el TLCAN. Las tasas de gravación se refieren al arancel que México cobra sobre productos importados tanto de EUA como de Canadá y el resto del mundo.

De acuerdo a SECOFI (1993b), existen diferentes categorías de desgravación. En México sólo existen cinco niveles arancelarios: 0, 5, 10, 15 y 20%, y se reconocen cinco categorías de desgravación principales[7]:

- **Código A**: Desgravación inmediata (libre a partir de 1994)
- **Código B**: Desgravación en cinco etapas anuales iguales (libre a partir de 1998)
- **Código C**: Desgravación en diez etapas anuales iguales (libre a partir de 2003)
- **Código D**: El arancel ya era libre y se mantiene así.
- **Código B6**: Desgravación especial para productos textiles y equivale a una reducción inicial igual al arancel base y el resto en cinco cortes anuales iguales (libre a partir de 1999).

En la mayoría de los casos, la categoría de desgravación mexicana es la misma para productos de EUA y Canadá. La desgravación en EUA y Canadá para productos sujetos a estas categorías se llevará a cabo también de la misma forma.

La tasa base de importación y la velocidad de desgravación que utilizamos en el modelo se presentan en la tabla A.22 de valores y parámetros exógenos sectoriales. El cuadro 5.4 nos muestra las tasas ya con la desgravación para cada año del periodo de simulación.

[7] Existen por lo menos otros tres códigos de desgravación, pero éstos son aplicables sólo a artículos muy particulares.

Cuadro 5.4. Tasas de gravación sectorial según el TLCAN
(Periodo de simulación 0=1993)

	0	1	2	3	4	Final
Tasa TLC[S1]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S2]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S3]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S4]	20	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S5]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S6]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S7]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S8]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S9]	10	9	8	7	6	5
Tasa TLC[S10]	15	13.5	12	10.5	9	7.5
Tasa TLC[S11]	15	13.5	12	10.5	9	7.5
Tasa TLC[S12]	15	13.5	12	10.5	9	7.5
Tasa TLC[S13]	50	45	40	35	30	25
Tasa TLC[S14]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S15]	20	16	12.8	9.6	6.4	3.2
Tasa TLC[S16]	20	16	12.8	9.6	6.4	3.2
Tasa TLC[S17]	15	12	9	6	3	0
Tasa TLC[S18]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S19]	20	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S20]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S21]	15	13.5	12	10.5	9	7.5
Tasa TLC[S22]	10	9	8	7	6	5
Tasa TLC[S23]	15	12.75	10.2	7.65	5.1	2.55
Tasa TLC[S24]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S25]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S26]	15	13.5	12	10.5	9	7.5
Tasa TLC[S27]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S28]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S29]	10	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S30]	20	18	16	14	12	10
Tasa TLC[S31]	20	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S32]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S33]	15	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S34]	15	12	9	6	3	0
Tasa TLC[S35]	20	0	0	0	0	0
Tasa TLC[S36]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S37]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S38]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S39]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S40]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S41]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S42]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S43]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S44]	-	-	-	-	-	-
Tasa TLC[S45]	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cálculos propios a partir de SECOFI. Fracciones arancelarias y Plazos de desgravación. TLCAN. 1993

Las tasa arancelarias vigentes por sector para cada año fueron divididas sobre la suma del total de las tasas, y la cantidad equivalente a este cociente más la unidad fue el parámetro sectorial que ponderó a los coeficientes técnicos de la matriz insumo – producto. A partir de este cambio a los coeficientes técnicos de la MIP, se obtienen los diferentes efectos dinámicos ocasionados por la apertura comercial, definidos por el TLCAN. Este escenario que resulta, puede ser ya comparado con el escenario base para la medición de los efectos de su aplicación.

Podemos iniciar nuestro análisis considerando primero la modificación arancelaria antes expuesta y la estructura de inversión pública de 1994. Evidentemente, todos los resultados agregados para producción, ingreso, empleo y bienestar se mantienen sin cambio y son idénticos a los obtenidos en el escenario base; quienes sí se modifican, son los componentes de la balanza comercial. La balanza comercial total es ahora menos superavitaria que en el escenario base, las exportaciones disminuyen levemente y las importaciones aumentan de la misma forma.

Los resultados sectoriales también son ilustrativos. Para el caso de los sectores que tuvieron una desgravación inmediata (Código A: la mayoría de los sectores primarios, industria del papel y química) las importaciones aumentan sólo en el primer periodo, el resto de los montos es equivalente al obtenido en el escenario base. Para los sectores con una desgravación más lenta, se obtuvieron resultados similares. En particular, los sectores S10 al S13 (alimentos, bebidas y tabaco) aumentaron considerablemente sus importaciones al igual que las relacionadas con la industria textil (S15 y S16) y las de hule y fibras sintéticas (S21 a S23) en todo el periodo. Estos resultados son evidentes dado el hecho que sólo se

modificó la variable de Demanda Intermedia que impacta en la balanza comercial e incrementa las importaciones en aquéllos sectores en los que la producción nacional no era suficiente.

Resulta más interesante analizar el caso en que se conjuga la desgravación arancelaria con la política de inversión pública de 1997, mostrada en la tabla 5.1. Esta modificación trae consigo resultados dignos de resaltar. Es a este escenario el que hemos llamado "Libre Comercio" y corresponde al cuarto escenario que se muestra en el Anexo B. Los principales resultados se presentan en los cuadros B.4.1 al B.4.5. Los resultados de esta simulación, en comparación con el escenario base, se resumen en los siguientes puntos:

a) El PIB total es mayor en los dos primeros años de simulación, casi igual en el tercer año y a partir de él es menor en un 0.5%. La composición del PIB entre las grandes divisiones no se modifica de forma abrupta, GD1 y GD2 (sectores primarios) disminuyen de la misma forma su participación y sigue aumentando a buen ritmo la participación de las grandes divisiones 4 a 9. El PIB sectorial del cuadro B.4.2. muestra ligeros cambios. Los sectores que se benefician aumentando su producción son el S7 y S8 (petróleo y petroquímica) y de forma moderada los sectores S12 y S13 (bebidas y tabaco), textiles (S14 al S16), papel, hule y química (S17 al S25) y productos metálicos (S30). El resto de los sectores disminuye su producción al final del periodo.
b) Aunque la especificación de la deuda no cambia en este escenario, los montos de producción mayor en los primeros años hace que el monto de la deuda al final del periodo sea menor que el del escenario base y representa el 13.5% aproximadamente del PIB final.

c) La balanza comercial total se mantuvo superavitaria en todo el periodo, pero con un menor margen que en el escenario base. Tanto exportaciones como importaciones totales fueron creciendo muy rápido. Sin embargo, las importaciones fueron mayores que en el escenario base para todos los periodos, y las exportaciones fueron menores, éstas en mayor medida. Esto puede explicarse debido al aumento de la demanda intermedia. Los componentes de la balanza comercial por sector se muestran en el cuadro B.4.3. del Anexo B. Aquí podemos destacar que los sectores primarios (S1, S2 y S3) importan menos que en el escenario base. Los sectores que aumentan sus exportaciones son: S5 y S6 (minerales), S27, S28 y S29 (química e industrias metálicas), Construcción de aparatos eléctricos (S32) y Otras industrias manufactureras (S35). También hubo sectores que aumentaran sus importaciones y se encuentran en un déficit de balanza comercial, tales como los sectores primarios (S1, S2, S3 y S9), industrias textiles y cuero (S15, S16 y S20), y madera y papel (S17 ,S18). Cabe mencionar el caso de los sectores S33 y S34 (Equipos de transporte y vehículos automóviles). A pesar de que estos sectores se distinguen por su dinamismo exportador, el resultado obtenido en el modelo no lo refleja y ambos caen en un exceso de importaciones.

d) El número de ocupados totales mostró un comportamiento siempre en aumento, pero logró ser mayor que en el escenario base sólo en los primeros dos periodos; a partir del tercero y hasta el periodo final, el número de empleados fue menor en este escenario. De forma sectorial, ningún sector muestra un cambio brusco, aunque el número de ocupados aumenta en algunos sectores y disminuye en otros. El cuadro B.4.4. muestra con detalle estos niveles de empleo sectorial. Hasta el cuarto periodo el número de ocupados en este escenario era mayor que en el escenario base para la mayoría de las

clases; en el periodo final, los ocupados por clase disminuyen para todas las clases, aunque en todo el periodo se mantuvieron en crecimiento constante.

e) El ingreso privado total fue mayor en los dos primeros periodos. En su distribución por clase aumentó en un 2% para las clases rurales VI y VII y disminuyó para las clases obreras y patronales. Sin embargo, el ingreso privado per cápita total prácticamente fue igual que en el escenario base en todo el periodo y a pesar de que el ingreso privado per cápita va en aumento para todas las clases, se refleja también una notable diferencia entre el de las clases I y III y la clase VII.

f) La distribución del ingreso no mejoró y se mantuvo igual que en el escenario base, en donde el índice de Gini alcanzó a ser de 0.63 al final del periodo, por lo que con la aplicación de esta política no se observa ningún efecto redistributivo. El índice de bienestar social es mayor sólo en los dos primeros periodos y desde el tercero hasta el final se mantiene menor que en el escenario base.

No podemos decir que estamos ante un escenario peor que los anteriores. Estamos obteniendo resultados similares a los comentados en la hipótesis en la presentación de este trabajo, la política de apertura comercial no implica cambios en la distribución del ingreso ni aumenta en gran medida el bienestar social. En este análisis, se refleja un escenario parcialmente mejor, pues sólo los primeros años de la aplicación del TLCAN se ven mejorías en las variables de ingreso, producción y empleo. Más adelante, estos beneficios disminuyen y con el riesgo de caer en niveles de importación excesivas.

La apertura se realizó tal vez desprotegiendo sectores que no estaban preparados aún para una competencia internacional, y esto se refleja en que varios sectores de la economía no

han logrado aumentar su producción, o se muestre un aumento muy fuerte de las importaciones. Esto es peligroso para una economía en vías de desarrollo, pues esta puede caer en una dependencia externa.

En cuanto el beneficio a los particulares, éste se concentra principalmente en las clases patronales y en general, el resto de la sociedad no puede ver algún beneficio directo de la apertura, pues tan sólo el aumento del nivel de empleo podría ser un resultado más tangible. De hecho, mejorar la desigualdad y la pobreza no eran objetivos primordiales de esta política comercial.

Finalmente, la política de apertura comercial le ha dado a la economía un mayor dinamismo que genera un buen número de empleos y colabora con el crecimiento de la economía. Esta política, en conjunto con una política de inversión pública adecuada podría lograr que los beneficios de la apertura comercial se repartan de una manera más equitativa entre los sectores y entre los diferentes grupos de ingreso para lograr así mejores niveles de bienestar social y una mejor distribución del ingreso.

Anexo A: Datos para la estimación del modelo

A.1. Coeficientes técnicos de la Matriz Insumo – Producto.
A.2. Coeficientes de distribución del ingreso.
A.3. Ingresos fiscales del Gobierno Federal según tipo de ingresos.
A.4. Coeficientes sectoriales de impuestos directos e indirectos.
A.5. Gasto trimestral y número de gastos por sector y por clase de ingreso.
A.6. Coeficientes de Consumo autónomo privado por clase de ingreso.
A.7. Matriz de propensiones marginales al consumo privado por clase de ingreso.
A.8. Propensión al consumo del gobierno.
A.9. Resultados estimación: incremento de los cocientes de capital – producción.
A.10. Matriz de coeficientes de demanda de inversión.
A.11. Importación de bienes de uso intermedio y bienes de capital por tipo de industria.
A.12. Coeficientes de importaciones de insumos intermedios por origen.
A.13 Coeficientes de importaciones de bienes de capital por origen.
A.14. Coef. de importación de insumos intermedios y bienes de capital por destino.
A.15. Importaciones y Exportaciones exógenas.
A.16. Número de hogares por clase de ingreso y rama económica.
A.17. Posición en el empleo por rama económica.
A.18. Descripción y tamaño de muestra por clase de ingreso.
A.19. Distribución de los tipos de ocupación en el Censo de 1990
A.20. Cocientes de trabajo – producción.
A.21. Tasas sectoriales de cambio de la productividad.
A.22. Valores iniciales y parámetros exógenos sectoriales.

A.1. COEFICIENTES TÉCNICOS. MIP, 1993.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AGRICULTURA	0.0206	0.0928	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.1588	0.2314	0.0254	0.0238	0.0925	0.0105	-
2	GANADERÍA	0.0020	0.0207	-	-	-	-	-	-	0.7060	0.0834	0.0225	0.0051	-	0.1029	0.0114	-
3	SILVICULTURA	-	-	-	-	0.0000	0.0000	-	-	0.0000	0.0002	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.0002
4	CAZA Y PESCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0253	-	-	-	-	-
5	MINAS METÁLICAS	0.0000	-	-	-	0.0853	0.0006	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	MINERALES NO METÁLICOS	0.0002	0.0002	-	-	0.0007	0.0536	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	-	0.0000	0.0000	-
7	PETRÓLEO	0.0062	0.0022	0.0131	0.0281	0.0657	0.0775	0.2305	0.4437	0.0009	0.0273	0.0106	0.0096	0.0019	0.0118	0.0053	0.0040
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	0.0042	-	-	-	0.0024	0.0007	0.0341	0.1808	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-	0.0002	-
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0028	0.0008	0.0031	0.0001	-	0.0000	0.0007	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	0.0124	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.1338	0.0028	0.0003	-	-	-	-
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	-	0.1520	-	0.0575	-	0.0002	0.0000	0.0020	0.0009	0.0569	0.1015	0.1955	-	0.0010	0.0003	0.0001
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	0.0014	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.0241	-	-	-	-
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0956	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	-	-	-	0.0065	-	0.0000	0.0000	-	-	0.0042	0.0037	-	-	0.1188	0.1428	0.2415
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0040	0.0000	0.0003	0.0109	0.0002	0.0019	0.0000	-	-	0.0001	0.0009	0.0004	0.0003	0.0006	0.0501	0.0050
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.0000	-	-	0.0016	-	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	0.0008	0.0445
17	MADERA Y CORCHO	0.0002	0.0001	-	0.0004	0.0003	0.0001	-	-	-	-	0.0000	0.0003	0.0000	0.0001	0.0009	-
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0000	0.0017	0.0002	0.0006	-	0.0009	0.0001	0.0000	0.0004	0.0071	0.0048	0.0091	0.0017	0.0016	0.0020	0.0008
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	-	-	-	0.0004	-	0.0013	0.0001	-	0.0000	0.0002	0.0004	0.0065	0.0027	0.0008	0.0024	0.0025
20	CUERO	-	0.0000	0.0043	-	-	-	0.0001	0.0000	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0031
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.0082	0.0036	0.0005	0.0159	0.0008	0.0017	0.0006	0.0000	0.0010	0.0038	0.0042	0.0015	0.0000	0.0012	0.0098	0.0067
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	-	-	-	-	0.0132	0.0010	0.0053	0.0193	0.0000	0.0001	0.0012	0.0015	0.0000	0.0083	0.0042	0.0008
23	FIBRAS SINTÉTICAS	-	-	-	0.0012	-	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	0.0001	0.0018	0.0400	0.0422	0.0255
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.0267	-	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0000	-	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	0.0083	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000	0.0017	0.0005	-	-	0.0002	-
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0022	0.0001	0.0009	0.0003	0.0124	0.0084	0.0085	0.0082	0.0000	0.0001	0.0016	0.0006	0.0005	0.0011	0.0032	0.0009
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0029	0.0012	-	0.0006	0.0200	0.0032	0.0004	0.0000	0.0017	0.0019	0.0061	0.0279	-	0.0001	0.0003	-
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0003	0.0005	0.0004	-	0.0087	0.0046	0.0008	0.0008	0.0004	0.0008	0.0012	0.0028	0.0009	0.0015	0.0009	0.0004
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0004	0.0005	0.0044	0.0026	0.0056	0.0064	0.0007	0.0002	0.0008	0.0017	0.0047	0.0079	0.0001	0.0006	0.0008	0.0003
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.0007	0.0009	0.0104	0.0128	0.0137	0.0209	0.0046	0.0074	0.0002	0.0044	0.0036	0.0032	0.0001	0.0059	0.0036	0.0018
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.0003	0.0010	0.0021	0.0076	0.0094	0.0135	0.0013	0.0038	0.0001	0.0023	0.0025	0.0041	0.0001	0.0036	0.0018	0.0009
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	-	-	-	0.0380	0.0013	0.0002	0.0004	0.0021	-	-	0.0000	-	-	-	-	-
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0001	0.0009	0.0031	-	0.0342	0.0341	-	-	0.0003	0.0042	0.0044	0.0039	0.0001	0.0062	0.0039	0.0018
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.0002	0.0024	0.0004	0.0021	0.0000	0.0001	0.0004	0.0009	-	-	0.0000	-	-	-	0.0004	0.0057
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0018	0.0011	0.0001	0.0004	0.0472	0.0189	0.0006	0.0007	0.0004	0.0063	0.0036	0.0026	0.0006	0.0120	0.0059	0.0029
38	CINEMATOGRAFÍA	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	0.0000	0.0007	0.0027	0.0023	0.0024	0.0001	0.0001	0.0005
39	TRANSPORTES	0.0038	0.0064	0.0048	0.0139	0.0227	0.0117	0.0059	0.0053	0.0021	0.0169	0.0122	0.0149	0.0054	0.0150	0.0126	0.0105
40	COMUNICACIONES	0.0000	-	0.0034	0.0067	0.0001	0.0022	0.0003	0.0006	-	0.0001	0.0003	0.0010	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004
41	COMERCIO	0.0289	0.0308	0.0436	0.0872	0.0945	0.0528	0.0076	0.0110	0.0086	0.0320	0.0504	0.0549	0.0203	0.0637	0.0564	0.0471
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-	-	-	-	0.0020	0.0096	0.0001	-	0.0000	0.0025	0.0015	0.0015	0.0012	0.0012	0.0028	0.0023
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	-	-	0.0001	0.0025	0.0002	0.0075	0.0003	-	0.0000	0.0003	0.0009	0.0016	0.0012	0.0017	0.0010	0.0013
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0202	0.0145	0.0260	0.0223	0.0007	0.0364	0.0047	0.0081	0.0000	0.0013	0.0051	0.0144	0.0058	0.0081	0.0049	0.0061
45	OTROS SERVICIOS.	0.0003	0.0029	0.0030	0.0166	0.0145	0.0298	0.0066	0.0085	0.0000	0.0024	0.0064	0.0254	0.0058	0.0052	0.0031	0.0035

A.1. (continuación)		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	AGRICULTURA	-	0.0043	-	-	-	0.0013	-	0.0060	0.0011	0.0005	0.0102	0.0002	-	-	-	-
2	GANADERÍA	-	-	-	0.2561	-	-	-	-	0.0221	0.0257	-	-	-	-	-	-
3	SILVICULTURA	0.0466	0.0028	-	0.0027	0.0103	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0035	0.0012	0.0000	-	-	-	-
4	CAZA Y PESCA	-	-	-	0.0043	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-
5	MINAS METÁLICAS	-	-	0.0004	-	0.0000	0.0030	-	0.0000	-	-	0.0003	0.0015	0.0835	0.0058	0.0004	0.0017
6	MINERALES NO METÁLICOS	-	0.0005	0.0000	0.0008	0.0003	0.0018	0.0001	0.0224	0.0001	0.0000	0.0014	0.0406	0.0276	0.0004	0.0010	0.0039
7	PETRÓLEO	0.0214	0.0260	0.0079	0.0034	0.0024	0.0017	0.0035	0.0092	0.0009	0.0006	0.0050	0.0477	0.0595	0.0156	0.0112	0.0053
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	-	0.0072	0.0008	0.0138	0.0444	0.3213	0.4258	0.3962	0.1000	0.0247	0.2009	0.0026	0.0004	-	0.0043	0.0063
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	0.0002	-	-	0.1416	-	-	-	0.0006	0.0211	0.0016	0.0103	-	-	-	-	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.0001	0.0434	0.0001	0.0002	-	0.0113	0.0061	-	0.0187	0.0172	0.0120	-	-	-	-	-
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.0055	0.0160	0.0040	0.0105	0.0053	-	0.0083	-	0.0402	-	0.0004	0.0016	-	0.0001	0.0002	0.0001
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0020	0.0016	0.0013	0.0008	0.0030	-	0.0004	0.0043	-	0.0002	0.0001	0.0001	0.0005	0.0005	0.0016	0.0002
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.0005	0.0005	0.0012	0.0000	0.0004	0.0001	0.0004	0.0003	-	0.0001	0.0001	0.0010	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
17	MADERA Y CORCHO	0.0906	0.0136	0.0005	0.0002	0.0004	-	0.0000	-	0.0005	0.0011	0.0009	0.0001	-	0.0017	0.0022	0.0046
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0005	0.2110	0.0866	0.0007	0.0023	0.0014	0.0037	0.0004	0.0025	0.0007	0.0010	0.0150	0.0023	0.0026	0.0022	0.0018
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.0008	0.0026	0.0805	0.0001	0.0015	0.0003	0.0032	0.0003	0.0360	0.0164	0.0018	0.0050	0.0008	0.0013	0.0007	0.0015
20	CUERO	0.0004	-	0.0002	0.0663	0.0001	-	-	-	-	0.0001	0.0001	-	0.0000	0.0002	0.0001	-
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.0016	0.0011	0.0038	0.0071	0.0329	0.0026	0.0075	0.0005	0.0003	0.0368	0.0047	0.0024	0.0018	0.0052	0.0050	0.0156
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0028	0.0144	0.0001	0.0077	0.0056	0.0443	0.0376	0.0583	0.0320	0.0159	0.0316	0.0126	0.0177	0.0030	0.0032	0.0044
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0124	0.0033	0.0041	0.0084	0.1196	0.0021	0.0167	0.0001	0.0004	0.0004	0.0116	0.0016	0.0023	0.0022	0.0025	0.0213
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-	-	0.0092	0.0041	0.0199	-	-	0.0011	-	-	-	-	-
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0031	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	-	-	-	-	0.0000	0.0047	-	0.0010	0.0560	0.0003	-	-	-	-	-
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0106	0.0044	0.0123	0.0086	0.0150	0.0144	0.0062	0.0043	0.0116	0.0034	0.0388	0.0039	0.0036	0.0127	0.0034	0.0173
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0010	0.0006	0.0001	0.0002	0.0012	0.0022	0.0001	0.0010	0.0065	0.0093	0.0093	0.1187	0.0105	0.0094	0.0090	0.0482
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0045	0.0039	0.0030	0.0003	0.0043	0.0038	0.0010	0.0010	0.0003	0.0002	0.0022	0.0043	0.2509	0.1708	0.1218	0.1028
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0156	0.0020	0.0005	0.0005	0.0022	0.0018	0.0014	0.0006	0.0071	0.0084	0.0105	0.0062	0.0057	0.0325	0.0069	0.0047
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.0042	0.0141	0.0011	0.0002	0.0038	0.0010	0.0045	0.0049	0.0014	0.0008	0.0022	0.0087	0.0169	0.0129	0.0248	0.0009
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.0025	0.0049	0.0004	0.0001	0.0025	0.0006	0.0025	0.0032	0.0007	0.0004	0.0012	0.0068	0.0231	0.0040	0.0018	0.0268
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	0.0054	-	0.0004	0.0000
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0047	0.0006	0.0007	0.0002	0.0037	0.0011	0.0051	0.0031	0.0014	0.0111	0.0023	0.0096	0.0108	0.0065	0.0163	0.0018
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.0001	0.0017	0.0067	0.0059	0.0018	-	-	0.0001	0.0005	-	0.0002	0.0001	0.0000	0.0027	0.0001	0.0003
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0086	0.0152	0.0041	0.0030	0.0110	0.0127	0.0073	0.0096	0.0014	0.0011	0.0036	0.0155	0.0258	0.0096	0.0073	0.0075
38	CINEMATOGRAFÍA	0.0006	0.0002	0.0013	0.0003	0.0009	0.0001	-	0.0001	0.0034	0.0004	0.0009	0.0008	0.0002	0.0010	0.0008	0.0016
39	TRANSPORTES	0.0264	0.0214	0.0218	0.0057	0.0187	0.0207	0.0114	0.0151	0.0188	0.0145	0.0253	0.0198	0.0177	0.0223	0.0284	0.0239
40	COMUNICACIONES	0.0007	0.0009	0.0025	-	0.0008	0.0002	0.0008	0.0007	0.0000	0.0001	0.0001	0.0024	0.0005	0.0010	0.0008	0.0009
41	COMERCIO	0.1138	0.0712	0.1139	0.0302	0.0810	0.0407	0.0257	0.0302	0.0907	0.0661	0.0974	0.0468	0.0641	0.0937	0.1320	0.1082
42	ALQUILER DE INMUEBLES	0.0053	0.0026	0.0126	0.0009	0.0032	0.0009	0.0010	0.0006	0.0015	0.0021	0.0021	0.0036	0.0015	0.0051	0.0057	0.0048
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.0024	0.0032	0.0084	0.0000	0.0028	0.0007	0.0026	0.0012	0.0001	0.0002	0.0001	0.0050	0.0012	0.0034	0.0028	0.0029
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0118	0.0152	0.0402	0.0000	0.0133	0.0035	0.0125	0.0102	0.0007	0.0007	0.0006	0.0338	0.0072	0.0165	0.0135	0.0139
45	OTROS SERVICIOS.	0.0070	0.0109	0.0210	0.0006	0.0081	0.0033	0.0081	0.0070	0.0053	0.0016	0.0026	0.0238	0.0073	0.0110	0.0098	0.0092

A.1. (continuación)		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	AGRICULTURA	-	-	0.0033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0011
2	GANADERÍA	-	-	0.0038	-	-	0.0058	-	-	-	-	-	-	0.0116
3	SILVICULTURA	-	-	0.0000	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CAZA Y PESCA	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002
5	MINAS METÁLICAS	-	0.0002	0.0360	0.0001	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0001	-
6	MINERALES NO METÁLICOS	-	0.0007	0.0008	0.0278	0.0000	-	-	-	-	0.0003	-	-	0.0001
7	PETRÓLEO	0.0079	0.0061	0.0076	0.0111	0.2286	0.0003	0.0679	0.0018	0.0011	0.0017	0.0017	0.0007	0.0021
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	-	-	0.0606	-	0.0104	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.0000
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	-	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0012
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0012
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	-	0.0001	0.0000	-	0.0001	0.0006	-	-	-	-	-	-	0.0027
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.0002	0.0001	0.0061	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	0.0000
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0009	0.0015	0.0021	0.0013	0.0001	0.0000	0.0003	0.0015	0.0008	0.0002	0.0010	-	0.0019
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.0001	0.0008	0.0002	-	0.0007	0.0001	0.0004	0.0007	0.0006	0.0000	0.0005	0.0004	0.0010
17	MADERA Y CORCHO	0.0009	0.0002	0.0021	0.0105	0.0003	0.0001	0.0000	-	0.0000	0.0001	-	-	0.0001
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0047	0.0088	0.0065	0.0021	0.0007	0.0007	0.0000	0.0026	0.0031	0.0017	0.0017	0.0019	0.0037
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.0007	0.0050	0.0070	-	0.0009	0.0015	0.0008	0.0014	0.0047	0.0020	0.0012	0.0049	0.0041
20	CUERO	0.0002	0.0000	0.0006	-	0.0003	-	0.0001	0.0010	-	-	-	-	0.0006
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.0153	0.0598	0.0172	0.0032	0.0003	0.0000	0.0004	0.0011	0.0048	0.0004	0.0000	0.0003	0.0005
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0017	0.0001	0.0090	0.0007	0.0039	0.0002	0.0000	-	-	-	-	0.0000	0.0008
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0039	0.0023	0.0153	0.0000	0.0003	-	0.0000	-	0.0008	-	-	-	0.0001
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0001	0.0057	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	-	0.0012	-	0.0002	-	-	0.0001	-	-	-	-	0.0112
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0073	0.0456	0.0081	0.0033	0.0018	0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0027	0.0002	0.0003	0.0006
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0022	0.0162	0.0425	0.2629	0.0019	0.0004	0.0002	0.0046	0.0000	0.0114	0.0009	-	0.0064
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.1531	0.0819	0.0249	0.0024	0.0013	0.0001	0.0002	0.0011	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0099	0.0016	0.0011	0.0010	0.0037	0.0003	0.0006	0.0021	0.0006	0.0019	0.0005	0.0008	0.0006
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.0035	0.0003	0.0004	0.0010	0.0026	0.0005	0.0014	0.0029	0.0007	0.0001	0.0010	0.0003	0.0007
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.0039	0.0004	0.0011	0.0013	0.0298	0.0020	0.0022	0.0127	0.0012	0.0010	0.0013	0.0004	0.0029
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.0267	0.0001	0.0001	-	0.0002	-	0.0075	0.0002	-	-	-	-	0.0001
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0026	0.0560	0.0002	-	0.0137	0.0008	0.0632	0.0073	0.0009	0.0002	0.0017	0.0004	0.0101
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.0001	0.0000	0.0220	0.0001	0.0037	0.0013	0.0004	0.0023	0.0002	0.0035	0.0012	0.0034	0.0044
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0080	0.0050	0.0057	0.0006	0.0021	0.0076	0.0016	0.0033	0.0055	0.0091	0.0180	0.0018	0.0052
38	CINEMATOGRAFÍA	0.0004	0.0014	0.0010	-	-	0.1169	0.0009	0.0001	0.0035	0.0019	0.0318	0.0029	0.0095
39	TRANSPORTES	0.0243	0.0209	0.0207	0.0507	0.0096	0.0021	0.0080	0.0179	0.0217	0.0032	0.0039	0.0074	0.0104
40	COMUNICACIONES	0.0023	0.0023	0.0003	0.0002	0.0029	0.0820	0.0050	0.0286	0.0207	0.0356	0.0291	0.0266	0.0274
41	COMERCIO	0.1372	0.0892	0.0974	0.1110	0.0774	0.0141	0.0778	0.0250	0.0162	0.0162	0.0264	0.0082	0.0070
42	ALQUILER DE INMUEBLES	0.0009	0.0009	0.0043	0.0036	0.0002	0.0124	0.0019	0.0135	0.0071	-	0.0174	0.0074	0.0058
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.0016	0.0036	0.0009	0.0001	0.0012	0.0022	0.0012	0.0058	0.0042	0.0034	0.0033	0.0028	0.0032
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0148	0.0277	0.0045	0.1143	0.0391	0.0384	0.0266	0.0257	0.0720	0.0102	0.0678	0.0428	0.0325
45	OTROS SERVICIOS.	0.0293	0.0231	0.0040	0.0184	0.0062	0.0626	0.0202	0.0549	0.0621	0.1134	0.0642	0.0860	0.0415

A.2. COEFICIENTES DE DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I	0.1255	0.1051	0.0165	0.1690	-	-	-	-	0.0048	0.0847	0.0097	-	-	0.0212	0.0651	0.1179	0.0873	-	-	0.0400	-	-	-
II	0.0114	0.0020	-	0.0020	-	-	-	-	0.0010	0.0014	-	-	-	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	0.0242	0.0296	0.1029	0.0654	0.3369	0.1782	0.4880	0.2500	0.1794	0.1638	0.3215	0.3443	0.4475	0.2108	0.2826	0.1721	0.2380	0.2679	0.4568	0.2598	0.4039	0.3400	-
IV	0.0082	0.0131	0.0270	0.0599	0.1508	0.3188	0.1432	0.0362	0.0740	0.1484	0.1006	0.1448	0.1849	0.2102	0.1851	0.2111	0.1908	0.1859	0.0645	0.0959	0.1436	0.1278	0.3738
V	0.0022	0.0050	0.0198	0.0099	0.0285	0.0654	-	0.0026	0.0055	0.0284	0.0243	0.0315	0.1180	0.0279	0.0451	0.0489	0.0517	0.0078	0.0049	0.0037	0.0194	-	-
VI	0.4451	0.3610	0.2468	0.2686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	0.1652	0.0813	0.3783	0.0419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vd	0.0280	0.0149	0.0291	0.0157	0.0094	0.0123	0.0180	0.0032	0.0028	0.0062	0.0067	0.0101	0.0257	0.0071	0.0115	0.0096	0.0091	0.0056	0.0105	0.0063	0.0100	0.0080	0.0045
Vl	0.0555	0.0295	0.0577	0.0311	0.0186	0.0245	0.0357	0.0064	0.0056	0.0123	0.0133	0.0199	0.0510	0.0140	0.0227	0.0191	0.0181	0.0112	0.0209	0.0125	0.0199	0.0159	0.0090

	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
I	-	0.2234	-	-	0.0719	0.0800	0.1221	0.0551	0.0116	-	-	0.0379	0.0289	-	0.0236	0.0764	-	0.1252	0.1305	0.1345	0.0170	0.0892
II	-	-	-	-	-	-	0.0010	-	-	-	-	-	0.0002	-	-	-	-	0.0009	-	-	-	0.0002
III	0.2805	0.2349	0.5472	0.4832	0.2497	0.2110	0.2551	0.3874	0.4095	0.4475	0.4288	0.3885	0.1831	0.4027	0.4446	0.3935	0.6290	0.3871	0.3828	0.3253	0.6812	0.5009
IV	0.0827	0.0711	0.0906	-	0.1612	0.0483	0.1256	0.1056	0.1009	0.0626	0.0812	0.1169	0.1190	0.1098	0.1137	0.1802	0.0748	0.1592	0.1826	0.1830	0.0269	0.1122
V	0.0119	0.0081	-	-	0.0433	0.0027	0.0156	-	0.0064	-	0.0036	0.0039	0.0267	0.0100	0.0162	0.0146	0.0086	0.0280	0.0139	0.0210	0.0010	0.0161
VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vd	0.0040	0.0104	0.0133	0.0075	0.0108	0.0029	0.0088	0.0105	0.0095	0.0085	0.0062	0.0111	0.0048	0.0112	0.0162	0.0156	0.0232	0.0223	0.0232	0.0203	0.0248	0.0230
Vl	0.0080	0.0206	0.0263	0.0149	0.0214	0.0057	0.0175	0.0208	0.0189	0.0168	0.0123	0.0220	0.0095	0.0222	0.0322	0.0309	0.0460	0.0443	0.0461	0.0404	0.0491	0.0456

FUENTE: Cálculos propios a partir de: Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI

A.3. INGRESOS FISCALES DEL GOBIERNO FEDERAL SEGÚN TIPO DE INGRESOS, 1994

(Millones de Pesos)

Ingresos Tributarios	**160,317.4**
Renta	70,503.3
Valor Agregado	38,536.9
Producción y servicios	30,342.2
Importación	12,708.1
Accesorios	3,851.1
Exportación	39.4
Erogaciones	0.0
Automóviles nuevos	1,084.3
Tenencia o uso de vehículos	3,072.9
Otras contribuciones	179.2

Ingresos No Tributarios	**59,784.90**
Derechos	35,275.30
Productos	3,422.10
Aprovechamientos	21,087.30
Contribuciones de mejoras	0.20

Ingresos Totales	**220,102.3**

Pago de salarios por el gobierno	**128,130.0**
Parte de ingresos del gobierno dedicados al pago de salarios $x =$	**0.5821**

FUENTE: El ingreso y el gasto público en México. Edición 1998. INEGI

A.4. COEFICIENTES SECTORIALES DE IMPUESTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, 1993

No	SECTOR	(mdp) Impuestos Sectoriales Directos	(mdp) Impuestos Sectoriales Indirectos	Vd Coeficientes Impuestos Directos	Vi Coeficientes Impuestos Indirectos
1	AGRICULTURA	4,871.5	5,717.3	0.0855	0.1004
2	GANADERÍA	2,290.7	2,688.4	0.0595	0.0699
3	SILVICULTURA	90.6	106.4	0.0880	0.1032
4	CAZA Y PESCA	257.5	302.2	0.0608	0.0714
5	MINAS METÁLICAS	185.4	217.6	0.0436	0.0511
6	MINERALES NO METÁLICOS	208.0	244.2	0.0524	0.0616
7	PETRÓLEO	5,538.0	6,499.6	0.0682	0.0801
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	523.9	614.9	0.0267	0.0313
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	525.5	616.8	0.0256	0.0301
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	710.9	834.3	0.0348	0.0408
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	1,742.8	2,045.4	0.0352	0.0413
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	1,350.1	1,584.6	0.0462	0.0542
13	PRODUCTOS DE TABACO	515.5	605.0	0.0820	0.0962
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	335.1	393.2	0.0358	0.0421
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	397.9	467.0	0.0475	0.0557
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	589.2	691.5	0.0419	0.0492
17	MADERA Y CORCHO	360.3	422.8	0.0386	0.0453
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	400.5	470.1	0.0292	0.0342
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	657.3	771.4	0.0479	0.0562
20	CUERO	276.1	324.0	0.0378	0.0443
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	735.5	863.2	0.0423	0.0497
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	351.1	412.1	0.0410	0.0481
23	FIBRAS SINTÉTICAS	218.1	255.9	0.0289	0.0339
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	55.8	65.5	0.0258	0.0303
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMETICOS	502.3	589.5	0.0461	0.0541
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	606.5	711.9	0.0498	0.0584
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	399.1	468.3	0.0373	0.0437
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	1,235.8	1,450.3	0.0490	0.0575
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	633.8	743.8	0.0202	0.0237
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	864.3	1,014.4	0.0406	0.0476
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	448.2	526.1	0.0457	0.0536
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	1,358.0	1,593.8	0.0430	0.0505
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	56.4	66.2	0.0398	0.0467
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	2,030.0	2,382.5	0.0289	0.0340
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	317.8	373.0	0.0485	0.0570
36	CONSTRUCCIÓN	531.5	623.8	0.0321	0.0377
37	ELECTRICIDAD	837.6	983.1	0.0512	0.0601
38	CINEMATOGRAFÍA	776.7	911.6	0.0649	0.0762
39	TRANSPORTES	2,937.2	3,447.2	0.0561	0.0659
40	COMUNICACIONES	2,229.5	2,616.6	0.0778	0.0913
41	COMERCIO	11,154.3	13,091.0	0.0763	0.0895
42	ALQUILER DE INMUEBLES	784.5	920.7	0.0783	0.0919
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	1,458.2	1,711.4	0.0733	0.0860
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	7,419.5	8,707.8	0.0816	0.0957
45	OTROS SERVICIOS.	13,987.0	16,415.7	0.0765	0.0897
	Total	**73,755.4**	**86,562.0**		

FUENTE: Cálculos propios a partir de: Matriz Insumo Producto Nacional y El Ingreso y el Gasto público en México. 1996. INEGI.

A.5. GASTO TRIMESTRAL (GT) Y NÚMERO DE GASTOS (n) POR SECTOR POR CLASE DE INGRESO. ENIGH (1994)

	I: Patrón Alto - Medio		II: Patrón Bajo		III: Obrero Alto		IV: Obrero Medio		V: Obrero Bajo		VI: T. Rural Alto - Medio		VII: T. Rural Bajo	
	GT	*n*	*GT*	*n*	*GT*	*n*	*GT*	*n*	*GT*	*n*	*GT*	*n*	*GT*	*n*
1	201,644.82	4,741	16,027.99	502	955,481.74	23,175	857,441.93	25,850	204,711.06	6,697	326,172.90	8,108	252,055.46	7,310
2	1,340.58	4	368.00	1	4,826.72	20	6,976.25	20	1,360.29	7	696.57	3	985.72	7
4	40,684.20	222	2,940.06	35	153,790.07	1,010	90,093.78	882	16,452.75	252	31,523.77	304	17,265.84	277
7	212,335.24	406	2,262.34	28	1,042,353.26	2,047	239,204.51	948	20,463.17	205	136,752.27	526	24,060.42	456
9	473,406.61	4,670	24,703.98	392	2,447,202.90	24,917	1,851,138.32	25,437	332,245.71	5,820	480,957.07	5,713	255,475.62	4,117
10	144,931.07	4,271	16,799.95	634	667,249.47	20,790	683,954.45	26,528	193,183.55	8,008	285,869.42	7,988	234,246.45	7,894
11	156,781.90	2,117	15,591.35	394	729,384.58	9,603	580,799.00	11,716	144,956.68	3,834	261,527.43	5,192	220,731.40	5,400
12	111,457.62	1,486	5,385.91	134	506,318.65	7,740	350,033.59	7,960	69,710.30	1,970	163,431.95	2,756	75,861.63	1,777
13	15,018.15	211	1,035.64	23	87,906.34	1,184	48,800.81	964	10,076.35	272	26,703.65	528	14,306.90	458
14	2,818.49	111	111.00	19	7,014.60	420	4,842.18	496	1,094.19	163	3,536.08	259	2,453.81	260
15	66,742.70	864	2,135.37	67	338,078.00	4,543	194,955.47	3,969	33,799.00	896	59,201.13	1,217	26,784.81	708
16	302,658.40	2,687	10,117.57	262	1,489,564.98	13,324	638,967.80	11,303	95,325.56	2,754	264,784.57	4,649	121,491.66	3,615
17	41,941.73	117	1,694.23	15	269,878.09	674	91,931.00	583	15,296.39	156	59,750.37	284	16,758.51	167
18	31,963.45	885	2,220.59	99	157,869.20	4,351	121,962.76	4,475	26,427.07	1,269	40,486.86	1,420	22,662.35	1,166
19	149,899.73	638	3,912.92	43	996,679.12	3,534	417,620.46	2,659	64,065.56	625	88,916.61	791	59,234.78	774
20	86,108.01	724	3,321.66	76	415,898.74	3,367	220,715.27	3,186	34,959.72	786	88,494.07	1,227	42,985.41	1,029
21	8,638.85	222	557.44	24	43,813.04	1,183	24,201.81	931	4,736.66	249	11,477.53	352	5,719.26	274
23	9,788.20	410	751.41	53	40,628.64	1,808	32,442.91	1,873	7,548.52	509	15,095.39	716	8,535.05	580
24	1,892.54	45	-	-	5,555.51	160	789.28	65	189.15	12	376.52	31	9.28	2
25	199,693.30	4,503	12,799.86	590	980,679.53	21,708	672,692.46	23,137	146,190.19	6,913	257,976.45	8,187	170,433.05	8,388
26	44,196.74	692	2,932.57	101	172,654.44	2,975	98,533.39	2,903	25,372.42	860	63,950.53	1,189	34,456.70	1,164
27	16,433.81	705	875.96	105	72,545.30	3,155	49,235.58	3,395	10,766.34	1,165	19,383.54	1,326	12,141.24	1,611
28	63,096.29	209	287.99	19	344,581.96	861	116,627.14	852	12,850.29	241	67,891.76	389	15,026.67	306
30	5,103.74	97	525.57	15	29,701.62	429	19,426.42	365	4,793.62	133	14,137.74	214	7,690.01	162
31	251.35	1	-	-	8,158.08	31	2,492.04	13	70.24	2	716.66	4	-	-
32	124,716.08	695	3,763.05	77	722,718.59	3,394	273,755.73	2,656	34,229.84	650	128,021.42	1,207	41,630.54	1,064
33	1,827.59	8	-	-	29,606.80	47	13,661.90	59	722.78	9	2,423.83	20	1,722.32	15
34	94,939.55	276	180.98	4	1,150,144.94	1,590	75,049.69	500	1,871.27	60	128,036.32	336	25,319.05	135
35	42,891.04	412	1,845.84	57	220,529.03	1,836	66,692.78	1,353	14,177.66	427	29,550.98	673	20,488.14	785
36	74,281.71	65	339.25	4	294,213.00	348	37,035.88	147	3,834.97	21	61,449.79	76	6,219.53	21
37	304,210.69	1,251	10,297.72	129	1,088,895.31	5,765	680,719.97	6,315	159,321.99	1,998	223,948.87	2,122	109,646.06	1,728
38	124,039.05	388	996.16	10	676,690.47	2,242	115,209.03	819	14,601.33	135	46,633.23	229	9,374.15	63
39	241,182.74	609	10,016.27	82	1,449,989.79	3,753	903,702.72	3,844	182,050.37	1,132	262,069.27	1,176	126,867.38	1,066
40	149,103.25	403	2,521.72	31	680,848.95	1,984	164,664.51	1,099	13,808.07	199	44,631.88	367	7,605.74	213
41	1,518.47	11	50.27	1	6,773.69	64	559.06	17	138.20	2	898.57	13	2.50	1
42	156,458.52	74	766.68	1	1,309,894.43	778	426,664.70	650	51,568.55	147	22,234.67	31	5,041.71	21
43	242,313.23	882	3,826.54	25	1,620,408.73	6,597	482,868.11	4,688	80,911.47	1,037	119,426.13	853	33,572.31	518
44	25,108.42	39	48.00	3	143,827.45	214	7,279.63	24	586.00	4	5,216.97	21	365.07	9
45	1,213,210.58	2,342	11,095.63	168	4,199,693.21	11,017	847,697.19	7,292	124,751.96	1,728	381,449.99	2,582	111,951.17	1,914
	5,184,628.44	38,493	173,107.47	4,223	25,562,048.97	192,638	11,511,439.51	189,973	2,159,219.24	51,347	4,225,802.76	63,079	2,141,177.70	55,455

Nota: Ninguno de los gastos de los hogares se clasificó en los sectores 3, 5, 6, 8, 22 y 29. FUENTE: Cálculos propios a partir de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

A.6. COEFICIENTES DE CONSUMO AUTÓNOMO PRIVADO POR CLASE DE INGRESO. ENIGH (1994

	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
1	307.1941	101.7125	332.5585	157.8159	60.8416	251.3010	64.4868	1275.9104
2	2.5361	4.7834	1.4573	3.9715	2.8823	0.8872	0.3408	16.8587
4	56.3049	28.0397	46.5319	0.9556	1.8138	19.5904	4.2908	157.5271
7	250.5433	17.4031	114.1421	-95.0639	-1.7843	18.3358	-4.4019	299.1743
9	748.6825	106.8490	812.7136	173.2460	25.8004	340.6930	23.8583	2231.8428
10	253.4416	95.8471	249.7395	145.9875	69.7560	222.8107	48.9608	1086.5433
11	255.0302	149.8690	223.3270	74.3637	48.0597	198.3925	73.7889	1022.8309
12	180.8822	37.3021	177.9925	34.3336	11.8605	100.8516	9.3597	552.5823
13	21.8451	14.8256	24.5913	7.2078	5.9416	16.3304	1.6486	92.3904
14	4.6101	0.2346	2.1285	0.6016	0.4857	1.7473	0.4304	10.2382
15	88.5010	12.1682	82.0040	4.9647	-0.1293	33.4205	-2.1398	218.7894
16	381.0758	75.1041	289.6895	-19.8298	21.2801	148.4749	9.7635	905.5581
17	40.2554	10.8186	62.6823	0.6694	0.0582	17.7327	-1.9300	130.2864
18	49.0284	14.0103	52.8390	12.3416	1.3634	28.5620	0.6299	158.7746
19	207.4047	21.0554	36.2208	16.8363	9.4955	69.3822	1.3990	361.7939
20	117.5681	27.8204	100.3065	10.4001	-0.1320	39.4017	2.1120	297.4769
21	11.8585	2.5065	12.7670	2.0625	0.3947	7.5580	0.2405	37.3876
23	15.7409	2.1254	13.0033	4.6328	0.1816	10.3354	1.1757	47.1951
24	2.1648	-	0.6091	-0.1229	-0.0609	0.1694	-0.0016	2.7579
25	288.0181	97.3709	254.7853	89.5884	27.1907	184.0858	34.7280	975.7671
26	65.7687	31.0149	51.0951	15.3905	9.0423	32.8336	6.4818	211.6269
27	24.9782	9.9690	20.6793	5.8733	2.8100	12.3335	2.4430	79.0863
28	100.0546	4.1478	90.2853	-34.3399	-0.5879	25.3470	5.5241	190.4311
30	2.1912	8.7377	6.7434	2.8338	3.2668	10.5566	0.2504	34.5798
31	0.4459	-	2.3716	0.0525	0.0780	0.4068	-	3.3548
32	168.2927	2.5947	58.7243	-8.0940	12.3591	49.3258	4.1693	287.3720
33	3.5314	-	-0.8057	0.9319	-0.4612	1.8806	-0.3822	4.6947
34	-121.9944	-1.0833	-24.8039	-50.3151	-1.1466	-90.0342	-24.9900	-314.3675
35	46.5932	9.7317	24.2060	-9.3940	15.5763	15.6607	9.1340	111.5079
36	98.9395	-4.0421	18.1458	-13.6917	-4.1659	14.1011	-5.6314	103.6552
37	354.2360	46.3349	267.3916	58.5044	23.7656	120.5432	2.3397	873.1153
38	98.3159	-10.1210	-11.3548	-16.7102	-6.4474	19.9037	-1.5488	72.0374
39	187.3564	60.5029	385.1138	63.2760	44.4169	179.6719	14.4902	934.8281
40	152.9379	15.6481	101.1258	-54.2948	2.0571	14.7177	0.4361	232.6278
41	1.6696	0.5556	1.6837	0.3149	0.1563	0.3580	-	4.7381
42	0.0452	-6.7097	143.1794	-54.6377	-11.0822	-14.3718	-1.6561	54.7671
43	252.6249	-19.3129	55.5429	-27.0191	52.4617	35.1854	11.8552	361.3381
44	18.1539	0.8271	-13.0141	-0.1858	-0.2786	-1.2171	-0.3500	3.9354
45	965.7503	81.3466	-61.0000	-104.3747	23.5064	29.0127	3.5895	937.8308

No se registraron gastos de los hogares en los sectores 3, 5, 6, 8, 22 y 29.

FUENTE: Cálculos propios a partir de Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

			Sector
	Valor Total Mínimo =	-314.3675	34

A.7. MATRIZ DE PROPENSIONES MARGINALES AL CONSUMO (PRIVADO) POR CLASE DE INGRESO ENIGH (1994)

	I		II		III		IV		V		VI		VII	
	Coef.	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*	*Coef.*	*S.E.*
1	0.0024	0.0005	0.0367	0.0195	0.0025	0.0004	0.0292	0.0038	0.0614	0.0070	0.0032	0.0013	0.0701	0.0056
2	0.0000	0.0001	-0.0010	0.0060	0.0000	0.0000	-0.0005	0.0011	-0.0013	0.0009	-0.0001	0.0001	0.0002	0.0005
4	0.0009	0.0003	-0.0002	0.0122	0.0009	0.0002	0.0074	0.0014	0.0069	0.0022	0.0012	0.0005	0.0049	0.0017
7	0.0077	0.0010	0.0029	0.0135	0.0220	0.0007	0.0464	0.0036	0.0119	0.0040	0.0187	0.0016	0.0155	0.0029
9	0.0037	0.0010	0.0936	0.0364	0.0094	0.0009	0.1092	0.0067	0.1484	0.0110	0.0106	0.0022	0.1058	0.0075
10	-0.0006	0.0003	0.0465	0.0197	0.0004	0.0003	0.0178	0.0030	0.0491	0.0074	0.0023	0.0012	0.0743	0.0066
11	0.0007	0.0005	-0.0021	0.0211	0.0043	0.0005	0.0287	0.0035	0.0408	0.0062	0.0031	0.0014	0.0469	0.0060
12	0.0005	0.0005	0.0100	0.0176	0.0012	0.0004	0.0202	0.0028	0.0268	0.0046	0.0066	0.0018	0.0295	0.0051
13	0.0003	0.0002	-0.0037	0.0060	0.0007	0.0002	0.0022	0.0012	0.0010	0.0018	0.0011	0.0005	0.0057	0.0015
14	0.0000	0.0000	0.0008	0.0007	0.0000	0.0000	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0008	0.0004
15	0.0017	0.0004	0.0059	0.0072	0.0036	0.0004	0.0152	0.0018	0.0170	0.0027	0.0030	0.0005	0.0150	0.0021
16	0.0093	0.0012	0.0151	0.0201	0.0216	0.0009	0.0596	0.0042	0.0334	0.0055	0.0136	0.0016	0.0517	0.0047
17	0.0022	0.0007	0.0038	0.0097	0.0031	0.0005	0.0076	0.0021	0.0076	0.0024	0.0062	0.0011	0.0099	0.0020
18	0.0004	0.0001	0.0051	0.0036	0.0006	0.0001	0.0069	0.0005	0.0123	0.0010	0.0009	0.0002	0.0106	0.0007
19	0.0033	0.0008	0.0118	0.0200	0.0266	0.0011	0.0308	0.0047	0.0254	0.0060	0.0007	0.0008	0.0280	0.0037
20	0.0020	0.0004	0.0026	0.0076	0.0045	0.0003	0.0158	0.0016	0.0179	0.0024	0.0066	0.0007	0.0194	0.0021
21	0.0002	0.0001	0.0020	0.0026	0.0003	0.0001	0.0015	0.0005	0.0022	0.0007	0.0004	0.0004	0.0026	0.0006
23	0.0001	0.0000	0.0037	0.0021	0.0002	0.0000	0.0015	0.0003	0.0037	0.0006	0.0004	0.0001	0.0032	0.0005
24	0.0001	0.0000	-	-	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	0.0036	0.0005	0.0173	0.0150	0.0093	0.0005	0.0323	0.0024	0.0546	0.0043	0.0054	0.0009	0.0548	0.0030
26	0.0006	0.0003	-0.0025	0.0096	0.0011	0.0002	0.0041	0.0014	0.0063	0.0031	0.0039	0.0011	0.0115	0.0028
27	0.0002	0.0001	-0.0013	0.0021	0.0005	0.0001	0.0026	0.0004	0.0035	0.0008	0.0007	0.0001	0.0039	0.0005
28	0.0005	0.0008	-0.0011	0.0017	0.0032	0.0011	0.0193	0.0064	0.0070	0.0034	0.0060	0.0015	0.0028	0.0028
30	0.0005	0.0001	-0.0028	0.0030	0.0004	0.0001	0.0009	0.0006	0.0001	0.0010	0.0002	0.0003	0.0036	0.0011
31	0.0000	0.0000	-	-	0.0001	0.0000	0.0002	0.0003	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	-	-
32	0.0030	0.0008	0.0244	0.0193	0.0168	0.0011	0.0254	0.0039	0.0089	0.0049	0.0111	0.0016	0.0170	0.0034
33	0.0000	0.0000	-	-	0.0009	0.0004	0.0009	0.0010	0.0006	0.0003	0.0000	0.0001	0.0012	0.0006
34	0.0201	0.0012	0.0021	0.0017	0.0359	0.0026	0.0202	0.0036	0.0018	0.0007	0.0388	0.0045	0.0334	0.0164
35	0.0018	0.0004	0.0057	0.0074	0.0046	0.0004	0.0082	0.0015	-0.0034	0.0018	0.0017	0.0005	0.0024	0.0014
36	0.0019	0.0022	0.0054	0.0037	0.0073	0.0010	0.0069	0.0020	0.0049	0.0020	0.0072	0.0023	0.0078	0.0037
37	0.0114	0.0016	0.0377	0.0167	0.0115	0.0006	0.0416	0.0030	0.0637	0.0066	0.0125	0.0012	0.0521	0.0037
38	0.0079	0.0009	0.0145	0.0083	0.0209	0.0011	0.0144	0.0028	0.0120	0.0027	0.0036	0.0011	0.0059	0.0036
39	0.0157	0.0015	0.0252	0.0230	0.0130	0.0011	0.0592	0.0059	0.0803	0.0093	0.0070	0.0019	0.0503	0.0063
40	0.0071	0.0008	0.0060	0.0120	0.0123	0.0006	0.0289	0.0034	0.0056	0.0023	0.0044	0.0016	0.0034	0.0009
41	0.0001	0.0000	-0.0001	0.0008	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	0.0001	0.0001	-	-
42	0.0188	0.0021	0.0103	0.0124	0.0276	0.0019	0.0512	0.0062	0.0342	0.0070	0.0065	0.0013	0.0039	0.0018
43	0.0112	0.0016	0.0411	0.0229	0.0436	0.0017	0.0484	0.0069	0.0035	0.0121	0.0125	0.0034	0.0066	0.0052
44	0.0017	0.0004	-0.0003	0.0004	0.0053	0.0004	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0011	0.0003	0.0005	0.0003
45	0.0774	0.0085	0.0173	0.0344	0.1288	0.0032	0.1006	0.0080	0.0448	0.0104	0.0565	0.0054	0.0521	0.0074

S.E. Error estándar. No se registraron gastos de los hogares en los sectores 3, 5, 6, 8, 22 y 29.

FUENTE: Cálculos propios a partir de Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

A.8. PROPENSIÓN AL CONSUMO DEL GOBIERNO, 1993

No	SECTOR	Consumo del gobierno (mdp)	Propensión del gobierno al consumo
1	AGRICULTURA	256,678.5	0.0012
2	GANADERÍA	91,184.3	0.0004
3	SILVICULTURA	1,056.0	0.0000
4	CAZA Y PESCA	7,122.3	0.0000
5	MINAS METÁLICAS	-	-
6	MINERALES NO METÁLICOS	104,435.3	0.0005
7	PETRÓLEO	681,831.2	0.0031
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	-	-
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	9,927.7	0.0000
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	18,514.8	0.0001
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	627,659.4	0.0029
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	16,478.1	0.0001
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	2,289.8	0.0000
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	76,968.7	0.0003
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	177,401.5	0.0008
17	MADERA Y CORCHO	463,310.4	0.0021
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	1,640,677.5	0.0075
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	425,090.4	0.0019
20	CUERO	11,809.6	0.0001
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	298,118.6	0.0014
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	299,271.3	0.0014
23	FIBRAS SINTÉTICAS	-	-
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	277,719.0	0.0013
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	42,819.6	0.0002
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	12,866.4	0.0001
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	697,388.3	0.0032
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	2,889,664.0	0.0131
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	1,712,905.2	0.0078
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	5,581,394.6	0.0254
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	10,616,817.1	0.0482
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	3,746,248.6	0.0170
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	929,623.1	0.0042
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	1,475,458.0	0.0067
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	778,755.2	0.0035
36	CONSTRUCCIÓN	-	-
37	ELECTRICIDAD	570,225.5	0.0026
38	CINEMATOGRAFÍA	180,161.8	0.0008
39	TRANSPORTES	2,684,136.7	0.0122
40	COMUNICACIONES	1,161,744.6	0.0053
41	COMERCIO	3,710,366.0	0.0169
42	ALQUILER DE INMUEBLES	666,380.4	0.0030
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	74,059.1	0.0003
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	9,219,117.0	0.0419
45	OTROS SERVICIOS.	100,827,172.9	0.4581

FUENTE: Cálculos propios a partir de: Matriz Insumo Producto Nacional y El Ingreso y el Gasto público en México. Edición 1996, INEGI

A.9. RESULTADOS DE LA ESTIMACIÓN DEL INCREMENTO DE LOS COCIENTES DE CAPITAL - PRODUCCIÓN

	Sector	*Coeficiente*	*S.E.*	*t*	*R2*
1	AGRICULTURA	*4.238594*	*0.10*	*18.95*	*0.83*
2	GANADERÍA	*1.683264*	*0.10*	*18.95*	*0.83*
3	SILVICULTURA	*2.119297*	*0.10*	*19.95*	*0.83*
4	CAZA Y PESCA	*0.903384*	*0.10*	*18.95*	*0.83*
5	MINAS METÁLICAS	0.857031	0.16	5.33	0.95
6	MINERALES NO METÁLICOS	1.677574	0.22	7.51	0.95
7	PETRÓLEO	*2.414701*	*0.09*	*9.70*	*0.87*
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	*2.414701*	*0.09*	*9.70*	*0.87*
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	0.404595	0.15	2.76	0.92
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	0.393945	0.13	2.94	0.78
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.415063	0.07	5.81	0.45
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	0.652506	0.08	7.80	0.86
13	PRODUCTOS DE TABACO	0.598839	0.83	0.72	0.91
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	1.517731	0.20	7.72	0.95
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	1.014029	0.54	1.88	0.42
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.250778	0.16	1.59	0.79
17	MADERA Y CORCHO	0.388988	0.18	2.17	0.83
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.817161	0.17	4.93	0.90
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.807706	0.26	3.08	0.87
20	CUERO	0.285536	0.28	1.02	0.75
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.781775	0.13	6.02	0.96
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	2.403849	0.32	7.55	0.38
23	FIBRAS SINTÉTICAS	1.744496	0.21	8.40	0.62
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	*1.930024*	*0.22*	*8.67*	*0.96*
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.471182	0.20	2.31	0.96
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	1.927263	0.24	7.96	0.93
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.605539	0.22	2.75	0.91
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	1.042917	0.08	13.53	0.77
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	2.636579	0.10	27.48	0.78
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.808957	0.16	4.92	0.53
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.953530	0.18	5.24	0.75
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.896292	0.10	9.10	0.87
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.817601	0.95	0.86	0.40
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.971700	0.05	18.86	0.79
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.278451	0.39	1.47	0.41
36	CONSTRUCCIÓN	0.224908	0.02	5.27	0.63
37	ELECTRICIDAD	7.549494	0.18	41.12	0.99
38	CINEMATOGRAFÍA	0.640185	0.39	1.64	0.22
39	TRANSPORTES	0.517603	0.02	23.42	0.82
40	COMUNICACIONES	2.265473	0.07	31.25	0.95
41	COMERCIO	*0.475698*	*0.04*	*6.92*	*0.98*
42	ALQUILER DE INMUEBLES	0.181382	0.02	11.07	0.68
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.479800	0.04	10.88	0.89
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.763054	0.04	18.51	0.57
45	OTROS SERVICIOS.	*0.651292*	*0.01*	*5.70*	*0.92*

S.E: Error estándar.t: t estadístico. Los valores en cursivas fueron estimados indirectamente o tomados de Buzaglo (1984)

Fuente: Estimaciones propias a partir de la Encuesta de Acervos, Depreciación y Fomración de Capital Fijo del Banco de México y el SCN

A.10. COEFICIENTES DE DEMANDA DE INVERSION		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AGRICULTURA	*0.364*															
2	GANADERÍA		*0.364*														
3	SILVICULTURA			*0.364*													
4	CAZA Y PESCA				*0.364*												
5	MINAS METÁLICAS					*0.059*											
6	MINERALES NO METÁLICOS						*0.780*										
7	PETRÓLEO							*0.002*									
8	PETROQUÍMICA BÁSICA								*0.002*								
9	MATANZA DE GANADO Y AVES									*0.246*							
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL										*0.495*						
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS											*0.145*					
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS												*0.056*				
13	PRODUCTOS DE TABACO													*0.100*			
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS														*0.061*		
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES															*0.061*	
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR																*0.061*
17	MADERA Y CORCHO																
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL																
19	IMPRENTA Y EDITORIALES																
20	CUERO																
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE																
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS																
23	FIBRAS SINTÉTICAS																
24	ABONOS Y FERTILIZANTES																
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS																
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES																
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS																
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS																
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS																
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS																
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	*0.125*	*0.125*	*0.125*	*0.125*	0.369	0.079	*0.201*	*0.201*	0.281	0.064	0.389	0.397	0.402	0.531	0.176	0.375
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	*0.125*	*0.125*	*0.125*	*0.125*	0.018	0.005	*0.224*	*0.224*	0.087	0.019	0.060	0.106	0.201	0.042	0.043	0.251
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	*0.125*	*0.125*	*0.125*	*0.125*	0.016	0.006	*0.037*	*0.037*	0.104	0.199	0.046	0.122	0.117	0.012	0.011	0.063
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES																
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS																
36	CONSTRUCCIÓN	*0.261*	*0.261*	*0.261*	*0.261*	0.535	0.130	*0.536*	*0.536*	0.282	0.222	0.360	0.319	0.180	0.354	0.709	0.249
37	ELECTRICIDAD																
38	CINEMATOGRAFÍA																
39	TRANSPORTES																
40	COMUNICACIONES																
41	COMERCIO																
42	ALQUILER DE INMUEBLES																
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO																
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS																
45	OTROS SERVICIOS.																

A.10. (continuación)

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	AGRICULTURA																
2	GANADERÍA																
3	SILVICULTURA																
4	CAZA Y PESCA																
5	MINAS METÁLICAS																
6	MINERALES NO METÁLICOS																
7	PETRÓLEO																
8	PETROQUÍMICA BÁSICA																
9	MATANZA DE GANADO Y AVES																
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL																
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS																
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS																
13	PRODUCTOS DE TABACO																
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS																
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES																
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR																
17	MADERA Y CORCHO	*0.279*															
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL		*0.14*														
19	IMPRENTA Y EDITORIALES			*0.092*													
20	CUERO				*0.061*												
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE					*0.114*											
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS						*0.074*										
23	FIBRAS SINTÉTICAS							*0.069*									
24	ABONOS Y FERTILIZANTES								*0.114*								
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS									*0.327*							
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES										*0.127*						
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS											*0.487*					
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS												*0.084*				
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS													*0.272*			
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS														*0.513*		
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.181	0.484	0.606	0.536	0.626	0.512	0.645	0.300	0.269	0.355	0.225	0.487	0.408	0.253	*0.316*	*0.336*
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.028	0.036	0.145	0.103	0.040	0.031	0.034	0.385	0.068	0.098	0.056	0.036	0.025	0.035	*0.354*	*0.341*
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.100	0.022	0.032	0.023	0.025	0.022	0.007	0.014	0.095	0.039	0.057	0.016	0.008	0.019	*0.034*	*0.032*
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES																
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS																
36	CONSTRUCCIÓN	0.411	0.319	0.125	0.277	0.195	0.361	0.245	0.187	0.241	0.381	0.175	0.378	0.286	0.179	*0.296*	*0.291*
37	ELECTRICIDAD																
38	CINEMATOGRAFÍA																
39	TRANSPORTES																
40	COMUNICACIONES																
41	COMERCIO																
42	ALQUILER DE INMUEBLES																
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO																
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS																
45	OTROS SERVICIOS.																

A.10. (continuacion)

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	AGRICULTURA													
2	GANADERÍA													
3	SILVICULTURA													
4	CAZA Y PESCA													
5	MINAS METÁLICAS													
6	MINERALES NO METÁLICOS													
7	PETRÓLEO													
8	PETROQUÍMICA BÁSICA													
9	MATANZA DE GANADO Y AVES													
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL													
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS													
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS													
13	PRODUCTOS DE TABACO													
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS													
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES													
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR													
17	MADERA Y CORCHO													
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL													
19	IMPRENTA Y EDITORIALES													
20	CUERO													
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE													
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS													
23	FIBRAS SINTÉTICAS													
24	ABONOS Y FERTILIZANTES													
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS													
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES													
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS													
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS													
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS													
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS													
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	*0.272*	*0.225*	0.212	0.386	*0.149*	0.314	0.449	0.822	*0.095*	0.033	0.040	0.129	0.233
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	*0.298*	*0.056*	0.084	0.451	*0.194*	0.076	0.031	0.027	*0.057*	0.019	0.120	0.351	0.235
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	*0.018*	*0.010*	0.035	0.122	*0.006*	0.032	0.007	0.013	*0.078*	0.112	0.019	0.015	0.036
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES		*0.357*											
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS			*0.030*										
36	CONSTRUCCIÓN	*0.412*	*0.352*	0.627	*0.041*	*0.577*	0.400	0.483	0.115	*0.332*	0.792	0.633	0.241	0.344
37	ELECTRICIDAD					*0.074*								
38	CINEMATOGRAFÍA						*0.177*							
39	TRANSPORTES							*0.030*						
40	COMUNICACIONES								*0.023*					
41	COMERCIO									*0.438*				
42	ALQUILER DE INMUEBLES										*0.044*			
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO											*0.189*		
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS												*0.263*	
45	OTROS SERVICIOS.													*0.152*

A. 11. IMPORTACIÓN DE BIENES DE USO INTERMEDIO Y BIENES DE CAPITAL POR TIPO DE INDUSTRIA, 1994

(Millones de dólares)

BIENES DE USO INTERMEDIO (FOB)	56,514
Maquiladoras	20,466
No maquiladoras	36,048
Agropecuarias	2,770
Agricultura y silvicultura	2,520
Ganadería y apicultura	246
Caza y pesca	4
Industria manufacturera	52,216
Alimentos, bebidas y tabaco	1,138
Textiles, art. de vestir y cuero	2,936
Industria de la madera	671
Papel, imprenta e industria edit.	2,395
Derivados del petróleo	647
Petroquímica	759
Química	5,214
Productos plásticos y caucho	3,832
Fab. de otros prod. Minerales no met.	885
Siderurgia	3,720
Minerometalurgia	1,195
Prod. Metálicos, maquinaria y equipo.	28,324
Para la agricultura	25
Para los ferrocarriles	64
Para otros transportes	9,525
Maq. y equipo no eléctrico	5,545
Equipo profesional y científico	400
Equipo y aparatos eléctricos	12,454
Aparatos fotográficos	311
Otras industrias manufactureras	500
Industria extractiva	438
Petróleo crudo y gas natural	73
Extracción de Iminerales metálicos	84
Extracción de otros minerales	214
Otras industrias extractivas	67
Productos no clasificados	1,090

BIENES DE CAPITAL (FOB)	13,322
Maquiladoras	-
No maquiladoras	13,322
Agropecuarias	119
Agricultura y silvicultura	24
Ganadería y apicultura	95
Caza y pesca	-
Industria manufacturera	13,203
Alimentos, bebidas y tabaco	-
Textiles, art. de vestir y cuero	6
Industria de la madera	3
Papel, imprenta e industria edit.	-
Derivados del petróleo	-
Petroquímica	-
Química	1
Productos plásticos y caucho	10
Fab. de otros prod. Minerales no met.	13
Siderurgia	211
Minerometalurgia	-
Prod. Metálicos, maquinaria y equipo.	12,798
Para la agricultura	266
Para los ferrocarriles	124
Para otros transportes	1,258
Maq. y equipo no eléctrico	7,218
Equipo profesional y científico	1,070
Equipo y aparatos eléctricos	2,507
Aparatos fotográficos	355
Otras industrias manufactureras	161
Industria extractiva	-
Petróleo crudo y gas natural	-
Extracción de Iminerales metálicos	-
Extracción de otros minerales	-
Otras industrias extractivas	-
Productos no clasificados	-

FUENTE: Poder Ejecutivo Federal. 4to. Informe de Gobierno. 1o de Septiembre, 1998. Anexo.

A.12. COEF. DE IMP. DE INS. INTERMEDIOS POR ORIGEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AGRICULTURA	0.1629	0.4131	-	-	-	-	-	-	0.0003	0.4243	0.4946	0.0711	0.2064	0.1825	0.0199	-
2	GANADERÍA	0.0014	0.0080	-	-	-	-	-	-	0.7134	0.0194	0.0042	0.0013	-	0.0177	0.0019	-
3	SILVICULTURA	-	-	-	-	0.0000	0.0001	-	-	0.0000	0.0003	0.0007	0.0000	0.0001	0.0000	0.0021	0.0002
4	CAZA Y PESCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0062	-	-	-	-	-
5	MINAS METÁLICAS	0.0000	-	-	-	0.0129	0.0005	0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	MINERALES NO METÁLICOS	0.0008	0.0015	-	-	0.0018	0.1173	0.0110	0.0038	0.0000	0.0001	0.0008	0.0001	-	0.0000	0.0000	-
7	PETRÓLEO	0.0109	0.0022	0.0319	0.0243	0.0346	0.0547	0.2241	0.1493	0.0023	0.0162	0.0051	0.0060	0.0036	0.0052	0.0022	0.0015
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	0.0041	-	-	-	0.0007	0.0003	0.0506	0.1630	0.0001	-	0.0000	-	0.0000	-	0.0000	-
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	0.0281	-	-	-	-	-	-	0.0000	0.1616	0.0030	0.0003	-	-	-	-
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	-	0.2499	-	0.1522	-	0.0003	0.0003	0.0098	0.0128	0.1215	0.1576	0.2381	-	0.0014	0.0006	0.0001
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	0.0054	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	0.1136	-	-	-	-
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6016	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	-	-	-	0.0482	-	0.0002	0.0003	-	-	0.0215	0.0150	-	-	0.4464	0.5163	0.7708
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0162	-	0.0014	0.0022	0.0001	0.0020	0.0000	-	-	0.0000	0.0010	0.0006	0.0011	0.0003	0.0182	-
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	MADERA Y CORCHO	0.0033	0.0011	-	0.0098	0.0038	0.0019	-	-	-	-	0.0000	0.0007	0.0002	0.0002	0.0024	-
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0006	0.0158	0.0039	0.0046	-	0.0057	0.0018	0.0003	0.0102	0.0397	0.0213	0.0532	0.0301	0.0067	0.0078	0.0027
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	-	-	-	0.0004	-	0.0009	0.0002	-	0.0000	0.0001	0.0002	0.0043	0.0055	0.0004	0.0010	0.0010
20	CUERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.4166	0.1048	0.0200	0.4058	0.0110	0.0339	0.0496	0.0001	0.0735	0.0668	0.0585	0.0275	0.0010	0.0152	0.1226	0.0741
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	-	-	-	-	0.1085	0.0107	0.2190	0.4814	0.0001	0.0007	0.0092	0.0146	0.0002	0.0569	0.0277	0.0046
23	FIBRAS SINTÉTICAS	-	-	-	0.0111	-	0.0001	0.0056	0.0008	0.0000	0.0000	0.0073	0.0010	0.0385	0.1918	0.1946	0.1039
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.2212	-	0.0126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	-	-	-	-	-	-	0.0080	0.0007	-	0.0000	0.0004	0.0008	0.0006	0.0004	0.0004	0.0005
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	0.0781	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0001	0.0078	0.0030	-	-	0.0007	-
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0344	0.0008	0.0194	0.0023	0.0573	0.0517	0.1966	0.0871	0.0001	0.0004	0.0068	0.0034	0.0077	0.0042	0.0118	0.0030
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0016	0.0005	-	0.0028	0.0213	0.0037	0.0017	0.0001	0.0220	0.0023	0.0142	0.0672	-	0.0001	0.0003	-
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0027	0.0026	0.0063	-	0.0250	0.0187	0.0103	0.0072	0.0051	0.0029	0.0031	0.0090	0.0098	0.0037	0.0021	0.0008
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0385	0.0313	0.6314	0.1312	0.1728	0.2614	0.1104	0.0168	0.1241	0.0590	0.1327	0.2927	0.0074	0.0146	0.0201	0.0078
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	-	-	-	0.0915	0.0019	0.0004	0.0033	0.0096	-	-	0.0000	-	-	-	-	-
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	-	-	0.1094	-	0.4512	0.3323	-	-	-	-	0.0063	-	-	0.0020	0.0079	-
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0016	0.0005	0.0001	0.0002	0.0121	0.0065	0.0007	0.0005	0.0005	0.0018	0.0008	0.0008	0.0005	0.0026	0.0012	0.0005
38	CINEMATOGRAFÍA	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	0.0000	0.0004	0.0014	0.0015	0.0049	0.0001	0.0000	0.0002
39	TRANSPORTES	0.0356	0.0344	0.0630	0.0648	0.0646	0.0446	0.0836	0.0462	0.0298	0.0543	0.0314	0.0501	0.0559	0.0355	0.0288	0.0210
40	COMUNICACIONES	0.0000	-	0.0051	0.0035	0.0000	0.0009	0.0005	0.0006	-	0.0000	0.0001	0.0004	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001
41	COMERCIO	0.0127	0.0077	0.0268	0.0190	0.0126	0.0094	0.0051	0.0045	0.0056	0.0048	0.0061	0.0087	0.0099	0.0071	0.0060	0.0044
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	-	-	0.0001	0.0011	0.0000	0.0028	0.0004	-	0.0000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0012	0.0004	0.0002	0.0003
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0346	0.0141	0.0620	0.0189	0.0004	0.0251	0.0121	0.0127	0.0000	0.0008	0.0024	0.0088	0.0110	0.0035	0.0020	0.0022
45	OTROS SERVICIOS.	0.0003	0.0000	0.0064	0.0061	0.0074	0.0136	0.0034	0.0055	0.0000	0.0007	0.0013	0.0009	0.0023	0.0012	0.0007	0.0005

A.12. (continúa)		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	AGRICULTURA	-	0.0063	-	-	-	0.0040	-	0.0126	0.0027	0.0007	0.0203	0.0006	-	-	-	-
2	GANADERÍA	-	-	-	0.1232	-	-	-	-	0.0046	0.0033	-	-	-	-	-	-
3	SILVICULTURA	0.0346	0.0023	-	0.0084	0.0091	0.0005	0.0004	0.0000	0.0000	0.0029	0.0013	0.0000	-	-	-	-
4	CAZA Y PESCA	-	-	-	0.0027	-	-	-	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-
5	MINAS METÁLICAS	-	-	0.0005	-	0.0000	0.0034	-	0.0000	-	-	0.0002	0.0013	0.0373	0.0041	0.0003	0.0013
6	MINERALES NO METÁLICOS	-	0.0004	0.0000	0.0289	0.0003	0.0148	0.0020	0.2965	0.0005	0.0002	0.0043	0.0881	0.0379	0.0005	0.0016	0.0086
7	PETRÓLEO	0.0062	0.0086	0.0054	0.0042	0.0008	0.0012	0.0021	0.0043	0.0005	0.0002	0.0022	0.0368	0.0247	0.0066	0.0053	0.0025
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	-	0.0013	0.0003	0.0096	0.0086	0.1225	0.1436	0.1046	0.0297	0.0046	0.0502	0.0011	0.0001	-	0.0011	0.0016
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0004	-	-	-	-	-	-
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.0002	0.0077	0.0000	0.0005	-	0.0124	0.0047	-	0.0755	0.0110	0.0424	-	-	-	-	-
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.0136	0.0449	0.0235	0.1107	0.0158	-	0.0423	-	0.1817	-	0.0017	0.0108	-	0.0005	0.0007	0.0004
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0003	0.0012	0.0016	0.0001	-	-	0.0006	0.0046	-	-	-	0.0001	0.0005	0.0001	-	-
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	MADERA Y CORCHO	0.5617	0.0612	0.0022	0.0020	0.0018	-	0.0002	-	0.0012	0.0015	0.0107	0.0012	-	0.0067	0.0058	0.0107
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0013	0.6481	0.5538	0.0077	0.0075	0.0088	0.0207	0.0017	0.0122	0.0022	0.0040	0.1077	0.0090	0.0103	0.0097	0.0078
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.0003	0.0009	0.0582	0.0001	0.0005	0.0002	0.0020	0.0001	0.0201	0.0057	0.0008	0.0041	0.0004	0.0006	0.0004	0.0007
20	CUERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.0139	0.0107	0.0768	0.2569	0.3246	0.0523	0.1327	0.0061	0.0040	0.3574	0.0620	0.0529	0.0210	0.0627	0.0531	0.2076
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0126	0.0737	0.0013	0.1472	0.0302	0.4685	0.3513	0.4269	0.2637	0.0819	0.2190	0.1515	0.1144	0.0195	0.0231	0.0317
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0394	0.0120	0.0303	0.1128	0.4501	0.0153	0.1090	0.0005	0.0023	0.0014	0.0561	0.0137	0.0103	0.0103	0.0127	0.1072
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-	-	0.0295	0.0118	0.0444	-	-	0.0023	-	-	-	-	-
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0008	0.0006	0.0020	0.0006	0.0008	0.0005	0.0012	0.0004	0.0348	0.0007	0.0014	0.0014	0.0015	0.0020	0.0019	0.0049
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	-	-	-	-	0.0003	0.0267	-	0.0053	0.1756	0.0012	-	-	-	-	-
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0270	0.0128	0.0738	0.0930	0.0454	0.0852	0.0328	0.0177	0.0538	0.0096	0.1512	0.0267	0.0132	0.0469	0.0142	0.0697
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0010	0.0004	0.0003	0.0007	0.0016	0.0033	0.0002	0.0012	0.0171	0.0154	0.0120	0.1907	0.0071	0.0096	0.0089	0.0590
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0069	0.0074	0.0121	0.0020	0.0082	0.0150	0.0034	0.0027	0.0009	0.0003	0.0057	0.0180	0.5372	0.3735	0.3021	0.2617
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.2197	0.0385	0.0185	0.0392	0.0443	0.0716	0.0483	0.0174	0.2208	0.1642	0.2752	0.1581	0.1160	0.3394	0.1734	0.1141
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	-	-	-	-	-	-	-	0.0015	-	-	-	-	0.0062	-	0.0005	0.0000
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0048	0.0069	-	-	-	-	0.0102	0.0063	-	0.1283	0.0021	-	0.0065	0.0335	0.2860	0.0275
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0012	0.0024	0.0014	0.0018	0.0018	0.0042	0.0021	0.0022	0.0004	0.0002	0.0008	0.0058	0.0052	0.0020	0.0017	0.0017
38	CINEMATOGRAFÍA	0.0002	0.0001	0.0009	0.0004	0.0003	0.0001	-	0.0000	0.0019	0.0002	0.0004	0.0007	0.0001	0.0004	0.0004	0.0008
39	TRANSPORTES	0.0415	0.0380	0.0606	0.0380	0.0347	0.0755	0.0368	0.0382	0.0534	0.0258	0.0606	0.0826	0.0396	0.0508	0.0719	0.0592
40	COMUNICACIONES	0.0001	0.0002	0.0010	-	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002
41	COMERCIO	0.0084	0.0059	0.0197	0.0094	0.0071	0.0070	0.0039	0.0036	0.0121	0.0055	0.0110	0.0091	0.0067	0.0100	0.0157	0.0126
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.0004	0.0006	0.0031	0.0000	0.0005	0.0003	0.0008	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0003	0.0008	0.0007	0.0007
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0033	0.0049	0.0269	0.0000	0.0045	0.0023	0.0074	0.0047	0.0003	0.0002	0.0003	0.0256	0.0029	0.0068	0.0062	0.0062
45	OTROS SERVICIOS.	0.0009	0.0021	0.0056	0.0003	0.0011	0.0014	0.0027	0.0011	0.0005	0.0003	0.0006	0.0063	0.0019	0.0022	0.0024	0.0015

A.12. (Continúa)

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	AGRICULTURA	-	-	0.0085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0068
2	GANADERÍA	-	-	0.0009	-	-	0.0081	-	-	-	-	-	-	0.0062
3	SILVICULTURA	-	-	0.0001	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-	-
4	CAZA Y PESCA	-	-	0.0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001
5	MINAS METÁLICAS	-	0.0001	0.0353	0.0000	-	-	-	0.0000	-	-	-	0.0009	-
6	MINERALES NO METÁLICOS	-	0.0004	0.0065	0.0596	0.0001	-	-	-	-	0.0014	-	-	0.0002
7	PETRÓLEO	0.0034	0.0016	0.0044	0.0116	0.0493	0.0012	0.0261	0.0041	0.0026	0.0052	0.0075	0.0044	0.0030
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	-	-	0.0199	-	0.0083	-	-	-	-	-	-	0.0001	0.0000
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0037
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	-	0.0000	0.0000	-	0.0002	0.0035	-	-	-	-	-	-	0.0099
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0043
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.0007	0.0002	0.0307	-	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.0003
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	-	0.0000	0.0003	-	0.0001	-	0.0000	-	0.0041	-	-	-	0.0000
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	MADERA Y CORCHO	0.0041	0.0009	0.0151	0.1414	0.0019	0.0012	0.0000	-	0.0003	0.0072	-	-	0.0011
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0188	0.0210	0.0355	0.0203	0.0068	0.0239	0.0001	0.0560	0.0648	0.0482	0.0706	0.1136	0.0475
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.0003	0.0014	0.0043	-	0.0011	0.0058	0.0003	0.0035	0.0112	0.0064	0.0057	0.0329	0.0060
20	CUERO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.1726	0.1068	0.2938	0.0912	0.0087	0.0001	0.0010	0.0762	0.3205	0.0345	0.0003	0.0547	0.0196
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0116	0.0006	0.0822	0.0112	0.0654	0.0100	0.0002	-	-	-	-	0.0006	0.0165
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0183	0.0065	0.0971	0.0000	0.0030	-	0.0000	-	0.0149	-	-	-	0.0010
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0007
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0007	0.0311	0.0010	0.0003	0.0047	0.0053	0.0005	0.0170	0.0057	0.0284	0.0286	0.0215	0.0086
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	-	0.0067	-	0.0017	-	-	0.0016	-	-	-	-	0.1473
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0273	0.1022	0.0412	0.0306	0.0166	0.0015	0.0000	0.0026	0.0033	0.0699	0.0061	0.0192	0.0070
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0044	0.0111	0.1100	0.1550	0.0025	0.0069	0.0001	0.0077	0.0004	0.0655	0.0207	-	0.0108
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.3359	0.1099	0.0829	0.0129	0.0073	0.0027	0.0005	0.0147	0.0021	0.0022	0.0075	0.0039	0.0013
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.2472	0.0247	0.0373	0.0272	0.1386	0.0621	0.0111	0.2108	0.0760	0.2165	0.1258	0.0649	0.0333
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.0320	0.0001	0.0002	-	0.0005	-	0.0080	0.0010	-	-	-	-	0.0004
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0413	0.5375	0.0004	-	0.5597	0.0077	0.9143	0.2219	-	-	-	-	0.4871
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	0.0017	0.0006	0.0016	0.0003	0.0011	0.0133	0.0003	0.0037	0.0061	0.0134	0.0384	0.0055	0.0035
38	CINEMATOGRAFÍA	0.0002	0.0004	0.0006	-	-	0.4412	0.0004	0.0003	0.0084	0.0061	0.1475	0.0194	0.0137
39	TRANSPORTES	0.0562	0.0288	0.0651	0.2872	0.0558	0.0397	0.0166	0.2222	0.2662	0.0521	0.0928	0.2534	0.0770
40	COMUNICACIONES	0.0006	0.0004	0.0001	0.0001	0.0019	0.1796	0.0012	0.0402	0.0288	0.0655	0.0781	0.1033	0.0230
41	COMERCIO	0.0149	0.0058	0.0144	0.0295	0.0211	0.0128	0.0076	0.0145	0.0093	0.0123	0.0293	0.0131	0.0024
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.0004	0.0005	0.0003	0.0001	0.0007	0.0043	0.0002	0.0072	0.0051	0.0054	0.0079	0.0095	0.0023
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0062	0.0069	0.0025	0.1176	0.0412	0.1347	0.0100	0.0579	0.1601	0.0299	0.2918	0.2666	0.0439
45	OTROS SERVICIOS.	0.0013	0.0007	0.0009	0.0037	0.0035	0.0343	0.0015	0.0369	0.0099	0.3300	0.0414	0.0126	0.0113

A.13. COEF. DE IMP. BIENES DE CAPITAL POR ORIGEN		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	AGRICULTURA																
2	GANADERÍA		1.0000														
3	SILVICULTURA			1.0000													
4	CAZA Y PESCA																
5	MINAS METÁLICAS																
6	MINERALES NO METÁLICOS																
7	PETRÓLEO																
8	PETROQUÍMICA BÁSICA																
9	MATANZA DE GANADO Y AVES																
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL																
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS																
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS																
13	PRODUCTOS DE TABACO																
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS																
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES				0.0627												
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR																
17	MADERA Y CORCHO																
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL																
19	IMPRENTA Y EDITORIALES																
20	CUERO																
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE																
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS																
23	FIBRAS SINTÉTICAS																
24	ABONOS Y FERTILIZANTES																
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS																
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES																
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS																
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS																
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS					0.0266		0.2017	0.2017						0.0007	0.0030	
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0009				0.0952	0.0614	0.1322	0.1322	0.0255	0.1545	0.1144	0.0436		0.0023		0.0305
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.8803				0.3527	0.5988	0.0934	0.0934		0.0649	0.0192	0.0462				0.6351
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.0052				0.2233	0.3399	0.3338	0.3338	0.9745	0.7805	0.8664	0.8757	1.0000	0.9969	0.9735	0.3345
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.1136			0.9373	0.3022		0.1873	0.1873							0.0235	
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES																
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS							0.0515	0.0515				0.0345				
36	CONSTRUCCIÓN																
37	ELECTRICIDAD																
38	CINEMATOGRAFÍA																
39	TRANSPORTES																
40	COMUNICACIONES																
41	COMERCIO																
42	ALQUILER DE INMUEBLES																
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO																
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS																
45	OTROS SERVICIOS.																

A.13. (continua)

		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	AGRICULTURA																
2	GANADERÍA																
3	SILVICULTURA																
4	CAZA Y PESCA																
5	MINAS METÁLICAS																
6	MINERALES NO METÁLICOS																
7	PETRÓLEO																
8	PETROQUÍMICA BÁSICA																
9	MATANZA DE GANADO Y AVES																
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL																
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS																
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS																
13	PRODUCTOS DE TABACO																
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS																
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES																
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR																
17	MADERA Y CORCHO																
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL																
19	IMPRENTA Y EDITORIALES																
20	CUERO																
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE																
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS																
23	FIBRAS SINTÉTICAS																
24	ABONOS Y FERTILIZANTES																
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS																
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES																
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS																
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS											0.2176	0.1620	0.0879	0.0027	0.0056	
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS						0.0696	0.0148			0.0486	0.1900	0.0746	0.2414	0.1397	0.1853	0.0614
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0215				0.9150		0.0867	0.0250			0.1727	0.5980	0.0461	0.0527	0.3656	0.3998
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA		0.0012	0.7270			0.8635	0.8985	0.9780	1.0000	0.9514	0.4197	0.3061	0.5251	0.7254	0.3104	0.3267
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.9785	0.9928	0.0072	1.0000	0.9085								0.0813	0.0132		
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE		0.0037										0.0051				
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES		0.0023	0.2658			0.0669							0.0183	0.0664	0.1332	0.2121
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS																
36	CONSTRUCCIÓN																
37	ELECTRICIDAD																
38	CINEMATOGRAFÍA																
39	TRANSPORTES																
40	COMUNICACIONES																
41	COMERCIO																
42	ALQUILER DE INMUEBLES																
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO																
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS																
45	OTROS SERVICIOS.																

A.13. (continúa)

		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	AGRICULTURA													0.0092
2	GANADERÍA													
3	SILVICULTURA													
4	CAZA Y PESCA													
5	MINAS METÁLICAS													
6	MINERALES NO METÁLICOS													
7	PETRÓLEO													
8	PETROQUÍMICA BÁSICA													
9	MATANZA DE GANADO Y AVES													
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL													
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS													
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS													
13	PRODUCTOS DE TABACO													
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS													
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES													
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR													
17	MADERA Y CORCHO													
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL													
19	IMPRENTA Y EDITORIALES													
20	CUERO													
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE													
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS													
23	FIBRAS SINTÉTICAS													
24	ABONOS Y FERTILIZANTES													
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS													
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES													
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS													
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS													0.0046
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS				0.0042	0.0697		0.0012						
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0307	0.0936	0.2370	0.0174	0.1346		0.0042		0.0226				0.0300
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.0991	0.5726		0.7898	0.1411		0.1841		0.2321			1.0000	0.0755
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.7346	0.2377	0.5757	0.1360	0.6309		0.0079	0.9843	0.7453		0.6303		0.6649
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.0590	0.0960		0.0165	0.0044		0.6990						0.0021
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0765			0.0332			0.0628						0.0022
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS			0.1873	0.0028	0.0193	1.0000	0.0085	0.0157		1.0000	0.3697		0.2116
36	CONSTRUCCIÓN													
37	ELECTRICIDAD													
38	CINEMATOGRAFÍA													
39	TRANSPORTES													
40	COMUNICACIONES													
41	COMERCIO													
42	ALQUILER DE INMUEBLES													
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO													
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS													
45	OTROS SERVICIOS.													

A.14 COEFICIENTES DE IMPORTACIÓN DE INSUMOS INTERMEDIOS Y BIENES DE CAPITAL POR DESTINO, 1993

	Sector	Coefciente Importación II	Coefciente Importación BK
1	AGRICULTURA	0.0551	0.2099
2	GANADERÍA	0.0053	0.0203
3	SILVICULTURA	0.0011	0.0043
4	CAZA Y PESCA	0.0004	0.0014
5	MINAS METÁLICAS	0.0022	0.0082
6	MINERALES NO METÁLICOS	0.0060	0.0229
7	PETRÓLEO	0.0123	0.0467
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	0.0060	0.0227
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	0.0029	0.0110
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	0.0042	0.0161
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.0274	0.1042
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	0.0037	0.0139
13	PRODUCTOS DE TABACO	0.0011	0.0042
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.0343	0.1305
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.0036	0.0136
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.0030	0.0113
17	MADERA Y CORCHO	0.0144	0.0549
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0408	0.1553
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.0029	0.0109
20	CUERO	0.0014	0.0052
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.0883	0.3361
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0400	0.1524
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0311	0.1185
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.0046	0.0174
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0073	0.0277
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	0.0173	0.0658
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0356	0.1357
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.0156	0.0595
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0683	0.2602
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.0798	0.3040
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.0219	0.0833
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.0238	0.0907
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.0014	0.0053
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.2087	0.7946
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.0107	0.0407
36	CONSTRUCCIÓN	0.0000	0.0000
37	ELECTRICIDAD	0.0018	0.0070
38	CINEMATOGRAFÍA	0.0031	0.0117
39	TRANSPORTES	0.0525	0.2000
40	COMUNICACIONES	0.0048	0.0184
41	COMERCIO	0.0072	0.0273
42	ALQUILER DE INMUEBLES	0.0000	0.0000
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.0009	0.0033
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0437	0.1664
45	OTROS SERVICIOS.	0.0036	0.0137

FUENTE: Cálculos propios a partir de: Importaciones demanda intermedia. MIP. 19993

A. 16. NO. DE HOGARES POR CLASE DE INGRESO Y RAMA ECONÓMICA. ENIGH (1994)

		NE	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total
0	NO ESPECIFICADO	1986								1986
1	AGRICULTURA		154	80	12	21	15	833	1267	2382
2	GANADERÍA		38	7	14	19	15	337	334	764
3	SILVICULTURA		1		2	2	3	10	81	99
4	CAZA Y PESCA		18	1	5	12	4	41	20	101
5	MINAS METÁLICAS				14	14	6			34
6	MINERALES NO METÁLICOS				11	43	19			73
7	PETRÓLEO				16	20				36
8	PETROQUÍMICA BÁSICA				17	7	1			25
9	MATANZA DE GANADO Y AVES		1	1	28	35	6			71
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL		12	1	23	57	25			118
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS		1		47	54	33			135
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS				22	40	20			82
13	PRODUCTOS DE TABACO				1	1	1			3
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS		4		14	49	21			88
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES		2		7	15	17			41
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR		7		16	52	36			111
17	MADERA Y CORCHO		9		28	62	45			144
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL			1	9	18	2			30
19	IMPRENTA Y EDITORIALES				25	15	3			43
20	CUERO		4		17	17	2			40
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE				15	16	4			35
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS				4	6				10
23	FIBRAS SINTÉTICAS					1				1
24	ABONOS Y FERTILIZANTES				2	2	1			5
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMETICOS		2		11	10	3			26
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES				7	4				11
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS				1					1
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS		8		30	60	32			130
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS		1		24	17	2			44
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS		15	2	47	70	22			156
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA		2		8	9				19
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS		1		27	26	4			58
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE				2	1				3
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES				35	26	3			64
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS		1		14	10	2			27
36	CONSTRUCCIÓN		41	2	209	511	263			1026
37	ELECTRICIDAD				32	25	6			63
38	CINEMATOGRAFÍA		4		47	45	15			111
39	TRANSPORTES		28		187	233	43			491
40	COMUNICACIONES				25	10	3			38
41	COMERCIO		106	8	445	586	276			1421
42	ALQUILER DE INMUEBLES		2		18	22	5			47
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO		39		88	176	49			352
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS		1		60	12	1			74
45	OTROS SERVICIOS.		89	3	953	818	302			2165
	Total	1986	591	106	2619	3249	1310	1221	1702	12784

La clasificación de la rama económica se hizo de acuerdo a la ocupación del jefe de familia. FUENTE: ENIGH, 1994. INEGI

A.15. IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES EXÓGENAS NO PETROLERAS, 1994

(miles de pesos y porcentaje del total)

		Importaciones		Exportaciones	
	Sector	Valor	%	Valor	%
1	AGRICULTURA	15,939.32	3.8	-	-
2	GANADERÍA	-	-	2,104.97	0.70
3	SILVICULTURA	-	-	-	-
4	CAZA Y PESCA	-	-	331.22	0.10
5	MINAS METÁLICAS	-	-	979.27	0.30
6	MINERALES NO METÁLICOS	-	-	919.63	0.30
7	PETRÓLEO	6,791.51	1.6	-	-
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	4,039.55	1.0	-	-
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	4,115.69	1.0	-	-
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	-	-	-	-
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	-	-	3,017.68	1.00
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	-	-	2,071.43	0.70
13	PRODUCTOS DE TABACO	-	-	-	-
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	-	-	4,734.46	1.70
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	-	-	-	-
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	2,824.38	0.7	1,043.70	0.40
17	MADERA Y CORCHO	8,824.06	2.1	3,120.98	1.10
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	16,183.21	3.8	-	
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	-	-	2,990.52	1.10
20	CUERO	-	-	801.95	0.30
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	-	-	5,667.93	2.00
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	-	-	-	-
23	FIBRAS SINTÉTICAS	-	-	2,857.93	1.00
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	-	-	-	-
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	-	-	-	-
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-	-	-	-
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	-	-	-	-
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	5,377.19	1.3	6,468.81	2.30
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	6,360.71	1.5	5,778.16	2.00
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	20,932.04	5.0	8,172.28	2.90
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	-	-	-	-
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	-	-	-	-
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	4,467.68	1.1	-	-
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	-	-	-	-
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	16,217.82	3.8	-	-
36	CONSTRUCCIÓN	-	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	-	-	-	-
38	CINEMATOGRAFÍA	-	-	-	-
39	TRANSPORTES	-	-	-	-
40	COMUNICACIONES	-	-	-	-
41	COMERCIO	-	-	-	-
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-	-	-	-
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	-		-	-
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	-	-	-	-
45	OTROS SERVICIOS.	-	-	-	-

FUENTE: Sumario Estadistico. Comercio Exterior. Mayo, 1996

A.17. POSICIÓN EN EL EMPLEO POR RAMA ECONÓMICA. ENIGH (1994)

		No Aplica	Obrero o Empleado no Agropecuario	Jornalero Rural o Peón de Campo	Patrón Empresario (de 1 a 5)	Patrón Empresario (de 6 y más)	Trabajador por Cuenta Propia	Trabajador Familiar	Trabajador sin Retribución	Miembro de una Cooperativa.	Total
0	NO ESPECIFICADO	1986									1986
1	AGRICULTURA		48	1014	184	50	1072	10	3	1	2382
2	GANADERIA		48	222	43	2	445	1	1	2	764
3	SILVICULTURA		7	12	1		77	2			99
4	CAZA Y PESCA		21		17	2	52			9	101
5	MINAS METALICAS		34								34
6	MINERALES NO METALICOS		66				7				73
7	PETROLEO		35				1				36
8	PETROQUIMICA BASICA		25								25
9	MATANZA DE GANADO Y AVES		50		1	1	18	1			71
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL		73		13		31	1			118
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS		103		1		28	1	1	1	135
12	ELABORACION DE BEBIDAS		77				5				82
13	PRODUCTOS DE TABACO		3								3
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS		60		3	1	24				88
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES		18		2		21				41
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR		55		5	2	48	1			111
17	MADERA Y CORCHO		85		8	1	49			1	144
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL		26		1		3				30
19	IMPRENTA Y EDITORIALES		40				3				43
20	CUERO		30		3	1	6				40
21	FABR.Y PREPARACION DE PROD. DE HULE		34				1				35
22	PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS		10								10
23	FIBRAS SINTETICAS		1								1
24	ABONOS Y FERTILIZANTES		5								5
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES,COSMETICOS		22		1	1	2				26
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES		11	193							11
27	OTRAS INDUSTRIAS QUIMICAS		1								1
28	PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS		100		5	3	22				130
29	INDUSTRIAS METALICAS BASICAS		41			1	2				44
30	FAB.Y REPARACION DE PROD. METALICOS		105		16	1	34				156
31	CONSTRUCCION DE MAQUINARIA		16		2		1				19
32	CONSTRUCCION DE MAQ.Y APARATOS ELEC.		56		1		1				58
33	CONSTRUCCION DE EQUIPO DE TRANSPORTE		3								3
34	CONSTRUCCION DE VEHICULOS AUTOMOVILES		64								64
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS		17		1		8	1			27
36	CONSTRUCCION		819		41	2	163			1	1026
37	ELECTRICIDAD		62				1				63
38	CINEMATOGRAFIA		82		3	1	25				111
39	TRANSPORTES		351		27	1	108		2	2	491
40	COMUNICACIONES		36				2				38
41	COMERCIO		664		103	11	624	12	4	3	1421
42	ALQUILER DE INMUEBLES		39		1	1	6				47
43	SERV. DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO		227		34	5	83	1	1	1	352
44	CREDITOS, SEGUROS Y FIANZAS		72		1		1				74
45	OTROS SERVICIOS.		1689		86	6	377	2	4	1	2165
	Total	1986	5431	1248	604	93	3351	33	16	22	12784

FUENTE: Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares. 1994. INEGI

A.18. DESCRIPCIÓN Y TAMAÑO DE MUESTRA POR CLASE DE INGRESO, ENIGH (1994)

	Clase	*Nivel de ingreso*	*Descripción*	*Deciles de ingreso*	*Tamaño de muestra*	*%*
I	Patronal	Alto - Medio	Patrón, Empresario, Empleador, Propietario de un Negocio	IV - X	591	4.62%
II	Patronal	Bajo	Patrón, Empresario, Empleador, Propietario de un Negocio	I - III	106	0.83%
III	Obrera	Alto	Obrero o Empleado no Agropecuario	VIII - X	2,619	20.49%
IV	Obrera	Medio	Obrero o Empleado no Agropecuario	IV - VII	3,249	25.41%
V	Obrera	Bajo	Obrero o Empleado no Agropecuario	I - III	1,310	10.25%
VI	Rural	Alto - Medio	Jornalero Rural o Peón de Campo	IV - X	1,221	9.55%
VII	Rural	Bajo	Jornalero Rural o Peón de Campo	I - III	1,702	13.31%
				Total Especificados	10,798	84.46%
				No Especificados	1,986	15.54%
				Total	12,784	100.00%

FUENTE: Clasificación hecha a partir de: Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

A.19. DISTRIBUCIÓN DE LOS TIPOS DE OCUPACIÓN EN EL CENSO 1990

		No especificado	*Obreros, empleados no agropecuarios*	*Jornalero rural ó peón de campo*	*Trabajador por cuenta propia*	*Patrón, empresario o propietario*	*Trabajador familiar sin remuneración*	*Total por clase de ingreso*
0	No especificado	1,986	-	-	-	-	-	1,986
1	Patrón o empresario (Medio - Alto)	-	-	-	-	591	-	591
2	Patrón o empresario (Bajo)	-	-	-	-	106	-	106
3	Obreros y empleados (Alto)	-	2,080	-	529	-	10	2,619
4	Obreros y empleados (Medio)	-	2,519	-	717	-	13	3,249
5	Obreros y empleados (Bajo)	-	842	-	459	-	9	1,310
6	Trabajador rural (Medio - Alto)	-	-	472	744	-	5	1,221
7	Trabajador rural (Bajo)	-	-	788	902	-	12	1,702
	Total:	1,986	5,441	1,260	3,351	697	49	12,784

		No especificado	*Obreros, empleados no agropecuarios*	*Jornalero rural ó peón de campo*	*Trabajador por cuenta propia*	*Patrón, empresario o propietario*	*Trabajador familiar sin remuneración*
0	No especificado	1.00000	-	-	-	-	-
1	Patrón o empresario (Medio - Alto)	-	-	-	-	0.84792	-
2	Patrón o empresario (Bajo)	-	-	-	-	0.15208	-
3	Obreros y empleados (Alto)	-	0.38228	-	0.15786	-	0.20408
4	Obreros y empleados (Medio)	-	0.46297	-	0.21397	-	0.26531
5	Obreros y empleados (Bajo)	-	0.15475	-	0.13697	-	0.18367
6	Trabajador rural (Medio - Alto)	-	-	0.37460	0.22202	-	0.10204
7	Trabajador rural (Bajo)	-	-	0.62540	0.26917	-	0.24490
	Total:	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000

FUENTE: Cálculos propios a partir de: Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

A. 20. COCIENTES DE TRABAJO - PRODUCCIÓN

		I	II	III	IV	V	VI	VII
1	AGRICULTURA	1.0135	0.1818	11.2917	14.7608	8.3953	21.3895	32.1117
2	GANADERÍA	0.2229	0.0400	2.4836	3.2466	1.8465	4.7046	7.0629
3	SILVICULTURA	0.9150	0.1641	10.1934	13.3251	7.5788	19.3092	28.9884
4	CAZA Y PESCA	0.2427	0.0435	2.7033	3.5338	2.0099	5.1207	7.6876
5	MINAS METÁLICAS	0.0829	0.0149	2.0074	2.4437	0.8542	0.5023	0.7855
6	MINERALES NO METÁLICOS	0.2140	0.0384	5.1868	6.3142	2.2071	1.2979	2.0297
7	PETRÓLEO	0.0040	0.0007	0.2718	0.3293	0.1103	0.0022	0.0033
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	0.0094	0.0017	0.1706	0.2080	0.0738	0.0201	0.0277
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	0.0861	0.0154	1.5643	1.9075	0.6764	0.1845	0.2537
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	0.1629	0.0292	2.9597	3.6092	1.2798	0.3491	0.4801
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.0854	0.0153	1.5520	1.8926	0.6711	0.1831	0.2517
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	0.0851	0.0153	1.5470	1.8864	0.6689	0.1825	0.2509
13	PRODUCTOS DE TABACO	0.0357	0.0064	0.6497	0.7922	0.2809	0.0766	0.1053
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.1623	0.0291	2.9496	3.5968	1.2754	0.3479	0.4784
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.1920	0.0344	3.4891	4.2547	1.5087	0.4115	0.5659
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.2967	0.0532	5.3918	6.5750	2.3314	0.6359	0.8745
17	MADERA Y CORCHO	0.2923	0.0524	5.3120	6.4777	2.2970	0.6266	0.8616
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.0747	0.0134	1.3587	1.6569	0.5875	0.1602	0.2204
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.1685	0.0302	3.0617	3.7335	1.3239	0.3611	0.4966
20	CUERO	0.2282	0.0409	4.1471	5.0571	1.7932	0.4892	0.6727
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.1663	0.0298	3.0220	3.6851	1.3067	0.3564	0.4901
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.0416	0.0075	0.7568	0.9229	0.3273	0.0892	0.1227
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.0545	0.0098	0.9907	1.2081	0.4284	0.1168	0.1607
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.0526	0.0094	0.9545	1.1639	0.4127	0.1126	0.1549
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	0.0587	0.0105	1.0667	1.3008	0.4612	0.1258	0.1730
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	0.0614	0.0110	1.1152	1.3599	0.4822	0.1315	0.1809
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.0704	0.0126	1.2785	1.5591	0.5528	0.1508	0.2074
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.1250	0.0224	2.2713	2.7697	0.9821	0.2679	0.3684
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.0322	0.0058	0.5851	0.7135	0.2530	0.0690	0.0949
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.1673	0.0300	3.0400	3.7071	1.3145	0.3586	0.4931
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.1854	0.0332	3.3683	4.1075	1.4565	0.3973	0.5463
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.2177	0.0390	3.9550	4.8229	1.7102	0.4665	0.6415
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.4256	0.0763	7.7352	9.4326	3.3448	0.9125	1.2548
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.0784	0.0141	1.4251	1.7378	0.6162	0.1681	0.2312
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.3193	0.0573	5.8018	7.0750	2.5087	0.6843	0.9411
36	CONSTRUCCIÓN	2.8134	0.5046	42.3777	52.0494	19.5131	25.0465	38.6654
37	ELECTRICIDAD	0.0599	0.0107	3.2481	3.9366	1.3255	0.1055	0.1631
38	CINEMATOGRAFÍA	0.2494	0.0447	3.1930	3.9284	1.4923	0.7201	0.9378
39	TRANSPORTES	0.4945	0.0887	8.8313	10.8185	3.9735	1.4675	1.9126
40	COMUNICACIONES	0.0685	0.0123	1.2239	1.4993	0.5507	0.2034	0.2651
41	COMERCIO	0.9586	0.1719	6.2556	7.7789	3.2003	2.0767	2.6250
42	ALQUILER DE INMUEBLES	0.7236	0.1298	11.0031	13.3685	4.5941	0.4833	0.6197
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	2.6682	0.4786	26.2061	32.2019	12.1406	4.7695	6.0440
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.0615	0.0110	0.9346	1.1356	0.3902	0.0411	0.0526
45	OTROS SERVICIOS.	0.3857	0.0692	12.4119	15.0765	5.1723	0.4629	0.5866

FUENTE: Cálculos propios a partir de: XI Censo de Población y Vivienda. 1990. INEGI y Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1994. INEGI.

A.21. TASAS SECTORIALES DE CAMBIO DE PRODUCTIVIDAD, 1994

No.	*SECTOR*	*r*
1	AGRICULTURA	-0.004263
2	GANADERÍA	-0.017110
3	SILVICULTURA	-0.003637
4	CAZA Y PESCA	0.046175
5	MINAS METÁLICAS	0.107646
6	MINERALES NO METÁLICOS	0.166032
7	PETRÓLEO	0.043713
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	0.310891
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	0.165591
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	0.052956
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	0.050402
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	0.080670
13	PRODUCTOS DE TABACO	0.091204
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	0.105754
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	0.088894
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	0.027867
17	MADERA Y CORCHO	0.081671
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	0.078644
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	0.077713
20	CUERO	0.071003
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	0.045082
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	0.206119
23	FIBRAS SINTÉTICAS	0.197086
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	0.088830
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMETICOS	0.049648
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	-0.038922
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	0.084266
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	0.156086
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	0.208054
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	0.094546
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	0.124006
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	0.104721
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	0.045754
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	0.137086
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	0.050163
36	CONSTRUCCIÓN	0.093341
37	ELECTRICIDAD	0.137318
38	CINEMATOGRAFÍA	-0.014600
39	TRANSPORTES	0.036043
40	COMUNICACIONES	0.169874
41	COMERCIO	0.084651
42	ALQUILER DE INMUEBLES	-0.137858
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	0.099094
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	0.098800
45	OTROS SERVICIOS.	-0.042921

FUENTE: Índice de Productividad de la mano de obra, 1993-1994. INEGI. SCN

INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México

A.22. VALORES Y PARÁMETROS EXÓGENOS SECTORIALES

		Producción sectorial (mdp)	*Transacciones importadas totales (mdp)*	*Tasa base de importación*	*Velocidad de desgravación*
1	AGRICULTURA	56,943,277.4	7,136,401.1	15	A
2	GANADERÍA	38,483,371.2	917,538.0	10	A
3	SILVICULTURA	1,030,468.9	147,064.5	10	A
4	CAZA Y PESCA	4,233,891.2	49,198.6	20	A
5	MINAS METÁLICAS	4,256,377.3	245,663.1	10	A
6	MINERALES NO METÁLICOS	3,966,666.8	688,440.0	10	A
7	PETRÓLEO	81,181,973.6	4,195,810.4	10	A
8	PETROQUÍMICA BÁSICA	19,642,842.4	682,004.9	10	A
9	MATANZA DE GANADO Y AVES	20,498,072.2	4,405,207.3	10	C
10	MOLIENDA DE TRIGO Y NIXTAMAL	20,436,800.6	483,833.9	15	C
11	OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	49,533,825.5	4,345,230.5	15	C
12	ELABORACIÓN DE BEBIDAS	29,217,922.9	880,794.1	15	C
13	PRODUCTOS DE TABACO	6,286,548.1	126,136.9	50	C
14	TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS	9,351,598.1	4,028,033.3	15	A
15	OTRAS INDUSTRIAS TEXTILES	8,381,993.9	2,455,650.3	20	B6
16	CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	14,048,142.8	3,954,144.2	20	B6
17	MADERA Y CORCHO	9,343,360.8	2,301,070.8	15	B
18	PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL	13,727,223.6	5,590,523.1	10	A
19	IMPRENTA Y EDITORIALES	13,727,710.5	1,954,812.7	20	A
20	CUERO	7,307,572.6	1,688,008.4	10	A
21	FAB. Y PREP. DE PROD. DE HULE	17,366,492.1	10,637,544.6	15	C
22	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	8,572,472.0	4,580,500.5	10	C
23	FIBRAS SINTÉTICAS	7,547,358.5	3,556,256.5	15	B6
24	ABONOS Y FERTILIZANTES	2,161,849.7	521,880.5	10	A
25	JABONES DETERGENTES, PERFUMES, COSMÉTICOS	10,893,463.8	1,034,446.2	15	A
26	PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDICINALES	12,181,020.1	2,135,052.4	15	C
27	OTRAS INDUSTRIAS QUÍMICAS	10,711,524.5	4,116,452.7	15	A
28	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	25,204,616.4	2,005,823.9	15	A
29	INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	31,417,993.6	7,905,196.9	10	A
30	FAB. Y REP. DE PRODUCTOS METÁLICOS	21,294,541.4	10,504,915.3	20	C
31	CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA	9,817,125.9	24,301,447.1	20	A
32	CONSTRUCCIÓN DE MAQ. Y APARATOS ELÉCTRICOS	31,551,323.2	44,604,231.0	15	A
33	CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	1,418,574.5	1,525,631.8	15	A
34	CONSTRUCCION DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES	70,132,675.3	28,661,276.1	15	B
35	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DIVERSAS	6,548,306.6	10,044,886.7	20	A
36	CONSTRUCCIÓN	16,554,656.1	-	-	-
37	ELECTRICIDAD	16,348,552.6	809,057.6	-	-
38	CINEMATOGRAFÍA	11,963,813.6	1,353,468.0	-	-
39	TRANSPORTES	52,319,603.5	9,756,371.8	-	-
40	COMUNICACIONES	28,645,840.1	566,413.0	-	-
41	COMERCIO	146,194,558.0	818,892.6	-	-
42	ALQUILER DE INMUEBLES	10,021,937.9	74,411.1	-	-
43	SERVICIOS DE PREP. DE ALIMENTOS Y ALOJAMIENTO	19,889,390.9	5,688,933.9	-	-
44	CRÉDITOS, SEGUROS Y FIANZAS	90,943,272.6	6,833,480.3	-	-
45	OTROS SERVICIOS.	182,941,430.2	1,243,147.1	-	-
	Total:	1,254,242,033.5	229,555,263.7		

Nota Sólo se incluyen las tasas de desgravación y su velocidad para los sectores que producen bienes comercializables.

Fuente: Producción y transacciones: Matriz Insumo - Producto (1993). Tasas base y velocidades de desgravación tomadas de: SECOFI. Fracciones Arancelarias y Plazos de desgravación. Tratado de Libre Comercio de América del Norte. 1993.

Anexo B: Resultados de las simulaciones

Los cuadros de este anexo están enumerados bajo el siguiente formato: B.#.##, donde la letra mayúscula B representa el Anexo "B"; el primer número se refiere al número de escenario evaluado y el segundo número a las variables que mide, bajo la siguiente clasificación:

	Escenario	Variables
B	1. Escenario Base	1. Agregados económicos y mediciones del bienestar
	2. Renegociación de la deuda externa	2. Producto Interno Bruto por sectores
	3. Privatización de empresas paraestatales	3. Componentes de la Balanza Comercial por sector
	4. Apertura comercial y el TLCAN	4. Ocupados por sector
		5. Ocupados, ingreso e ingreso per cápita por clase de ingreso

El PIB y el PIB por sector, las componentes de la balanza comercial, y el Ingreso están dados en miles de pesos corrientes.. La medición de los ocupados totales, por clase y por sector, está en número de empleados. El ingreso per cápita se refiere a ingresos por trabajador. El índice de Gini es una medida de la concentración del ingreso. Toma valores entre cero y uno. Cuando el valor se acerca a uno indica que hay mayor concentración del ingreso, por el contrario, si se acerca a cero, la concentración del ingreso es menor. El índice de bienestar se refiere al índice de "eficiencia – equidad". Ver sección 3.10 para su descripción.

La participación porcentual del PIB por Gran División Económica sigue la siguiente clasificación, de acuerdo a las Cuentas Nacionales:

1. Agropecuario, Silvicultura y Pesca
2. Minería
3. Industria Manufacturera
   - 3.1. Productos alimenticios, bebidas y tabaco
   - 3.2. Textiles, vestido y cuero
   - 3.3. Madera y sus productos
   - 3.4. Papel y sus productos; Imprentas y editoriales
   - 3.5. Derivados del Petróleo, Sustancias químicas, caucho, plástico y productos
   - 3.6. Productos minerales no metálicos
   - 3.7. Industrias metálicas básicas
   - 3.8. Productos metálicos, Maquinaria y Equipo
   - 3.9. Otras industrias manufactureras
4. Construcción
5. Electricidad, gas y agua
6. Comercio, Restaurantes y hoteles
7. Transporte, almacenamiento y comunicaciones
8. Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles
9. Servicios comunales, sociales y personales.

B.1.1. PRINCIPALES AGREGADOS ECONÓMICOS Y MEDICIONES DE BIENESTAR. ESCENARIO BASE

	0	1	2	3	4	Final
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,648,099,561.80	2,070,253,777.82	2,635,884,859.70	3,398,821,135.85	4,432,763,629.29
EXP TOTAL	444,058,302.06	478,591,304.58	583,847,114.44	715,039,306.67	914,255,343.91	1,210,873,361.81
IMP TOTAL	375,433,114.55	391,278,416.91	473,192,078.19	572,408,506.98	727,636,877.88	963,584,749.03
BC TOTAL	68,625,187.52	87,312,887.67	110,655,036.25	142,630,799.68	186,618,466.04	247,288,612.79
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,070,878	30,089,281	31,650,387	33,932,207	37,026,867
ING TOTAL	817,867,102.06	1,092,525,468.03	1,388,072,495.66	1,785,261,769.91	2,322,240,216.02	3,051,254,035.34
GINI	0.6	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63
IND BIENESTAR	301,146,139.87	396,647,889.36	497,575,637.98	630,357,390.80	806,404,865.48	1,041,422,219.95

Participación porcentual del PIB por Gran División Económica. Escenario Base

	0	1	2	3	4	Final
PARTICIPA[1]	8.03	7.40	6.87	6.33	5.80	5.29
PARTICIPA[2]	7.13	5.60	4.58	3.72	3.01	2.44
PARTICIPA[31]	10.04	9.24	8.65	8.11	7.61	7.16
PARTICIPA[32]	3.12	2.37	1.96	1.68	1.52	1.46
PARTICIPA[33]	0.74	0.57	0.48	0.43	0.41	0.41
PARTICIPA[34]	2.19	1.67	1.34	1.08	0.88	0.74
PARTICIPA[35]	7.10	5.66	4.76	4.03	3.48	3.07
PARTICIPA[36]	2.01	1.86	1.74	1.62	1.50	1.38
PARTICIPA[37]	2.50	2.39	2.26	2.12	1.97	1.81
PARTICIPA[38]	10.70	9.51	8.62	7.80	7.04	6.36
PARTICIPA[39]	0.52	0.40	0.33	0.30	0.28	0.28
PARTICIPA[4]	1.32	2.54	3.27	3.81	4.18	4.41
PARTICIPA[5]	1.30	1.69	1.91	2.06	2.16	2.20
PARTICIPA[6]	13.24	14.77	15.46	15.75	15.73	15.47
PARTICIPA[7]	6.46	8.55	9.92	11.07	11.99	12.71
PARTICIPA[8]	8.05	10.77	12.20	13.08	13.49	13.54
PARTICIPA[9]	15.54	15.03	15.64	17.02	18.96	21.25

B.1.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES. ESCENARIO BASE

	0	1	2	3	4	Final
PIB[S1]	56,943,277.40	68,960,026.18	80,359,111.04	93,953,174.42	110,368,259.42	130,397,151.98
PIB[S2]	38,483,371.20	43,654,550.58	48,448,165.02	54,056,133.91	60,725,935.00	68,774,068.33
PIB[S3]	1,030,468.90	1,030,468.90	1,153,626.01	1,465,375.99	2,061,490.33	3,080,553.35
PIB[S4]	4,233,891.20	8,268,447.99	12,335,498.18	17,460,456.08	23,966,443.52	32,275,041.45
PIB[S5]	4,256,377.30	4,256,377.30	4,317,047.60	4,480,912.80	4,811,486.63	5,402,452.56
PIB[S6]	3,966,666.80	3,966,666.80	4,029,161.81	4,196,808.86	4,533,211.75	5,132,039.77
PIB[S7]	81,181,973.60	83,999,794.69	86,471,476.88	89,340,400.50	92,899,716.37	97,580,051.86
PIB[S8]	19,642,842.40	19,642,842.40	19,914,952.62	20,651,415.78	22,139,503.28	24,803,138.63
PIB[S9]	20,498,072.20	24,894,603.12	29,505,110.45	35,581,380.94	43,677,089.26	54,550,129.69
PIB[S10]	20,436,800.60	25,626,212.80	31,029,216.26	38,093,220.83	47,426,491.03	59,856,480.38
PIB[S11]	49,533,825.50	66,300,206.04	82,848,788.41	103,349,181.29	129,021,836.22	161,458,219.99
PIB[S12]	29,217,922.90	29,217,922.90	29,235,368.83	29,359,324.85	29,730,031.76	30,564,204.47
PIB[S13]	6,286,548.10	6,286,548.10	6,561,055.89	7,266,873.52	8,634,852.51	11,000,933.71
PIB[S14]	9,351,598.10	9,351,598.10	9,417,819.73	9,609,594.69	10,016,752.43	10,773,449.66
PIB[S15]	8,381,993.90	8,381,993.90	8,497,411.14	8,809,924.77	9,441,602.20	10,572,594.59
PIB[S16]	14,048,142.80	14,048,142.80	14,713,289.79	16,420,272.36	19,723,294.85	25,428,329.90
PIB[S17]	9,343,360.80	9,343,360.80	9,873,182.22	11,227,806.97	13,840,638.96	18,341,155.17
PIB[S18]	13,727,223.60	13,727,223.60	13,837,188.17	14,150,695.82	14,809,063.13	16,022,851.06
PIB[S19]	13,727,710.50	13,727,710.50	13,890,590.54	14,336,830.27	15,246,968.21	16,888,111.08
PIB[S20]	7,307,572.60	7,307,572.60	7,942,051.34	9,553,606.00	12,644,339.82	17,941,759.64
PIB[S21]	17,366,492.10	17,366,492.10	17,451,254.82	17,711,536.16	18,285,830.87	19,382,441.90
PIB[S22]	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,593,860.82	8,672,846.26	8,865,871.90
PIB[S23]	7,547,358.50	7,547,358.50	7,587,696.17	7,709,592.83	7,975,831.75	8,480,680.25
PIB[S24]	2,161,849.70	2,161,849.70	2,244,909.84	2,459,187.76	2,875,665.66	3,597,752.34
PIB[S25]	10,893,463.80	10,893,463.80	11,213,306.73	12,045,485.71	13,674,527.25	16,516,045.78
PIB[S26]	12,181,020.10	16,399,624.96	20,524,114.12	25,582,846.03	31,852,530.23	39,689,673.80
PIB[S27]	10,711,524.50	10,711,524.50	10,938,049.65	11,535,655.23	12,718,909.83	14,802,480.45
PIB[S28]	25,204,616.40	30,673,301.72	36,022,412.14	42,612,109.20	50,843,918.86	61,246,406.04
PIB[S29]	31,417,993.60	39,331,825.20	46,878,730.28	55,914,581.69	66,854,698.89	80,222,524.55
PIB[S30]	21,294,541.40	21,294,541.40	21,381,288.96	21,657,330.42	22,279,747.20	23,485,592.03
PIB[S31]	9,817,125.90	24,856,826.40	39,735,244.02	58,114,898.87	80,964,989.25	109,514,842.92
PIB[S32]	31,551,323.20	36,706,907.33	41,678,121.15	47,732,213.82	55,228,565.46	64,641,734.90
PIB[S33]	1,418,574.50	1,418,574.50	1,651,492.50	2,239,626.93	3,361,792.78	5,276,489.61
PIB[S34]	70,132,675.30	72,385,156.82	74,103,042.92	75,763,841.39	77,433,560.83	79,216,363.08
PIB[S35]	6,548,306.60	6,548,306.60	6,901,940.67	7,806,953.49	9,553,983.84	12,565,296.87
PIB[S36]	16,554,656.10	41,918,900.05	67,663,992.25	100,298,595.26	141,941,118.90	195,362,392.61
PIB[S37]	16,348,552.60	27,827,497.11	39,484,349.34	54,291,825.77	73,251,345.84	97,682,856.94
PIB[S38]	11,963,813.60	11,963,813.60	12,159,759.67	12,684,099.27	13,734,193.00	15,600,522.27
PIB[S39]	52,319,603.50	66,066,244.33	84,893,184.49	114,924,558.74	161,109,781.61	230,452,378.04
PIB[S40]	28,645,840.10	74,916,144.10	120,553,372.77	176,751,573.45	246,384,289.84	333,076,784.40
PIB[S41]	146,194,558.00	216,801,654.90	286,423,729.71	372,414,206.19	479,590,507.83	614,159,150.00
PIB[S42]	10,021,937.90	16,108,645.67	22,701,843.08	31,591,046.51	43,618,634.21	59,934,085.26
PIB[S43]	19,889,390.90	26,556,181.77	33,575,903.00	42,830,478.91	55,131,810.85	71,583,681.86
PIB[S44]	90,943,272.60	161,405,774.47	229,925,240.79	313,180,693.73	415,028,696.84	540,264,693.48
PIB[S45]	182,941,430.20	235,674,210.17	311,608,214.83	436,074,670.88	630,734,351.31	926,300,170.72
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,648,099,561.80	2,070,253,777.82	2,635,884,859.70	3,398,821,135.85	4,432,763,629.29

B.1.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO BASE

		0	1	2	3	4	Final
S1	EXPORTACIONES	0.00	6,985,269.70	3,655,038.78	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	39,031,690.88	33,917,471.05	37,953,321.47	44,578,950.66	58,803,114.87	78,333,068.30
	Balanza Comercial	-39,031,690.88	-26,932,201.35	-34,298,282.68	-44,578,950.66	-58,803,114.87	-78,333,068.30
S2	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	10,931,080.08	5,224,360.75	7,710,343.10	11,239,248.88	16,172,347.70	22,983,441.24
	Balanza Comercial	-10,931,080.08	-5,224,360.75	-7,710,343.10	-11,239,248.88	-16,172,347.70	-22,983,441.24
S3	EXPORTACIONES	2,059,898.96	666,111.85	435,825.97	197,171.62	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-2,968.53	1,984.65	3,323.15	5,487.85	52,563.73	291,271.77
	Balanza Comercial	2,062,867.49	664,127.20	432,502.83	191,683.78	-52,563.73	-291,271.77
S4	EXPORTACIONES	324,197.72	340,407.61	357,427.99	375,299.39	394,064.35	413,767.57
	IMPORTACIONES	5,866,076.04	3,789,663.46	3,458,779.47	3,154,484.17	2,916,615.22	2,806,990.99
	Balanza Comercial	-5,541,878.32	-3,449,255.85	-3,101,351.48	-2,779,184.78	-2,522,550.86	-2,393,223.41
S5	EXPORTACIONES	3,934,407.21	2,155,631.97	2,018,794.14	1,832,719.50	1,581,714.19	1,243,739.82
	IMPORTACIONES	-1,606.58	10,523.70	11,816.40	14,056.41	17,727.16	23,534.11
	Balanza Comercial	3,936,013.78	2,145,108.28	2,006,977.74	1,818,663.09	1,563,987.03	1,220,205.70
S6	EXPORTACIONES	2,588,801.61	2,191,784.81	2,045,112.96	1,852,557.47	1,601,030.88	1,272,459.73
	IMPORTACIONES	19,579.95	27,034.14	30,742.74	37,118.42	47,509.43	63,881.23
	Balanza Comercial	2,569,221.66	2,164,750.67	2,014,370.21	1,815,439.05	1,553,521.46	1,208,578.51
S7	EXPORTACIONES	38,601,356.21	40,808,939.54	41,959,871.10	44,057,864.66	46,260,757.89	48,573,795.78
	IMPORTACIONES	2,184,029.03	2,106,156.96	4,553,309.59	9,301,662.87	16,072,090.55	25,667,446.32
	Balanza Comercial	36,417,327.17	38,702,782.58	37,406,561.51	34,756,201.79	30,188,667.34	22,906,349.46
S8	EXPORTACIONES	53,935,089.42	9,473,975.37	8,843,387.09	7,781,202.70	6,096,343.82	3,512,851.10
	IMPORTACIONES	3,510,069.15	4,572,260.54	4,813,529.83	5,079,802.10	5,378,672.04	5,720,991.96
	Balanza Comercial	50,425,020.27	4,901,714.84	4,029,857.26	2,701,400.60	717,671.78	-2,208,140.86
S9	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	20,479,341.75	26,538,853.00	33,611,699.66	43,264,541.72	56,491,893.40	74,664,041.71
	Balanza Comercial	-20,479,341.75	-26,538,853.00	-33,611,699.66	-43,264,541.72	-56,491,893.40	-74,664,041.71
S10	EXPORTACIONES	2,728,681.81	3,730,688.63	4,239,627.14	4,826,095.36	5,507,900.33	6,305,381.46
	IMPORTACIONES	109,749.07	132,501.46	162,793.62	202,770.35	256,023.16	327,458.07
	Balanza Comercial	2,618,932.74	3,598,187.17	4,076,833.52	4,623,325.01	5,251,877.18	5,977,923.39
S11	EXPORTACIONES	11,651,624.72	17,843,059.53	22,337,661.68	27,546,255.42	33,613,500.36	40,701,201.38
	IMPORTACIONES	1,879,657.71	2,332,806.81	2,910,999.14	3,634,364.77	4,548,842.11	5,714,640.80
	Balanza Comercial	9,771,967.01	15,510,252.72	19,426,662.54	23,911,890.65	29,064,658.24	34,986,560.58
S12	EXPORTACIONES	12,941,643.27	10,161,166.04	8,713,837.50	6,756,648.64	4,136,552.02	2,896,372.97
	IMPORTACIONES	92,864.92	110,093.71	110,834.49	112,860.92	117,183.17	2,369,866.09
	Balanza Comercial	12,848,778.35	10,051,072.33	8,603,003.01	6,643,787.72	4,019,368.85	526,506.88
S13	EXPORTACIONES	8,011,070.29	4,030,837.48	3,786,286.01	3,694,151.69	3,859,054.63	4,436,654.19
	IMPORTACIONES	-5,487.22	7,508.49	8,569.77	10,516.72	13,791.02	19,033.19
	Balanza Comercial	8,016,557.51	4,023,328.99	3,777,716.24	3,683,634.97	3,845,263.61	4,417,621.00
S14	EXPORTACIONES	9,586,333.89	5,786,929.22	6,076,275.68	6,380,089.46	6,699,093.94	7,034,048.63
	IMPORTACIONES	-245,067.33	1,440,463.69	1,872,640.31	2,378,489.58	2,974,014.64	3,680,723.60
	Balanza Comercial	9,831,401.22	4,346,465.53	4,203,635.37	4,001,599.89	3,725,079.30	3,353,325.04
S15	EXPORTACIONES	7,684,033.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-50,415.22	1,055,493.54	2,695,620.00	4,862,558.18	7,738,216.33	11,568,811.95
	Balanza Comercial	7,734,448.66	-1,055,493.54	-2,695,620.00	-4,862,558.18	-7,738,216.33	-11,568,811.95
S16	EXPORTACIONES	1,296,790.86	1,361,630.40	1,429,711.92	1,501,197.52	1,576,257.40	1,655,070.27
	IMPORTACIONES	11,726,250.63	21,229,908.15	28,422,874.43	37,678,169.71	49,692,139.88	65,397,604.82
	Balanza Comercial	-10,429,459.77	-19,868,277.74	-26,993,162.50	-36,176,972.19	-48,115,882.49	-63,742,534.55
S17	EXPORTACIONES	4,260,027.42	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	44,538.15	2,779,158.85	4,055,707.56	5,385,009.36	6,722,055.65	7,988,587.17
	Balanza Comercial	4,215,489.27	965,324.77	-123,999.76	-1,256,716.18	-2,387,347.81	-3,437,143.93
S18	EXPORTACIONES	10,565,915.30	4,205,790.48	3,433,438.43	2,432,218.13	1,138,476.90	0.00
	IMPORTACIONES	-254,867.28	582,089.66	604,658.12	648,183.31	724,665.88	1,382,134.10
	Balanza Comercial	10,820,782.58	3,623,700.82	2,828,780.31	1,784,034.81	413,811.01	-1,382,134.10

B.1.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO BASE

(continuación)		0	1	2	3	4	Final
S19	EXPORTACIONES	3,566,174.87	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	9,787,391.32	20,545,337.81	27,473,506.82	36,674,297.36	48,970,883.80	65,485,084.49
	Balanza Comercial	-6,221,216.45	-16,800,854.20	-23,541,799.03	-32,546,004.18	-44,636,175.96	-60,933,641.25
S20	EXPORTACIONES	972,593.15	1,021,222.81	1,072,283.95	1,125,898.15	1,182,193.05	1,241,302.71
	IMPORTACIONES	1,007,447.53	5,113,300.16	6,917,264.45	9,057,253.98	11,613,263.06	14,682,631.33
	Balanza Comercial	-34,854.38	-4,092,077.35	-5,844,980.50	-7,931,355.83	-10,431,070.01	-13,441,328.62
S21	EXPORTACIONES	15,089,055.65	11,069,054.51	10,860,554.88	10,641,969.07	10,450,211.31	10,345,271.31
	IMPORTACIONES	106,772.01	1,580,686.69	1,620,452.57	1,701,342.63	1,848,590.15	2,099,650.00
	Balanza Comercial	14,982,283.65	9,488,367.81	9,240,102.32	8,940,626.44	8,601,621.16	8,245,621.31
S22	EXPORTACIONES	5,179,879.27	4,292,990.75	4,218,556.66	4,082,404.59	3,859,996.78	3,521,171.70
	IMPORTACIONES	241,666.41	364,520.26	370,435.94	386,061.89	418,521.55	477,874.85
	Balanza Comercial	4,938,212.86	3,928,470.49	3,848,120.72	3,696,342.70	3,441,475.23	3,043,296.84
S23	EXPORTACIONES	16,299,743.25	3,404,076.01	3,574,279.81	3,752,993.80	3,940,643.49	4,137,675.66
	IMPORTACIONES	-1,235,799.40	1,247,364.63	1,671,907.57	2,219,085.51	2,932,075.92	3,871,238.71
	Balanza Comercial	17,535,542.64	2,156,711.38	1,902,372.24	1,533,908.29	1,008,567.56	266,436.96
S24	EXPORTACIONES	2,083,178.85	477,776.97	241,206.06	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-10,229.11	12,410.66	15,886.54	101,412.18	548,703.35	1,164,572.26
	Balanza Comercial	2,093,407.96	465,366.32	225,319.52	-101,412.18	-548,703.35	-1,164,572.26
S25	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	2,808,856.29	8,548,186.57	12,304,204.88	17,187,557.85	23,584,288.36	32,013,926.31
	Balanza Comercial	-2,808,856.29	-8,548,186.57	-12,304,204.88	-17,187,557.85	-23,584,288.36	-32,013,926.31
S26	EXPORTACIONES	178,771.41	2,787,821.24	3,644,012.77	4,553,630.47	5,505,981.17	6,478,875.64
	IMPORTACIONES	595,807.72	660,656.38	818,687.36	1,017,360.63	1,269,459.75	1,591,640.88
	Balanza Comercial	-417,036.31	2,127,164.86	2,825,325.41	3,536,269.84	4,236,521.42	4,887,234.76
S27	EXPORTACIONES	6,025,423.43	4,397,796.04	4,028,186.01	3,647,912.27	3,284,120.71	2,981,455.50
	IMPORTACIONES	233,330.39	400,521.32	429,930.21	485,021.89	579,275.81	732,357.04
	Balanza Comercial	5,792,093.04	3,997,274.72	3,598,255.79	3,162,890.38	2,704,844.90	2,249,098.46
S28	EXPORTACIONES	10,109,545.95	11,998,850.77	12,500,343.67	12,760,524.96	12,651,385.45	11,987,313.79
	IMPORTACIONES	6,527,496.50	6,967,710.99	7,479,242.81	8,061,290.60	8,733,212.59	9,520,449.21
	Balanza Comercial	3,582,049.45	5,031,139.78	5,021,100.86	4,699,234.36	3,918,172.87	2,466,864.58
S29	EXPORTACIONES	6,483,954.30	8,653,768.40	9,201,783.70	9,601,854.30	9,782,076.14	9,645,119.30
	IMPORTACIONES	14,361,135.85	13,116,752.59	14,718,100.93	16,635,496.18	18,958,981.43	21,802,954.33
	Balanza Comercial	-7,877,181.55	-4,462,984.19	-5,516,317.23	-7,033,641.88	-9,176,905.28	-12,157,835.03
S30	EXPORTACIONES	12,179,856.78	10,558,713.47	10,365,411.45	10,883,682.02	11,427,866.12	11,999,259.43
	IMPORTACIONES	1,439,368.64	1,751,070.45	2,380,559.02	3,980,743.65	5,930,719.31	8,313,866.63
	Balanza Comercial	10,740,488.14	8,807,643.01	7,984,852.43	6,902,938.37	5,497,146.81	3,685,392.80
S31	EXPORTACIONES	0.00	0.00	4,621,641.34	10,608,289.23	17,775,734.39	26,369,462.99
	IMPORTACIONES	9,515,096.61	1,770,073.41	1,906,040.85	2,565,411.13	3,392,988.72	4,436,945.53
	Balanza Comercial	-9,515,096.61	-1,770,073.41	2,715,600.49	8,042,878.09	14,382,745.67	21,932,517.47
S32	EXPORTACIONES	7,843,236.17	8,780,409.31	8,524,759.72	7,849,041.79	6,573,737.45	4,445,298.88
	IMPORTACIONES	1,062,005.76	1,174,381.30	1,357,240.02	1,586,214.49	1,877,132.56	2,251,070.74
	Balanza Comercial	6,781,230.40	7,606,028.01	7,167,519.71	6,262,827.29	4,696,604.88	2,194,228.14
S33	EXPORTACIONES	6,318,134.89	4,352,969.44	4,163,755.22	3,944,577.77	3,695,806.64	3,421,226.74
	IMPORTACIONES	4,642,061.36	4,882,806.06	5,128,213.07	5,386,867.02	5,659,873.67	5,948,588.42
	Balanza Comercial	1,676,073.54	-529,836.62	-964,457.85	-1,442,289.25	-1,964,067.03	-2,527,361.68
S34	EXPORTACIONES	27,416,173.08	21,184,582.73	13,835,042.20	3,496,194.36	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	16,235,043.11	16,417,206.51	16,757,122.44	17,117,905.40	28,424,701.58	48,822,735.52
	Balanza Comercial	11,181,129.97	4,767,376.21	-2,922,080.24	-13,621,711.04	-28,424,701.58	-48,822,735.52
S35	EXPORTACIONES	2,488,818.92	1,765,509.29	1,308,038.60	923,863.88	684,765.06	701,187.95
	IMPORTACIONES	60,869.92	76,959.95	89,829.83	113,446.32	153,120.42	216,544.71
	Balanza Comercial	2,427,949.01	1,688,549.35	1,218,208.77	810,417.56	531,644.64	484,643.24

B.1.4. OCUPADOS POR SECTOR. ESCENARIO BASE

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS SECTOR[S1]	5,076,169	5,890,837	6,578,104	7,369,926	8,296,251	9,392,730
OCUPADOS SECTOR[S2]	754,547	841,419	917,971	1,006,853	1,111,897	1,237,896
OCUPADOS SECTOR[S3]	82,926	82,625	92,164	116,645	163,500	243,437
OCUPADOS SECTOR[S4]	90,358	168,498	240,035	324,429	425,221	546,794
OCUPADOS SECTOR[S5]	28,479	25,573	23,290	21,707	20,930	21,102
OCUPADOS SECTOR[S6]	68,577	58,086	49,975	44,091	40,339	38,682
OCUPADOS SECTOR[S7]	58,582	27,236	12,598	5,848	2,733	1,290
OCUPADOS SECTOR[S8]	10,043	6,026	3,665	2,280	1,467	986
OCUPADOS SECTOR[S9]	96,093	98,894	99,322	101,498	105,578	111,738
OCUPADOS SECTOR[S10]	181,276	215,582	247,571	288,256	340,372	407,423
OCUPADOS SECTOR[S11]	230,392	293,219	348,396	413,243	490,537	583,686
OCUPADOS SECTOR[S12]	135,458	124,960	115,344	106,856	99,819	94,666
OCUPADOS SECTOR[S13]	12,239	11,172	10,643	10,761	11,672	13,574
OCUPADOS SECTOR[S14]	82,664	74,369	67,379	61,852	58,002	56,123
OCUPADOS SECTOR[S15]	87,645	80,190	74,380	70,556	69,183	70,881
OCUPADOS SECTOR[S16]	226,998	220,759	224,858	244,048	285,084	357,444
OCUPADOS SECTOR[S17]	148,743	137,078	133,491	139,901	158,933	194,095
OCUPADOS SECTOR[S18]	55,895	51,667	48,142	45,510	44,025	44,031
OCUPADOS SECTOR[S19]	125,959	116,541	109,107	104,192	102,521	105,066
OCUPADOS SECTOR[S20]	90,822	84,597	85,640	95,957	118,296	156,351
OCUPADOS SECTOR[S21]	157,278	150,345	144,419	140,112	138,279	140,110
OCUPADOS SECTOR[S22]	19,442	15,821	12,874	10,502	8,625	7,174
OCUPADOS SECTOR[S23]	22,408	18,400	15,189	12,672	10,765	9,399
OCUPADOS SECTOR[S24]	6,184	5,659	5,377	5,389	5,766	6,601
OCUPADOS SECTOR[S25]	34,823	33,136	32,457	33,177	35,840	41,191
OCUPADOS SECTOR[S26]	40,710	56,985	74,147	96,090	124,388	161,144
OCUPADOS SECTOR[S27]	41,042	37,726	35,410	34,327	34,789	37,216
OCUPADOS SECTOR[S28]	171,563	178,614	179,449	181,599	185,367	191,024
OCUPADOS SECTOR[S29]	55,091	56,014	54,221	52,524	51,005	49,707
OCUPADOS SECTOR[S30]	194,006	176,504	161,235	148,583	139,064	133,366
OCUPADOS SECTOR[S31]	99,100	221,657	313,008	404,401	497,699	594,686
OCUPADOS SECTOR[S32]	373,972	391,822	400,654	413,231	430,592	453,874
OCUPADOS SECTOR[S33]	32,885	31,414	34,937	45,260	64,899	97,306
OCUPADOS SECTOR[S34]	299,530	269,546	240,594	214,474	191,120	170,473
OCUPADOS SECTOR[S35]	113,859	108,288	108,552	116,778	135,919	170,013
OCUPADOS SECTOR[S36]	2,995,898	4,026,523	3,449,781	2,714,203	2,038,774	1,489,414
OCUPADOS SECTOR[S37]	144,678	214,665	265,507	318,236	374,277	435,071
OCUPADOS SECTOR[S38]	126,406	124,574	124,779	128,273	136,880	153,227
OCUPADOS SECTOR[S39]	1,443,328	1,271,005	1,138,958	1,075,264	1,051,215	1,048,620
OCUPADOS SECTOR[S40]	109,519	241,672	328,137	405,942	477,462	544,621
OCUPADOS SECTOR[S41]	3,372,270	4,319,418	4,928,822	5,535,182	6,156,697	6,809,726
OCUPADOS SECTOR[S42]	309,899	433,967	532,829	645,982	777,065	930,225
OCUPADOS SECTOR[S43]	1,680,831	1,664,076	1,560,057	1,475,607	1,408,397	1,355,945
OCUPADOS SECTOR[S44]	238,872	384,065	495,637	611,595	734,241	865,883
OCUPADOS SECTOR[S45]	6,250,212	6,029,655	5,970,174	6,256,575	6,776,726	7,452,859
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,070,878	30,089,281	31,650,387	33,932,207	37,026,867

B.1.5. OCUPADOS, INGRESO E INGRESO PER CÁPITA POR CLASE DE INGRESO. ESCENARIO BASE.

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS CLASE[I]	482,545	553,937	582,278	617,707	663,835	722,738
OCUPADOS CLASE[II]	86,548	99,351	104,432	110,785	119,056	129,619
OCUPADOS CLASE[III]	7,053,132	7,722,653	7,914,260	8,282,587	8,851,868	9,631,763
OCUPADOS CLASE[IV]	8,691,567	9,526,945	9,772,087	10,233,507	10,941,969	11,910,211
OCUPADOS CLASE[V]	3,364,036	3,718,385	3,841,516	4,044,041	4,340,517	4,738,421
OCUPADOS CLASE[VI]	2,571,214	3,036,626	3,212,847	3,415,214	3,684,838	4,045,541
OCUPADOS CLASE[VII]	3,728,627	4,412,981	4,661,860	4,946,548	5,330,125	5,848,575
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,070,878	30,089,281	31,650,387	33,932,207	37,026,867

	0	1	2	3	4	Final
ING CLASE[I]	73,164,919.50	96,652,334.04	122,683,044.92	158,556,463.10	208,109,897.74	276,642,005.68
ING CLASE[II]	998,910.18	1,245,140.08	1,488,227.06	1,790,179.05	2,170,143.60	2,653,392.57
ING CLASE[III]	473,511,867.29	646,894,776.64	832,919,684.98	1,082,169,507.81	1,418,135,268.59	1,872,926,583.35
ING CLASE[IV]	138,731,065.56	177,864,243.77	220,935,146.98	279,999,109.90	361,300,617.15	473,461,517.63
ING CLASE[V]	18,330,608.85	23,813,250.72	29,848,689.48	38,123,472.09	49,508,491.03	65,205,408.03
ING CLASE[VI]	40,629,492.67	48,928,625.27	56,855,657.60	66,384,355.57	77,993,137.34	92,296,567.71
ING CLASE[VII]	13,102,953.93	15,677,585.64	18,167,435.05	21,201,772.95	24,953,910.75	29,650,638.83
ING PRIV	758,469,817.98	1,011,075,956.16	1,282,897,886.08	1,648,224,860.47	2,142,171,466.19	2,812,836,113.80

	0	1	2	3	4	Final
ING PRIV PER CAPITA[I]	151.62	174.48	210.69	256.69	313.50	382.77
ING PRIV PER CAPITA[II]	11.54	12.53	14.25	16.16	18.23	20.47
ING PRIV PER CAPITA[III]	67.13	83.77	105.24	130.66	160.21	194.45
ING PRIV PER CAPITA[IV]	15.96	18.67	22.61	27.36	33.02	39.75
ING PRIV PER CAPITA[V]	5.45	6.40	7.77	9.43	11.41	13.76
ING PRIV PER CAPITA[VI]	15.80	16.11	17.70	19.44	21.17	22.81
ING PRIV PER CAPITA[VII]	3.51	3.55	3.90	4.29	4.68	5.07
ING PRIV PER CAPITA	29.20	34.78	42.64	52.08	63.13	75.97

B.2.1. PRINCIPALES AGREGADOS ECONÓMICOS Y MEDICIONES DE BIENESTAR. ESCENARIO DEUDA

	0	1	2	3	4	Final
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,588,924,158.08	1,954,365,858.10	2,435,102,170.98	3,076,681,269.72	3,942,663,852.44
EXP TOTAL	448,329,546.09	482,388,988.35	586,592,594.90	716,500,645.35	887,655,841.49	1,133,092,431.67
IMP TOTAL	354,601,664.22	376,478,157.00	454,398,880.64	548,884,460.77	672,550,671.57	853,636,148.44
BC TOTAL	93,727,881.87	105,910,831.35	132,193,714.26	167,616,184.59	215,105,169.92	279,456,283.24
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	27,887,775	28,178,298	28,767,654	29,816,727	31,389,047
ING TOTAL	817,867,102.06	1,051,609,503.82	1,308,244,481.14	1,647,529,400.52	2,102,318,940.68	2,718,458,356.63
GINI	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63
IND BIENESTAR	301,146,139.87	382,339,085.99	470,185,423.98	583,999,037.77	733,423,031.25	931,964,419.86
DEUDA EXTERNA	298,947,711.15	337,880,080.44	368,674,970.50	405,545,814.93	447,464,785.17	495,594,093.23

Participación porcentual del PIB por Gran División Económica. Escenario Deuda

	0	1	2	3	4	Final
PARTICIPA[1]	8.03	7.40	6.78	6.09	5.37	4.66
PARTICIPA[2]	7.13	5.63	4.58	3.68	2.91	2.27
PARTICIPA[31]	10.04	9.30	8.67	8.03	7.40	6.80
PARTICIPA[32]	3.12	2.46	2.02	1.66	1.39	1.20
PARTICIPA[33]	0.74	0.59	0.48	0.40	0.35	0.32
PARTICIPA[34]	2.19	1.73	1.40	1.13	0.89	0.70
PARTICIPA[35]	7.10	5.83	4.92	4.12	3.43	2.85
PARTICIPA[36]	2.01	1.86	1.71	1.55	1.39	1.22
PARTICIPA[37]	2.50	2.38	2.24	2.07	1.87	1.66
PARTICIPA[38]	10.70	9.56	8.71	7.92	7.19	6.53
PARTICIPA[39]	0.52	0.41	0.34	0.28	0.24	0.22
PARTICIPA[4]	1.32	2.50	3.35	4.07	4.67	5.13
PARTICIPA[5]	1.30	1.67	1.92	2.13	2.29	2.40
PARTICIPA[6]	13.24	14.69	15.49	15.95	16.11	16.01
PARTICIPA[7]	6.46	8.45	9.95	11.33	12.55	13.61
PARTICIPA[8]	8.05	10.68	12.39	13.68	14.57	15.07
PARTICIPA[9]	15.54	14.86	15.04	15.92	17.39	19.36

B.2.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES. ESCENARIO DEUDA

	0	1	2	3	4	Final
PIB[S1]	56,943,277.40	66,475,089.19	74,825,587.41	83,497,456.91	92,489,657.38	101,761,285.33
PIB[S2]	38,483,371.20	42,154,386.09	44,735,822.87	46,599,415.21	47,464,857.11	47,464,857.11
PIB[S3]	1,030,468.90	1,030,468.90	1,091,804.91	1,261,095.27	1,610,094.00	2,247,429.69
PIB[S4]	4,233,891.20	7,879,796.16	11,839,508.68	16,962,069.71	23,625,976.50	32,327,246.87
PIB[S5]	4,256,377.30	4,256,377.30	4,256,377.30	4,256,377.30	4,256,377.30	4,256,377.30
PIB[S6]	3,966,666.80	3,966,666.80	3,966,666.80	3,966,666.80	3,966,666.80	3,967,769.10
PIB[S7]	81,181,973.60	81,289,759.99	81,289,759.99	81,289,759.99	81,289,759.99	81,289,759.99
PIB[S8]	19,642,842.40	19,642,842.40	19,642,842.40	19,642,842.40	19,642,842.40	19,642,842.40
PIB[S9]	20,498,072.20	23,948,480.25	27,311,862.09	31,331,987.98	36,307,731.87	42,665,433.22
PIB[S10]	20,436,800.60	24,632,747.99	28,829,943.75	33,950,620.25	40,376,611.23	48,641,392.32
PIB[S11]	49,533,825.50	63,711,296.58	77,791,046.47	94,631,525.85	115,101,025.11	140,327,138.28
PIB[S12]	29,217,922.90	29,217,922.90	29,217,922.90	29,217,922.90	29,217,922.90	29,217,922.90
PIB[S13]	6,286,548.10	6,286,548.10	6,294,330.69	6,378,091.52	6,651,550.86	7,299,409.71
PIB[S14]	9,351,598.10	9,351,598.10	9,351,598.10	9,351,598.10	9,351,598.10	9,351,598.10
PIB[S15]	8,381,993.90	8,381,993.90	8,381,993.90	8,381,993.90	8,381,993.90	8,381,993.90
PIB[S16]	14,048,142.80	14,048,142.80	14,105,278.42	14,395,394.14	15,207,760.60	17,006,966.62
PIB[S17]	9,343,360.80	9,343,360.80	9,448,548.26	9,815,521.69	10,696,089.37	12,486,897.43
PIB[S18]	13,727,223.60	13,727,223.60	13,727,223.60	13,727,223.60	13,727,223.60	13,727,223.60
PIB[S19]	13,727,710.50	13,727,710.50	13,727,710.50	13,727,710.50	13,727,710.50	13,727,710.50
PIB[S20]	7,307,572.60	7,307,572.60	7,558,969.00	8,284,037.35	9,829,285.94	12,725,576.75
PIB[S21]	17,366,492.10	17,366,492.10	17,366,492.10	17,366,492.10	17,366,492.10	17,366,492.10
PIB[S22]	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00
PIB[S23]	7,547,358.50	7,547,358.50	7,547,358.50	7,547,358.50	7,547,358.50	7,547,358.50
PIB[S24]	2,161,849.70	2,161,849.70	2,161,849.70	2,176,158.24	2,236,789.50	2,396,675.19
PIB[S25]	10,893,463.80	10,893,463.80	10,893,463.80	10,893,463.80	10,980,698.13	11,335,261.93
PIB[S26]	12,181,020.10	15,761,422.87	19,297,483.28	23,496,154.42	28,553,746.59	34,720,255.21
PIB[S27]	10,711,524.50	10,711,524.50	10,711,524.50	10,711,524.50	10,711,524.50	10,804,838.28
PIB[S28]	25,204,616.40	29,547,444.36	33,500,221.72	37,827,543.22	42,647,400.60	48,113,925.82
PIB[S29]	31,417,993.60	37,883,751.01	43,817,797.82	50,325,617.53	57,522,426.62	65,532,062.37
PIB[S30]	21,294,541.40	21,294,541.40	21,294,541.40	21,294,541.40	21,294,541.40	21,294,541.40
PIB[S31]	9,817,125.90	23,627,611.62	38,605,880.69	57,892,782.94	82,797,842.96	114,999,962.72
PIB[S32]	31,551,323.20	35,406,447.70	38,562,876.69	41,584,219.64	44,419,499.61	47,000,553.63
PIB[S33]	1,418,574.50	1,418,574.50	1,551,711.09	1,910,896.75	2,637,976.95	3,946,025.22
PIB[S34]	70,132,675.30	70,132,675.30	70,132,675.30	70,132,675.30	70,132,675.30	70,132,675.30
PIB[S35]	6,548,306.60	6,548,306.60	6,608,432.50	6,830,414.63	7,378,710.72	8,513,575.25
PIB[S36]	16,554,656.10	39,775,270.98	65,459,914.39	99,185,382.79	143,596,951.19	202,171,826.40
PIB[S37]	16,348,552.60	26,576,155.62	37,608,489.11	51,827,955.49	70,305,487.73	94,458,093.92
PIB[S38]	11,963,813.60	11,963,813.60	11,963,813.60	11,963,813.60	11,963,813.60	11,978,798.03
PIB[S39]	52,319,603.50	63,003,721.76	77,175,296.84	99,241,428.64	133,260,428.70	185,143,992.43
PIB[S40]	28,645,840.10	71,198,551.54	117,295,623.97	176,566,648.51	252,971,705.18	351,569,125.87
PIB[S41]	146,194,558.00	207,883,713.98	271,326,697.10	349,545,500.41	447,066,862.15	569,714,708.05
PIB[S42]	10,021,937.90	15,357,658.26	21,384,215.64	29,519,525.17	40,587,326.41	55,721,874.52
PIB[S43]	19,889,390.90	25,473,078.65	31,343,975.83	38,823,899.03	48,549,314.87	61,399,787.00
PIB[S44]	90,943,272.60	154,351,071.03	220,733,928.25	303,568,204.51	407,535,323.14	538,503,748.77
PIB[S45]	182,941,430.20	224,087,201.75	282,054,324.26	375,628,186.46	523,121,165.81	751,208,391.37
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,588,924,158.08	1,954,365,858.10	2,435,102,170.98	3,076,681,269.72	3,942,663,852.44

B.2.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO DEUDA

		0	1	2	3	4	Final
S1	EXPORTACIONES	0.00	12,152,221.34	14,930,891.56	17,665,632.39	19,989,711.09	21,882,080.77
	IMPORTACIONES	33,914,039.99	32,295,709.65	34,377,168.79	36,464,980.18	38,583,621.46	40,653,316.07
	Balanza Comercial	-33,914,039.99	-20,143,488.31	-19,446,277.24	-18,799,347.80	-18,593,910.37	-18,771,235.31
S2	EXPORTACIONES	0.00	1,258,384.51	6,517,527.64	13,350,832.40	22,136,127.15	29,303,100.24
	IMPORTACIONES	8,654,064.49	664,909.39	617,410.34	531,404.52	395,882.44	273,683.05
	Balanza Comercial	-8,654,064.49	593,475.13	5,900,117.30	12,819,427.89	21,740,244.72	29,029,417.19
S3	EXPORTACIONES	2,013,909.68	721,590.68	581,718.32	403,522.87	180,530.99	0.00
	IMPORTACIONES	-2,805.10	1,787.49	2,543.60	3,891.81	6,158.15	98,962.32
	Balanza Comercial	2,016,714.78	719,803.19	579,174.72	399,631.06	174,372.84	-98,962.32
S4	EXPORTACIONES	324,197.72	340,407.61	357,427.99	375,299.39	394,064.35	413,767.57
	IMPORTACIONES	5,431,517.63	3,997,868.26	3,996,003.67	4,016,483.98	4,118,631.11	4,291,454.94
	Balanza Comercial	-5,107,319.91	-3,657,460.66	-3,638,575.68	-3,641,184.59	-3,724,566.76	-3,877,687.37
S5	EXPORTACIONES	3,852,800.04	2,195,012.68	2,161,961.27	2,118,274.24	2,059,742.10	1,980,501.11
	IMPORTACIONES	-1,050.06	10,255.14	10,480.53	10,778.45	11,177.61	11,717.99
	Balanza Comercial	3,853,850.10	2,184,757.54	2,151,480.74	2,107,495.79	2,048,564.49	1,968,783.12
S6	EXPORTACIONES	2,593,185.03	2,232,227.87	2,189,256.54	2,132,427.22	2,056,253.92	1,951,266.99
	IMPORTACIONES	19,495.30	26,284.08	26,913.59	27,745.67	28,860.51	30,424.59
	Balanza Comercial	2,573,689.73	2,205,943.79	2,162,342.94	2,104,681.55	2,027,393.42	1,920,842.41
S7	EXPORTACIONES	39,700,898.58	49,954,715.51	49,033,473.08	47,228,692.84	46,260,757.89	48,573,795.78
	IMPORTACIONES	2,092,417.43	1,168,268.06	1,162,328.49	1,205,759.65	2,685,807.56	8,289,472.81
	Balanza Comercial	37,608,481.14	48,786,447.45	47,871,144.59	46,022,933.18	43,574,950.33	40,284,322.98
S8	EXPORTACIONES	51,323,728.97	9,692,516.51	9,730,920.85	9,721,394.47	9,641,131.54	9,458,173.85
	IMPORTACIONES	3,559,811.14	4,568,097.70	4,793,412.86	5,030,943.36	5,281,688.73	5,546,851.07
	Balanza Comercial	47,763,917.83	5,124,418.81	4,937,507.98	4,690,451.11	4,359,442.81	3,911,322.77
S9	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	20,362,893.12	25,462,402.01	31,480,707.14	39,587,675.41	50,641,354.26	65,828,244.66
	Balanza Comercial	-20,362,893.12	-25,462,402.01	-31,480,707.14	-39,587,675.41	-50,641,354.26	-65,828,244.66
S10	EXPORTACIONES	2,857,135.23	3,685,883.76	4,084,291.44	4,435,304.18	4,710,302.95	4,885,108.85
	IMPORTACIONES	108,021.47	125,698.55	148,167.95	176,210.50	212,266.53	259,486.18
	Balanza Comercial	2,749,113.77	3,560,185.21	3,936,123.49	4,259,093.68	4,498,036.42	4,625,622.66
S11	EXPORTACIONES	12,016,867.65	17,214,799.41	21,084,890.43	25,376,522.77	30,126,725.92	35,413,172.49
	IMPORTACIONES	1,845,373.59	2,232,109.09	2,718,681.80	3,307,074.96	4,032,393.98	4,934,744.08
	Balanza Comercial	10,171,494.07	14,982,690.32	18,366,208.62	22,069,447.81	26,094,331.94	30,478,428.41
S12	EXPORTACIONES	12,878,030.80	10,406,295.03	9,191,626.13	7,594,815.40	5,459,759.75	2,896,372.97
	IMPORTACIONES	93,601.53	109,638.48	110,020.54	110,525.56	111,202.18	442,277.99
	Balanza Comercial	12,784,429.27	10,296,656.55	9,081,605.59	7,484,289.85	5,348,557.57	2,454,094.98
S13	EXPORTACIONES	7,807,739.30	4,107,019.00	3,858,238.00	3,547,069.15	3,203,362.59	2,886,423.59
	IMPORTACIONES	-4,781.49	7,370.93	7,513.26	7,939.92	8,905.75	10,807.65
	Balanza Comercial	7,812,520.79	4,099,648.07	3,850,724.74	3,539,129.23	3,194,456.83	2,875,615.94
S14	EXPORTACIONES	9,314,466.69	5,786,929.22	6,076,275.68	6,380,089.46	6,699,093.94	7,034,048.63
	IMPORTACIONES	-212,335.13	1,390,533.77	1,730,982.40	2,101,755.71	2,509,883.92	2,964,983.41
	Balanza Comercial	9,526,801.81	4,396,395.45	4,345,293.28	4,278,333.76	4,189,210.02	4,069,065.23
S15	EXPORTACIONES	7,260,949.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-45,623.00	798,670.25	2,157,887.07	3,957,969.00	6,376,698.52	9,662,628.75
	Balanza Comercial	7,306,571.99	-798,670.25	-2,157,887.07	-3,957,969.00	-6,376,698.52	-9,662,628.75
S16	EXPORTACIONES	1,296,790.86	1,361,630.40	1,429,711.92	1,501,197.52	1,576,257.40	1,655,070.27
	IMPORTACIONES	11,864,277.50	20,173,669.48	26,563,206.24	34,934,362.55	45,980,521.51	60,636,813.69
	Balanza Comercial	-10,567,486.64	-18,812,039.07	-25,133,494.31	-33,433,165.03	-44,404,264.11	-58,981,743.43
S17	EXPORTACIONES	4,163,107.42	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	49,127.57	2,570,674.16	3,755,344.32	5,186,438.06	6,887,764.76	8,869,288.05
	Balanza Comercial	4,113,979.84	1,173,809.46	176,363.47	-1,058,144.88	-2,553,056.92	-4,317,844.82
S18	EXPORTACIONES	10,237,191.03	4,340,794.18	3,707,159.91	2,869,854.11	1,746,387.77	221,128.04
	IMPORTACIONES	-206,665.47	577,003.49	581,272.21	586,914.55	594,474.19	604,708.47
	Balanza Comercial	10,443,856.50	3,763,790.68	3,125,887.70	2,282,939.56	1,151,913.57	-383,580.43

B.2.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO DEUDA

(continuación)		0	1	2	3	4	Final
S19	EXPORTACIONES	10,237,191.03	4,340,794.18	3,707,159.91	2,869,854.11	1,746,387.77	221,128.04
	IMPORTACIONES	-206,665.47	577,003.49	581,272.21	586,914.55	594,474.19	604,708.47
	Balanza Comercial	10,443,856.50	3,763,790.68	3,125,887.70	2,282,939.56	1,151,913.57	-383,580.43
S20	EXPORTACIONES	3,566,174.87	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	10,026,911.67	19,595,980.20	25,628,755.99	33,590,412.09	44,242,170.79	58,639,895.24
	Balanza Comercial	-6,460,736.80	-15,851,496.58	-21,697,048.20	-29,462,118.91	-39,907,462.95	-54,088,452.00
S21	EXPORTACIONES	972,593.15	1,021,222.81	1,072,283.95	1,125,898.15	1,182,193.05	1,241,302.71
	IMPORTACIONES	1,127,675.32	4,820,807.01	6,412,391.17	8,384,543.53	10,836,058.53	13,886,998.19
	Balanza Comercial	-155,082.17	-3,799,584.20	-5,340,107.22	-7,258,645.38	-9,653,865.48	-12,645,695.49
S22	EXPORTACIONES	14,871,168.50	11,123,669.09	10,943,100.56	10,704,792.34	10,385,545.03	9,952,875.00
	IMPORTACIONES	190,161.97	1,569,679.22	1,578,917.56	1,591,128.71	1,607,489.29	1,629,638.28
	Balanza Comercial	14,681,006.53	9,553,989.87	9,364,183.00	9,113,663.62	8,778,055.74	8,323,236.73
S23	EXPORTACIONES	5,152,147.81	4,332,257.96	4,274,022.54	4,196,962.86	4,093,625.34	3,953,631.42
	IMPORTACIONES	245,646.38	359,529.07	363,718.08	369,255.06	376,673.54	386,716.70
	Balanza Comercial	4,906,501.43	3,972,728.89	3,910,304.46	3,827,707.81	3,716,951.80	3,566,914.72
S24	EXPORTACIONES	15,472,874.16	3,404,076.01	3,574,279.81	3,752,993.80	3,940,643.49	4,137,675.66
	IMPORTACIONES	-1,146,380.47	1,186,232.41	1,517,195.59	1,907,949.60	2,379,559.79	2,961,395.33
	Balanza Comercial	16,619,254.63	2,217,843.60	2,057,084.22	1,845,044.20	1,561,083.70	1,176,280.33
S25	EXPORTACIONES	2015466.77	524679.4	441990.55	306590.84	80037.53	0
	IMPORTACIONES	-9,241.73	11,839.09	12,318.79	13,476.80	16,109.39	300,161.79
	Balanza Comercial	2,024,708.51	512,840.31	429,671.75	293,114.04	63,928.14	-300,161.79
S26	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	2,921,537.36	7,981,947.32	11,226,198.78	15,514,725.16	21,266,161.46	29,017,894.49
	Balanza Comercial	-2,921,537.36	-7,981,947.32	-11,226,198.78	-15,514,725.16	-21,266,161.46	-29,017,894.49
S27	EXPORTACIONES	612,952.49	2,763,009.44	3,549,631.76	4,366,906.43	5,172,816.39	5,976,300.36
	IMPORTACIONES	570,929.63	629,819.99	762,526.87	923,965.88	1,124,809.04	1,374,657.52
	Balanza Comercial	42,022.86	2,133,189.45	2,787,104.89	3,442,940.55	4,048,007.35	4,601,642.84
S28	EXPORTACIONES	5,968,761.82	4,478,641.11	4,171,609.15	3,766,041.58	3,222,362.70	2,476,824.88
	IMPORTACIONES	240,459.15	396,077.06	399,807.03	404,737.27	411,342.83	431,011.51
	Balanza Comercial	5,728,302.67	4,082,564.04	3,771,802.12	3,361,304.31	2,811,019.87	2,045,813.37
S29	EXPORTACIONES	10,429,444.98	12,134,296.24	12,697,160.98	12,889,188.47	12,514,962.85	11,336,206.06
	IMPORTACIONES	6,511,013.80	6,904,774.04	7,340,289.57	7,806,357.42	8,310,278.33	8,859,535.91
	Balanza Comercial	3,918,431.19	5,229,522.20	5,356,871.40	5,082,831.05	4,204,684.52	2,476,670.15
S30	EXPORTACIONES	6,483,954.30	9,252,483.61	10,443,482.13	11,673,500.35	12,877,777.40	14,092,548.71
	IMPORTACIONES	13,196,084.41	12,695,902.35	13,833,752.40	15,072,552.52	16,446,382.38	17,961,176.20
	Balanza Comercial	-6,712,130.11	-3,443,418.75	-3,390,270.28	-3,399,052.17	-3,568,604.98	-3,868,627.49
S31	EXPORTACIONES	12148063.18	10695623.85	10365411.45	10883682.02	11427866.12	11999259.43
	IMPORTACIONES	1,449,987.88	1,739,121.85	2,093,764.72	3,517,944.83	5,276,804.23	7,493,888.75
	Balanza Comercial	10,698,075.30	8,956,502.00	8,271,646.73	7,365,737.19	6,151,061.89	4,505,370.68
S32	EXPORTACIONES	0.00	0.00	3,037,391.58	8,578,931.90	15,635,074.20	24,719,235.90
	IMPORTACIONES	8,736,206.30	2,643,269.30	1,970,487.61	2,738,588.66	3,732,667.63	5,012,489.16
	Balanza Comercial	-8,736,206.30	-2,643,269.30	1,066,903.96	5,840,343.23	11,902,406.57	19,706,746.74
S33	EXPORTACIONES	8,099,292.51	8,966,031.86	8,758,262.62	7,886,299.11	6,062,573.00	2,905,859.28
	IMPORTACIONES	1,041,335.95	1,094,025.46	1,170,228.93	1,238,726.42	1,298,609.71	1,347,146.50
	Balanza Comercial	7,057,956.57	7,872,006.40	7,588,033.69	6,647,572.69	4,763,963.29	1,558,712.78
S34	EXPORTACIONES	6,228,713.28	4,434,913.03	4,320,470.77	4,148,371.64	3,908,163.72	3,593,812.12
	IMPORTACIONES	4,642,453.33	4,882,632.50	5,127,508.04	5,385,346.62	5,657,184.16	5,944,275.05
	Balanza Comercial	1,586,259.95	-447,719.47	-807,037.27	-1,236,974.98	-1,749,020.44	-2,350,462.93
S35	EXPORTACIONES	27,474,796.32	21,354,620.72	13,825,907.76	3,893,006.45	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	16,124,082.57	14,725,958.81	14,747,797.71	14,776,664.15	24,207,036.79	42,216,811.26
	Balanza Comercial	11,350,713.75	6,628,661.90	-921,889.95	-10,883,657.69	-24,207,036.79	-42,216,811.26

B.2.4. OCUPADOS POR SECTOR. ESCENARIO BASE

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS SECTOR[S1]	5,076,169	5,678,564	6,125,136	6,549,753	6,952,338	7,330,039
OCUPADOS SECTOR[S2]	754,547	812,504	847,632	867,964	869,085	854,342
OCUPADOS SECTOR[S3]	82,926	82,625	87,225	100,384	127,699	177,600
OCUPADOS SECTOR[S4]	90,358	160,578	230,384	315,169	419,180	547,679
OCUPADOS SECTOR[S5]	28,479	25,573	22,963	20,619	18,515	16,626
OCUPADOS SECTOR[S6]	68,577	58,086	49,200	41,673	35,298	29,906
OCUPADOS SECTOR[S7]	58,582	26,357	11,843	5,321	2,391	1,074
OCUPADOS SECTOR[S8]	10,043	6,026	3,615	2,169	1,301	781
OCUPADOS SECTOR[S9]	96,093	95,136	91,939	89,376	87,764	87,394
OCUPADOS SECTOR[S10]	181,276	207,224	230,024	256,909	289,776	331,085
OCUPADOS SECTOR[S11]	230,392	281,769	327,127	378,385	437,611	507,296
OCUPADOS SECTOR[S12]	135,458	124,960	115,275	106,341	98,099	90,496
OCUPADOS SECTOR[S13]	12,239	11,172	10,211	9,445	8,991	9,007
OCUPADOS SECTOR[S14]	82,664	74,369	66,905	60,191	54,151	48,716
OCUPADOS SECTOR[S15]	87,645	80,190	73,369	67,129	61,419	56,195
OCUPADOS SECTOR[S16]	226,998	220,759	215,566	213,953	219,815	239,066
OCUPADOS SECTOR[S17]	148,743	137,078	127,750	122,304	122,824	132,142
OCUPADOS SECTOR[S18]	55,895	51,667	47,760	44,148	40,809	37,722
OCUPADOS SECTOR[S19]	125,959	116,541	107,827	99,765	92,306	85,404
OCUPADOS SECTOR[S20]	90,822	84,597	81,509	83,205	91,959	110,895
OCUPADOS SECTOR[S21]	157,278	150,345	143,718	137,382	131,326	125,537
OCUPADOS SECTOR[S22]	19,442	15,821	12,874	10,476	8,525	6,937
OCUPADOS SECTOR[S23]	22,408	18,400	15,108	12,406	10,187	8,364
OCUPADOS SECTOR[S24]	6,184	5,659	5,178	4,769	4,485	4,397
OCUPADOS SECTOR[S25]	34,823	33,136	31,531	30,004	28,780	28,270
OCUPADOS SECTOR[S26]	40,710	54,767	69,715	88,253	111,506	140,968
OCUPADOS SECTOR[S27]	41,042	37,726	34,677	31,874	29,299	27,165
OCUPADOS SECTOR[S28]	171,563	172,058	166,885	161,209	155,484	150,064
OCUPADOS SECTOR[S29]	55,091	53,951	50,681	47,274	43,885	40,605
OCUPADOS SECTOR[S30]	194,006	176,504	160,581	146,094	132,914	120,924
OCUPADOS SECTOR[S31]	99,100	210,695	304,112	402,855	508,966	624,471
OCUPADOS SECTOR[S32]	373,972	377,941	370,707	360,006	346,318	330,009
OCUPADOS SECTOR[S33]	32,885	31,414	32,826	38,616	50,926	72,770
OCUPADOS SECTOR[S34]	299,530	261,158	227,703	198,533	173,100	150,925
OCUPADOS SECTOR[S35]	113,859	108,288	103,936	102,171	104,973	115,192
OCUPADOS SECTOR[S36]	2,995,898	3,820,617	3,337,408	2,684,078	2,062,558	1,541,328
OCUPADOS SECTOR[S37]	144,678	205,012	252,893	303,793	359,225	420,708
OCUPADOS SECTOR[S38]	126,406	124,574	122,768	120,989	119,235	117,654
OCUPADOS SECTOR[S39]	1,443,328	1,212,088	1,035,412	928,529	869,502	842,454
OCUPADOS SECTOR[S40]	109,519	229,680	319,270	405,518	490,227	574,859
OCUPADOS SECTOR[S41]	3,372,270	4,141,743	4,669,030	5,195,285	5,739,178	6,316,931
OCUPADOS SECTOR[S42]	309,899	413,736	501,904	603,623	723,062	864,848
OCUPADOS SECTOR[S43]	1,680,831	1,596,206	1,456,353	1,337,571	1,240,241	1,163,041
OCUPADOS SECTOR[S44]	238,872	367,278	475,824	592,823	720,985	863,060
OCUPADOS SECTOR[S45]	6,250,212	5,733,205	5,403,944	5,389,320	5,620,510	6,044,099
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	27,887,775	28,178,298	28,767,654	29,816,727	31,389,047

B.2.5. OCUPADOS, INGRESO E INGRESO PER CÁPITA PRIVADO POR CLASE DE INGRESO. ESCENARIO DEUDA.

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS CLASE[I]	482,545	531,581	547,821	568,083	595,724	632,409
OCUPADOS CLASE[II]	86,548	95,341	98,252	101,884	106,840	113,418
OCUPADOS CLASE[III]	7,053,132	7,403,639	7,401,096	7,526,792	7,810,288	8,260,795
OCUPADOS CLASE[IV]	8,691,567	9,133,850	9,138,995	9,299,584	9,652,345	10,208,967
OCUPADOS CLASE[V]	3,364,036	3,566,390	3,594,081	3,674,120	3,821,502	4,041,749
OCUPADOS CLASE[VI]	2,571,214	2,917,383	3,018,214	3,103,576	3,203,273	3,331,264
OCUPADOS CLASE[VII]	3,728,627	4,239,590	4,379,840	4,493,617	4,626,755	4,800,445
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	27,887,775	28,178,298	28,767,654	29,816,727	31,389,047

	0	1	2	3	4	Final
ING CLASE[I]	73,164,919.50	92,914,088.43	114,704,241.46	143,782,665.91	183,271,455.18	237,623,812.87
ING CLASE[II]	998,910.18	1,199,924.92	1,391,271.39	1,611,148.88	1,868,840.93	2,177,583.90
ING CLASE[III]	473,511,867.29	622,225,603.73	786,791,102.42	1,005,446,625.86	1,299,306,177.59	1,697,516,277.60
ING CLASE[IV]	138,731,065.56	171,714,306.03	208,396,380.38	257,574,649.41	324,440,194.19	416,256,229.65
ING CLASE[V]	18,330,608.85	23,007,640.80	28,159,423.20	35,013,908.73	44,282,857.82	56,965,244.87
ING CLASE[VI]	40,629,492.67	47,176,628.55	52,904,050.50	58,854,357.20	65,045,268.40	71,666,525.68
ING CLASE[VII]	13,102,953.93	15,128,826.17	16,907,314.65	18,770,095.40	20,737,211.26	22,874,571.52
ING PRIV	758,469,817.98	973,367,018.63	1,209,253,783.99	1,521,053,451.38	1,938,952,005.37	2,505,080,246.08

	0	1	2	3	4	Final
ING PRIV PER CAPITA[I]	151.62	174.79	209.38	253.1	307.64	375.74
ING PRIV PER CAPITA[II]	11.54	12.59	14.16	15.81	17.49	19.2
ING PRIV PER CAPITA[III]	67.13	84.04	106.31	133.58	166.36	205.49
ING PRIV PER CAPITA[IV]	15.96	18.8	22.8	27.7	33.61	40.77
ING PRIV PER CAPITA[V]	5.45	6.45	7.83	9.53	11.59	14.09
ING PRIV PER CAPITA[VI]	15.8	16.17	17.53	18.96	20.31	21.51
ING PRIV PER CAPITA[VII]	3.51	3.57	3.86	4.18	4.48	4.77
ING PRIV PER CAPITA	29.20	34.90	42.91	52.87	65.03	79.81

B.3.1. PRINCIPALES AGREGADOS ECONÓMICOS Y MEDICIONES DE BIENESTAR. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

	0	1	2	3	4	Final
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,640,967,015.95	2,044,512,884.34	2,570,143,484.53	3,257,788,574.13	4,159,611,853.83
EXP TOTAL	445,556,570.90	476,821,592.08	589,753,382.47	747,134,503.04	970,399,320.82	1,297,444,051.12
IMP TOTAL	377,372,909.24	390,097,788.53	480,184,135.06	607,050,088.80	789,475,575.12	1,061,849,492.08
BC TOTAL	68,183,661.65	86,723,803.55	109,569,247.41	140,084,414.24	180,923,745.70	235,594,559.04
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	28,604,431	28,907,190	29,515,855	30,683,826	32,538,637
ING TOTAL	819,121,344.09	1,088,640,112.04	1,370,326,039.00	1,737,612,272.18	2,218,408,502.89	2,849,156,831.10
GINI	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
IND BIENESTAR	301,146,139.87	396,573,436.56	496,799,462.05	627,186,759.45	797,093,877.15	1,018,725,289.16
DEUDA EXTERNA	285,305,351.56	325,046,254.29	369,339,060.28	424,655,804.28	493,387,997.23	579,574,102.46
EXCEDENTES	1,254,242.03	1,640,967.02	2,044,512.88	2,570,143.48	3,257,788.57	4,159,611.85

Participación porcentual del PIB por Gran División Económica. Escenario Privatización

	0	1	2	3	4	Final
PARTICIPA[1]	8.03	7.44	6.98	6.52	6.08	5.66
PARTICIPA[2]	7.13	5.63	4.65	3.84	3.18	2.65
PARTICIPA[31]	10.04	9.28	8.75	8.27	7.85	7.49
PARTICIPA[32]	3.12	2.38	1.98	1.72	1.58	1.53
PARTICIPA[33]	0.74	0.57	0.48	0.42	0.40	0.40
PARTICIPA[34]	2.19	1.67	1.35	1.10	0.91	0.77
PARTICIPA[35]	7.10	5.69	4.82	4.14	3.64	3.28
PARTICIPA[36]	2.01	1.87	1.76	1.65	1.54	1.44
PARTICIPA[37]	2.50	2.40	2.29	2.17	2.03	1.90
PARTICIPA[38]	10.70	9.55	8.73	7.97	7.29	6.69
PARTICIPA[39]	0.52	0.40	0.33	0.29	0.27	0.27
PARTICIPA[4]	1.32	2.56	3.31	3.88	4.31	4.61
PARTICIPA[5]	1.30	1.70	1.94	2.13	2.27	2.37
PARTICIPA[6]	13.24	14.78	15.51	15.86	15.91	15.71
PARTICIPA[7]	6.46	8.64	10.16	11.53	12.75	13.81
PARTICIPA[8]	8.05	11.53	14.23	16.91	19.50	21.94
PARTICIPA[9]	15.54	13.93	12.72	11.57	10.48	9.49

B.3.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

	0	1	2	3	4	Final
PIB[S1]	56,943,277.40	68,946,281.49	80,260,636.48	93,611,506.60	109,484,767.64	128,465,644.66
PIB[S2]	38,483,371.20	43,648,916.30	48,406,573.57	53,911,580.35	60,353,283.27	67,962,573.80
PIB[S3]	1,030,468.90	1,030,468.90	1,145,743.86	1,435,116.87	1,981,394.20	2,899,563.36
PIB[S4]	4,233,891.20	8,435,774.24	12,871,734.67	18,685,799.57	26,308,972.26	36,299,821.62
PIB[S5]	4,256,377.30	4,256,377.30	4,317,624.22	4,481,120.20	4,805,811.13	5,375,152.64
PIB[S6]	3,966,666.80	3,966,666.80	4,029,732.44	4,196,989.70	4,527,457.59	5,104,561.21
PIB[S7]	81,181,973.60	84,094,176.12	86,769,365.80	90,011,759.78	94,163,072.16	99,705,466.65
PIB[S8]	19,642,842.40	19,642,842.40	20,000,021.92	20,939,882.90	22,785,307.91	25,991,765.27
PIB[S9]	20,498,072.20	24,898,613.58	29,496,788.04	35,509,806.68	43,421,384.68	53,868,519.73
PIB[S10]	20,436,800.60	25,630,331.68	31,017,749.61	38,006,579.97	47,125,712.88	59,067,154.03
PIB[S11]	49,533,825.50	66,231,642.71	82,545,964.29	102,469,511.16	126,950,548.84	157,166,360.28
PIB[S12]	29,217,922.90	29,217,922.90	29,237,098.26	29,361,582.43	29,722,232.11	30,513,301.10
PIB[S13]	6,286,548.10	6,286,548.10	6,562,940.32	7,266,793.42	8,612,031.18	10,897,362.80
PIB[S14]	9,351,598.10	9,351,598.10	9,391,940.32	9,516,843.49	9,791,528.23	10,310,444.23
PIB[S15]	8,381,993.90	8,381,993.90	8,498,523.99	8,810,341.68	9,430,742.56	10,520,222.08
PIB[S16]	14,048,142.80	14,048,142.80	14,717,789.69	16,419,985.27	19,668,258.50	25,179,193.78
PIB[S17]	9,343,360.80	9,343,360.80	9,772,207.42	10,863,217.17	12,946,655.67	16,483,519.76
PIB[S18]	13,727,223.60	13,727,223.60	13,838,569.13	14,151,543.80	14,797,451.62	15,964,123.11
PIB[S19]	13,727,710.50	13,727,710.50	13,841,961.48	14,162,162.66	14,821,602.43	16,010,855.84
PIB[S20]	7,307,572.60	7,307,572.60	7,946,003.44	9,552,853.77	12,593,183.43	17,713,481.01
PIB[S21]	17,366,492.10	17,366,492.10	17,452,698.29	17,712,722.55	18,275,385.58	19,326,737.90
PIB[S22]	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,593,476.69	8,669,273.59	8,850,474.88
PIB[S23]	7,547,358.50	7,547,358.50	7,588,343.04	7,710,101.11	7,971,018.95	8,455,274.28
PIB[S24]	2,161,849.70	2,161,849.70	2,245,494.53	2,459,183.92	2,868,703.20	3,566,014.65
PIB[S25]	10,893,463.80	10,893,463.80	11,215,701.70	12,045,672.58	13,647,150.70	16,389,881.63
PIB[S26]	12,181,020.10	16,400,466.88	20,508,093.31	25,504,695.60	31,618,365.97	39,130,499.97
PIB[S27]	10,711,524.50	10,711,524.50	10,939,913.23	11,536,022.83	12,698,860.54	14,708,517.89
PIB[S28]	25,204,616.40	30,646,014.70	35,907,108.19	42,285,909.99	50,090,212.67	59,706,091.16
PIB[S29]	31,417,993.60	39,321,031.63	46,808,214.41	55,676,168.67	66,245,950.92	78,901,708.61
PIB[S30]	21,294,541.40	21,294,541.40	21,332,735.09	21,483,687.28	21,859,292.92	22,623,980.34
PIB[S31]	9,817,125.90	24,858,528.09	39,674,654.12	57,829,170.39	80,117,986.40	107,505,166.48
PIB[S32]	31,551,323.20	36,708,717.69	41,660,630.68	47,640,631.24	54,947,733.46	63,961,421.57
PIB[S33]	1,418,574.50	1,418,574.50	1,652,872.72	2,239,251.54	3,343,291.69	5,194,632.25
PIB[S34]	70,132,675.30	72,386,826.69	74,097,750.53	75,731,982.48	77,337,953.05	78,993,372.91
PIB[S35]	6,548,306.60	6,548,306.60	6,834,038.66	7,561,806.01	8,952,960.13	11,316,601.61
PIB[S36]	16,554,656.10	41,927,013.12	67,575,822.48	99,831,941.25	140,485,818.75	191,783,079.28
PIB[S37]	16,348,552.60	27,927,274.62	39,762,432.03	54,829,654.38	74,070,350.84	98,685,265.21
PIB[S38]	11,963,813.60	11,963,813.60	12,161,522.39	12,684,629.10	13,716,255.72	15,515,094.13
PIB[S39]	52,319,603.50	66,781,461.86	87,173,553.80	120,027,155.26	170,474,363.54	245,500,845.62
PIB[S40]	28,645,840.10	74,985,918.62	120,581,615.96	176,383,290.90	244,802,214.61	328,751,365.26
PIB[S41]	146,194,558.00	216,224,594.18	284,196,595.95	366,475,216.31	466,482,542.95	588,360,660.24
PIB[S42]	10,021,937.90	16,114,412.26	22,690,894.21	31,490,754.18	43,253,240.53	58,948,110.83
PIB[S43]	19,889,390.90	26,371,480.81	32,931,510.03	41,231,597.52	51,797,276.61	65,303,572.23
PIB[S44]	90,943,272.60	173,085,051.09	268,320,816.94	403,182,908.93	591,941,785.91	853,603,818.53
PIB[S45]	182,941,430.20	216,575,662.20	247,958,431.11	284,630,876.36	327,829,186.62	379,030,579.40
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,640,967,015.95	2,044,512,884.34	2,570,143,484.53	3,257,788,574.13	4,159,611,853.83

B.3.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

		0	1	2	3	4	Final
S1	EXPORTACIONES	0.00	7,498,575.13	5,125,585.41	1,495,633.65	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	38,945,106.30	33,822,845.54	37,678,321.07	42,218,803.98	51,431,066.85	65,414,837.98
	Balanza Comercial	-38,945,106.30	-26,324,270.41	-32,552,735.66	-40,723,170.33	-51,431,066.85	-65,414,837.98
S2	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	10,895,471.69	4,998,004.18	7,076,955.79	9,866,827.90	13,587,402.67	18,507,844.71
	Balanza Comercial	-10,895,471.69	-4,998,004.18	-7,076,955.79	-9,866,827.90	-13,587,402.67	-18,507,844.71
S3	EXPORTACIONES	2,069,563.70	680,260.49	469,065.55	260,176.96	67,551.13	0.00
	IMPORTACIONES	-3,002.88	1,934.37	3,171.74	5,136.15	8,127.72	101,077.19
	Balanza Comercial	2,072,566.58	678,326.12	465,893.82	255,040.81	59,423.41	-101,077.19
S4	EXPORTACIONES	324,197.72	340,407.61	357,427.99	375,299.39	394,064.35	413,767.57
	IMPORTACIONES	6,136,789.22	4,257,495.69	4,157,941.19	4,002,679.02	3,781,663.98	3,485,263.41
	Balanza Comercial	-5,812,591.50	-3,917,088.08	-3,800,513.20	-3,627,379.64	-3,387,599.62	-3,071,495.84
S5	EXPORTACIONES	3,933,041.44	2,154,682.13	2,019,717.41	1,842,513.94	1,614,230.57	1,323,647.16
	IMPORTACIONES	-1,597.26	10,530.17	11,813.52	13,990.85	17,471.78	22,827.40
	Balanza Comercial	3,934,638.70	2,144,151.96	2,007,903.90	1,828,523.09	1,596,758.79	1,300,819.76
S6	EXPORTACIONES	2,586,827.48	2,190,250.20	2,045,871.56	1,863,132.38	1,635,878.17	1,356,763.60
	IMPORTACIONES	19,605.96	27,052.23	30,733.81	36,931.52	46,786.22	61,886.76
	Balanza Comercial	2,567,221.52	2,163,197.97	2,015,137.75	1,826,200.86	1,589,091.95	1,294,876.85
S7	EXPORTACIONES	38,227,197.21	40,101,736.82	41,959,871.10	44,057,864.66	46,260,757.89	48,573,795.78
	IMPORTACIONES	2,214,879.23	2,173,837.45	5,839,871.06	11,111,801.87	18,350,934.48	28,227,380.86
	Balanza Comercial	36,012,317.97	37,927,899.37	36,120,000.04	32,946,062.78	27,909,823.41	20,346,414.92
S8	EXPORTACIONES	53,803,239.50	9,302,634.72	8,459,621.03	7,147,603.31	5,193,867.09	2,362,298.30
	IMPORTACIONES	3,512,580.67	4,575,524.28	4,821,843.76	5,095,275.07	5,403,483.32	5,756,934.08
	Balanza Comercial	50,290,658.83	4,727,110.44	3,637,777.27	2,052,328.24	-209,616.23	-3,394,635.78
S9	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	20,480,720.98	26,273,134.22	32,688,095.98	40,989,686.22	51,786,665.21	65,872,479.76
	Balanza Comercial	-20,480,720.98	-26,273,134.22	-32,688,095.98	-40,989,686.22	-51,786,665.21	-65,872,479.76
S10	EXPORTACIONES	2,727,196.83	3,784,848.93	4,423,253.21	5,261,998.10	6,370,667.27	7,840,823.01
	IMPORTACIONES	109,767.36	132,449.57	162,411.93	201,455.40	252,587.47	319,750.57
	Balanza Comercial	2,617,429.48	3,652,399.36	4,260,841.28	5,060,542.70	6,118,079.79	7,521,072.45
S11	EXPORTACIONES	11,670,101.07	17,951,725.58	22,618,538.65	28,109,163.56	34,590,441.03	42,254,320.23
	IMPORTACIONES	1,877,581.98	2,323,835.81	2,885,216.33	3,574,091.87	4,424,589.70	5,479,180.45
	Balanza Comercial	9,792,519.09	15,627,889.76	19,733,322.32	24,535,071.69	30,165,851.33	36,775,139.78
S12	EXPORTACIONES	12,940,154.42	10,206,735.14	8,876,421.11	7,163,120.69	4,984,925.05	2,896,372.97
	IMPORTACIONES	92,880.71	110,104.69	110,844.25	112,805.53	116,880.79	776,046.36
	Balanza Comercial	12,847,273.71	10,096,630.45	8,765,576.86	7,050,315.16	4,868,044.26	2,120,326.61
S13	EXPORTACIONES	8,009,695.84	4,035,213.76	3,807,809.09	3,753,410.92	3,982,329.20	4,651,589.61
	IMPORTACIONES	-5,482.45	7,511.80	8,568.39	10,476.63	13,623.75	18,547.42
	Balanza Comercial	8,015,178.29	4,027,701.95	3,799,240.70	3,742,934.29	3,968,705.45	4,633,042.20
S14	EXPORTACIONES	9,607,923.88	5,786,929.22	6,076,275.68	6,380,089.46	6,699,093.94	7,034,048.63
	IMPORTACIONES	-247,666.72	1,406,665.91	1,797,708.54	2,249,482.66	2,769,845.59	3,367,719.04
	Balanza Comercial	9,855,590.60	4,380,263.31	4,278,567.14	4,130,606.81	3,929,248.34	3,666,329.59
S15	EXPORTACIONES	7,682,293.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-50,399.77	1,016,536.34	2,553,091.49	4,499,765.52	6,969,074.75	10,103,464.99
	Balanza Comercial	7,732,693.17	-1,016,536.34	-2,553,091.49	-4,499,765.52	-6,969,074.75	-10,103,464.99
S16	EXPORTACIONES	1,296,790.86	1,361,630.40	1,429,711.92	1,501,197.52	1,576,257.40	1,655,070.27
	IMPORTACIONES	11,728,631.86	21,068,898.30	27,842,665.10	36,216,095.80	46,617,338.52	59,582,269.14
	Balanza Comercial	-10,431,841.00	-19,707,267.90	-26,412,953.17	-34,714,898.28	-45,041,081.13	-57,927,198.88
S17	EXPORTACIONES	4,280,489.25	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	43,444.51	2,724,598.78	3,945,551.17	5,212,159.59	6,476,270.76	7,660,174.49
	Balanza Comercial	4,237,044.74	1,019,884.83	-13,843.38	-1,083,866.40	-2,141,562.92	-3,108,731.25
S18	EXPORTACIONES	10,555,305.52	4,213,563.35	3,492,124.48	2,601,808.47	1,513,467.12	194,780.46
	IMPORTACIONES	-254,690.88	582,212.33	604,667.12	647,112.32	720,007.32	838,105.84
	Balanza Comercial	10,809,996.41	3,631,351.02	2,887,457.36	1,954,696.15	793,459.81	-643,325.38

B.3.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

(continuación)		0	1	2	3	4	Final
S19	EXPORTACIONES	3,566,174.87	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	9,765,584.99	20,406,511.96	27,025,019.06	35,597,708.33	46,737,460.50	61,239,968.68
	Balanza Comercial	-6,199,410.12	-16,662,028.34	-23,093,311.27	-31,469,415.14	-42,402,752.65	-56,688,525.44
S20	EXPORTACIONES	972,593.15	1,021,222.81	1,072,283.95	1,125,898.15	1,182,193.05	1,241,302.71
	IMPORTACIONES	1,008,952.17	5,071,115.15	6,762,001.53	8,663,697.56	10,788,981.09	13,141,012.15
	Balanza Comercial	-36,359.02	-4,049,892.35	-5,689,717.58	-7,537,799.42	-9,606,788.03	-11,899,709.44
S21	EXPORTACIONES	15,086,302.25	11,070,784.31	10,875,386.33	10,686,109.56	10,546,890.44	10,524,881.94
	IMPORTACIONES	107,153.76	1,580,952.19	1,620,532.72	1,699,310.63	1,839,345.84	2,071,965.88
	Balanza Comercial	14,979,148.49	9,489,832.12	9,254,853.61	8,986,798.93	8,707,544.60	8,452,916.06
S22	EXPORTACIONES	5,176,917.21	4,290,478.05	4,218,608.53	4,089,946.09	3,886,702.34	3,588,712.48
	IMPORTACIONES	241,839.51	364,640.65	370,337.43	385,228.84	415,345.37	468,878.11
	Balanza Comercial	4,935,077.70	3,925,837.40	3,848,271.10	3,704,717.25	3,471,356.97	3,119,834.37
S23	EXPORTACIONES	16,298,498.62	3,404,076.01	3,574,279.81	3,752,993.80	3,940,643.49	4,137,675.66
	IMPORTACIONES	-1,235,664.80	1,244,226.43	1,657,098.40	2,175,311.97	2,828,788.39	3,656,800.13
	Balanza Comercial	17,534,163.42	2,159,849.58	1,917,181.41	1,577,681.83	1,111,855.09	480,875.53
S24	EXPORTACIONES	2,080,188.93	475,789.03	243,624.49	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-10,209.29	12,424.44	15,875.35	83,481.77	493,981.07	1,035,398.40
	Balanza Comercial	2,090,398.22	463,364.59	227,749.14	-83,481.77	-493,981.07	-1,035,398.40
S25	EXPORTACIONES	0	0	0	0	0	0
	IMPORTACIONES	2,810,486.50	8,455,766.44	11,972,573.15	16,353,180.68	21,831,312.81	28,700,717.10
	Balanza Comercial	-2,810,486.50	-8,455,766.44	-11,972,573.15	-16,353,180.68	-21,831,312.81	-28,700,717.10
S26	EXPORTACIONES	177,341.64	2,826,053.10	3,770,210.82	4,844,464.52	6,065,382.22	7,449,289.76
	IMPORTACIONES	595,882.46	659,174.04	812,895.72	1,002,145.11	1,236,488.32	1,527,790.27
	Balanza Comercial	-418,540.82	2,166,879.06	2,957,315.10	3,842,319.41	4,828,893.90	5,921,499.49
S27	EXPORTACIONES	6,020,184.77	4,399,859.27	4,052,049.33	3,720,883.20	3,447,028.33	3,291,744.10
	IMPORTACIONES	233,484.53	400,628.51	429,910.51	483,861.67	574,310.76	717,780.40
	Balanza Comercial	5,786,700.24	3,999,230.76	3,622,138.82	3,237,021.53	2,872,717.56	2,573,963.69
S28	EXPORTACIONES	10,116,119.48	12,083,385.79	12,751,852.60	13,315,447.72	13,709,825.15	13,844,520.80
	IMPORTACIONES	6,526,311.22	6,963,036.36	7,466,472.53	8,032,492.76	8,675,385.77	9,412,975.30
	Balanza Comercial	3,589,808.26	5,120,349.43	5,285,380.07	5,282,954.96	5,034,439.38	4,431,545.49
S29	EXPORTACIONES	6,483,954.30	8,745,081.04	9,464,535.40	10,166,727.46	10,826,705.15	11,412,792.71
	IMPORTACIONES	14,346,729.56	13,087,332.22	14,632,595.65	16,441,009.83	18,574,266.64	21,106,010.22
	Balanza Comercial	-7,862,775.26	-4,342,251.18	-5,168,060.25	-6,274,282.37	-7,747,561.48	-9,693,217.51
S30	EXPORTACIONES	12,166,131.93	10,556,353.97	10,365,411.45	10,883,682.02	11,427,866.12	11,999,259.43
	IMPORTACIONES	1,433,312.15	1,742,711.26	2,321,963.52	3,841,645.00	5,663,748.90	7,842,115.14
	Balanza Comercial	10,732,819.78	8,813,642.70	8,043,447.93	7,042,037.02	5,764,117.22	4,157,144.29
S31	EXPORTACIONES	0	0	4735146.82	10935873.33	18413589.26	27415447.1
	IMPORTACIONES	9,576,930.30	1,775,721.72	1,892,195.85	2,527,909.83	3,309,628.97	4,272,272.08
	Balanza Comercial	-9,576,930.30	-1,775,721.72	2,842,950.98	8,407,963.50	15,103,960.29	23,143,175.02
S32	EXPORTACIONES	7,820,637.85	8,808,677.63	8,681,337.39	8,265,730.43	7,450,264.64	6,084,715.00
	IMPORTACIONES	1,062,108.78	1,173,326.05	1,352,608.56	1,573,255.75	1,847,664.60	2,191,626.59
	Balanza Comercial	6,758,529.07	7,635,351.57	7,328,728.83	6,692,474.69	5,602,600.04	3,893,088.41
S33	EXPORTACIONES	6,311,493.87	4,350,131.16	4,175,269.64	3,992,630.19	3,816,204.98	3,668,282.22
	IMPORTACIONES	4,642,067.38	4,882,810.25	5,128,209.68	5,386,811.56	5,659,655.59	5,947,975.35
	Balanza Comercial	1,669,426.50	-532,679.09	-952,940.04	-1,394,181.37	-1,843,450.61	-2,279,693.13
S34	EXPORTACIONES	27,407,292.88	21,299,338.53	14,273,826.31	4,634,353.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	16,235,945.55	16,413,792.51	16,741,669.51	17,076,775.04	25,872,449.33	43,842,659.04
	Balanza Comercial	11,171,347.33	4,885,546.02	-2,467,843.21	-12,442,422.04	-25,872,449.33	-43,842,659.04
S35	EXPORTACIONES	2,495,446.92	1,785,564.84	1,338,236.90	945,447.20	667,089.08	591,845.45
	IMPORTACIONES	60,059.15	75,840.92	86,182.41	104,947.71	135,976.68	184,601.95
	Balanza Comercial	2,435,387.77	1,709,723.92	1,252,054.49	840,499.48	531,112.40	407,243.50

B.3.4. OCUPADOS POR SECTOR. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS SECTOR[S1]	5,076,169	5,889,663	6,570,043	7,343,125	8,229,840	9,253,600
OCUPADOS SECTOR[S2]	754,547	841,310	917,183	1,004,160	1,105,073	1,223,290
OCUPADOS SECTOR[S3]	82,926	82,625	91,534	114,236	157,148	229,135
OCUPADOS SECTOR[S4]	90,358	171,908	250,470	347,197	466,783	614,981
OCUPADOS SECTOR[S5]	28,479	25,573	23,293	21,708	20,905	20,996
OCUPADOS SECTOR[S6]	68,577	58,086	49,982	44,093	40,288	38,475
OCUPADOS SECTOR[S7]	58,582	27,267	12,641	5,892	2,770	1,318
OCUPADOS SECTOR[S8]	10,043	6,026	3,681	2,312	1,509	1,033
OCUPADOS SECTOR[S9]	96,093	98,910	99,294	101,294	104,960	110,342
OCUPADOS SECTOR[S10]	181,276	215,617	247,480	287,601	338,213	402,050
OCUPADOS SECTOR[S11]	230,392	292,915	347,123	409,725	482,662	568,171
OCUPADOS SECTOR[S12]	135,458	124,960	115,351	106,864	99,793	94,509
OCUPADOS SECTOR[S13]	12,239	11,172	10,646	10,761	11,641	13,446
OCUPADOS SECTOR[S14]	82,664	74,369	67,194	61,255	56,698	53,711
OCUPADOS SECTOR[S15]	87,645	80,190	74,389	70,559	69,104	70,530
OCUPADOS SECTOR[S16]	226,998	220,759	224,926	244,044	284,288	353,942
OCUPADOS SECTOR[S17]	148,743	137,078	132,126	135,358	148,667	174,437
OCUPADOS SECTOR[S18]	55,895	51,667	48,147	45,512	43,990	43,869
OCUPADOS SECTOR[S19]	125,959	116,541	108,725	102,922	99,661	99,608
OCUPADOS SECTOR[S20]	90,822	84,597	85,683	95,949	117,817	154,362
OCUPADOS SECTOR[S21]	157,278	150,345	144,431	140,121	138,200	139,708
OCUPADOS SECTOR[S22]	19,442	15,821	12,874	10,502	8,621	7,162
OCUPADOS SECTOR[S23]	22,408	18,400	15,190	12,673	10,758	9,371
OCUPADOS SECTOR[S24]	6,184	5,659	5,378	5,389	5,752	6,543
OCUPADOS SECTOR[S25]	34,823	33,136	32,464	33,178	35,768	40,876
OCUPADOS SECTOR[S26]	40,710	56,987	74,089	95,797	123,473	158,874
OCUPADOS SECTOR[S27]	41,042	37,726	35,416	34,328	34,734	36,980
OCUPADOS SECTOR[S28]	171,563	178,455	178,875	180,209	182,619	186,220
OCUPADOS SECTOR[S29]	55,091	55,998	54,140	52,300	50,540	48,889
OCUPADOS SECTOR[S30]	194,006	176,504	160,869	147,392	136,439	128,473
OCUPADOS SECTOR[S31]	99,100	221,672	312,531	402,413	492,492	583,773
OCUPADOS SECTOR[S32]	373,972	391,841	400,486	412,439	428,402	449,097
OCUPADOS SECTOR[S33]	32,885	31,414	34,966	45,252	64,541	95,796
OCUPADOS SECTOR[S34]	299,530	269,552	240,576	214,384	190,884	169,993
OCUPADOS SECTOR[S35]	113,859	108,288	107,484	113,111	127,368	153,118
OCUPADOS SECTOR[S36]	2,995,898	4,027,303	3,445,286	2,701,574	2,017,871	1,462,126
OCUPADOS SECTOR[S37]	144,678	215,435	267,377	321,388	378,462	439,535
OCUPADOS SECTOR[S38]	126,406	124,574	124,797	128,279	136,701	152,387
OCUPADOS SECTOR[S39]	1,443,328	1,284,765	1,169,553	1,123,005	1,112,317	1,117,094
OCUPADOS SECTOR[S40]	109,519	241,898	328,214	405,096	474,396	537,549
OCUPADOS SECTOR[S41]	3,372,270	4,307,921	4,890,497	5,446,911	5,988,424	6,523,675
OCUPADOS SECTOR[S42]	309,899	434,123	532,572	643,931	770,555	914,922
OCUPADOS SECTOR[S43]	1,680,831	1,652,502	1,530,116	1,420,522	1,323,213	1,236,987
OCUPADOS SECTOR[S44]	238,872	411,856	578,405	787,356	1,047,224	1,368,072
OCUPADOS SECTOR[S45]	6,250,212	5,541,024	4,750,693	4,083,737	3,522,257	3,049,618
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	28,604,431	28,907,190	29,515,855	30,683,826	32,538,637

B.3.5. OCUPADOS, INGRESO E INGRESO PER CÁPITA PRIVADO POR CLASE DE INGRESO. ESCENARIO PRIVATIZACIÓN

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS CLASE[I]	482,545	548,518	568,301	592,025	623,976	666,415
OCUPADOS CLASE[II]	86,548	98,378	101,923	106,175	111,901	119,508
OCUPADOS CLASE[III]	7,053,132	7,553,469	7,488,534	7,519,274	7,700,202	8,057,944
OCUPADOS CLASE[IV]	8,691,567	9,321,377	9,254,634	9,305,391	9,541,011	9,994,604
OCUPADOS CLASE[V]	3,364,036	3,647,667	3,662,995	3,722,810	3,853,671	4,069,302
OCUPADOS CLASE[VI]	2,571,214	3,030,111	3,193,505	3,375,227	3,614,717	3,932,426
OCUPADOS CLASE[VII]	3,728,627	4,404,911	4,637,298	4,894,953	5,238,349	5,698,438
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	28,604,431	28,907,190	29,515,855	30,683,826	32,538,637

	0	1	2	3	4	Final
ING CLASE[I]	73,164,919.50	95,128,784.02	117,498,758.84	145,991,060.93	182,506,570.77	229,501,350.00
ING CLASE[II]	998,910.18	1,240,979.11	1,473,206.69	1,752,129.32	2,089,704.50	2,500,652.05
ING CLASE[III]	473,511,867.29	645,399,312.61	827,056,145.70	1,066,164,616.35	1,381,698,465.78	1,798,500,482.16
ING CLASE[IV]	138,731,065.56	176,069,983.91	214,758,282.75	264,871,931.03	330,149,827.97	415,475,522.61
ING CLASE[V]	18,330,608.85	23,508,622.06	28,805,652.59	35,583,481.23	44,310,485.67	55,594,172.51
ING CLASE[VI]	40,629,492.67	48,965,417.36	56,938,899.87	66,501,754.70	78,074,803.37	92,180,291.91
ING CLASE[VII]	13,102,953.93	15,681,867.92	18,167,272.16	21,173,472.09	24,845,512.91	29,365,749.09
ING PRIV	758,469,817.98	1,005,994,967.00	1,264,698,218.61	1,602,038,445.66	2,043,675,370.96	2,623,118,220.33

	0	1	2	3	4	Final
ING PRIV PER CAPITA[I]	151.62	173.43	206.75	246.6	292.49	344.38
ING PRIV PER CAPITA[II]	11.54	12.61	14.45	16.5	18.67	20.92
ING PRIV PER CAPITA[III]	67.13	85.44	110.44	141.79	179.44	223.2
ING PRIV PER CAPITA[IV]	15.96	18.89	23.21	28.46	34.6	41.57
ING PRIV PER CAPITA[V]	5.45	6.44	7.86	9.56	11.5	13.66
ING PRIV PER CAPITA[VI]	15.8	16.16	17.83	19.7	21.6	23.44
ING PRIV PER CAPITA[VII]	3.51	3.56	3.92	4.33	4.74	5.15
ING PRIV PER CAPITA	29.20	35.17	43.75	54.28	66.60	80.62

B.4.1. PRINCIPALES AGREGADOS ECONÓMICOS Y MEDICIONES DE BIENESTAR. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

	0	1	2	3	4	Final
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,648,880,166.70	2,071,241,060.05	2,634,789,088.59	3,391,179,028.09	4,410,467,344.17
EXP TOTAL	437,285,629.07	470,382,282.41	576,851,530.29	705,054,563.71	901,155,287.65	1,196,843,078.45
IMP TOTAL	378,861,859.51	395,238,432.43	478,686,953.06	575,290,952.75	727,965,358.52	964,029,931.30
BC TOTAL	58,423,769.56	75,143,849.99	98,164,577.23	129,763,610.95	173,189,929.13	232,813,147.15
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,084,677	30,100,223	31,632,658	33,856,412	36,854,947
ING TOTAL	819,121,344.09	1,094,733,618.70	1,390,821,989.57	1,787,029,556.05	2,319,989,553.20	3,039,397,161.84
GINI	0.6	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63
IND BIENESTAR	301,146,139.87	396,804,391.09	497,683,581.86	629,771,354.91	803,947,398.75	1,035,052,763.03
DEUDA EXTERNA	285,305,351.56	325,592,261.69	371,138,298.36	428,995,647.04	502,363,300.52	596,528,001.22

Participación porcentual del PIB por Gran División Económica. Escenario Libre Comercio

	0	1	2	3	4	Final
PARTICIPA[1]	8.03	7.41	6.92	6.42	5.93	5.47
PARTICIPA[2]	7.13	5.61	4.61	3.78	3.11	2.58
PARTICIPA[31]	10.04	9.23	8.64	8.07	7.56	7.09
PARTICIPA[32]	3.12	2.37	1.96	1.68	1.52	1.46
PARTICIPA[33]	0.74	0.57	0.48	0.43	0.41	0.42
PARTICIPA[34]	2.19	1.67	1.34	1.08	0.89	0.75
PARTICIPA[35]	7.1	5.66	4.76	4.05	3.52	3.13
PARTICIPA[36]	2.01	1.86	1.74	1.61	1.49	1.38
PARTICIPA[37]	2.5	2.39	2.26	2.12	1.96	1.8
PARTICIPA[38]	10.7	9.5	8.62	7.79	7.03	6.35
PARTICIPA[39]	0.52	0.4	0.33	0.3	0.28	0.29
PARTICIPA[4]	1.32	2.54	3.26	3.79	4.15	4.37
PARTICIPA[5]	1.3	1.69	1.9	2.05	2.14	2.19
PARTICIPA[6]	13.24	14.76	15.44	15.71	15.66	15.37
PARTICIPA[7]	6.46	8.55	9.91	11.04	11.94	12.65
PARTICIPA[8]	8.05	10.77	12.18	13.03	13.42	13.43
PARTICIPA[9]	15.54	15.03	15.65	17.05	18.99	21.28

B.4.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO POR SECTORES. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

	0	1	2	3	4	Final
PIB[S1]	56,943,277.40	68,953,338.41	80,281,959.56	93,672,893.58	109,680,820.84	128,995,783.87
PIB[S2]	38,483,371.20	43,643,270.77	48,387,071.36	53,870,494.45	60,303,443.91	67,948,661.92
PIB[S3]	1,030,468.90	1,030,468.90	1,155,103.04	1,469,372.56	2,067,466.35	3,084,231.38
PIB[S4]	4,233,891.20	8,605,101.86	13,435,029.21	20,029,635.04	29,028,659.65	41,299,805.81
PIB[S5]	4,256,377.30	4,256,377.30	4,318,190.09	4,484,324.27	4,817,631.53	5,409,823.76
PIB[S6]	3,966,666.80	3,966,666.80	4,030,292.44	4,200,162.18	4,539,184.78	5,139,013.18
PIB[S7]	81,181,973.60	84,213,744.70	87,169,205.21	90,971,932.27	96,118,736.72	103,325,094.65
PIB[S8]	19,642,842.40	19,642,842.40	20,055,487.68	21,140,499.23	23,279,661.51	27,027,056.51
PIB[S9]	20,498,072.20	24,898,613.58	29,498,446.88	35,525,868.18	43,505,842.08	54,149,926.09
PIB[S10]	20,436,800.60	25,630,331.68	31,019,288.13	38,023,166.10	47,216,704.75	59,373,929.09
PIB[S11]	49,533,825.50	66,231,642.71	82,544,540.78	102,486,550.80	127,106,211.94	157,744,154.55
PIB[S12]	29,217,922.90	29,217,922.90	29,238,795.47	29,371,078.98	29,755,702.13	30,607,838.59
PIB[S13]	6,286,548.10	6,286,548.10	6,564,789.63	7,277,316.97	8,651,579.33	11,015,048.42
PIB[S14]	9,351,598.10	9,351,598.10	9,392,669.99	9,520,948.37	9,806,304.50	10,352,931.71
PIB[S15]	8,381,993.90	8,381,993.90	8,499,616.11	8,816,524.25	9,453,535.25	10,587,039.68
PIB[S16]	14,048,142.80	14,048,142.80	14,722,205.74	16,445,121.54	19,762,813.41	25,460,774.02
PIB[S17]	9,343,360.80	9,343,360.80	9,880,079.83	11,246,889.86	13,870,540.57	18,364,259.91
PIB[S18]	13,727,223.60	13,727,223.60	13,839,924.35	14,159,192.96	14,825,334.71	16,045,127.83
PIB[S19]	13,727,710.50	13,727,710.50	13,893,912.40	14,346,874.37	15,265,429.80	16,911,312.28
PIB[S20]	7,307,572.60	7,307,572.60	7,949,881.90	9,574,964.69	12,676,833.75	17,963,672.28
PIB[S21]	17,366,492.10	17,366,492.10	17,454,114.86	17,720,697.15	18,304,167.11	19,409,675.69
PIB[S22]	8,572,472.00	8,572,472.00	8,572,472.00	8,595,026.00	8,676,573.03	8,873,233.86
PIB[S23]	7,547,358.50	7,547,358.50	7,588,977.86	7,713,676.45	7,983,945.39	8,492,576.98
PIB[S24]	2,161,849.70	2,161,849.70	2,246,068.32	2,462,447.66	2,880,948.56	3,602,408.24
PIB[S25]	10,893,463.80	10,893,463.80	11,218,052.04	12,059,027.26	13,697,063.73	16,537,783.84
PIB[S26]	12,181,020.10	16,400,466.88	20,507,634.00	25,508,434.62	31,655,570.82	39,270,165.40
PIB[S27]	10,711,524.50	10,711,524.50	10,941,742.08	11,546,398.99	12,737,429.55	14,822,319.72
PIB[S28]	25,204,616.40	30,675,168.73	36,003,650.75	42,521,795.50	50,600,309.87	60,721,535.65
PIB[S29]	31,417,993.60	39,332,563.71	46,844,993.34	55,770,062.49	66,480,777.06	79,439,573.36
PIB[S30]	21,294,541.40	21,294,541.40	21,384,605.68	21,668,061.09	22,301,519.63	23,518,685.69
PIB[S31]	9,817,125.90	24,858,528.09	39,672,129.78	57,837,662.44	80,235,331.21	107,964,169.24
PIB[S32]	31,551,323.20	36,708,717.69	41,660,602.49	47,648,133.50	55,002,822.59	64,157,537.03
PIB[S33]	1,418,574.50	1,418,574.50	1,654,227.22	2,246,981.28	3,372,642.00	5,282,659.22
PIB[S34]	70,132,675.30	72,386,826.69	74,098,337.87	75,738,299.94	77,368,311.49	79,086,057.87
PIB[S35]	6,548,306.60	6,548,306.60	6,906,579.07	7,819,810.61	9,574,208.34	12,581,181.02
PIB[S36]	16,554,656.10	41,927,013.12	67,575,142.42	99,866,710.93	140,761,744.99	192,792,031.55
PIB[S37]	16,348,552.60	27,831,924.66	39,446,675.15	54,102,332.42	72,728,880.25	96,537,654.94
PIB[S38]	11,963,813.60	11,963,813.60	12,163,252.26	12,694,431.10	13,752,516.68	15,621,684.85
PIB[S39]	52,319,603.50	66,113,267.23	84,988,044.91	114,984,499.76	160,905,795.13	229,480,500.73
PIB[S40]	28,645,840.10	74,920,155.03	120,355,091.00	175,890,169.21	244,126,826.51	328,293,562.06
PIB[S41]	146,194,558.00	216,815,853.89	286,148,261.70	371,164,171.98	476,269,650.36	607,063,257.93
PIB[S42]	10,021,937.90	16,114,412.26	22,693,337.02	31,513,952.65	43,375,568.08	59,357,844.89
PIB[S43]	19,889,390.90	26,561,592.74	33,563,549.27	42,740,704.05	54,860,665.23	70,956,445.28
PIB[S44]	90,943,272.60	161,407,820.50	229,609,660.02	311,845,652.00	411,572,101.13	533,007,770.53
PIB[S45]	182,941,430.20	235,882,986.37	312,067,369.12	436,496,138.85	630,221,221.84	922,791,543.07
PIB TOTAL	1,254,242,033.50	1,648,880,166.70	2,071,241,060.05	2,634,789,088.59	3,391,179,028.09	4,410,467,344.17

B.4.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

		0	1	2	3	4	Final
S1	EXPORTACIONES	0.00	7,345,814.35	4,652,074.35	165,704.93	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	39,205,228.44	33,839,039.17	37,723,959.03	42,371,612.90	54,767,909.99	71,894,393.75
	Balanza Comercial	-39,205,228.44	-26,493,224.82	-33,071,884.68	-42,205,907.97	-54,767,909.99	-71,894,393.75
S2	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	11,117,235.95	4,913,018.29	6,951,445.43	9,837,449.83	13,850,326.62	19,346,602.82
	Balanza Comercial	-11,117,235.95	-4,913,018.29	-6,951,445.43	-9,837,449.83	-13,850,326.62	-19,346,602.82
S3	EXPORTACIONES	2,055,621.18	663,460.54	432,601.51	197,104.53	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-2,961.70	1,994.08	3,340.85	5,504.96	43,250.36	262,662.01
	Balanza Comercial	2,058,582.87	661,466.47	429,260.66	191,599.57	-43,250.36	-262,662.01
S4	EXPORTACIONES	324,197.72	340,407.61	357,427.99	375,299.39	394,064.35	413,767.57
	IMPORTACIONES	6,464,032.02	4,801,721.97	5,114,073.37	5,500,214.51	6,000,944.51	6,677,886.31
	Balanza Comercial	-6,139,834.30	-4,461,314.37	-4,756,645.38	-5,124,915.12	-5,606,880.16	-6,264,118.74
S5	EXPORTACIONES	3,896,778.69	2,153,749.99	2,015,680.83	1,830,062.06	1,582,995.55	1,255,402.11
	IMPORTACIONES	-1,597.26	10,536.53	11,844.40	14,094.75	17,754.84	23,498.26
	Balanza Comercial	3,898,375.96	2,143,213.46	2,003,836.43	1,815,967.31	1,565,240.71	1,231,903.85
S6	EXPORTACIONES	2,557,103.43	2,189,082.23	2,041,088.04	1,848,992.53	1,601,495.63	1,283,418.09
	IMPORTACIONES	19,605.96	27,069.99	30,819.99	37,221.95	47,578.04	63,763.55
	Balanza Comercial	2,537,497.47	2,162,012.24	2,010,268.04	1,811,770.58	1,553,917.60	1,219,654.54
S7	EXPORTACIONES	38,058,840.00	39,961,782.00	41,959,871.10	44,057,864.66	46,260,757.89	48,573,795.78
	IMPORTACIONES	3,032,827.58	3,177,251.68	8,066,821.32	14,976,014.19	24,681,485.44	38,269,835.52
	Balanza Comercial	35,026,012.42	36,784,530.32	33,893,049.78	29,081,850.46	21,579,272.45	10,303,960.26
S8	EXPORTACIONES	53,467,059.40	9,190,919.47	8,184,158.21	6,615,948.77	4,250,838.30	2,023,908.16
	IMPORTACIONES	3,514,078.25	4,577,652.27	4,827,745.37	5,107,769.50	5,427,279.89	7,069,525.58
	Balanza Comercial	49,952,981.15	4,613,267.20	3,356,412.84	1,508,179.27	-1,176,441.59	-5,045,617.43
S9	EXPORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	20,759,111.62	27,298,534.33	34,538,510.52	44,389,865.02	57,856,791.37	76,351,225.82
	Balanza Comercial	-20,759,111.62	-27,298,534.33	-34,538,510.52	-44,389,865.02	-57,856,791.37	-76,351,225.82
S10	EXPORTACIONES	2,409,356.83	2,850,510.41	3,138,821.56	3,405,964.74	3,604,065.17	3,611,072.73
	IMPORTACIONES	109,767.36	132,456.40	162,485.19	201,855.43	253,928.23	323,245.83
	Balanza Comercial	2,299,589.48	2,718,054.01	2,976,336.36	3,204,109.31	3,350,136.94	3,287,826.90
S11	EXPORTACIONES	10,942,648.24	15,719,230.99	19,560,446.34	23,800,138.85	28,394,156.10	33,125,361.37
	IMPORTACIONES	1,877,581.98	2,323,792.72	2,885,736.29	3,578,755.15	4,441,640.34	5,524,197.02
	Balanza Comercial	9,065,066.26	13,395,438.27	16,674,710.05	20,221,383.70	23,952,515.76	27,601,164.35
S12	EXPORTACIONES	12,571,926.67	9,339,879.71	7,857,309.60	5,857,454.93	3,180,411.41	2,896,372.97
	IMPORTACIONES	92,880.71	110,115.47	110,900.04	112,992.99	117,392.97	3,419,090.98
	Balanza Comercial	12,479,045.96	9,229,764.24	7,746,409.56	5,744,461.94	3,063,018.44	-522,718.01
S13	EXPORTACIONES	7,908,112.28	3,803,267.39	3,540,858.79	3,414,603.51	3,513,030.11	3,954,780.15
	IMPORTACIONES	-5,482.45	7,515.06	8,585.69	10,539.33	13,805.00	18,997.75
	Balanza Comercial	7,913,594.72	3,795,752.33	3,532,273.09	3,404,064.17	3,499,225.11	3,935,782.40
S14	EXPORTACIONES	9,475,148.67	5,786,929.22	6,076,275.68	6,380,089.46	6,699,093.94	7,034,048.63
	IMPORTACIONES	-247,666.72	1,408,063.51	1,803,232.34	2,264,895.17	2,805,778.67	3,442,380.34
	Balanza Comercial	9,722,815.39	4,378,865.71	4,273,043.34	4,115,194.29	3,893,315.26	3,591,668.30
S15	EXPORTACIONES	7,560,777.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-50,399.77	1,300,147.66	2,929,165.92	5,071,762.27	7,894,903.79	11,610,844.11
	Balanza Comercial	7,611,177.75	-1,300,147.66	-2,929,165.92	-5,071,762.27	-7,894,903.79	-11,610,844.11
S16	EXPORTACIONES	1,296,790.86	1,361,630.40	1,429,711.92	1,501,197.52	1,576,257.40	1,655,070.27
	IMPORTACIONES	11,949,831.03	21,682,025.38	28,864,654.37	38,073,734.81	49,955,017.65	65,322,099.46
	Balanza Comercial	-10,653,040.17	-20,320,394.97	-27,434,942.45	-36,572,537.29	-48,378,760.26	-63,667,029.19
S17	EXPORTACIONES	4,149,639.51	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	44,612.98	2,996,437.58	4,257,285.90	5,558,408.07	6,828,293.30	7,908,986.64
	Balanza Comercial	4,105,026.53	748,046.04	-325,578.11	-1,430,114.88	-2,493,585.45	-3,357,543.41
S18	EXPORTACIONES	10,421,522.83	4,190,388.74	3,414,079.78	2,413,922.89	1,130,809.55	0.00
	IMPORTACIONES	-254,690.88	582,332.72	605,281.53	649,223.09	725,870.84	1,362,986.52
	Balanza Comercial	10,676,213.71	3,608,056.02	2,808,798.24	1,764,699.80	404,938.71	-1,362,986.52

B.4.3. COMPONENTES DE LA BALANZA COMERCIAL POR SECTOR. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

(continuación)		0	1	2	3	4	Final
S19	EXPORTACIONES	3,566,174.87	3,744,483.61	3,931,707.79	4,128,293.18	4,334,707.84	4,551,443.24
	IMPORTACIONES	10,018,360.04	20,560,852.43	27,487,489.95	36,641,392.68	48,806,575.51	65,040,677.78
	Balanza Comercial	-6,452,185.17	-16,816,368.81	-23,555,782.16	-32,513,099.50	-44,471,867.67	-60,489,234.54
S20	EXPORTACIONES	972,593.15	1,021,222.81	1,072,283.95	1,125,898.15	1,182,193.05	1,241,302.71
	IMPORTACIONES	1,088,365.68	5,118,875.55	6,922,056.06	9,047,242.28	11,565,720.65	14,562,255.01
	Balanza Comercial	-115,772.53	-4,097,652.74	-5,849,772.11	-7,921,344.14	-10,383,527.60	-13,320,952.31
S21	EXPORTACIONES	14,890,125.81	10,630,219.30	10,401,942.10	10,154,878.54	9,916,950.99	9,725,891.96
	IMPORTACIONES	107,153.76	1,581,212.73	1,621,863.98	1,703,844.23	1,851,862.27	2,102,155.42
	Balanza Comercial	14,782,972.05	9,049,006.57	8,780,078.12	8,451,034.30	8,065,088.72	7,623,736.54
S22	EXPORTACIONES	5,095,454.70	4,108,409.99	4,025,853.12	3,876,704.68	3,636,041.53	3,268,489.41
	IMPORTACIONES	241,839.51	364,758.79	370,734.74	386,765.41	419,605.86	478,986.30
	Balanza Comercial	4,853,615.18	3,743,651.20	3,655,118.38	3,489,939.28	3,216,435.67	2,789,503.11
S23	EXPORTACIONES	16,168,867.45	3,404,076.01	3,574,279.81	3,752,993.80	3,940,643.49	4,137,675.66
	IMPORTACIONES	-1,235,664.80	1,520,907.32	1,931,179.57	2,457,386.74	3,134,950.72	4,003,607.70
	Balanza Comercial	17,404,532.25	1,883,168.69	1,643,100.24	1,295,607.05	805,692.77	134,067.96
S24	EXPORTACIONES	2,055,434.75	473,661.06	235,469.95	0.00	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	-10,209.29	12,437.97	15,941.41	106,668.60	548,845.11	1,150,966.66
	Balanza Comercial	2,065,644.03	461,223.09	219,528.54	-106,668.60	-548,845.11	-1,150,966.66
S25	EXPORTACIONES	0	0	0	0	0	0
	IMPORTACIONES	2,942,246.50	8,557,215.79	12,313,230.09	17,171,235.63	23,496,756.20	31,776,511.74
	Balanza Comercial	-2,942,246.50	-8,557,215.79	-12,313,230.09	-17,171,235.63	-23,496,756.20	-31,776,511.74
S26	EXPORTACIONES	67,200.17	2,485,232.37	3,293,033.70	4,131,794.13	4,972,964.69	5,752,368.72
	IMPORTACIONES	595,882.46	659,133.27	813,260.46	1,005,180.14	1,246,230.68	1,550,957.86
	Balanza Comercial	-528,682.29	1,826,099.10	2,479,773.24	3,126,613.99	3,726,734.01	4,201,410.86
S27	EXPORTACIONES	5,871,644.95	4,390,203.98	4,019,537.24	3,642,547.46	3,288,583.04	3,004,894.66
	IMPORTACIONES	233,484.53	400,733.71	430,467.26	485,853.77	580,017.19	731,884.62
	Balanza Comercial	5,638,160.43	3,989,470.27	3,589,069.98	3,156,693.69	2,708,565.84	2,273,010.04
S28	EXPORTACIONES	9,779,263.28	11,992,136.19	12,517,837.97	12,806,733.01	12,735,062.13	12,125,359.41
	IMPORTACIONES	6,527,577.60	6,966,873.20	7,475,550.18	8,051,805.76	8,713,355.09	9,483,183.06
	Balanza Comercial	3,251,685.68	5,025,262.99	5,042,287.78	4,754,927.25	4,021,707.05	2,642,176.35
S29	EXPORTACIONES	6,483,954.30	8,701,578.00	9,366,167.20	9,925,958.06	10,325,554.84	10,491,114.47
	IMPORTACIONES	14,753,935.60	13,100,245.36	14,662,594.12	16,515,286.26	18,736,299.53	21,422,792.21
	Balanza Comercial	-8,269,981.30	-4,398,667.36	-5,296,426.91	-6,589,328.20	-8,410,744.70	-10,931,677.74
S30	EXPORTACIONES	11,785,029.78	9,871,820.43	10,365,411.45	10,883,682.02	11,427,866.12	11,999,259.43
	IMPORTACIONES	1,439,783.03	1,911,447.45	3,274,854.78	4,940,042.04	6,987,565.14	9,536,439.08
	Balanza Comercial	10,345,246.74	7,960,372.98	7,090,556.67	5,943,639.98	4,440,300.99	2,462,820.35
S31	EXPORTACIONES	0	0	4643108.24	10660944.26	17819764.59	26339558.33
	IMPORTACIONES	9,731,398.65	1,798,194.62	1,892,753.14	2,534,147.25	3,331,201.74	4,325,872.38
	Balanza Comercial	-9,731,398.65	-1,798,194.62	2,750,355.10	8,126,797.01	14,488,562.85	22,013,685.95
S32	EXPORTACIONES	7,428,398.88	8,762,384.65	8,520,180.26	7,860,584.55	6,609,030.86	4,521,612.32
	IMPORTACIONES	1,062,108.78	1,173,324.45	1,353,036.41	1,576,142.22	1,857,005.04	2,214,514.93
	Balanza Comercial	6,366,290.09	7,589,060.20	7,167,143.84	6,284,442.33	4,752,025.82	2,307,097.39
S33	EXPORTACIONES	6,293,011.31	4,343,649.84	4,152,910.35	3,936,653.90	3,697,967.50	3,444,446.87
	IMPORTACIONES	4,642,067.38	4,882,814.36	5,128,230.91	5,386,888.00	5,659,874.89	5,948,515.25
	Balanza Comercial	1,650,943.93	-539,164.51	-975,320.56	-1,450,234.09	-1,961,907.39	-2,504,068.38
S34	EXPORTACIONES	26,487,833.84	19,290,798.01	12,126,059.73	2,120,832.71	0.00	0.00
	IMPORTACIONES	16,235,945.55	16,414,109.92	16,744,888.82	17,091,089.27	29,144,794.68	48,361,656.44
	Balanza Comercial	10,251,888.29	2,876,688.09	-4,618,829.09	-14,970,256.55	-29,144,794.68	-48,361,656.44
S35	EXPORTACIONES	2,381,032.05	1,757,644.89	1,300,362.63	921,990.25	695,802.82	732,964.72
	IMPORTACIONES	60,925.39	77,036.39	90,014.90	113,706.04	153,267.37	216,084.29
	Balanza Comercial	2,320,106.66	1,680,608.50	1,210,347.73	808,284.21	542,535.45	516,880.43

B.4.4. OCUPADOS POR SECTOR. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS SECTOR[S1]	5,076,169	5,890,266	6,571,789	7,347,940	8,244,577	9,291,787
OCUPADOS SECTOR[S2]	754,547	841,201	916,814	1,003,395	1,104,161	1,223,039
OCUPADOS SECTOR[S3]	82,926	82,625	92,282	116,963	163,974	243,728
OCUPADOS SECTOR[S4]	90,358	175,359	261,431	372,167	515,036	699,689
OCUPADOS SECTOR[S5]	28,479	25,573	23,296	21,724	20,957	21,131
OCUPADOS SECTOR[S6]	68,577	58,086	49,989	44,126	40,393	38,734
OCUPADOS SECTOR[S7]	58,582	27,305	12,700	5,955	2,827	1,366
OCUPADOS SECTOR[S8]	10,043	6,026	3,691	2,334	1,542	1,074
OCUPADOS SECTOR[S9]	96,093	98,910	99,300	101,340	105,164	110,918
OCUPADOS SECTOR[S10]	181,276	215,617	247,492	287,726	338,866	404,138
OCUPADOS SECTOR[S11]	230,392	292,915	347,117	409,793	483,254	570,260
OCUPADOS SECTOR[S12]	135,458	124,960	115,357	106,898	99,905	94,801
OCUPADOS SECTOR[S13]	12,239	11,172	10,649	10,776	11,694	13,591
OCUPADOS SECTOR[S14]	82,664	74,369	67,199	61,281	56,784	53,933
OCUPADOS SECTOR[S15]	87,645	80,190	74,399	70,609	69,271	70,978
OCUPADOS SECTOR[S16]	226,998	220,759	224,994	244,418	285,655	357,900
OCUPADOS SECTOR[S17]	148,743	137,078	133,584	140,139	159,276	194,339
OCUPADOS SECTOR[S18]	55,895	51,667	48,152	45,537	44,073	44,092
OCUPADOS SECTOR[S19]	125,959	116,541	109,133	104,265	102,645	105,210
OCUPADOS SECTOR[S20]	90,822	84,597	85,725	96,171	118,600	156,542
OCUPADOS SECTOR[S21]	157,278	150,345	144,443	140,184	138,417	140,307
OCUPADOS SECTOR[S22]	19,442	15,821	12,874	10,504	8,628	7,180
OCUPADOS SECTOR[S23]	22,408	18,400	15,192	12,679	10,776	9,412
OCUPADOS SECTOR[S24]	6,184	5,659	5,379	5,396	5,777	6,609
OCUPADOS SECTOR[S25]	34,823	33,136	32,471	33,215	35,899	41,245
OCUPADOS SECTOR[S26]	40,710	56,987	74,087	95,811	123,619	159,441
OCUPADOS SECTOR[S27]	41,042	37,726	35,422	34,359	34,840	37,266
OCUPADOS SECTOR[S28]	171,563	178,625	179,356	181,214	184,479	189,387
OCUPADOS SECTOR[S29]	55,091	56,015	54,182	52,389	50,720	49,222
OCUPADOS SECTOR[S30]	194,006	176,504	161,260	148,657	139,200	133,554
OCUPADOS SECTOR[S31]	99,100	221,672	312,511	402,472	493,214	586,265
OCUPADOS SECTOR[S32]	373,972	391,841	400,486	412,503	428,832	450,474
OCUPADOS SECTOR[S33]	32,885	31,414	34,995	45,408	65,108	97,420
OCUPADOS SECTOR[S34]	299,530	269,552	240,578	214,402	190,959	170,193
OCUPADOS SECTOR[S35]	113,859	108,288	108,625	116,971	136,207	170,228
OCUPADOS SECTOR[S36]	2,995,898	4,027,303	3,445,251	2,702,515	2,021,834	1,469,818
OCUPADOS SECTOR[S37]	144,678	214,699	265,254	317,125	371,608	429,970
OCUPADOS SECTOR[S38]	126,406	124,574	124,815	128,378	137,062	153,434
OCUPADOS SECTOR[S39]	1,443,328	1,271,910	1,140,231	1,075,825	1,049,884	1,044,197
OCUPADOS SECTOR[S40]	109,519	241,685	327,598	403,964	473,087	536,800
OCUPADOS SECTOR[S41]	3,372,270	4,319,701	4,924,082	5,516,603	6,114,065	6,731,047
OCUPADOS SECTOR[S42]	309,899	434,123	532,630	644,405	772,734	921,281
OCUPADOS SECTOR[S43]	1,680,831	1,664,415	1,559,483	1,472,514	1,401,471	1,344,064
OCUPADOS SECTOR[S44]	238,872	384,070	494,957	608,988	728,126	854,252
OCUPADOS SECTOR[S45]	6,250,212	6,034,996	5,978,971	6,262,622	6,771,213	7,424,629
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,084,677	30,100,223	31,632,658	33,856,412	36,854,947

B.4.5. OCUPADOS, INGRESO E INGRESO PER CÁPITA PRIVADO POR CLASE DE INGRESO. ESCENARIO LIBRE COMERCIO

	0	1	2	3	4	Final
OCUPADOS CLASE[I]	482,545	554,119	582,211	616,733	661,213	717,553
OCUPADOS CLASE[II]	86,548	99,383	104,420	110,610	118,586	128,689
OCUPADOS CLASE[III]	7,053,132	7,726,050	7,915,990	8,274,455	8,824,287	9,572,503
OCUPADOS CLASE[IV]	8,691,567	9,531,152	9,774,299	10,223,684	10,908,368	11,837,847
OCUPADOS CLASE[V]	3,364,036	3,720,080	3,842,641	4,040,900	4,328,793	4,712,585
OCUPADOS CLASE[VI]	2,571,214	3,038,352	3,215,204	3,416,855	3,684,482	4,041,336
OCUPADOS CLASE[VII]	3,728,627	4,415,540	4,665,457	4,949,421	5,330,682	5,844,434
OCUPADOS TOTALES	25,977,670	29,084,677	30,100,223	31,632,658	33,856,412	36,854,947

	0	1	2	3	4	Final
ING CLASE[I]	73,164,919.50	96,732,957.52	122,847,545.06	158,724,584.93	208,083,023.51	276,010,279.10
ING CLASE[II]	998,910.18	1,245,780.53	1,489,172.94	1,790,268.21	2,167,310.72	2,644,161.67
ING CLASE[III]	473,511,867.29	647,142,984.73	833,006,896.47	1,080,828,142.43	1,413,021,649.39	1,859,927,697.58
ING CLASE[IV]	138,731,065.56	177,947,775.48	221,044,356.24	279,896,015.57	360,506,671.04	471,086,986.41
ING CLASE[V]	18,330,608.85	23,820,022.81	29,847,811.83	38,070,904.59	49,321,631.19	64,737,243.21
ING CLASE[VI]	40,629,492.67	49,012,001.76	57,094,961.24	66,883,654.55	78,895,825.28	93,799,806.50
ING CLASE[VII]	13,102,953.93	15,689,669.57	18,196,351.82	21,249,538.57	25,020,364.95	29,731,556.30
ING PRIV	758,469,817.98	1,011,591,192.40	1,283,527,095.60	1,647,443,108.85	2,137,016,476.08	2,797,937,730.76

	0	1	2	3	4	Final
ING PRIV PER CAPITA[I]	151.62	174.57	211.00	257.36	314.70	384.65
ING PRIV PER CAPITA[II]	11.54	12.54	14.26	16.19	18.28	20.55
ING PRIV PER CAPITA[III]	67.13	83.76	105.23	130.62	160.13	194.30
ING PRIV PER CAPITA[IV]	15.96	18.67	22.61	27.38	33.05	39.79
ING PRIV PER CAPITA[V]	5.45	6.40	7.77	9.42	11.39	13.74
ING PRIV PER CAPITA[VI]	15.80	16.13	17.76	19.57	21.41	23.21
ING PRIV PER CAPITA[VII]	3.51	3.55	3.90	4.29	4.69	5.09
ING PRIV PER CAPITA	29.20	34.78	42.64	52.08	63.12	75.92

Anexo C: Ecuaciones y parámetros del modelo

Sim.	*Variable*	*Descripción*	*Dimensión*
		Bloque 1: Producción	
X_t	PIB(t)	$X_t = \alpha^{-1} \cdot d_t + (1+e)X_{t-1}$	45×1
X_0	INIT PIB	Matriz Insumo – Producto	45×45
α^{-1}	Coef_efectividad_inv	EAFC, Banco de México	45×45
A	Coef_Técnicos_MIP	Matriz Insumo – Producto	45×45
AX_t	Demanda_intermedia	$AX_t = A \cdot X_t$	45×1
ψ_t	Tasa_de_crecimiento	$\psi_t = \frac{X_t - X_{t-1}}{X_{t-1}}$	E
		Bloque 2: Ingreso	
V^p	Dist_ingreso_privado	ENIGH, INEGI.	7×45
V^g	Dist_ingreso_público	$V^g = (1-\chi)(V^d + V^i)$	1×45
V^d	Impuestos_directos	IGPM, INEGI	1×45
V^i	Impuestos_indirectos	IGPM, INEGI	1×45
y_t^p	Ingreso_privado	$y_t^p = V^p \cdot X_t$	7×1
y_t^g	Ingreso_público	$y_t^p = V^g \cdot X_t$	E
y_t	Ingreso_total	$y_t = y_t^p + y_t^g$	E
χ	Salarios	IGPM, INEGI	E

Bloque 3: Consumo

θ^p	Cons_autónomo_privado	ENIGH, INEGI	45×7
Γ^p	Propensión_consumo_privado	ENIGH, INEGI	45×7
Γ^g	Propensión_consumo_público	IGPM, INEGI	45×1
c_t^p	Consumo_privado	$c_t^p = \theta^p + \Gamma^p \cdot y_t^p$	45×1
c_t^g	Consumo_público	$c_t^g = \Gamma^g \cdot y_t^g$	45×1
c_t	Consumo_total	$c_t = c_t^p + c_t^g$	45×1

Bloque 5: Deuda

D_t	Deuda_externa(t)	$D_t = D_0 \cdot (1+i)^t + e \cdot X_{t-1} + \varphi_t$	E
D_0	INIT Deuda_externa	IA, Banco de México	E
e	Endeudamiento	IA, Banco de México	E
i	Tasa_de_interés	IA, Banco de México	E

Bloque 8: Bienestar

W	Bienestar_clase_ingreso	Indice de eficicencia - equidad	E
G	Gini	Indice de Gini	E

Bloque 4: Ahorro – Inversión

S_t^p	Ahorro_privado	$s_t^p = y_t^p - c_t^p$	7×1
S_t^g	Ahorro_público	$s_t^g = y_t^g - c_t^g$	E
ω	Proporción_AE	Banco de México	E
φ_t	Ahorro_extranjero	$\varphi_t = \omega_t \cdot y_t$	E
φ_t^p	Ahorro_extranjero_privado	$\varphi_t^p = s \cdot \varphi_t$	E
φ_t^g	Ahorro_extranjero_público	$\varphi_t^g = (1-s) \cdot \varphi_t$	E
s_t^{p*}	Ahorro_privado_total	$s_t^{p*} = s_t^p + \varphi_t^p$	E
s_t^{g*}	Ahorro_público_total	$s_t^{g*} = s_t^g + \varphi_t^g$	E
α	Coef_capital_producción	EAFC, Banco de México	45×45
z_t^p	Localización_inv_privada	$z_t^p = \alpha \cdot (X_t - X_{t-1})$	45×1
z_t^g	Localización_inv_pública	Banco de México	45×1
d_t^p	Inversión_privada_sectorial	$d_t^p = z_t^p \cdot s_t^{p*}$	45×1
d_t^g	Inversión_pública_sectorial	$d_t^g = z_t^g \cdot s_t^{g*}$	45×1
d_t	Inversión_sectorial_total	$d_t = d_t^p + d_t^g$	45×1
B	Distribución_demanda_inv	EAFC, Banco de México	45×45
f_t	Demanda_de_inversión	$f_t = B \cdot d_t$	45×1

Bloque 6: Comercio

b_t	Balanza_Comercial	$b_t = X_t - AX_t - c_t - f_t$	45×1
σ	Coeficientes_importación_BC	EAFC, BANXICO	45×45
N	Distribución_importación_BC	EAFC, BANXICO	45×45
f_t^m	Importación_bienes_capital	$f_t^m = N \cdot \sigma \cdot d_t$	45×1
Π	Coeficientes_importación_II	MIP	45×45
M	Distribución_importación_II	MIP	45×45
m_t^a	Importación_insumos_inter	$m_t^a = M \cdot \Pi \cdot X_t$	45×1
m_t	Importaciones_exógenas	AE, Comercio Exterior	45×1
$\bar{m}_t$	Importaciones_no_competitivas	$\bar{m}_t = m_t^a + f_t^m + \bar{m}_t$	45×1
$\bar{q}_t$	Exportaciones_exógenas	AE, Comercio Exterior	45×1
δ_t	Exceso_de_demanda	$\delta_t = b_t - \bar{q}_t + \bar{m}_t$	45×1
m_t	Importaciones_totales	$m_t = \bar{m}_t \qquad m_t = \bar{m}_t - \delta_t$	45×1
q_t	Exportaciones_totales	$q_t = \bar{q}_t + \delta_t \qquad q_t = \bar{q}_t$	45×1
π	Protección_sectorial	Francois (1994)	45×1

Bloque 7: Trabajo

Λ_0	Req_Inicial_empleo	ENIGH, CMP: INEGI	7×45
r	Productividad	INEGI	45×1
Λ_t	Req_de_empleo	$\Lambda_t = \Lambda_0 \cdot e^{-rt}$	7×45
λ_t	Ocupados	$\lambda_t = \Lambda_t \cdot X_t$	7×1
ℓ_t	Crecimiento_laboral	$\ell_t = \frac{\lambda_t - \lambda_{t-1}}{\lambda_{t-1}}$	7×1

Bibliografía

Aceituno, Gerardo. 1980. Los ingresos del sector púbico: tendencias recientes. Economía Mexicana. 2.

Aghion, Philippe; Howitt, Peter. 1998. Endogenous Growth Theory. Massachusetts Institute of Technology. The MIT Press, Cambridge.

Alarcón González, Diana. 1994. Changes in the Distribution of Income in México and trade liberalization. El Colegio de la Frontera Norte. San Diego, CA.

Allingham, Michael. 1975. General Equilibrium. The Macmillan Press. Ltd.

Arrau, Patricio, 1990. How Does the Debt Crisis Affect Investment and Growth?: A Neoclassical Growth Model Applied to Mexico. Working Paper. International Economics Department. The World Bank. WPS 378.

Aspe Armella, Pedro. 1993. El Camino mexicano de la transformación económica. Textos de Economía. Fondo de Cultura Económica. México.

Banco de México. 1995. Informe Anual 1994. México.

Belous, Richard; Lemco, Jonathan. ed. 1995. NAFTA as a model of development. The benefits and costs of merging High -and low- wages areas. State University of New York Press, Albany.

Brown, Drusilla K. 1993. El impacto de una zona norteamericana de libre comercio: modelos de equilibrio general aplicado. Economía Mexicana. Nueva Época. Número Especial.

Bröcker, Johannes. 1998. Operational spatial computable general equilibrium modeling. The Annals of Regional Science 32. Springer-Verlag ed.

Buzaglo, Jorge. 1984. Planning the Mexican Economy: Alternative development strategies. Croom Helm. St. Martins Press. New York.

Calva, José Luis. 1997. Resultados económicos de 1996 y perspectivas para 1997. Problemas del desarrollo. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. Vol. 28. No. 108. Enero-Marzo.

Castañeda, A.; Cotler, P.; Gutiérrez, O. y Kessel, G., 1999. Apertura y crecimiento en México: apuntes para una política económica de Estado. Comercio Exterior. Vol. 49, núm. 5, mayo. México.

Castro, César; Loría, Eduardo; Mendoza, Miguel. 1997. Eudoxio: Modelo macroeconométrico de la economía Mexicana. Facultad de Economía. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

De Melo, Jaime; Tarr, David. 1992. A general Equilibrium Analysis of US foreing trade Policy. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts.

Dixit, Avinash; Norman, Victor. 1980. Theory of international Trade: a dual, general equilibrium approach. Cambridge University Press.

Francois, J.; Shiells, C. 1994. Modeling trade policy. Applied general equilibrium assessments of North American free trade. Cambridge University Press.

Fujii, Gerardo; Loría, Eduardo. 1996. El sector Externo y las restricciones al crecimiento económico de México. Comercio Exterior. Vol. 46. Núm 2. Febrero. México.

Fundación Tomillo. 1992. Efectos del mercado único sobre los sectores productivos españoles. Instituto de Estudios Económicos. Madrid, España.

Gabriel Budebo, Mario. 1995. Casos de éxito en Política de Ingrsos y Gastos: La experiencia Mexicana, 1980 – 1993. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Serie Política Fiscal, No. 69.

Ganster, Paul y Valenciano, Eugenio. 1992. The Mexican-US Border Region and the Free Trade Agreement. Insitute for Regional Studies of the Californias. San Diego State University. San Diego CA

Ghosh, A. 1964 Experiments with Input – Output Models. An application to the economy of the United Kingdom, 1948 – 1955. Cambridge University Press.

Gómez García, Arnulfo R. 1998. Saldos del TLCAN y nexos económicos de México con la Unión Europea. Comercio Exterior. Noviembre, 1998.

Grossman, Gene; Helpman, Elhanan. 1993. Innovation & Growth in the Global Economy. The MIT Press, Cambridge, Massachussetts.

Gundlach, Erich.1999 The economic growth of nations in the twentieth century. Economics. Volume 60. Institute for Scientific Co-operation, Tübingen, Federal Republic of Germany.

Guzmán, José Ramón. 1998. Análisis de un modelo dinámico intersectorial. Problemas del Desarrollo. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. Vol. 29, No. 113. Abril – Junio.

Hewings, Geoffrey J.D. 1985. Regional Input-Output Analysis. Scientific Geography Series. Volume 6.

Hidenbrand W., Kirman A.P., 1976. An introduction to equilibrium analysis. North Holland.

Hidenbrand W., Kirman A.P., 1988. Equilibrium Analysis. Advances Textbooks in Economics. North Holland.

Hinojosa-Ojeda, Raúl; et al. 1996. North American Integration three years after. North America Integration and Development Center (NAID) Working Paper. December.

Hinojosa-Ojeda, Raúl; Robinson, Sherman. 1991. Diversos escenarios de la integración de los Estados Unidos y México: enfoque de equilibrio general computable. Economía Mexicana. Nueva Epoca. Vol. 1, num. 1.

Husted, Steven; Melvin, Michael. 1998. International Economics. Fourth Edition. The Addison-Wesley series in economics.

INEGI. 1992. El ABC de las Cuentas Nacionales. Aguascalientes, México.

INEGI. 1994. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares: 1994. Base de Datos y Documento Metodológico. México.

INEGI. 1999. El Ingreso y el Gasto Público en México. Edición 1998. México.

Jaime Vázquez, Carlos M. 1993. Construcción de una Matriz de Contabilidad social para México. 1989. El Colegio de México. Centro de Estudios Económicos.

Jaime, Edna; Barrón Luis coord. (1992). Lo hecho en México. Empresas mexicanas y apertura comercial. CIDAC y Ed. Cal y Arena. México.

Jarque, Carlos M. 1994. Los factores de la producción en México: Un estudio empírico. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Serie de documentos de investigación. Número 2.

Jhabvala, Fridaus (1991). La deuda externa y el crecimiento económico de México, 1971-1991. Estuidios Económicos. No. 6. Julio – Agosto 1991. El Colegio de México pp. 211-230.

Johnston, J.; DiNardo, J. 1997. Econometric Methods. 4th ed. The MacGraw-Hill Companies, Inc.

Kurz, H.; Dietzenbacher, K. Lager, C. 1998. Input-Output Analysis. Volume II. The international library of Critical writings in economics.

Loría Díaz, Eduardo. 1999. La Fisiología de la apertura Comercial. Comercio Exterior. Mayo.

Loría Díaz, Eduardo. 1999b. Efectos de la apertura Comercial en la manufactura Mexicana, 1980-1998. Investigación Económica, Vol LIX: 230. Octubre-Diciembre pp 55-82

Lustig, N., Bosworth, B., Lawrence R. *comp.* 1993. El impacto del libre comercio en América del Norte. Economía Mexicana. Nueva época. Num. Esp. Junio 1993. México.

Margáin, Eduardo. 1997. El Tratado de Libre Comercio y la crisis del neoliberalismo mexicano. Universidad de Guadalajara. Juan Pablos Editor. México.

Mariña Flores, Abelardo. 1993. Insumo – Producto: Aplicaciones básicas al análisis económico estructural. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. México.

Pánuco-Laguette, H. y Székely, Miguel. 1997. La distribución del ingreso y la pobreza en México. en "El Nuevo modelo económico en América Latina. Su efecto en la distribución del ingreso y en la pobreza" Victor Bulmer-Thomas comp. El Trimestre Económico.

Pastor, Manuel; Wise Carol. 1997. State policy, Distribution and Neoliberal reform in Mexico. Working Paper Series. Woodrow Wilson International Center for Scholars. Latin American Program. Number 229.

Poder Ejectivo Federal. 1980. Plan Global de Desarrollo 1980 – 1982. Secretaría de Programación y Presupuesto. México.

Poder Ejecutivo Federal. 1994. Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000. Presidencia de la República. México.

Poder Ejecutivo Federal. 1998. 4to. Informe de Gobierno. Anexo. Presidencia de la República. México.

Rogozinski, Jacques. 1993. La privatización de empresas paraestatales: una visión de la modernización de México. Fondo de Cultura Económica. México.

Robinson, Sherman. 1989. Multisectoral Models. en Handbook of Development Economics. Volume II. Chenery, H. y Srinivasan T. ed. Elsevier Science Publishers.

Rubio, Luis. 1994. El TLC: ¿Instrumento de Desarrollo?. Comercio Exterior. Vol. 44, núm. 6, junio. México

Ruth, Matthias; Hannon, Bruce. 1997. Modeling Dynamic Economic Systems. Springer-Verlag New York, Inc.

Sabau, Hernando. 1980. Estimación de un sistema lineal de ingreso – gasto para el caso de México. Centro de Investigación y Docencia Económica CIDE. México.

SECOFI. 1993. Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Texto Oficial Porrúa ed. México.

SECOFI. 1993b. Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Fracciones arancelarias y Plazos de Desgravación. Porrúa ed. México.

Serra Puche, Jaime. 1994. A general equilibrium model for the Mexican economy. en Shoven, J. y Scarf, H. Applied General Equilibrum analysis. Cambridge University Press.

Shoven John B., Whalley John. 1992. Applying General Equilibrium. Cambridge Universitiy Pres. Cambridge.

Singer, Hans; Gray, Patricia. 1988. La política de comercio y el crecimiento de los países en desarrollo: Una nueva apreciación. Comercio Extrerior. Vol. 38. Num. 4. México. Abril. Pp. 329-335.

Sobarzo, Horacio. 1999. The regional dimension in a model for Mexico. A general Equilibrium Approach. Centro de Estudios Económicos. El Colegio de México.

Solow, R. 1976. La teoría del Crecimiento: una exposición. Fondo de Cultura Económica. México.

Taylor, Lance. 1990. Socially Relevant Policy Analysis. Structuralist Computable General Equilibrium Models for the developing world. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts.

Ten Kate, Adriaan; Bruce Wallace, Robert. 1980. Protection and Economic Development in Mexico. St. Martin's Press. New York.

Teruel, Graciela. 1997. Consumption and income as Welfare Measures: An empririal analysis for México. Internal Working Paper.

Todaro, Michael. 2000. Economic Development. 7th. Edition. Addison-Wesley. Longman.

Treyz George I. 1994. Regional Economic Modeling: A systematic approach to economic forecasting and policy analysis. Kluwer Academic Publishers. Massachusetts.

Van Wijnbergen, Sweder. 1989. Growth, External Debt, and the Real Exchange Rate in Mexico. Working Paper. Latin American and the Caribbean Country Department. The World Bank. August 1989. WPS 257.

Villalpando H., Luis; Fernández M., Jesús. 1990. La Encuesta de Acervos, Depreciación y formación de Capital Fijo. Documento metodoógico. Banco de México.