

B08041

ISSN 0327-9111

CASTAÑARES

(Cuadernos del I. I. E.)

CUADERNO N° 11

AÑO VI

Julio de 1998

ESTIMACIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL DE SALTA

Eduardo Antonelli
María D. Lorente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, JURIDICAS Y SOCIALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

Buenos Aires 177

4400 Salta

Argentina

CASTAÑARES
(Cuadernos del I.I.E.)

CUADERNO Nº 11

AÑO VI

Julio de 1998

ESTIMACIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL
DE SALTA

Eduardo Antonelli (*)
María D. Lorente (**)

(*) Profesor Asociado de Economía I. Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas, F.C.E.J.y S. y del Consejo de Investigación - UNSa.

(**) Investigadora Invitada Instituto de Investigaciones Económicas - UNSa.

CASTAÑARES
(Cuadernos del I.I.E.)

Comité Editorial:

Juan Carlos Cid
Eusebio Cleto del Rey
Lidia R. Elías de Dip

NOTA: Los datos, ideas y opiniones vertidos en este trabajo pertenecen a los autores. El Instituto de Investigaciones Económicas no se responsabiliza por ellos.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, JURÍDICAS Y SOCIALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

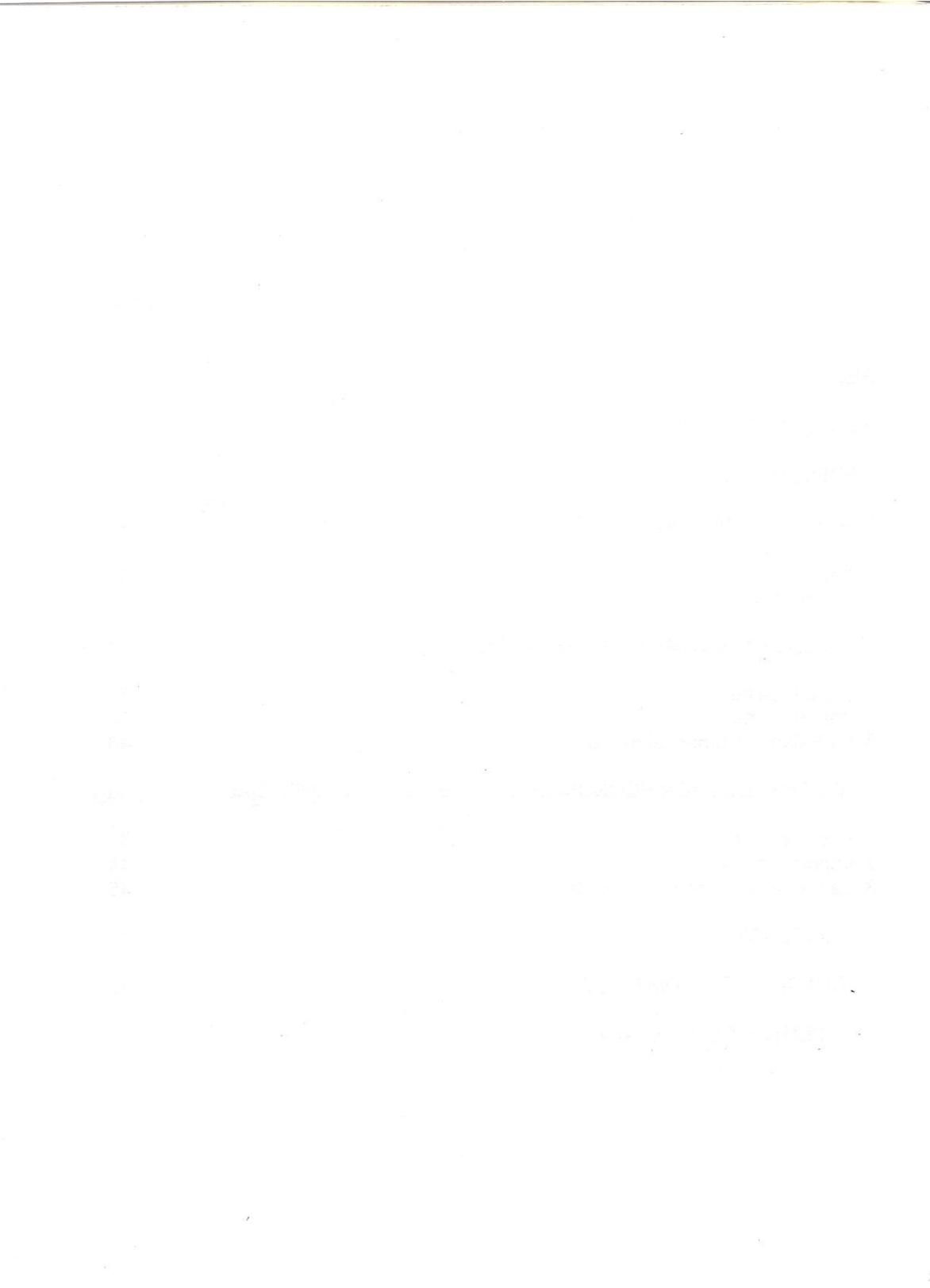
Buenos Aires 177

4400 Salta

Argentina

ÍNDICE

	PÁGINA
RESUMEN	5
AGRADECIMIENTOS	7
I. PRESENTACIÓN	9
II. ASPECTOS METODOLÓGICOS	13
1. Exportaciones	14
2. Importaciones	20
III. LA BALANZA COMERCIAL DE SALTA	33
1. Exportaciones	33
2. Importaciones	34
3. La Balanza Comercial de Salta	40
IV. INTERPRETACIÓN ECONÓMICA DE LA BALANZA COMERCIAL	43
1. Exportaciones	43
2. Importaciones	44
3. La Balanza Comercial de Salta	45
V. CONCLUSIONES	47
VI. CUADROS ESTADÍSTICOS	49
VII. FUENTES CONSULTADAS	61



RESUMEN

El trabajo consiste en el cálculo de la Balanza Comercial de la Provincia de Salta para el año 1993.

El criterio seguido para el cálculo es similar al empleado cuando se cuantifica el Producto Bruto de la Provincia, esto es, se toma a la misma como unidad económica independiente de la Nación. Consecuentemente, se hace necesario identificar desde el punto de vista de la Provincia a la corriente de *exportaciones* e *importaciones* de bienes.

La tarea resultó compleja debido a la falta casi total de datos, lo que obligó a su obtención específica, o a su estimación por vías indirectas cuando lo anterior no fue posible. Pese a todo ello, pudieron completarse todos los rubros que -en base a la metodología empleada- componen la corriente comercial de la Provincia.

La elección del año 1993, se debió a que, ante la ausencia casi total de datos, ese año aparecía como el más completo por el Censo Nacional Económico que se llevó a cabo en 1994 y que utilizó datos del año de referencia.

Los principales resultados obtenidos consisten en que las exportaciones son muy superiores a las que tradicionalmente se consideran como tales, a la vez que se aprecia el hecho de que el liderazgo de las mismas está a cargo del sector industrial. Por el lado de las importaciones, el trabajo encuentra que las de bienes de consumo son las más importantes. Por último se ha encontrado que la Provincia muestra en el año 1993 un déficit en la Balanza Comercial.

La conclusión de los autores es que, sin perjuicio de otras posibles implicancias que se mencionan a lo largo del trabajo, si el déficit comercial no es equilibrado por los restantes componentes de la cuenta corriente y de capital, se produce una salida de dinero de la economía provincial cuyos efectos son una caída en la demanda agregada.

AGRADECIMIENTOS

En todo trabajo -y éste no es obviamente la excepción- resulta necesaria la colaboración de terceros para alcanzar los resultados esperados. En consecuencia se desea comenzar el presente brindando un explícito agradecimiento a quienes hicieron posible su concreción. En primer lugar, al Cr. Raúl Eduardo Paesani, Cr. Luis A. Sarmiento y a los colaboradores directos Cr. Oscar O. Formento y Sra. Mercedes Almirón. Asimismo, a los organismos y entidades públicos de Salta, destacando en primer lugar la Universidad Nacional y el Gobierno de la Provincia, a través de sus respectivas autoridades principales, el Sr. Rector de la Universidad Nacional del período anterior, Cr. Narciso R. Gallo, al actual rector Dr. Juan Carlos Gottifredi y el Sr. Gobernador de la Provincia, Dr. Juan Carlos Romero. Asimismo a entidades privadas, en especial a la Cámara de Comercio e Industria de Salta, a través de su Presidente durante 1997, Cr. José H. Dakak y colaboradores, en particular la Sra. Nora González Turú y empresas y personas que desinteresadamente apoyaron este trabajo con su información. Muy en especial a los integrantes del Comité Editorial de CASTAÑARES por sus valiosas sugerencias y la pesada tarea de evaluar este trabajo y al Lic. Jorge A. Paz por su colaboración en la conformación y revisión formal del trabajo. Desde luego, la responsabilidad por lo que aquí se sostiene recae enteramente en los autores.

I. PRESENTACIÓN

El presente trabajo consiste en las principales conclusiones metodológicas y los resultados numéricos de una estimación de la Balanza Comercial de Salta efectuada para el año 1993.

El mismo surgió a fines de 1996 como una propuesta del entonces Ministro de Hacienda de Salta, Cr. Raúl Paesani, efectuada a través del entonces Director de Estadísticas de la Provincia, Cr. Luis Sarmiento, para desarrollar la investigación pertinente en el marco de un Protocolo entre el Gobierno Provincial y la Universidad Nacional de Salta.

La propuesta tomaba como base conversaciones previas mantenidas con el Cr. Paesani sobre la conveniencia de contar con este indicador para conocer las características del comercio exterior de la Provincia, toda vez que, si bien se efectúan relevamientos de algunos indicadores económicos -el más importante de los cuales es el Producto Bruto Geográfico (PBG)- no se conoce la cuantía de las ventas desde Salta hacia el resto de la Argentina, así como las compras que efectúa la Provincia a otras de la Argentina y al mundo, por cuanto los únicos registros que hace Salta de su comercio exterior son los relacionados con otros países a través de la Dirección de Comercio Exterior de Salta.

Uno de los autores (Antonelli 1993) había efectuado una publicación que analiza la economía provincial bajo las técnicas del insumo-producto¹ y esto constituye, desde luego, un valioso antecedente metodológico y de conocimiento del tema para el trabajo que aquí se presenta, toda vez que en aquél se habían efectuado importantes acercamientos a las posibles fuentes de información y recogido abundante experiencia en el tema, amén de la cuantificación de los resultados.

¹.Esta técnica consiste en un seguimiento "horizontal" (a dónde va la producción) y "vertical" (qué insumos emplea el proceso productivo) de los bienes elaborados. Incluye los destinos finales (consumo, exportaciones) y posibilita -entre otras cosas- conocer el PBG.

La intención original fue la de recoger en forma directa la información relacionada con el comercio de mercancías² por medio de una encuesta dirigida a los medios de transporte carretero, ferroviario y aéreo. Si bien se avanzó mucho en esa dirección, para lo cual se efectuaron contactos con la Policía de la Provincia, Dirección General de Aviación Civil, Cámara de Comercio e Industria, Cámara de Transportistas, etc. a la vez que se habían confeccionado los diseños previos de los formularios, se decidió cambiar la estrategia, apoyándose en el material estadístico existente, ante la posibilidad de que el recabamiento directo de datos pudiera causar inconvenientes y molestias a los afectados.

Por lo expuesto, se decidió trabajar con la información disponible, siendo la más completa, obviamente, la que surgía del Censo Nacional Económico 1994 (CNE'94) elaborado por el INDEC con datos en su gran mayoría correspondientes a 1993. Naturalmente, la decisión significaba trabajar con registros algo lejanos en el tiempo, por cuanto, en el escenario original, se habría podido conformar la Balanza Comercial para una fecha más reciente, en cambio el presente trabajo da cuenta de la Balanza Comercial de 1993. Por otra parte, el problema más delicado con el que se tropezó (y que la metodología que en definitiva no se abordó habría permitido resolver) fue *la inexistencia prácticamente total de datos específicos para construir la Balanza Comercial*, debido precisamente a que este tipo de registros (la Balanza Comercial *provincial*) no se lleva a cabo en Salta³.

Para la concreción del trabajo debieron remontarse muchísimas dificultades, *la principal de las cuales fue la reticencia de las empresas a proporcionar información*. Asimismo, se debieron efectuar estimaciones no previstas en el diseño de trabajo original, para compensar la ausencia de datos

2 La Balanza Comercial tiene en cuenta solamente los bienes que una economía vende y compra a otras, pero no los servicios y transferencias unilaterales; por su parte, la Balanza de Pagos incluye, además de éstos, los flujos de capitales espontáneos desde y hacia la Provincia (en este caso).

3 Cabe destacar que, por lo que se conoce, *ninguna provincia de la Argentina lleva adelante este registro*.

directos y los que las empresas consultadas que no respondieron no quisieron aportar.

Los resultados alcanzados se muestran y analizan en el Capítulo IV. Importa resaltar la principal conclusión, que es coincidente con la que se había obtenido en una investigación anterior ya mencionada: **la Balanza Comercial de Salta es deficitaria**, vale decir, las importaciones de bienes de Salta son mayores que sus exportaciones.

Si el saldo comercial y de cuenta corriente es deficitario y la corriente de capitales no compensa ese déficit, hay una salida neta de dinero de Salta⁴. La consecuencia de este **déficit de Balanza de Pagos** sería un incremento de la tasa de interés, lo que amén de generar una caída de las ventas, la producción y el ingreso, provocaría una *disminución en el ingreso por habitante* (en tanto la población continúa aumentando)⁵. Sin perjuicio de lo anterior, podrían tener lugar otras explicaciones o contemplarse otras consecuencias de la existencia de un déficit comercial. Una de ellas, por ejemplo, sería que el déficit se produce justamente debido al hecho de que existen fuertes ingresos en concepto de servicios, transferencias o capitales que estarían induciendo el desequilibrio comercial, al hacer posible que la Provincia en conjunto compre mas bienes que los que vende (medidos por su valor). Los autores, no obstante, se inclinan por la primera alternativa, siendo importante aclarar que sus conclusiones son provisionarias.

4 Algunos economistas sostienen que es suficiente la ausencia de un Banco Central para que las economías exhiban permanentemente equilibrios en su balanza de pagos. Sin duda esto es enteramente correcto y las economías provinciales son un buen ejemplo de esa afirmación. Esto no quita, no obstante, que la existencia de un déficit de balanza de pagos - conforme la visión de los autores- implique caída en la demanda agregada.

5 Éste es, por ejemplo, el punto de vista de Davidson, 1994, pág. 244. Allí sostiene, haciendo referencia a dos países A, con déficit comercial respecto a B (que recíprocamente tiene superávit con relación a A): "the illiquidity threat to bankers in A will make them less willing and able to finance the remaining payrolls for working capital production in A's remaining industries. *Unemployment and depression will grow in region A until the residents are too poor to afford the imports from B*" (cursivas añadidas).

II. ASPECTOS METODOLÓGICOS

En este punto se efectuarán algunas precisiones con respecto a los procedimientos seguidos para efectuar las estimaciones de las importaciones y exportaciones de bienes de la Provincia para el año elegido para su cálculo.

En primer lugar, el año seleccionado (1993) corresponde a aquél para el cual están referidos los datos del CNE'94, ya que dicho relevamiento constituyó la base de datos inicial.

En segundo lugar, es importante destacar que, como se señaló en el punto anterior, se debió hacer un trabajo cuyo resultado constituye una **estimación** en lugar del **cálculo** que estaba previsto originalmente, de la Balanza Comercial de Salta. Esto obligó a una tarea extra, ya que mientras la inicial consistía en la recolección de datos, su clasificación y ordenamiento, para con los mismos efectuar interpretaciones económicas de los resultados que iban obteniéndose, toda vez que los mismos contenían en sí *todos* los componentes de la Balanza Comercial⁶, bajo el presente escenario se hizo necesario esperar, para poder efectuar las interpretaciones económicas del caso, a que la *totalidad* de los datos estuvieran completados y procesados, a la vez que prácticamente se debió *construir* buena parte de estos datos, por cuanto **la experiencia del cálculo de la Balanza Comercial es absolutamente inédita en Salta**. Finalmente, se debió llevar a cabo una tarea que requirió un gran esfuerzo adicional (análisis, cálculos no previstos, proyecciones, etc.⁷). lo que, si bien constituyó un ejercicio intelectual altamente estimulante, no por ello resultó menos desgastante.

A los efectos de sacar mejor partido de la información disponible se siguió la Clasificación Internacional Industrial Unificada (CIIU) que sugiere Naciones Unidas y que en Salta utiliza la Dirección de Estadísticas. Asimismo, para efectuar los seguimientos de la producción de Salta hacia sus distintos destinos (demanda

6 Vale decir, cuando se relevaban los datos de, por ejemplo, Marzo de 1997, ellos incorporaban importaciones y exportaciones de bienes agrícolas, ganaderos, de consumo, etc.

7 Por ejemplo -véase más adelante- se debió estimar el PBG para Salta de 1993 y hacer lo propio con el consumo total de la provincia para ese año.

intermedia y final), y ordenar la utilización de distintos insumos para el proceso de producción, se trabajó con el esquema de Insumo-Producto⁸.

No menos importante fue la restricción con la que se tropezó, consistente en la ausencia del valor del PBG correspondiente al año elegido (1993). En efecto, la Dirección de Estadísticas interrumpió el cálculo de este indicador en 1992 y si bien ya se ha reiniciado, a la fecha de la elaboración de este trabajo no se disponía aún de él. No obstante, y debido a que el conocimiento del valor agregado de cada uno de los sectores productivos de la economía vinculados al cálculo de la Balanza Comercial resulta imprescindible, **se procedió a estimar su valor para el año 1993.**

Finalmente, y como también se anticipara, tuvo que recurrirse con más asiduidad de la que habría sido deseable a la obtención indirecta de resultados, ante la negativa pertinaz de muchas empresas y sectores económicos a responder las requisitorias. Esto probablemente haya enriquecido el trabajo en lo concerniente a la elaboración intelectual que el mismo pueda contener; pero en cambio se perdió la oportunidad de disponer de los datos directamente desde sus fuentes.

1. Exportaciones

Para el cálculo de las exportaciones, se solicitó en primer lugar información a la Dirección de Estadísticas de Salta. Ésta proporcionó solamente la correspondiente a las ventas de Salta a otros países, ya que no lleva registros de las transacciones de Salta con otras provincias de la Argentina⁹.

⁸ No se quiere decir con esto que se efectuó simultáneamente a la estimación de la Balanza Comercial, el cálculo de la Matriz de Insumo-Producto de Salta, sino que se utilizó el esquema de ordenamiento que dicha técnica proporciona.

⁹ La Provincia está siendo considerada como la unidad económica; en ese carácter se definen sin ninguna ambigüedad indicadores económicos provinciales tales como el Producto Bruto Geográfico (PBG) por ejemplo. En esa línea de razonamiento todas las ventas fuera de la Provincia son *exportaciones* y todas las compras que efectúa Salta son *importaciones*.

La información proporcionada, por otra parte, tampoco estaba ordenada conforme la clasificación que aquí se ha seguido (CIU), por lo que con la colaboración de personal del mencionado organismo se reordenaron los datos relativos a las ventas que Salta hace a terceros países correspondientes al año 1993.

Se ordenaron, consecuentemente, las ventas totales de la Provincia correspondientes a la producción de bienes¹⁰, clasificándolos en: Agropecuarios, Mineros, Industriales y Energía Eléctrica. A continuación se analiza cada uno de estos ítems.

a) Sector Agropecuario

A los efectos de seleccionar las exportaciones se tuvieron en cuenta los cultivos de mayor valor de producción. Esta tarea podría haber sido más compleja de no haber mediado el hecho de que un relativamente reducido número de aquéllos concentra la mayor parte del valor de producción.

Una vez establecido el grupo más importante de cultivos, para inferir las exportaciones agrícolas se solicitó la colaboración de funcionarios de la Secretaría de la Producción del Ministerio de la Producción y el Empleo, quienes proporcionaron la información referida a la distribución de la producción agrícola, con lo que pudo determinarse la proporción vendida fuera de la Provincia, considerando, por otra parte, que el resto de la producción tiene la misma composición en cuanto a sus destinos como consumo interno o exportaciones, que los cultivos analizados. En una etapa posterior, por otra parte, y en base al cálculo del consumo provincial e importado, se perfeccionaron algunas cifras.

¹⁰ Téngase presente que se está estimando la *Balanza Comercial*, no la *Balanza en Cuenta Corriente*. Por esta razón se hace caso omiso de los servicios y demás componentes de esta última. Por otra parte se toman las ventas como equivalentes a la producción, lo cual solamente es cierto cuando se incluyen en las primeras la variación no deseada de inventarios.

Las ventas más significativas, están constituidas por: poroto, soja, tomate, cítricos, maíz, pimiento verde, entre otros.

Un aspecto destacado, lo proporciona *la importante diferencia entre las exportaciones totales de la agricultura y las que se destinan a otros países*. Esto demuestra que tomar solamente este último grupo constituye -como ya se señaló- una severa subestimación de las exportaciones (Véanse Cuadros 1 y 2 en la sección VI).

b) Sector Minero

Lo dicho oportunamente respecto al sector agropecuario en el sentido de que muy pocas actividades concentran la mayor parte del valor de la producción, también se da en la Minería. Específicamente, gas y petróleo son representativos de prácticamente la totalidad del valor de producción del sector.

Para estimar las exportaciones mineras, se solicitó información a la Dirección de Minería y Recursos Energéticos. Ésta proporcionó los datos relacionados con las ventas a los mercados nacional y exterior. En este grupo, son relevantes las exportaciones de boratos, una parte de los cuales también se industrializa (exportaciones industriales).

Sin perjuicio de lo anterior las ventas más destacadas le corresponden al gas natural que abastece los requerimientos energéticos de buena parte del mercado nacional. A este respecto es importante puntualizar que debió efectuarse una compleja tarea para individualizar la distribución del fluido entre sus distintos usos de modo de poder aislar las exportaciones, debido a que -como se resaltara en puntos anteriores- las empresas consultadas no respondieron a las notas cursadas requiriéndoles información al respecto. La cuestión pudo zanjarse, sin embargo merced a contactos logrados con empresas petroleras¹¹ que sí respondieron a la requisitoria.

11 El procedimiento a grandes rasgos, es el siguiente: se adquiere a las empresas exploradoras y extractoras de gas y petróleo, el gas (que no es exactamente el que se

c) Sector Industrial

Las exportaciones industriales están conformadas por un amplio espectro de bienes, aunque el grueso de ellos pertenece al rubro Alimentos, Bebidas y Tabaco.

En este capítulo de la actividad económica provincial se hizo más marcada la orfandad de datos que caracterizó este emprendimiento. En efecto en los anteriores grupos de actividad productiva, los organismos estatales tienen un conocimiento bastante completo de su desenvolvimiento. Por el contrario en el caso de la industria se debió acudir al relevamiento directo de las actividades, tropezando en muchos casos con la ya mencionada y desalentadora falta de respuestas. Sin embargo, debe remarcarse la muy buena predisposición y generosidad para proporcionar información de una porción importante de las industrias de Salta, las que afortunadamente para el desarrollo de este trabajo (y en coincidencia con la casi totalidad de los diferentes sectores de actividad), reúnen el grueso del valor de la producción industrial de la Provincia. También aquí, como en el caso de la agricultura, el resto de la actividad se supuso que se comportaba como las relevadas.

Un aspecto interesante que surge de la lectura de los Cuadros 1 y 7 es que, contrariamente a lo que se esperaría encontrar, ***las exportaciones industriales son substancialmente más elevadas que las de los otros sectores económicos***. En efecto, las mismas lideran las exportaciones de bienes de la Provincia de Salta.

conoce como *gas natural*, porque contiene propano y butano); la refinería separa estos dos últimos elementos, devolviéndoles a las primeras el *gas natural*. Las empresas colocan ese gas en la Transportadora Nacional de Gas (TNG), y de allí provienen las ventas fuera de la Provincia (exportaciones), el que compra Gas Nor, para el consumo en Salta, etc.

d) Energía Eléctrica

La Provincia es también exportadora de energía eléctrica. Para su cálculo se partió de los datos acerca de la producción en base a información de la Dirección de Estadísticas. Lamentablemente, en éste, como en anteriores casos, debió hacerse frente a una severa dificultad ya mencionada, consistente en la carencia del PBG de 1993. Como no se disponía del valor de producción de energía para ese año, se hizo necesario entonces estimarlo, para lo que se contó de todas maneras con la colaboración de la Dirección de Estadísticas, la que proporcionó información sobre tarifas y consumo residencial para proceder a la clasificación de las diferentes etapas de utilización. Por su parte, la filial Salta de la Fundación Mediterránea proporcionó información relativa a la distribución del consumo de energía entre los diferentes beneficiarios¹², obteniéndose los datos correspondientes a exportación por diferencia¹³. Los datos se ilustran también en el Cuadro 1.

e) Otros Sectores Económicos

La clasificación CIU, como se ha puntualizado, incluye 9 rubros, siendo los primeros 4: Agropecuario, Minero, Industrial, Electricidad Gas y Agua, y los restantes están constituidos por: Construcción, Comercio, Transporte y Comunicaciones, Establecimientos Financieros y Servicios Comunales y Personales.

Dentro del sector Agropecuario se engloban los subsectores: Agricultura, Ganadería y Silvicultura. Respecto a estos dos últimos, las exportaciones no son importantes, en base a los relevamientos y las consultas efectuadas; en el caso específico de la explotación forestal, personal del Programa de Fiscalización y

¹² La mencionada institución lleva un registro del consumo de energía eléctrica ordenado con el mismo esquema de clasificación que se sigue para el PBG: 1. sector Agropecuario, 2. Minería, etc. El dato de consumo se obtuvo del así llamado consumo residencial, más otros componentes, conforme lo proporcionó la Dirección de Estadísticas, que a su turno recibe información de la por entonces Dirección Provincial de Energía.

¹³ Esta exportación consiste en la "venta" de energía al sistema interconectado. Obviamente, en definitiva, el cálculo permitió cuantificar dicha venta, la que representa una exportación para la Provincia.

Control del Ministerio de la Producción y el Empleo, indicó que las exportaciones corresponden a madera aserrada (vale decir, se trata de producción *industrializada*), por lo que se las consideró dentro del sector correspondiente.

En el sector 4 (Electricidad, Gas y Agua), el subsector gas incluye solamente la distribución del fluido, el que se supone que abastece exclusivamente el territorio provincial, no habiendo por lo tanto exportaciones (debe hacerse hincapié en que los aspectos de producción de gas se contemplaron en el rubro minería). Otro tanto corresponde al caso del agua, que se produce únicamente para el consumo y riego dentro del territorio provincial¹⁴.

En el caso de la Construcción, la producción también se considera que tiene como destino solamente el mercado provincial, una parte del cual es la construcción privada y la otra, la construcción pública¹⁵.

El resto de los sectores, pertenece a la esfera de los servicios (Comercio, Transporte y Comunicaciones, Establecimientos Financieros), con lo que no entran en la estimación de la Balanza Comercial. Sin perjuicio de ello, se cursaron y reiteraron notas al igual que se hizo con todos los otros sectores, con el objeto de recabar la información relevante. Las mismas tuvieron idéntica respuesta que las otras solicitudes. Cabe puntualizar por otra parte que de los nombrados, el que podría tener importancia para el Comercio Exterior es Transporte, toda vez que Comercio y Establecimientos Financieros probablemente concentran el grueso de la actividad en la Provincia¹⁶.

14 Se consultó a los ingenieros de AGAS, quienes explicaron que, si bien Salta "produce" agua que va a otras provincias, no corresponde darle la categoría de exportaciones. Probablemente esto sería consecuencia de que los ríos que atraviesan diferentes provincias son propiedad del Estado Nacional.

15 Para el cálculo de las importaciones (véase más adelante) se tomó solamente en cuenta la construcción privada, ya que no se contaba con una guía de insumos utilizados por la construcción pública.

16 Esto no significa que no exista mercadería que se compre fuera de la Provincia y se la revenda, vale decir, el comercio puede efectuar tareas de exportación. Obviamente, es muy difícil cuantificar estas actividades. En el caso de Establecimientos Financieros, es asimismo probable que se otorguen préstamos a residentes de otras provincias, cuyos intereses ingresen a Salta como exportaciones de servicios y recíprocamente en el caso de

2. Importaciones

Para el cálculo de las importaciones de insumos, se siguió la misma clasificación CIU, que ordena las actividades en Agropecuarias, Mineras, etc. No obstante, téngase presente que en esta clasificación la denominación *Agrícola, Ganadera, etc.* no quiere decir que se está analizando qué cantidad bienes de estos tipos se están comprando en la Provincia, sino **qué insumos utilizan estos sectores**¹⁷. Adviértase que éstos podrán ser de naturaleza agrícola (semillas), industriales (combustibles), etc.

Se tiene entonces un primer grupo de Importaciones de Bienes Intermedios (Insumos, Cuadros 3 y 4) compuesto por las que acaban de ser destacadas. Por otra parte, existe otro tipo de importaciones que está a cargo de las familias, las empresas y el Estado; tales importaciones reciben el nombre de Finales (Cuadro 5).

En el Cuadro 5 se registran, consecuentemente, las compras efectuadas fuera de la Provincia por parte de las familias, de bienes que podrán ser de origen agrícola, industrial, etc. y que conforman el consumo. Asimismo, se incluyen las compras de origen extraprovincial por parte de las empresas (inversión) y el Estado (gasto público de origen importado).

2.1. Importaciones de Insumos

Tanto desde la perspectiva de la forma en que se abordó el trabajo, como de la de su presentación, resulta importante la clasificación de las importaciones en las que sirven como insumos en el proceso de producción, por una parte, y aquéllas que tienen una utilización final. Se analizan a continuación unas y otras.

intereses ingresen a Salta como exportaciones de servicios y recíprocamente en el caso de las importaciones. La tarea de su cuantificación se intentará cuando se trabaje para estimar la Balanza en Cuenta Corriente.

¹⁷ Este ordenamiento no obstante también se efectúa. Véase Cuadro 7.

a) Sector Agropecuario

Para el cálculo de las importaciones de este sector, se trabajó con las Cuentas Culturales¹⁸, en el caso del subsector Agricultura. Este procedimiento, que es también usado por la Dirección de Estadísticas para el cálculo del PBG sectorial, incorpora los principales componentes del costo de producción de los cultivos que se producen en la Provincia.

Como se ha destacado en otros puntos, la producción agrícola está concentrada en un número pequeño de cultivos que reúnen la casi totalidad del Valor de Producción. Esto hizo que el esfuerzo se dirigiera a estas pocas actividades, para las que se investigó la utilización de insumos industriales que ellas demandan, bajo la razonable hipótesis de que el resto de los cultivos se comporta de manera análoga.

Los principales insumos que utiliza este sector son: semillas, agroquímicos (fertilizantes y plaguicidas) y combustibles¹⁹. Se utilizan también insumos varios tales como envases (cajones) y materiales de embalaje. Otros bienes intermedios como la energía eléctrica y el gas natural, que son asimismo utilizados en el proceso de producción, tienen naturalmente origen provincial, por lo que, para los propósitos perseguidos, no se tienen en cuenta. Finalmente, las Cuentas Culturales incluyen la depreciación de la maquinaria y la retribución al trabajo los que por supuesto constituyen pagos a los factores de la producción y como tales no forman parte de los insumos²⁰.

18 Consisten en estimaciones de los costos de producción de una hectárea de algún cultivo. A través del rendimiento se puede obtener el costo y las cantidades físicas de insumos y factores de producción de una tonelada de producto. Son confeccionadas por organismos especializados, como el INTA.

19 Por supuesto, también mano de obra, la que, en muchos casos es el componente principal. No obstante, la mano de obra no es un *insumo*, sino un *factor de la producción*. Estos últimos -a diferencia de los primeros- tienen la particularidad de que no pueden descomponerse en términos de salarios y beneficios, que son las retribuciones últimas. Estrictamente, los *insumos importados* son también factores de la producción, porque tampoco pueden descomponerse en salarios y beneficios. Sin embargo sí se tienen en cuenta porque lo que importa no es calcular el Producto o Ingreso de Salta, sino precisamente las importaciones.

20 Las depreciaciones son parte del costo de producción y en consecuencia del precio de venta. No obstante, claramente conforman un rubro distinto al de los insumos. Por otra

Con respecto a la Ganadería, los insumos importados son poco relevantes, y están conformados básicamente por vacunas y algunos otros elementos de uso veterinario de escasa significatividad. Para su obtención, se consultó a personal del Programa de Producción Animal del Ministerio de la Producción y el Empleo²¹.

Con respecto a la actividad Forestal, es también reducida la proporción de insumos extra-provinciales, destacándose algunas herramientas cuyo desgaste opera dentro del ejercicio. No fue posible, no obstante determinar su cuantía, ya que las notas cursadas a las entidades que agrupan a los aserraderos y corralones que se dedican a la actividad -como ya se señaló para otros casos- no encontraron respuesta.

b) Sector Minero

Debido a que no se tienen datos de las empresas del rubro por las razones ya apuntadas anteriormente, se recabó información a la Dirección de Minería y Recursos Energéticos, la que indicó que la casi totalidad de los insumos que se utilizan provienen de fuera de la Provincia, destacando de entre ellos las herramientas de perforación de la actividad extractiva de uso o desgaste anual. Consecuentemente, se dedujo del valor de producción a instancias del organismo mencionado, una suma estimada en las nueve décimas partes del consumo intermedio como equivalentes a las importaciones del sector.

parte, adviértase que aunque los bienes de capital no se fabriquen en la Provincia, las depreciaciones son una retribución de un factor de la producción que pertenece a la Provincia, ya que el capital ya está incorporado a la empresa. El cómputo de importación se efectúa de una vez cuando el bien es adquirido.

²¹ Véase más adelante.

c) Sector Industrial

El sector industrial utiliza un espectro bastante amplio de bienes por sus características de transformador de diferentes materias primas en otros tantos productos terminados.

Para el cálculo de estos insumos se partió del análisis del consumo intermedio de las industrias de Salta relevadas por el CNE'94 que elaboró INDEC y al que se tuvo acceso, ya que, a la fecha de confección de las estimaciones de los insumos empleados por la industria, la publicación mencionada aún no estaba disponible.

El CNE'94 proporcionó datos para un conjunto de aproximadamente el 75% de las industrias de Salta, en términos del valor de producción. En base a estos datos y otros que se consiguieron en forma directa por parte de las empresas que respondieron a las encuestas enviadas, pudo establecerse la cuantía de los insumos de origen extra-provincial de cada actividad, estableciéndose el resto mediante el mismo procedimiento empleado para calcular los insumos residuales de la actividad agrícola y otras. La información del CEN'94 es bastante completa para las industrias relevadas, ya que incluye cantidades de insumos, precios, etc.²². Existieron, con todo, algunos insumos que fueron difíciles de asignar a las distintas actividades, debido a que el INDEC proporcionó las cifras en forma agregada. La dificultad fue zanjada mediante el aporte de profesionales de la UNSa. quienes en base a las estructuras de producción de las distintas empresas de la Provincia pudieron orientar la asignación de los insumos a cada una de las actividades para las que se presentó el problema. También se contó, para el caso de otras, con el concurso directo de las empresas que proporcionaron información respecto a sus características tecnológicas, empleo de insumos, origen de los mismos, etc.

²² Por otra parte, los precios que se tomaron no están sesgados de impuestos o componentes de comercialización de otras actividades. Esto es verdaderamente importante porque posibilita no sobrestimar las importaciones. No obstante, en otros casos, se recibió información en la que no fue posible establecer si estas posibles distorsiones estaban o no tenidas en cuenta.

Con respecto a la composición de los bienes intermedios que entran en el proceso industrial y sin perjuicio de lo ya apuntado respecto a la heterogeneidad de los componentes que conforman su estructura de producción, sobresalen algunos tales como: combustibles y lubricantes, envases para diversos productos terminados, artículos de limpieza y desinfección, concentrados para las embotelladoras de bebidas gaseosas y productos químicos diversos.

d) Sector Construcción

La producción de viviendas y locales para oficinas a cargo del sector privado y la construcción pública, son analizados dentro de este rubro.

Debido a que se careció de un esquema que sintetizara los principales elementos de la construcción pública, se dejó de lado el análisis de la composición de los insumos que utiliza el subsector, consistiendo el análisis exclusivamente en la construcción privada.

Para establecer la cuantía de las compras de insumos utilizados por el subsector privado, se tomaron los permisos de construcción que registra la Dirección de Estadísticas durante el año para el que se efectuaron los cálculos. Estos permisos están referidos a la ciudad de Salta, por lo que, para extrapolar los datos al total provincial se multiplicó este valor por un coeficiente que surge de tomar el total de población de las principales localidades (incluida Salta Capital) y dividirlo por la población del Dpto. Capital. Una vez obtenido el total de metros cuadrados de construcción, se multiplicó este total por el precio unitario que fue proporcionado por la Cámara Inmobiliaria de Salta²³.

A los efectos de establecer el valor de los insumos importados se tomaron los materiales y sus proporciones por metros cuadrados conforme se construyó el Índice de Precios de la Construcción, el que ha sido reelaborado por INDEC con

²³ El precio obtenido corresponde al momento en que se elaboró este trabajo, por lo que, para expresarlo en moneda de 1993 debió corregírsele por la variación del Índice de Precios de la Construcción entre 1996 y 1993, la que curiosamente fue igual a cero en el período (la base del índice es 1993 y el valor para 1996 era 100).

base 1993. Dicho índice se ha construido para el Gran Buenos Aires, pero es claro que los principales componentes de esta actividad son básicamente los mismos en todo el país. El índice incorpora, como es habitual, sus ponderadores en términos porcentuales, con lo que fue relativamente sencillo, disponiendo del valor de la construcción, seleccionar los componentes extra-provinciales de la actividad.

2.2. Importaciones de bienes finales

Estas son sustancialmente superiores a las anteriores mencionadas en 2.1. (Cuadro 5) y están conformadas por las compras que efectúan los consumidores, la inversión de las empresas y el gasto público, considerando en todos los casos las adquisiciones de bienes no producidos en la Provincia.

a) Consumo

Para el cálculo de las importaciones de bienes de consumo se tropezó con una restricción formidable, consistente en que se carece por completo de cualquier indicio relativo al consumo *total* de bienes dentro de la Provincia, y con mayor razón, del consumo importado. Este dato es esencial a los efectos de contar con una guía o referencia global para orientar los cálculos.

Consecuentemente, la primera tarea consistió en la estimación de las compras de bienes finales de consumo y para lograr este propósito se reunió, en primer lugar, información relacionada con el consumo de bienes en supermercados de la Capital Federal y el Gran Buenos Aires²⁴ que proporcionaba datos a nivel familiar en el área bajo estudio. Una vez que se hubo establecido éste, y contando con la conformación de las familias en esas localidades²⁵ se

24 La información fue obtenida del Semanario "El Economista" de Bs. As. de fechas 21 y 28 de Febrero y 16 de Mayo; "Clarín" del 18 de Mayo; "El Economista" de los días 13, 27 de Junio, 18 de Julio, 8 de Agosto y 5 de Setiembre de 1997.

25 El dato se publicó a fines de febrero de 1997, con lo que presumiblemente había sido efectuado los últimos meses de 1996. Se corrigieron consecuentemente las cifras, para expresarlas en moneda de 1993. En cuanto a las posibles diferencias del consumo en términos reales para 1993 y 1996, se consideró que probablemente sean similares, habida

estableció el consumo de la población afectada, teniendo en cuenta la participación de los supermercados en las ventas totales de los productos de consumo que éstos habitualmente comercializan, dato que asimismo se disponía.

Con esta cifra, y teniendo en cuenta por otra parte la participación de estos rubros en el total del consumo²⁶, se relacionó luego la cifra obtenida con el Producto Bruto de la región para la que estaba efectuando el cálculo y se aplicó esa relación a Salta²⁷. No obstante, debe tenerse presente que la última cifra de Producto Bruto para Salta data de 1992, y la relación obtenida tiene que aplicarse a 1993, con lo que se tropezó con un nuevo obstáculo, consistente en que no se disponía del dato que posibilitara contar con el consumo para Salta correspondiente al año elegido.

Ante la ausencia de datos sobre el PBG, se tomó -como ya se señaló anteriormente- la decisión de estimarlo²⁸ y con el valor hallado, se estableció, mediante el procedimiento indicado, el valor del consumo total para Salta correspondiente a 1993.

Una vez determinada la cifra, y habida cuenta de que se está buscando obtener el consumo *importado*, se procedió a deducir en primer lugar lo que se considera constituyen los márgenes de comercialización, financiamiento y la incidencia del flete, los que surgen de aplicar la participación del valor agregado de los sectores mencionados en el PBG a los valores del consumo²⁹.

cuenta del importante bajón de 1995.

26 Esta participación se tomó de la Encuesta de Consumo de INDEC (INDEC, 1982).

27 Seguramente, el consumo *absoluto* per cápita de la región considerada es sustancialmente mayor que el de Salta, habida cuenta de las diferencias de desarrollo y la mayor población. No obstante, el consumo por unidad de ingreso -se toma el Producto Bruto como *proxy* del ingreso disponible- probablemente sea similar, si es que el de Salta no es todavía superior, ya que a menor desarrollo relativo, la proporción del consumo en el ingreso disponible se presume mayor.

28 Véase Antonelli 1997. El método elegido fue la productividad media de la energía eléctrica. Se estimaron los datos para 1993, 1994 y 1995. Los valores hallados, fueron, respectivamente: \$ 3.144,2; \$ 3.713,5 y \$ 3.792,2, expresados en millones de pesos constantes de 1995.

29 La comercialización, intermediación financiera y transporte se consideraron parte del consumo *provincial*.

Habiendo obtenido el total de consumo excluidos los conceptos indicados, se empleó la cifra global así hallada para estimar como proporciones de ese total algunos rubros del consumo que corresponden a productos no generados por la actividad productiva de Salta, como medicamentos, vestimenta y calzado, que no pudieron ser calculados directamente por la ausencia de respuesta a las consultas efectuadas, tal cual lo oportunamente mencionado. Las cifras así obtenidas surgieron de aplicar relaciones entre el consumo de tales bienes y el total, calculadas por INDEC.³⁰ Asimismo, este trabajo posibilitó comparar las cifras obtenidas con las que el estudio del organismo nacional había establecido. Se encontró así que la participación de los alimentos en el total del consumo obtenida directamente, resultaba inferior a la que corresponde según el trabajo de INDEC. Teniendo en cuenta que este trabajo es relativamente reciente y está referido a la Provincia de Jujuy la cual posee características socioeconómicas similares a Salta, a la vez que resulta poco creíble que el consumo real represente menos que lo que el trabajo de INDEC había establecido (alrededor del 50%), se efectuó una revisión de las cifras, partiendo de la base de que la participación de los alimentos debía respetar las proporciones del trabajo de INDEC, cuanto menos.

Los desvíos probablemente obedezcan a que tanto en la carne enfriada, como en lácteos, frutas, verduras y otros productos calculados en forma directa, existirían severas subestimaciones debidas a que las fuentes -por reticencia- informan por debajo de los verdaderos valores. Para corregir este desfasaje, se tomaron las proporciones de INDEC, considerándose como medida de la subestimación a la diferencia, en tanto que la participación porcentual de los componentes provincial e importado del consumo se consideraron válidos, lo que permitió cuantificar la parte del consumo correspondiente a compras efectuadas fuera de la Provincia (Cuadro 5).

30 "Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares en San Salvador de Jujuy". Estudios N° 22. INDEC.

Los bienes de consumo se han ordenado en los siguientes grupos: Alimentos y Bebidas; Transporte; Cultura y Educación; Vestimenta y Calzado; Equipamiento del Hogar, y Otros.

El primero de los mencionados engloba: carne vacuna y otras; lácteos; verduras y legumbres; frutas; bebidas alcohólicas, y otros alimentos. El de mayor importancia es carne vacuna y otras, seguida por bebidas alcohólicas, lácteos, verduras y frutas.

Para el cálculo del consumo de carne vacuna de origen extra-provincial se solicitó la información a la Dirección de Control de la Municipalidad de Salta. Ésta disponía afortunadamente de los datos declarados para el año que se investiga, aunque naturalmente circunscriptos al Departamento Capital, si bien, de acuerdo a lo indicado por las autoridades, el ingreso de reses abastece, además, a gran parte del Valle de Lerma y Valle Calchaquí.

Con esa información, se procedió luego a extrapolar el consumo al conjunto de la Provincia, en base al supuesto de un consumo per cápita de productos extra-provinciales análogo en las principales localidades de Salta, en tanto que para el interior y población rural se consideró que el abastecimiento se logra con ganado de la zona. Finalmente, para la valoración, se tomó un precio promedio que proporcionaron empresarios del rubro.

Los productos lácteos se pudieron cuantificar mediante el acceso a un trabajo encargado por el Programa de Producción Animal del Ministerio de la Producción y el Empleo, en el que figuraban los principales elementos para obtener la elaboración y consumo de productos lácteos. El estudio señalaba la utilización de materia prima tanto de origen salteño, como la leche traída principalmente de Tucumán. Asimismo, daba cuenta de los principales subproductos y precios de los mismos y, lo que es más importante, las importaciones de esos mismos subproductos.

Para cuantificar las importaciones de verduras y legumbres, y frutas, se efectuó un trabajo de campo en la Cooperativa COFRUTHOS, que constituye un

ente concentrador de estos productos para gran parte de la ciudad de Salta y el Valle de Lerma. En base a contactos y numerosas visitas, así como al trabajo de encuestadores, se pudo establecer la cantidad física de verduras y frutas consumidas. Para valorar estas cifras, se tomaron los precios que allí se proporcionaron, y se les dedujo el crecimiento experimentado entre 1993 y 1996, sobre la base de que en 1997 la alteración de los mismos ha sido poco apreciable. En cuanto a los cambios en las cantidades respecto a 1993, resultaba imposible conocerlos, por lo que simplemente se trabajó con la información así reunida. Teniendo en cuenta que los datos se circunscribían a una parte de Salta y el Valle de Lerma, a la vez que las autoridades de COFRUTHOS precisaron las ventas que llevan adelante las ferias y disponiendo por parte de esta misma fuente de los porcentajes de inserción de uno y otras, se efectuaron los ajustes del caso para obtener el consumo de toda la Provincia.

La estimación del consumo de bebidas alcohólicas se circunscribió al de vino y cerveza, ya que las encuestas a supermercados -como se sostuvo reiteradamente- no dio resultados positivos. Para cuantificar el consumo de vinos, se efectuaron consultas por notas, telefónicas y personales en Salta, Cafayate y Capital Federal a las principales industrias vinícolas de la Provincia. Como resultado de las mismas pudo reunirse información estratégica, no sólo respecto a las exportaciones de vinos (que, junto al conjunto de productos de origen alimentario se detallan en los Cuadros 1 y 2) sino también en cuanto al consumo total, merced a los datos proporcionados por las bodegas respecto al consumo per cápita, lo que permitió, por diferencia, lograr la información relativa al consumo importado. Por lo que respecta a cerveza, se efectuó una compaginación similar, empleando también el dato del consumo per cápita.

Para la determinación del consumo de los otros productos del rubro alimentación, se empleó el citado trabajo de INDEC.

En el rubro Transporte se considera tanto el mantenimiento de los vehículos como el combustible utilizado y la adquisición de unidades nuevas.

Comenzando con este último ítem, las notas enviadas a las concesionarias de autos cosecharon una sola respuesta pero que fue decisiva, por cuanto se trataba de una marca líder, que conocía con cierta exactitud su penetración en el mercado, a la vez que proporcionó datos sobre las ventas totales de sus autos y el precio de un auto testigo, con lo que se pudo conformar el monto anual de ventas para el año de ésa y las restantes marcas, en todos los casos, naturalmente, de autos OKM.

Respecto al combustible, se pudo establecer contacto con una empresa petrolera de Salta, la que proporcionó información relativa a la producción, ventas totales y en el mercado salteño de sus productos. Paralelamente, la Dirección de Estadísticas dispone de datos de las ventas totales de combustibles, a la vez que la Cámara de Expendedores dio datos sobre sus precios. Con todo ello se estableció el consumo procedente desde fuera de la Provincia.

Finalmente, para el cálculo del mantenimiento de vehículos, se tomaron las cifras del trabajo citado de INDEC, deduciéndoseles datos de la producción y ventas de algunos bienes y reparaciones efectuadas en Salta, entendiéndose que el total de repuestos es de origen importado.

En el rubro Cultura y Educación, una parte importante del mismo está constituido por las ventas anuales de libros. Se consultó a la Cámara de Libreros, la que proporcionó los datos anuales, que vienen manteniéndose aproximadamente constantes en los últimos años y es la que se tomó, previa deducción, como se hizo en todos los casos, del porcentaje que constituye la comercialización.

En cuanto a Equipamiento del Hogar, se efectuaron contactos con empresas que contestaron la requisitoria que incluía sus ventas y el grado de penetración en el mercado, y cuyos resultados permitieron conocer las ventas de productos de línea blanca, audio y otros que constituyen este rubro, siendo todos ellos de origen importado.

Los restantes rubros que componen el consumo de bienes finales de la población se estimaron en función de su participación en el total, conforme lo establece el trabajo de INDEC que sirvió de base para esta parte de las tareas.

b) Inversión

La inversión total se descompone básicamente en la construcción de inmuebles y la adquisición de maquinarias y equipo por parte de las empresas, más la obra pública que realiza el estado provincial.

La adquisición de viviendas y su reposición por parte de las familias y las empresas, así como la obra pública provincial fueron consideradas como componentes provinciales y como tales fueron naturalmente dejados de lado. Por otra parte, a los efectos de considerar la inversión importada, se tomaron las adquisiciones de bienes y equipo registradas en el CNE'94, por entender que es probablemente muy reducida la producción provincial.

Consecuentemente, se tomaron de la fuente citada las cifras de la inversión bruta total, deduciéndose las correspondientes a construcción de inmuebles, cifra que figuraba explícitamente en los datos del CNE'94. Cabe consignar que la información de INDEC da cuenta de la inversión en: Minería, Industria, Comercio y Servicios. En cambio no releva datos del Sector Agropecuario; Construcción, y Transporte y Comunicaciones, por lo que debe tenerse en cuenta que el dato muy probablemente está subestimado.

c) Gasto Público

Se incluyen aquí las erogaciones de origen extraprovincial efectuadas por el Estado Provincial y correspondientes a bienes corrientes y de capital. Estos datos se consignan en el Cuadro 5, y pudieron ser obtenidos en base a la Cuenta General del Ejercicio del año 1993, proporcionada por la Contaduría General de la

Provincia (CGP)³¹. El Estado Provincial conforma sus erogaciones, siguiendo una de sus clasificaciones (Económica y por Objeto del Gasto), en: Erogaciones Corrientes y de Capital; entre las primeras figuran las correspondientes a Personal, Bienes y Servicios y Transferencias y Otras Erogaciones Corrientes; en las de Capital aparecen Bienes de Capital, Trabajos Públicos y Amortización de la Deuda³². Naturalmente, interesan solamente los rubros que pueden contener componentes importados; por esta razón se excluye Personal, al igual que Trabajos Públicos, por entender que no hay en ellos erogaciones extraprovinciales (Trabajos Públicos se considera conformado por Obra Pública que obviamente es de naturaleza provincial³³, aunque pueden haber pagos de factores si las contratistas no son empresas de Salta; de todos modos forman parte de la cuenta corriente que aquí no se calcula). También se excluyen, aunque por otras razones, Servicios, una parte de los cuales desde luego tiene origen provincial y si bien existen también componentes extraprovinciales, los mismos no son objeto de estudio de la balanza comercial. Finalmente, Amortización de la Deuda tiene por cierto una parte provincial y la que no lo es conforma la Balanza de Capitales, por lo que tampoco corresponde su inclusión.

Naturalmente, la Cuenta General del Ejercicio proporciona las erogaciones corrientes y los bienes de capital adquiridos, sin discriminar el origen provincial o importado. La tarea de clasificación se efectuó con la colaboración del propio personal de la Contaduría General de la Provincia y de otras dependencias de la Administración Pública Provincial.

31 La tarea consistió fundamentalmente en recabar a los responsables de Compras de los distintos estamentos del Estado Provincial, la composición de los bienes del sector público, discriminándolos según su origen provincial o extraprovincial.

32 El Estado Provincial no incluye este último rubro como componente de las Erogaciones de Capital. No hace al caso discutir si deben o no incluirse, no obstante la distinción no es trivial ya que el rubro en cuestión definitivamente afecta la Balanza de Pagos.

33 No debe confundirse la *construcción* pública, con la *obra* pública. Esta última es un componente del gasto público (se lee en la Matriz de Insumo-Producto en la parte externa de la misma, en el sector correspondiente a la demanda final). Por su parte la *construcción* pública (omitida aquí según se fundamentó en el capítulo de metodología) indica lo que el Estado Provincial efectúa desde el punto de vista de adónde va dirigida (quién la utiliza).

III. LA BALANZA COMERCIAL DE SALTA

En el punto III se explicó la metodología utilizada para la captura de la información, constituyendo la metodología -como se enfatizó reiteradamente a lo largo de dicho punto- una parte central de toda la tarea desarrollada, ya que la estimación de una Balanza Comercial con alcances provinciales es una investigación de la que no se conocen antecedentes.

Habiendo dedicado un capítulo completo a la explicación de los criterios y procedimientos seguidos para la captura de los datos, corresponde en el presente punto analizar éstos, para lo cual se utilizará, al igual que en el punto anterior, el ordenamiento elegido consistente en analizar en primer lugar las exportaciones y a continuación las importaciones.

1. Exportaciones

Tal cual puede apreciarse en el Cuadro 1, las exportaciones por todo concepto alcanzaron en 1993, la cifra de \$ 738.261.780 pesos corrientes. En base a la estimación del PBG efectuada para 1993 (véase Antonelli, 1997) que arroja una cifra de \$ 3.144.200.000.- en pesos de 1995, cifra que deflactada por el Índice de Precios Mayoristas, Nivel General queda corregida en \$ 2.898.200.000 -pesos de 1993- la relación entre las exportaciones y el PBG es del 25,47%

En el mismo Cuadro 1, así como en el Cuadro 7, se observa que ***el rubro más importante de las exportaciones lo constituye las de origen industrial.*** En efecto, estas exportaciones representan el 48,20% del total, vale decir, casi la mitad. Dentro de ellas sobresalen las pertenecientes al subgrupo: Alimentos Bebidas y Tabaco, que reúnen el 33,45% del total, y el 69,43% de las industriales. Son importantes también las ventas de madera aserrada, bórax y ácido bórico y las de combustibles, englobadas en el rubro Otros. En otro ítem, se destacan las ventas de energía eléctrica, que constituyen el 9,48% del total de exportaciones y que corresponden a las ventas al sistema interconectado nacional.

El Cuadro 7 ilustra asimismo la importancia relativa de los distintos tipos de exportaciones en el total. Así, luego de las exportaciones industriales, en segundo lugar se sitúan las agrícolas, que representan el 28,22% del total, destacándose: cítricos, poroto, soja y tomate. El siguiente nivel lo proporcionan las exportaciones mineras (14,10% del total), donde sobresalen las ventas de gas. Finalmente, el último lugar lo detentan las exportaciones de energía eléctrica, que como se mencionó en el párrafo anterior participan con el 9,48% de las exportaciones totales.

En los Cuadros 2 y 8 se muestran las exportaciones por destino, habiéndoselas ordenado en las dirigidas al mercado nacional³⁴ y las que van a países extranjeros. La primera lectura que surge de las cifras del cuadro es que **el mercado nacional es el más importante para la economía de Salta**³⁵. En efecto, el 76,18 % de las ventas se dirigen a este mercado y al mercado "exterior" va menos de la cuarta parte de las exportaciones.

El Cuadro 8 muestra en términos porcentuales los destinos de las exportaciones de la Provincia. La mayor presencia *relativa* de las exportaciones de Salta *fuera* de la Argentina está a cargo de los productos agrícolas, con un 33,35% de ventas fuera del país, siguiéndole los productos industriales con un 29,19%, los mineros, con el 3,65%, siendo éste el último rubro, ya que no hay -en el período elegido para la estimación de la Balanza Comercial- exportaciones de energía eléctrica fuera de la Argentina.

2. Importaciones

Las importaciones en cualquier economía son de dos tipos. En primer lugar están las que se emplean como componentes del proceso de elaboración de

34 Se prefiere emplear la expresión *mercado nacional*, en lugar de la más común (pero bastante ambigua para este trabajo) : *mercado interno*. En efecto, si la Provincia es la economía que ocupa la atención de este trabajo, esta última expresión denota el mercado provincial.

35 Esta conclusión es, si se quiere, obvia, si se considera la economía nacional como la unidad, toda vez que la mismas -por lo general- concentra una importante proporción del valor agregado en concepto de ventas internas.

bienes, o bien son necesarias para producir algunos servicios. A éstas se las denomina *importaciones de insumos*³⁶. Por otra parte, están las que se utilizan directamente, tanto como bienes de consumo o como bienes de capital, pudiendo también ser demandadas por el sector público. A éstas se las llama *importaciones de bienes finales*.

En el presente trabajo se respeta, naturalmente, esta clasificación, por lo que se efectuaron las estimaciones de unas y otras, las que se ponen a consideración a renglón seguido.

a) Importaciones de Insumos

Éstas se muestran en el Cuadro 3. En el mismo puede observarse el conjunto de importaciones según adónde van dirigidas, vale decir, qué sectores de la economía demandan importaciones y de qué tipo, para el proceso de producción.

En primer término se listan las que requiere el sector agropecuario, ordenadas de acuerdo a sus necesidades, ya que -tal cual se indicó en el punto anterior- la producción del sector forestal tendría requerimientos importados mínimos, conforme lo indicaran funcionarios del Programa de Fiscalización y Control del Ministerio de la Producción y el Empleo. Estos requerimientos estarían constituidos principalmente por herramientas de desgaste anual.

La agricultura emplea insumos por valor de \$ 100.526.840.-, entre los que figuran: semillas, agroquímicos, combustibles y otros insumos, destacándose los envases y productos varios. Los insumos de la agricultura -véase Cuadro 9- representan el 23,40 % del total que suma \$ 429.672.590.-, siendo las semillas

³⁶ Apréciase que éstas no son en sentido estricto insumos, toda vez que, si bien entran en el proceso de producción, no es posible descomponerlos en los salarios y beneficios que se necesita para producirlos, ya que esta descomposición sólo es válida dentro de las economías que las elaboraron. No obstante, por comodidad y por entender que su denominación no acarrea ninguna ambigüedad, se mantiene este nombre. Desde luego, si el caso fuera la determinación del PBG, allí sería muy importante no hacer uso de este término.

equivalentes, con \$ 24.196.090.-, al 5,63% del conjunto de insumos y al 24,07% de los insumos de la agricultura³⁷ (Cuadros 3 y 9). Los agroquímicos, en tanto (\$ 42.091.510.-) reúnen el 9,8% de la totalidad de insumos, y el 41,87% de los insumos de la agricultura. El resto es apreciablemente menos representativo³⁸.

La minería acumula el 28,32% del total de insumos empleados para la producción de bienes en la economía de Salta, con un valor de los mismos de \$ 121.683.790.- y constituye, como se aprecia en el Cuadro 3, el segundo en importancia del conjunto de sectores productores de bienes. Pese a que no pudo lograrse la discriminación de los insumos, por cuanto -como ya se destacó en el punto anterior- las notas dirigidas a las empresas mineras no tuvieron respuesta, fue posible obtener la cifra global -como también se precisó en el punto anterior- mediante datos que proporcionó la Dirección de Minería y Recursos Energéticos.

El tercer rubro de acuerdo al ordenamiento dado al Cuadro 3, es la Industria que, con un valor de los insumos utilizados de \$ 166.862.000.- representa no obstante el 38,84% de ellos, ***constituyéndose en consecuencia en la actividad que mayor requerimiento de insumos importados tiene***. Los componentes más importantes de estos insumos son los del sector primario³⁹; éstos equivalen el 24,02% del total de los insumos y al 61,83% de todos los que utiliza la industria y están conformados fundamentalmente por el ganado en pie introducido desde Formosa, Santiago del Estero, Chaco y la Pampa Húmeda, que es materia prima de la Industria Frigorífica; leche que se compra en Tucumán -principalmente- para la Industria Láctea salteña, y tabaco adquirido principalmente en Jujuy para la Industria Tabacalera. Este sector utiliza también insumos

37 Esta última relación no se la incluyó en el Cuadro 9 porque habría resultado de confusa interpretación. Surge de dividir \$ 24.196.090 por \$ 100.526.840 y multiplicar por 100.

38 Las importaciones de la ganadería son muy poco relevantes, en base a un cálculo preliminar efectuado en base a datos aportados por el Programa de Producción Animal y están constituidos básicamente por algunas vacunas y otros productos necesarios para la cría de vacunos. Debido a que no se pudo completar en forma definitiva estos datos por problemas de cuantificación del valor de producción del subsector ganadería, no se proporcionan los mismos.

39 Vale decir, insumos que la industria compra provenientes del sector primario.

industriales aunque los mismos son menos relevantes; su cifra es de \$ 63.690.000- equivalentes al 14,82% del total de insumos del sector productivo de bienes de Salta; entre éstos se destacan: combustibles, envases diversos, vino utilizado en la producción de la viticultura salteña, concentrados para la elaboración de gaseosas, e insumos varios de la industria química.

La Construcción es el último rubro del Cuadro y reúne los materiales presentes en esta Industria. El valor de los mismos alcanza los \$ 40.599.960.- que representan el 9,44 % del total. Algunos de los componentes de esta industria son: hierro y cemento, materiales de electricidad, sanitarios y grifería, artefactos domésticos y elementos para instalaciones de gas y otros (cerámicos, ladrillos especiales y otros insumos que no se producen en la Provincia). Los valores respectivos y su incidencia en el total pueden apreciarse en los Cuadros 3 y 9.

Sumando todos los rubros se alcanza un total de Importaciones en concepto de Insumos de \$ 429.672.590, tal cual se señalara. Si se comparan los sectores demandantes de insumos entre sí, puede apreciarse que el que más requerimientos importados exige es la Industria, con casi el 40 % (38,84 %); el segundo lugar lo ocupa la Minería con el 28,32 %, siguiéndole el sector Agropecuario con el 23,40 % y en último término la Construcción con algo menos del 10%. Si se comparan las importaciones de insumos con el PBG, por su parte, se tiene que éstas constituyen el 14,83% de este último.

Analizando las importaciones de insumos teniendo en cuenta el sector de origen de ellos, vale decir si han sido producidos en la esfera del sector primario o bien por la industria manufacturera, en los Cuadros 4 y 10 puede apreciarse que más del 70 % de los insumos importados que utiliza el sector productivo de Salta, tiene origen industrial.

De entre los insumos mencionados en primer lugar (origen primario), destaca el tabaco con el 20,19 % del total y el 68 % de los de origen primario; le siguen en importancia la hacienda vacuna para faena con el 2,21 % y el 19 %

respectivamente. Los otros insumos tienen una gravitación sustancialmente menor.

Con relación a los productos del sector industrial, los insumos para la Minería son los más importantes con el 28,20 % del total y el 40,25 % del conjunto de insumos industriales. Figuran luego los agroquímicos (fertilizantes y plaguicidas) empleados en la producción agrícola con el 9,80 % y el 14 % respectivamente, y finalmente, los materiales para la construcción y harinas para la industria de la panificación. Naturalmente, como se trata de la misma información que se analizara en el Cuadro 3 las cifras totales son coincidentes.

b) Importaciones de Bienes Finales

Las importaciones de bienes finales están conformadas por las de bienes de consumo, de inversión y el gasto público. Se analiza a continuación cada una de ellas.

Consumo

Los bienes de consumo conforman la mayor parte de las importaciones de bienes finales y aún una porción mayoritaria del total de ellas. En efecto, el consumo importado suma \$ 1.008.856.910.- que representa el 88,33% del total de importaciones de bienes finales (Cuadros 5 y 11). Por su parte, aún sumando las intermedias y las finales, el consumo representa el 64,19% de este agregado, lo que proporciona una idea de la importancia de esta variable (Cuadros 5, 7 y posteriores).

Dentro de los bienes de consumo, sobresalen los Alimentos y Bebidas y entre éstos la carne vacuna y otras carnes frescas (pollo, cerdo); los productos lácteos (leche fresca, larga vida, yoghurt, quesos, etc.); las verduras y legumbres; frutas, y las bebidas alcohólicas, principalmente. Otros productos importantes son: fiambres y embutidos; aceites y grasas; etc.

El resto del consumo está conformado por el Transporte, que engloba la adquisición y reparación de vehículos, así como el combustible; Cultura y Educación, donde figuran las compras de diarios, revistas y libros, así como los gastos en turismo; Equipamiento del Hogar, rubro que engloba la compra de electrodomésticos y mobiliario, principalmente; Vestimenta e Indumentaria y Otros, que conforman ítemes tales como: medicamentos, tabaco y golosinas, perfumería, etc.

Comparando la cifra de consumo importado con el total del PBG, la relación porcentual da el 34,80%. Este porcentaje proporciona una idea de la magnitud del consumo de bienes importados⁴⁰.

Inversión

Como se adelantó en el capítulo destinado a explicar los procedimientos metodológicos, la inversión comprende tanto la construcción de viviendas e inmuebles, como la adquisición de maquinaria y equipo por parte de las empresas, siendo la importada esta última.

Con respecto a este último componente, la inversión total ascendería a la cifra de \$ 111.481.000.- desagregados en los sectores de la economía para los que se dispone de la información al respecto, lo que le asigna a la Minería el primer lugar entre las inversiones del año bajo estudio, seguida por la Industria, el Comercio y los Servicios (Cuadros 5 y 11). Comparando esta cifra con el PBG se tiene que la inversión importada guarda una relación con el indicador de la producción de bienes de la economía salteña, del 3,85%⁴¹

40 Tal vez sea de interés mencionar que, en base al cálculo que debióse efectuar del consumo total para obtener el importado, como se destacó en el capítulo de Metodología, la cifra para el consumo provincial (que incluye los componentes de comercialización y otros) asciende a \$ 1.007.819.07; apenas superior al importado. El consumo total en consecuencia es \$ 2.008.675,98 y la relación consumo/ingreso, del 69,3%.

41 Adviértase que no se dice que la inversión importada es el 3,85 del PBG, por cuanto los componentes importados no deberían ser incorporados, al menos en el concepto de

Gasto Público

Como se explicara oportunamente, del total del gasto público, se consideran aquí solamente las compras de bienes, tanto de consumo como de capital, ya que no se tienen en cuenta las erogaciones en Personal, las Transferencias⁴², así como los Servicios. Naturalmente, tampoco se incluye la Amortización de la Deuda por cuanto es parte de la Cuenta Capital de la Balanza de Pagos (la parte "importada") y finalmente se omite también la inversión en obra pública porque se considera que la misma tiene origen provincial. En consecuencia, solamente figuran aquí las compras de bienes de consumo de origen extraprovincial, así como los bienes de capital importados.

Con las salvedades recientemente indicadas, el gasto público de origen importado asciende a la suma de \$ 21.707.750. De este total \$ 15.632.100 corresponden a bienes de consumo diversos; y \$ 6.075.650 a bienes de capital. Entre los primeros destacan los medicamentos, combustibles y otros, y entre los segundos, las maquinarias y herramientas (Cuadros 5 y 11).

3. La Balanza Comercial de Salta

Una vez completado el cálculo de las exportaciones e importaciones se ha culminado la tarea de obtención de la balanza comercial. El paso siguiente, consistente en la determinación del saldo de la balanza comercial es absolutamente trivial, por cuanto consiste simplemente en la diferencia de las primeras menos las segundas.

El Cuadro 6 ilustra este resultado, el cual da, **para la Provincia de Salta en 1993**, la suma de - \$ **833.456.470.-** como saldo de la Balanza Comercial.

Producto Bruto *Provincial*.

⁴² Sin embargo, y sobre la base de que la mayor parte de los salarios pagados, así como los pagos de transferencias se destinan al consumo, como se calculó este último, tal cual se adelantó, de alguna manera se han tenido en cuenta estos componentes, si bien por el lado de los usos, y en tanto tales pagos se aplican a las compras de bienes (solamente) de

La cifra precedida de signo menos indica que **la Balanza Comercial es deficitaria**. En otras palabras, durante 1993 la Provincia de Salta importó más bienes que los que exportó.

IV. INTERPRETACIÓN ECONÓMICA DE LA BALANZA COMERCIAL

Como se ha hecho en anteriores capítulos, se efectuará un análisis de las exportaciones en primer lugar; a continuación, de las importaciones, tanto de bienes intermedios como de bienes finales, y finalmente se procederá a analizar la balanza comercial en su conjunto.

1. Exportaciones

Como se señaló en el punto anterior y puede asimismo apreciarse en el Cuadro 1, las exportaciones de bienes de Salta ascienden a la suma de \$ 738.261.780.- Esta cifra, como también se precisó en el punto anterior, representa prácticamente el 25% del PBG de la Provincia de Salta en 1993.

La proporción más importante de las exportaciones le corresponde al sector industrial, con \$ 355.728.380.- equivalentes a casi el 50% del total de exportaciones. Le siguen las agrícolas, con el 28,22%, luego las mineras (14,10%) y finalmente, la energía eléctrica (9,48%).

Si se analizan las exportaciones por destino, emerge con claridad que el mercado nacional es por lejos el principal comprador de los productos salteños. En efecto, *del total de exportaciones (Cuadro 2), más de las tres cuartas partes van al mercado nacional y algo menos del 24% al mercado internacional.*

En un análisis más desagregado puede apreciarse que esta relación es aún más pronunciada en el caso de los productos mineros (96,35% mercado nacional) e industriales (70,8% mercado nacional) y en los productos agrícolas se suaviza un poco (67,29%).

Al haberse calculado la balanza comercial solamente (están faltando los servicios y transferencias para completar la cuenta corriente), no se puede tener una idea acabada de la importancia del comercio exterior salteño del lado de las exportaciones, porque muy probablemente el turismo constituya una no desdeñable fuente de recursos para la Provincia. Sin perjuicio de ello, y sobre todo cuando se tienen en cuenta las importaciones tanto de bienes intermedios o

insumos, como de bienes finales, no puede pasarse por alto la alta asimetría existente que muestra una relación marcadamente superior de las importaciones respecto a las exportaciones.

Una comparación interesante que puede hacerse, es entre el comercio exterior de Salta en 1993, y el correspondiente a 1984. En efecto, uno de los autores de este trabajo (Antonelli, 1993) efectuó entre 1990 y 1993 un análisis de la economía de Salta, por medio del instrumento del Insumo-Producto. Allí surge que las exportaciones representaban en 1984, el 43 % aproximadamente del PBG, contra el 25 % de 1993, lo equivale a decir que éstas eran más importantes 10 años atrás que en 1993⁴⁶. Traduciendo a cifras ese porcentaje, y sobre la base de un PBG para 1984 de \$ 2.097.375.194.- se tiene que las exportaciones habrían totalizado \$ 901.871.300.- lo cual está bastante por encima de la cifra calculada para el año bajo estudio.

2. Importaciones

a) Importaciones de Insumos

Como se conoce de la lectura de los Cuadros 3 y 4, la Provincia importa insumos anualmente por valor de \$ 429.672.590.- con destino a su actividad productiva.

De estos insumos (Cuadro 3), el sector industrial se lleva la mayor parte: el 38,84%, seguido por el sector minero: 28,32%; el agrícola: 23,4% y finalmente, la construcción: 9,44%. Por su parte (Cuadro 4), el sector primario de la zona proveedora le abastece con el 26,64% del total de insumos, siendo la industria quien le provee los restantes insumos.

43 Las comparaciones, de todas maneras, no son enteramente válidas, porque en el análisis de 1984 se consideraron exportaciones e importaciones de bienes y servicios, en tanto para 1993 se tomaron en cuenta solamente bienes.

b) Importaciones de Bienes Finales

El Cuadro 5 ilustra el monto total y la composición de las importaciones de bienes finales. Éstas ascienden a la suma de \$ 1.142.045.660.- correspondiéndoles \$ 1.008.856.910.- al consumo; \$ 111.481.000.- a la inversión y \$ 21.707.750.- al gasto público.

De manera similar a como se hizo con las exportaciones puede compararse la situación de las importaciones de 1993 con la de 1984: en este año representaron el 56% del PBG. Apréciase que este porcentaje es mayor que el correspondiente a 1993, ya que este último asciende a poco menos del 53 %. No obstante en términos absolutos las importaciones de 1984 están por debajo de las de 1993 ya que totalizan \$ 1.174.530.109.- contra \$ 1.571.718.250.- de la correspondiente al año bajo estudio.

3. La Balanza Comercial de Salta

En el capítulo anterior se proporcionaron los datos de la Balanza Comercial de Salta. La misma exhibe un déficit de \$ 833.456.470.- según la estimación efectuada para 1993.

Si la Provincia hubiera experimentado un *superávit* de esa magnitud - dejando iguales las demás cosas⁴⁴ y de acuerdo con la visión de los autores - naturalmente se interpretaría que en 1993 *ingresó* esa suma, lo que habría significado más remuneraciones para los empresarios, los trabajadores y el propio Estado, en concepto de impuestos. Por otra parte, la mayor cantidad de dinero que implica una balanza superavitaria repercute sobre la tasa de interés, reduciéndola, y ello estimula mayores compras e inversiones, constituyéndose el fenómeno en un círculo virtuoso⁴⁵

44 Vale decir, haciendo abstracción de qué ocurrió con el resto de la cuenta corriente y la balanza de capitales, que naturalmente puede compensar o más que compensar el saldo positivo o negativo de la balanza comercial.

45 El fenómeno es perfectamente general a cualquier economía. No obstante, es importante destacar que una provincia, a diferencia de una nación, no dispone de instrumentos de política económica, y en consecuencia, no puede ejercer control sobre el ingreso, pero tampoco sobre la salida de dinero de su economía. Al mismo tiempo, las provincias no pueden distinguir entre moneda nacional y extranjera, ya que sus ingresos en

Recíprocamente, al haberse presentado un *déficit*, eso significa que -a igualdad de las demás cosas- *salieron* recursos de la Provincia por ese monto, lo que supone que todo el fenómeno recientemente descrito, habría funcionado al revés.

Tal cual se señaló en la Presentación y en diferentes oportunidades, la anterior no es la única interpretación económica posible, aunque sí es la que los autores consideran aceptable. En cualquier caso, estas interpretaciones son enteramente provisionarias, porque se requiere conocer los restantes componentes de la balanza de pagos para poder efectuar un análisis más completo de las implicancias del sector externo sobre la economía provincial.

provincias no pueden distinguir entre moneda nacional y extranjera, ya que sus ingresos en esta última (que tampoco son los más importantes, véase Cuadro 2) previamente han sido transformados en moneda nacional por las autoridades nacionales. (Antonelli, 1995).

V. CONCLUSIONES

El presente trabajo tuvo como intención mostrar el procedimiento de cálculo de la Balanza Comercial de Salta para el año 1993. Al respecto, las principales conclusiones son las siguientes:

- ***El comercio exterior de Salta es sustancialmente superior a las cifras que se manejan oficialmente y que tienen en cuenta solamente las exportaciones de Salta al mundo. Si se considera la totalidad de las ventas de Salta, su comercio exterior alcanza cifras cinco veces superiores a las oficiales.***
- Salta exportaba en 1993 por valores cercanos a los \$ 750.000.000.- e importa por valores aproximados a los \$ 1.500.000.000.- anuales. Esto supone un déficit cercano a los \$ 800.000.000.-
- Según un trabajo anterior (Antonelli, 1993), en 1984 Salta exportaba por valor aproximado a los \$ 900.000.000.- anuales (pesos de 1993) e importaba por valor aproximado a los \$ 1.200.000.000.- por año. El déficit externo de ese año ascendía a los \$ 300.000.000.- aproximadamente.
- Se dispone, a partir de la estimación de la Balanza Comercial efectuada para Salta, de una medida de sus importaciones (obviamente, para el año 1993), dato del que no se tiene ninguna información: ni de las de origen extranjero, ni de las de la Argentina.
- El déficit comercial no compensado por los otros componentes de la balanza de pagos -de acuerdo con la visión de los autores- trae aparejado

una disminución de la demanda agregada⁴⁶ que -si no hay otros cambios en la economía- provoca salida de dinero, elevación de la tasa de interés y caída en el nivel de actividad.

46 Naturalmente, esto ocurre cada vez que -siguiendo la lógica de los autores- se produce un déficit y lo opuesto, cuando se presenta un superávit. Con esto no se quiere decir que esto haya ocurrido en Salta. En primer lugar, porque no se sabe qué pasó con los restantes componentes de la balanza de pagos; y en segundo lugar, porque aún cuando en 1993 efectivamente se hubiera producido una caída en la demanda agregada, esto no implica nada sobre lo que podría haber ocurrido en 1994; en ese año se puede haber presentado un superávit, con los efectos en la otra dirección.

VII. CUADROS ESTADÍSTICOS

CUADRO 1

EXPORTACIONES TOTALES

- Año 1993-
en Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	VALORES
1.- Productos Agrícolas	208.441,20
- Banana	8.712,00
- Cítricos	12.781,30
- Maíz	9.156,00
- Pimiento Verde	8.623,40
- Poroto	50.376,80
- Soja	70.933,00
- Tomate	18.669,50
- Otros	29.189,20
2.- Productos Mineros	104.122,80
- Boratos	2.886,50
- Gas	100.324,50
- Otros	911,80
3.- Productos Industriales	355.728,38
- Alimentos, Bebidas y Tabaco	246.975,65
- Aserraderos	9.348,83
- Bórax y Ácido Bórico	19.919,00
- Otros	79.484,90
3.- Energía Eléctrica	69.969,40
TOTAL EXPORTACIONES	738.261,78

Fuente: Elaboración propia en base a datos DES, MPyE e INDEC.

CUADRO 2

EXPORTACIONES POR DESTINO

- Año 1993 -
Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	Mercado Nacional	Mercado Internac.
	Valores	Valores
1.- Productos Agrícolas	140.261,43	68.179,77
- Banana	8.712,00	--
- Cítricos	3.411,35	9.369,95
- Maíz	9.156,00	--
- Pimiento Verde	8.623,40	--
- Poroto	--	50.376,80
- Soja	69.215,18	1.717,82
- Tomate	18.669,50	--
- Otros	22.474,00	6.715,20
2.- Productos Mineros	100.324,50	3.798,30
- Boratos	--	2.886,50
- Gas	100.324,50	--
- Otros	--	911,80
3.- Productos Industriales	251.881,72	103.846,66
- Alimentos, Bebidas y Tabaco	206.685,06	40.290,59
- Aserraderos	8.255,68	1.093,15
- Bórax y Ácido Bórico	8.518,95	11.400,05
- Otros	28.422,03	51.062,87
3.- Energía Eléctrica	69.969,40	--
TOTAL EXPORTACIONES	562.437,05	175.824,73

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 3

INSUMOS IMPORTADOS POR DESTINOS

- Año 1993 -
Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	VALORES
1.- Sector Agropecuario	100.526,84
- Semillas	24.196,09
- Agroquímicos	42.091,51
- Combustibles	13.777,44
- Otros Insumos	20.461,80
2.- Sector Minero	121.683,79
3.- Sector Industrial	166.862,00
a) Primarias	103.172,00
- Tabaco	86.762,00
- Otras	16.410,00
b) Industriales	63.690,00
- Harinas	28.198,00
- Otros Insumos para la Alimentación	12.081,00
- Otros	23.411,00
4.- Construcción	40.599,96
- Hierro y Cemento	8.422,90
- Materiales de Electricidad	2.199,96
- Sanitarios y Grifería	5.366,64
- Instalaciones y Artefactos de Gas	7.422,46
- Otros	17.188,00
TOTAL IMPORTACIONES DE INSUMOS	429.672,59

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 4

IMPORTACIONES DE INSUMOS POR ORIGEN

- Año 1993 -
Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	VALORES
1. Productos del Sector Primario	127.368,09
- Gas (Propano - Butano)	4.370,00
- Leche	771,00
- Semillas	24.196,09
- Tabaco	86.722,00
- Vacunos	9.517,00
- Otros	1.752,00
2. Productos del Sector Industrial	302.304,50
- Agroquímicos	42.091,51
- Azúcar	2.077,00
- Botellas	4.239,00
- Combustibles	14.833,44
- Esqueletos y Envases	3.412,00
- Grasas	2.863,00
- Harinas	28.198,00
- Insumos para la Minería	121.683,79
- Levaduras	1.127,00
- Limpieza	305,00
- Materiales para la Construcción	40.599,96
- Repuestos y Accesorios	6.091,00
- Tapas y Corchos	1.434,00
- Vino	2.418,00
- Otros	30.931,80
TOTAL INSUMOS IMPORTADOS	429.727,59

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 5
IMPORTACIONES DE BIENES FINALES

- Año 1993 -

Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	VALORES
1.- CONSUMO	1.008.856,91
- Alimentos y Bebidas	497.723,49
- Carne Vacuna y Otras	180.806,00
- Leche y Productos Lácteos	36.440,57
- Verduras y Legumbres	33.407,17
- Frutas	32.721,35
- Bebidas Alcohólicas	36.859,26
- Otros	177.489,14
- Transporte	96.087,37
- Cultura y Educación	63.714,93
- Equipamiento del Hogar	96.545,31
- Vestimenta e Indumentaria	109.642,00
- Otros	145.143,81
2.- INVERSIÓN	111.481,00
- Minería	80.995,00
- Industria	18.470,00
- Comercio	7.466,00
- Servicios	4.550,00
3.- GASTO PUBLICO	21.707,75
- Bienes de Consumo	15.632,10
- Alimentos	2.346,57
- Medicamentos	6.508,86
- Libros e Impresiones	1.701,50
- Combustibles	2.143,48
- Otros Bienes de Consumo	2.931,69
- Bienes de Capital	6.075,65
- Maquinarias y Herramientas	3.691,50
- Aparatos e Instrumentos	583,66
- Moblajes	391,37
- Máquinas y Equipos de Oficina	437,38
- Medios de Transporte	687,21
- Otros	284,53
TOTAL IMPORTACIONES FINALES	1.142.045,66

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 6

**BALANZA COMERCIAL DE
SALTA**

- Año 1993 -
Miles de Pesos Corrientes

CONCEPTO	VALORES	PORCIENTOS
1.- Total Exportaciones	738.261,78	100,00
- Agrícolas	208.441,20	28,20
- Mineras	104.122,80	14,10
- Industriales	355.728,38	48,20
- Energía Eléctrica	69.969,40	9,50
2.- Total Importaciones	1.571.718,24	100,00
- Insumos	429.672,59	27,34
- Bienes Finales	1.142.045,66	72,66
SALDO DE LA BALANZA COMERCIAL	-833.456,47	-.-

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 7

EXPORTACIONES TOTALES

- Año 1993 -
Porcentajes

CONCEPTO	PORCIENTOS
1.- Productos Agrícolas	28,22
- Banana	1,18
- Cítricos	1,73
- Maíz	1,24
- Pimiento Verde	1,17
- Poroto	6,82
- Soja	9,60
- Tomate	2,53
- Otros	3,95
2.- Productos Mineros	14,10
- Boratos	0,39
- Gas	13,59
- Otros	0,12
3.- Productos Industriales	48,20
- Alimentos, Bebidas y Tabaco	33,45
- Aserraderos	1,28
- Bórax y Ácido Bórico	2,70
- Otros	10,77
3.- Energía Eléctrica	9,48
TOTAL EXPORTACIONES	100,00

Fuente: Elabor. propia en base a datos DES, MPyE e INDEC.

CUADRO 8

EXPORTACIONES POR DESTINO

- Año 1993 -
Porcentaje

CONCEPTO	Mercado Nacional	Mercado Internac.
	Porcentajes	Porcentajes
1.- Productos Agrícolas	67,29	32,71
- Banana	100,00	-
- Cítricos	36,40	63,60
- Maíz	100,00	-
- Pimiento Verde	100,00	-
- Poroto	-	100,00
- Soja	97,58	2,42
- Tomate	100,00	-
- Otros	77,00	23,00
2.- Productos Mineros	96,35	3,65
- Boratos	-	100,00
- Gas	100,00	-
- Otros	-	100,00
3.- Productos Industriales	70,80	29,20
- Alimentos, Bebidas y Tabaco	83,68	16,32
- Aserraderos	88,30	11,70
- Bórax y Ácido Bórico	42,77	57,23
- Otros	35,76	64,24
3.- Energía Eléctrica	100,00	-
TOTAL EXPORTACIONES	76,18	23,82

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 9

INSUMOS IMPORTADOS POR DESTINO

- Año 1993 -
Porcentaje

CONCEPTO	PORCIENTOS
1.- Sector Agropecuario	23,40
- Semillas	5,63
- Agroquímicos	9,80
- Combustibles	3,21
Otros Insumos	4,76
2.- Sector Minero	28,32
3.- Sector Industrial	38,84
a) Primarias	24,02
- Tabaco	20,19
- Otras	3,82
b) Industriales	14,82
- Harinas	6,56
- Otros Insumos para la Alimentación	2,81
- Otros	5,45
4.- Construcción	9,44
- Hierro y Cemento	1,96
- Materiales de Electricidad	0,50
- Sanitarios y Grifería	1,25
- Instalaciones y Artefactos de Gas	1,73
- Otros	4,00
TOTAL IMPORTACIONES DE INSUMOS	100,00

Fuente: Ídem Cuadro 1.

CUADRO 10

IMPORTACIONES DE INSUMOS POR ORIGEN

- Año 1993 -

CONCEPTO	PORCIENTOS
1. Productos del Sector Primario	29,64
- Gas (Propano - Butano)	1,02
- Leche	0,19
- Semillas	5,63
- Tabaco	20,19
- Vacunos	2,21
- Otros	0,40
2. Productos del Sector Industrial	70,36
- Agroquímicos	9,80
- Azúcar	0,48
- Botellas	0,98
- Combustibles	3,45
- Esqueletos y Envases	0,79
- Grasas	0,67
- Harinas	6,56
- Insumos para la Minería	28,32
- Levaduras	0,26
- Limpieza	0,09
- Materiales para la Construcción	9,45
- Repuestos y Accesorios	1,42
- Tapas y Corchos	0,33
- Vino	0,56
- Otros	7,20
TOTAL INSUMOS IMPORTADOS	100,00

Fuente: Idem Cuadro 1.

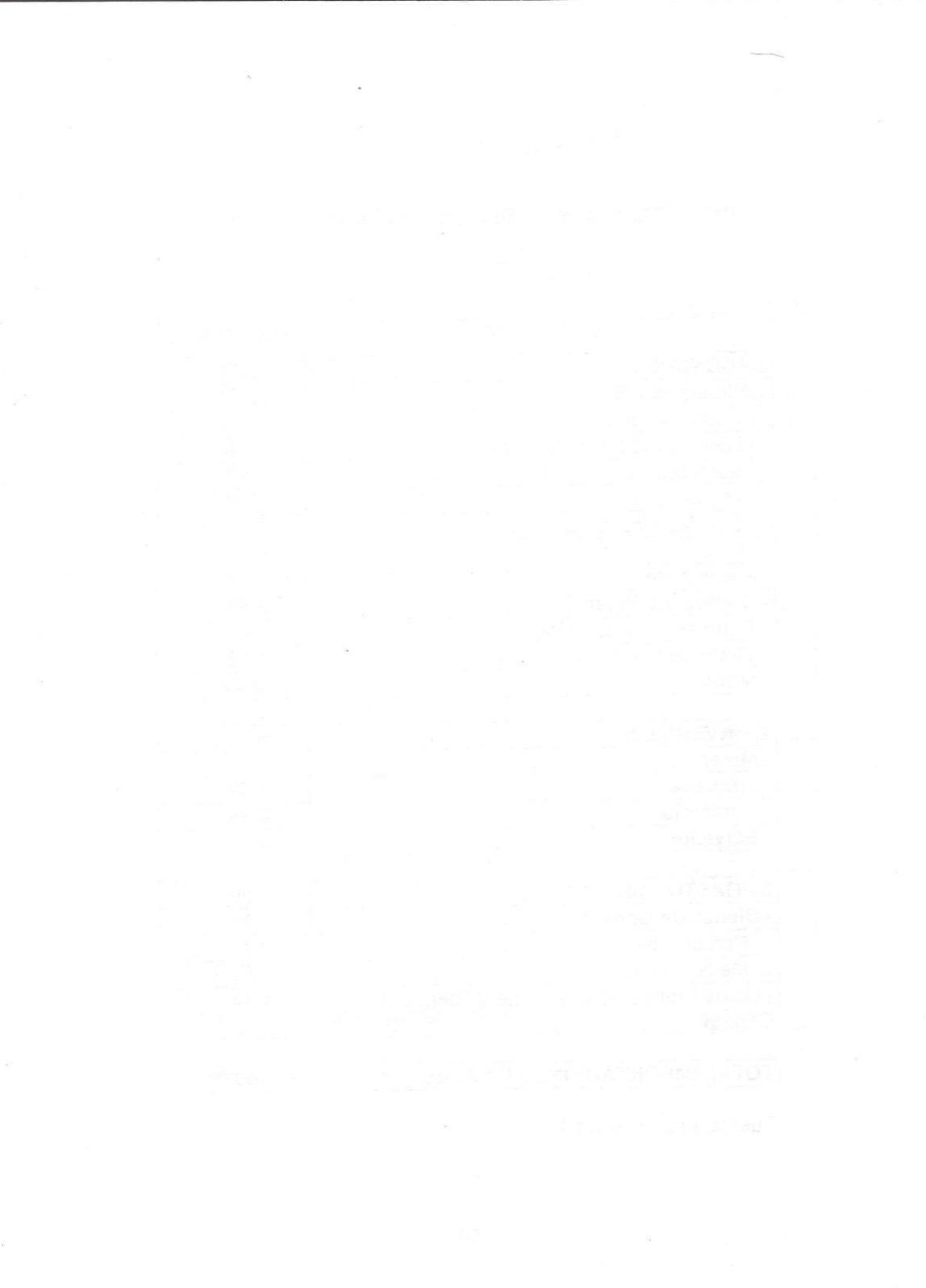
CUADRO 11

IMPORTACIONES DE BIENES FINALES

- Año 1993 -
Porcentajes

CONCEPTO	PORCIENTO
1.- CONSUMO	88,34
- Alimentos y Bebidas	43,58
- Carne Vacuna y Otras	15,83
- Leche y Productos Lácteos	3,19
- Verduras y Legumbres	2,92
- Frutas	2,86
- Bebidas Alcohólicas	3,24
- Otros	15,54
- Transporte	8,41
- Cultura y Educación	5,58
- Equipamiento del Hogar	8,45
- Vestimenta e Indumentaria	9,60
- Otros	12,72
2.- INVERSIÓN	9,76
- Minería	7,09
- Industria	1,62
- Comercio	0,65
- Servicios	0,40
3.- GASTO PUBLICO	1,90
- Bienes de Consumo	0,76
- Combustibles	0,19
- Medicamentos	0,57
- Otros Bienes de Consumo y Bienes de Capital	1,14
TOTAL IMPORTACIONES FINALES	100,00

Fuente: Idem Cuadro 1.



VII FUENTES CONSULTADAS

- Antonelli, Eduardo:** "Matriz de Insumo-Producto de Salta". CASTAÑARES, Cuadernos del IIE, UNSa. Nº 2 Diciembre 1993.
- Antonelli, Eduardo:** "Estimación del Producto Bruto de Salta 1993-1995. NOVEDADES ECONÓMICAS, IERAL de Fundación Mediterránea, Nº 200, Noviembre 1997.
- Antonelli, Eduardo y Lorente, María D.:** "Insumo - Producto y Comercio Exterior: un Análisis Provincial". **Anales AAEP. Tomo 3. 32ª Reunión Anual, UNS, Bahía Blanca, Noviembre 1997.**
- Cont.Gral.de la Prov.:** Cuenta General del Ejercicio 1993.
- Davidson, Paul :** Post Keynesian Economics. E.Elgar. UK, 1994.
- Dirección de Control Municipalidad Salta:** Ingreso de Carne Vacuna Enfriada 1993.
- Dir. de Estadísticas:** Boletín Estadístico 1995 Provincia de Salta.
- Dir. de Estadísticas:** Producto Bruto Geográfico de Salta, diferentes sectores.
- Dir. de Estadísticas:** Cuentas Culturales Provincia de Salta, distintos cultivos.
- Dir. de Estadísticas:** Serie de Permisos de Construcción, 1993.
- Dir. Minería Salta:** Serie de Datos sobre el sector Minero Provincial.
- El Economista:** Semanario de Buenos Aires, Varios números 1997.
- Ente Regulador de Servicios Públicos:** Indicadores del Consumo de Agua en la Provincia de Salta.
- IERAL Salta:** Serie de Datos de Consumo de Energía Eléctrica, Salta 1993.
- INDEC:** "Encuesta de Gasto e Ingreso de los Hogares S.S.Jujuy, 1982. Nº 22.
- INDEC:** Serie de Precios al por Mayor.
- INDEC:** Censo Nacional Económico 1994. Tomos 1 al 5, 1996.
- INDEC:** Informe Nº 3 del CNE'94 Industria Manufacturera, Enero 1996.
- INDEC:** Series de Datos de Insumos Industriales CNE'94. (Inédito).
- INDEC:** Censo Nacional de Población 1991.
- INDEC:** Índice de Precios de la Construcción.

P.F.I.Control MPyE: Serie de Datos sobre Producción Forestal de Salta,
1993.**P.P.Animal, MPyE:** Estudios sobre la producción lechera de
Salta, 1994-95.

CASTAÑARES (Cuadernos del I. I. E.)

Los números publicados con anterioridad, son los siguientes:

1. DEL REY, E.C. BASOMBRÍO, M.A. ROJAS, C.L. Y GUZMÁN, M.M.: Costos de la Prevención del Mal de Chagas. Cuaderno N° 1. Año I. Mayo de 1993.
2. ANTONELLI, E.: Matriz de Insumo-Producto de la Provincia de Salta. Cuaderno N° 2. Año I. Diciembre de 1993.
- *3. ANTONELLI, E.: La Política Económica en Salta en el Período 1976-1983. Cuaderno N° 3. Año II. Julio de 1994.
- *4. DEL REY, E.C. BASOMBRÍO, M.A. Y ROJAS, C.L.: Beneficios Brutos de la Prevención del Mal de Chagas. Cuaderno N° 4. Año III. Mayo de 1995.
5. ANTONELLI, E. Y LORENTE, M.D.: La Política Económica en Salta en el Período 1984-1987. Cuaderno N° 5. Año III. Setiembre de 1995.
6. DEL REY, E.C. BASOMBRÍO, M.A. Y ROJAS, C.L.: La Prevención del Mal de Chagas: Rendimiento Económico. Cuaderno N° 6. Año III. Diciembre de 1995.
7. ANTONELLI, E. Y LORENTE, M.D.: Análisis de la Deuda Pública de Salta entre 1980-1995 y Recálculo de su Nivel en 1991. Cuaderno N° 7. Año IV. Mayo de 1996.
8. ANTONELLI, E.: La Política Económica en Salta en el Período 1988-1991. Cuaderno N° 8. Año IV. Agosto de 1996.
9. ANTONELLI, E.: La Política Económica en Salta en el Período 1992-1995. Cuaderno N° 9. Año V. Mayo de 1997.
10. PAZ, J.A.: Tres Ensayos sobre el Descenso de la Mortalidad. Cuaderno N° 10. Año VI. Junio de 1998.

* **Agotados**; Sin embargo, el (los) autor(es) puede(n) proveer una copia (que no tendrá la forma de Cuaderno), si le es solicitada.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

