

1750
14

**Universidad Academia Humanismo
Cristiano**

**El Comercio Exterior y su Contabilización
Macroeconómica**

**Memoria para optar al título de
Ingeniero Comercial**

ORIANA BETANZO TAPIA

Santiago, Abril de 1992

Santiago, 23 de abril de 1992

Señor
Arno Klenner N.
Decano de la Facultad de Ciencias
Económicas y Administrativas
Universidad Academia de
Humanismo Cristiano
Presente

Señor Decano:

De acuerdo a las disposiciones reglamentarias de esa Universidad, tengo el agrado de informar a Ud., en mi calidad de profesor guía, la tesis de grado titulada "**EL COMERCIO EXTERIOR Y SU CONTABILIZACION MACROECONOMICA**", preparada por la señorita Oriana Betanzo Tapia para optar al título de Ingeniero Comercial.

El trabajo preparado por la señorita Betanzo Tapia contempla 4 capítulos y sus conclusiones, estructurándose el tratamiento del tema en la siguiente forma:

- El comercio exterior en el flujo circular de una economía:

Se contempla un modelamiento económico global en el cual se sitúa el comercio exterior, resaltando las características de los distintos flujos entre los agentes económicos internos con el externo. En este capítulo se delinea además la temática central del trabajo realizado en los restantes capítulos.

- Balanza de Pagos:

Se presenta y describe en forma global la Balanza de Pagos, precisándose los conceptos y definiciones planteados para los estados de Balanza Comercial y de Servicios No Financieros, por ser éstos los que representan mayoritariamente el flujo real en el circuito económico. En seguida, se analiza la aplicación de este marco conceptual en Chile para la medición de los flujos de bienes y servicios con el exterior, resaltando las fuentes de información básica y su procesamiento de modo de lograr niveles de agregación pertinentes para el análisis macroeconómico.

- Cuentas Nacionales:

Al igual que en el capítulo anterior se realiza una reseña acerca del sistema de Cuentas Nacionales, resaltando los aspectos más relevantes del comercio exterior en dicho sistema. Se clarifica la intervención del agente externo en las distintas cuentas consolidadas de la nación, y como el analista puede evaluar la significancia del intercambio de bienes y servicios con el exterior.

- Relación de la Balanza de Pagos con las Cuentas Nacionales:

Se establece la relación existente entre los dos sistemas de medición del flujo de bienes y servicios con el exterior, destacando los ajustes que se debe realizar para llegar a resultados coherentes. Además se hace una reseña de la incidencia directa o indirecta del sector externo en los agregados macroeconómicos fundamentales: Producto y Gasto Interno Bruto, los cuales recogen en gran medida el flujo real que recorre el sistema económico.

- Conclusiones:

Se sintetizan los conceptos y criterios presentados y se nos informa acerca de las revisiones a que se han sometido los sistemas de medición macroeconómica del sector externo. Además se pone de relieve la significancia de las materias tratadas en procesos de toma de decisiones, así como de la necesidad de que los distintos analistas se vayan familiarizando con esta temática macroeconómica.

Para terminar, mi juicio particular sobre el trabajo desarrollado, es que constituye una guía para comprender la estrecha relación existente entre ambos sistemas de medición de variables del ámbito macroeconómico. Se logra clarificar con bastante éxito la relevancia del sector externo en la actividad económica nacional, aportando elementos necesarios para los analistas económicos relacionados de una u otra forma al comercio exterior de bienes y servicios. Otro aspecto a destacar es la claridad con la que se ha estructurado el trabajo, que realza los puntos más relevantes sin caer en una abundancia de detalles que entorpecerían la comprensión de las relaciones fundamentales presentadas.

Sobre la base de las consideraciones anteriores, considero que la memoria reúne todos los requisitos para calificarla de aprobada, en lo que a mi calidad de profesor guía compete.

Saluda atentamente a Ud.


HERNAN FRIGOLETT CORDOVA
Profesor Guía

INDICE

Materia	Página Nº
1. Introducción	1
2. El Comercio Exterior en el flujo circular de una economía	4
3. Balanza de Pagos	
3.1 Nociones Generales	8
3.2 Su registro en Chile	18
4. Cuentas Nacionales	30
5. Relación de la Balanza de Pagos con las Cuentas Nacionales	39
6. Resumen y Conclusiones	44
7. Bibliografía	48
8. Anexos	

1 -INTRODUCCION

La teoría económica presupone que la localización de las actividades económicas es consecuencia de la dotación de recursos y de los incentivos y desincentivos que otorgan exógenamente las políticas económicas. Enmarcados en este concepto, el comercio exterior para los países, especialmente para los de América Latina, constituye una de las principales fuentes de demanda de sus productos básicos. Es además un elemento importante de financiamiento para la adquisición de bienes de capital necesarios para mejorar y/o desarrollar las técnicas de producción orientadas en parte a incrementar las exportaciones básicas o generar incentivos de sustitución.

Si definiéramos las exportaciones e importaciones de bienes y servicios como las transacciones realizadas entre residentes de un determinado país con el resto del mundo, tendremos que los ingresos obtenidos por las exportaciones constituirán los medios para financiar en parte sus importaciones. Estos elementos forman el comercio exterior visible; junto a él se incorpora el comercio exterior invisible como fletes y gastos de representaciones diplomáticas, gastos de turistas, etc. Además de los dos conceptos anteriores, se identifica el movimiento y servicio de capitales, que constituye un elemento importante en países subdesarrollados, como son los créditos recibidos y los capitales ingresados por los inversionistas.

En muchos países subdesarrollados, sus economías se caracterizan por aplicar en reducida magnitud aquellas tecnologías moder-

nas que permitirán a sus productos competir en mejores condiciones dentro del mercado mundial. Esto implica un desafío constante para mejorar los factores de eficiencia y costo, además de una política de estímulo y protección en aquellas actividades que interesa desarrollar con el objeto de resolver el mejor uso de los limitados recursos disponibles.

La propagación de los progresos técnicos desde los países originarios al resto del mundo ha sido lento e irregular, introducido de preferencia en los países subdesarrollados en aquellas actividades relacionadas con alimentos y materias primas. En la medida que los productos tradicionales y nuevos que estos países exporten mejoren sus procesos productivos e incorporen un mayor valor agregado, lograrán mejorar su competitividad. Ello se traducirá progresivamente en retornos crecientes por sus exportaciones y, por lo tanto, en un mayor monto de divisas para solventar sus importaciones.

Para conocer la envergadura que en una economía alcanza el comercio exterior, es necesario contabilizarlo y llevar sus estadísticas en forma clara y detallada de modo de visualizar su evolución a lo largo del tiempo. La importancia de efectuar esta labor es que permite, si es necesario, alterar las políticas que lo rigen y tomar las medidas adecuadas a tiempo para corregir anomalías o para continuar con los programas diseñados.

El presente trabajo tiene como objeto hacer una reseña metodológica y conceptual acerca de la inserción del comercio exterior en una economía y cómo sus estadísticas permiten construir e influenciar en los sistemas agregados de contabilidad macroeconómica, con espe-

cial énfasis en la inclusión del comercio exterior de bienes y servicios en Balanza de Pagos y en el Sistema de Cuentas Nacionales, mencionando a la vez el tratamiento que Chile efectúa en este contexto.

El proceso de investigación implica el análisis y compatibilización de sus diversos elementos, para lo cual como primer punto y con el objeto de ubicarnos en su marco conceptual, se describirá el lugar que ocupa el comercio exterior dentro del flujo circular de una economía.

En segundo término, la atención se centrará en definir los elementos que conforman una Balanza de Pagos y el registro que le corresponde dentro de ellas a las transacciones de bienes y servicios de una economía con el resto del mundo; asimismo, se describirán las fuentes de información necesarias para hacer este registro.

Más adelante, se mostrará el marco teórico de las Cuentas Nacionales, entregándose algunas definiciones básicas que permitan visualizar la importancia que dentro de ellas le corresponde a las cifras de comercio exterior.

Asimismo, se indicará la estrecha relación existente entre ambos sistemas de medición de los flujos de bienes y servicios con el exterior, destacándose la complementación de ambos y los ajustes necesarios para llegar a conceptos económicos similares.

Por último, se presentará un anexo con algunas presentaciones de Balanza de Pagos y Cuentas Nacionales, más un resumen y conclusiones obtenidas de esta investigación.

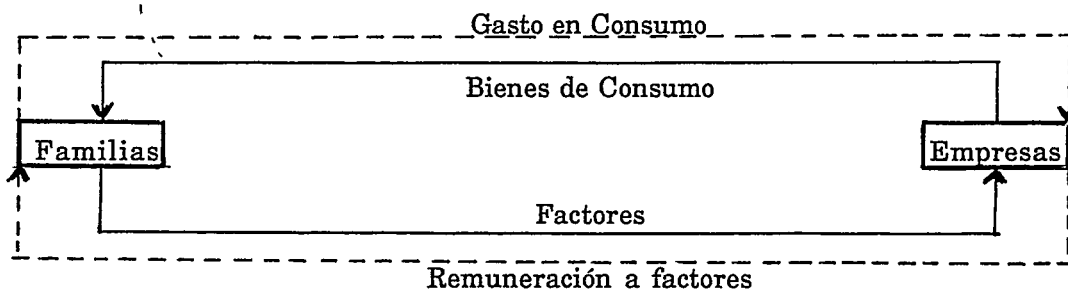
2 - EL COMERCIO EXTERIOR EN EL FLUJO CIRCULAR DE UNA ECONOMIA

El proceso económico es aquel que permite la generación de bienes y servicios que serán consumidos por las personas para satisfacer sus necesidades.

Bajo este simple esquema participan dos agentes: las familias y las empresas; las primeras como consumidores y dueños de parte de los factores productivos y, los segundos, como entes que reúnen esos y otros factores productivos necesarios para generar producción.

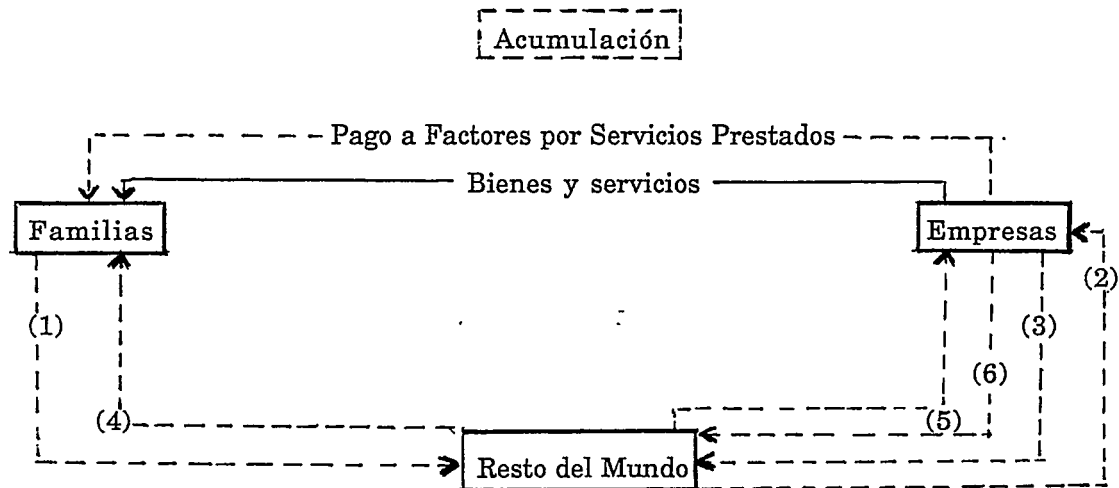
El flujo de bienes y servicios así como el flujo monetario que se produce con la intervención de aquellos agentes, nos dan una medida de la actividad económica de un país así como del nivel de bienestar que ésta general.

Una representación sencilla del flujo circular de una economía, donde sólo intervienen las familias y las empresas, estaría representado de la siguiente forma:



- : Flujo de bienes o servicios
 --→: Flujo monetario.

Como es sabido, las familias y las empresas no solamente consumen bienes y servicios provenientes de la economía nacional sino que también adquieren aquellos que el comercio internacional pone a su disposición; esto hace necesario introducir, dentro del esquema anterior, los flujos provenientes del comercio exterior que tienen ocasión entre una economía y el resto del mundo. De este modo, el flujo circular se presentaría de esta manera:



- (1) Ingresos netos pagados a factores
- (2) Importaciones de bienes y servicios
- (3) Exportaciones de bienes y servicios
- (4) Transferencias corrientes
- (5) Ingresos de exportaciones
- (6) Pago de importaciones

Es a este esquema del flujo circular, con la participación de los hogares, las empresas y el resto del mundo, donde centraremos la atención, con especial mención a los flujos reales que se producen entre estos tres agentes. Siendo aún más específicos, el análisis se abocará detenidamente a describir la interacción del mundo empresarial con el resto del mundo, ya que son estos dos agentes del circuito económico quiénes animan el flujo de bienes y servicios más allá de las fronteras.

La existencia de este flujo es precisamente lo que ha llevado al desarrollo cada vez más dinámico de las corrientes financieras, lo cual se ha traducido en un interés creciente de las economías financieras por cuantificar y analizar bajo criterios estandarizados tanto los flujos reales de comercio internacional como los de capital.

Existen dos sistemas contables importantes que nos permiten, de acuerdo a directrices internacionales, compilar la información básica del comercio exterior. Ambos sistemas se han ido desarrollando en organismos de carácter internacional, los cuales prestan asistencia técnica y financiera para ayudar al proceso de desarrollo de las economías de sus países miembros.

Uno de estos sistemas es el que se conoce como la Balanza de Pagos, que registra el intercambio entre residentes y no residentes, y el otro el de Cuentas Nacionales, sistema que es más globalizante y que registra la interacción entre distintos agentes económicos, siendo el resto del mundo un agente más.

Dado que el objetivo específico es profundizar acerca de la conceptualización y contabilización de los flujos reales existentes entre los agentes económicos señalados, el desarrollo del trabajo se circunscribe a describir los criterios existentes y la implementación de los mismos en la elaboración de los estados de Balanza Comercial y de Servicios No Financieros de la Balanza de Pagos, y en las Cuentas del Producto y del Resto del Mundo en el Sistema de Cuentas Consolidadas de la Nación del Sistema de Cuentas Nacionales.

En los siguientes capítulos, se presentarán los conceptos utilizados en cada uno de los sistemas contables, así como cuáles son los criterios de aplicación que se manejan en nuestro país para confeccionar los estados de Balanza de Pagos y del Sistema de Cuentas Nacionales que reflejan el flujo de bienes y servicios con el exterior.

3 - BALANZA DE PAGOS

3.1 Nociones generales

Como se ha visto anteriormente, las transacciones de bienes y servicios involucran también a los no residentes de una economía; ello hace necesario entonces, introducir un sistema de contabilidad que permita reflejar los movimientos de los flujos reales y financieros que ocurren entre una economía y otra durante un período determinado.

La Balanza de Pagos se define como un estado estadístico para un período dado, que trata de reflejar las transacciones de un país con el resto del mundo. Son transacciones económicas, es decir, de recursos reales de una economía (bienes, servicios, renta) y transacciones de recursos financieros, es decir, de activos y pasivos de una economía con el resto del mundo. Para que dichas transacciones se registren en la Balanza de Pagos, debe ocurrir un cambio de propiedad de los bienes o servicios transados, situación importante de definir pues indica el momento de registro de dicha transacción.

La importancia de confeccionar una Balanza de Pagos está principalmente en que ella permite analizar las relaciones de una economía con el resto del mundo, más aún si el comercio exterior de ésta representa un monto significativo de ella.

Para que represente un buen instrumento de análisis, es necesario que los países involucrados en comercio exterior y que preparen es-

tados de Balanza de Pagos, sigan ciertas normas y criterios de registro de las transacciones en ella contenidas, de forma que permita la comparabilidad de sus estados. De acuerdo a esto, se considera necesario definir ciertos conceptos básicos que permiten discernir cuando una transacción se debe registrar en la Balanza de Pagos o no. A modo de ejemplo, se presentarán las siguientes definiciones:

Economía.

Comprende las unidades económicas más estrechamente vinculadas a un territorio que a otro.

Residentes de una economía.

Su definición constituye la pauta más importante en este ámbito. Comprende a las personas físicas, gobierno general, empresas e instituciones sin fines de lucro que prestan servicios, todos los cuales se definen en función de que su vínculo con esa economía es más estrecho que con cualquier otra.

Así por ejemplo, son residente de una economía x sus embajadas, consulados, establecimientos militares y otras unidades de gobierno ubicadas en una economía distinta de x.

En general, para delimitar la residente, prima el concepto de "centro de interés" de las personas o empresas en relación al país donde participan del proceso productivo; excepción a esta regla la

constituyen los representantes diplomáticos y los miembros del ejército u otros funcionarios públicos de economías extranjeras.

Valor de registro.

Se debe aplicar un criterio uniforme de determinación de precios a todas las transacciones de Balanza de Pagos. El precio más apropiado es el de precio de mercado, es decir, aquel precio consensual fijado entre partes independientes entre sí y que efectúan un intercambio comercial.

Aplicar esta uniformidad tiene la ventaja de facilitar la comparación de los estados de Balanza de Pagos de un país con otro.

Momento de registro.

Aún cuando las transacciones económicas se realizan en una serie de etapas que implican fecha de contrato, fecha de traspaso de propiedad, fecha de pago, etc., son dos las etapas más importantes:

- a) El momento del contrato y
- b) El momento del traspaso legal de propiedad de los activos.

Sin embargo, es el momento del traspaso de propiedad el más adecuado y el que prima para asentar la transacción; es el momento en el que el comprador recibe los bienes o en el que se le prestan los servicios y cuando se crea el derecho por parte del vendedor, a recibir el pago.

Unidad de cuenta.

Muchas de las transacciones de un país pueden estar expresadas en una serie de diferentes monedas, como en moneda nacional, el dólar u otras monedas de los países con que comercia. Para poder sumar y agrupar estas transacciones, es preciso convertirlas a una unidad de cuenta común, que preferentemente debe ser una moneda estable, con fluctuaciones moderadas.

En cuanto a su presentación, son variadas las formas que puede adquirir un estado de Balanza de Pagos. La presentación elegida, generalmente, estará de acuerdo a los fines que persigue y a las instituciones u organismos a los cuales deben ser entregada. Sin embargo, todas las presentaciones tienen en común dos grandes cuentas: la cuenta corriente y la cuenta de capital.

La cuenta corriente comprende los bienes, servicios, renta y transferencias unilaterales; muestra el flujo real de las transacciones realizadas con el resto del mundo.

La cuenta de capital indica los traspasos de propiedad y otras variaciones de los activos y pasivos financieros sobre el exterior de una economía.

A continuación se entregará una agregada síntesis de las partidas que conforman ambas cuentas:

1. **Cuenta Corriente:**

A - Bienes, Servicios y Renta

1.1 Balanza comercial: que corresponde al saldo de la cuenta de mercancías (exportaciones e importaciones).

1.2 Servicios no financieros: que corresponde al registro de las operaciones relacionadas con el movimiento de mercancías (fletes y seguros, viajes, servicios portuarios, etc.)

1.3 Servicios financieros: que incluye los intereses pagados y recibidos así como las utilidades y dividendos de la inversión extranjera.

B- Transferencias unilaterales: que corresponde a registros compensatorios de traspasos de propiedad, voluntarios u obligatorios, de recursos reales o financieros.

2. **Cuenta de Capital**

2.1 Capital, salvo reservas, que incluye:

- Inversión extranjera, separada en la inversión del exterior en la economía compiladora y la inversión de ésta hacia el exterior.

- Otros capitales, que comprende los movimientos de activos y pasivos con el exterior que no corresponden a inversión ni reservas.

2.2 Reservas: que representan los activos disponibles para ser utilizados por las autoridades centrales de una economía para atender algún desequilibrio de Balanza de Pagos. Algunos de estos activos son el oro monetario y los derechos especiales de giro.

Finalmente, como teóricamente en la Balanza de Pagos la suma de créditos debe ser igual a la suma de los débitos, el saldo neto sería cero. Sin embargo, en la práctica esto no ocurre, generalmente por deficiencias de las fuentes de información, por lo cual se debe saldar con un asiento de crédito o débito, según corresponda, que refleja los errores u omisiones en los cálculos.

Dado que el interés de este trabajo se centra esencialmente en el registro de las transacciones relativas a los bienes y servicios, se detallará en forma más explícita el tratamiento de la parte de la Cuenta Corriente que los comprende, esto es, de la Balanza Comercial y de los Servicios No Financieros relacionados.

Balanza Comercial: registra las mercancías cuya propiedad se traspaasa entre residentes y no residentes. Incluye:

- i) **Exportaciones**
- ii) **Importaciones**

Ambas son valoradas FOB, esto es, incluyendo el valor de los servicios hasta la frontera aduanera de la economía que exporta.

Servicios No Financieros : incluye los servicios de transporte y otros servicios conexos prestados fuera de dicha frontera clasificados como embarques. El detalle de los Servicios No Financieros es el siguiente:

- i) **Embarques**: comprende los fletes, seguros y otros servicios relacionados con la distribución de los bienes, tales como almacenaje, carga y descarga, embalaje; en general, como monto lo más importante son los fletes de exportación efectuados por naves de la economía compiladora y los fletes de importación efectuados por naves extranjeras. También es cierto que normalmente los servicios conexos son siempre de cargo de la economía importadora.

Es una partida estrechamente relacionada con las mercancías y su separación es en cierto modo artificial pero importante a la vez pues permite comparar el componente de mercancías de economías que prestan pocos servicios de embarque con el de otras economías que suministran muchos de estos servicios en el comercio internacional.

- ii) **Otros transportes**: en general esta partida comprende los servicios, no clasificados en otras partidas, prestados por una economía a otra, como resultado de la explotación de medios

de transporte más aquellos bienes y servicios adquiridos por éstos en el curso de su explotación. Sus dos componentes son:

- Servicio de pasajeros: comprende el servicio de transporte prestado a pasajeros por empresas residentes o no residentes. Incluye los servicios comprendidos en el pasaje y los gastos que los pasajeros realizan a bordo o que les son cargados por sus excesos de equipaje.
- Servicios portuarios y otros: comprende los servicios portuarios referidos a bienes como combustibles, lubricantes, víveres y pertrechos, y a servicios como estiba, carga y descarga, derechos portuarios y de aeropuerto, remolque y similares.

iii) Viajes: incluye los bienes y servicios adquiridos en una economía por viajeros no residentes para su uso personal y mientras permanezcan en ella.

Dentro de la categoría viajeros se encuentra, por ejemplo, los vendedores viajeros, las tripulaciones, los funcionarios y diplomáticos en viajes oficiales, los estudiantes, los excursionistas y los turistas en general, que permanezcan en una economía donde no son residentes por menos de un año. Los bienes y servicios más corrientes que ellos efectúan son en alojamiento, comidas, espectáculos y transporte, así como también los regalos, recuerdos y otros objetos para uso propio que estos viajeros saquen de las economías visitadas.

iv) Otros bienes, servicios y renta: en esta categoría se incluyen todos los bienes, servicios y renta que no aparecen clasificados como mercancías, embarques, otros transportes ni viajes; se separan en transacciones oficiales y privadas:

- Transacciones oficiales: son aquellos gastos que realizan los gobiernos, organismos internacionales y bancos centrales en el exterior, Por ejemplo, aparecen las transacciones efectuadas por las embajadas y consulados en el exterior, tales como pago de sueldos y salarios a personal local, gastos particulares del personal diplomático en el país donde están destinados y gastos relacionados con el funcionamiento de las embajadas, como arriendos, compra de muebles, automóviles, etc.

- Transacciones privadas: que incluyen la renta del trabajo (sueldos, salarios y otras remuneraciones percibidas de una economía que no sea la de su residencia por trabajos realizados para ella), la renta de la propiedad (patentes, derechos de autor, por ejemplo) y otros bienes y servicios (seguros de vida, servicios de comunicaciones, publicidad, corretajes, publicaciones periódicas por suscripción, transformación y reparación de bienes de otra economía, servicios profesionales y técnicos).

A la presentación de estos dos componentes de la Balanza de Pagos ahora definidos más detalladamente, se le denomina Balanza de Bienes y Servicios No Factoriales pues abarca el

saldo de mercancías y de servicios no financieros ¹. Es una de las tantas presentaciones analíticas de la Balanza de Pagos que clasifican sus componentes en distintas categorías de acuerdo con las características que se consideren pertinentes para analizar algún aspecto de las relaciones económicas de un país con el resto del mundo. En el caso de la Balanza de Bienes y Servicios No Factoriales, el objetivo es mostrar la transferencia neta de recursos reales no factoriales entre una economía y el resto del mundo.

¹ Con exclusión de la renta del trabajo y de la propiedad por ser servicios factoriales.

3.2 Su registro en Chile

La Institución encargada de elaborar la Balanza de Pagos es el Banco Central de Chile, específicamente, la Gerencia de División de Estudios. Se calcula en forma anual y trimestral, con versiones provisorias y una definitiva que es la que finalmente sale a la publicación.

Adecuándonos a los fines de este trabajo, nos referiremos a la elaboración de la Balanza Comercial y de los Servicios No Financieros, señalando el grado de apertura que entrega y las fuentes de información utilizadas para cada una de sus aperturas.

1. **Balanza Comercial**: la presentación que últimamente ha alcanzado este componente es cada vez de una mayor desagregación, sobre todo en lo concerniente a las exportaciones, dada la diversificación alcanzada y la importancia que han ido adquiriendo las exportaciones no tradicionales o no cobre. Es así como por ejemplo, pueden aparecer en la hoja resumen separadas en cobre y resto, pero en hojas anexas viene el detalle de gran parte de ese resto, como en mineras (hierro, salitre, yodo, plata, oro, etc.), en agrícolas (uva y otras frutas frescas) y en industriales (harina de pescado, madera aserrada, celulosa, etc.)

Por su parte, las importaciones son agrupadas de acuerdo a su destino presumible según la naturaleza de las mercancías, en bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital.

Como la mayor importancia como monto la representan los bienes intermedios, éstos aparecen desglosados de acuerdo a su importancia, en combustibles y lubricantes y dentro de ellos en petróleo crudo y otros combustibles, y en resto.

1.1 Exportaciones: la principal fuente de información la constituyen las estadísticas del Servicio Nacional de Aduanas, derivadas de la tramitación aduanera asociada a las operaciones de comercio exterior; esta información es de buena calidad y oportuna en su disponibilidad. El documento aduanero base para la información sobre las exportaciones es la denominada "Declaración de Exportación"; dicho documento se emite al embarcarse la mercadería y la fecha válida para registrarla como exportación, es la de legalización de este documento.

Tal como ocurre en la mayoría de los países donde la fuente de datos son las estadísticas de comercio exterior, el registro corresponde más bien al movimiento físico de los bienes a través de nuestras fronteras que al momento del cambio de propiedad. Aunque generalmente los bienes cuya propiedad se traspasa internacionalmente son los mismos que cruzan una frontera, el traspaso y el movimiento físico de éstos no se produce necesariamente en el mismo momento.

A fin de acercarse al criterio de traspaso de propiedad, el Banco Central de Chile debe hacer algunos ajustes; así entonces, es preciso agregar las mercancías que hayan cambiado de dueño sin cruzar frontera y deducir aquellos que habiendo cruzado frontera no involucran un traspaso de propiedad.

Algunos de estos ajustes se hacen principalmente por los montos involucrados en la operación. Tal es el caso de las exportaciones de cobre y molibdeno efectuadas por Codelco, donde reemplaza las cifras de embarque que aparecen en las declaraciones de exportación por la información sobre ventas al exterior que proporciona la misma empresa. El concepto de venta está referido al momento de facturación que reflejaría en mejor forma el traspaso de propiedad.

Un ejemplo de eliminación dentro de la categoría de mercancías que es necesario realizar es, por ejemplo, el correspondiente a los bienes proporcionados a empresas de transporte, pese a que se emite la respectiva declaración de exportación. Cuando se trata de bienes proporcionados a naves nacionales que aún cuando realizan viajes al exterior, corresponde a una transacción realizada entre residentes que no se registra en Balanza de Pagos; si por otro lado, dichos bienes son proporcionados a naves extranjeras, su registro debe ir dentro de la categoría "otros transportes" como "servicios portuarios".

En cuando a la valoración de las mercancías, aún cuando las declaraciones de aduana son llenadas a precios que deben ser coincidentes con los valores observados en el mercado, existe por lo menos un caso, de bastante importancia, donde la mercadería es vendida no "a firme" sino a un precio de consignación; tal es el caso de la fruta, donde la declaración de exportación registra un precio de referencia en el momento del embarque. Posteriormente y una vez que se ha efectuado la liquidación final de la venta, se emite otro documento aduanero llamado "Informe de Variación de Valor" (IVV) que registra el mayor o menor valor efectivo de un determinado embarque. Para efectos de registro en la Balanza de Pagos, a la cifra de embarque se agregan los proporcionados por los IVV, de forma de llegar al valor efectivo de la transacción.

1.2 Importaciones: la fuente principal de información también la constituyen las estadísticas aduaneras y el documento que se emite se denomina "Declaración de Importación".

Algunos de los ajustes que es necesario hacer a la información de Aduana o a las llamadas internaciones, también están relacionadas con el momento de registro. Dada la diversificación de las importaciones, sería muy costoso y engorroso reemplazar muchas de estas cifras, por lo cual y dada su importancia dentro del total, el

ajuste se hace primordialmente en el caso del petróleo crudo; de esta manera, los datos de Aduana sobre importaciones de crudo se reemplazan por la información de compras al exterior efectuadas por ENAP, quién también proporciona dichas cifras.

Al contrario de lo que ocurre con las exportaciones donde se deben eliminar mercancías aún cuando emiten declaraciones de exportación. en el caso de las importaciones se deben agregar operaciones que no tienen obligación de emitir declaraciones de importación. Algunas de ellas son las importaciones por vía postal y tramitación simplificada que se canalizan con otros documentos aduaneros y se registran a su valor CIF, las importaciones reservadas que, por su nombre, sólo pueden ser estimadas indirectamente, y las importaciones de Zona Franca, que por constituir un régimen excepcional de importación, de aranceles e impuestos más reducidos en relación al resto del país y con fines más bien sociales, no están contempladas en las estadísticas de Aduanas.

La información que entrega Aduanas, así como la de ENAP y la de las otras fuentes de datos, vienen presentadas con el suficiente detalle como para permitir determinar con bastante exactitud la naturaleza de la mercancía ingresada, pudiendo así posteriormente definir su destino y su clasificación por tipo de bien: consumo, intermedio y de capital.

Como la recomendación es que las transacciones tanto de exportaciones como de importaciones sean registradas en la Balanza de Pagos a su valor FOB, es necesario realizar también un ajuste puesto que algunas de las importaciones se registran a su valor CIF. Dado que las importaciones de petróleo crudo constituyen una buena proporción del total de importaciones y puesto que se cuenta con dos tipos de información para este bien, la declaración de aduana y la de compras al exterior de ENAP, se puede conocer de ellas tanto su valor CIF como FOB. Para las importaciones no petróleo que emiten declaraciones de importaciones se cuenta también con ambos valores; para el resto que sólo se conoce su valor CIF, entonces lo que se hace es aplicar la relación CIF/FOB de la suma de las anteriormente señaladas, para llegar a su valor FOB.

Tanto para las importaciones como para las exportaciones, habíamos señalado que se agrupaban de acuerdo a sus principales productos. Puesto que la información de Aduanas es bastante completa y aparte de entregar antecedentes sobre el valor y cantidad de las mercancías transadas, proporciona dicha información a nivel de código arancelario, esto permite que la clasificación que la Balanza de Pagos presenta se haga de acuerdo a criterios internacionales de clasificación, como es el de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU).

La clasificación de acuerdo a estos criterios internacionales así como la información de valor y cantidad y, por ende, de precios de las exportaciones e importaciones es de gran importancia no sólo para analizar la evolución de la balanza comercial, sino también para fines de cálculo de las cuentas nacionales, como veremos más adelante.

2. **Servicios No Financieros:** para el registro de estos componentes también es útil la información contenida en las estadísticas de Aduana, pero su fuente principal la constituye el Registro de Cambios del Banco Central de Chile. En él aparecen todas las compras y ventas de divisas realizadas por los bancos y casas de cambio a través del mercado formal, clasificadas según la naturaleza de la operación. De acuerdo a su clasificación tenemos:

- 2.1 **Embarques:** como sabemos es una partida relacionada con el traslado de las mercancías de una economía a otra. La información proviene de las estadísticas de Aduana, por un lado, y de una encuesta que se realiza a las principales empresas nacionales de transporte; de ambas fuentes se obtienen los valores de fletes y seguros asociados a exportaciones e importaciones, así como qué parte de ellos se realiza en nave nacional, nacional reputada o extranjera y de qué forma fue hecho el flete, si por vía marítima, aérea u otra.

2.2 Otros transportes: se clasifican acá todos los otros servicios prestados por los medios de transporte y los bienes y servicios que éstos adquieren y consumen durante su explotación. De acuerdo a esto teníamos que se desglosan en:

- Servicios de pasajeros: la información relativa a este ítem proviene de las mismas encuestas hechas a las empresas nacionales de transporte internacional para conocer el transporte efectuado a no residentes, en tanto el transporte a residentes efectuado por empresas extranjeras se estima en forma indirecta. Para ello se utilizan los datos de Policía Internacional sobre número de viajeros y su destino, permitiendo estimar así el valor de los pasajes internacionales; a esta cifra se le resta el valor de los pasajes que han expendido las empresas nacionales de transporte.

- Servicios portuarios: se registran los bienes y servicios adquiridos por los medios de transporte y consumidos en sus operaciones. En nuestro país, este componente es altamente negativo y la razón está en que son mucho mayores los bienes y servicios adquiridos por naves nacionales a no residentes que los proporcionados por nuestra economía a naves extranjeras; los datos de los gastos nacionales o importaciones, provienen también de las encuestas a

las empresas nacionales de transporte y sus principales componentes son los combustibles y el fletamento de naves. Por el lado de los gastos hechos por naves extranjeras en el país, la información se extrae en parte de las declaraciones de exportación y el resto es una estimación.

2.3 Viajes: se registran los gastos en bienes y servicios que efectúan los viajeros en los países que visitan temporalmente.

Bajo este concepto, nuestro país enfrenta serias dificultades para su registro pues no existen estadísticas confiables sobre los gastos realizados por los visitantes extranjeros; los antecedentes cambiarios que podrían constituir una fuente de información, dejan de ser un buen reflejo de estos gastos pues la existencia de un mercado paralelo de divisas lo impide; es así como solo una ínfima parte de las liquidaciones de divisas realizadas por los turistas se efectúan en el mercado formal, en tanto que las compras de cuotas en su mayoría se hacen en éste, por lo tanto, se desvirtúa la información de las estadísticas cambiarias como fuente de datos para registrar los gastos de viajes.

Actualmente la forma de estimar el gasto efectivo de los viajeros es en base a la información de Policía

Internacional acerca del número de extranjeros ingresados al país y de chilenos salidos al exterior; por otra parte, el Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR), en base a encuestas, proporciona el gasto promedio per cápita y la estadía promedio de los turistas ingresados al país, lo cual multiplicado por el número de viajeros nos da el gasto efectuado por ellos. En cuanto al gasto realizado por los chilenos fuera del país también su cálculo se basa en el número de pasajeros que salen y su destino, además de un gasto promedio per cápita y duración de su estadía, datos obtenidos por una encuesta que realiza el Banco Central de Chile a algunas agencias de viaje. Tanto para los gastos realizados por visitantes en nuestro país como para los efectuados por los chilenos fuera de él, la información obtenida de las fuentes señaladas se ajusta de acuerdo a la evolución de los precios internos y externos y a las variaciones del tipo de cambio.

2.4 Otros bienes, servicios y renta: comprende el resto de las transacciones no incluidas en las categorías anteriores. De acuerdo a su presentación tenemos:

- Transacciones oficiales: aquellas que realizan el gobierno general y los bancos centrales con otras economías. Los gastos que se realizan en nuestra economía, poco significativos por lo

demás, normalmente son estimados pues tampoco la estadística cambiaria es una buena fuente de información.

En cuanto a los realizados por nuestra economía fuera del país, la fuente de información es la Contraloría General de la República, que indica los gastos en moneda extranjera efectuados por el sector público, haciendo el ajuste de excluir aquellas importaciones de bienes que se incorporan dentro de la categoría de importaciones reservadas.

- Transacciones privadas: son aquellas que se realizan entre los sectores privados residentes de una economía con otros sectores privados no residentes.

Su estimación se realiza en base a antecedentes de distintas fuentes, siendo la principal, pese a las limitaciones antes señaladas, la de las estadísticas cambiarias. Esta información permite identificar a través de códigos, el tipo de transacción de que se trata y la identidad del comprador o vendedor de las divisas; sin embargo, generalmente se abusa en el uso del código "varios", no permitiendo identificar claramente la transacción.

En general, los componentes de la Balanza de Pagos detallados hasta acá, así como el resto de aquéllos que la conforman, siguen las recomendaciones entregadas por el Fondo Monetario Internacional (FMI) a través del Manual de Balanza de Pagos que edita ese organismo. Pese a que existen algunas diferencias respecto a las recomendaciones sugeridas, sería altamente costoso llegar al detalle que el manual propone.

Con todas las limitaciones que existen para confeccionar la Balanza de Pagos, la información a la que se tiene acceso es bastante abundante, de buena calidad, homogénea y oportuna, sobre todo si comparamos con la situación de otros países latinoamericanos, lo que permite que las estadísticas de Balanza de Pagos sean útiles indicadores seguidos con atención por las autoridades económicas, economistas, investigadores y público en general.

4 - CUENTAS NACIONALES

Las Cuentas Nacionales representan un sistema de contabilidad macroeconómica que pretende dar una visión sistemática, comparable y lo más completa posible de la actividad económica de un país. Su objetivo fundamental es entregar antecedentes cuantitativos acerca de los principales agregados económicos que dicen relación con la generación del producto y la utilización del ingreso; para ello debe clasificar la inmensa variedad de unidades y flujos económicos (reales y monetarios) en un número limitado de categorías e integrarlas en un marco general, a fin de obtener una representación de la actividad económica y de la interacción entre los agentes económicos.

Los antecedentes que las Cuentas Nacionales entregan facilitan el análisis y representan uno de los elementos de juicio más importantes para la evaluación de la política económica, siendo el único conjunto de estadísticas que presenta un cuadro coherente sobre la evolución histórica de una economía.

Una de las alternativas de clasificación de los diferentes flujos está constituida por cuatro subsistemas que representan las Cuentas de la Nación:

1. **Cuentas del Producto:** que explican el proceso de producción, sus costos y sus resultados.
2. **Cuentas de Ingresos y Gastos:** que explican la generación del ingreso y su posterior utilización en consumo y ahorro.

3. **Cuentas de Acumulación:** que explican la inversión y su financiamiento.
4. **Cuentas del Exterior o de Transacciones Exteriores:** que muestran la situación de ingresos y gastos del país en relación al resto del mundo.

La presentación gráfica de cada una de estas cuentas sería:

1. Producción

(Cuenta del producto interno)

Salidas		Entradas	
Pagos de renta bruta (valor agregado)		Ventas de bienes de consumo	
Compras de importaciones		Ventas de bienes de capital	
		Ventas de exportaciones	
Total		Total	

2. Consumo

(Cuenta de ingresos y gastos)

Salidas		Entradas	
Compras de bienes de consumo		Ingresos de renta bruta de la producción interna	
Ahorro		menos Asignaciones para el consumo de capital fijo	
Transferencias corrientes netas al exterior		Rentas netas distribuidas de los factores recibidas del exterior	
Total		Total	

3. Acumulación
 (Cuenta de transacciones de capital)

Salidas		Entradas	
Compras de bienes de capital menos Asignaciones para el consumo de capital fijo		Ahorro	
Préstamo neto al exterior			
Total		Total	

4. Resto del Mundo
 (Cuenta de la Balanza de Pagos)

Salidas		Entradas	
Compras de exportaciones		Ventas de importaciones	
Pagos de renta neta distribuída de los factores		Transferencias corrientes netas	
		Préstamo neto	
Total		Total	

Como el enfoque de este trabajo se centra en los flujos reales de la economía, en especial en los que el sector externo está involucrado, fijaremos nuestra atención en algunos conceptos de cuentas que están más estrechamente relacionados con estos flujos, tomando aquellas definiciones que son más relevantes explicar:

1. Cuentas del Producto.

El análisis de estas cuentas se puede enfocar desde el punto de vista de la producción, del gasto o del ingreso de los factores. Por el lado de la producción, nos interesa conocer quién produce y cuánto se produce; por el lado del gasto, qué se produce y cómo se utiliza; en

tanto por el lado de los factores, interesa conocer quién recibe el resultado del proceso productivo y cómo se distribuye.

Si analizamos por el lado de la producción, el interés de las autoridades económicas es saber primordialmente cuánto es la producción que se genera en cada período y cómo se genera; de acá surge la necesidad de depurar la producción total de la economía. Esto significa acotar que, la suma simple de todas las transacciones de bienes y servicios implicaría la duplicación de muchas de éstas, de ahí que surge la necesidad de buscar un concepto que permita medir la disponibilidad de bienes en una economía en un momento dado, neto de duplicaciones. Este concepto se denomina Valor Agregado (VA) y se define como la diferencia entre la producción total (Valor Bruto de Producción -VBP) y los insumos en bienes y servicios incorporados en su proceso productivo (Compras Intermedias - CI). Entonces:

$$VA = VBP - CI$$

La suma del valor agregado de todos los sectores de actividad de una economía en un período determinado constituye el Producto Geográfico Bruto (PGB), también denominado Producto Interno Bruto; constituye uno de los indicadores más importantes para evaluar la actividad económica de un sector en especial o de toda la economía.

El valor agregado también puede ser calculado por el lado del pago a los factores productivos involucrados, es decir, mediante la suma de los siguientes componentes:

- . Remuneración a los empleados.
- . Consumo de Capital Fijo (depreciación).
- . Impuestos Indirectos netos de subvenciones
- . Excedente de explotación (ingresos del factor capital).

De acuerdo a este método tendríamos:

$$VA = \text{Remuneraciones} + \text{Depreciación} + \text{Impuestos Indirectos Netos} + \text{Excedente.}$$

Si lo analizamos por el lado del gasto, el PGB muestra las adquisiciones por parte de los agentes económicos de los bienes y servicios generados en una economía, en un período determinado, clasificándolos como bienes destinados al consumo final o como aquellos destinados a aumentar el stock de capital fijo de la economía (inversión). Como las unidades económicas adquieren indistintamente tanto bienes nacionales como extranjeros, bajo este concepto del PGB aparece en las Cuentas Nacionales incorporada la relación de la economía con el resto del mundo. Así entonces, la correspondencia entre el PGB y el gasto se muestra de la forma siguiente:

$$PGB = \text{Consumo} + \text{Inversión} + \text{Exportaciones} - \text{Importaciones.}$$

Dentro del consumo se incluye el gasto que realizan las familias, las instituciones privadas sin fines de lucro, el gobierno; la inversión comprende las adiciones brutas al stock de capital fijo así como las variaciones de existencias que surgen por la diferencia entre demanda y oferta global en cada período. Las exportaciones constituyen un elemento más dentro de la demanda final, en tanto que las importaciones deben ser restadas para que corresponda con el concepto de PGB en que esté reflejado solamente la producción neta generada dentro del territorio geográfico del país.

Las cuentas del producto nos permiten conocer, por un lado, el destino que se da a los bienes y servicios producidos por la sociedad en su conjunto, es decir, la forma en que se utilizan para atender las necesidades derivadas del consumo de las familias y del gobierno. Por otro lado, muestra la forma en que se distribuye el resultado de la actividad productiva, entre el trabajo, el capital, las empresas y el gobierno.

2. Cuenta de Transacciones Corrientes del exterior.

Ellas representan el resultado de las operaciones corrientes del país con el resto del mundo; por un lado, muestra los ingresos que se obtienen por las exportaciones de bienes y servicios, la renta del trabajo y de la propiedad provenientes del exterior y otras transferencias corrientes recibidas. Por el otro lado, se muestran los gastos hechos por las importaciones de bienes y servicios, los pagos al trabajo y a la propiedad hechas al exterior y otras transferencias corrientes efectuadas. La diferencia entre los ingresos y los gastos

del exterior permiten ver el déficit o superávit del país en cuenta corriente.

La incidencia que tiene el comercio exterior en el Sistema de Cuentas de la Nación está primero directamente relacionada con el destino que tiene la producción; así vemos, en primer término cómo dentro de las cuentas del producto se registran las exportaciones como una entrada al sistema, como un medio que permite obtener recursos financieros para solventar la otra parte de la cuenta del producto; en esa otra parte, aparecen registradas las importaciones, como una salida del sistema, como uno de los usos que se da a esos recursos obtenidos.

También dentro de las cuentas del producto aparecen no solamente los movimientos relacionados con las mercancías transadas con el resto del mundo sino también los que dicen relación con el ingreso de visitantes al territorio nacional; los gastos que éstos realizan aparecen incluidos dentro de las exportaciones e importaciones de mercancías.

Por tipo de bien importado, vemos la incidencia que dentro del gasto en consumo final tienen las importaciones de bienes de consumo, que normalmente puede representar un buen indicador para hacer correcciones a políticas de comercio exterior que más bien deberían incentivar la importación de bienes intermedios y de capital. Por otro lado, también dentro de las cuentas de acumulación aparece inserto el comercio exterior, a través del ingreso de bienes de capital que permiten contribuir a la formación bruta del capital

(inversión) y, con ello, por lo tanto, mantener o modernizar las técnicas de producción del aparato productivo, con el consecuente efecto sobre la eficiencia con que se producen los bienes exportables y sobre el ahorro nacional.

Dentro de la Cuenta del Resto del Mundo, las exportaciones, que incluyen las compras de los hogares no residentes efectuadas en la economía nacional así como las exportaciones de mercancías propiamente tal, medidas a precio comprador, se registran como una salida de ella. Las importaciones, por su parte, que incluyen las compras directas efectuadas en el exterior por los hogares residentes y por las administraciones públicas así como las de mercancías como tal, también medidas a precio comprador, se registran como una entrada en la cuenta Resto del Mundo. La divergencia que existe con lo señalado en la Cuenta del Producto respecto al registro de las exportaciones e importaciones como entradas o salidas en ambos sistemas, se debe a que la Cuenta del Resto del Mundo está mirada desde el punto de vista de éste con la economía analizada.

En relación a las fuentes de información para confeccionar las Cuentas Nacionales, debido a la diversidad de fenómenos que constituyen su objeto de estudio, se requiere contar con gran cantidad de información y con suficiente detalle y de un sinnúmero de entidades y organismos de los sectores públicos y privados que conforman una economía.

La información puede venir representada por encuestas, censos, balances de las empresas, entrevistas selectivas, registros de

5 - RELACION DE LA BALANZA DE PAGOS CON LAS CUENTAS NACIONALES

La Balanza de Pagos aparte de ser un estado que se utiliza para el análisis macroeconómico, representa un insumo para el cálculo de las Cuentas Nacionales.

Podría considerarse que la Balanza de Pagos es parte integrante del sistema más amplio de Cuentas Nacionales, que constituye un marco general y articulado de contabilidad para registrar las diversas actividades económicas, como las de producción, consumo y acumulación, que tienen lugar en una economía.

A diferencia de las transacciones que se registran en Balanza de Pagos, las partes que las efectúan en el Sistema de Cuentas Nacionales son las unidades económicas residentes de la economía. Para que el sistema sea cerrado, es decir, cada flujo que aparece como "salida" de una parte debe aparecer como "entrada" de otra, es necesario que exista un segmento al cual puedan canalizarse aquellas salidas de una unidad residente que no sean entradas de otra unidad residente y viceversa.

Es la cuenta de Transacciones Exteriores o cuenta del Resto del Mundo la que permite canalizar estos flujos; las importaciones son una salida de las cuentas de producción pero no son entradas de ninguna unidad residente y aparecen en esta cuenta como una entrada; del mismo modo, las exportaciones que son una entrada en la cuenta de producción, se registran como una salida de la cuenta Resto del Mundo.

Los recursos reales que son objeto de las transacciones (bienes, servicios y renta) y los activos financieros son iguales en ambos sistemas, pero en Cuentas Nacionales aparecen todas las transacciones de una economía, en tanto en Balanza de Pagos sólo se registran las efectuadas con no residentes.

Pese que para ciertos fines sería conveniente que la Balanza de Pagos y la cuenta Resto del Mundo de Cuentas Nacionales fueran iguales, sus diferencias serían justificadas pues se utilizan para distintos fines. En general, esas diferencias obedecen al diferente plan de clasificación que adoptan ambos sistemas, para satisfacer sus también diferentes propósitos. Por ejemplo, la clasificación de las cuentas del sector externo descansa en la distinción básica y fundamental entre flujos de producción, de renta y de acumulación, en tanto que para fines analíticos de Balanza de Pagos, dicho desglose no es tan importante.

La Balanza de Pagos refleja flujos que tienen muchos y variados efectos sobre las actividades de producción, ingresos, gastos y acumulación de la nación; por ejemplo, los registros de mercancías de bienes y servicios de la Balanza de Pagos son equivalentes a los flujos de exportaciones e importaciones de bienes y servicios que figuran en las cuentas del producto de la nación, afectando así la medición del Producto Geográfico Bruto y de los componentes de su demanda final. El registro de las Cuentas Nacionales sirve el propósito de satisfacer el análisis económico en materia de planificación y formulación de políticas económicas, en la preparación de matrices de insumo-producto, en la distribución de ingresos, etc. Para Balanza de Pagos el objetivo principal es identificar el desequilibrio entre la economía interna y el resto

del mundo, detectando los efectos de esos desequilibrios y del proceso de ajuste necesario para superarlos.

En nuestro país, pese a que las Cuentas Nacionales son también confeccionadas en el Banco Central de Chile, es necesario superar ciertas discrepancias en los criterios de clasificación.

La información obtenida de la cuenta corriente de la Balanza de Pagos, se desglosa en variaciones de precio y de cantidad, haciendo los ajustes necesarios para transformarlas, por ejemplo, en moneda nacional o para registrarlas de acuerdo a las propias recomendaciones de Cuentas Nacionales.

Una diferencia importante que el registro de las cuentas presenta con el de Balanza de Pagos, lo representa el hecho que las importaciones aparecen valoradas CIF en las Cuentas Nacionales; ello para cumplir con las recomendaciones, que sugieren que las mercancías deben ingresar al circuito económico al valor sobre nuestra frontera, es decir, incluyendo los gastos de transporte, seguros y otros involucrados hasta llegar al territorio nacional; posteriormente, sobre este valor CIF, se aplican los derechos aduaneros e impuestos que permitan llegar al precio productor de las mercancías.

En cuanto a las exportaciones, puesto que es necesario compatibilizar las cifras con la de Balanza de Pagos, las Cuentas Nacionales respetan el nivel total de las exportaciones de bienes pero generalmente se deben hacer ajustes que provienen de las diferencias de clasificación de ambos sistemas; ejemplos de estos ajustes son los relativos a los pro-

ductos mineros (como oxiferromolibdeno, oro metálico) que para Balanza de Pagos son considerados industriales en tanto que para cuentas son productos mineros.

En relación a las exportaciones de servicios, dado que las importaciones de bienes en Cuentas Nacionales se presentan CIF y en Balanza de Pagos se registran FOB, se deben ajustar los ingresos por exportaciones de servicios; esto significa que las exportaciones de Servicios No Financieros de Balanza de Pagos, se aumenta en el valor de los fletes y seguros de importaciones efectuados por empresas residentes, transacción que para efectos de Balanza de Pagos no se registra pues constituye una operación entre residentes.

Lo mismo que ocurre con las exportaciones de bienes, los desajustes con Balanza de Pagos en materia de importaciones de bienes, se producen también por los diferentes criterios de clasificación que se siguen. En cuanto a la importación de servicios ocurre lo mismo que con las exportaciones de servicios; dado su registro CIF, al total de las importaciones de servicios no financieros de Balanza de Pagos, se debe deducir los gastos por fletes y seguros de importación efectuados por no residentes.

Por otro lado, como el producto generado por la economía llega posteriormente a sus destino final (consumo personas, empresas, gobierno, etc.) medido a precios de usuario, es decir, incluyendo dentro del precio de productor los correspondientes impuestos y márgenes de comercialización, es importante señalar que para llegar a ese concepto en las importaciones que son valoradas CIF, se les debe adicionar la tribu-

tación correspondiente (derechos aduaneros y específicos, IVA y otros impuestos adicionales, cuando corresponda) y los márgenes generados por la comercialización de los bienes importados.

Esos márgenes de comercialización que generan los productos importados constituyen uno de los componentes importantes del Valor Bruto de Producción de Comercio y nos dan una visión de la intermediación de esta actividad dentro del proceso de importación. Puesto que la información de la que se dispone para registrar las importaciones permite también desglosarlas en aquellas ingresadas a través de comercio y a través de importadores directos, los coeficientes de márgenes de comercialización de productos importados obtenidos a través de estudios especiales, son aplicados al monto de importaciones realizadas por comercio, obteniéndose así el margen total para los bienes importados.

Los elementos hasta aquí analizados, son los más importantes de destacar para demostrar la estrecha relación que existe entre los componentes que se registran en Balanza de Pagos y en Cuentas Nacionales. Pese a que existen divergencias, más que nada en materia de clasificación, pero subsanables por los posteriores ajustes, son muchos los aspectos similares que tienen ambos sistemas; es así como en los principales criterios que permiten clasificar una transacción (valoración, momento de registro y definición de unidades económicas residentes), ambos concuerdan plenamente, constituyéndose así en herramientas complementarias de análisis y proyección económica.

6 - RESUMEN Y CONCLUSIONES

La importancia que le corresponde asumir al comercio exterior como un elemento básico para que los países puedan intercambiar sus bienes y servicios, así como para que éste represente un medio eficaz para alcanzar un nivel deseado de desarrollo, conlleva la necesidad de establecer políticas relativas a las diferentes materias que dicen relación con el comercio internacional.

Por un lado, existen políticas que incentivan el intercambio entre dos economías, como las arancelarias y cambiarias, otras que fomentan la creación de programas de inversión y otras que facilitan el ingresos de capitales extranjeros; todas ellas tienen estrecha relación con el desarrollo que puede lograrse en el proceso exportador de un país, en la medida que estas políticas permitan mejorar la competitividad de sus productos exportables en el mercado internacional.

Junto con la formulación de este tipo de políticas, es preciso, además, divulgar ciertas normas que atañen a la compilación de los datos que provienen de la existencia de transacciones económicas en materia de comercio exterior, con el fin de elaborar estadísticas acordes con las necesidades que las autoridades económicas tienen de conocer el desarrollo que una economía está presentando en esta materia.

Los antecedentes señalados y el desarrollo que nuestro país ha alcanzado en su aparato productivo, el proceso de expansión y de diversificación de sus exportaciones, que constituyen hoy uno de los elementos más dinámicos de la economía, atenuando la inestabilidad tradicio-

nal de los ingresos productos del comercio exterior, permitiendo valores crecientes de retornos, han motivado el desarrollo de esta investigación, con especial enfoque a dos de los más importantes sistemas de contabilización de las transacciones en comercio exterior: la Balanza de Pagos y las Cuentas Nacionales.

Para su desarrollo se explicó primero el marco teórico en el que están insertos los componentes de ambos sistemas, la estrecha relación que existe entre ellos así como el tratamiento que Chile sigue en esta materia, señalando las fuentes de información que permiten confeccionarlos, así como los ajustes y limitaciones que en algunos ámbitos presenta.

Es importante señalar que los organismos internacionales que contribuyen a la elaboración de la Balanza de Pagos y del Sistema de Cuentas Nacionales, constantemente realizan seminarios y convenciones de especialistas, de forma de poder llegar a establecer nuevos criterios de clasificación, mejorar los existentes y entregar a los países mayores antecedentes que permitan facilitar la labor de los compiladores de estas estadísticas.

Es así como ya existe un borrador, casi definitivo, del 5to. Manual de Balanza de Pagos, que prepara la Dirección de Estadísticas del Fondo Monetario Internacional, y también uno relativo a las Cuentas Nacionales, que sería la 4ta. edición de "Un Sistema de Cuentas Nacionales". En la confección de ambas ediciones se ha hecho especial incapié en establecer una mayor concordancia de los conceptos y clasificaciones de ambos sistemas, para lo cual se han realizado intensas activi-

dades de los grupos de expertos y de coordinación internacionales, entre los que se incluyen compiladores de Cuentas Nacionales y de Balanza de Pagos.

La integración de ambos sistemas es aún más relevante pues, normalmente en casi todos los países, primero se compilan los datos para confeccionar la Balanza de Pagos y luego éstos se incorporan a las Cuentas Nacionales.

De este modo, también se preparan guías especiales para sugerir la forma de mejorar las estadísticas de comercio exterior, cómo enfocarlas para los fines de Balanza de Pagos y de Cuentas Nacionales, de qué forma solicitar la información a los agentes económicos, cómo preparar los formularios de encuestas u otras formas de solicitud de información y, posteriormente, la mejor manera de tabular los datos consignados.

Nuestro país, pese a que presenta dificultades y limitaciones en la confección de ambos sistemas estadísticos, se encuentra en una posición bastante superior al promedio de los países latinoamericanos tanto en sus contenidos como en sus formas de presentación, gracias a que las fuentes de información han ido mejorando en cantidad, uniformidad y calidad. Sin embargo, aún es necesario realizar esfuerzos por suplir algunos vacíos y corregir la reglamentación relativa a su petición, de modo que no se produzcan dudas acerca de cómo registrar una transacción, cómo deben los informantes responder a esa petición y evitar también malas clasificaciones y mal uso de códigos utilizados con fines de clasificación.

El presente trabajo pretende entregar una breve reseña de la inserción del comercio exterior en el sistema estadístico de una economía y una colaboración a un mayor conocimiento en estas materias, con la intención de crear incentivos para realizar nuevas investigaciones que permitan mejorar o innovar en ellas.

7 - BIBLIOGRAFIA

- **El ABC de las Cuentas Nacionales** - Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. México, 1990.
- **Conceptos básicos de las Cuentas Nacionales** - Documento de trabajo - ODEPLAN, 1981.
- **Un Sistema de Cuentas Nacionales**, Serie F, N° 2, Revisión 3, Naciones Unidas, 1970.
- **Manual de Balanza de Pagos**, 4a. edición. Fondo Monetario Internacional, 1977.
- **Manual de Balanza de Pagos**, 5a. edición, borrador. Fondo Monetario Internacional, 1992.
- **Libro de texto Seminario de Metodología de Balanza de Pagos** - Washington D.C., Fondo Monetario Internacional, 1991.
- **Balanza de Pagos: Nociones Generales y Procedimiento de Cálculo en Chile**, 1991 - Teresa Cornejo B.

ANEXO

A continuación se presenta una breve recopilación estadística de las cifras de comercio exterior incluidas en los Sistemas anteriormente descritos de Balanza de Pagos y Cuentas Nacionales.

Para ambos, los datos corresponden a 1985, último año en que existen cifras definitivas y publicadas; el hecho que no correspondan a cifras más actualizadas no representa un problema, pues lo que se pretende, al incluirlas, tiene más que nada un fin ilustrativo que es mostrar cómo se incluye el comercio exterior en los Sistemas y cómo es la presentación de éstos.,

Las fuentes para los datos de Balanza de Pagos es la publicación "Balanza de Pagos de Chile 1985-1986" y para las Cuentas Nacionales es "Cuentas Nacionales de Chile 1974-1985", ambas del Banco Central de Chile.

BALANZA DE PAGOS - 1985

CIFRAS ANUALES

(Millones de US\$)

ESPECIFICACION	CREDITOS	DEBITOS	SALDO
I. CUENTA CORRIENTE	4.899,9	6.312,9	-1.413,0
A. BIENES, SERVICIOS Y RENTA	4.697,1	6.256,6	-1.559,5
1. Balanza Comercial	3.804,1	2.920,4	883,7
- Exportaciones FOB	(3.804,1)	(0,0)	(3.804,1)
- Importaciones FOB	(0,0)	(2.920,4)	(-2.920,4)
2. Servicios No Financieros	693,0	1.093,2	-400,2
3. Servicios Financieros	200,0	2.243,0	-2.043,0
B. TRANSFERENCIAS UNILATERALES	202,8	56,3	146,5
II. CUENTA DE CAPITAL	5.466,5	3.983,7	1.482,8
A. CAPITAL, SALVO RESERVAS	4.627,5	3.243,3	1.384,2
1. Inversión Extranjera	162,4	19,8	142,6
- Capítulo XIX	30,0	0,0	30,0
- Otros	132,4	19,8	112,6
2. Otro Capital	4.465,1	3.223,5	1.241,6
- Público No Financiero	(1.253,6)	(623,8)	(629,8)
- Banco Central	(913,8)	(317,3)	(596,5)
- Privado No Bancario	(925,3)	(918,8)	(6,5)
- Bancario	(1.372,4)	(1.363,6)	(8,8)
B. RESERVAS	839,0	740,4	98,6
Variación Total	(813,9)	(624,7)	(189,2)
Contrapartida Monetización / Desmonetización Oro	(2,2)	(0,0)	(2,2)
Contrapartida Asignación D.E.G.	(0,0)	(0,0)	(0,0)
Contrapartida Revalorizaciones	(22,9)	(115,7)	(-92,8)
III. ERRORES Y OMISIONES	7,0	76,8	-69,8
SALDO BALANZA DE PAGOS	-	-	-98,6

EXPORTACIONES DE BIENES - 1985

(Millones de US\$)

ESPECIFICACION	MONTO
MINEROS	2.120,7
Cobre	1.788,7
(Gran Minería)	(1.401,8)
(Pequeña y Mediana Minería)	(386,9)
Hierro	91,5
Salitre y Yodo	85,0
Plata	77,7
Otros	77,8
AGROPECUARIOS	515,1
Agrícolas	425,0
(Fruta Fresca)	(357,3)
Pecuarios	26,8
Forestales	1,3
Pesca	62,0
INDUSTRIALES	1.077,5
Alimenticios	406,3
(Harina de Pescado)	(279,0)
Bebidas	15,1
Maderas	112,0
Papel, Celulosa y Derivados	210,4
(Papel)	(48,6)
(Celulosa)	(140,5)
(Cartulina)	(9,5)
(Artículos Impresos y derivados del papel)	(11,8)
Productos Químicos	87,7
Derivados del Petróleo	8,3
Productos Metálicos Básicos	189,2
(Oxido de Molibdeno y Ferromolibdeno)	(140,9)
Productos Metálicos y Maquinarias	6,2
Artículos Eléctricos	11,7
Material de Transporte	17,1
Otros	13,5
ORO NO MONETARIO	90,8
TOTAL	3.804,1

IMPORTACIONES DE BIENES - 1985
CLASIFICACION NUEVA (1)
(Millones de US\$)

ESPECIFICACION	MONTO
I. BIENES DE CONSUMO	495,3
Alimenticios	64,8
No Alimenticios	430,5
II. BIENES INTERMEDIOS	2.091,8
Materias Primas	760,0
(Alimenticias)	(218,9)
(No Alimenticias)	(541,1)
Repuestos y Productos Intermedios	787,2
Combustibles	544,6
(Petróleo)	(447,9)
(Resto)	(96,7)
III. BIENES DE CAPITAL	642,2
Maquinarias y Equipos	479,4
Equipos de Transporte	160,7
Animales Reproductores	2,1
IV. TOTAL CIF	3.229,3
V. TOTAL FOB	2.920,4

(1) A partir de 1985, las importaciones se clasificaron de acuerdo a las agrupaciones por sector de destino, vale decir, bienes de consumo, intermedios y de capital, incorporándose los alimentos dentro de las categorías de bienes de consumo y de bienes intermedios. Para llegar a la clasificación antigua, debe restarse el componente "alimenticio" de las categorías "Bienes de Consumo" y "Bienes Intermedios", y agruparlos en la partida denominada "alimentos".

SERVICIOS NO FINANCIEROS - 1985
(Millones de US\$)

ESPECIFICACION	CREDITOS	DEBITOS	SALDO
1. EMBARQUES	182,2	129,4	52,8
Fletes y Seguros de Exportación	152,5	0,0	152,5
Fletes y Seguros de Importación	0,0	129,4	-129,4
Otros Fletes	29,7	0,0	29,7
2. OTROS TRANSPORTES	119,5	379,1	-259,6
Servicios de Pasajeros	66,0	143,3	-77,3
Servicios Portuarios y Otros	53,5	235,8	-182,3
3. VIAJES	122,7	269,2	-146,5
4. OTROS BIENES, SERVICIOS Y RENTA	268,6	315,5	-46,9
Transacciones Oficiales	35,8	80,9	-45,1
Transacciones Privadas	232,8	234,6	-1,8
TOTAL	693,0	1.093,2	-400,2

GASTO DEL PRODUCTO GEOGRAFICO BRUTO
Gross Domestic Product Expenditure

(Millones de pesos de cada año)
(Millions of pesos of each year)

ESPECIFICACION / Item	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Gasto en Consumo Final de Hogares e Instituciones Privadas sin Fines de Lucro Households & Private Non-Profit Organizations Final Consumption Expenditure	5.742	25.941	88.669	209.507	346.627	546.292	760.325	969.619	904.159	1.100.366	1.326.590	1.855.000
Gasto en Consumo Final de Gobierno Government Final Consumption Expenditure	1.448	5.560	17.990	41.939	70.347	110.395	133.886	167.433	189.790	220.367	256.316	330.000
Variación de Existencias Inventory Variation	386	-1.626	-621	3.163	15.241	22.360	47.074	47.073	-36.201	-20.390	70.120	50.000
Formación Bruta de Capital Fijo Gross Fixed Capital Formation	1.559	6.271	17.068	38.346	71.594	115.016	178.984	236.892	168.554	191.542	266.779	410.000
Exportaciones de Bienes y Servicios Goods & Services Exports	1.877	9.026	32.321	59.338	100.352	179.742	245.387	209.021	239.863	375.860	440.922	740.000
Menos: Importaciones de Bienes y Servicios Minus: Goods & Services Imports	1.815	9.726	26.752	64.523	116.654	201.605	290.099	340.616	263.356	332.069	458.024	660.000
Gasto del Producto Geográfico Bruto Gross Domestic Product Expenditure	9.199	35.447	128.676	287.770	487.506	772.200	1.075.557	1.289.621	1.202.808	1.535.676	1.902.702	2.740.000

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales por efecto de aproximaciones estadísticas. / Due to rounding procedures, totals may not always fit exactly.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL
Gross Capital Formation

(Millones de pesos de cada año)
(Millions of pesos of each year)

ESPECIFICACION / Item	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
FORMACION BRUTA DE CAPITAL <i>Gross Capital Formation</i>	1.946	4.646	16.447	41.509	86.835	137.376	226.058	283.964	132.353	171.152	336.899	473.290
Variación de Existencias <i>Inventory Variation</i>	386	-1.626	-621	3.163	15.241	22.360	47.074	47.073	-36.201	-20.390	70.120	53.780
Formación Bruta de Capital Fijo <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	1.559	6.271	17.068	38.346	71.594	115.016	178.984	236.892	168.554	191.542	266.779	419.510
Construcción / Construction	1.070	3.318	8.988	18.875	33.845	57.311	96.398	134.127	111.227	119.914	150.503	230.913
Edificación Habitacional / <i>Housing</i>	508	1.606	4.435	9.487	13.494	23.885	44.839	65.687	45.285	46.005	51.197	85.156
Edificación no Habitacional <i>Non-Residential</i>	138	399	1.347	3.752	6.761	9.997	16.018	21.892	20.700	16.287	19.329	28.095
Obras de Ingeniería y Otras Obras (1) <i>Engineering Works & Others (1)</i>	424	1.313	3.205	5.635	13.590	23.429	35.541	46.548	45.242	57.622	79.977	117.661
Plantaciones y Mejoras de la Tierra <i>Planting and Land Improvement</i>	90	299	858	2.036	3.589	4.957	8.621	8.860	9.209	11.513	14.401	20.154
Ganado Reproductor, de Leche y de Trabajo <i>Labor, Dairy and Breeder Cattle</i>	7	41	36	340	528	787	964	746	23	22	126	1.880
Nacional / <i>Domestic</i>	4	38	31	322	509	747	927	501	0	0	33	1.801
Importado / <i>Imported</i>	3	3	5	18	19	39	37	245	23	22	92	80
Equipo de Transporte / <i>Transport Equipment</i>	166	992	3.138	5.397	12.019	20.400	31.037	39.549	12.962	15.339	20.950	38.247
Nacional / <i>Domestic</i>	75	205	425	1.000	2.638	1.660	2.274	2.520	1.896	1.502	1.900	4.228
Importado / <i>Imported</i>	91	787	2.713	4.398	9.381	18.740	28.763	37.028	11.066	13.837	19.050	34.019
Maquinaria y Equipo / <i>Machinery & Equipment</i>	226	1.620	4.049	11.698	21.612	31.561	41.964	53.610	35.134	44.753	80.799	128.315
Nacional / <i>Domestic</i>	79	200	643	1.503	2.695	4.885	6.890	8.332	5.109	6.853	10.026	15.732
Importado / <i>Imported</i>	147	1.420	3.406	10.195	18.917	26.676	35.074	45.278	30.024	37.900	70.773	112.583

(1) Incluye las obras de regadío y control de inundaciones. / *Includes irrigation and flood control works.*

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales por efecto de aproximaciones estadísticas. / *Due to rounding procedures, totals may not always fit exactly.*

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS, 1985
Supply and Utilization of Goods and Services, 1985

(Millones de pesos de 1985)
(Millions of 1985 pesos)

ESPECIFICACION / Item	OFERTA / Supply				TOTAL / Total	UTILIZACION / Utilization					
	Producción Bruta (a precio productor)	Importaciones		Margen de Comercialización		Oferta y Utilización (precio usuario)	Consumo Intermedio	Consumo Final		Formación Bruta	Variación de Existencias
	Gross Production (at producer price)	Valor	Tributación	Marketing	Supply & Utilization (user price)	Intermediate Consumption	Gobierno	Hogares e I.P.S.F.L.(1)	Capital Fijo	Gross Inventory Variation	Exports
		CIF	Tax	Margin			Government	Households & Non-Profit Organizations	Gross Fixed Capital Formation		
Silvoagropecuario <i>Agriculture, Livestock & Forestry</i>	330.809	19.400	6.834	78.082	435.126	234.170	-	98.161	22.035	3.441	77.319
Pesca / Fishing	41.768	34	13	13.479	55.295	30.829	-	22.246	-	-	2.220
Minería / Mining	550.966	83.325	30.266	89	664.645	268.372	-	2.793	6.308	10.196	376.975
Industria Manufacturera <i>Manufacturing</i>	1.710.916	450.000	166.600	440.590	2.768.105	1.374.772	-	1.023.009	161.464	40.143	168.717
Electricidad, Gas y Agua / <i>Electricity, Gas & Water</i>	140.513	129	-	-	140.642	98.955	-	41.537	-	-	151
Construcción / Construction	269.402	(-)	-	-	269.402	44.754	-	(-)	224.605	-	44
Comercio / Trade		3.080	-	13.635	16.715	3.080	-	2.163	-	-	11.473
Transporte y Comunicaciones <i>Transport & Communications</i>	386.752	49.856	-	-	436.608	238.018	-	112.572	871	-	85.146
Servicios / Services	1.196.176	62.043	80	82	1.258.381	342.626	335.221	550.467	4.227	-	25.841
Sector Financiero / Financial Sector	308.124	19.496	-	-	327.620	267.429	--	49.458	4.227	-	6.506
Propiedad de Vivienda <i>Housing Realty</i>	198.736	776	-	-	199.512	(-)	-	198.235	-	-	1.277
Administración Pública <i>Public Administration</i>	227.801	-	-	22	227.823	3.333	217.626	6.344	-	-	519
Educación / Education	142.836	134	-	55	143.025	4.993	81.682	56.302	-	-	50
Salud / Health	96.727	124	-	-	96.851	2.602	35.913	58.249	-	-	87
Otros Servicios(2) / Other Services (2)	221.952	41.512	80	5	263.549	64.269	-	181.879	-	-	17.401
Total / Total	4.627.303	667.866	203.793	545.958	6.044.920	2.635.576	335.221	1.852.947	419.510	53.780	747.886

(1) Instituciones privadas sin fines de lucro. / Non-profit private organizations.

(2) Incluye restaurantes, hoteles y resto de los servicios. / Includes restaurants, hotels & rest of services.

(-) Valor despreciable. / Negligible.

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales por efecto de aproximaciones estadísticas. / Due to rounding procedures, totals may not always fit exactly.