

DOCUMENTOS
DE TRABAJO
DEL PICNA

Nº9

ISBN: 978-987-88-4550-0

Documento de trabajo Nº9

La evolución de los marcos centrales del sistema de cuentas nacionales por sectores institucionales. Aplicación en Argentina. Primera parte SCN 1953, 1968.

Juan Carlos A. Propatto



.UBA económicas
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Programa de Investigación de Cuentas Nacionales (PICNA)

Los Documentos de Trabajo del PICNA reflejan avances de investigaciones realizadas en el marco del programa y se publican con acuerdo de la Comisión de Publicaciones. Los autores son responsables de las opiniones expresadas en los documentos.

ISBN: 978-987-88-4550-0

El Programa de Investigación en Cuentas Nacionales (PICNA) reconoce a los autores de los artículos de la Serie de Documentos de Trabajo la propiedad de sus derechos patrimoniales para disponer de su obra, publicarla, traducirla, adaptarla y reproducirla en cualquier forma.

(Según el art. 2, Ley 11.723)



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Ciencias Económicas

Programa de Investigación en Cuentas Nacionales.

Documento de Trabajo Nº 9

La evolución de los marcos centrales del sistema de cuentas nacionales por sectores institucionales. Aplicación en Argentina. Primera parte SCN 1953, 1968.

Juan Carlos A. Propatto¹

Octubre 2022

Publicado y editado por:



.UBA económicas
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS



[PICNA] PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN
EN CUENTAS NACIONALES

¹ Investigador del Programa de Investigación en Cuentas Nacionales, PICNA, de la FCE.UBA. Email: jpropatto@gmail.com; TW=@JPropatto

La evolución de los marcos centrales del sistema de cuentas nacionales por sectores institucionales. Aplicación en Argentina. Primera parte SCN 1953, 1968

Juan Carlos A. Propatto¹

RESUMEN: La confección de una secuencia completa de cuentas ha sido un objetivo de largo plazo y de desarrollo progresivo, concretado en tres revisiones significativas desde la publicación del primer sistema de cuentas nacionales (SCN) en 1953, con un marco central simplificado hasta la revisión de 1993 y ampliado en adelante (última revisión, 2009). Sobre esta base y partiendo de un esquema básico de cuentas común, en este documento se expone la confección y evolución de los marcos centrales simplificados, detallando los aspectos relevantes de cambios desde una perspectiva actual, así como el alcance e interrelación de conceptos básicos en dicha evolución y reflejando también el desarrollo de dichos marcos centrales en Argentina, contrastando el posicionamiento del país en estas revisiones y, también desde una perspectiva actual, carencias específicas o estructurales a medida que se desarrolla el análisis.

ABSTRACT: the preparation of a complete sequence of national accounts has been a long-term and progressive aim. It was achieved over three significant revisions since the first national accounts system (SNA) was published in 1953 with a simplified central framework until the revision of 1993 and extended thereafter (latest version, 2009). On this premise and starting from a basic scheme of common accounts, this document exposes the preparation and evolution of the simplified frame, with a specific detail of the relevant aspects of changes from a current perspective, as well as the scope and interrelation of basic concepts in its evolution. In addition, it reflects the development of these central frames in Argentina contrasting the different positions of the country throughout the various reviews and also from a current perspective, some specific or structural deficiencies as the analysis unfolds.

Palabras clave: sistema de cuentas nacionales, marco central simplificado, agregados económicos, sectores institucionales y resto del mundo, transacciones y otros flujos.

Key words: national accounts sytem, simplified central framework, economic aggregates, institutional sectors and rest of the word, transactions and other flows.

CLASIFICACION JEL: E01, E2



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

¹ El autor agradece las útiles sugerencias del Lic. Federico Dorín.

La evolución de los marcos centrales del sistema de cuentas nacionales por sectores institucionales. Aplicación en Argentina. Primera parte SCN 1953, 1968.

Índice

1. Introducción	6
2. Estructura básica de cuentas básicas por sector institucional	8
3. Sistema de cuentas nacionales simplificado (SCNS).....	20
a) Cuentas del PBI pm y del YNN cf	20
b) Cuentas de ingresos y gastos corrientes y consolidada de ahorro e inversión	23
c) SCN Simplificado	24
d) SCN Simplificado (base 1960)	32
e) Integración al SCNS de las cuentas de capital y financiera	34
4. Sistema de cuentas consolidadas de la nación	36
5. Conclusiones	39

Anexos

1. Gráfico del Sistema de Cuentas Nacionales 1951. Base 1950. Secretaría de Asuntos Económicos 1955	42
2. Gráfico del Sistema de Cuentas Nacionales 1973. Base 1960. BCRA 1975	43
3. Sistema de Cuentas Nacionales Base 1960. Período 1950-63. CONADE – CEPAL 1965	44
4. Cuentas consolidadas de la nación del SCN 1968	47
5. Cuentas consolidadas de la nación. Base 1986. Período 1980 – 1987. CEPAL 1991	49
6. Caso Práctico. Confección de cuentas de producción detalladas, estructura básica de cuentas y SCN Simplificado	51
Referencias bibliográficas	62

Índice de Cuadros

Cuadro 1. Estructura básica de cuentas por sector institucional	9
Cuadro 2. De la estructura básica de cuentas al SCN simplificado (cuentas 1 y 2)	21
Cuadro 3. De la estructura básica de cuentas al SCN Simplificado (cuentas 3 a 6)	23
Cuadro 4 A. SCN Simplificado con cuentas del PBI pm e YNN cf	24
Cuadro 4 B. SCN Simplificado con cuenta consolidada de PBN – YBN	33
Cuadro 4 C. Cuentas de capital y financiera complementarias al SCNS	34
Cuadro 5. Cuentas Consolidadas de la Nación	37
Cuadro 5 A. Cuentas Consolidadas de la Nación del SCN 1968	47
Cuadro 6 A. Cuentas detalladas de producción a precios de productor y estim. PBI .	54
Cuadro 6 B. Estimación del PBI por los métodos de la producción, ingreso y gasto...	56
Cuadro 6 C. Estructura básica de cuentas	57
Cuadro 6 D. Sistema de Cuentas nacionales simplificado	59
Cuadro 6 E. Cuentas de capital y financiera	60

La evolución de los marcos centrales del sistema de cuentas nacionales por sectores institucionales. Aplicación en Argentina (primera parte: SCN 1953, 1968)

1. Introducción

En el presente documento se presentará una estructura básica de cuentas por sector institucional para luego, sobre dicha base, desarrollar la confección del marco central del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) bajo un formato simplificado (SCNS) y otro extendido, considerando las recomendaciones internacionales vigentes en las distintas revisiones y el desarrollo y la experiencia en Argentina.

Concordante con dicho enfoque, el tratamiento del tema se segmentará en dos documentos. En el primero se desarrollará un SCNS basado en el SCN 1953 (“Un SCN y sus correspondientes cuadros estadísticos”, NU, 1953), presentando, además, la estructura más sintética de las Cuentas Consolidadas de la Nación del SCN 1968 (“Un Sistema de Cuentas Nacionales”, NU, 1970). En la segunda parte, se presentará la visión extendida que comprende el actual alcance del SCN utilizado en los manuales de 1993 y 2008 (Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y 2008, UN, 1993 y 2009). Este desarrollo considerará en particular, para el primer caso, los SCN desarrollados en Argentina en las revisiones de 1950, 1960 y 1986 y, para el segundo, los trabajos de cobertura parcial realizados en esos períodos y con posterioridad.

Así, este abordaje permitirá contrastar el posicionamiento del país en las distintas revisiones y considerar algunas carencias específicas o estructurales a medida que se desarrolla el análisis.

Se utilizará la clasificación institucional, por ser la sectorización que permite la confección de la secuencia completa de cuentas del marco central del SCN, incluyendo stocks y flujos². Dicha clasificación está basada en la “unidad institucional” constituida por las “*entidades económicas que tienen capacidad por derecho propio, de poseer activos, contraer pasivos y realizar actividades económicas y transacciones con otras entidades*” (párr. 4.2, SCN 2008).

Por lo señalado, se omitirá el tratamiento por industria o rama de actividad económica (clasificación CIIU³), aunque se hará referencia a su consistencia con el primer segmento de la estructura básica de cuentas (producción).

Con igual criterio no se tratarán otros tópicos, instrumentos o ampliaciones como es el caso de las estimaciones a precios constantes (mediciones de volúmenes y precios), los cuadros de

² Las cuentas de balance (stocks) y de otros flujos (otras variaciones en el volumen de activos y revalorizaciones) se incorporaron en el marco central de las cuentas desde el SCN 1993, más allá de su inclusión conceptual y en las matrices de contabilidad social en el capítulo II del SCN 1968.

³ La estimación por actividad económica tiene como unidad de relevamiento a los establecimientos que, agrupados por actividad según el clasificador internacional industrial uniforme (CIIU), constituyen las industrias. “*Es la unidad estadística que se define y delimita para las estadísticas industriales o de producción*” (párr. 80, CIIU Rev.4).

oferta y utilización (COU), las matrices de insumo producto (MIP), las cuentas satélite (CS) y las matrices de contabilidad social (MCS), entre otros.

La utilidad de este enfoque es que, al partir de una base conceptual común, facilita la comprensión de la evolución en el tiempo del SCN. A tal fin, se exponen los pasos para ambas construcciones y los conceptos que deben consolidarse o incorporarse para completar cada una de las presentaciones de las cuentas económicas. En el SCNS se enfatizará la posibilidad de completar el conjunto completo de cuentas transaccionales del SCN 1993/2008. A medida que se avance en cada uno de ellos, se definirá el alcance de algunos principales conceptos de forma sintética, no exhaustiva, para facilitar la integración de la visión sistémica con sus componentes.

El criterio utilizado para la exposición es el de considerar en la mayor medida posible los conceptos y alcances actuales, respetando la estructura y límite de las cuentas y sectores del marco central de cada revisión. De esta forma, se pretende homogeneizar un proceso de desarrollo necesariamente complejo, destacando la interrelación y coherencia temporal que hacen posible integrarlos.

En efecto, la confección de la secuencia completa de cuentas del SCN ha sido desde un comienzo un objetivo de largo plazo y de desarrollo progresivo: tres revisiones significativas a lo largo de 56 años (de 1953 a 2009), dan cuenta de un período promedio de maduración de 19 años entre una y otra. La próxima revisión prevista para 2025 habrá demandado 16 años.

Ese avance se efectuó en base a una agenda permanente de investigación que, entre otros aspectos, revisó conceptos, modificó alcances, perfeccionó e incorporó instrumentos, desarrolló el tratamiento de las fuentes y métodos de estimación, adecuó los formatos de presentación y contrastó su utilidad en base a la interacción con la teoría y la política económica, así como los hechos de la realidad.

En los casos de mayor significación se hará referencia al criterio aplicado en la exposición y su diferencia con la revisión analizada o con la de la actualidad según corresponda, para dar cuenta de dicha evolución en el cuerpo central del documento o en pie de página según su impacto en la estructura central de cuentas, resaltando el concepto y el año de la revisión.

La posibilidad de articular la exposición de tan extensa evolución partiendo de una estructura básica reside en que, desde un comienzo, el SCN fue diseñado como *“marco conceptual para garantizar la coherencia de las definiciones y clasificaciones utilizadas en ámbitos estadísticos diferentes pero relacionados”* y, al mismo tiempo, como *“marco contable para garantizar la coherencia numérica de los datos procedentes de distintas fuentes, potenciando ambos aspectos su utilidad analítica y su función estadística sobresaliente para la coordinación de estadísticas económicas.”* (párr. 1.57, SCN 2008)

Se resaltarán ambos aspectos en el desarrollo de los temas, señalando el alcance de los conceptos utilizados, su interrelación entre las distintas cuentas y, en su caso, los criterios de estimación y fuentes de información utilizados, constatando la integridad del SCN y su flexibilidad de ampliación futura.

Las estimaciones en el país comprenden las bases señaladas en las cuales se confeccionó el SCN (1950, 1960 y 1986, Anexos 1 a 3 y 5) y, cuando sea de utilidad, se hará referencia a otras revisiones o avances, incluyendo las posteriores al período en análisis en esta primera parte. A la vez, se desarrollará en anexo un caso práctico de adecuada completitud (Anexo 6)

2. Estructura básica de cuentas por sector institucional

Detrás de las distintas revisiones del SCN subyace una estructura básica de cuentas por sector institucional. Este esquema comprende tres actividades: producción, ingresos y egresos corrientes y de capital. Los sectores institucionales están conformados por unidades institucionales jurídicas y físicas que, agregadas, conforman los sectores de sociedades (financieras y no financieras), gobierno general, instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLH), todos ellos entes jurídicos, y el de hogares conformado por las personas físicas. Complementa a los sectores institucionales una cuenta adicional del resto del mundo que registra la contraparte de las transacciones de los residentes con los no residentes.

A los fines de simplificar la presentación y en concordancia con el SCN 1953, se incluyen a las ISFLH juntamente con los hogares⁴, aunque debe señalarse que la estimación de su producción se realiza en base a los costos incurridos sin que exista excedente de explotación, de igual manera que en el gobierno⁵. El financiamiento corriente del gasto de consumo de las ISFLH se efectúa mediante transferencias corrientes como las donaciones a entidades religiosas o las cuotas de los clubes sociales. Si bien no tienen excedente, ello no obsta a que la diferencia entre ingresos y egresos corrientes, incluyendo su gasto de consumo final, genere un ahorro o desahorro.

Así, la desagregación de tres actividades, tres sectores y una cuenta de resto del mundo, da lugar a una estructura básica de 12 cuentas, pudiéndose presentar como se detalla en el Cuadro 1.

La **cuenta de producción** de los sectores institucionales mide el suministro de bienes y servicios generados bajo el control, la responsabilidad y gestión de una unidad institucional, utilizando insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios. Puede tratarse de producción de mercado, no de mercado o para uso final propio (consumo o formación de capital). Comprende bienes y servicios de carácter individual y colectivo. Reflejamos los recursos a la derecha (producción) y los usos (costos) a la izquierda. Para facilitar la confección y comprensión del SCN, la producción se desagrega en sus principales usos económicos.

⁴ Hasta las cuentas consolidadas de la nación del SCN 1968 el gasto de consumo de ISFLH se presenta junto al de los hogares. Desde el SCN 1993 constituyen un sector institucional separado en el marco central. En las revisiones en Argentina no se identificaron las ISFLH, salvo en la MIP 1997.

⁵ Los costos comprenden a los bienes de consumo intermedio, la remuneración de asalariados, la asignación por consumo de capital fijo y los otros impuestos a la producción. En el caso de Argentina solamente se incluye a los dos primeros componentes.

Cuadro 1 - Estructura básica de cuentas por sector institucional

Cuentas de producción

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
CI	VI	CI	VI	CI	Cg	E	M
VAB	Ch	VAB	Ch,i	VAB			
(ACKFs)	FBK	(ACKFh)	FBK	(ACKFg)			
VAN	E	VAN	E	VAN			
-RI		-RI		-RI			
-(T-S)xm		-(T-S)xm		-Txm			
ENE		YNM					
VBP	VBP	VBP	VBP	VBP	VBP		

Cuentas de ingresos y gastos corrientes

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
	ENE		YNM	Sxm	Txm		
Yp pag. s	Yp rec. s	Yp pag. h,i	Yp rec., h,i	Yp rec. g	Yp rec. g	Rle	Rlm
-int	-int	-int	-int	-idp	-int	Ype	Ypm
-div	-div		-div		-div	-int	-int
-reinv ut	-reinv ut					-div	-div
		CS	JyP - PAS	JyP - PAS	CS	-reinv ut	-reinv ut
Tys		Tyh			Ty h,s		
OTCs	OTCs	OTCh,i	OTCh,i	OTCg	OTCg	TCe	TCm
As		Ch,i		Cg			
		Ah,i		Ag		Arm	
Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes

Cuentas de Capital

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
FBKs	As	FBKh,i	Ah,i	FBKg	Ag		Arm
	ACKFs		ACKFh,i		ACKFg		
CNAAnoPs	TNKs	CNAAnoPh,i	TNKh,i	CNAAnoPg	TNKg	CNAAnoPrm	TNKrm
SFs		SFh,i		SFg		SFrm	

Siglas: valor bruto de producción (VBP), bienes de consumo intermedio producidos o adquiridos (VI – CI); usos económicos finales del VBP: consumo de hogares e ISFLH (Ch,i), consumo del gobierno (Cg), formación bruta de capital (FBK), exportaciones (E), importación de bienes y servicios intermedios y finales (M); asignación por consumo de capital fijo (ACKF), remuneración de asalariados (RI), en el resto del mundo ingresos de asalariados no residentes (Rlm) y egresos por pagos a asalariados residentes (Rle), impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones (T-S) xm, excedente neto de explotación (ENE), ingreso neto mixto (YNM); valor agregado bruto y neto (VAB, VAN), ingresos de la propiedad pagados o recibidos (Yp pag.; Yp rec., en el resto del mundo Ype, Ypm) desagregados en intereses (int.), dividendos (div.) y reinversión de utilidades (reinv.ut.), impuesto a los ingresos, riqueza, etc. (Ty), contribuciones sociales (CS), jubilaciones y pensiones (JyP), prestaciones de asistencia social (PAS), otras transferencias corrientes (OTC), ahorro (A), Transferencias netas de capital recibidas (TNK), compras menos disposiciones de activos no financieros no producidos (CNAAnoP), saldo financiero o préstamo neto/endeudamiento neto (SF).

Las sociedades realizan la producción de bienes y servicios para el mercado a precios económicamente significativos, incluyendo a las sociedades por acciones, de responsabilidad limitada y de otros tipos jurídicos cuya existencia como ente es reconocida con independencia de las unidades institucionales que participan en su capital, las cuales limitan su responsabilidad a las acciones, cuotas parte o instrumento financiero similar. También comprenden a las cuasiedades que, sin estar constituidas bajo un formato legal, funcionan como tales

distinguiendo sus activos y patrimonio del de sus propietarios y que poseen registros que permiten identificarlas por separado. Son un caso habitual de estas cuasisociedades los estudios de asesoramiento de profesionales como los de auditoría, consultoría y similares. Al propio tiempo, las sociedades comprendidas son las que realizan una producción significativa de bienes y servicios en el territorio económico, sean privadas (de propiedad de residentes o de no residentes), o públicas.

El VBP se valúa a precios de productor, esto es, en puerta de los establecimientos productores y, una vez deducidos del VBP los costos detallados en conceptos de bienes de consumo intermedio (CI), remuneración de los asalariados (RI), asignación por consumo de capital fijo (ACKF) e impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones (T-S)_{xm}, se determina el excedente neto de explotación (ENE). En la misma cuenta se calcula el valor agregado bruto o neto (VAB, VAN) por la diferencia de los dos primeros conceptos (VBP – CI) o deduciendo además la ACKF.

Respecto al alcance de algunos conceptos en la estructura expuesta, cabe señalar que:

- a) los insumos, constituidos por los *“bienes y servicios consumidos completamente en el proceso de producción (CI), excluyen los activos fijos”*;
- b) La *“remuneración total, en dinero o en especie, a pagar por una empresa a los asalariados en contraprestación al trabajo realizado durante el período pertinente”* (RI), incluye los sueldos y salarios brutos y las contribuciones al seguro social por pagar por los empleadores;
- c) La *“disminución del valor corriente del stock de activos fijos que posee y utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales”* que comprende la ACKF, excluye las pérdidas de capital originadas, por ejemplo, por la destrucción u obsolescencia tecnológica;
- d) los impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones (T-S)_{xm}, se componen de impuestos netos de subvenciones a los productos (T-S)_p y otros impuestos netos de subvenciones a la producción (T-S)_{ox}.
- e) Los T_p incluyen a los que gravan a los productos y *“se pagan por unidad de un determinado bien o servicio”* (mayormente ad valorem -en%-), como por ejemplo el IVA, ingresos brutos y retenciones a la exportación), en tanto los T_{ox} *“recaen sobre las empresas por el hecho de dedicarse a la actividad”* y con independencia del nivel de producción como el impuesto inmobiliario. Excluyen los tributos que gravan manifestaciones de la capacidad contributiva como los impuestos a las ganancias o al patrimonio.
- f) Las subvenciones son *“pagos corrientes sin contrapartida del gobierno a las empresas en función de los bienes y servicios que producen, venden o importan”*, con la misma desagregación referida a los productos (S_p, *“pueden estar destinados a influir en sus niveles de producción o en los precios de venta de sus productos”*) y otros a la producción (S_{ox}, *“pueden estar destinados a influir en la remuneración de las unidades institucionales que intervienen en la producción”*). Las subvenciones excluyen los pagos de gobierno a los consumidores finales (los que se tratan como prestaciones sociales) y las donaciones a empresas para financiar su formación de capital que se tratan como transferencias de capital. Las subvenciones también excluyen a las exenciones impositivas al no existir disposición de fondos.
(párrs. 6.213, 6.240, 7.41, 7.88, 7.97 a 7.99, SCN 2008).

La valuación a precios de productor de la producción (y por ello, del valor agregado), concuerda con la recomendación vigente hasta el SCN 1993. En la clasificación por rama de actividad implica considerar al transporte y comercio de los bienes como industrias de servicios cuyos márgenes se incorporan al precio de productor.

A partir del SCN 1993, la producción y los valores agregados pasaron a ser valuados a precios básicos, descontando de los precios de productor todos los impuestos netos de subvenciones sobre los productos incluidos en los mismos⁶.

Los usos económicos de la producción pueden ser: intermedios del propio sector o de los restantes (CI – VI), y finales: consumo de hogares e ISFLH (Ch,i), formación bruta de capital (FBK) y exportaciones (E). En todos los casos, para llegar al precio de comprador del destinatario intermedio o final, deben sumarse a los precios de productor los márgenes de distribución señalados, los impuestos netos de subvenciones pertinentes⁷ y los costos de instalación en el caso de los bienes de capital.

Los hogares, en la actividad de producción, comprenden a las empresas que no están constituidas como sociedades de capital y de las cuales son titulares, siendo responsables personal e ilimitadamente. Incluyen a los hogares productores en su carácter de empleadores y de trabajadores por cuenta propia. Los conceptos componentes de la producción por uso económico y los del costo son los mismos que en las sociedades. La valuación de la producción también se efectúa a precios de productor.

Al estar incluidos en el sector también las ISFLH, existe un componente adicional de producción cuyo uso económico es el consumo de dichas instituciones que se incorpora al de Hogares (Ch,i) estimado, como se anticipó, por el costo de producción detallado en el pie de página 5⁸.

Una vez deducidos del VBP los componentes de costos se determina el ingreso neto mixto (YNM⁹). La denominación de ingreso mixto obedece a que este excedente contiene tanto un componente del ingreso por la actividad empresarial como un componente de remuneración

⁶ Como ejemplo del proceso de evolución, el SCN 1953 estima los VA a precios de mercado y costo de factores (excluidos los impuestos netos de subvenciones sobre la producción e importaciones). En el SCN 1968 se utilizan dichos criterios pero en algunos cuadros y en el análisis de insumo producto se recomienda el uso de valores (precios) básicos (deduciendo los impuestos netos de subsidios a las “mercancías”, hoy, a los productos).

⁷ Los (T-S) para llegar desde el precio de oferta al del comprador dependerán de la valuación del VBP: a precios de productor hasta el SCN 1993 y a precios básicos en adelante y del tratamiento del IVA, los impuestos a las importaciones y los otros impuestos netos de subvenciones a los productos.

⁸ El SCN 1953 no identificaba en el marco central al sector de ISFLH ni su consumo final, sino que lo incluía dentro del consumo privado. La misma situación se observa en las cuentas consolidadas de la nación del SCN 1968. En ambos casos, estaba identificado en cuadros complementarios. Se incluye en el marco central desde el SCN 1993.

⁹ Se utiliza la denominación de ingreso mixto vigente desde el SCN 1993. En el caso de los servicios de propiedad de vivienda provistos por hogares, sea como arrendatarios de las viviendas o por uso de la vivienda propia, se determina excepcionalmente un excedente de explotación de hogares en lugar de YNM. Por tratarse de un caso específico no se detalla en la estructura básica de cuentas.

del trabajo realizado por el titular de la empresa o miembros de su hogar, los cuales no pueden ser identificados por separado.

El gobierno produce servicios de carácter individual y colectivo. Los servicios individuales comprenden los provistos a los hogares esencialmente por los establecimientos gubernamentales de educación y salud, los cuales también son prestados por entidades privadas. En tanto, los servicios colectivos incluyen los correspondientes a la defensa, justicia, administración general, etc. siendo adquiridos y consumidos por todos los miembros de una comunidad sin ninguna acción de su parte. No pueden ser suministrados por instituciones privadas. Como se anticipara, la producción se valúa al costo (pie de página 5).

En el caso del resto del mundo, no forma parte de la actividad de producción, sino que sólo refleja las transacciones en bienes y servicios entre los residentes y el resto del mundo, siendo que los recursos comprenden a las importaciones de bienes y servicios del país y los usos a las exportaciones respectivas. La diferencia entre el saldo de bienes para el resto del mundo es el saldo de la balanza comercial con signo inverso, mientras que la diferencia del total de transacciones es el saldo de bienes y servicios reales con el exterior, también con signo inverso. La valuación de las exportaciones e importaciones de bienes debe realizarse en la frontera aduanera de la economía exportadora, es decir, una valoración FOB (Free on board, libre a bordo). En el caso de las importaciones esto implica computar como importaciones de servicios las de fletes y seguros internacionales si son prestados por un no residente. Caso contrario, forman parte de transacciones internas entre residentes (producción de las empresas de transportes y seguros nacionales cuyo servicio se agrega al precio de compra de los bienes importados valuados FOB)¹⁰.

A los fines de la posterior utilización para la confección del SCNS deben resaltarse cinco aspectos específicos a considerar en estas cuentas para lograr la identidad entre los tres métodos de estimación del PBI de una economía:

- a) En presencia de impuestos tipo IVA que no forman parte del precio de venta facturado ni del costo de compra en la medida que sea deducible¹¹, siendo que finalmente es abonado por compradores que no pueden deducirlo (como los hogares y el gobierno), este IVA no deducible debe estar incluido en el flujo de destinos finales¹² y en la suma

¹⁰ El criterio de valoración FOB está recomendado desde el SCN 1993, por lo cual es otro ejemplo de la evolución de los criterios. La valuación CIF usualmente aplicada con anterioridad, requería un ajuste para compensar la sobrevaluación de las importaciones por los servicios de fletes y seguros prestados por residentes e impidiendo igualar a nivel mundial importaciones y exportaciones de bienes.

¹¹ Lo señalado considera el criterio vigente desde el SCN 1993: el IVA facturado es un débito fiscal y como tal un pasivo de las unidades productivas, no un ingreso. El IVA deducible sobre compras de los productores es un crédito fiscal, o sea un activo de las unidades, no un costo de producción.

¹² En el caso de la producción de gobierno, al estimarse según su costo y siendo valuados los bienes de consumo intermedio al precio de comprador donde el IVA no puede ser deducido, se encuentra comprendido en la citada producción. En el caso de empresas no inscriptas en el tributo, no podrán deducir el IVA facturado y, en ese caso, formará parte del costo de producción si son bienes de consumo intermedio y de la inversión real si son bienes de activo fijo (FBKF). En los dos casos, habrá que incorporarlo a la suma de valores agregados de la economía.

de los valores agregados, para alcanzar la identidad $PBI = YBI^{13} = GBI^{14}$. este IVA no deducible debe estar incluido en el flujo de destinos finales¹⁵ y en la suma de los valores agregados, para alcanzar la identidad $PBI = YBI^{16} = GBI^{17}$.

- b) De la misma manera, la importación de bienes y servicios finales, no siendo producción de ningún sector institucional, debe incluirse en los respectivos usos económicos (Ch,i, Cg, FBK, E), para alcanzar la identidad referida¹⁸ y deducirse luego como importaciones. Estos usos finales incluyen las compras en el exterior de bienes y servicios de consumo por parte de turistas residentes y de otros residentes que están transitoriamente fuera del país o de aquellos que por sus funciones gubernamentales siguen siendo residentes del país (embajadores, cónsules, etc.)¹⁹.
- c) En presencia de impuesto sobre las importaciones (T_m), sea sobre bienes finales como intermedios, deberán ser agregados a la suma de valores agregados para alcanzar las identidades referidas, al no formar parte del VA de ningún sector productivo. En el caso de T_m sobre importaciones de bienes de consumo intermedio, forma parte del precio de comprador de los insumos y constituye costo de producción, pero no VA. Respecto a los T_m sobre bienes finales debe incorporarse también como parte del precio de comprador en los respectivos usos económicos (Ch,i, Cg, FBK, E) para alcanzar la identidad referida desde el GBI.
- d) Tanto las importaciones con destino intermedio (incluidas en el Cuadro 1 dentro del CI), como las finales referidas en b) anterior, deben ser deducidas del flujo final de bienes y servicios, por no constituir retribuciones a factores de producción residentes.
- e) Si bien no se detalló entre los usos económicos de la producción en sociedades y eventualmente hogares productores, el de consumo de gobierno, debe señalarse que existen unidades en las cuales el uso económico de su producción corresponde a un gasto de consumo final colectivo o individual de gobierno. Es el caso, por ejemplo, de la producción del banco central estimada por suma de costos y de los servicios de alcantarillado y disposición de desechos, entre otros. La venta de bienes al gobierno para ser entregados gratuitamente en el mismo estado en que se compraron a los hogares, resultará en una prestación de carácter individual. Por razones de simplicidad expositiva se los excluyó de la desagregación del VBP.

¹³ Ingreso bruto interno.

¹⁴ Gasto bruto interno.

¹⁵ En el caso de la producción de gobierno, al estimarse según su costo y siendo valuados los bienes de consumo intermedio al precio de comprador donde el IVA no puede ser deducido, se encuentra comprendido en la citada producción. En el caso de empresas no inscriptas en el tributo, no podrán deducir el IVA facturado y, en ese caso, formará parte del costo de producción si son bienes de consumo intermedio y de la inversión real si son bienes de activo fijo (FBKF). En los dos casos, habrá que incorporarlo a la suma de valores agregados de la economía.

¹⁶ Ingreso bruto interno.

¹⁷ Gasto bruto interno.

¹⁸ El costo local agregado para que los bienes importados ingresen a plaza (p. ej. servicio del despachante de aduana, carga y descarga en puerto, etc.), así como los posteriores incurridos hasta poner el bien en depósito del comprador (p. ej. transporte hasta el comercio o usuario final, margen de comercialización, etc.), forman parte de la producción de alguno de los sectores institucionales residentes.

¹⁹ Además, continúan siendo residentes del país en tanto mantengan el centro de interés económico principal en él, los estudiantes, los pacientes, las tripulaciones de barcos y aeronaves, los trabajadores transfronterizos, los refugiados y las personas de mucha movilidad (párr. 26.38 SCN 2008).

Con las incorporaciones señaladas, la consolidación de las cuentas de producción permite estimar el PBI desde el punto de vista de la producción o valor agregado, desde los componentes del ingreso generado y por el fluj final de bienes y servicios, previa deducción en este último caso de las importaciones totales de bienes y servicios.

Con una valuación a precios de productor y el referido tratamiento actual del IVA y los Tm, sería:

$$\text{PBI pm} = \text{Suma VAN pp} + \text{ACKF} + \text{IVA} + \text{Tm}^{20}$$

$$\text{YBI pm} = \text{RI} + \text{ENE} + \text{YNM} + \text{ACKF} + (\text{T-S}) \text{ xm}$$

$$\text{GBI pm} = \text{Ch} + \text{Cislh} + \text{Cg} + \text{FBK} + \text{E} - \text{M}$$

La contrapartida del IVA y de los Tm que se suman a los VA se encuentra incluido en la valuación del fluj final de bienes (precios de comprador), como el consumo de hogares de bienes nacionales e importados o los casos de gobierno por la valuación de sus insumos nacionales e importados o la compra de bienes de consumo final o de capital de ambos orígenes. Desde el enfoque del ingreso estarán comprendidos en los (T-S) xm.

Las **cuentas de ingresos y gastos corrientes** de los sectores institucionales reflejan, en primer lugar, la apropiación de los ingresos generados en el proceso de producción y una subsiguiente distribución primaria entre dichos sectores y de éstos con el resto del mundo. Luego se incluyen los ingresos y egresos por la distribución secundaria del ingreso mediante transferencias entre sectores y con el resto del mundo y, el remanente de uso del ingreso en consumo y ahorro. La cuenta del resto del mundo contiene los recursos o usos correspondientes al ingreso primario y secundario y, al agregar las importaciones y exportaciones de bienes y servicios de la primera cuenta, se determina el ahorro respectivo.

En el caso de las sociedades, esta actividad se integra a la cuenta de producción explicitando las transacciones que componen el excedente de explotación. En cambio, en el caso de los hogares e ISFLH y gobierno, representan una cobertura y/o finalidad distinta a la de producción ya tratada.

Así, la cuenta de ingresos y gastos de los hogares incluye ahora a productores, asalariados, rentistas, jubilados, pensionados y perceptores de asistencia social y refleja el financiamiento corriente de su gasto en bienes y servicio de consumo final. Lo mismo sucede con las ISFLH. En tanto, la de gobierno, además del financiamiento corriente del gasto de consumo final, refleja su participación en la distribución secundaria del ingreso.

De esta forma, el excedente de explotación es un recurso corriente de las sociedades²¹, la remuneración de asalariados y el ingreso neto mixto de los hogares, y los impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones, ingresos y egresos respectivos del gobierno.

²⁰ Con una valuación del VBP a precios básicos sería: $\text{PBI pm} = \text{Suma VAN pb} + \text{ACKF} + (\text{T-S})\text{p}$. En cuanto a la composición del VA a precios básicos desde la óptica del ingreso sería: $\text{VA pb} = \text{RI} + \text{ENE/YNM} + \text{ACKF} + (\text{T-S})\text{ox}$. Se analizará este último aspecto en la segunda parte de este documento (SCN 1993 – 2008).

²¹ Excepto el excedente de explotación de los servicios de propiedad de vivienda sea por viviendas alquiladas o imputados, referida en el pie de página 9 y que corresponde a hogares.

Respecto a la remuneración de asalariados apropiada por los hogares se verá incrementada por los ingresos de igual carácter provenientes del exterior correspondientes a residentes del país (Rle) y se verá reducida por las retribuciones salariales efectuadas por las unidades institucionales residentes a trabajadores asalariados no residentes (Rlm).

Los siguientes componentes de recursos y usos de la distribución primaria del ingreso (ingresos de la propiedad), comprenden a los intereses (int.), los dividendos (div.) y la reinversión de utilidades de la inversión extranjera directa -IED- (reinv.ut.). Esta reinversión de utilidades corresponde al ahorro de las empresas de inversión directa en las que existe un grado significativo de influencia del inversionista en la conducción de la empresa, considerando que dicho ahorro es de propiedad de los no residentes (o de los residentes por IED en el exterior) quienes deciden transitoriamente reinvertirlo (financieramente) en el país (en el exterior)²². Luego se incorporan las transacciones corrientes sin contrapartida (transferencias corrientes) correspondientes a la redistribución del ingreso, compuestas esencialmente por Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc. (Ty), las contribuciones sociales (CS), las prestaciones sociales como las jubilaciones y pensiones (JyP) y las prestaciones de asistencia social (PAS), y otras transferencias corrientes (OTC) entre los sectores institucionales y de éstos con el resto del mundo.

Las transferencias corrientes implican *“transacciones sin contrapartida que afectan directamente el nivel del ingreso disponible y deben influir en el consumo de bienes o servicios. Generalmente son cuantitativamente pequeñas y a menudo frecuentes y regulares”*. Ello, a diferencia de las de capital (cuentas de capital), que *habitualmente son cuantitativamente elevadas, poco frecuentes e irregulares”*. Son ejemplos de estas últimas los impuestos extraordinarios, el impuesto a la herencia y las donaciones para inversión.

Los impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc. *“comprenden mayormente impuestos que gravan los ingresos de hogares o los beneficios de las sociedades o aquellos que gravan la riqueza y que se pagan regularmente en cada período fiscal”*, constituyendo egresos de dichos sectores e ingresos del gobierno. Se trata de tributos progresivos, con más altas alícuotas de imposición antes mayores beneficios o patrimonio. Son ejemplos en el país el impuesto a las ganancias y el impuesto a los bienes personales²³

“Las contribuciones sociales son pagos a los sistemas de seguros sociales con el fin de efectuar las provisiones correspondientes para el pago de prestaciones de los seguros sociales”. Incluyen las pagadas por los empleadores y que forman parte de la remuneración de asalariados, sean

²² No hay egresos por dividendos en hogares y gobierno y la reinversión de utilidades corresponde solamente a sociedades en el país y el resto del mundo. Este último concepto se desagrega explícitamente en el marco central desde el SCN 1993.

²³ El impuesto a los bienes personales grava solamente componentes del activo no permitiendo, salvo conceptos específicos, la deducción del pasivo. Por ello, no es un impuesto al patrimonio y los activos financiados con fondos de terceros registran una doble imposición: está gravado el activo del deudor y también el derecho del acreedor.

personales o patronales, “junto con los pagos hechos por los mismos hogares en su capacidad como empleadores, los autónomos o las personas desempleadas”.

“Las prestaciones sociales son transferencias corrientes que reciben los hogares para que puedan atender a las necesidades derivadas de ciertos sucesos o circunstancias, por ejemplo, la enfermedad, el desempleo, la jubilación, etc. Pueden ser suministradas por los sistemas de seguro social o por la asistencia social²⁴”. En el país, son ejemplos de las primeras las jubilaciones y pensiones y de las segundas la asignación universal por hijo.

Las restantes transferencias corrientes distintas de las mencionadas anteriormente comprenden las categorías “otras”, entre las que se encuentran “*las primas netas y las indemnizaciones de seguros no de vida, las transferencias corrientes entre diferentes niveles de gobierno*” y las realizadas entre sectores institucionales del país y con el resto del mundo. Son ejemplos de estas últimas, las donaciones humanitarias en efectivo o en especie con destino corriente y las remesas de ayuda familiar de residentes en otras economías a sus familiares en el país de origen.

(Párrs. 8.15, 8.16, 8.19, 8.39. SCN 2008)

Como último uso de los ingresos corrientes encontramos al consumo y, residualmente el ahorro de cada sector institucional. El gasto de consumo final corresponde a hogares e ISFLH y al gobierno general.

El gasto de consumo final de los hogares incluye los montos que los hogares residentes pagan²⁵ en bienes y servicios de consumo inmediato o durables (en el país o en el exterior), excluyendo las erogaciones en activos fijos como las viviendas y los objetos valiosos y los utilizados como activos fijos en los procesos de producción por los hogares productores, como los edificios no residenciales y las maquinarias y equipos. También excluye las compras de activos no producidos como los terrenos. Incluye los bienes de consumo obtenidos por trueque y los bienes producidos para consumo final propio²⁶. Los bienes adquiridos se valúan a precios de comprador incluyendo el IVA no deducible y, en su caso los Tm.

El gasto de consumo final de las ISFLH comprende mayormente servicios de carácter individual provenientes de su propia producción que se valúa, como se refirió, al costo. Eventualmente

²⁴ “*Las prestaciones de la seguridad social son recibidas por las personas que están inscriptos o participan normalmente pagando contribuciones al sistema, en tanto que las de asistencia social no dependen del hecho de participar del sistema*” (párr.8,92, SCN 2008). En Argentina las amplias y frecuentes moratorias han llevado a que más de la mitad de los beneficios actuales de jubilaciones y pensiones hayan ingresado por esta vía, desvirtuando la diferenciación entre la seguridad y la asistencia social, generando un creciente déficit al sistema de seguridad social por el pago a beneficiarios que generalmente no han abonado sus contribuciones durante gran parte de su vida laboral.

²⁵ En caso de que un hogar venda un bien de consumo usado por él mismo (como por ejemplo una prenda de vestir de su propiedad) y por tanto genere un ingreso producto de dicha venta, este monto se deduce de las compras realizadas por dicho hogar.

²⁶ Además, incluye el servicio doméstico remunerado y los servicios de viviendas reales o imputados correspondientes a viviendas ocupadas por sus propios dueños. Excluye los servicios realizados por miembros del hogar para su autoconsumo final, tales como la elaboración de comidas, la educación de los hijos, el cuidado de enfermos y similares que no están incluidos en la frontera de la producción.

puede incluir también el gasto en otros bienes y servicios que no constituyen bienes de consumo intermedio sino bienes de consumo final. El IVA no deducible de los bienes de consumo intermedio y final forma parte del gasto de consumo final de las ISFLH.

El gasto de consumo final del gobierno, como ya se anticipó, comprende su propia producción de servicios valuada al costo y el gasto en bienes y servicios producidos provistos por productores de mercado y no de mercado. El IVA no deducible queda incorporado al precio de compra de los bienes intermedios y finales.

En cuanto al resto del mundo registra similares flujos de contraparte recibidos (recursos) o realizados (usos), que complementan las importaciones y exportaciones de bienes y servicios ya señalada. El saldo de las transacciones de ingresos y egresos corrientes es el ahorro del resto del mundo, concordante con el saldo de la cuenta corriente de la balanza de pagos con signo contrario.

Las **cuentas de capital** están expresadas en términos brutos²⁷ y registran, para cada sector institucional como orígenes de fondos el ahorro generado en las cuentas de ingresos y egresos y la ACKF originada en la cuenta de producción, agregándose las transferencias netas de capital recibidas (TNK). Con base en dichos recursos, las aplicaciones están constituidas por las compras netas de disposiciones de activos producidos (FBK) destinado a la formación de capital fijo, existencias y objetos valiosos, las compras netas de disposiciones de activos no producidos no financieros (CNAAnoP) y, residualmente, obtenemos el saldo financiero (SF) que representa un préstamo o un endeudamiento neto, según si los orígenes superan o no a las aplicaciones.

Se especifican algunos de los conceptos incluidos:

- Transferencias netas de capital recibidas: *“se trata de transacciones sin contrapartida que son con frecuencia cuantitativamente elevadas e irregulares”,* que no incrementan el ingreso disponible para ser destinadas al consumo y al ahorro y *“donde los fondos involucrados del que otorga la transferencia se obtienen disponiendo de un activo distinto del dinero o existencias o renunciando a un derecho distinto de cuentas por cobrar, o bien el receptor de la transferencia se obliga a adquirir un activo distinto de dinero”* (parr. 10.200 SCN 2008). Además de los impuestos como el de sucesiones o herencias y las donaciones para inversión, incluye las transferencias relacionadas a impuestos extraordinarios sobre las utilidades o el patrimonio²⁸, grandes déficits acumulados de empresas públicas o por indemnizaciones de guerra.

²⁷ Otro aspecto de evolución en las revisiones desde el SCN 1993, está dado por la modificación del tratamiento de estos flujos en términos netos, esto es, descontando la asignación por consumo de capital fijo. De esta forma tanto el ahorro como la formación de capital (y en particular la formación de capital fijo) se expresan en términos netos, reflejando el ahorro una vez deducido dicho cargo por desgaste corriente del capital fijo y, a la vez, reflejando la formación neta de capital fijo (FNKF) producto de excluir de la FBK, las adquisiciones necesarias de activos fijos para reponer lo consumido.

²⁸ Un ejemplo de impuesto de capital sobre activos de residentes fue el establecido mediante la Ley Nº 27.605 promulgada en diciembre/20 de “Aporte solidario e extraordinario para ayudar a morigerar los efectos de la pandemia”, usualmente denominado “Impuesto a la riqueza” que gravó patrimonios superiores a \$ 200 millones, con alícuotas del 2% al 3,5% para activos en el país y del 3% al 5,25% para

- La FBK incluye la formación bruta de capital fijo (FBKF), las variaciones de existencias y las adquisiciones netas de disposiciones de objetos valiosos²⁹.
- La FBKF comprende las adquisiciones netas de disposiciones de bienes activo fijo y algunos servicios sobre activos no producidos que se utilizan en la producción durante más de un año. Incluye activos reales e intangibles como construcciones residenciales y no residenciales, mejoras de tierras y terrenos, maquinaria y equipo, sistema de armamentos, recursos biológicos cultivados y productos de la propiedad intelectual como los resultados de la investigación y desarrollo, exploración y evaluación minera, programas de informática y bases de datos. La compraventa de bienes de activo fijo usados implica una FBKF en la medida de los costos asociados a la operación (p. e. comisiones). Están excluidos los bienes de consumo durables ya referidos que se consideran bienes de consumo y las herramientas menores que se tratan como insumos. Se valúan a precios de comprador incluyendo, cuando corresponda, el IVA no deducible.
- La variación de existencias refiere a las entradas deducidas las salidas de existencias de los materiales y suministros, trabajos en curso, productos terminados, existencias militares y bienes para reventa. Debe utilizarse una valoración de mercado en oportunidad de los ingresos o retiros. Al valuar los retiros a precios de reposición se excluyen los resultados por tenencia tanto del valor bruto de la producción como de la cuenta de acumulación. Durante el tiempo que los bienes se mantienen en existencias no se producen en general variaciones de valor sino resultados por tenencia. Una excepción lo constituye la actividad de almacenamiento cuando la misma produce un cambio en las características de los bienes y, en consecuencia, esta generación de valor debe medirse como producción.
- Las compras netas de disposiciones de objetos valiosos incluyen piedras y metales preciosos, antigüedades, otros objetos de arte y otros objetos valiosos como colecciones, que se adquieren como reserva de valor y no se deprecian como los activos fijos.
- Las compras netas de activos no financieros no producidos incluyen las transacciones sobre recursos naturales (tierras y terrenos, recursos del subsuelo como reservas minerales y energéticas, recursos biológicos no cultivados como los bosques no dedicados a la silvicultura y recursos hídricos), contratos, arrendamientos y licencias (donde existe un precio de mercado para los mismos), fondos de comercio y activos de

activos en el exterior, en forma adicional al impuesto anual a los bienes personales de similares características en cuanto al alcance de activos y valuación (impuesto sobre ingresos, riqueza, etc., de carácter corriente).

²⁹ Cabe referir algunos ejemplos de las fases de evolución del SCN respecto a la FBK. Respecto a la FBKF, en las primeras revisiones se limitaba esencialmente a construcciones, maquinaria y equipo y ganado reproductor. En el SCN 1993 se amplía a intangibles como los gastos de exploración minera, derechos de autor y sistemas de bases de datos. En tanto, el SCN 2008 incorpora los sistemas de armamentos y otros intangibles de la propiedad intelectual, especialmente los gastos de investigación y desarrollo en la medida que se registre un beneficio económico explícito de la inversión. En variaciones de existencias, las cosechas no recogidas se incorporan desde 1993 y lo mismo sucede con la categoría de objetos valiosos.

comercialización (llave del negocio que surge entre el precio pagado y su valor patrimonial estimado a precios de mercado).

- Saldo financiero: es el determinado en la cuenta de capital como producto de los orígenes deducidas las aplicaciones. Representa el préstamo o endeudamiento neto de cada sector (saldos positivos o negativos). Este saldo es el nexo con las transacciones financieras no incluidas explícitamente en la estructura básica de cuentas. De incluirse, desde el enfoque financiero, este saldo es el resultado de las variaciones netas de activos financieros deducidas las variaciones netas de pasivos de cada uno de los sectores. Ello podría observarse de completar la cuenta de capital con una cuenta financiera adicional. En los orígenes se registraría la variación neta de cada instrumento pasivo del sector y en las aplicaciones la variación neta de cada instrumento activo. Excepto el oro que es activo del sector que lo posee, el resto de los instrumentos financieros (dinero, depósitos, acciones, títulos privados o públicos, etc.) relaciona a un deudor y un acreedor. Esta visión complementaria se tratará al final del apartado 3, Cuadro 4 C.
- En el caso del resto del mundo, no realiza FBK por cuanto se trata de un concepto interno y territorial. La propiedad de, por ejemplo, activos fijos en el país, se llevará a cabo a través de una sociedad residente cuya propiedad mayoritaria (y por ende el control de las decisiones societarias) corresponda a accionistas no residentes en sociedades de IED.

Así, al ahorro del resto del mundo se le sumarán las TNK recibidas y se le deducirán las adquisiciones menos disposiciones de activos no financiero no producidos, determinando el saldo financiero respectivo. Este saldo será igual y de signo contrario al saldo financiero de la nación, calculado agregando los saldos financieros de los sectores institucionales del país.

La estructura de cuentas básicas expuesta comprende, entonces, cuentas transaccionales corrientes, de capital e implícitamente en el saldo de esta última, financieras y, sobre dicha base, se podrá confeccionar un SCNS.

Como se anticipara en el pie de página 2, esta estructura no contempla cuentas de balances que reflejen las variables stock, ni tampoco otros flujos no originados en transacciones como es el caso de las apariciones y desapariciones económicas (descubrimiento de un yacimiento del subsuelo el cual puede ser explotado con la tecnología existentes y las condiciones económicas existentes, su agotamiento o la destrucción de activos causada por un evento natural como un terremoto) y también excluye el aumento o reducción de riqueza provocado por las revalorizaciones (ganancias y pérdida por tenencia de activos producidos, no producidos y financieros generados entre el inicio y el fin del ejercicio o dentro del mismo). Estos aspectos se incorporarán en el marco central de las cuentas a partir del SCN 1993.

3. Sistema de cuentas nacionales simplificado (SCNS)

Sobre la base de la estructura básica de cuentas presentada en el acápite 2. anterior, puede construirse un SCNS basado en las recomendaciones de “Un Sistema de Cuentas Nacionales y sus correspondientes cuadros estadísticos” (Naciones Unidas, 1953) y en el elaborado en Argentina en oportunidad de la revisión del cálculo de PBI base 1960 expuesto en “Distribución del Ingreso y Cuentas Nacionales en la Argentina”, Investigación Conjunta CONADE – CEPAL, 1965.

El SCNS comprende las siguientes cuentas: 1) producto bruto interno, 2) ingreso nacional, 3) ingresos y gastos corrientes de hogares e ISFLH, 4) ingresos y gastos corrientes de gobierno, 5) resto del mundo, 6) ahorro e inversión. La revisión de CONADE - CEPAL consolidó las dos primeras en una cuenta del producto e ingreso bruto nacional³⁰.

La confección de las seis cuentas señaladas nos permitirá, además, reflejar el método de estimación del PBI en el país en aquel momento y consignar los cambios hasta llegar a la situación actual.

Presentaremos esta secuencia en dos fases: a) elaboración de las cuentas del PBI pm y el ingreso nacional neto a costo de factores (YNN cf), partiendo de la estructura básica de cuentas (Cuadro 2) y b) confección de las restantes cuentas de ingresos y gastos corrientes y de la cuenta de ahorro e inversión, partiendo de la misma estructura (Cuadro 3).

Sobre esta base, presentaremos el SCNS de seis cuentas y de cinco cuentas, por consolidación de las dos primeras (Cuadros 4 A y 4B). Luego se considerará la posibilidad de completar las cuentas transacciones incorporando la cuenta financiera (Cuadro 4 C).

a) Cuentas del PBI pm y del YNN cf

En el Cuadro 2 se han sombreado en celeste las áreas a consolidar para confeccionar las cuentas del PBI pm y del YNN cf que se presentan en el Cuadro 4 A.

La cuenta del PBI pm se obtiene, en ausencia de IVA, Tm e importación de bienes finales, de la consolidación de las cuentas de producción de los sectores, deducidas las importaciones.

Por un lado, mediante la suma de los valores agregados determinados por el método de la producción o valor agregado ($VAB = VBP - BCI$); por el otro, mediante la agregación de los usos finales detallados como componentes de la producción, netas de las importaciones de bienes y servicios (fluir final de bienes y servicios) y, finalmente, por la consolidación de los componentes de ingreso generado del VAB. Al propio tiempo, puede especificarse en la misma cuenta el PNI

³⁰ El sistema de contabilidad standard del SCN 1968 (cap. III), incluía las dos primeras cuentas, en tanto las de hogares e ISFLH, gobierno y resto del mundo comprendían una cuenta corriente que estimaba residualmente el ahorro y una de “conciliación de capital” con las transferencias de capital, el saldo financiero y una partida de financiamiento de la formación interna de capital en el caso de hogares e ISFLH y gobierno (“transferencias netas de capital a la formación interna de capital”). La cuenta de “formación interna de capital” (ahorro e inversión de la revisión base 1960) consolidaba el financiamiento de la FBK.

cf deduciendo del PBI pm los impuestos netos subvenciones a la producción e importaciones (T-S) xm y la asignación por consumo de capital fijo (ACKF).

Cuadro 2 - De la estructura básica de cuentas al SCN Simplificado (cuentas 1 y 2)

1/2 PBI - YNN

Cuentas de producción

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
CI	VI	CI	VI	CI	Cg	E	M
VAB	Ch	VAB	Ch e isflh	VAB			
(ACKFs)	FBK	(ACKFh)	FBK	(ACKFg)			
VAN	E	VAN	E	VAN			
-RI		-RI		-RI			
-(T-S)xm		-(T-S)xm		-Txm			
ENE		YNN					
VBP	VBP	VBP	VBP	VBP	VBP		

Cuentas de ingresos y gastos corrientes

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
	ENE		YNN	Sxm	Txm		
			RI			Rle	Rlm
Yp pag.	Yp rec.	Yp pag.	Yp rec.	Yp pag.	Yp rec.	Ype	Ypm
-int	-int	-int	-int	-idp	-int	-int	-int
-div	-div		-div		-div	-div	-div
-reinv ut	-reinv ut					-reinv ut	-reinv ut
Tys		CS	JyP - PAS	JyP - PAS	CS		
OTCs	OTCs	Tyh	OTCh	OTCg	Ty hys	TCe	TCm
As		Ch e isflh		Cg	OTCg		
		Ah		Ag		Arm	
Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes

Cuentas de Capital

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
FBKs	As	FBKh	Ah	FBKg	Ag		Arm
	ACKFs		ACKFh		ACKFg		
CNAAnoPs	TNKs	CNAAnoPh	TNKh	CNAAnoPg	TNKg	CNAAnoPrm	TNKrm
SFs		SFh		SFg		SFrm	

Al momento de la formulación de estas recomendaciones (SCN 1953 y 1968), las estimaciones se realizaban por rama de actividad económica (ramas CIIU) y se calculaba el VAB pm y el VAN cf, lo que permitía estimar los conceptos señalados en el párrafo anterior. Los VAB pm incluían a los (T-S) xm, entonces denominados impuestos indirectos netos de subsidios, abarcando a todos los impuestos netos de subvenciones a la producción³¹.

Como ya se señaló, ante la existencia de IVA e Tm considerando el tratamiento actual que se consignó en el apartado 2 a) y c) precedentes, deben agregarse a la suma de VA para determinar el PBI pm y, en el caso del IVA sobre producción nacional, al componente pertinente del gasto. En tanto, las importaciones finales de bienes y servicios junto con al IVA e Tm pertinentes, según se detalló en el apartado 2 b) anterior, se incorporan al componente de demanda final que

³¹ El tratamiento de los impuestos IVA o similares (deducibles) se incluyó desde el SCN 1993 con la valuación a precios básicos. Anteriormente, según los países, se incorporaban a los (T-S) xm del VAB pm de los sectores; en algunos casos con otros impuestos de comercialización y los Tm, en el sector comercio.

corresponda (consumo de hogares e ISFLH y gobierno, formación bruta de capital o exportaciones), formando parte las importaciones finales del total a deducir.

Lo referido es equivalente a considerar, alternativamente, los consumos finales de las cuentas de ingresos y gastos corrientes, la FBK de la cuenta de capital y deducirles las exportaciones netas de importaciones totales de bienes y servicios de la cuenta del resto del mundo.

La cuenta del YNN cf se construye, por una parte, ajustando el PNI cf estimado en la cuenta anterior por las rentas netas recibidas por factores de la producción en el exterior (RNFE), cuyo valor se corresponde con el consolidado de transacciones primarias recibidas menos pagadas entre los sectores institucionales y el resto del mundo, de la cuenta de ingresos y gastos corrientes de la estructura básica. Comprenden: remuneración de asalariados, intereses, dividendos y reinversión de utilidades. Estos conceptos son equivalentes a los que figuran en la cuenta respectiva del resto del mundo (egresos menos ingresos por tratarse del neto recibido por residentes).

En cuanto a los componentes del YNN cf desde la óptica del ingreso, se obtiene de la consolidación de los conceptos de ingreso generado de las cuentas de producción de los sectores (excepto la ACKF), con las rentas primarias (expresadas como netas pagadas), egresos por distribución secundaria y ahorro de sociedades residentes e incorporando a esta consolidación el neto de los restantes componentes de las rentas primarias de hogares y gobierno: intereses y dividendos. Las RNFE se excluyen por aplicarlos al ajuste del PNI cf³².

De esta manera queda explicitada la siguiente composición del YNN cf considerando el SCN 1953: remuneración de asalariados (residentes), ingreso de hogares por empresas no constituidas como sociedades de capital (actualmente denominado ingreso mixto), ingresos de la propiedad de hogares (intereses y dividendos), ingresos del gobierno procedente de sus propiedades y empresas (intereses, dividendos o similares), impuestos a los ingresos, riqueza, etc. de sociedades de capital, ahorro de sociedades de capital y deducidos los intereses de la deuda pública toda vez que no forman parte de los costos de producción de los servicios individuales o colectivos de gobierno. Esta deducción netea los incluidos en el ahorro de sociedades y en los ingresos de la propiedad de hogares. Los intereses de deuda pública pagados al exterior están considerandos en las RNFE.

De realizarse la estimación independiente de estos conceptos del YNN cf, estaríamos efectuando el cálculo desde el enfoque del ingreso a mayor nivel de detalle, al haberse desagregado los componentes del excedente de explotación e incorporado todas las rentas primarias sectoriales.

En los cuadros estándar del SCN 1953 (capítulo III), se presentaban por separado los ahorros e impuestos a los ingresos, riqueza, etc. de las sociedades de capital privadas y de las públicas.

³² El detalle consignado en sociedades reemplaza al ENE de la estructura básica de cuentas desagregando lo que corresponde a residentes y no residentes. Por un lado, por el neto de rentas primarias, transferencias y ahorro de sociedades residentes. Por el otro, la reinversión de utilidades, así como los intereses y dividendos con el exterior, que ajustan el PNI cf.

b) Cuentas de ingresos y gastos corrientes y consolidada de ahorro e inversión

La confección de las restantes cuentas de ingresos y gastos corrientes de hogares e ISFLH, gobierno y resto del mundo, así como la cuenta de ahorro e inversión, se presentan en el Cuadro 3 siguiente sombreadas con distintos colores y numeradas del 3 al 6; esto es:

Cuadro 3 - De la Estructura básica de cuentas al SCN Simplificado (cuentas 3 a 6)

1/2 PBI - YBN

Cuentas de producción

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
CI	VI	CI	VI	CI	Cg	E	M
VAB	Ch	VAB	Ch e isflh	VAB			
(ACKFs)	FBK	(ACKFh)	FBK	(ACKFg)			
VAN	E	VAN	E	VAN			
-RI		-RI		-RI			
-(T-S)xm		-(T-S)xm		-Txm			
ENE		YNM					
VBP	VBP	VBP	VBP	VBP	VBP		

Cuentas de ingresos y gastos corrientes

3 Y y EH

4. Y y EG

5. Y y ERM

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
	ENE		YNM	Sxm	Txm		
Yp pag.	Yp rec.	Yp pag.	Yp rec.	Yp pag.	Yp rec.	Rle	Rlm
-int	-int	-int	-int	-idp	-int	Ype	Ypm
-div	-div		-div		-div	-int	-int
-reinv ut	-reinv ut					-div	-div
		CS	JyP - PAS	JyP - PAS	CS	-reinv ut	-reinv ut
Tys		Tyh			Ty hys		
OTCs	OTCs	OTCh	OTCh	OTCg	OTCg	TCe	TCm
As		Ch e isflh		Cg			
		Ah		Ag		Arm	
Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes	Eg. Corrientes	Ing. Corrientes

Cuentas de Capital

6. Ahorro e Inversión

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
FBKs	As	FBKh	Ah	FBKg	Ag		Arm
CNAnoPs	ACKFs	CNAnoPh	ACKFh,i	CNAnoPg	SCKFg		
SFs	TNKs	SFh	TNKh	SFg	TNKg	CNAnoPrm	TNKrm
						SFrm	

- Las cuentas de ingresos y gastos corrientes de hogares e ISFLH y de gobierno se corresponden con ambas cuentas de la estructura básica sectorial (3 y 4), determinando el ahorro en forma residual.
- La cuenta del resto del mundo se corresponde con las respectivas cuentas de bienes y servicios con el exterior y la cuenta de ingresos y egresos corrientes, determinando el ahorro en forma residual (5).
- La cuenta de ahorro e inversión surge de consolidar las cuentas de capital de los sectores institucionales y del resto del mundo (6). De esta forma, las fuentes de financiamiento real de la FBK son los ahorros de los sectores institucionales que constituyen el ahorro

neto nacional -ANN : As, Ah,i, Ag), la ACKF (con lo cual obtenemos el ahorro bruto nacional -ABN-) y el Arm. La contrapartida es la FBK de los sectores institucionales. Al consolidar, se hacen nulas las TNK, las CNAAnoP y los saldos financieros.

- Si en la cuenta de capital consolidáramos sólo a los sectores institucionales, los orígenes estarían compuestos por el ABN y las TNK recibidas del resto del mundo y las aplicaciones serían la FBK, las CNAAnoP con el resto del mundo y el saldo financiero de la nación (igual y de signo contrario al saldo financiero del resto del mundo).

c) SCN Simplificado

De lo expuesto surgen las seis cuentas del SCNS que se exponen en el Cuadro 4 A siguiente:

Cuadro 4 A - SCN Simplificado 1953 con cuentas de PBI pm e YNN cf

PBI pm - GBI pm		YNN cf - PNN cf		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto del Mundo		Ahorro e Inversión	
PNI cf +ACKF +(T-S) xm			PNI cf			Sxm	Txm				ACKF
		Rem. Asalar. Ingr. H empr. Ingr. Prop. H Ingr. G p y e TySK Tyemp.publ.			Rem. Asalar. Ingr. H empr. Ingr. Prop. H				Ingr. G p y e TySK Tyemp.publ. Tyh		
		A SK A Emp. Públ. (int. Dp g)		Tyh							A SK A Emp. Públ.
				Contr. Soc.	Jub. y Pens. Prest.As.Soc.	Jub. y Pens. Prest.As.Soc.	Contr. Soc.				
				OTC	OTC	OTC	OTC	OTC	OTC		
	Consumo H,i Consumo G FBK Exportac. -Importac.			Consumo H,i		Consumo G			Exportac.		
			RNFE	Ahorro H,i		Ahorro G			RNFE	Importac.	FBK
								Ahorro RM			Ahorro H,i Ahorro G Ahorro RM
PBI pm	GBI pm	YNN cf	PNN cf	Egr.Ctes. H	Ing.Ctes. H	Egr.Ctes.G	Ing.Ctes.G	Egr.Ctes.RM	Ing.Ctes.RM	FBK	Ahorro total

Pueden señalarse los siguientes aspectos analíticos y de estimación en el país:

- La primera columna de la cuenta del PBI – GBI refleja la forma de estimación del PBI en el país basado en el método de la producción o valor agregado por ramas de actividad económica (CIU), con una valuación del VBP y VA dependiendo de las recomendaciones

vigentes y de la información disponible en las revisiones de cada año base³³. Este método de cálculo se mantiene hasta la actualidad.

- En la primera revisión base 1950 (período 1935-54) se dispuso de la estimación de la ACKF con base contable y a costo de reposición (la recomendada) y de los (T-S) xm, permitiendo el cálculo del VAB pm y VAN cf por industria y, a nivel de la economía total, del PBI pm y PNI cf, todo lo expuesto concordante con los criterios del SCN 1953³⁴.

En la revisión base 1960 la estimación de la ACKF no se pudo estimar a costo de reposición y, desde 1974 en adelante se deja de calcular, con lo cual sólo se cuenta con estimaciones brutas por industria y del total de la economía.

En la revisión de la base 1986 realizada por la CEPAL (1980 – 1987) se mantiene la estimación de los VAB pm y VAB cf, tratando por separado a los impuestos a las importaciones, con el criterio referido en el apartado 2. En cambio, el IVA que comenzó a regir desde 1975 se trató sobre una base bruta, esto es, incluyéndolo en los valores de ventas y compras y, por ende, en el VA por el neto entre IVA débito y crédito fiscal, encontrándose en dicho momento el criterio a adoptar en discusión a nivel internacional. Desde 1988 en adelante no pudo continuarse con dicha estimación y se volvió a los VAB pm.

En la revisión de la base 1993 se utiliza el IVA neto acorde con las recomendaciones del SCN 1993 y, entonces, la suma de VAB pp se ajusta sumando los Tm y el IVA neto. En la revisión de la base 2004 (y también en la MIP 1997) se utilizan precios básicos y entonces se ajusta la suma de VAB pb con todos los (T-S) p, que incluyen el IVA y los Tm referidos más los restantes impuestos y subsidios a los productos, estimados *ad valorem* como los de ingresos brutos, internos, retenciones a la exportación, combustibles, etc.

Por lo señalado, utilizando el Cuadro 4 A se podrían ajustar los conceptos de la primera columna en base a la desagregación de los (T-S) xm de la base 2004, deduciendo de la suma de VAB a precios básicos (PBI pb) los (T-S) ox para determinar al PNI cf. Esta apertura permitirá estimar el peso relativo de cada uno de los componentes de los impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones sobre el PBI a pm³⁵.

- La segunda columna de la cuenta del PBI – GBI refleja los componentes de la demanda final deducidas las importaciones totales de bienes y servicios reales. Para constituir una

³³ Hasta la base 1986 (período 1980 – 1987) inclusive, las estimaciones se presentan a precios de mercado y a costo de factores sin el IVA implementado en el país desde 1975.

³⁴ El SCN 1993 deja de utilizar la expresión a costo de factores en la medición del PBI y lo reserva a conceptos del ingreso. Ello, por cuanto no es factible apropiar por bien a los “otros impuestos netos de subvenciones a la producción” (p. ej. impuesto inmobiliario), no siendo posible obtener un precio a costo de factores que multiplicado por las cantidades determine el valor del VBP cf y el respectivo VA cf.

³⁵ Desde la base 2004, al ser la estimación del VBP y VA a precios básicos, en los cuadros del PBI pm por sector de actividad sólo encontraremos a los (T-S) p. Los restantes (T-S) ox para completar el total se encuentran en la cuenta de generación del ingreso, donde se detalla la composición de los VA pb y el PBI pb: RI, EBE, YBM, (T-S)ox.

estimación independiente deben calcularse los agregados por cuerda separada con sus respectivas fuentes y metodologías de estimación y consistirla con la estimación desde la oferta. Conceptualmente, debe verificarse la identidad $PBI = GBI$. La herramienta adecuada para realizar la consistencia de ambas estimaciones son los cuadros de oferta y utilización (COU). Por otra parte, de no contar con las estimaciones de todos los conceptos, la identidad permite el cálculo residual de algún componente que, en consecuencia, absorberá los desvíos en las estimaciones de la oferta y de los restantes elementos de la demanda.

- En nuestro país, con excepción de los años base y algunos períodos adicionales, hasta los 2000, el componente de cálculo residual fue el consumo de hogares e ISFLH (denominado consumo privado). En los 2000 las mejoras al cálculo incluyen el cálculo del consumo de hogares por demanda aparente ante la falta de estadísticas básicas de demanda y el componente residual con el PBI pm pasa a ser la discrepancia estadística (DE) que queda situada del lado de la demanda, al ser el método de cálculo del PBI el de la oferta. En los períodos en que no se desagrega, los técnicos de cuentas nacionales la han asignado a los conceptos de demanda final que resultaron pertinentes. Cabe resaltar que la DE incluye, además de los desvíos en la estimación de componentes de la oferta y restantes de la demanda, las variaciones de existencias no captadas. Este segmento implicó una evolución según las revisiones, siendo que en la actualidad, las variaciones de existencias captan a los principales productos agrícolas en proceso y terminados, pecuarios, petróleo, manufacturados, importados y suministros y materiales del gobierno. En cambio, no se han captado al resto de los productos agropecuarios, de la minería y existencias en locales comerciales de productos nacionales. Tampoco hay estimaciones de objetos valiosos.

La estimación de la FBKF en maquinaria y equipo (FBKF me) se ha realizado históricamente mediante el método de la demanda aparente ante la falta de estadísticas básicas de demanda; esto es, para la producción nacional se parte del VBP ajustado por variación de existencias (VE) en los bienes donde se cuenta con los datos, deducidas las exportaciones (E) para determinar las ventas al mercado interno (VMI) y más el margen de distribución (MD, transporte y comercio), impuestos netos de subvenciones pertinente (T-S)³⁶ y, en su caso, costo de instalación (INST) para llegar a la FBK a precios de comprador (FBKF me = $VBP - VE - E + MD + (T-S) + INST$). Mediante otro cálculo de demanda aparente similar se estiman la FBK me importados³⁷.

³⁶ Si el VBP se valúa a precios de productor deberá agregarse el IVA no deducible. Si el VBP se valúa a precios básicos deberán incorporarse todos los (T-S)p excepto los Tm. Los valores de MD a incorporar implican ponderar el flujo de bienes al mercado interno (VMI) por los canales de distribución y comercio: p.e. porcentajes de la VMI que van de productor a productor, de productor a mayorista y de productor a minorista, así como los canales de mayorista a productor y de mayorista a minorista. En cada caso, habrá que agregar los márgenes de transporte y comercio pertinentes como porcentaje sobre los bienes que ingresan al canal).

³⁷ Para determinar el precio de comprador, a lo señalado en el pie de página 33 deberán incorporarse los gastos hasta el despacho a plaza y también los Tm.

La FBKF en construcciones no se obtiene o consiste mediante estadísticas básicas de demanda sino de la oferta del sector de actividad respectivo, no pudiéndose desagregar las ventas de las obras en curso, siendo que es el momento del cambio de propiedad cuando se alcanza el uso económico como activo fijo. Por esta limitación, la FBKF incluye la variación de las obras en el curso en el período y no se distingue la variación de existencias que es lo recomendado.

- En cuanto a la segunda cuenta de YNN cf – PNN cf, el ingreso nacional neto a costo de factores se obtiene ajustando el PNI cf por las RNFE ya mencionadas.

Esta forma de estimación por ajuste del producto interno se ha aplicado desde la revisión de la base de 1950 hasta la fecha en el país, por la imposibilidad de estimar todos los componentes del ingreso en forma independiente.

Respecto al agregado que es punto de partida (PNI pm), lo que se ha modificado es su valuación, por cuanto -como se anticipó- no se dispone desde el año 1974 (base 1960) de datos sobre ACKF, o bien en otros casos se presenta la renta nacional a precios de mercado sin deducir los (T-S) xm, más allá que estén disponibles en las publicaciones del PBI³⁸.

En la actualidad y respecto a la base 2004, están publicadas en las “series históricas” desde 2016 en adelante en el informe de ingreso y ahorro nacional (<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-9-47>). La serie comienza en el año en que se publicaron las series revisadas del PBI base 2004 (julio/16).

- En lo relativo a los componentes del ingreso que se detallan en la cuenta del YNN cf, tal como se expuso, corresponden a la cuenta de producción y de ingresos y egresos corrientes de las sociedades de capital, desagregadas hasta el ahorro de sociedades privadas y públicas, más todos los componentes del ingreso primario de hogares e ISFLH, gobierno y resto del mundo, deducidos los intereses de la deuda pública³⁹, de forma tal de permitir la confección de las respectivas cuentas de ingresos y egresos corrientes, como se explicó precedentemente. Así, permite el análisis de sus componentes y una rápida vinculación con las cuentas restantes.

Al igual que en los componentes del gasto, de no existir la totalidad de la información para su estimación en forma independiente, la identidad del producto con el ingreso permite realizar un cálculo residual de algún concepto, el cual surgirá como diferencia entre el YNN cf y los conceptos calculados en forma directa.

Dependiendo de las fuentes de información disponibles puede tratarse de los ingresos de hogares por empresas y rentas de la propiedad, del excedente de explotación de

³⁸ Desde el SCN 1993 el ingreso nacional disponible se expresa en términos netos y a precios de mercado.

³⁹ El SCN 1953 incluía, además, en egresos de los hogares y deducido del YNN cf los intereses de la deuda de los consumidores (similar tratamiento que los intereses de la deuda pública). Se ha omitido por razones de simplicidad y no haberse considerado en la base 1960 en el país.

sociedades de capital o de una categoría que integre hogares y las sociedades de menor tamaño. Normalmente, es un aspecto dificultoso la compilación de los datos completos de las sociedades no financieras y sólo se dispone de información de las sociedades más significativas. Ello puede implicar que en el componente residual puedan quedar incluidas no sólo las empresas no constituidas como sociedad, sino también las sociedades de menor porte.

- En nuestro país, sólo fueron publicados como serie y con una apertura similar a la presentada en el Cuadro 4 A, en la revisión de la base 1960 y hasta el año 1973. Como en dicha base se revisaron las estimaciones de la base de 1950, las series publicadas comprendieron desde el año 1950 hasta el año 1973. La primera publicación con las series desde 1950 a 1963 se efectuó en el documento “Distribución del Ingreso y Cuentas Nacionales en la Argentina, Investigación conjunta CONADE – CEPAL, 1965. La serie histórica por el período 1950 – 1973 con una desagregación algo menor, se publicó en “Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina”. BCRA 1975. En la revisión de 1950, se publicó un esquema circular de flujo del SCN para el año 1951.

El trabajo de CONADE – CEPAL de 1965 estimó en forma residual a los “ingresos de las familias por utilidades de empresas no constituidas como sociedades anónimas”, lo cual viene a agregar al concepto del Cuadro 4 A de ingresos de los hogares por empresas no constituidas como sociedades de capital, el resto de las sociedades de capital distintas de las anónimas. Ello, por cuanto en el estudio sólo se pudo desagregar el excedente de explotación de las sociedades anónimas, en sus componentes de rentas primarios, distribución secundaria y ahorro. A la vez, estimó en forma directa los “ingresos de las familias procedentes de intereses, alquileres⁴⁰, dividendos y rentas netas”.

El documento del BCRA de 1975 con la serie completa sólo detalla el “ingreso obtenido por las familias procedente de la propiedad y empresas no constituidas en sociedades anónimas”. Esto es, no pudieron desagregarse los ingresos de la propiedad de las familias de los de sus empresas, siendo su cálculo también residual.

Es de destacar en la revisión de CONADE – CEPAL de la base 1960 que, en el marco del SCNS, para los años 1953, 1959 y 1961, se estimó la distribución del ingreso por niveles y grupos socioeconómicos, considerando como unidades perceptoras a las ocupaciones (cuenta del YBI/YBN), las personas y las familias (cuenta de ingresos y egresos de los hogares), desagregada además por distintos conceptos de ingresos⁴¹. Actualmente, para

⁴⁰ Incluía principalmente el alquiler de tierras en el sector agropecuario y el excedente de arrendamientos netos de edificios residenciales, incluyendo el imputado por vivienda propia. En menor medida influía el proveniente de edificios no residenciales y de otros inmuebles.

⁴¹ “La distribución de la corriente de ingresos generados en la actividad económica puede hacerse explícita analizándola como si ocurriera en tres fases sucesivas. En una primera fase de generación de ingresos en el proceso productivo, éstos fluyen a las ocupaciones remuneradas. En segundo lugar, estrictamente de apropiación, los ingresos correspondientes a las ocupaciones remuneradas son apropiados por los individuos como tales y, en una tercera fase, los ingresos de los individuos son reapropiados por las unidades familiares de las que forman parte para ser utilizados a través de planes comunitarios de gastos”.

la revisión internacional del SCN prevista para 2025, recién se incorporará la segmentación por nivel de ingresos en el marco del SCN, lo que resalta el criterio y cálculo realizado en la base 1960.

Desde el año 1993 y hasta 2007 y desde 2016 a la fecha, se publica la cuenta de generación del ingreso donde se estima en forma directa el ingreso de hogares por empresas no constituida en sociedades de capital (ingreso bruto mixto), y se calcula residualmente el excedente bruto de explotación ante la falta de las estadísticas básicas necesarias de sociedades. Tampoco se cuenta con alguna desagregación de los componentes de dicho excedente lo que permitiría integrar los conceptos del cuadro 4 A y cubrir parte de las cuentas y rubros del SCN 1993/2008 vigente que trataremos en la segunda parte de esta publicación, similares a los explicitados en el SCNS. (<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-9-49>)⁴².

Cabe señalar que se cuenta con los datos de stocks y flujos de las 500 principales empresas no financieras en forma anual en la Encuesta Nacional de Grandes Empresas (ENGE). No están comprendidas las correspondientes al sector agropecuario. Esta información, que releva y confecciona una secuencia de cuentas similar a la consignada (incluyendo flujos y stocks), no está integrada aún plenamente a la información publicada de cuentas nacionales en el país. (<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-4-50>).⁴³

- Las cuentas de ingresos y gastos corrientes de hogares e ISFLH permiten determinar por una parte su ingreso corriente total y su composición y, por la otra, la estructura del gasto incluyendo el ahorro.

Los recursos pueden provenir del ingreso generado (remuneración de asalariados e ingreso por empresas no constituidas en sociedades de capital), de las rentas primarias recibidas en concepto de intereses, dividendos y otras rentas netas percibidas y de la distribución secundaria del ingreso, esencialmente por el sistema de seguros sociales vía jubilaciones y pensiones o prestaciones de asistencia social. Complementariamente también existen otras transferencias corrientes entre los que se encuentran, por ejemplo, la ayuda familiar proveniente del resto de mundo y las indemnizaciones de seguros.

Ese ingreso corriente se destina a los egresos originados en la distribución secundaria vía contribuciones sociales (en las cuales se encuentran el aporte personal y patronal jubilatorio incluido en las remuneraciones de asalariados), los impuestos a los ingresos,

CONADE CEPAL. 1965. Tomo I, pág. 220: Las distintas fases del proceso de apropiación de los ingresos por las personas y las familias.

⁴² Series histórica 1993 – 2007: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Institucional-Indec-InformacionDeArchivo-5>

⁴³ Series históricas, informe 1993 – 2004: <https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/grandes-empresas-93-04.pdf>

riqueza, etc. y otras transferencias como, entre otras, la ayuda familiar al exterior y las primas netas de seguros. Los conceptos remanentes son los de gasto de consumo final de hogares e ISFLH y su ahorro como componente residual.

El ingreso disponible de los hogares e ISFLH destinado al consumo final y ahorro, surge de deducir del total de ingresos, los egresos corrientes primarios y secundarios.

En el país, esta secuencia sólo la encontramos en el período 1950 - 1973 ya comentado.

- Las cuentas de ingresos y egresos corrientes de gobierno reflejan y permiten analizar la cuantía y estructura de los recursos y gastos de la administración pública nacional, provincias, municipios y sistemas de seguridad social públicos.

Los ingresos provienen de impuestos vinculados a la producción e importaciones sean a los productos u otros a la producción (incluidos en la cuenta de PBI), impuestos que gravan la capacidad contributiva como los impuestos a los ingresos, riqueza, etc. (provenientes de la cuenta del YNN cf por los tributados por las sociedades de capital y de la cuenta de ingresos y gastos de los hogares e ISFLH por los pagados por los hogares), las contribuciones sociales al sistema de seguros sociales (proveniente de la cuenta de hogares sean originados en las remuneraciones de asalariados, del ingreso de hogares por empresas no constituidas como sociedades de capital o por la percepción de otras rentas y transferencias corrientes) y los ingresos por rentas de la propiedad y empresas como puede ser intereses y dividendos recibidos y distribución de utilidades de empresas públicas⁴⁴. También existen recursos originados por otras transferencias corrientes como, por ejemplo, multas y ayuda internacional proveniente del resto del mundo.

El total de recursos se destinan al pago de subvenciones a la producción, incluyendo las de productos y otras a la producción (incluidos en cuenta del PBI), pago de intereses de deuda pública -ya sea originados tanto en préstamos como títulos públicos- a sociedades y hogares residentes y al resto del mundo (incluido en la cuenta del YNN cf), pagos por redistribución del ingreso a hogares por las prestaciones del sistema de seguros sociales ya señaladas en la cuenta de hogares y otras transferencias como pueden ser donaciones corrientes a ISFLH (cuenta de hogares e ISFLH) y partidas de

⁴⁴ Si las utilidades distribuidas son muy superiores al ingreso empresarial más las transferencias corrientes netas y la variación de los derechos de pensión según el sistema de esa sociedad, la parte excedente debe ser tratada como una transacción financiera de retiro de capital y no como pago de renta primaria (párr. 7.131, SCN 2008). En Argentina esta situación se verifica con las utilidades distribuidas por el BCRA, con significativa incidencia con posterioridad a los 2000 y según los períodos, proveniente esa “utilidad contable” mayormente de ganancias por tenencia por letras intransferibles en moneda extranjera (ver “Instrumentos financieros del gobierno en el activo de la hoja de balance del banco central”, ND 12. PICNA <http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2022/06/ND-12-PICNA.pdf>). Tampoco forman parte de los ingresos de la propiedad en el SCN, la percepción de mayores recursos al valor nominal de origen por una colocación ampliatoria posterior de títulos ajustables (p.e. CER), tratándose de una transacción financiera originada en el mayor valor recibido por el título, debido al tiempo transcurrido desde la fecha de emisión original. Se han observado recientemente transacciones de este tipo.

ayuda internacional corriente (cuenta de resto del mundo). Los conceptos remanentes son los de consumo de gobierno (cuenta de PBI) y el ahorro de gobierno como componente residual.

Sobre dicha base puede estimarse el ingreso de disponible del gobierno para consumo y ahorro, deduciendo del total de recursos expuestos, los egresos corrientes de rentas y transferencias corrientes.

El saldo de ingresos primarios se calcula estimando el residuo antes del pago de intereses de la deuda pública. Así, la diferencia representa un saldo operativo de las actividades del sector expresado como diferencia entre ingresos y egresos corrientes, previo al costo del financiamiento.

En el país, esta secuencia integrada al SCN sólo la encontramos en el período 1950 -73.

Muy recientemente, en mayo/22, se ha publicado la secuencia de cuentas corrientes y de capital del gobierno en la publicación de “Cuentas por sectores institucionales. Gobierno General” que cubre el período 2016 – 2020 (https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/cuentas_sectores_institucionales_05_223F26BAE8B6.pdf), que trataremos en la segunda parte de este documento, concordante con la secuencia de cuentas utilizada para su elaboración (SCN 1993 – 2008) y la presentada en el cuadro 1.

- La cuenta de resto del mundo refleja las transacciones de la cuenta corriente de la balanza de pagos (BP) desde la óptica de la contraparte comprendiendo los flujos ya referidos de bienes y servicios, remuneración de asalariados e ingresos de la propiedad y transferencias corrientes sea de carácter privado o gubernamental. La diferencia entre ingresos y egresos constituye el ahorro del resto del mundo.

En el país, nuevamente, esta secuencia integrada al SCN y sus sectores institucionales sólo la encontramos en el período 1950 -73 ya comentado.

En cuanto a su desarrollo con agregados macroeconómicos, se encuentra en el citado informe de ingreso y ahorro nacional (<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-3-9-47>), por el período 2016 – 2020, determinando los sucesivos conceptos hasta el saldo financiero de nación y, por ello, del resto del mundo, incluyendo entre otros: YBN pm, YBND⁴⁵ pm; ABN, transacciones corrientes y de capital con el resto del mundo, SF nación.

Adicionalmente, se dispone de la publicación periódica de la balanza de pagos que está expresada en dólares corrientes y que considera desde 2006 la secuencia completa de cuentas del SCN con una estructura similar a la expuesta y ampliado a otras aspectos:

⁴⁵ Ingreso bruto nacional disponible.

cuentas corrientes, de capital, financiera, otros flujos y balances:
(<https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel3-Tema-3-35>)

En algunos conceptos existen aperturas por sector institucional como es el caso de la posición de inversión internacional (cuenta de balances).

- La cuenta de ahorro e inversión refleja la identidad ex post, poniendo de manifiesto por una parte la FBK y su composición (cuenta del PBI) y, por otra parte, la estructura de su financiamiento proveniente de los sectores institucionales residentes, de los cargos por desgaste de los activos fijos de los distintos sectores en el año (ACKF) y del resto del mundo (A rm)⁴⁶.
- Si bien en el país esta secuencia integrada al SCN se completó solamente en el período 1950 -73, con la reciente publicación de gobierno como sector institucional, podría desagregarse en el informe del ingreso y ahorro nacional referido, el ahorro del gobierno que, junto al del resto del mundo, permite estimar residualmente el ahorro bruto privado.

d) SCN Simplificado (base 1960)

Puede confeccionarse una versión más simplificada del SCNS consolidando las cuentas del PBI pm y del YNN cf, de forma que quede expresado de la forma más abarcativa posible, la cual resultaría ser el YBN pm – PBN pm.

Si bien la expresión de PBN pm ha quedado en desuso en las actuales revisiones del SCN, resulta adecuada a los fines de la presentación del SCNS, permitiendo disponer en forma simultánea de la desagregación del ingreso y de todos los conceptos del GBI ajustado por las RNFE y expresarlo en términos nacionales.

Para determinar el YBND debería ajustarse este valor por las transferencias corrientes netas recibidas del resto del mundo (TCN), en base a los registros pertinentes de ingresos y egresos corrientes de los sectores institucionales coincidentes con los de la cuenta de resto del mundo.

En el Cuadro 4 B siguiente se presenta dicho SCNS cuyos conceptos ya fueron analizados en los párrafos previos.

⁴⁶ Para determinar el saldo financiero de la nación y del resto de mundo, faltarían incorporar las TNK y las CNAoP, las que no son en general significativas.

Cuadro 4 B - SCN Simplificado 1953 con cuenta consolidada de PBN pm - YBN pm

YBN pm - GBN pm		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto del Mundo		Ahorro e Inversión	
PNI cf ACKF (T-S)xm				Sxm	Txm				ACKF
Rem. Asalar. Ingr. H empr. Ingr. Prop. H Ingr. G p y e TySA Ty emp. publ.			Rem. Asalar. Ingr. H empr. Ingr. Prop. H						
ASK A Emp. Públ. (int. Dp g)		Tyh		int. Dp g					ASK A Emp. Públ.
		Contr. Soc.	Jub. y Pens. Prest.As.Soc.	Jub. y Pens. Prest.As.Soc.	Contr. Soc.				
		OTC	OTC	OTC	OTC	OTC	OTC		
	Consumo H,i Consumo G FBK Exportac. - Importac. RNFE	Consumo H,i		Consumo G				FBK	
		Ahorro H,i		Ahorro G		Ahorro RM			Ahorro H,i Ahorro G Ahorro RM
YBN pm	PBN pm	Egr.Ctes. H	Ing.Ctes. H	Egr.Ctes.G	Ing.Ctes.G	Egr.Ctes.RM	Ing.Ctes.RM	FBK	Ahorro total

Con este formato fue presentada la cuenta de producto e ingreso, las cuentas de ingresos y egresos corrientes de los sectores y la cuenta consolidada de ahorro e inversión, en el documento de la investigación conjunta CONADE CEPAL del año 1965 “Distribución del ingreso y cuentas nacionales en la Argentina”, Tomo II.

En cambio, con el formato anterior del Cuadro 4 A se presentó la serie histórica 1950 – 1973 en el documento del BCRA del año 1975 “Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la República Argentina”, incorporando -como se señaló- en un solo concepto el “ingreso de hogares procedentes de sus empresas” y el “ingreso de hogares por intereses, alquileres, dividendos y rentas netas”, bajo la denominación “ingreso obtenido por las familias procedentes de la propiedad y de empresas no constituidas como sociedades anónimas”.

A los fines de ilustrar los conceptos descritos y las presentaciones referidas, se adjuntan en Anexos, diagramas y algunas secuencias de datos de los SCN confeccionados, según se detalla:

- Anexo 1: primera estimación del SCN del año 1951 publicado en la revisión de las cuentas nacionales base 1950 “Producto e Ingreso de la República Argentina en el

período 1935-54, por la Secretaría de Asuntos Económicos del Ministerio de Economía, en el año 1955, en formato de diagrama.

- Anexo 2: ídem 1 publicado por el BCRA para el año 1973.
- Anexo 3: Cuentas del SCN publicados por CONADE – CEPAL para el período 1950 – 1963.

Los cuadros de la serie 1950 – 1973 pueden ser consultados en el Programa de Investigación en Cuentas Nacionales (PICNA), “Sistemas de Cuentas del producto e Ingreso en Argentina”, BCRA 1975, vol. II, págs. 24 a 35 (<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/BCRA2.pdf>)⁴⁷.

e) Integración al SCNS de las cuentas de capital y financiera

En cuanto a la completitud del SCNS en términos transaccionales (similar a la vigente desde el SCN 1993), cabe señalar que esta presentación simplificada puede completarse con el conjunto de cuentas de capital y financieras por sector institucional, en forma similar a como se elaboró la estructura básica de cuentas del Cuadro 1.

Para ello, solo debe desagregarse la cuenta de ahorro e inversión por sector institucional como está señalado en ese cuadro y continuar con la secuencia de cuentas financieras, de una forma similar a la que seguidamente se presenta a modo de ejemplo en el Cuadro 4 C.

Cuadro 4 C - Cuentas de capital y financieras complementarias del SCNS del Cuadro 4 B

Cuentas de Capital

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
FBKs	As	FBKh	Ah,i	FBKg	Ag		Arm
	ACKFs		ACKFh,i		ACKFg		
CNAAnoPs	TNKs	CNAAnoPh,i	TNKh,i	CNAAnoPg	TNKg	CNAAnoPrm	TNKrm
SFs		SFh,i		SFg		SFrm	

Cuentas financieras

Sociedades		Hogares e ISFLH		Gobierno		Resto de mundo	
	SFs		SFh,i		SFg		SFrm
oro						oro	
mon.extranj.		mon. extranj.		mon. extranj.		dinero	mon. extraje
	dinero	dinero		dinero		depósitos	depósitos
	depósitos	depósitos		depósitos		préstamos	préstamos
préstamos			préstamos		préstamos	acciones	acciones
acciones	acciones	acciones		acciones		títulos gno	títulos gno
títulos gno		títulos gno			títulos gob.		

La cuenta de capital ya fue analizada en la estructura básica sectorial.

Respecto a la cuenta financiera, que analizaremos en detalle en la segunda parte de este documento al tratar el SCN 1993/2008, refleja el apalancamiento mediante en instrumentos

⁴⁷ Por los aspectos metodológicos de las estimaciones o más datos de series históricas, consultar en el Programa de Investigación en Cuentas Nacionales (PICNA), Base 1960, “Sistemas de Cuentas del producto e ingreso en Argentina”, Tomos 1 a 3. BCRA 1975 http://www.economicas.uba.ar/institutos_y centros/documentos-historicos-picna/

financieros pasivos, expresados en variaciones netas por sector (orígenes) y las aplicaciones en instrumentos financieros del activo también en variaciones netas por sector, permitiendo efectuar la consistencia del saldo financiero.

Esto es, que se genera un criterio adicional de consistencia del SCN entre el saldo financiero determinado por los ingresos y egresos corrientes y de capital de cada sector institucional, con el obtenido por las transacciones financieras respectivas. Cabe recordar que los aspectos de control mencionados previamente para los flujos de bienes y servicios y generación del ingreso fueron la identidad producto – ingreso – gasto y los cuadros de oferta y uso⁴⁸.

Los instrumentos financieros que se consignaron a título de ejemplo en el cuadro (no siendo rubros del SCN) permiten observar que, salvo el caso del oro monetario que solamente puede ser un derecho/activo financiero para quien lo posee (la autoridad monetaria), los restantes instrumentos son derechos y obligaciones de las partes relacionando un deudor y un acreedor.

Este es el caso de la moneda extranjera como activo de residentes y pasivo del resto del mundo por el banco central emisor, el dinero en circulación (billetes y monedas) pasivo del banco central y activo del resto de los sectores, los préstamos que aquí se representaron sólo como activos de las sociedades (financieras) y pasivos del resto de los sectores institucionales, siendo que el resto del mundo puede estar tomando deuda o prestando a los sectores residentes; lo mismo sucede con los depósitos en sentido contrario; las acciones constituyen pasivos de las sociedades y activos del resto de los sectores/resto del mundo, aunque se encuentran también como activos de las sociedades porque pueden poseer acciones en cartera y lo mismo sucede con el resto del mundo. Finalmente, títulos públicos que constituyen pasivos del gobierno del país y activos de los restantes sectores y el resto del mundo.

Ambas cuentas, la de capital y financiera de los sectores institucionales a nivel individual o consolidadas explican el aumento o disminución, producto de transacciones, de los activos, pasivos y valor neto/riqueza nacional de las cuentas de balance de cada sector institucional y de la nación, respectivamente, entre la apertura y el cierre del período. Esta explicación no es completa porque a las transacciones señaladas deben incorporarse los otros flujos (variación en el volumen de activos y revalorizaciones).

Limitándonos a las cuentas transaccionales expuestas, la variación de valor neto/riqueza nacional se explica por el AN de cada sector/ANN y las TNK recibidas del resto del mundo, en tanto que la variación de activos y pasivos surge de la FNK, las CNA_{noP} y la variación de activos financieros y pasivos por sector y de la nación⁴⁹.

⁴⁸ La confección de una estructura básica de cuentas por sectores institucionales como la del cuadro 1, requiere adicionalmente de la consistencia entre las estimaciones por actividad basadas en establecimientos (industrias) y la realizada por sectores institucionales basados en unidades institucionales. Una unidad institucional puede comprender varias establecimientos. Las transacciones completas de ingresos y gastos corrientes, de capital y financieros sólo pueden confeccionarse a nivel de las unidades institucionales y agregarse en sectores institucionales.

⁴⁹ Sumando el efecto de otros flujos sobre activos y pasivos o bien el efecto neto sobre el patrimonio, se determina la variación de valor neto total por sector y de la economía total (riqueza nacional), entre el inicio y cierre del período (SCN 1993 – 2008).

Un aspecto importante en las cuentas corrientes y de capital y, mucho más aún, en las cuentas financieras, es la necesidad de desagregar el sector de sociedades en financieras⁵⁰ y no financieras y, dentro de las primeras al banco central de los bancos comerciales y de otras entidades financieras como los fondos de pensión, las compañías de seguros generales y de retiro, las empresas bursátiles, etc. Por caso, el banco central y los bancos comerciales (entidades de depósitos en el SCN) nos permitirán cuantificar y analizar la creación primaria y secundaria de dinero.

De igual manera, en toda la secuencia de cuentas, es significativa la desagregación de los niveles de gobierno, al permitirnos cuantificar y analizar las transacciones propias y los distintos pesos relativos, así como las transacciones corrientes, de capital y financieras entre distintos niveles de gobierno, incluyendo la visión regional.

4. Sistema de cuentas consolidadas de la nación

La revisión del SCN 1968 constituyó un punto intermedio entre los sistemas simplificados de cuentas y una secuencia extendida a la que se llegará a partir del SCN 1993.

Ello se reflejó en un esquema sintético de Cuentas Consolidadas de la Nación como el del SCN 1953 (reduciéndolas de seis cuentas a cuatro), al mismo tiempo que desarrolló un esquema de cuentas complementarias tendientes a plasmar la secuencia de ingresos y egresos corrientes, de capital y financieros completando un sistema transaccional como el referido en los acápites anteriores, incluyendo las CNAAnoP y el conjunto de instrumentos financieros por sector institucional, además de una cuenta de los bienes y servicios disponibles y su uso intermedio y final (cuenta de mercancías y otros bienes y servicios). Por otra parte, se integró esta visión en matrices de contabilidad social (MCS): una reducida en la cual se señalaron las zonas análisis y política económica relacionadas a las cuentas nacionales y otra ampliada con una estructura detallada de los flujos (transacciones y otros flujos) y de las cuentas de balances⁵¹. Esta secuencia matrerial integrada y coherente encontrará su diseño conceptual y recomendaciones específicas de alcance y estimación a partir del SCN 1993.

Tratándose de un esquema intermedio desarrollaremos solamente las cuentas consolidadas de la nación manteniendo, en lo que no modifica la estructura, una presentación similar a la del SCNS, según pueden observarse en el Cuadro 5 siguiente:

⁵⁰ En las estimaciones de producción del sector financiero, es relevante la de los servicios de intermediación financiera medidos indirectamente (SIFMI), incidiendo en los VA/PBI, rentas primarias y transferencias según las revisiones del SCN. Tratándose de estimaciones por industrias se lo ha excluido del análisis. Puede consultarse su evolución y estimación actual en “Los SIFMI. Su estimación e incidencia en el VA y el PBI”, Juan C. Propatto 2021 (<http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2021/10/ND-PICNA-4.pdf>)

⁵¹ Se pueden consultar ambas MCS en el SCN 1968, Capítulo 2 y su anexo y la estructura de cuentas en el Capítulo 8, Anexo 8.2. “cuentas y cuadros normalizados”. <http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCN1968%28Ingles%29.pdf>

Cuadro 5 - Cuentas Consolidadas de la Nación

PBI pm - GBI pm		YNNND y su asignación		Resto del Mundo		Ahorro e Inversión	
RI			RI	RI e	RI m		
ENE			RI neta RM				
			ENE	Yp e	Yp m		
ACKF			Yp neto RM				ACKF
(T-S) xm			(T-S) xm	TC e	TC m		
	Ch e isflh	Ch e isflh	TCN				
	Cg	Cg					
	FBKF					FBKF	
	Var. Exist.			E		Var. Exist.	
	E				M		
	(M)						
		ANN			Arm		ANN
							Arm
PBI pm	GBI pm	Egr. Corrient.	YNNND	Egr. Ctes. RM	Ing. Ctes. RM	FBK	Ahorro Total

Las cuentas consolidadas de la nación incluyen:

- La cuenta del PBI y el GBI a precios de mercado que consolida el SCNS presentado en los cuadros 4 A y 4 B a nivel interno, con detalle sintético de los componentes del ingreso generado: remuneración de asalariados, excedente neto de explotación (incluyendo sociedades de capital y hogares productores), asignación por consumo de capital fijo e impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones (que en ese momento seguían denominándose impuestos indirectos netos de subvenciones). Desde la corriente del gasto, contiene los ya explicitados de consumo, formación bruta de capital (donde se desagregó el componente fijo y las variaciones de existencias) y las exportaciones netas de bienes y servicios.
- La cuenta de ingresos y egresos corrientes refiere al ingreso neto nacional disponible a precios de mercado y su utilización (en lugar del YNN cf o el YBN pm del apartado 3. anterior). Así, además de los ingresos generados de remuneraciones, excedente e impuestos netos de subvenciones a la producción e importaciones, se incorporan las rentas netas por factores de producción en el exterior, separando la remuneración de asalariados y otras rentas netas de la propiedad recibidas del resto del mundo y se agregan las transferencias corrientes netas recibidas del resto del mundo para estimar el total del YNNND pm. La utilización de este agregado se refleja en los gastos de consumo y, como residuo, el ANN. Considerando los Cuadros 4 A y B anteriores, esta cuenta consolida las cuentas de hogares e ISFLH y la de gobierno y los conceptos complementarios pertinentes de sociedades, con reducida desagregación por conceptos del ingreso en este marco de cuentas consolidadas.

- La cuenta del resto del mundo es similar a la presentada en los Cuadro 4 A y B, pero presentando los ingresos por retribución a factores y las transferencias corrientes en términos brutos, esto, consignando los ingresos y egresos por cada grupo de componentes.
- La cuenta de ahorro e inversión es similar a la presentada en los Cuadros 4 A y B, agregando el ANN en un solo concepto proveniente de la cuenta del YNND pm. En el SCN 1968 se denomina “financiación del capital”.

En nuestro país, las cuentas consolidadas de la nación se presentaron en el documento de “Revisión de las cuentas nacionales y de la distribución del ingreso” publicado por CEPAL en 1991, por el período 1980 – 1987, con tablas complementarias de desagregación de los componentes de la oferta y demanda y nivel industrial, así como del ingreso. (http://www.economicas.uba.ar/institutos_y_centros/documentos-historicos-picna/).

Los cuadros son coincidentes con el presentado anteriormente, excepto los siguientes aspectos para los cuales en el Cuadro 5 se optó por utilizar parte del formato de presentación de los Cuadros 4 A y B.

a) la cuenta de resto del mundo en el Cuadro 5 se presenta como cuenta de “transacciones exteriores en cuenta corriente” y se confecciona desde el punto de vista del país, estimando residualmente el “excedente de la nación en cuenta corriente” en los ingresos. Al ser desde el punto de vista del país, los componentes de ingresos y egresos corrientes refieren al mismo.

b) el “excedente de la nación en cuenta corriente” se traslada a una cuenta denominada “financiación del capital” (ahorro e Inversión en el Cuadro 5), como “préstamo neto al resto del mundo” en la columna de acumulación, presentando la identidad como $ABN = FBKF + Var. Ex. + Préstamos neto al RM$.

En el Anexo 4 se presenta el formato de las cuentas consolidadas de la nación del SCN 1968, explicando las diferencias con el Cuadro 5.

Al igual que en las bases de 1950 y 1960, se detallan los datos de la serie de la base 1986 publicada por la CEPAL en el Anexo 5 (cuentas consolidadas de la nación. Período 1980 – 1987. CEPAL 1991).

El sistema de cuentas consolidadas de la nación no pudo ser continuado luego de la finalización del proyecto, centrándose la labor en el desarrollo del nuevo año base 1993 que recogiera la situación luego de las crisis de fines de la década del ochenta y comienzos de la siguiente y los cambios estructurales de los primeros años de la década del noventa, el desarrollo del estimador mensual de actividad económica (EMAE), la elaboración de los cuadro de oferta y usos y la matriz de insumo producto, el stock de capital y la cuenta de generación del ingreso, publicados en 1999, 2001, 2002, 2004 y 2006, respectivamente.

5. Conclusiones

Sobre la base de lo expuesto, cabe efectuar algunas consideraciones de carácter conceptual sobre el SCN, su aplicación práctica en las estimaciones del país y las limitaciones y mejoras necesarias que se expusieron al analizar la evolución histórica.

- a. La estructura básica de cuentas es el elemento común de desarrollo del SCN desde su confección hasta la actualidad y su comprensión permite articular los conceptos en forma sintética o ampliada. El criterio de sectorización en que se basa es el institucional, mediante unidades institucionales que agrupadas constituyen los sectores respectivos.
- b. La estructura sintética tratada en esta primera parte permite una rápida lectura y análisis de la corriente circular de las transacciones reales de una economía y puede completarse incluyendo las cuentas de capital y financiera por sector y, dentro estas últimas, abrir adicionalmente los subsectores de las sociedades financieras (banco central, entidades de depósitos, fondos de pensión y otros agrupamientos de mayor o menor peso relativo según los países), para profundizar el análisis monetario y financiero.
- c. Los cambios en la estructura del SCN y del alcance, valuación y desagregación de sus conceptos, así como de las fuentes y metodologías de estimación, son un elemento significativo para comprender las estimaciones a lo largo del tiempo y las actuales. Se han señalado sólo algunos casos relevantes relacionados a la confección del marco central de cuentas del SCN.
- d. Entre los casos señalados se destacan: la frontera de la producción y el tratamiento de impuestos y subvenciones a la producción e importaciones en la estimación de agregados económicos, los límites de los principales conceptos de las transacciones corrientes y de capital, y su integración con los flujos financieros, la exclusión de los flujos no relacionados a transacciones y la incidencia en la estimación de agregados de las ganancias por tenencia.
- e. Las estructuras desarrolladas en el país dan cuenta de la forma de estimación, de algunos aspectos de su alcance y de los componentes residuales en la estimación PBI en sus tres enfoques a lo largo del tiempo y los actuales, así como de algunas de las carencias estructurales que se mantienen hasta el presente o de necesarias mejoras, recordando que no se ha analizado la estimación por industria. Entre ellas cabe señalar:
 - i) No se mantuvo el desarrollo alcanzado del SCN en los subsiguientes períodos a los años base (1960, 1986), excepto el de la base de 1960 que amplió sustancialmente la revisión de 1950. En dicha revisión se confeccionó el marco central del SCN 1953 inicialmente por el período de 1950 a 1963 (sólo se disponía del año 1951 en la base de 1950),

estimando los conceptos y estructura de los sectores institucionales recomendados, incluyendo la confección de cuentas de producción y de ingresos detallados de sociedades, más allá de limitarlas a las sociedades anónimas. En la elaboración de la serie actualizada de 1950 a 1973 se presentaron restricciones en este último aspecto y en la desagregación de los ingresos de propiedad de hogares. Posteriormente, se confeccionaron las cuentas consolidadas de la nación por el período 1980 – 1987, manteniéndose la discontinuidad hasta la fecha, más allá de los desarrollos parciales mencionados en los apartados 3 y 4 anteriores.

- ii) La revisión de 1960 ubicó al país en la frontera del conocimiento internacional en cuentas nacionales, habiéndose expuesto en este documento solamente una faceta del avance logrado. Fueron muy significativas, además de la confección del SCN, la concreción de relevantes mejoras en las estimaciones por rama de actividad y la estimación de la distribución del ingreso por niveles socioeconómicos de ocupaciones, individuos y familias, tópico este último integrado al desarrollo del marco central del SCN, que recién ha sido previsto incorporar en el próximo SCN 2025⁵².
- iii) Falta de integración de las estimaciones de la ENGE a las de cuentas nacionales, así como del resto de las sociedades no financieras o de parte de ellas (como se hizo en la base de 1960 con las sociedades anónimas), para llegar a conceptos agregados de cobertura amplia o por lo menos similares a los de dicha base. En particular, lograr alguna forma de consistencia del excedente de explotación de sociedades no financieras estimado en forma residual (una gran parte de la información de sociedades financieras está disponible en los estados contables, pero requiere una labor específica para transformarlas a cuentas económicas y completar las restantes). Son relevantes en este segmento de sociedades como fuentes complementarias, los datos de la actual administración federal de ingresos públicos (AFIP) y encarar en conjunto con los organismos técnicos contables un formato de presentación útil para las cuentas nacionales que simplifique la compilación de las sociedades más pequeñas, aún a riesgo de perder calidad⁵³.

⁵² Una síntesis de los aspectos más relevantes de las mejoras de las distintas revisiones y aportes, de la situación actual desde una perspectiva histórica y de lineamientos de trabajo, se expuso en el Seminario de Pensamiento Económico Argentino 2022, UNTREF – IIEP UBA - CONICET: “El desarrollo de las cuentas nacionales en Argentina”. https://youtu.be/jU_Mt0rwfq8.

⁵³ Una propuesta de adecuación de los estados contables hacia las cuentas nacionales mediante una labor interdisciplinaria, fue formulada por la Profesora Emérita Dra. María Teresa Casparri en el XVI Congreso Internacional de Economía y Gestión 2022., FCE - UBA: “Una mirada interdisciplinaria desde la contabilidad” (minuto 46 en adelante, <https://youtu.be/NYyJ05TCA8Y>).

- iv) Falta de estadísticas básicas de demanda para los bienes de consumo intermedio y finales, incluyendo en estos últimos los de consumo de hogares, de las ISFLH, construcciones, formación bruta de capital fijo en maquinaria y equipo y variación de existencias. En el caso de construcción, permitiría, además, tratar como variaciones de existencias a las obras en curso y asignar a la FBKF sólo las que alcanzan su uso económico al concretarse la venta.
- v) No se cuenta con estimaciones de la ACKF desde comienzos de la década del 70, imposibilitando el cálculo de la formación neta de capital. Para ello es necesario confeccionar un inventario perpetuo de activos fijos del país, con valores actualizados y curvas de desgaste por tipo de activo actualizadas. Lo referido en iii) anterior permitiría disponer inicialmente como punto de partida de datos contables para un segmento de sociedades, con valores ajustados por inflación por las normas profesionales vigentes; ello más allá de las conocidas limitaciones que dichas valuaciones contables implican. A dichas estimaciones pueden sumarse las de depreciación del stock de viviendas y las de los activos fijos del gobierno nacional conforme a los estados contables elaborados por la Contaduría General de la Nación, para dar inicio a un proceso de mejoras progresivo.
- vi) Incorporar a las actuales estimaciones de ingreso y ahorro nacional, las recientes del sector institucional de gobierno general, de forma de desagregar el ahorro nacional en el componente privado y de gobierno.

Finalmente, tal como se anticipó en la introducción, se acompaña en Anexo 6 un ejemplo práctico con algunas principales transacciones de una economía, desarrollando sobre esa base las cuentas de producción detalladas, una estructura básica de cuentas y el SCNS expuesto en el acápite 3, complementado con las cuentas de capital y financiera expuestas en el Cuadro 4 C. Se considera que plasmar en casos específicos la problemática de algunos aspectos del SCN permite, al intentar comprender la resolución, verificar el alcance de los conceptos definidos y la articulación e interrelación -en este caso- de industrias, sectores institucionales, estructuras de cuentas y transacciones corrientes, de capital y financieras expuestas.

Anexo 2 – Gráfico del Sistema de Cuentas Nacionales 1973. Base 1960. BCRA 1975



Fuente: Sistema de Cuentas del Producto e Ingreso de la Argentina. BCRA 1975

Anexo 3 – Sistema de Cuentas Nacionales Base 1960. Período 1950-63. CONADE – CEPAL 1965

Cuenta 1. Producto e Ingreso Nacionales. Cuenta 2. Ingresos y Gastos Corrientes de las Familias

CUENTA 1. PRODUCTO E INGRESO NACIONALES
(en millones de pesos.)

CONCEPTOS	1950	1951	1952	1953	1954
1.1 Sueldos y salarios (2, 6)	29.745,4	39.151,6	49.754,7	53.929,2	61.792,4
1.2 Aportes patronales jubilatorios (3, 10)	2.383,4	2.920,4	3.845,9	4.917,0	5.847,9
1.3 Ingresos de las familias por utilidades de empresas no constituidas como sociedades anónimas (2, 7)	21.912,8	34.701,7	36.253,2	42.647,2	46.341,5
1.4 Ingresos de las familias por intereses, alquileres, dividendos y rentas netos (2, 8)	6.249,5	7.660,9	9.151,5	10.476,4	11.951,8
1.5 Ahorro de sociedades anónimas y empresas públicas (5, 3)	1.013,6	1.645,2	1.638,6	1.960,8	2.235,4
1.6 Impuestos directos de sociedades anónimas (3, 8)	720,4	1.045,7	1.196,9	1.063,3	1.169,3
1.7 Ingresos del gobierno general procedente de sus propiedades y empresas (3, 6)	237,1	287,2	320,3	438,0	475,1
1.8 <u>Menos:</u> Intereses de la deuda pública (3, 3)	443,4	579,8	731,5	616,2	598,7
INGRESO NACIONAL	61.818,8	86.836,9	101.429,6	114.815,9	129.114,7
1.9 Asignaciones para consumo capital fijo (5, 7)	2.805,4	3.798,9	4.609,5	5.379,0	6.319,6
1.10 Impuestos indirectos (3, 7)	6.455,9	11.532,2	11.048,5	13.808,3	15.794,4
1.11 <u>Menos:</u> Subsidios (3, 2)	1.866,3	2.661,2	2.466,3	4.117,8	6.819,8
Ingreso bruto nacional (a precios de mercado)	69.484,8	99.507,3	114.621,3	129.805,8	144.409,1
1.12 Gastos consumo familias (2, 1) (1)	48.140,2	71.472,5	84.056,0	89.632,1	101.460,3
1.13 Gastos consumo gobierno general (3, 1)	7.215,7	9.339,0	11.777,2	13.229,8	15.384,7
1.14 Inversión bruta fija (5, 1)	14.221,6	20.455,7	22.226,4	23.568,9	25.814,5
1.15 Variación de existencias (5, 2) (2)	-725,4	580,7	4,0	-1.188,9	1.610,8
1.16 Exportaciones de mercaderías y servicios (4, 1)	6.405,7	8.173,4	8.196,1	8.570,6	8.275,3
PRODUCTO BRUTO INTERNO + IMPORTACIONES	79.257,8	110.021,3	124.259,7	136.190,3	152.345,6
1.17 <u>Menos:</u> Importación de mercaderías y servicios (4, 4)	9.726,0	10.040,4	9.497,9	6.136,7	7.729,6
PR-C TO BRUTO INTERNO	69.531,8	99.980,9	114.761,8	130.053,6	144.616,0
1.18 Ingresos netos por factores de producción recibidos del resto del mundo (4, 2)	-45,0	-473,6	-140,5	-167,8	-206,9
Producto bruto nacional	69.486,8	99.507,3	114.621,3	129.885,8	144.409,1

(1) Obtenido por diferencia entre el total del producto bruto nacional y los demás conceptos de utilización, principalmente de origen industrial o importado, no incluidos en el renglón de variación de existencias.
(2) Incluye únicamente la variación de existencias de un importante grupo de materias primas.
(3) Incluye los ingresos de las familias por intereses, alquileres, dividendos y rentas netos.

2

INGRESO NACIONALES

a precios corrientes)

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
70.355,1	85.807,6	107.196,0	162.679,7	267.926,2	344.536,1	432.637,4	530.355,8	629.050,7
6.419,6	7.762,9	8.974,2	11.333,3	18.362,1	26.720,7	33.939,9	36.869,6	45.468,0
60.415,4	75.497,0	99.360,2	144.693,6	318.181,8	375.697,0	428.614,2	668.325,6 ⁽¹⁾	817.394,8 ⁽¹⁾
14.104,7	16.807,3	21.427,9	29.051,7	48.662,5	68.082,5	81.045,9
1.840,5	2.895,5	5.866,5	6.117,0	21.598,0	27.337,1	35.389,5	41.746,5	57.628,7
1.854,3	2.271,6	2.670,7	3.207,8	6.045,1	12.046,7	15.019,1	13.026,0	16.387,1
676,5	594,8	727,1	793,5	1.100,5	1.806,1	2.272,2	4.513,6	3.359,2
682,4	879,9	649,4	581,0	1.422,3	2.184,8	2.760,4	4.417,8	6.155,0
194.983,7	190.796,4	245.473,2	357.295,6	680.454,7	804.043,4	1.025.987,0	1.290.213,3	1.363.124,5
8.158,4	10.176,5	12.921,4	16.930,2	25.703,6	37.939,9	48.719,3	56.985,3	70.770,5
16.721,2	21.103,4	29.978,3	32.996,1	64.884,7	100.766,3	130.263,1	136.134,8	164.456,2
7.346,3	4.965,2	7.395,9	11.745,1	20.240,9	16.664,4	21.546,8	31.958,8	32.794,5
172.517,0	217.971,1	280.977,2	395.474,8	750.782,1	973.085,2	1.183.193,4	1.451.374,6	1.765.556,7
124.479,4	157.499,5	205.739,4	284.416,5	535.262,3	673.719,7	835.206,1	1.000.860,1	1.218.433,1
18.263,9	22.070,9	24.620,8	30.100,1	63.768,4	88.292,6	115.672,6	148.380,3	153.440,0
31.343,3	42.386,0	59.346,0	80.549,3	142.867,2	220.928,5	284.650,2	342.010,0	359.387,3
995,6	-1.863,1	-1.170,5	795,9	7.811,6	6.474,3	-5.038,2	-9.660,2	-7.892,6
9.492,3	23.561,3	27.033,2	33.312,9	89.202,2	102.457,6	93.555,5	154.787,6	206.532,3
184.274,5	243.654,6	315.568,9	437.174,7	838.931,7	1.091.872,7	1.324.046,2	1.636.377,8	1.939.940,1
11.424,9	25.961,0	34.052,9	40.119,3	84.982,0	114.051,6	132.412,5	176.874,3	164.969,9
172.849,6	217.693,6	281.516,0	397.055,4	753.949,7	977.821,1	1.191.633,7	1.459.503,5	1.774.970,2
-332,4	-622,9	-538,8	-1.580,4	-3.167,6	-4.735,9	-8.128,9	-9.413,5	-9.413,5
172.517,0	217.971,1	280.977,2	395.474,8	750.782,1	973.085,2	1.183.193,4	1.451.374,6	1.765.556,7

Por lo tanto, incluye variaciones de existencias de mercaderías de materias primas y productos semielaborados, principalmente agropecuarios.

3



CUENTA 2. INGRESOS Y GASTOS CORRIENTES DE LAS FAMILIAS
(en millones de pesos.)

CONCEPTOS	1950	1951	1952	1953	1954
2.1 Gastos de consumo (1, 12)	48.140,2	71.472,5	84.056,0	89.632,1	101.460,3
2.2 Aportes personales jubilatorios (3, 11)	1.782,9	2.477,8	2.621,2	3.394,1	4.327,0
2.3 Impuestos directos (3, 9)	1.576,6	2.365,1	3.299,4	3.242,2	3.179,7
2.4 Otras transferencias corrientes al gobierno general (3, 12)	17,3	19,6	22,4	31,1	32,4
2.5 Ahorro (5, 4)	8.088,6	7.687,2	8.347,1	14.535,9	16.663,5
Utilización de ingresos corrientes	59.605,6	84.022,2	98.346,1	110.835,4	125.663,5
2.6 Sueldos y salarios (1, 1)	29.745,4	39.151,6	49.754,7	53.929,2	61.792,4
2.7 Ingresos por utilidades de empresas no constituidas como sociedades anónimas (1, 3)	21.912,8	34.701,7	36.253,2	42.647,2	46.341,5
2.8 Ingresos de las familias por intereses, alquileres, dividendos y rentas netos (1, 4)	6.249,5	7.660,9	9.151,5	10.476,4	11.851,8
2.9 Transferencias corrientes del gobierno general (3, 4)	1.697,9	2.508,0	3.186,7	3.702,6	5.677,8
Ingresos corrientes	59.605,6	84.022,2	98.346,1	110.835,4	125.663,5

(1) Incluye ingresos de las familias por intereses, alquileres, dividendos y rentas netos.

4

CORRIENTES DE LAS FAMILIAS
a precios corrientes)

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
124.479,4	157.499,5	205.739,4	284.416,5	535.262,3	673.719,7	835.206,1	1.000.860,1	1.218.433,1
5.087,9	6.321,3	7.486,7	8.442,3	13.503,3	19.097,3	26.200,9	27.870,2	33.126,0
3.213,4	5.147,8	5.785,6	7.133,8	10.878,5	18.856,2	23.491,5	20.364,7	25.631,2
39,2	39,4	56,1	57,2	88,4	125,1	154,7	198,0	235,2
19.223,9	18.410,9	19.218,9	51.922,6	103.979,4	116.815,6	114.889,0	216.935,9	253.337,8
152.042,0	187.414,9	238.286,7	351.972,4	663.711,9	828.613,9	999.942,2	1.266.228,9	1.530.763,3
70.355,1	85.807,6	107.196,0	162.679,7	267.926,2	344.536,1	432.637,4	530.355,8	629.050,7
60.415,4	75.497,0	99.360,2	144.693,6	318.181,8	375.697,0	428.614,2	668.325,6 ⁽¹⁾	817.394,8 ⁽¹⁾
14.104,7	16.807,3	21.427,9	29.051,7	48.662,5	68.082,5	81.045,9
7.167,6	9.303,0	10.302,6	15.547,4	28.941,4	40.296,3	57.644,7	67.747,5	84.317,8
152.042,0	187.414,9	238.286,7	351.972,4	663.711,9	828.613,9	999.942,2	1.266.228,9	1.530.763,3

5

Fuente: "Distribución del ingreso y cuentas nacionales en la Argentina". CONADE – CEPAL, 1965.

Cuenta 3. Ingresos y Gastos Corrientes del Gobierno General. Cuenta 4. Cuenta del Resto del Mundo

CUENTA 3. INGRESOS Y GASTOS
(en millones de pesos,

CONCEPTOS	1950	1951	1952	1953	1954
3.1 Gastos de consumo (1.13)	7.215,7	9.339,0	11.777,2	13.229,8	15.384,7
3.2 Subsidios (1.11)	1.868,3	2.661,2	2.466,3	4.117,8	6.819,8
3.3 Intereses de la deuda pública (1.8)	443,4	575,8	731,5	616,2	598,7
3.4 Transferencias corrientes a las unidades familiares (2.9)	1.697,9	2.508,0	3.186,7	3.782,6	5.477,8
3.5 Ahorro (5.5)	2.148,3	5.564,5	4.192,9	5.148,2	2.345,6
Utilización de ingresos corrientes	13.373,6	20.648,5	22.354,6	26.894,6	30.826,6
3.6 Ingresos procedentes de propiedades y empresas (1.7)	237,1	287,2	320,3	438,0	475,1
3.7 Impuestos indirectos (1.10)	6.655,9	11.532,7	11.048,5	13.808,7	15.794,6
3.8 Impuestos directos sobre sociedades anónimas (1.6)	720,4	1.045,7	1.196,9	1.063,5	1.169,3
3.9 Impuestos directos sobre unidades familiares (2.3)	1.576,6	2.365,1	3.299,4	3.242,2	3.179,7
3.10 Aportes patronales jubilatorios (1.2)	2.383,4	2.920,4	3.845,9	4.917,0	5.847,9
3.11 Aportes personales jubilatorios (2.2)	1.782,9	2.477,8	2.621,2	3.394,1	4.327,6
3.12 Otras transferencias corrientes de unidades familiares (2.4)	17,3	19,6	22,4	31,1	32,4
Ingresos corrientes	13.373,6	20.648,5	22.354,6	26.894,6	30.826,6

6

CORRIENTES DEL GOBIERNO GENERAL
a precios corrientes)

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
	18.263,9	22.070,9	24.620,8	38.100,1	63.788,4	88.292,6	119.472,6	148.380,3	163.440,0
	7.346,3	4.965,2	7.395,9	11.745,1	20.260,9	19.664,4	21.546,8	31.958,8	32.794,5
	682,4	879,9	649,4	581,0	1.422,3	2.184,8	2.760,4	4.417,8	6.155,0
	7.167,6	9.363,0	10.302,6	15.847,4	28.941,4	40.296,3	57.644,7	67.747,5	84.317,8
	590,9	6.017,8	12.610,0	-2.011,6	449,6	28.980,3	33.316,9	-13.533,5	1.948,6
	34.011,1	43.236,8	55.578,7	63.962,0	114.862,6	179.418,4	230.941,4	238.970,9	288.655,9
	676,5	594,0	727,1	793,5	1.100,5	1.806,1	2.272,2	4.513,6	3.355,2
	16.721,2	21.103,4	29.978,3	32.994,1	64.884,7	100.766,3	130.263,1	136.134,8	164.456,2
	1.854,3	2.271,6	2.670,7	3.207,8	6.045,1	12.046,7	15.019,1	13.020,0	16.387,1
	3.213,4	5.147,8	5.785,6	7.133,8	10.878,5	18.856,2	23.491,5	20.364,7	25.631,2
	6.419,6	7.762,5	8.874,2	11.333,3	18.362,1	26.720,7	33.539,9	36.869,6	45.465,0
	5.087,9	6.321,3	7.486,7	8.442,3	13.503,3	19.097,3	26.200,9	27.870,2	33.126,0
	38,2	35,4	56,1	57,2	88,4	125,1	156,7	198,0	235,2
	34.011,1	43.236,8	55.578,7	63.962,0	114.862,6	179.418,4	230.941,4	238.970,9	288.655,9

7

CUENTA 4. TRANSACCIONES CORRIENTES
(en millones de pesos,

CONCEPTOS	1950	1951	1952	1953	1954
4.1 Exportaciones de mercaderías y servicios (1.16)	6.405,7	8.173,4	6.196,1	8.570,6	8.275,3
4.2 Ingresos netos por factores de producción recibidos del resto del mundo (1.18)	-45,0	-473,6	-140,5	-167,8	-206,9
4.3 Ahorro del resto del mundo (5.6)	-634,7	2.340,6	3.442,3	-2.666,1	-338,8
Entradas corrientes procedentes del exterior	5.726,0	10.040,4	9.497,9	6.136,7	7.729,6
4.4 Importaciones de mercaderías y servicios (1.17)	5.726,0	10.040,4	9.497,9	6.136,7	7.729,6
Utilización de las entradas corrientes procedentes del exterior	5.726,0	10.040,4	9.497,9	6.136,7	7.729,6

8

CON EL EXTERIOR (cuenta del resto del mundo)
a precios corrientes)

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
	9.492,3	23.561,3	27.033,2	33.312,9	89.202,2	102.457,6	93.555,5	154.787,6	206.532,3
	-332,6	-622,5	-538,8	-1.580,6	-3.167,6	-4.735,9	-8.440,3	-8.128,9	-9.413,5
	2.265,2	3.022,2	7.558,5	8.387,0	-1.052,6	16.329,9	47.297,3	30.215,6	-32.148,9
	11.424,9	25.961,0	34.052,9	40.119,3	84.982,0	114.051,6	132.412,5	176.874,3	164.969,9
	11.424,9	25.961,0	34.052,9	40.119,3	84.982,0	114.051,6	132.412,5	176.874,3	164.969,9
	11.424,9	25.961,0	34.052,9	40.119,3	84.982,0	114.051,6	132.412,5	176.874,3	164.969,9

9

Cuenta 5. Ahorro e Inversión



CUENTA 5. AHORRO
(en millones de pesos, a

E INVERSION
precios corrientes)

CONCEPTOS	1950	1951	1952	1953	1954
5.1 Inversión bruta interna fija (1.14)	14.221,6	20.455,7	22.226,4	23.568,9	25.874,5
5.2 Variación de existencias (1.15)	-725,4	580,7	4,0	1.188,9	1.410,8
Inversión bruta interna	13.496,2	21.036,4	22.230,4	24.757,8	27.225,3
5.3 Ahorro de sociedades anónimas y de empresas públicas (1.5)	1.013,6	1.645,2	1.636,6	1.960,8	2.235,4
5.4 Ahorro de las unidades familiares (2.5)	8.088,6	7.687,2	8.347,1	14.535,9	16.663,5
5.5 Ahorro del gobierno general (3.5)	2.148,3	5.564,5	4.192,9	5.148,2	2.345,6
5.6 Ahorro del resto del mundo (4.3)	-634,7	2.340,6	3.442,3	-2.266,1	-538,8
5.7 Asignaciones para el consumo de capital fijo (1.9)	2.880,4	3.798,9	4.609,5	5.379,0	6.319,6
Financiación de la inversión bruta interna	13.496,2	21.036,4	22.230,4	24.757,8	27.225,3

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
31.343,3	42.386,0	59.346,0	80.549,3	142.867,2	220.928,5	284.650,2	342.010,0	359.387,3
695,6	-1.863,1	-1.170,5	795,9	7.811,6	6.474,3	-5.038,2	-9.960,2	-7.852,6
32.038,9	40.522,9	58.175,5	81.345,2	150.678,8	227.402,8	279.612,0	332.049,8	351.534,7
1.840,5	2.895,5	5.866,5	6.117,0	21.598,8	27.337,1	35.389,5	41.746,5	57.626,7
19.223,9	18.410,9	19.218,9	51.922,6	103.979,4	116.815,6	114.889,0	216.935,9	253.337,8
550,9	6.017,8	12.610,0	-2.011,6	449,6	28.980,3	33.316,9	-13.533,5	1.948,6
2.265,2	3.022,2	7.558,5	8.387,0	-1.052,6	16.329,9	47.297,3	30.215,6	-32.148,9
8.158,4	10.176,5	12.921,6	16.930,2	25.705,6	37.939,9	48.719,3	56.985,3	70.770,5
32.038,9	40.522,9	58.175,5	81.345,2	150.678,8	227.402,8	279.612,0	332.049,8	351.534,7

Anexo 4 – Cuentas consolidadas de la nación del SCN 1968

Cuentas 5 A - Cuentas Consolidadas de la Nación del SCN 1968

PBI pm - GBI pm		YNNd y su asignación		Transacc. Exteriores		Financ. del Capital	
RI			RI	RI e	RI m		
ENE			RI neta RM				
			ENE	Yp e	Yp m		
ACKF			Yp neto RM				ACKF
(T-S) xm			(T-S) xm	TC e	TC m		
	Ch e isflh	Ch e isflh	TCN				
	Cg	Cg					
	FBKF					FBKF	
	Var. Exist.			E		Var. Exist.	
	E				M		
	(M)						
		ANN					ANN
						CNA no P	TNK
						Prest.neto RM	
					Exc. nac. CC		
PBI pm	GBI pm	Egr. corrient.	YNNd	Ingr. corrient.	Util. ingr.ctes	Acum. Bruta	Financ. Acum.
				Exc. nac. CC			Prest.neto RM
				TNK	CNA no P		
				Em. neta Pas.	Adq.neta AF	Adq.neta AF	Em. neta Pas.
				Ingresos	Pagos	Adq. Neta de	Emisión neta
						Act. financ.	Pas.y Pr.neto

Fuente: elaboración propia en base a “Un Sistema de Cuentas Nacionales”. Naciones Unidas, 1970⁵⁴.

Están resaltados en amarillo los conceptos agregados o modificados respecto al Cuadro 5 utilizado en el desarrollo del documento, según se detalla:

- La cuenta del resto del mundo se denomina “transacciones exteriores”, determinando su saldo como el “excedente de la nación por transacciones corrientes” (SCC) siendo parte de los ingresos. Luego se complementa dicha cuenta, con una adicional de capital y financiera que incluye, por una parte, las “transferencias netas de capital” y la “emisión neta de pasivos” y, por la otra, las “compras netas de activos no producidos” y las “adquisiciones netas de activos financieros”, representando ingresos y pagos respectivamente, desde la misma visión que el excedente.
- Así expuesta, la cuenta de resto del mundo del SCN 1968 se corresponde con las tres cuentas del resto del mundo consignadas en la estructura básica, pero reflejando la

⁵⁴ SCN 1968, Anexo 8.2. Cuadros normalizados Cuentas 1 a 6. Cuadros 2.14, a) a d)

variación de activos y pasivos financieros como estimaciones totales y no por instrumento.

- En la cuenta de financiación de capital se incluye entre las fuentes de financiamiento las “transferencias netas de capital recibidas del resto del mundo” y entre la acumulación bruta, las “compras netas de activos no producidos”, estimando así residualmente el “préstamo neto al resto del mundo” (saldo financiero). Se complementa la cuenta con una apertura de carácter financiero del préstamo neto que refleja el total de “variaciones de activos financieros” y “emisión neta de pasivos y préstamo neto”.
- Así expuesta, la cuenta de financiación del capital del SCN 1968 se corresponde con la consolidada de las cuentas de capital de los sectores institucionales, continuando la secuencia con la variación de activos y pasivos financieros como estimaciones totales y no por instrumento.
- Serán las cuentas complementarias del SCN 1968 las que mostrarán mayores aperturas de los sectores institucionales y el detalle de las transacciones financieras señaladas.

Además de lo señalado, en los cuadros del capítulo 2 del SCN 1968 (2.14), es interesante señalar que se especifica la desagregación de los siguientes conceptos:

- Cg: en la cuenta del PBI pm se detalla el gasto de consumo final de las administraciones públicas y se deducen las compras en el exterior de las mismas (importaciones).
- Ch e isflh: en la cuenta del YNND se desagrega el gasto privado de consumo final en el mercado interior y el gasto directo en el exterior de los hogares residentes (importaciones) y se le deduce el gasto directo en el mercado interno efectuado por hogares no residentes (exportaciones).
- M: en la cuenta de resto del mundo se desagrega en las importaciones el gasto directo en el exterior de las administraciones públicas y de los hogares residentes.
- E: en la cuenta de resto del mundo se desagrega en las exportaciones el gasto directo en el mercado interno de los hogares no residentes.

En cuanto a la comparación del SCN 1960 con las cuentas consolidadas de la nación de la revisión base 1986 (Anexo 5), la diferencia más significativa es que la cuenta del resto del mundo no sólo se presenta como “cuenta de transacciones exteriores”, sino que en concordancia con dicha denominación, los ingresos y egresos se registran desde el punto de vista del país (p. e. exportaciones como ingresos e importaciones como egresos) y el saldo (estimado sobre la columna de egresos) se corresponde con el excedente de la nación en cuenta corriente.

Anexo 5 – Cuentas consolidadas de la nación. Base 1986. Período 1980 – 1987. CEPAL 1991

Cuenta 1: Producto y gasto internos brutos; Cuenta 2: Ingreso nacional disponible y su asignación

Cuadro N° 1
SISTEMA DE CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
Cuenta 1: Producto y gasto internos brutos (1)

Pag. 3

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
En miles de australes a precios corrientes								
1. PRODUCTO INTERNO BRUTO a precios de mercado	39.602	79.622	229.771	1.102.339	7.991.360	54.229.740	100.759.030	239.793.382
1 Remuneración de los asalariados (11.4)	12.208	23.400	51.836	287.755	2.422.572	16.050.294	30.767.545	70.940.650
2 Excedente bruto de explotación (11.5)	22.956	48.420	158.618	724.269	4.811.150	32.204.521	58.214.431	144.457.921
3 Impuestos indirectos (11.7)	4.970	8.914	23.498	105.016	856.028	6.740.331	13.293.686	29.487.500
4 Menos: Subsidios (11.8)	531	1.112	4.181	14.702	98.390	765.407	1.516.633	5.092.689
1. GASTOS CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO INTERNO BRUTO	39.602	79.622	229.771	1.102.339	7.991.360	54.229.740	100.759.030	239.793.382
5 Gasto de consumo final de las administraciones públicas (11.1)	3.993	8.093	19.849	105.280	773.831	5.531.823	11.016.432	26.479.597
6 Gasto privado de consumo final (11.2)	25.321	53.212	155.998	727.614	5.309.397	34.951.533	70.473.788	164.104.726
7 Variación de existencias (11.3)	35	41	3.979	8.425	57.150	(240.541)	47.929	1.652.536
8 Formación bruta de capital fijo (111.2)	10.802	18.615	44.329	226.709	1.626.883	11.088.591	17.386.446	46.361.680
9 Exportaciones de bienes y servicios (IV.1)	1.944	5.173	15.865	100.165	600.280	6.226.474	8.148.530	19.308.733
10 Menos: Importaciones de bienes y servicios (IV.4)	2.493	5.512	14.249	63.854	376.182	3.328.140	6.314.095	18.113.891
En porcentaje del total								
1. PRODUCTO INTERNO BRUTO a precios de mercado	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 Remuneración de los asalariados (11.4)	30,83	29,39	22,56	26,10	30,31	29,60	30,54	29,58
2 Excedente bruto de explotación (11.5)	57,97	60,81	69,03	65,70	60,20	59,39	57,78	60,24
3 Impuestos indirectos (11.7)	12,55	11,20	10,23	9,53	10,71	12,43	13,19	12,30
4 Menos: Subsidios (11.8)	1,34	1,40	1,82	1,33	1,23	1,41	1,51	2,12
1. GASTOS CORRESPONDIENTES AL PRODUCTO INTERNO BRUTO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
5 Gasto de consumo final de las administraciones públicas (11.1)	10,08	10,16	8,64	9,55	9,68	10,20	10,93	11,04
6 Gasto privado de consumo final (11.2)	63,94	66,83	67,89	66,01	66,44	64,45	69,94	68,44
7 Variación de existencias (11.3)	0,09	0,05	1,73	0,58	0,72	(0,44)	0,05	0,69
8 Formación bruta de capital fijo (111.2)	27,28	23,38	19,29	20,57	20,36	20,45	17,25	19,33
9 Exportaciones de bienes y servicios (IV.1)	4,91	6,50	6,85	9,09	7,51	11,48	8,09	8,05
10 Menos: Importaciones de bienes y servicios (IV.4)	6,29	6,92	6,20	5,79	4,71	6,14	6,27	7,53

(1) Se corresponde con la cuenta 1.1 del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas.

Cuadro N° 2
SISTEMA DE CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
Cuenta 11: Ingreso nacional disponible y su asignación (1)

Pag. 4

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
En miles de australes, a precios corrientes								
11. ASIGNACION DEL INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	39.287	77.887	219.264	1.040.117	7.616.876	50.751.461	96.246.926	228.929.364
1 Gasto de consumo final de las administraciones públicas (1.5)	-3.993	8.093	19.849	105.280	773.831	5.531.823	11.016.432	26.479.597
2 Gasto privado de consumo final (1.6)	25.321	53.212	155.998	727.614	5.309.397	34.951.533	70.473.788	164.104.726
3 Ahorro bruto (111.4)	9.974	16.582	43.417	207.223	1.533.647	10.268.105	14.756.706	38.345.040
11. INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	39.287	77.887	219.264	1.040.117	7.616.876	50.751.461	96.246.926	228.929.364
4 Remuneración de los asalariados (1.1)	12.208	23.400	51.836	287.755	2.422.572	16.050.294	30.767.545	70.940.650
5 Ingreso de factores procedente del resto del mundo, neto (IV.2-IV.5)	(319)	(1.725)	(10.573)	(62.384)	(374.654)	(3.478.279)	(4.513.977)	(10.845.755)
6 Excedente bruto de explotación (1.2)	22.956	48.420	158.618	724.269	4.811.150	32.204.521	58.214.431	144.457.921
7 Impuestos indirectos (1.3)	4.970	8.914	23.498	105.016	856.028	6.740.331	13.293.686	29.487.500
8 Menos: Subsidios (1.4)	531	1.112	4.181	14.702	98.390	765.407	1.516.633	5.092.689
9 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (IV.3)	4	(10)	66	162	170	0	1.873	(18.263)
En porcentaje del total								
11. ASIGNACION DEL INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 Gasto de consumo final de las administraciones públicas (1.5)	10,16	10,39	9,05	10,12	10,16	10,90	11,45	11,57
2 Gasto privado de consumo final (1.6)	64,45	68,32	71,15	69,96	69,71	68,87	73,22	71,68
3 Ahorro bruto (111.4)	25,39	21,29	19,80	19,92	20,13	20,23	15,33	16,75
11. INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4 Remuneración de los asalariados (1.1)	31,07	30,04	23,64	27,67	31,81	31,63	31,97	30,99
5 Ingreso de factores procedente del resto del mundo, neto (IV.2-IV.5)	(0,81)	(2,21)	(4,82)	(6,00)	(4,92)	(6,85)	(4,69)	(4,74)
6 Excedente bruto de explotación (1.2)	58,43	62,17	72,34	69,63	63,16	63,46	60,48	63,10
7 Impuestos indirectos (1.3)	12,65	11,44	10,72	10,10	11,24	13,28	13,81	12,88
8 Menos: Subsidios (1.4)	1,35	1,43	1,91	1,41	1,29	1,51	1,58	2,22
9 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (IV.3)	0,01	(0,01)	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	(0,01)
En porcentaje del PIB a precios de mercado								
11. ASIGNACION DEL INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	99,20	97,82	95,43	94,36	95,31	93,59	95,52	95,47
1 Gasto de consumo final de las administraciones públicas (1.5)	10,08	10,16	8,64	9,55	9,68	10,20	10,93	11,04
2 Gasto privado de consumo final (1.6)	63,94	66,83	67,89	66,01	66,44	64,45	69,94	68,44
3 Ahorro bruto (111.4)	25,18	20,83	18,90	18,80	19,19	18,93	14,65	15,99
11. INGRESO DISPONIBLE (BRUTO)	99,20	97,82	95,43	94,36	95,31	93,59	95,52	95,47
4 Remuneración de los asalariados (1.1)	30,83	29,39	22,56	26,10	30,31	29,60	30,54	29,58
5 Ingreso de factores procedente del resto del mundo, neto (IV.2-IV.5)	(0,81)	(2,17)	(4,60)	(5,66)	(4,69)	(6,41)	(4,48)	(4,52)
6 Excedente bruto de explotación (1.2)	57,97	60,81	69,03	65,70	60,20	59,39	57,78	60,24
7 Impuestos indirectos (1.3)	12,55	11,20	10,23	9,53	10,71	12,43	13,19	12,30
8 Menos: Subsidios (1.4)	1,34	1,40	1,82	1,33	1,23	1,41	1,51	2,12
9 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (IV.3)	0,01	(0,01)	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	(0,01)

(1) Se corresponde con la cuenta 1.3 del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas.

Fuente: "Revisión de las cuentas nacionales y de la distribución del ingreso". CEPAL, 1991.

Cuenta 3: Financiación del capital; Cuenta 4: Transacciones exteriores en cuenta corriente

Pág. 5

SISTEMA DE CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
Cuenta III: Financiación del capital (1)

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
En miles de australes, a precios corrientes								
III. ACUMULACION BRUTA	9.974	16.582	43.417	207.223	1.533.647	10.268.105	14.756.706	38.345.040
1 Variación de existencias (1.7)	35	41	3.979	6.425	57.150	(240.541)	47.929	1.632.536
2 Formación bruta de capital fijo (1.8)	10.802	18.615	44.329	226.709	1.626.883	11.088.591	17.386.446	46.361.680
3 Préstamo neto al resto del mundo (IV.6)	(864)	(2.074)	(4.891)	(25.911)	(150.385)	(579.945)	(2.677.669)	(9.669.176)
III. FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	9.974	16.582	43.417	207.223	1.533.647	10.268.105	14.756.706	38.345.040
4 Ahorro bruto (11.3)	9.974	16.582	43.417	207.223	1.533.647	10.268.105	14.756.706	38.345.040
En porcentaje del total								
III. ACUMULACION BRUTA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 Variación de existencias (1.7)	0,35	0,25	9,17	3,10	3,73	(2,34)	0,32	4,31
2 Formación bruta de capital fijo (1.8)	108,31	112,26	102,10	109,40	106,08	107,99	117,82	120,91
3 Préstamo neto al resto del mundo (IV.6)	(8,66)	(12,51)	(11,26)	(12,50)	(9,81)	(5,65)	(18,15)	(25,22)
III. FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4 Ahorro bruto (11.3)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
En porcentaje del PBI a precios de mercado								
III. ACUMULACION BRUTA	25,18	20,83	18,90	18,80	19,19	18,93	14,65	15,99
1 Variación de existencias (1.7)	0,09	0,05	1,73	0,58	0,72	(0,44)	0,05	0,69
2 Formación bruta de capital fijo (1.8)	27,28	23,38	19,29	20,57	20,36	20,45	17,26	19,33
3 Préstamo neto al resto del mundo (IV.6)	(2,18)	(2,61)	(2,13)	(2,35)	(1,88)	(1,07)	(2,66)	(4,03)
III. FINANCIACION DE LA ACUMULACION BRUTA	25,18	20,83	18,90	18,80	19,19	18,93	14,65	15,99
4 Ahorro bruto (11.3)	25,18	20,83	18,90	18,80	19,19	18,93	14,65	15,99

(1) Se corresponde con la cuenta 1.5 del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas

Pág. 6

SISTEMA DE CUENTAS CONSOLIDADAS DE LA NACION
Cuenta IV: Transacciones exteriores en cuenta corriente (1)

CONCEPTO	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
En miles de australes, a precios corrientes								
IV. INGRESOS CORRIENTES	2.176	5.592	21.057	105.049	616.872	6.385.938	8.502.531	19.820.088
1 Exportaciones de bienes y servicios (1.9)	1.944	5.173	19.865	100.165	600.280	6.226.474	8.148.530	19.308.733
2 Ingreso de factores procedente del resto del mundo (11.6 + IV.5)	228	430	1.127	4.722	16.421	159.464	352.128	529.618
3 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (11.9)	4	(10)	66	162	170	0	1.873	(18.263)
IV. UTILIZACION DE LOS INGRESOS CORRIENTES	2.176	5.592	21.057	105.049	616.872	6.385.938	8.502.531	19.820.088
4 Importación de bienes y servicios (1.10)	2.493	5.512	14.249	63.854	376.182	3.328.140	6.314.095	18.113.891
5 Servicios de factores pagados al resto del mundo (IV.2 - 11.6)	547	2.154	11.700	67.107	391.076	3.637.743	4.866.105	11.375.373
6 Excedente de la Nación por transacciones corrientes (111.3)	(864)	(2.074)	(4.891)	(25.911)	(150.385)	(579.945)	(2.677.669)	(9.669.176)
En porcentaje del total								
IV. INGRESOS CORRIENTES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 Exportaciones de bienes y servicios (1.9)	89,33	91,50	94,34	95,35	97,31	97,50	95,84	97,42
2 Ingreso de factores procedente del resto del mundo (11.6 + IV.5)	10,48	7,68	5,35	4,50	2,66	2,50	4,14	2,67
3 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (11.9)	0,19	(0,18)	0,31	0,15	0,03	0,00	0,02	(0,09)
IV. UTILIZACION DE LOS INGRESOS CORRIENTES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4 Importación de bienes y servicios (1.10)	114,54	98,57	67,67	60,78	60,98	52,12	74,26	91,39
5 Servicios de factores pagados al resto del mundo (IV.2 - 11.6)	25,13	38,52	55,56	63,88	63,40	56,96	57,23	57,39
6 Excedente de la Nación por transacciones corrientes (111.3)	(39,68)	(37,09)	(23,23)	(24,67)	(24,38)	(9,08)	(31,49)	(48,78)
En porcentaje del PBI a precios de mercado								
IV. INGRESOS CORRIENTES	5,50	7,02	9,16	9,53	7,72	11,78	8,44	8,27
1 Exportaciones de bienes y servicios (1.9)	4,91	6,50	8,65	9,09	7,51	11,48	8,09	8,05
2 Ingreso de factores procedente del resto del mundo (11.6 + IV.5)	0,58	0,54	0,49	0,43	0,21	0,29	0,35	0,27
3 Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo, netas (11.9)	0,01	(0,01)	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	(0,01)
IV. UTILIZACION DE LOS INGRESOS CORRIENTES	5,50	7,02	9,16	9,53	7,72	11,78	8,44	8,27
4 Importación de bienes y servicios (1.10)	6,29	6,92	6,20	5,79	4,71	6,14	6,27	7,55
5 Servicios de factores pagados al resto del mundo (IV.2 - 11.6)	1,38	2,71	5,09	6,09	4,89	6,71	4,83	4,74
6 Excedente de la Nación por transacciones corrientes (111.3)	(2,18)	(2,61)	(2,13)	(2,35)	(1,88)	(1,07)	(2,66)	(4,03)

(1) Se corresponde con la cuenta 1.6 del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas

ANEXO 6 – Caso Práctico. Confección de cuentas de producción detalladas, estructura básica de. cuentas y SCN Simplificado⁵⁵

Información de la Economía y estimaciones

Se presenta una economía abierta con sector gobierno con los datos que más abajo se detallan, requiriendo:

- A) Confección de cuentas detalladas de producción a precios de productor de la industria primaria, de las ramas de industria manufacturera, servicios del transporte y comercio y los sectores de ISFLH y de gobierno, así como de la cuenta consolidada del producto e ingreso bruto interno a precios de mercado. Se pide desagregar en el caso de las sociedades de la industria primaria el excedente de explotación hasta determinar el ahorro y, posteriormente, incorporar -mediante una cuenta de ajuste- las transacciones de rentas primarias, impuesto al valor agregado, impuesto a las importaciones y de bienes finales, que no estén comprendidos en las cuentas de producción detalladas.
- B) Estimación del PBI pm por los métodos de la producción o valor agregado, ingreso y flujo final de bienes, desagregando solamente los principales conceptos por industria y total de la economía.
- C) Confección de una estructura básica de cuentas con los sectores institucionales de sociedades, hogares e ISFLH y gobierno y una cuenta de resto del mundo, para las actividades de producción, de ingresos y gastos corrientes y de capital, elaborada sobre la base de lo estimado en A) y B) anteriores e incorporando las transacciones corrientes de distribución secundaria del ingreso y las de capital restantes. Calcular residualmente los ahorros y saldos financieros.
- D) Confección de un SCN Simplificado en términos internos (sobre la base de lo estimado en A) y nacionales (considerando el ajuste por las RNFE), detallando las siguientes cuentas: PBI pm, YBN pm, ingresos y gastos corrientes de hogares, ISFLH, gobierno y resto del mundo y una cuenta consolidada de ahorro e inversión.
- E) Confeccionar las cuentas de capital y financiera para el sector de sociedades financieras, los restantes sectores institucionales consignados en D) anterior y el resto del mundo, en base a las consignas dadas sobre los instrumentos y transacciones financieras.

Industria primaria

Ingresos: ventas de materias primas a la industria manufacturera valuadas en puerta de establecimiento 300, siendo el servicio de transporte facturado por separado y prestado por empresas independientes 30, productos agrícolas vendidos a hogares en ciudades cercanas 30, intereses de la deuda pública 12, intereses por depósitos en el exterior 30.

⁵⁵ Caso Práctico desarrollado en la primera parte del curso de Cuentas Nacionales - UBA durante el segundo cuatrimestre de 2022. El cuadro de la estructura básica de cuentas del apartado C) fue confeccionado por el Lic. Darío Maceri. Se adecuaron los contenidos de las cuentas de capital y financiera a esta primera parte de la "Evolución de los marcos centrales del SCN por sectores institucionales (1953, 1968)".

Egresos: remuneración de asalariados por 200, dividendos a hogares residentes 10 y a no residentes 5, impuestos a los ingresos brutos del 10% sobre las ventas de materias primas 30, impuesto inmobiliario 10, impuestos a las ganancias 22.

Las empresas del sector están constituidas como sociedad de capital propiedad de residentes y de no residentes. Las sociedades de propiedad de no residentes registraron un ahorro de 7.

Rama industria manufacturera

Ingresos: ventas a hogares de bienes de consumo inmediato y durable 700, combustibles y lubricantes vendidos a empresa de transporte 10, papelería y tóner al gobierno 20, ventas de cosechadores a sociedades del sector primario 100, de tornos industriales a empresas de la propia industria manufacturera 200 y de computadoras de escritorio al gobierno 60, exportación de productos manufacturados valor FOB 40 cobrando el 50% en moneda extranjera que retienen en su poder, subvenciones del 5% sobre determinados bienes de consumo de hogares 35.

Egresos: bienes de consumo intermedio provistos por el sector primario cuyo valor a precios de comprador que incluye el costo del transporte es de 330, partes importadas valor CIF 20 (incluye fletes y seguros provistos por no residentes 5), al cual se agregan impuestos a las importaciones del 50% sobre dicho precio CIF (10), remuneración de asalariados 500, impuesto inmobiliario 8. Las empresas de la rama no están constituidas como sociedades de capital.

Rama de los servicios del transporte

Ingresos: servicios de transporte de materias primas del sector primario al industrial 30.

Egresos: combustibles y lubricantes comprados al sector industrial 10, remuneración de asalariados 15.

Las empresas de la rama de servicios del transporte no están constituidas como sociedades de capital.

Rama de los servicios del comercio

Ingresos: Ventas de bienes de consumo inmediatos y durables a hogares por 840, con un margen comercial del 20% (140) sobre los bienes de consumo de reventa comprados al sector industrial (700).

Las empresas de la rama de servicios del comercio no están constituidas como sociedades de capital.

Sector Instituciones sin fines de lucro al servicio de hogares

Ingresos: cuotas sociales de hogares 40.

Egresos: remuneración a asalariados 50.

Sector Gobierno

Ingresos: impuesto al valor agregado del 10%, siendo el IVA no deducible correspondiente a bienes consumo inmediato y durable de hogares (primario 3, e industria más comercio 84) y el

de las compras intermedias y finales de gobierno (2 y 6 respectivamente), impuesto inmobiliario de las industrias de las actividades primarias, industriales y del propio gobierno: 10, 8 y 3 respectivamente, Impuestos a las ganancias de sociedades 22, de hogares productores 13 y de asalariados 25, aportes jubilatorios personales y patronales 80 y 40 (incluidos en las remuneración de asalariados), aportes jubilatorios de autónomos 30 (incluido en el ingreso mixto), impuesto extraordinario a la riqueza pagado por sociedades y hogares, 23 y 8 en cada caso, ventas de tierras fiscales a sociedades y hogares por 33 y 12 respectivamente.

Egresos: papelería provista por el sector industrial a precios de comprador 22 (incluye IVA no deducible 2), remuneración de asalariados 100, impuesto inmobiliario 3, intereses de la deuda pública a: sociedades del sector primario 12, hogares 10, no residentes 8, pago de jubilaciones y pensiones 65 (a hogares residentes 50, a argentinos residentes actualmente en otros países 15), asignación universal por hijo a hogares residentes 32.

Otros

Turistas residentes compran bienes de consumo en el exterior (5) abonando en concepto de impuestos a las importaciones un 100% adicional al momento de ingreso al país (5).

Asignación por consumo de capital fijo 109: primario 14, industria manufacturera 90, transporte 3, gobierno 2.

Ayudas familiares a hogares provenientes del resto del mundo 20

Remuneración de asalariados pagados a no residentes 5, incluidos en el total de remuneraciones (865).

Nota: Los flujos financieros de las transacciones privadas se cancelan utilizando las cuentas corrientes en las entidades bancarias y las transacciones del gobierno con sus cuentas corrientes en el banco central. Las transacciones internacionales afectan las reservas internacionales del banco central, excepto la reinversión de utilidades de las sociedades de propiedad de no residentes, que es un pasivo de las sociedades de la industria primaria (activo del resto del mundo) y la moneda extranjera de las exportaciones retenida como activo financiero por los hogares productores de la rama de industria manufacturera (pasivo del resto del mundo).

A) Cuentas detalladas de producción a precios de productor y de la cuenta consolidada del PBI a precios de mercado

Cuadro 6 A - Cuentas detalladas de producción a precio de productor																
Concepto	Ind. Primaria (S)	Ind. Manufacturera(H)	Serv. Transporte (H)	Serv. Comercio (H)	ISFLH	Gobierno	Ajustes	YBI pm - GBI pm								
BCI prim. a ind. man.	300	330		30					0	0						
BCI ind. man. a transp.			10						0	0						
BCI ind. man. a gno.			20			22		2	0	0						
BCI import.		30					10			-20						
RL (Res.860: noR 5)	200	500	15		50	100			865							
YNM		207	2	140					349							
Div. H 10 y RM 5	15								15							
Int. rec. RM	-30								-30							
Int. deuda púb. de gno.	-12							-18	-30							
Int. d.p. a hogares								10	10							
Int. d.p. al RM								8	8							
Ah. soc.	74								74							
Reinv. Util.	7								7							
ACKF	14	90	3			2			109							
IVA BC h								87	87							
IVA BCI g								2	2							
IVA FBKF g								6	6							
Tp-YYBB-10%	30								30							
Sp-BCh 5%		-35							-35							
Tm (BCI 10, BCh 5)								15	15							
Tox	10	8				3			21							
Ty	22								22							
Ch	30	700		140				97	967							
Cisflh					50				50							
Cg						127			127							
FBKF a prim. e ind. man.		300							300							
FBKF g		60						6	66							
Export.		40							40							
Imp. bs.cons.final								5	-5							
Totales	330	330	1130	1130	30	30	140	140	50	50	127	127	115	115	1525	1525

Notas:

- a) los componentes resaltados en amarillo están calculados en forma residual. Sea deduciendo de la producción total los egresos en los casos de As (74) e YNM (349), o por suma de costos en las ISFLH (Cisflh 50) y el gobierno (Cg 127);
- b) La compra de insumos de la industria manufacturera valuada a precios de comprador (330) incluye el valor en puerta de establecimiento primario (300) y el costo de la industria de servicios de transporte (30);
- c) en la cuenta detallada de producción de sociedades se ha desagregado el componente de ENE que resulta ser de 76, determinado al deducir del VBP (330) los CI (en este caso nulos), RI (200), ACKF (14) y (T-S) xm o bien sumando las rentas primarias compuesta por intereses (-42), dividendos (15), reinversión de utilidades (7), ahorro de sociedades residentes (74) e impuesto a las ganancias (22);
- d) para facilitar la lectura del registro se han detallado individualmente las transacciones de insumos, formación bruta de capital (FBK) e IVA;
- e) la cuenta de ajustes incluye las transacciones que deben agregarse para determinar los valores del PBI como el IVA, Tm e importaciones de bienes finales:
 - los conceptos de IVA para compensar la diferencia entre el precio de productor y el de comprador en los bienes de consumo intermedio de gobierno y finales de consumo de hogares y FBKF de gobierno;
 - los Tm para reflejar el componente de impuesto respecto a los BCI importados y el costo de impuesto sobre las importaciones finales de bienes de consumo de hogares. También incorpora las rentas primarias no relacionadas a las cuentas de producción detalladas como los intereses de la deuda pública a hogares y resto del mundo;
- f) los datos disponibles del flujo de bienes permiten estimar los conceptos del Ch y FBK mediante demanda aparente, agregando al VBP pp del sector de origen o de la importación, los conceptos pertinentes hasta llegar al valor a precios de comprador, esto es: en el caso del VBP de bienes de consumo de hogares provistos por la industria primaria (30) y la manufacturera (700), se agrega el VBP del comercio (140) y luego el IVA (87), en tanto a las importaciones de bienes de consumo de hogares (5), se incorpora el Tm (5) y en el caso de FBKF del gobierno de bienes provistos por la industria manufacturera (60), se agrega el IVA (6);
- g) la consolidación de los datos permite estimar un PBI pm, el YBI pm y el GBI pm en 1525.

B) Estimación del PBI pm por los métodos de la producción o valor agregado, ingreso y flujo final de bienes, desagregando principales conceptos

En base al cuadro precedente, se estima el PBI pm (1525) mediante el método de la producción (Cuadro 6 B1), agregando los conceptos de VBP y CI por industria y estimando residualmente el VA pp. A la suma de VA pp (1415) debe incorporarse el IVA (95) y los Tm (15) para determinar el PBI pm. Mediante el método del ingreso (Cuadro 6 B2), se estima el YBI pm (1525) que comprende los conceptos de remuneración de asalariados (865), ingreso neto mixto (349) y ACKF (109), agregando los conceptos consignados en 6. A) c) anterior para estimar el ENE (76), así como los de impuestos netos de subvenciones a los productos y otros impuestos a la producción para determinar los (T-S) xm (126). En el caso del método del gasto (Cuadro 6 B3), se detalla la producción de cada industria por componente de uso económico (1447) y luego se agregan el IVA, los Tm y las importaciones de bienes finales (103) para determinar el valor de la demanda final (1550). A dicho total se le deduce finalmente el valor de las importaciones totales (bienes de consumo intermedio y finales a valor FOB (25), determinando el GBI (1525).

Cuadro 6 B1 - Método de la producción			
Industrias	VBP pp	CI	VA pp
Primario	330	0	330
Industrial	1130	360	770
Transporte	30	10	20
Comercio	140	0	140
ISFLH	50	0	50
Gobierno	127	22	105
Subtotales	1807	392	1415
IVA e Tm			110
PBI pm			1525

Cuadro 6 B2 - Método del ingreso						
Industrias	Rem. Asal.	ENE	YNM	ACKF	(T-S) xm (*)	VA pp
Primario	200	76		14	40	330
Industrial	500		207	90	-27	770
Transporte	15		2	3	0	20
Comercio	0		140		0	140
ISFLH	50				0	50
Gobierno	100			2	3	105
Subtotales	865	76	349	109	16	1415
IVA e Tm						110
YBI pm						1525

(*) Excluido IVA e Tm

Cuadro 6 B3 - Método del gasto						
Industrias	Ch	Cisflh	Cg	FBK	E	Totales
Primario	30					30
Industrial	700			360	40	1100
Transporte						
Comercio	140					140
ISFLH		50				50
Gobierno			127			127
Subtotal	870	50	127	360	40	1447
IVA	87			6		93
import.finales	5					5
Tm s/M finales	5					5
Totales D.Fina	967	50	127	366	40	1550
Import.totales						-25
GBI pm						1525

Principales incidencias:

Cuadro 6 B1: industria primaria y rama de la industria manufacturera (22% y 50% sobre el PBI pm).

Cuadro 6 B2: remuneración de asalariados e ingreso mixto (57% y 23% sobre el YBI pm).

Cuadro 6 B3: consumo final de hogares y formación bruta de capital (63% y 24% sobre el GBI pm).

C) Estructura básica de cuentas por sector institucional

En base a los datos volcados en las cuentas detalladas de producción se puede construir la cuenta de producción y parte de las cuentas de las de ingresos y egresos corrientes (rentas primarias, parte de la distribución secundaria y el consumo) y los componentes de FBK y ACKF de las cuentas de capital de la secuencia básica de cuentas. El resto de los conceptos: transferencias corrientes y de capital y compras netas de activos no producidos surgen del resto de los datos del ejercicio, mientras que se estiman residualmente los ahorros y los saldos financieros.

En el cuadro 6 C de la estructura básica de cuentas que más abajo se presenta, la diferencia de la suma de los VAB (1.415) con el PBI pm estimado en las cuentas detalladas de producción (1525), corresponde al IVA e Tm (110), coincidente con los cuadros expuestos previamente al haberle dado el tratamiento actual a ambos impuestos (ver pag. 20 anteúltimo párrafo y pie de página 28). En las cuentas de ingresos y gastos corrientes los (T-S)p incluyen ambos impuestos.

Cuadro 6 C - Estructura básica de cuentas								
Cuentas de producción								
Concepto	Sociedades (1)		Hogares e ISFLH (2)		Gobierno General (3)		Resto del Mundo (10)	
VBP		330		1.350		127		
BCI	0	300	370	60	22			
Ch		30		840				
Cisflh				50				
Cg						127		
FBK				360				
Export.				40			40	
Import.								25
VA	330		980		105			
RI	200		565		100			
YNM			349					
ENE	76							
ACKF	14		93		2			
(T-S)p exc. IVA, Tm	30		-35					
(T-S)ox	10		8		3			
Cuentas de Ingresos y gastos corrientes								
Concepto	Sociedades (4)		Hogares e ISFLH (5)		Gobierno General (6)		Resto del Mundo (11)	
RI				860				5
YNM				349				
ENE		76						
(T-S)p					35	140		
(T-S)ox						21		
Int. recib. RM		30					30	
Int. deuda púb.		12		10	30			8
Div.	15			10				5
Reinv. Util.	7							7
Ty	22		38			60		
CS			150			150		
JyP				50	65			15
PAS				32	32			
OTC (RM a H)				20			20	
OTC (H a ISFLH)			40	40				
Ch			967					
Cisflh			50					
Cg						127		
Asi / Arm	74		126		82			-25
Cuentas de Capital								
Concepto	Sociedades (7)		Hogares e ISFLH (8)		Gobierno General (9)		Resto del Mundo (12)	
Asi / Arm		74		126		82		-25
ACKF		14		93		2		
TNK		-23		-8		31		
FBK	100		200		66			
CNAñoP	33		12		-45			
SF	-68		-1		94			-25

La diferencia entre el total del consumo (1.144) y el de la FBK (366) valuados a precios de comprador de las cuentas de ingresos y gastos corrientes y de capital, respecto a los totales por uso económico estimados en la cuenta de producción (1.047 y 360), está explicada en el primer caso por la incorporación del IVA no deducible (87) y los bienes finales importados más sus Tm (10) y, en el segundo, por el IVA no deducible sobre los bienes de capital comprados por el gobierno (6). Ello, también expuesto en el cuadro del método del gasto del apartado B) o la cuenta de ajuste del apartado A).

Las sociedades constituyen un conjunto interrelacionado de cuentas consecutivas de las cuales surge el ahorro neto de las sociedades residentes (74); el ahorro bruto incorporando la ACKF lo eleva a 88, que se transforma en un saldo financiero negativo (-68) debido a las compras de bienes de capital del sector industrial (100) e incidido por transferencias de capital negativas (-23) y por compra de activos no producidos (33). Lo mismo sucede con los hogares e ISFLH en la cuenta de capital, pero partiendo de un ahorro neto positivo (126), ascendiendo al ahorro bruto a 219, que lleva a un menor saldo financiero negativo (-1), esencialmente debido a la compra de bienes de activos fijos (200). El gobierno también parte de un ahorro neto positivo (82), saldo primario antes de intereses de la deuda 112, ahorro bruto (84), siendo superior el saldo financiero (94) por el impuesto extraordinario (31) y la venta de terrenos fiscales (-45), reducido parcialmente por las compras de bienes de activo fijo (66). El resto del mundo registra un ahorro negativo (-25) incidido esencialmente por el saldo ente importaciones y exportaciones (-15), los pagos de intereses y las remesas de hogares al país (20), compensado parcialmente por ingresos en concepto de jubilaciones y pensiones (15). La contrapartida de la reinversión de utilidades está comprendida dentro del saldo financiero (-25 coincidente con el Arm), por tratarse de una transacción financiera (activos del resto del mundo y pasivos de las sociedades).

D) Sistema de cuentas nacionales simplificado

Se puede construir el SCNS partiendo de la estructura básica de cuentas consolidando las cuentas de producción (1, 2 y 3) con la cuenta de ingresos y gastos de sociedades en términos de netos pagados (4), incorporando los conceptos de ingreso primario de hogares e ISFLH, gobierno y resto del mundo, el IVA y los Tm en los términos ya expuestos y deducido el total de importaciones. Lo referido es equivalente a la cuenta del PBI pm que surge de las cuentas detalladas de producción desarrolladas en el apartado A).

La cuenta del YBN (1530) se confecciona sobre la misma base, pero ajustando los conceptos del GBI (1525) con los ingresos netos por factores de la producción del exterior (5) que, en el caso analizado, está formado por los salarios pagados a no residentes (-5), los intereses recibidos y pagados con el exterior (30 y -8), los dividendos a accionistas no residentes (-5) y la reinversión de utilidades que se corresponde con el ahorro de empresas de propiedad de no residentes (-7). Puede observar en el cuadro anexo la estimación bruta y neta del ingreso nacional, el ingreso nacional disponible y el ahorro nacional.

Las cuentas de ingresos y gastos de los sectores institucionales y el resto del mundo se corresponden con las respectivas de la estructura básica de cuentas, desagregando a las ISFLH a los fines de la presentación (5, 6; 10 y 11) y la cuenta consolidada de ahorro e inversión que surge de la consolidación de todas las cuentas de capital (7 a 9 y 12).

En el Cuadro 6 D que seguidamente se acompaña, se presenta el SCN Simplificado referido:

Cuadro D - Sistema de Cuentas Nacionales Simplificado														
Concepto	YBI - GBI (1+2+3+4)		YBN - GBN (1+2+3+4)		Hogares (5)		ISFLH (5)		Gobierno General (6)		Resto del Mundo (10+11)		A e l (7+8+9+12)	
RL (Res.869, noR 5)	865		860	-5		860						5		
YNM	349		349			349								
Divi. H	10		10			10								
Divi. RM	5			-5								5		
Int. rec. RM	-30			30							30			
Int. deuda púb.	-30		-30						30					
int. d.p. a H	10		10			10								
int. d.p. al RM	8			-8								8		
Ah. Soc.	74		74											74
Reinv. Utili.	7			-7								7		
ACKF	109		109											109
(T-S)j	105		105						35	140				
(T-S)jox	21		21							21				
Ty	22		22		38					60				
CS					150					150				
JyP						50			65			15		
PAS						32			32					
OTC (RM a H)						20					20			
OTC (H a ISFLH)					40		40							
Ch		967	967		967									
Cisflh		50	50				50							
Cg		127	127						127					
FBK		366	366										366	
Export.		40	40								40			
Import.		-25	-25									25		
Ah					136									136
Aisflh							-10							-10
Ag									82					82
Arm											-25			-25
Totales	1525	1525	1530	1530	1331	1331	40	40	371	371	65	65	366	366

Agregado	Bruto	Neto	Diferencia
Producto Interno	1525	1416	109
Rentas Netas Fact. Exterior	5	5	0
Ingreso Nacional	1530	1421	109
Transf. Corrientes netas	5	5	0
Ingreso Nacional Disponible	1535	1426	109
Consumo	1144	1144	0
Ahorro Nacional	391	282	109

- La estructura de ingresos y gastos de hogares refleja las mayores incidencias ya señaladas (RI, YBM, 1.209) sobre el total de recursos (1.331), a los cuales se incorporan otros ingresos de la propiedad (20) y los provenientes de la redistribución del gobierno por prestaciones sociales (82) y del exterior (20). El ingreso disponible (1.103) es menor por las contribuciones sociales al gobierno (150) y el pago de impuestos a las ganancias(38) y la ayuda familiar el exterior (40), destinándose al consumo (967) y al ahorro (136)
- El total de recursos del gobierno (371) implica un peso relativo sobre el PBI del 24%, con mayor incidencia de los impuestos netos de subsidios a la producción e importaciones (161) y contribuciones sociales (150) y, en menor medida, impuestos a los ingresos, riqueza, etc. (60). El ingreso disponible es bastante menor (209) debido a los pagos de la seguridad social (97), subsidios a los productos (35) e intereses de la deuda pública (30) y se destina al consumo (127) y al ahorro (82).
- Las ISFLH registran desahorro (-10) al no cubrirse su gasto de consumo final (costo de producción, 50) con las transferencias recibidas de hogares (40). En tanto, la situación del resto del mundo se corresponde con lo mencionado en el apartado anterior.
- El financiamiento de la FBK (366) refleja el exceso del ahorro bruto de los sectores institucionales (391) y un desahorro del resto del mundo (-25) reflejo de un saldo de cuenta corriente favorable. En términos netos el desgaste de los bienes de activo fijo absorbe el 30% de los bienes de capital fijo incorporados al período (ACKF: 109, FNKF: 257). Todos los sectores registran un ahorro positivo (salvo lo señalado de las ISFLH) con mayor peso de hogares (136).

E) Cuentas de capital y financiera incluyendo al sector de sociedades financieras

Podría completarse el SCNS con una cuenta de capital como la explicitada en la estructura básica de cuentas del apartado C) anterior y luego completar la secuencia con una cuenta financiera que registre dichas transacciones, incluyendo este esquema a todo el flujo transaccional, como el que seguidamente se expone en el Cuadro 6 E.

Cuadro 6 E - Cuentas de capital												
Concepto	Soc. financieras (7)		Soc. no financieras (7)		Hogares (8)		ISFLH (8)		Gobierno General (9)		Resto del Mundo (12)	
Asi / Arm				74		136		-10		82		-25
ACKF				14		93				2		
TNK				-23		-8				31		
FBK				100		200				66		
CNAñoP				33		12				-45		
SF				-68		9		-10		94		-25
Cuentas financieras												
Concepto	Soc. financieras		Soc. no financieras		Hogares		ISFLH		Gobierno General		Resto del Mundo	
SF				-68		9		-10		94		-25
REII	12											12
Mon. Extranj.						20						20
URI				7							7	
Dep. CC snof		-61	-61									
Dep. CC h,i		-21				-11		-10				
Dep. CC g		94							94			

A tal fin, como se señala el enunciado, se ha supuesto que las transacciones internas se cancelan mediante cuentas corrientes de los sectores en las sociedades financieras (a tal fin se desagrega el sector de sociedades en financieras y no financieras) y que las transacciones con el resto del

mundo afectan las reservas internacionales del BCRA, excepto las utilidades reinvertidas por ser activos de no residentes y pasivos de las sociedades y el 50% de las exportaciones de las empresas no constituidas como sociedades de capital de la rama de industria manufacturera, retenidas por los hogares.

Ese incremento de reservas se corresponde con el incremento de depósitos del gobierno en el banco central (94) compensando por la reducción de depósitos de los hogares, ISFL y sociedades no financieras en las entidades bancarias (total -82; -11, -10 y -61 en cada caso).

Las sociedades no financieras ven reducidos sus depósitos (-61) en la suma de su saldo financiero (-68) compensado parcialmente por las utilidades reinvertidas (7). Los hogares ven reducidos sus depósitos (-11) como consecuencia del saldo financiero (9) ajustado por la moneda extranjera que retuvieron en su poder (20). En las ISFLH y el gobierno, el saldo financiero afecta en la misma cuantía sus depósitos en las entidades financieras. El saldo financiero del resto del mundo se desagrega en los aumentos de pasivo por el incremento de la tenencia de moneda extranjera por sectores institucionales de sociedades financieras (banco central) y hogares (12 y 20 referidos) y el incremento de activos por las utilidades reinvertidas.

Referencias bibliográficas

BCRA. “Sistemas de Cuentas del producto e ingreso en Argentina”. 1975
(<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/BCRA1.pdf>;
<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/BCRA2.pdf>).

CEPAL. “Revisión de las cuentas nacionales y de la distribución del ingreso”. 1991
(<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/PRCN.pdf>;
<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/IFCCE.pdf>).

CONADE CEPAL. “Distribución del ingreso y cuentas nacionales en la Argentina”. 1965.

INDEC. “Cuentas Nacionales. Metodología de estimación Nº 21, base 2004. 2016
(https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_21_cuentas_nacionales.pdf).

INDEC. “Encuesta Nacional a Grandes Empresas. 2016 – 2020
(https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/enge_01_220645761023.pdf).

INDEC. “Grandes Empresas en Argentina. 1993 – 2004. 2007
(<https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/grandes-empresas-93-04.pdf>).

Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos. “Sistema de Cuentas Nacionales. Año base 1993. Estimaciones trimestrales y anuales. 1999
([http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCNArg1993\(Tri\).pdf](http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCNArg1993(Tri).pdf)).

Ministerio de Economía, Obras y Servicios Públicos. “Sistema de Cuentas Nacionales. Año base 1993. Fuentes de información. 1999
(<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCNArgAñoBase1993.pdf>).

Naciones Unidas. “Un SCN y sus correspondientes cuadros estadísticos”. 1953
(<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCNCE.pdf>).

Naciones Unidas. “Un Sistema de Cuentas Nacionales”. 1970
(<http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/Jcp/SCN1968%28Ingles%29.pdf>).

Naciones Unidas. “Sistema de Cuentas Nacionales”. 1993 (<http://comuna.cat/-/sctasnac93.pdf>).

Naciones Unidas. “Sistema de Cuentas Nacionales”. 2009
(http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Sistema_cuentas_nacionales_2008.pdf).

Propatto, Juan Carlos A. “Instrumentos financieros del gobierno en el activo de la hoja de balance del banco central. Tratamiento de los flujos y stocks en el marco de las recomendaciones del SCN”, ND 12. PICNA. Junio/22. (<http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2021/10/ND-PICNA-4.pdf>)

Propatto, Juan Carlos A. “Los SIFMI. Su estimación e incidencia en el VA y el PBI”, Nota de divulgación nro. 12. PICNA. Junio/22. (<http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2021/10/ND-PICNA-4.pdf>)

Propatto, Juan Carlos A. “Sistema de Cuentas Nacional. Visión desde la Economía Aplicada. 2004 (http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Propatto_Sistemas-cuentas-nacionales-2004.pdf).

Propatto, Juan Carlos A. “Sistema de Cuentas Nacionales. Visión desde la Economía Aplicada. Guía de ejercicios prácticos resueltos y glosario de términos del sistema de cuentas nacionales y la balanza de pagos”. 2008 (http://bibliotecadigital.econ.uba.ar/download/libros/Propatto_Sistemas-cuentas-nacionales-2008.pdf).

Secretaría de Asuntos Económicos. “Producto e Ingreso de la República Argentina en el período 1935 – 1954”. 1955.

Yanovsky M. “Sistemas de Contabilidad Social”. 1968.