

6
Edición

Técnicas de
Medición
económica

Metodología y aplicaciones en Colombia

Eduardo Lora y Sergio I. Prada





The emblem of the Ministry of Finance and Public Credit of Colombia is a circular seal. It features a central shield with a sun, a river, and a landscape. The shield is surrounded by a wreath. The words "MINISTERIO DE FINANZAS Y CREDITO PUBLICO" are inscribed around the perimeter of the seal. A five-pointed star is positioned to the left of the seal.

CAPÍTULO XI

SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES

DEL DANE



A photograph of a modern building's exterior. The building has a curved facade with a series of horizontal lines. A person in a light blue shirt and dark pants is walking on a paved sidewalk in the foreground. The background shows a city street with trees and buildings.

CONTENIDO



EL SISTEMA DE CUENTAS
NACIONALES DEL DANE

1

LA ESTRUCTURA BÁSICA Y LAS
CUENTAS DEL SISTEMA

2

LOS SECTORES Y SUBSECTORES
INSTITUCIONALES

3

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

INTRODUCCIÓN

- El antiguo sistema de cuentas nacionales del Banco de la República estaba circunscrito a las transacciones reales, sin tener en cuenta los movimientos financieros que tienen lugar entre los agentes de la economía.
- De igual forma, no contemplaba de manera sistemática las transacciones de compra y venta de bienes entre las ramas de actividad económica.
- Estas razones llevaron al DANE a adoptar a comienzos de los ochenta el sistema de cuentas con base en los lineamientos y recomendaciones de las Naciones Unidas.
- Como es natural se fue quedando rezagado en diversos temas lo que llevó a revisar nuevamente el sistema. Esta revisión fue denominada SCN1993.

INTRODUCCIÓN

- Más recientemente, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI), y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), bajo la coordinación de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas produjeron una nueva revisión denominada SCN2008, que conserva en gran medida el esquema del SCN1993, pero actualiza diversos aspectos de las cuentas y precisa el tratamiento de una amplia gama de temas.
- Debido a estos cambios de metodología, en Colombia se dispone de series estadísticas históricas basadas en los tres sistemas: SCN1968, SCN1993 y SCN2008.



**LA ESTRUCTURA BÁSICA Y
LAS CUENTAS DEL SISTEMA**

LA ESTRUCTURA BÁSICA Y LAS CUENTAS DEL SISTEMA

Estructura del SCN2008

1

Transacciones

Las transacciones se agrupan en cuatro clases. Estas son: transacciones de bienes y servicios (P), distributivas (D), sobre instrumentos financieros (F) y otras partidas de acumulación (K).

Las transacciones de bienes y servicios (P) describen el origen (producción e importaciones) y la utilización de los bienes y servicios (consumo intermedio, consumo final, exportaciones, e inversión).

Las transacciones distributivas (D) describen cómo se reparte el valor agregado obtenido en la producción entre los diferentes factores que aportan en el proceso (trabajo, capital, gobierno).

Las otras partidas de acumulación (K) comprenden las demás operaciones no consideradas en las cuentas (F) pero que tienen como resultado modificar la cantidad o valor de los activos y pasivo.

LA ESTRUCTURA BÁSICA Y LAS CUENTAS DEL SISTEMA

Estructura del SCN2008

Las transacciones financieras (F) describen la adquisición neta de activos financieros o la emisión neta de pasivos para cada tipo de instrumento financiero, registrando así los cambios en la posesión de activos y pasivos financieros.

2

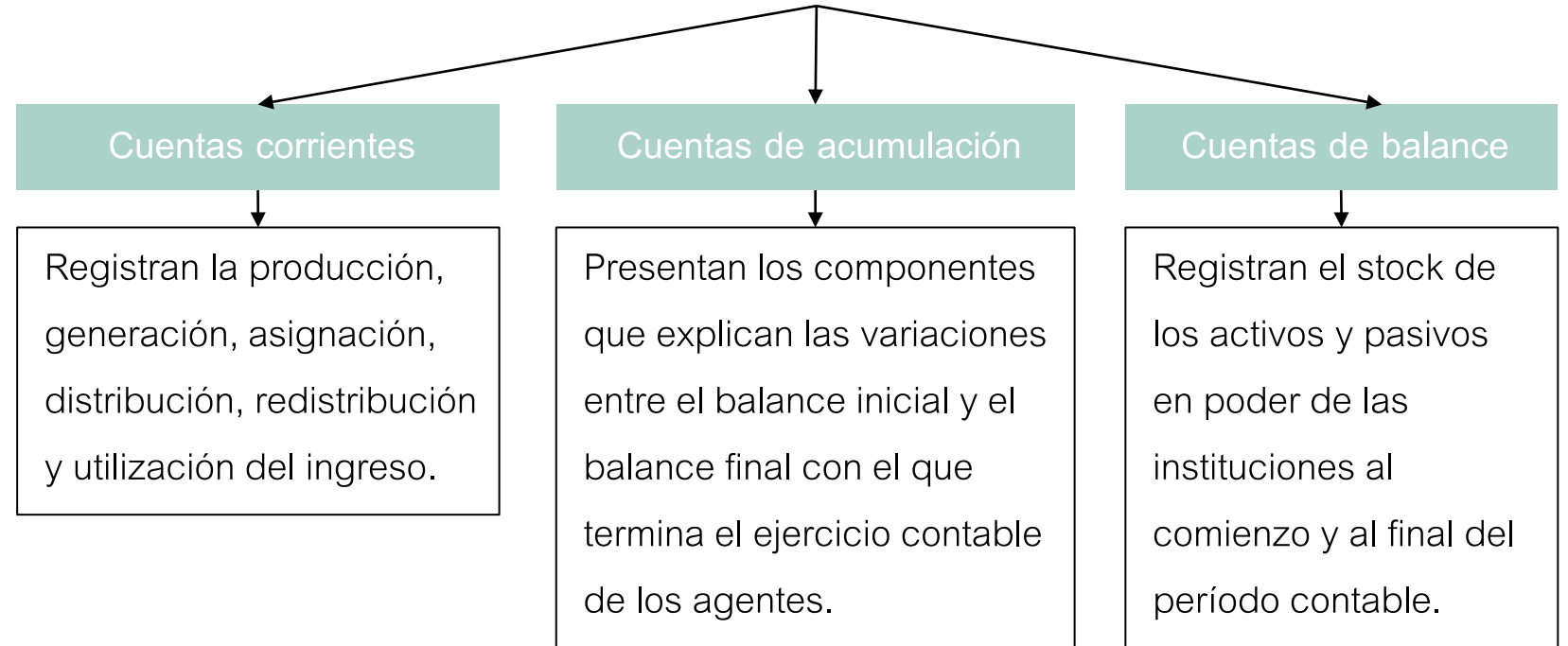
Actividades

El sistema conserva en su estructura las cuatro actividades económicas en que se divide una economía: producción, consumo, acumulación y financiación.

LA ESTRUCTURA BÁSICA Y LAS CUENTAS DEL SISTEMA

Estructura del SCN2008

Las cuentas del sistema se dividen en



Adicionalmente el esquema presenta la cuenta cero o cuenta de bienes y servicios, cuya función es presentar el equilibrio contable entre la oferta y la demanda.

LA ESTRUCTURA BÁSICA Y LAS CUENTAS DEL SISTEMA

Esquema 11.1 - El esquema de cuentas del SCN2008

	NACIÓN	Soc. no financieras	Soc. financieras	Gobierno general	Hogares	ISFLSH	RESTO DEL MUNDO
0. Cuenta de bienes y servicios	●						●
Cuentas corrientes							
1. Producción	●	X	X	X	X	X	
2. Generación ingreso	●	X	X	X	X	X	●
3. Asignación ingreso primario	●	X	X	X	X	X	
4. Distribución secundaria ingreso	●	X	X	X	X	X	
5. Utilización ingreso disponible ajustado	●			X	X	X	
6. Redistribución del ingreso en especie	●	X	X	X	X	X	
7. Utilización ingreso disponible ajustado	●			X	X		
Cuentas de acumulación							
Capital	●		X	X			●
Financiera	●	X	X	X	X	X	●

●: cuentas macrosectoriales (14 en total)

X: cuentas sectoriales (37 en total)

A stack of British coins is shown on a five-pound note background. The top coin is a 2008 Queen Elizabeth II £2 coin. The background features a blurred £5 note with the number '5' and the word 'FIVE' visible.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

En el SCN2008 los agentes económicos o “unidades institucionales” se definen como “unidades económicas capaces de realizar la gama completa de transacciones, de poseer activos y de contraer pasivos en su propio nombre” (SCN2008, 2.16)

Están, por tanto, dotadas de autonomía en el manejo de sus recursos corrientes, de capital y financieros, y tienen una contabilidad completa de ingresos, gastos, activos y pasivos.

Las unidades institucionales se clasifican en sectores institucionales según sus funciones básicas y el origen de los recursos.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Sociedades no financieras

- Su función principal consiste en producir bienes y servicios no financieros que se venden comercialmente.
- Pueden desarrollar de manera secundaria operaciones financieras o hacer ventas a crédito.

Se desagregan en dos subsectores, según sean de control público o privado, es decir, según quién posea más de la mitad de las acciones con derecho a voto o controle de otra manera más de la mitad de los derechos de voto de los accionistas.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Sociedades no financieras

Sociedades públicas: Son las empresas industriales y comerciales del Estado, los institutos descentralizados que producen bienes y servicios mercantes y las sociedades de economía mixta con control mayoritario por parte del gobierno central o local o de sus institutos especializados.

Sociedades privadas: Son las sociedades no financieras con personería jurídica que producen bienes o servicios con fines de lucro, las instituciones sin fines de lucro que producen bienes y servicios tipo mercancías o que sirven a las empresas y las sociedades de economía solidaria dedicadas a actividades no financieras.

Sociedades financieras

Su principal función es recolectar y repartir las disponibilidades financieras, es decir, hacer intermediación financiera o cubrir riesgos, en el caso de las compañías de seguros.

Por consiguiente, sus ingresos corrientes más importantes se originan en los compromisos financieros (captar excedentes de ahorro, transformarlos y ponerlos a disposición del público) y las primas de seguros.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Sociedades financieras Según su función más específica se clasifican en los cinco subsectores siguientes:

1. Banco central. Institución financiera encargada de ejercer como autoridad monetaria, crediticia y cambiaria. Tiene entre sus funciones emitir moneda y administrar las reservas internacionales del país. En Colombia, el banco central es el Banco de la República.

2. Otras sociedades de depósito. Pertenecen a este subsector tanto las sociedades monetarias como las no monetarias. En Colombia, las sociedades monetarias son solamente bancos comerciales. Las no monetarias incluyen las demás instituciones cuya actividad es emitir pasivos en forma de depósitos que no son fácilmente transferibles, o cualquier otro instrumento que sea sustituto cercano de los depósitos.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

3. Otros intermediarios financieros. Son todas las sociedades que captan recursos en los mercados financieros pero no bajo la modalidad de depósito monetario. Son sociedades dedicadas a la inversión, bien sea en activos financieros o en activos fijos, al otorgamiento de crédito personal o de consumo, al leasing u otras actividades comerciales financieras.

4. Auxiliares financieros. Son las sociedades cuya actividad principal es desarrollar negocios alrededor de la intermediación financiera, pero sin ser ellas mismas intermediadoras.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

5. Seguros y cajas de pensiones. La actividad específica de este grupo de unidades es asegurar a cambio del cobro de una prima o de un aporte voluntario del asegurado. Las instituciones de seguros y cajas de pensiones juegan un papel financiero muy importante en la economía, pues por su naturaleza deben mantener cuantiosas reservas, las cuales se invierten en activos financieros y en el mercado de capitales.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Gobierno general

La función económica principal de las entidades que conforman el gobierno general es producir servicios colectivos que no se venden comercialmente y efectuar operaciones de redistribución del ingreso y la riqueza nacionales.

- Sus recursos provienen principalmente de contribuciones obligatorias de los agentes económicos.

El SCN2008 las define como unidades “creadas mediante procedimientos políticos y dotadas de poder legislativo, judicial o ejecutivo sobre otras unidades institucionales”.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Según su radio de acción se subdividen en centrales, locales y de seguridad social:

1. Gobierno central: En este subsector se incluyen el gobierno nacional, así como los institutos descentralizados que pertenecen a éste y que producen servicios colectivos no mercantes, y los organismos privados sin ánimo de lucro controlados por él.

2. Gobierno local: Se trata de gobiernos y órganos de la administración pública circunscritos a un municipio o a un departamento. Sus recursos principales provienen de impuestos, contribuciones o transferencias de la administración central o departamental según sea el caso.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

3. Seguridad social: Son las entidades de propiedad del gobierno que llevan a cabo la función de redistribuir el ingreso bajo la forma de prestaciones sociales ya sea en dinero, como las pensiones, o en especie, como los servicios médicos, recreativos y hospitalarios, entre otros, y que se financian con contribuciones obligatorias de los empleados y los empleadores.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Hogares

Este sector institucional está compuesto por las unidades institucionales residentes que tienen como función principal consumir y en algunos casos producir cuando son propietarias de empresas individuales.

En estricto sentido, la inclusión de empresas individuales y de empresas no constituidas jurídicamente hace de este sector uno de carácter heterogéneo.

Esto significa que además de incorporar los ingresos típicos de un hogar, como lo son la remuneración al trabajo, la renta de la propiedad y las transferencias, también se incluyen ingresos por venta de bienes y servicios

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH)

- Estas instituciones se caracterizan por suministrar a sus socios y/o beneficiarios, bienes y servicios no mercantiles, que se financian con aportes y contribuciones de los socios y donaciones de sectores diferentes al gobierno.
- Algunos ejemplos de organizaciones pertenecientes a este sector son los clubes, sindicatos, congregaciones religiosas, fundaciones, etcétera.
- Es importante tener en cuenta que aquí se clasifican sólo las entidades sin ánimo de lucro que sirven a los hogares.

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Clasificación de instituciones sin fines de lucro

Clasifique las siguientes instituciones sin fines de lucro (ISFL) en sus respectivos sectores institucionales:

Una ISFL que vende bienes y servicios a precios económicamente significativos (por ejemplo, un fondo de empleados que presta dinero a sus aliados), una ISFL que sirve a grupos particulares de otros productores de mercado (por ejemplo, una agremiación de transportadores), una ISFL controlada por el gobierno y financiada principalmente por este sector (por ejemplo, un centro cultural municipal), y una ISFL que produce bienes y servicios que son vendidos a precios económicamente no significativos y que no es controlada ni financiada principalmente por el gobierno (por ejemplo, una fundación para niños con cáncer).

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Clasificación de instituciones sin fines de lucro

Las ISFL se asignan a los diferentes sectores institucionales según su actividad principal y el origen de sus ingresos. Así, la clasificación de las anteriores ISFL sería:

Actividad principal de la ISFL	Clasificación sectorial
Un fondo de empleados que presta dinero a sus afiliados	Sociedades financieras
Agremiación de transportadores	Sociedades no financieras
Centro cultural municipal	Gobierno
Fundación para niños con cáncer	ISFLSH

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Resto del Mundo

El criterio de distinción entre agentes nacionales y agentes del resto del mundo es el carácter de residentes o no en el país.

- Residentes son los agentes que realizan operaciones económicas permanentes en el territorio interior del país.

Son agentes residentes:

- Empresas e instituciones privadas (excepto los organismos internacionales) que operan en el territorio interior, aunque utilicen factores de producción de propiedad de residentes de otros países.
- Establecimientos y organismos públicos (incluidas las sedes diplomáticas en el exterior).
- Individuos que residen permanentemente en el territorio del país, y el personal diplomático en el extranjero

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Resto del Mundo

A partir del SCN2008 el resto del mundo se desagrega en:

1. **Otro resto del mundo:** En este subsector se registran las transacciones entre los agentes residentes y no residentes.
2. **Enclave económico:** se registra la producción de estupefacientes y los flujos económicos relacionados.

La definición adoptada por el DANE para el “enclave económico” lo trata como un espacio que no tiene habitantes, y por ende el enclave compra insumos, trabajo y capital a los nacionales colombianos, quienes reciben remuneración por su trabajo.

Cuadro 11.1 Sectores y subsectores institucionales

<i>Sectores institucionales</i>	<i>Función principal</i>	<i>Recursos principales</i>	<i>Subsectores</i>
Sociedades no financieras	Producir bienes y servicios no financieros de mercado	Ventas	Sociedades públicas Sociedades privadas
Sociedades financieras	Financiar y asegurar	Comisiones, Intermediación financiera, Primas	Banco Central, banca comercial, Compañías aseguradoras, entre otros
Gobierno general	Producir bienes y servicios no de mercado, redistribución del ingreso	Contribuciones obligatorias	Gobierno central, local y fondos de seguridad social
Hogares	Consumir, proporcionar mano de obra, producir bienes y servicios mercantes no financieros	Remuneración a los factores, ventas	No se desagrega
Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH)	Producir y/o suministrar servicios no mercantes destinados a las familias	Contribuciones voluntarias de las familias, u otros sectores no gubernamentales	No se desagrega
Resto del mundo	Operaciones entre unidades residentes y no residentes		

LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Resumen



LAS TRANSACCIONES ■ Y LAS CUENTAS

El SCN2008 elabora tres tipos de cuentas

- a. Las cuentas agregadas a nivel macro sectorial, entre las cuales están las cuentas de la nación y las cuentas del resto del mundo.
- b. Las cuentas de los sectores y subsectores institucionales.
- c. Las cuentas de bienes y servicios mediante las cuales se describe la actividad de producción y utilización de bienes y servicios.

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Las cuentas macro sectoriales

1

Cuenta de bienes y servicios

Establece el equilibrio entre la oferta y la demanda total de bienes y servicios.

Oferta compuesta por: producción e importaciones

Demanda compuesta por: consumo intermedio, gastos de consumo, inversión y exportaciones.

Cambios netos en el valor de algunos activos que se adquieren como depósito de valor

Adquisición menos disposición de objetos valiosos



Cuadro 11.2 Cuenta de bienes y servicios para 2020 (miles de millones de pesos corrientes)

<i>Recursos</i>	<i>Valor</i>	<i>Empleos</i>	<i>Valor</i>
Producción	1.742.500	Consumo Intermedio	832.949
Impuestos sobre los productos	89.168	Gasto de consumo final	875.658
Subvenciones a los productos		Formación bruta de capital fijo	184.922
Importaciones	203.872	Variación de existencias	7.248
		Exportaciones	134.736
		<i>Discrepancia estadística</i>	27
Total recursos	2.035.540	Total empleos	2.035.540

Fuente: DANE

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Las cuentas macro sectoriales

2

Cuenta de producción

Establece el resultado de la producción como la suma de las materias primas y la remuneración a los factores.

Las materias primas se denominan consumo intermedio y el saldo de la cuenta es el valor agregado bruto.

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Cuadro 11.4 Cuenta de producción para 2020 (miles de millones de pesos corrientes)

Recursos	Valor	Empleos	Valor
P.1 Producción	1,742,500	P.2 Consumo Intermedio	832.949
		B.1b Valor Agregado Bruto	909.551
Total recursos	1,742,500	Total empleos	1,742.500

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Las cuentas agregadas para la nación continúan con la distribución del producto interno bruto o valor agregado entre los agentes de la economía, según el factor de producción.

Cuando al PIB se le adiciona el resultado neto de las operaciones de distribución primaria del ingreso con no residentes, es decir, los ingresos netos en el exterior de los factores trabajo y capital nacionales, se llega al ingreso nacional bruto a precios de mercado.

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Remuneración de los asalariados
+ Excedente bruto de explotación
+ Ingreso mixto
= Ingreso interno bruto a costo de factores (YIB_f o PIB_f)
+ Impuestos indirectos netos
= Ingreso interno bruto a precios de mercado (YIB_m o PIB_m)
+ Remuneración neta de los asalariados procedente del resto del mundo
+ Renta neta de la propiedad procedente del resto del mundo
= Ingreso nacional bruto a precios del mercado (YNB_m)

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Las demás operaciones de distribución del ingreso (netas) con agentes no residentes se resumen en otras transferencias corrientes, las cuales al agregarse al YNB_m obtenido anteriormente dan como resultado el Ingreso nacional bruto disponible a precios de mercado (YND_m):

Ingreso nacional bruto a precios del mercado (YNB_m)

+ Otras transferencias corrientes

= Ingreso nacional bruto disponible a precios de mercado (YND_m):

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Las cuentas macro sectoriales

3

Cuenta de acumulación

El ahorro bruto financia la inversión (formación bruta de capital fijo), quedando como saldo el préstamo neto.

Éste es igual al balance (o saldo) de las cuentas del país con el resto del mundo (con signo contrario).

Cuando la economía no logra generar el ahorro suficiente para cubrir su inversión, por definición dicho faltante es cubierto con recursos provenientes del exterior y viceversa

- Las cuentas de actividad dentro de cada sector o subsector se encuentran encadenadas de manera lineal: cada cuenta se abre con el saldo proveniente de la anterior.
- Las cuentas se presentan en forma de “Cuenta T” con los recursos o ingresos a mano derecha y los empleos o salidas a mano izquierda.

Cuenta de producción

Da inicio al sistema sectorial de cuentas.

En ella se encuentra el valor de la producción nacional originada en el sector y la distribución de éste entre consumo intermedio y valor agregado.

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Generación del ingreso

Estos ingresos pueden tomar la forma de remuneración de los asalariados, ingreso mixto o de excedente bruto de explotación.

El saldo de la cuenta está conformado en este caso particular no por uno sino por dos rubros, el ingreso mixto y el excedente bruto de explotación.

Cuenta de asignación primaria

Los ingresos totales se obtienen al sumarles al EBE y al ingreso mixto el monto neto de recursos provenientes de la propiedad de activos fijos.

El objetivo de esta cuenta es calcular el total de ingresos primarios que reciben los agentes de un sector.

El saldo de la cuenta se denomina saldo de ingresos primarios y representa la parte que le corresponde al sector sobre el ingreso bruto generado por la economía.

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Las dos cuentas siguientes presentan la redistribución del ingreso en la economía y los impuestos que gravan el ingreso y la riqueza.

Las cuentas se abren con el saldo de ingresos primarios y registran luego las entradas y salidas por concepto de transferencias que son el vehículo de redistribución de los ingresos.

**Cuenta de distribución
secundaria**

Se reportan las
transferencias en dinero

Saldo: Ingreso Disponible Bruto

**Cuenta de redistribución del
ingreso en especie**

Se reportan las
transferencias en especie

Saldo: Ingreso Disponible Ajustado Bruto

Estos saldos representan el total de recursos que un sector o subsector puede consumir sin afectar su patrimonio neto real.

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Cuenta de utilización del ingreso

Esta cuenta se divide en dos subcuentas paralelas, en la primera de ellas se reporta la utilización del ingreso disponible y en la segunda la utilización del ingreso disponible ajustado.

La función de este par de cuentas es la de registrar los gastos de consumo que realizan los agentes.

En la primera cuenta se utiliza el consumo final y en la segunda el consumo final efectivo, la diferencia radica en que el primero contabiliza las compras de bienes y servicios, mientras que el segundo incluye, además de dichas compras, las de bienes y las transferencias en especie.

Las dos cuentas tienen el mismo saldo: el ahorro bruto.

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

Cuenta de capital

Reúne las transacciones relacionadas con la compra y venta de activos no financieros y muestra la forma como se financia dicha actividad económica.

Además del ahorro bruto proveniente de la cuenta de utilización del ingreso, la cuenta de acumulación tiene como entrada las transferencias netas de capital

Si la inversión total del sector es inferior a las fuentes de financiación del capital, el saldo será el préstamo neto real concedido a los demás sectores. En caso contrario, el saldo será negativo y equivaldrá al préstamo neto recibido por el sector.

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

1. Cuenta de Producción

<i>Empleos</i>	<i>Recursos</i>
Consumo intermedio	Producción
Valor Agregado bruto/PIB (S)	

2. Cuenta de generación del ingreso

<i>Empleos</i>	<i>Recursos</i>
Otros impuestos sobre la producción	Valor agregado bruto/PIB
Otras subvenciones a la producción (-)	
Remuneración de los asalariados (S)	
Excedente bruto de explotación (S)	
Ingreso mixto bruto (S)	

3. Cuenta de asignación del ingreso primario

<i>Empleos</i>	<i>Recursos</i>
	Excedente bruto de explotación
	Ingreso mixto bruto
	Remuneración de los asalariados
	Impuestos producción e importaciones
	Subvenciones (-)
Renta de la propiedad	Renta de la propiedad
Saldo del ingreso primario bruto/ INB (S)	

LAS CUENTAS DE LOS SECTORES Y SUBSECTORES INSTITUCIONALES

A continuación se describen las transacciones que intervienen en las cuentas del sistema del DANE

Producción

Producción (P.1): actividad económica en donde interviene una unidad institucional que utiliza “insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes y servicios” (SCN2008). La producción se divide en producción de mercado, producción para uso final propio y otra producción de no mercado.

Producción de mercado (P.11): todos los bienes y servicios que se intercambian a través de una transacción entre un comprador y un vendedor a un precio económicamente significativo.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Producción

Producción para uso final propio (P.12): comprende los bienes y servicios finales que se producen para ser utilizados por la unidad que los produce

Otra producción de no mercado (P.13): está compuesta por los bienes y servicios individuales o colectivos producidos por el gobierno y las ISFLSH y que son entregados a otras unidades en forma gratuita o a precios que no son económicamente significativos.

Consumo intermedio (P.2): es el valor de los bienes y servicios utilizados para obtener otros productos. Son bienes y servicios que se consumen, transforman o incorporan en otros productos en un solo proceso productivo.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Generación del Ingreso

Remuneración de los asalariados (D.1): pagos y contribuciones en dinero o en especie que las unidades productivas efectúan a favor de sus empleados en contraprestación al trabajo realizado. Comprende los sueldos y salarios y las contribuciones sociales de los empleadores

Impuestos sobre los productos (D.21): impuestos que se cobran en proporción al valor de un bien o servicio o al número de unidades que se producen, venden, transfieren o importan.

Subsidios sobre los productos (D.3): transferencias efectivas del gobierno que tienen como objetivo políticas de precios o de remuneración de factores. Se hacen a las empresas, en función de los niveles de actividad productiva o de las cantidades o valores producidos, vendidos o importados.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Generación del Ingreso

Excedente bruto de explotación (B.2b): se origina como un exceso de valor agregado, una vez deducidos de los valores de venta de la producción, la remuneración de los asalariados, los impuestos indirectos netos y el consumo intermedio.

Ingreso mixto (B.3b): es el mismo excedente bruto de explotación pero para las empresas individuales. En empresas con tal característica, la parte del ingreso que corresponde a remuneración salarial es imposible de separar de la parte que corresponde a la remuneración al capital invertido.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Asignación del ingreso primario

Renta de la propiedad (D.4): corresponde al ingreso recibido por los propietarios de activos financieros y activos tangibles no producidos, por permitir que otras unidades los utilicen.

Comprende los intereses, las rentas distribuidas por las sociedades en forma de dividendos y de retiro de la renta de las cuasisociedades.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Distribución secundaria y redistribución del ingreso

Las transferencias corrientes se dividen en:

Impuestos corrientes sobre el ingreso y la riqueza (D.5): son contribuciones obligatorias realizadas al gobierno que se determinan con base en los ingresos, los beneficios o las ganancias de capital. También se consideran aquí los impuestos a la propiedad al igual que los impuestos sobre las ganancias de loterías y otros juegos de azar.

Contribuciones sociales (D.61): son pagos efectivos o imputados que realizan los patronos, los empleados o los trabajadores independientes a los sistemas de seguros sociales, a fin de adquirir el derecho a recibir prestaciones de seguridad social.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Distribución secundaria y redistribución del ingreso

Prestaciones sociales: son transferencias corrientes en dinero o en especie que reciben los hogares en caso de enfermedad, accidente de trabajo, vejez, invalidez, maternidad, desempleo, etcétera. El sistema asigna la nomenclatura **D.62** a las que no son en especie y la **D.631** a las que sí lo son.

Otras transferencias corrientes (D.7): incluyen las primas netas de seguros (excepto seguro de vida), las indemnizaciones de seguros (excepto vida), las transferencias corrientes dentro del gobierno general, la cooperación internacional corriente y otras.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Utilización del ingreso

Gastos de consumo final (P.3): comprende todos los bienes y servicios comprados en el territorio nacional o en el exterior por los hogares residentes para satisfacer necesidades individuales o colectivas. En el caso del gobierno se considera consumo final el total de los bienes y servicios que no son de mercado.

Gastos de consumo final efectivo (P.4): bienes y servicios adquiridos por los hogares; incluye, además de los comprados, aquellos recibidos en forma gratuita. En el caso del gobierno, se incluyen los servicios colectivos, a los que no se puede asignar un beneficiario directo.

Ajuste por la variación neta de los hogares en los fondos de pensiones (D.8): registra el ingreso neto que para los hogares se genera por la variación de las reservas monetarias que los hogares tienen en los fondos de pensiones.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Cuenta de capital

Ahorro bruto (B.8b): saldo de las operaciones corrientes para cada sector institucional. En general, es la diferencia entre los ingresos y los pagos corrientes que las unidades efectivamente tienen.

Formación bruta de capital fijo (P.51): comprende la adquisición (descontadas las ventas) de bienes de capital y las adiciones y mejoras duraderas o que aumentan la productividad del capital ya existente de los agentes productores.

Variación de existencias (P.52): se registran los cambios en el valor de los stocks de materias primas, productos en proceso y terminados de las unidades productivas y el comercio

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Cuenta de capital

Adquisición menos disposición de bienes valiosos (P.53): los objetos valiosos son activos que no se deterioran con el paso del tiempo en condiciones normales, y que se adquieren y mantienen principalmente como depósito de valor.

Adquisición menos disposición de bienes no producidos no financieros (K.2): son los cambios en el valor de estos activos de propiedad de las unidades institucionales, resultado de transacciones entre ellas.

Consumo de capital fijo (K1): mide la disminución durante el período contable del valor actual de los activos fijos utilizados por el productor como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Cuenta de capital

Transferencias de capital (D.9): estas transferencias suponen la adquisición o cesión de un activo o activos por las partes involucradas en la operación; se pueden realizar en dinero o en especie. Comprenden los impuestos sobre el capital, las ayudas a la inversión y las otras transferencias de capital.

Préstamo neto real o endeudamiento neto real (B.9): es el saldo de las operaciones de capital de cada sector institucional. Un saldo positivo indica que el sector dispuso de mayores recursos de ahorro y por transferencias de capital que la acumulación real (no financiera) que realizó durante el período.

LAS TRANSACCIONES QUE INTERVIENEN EN LAS CUENTAS CORRIENTES Y DE ACUMULACIÓN

Variación de activos y pasivos en la cuenta de capital

Clasifique las transacciones de la cuenta de capital diferentes a los saldos según sean más apropiadas para mostrar variación de activos o de pasivos.

Por definición son cuentas del activo: la inversión (FBKF), la variación de existencias, las adquisiciones de bienes valiosos, las adquisiciones de activos no financieros no producidos, y el consumo de capital fijo. Las transferencias de capital pueden ser por cobrar o por pagar, y por lo tanto registrar una variación de pasivos o de activos, respectivamente. Sin embargo, debido a que registran transferencias a terceros, por convención se asumen como variación de pasivos.

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Ejemplo 11.2 - Variación de activos y pasivos en la cuenta de capital

La cuenta de capital vista según variación de activos o pasivos es como sigue:

Variación del activo	Variación del pasivo
P.51 Formación bruta de capital fijo	B.8 Ahorro bruto
P. 52 Variación de existencias	D.9 Transferencias netas de capital por cobrar/ pagar
P.53 Adquisiciones menos disposiciones de bienes valiosos	
K.2 Adquisiciones menos disposiciones de activos no financieros no producidos	
K.1 Consumo de capital fijo (-)	
B.9 Préstamo neto (+)	
endeudamiento neto (-)	

Note finalmente que los saldos, por estructura de las cuentas nacionales institucionales deben abrir y cerrar la cuenta. Así, en el lado del pasivo quedará el saldo que abre la cuenta (ahorro bruto) y en el activo el saldo que cierra la cuenta (préstamo neto).

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Presentación de resultados: cuentas económicas integradas o equilibrio económico general

Los resultados del SCN2008 se presentan en un cuadro más resumido, que se denomina Cuentas Económicas Integradas, que contiene todas las operaciones para cada sector institucional, pero sin detallar su origen o destino por sectores.

En este cuadro se registran en forma integrada tres equilibrios básicos del sistema:

1. Equilibrios de cada cuenta o equilibrios verticales: cada una de las cuentas de cada sector institucional, así como las de producción de la nación y del exterior arroja sumas iguales de salidas y entradas.

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

2. Equilibrios de transacciones u horizontales: en cada renglón las salidas son iguales a las entradas, puesto que todo gasto corriente o de capital de un agente es entrada corriente o de capital, respectivamente, para otro agente.

3. Equilibrio entre el PIB y sus componentes: se puede verificar que el valor del PIB, coincide con todos los componentes por el lado del ingreso, es decir, los valores consignados en las filas “remuneración a los asalariados”, “impuestos netos”, “excedente bruto de explotación” e “ingreso mixto” para la misma columna, pertenecientes a la cuenta de generación del ingreso.

Cuadro 11.5 Cuentas Económicas Integradas – CEI, 2020 (provisional a precios corrientes, miles de millones de pesos).

Bienes y servicios	S2. Resto del mundo	S1. Economía total	Clasificación Cuentas Nacionales	Operaciones y saldos contables	S1. Economía total	S2. Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)
1. Cuenta de Producción							
203,872			P.7	Importaciones de bienes y servicios		203,872	
	134,736		P.6	Exportaciones de bienes y servicios			134,736
1,742,500			P.1	Producción	1,742,500		
89,168		832,949	P.2	Consumo intermedio			832,949
			D.21	Impuestos sobre los productos	89,168		
		909,551	B.1b	Valor agregado bruto			
			P.51c	PRODUCTO INTERNO BRUTO			
		11,812	B.1n	Consumo de capital fijo			
		897,739	B.1n	Valor agregado neto			
69,136			B.11	Saldo externo de bienes y servicios			
2. Cuenta de generación del ingreso							
			B.1b	Valor agregado bruto / Producto interno bruto	909,551		
		366,963	D.1	Remuneración de los asalariados			
		332,800	B.2b	Excedente de explotación bruto			
		186,347	B.3b	Ingreso mixto bruto			
3. Cuenta de asignación del ingreso primario							
			B.2b	Excedente de explotación bruto	332,800		
			B.3b	Ingreso mixto bruto	186,347		
1,831			D.1	Remuneración de los asalariados	368,756	38	
			D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	118,322		
			D.3	Subvenciones	-5,713		
24,481		221,078	D.4	Renta de la propiedad	210,203	35,356	
		989,637	B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos / Ingreso Nacional Bruto			

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Cuadro 11.5 Cuentas Económicas Integradas – CEI, 2020 (provisional a precios corrientes, miles de millones de pesos).

4. Cuenta de distribución secundaria del ingreso					
		B.5b	Saldo de ingresos primarios brutos / Ingreso nacional bruto	989,637	
	66,637	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, la riqueza, etc.	66,637	
	100,549	D.61	Contribuciones sociales	100,549	
5. Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado					
35,575	346,319	D.7	Otras transferencias corrientes	378,706	3,188
	1,022,024	B.6b	Ingreso disponible bruto		
		B.6b	Ingreso disponible bruto	1,022,024	
	875,658	P.3	Gasto de consumo final		875,658
	11,573	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	11,573	
	146,366	B.8b	Ahorro bruto		
45,831		B.12	Saldo corriente con el exterior		
6. Cuenta de redistribución del ingreso en especie					
		B.6b	Ingreso disponible bruto	1,022,024	
	65,699	D.63	Transferencias sociales en especie	65,699	
	1,022,024	B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto		
7. Cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado					
		B.7b	Ingreso disponible ajustado bruto	1,022,024	
	875,658	P.4	Consumo final efectivo		875,658
	11,573	D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en los fondos de pensiones	11,573	
	146,366	B.8b	Ahorro bruto		
45,831		B.12	Saldo corriente con el exterior		

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS

Cuadro 11.5 Cuentas Económicas Integradas – CEI, 2020 (provisional a precios corrientes, miles de millones de pesos).

Bienes y servicios (ingresos)	Resto del mundo	Economía total	Operaciones y saldos contables	Economía total	Resto del mundo	Bienes y servicios (Gastos)
1 CUENTA DE PRODUCCIÓN						
203,872			Importaciones de bienes y servicios		203,872	
	134,736		Exportaciones de bienes y servicios			134,736
1,742,500			Producción	1,742,500		
		832,949	Consumo intermedio			832,949
89,168			Impuestos sobre los productos	89,168		
		909,551	Valor agregado bruto			
			PRODUCTO INTERNO BRUTO			
		11,812	Consumo de capital fijo			
		897,739	Valor agregado neto			
	69,136		Saldo externo de bienes y servicios			
2 CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO						
			Valor agregado bruto / Producto interno bruto	909,551		
		366,963	Remuneración de los asalariados			
		332,800	Excedente de explotación bruto			
		186,347	Ingreso mixto bruto			
3 CUENTA DE ASIGNACIÓN DEL INGRESO PRIMARIO						
			Excedente de explotación bruto	332,800		
			Ingreso mixto bruto	186,347		
	1,831		Remuneración de los asalariados	368,756	38	
			Impuestos sobre la producción y las importaciones	118,322		
			Subvenciones	-5,713		
	24,481	221,078	Renta de la propiedad	210,203	35,356	
		989,637	Ingreso Nacional Bruto			

LAS TRANSACCIONES Y LAS CUENTAS