

SECCIÓN XIII. OTROS GASTOS 2011- b. SERVICIOS

Descripción	SCN
9. Honorarios Profesionales:	Consumos intermedios
9.1. Abogados y Similares.	Consumos intermedios
9.2. Contabilidad y Auditoría.	Consumos intermedios
9.3. Otros Servicios Profesionales:	Consumos intermedios
10. Comunicaciones (Teléfono, fax, correo, etc.).	Consumos intermedios
11. Internet	Consumos intermedios
12. Gastos de Representación:	Remuneraciones (si no son viáticos)
12.1. Gastos por Servicio de Alojamiento	Remuneraciones (idem)
12.2. Gastos por Servicios de Bares y Restaurantes	Remuneraciones (idem)
12.3. Otros gastos de Representación:	Remuneraciones (idem)
13. Servicios de Informática y Procesamiento de Datos prestados por Terceros.	Consumos intermedios
14. Trabajos de instalación de Activos Fijos hechos por Terceros (Desagregar por tipo de activos):	Consumos intermedios
15. Servicios de capacitación del personal, prestados por Terceros.	Consumos intermedios
16. Servicios Médicos - Odontológicos pagados a Terceros con fondos especiales.	Consumos intermedios
17. Aportes y contribuciones a las Asociaciones Gremiales Empresariales.	Consumos intermedios
18. Aportes y contribuciones a otras Instituciones sin fines de lucro	Consumos intermedios
19. Otros Gastos de Consumo Intermedio:	Consumos intermedios
19.1. Pago a notarias por trámite.	Consumos intermedios
19.2. Servicio de Transporte (relacionado con el trabajo).	Consumos intermedios
19.3. Servicios de Estacionamiento.	Consumos intermedios
19.4. Servicio de Almacenamiento.	Consumos intermedios
19.5. Comisiones bancarias y otros gastos (no intereses).	Consumos intermedios
19.6. Pago por viáticos.	Consumos intermedios
19.7. Servicios de vigilancia y protección.	Consumos intermedios
19.8. Servicios de limpieza.	Consumos intermedios
19.9. Servicios médicos vinculados estrictamente al trabajo.	Consumos intermedios
19.10. Servicios de saneamiento y similares.	Consumos intermedios
19.11. Pago por el uso de intangibles.	Consumos intermedios
19.12. Servicios de investigación y desarrollo.	Investigación y desarrollo

4.1.2 PRODUCCIÓN, VENTAS DE BIENES TERMINADOS Y/O SERVICIOS OFRECIDOS

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES: PRODUCCIÓN

"Producción como actividad económica

6.10 La producción puede describirse en general como una actividad en la que una empresa utiliza insumos para obtener productos. El análisis económico de la producción se ocupa principalmente de actividades que dan lugar a productos que pueden suministrarse o proveerse a otras unidades institucionales. Si no se obtienen productos que puedan suministrarse a otras unidades, sea individual sea colectivamente, no puede haber división del trabajo, ni especialización de la producción, ni ganancias derivadas del intercambio. Hay dos clases principales de productos, los bienes y los servicios, y es necesario examinar sus características para poder distinguir entre las actividades que son productivas en un sentido económico de otras actividades. A menudo, los bienes y servicios se conocen como productos."

*Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas – Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 6
http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41572/SNA2008_cap-06.pdf

B. COMPONENTES CN DE LA PRODUCCIÓN

Producción (P1)

Producción de mercado (P11)

Producción para uso final propio (P12)

Otra producción no de mercado (P13)

C. PRODUCCIÓN EN LA ENEX

Inventario Inicial (Q1/2011)	Producción		Utilización de la Producción					Inventario Final (Q1/2011)
	Primas del Cambio	Intermedios Industria y Construcción de otros sectores	Ventas a otras empresas	Exportaciones	Pérdidas Extrínsecas	Remuneración en Especie	Indemnización a compañías de seguros	Indemnización a bancos de seguros
1	11	12	13	14	15	16	17	18

Esta sección junto a la sección de materias primas, es la más importante para el trabajo de contabilidad nacional; esto, en la medida que se dispone de producción por producto, CPC, susceptibles de tabularse por la CIIU de la empresa y, de ese modo, elaborar la denominada "matriz de producción".

9	Inventario Inicial (01/01/2011)
10	Producción propia del Cantón
11	Transferidos por locales de la Empresa de otros Cantones
12	Ventas en el País
13	Exportaciones
14	Pérdidas Extraordinarias
15	Remuneración en Especie
16	Transferencias sin contrapartida a Terceros
17	Transferencias a locales de la Empresa de otros Cantones
18	Inventario Final (31/12/2011)

Producción = 10 + 11
Producción = 12 + 13 + 15 + 16 + 17 + 18 - 9 - 14
Variación de Existencias = 18 - 9
Remuneraciones en especie = 15
Transferencias corrientes = 16

El enfoque de la producción de los productos fabricados, de cruzarse con su "destino" (utilización en la gestión), podría generar "ruidos", el momento de analizar esas dos posibilidades. Posiblemente, las dos formas de cálculo, no arrojen los mismos resultados, debido a las "filtraciones" hacia / desde "otros establecimientos de otro cantón".

D. TABLA DE TRANSFORMACIÓN ENEX – SCN. SECCIÓN XIV. PRODUCCIÓN, VENTAS DE BIENES TERMINADOS Y/O SERVICIOS OFRECIDOS 2011

SECCIÓN XIV. PRODUCCIÓN, VENTAS DE BIENES TERMINADOS Y/O SERVICIOS OFRECIDOS 2011

DESCRIPCIÓN		SCN
Inventario Inicial (01/01/2011)		Variación de existencias
Producción	Propia del Cantón	Producción
	Transferidos por locales de la Empresa de otros Cantones	Producción
Utilización de la Gestión	Ventas en el País	Ventas (alternativa para cálculo de producción. Ver valoraciones)
	Exportaciones	Exportaciones
	Pérdidas Extraordinarias	Remuneraciones en especie
	Remuneración en Especie	Transferencias
	Transferencias sin contrapartida a Terceros	Producción
Inventario Final (31/12/2011)	Transferencias a locales de la Empresa de otros Cantones	Producción
		Variación de existencias

E. ACOTACIONES: PRODUCCIÓN

Producción de mercado

6.99 La producción de mercado es aquella proyectada para la venta a precios económicamente significativos. El valor de la producción de mercado se determina como la suma de los siguientes elementos:

- a. El valor de los bienes y servicios vendidos a precios económicamente significativos;
- b. El valor de los bienes o servicios trocados en intercambio por otros bienes, servicios o activos;
- c. El valor de los bienes o servicios utilizados para efectuar pagos en especie, incluida la remuneración en especie;
- d. El valor de los bienes o servicios suministrados por un establecimiento a otro perteneciente a la misma empresa de mercado para ser utilizados como insumos intermedios donde el riesgo asociado a la continuidad del proceso productivo es transferido junto con los bienes;
- e. El valor de la variación de existencias de productos terminados y trabajos en curso destinados a uno u otro de los usos anteriormente mencionados;
- f. Los márgenes cobrados sobre la oferta de bienes y servicios, los márgenes de transporte, los márgenes sobre la adquisición y disposición de los activos financieros, etc. *

* Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas – Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 6 http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41572/SNA2008_cap-06.pdf

F. RUTINAS DE CHEQUEO O CÁLCULO:

- Pb = Ventas + Inventario final – inventario inicial

4.1.3 ACTIVIDAD COMERCIAL - a. MERCADERÍAS PROPIAMENTE DICHAS

SECCIÓN XV. ACTIVIDAD COMERCIAL 2011									
a. MERCADERÍAS PROPIAMENTE DICHAS									
¿Cuál fue el total de las ventas de mercaderías?									
No. de la descripción del bien	USO INEC Código CPC	Unidad de medida y código		Ventas en el país		Exportaciones			
		Unid.	Código	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
TOTAL									

Esta sección permite obtener información sobre las ventas tanto en el país como en el exterior, de la actividad del comercio. En la sección "mercaderías" se destina a la manufactura. (Esto podría generar problemas de diferenciación entre ventas de productos elaborados por el establecimiento y "reventa".

Rutina de chequeo: Cruzar Ventas – reventa

SECCIÓN XV. ACTIVIDAD COMERCIAL 2011 a. MERCADERÍAS PROPIAMENTE DICHAS

Descripción del bien		2	3	4	5	6	7	8	9
USO INEC Código CPC (7 dígitos)									
Unidad de Medida y Código									
Ventas en el País									
Exportaciones									

4.1.4 ACTIVIDAD COMERCIAL 2011 - b. MATERIAS PRIMAS Y OTROS BIENES

En esta sección caben observaciones similares a las formuladas con relación al comercio.

La ENEX presenta una útil diferenciación entre ventas / compras en el país y en el exterior (para materias primas y otros bienes).

SECCIÓN XV. ACTIVIDAD COMERCIAL 2011
b. MATERIAS PRIMAS Y OTROS BIENES

Descripción del bien	USO INEC Código CPC (7 dígitos)	Unidad de medida y código		Ventas en el país		Exportaciones	
		Unid.	Código	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

SECCIÓN XV. ACTIVIDAD COMERCIAL 2011 b. MATERIAS PRIMAS Y OTROS BIENES

Descripción del bien		Unidad de medida y código		Ventas en el país		Exportaciones	
USO INEC Código CPC (7 dígitos)		Unid.	Código	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad
Unidad de Medida y Código							
Ventas en el País							
Exportaciones							

4.15 OTROS INGRESOS (RELACIONADOS CON OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS)

SECCIÓN XVI. OTROS INGRESOS (RELACIONADOS CON OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS) 2011			
Descripción de Bienes y Servicios	Uso INEC Código CIO	Valores de Ingresos Facilitados:	
		Pala	Exterior
1. Alquiler de Maquinaria y Equipo sin Operarios (1.1.+1.2.+1.3.)			
1.1.			
1.2.			
1.3.			
2. Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros (2.1.+2.2.+2.3.)			
2.1.			
2.2.			
2.3.			
3. Alquiler de Inmuebles (Excepto Terrenos).			
4. Ingresos por Fletes Prestados a terceros vinculados a Ventas.			
5. Ingresos por Fletes Prestados a terceros no vinculados a Ventas.			
6. Comisiones por Prestar el Servicio de Intermediación en la Venta de Bienes hechas por terceros.			
7. Servicios de Almacenamiento Prestados a terceros, (Patentes, Licencias, etc.).			
8. Ingresos por Cesión del Uso de Activos Intangibles (Patentes, Licencias, etc.).			
9. Otros Ingresos del Establecimiento (9.1.+9.2.+9.3.+9.4.+9.5.+9.6.)			
9.1.			
9.2.			
9.3.			
9.4.			
9.5.			
9.6.			
TOTAL (1.+2.+3.+4.+5.+6.+7.+8.+9.)			

1. Alquiler de Maquinaria y Equipo sin Operarios
2. Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros
3. Alquiler de Inmuebles (Excepto Terrenos).
4. Ingresos por Fletes Prestados a terceros vinculados a Ventas.
5. Ingresos por Fletes Prestados a terceros no vinculados a Ventas.
6. Comisiones por Prestar el Servicio de Intermediación en la Venta de Bienes hechas por terceros.
7. Servicios de Almacenamiento Prestados a terceros.
8. Ingresos por Cesión del Uso de Activos Intangibles (Patentes, Licencias, etc.).
9. Otros Ingresos del Establecimiento

Se clasificaría en:

Producción = 2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 9
Arrendamientos = 1 + 3
Patentes = 8

SECCIÓN XVI. OTROS INGRESOS (RELACIONADOS CON OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS) 2011

DESCRIPCIÓN		SCN
1. Alquiler de Maquinaria y Equipo sin Operarios: (1.1.+1.2.+1.3.)		Arrendamientos
1.1.		
1.2.		
1.3.		
2. Servicios de Fabricación, Reparación, Mantenimiento y Similares Prestados a Terceros: (2.1.+2.2.+2.3.)		Producción
2.1.		
2.2.		
2.3.		
3. Alquiler de Inmuebles (Excepto Terrenos).		Arrendamientos
4. Ingresos por Fletes Prestados a terceros vinculados a Ventas.		Producción
5. Ingresos por Fletes Prestados a terceros no vinculados a Ventas.		Producción
6. Comisiones por Prestar el Servicio de Intermediación en la Venta de Bienes hechas por terceros.		Producción
7. Servicios de Almacenamiento Prestados a terceros, (Patentes, Licencias, etc.).		Producción
8. Ingresos por Cesión del Uso de Activos Intangibles (Patentes, Licencias, etc.).		Patentes
9. Otros Ingresos del Establecimiento: (9.1.+9.2.+9.3.+9.4.+9.5.+9.6.)		Producción
9.1.		
9.2.		
9.3.		
9.4.		
9.5.		
9.6.		

4.1.6 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2011

Investigación y desarrollo

10.103 Los productos de propiedad intelectual incluyen los resultados de la investigación y desarrollo (I-D). La investigación y desarrollo (experimental) comprende el valor de los gastos en el trabajo creativo realizado en forma sistemática para incrementar el acervo de conocimientos, incluyendo el conocimiento de la persona, la cultura y la sociedad y el uso de dicho conjunto de conocimientos para diseñar nuevas aplicaciones. Esta definición no se extiende para incluir al capital humano como un activo dentro del SCN. El valor de investigación y desarrollo (I-D) debe determinarse en función de los beneficios económicos que se prevé generar en el futuro.

Esto incluye el suministro de servicios públicos en el caso de la I-D adquirida por el gobierno. En principio, las actividades de investigación y desarrollo (I-D) que no generen un beneficio económico para su propietario no constituyen un activo fijo y deben tratarse como consumo intermedio. A menos que el valor de mercado de las actividades de I-D pueda determinarse directamente, su valor podría por convención, calcularse sumando los costos, incluidos los costos de las I-D que no obtengan resultados satisfactorios, tal como se describió en el capítulo 6.

10.104 La I-D debe reconocerse como parte de la formación de capital. Para alcanzar ese objetivo es preciso abordar varios temas. Ello incluye derivar medidas de investigación y desarrollo como los índices de precios y la vida útil. Las directrices específicas, junto con los manuales de metodología y práctica, serán un medio útil para trabajar con miras a encontrar las soluciones que ofrezcan la confianza necesaria de las mediciones resultantes.

10.105 Con la inclusión de los gastos de I-D como formación de capital, las entidades patentadas ya no se identifican como activos en el SCN. Los acuerdos de patentes se consideran como el acuerdo legal respecto de los términos en que el acceso a la I-D esté garantizado. El acuerdo de patentes es una forma de licencia para uso que da lugar a pagos por servicios o a la compra de un activo. *

* Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas - Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 10 http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41572/SNA2008_cap-10.pdf

SECCIÓN XVII INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2011			
Int	Descripción de productos	US\$ mil Campa CUI	Valor
1			
2			
3			
4			
5			
TOTAL			

Como se conoce, este tema ha cobrado mucha importancia, en adelante debe ser seguido con atención.

Se clasifica en:

Investigación y desarrollo = dato total

4.1.7 OTROS INVENTARIOS

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES: VARIACIÓN DE EXISTENCIAS

"10.118 Las variaciones de existencias, se miden por el valor de las entradas que ingresan en las existencias menos el valor de las salidas y el valor de cualquier pérdida ordinaria de bienes mantenidos en existencias durante el período contable. Algunas de esas adquisiciones y disposiciones se atribuyen a compras o ventas efectivas, pero otras reflejan transacciones internas de la empresa.

10.119 Resulta conveniente distinguir entre las dos funciones que desarrolla una empresa: su función como productor de bienes y servicios y su función como propietario de activos. Cuando un bien entra en las existencias, es adquirido como un activo por la empresa en su capacidad de propietario, sea mediante compra (o trueque), o bien por una transacción interna consigo misma como productor. A la inversa, cuando un bien sale de las existencias representa una disposición de un activo por parte del propietario, sea mediante venta u otro uso, sea por medio de una transferencia interna al productor, o posiblemente como consecuencia de pérdidas ordinarias (deterioro corriente, daño accidental o robos). " *

* Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas - Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 10 http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41572/SNA2008_cap-10.pdf

B. COMPONENTES CN DE LA VARIACIÓN DE EXISTENCIAS

Variación de existencias no tiene ningún tipo de desglose en cuentas nacionales

C. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS EN LA ENEX

Valor de inventarios		
Iniciados al 01-01-2011	\$ mil Escala ordinaria	Finalizados al 31-12-2011

Conceptos	
1. Productos en Proceso	
2. Productos en Proceso correspondientes a Producción de Activos Fijos por Cuenta Propia.	
3. Materiales e Insumos para la Fabricación de Activos Fijos por Cuenta Propia.	
4. Otros Bienes (Especímen) (4.1 + 4.2 + 4.3)	
..	

Presenta los inventarios con los que cuenta el establecimiento o empresa; se debe analizar la consolidación con el apartado "productos terminados", para tener una sola óptica.

Se clasificaría en:

Variación de existencias = 1 + 2 + 3 + 4

SECCIÓN XVIII. OTROS INVENTARIOS 2011

Conceptos	Valor de Inventarios		SCN
	Iniciales al 01-01-2011	Salidas Extraordinarias	
1. Productos en Proceso.			Variación de existencias
2. Productos en Proceso correspondientes a Producción de Activos Fijos por Cuenta Propia.			Variación de existencias
3. Materiales e Insumos para la Fabricación de Activos Fijos por Cuenta Propia.			Variación de existencias
4. Otros Bienes (Especificar):			Variación de existencias
4.1.			Variación de existencias
4.2.			Variación de existencias
4.3.			Variación de existencias
Total (1.+2.+3.+4.)			

E. ACOTACIONES:

En las transacciones de existencias se puede mencionar:

- Materiales y suministros
- Trabajos en curso
- Trabajos en curso en recursos biológicos cultivados
- Otros trabajos en curso
- Bienes terminados
- Existencias militares
- Bienes para reventa

F. RUTINAS DE CHEQUEO O CÁLCULO:

Inventario Final menos inventario inicial en las diferentes secciones

Inventario	Final
Sección XIV.9	Sección XIV.18
Sección XVIII. Inicial	Sección XVIII. Final
Sección XVIII. Inicial	Sección XVIII. Inicial
Sección VII.9	Sección VII.20
Sección VIII.9	Sección VIII.20
Sección IX.8	Sección IX.19
Sección XVIII. Inicial	Sección XVIII. Inicial

4.18 FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES: FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

B. Formación bruta de capital

10.31 La formación bruta de capital fijo se mide por el valor total de la formación bruta de capital fijo, las variaciones de existencias y las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos. Antes de discutir en detalle los asientos que se registran en cada una de estas partidas, es necesario aclarar su cobertura, así como la aplicación de las reglas contables para la valoración, el momento de registro y la identificación de la propiedad.

1. Formación bruta de capital fijo

10.32 La formación bruta de capital fijo se mide por el valor total de las adquisiciones menos las disposiciones, de activos fijos efectuadas por el productor durante el período contable más ciertos gastos específicos en servicios que incrementan el valor de los activos no producidos. Con el fin de asegurarse que la cobertura de la formación bruta de capital fijo está definida en forma precisa, es necesario definir primero los elementos que constituyen, o no, un activo fijo y las actividades que se considera que se suman al valor de los activos no producidos.*

*Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas - Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 10
http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41572/SNA2008_cap-10.pdf

8. COMPONENTES CN DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

- Formación de capital (P5)
 - o Formación bruta de capital fijo (P51g)
 - o Consumo de capital fijo (-) (P51c)
 - Consumo de capital fijo del excedente de explotación bruto (-) (P51c1)
 - Consumo de capital fijo del ingreso mixto bruto (-) (P51c2)
 - o Formación neta de capital fijo (P51n)
 - o Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos tangibles (P511)
 - Adquisiciones de activos fijos tangibles nuevos (P5111)
 - Adquisiciones de activos fijos tangibles existentes (P5112)
 - Disposiciones de activos fijos tangibles existentes (P5113)
 - o Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos (P512)

C. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO EN LA ENEX

Por producto se encuentran clasificadas en:

1. Maquinaria y Equipos relacionados directamente a la Actividad Principal
2. Otros Equipos y Maquinarias
3. Edificios y Construcciones
4. Medios y Equipo de Transporte
5. Equipos de Computación
6. Muebles

7. Herramientas
8. Activos Cultivados
9. Mejoras a las Tierras y Terrenos
10. Otras grandes mejoras a Activos materiales no Producidos distintos a las tierras y terrenos
11. Activos Intangibles Producidos
12. Gastos Asociados con Transferencias de la Propiedad de Activos no Financieros, no Producidos
13. Remodelación, Ampliación de Potencia, Eficiencia, etc. De Activos Materiales Producidos
14. Otros Activos Fijos no Incluidos Anteriormente

ADQUISICIONES						SALIDAS					
Valor de las Adquisiciones por Construcción o Fabricación de bienes de equipo propio	Valor de las Adquisiciones por Transferencias en Especie recibidas de terceros	Transferencias recibidas de la empresa de otros cantones	Valor de las Importaciones Directas	Compras en el País de Adquisición	Compras en el País de Adquisición nuevos de origen importado	Compras en el País de Adquisición usados nacional o importado	Valor de las ventas de Activos Fijos en el período de referencia	Valor de las transferencias en especie sin contrapartida de la empresa de otros cantones	Transferencias recibidas de la empresa de otros cantones		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Para los "tipos de activos"

1. Maquinaria y Equipos relacionados directamente a la Actividad Principal
2. Otros Equipos y Maquinarias
3. Edificios y Construcciones
4. Medios y Equipo de Transporte
5. Equipos de Computación
6. Muebles
7. Herramientas
8. Activos Cultivados
9. Mejoras a las Tierras y Terrenos
10. Otras grandes mejoras a Activos materiales no Producidos distintos a las tierras y terrenos
11. Activos Intangibles Producidos
12. Gastos Asociados con Transferencias de la Propiedad de Activos no Financieros, no Producidos
13. Remodelación, Ampliación de Potencia, Eficiencia, etc. De Activos Materiales Producidos
14. Otros Activos Fijos no Incluidos Anteriormente

Total: (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14)

En términos de cuentas nacionales se clasificaría en:

Formación bruta de capital fijo (FBKF) = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 +11 +12 +13 +14

En columna en el cuadro de la sección XIX se presenta las adquisiciones y usos de los activos

ADQUISICIONES	
3	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para uso propio
4	Valor de las Adquisiciones por Transferencias en Especie recibidos de terceros
5	Transferencias recibidas de locales de la empresa de otros cantones
6	Importaciones Directas
7	Compras en el País de Activos nuevos de origen nacional
8	Compras en el País de Activos nuevos de origen importado
9	Compras en el País de Activos usados nacional o importado
USOS	
10	Valor de las ventas de Activos Fijos en el período de referencia
11	Valor de las transferencias en especie sin contrapartida hechas a Terceros
12	Transferencias hechas a locales de la Empresa de otros cantones

En este caso no se estaría considerando a los activos en poder de sus propietarios, y únicamente, se haría el flujo de activos nuevos o fabricados. El cambio de propiedad no implica que se aumenta o disminuya la formación bruta de capital fijo de la economía, permanece igual.

D. TABLA DE TRANSFORMACIÓN ENEX – SCN SECCIÓN XIX. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO 2011

SECCIÓN XIX. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO 2011

Descripción del Activo Fijo		SCN
ADQUISICIONES	USO INEC Código CIIU (Letra y 4 Dígitos)	
	Valor de los Activos Fijos Construidos o Fabricados para uso propio	Formación bruta de capital fijo
	Valor de las Adquisiciones por Transferencias en Especie recibidos de terceros	Transferencias
	Transferencias recibidas de locales de la empresa de otros cantones	Formación bruta de capital fijo
	Importaciones Directas	Formación bruta de capital fijo
ADQUISICIONES	Compras en el País de Activos nuevos de origen nacional	Formación bruta de capital fijo
	Compras en el País de Activos nuevos de origen importado	Formación bruta de capital fijo
	Compras en el País de Activos usados nacional o importado	Formación bruta de capital fijo
	Valor de las ventas de Activos Fijos en el período de referencia	Formación bruta de capital fijo
SALIDAS	Valor de las transferencias en especie sin contrapartida hechas a Terceros	Transferencias
	Transferencias hechas a locales de la Empresa de otros cantones	Formación bruta de capital fijo

E. ACOTACIONES:

10.67 El SCN formalmente no incluye una división entre los activos tangibles e intangibles en la clasificación. Sin embargo, las categorías de viviendas, otros edificios y estructuras, maquinaria y equipo, sistemas de armamento y recursos biológicos cultivados pueden tomarse como que se corresponden a los activos tangibles, mientras que las otras categorías se corresponden a los activos intangibles.

Y, la formación bruta de capital fijo por tipo de activo:

Formación bruta de capital fijo	
Adquisiciones menos disposiciones de activos fijos	
Adquisiciones de activos fijos nuevos	
Adquisiciones de activos fijos existentes	
Disposiciones de activos fijos existentes	
Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	
Consumo de capital fijo	
Formación bruta de capital fijo por tipo de activo	
Viviendas	
Otros edificios y estructuras	
Edificios no residenciales	
Otras estructuras	
Mejoras de tierras y terrenos	
Maquinaria y equipo	
Equipo de transporte	
Equipo de TIC	
Otra maquinaria y equipo	
Sistemas de armamentos	
Recursos biológicos cultivados	
Recursos animales que generan productos en forma repetida	
Árboles, cultivos y plantas que generan productos en forma repetida	
Costos de transferencia de la propiedad de activos no producidos	
Productos de la propiedad intelectual	
Investigación y desarrollo	
Exploración y evaluación minera	
Programas de informática y bases de datos	
Programas de informática	
Bases de datos	
Originales para esparcimiento, literarios o artísticos	
Otros productos de la propiedad intelectual	

F. RUTINAS DE CHEQUEO O CÁLCULO:

Formación bruta de capital fijo FBKF = 3 + 4 + 6 + 7 + 8 + 9 – (10 + 11)

Capítulo V. Indicadores meso económicos derivados de la ENEX

Empresas

Sugeridos

Sección I: Identificación y ubicación

- Número de empresas por cantón
- Número de empresas por provincia
- Número de empresas por cantón y actividad económica
- Número de empresas por provincia y actividad económica
- Número de empresas por grupo económico
- Número de empresas por grupo económico y provincia
- Número de empresas por número de establecimientos
- Número de empresas por número de establecimientos en la misma provincia de la sede
- Número de empresas por número de establecimientos y cantón
- Número de empresas por número de establecimientos y provincia
- Número de empresas por número de establecimientos, provincia y región de planificación
- Número de empresas según año de constitución
- Número de empresas según año de constitución y rama de actividad
- Número de empresas según año de constitución, rama de actividad y provincia

Sección II: Forma de propiedad, organización jurídica y tenencia de capital de la empresa

- Número de empresas por sector institucional
- Número de empresas por sector institucional por cantón
- Número de empresas por sector institucional por provincia
- Número de empresas por organización jurídica
- Número de empresas por organización jurídica y provincia
- Número de empresas por organización jurídica y cantón
- Número de empresas por sector institucional y organización jurídica
- Número de empresas por tenencia del capital
- Número de empresas por tenencia del capital y provincia
- Número de empresas por tenencia del capital y cantón
- Número de empresas por tenencia del capital, sector institucional y organización jurídica

Sección V: Actividades de la empresa en 2011

- o Número de empresas por actividad principal
- o Número de empresas por actividad principal por provincia
- o Número de empresas por actividad principal y cantón
- o Número de empresas por actividad principal CIU (a dos dígitos) y producto principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de empresas por actividad principal CIU (a dos dígitos) y principal insumo CPC (a dos dígitos)
- o Número de empresas producto principal CPC (a dos dígitos) e insumo principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de empresas por actividad principal CIU (a dos dígitos) y actividad secundaria en la misma CIU (dos dígitos)
- o Número de empresas por actividad principal CIU (a dos dígitos) y actividad secundaria en otra CIU (tres dígitos)
- o Número de empresas por actividad secundaria CIU (a dos dígitos) y producto principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de empresas por actividad secundaria CIU (a dos dígitos) y principal insumo CPC (a dos dígitos)

Sección VI: Locales de la empresa

- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales en el mismo cantón
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales en la misma provincia
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales por CIU (dos dígitos) en el mismo cantón
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales por CIU (dos dígitos) en diferente cantón
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales por CIU (dos dígitos) en la misma provincia
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) según número de locales por CIU (dos dígitos) en diferente provincia
- o Número de empresas CIU por número de locales (cuatro dígitos)
- o Número de empresas CIU por número de locales (dos dígitos) en el mismo cantón
- o Número de empresas CIU por número de locales (dos dígitos) en diferente provincia
- o Número de locales por empresa, CIU (cuatro dígitos) por cantón
- o Número de locales por empresa, CIU (cuatro dígitos) por provincia

- o Número de empresas CIU (dos dígitos) por número de puntos de venta
- o Número de empresas CIU (dos dígitos) por número de puntos de venta en el mismo cantón
- o Número de empresas CIU (dos dígitos) por número de puntos de venta en diferente provincia
- o Número de empresas por CIU (dos dígitos) por puntos de venta CIU (dos dígitos)
- o Número de empresas CIU por número de locales y personal ocupado (cuatro dígitos)

Sección VII: Actividades principales de la empresa por cantón

- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) por número de locales por actividad principal y por cantón
- Nota: Cabría precisar cómo capturar el local "dónde operó" (consistencia sección VII con sección VI)
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) por número de locales por actividad principal y por cantón y por provincia

Sección IX: Tecnología de la información y la comunicación

- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que invirtieron en TIC
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que invirtieron en TIC, por cantón y provincia
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que no invirtieron en TIC
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que no invirtieron en TIC, por cantón y provincia
- o Proporción de computadoras por empleado por CIU
- o Proporción de computadoras por empleado por CIU, por cantón y provincia
- o Proporción de empresas por CIU que disponía de internet, por CIU de la empresa, por cantón y provincia
- o Proporción de empresas por CIU que disponía de intranet, por CIU, por cantón y provincia
- o Proporción de empleados con acceso a internet, por CIU de la empresa, provincia y cantón (relación de IX.7 / IX.3)
- o Proporción de empresas que accede a internet mediante "banda ancha" por CIU, por cantón y provincia (calcular dos ratios, uno con relación al total de empresas 2) con relación al total de empresas que tiene acceso a internet)
- o Proporción de empresas que disponía de página Web por CIU, por cantón y provincia (calcular dos ratios, uno con relación al total de empresas, 2) con relación al total de empresas que tiene acceso a internet)
- o Proporción de empresas que realizó transacciones comerciales por internet por CIU, por cantón y provincia

Sección Xi: Gasto en protección ambiental

- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que invirtieron en protección ambiental (P.A.)
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que invirtieron en P.A., por cantón y provincia
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que no invirtieron en P.A.
- o Número de empresas por CIU (2 dígitos) que no invirtieron en P.A., por cantón y provincia
- o Monto de la inversión por P.A., por CIU, cantón y provincia (intervalos de USD 50.000)
- o Monto de la inversión por P.A., por CIU, cantón y provincia (intervalos de USD 50.000) para empresas que disponen de estudio de impacto ambiental, licencia ambiental, certificación ISO 14001

Nota: en microempresa se adaptará del listado anterior las tablas pertinentes.

Establecimientos

Sección II: Actividades del establecimiento en el cantón

- o Número de establecimientos por actividad principal por CIU dos dígitos
- o Número de establecimientos por actividad principal por provincia, por CIU dos dígitos
- o Número de establecimientos por actividad principal y cantón por CIU dos dígitos
- o Número de establecimientos por actividad principal CIU (a dos dígitos) y producto principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de establecimientos por actividad principal CIU (a dos dígitos) y principal insumo CPC (a dos dígitos)
- o Número de establecimientos producto principal CPC (a dos dígitos) e insumo principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de establecimientos por actividad principal CIU (a dos dígitos) y actividad secundaria en la misma CIU (dos dígitos)
- o Número de establecimientos por actividad principal CIU (a dos dígitos) y actividad secundaria en otra CIU (tres dígitos)
- o Número de establecimientos por actividad secundaria CIU (a dos dígitos) y producto principal CPC (a dos dígitos)
- o Número de establecimientos por actividad secundaria CIU (a dos dígitos) y principal insumo CPC (a dos dígitos)

Sección III: Personal ocupado y sueldo básico en dinero

- o Total personal ocupado por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por "clasificación de trabajadores" para noviembre 2011, por provincia y cantón

- o Porcentaje de ocupación mujeres (hombres) sobre el total de personal ocupado por clasificación CIU, 3 dígitos, (M / (M + H)*100) por "clasificación de trabajadores" por provincia y cantón
- o Total personal ocupado por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por "clasificación de trabajadores para promedio mensual", por provincia y cantón
- o Total horas trabajadas por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por "clasificación de trabajadores para promedio mensual", por provincia y cantón
- o Promedio de horas trabajadas, por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por "clasificación de trabajadores", por provincia y cantón (división de "III. Horas trabajadas H, M y total" para "III. Personal ocupado promedio mensual 2011 H, M y total")
- o Sueldo básico en dinero por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por "clasificación de trabajadores", por provincia y cantón

Sección IV: Remuneraciones 2011

- o Total de remuneraciones por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Total de remuneraciones corrientes por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Total de remuneraciones no corrientes por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Total de remuneraciones en especie por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Desglose por componente del total de remuneraciones corrientes, no corrientes y en especie (¿el código es el CIU de origen?) por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Porcentaje por componente total de las remuneraciones según corrientes, no corrientes y en especie, por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Participación porcentual cada subcomponente en el subtotal (corriente, no corriente y en especie) por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Participación porcentual cada subcomponente en el total de remuneraciones, por clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón
- o Remuneración media por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón (división de "sección IV total / sección personal ocupado promedio H, M y total")
- o Remuneración media por hora trabajada, por sexo y clasificación CIU, 3 dígitos, por provincia y cantón (división de "sección IV total / sección personal ocupado promedio H, M y total")