

D. TABLA DE TRANSFORMACIÓN ENEX – SCN, SECCIÓN IV – D10, REMUNERACIONES:

Sección IV, Remuneraciones		Subtotal	Total
Corrientes: (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.+1.5.)			
1.1. Sueldos Básicos en Dinero.			D11
1.2. Horas Extraordinarias.			D11
1.3. Comisiones.			D11
1.4. Bono y Compensaciones en Dinero.			D11
1.5. Remuneraciones en Especie Corrientes: (1.5.1.+1.5.2.+1.5.3.+1.5.4.+1.5.5.+1.5.6.+1.5.7.)			D11_especie
1.5.1. Alimento.			D11_especie
1.5.2. Vivienda.			D11_especie
1.5.3. Uniforme.			D11_especie
1.5.4. Servicio de Vehículo.			D11_especie
1.5.5. Servicio de Transporte.			D11_especie
1.5.6. Bienes y Servicios elaborados o no por la empresa			D11_especie
1.5.7. Otros: (sume los ítems correspondientes)	Cód.: Cód.:		D11_especie
2. No Corrientes: (2.1.+2.2.+2.3.+2.4.+2.5.+2.6.+2.7.)			
2.1. Décimo Tercer Sueldo.			D11
2.2. Décimo Cuarto Sueldo.			D11
2.3. Participación de Utilidades (15% año 2010).			D11
2.4. Pago para alcanzar el Salario Digno.			D11
2.5. Bono Vacacional.			D11
2.6. Otros no corrientes en dinero (especifique): (sume los ítems correspondientes)	Cód.: Cód.:		D11
2.7. Remuneraciones en especie no corrientes (especifique): (sume los ítems correspondientes)	Cód.: Cód.:		D11_especie
Total (1. Corrientes + 2. No Corrientes)			D.11
OBSERVACIONES			

E. ACOTACIONES: REMUNERACIONES

En esta variable debe agregarse de forma diferenciada las remuneraciones en dinero y en especie, porque en la secuencia de cuentas tiene utilidades un tanto distintas. Así, por ejemplo:

*"9.7 El recurso principal de la cuenta de utilización del ingreso disponible es el ingreso disponible, que es el saldo contable proveniente de la cuenta de distribución secundaria del ingreso. El empleo principal es el gasto de consumo final. El gasto de consumo final es el monto del gasto en bienes y*

*servicios de consumo. En la cuenta de utilización del ingreso disponible ajustado, el recurso principal es el ingreso disponible ajustado, el cual es el saldo contable proveniente de la cuenta de redistribución del ingreso en especie. El empleo principal es el consumo final efectivo. El consumo final efectivo mide el monto adquirido de los bienes y servicios de consumo". SCN-2008*

Aunque el ingreso en especie puede tener limitaciones, ventajas impositivas para el empleador, el empleador puede preferir desprenderse de productos de los que periódicamente tiene excedente; puede proporcionar una satisfacción menor que el ingreso en dinero, etc., debe valorarse de manera consistente con los otros bienes y servicios. Cuando los bienes y servicios han sido comprados por el empleador, se valoran a precios de comprador; si los produce el empleador a precios de productor.

Si se suministran gratuitamente, su valor es dado por el valor a precios de productor, si se entregan a precios rebajados, "el valor de los sueldos y salarios en especie viene dado por la diferencia entre el valor total de los bienes y servicios y el monto pagado por los asalariados"

Los bienes o servicios que los empleadores están obligados a suministrar a sus empleados para que estos puedan desempeñar su trabajo se tratan como consumo intermedio del empleador, por ejemplo, la ropa especial de protección.

En cambio, la remuneración en especie está constituida por aquellos bienes y servicios que no son necesarios para el trabajo y que los trabajadores pueden usar discrecionalmente en su tiempo libre.

Casi todas las clases de bienes o servicios de consumo pueden proporcionarse como remuneración en especie; los más comunes son:

- Los alimentos y bebidas proporcionados con regularidad (incluyen una subvención de un comedor de la empresa);
- Los servicios de vivienda o de alojamiento del tipo que puedan ser utilizados por todos los miembros del hogar al que el empleado pertenece;
- Los servicios de los vehículos y de bienes duraderos proporcionados para uso personal de los asalariados;
- Los bienes y servicios producidos por el empleador (transporte gratuito en líneas aéreas, etc.);
- Las instalaciones deportivas, recreativas o para vacaciones puestas a disposición de los asalariados y sus familias;
- El transporte a y desde el lugar de trabajo, y aparcamiento gratuito o subsidiado, cuando de otra manera tendría que pagarse;
- Las guarderías infantiles para los hijos de los asalariados

F. RUTINAS DE CHEQUEO O CÁLCULO: REMUNERACIONES

#### Rutina 1

- Verificar que el dato registrado en 2.7 no se duplique con el de la sección VII y sección VIII.
- 15. Remuneraciones en Especie.
- La agregación de "sueldos en efectivo" se debe dividir para la producción; los valores superiores a 60% de sueldos y salarios / producción, deberían verificarse;
- La agregación de "sueldos en efectivo" se debe dividir para la producción; los valores superiores a 60% de sueldos y salarios / producción, deberían verificarse;
- Al disponer de los sueldos y relacionar con la CIU de la Sección II se puede obtener el vector de remuneraciones de la TOU de la contabilidad nacional.

#### **4.2.3 Contribuciones y prestaciones sociales**

##### A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES: CONTRIBUCIONES Y PRESTACIONES DE LA REMUNERACIÓN DE LOS ASALARIADOS

7.42 La remuneración de los asalariados tiene dos componentes:

- a. Los sueldos y los salarios por pagar en dinero o en especie;
- b. Las contribuciones al seguro social por pagar por los empleadores, las cuales incluyen las contribuciones a los sistemas de seguridad social; las contribuciones sociales efectivas diferentes de los sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo y las contribuciones sociales imputadas diferentes de los sistemas de seguros sociales relacionados con empleo.

##### Contribuciones sociales de los empleadores

7.56 Las contribuciones sociales de los empleadores son contribuciones sociales a pagar por los empleadores a los fondos de seguridad social o a otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo con el fin de asegurar las prestaciones sociales para sus asalariados. Los sistemas de seguridad social son administrados por el gobierno general; los otros sistemas de seguros sociales pueden ser administrados por los empleadores mismos, por una compañía aseguradora o por un sistema de pensiones autónomo.

7.57 Dado que las contribuciones sociales de los empleadores se hacen en beneficio de sus asalariados, su valor se registra como uno de los componentes de la remuneración de los asalariados junto con los sueldos y salarios en dinero y en especie. Las contribuciones sociales se registran luego como pagadas por los asalariados en forma de transferencias corrientes a los sistemas de seguridad social o a los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo. Aunque desde el punto de vista administrativo sea más eficiente

para los empleadores pagar las contribuciones en nombre de sus asalariados, esto no debe oscurecer la realidad económica subyacente. El pago que el empleador realiza al sistema de seguridad social o a los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo, no es, de hecho, una transferencia corriente del empleador. La transferencia tiene lugar entre el asalariado y el sistema de seguridad social o los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo y se efectúa con cargo a la remuneración proporcionada por el empleador. La situación es paralela a la que se da con los impuestos sobre los ingresos que los empleadores deducen de los sueldos y salarios de sus asalariados y que pagan directamente a las autoridades fiscales. En este caso, es evidente que los impuestos no son transferencias corrientes por pagar por los empleadores. En las cuentas, las contribuciones sociales de los empleadores se describen habitualmente como siendo desviadas en las cuentas a través de las cuentas de distribución primaria y secundaria del ingreso de los asalariados. Sin embargo, las cuentas describen correctamente los distintos montos por pagar y por cobrar. El pago directo de las contribuciones sociales o de los impuestos sobre el ingreso realizados por los empleadores a los sistemas de seguridad social, a los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo o a las autoridades fiscales, es simplemente un atajo tomado por motivos de conveniencia y eficacia administrativas.

7.58 Una suma de igual valor a las contribuciones sociales de los empleadores, se registra en primer lugar en la cuenta de generación del ingreso como uno de los componentes de la remuneración de los asalariados y posteriormente se anota, de acuerdo a las circunstancias, o en la cuenta de distribución secundaria del ingreso como transferida por los hogares a los fondos de la seguridad social o a los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo, o en los empleos de la cuenta de utilización del ingreso como el pago por parte de los hogares por los servicios financieros asociados a la gestión de dichos sistemas. Las transacciones se registran simultáneamente en las tres cuentas en los momentos en que se realiza el trabajo que da lugar a la obligación de pagar las contribuciones. Las contribuciones pagadas a los sistemas de seguridad social pueden ser unos montos fijos por asalariado o pueden variar de acuerdo con los niveles de sueldos y salarios pagados. Los montos pagados bajo los otros sistemas de seguros sociales relacionados con el empleo dependen de los acuerdos establecidos entre empleadores y asalariados.

7.59 Los sistemas de seguros sociales respecto a las pensiones son de dos tipos: los sistemas de contribuciones definidas y los sistemas de prestaciones definidas. Un sistema es de contribuciones definidas cuando las prestaciones son determinadas por las contribuciones efectivamente realizadas al sistema. Bajo el sistema de prestaciones definidas, la última prestación se calcula por medio de una fórmula incorporada en los términos del sistema de seguro social. De manera similar, el aumento de los derechos devengados por el asalariado para el período de empleo en el ejercicio contable corriente, puede también determinarse por la fórmula.

7.60 Las contribuciones que realizan los empleadores a los sistemas de seguros sociales se dividen en contribuciones efectivas e imputadas.

7.61 Los componentes relacionados con las pensiones y con las otras prestaciones, se muestran por separado en las contribuciones efectivas e imputadas.

Contribuciones efectivas de los empleadores para los sistemas de seguros sociales

7.62 Las contribuciones efectivas de los empleadores para los sistemas de seguros sociales consisten en las contribuciones efectivas realizadas a la seguridad social y a los otros sistemas relacionados con el empleo. Las contribuciones relacionadas con las pensiones y con otras prestaciones se muestran por separado.\*

\* Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 - Versión preliminar para discusión, Comisión de Estadísticas - Comisión Económica para América Latina y el Caribe, capítulo 7 [http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41672/SNA2008\\_cap-07.pdf](http://www.cepal.org/publicaciones/xml/2/41672/SNA2008_cap-07.pdf)

#### B. COMPONENTES CN DE LAS CONTRIBUCIONES

Los componentes de D.12 contribuciones y prestaciones de la remuneraciones de los asalariados, adaptados para las cuentas nacionales del país, por el Banco Central del Ecuador, CEI)

- Contribuciones sociales de los asalariados (D12)
  - Contribuciones sociales efectivas de los asalariados (D121)
    - Contribuciones pensionarias efectivas de los asalariados (D1211)
    - Contribuciones sociales imputadas de los asalariados (D122)
    - Contribuciones pensionarias imputadas de los asalariados (D1221)
    - Contribuciones no pensionarias imputadas de los asalariados (D1222)

#### C. CONTRIBUCIONES Y PRESTACIONES EN LA ENX

##### SECCIÓN V. PRESTACIONES SOCIALES NO BASADAS EN FONDOS ESPECIALES A CARGO DEL EMPLEADOR 2011

Conceptos		Subtotal	Total
(1.1.+1.2.+1.3.)			
1. Corrientes			
1.1. Subsidio Familiar			
1.2. Otros Beneficios en Dinero (detalle)			
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
1.3. Beneficios Sociales en Especie (detalle)			
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
2. No Corrientes			
(2.1.+2.2.+2.3.+2.4.)			
2.1. Indemnizaciones por Despido			
2.2. Asignaciones por Nacimiento, muerte, matrimonio			
2.3. Otros Beneficios Sociales en Dinero (detalle)			
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
2.4. Beneficios (Prestaciones) Sociales en Especie (detalle)			
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
	Cdd		
Total (1 corrientes+2 no corrientes)			

Contribuciones no basadas en fondos especiales = Corrientes + no corrientes

SECCIÓN V. PRESTACIONES SOCIALES NO BASADAS EN FONDOS ESPECIALES A CARGO DEL EMPLEADOR 2011			SCN
Concepto	Subtotal	Total	Prestaciones
1. Corrientes: (1.1.+1.2.+1.3.)			
1.1. Subsidio Familiar.			(como parte de remuneraciones de los asalariados)
1.2. Otros Beneficios Sociales en Dinero (detallar): (sume los ítems correspondientes)			
1.3. Beneficios Sociales en Especie (detallar): (sume los ítems correspondientes)			
2. No Corrientes: (2.1.+2.2.+2.3.+2.4.)	Cód.:		Prestaciones
2.1. Indemnizaciones por Despido.			
2.2. Asignaciones por nacimiento, muerte, matrimonio.			
2.3. Otros Beneficios Sociales en Dinero (detallar): (sume los ítems correspondientes)			
2.4. Beneficios (Prestaciones) Sociales en Especie (detallar): (sume los ítems correspondientes)	Cód.:		Prestaciones
	Cód.:		
	Cód.:		
Total (1. Corrientes + 2. No Corrientes)			
OBSERVACIONES			

E. ACOTACIONES

En contabilidad nacional, aunque el empleador entregue prestaciones a un organismo de seguridad social (o entidad asimilable), estas se "pagan" a los hogares como parte de la remuneración; luego el sector de los hogares paga al organismo de seguridad social (incluido los aportes del empleador). Para calcular las remuneraciones de los asalariados totales falta calcular las contribuciones sociales imputadas

Contribuciones imputadas de los empleadores para los sistemas de seguros sociales
Contribuciones imputadas pensionarias de los empleadores
7.63 No existen contribuciones imputadas para los sistemas de seguridad social.
7.64 Para un sistema de pensiones de contribuciones definidas, no hay contribuciones imputadas a menos que el empleador mismo administre el sistema. En ese caso, el valor de los costos de administración del sistema se trata como una contribución imputada por pagar al asalariado como parte de la remuneración de los asalariados. Este monto también se registra como gasto de consumo final de los hogares en servicios financieros.
7.65 Para un sistema de pensiones de prestaciones definidas, existe una contribución imputada del empleador calculada como residual. Debe ser tal, que la suma de la contribución efectiva del empleador más la suma de cualquier contribución del asalariado, más la suma de la contribución imputada del empleador, sea igual al aumento en la cuota de la prestación del período laboral corriente más los costos de administración del sistema.
7.66 Algunos sistemas de pensiones de prestaciones definidas, pueden estar tan bien administrados que los fondos disponibles para el sistema exceden los pasivos del sistema para los asalariados actuales y anteriores. Es posible que en este caso el empleador pueda tomar "un día de asueto de contribución" y no hacer las contribuciones efectivas por uno o más períodos. No obstante, una contribución imputada del empleador debe calcularse y registrarse según lo descrito.
7.67 Algunos sistemas pueden expresarse como no contributivo porque nunca se hacen contribuciones efectivas por el asalariado. Sin embargo, se calcula y se imputa una contribución imputada por el empleador según lo descrito.
Contribuciones imputadas de no-pensiones de los empleadores
7.68 Algunos empleadores proporcionan prestaciones no pensionarias directamente a sus asalariados, a los asalariados anteriores o a las personas dependientes de ellos sin la intervención de una empresa de seguros o de una caja de pensiones autónoma, y sin crear un fondo especial o una reserva separada para dicho propósito. En tal situación, los asalariados en actividad pueden considerarse protegidos contra determinadas necesidades o circunstancias específicas, aunque no se acumulen reservas para proporcionar futuros derechos. Por lo tanto, tiene que imputarse una remuneración a esos asalariados por un importe igual al de las contribuciones sociales que serían necesarias para garantizar, de hecho, el derecho a las prestaciones sociales que acumulan. Estos montos consideraran cualquier contribución efectiva hecha por el empleador o por el asalariado y no sólo dependen, de los niveles de las prestaciones comúnmente por pagar, sino también de la forma en que las obligaciones de los empleadores bajo tales sistemas evolucionarán en el futuro

7.69 Sin embargo en la práctica puede resultar difícil determinar la cuantía de esas contribuciones imputadas. La empresa puede realizar estimaciones por sí misma, quizá sobre la base de las contribuciones pagadas a sistemas similares basados en fondos especiales, con el fin de calcular sus probables obligaciones futuras; naturalmente esas estimaciones se pueden utilizar únicamente cuando se dispone de ellas. En otro caso, la única alternativa práctica viable sería utilizar prestaciones no pensiónarias no basadas en fondos especiales, es decir, directas, a pagar por la empresa durante el mismo periodo contable como una estimación de la remuneración percibida por los jubilados, como ilustra el ejemplo de la compañía inmobiliaria de remuneración variable.

7.70 El hecho de que, a falta de otra información, el valor de las contribuciones de un sistema no contributivo se pueda igualar al valor de las prestaciones, no significa que estas prestaciones por sí mismas sean tratadas como parte de la remuneración de los asalariados.\*

### 4.3 El consumo intermedio

#### A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES: CONSUMO INTERMEDIO

6.214 El consumo intermedio no incluye los gastos de las empresas en objetos valiosos, tales como: obras de arte, metales y piedras preciosas y los artículos de joyería elaborados con los mismos. Los objetos valiosos son activos que se adquieren como depósitos de valor, no se consumen en el proceso productivo y no se deterioran físicamente con el tiempo. Los gastos en objetos valiosos se registran en la cuenta de capital. El consumo intermedio tampoco incluye los costos correspondientes al desgaste gradual del activo fijo propiedad de la empresa; la disminución de su valor durante el período contable se anota como consumo de capital fijo. En cambio, el consumo intermedio incluye los alquileres pagados por el uso de los activos fijos, sean bienes de equipo o edificios, que se arriendan a otras unidades institucionales, e incluye asimismo los honorarios, comisiones, regalías, etc. a pagar en virtud de convenios sobre uso de licencias, según se explicó anteriormente. \*\*

41

## SECCIÓN VII. MATERIAS PRIMAS, MATERIALES AUXILIARES, ENVASES Y EMBALAJES 2014

**Motivations**  
**Ermessens**

Ítem	Laboración de la Oración						Respeto		Inventario Final (Julio 2011)	Inventarios de la memoria y reflexión
	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración	Indicador de la Oración		
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Consumo intermedio =  
(Únicamente de materias primas, materiales auxiliares, envases y embalajes 2011), columna 13  
+ Dados a terceros para servicios de reparación y fabricación

### B. COMPONENTES CN CONSUMO INTERMÉDIO

**En cuentas nacionales esta operación no tiene subdivisiones.**

### C. CONSUMO INTERMEDIO EN LA ENEX

**Los componentes de esta variable, en la boleta ENEX, se obtiene de las siguientes secciones:**

- SECCIÓN VII. MATERIAS PRIMAS, MATERIALES AUXILIARES, ENVASES Y EMBALAJES 2011
- SECCIÓN VIII. COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS 2011
- SECCIÓN XIII. OTROS GASTOS 2011a. BIENES
- SECCIÓN XIII. OTROS GASTOS 2011b. SERVICIOS

SECCIÓN VII. MATERIAS PRIMAS, MATERIALES AUXILIARES, ENVASES Y EMBALAJES 2011

Valor y cantidad		Valor y cantidad	
8	9	10	11
Inventario inicial 01/01/2011		Compras	
		Cantones	
		Transferidos por locales de la Empresa de otros	
		Transferencias de terceros sin contrapartida	
		Adquisiciones	
		Bienes insumidos	
		Pérdidas extraordinarias	
		Remuneración en Especie	
		Transferencias sin contrapartida a Terceros	
		Transferencias a locales de la Empresa de otros	
		Cantones	
		Reventa	
		País	
		Exterior	
		Inventario final 31/12/2011	
		Datos a terceros para servicios de reparación y fabricación	
		21	

Se utiliza para cálculo en valor (V) y en volumen (C)

Q indica "verificación del equilibrio"

Q No está claro su uso en CN, sirve para equilibrio en Q

Q

P.21 consumo intermedio V

Q

Q, cruce indicado

R. transferencias sin contrapartida

Q, ¿valoración?

Producción secundaria

Q (debe definirse su valoración)

Q

C1

E. ACOTACIONES: CONSUMO INTERMEDIO

6.122 Como se explica en el párrafo 6.104 si un producto es suministrado por un establecimiento a otro dentro de la misma empresa, el suministro se registra como producción del primer establecimiento y consumo intermedio del segundo establecimiento sólo cuando el segundo establecimiento asume la responsabilidad de tomar las decisiones sobre el nivel de la oferta y los precios a los cuales la producción se suministra al mercado. Cuando éste no es el caso, la producción del primer establecimiento se registra como bienes que entran en existencias mientras que el segundo establecimiento suministra un servicio de procesamiento y cobra por ello. Si se está cumpliendo una cuenta de producción para la empresa, en el primer caso puede ser preferible mostrar el producto tanto como producción como consumo intermedio de la empresa en lugar de consolidarlo por separado. En el segundo caso, la producción de la empresa será el valor del producto del primer establecimiento más el cargo por procesamiento del segundo. 6.123 En algunos casos, parte de la producción corriente puede ser destinada a existencias para su uso como consumo intermedio en el futuro. Un ejemplo es la agricultura, donde parte de la cosecha actual puede ser utilizado para las semillas en el futuro.

6.104 Los suministros intra-empresariales son registrados sólo cuando el establecimiento receptor de las mercancías asume la responsabilidad de tomar las decisiones sobre los niveles de oferta y precios a los que su producción se entrega al mercado. Cuando se registran las entregas de productos, estos deben valorarse a los precios básicos que se habrían recibido si se hubiesen vendido". SCN-2008

E. RUTINAS DE CHEQUEO CÁLCULO: CONSUMO INTERMEDIO

Las materias primas constituyen los consumos intermedios; la descripción de los insumos se realiza por producto (CPC) y puede cruzarse con actividad, CIU. Dispone de una apertura en cantidad y valor.

Se puede calcular "variación de existencias" (en el productor) de materias primas.

F.1. Variación de Existencias = 20 - (9 +10 +11+12-14)

F.2. Remuneraciones en especie = 15

Se debería encontrar un enlace de verificación con "remuneraciones en especie corrientes" de la sección "IV: 1.5.6. Bienes y Servicios elaborados o no por la empresa".

Sin embargo, habría el inconveniente de que, eventualmente, existiera mezcla con bienes no fabricados por la empresa.

En todo caso, se debería dar la condición:

Sección VII.15 ≤ sección IV: 1.5.6.

Se debe precisar que se podría plantear por qué se confronta un consumo intermedio (el de esta sección aparece como remuneración, en el ítem VII.15 bajo SECCIÓN VII. MATERIAS PRIMAS

Esto se explica porque la boleta es "ambiciosa", así, simultáneamente, requiere la información y busca verificar que las variables cumplan con el equilibrio "adquisiciones" - "utilización en la gestión"

En efecto, la boleta es multidimensional, al solicitar:

Origen: 1, nacional; 2, extranjero

Tipo: 1, materia prima; 2, materiales auxiliares; 3, envases y embalajes

Valor y cantidad

Lo que constituye un valioso conjunto de información que, simultáneamente, podría complicar el relevamiento de campo.

F.3 El equilibrio se verifica, en cantidad y valor, para sección IX Mercaderías:

$$8 + (9 + 10 + 11) = \text{Inventario inicial} + \text{adquisiciones} = A$$

$$(12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18) + (19) + (20) = B$$

Utilización en la gestión + reventa + inventario final + entregados a terceros

Por tanto,

$$A = B$$

Y, en el caso de materias primas

$$9 + (10 + 11 + 12) = \text{Inventario inicial} + \text{adquisiciones} = A$$

$$(13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19) + (20) + (21) = B$$

Si bien hay abundante información, al pedir -directamente- "bienes insuñidos", se está solicitando que el informante "procese" el consumo intermedio.

Como se desprende de:

Sección VII. Materias primas

Tipo

1: Materia prima 2: Materiales auxiliares 3: Envases y embalajes

Valor y cantidad

Adquisiciones	Inventario inicial 01/01/2011	9
	Compras	10
	Transferidos por locales de la Empresa de otros Cantones	11
	Transferencias de terceros sin contrapartida	12

Utilización de la Gestión	Bienes insuñidos	13
	Pérdidas extraordinarias	14
	Remuneración en Especie	15
	Transferencias sin contrapartida a Terceros	16
	Transferencias a locales de la Empresa de otros Cantones	17
	Pais (DEBE VERIFICARSE SU VALORACIÓN)	18
Reventa Exterior (IDEM)		19
	Inventario final 31/12/2011	20
	Dados a terceros para servicios de reparación y fabricación	21

Y, en el comercio ("mercaderías", sección IX),

Valor y cantidad		7
Adquisiciones	Inventario inicial 01/01/2011	8
	Compras	9
	Transferidos por locales de la Empresa de otros Cantones	10
	Transferencias de terceros sin contrapartida	11
Utilización de la Gestión	Bienes insuñidos	12
	Pérdidas extraordinarias	13
	Remuneración en Especie	14
	Transferencias sin contrapartida a Terceros	15
	Transferencias a locales de la Empresa de otros Cantones	16
	Pais (SE DEBE ANALIZAR CUIDADOSAMENTE LA CABILLA	17
Reventa Exterior (IDEM)		18
	Inventario final 31/12/2011	19
Dados a terceros para servicios de reparación y fabricación		20

SECCIÓN VIII. COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS 2011

SECCIÓN VIII. COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, REPUESTOS Y ACCESORIOS 2011												
Valor y Cambio	Inventario Inicial 2010	Adquisiciones			Utilización de la Gestión					Pérdida		Inventario Final (31/12/2011)
		Compra	Transferencia de existencias dentro de la empresa	Transferencia de existencias fuera de la empresa	Consumos intermedios	Remuneración en especie	Transferencia a otros cantones	Transferencia a otros cantones	Transferencia a otros cantones	Pérdida	Exterior	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Para los combustibles, lubricantes, repuestos y accesorios se tendría el mismo esquema que para las materias primas, obviamente lo que cambiaría es la clasificación específica de la CPC de estos productos.

De la información que se puede extraer es la siguiente:

Variación de Existencias = 20 - (9 + 10 + 11 + 12 - 14) Columnas

Consumos Intermedios = 13

Remuneraciones en especie = 15

Transferencias corrientes = 16 + 17 + 21

Producción de comercio = 18 + 19

4.5. MERCADERÍAS

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES:

- Consumo Intermedio
- Producción
- Remuneraciones
- Transferencias

B. COMPONENTES CN

Igual a lo descrito en las secciones correspondientes

C. SECCIÓN IX. MERCADERÍAS 2011 EN LA ENEX

Transferencias corrientes = 17+ 21

Producción de comercio = 17 +18

(Como se ha reiterado, esta identidad debe revisarse con atención)

Por otro lado:

La unidad de medida estaría dado por:

Barriles=1; Cabezas=5; Galones=8; Kilos=24; Litros=27; Metros=29;

Metros cuadrados =30; Metros cúbicos=31; Onzas=33; Pares=35; Pie =36 Pie cuadrado = 37; Pie cúbico =38; Toneladas=49; Unidades =53; Gramos=65; Libras=66; Quintales=68; Centímetros cúbicos=72; Pulgadas=77; Sin unidad=99.

En el informe precedente se precisó que este atributo debe ser objeto de un minucioso chequeo puesto que su crítica adecuada, además de tornar coherente determinada información, conduce a análisis de suma utilidad en el proceso de búsqueda de consistencia interna y macroeconómica de la información.

Por otro lado, además de esta consistencia interna, cabrá velar por la coherencia inter-temporal; es decir, procurar que se mantengan en investigaciones sucesivas, para poder relacionar dos años y analizar evoluciones.

F.4. Aunque probablemente resulte difícil por razones inherentes al diseño de la muestra, se debería verificar que las transferencias de materia prima, entre locales, se anulen:

Transferencias a locales de la Empresa de otros Cantones (-)

Transferidos por locales de la Empresa de otros Cantones = 0

En las secciones de Combustibles, Energía, Agua, Mercaderías, Otros Gastos, Otros ingresos, se sigue el mismo esquema de Consumos Intermedios y de Producción

4.4 Combustibles, lubricantes, repuestos y accesorios

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES:

- Consumo Intermedio
- Producción
- Remuneraciones
- Transferencias

B. COMPONENTES CN

Igual a lo descrito en las secciones correspondientes

En la sección IX, se sigue el mismo esquema de los anteriores, sin embargo la idea que debería haber estado de por medio, es que a partir de las ventas, se descuenten los rubros de los costos de ventas (de esta sección), que incluidos los inventarios se disponga de una noción de producción

#### SECCIÓN IX: MERCADERES 2011

Inventario Inicial (1/1/2011)	Adquisiciones	Utilización de la sección					Acervo		Inventario Final (31/12/2011)	Aumento o Disminución (2011-2010)
		Salida a terceros (1)	Transferencia a terceros (2)	Perdas de existencia (3)	Remuneración a trabajadores (4)	Transferencia a terceros (5)	Por Efecto	Por Efecto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

De la información que se puede extraer es la siguiente:

Variación de Existencias = 20 - (9 +10 +11+12-14) Columnas

Consumos Intermedios = 13 + 16

Remuneraciones en especie = 15

Transferencias corrientes = 17+ 21

Producción de comercio = 18 +19

[Está por definir el tratamiento al comercio. Habría un problema para determinar su producción pues "reventa" está valorada al costo... El mismo inconveniente que en la producción: el deseo de exhaustividad en el control, limita el cálculo de los indicadores macroeconómicos.

Se sugiere el siguiente ejemplo de verificación: ¿cómo registra un restaurante el precio del gas si utiliza GLP, que tiene otro precio?]

Como se conoce, Producción del comercio = Ventas – Costo de ventas

Aunque la boleta presenta un total "costo de venta", esta por definir su valoración; por supuesto, no se excluye una mala comprensión del consultor respecto de esta sección.

#### 4.6 ENERGÍA ELÉCTRICA

##### A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES:

- Consumo intermedio
- Producción
- Remuneraciones

- Transferencias

##### B. COMPONENTES CN

Igual a lo descrito en las secciones correspondientes

##### C. ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA ENEX

SECCIÓN X: ENERGÍA ELÉCTRICA 2011					
ADQUISICIONES			USOS		
Descripción	kw	Valor	Descripción	kw	Valor
1. Generada			1. Utilizada		
2. Comprada			2. Vendida		
3. Transferida por terceros			3. Transferida a terceros		
			4. Pérdidas		
Total Adquirido			Total Usos		

En la sección X se tendría un balance de la energía eléctrica. Bajo un esquema de producción de manufactura, comercio y servicios. En principio para clasificar tal como se encuentra en la tabla, en la parte de adquisiciones, en sentido estricto la generada (1) estaría en producción; la "comprada" (2) es un gasto, mientras que en los usos está la "vendida".

En esta sección, como en agua –ambas, secciones muy útiles-, solo desde la óptica de la contabilidad nacional, se debe separar la naturaleza de la utilización:

Consumo intermedio = energía utilizada (1 Uso)

Consumo intermedio = energía comprada (2 adquisiciones)

Transferencias corrientes recibidas = (producción secundaria, 3. Usos)

Transferencias corrientes pagadas= (consumo intermedio, 3 adquisiciones)

SECCIÓN X. ENERGÍA ELÉCTRICA 2011

ADQUISICIONES			SCN
Descripción	kw	Valor	
1. Generada.			Producción
2. Comprada.			Consumos Intermedios
3. Transferida por terceros.			Transferencias recibidas si no es pagada; si lo es, Cl.
			(difícil verificar, se asume TRF)
Total Adquirido (1.+2.+3.)			

USOS			SCN
Descripción	kw	Valor	
1. Utilizada.			Consumo Intermedio
2. Vendida.			Producción comercio
3. Transferida a terceros.			Transferencias pagadas (Idem)
4. Pérdidas.			No se valora
Total Usos (1.+2.+3.+4.)			

4.7 AGUA

A. VARIABLE DE CUENTAS NACIONALES:

- Consumo Intermedio
  - Producción
  - Remuneraciones
  - Transferencias
- B. COMPONENTES CN

Igual a lo descrito en las secciones correspondientes

C. AGUA EN LA ENEX

ADQUISICIONES			USOS		
Descripción	m³	Valor	Descripción	m³	Valor
1. Producida			1. Utilizada		
2. Comprada			2. Vendida		
3. Transferida por terceros			3. Transferida a terceros		
			4. Pérdidas		
Total Adquirido			Total Usos		

Se sigue el mismo esquema de la sección X, energía

Producción manufactura = Producida (1 Adquisiciones)
Producción comercio = Ventas – compras
Consumo intermedio = utilizada (1 Usos)
Transferencias corrientes recibidas = (3 Adquisiciones)
Transferencias corrientes pagadas = (3 Usos)

D. TABLA DE TRANSFORMACIÓN ENEX – SCN

SECCIÓN XI. AGUA 2011

ADQUISICIONES			
Descripción	m³	Valor	SCN
1. Producida.			Producción
2. Comprada.			Consumos intermedios
3. Transferida por terceros.			Transferencias recibidas
Total Adquirido (1.+2.+3.)			

USOS			
Descripción	m³	Valor	SCN
1. Utilizada.			Consumo intermedio
2. Vendida.			Producción comercio
3. Transferida a terceros.			Transferencias pagadas
4. Pérdidas.			
Total Usos (1.+2.+3.+4.)			