

METODOLOGÍA DE LAS CUENTAS SATÉLITE DEL TRABAJO NO REMUNERADO DE LOS HOGARES (CSTNRH)

1. BASE TEÓRICA-METODOLÓGICA

Dado que el objetivo fundamental de este proyecto constituye la medición del Trabajo no Remunerado, y para alcanzar éste es necesario delimitar previamente su campo de acción, la principal referencia teórica y metodológica es la Contabilidad Nacional propuesta en el Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008), desarrollado bajo la responsabilidad de la Organización de las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la Comisión de las Comunidades Europeas, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos y el Banco Mundial, así como la publicación “La economía invisible y las desigualdades de género. La importancia de medir y valorar el Trabajo no Remunerado” de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas .

Estas publicaciones constituyen las referencias bibliográficas básicas en su ámbito de acción general y específico las que son referidas en estas notas metodológicas concernientes a la elaboración de las Cuentas Satélite de los Hogares.

El proceso de elaboración de las CSTNRH del Ecuador consta de las siguientes fases:

1. Delimitación del Campo de Acción de las Actividades del Trabajo no Remunerado (TNR);
2. Especificación de las Clasificaciones de Productos y Actividades;
3. Cálculo de Producción del TNR;
 - 3.1. Cálculo del Tiempo en Número de Horas Anuales para cada una de las Actividades del TNR;
 - 3.2. Cálculo de los Precios Promedio/Hora;
 - 3.3. Determinación del Método de Valoración del TNR;
4. Elaboración de los Equilibrios de Oferta y Utilización de los Servicios del TNR;
5. Elaboración de las Tablas de Oferta Utilización del TNR.

1.1. DELIMITACIÓN DEL CAMPO DE ACCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL TRABAJO NO REMUNERADO

Las explicaciones referentes a la Delimitación de las actividades del Trabajo no Remunerado se describen en el marco conceptual del SCN 2008, en el capítulo pertinente a “La frontera de la producción”. Allí se distingue la frontera general de la producción de la definición más restrictiva que utiliza el Sistema.

En el concepto de la frontera general, según el SCN 2008, la producción económica se define “como una actividad realizada bajo el control y responsabilidad de una unidad institucional que utiliza insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para obtener otros bienes o servicios” [párr. 6.24]. Según esta definición, para que la producción sea económica y por lo tanto registrable en la Contabilidad Nacional, debe haber una unidad institucional que asuma la responsabilidad del proceso productivo y que sea propietaria de los bienes producidos o que esté autorizada para cobrar, o ser remunerada de otra manera, por los servicios que presta, por lo que un proceso natural sin intervención o dirección humana, no es producción en un sentido económico.

Luego se explica la diferencia entre actividades económicas y actividades de otra clase. “Mientras que los procesos de producción de bienes pueden identificarse sin dificultad, no siempre resulta fácil distinguir la producción de servicios de otras actividades que pueden ser a la vez importantes y útiles. Entre las actividades que no son productivas en un sentido económico se incluyen las actividades humanas básicas como comer, beber, dormir, hacer ejercicio, etc., las cuales no pueden ser realizadas por una persona en lugar de otra. En cambio, las actividades como el lavado, la elaboración de comidas, el cuidado de los hijos, de los enfermos o de las personas de edad avanzada son actividades que pueden ser realizadas por otras unidades y que, por tanto, quedan dentro de la frontera general de la producción.”[párr. 6.25]

Como se puede advertir, según la frontera general, en la producción económica se incluyen, también, las actividades realizadas por los miembros de los hogares y que pueden ser ejecutadas por terceras personas. Son estas actividades que se incluirían en el campo del Trabajo no Remunerado.

Sin embargo, el SCN 2008 define una frontera de producción más restrictiva con el objetivo de cuantificar y registrar las actividades económicas. Al respecto plantea: La frontera de la producción por motivos que se explicarán más adelante, excluye el concepto de producción, es decir, solamente toma en cuenta las actividades que realizan los hogares en la producción de servicios para su propio uso, excepto los servicios de viviendas ocupadas por sus propietarios y los servicios producidos empleando personal de servicio doméstico remunerado [párr. 6.26]

El mismo SCN 2008 marca las actividades que se excluyen de las Cuentas Nacionales, en los siguientes términos: La producción de servicios por los miembros del hogar para su autoconsumo final se ha excluido tradicionalmente de la producción que miden las Cuentas Nacionales y merece la pena explicar brevemente el motivo. Es conveniente enumerar aquellos servicios que no se registran en las cuentas cuando son producidos por los miembros del hogar y consumidos dentro del mismo hogar: [párr. 6.28].

Tabla 1. Actividades que se excluyen de las Cuentas Nacionales

Actividades no remuneradas
La limpieza, la decoración y el mantenimiento de la vivienda ocupada por el hogar, incluidas las pequeñas reparaciones del tipo de las que usualmente realizan tanto los inquilinos como los propietarios;
La limpieza, el mantenimiento y la reparación de los bienes duraderos o de otros bienes de los hogares, incluidos los vehículos utilizados para servicio del hogar;
La elaboración y el servicio de comidas;
El cuidado, la formación y la instrucción de los hijos;
El cuidado de los enfermos, de los inválidos y de las personas de edad avanzada;
El transporte de los miembros del hogar o de sus bienes

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

En la misma línea menciona las razones que explican la exclusión de las actividades señaladas, en los siguientes términos: “En la mayoría de los países se dedica una gran cantidad de mano de obra a la producción de dichos servicios, y cuyo consumo contribuye en forma importante al bienestar económico. Sin embargo, las Cuentas Nacionales que sirven a muy diversos fines, analíticos unos y de formulación de políticas otros, no se elaboran simplemente, o principalmente, para obtener indicadores del bienestar. Los motivos para no imputar valores a los servicios domésticos o personales no remunerados producidos y consumidos dentro de los hogares pueden resumirse así:

- La producción por cuenta propia de servicios en los hogares es una actividad autónoma con repercusiones limitadas en el resto de la economía;
- Como la gran mayoría de los servicios producidos por los hogares no se destinan al mercado, no suele haber precios adecuados de mercado que puedan utilizarse para valorar esos servicios. Por ello, es sumamente difícil estimar valores, no sólo de la producción de los servicios, sino también de los ingresos y gastos asociados, que se puedan sumar de una forma significativa a los valores de las operaciones monetarias en que se basan la mayoría de los asientos en las cuentas;
- Con excepción de los alquileres imputados de viviendas ocupadas por sus propietarios, la decisión de producir servicios para autoconsumo no está influenciada por, y no incide en la política económica, porque los valores imputados no son equivalentes a los valores monetarios (...)” [párr. 6.29].

En razón de lo anterior, las actividades de los hogares que se traducen en servicios prestados a los propios miembros de los hogares, y que aquí se denomina Trabajo no Remunerado, quedan reconocidas por el SCN 2008 como actividades productivas, destacando que pueden ser realizadas por personas o unidades económicas ajenas al hogar.

En base a los lineamientos teórico-metodológicos descritos en el acápite anterior, se presenta a continuación, para el caso ecuatoriano, aspectos inherentes con la delimitación del campo de las actividades del Trabajo no Remunerado.

La base estadística para alcanzar este objetivo, al igual que en otros países, es la Encuesta de Uso del Tiempo (EUT). En diciembre de 2007, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) conjuntamente con el entonces Consejo Nacional de las Mujeres (CONAMU) ejecutaron la indicada encuesta como un módulo del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares, lo que permite la compatibilidad de la información entre los cuatro módulos objeto de investigación: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo como módulo permanente; Educación, Migración e Índice de confianza al consumidor; Encuesta de Uso de Tiempo y Personas externas al hogar.

De la misma manera, el INEC conjuntamente con la Comisión de Transición hacia el Consejo de las Mujeres y la Igualdad de Género ejecutaron la Encuesta de Uso del Tiempo 2012 como una encuesta independiente.

Tabla 2. Características de las Encuestas de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012

Descripción	2007	2012
Integración con otras encuestas	Parte de Sistema integrado de encuestas de Hogares	Independiente
Marco muestral	18.816 hogares	21.290 hogares
Mes de realización	Diciembre	Noviembre y Diciembre
Período de referencia	la semana anterior	la semana anterior
Número de preguntas de uso del tiempo	107	132
Informante directo: mayores de 12 años	mayores de 12 años	mayores de 12 años
Dominio	Nacional, Quito, Guayaquil	Nacional, Quito, Guayaquil

Fuente: INEC, Encuesta de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

Por razones metodológicas, el levantamiento de la información, para el caso de la Encuesta de Uso del Tiempo, se realiza en referencia a una semana, es decir, la pregunta: ¿cuánto tiempo dedicó a una determinada actividad?, se refiere al tiempo, en horas y minutos, dedicado la semana anterior a la fecha de realización de la encuesta. Esta pregunta se complementa con cuestiones relativas al género del informante (hombre o mujer).

Las Encuestas de Uso del Tiempo (EUT) se realizaron con el propósito de proveer información estadística sobre el tiempo, medido en horas y minutos, que los miembros de los hogares, mujeres y hombres mayores de 12 años, dedican a las actividades que realizan para los mismos hogares y

en forma cotidiana. En particular se propuso hacer visible el trabajo de las mujeres y hombres y proporcionar el insumo principal para la cuantificación del Trabajo no Remunerado.

En general, las Encuestas de Uso de Tiempo parten del principio que tanto mujeres como hombres distribuyen su tiempo de manera distinta en el hogar; este tipo de encuestas son consideradas como una fuente de información con fines múltiples que no sólo da cuenta de las condiciones de inequidad de género, sino que también contribuyen al conocimiento de las condiciones de vida, las actividades y los comportamientos que desarrollan las personas y su distribución de tiempo, con lo cual es posible visualizar el tipo de sociedad que se está construyendo.

La información de la EUT 2007 y 2012 se recabó mediante un cuestionario integrado por 14 capítulos, como se detalla a continuación:

Tabla 3. Capítulos de las Encuestas de Uso del Tiempo (EUT)

Cap.	Años	
	2007	2012
1	Necesidades personales	Necesidades, cuidados personales y servicios de salud
2	Tiempo comprometido	Aprendizaje y estudio
3	Actividades culinarias	Actividades culinarias (para el consumo del hogar)
4	Mantenimiento del hogar	Mantenimiento del hogar
5	Cuidado de ropa y confección	Cuidado de ropa y confección
6	Compras Servicios y gerencia u Organización	Compras servicios, gerencia u organización
7	Cuidado de niños y niñas	Cuidado de niños y niñas
8	Construcción y reparaciones	Construcción y reparaciones
9	Actividades productivas para autoconsumo	Actividades productivas para autoconsumo
10	Actividades de solidaridad apoyo a la comunidad y otras actividades voluntarias	Actividades no remuneradas para otros hogares, para la comunidad y trabajo voluntario
11	Esparcimiento y cultura	Esparcimiento y cultura
12	Familia y sociabilidad	Familia y sociabilidad
13	Otras actividades no registradas anteriormente	Cuidado y apoyo de personas con discapacidades que sean miembros del hogar
14	Cuidado y apoyo de personas con limitaciones físicas o mentales	Para todas las personas externas al hogar. informante : jefe/a del hogar, cónyuge o conviviente

Fuente: INEC, Encuesta de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

En los formularios de la EUT 2007 y 2012 constan de 107 y 132 preguntas respectivamente, las cuales permiten conocer con detalle el uso del tiempo utilizados por los miembros de los hogares.

Si bien, los resultados de las Encuestas de Uso del Tiempo de 2007 y 2012 muestran las actividades realizadas por los miembros de los hogares, no todas ellas se incluyen en el ámbito de acción del Trabajo no Remunerado. Para alcanzar esta finalidad se procede a aplicar el criterio de la “tercera persona” o “prueba del tercero” introducido por Margaret Reid, criterio según el cual una actividad cae dentro de los límites de producción económica siempre y cuando pueda ser delegada a otra persona.

Una vez, aplicado este criterio, se excluyen del campo del Trabajo no Remunerado los siguientes capítulos:

Tabla 4. Capítulos de la EUT que se excluyen del estudio

Cap.	Años	
	2007	2012
1	Necesidades personales	Necesidades, cuidados personales y servicios de salud
2	Tiempo comprometido	Aprendizaje y estudio
9	Actividades productivas para autoconsumo	Actividades productivas para autoconsumo
10	Actividades de solidaridad apoyo a la comunidad y otras actividades voluntarias	Actividades no remuneradas para otros hogares, para la comunidad y trabajo voluntario
13	Otras actividades no registradas anteriormente	Cuidado y apoyo de personas con discapacidades que sean miembros del hogar

Fuente: INEC, Encuesta de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

Por razones diferentes a la aplicación del criterio de la “tercera persona”, se excluyen también las actividades correspondientes a las siguientes preguntas:

Ut 45. ¿Cobró el bono de desarrollo humano? El cobro del bono de desarrollo humano es una actividad que es propia de nuestra realidad nacional. Si se la analiza desde el punto de vista de cobranza sería una actividad delegable, pero por seguridad y porque así está reglamentado el trámite es completamente personal y solamente en agencias específicas por lo que la vuelve una actividad difícilmente delegable. Por esta razón se toma la decisión de no considerarla dentro del campo de acción de la cuenta satélite de servicios no remunerados del hogar.

Ut 98 ¿Dedicó tiempo al cuidado de miembros del hogar con limitaciones físicas o mentales graves? La respuesta a esta pregunta por parte de los encuestados puede ser “sí o no”; si es afirmativa no se les demanda el tiempo dedicado a esta actividad, por lo que en ausencia de cantidad de tiempo se excluye del ámbito de acción del Trabajo no Remunerado.

Ut 56. ¿Estuvo pendiente de algún niño o niña pequeño(a) del Hogar mientras usted hacía otras cosas?

Ut 58. ¿Ayudó o estuvo pendiente de las tareas escolares de algún niño(a) o joven del Hogar?

Ut 103. ¿Estuvo pendiente de (persona con limitación que es miembro del hogar mientras hacía otras cosas durante el día y la noche?

Por otra parte, se excluye también del ámbito de acción del Trabajo no Remunerado, las actividades descritas en el capítulo 9 de la encuesta: “Actividades productivas para el autoconsumo” y la actividad ut19 “Preparar conservas, dulces, pan, quesos u otros alimentos, y/o secó maíz, granos, café, carnes, productos del mar, etc. para consumo del hogar” porque están incluidas en diferentes tipos de producción de bienes que se toman en cuenta en la frontera de la producción cuantificada por Cuentas Nacionales.

En consecuencia, de acuerdo a la aplicación del criterio de la “tercera persona” y de los aspectos teórico-metodológicos descritos en párrafos anteriores, se incluyen en el campo de acción del Trabajo no Remunerado 8 capítulos que contienen 66 actividades en 2007 y 71 en 2012. A las cuales, se asignarán las normas metodológicas de medición y de registro propuestas en el SCN 2008; y, serán valoradas para obtener finalmente el valor de la producción del Trabajo no Remunerado, como se puede observar en el siguiente cuadro.

Tabla 5. Encuesta de Uso del Tiempo 2007 – 2012. Actividades que conforman el campo de acción del Trabajo no Remunerado

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
CAPÍTULO 3: ACTIVIDADES CULINARIAS		CAPÍTULO 3 ACTIVIDADES CULINARIAS (PARA EL CONSUMO DEL HOGAR)	
ut 12	Cocinar o preparar alimentos para consumirse en el desayuno, almuerzo, merienda, entre comidas, incluyendo comidas para llevar	UT15	Cocinar o preparar alimentos para consumir en el desayuno, almuerzo, merienda, entre comidas, incluyendo comidas para llevar
ut 13	Servir la comida, poner la mesa ,levantar los platos o calentar comida	UT16	Servir la comida, poner la mesa, levantar los platos o calentar la comida
ut 14	Lavar la vajilla ,secar y/ o acomodar	UT17	Lavar la vajilla (trastes), secar y/o acomodar
ut 15	Limpia y ordenar el lugar en donde se prepara los alimentos (cocina o fogón, fregadero.)	UT18	Limpia el lugar donde prepara los alimentos (lavar, limpiar la cocina ó fogón, fregadero y/o ordenar el área de cocinar
ut 16	Llevar el almuerzo o comida a algún miembro de hogar al trabajo, escuela, hospital, cárcel, etc.	UT22	Llevar el almuerzo o comida a algún miembro del hogar, al trabajo, escuela, hospital, cárcel, etc.

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
ut 17	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: (desgranar, tostar, moler, lavar semillas, destilar)	UT19	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: desgranar, tostar, moler, lavar semillas
		UT20	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: destilar bebidas alcohólicas o preparar bebidas no alcohólicas
		UT21	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: faenamiento de animales
ut 18	Encender el fogón de leña o carbón	UT23	Encender el fogón de leña o carbón
CAPÍTULO 4: MANTENIMIENTO DEL HOGAR		CAPÍTULO 4: MANTENIMIENTO DEL HOGAR	
ut 20	Tender las camas o preparar y /o recoger el lugar en donde se duerme	UT31	Tender la (s) cama (s) o preparar y/o recoger el lugar donde se duerme
ut 21	Limpia r o lavar el área de baño , incluye lavar escusado y bacinilla o asear la letrina u otras áreas utilizadas como servicio sanitario	UT32	Limpia r o lavar el área de baño, incluye lavar escusado y bacinilla o aseó la letrina u otras áreas utilizadas como servicios sanitarios
ut 22	Limpia r toda la casa excepto el área de cocina, área de baño o escusado	UT33	Limpieza general de la casa excepto el área de cocina, área de baño o escusado
ut 23	Acarreo de agua para uso y consumo del hogar	UT34	Acarrear agua para uso y consumo del hogar
ut 24	Calentar agua para bañarse	UT35	Calentar agua para bañarse
ut 25	Lavar o asear algún vehículo del hogar: automóvil, moto, carreta	UT36	Lavar o asear algún vehículo del hogar: automóvil, moto, carreta, bicicleta o animales utilizados para transporte
ut 26	Cuidado de perros, gatos, peces, pájaros, etc.	UT37	Cuidar mascotas como: perro (s), gato (s), peces, pájaro (s), etc.
ut 27	Realizar actividades de jardinería: regar, podar, plantar, etc.	UT38	Realizar actividades de jardinería (regar, podar, plantar, etc.)
ut 28	Botar, quemar, reciclar o enterrar la basura	UT39	Botar, quemar, enterrar, clasificar y reciclar la basura
CAPÍTULO 5: CUIDADO DE ROPA Y CONFECCIÓN		CAPÍTULO 5: CUIDADO DE ROPA Y CONFECCIÓN	
ut 29	Lavar o limpiar el calzado como: zapatos, zapatillas, zapatos deportivos, sandalias, botas, alpargatas, etc.	UT40	Lavar o limpiar el calzado
ut 30	Lavar la ropa y/o la de miembros del hogar	UT41	Lavar la ropa y/o la de miembros del hogar
ut 31	Planchar la ropa y/o la de miembros del hogar	UT42	Planchar la ropa y/o la de miembros del hogar
ut 32	Llevar, retirar la ropa del servicio de lavado en seco, al peso o dio a lavar a otras personas	UT43	Llevar o retirar ropa del servicio de lavado en seco, al peso o dar a lavar a otras personas

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
ut 33	Doblar y/o guardar la ropa en su lugar, colocar para usarla al día siguiente	UT44	Doblar y/o guardar la ropa en su lugar o la colocar para usarla al día siguiente
ut 34	Tejer, bordar, confeccionar o remendar prendas de vestir para miembros del hogar	UT45	Tejer, bordar, coser, confeccionar o remendar prendas de vestir para miembros del hogar
CAPÍTULO 6: COMPRAS, SERVICIOS Y GERENCIA U ORGANIZACIÓN		CAPÍTULO 6: COMPRAS, SERVICIOS Y GERENCIA U ORGANIZACIÓN	
ut 35	Realizar compras o trueque de carnes, verduras, frutas, víveres, bebidas, artículos de limpieza y otros que requiere de compras semanales, quincenales o mensuales.	UT46	Realizar compras o trueque de carnes, verduras, frutas, víveres, artículos de limpieza y otros que requiere de compras periódicas
ut 36	Hacer compras diarias pequeñas en el barrio o comunidad	UT47	Hacer compras diarias en el barrio o comunidad
ut 37	Comprar medicinas o ingredientes para remedios, para usted o algún miembro del hogar	UT48	Comprar medicinas o ingredientes para remedios, para usted o algún miembro del hogar
ut 38	Comprar o acompañar a comprar útiles escolares, ropa o zapatos para usted o para otro miembro de su hogar	UT49	Comprar o acompañar a comprar útiles escolares, ropa o zapatos
ut 39	Comprar utensilios, enseres domésticos o materiales para mantenimiento del hogar, o equipo audiovisual, equipo informático, fotográfico, instrumentos musicales para algún miembro del hogar	UT50	Comprar utensilios, enseres domésticos o materiales para mantenimiento del hogar o electrodomésticos, equipo informático, fotográfico, instrumentos musicales.
ut 40	Comprar aparatos ortopédicos o terapéuticos para algún miembro del hogar	UT51	Comprar o alquilar aparatos ortopédicos o terapéuticos para algún miembro del hogar
ut 41	Comprar, vehículo para uso del hogar o realizó trámites para comprar o alquilar vivienda para uso posterior del hogar.	UT52	Realizar trámites para la compra o alquiler de vivienda(s) y/o terreno (s) y/o vehículo (s)
ut 42	Realizar compras navideñas		
ut 43	Estar pendiente de entregas a domicilio del gas, agua u otros servicios como: luz, teléfono, recolección de basura, etc.	UT53	Realizar pagos del hogar por los servicios de: luz, agua, teléfono convencional o comprar gas, agua por tanqueros o estar pendiente de la entrega a domicilio del gas, agua por tanqueros entre otros servicios
ut 51	Realizar pagos del hogar como: servicios agua, luz, predial o teléfono convencional, o comprar gas o agua por tanqueros.		
ut 44	Realizar pagos o trámites necesarios para el hogar o alguno de sus miembros en alguna oficina de gobierno, banco, establecimiento comercial, pago de colegiaturas, obtención de partida de nacimiento, pasaporte, etc.	UT54	Realizar pagos o trámites necesarios para el hogar o alguno de sus miembros en alguna oficina de gobierno, banco, establecimiento comercial, pago de colegiatura, obtención de partida de nacimiento, pasaporte, entre otros
ut 46	Ordenar documentos de la casa o papeles importantes de los miembros del hogar, recoger y distribuir correo	UT55	Ordenar documentos de la casa o papeles importantes de los miembros del hogar, recoger y distribuir correo
ut 47	Organizar, supervisar, dirigir los quehaceres de hogar y decidir sobre las cosas	UT56	Organizar, supervisar, dirigir los quehaceres del hogar y decidir sobre las cosas cotidianas

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
	cotidianas, como qué comer, etc.		como por ejemplo: qué comer, que comprar, etc.
ut 48	Llevar las cuentas de los gastos e ingresos del hogar y decidir cómo se distribuye el presupuesto	UT57	Llevar las cuentas de los gastos e ingresos del hogar y decidir cómo se distribuye el presupuesto
ut 49	Vigilar la seguridad del hogar , cerrar puertas por la noche o al salir , guardar el automóvil o cualquier medio de transporte	UT58	Vigilar la seguridad del hogar, cerrar puertas por la noche o al salir, guardar el automóvil o cualquier medio de transporte
ut 50	Realizar actividades para mudarse de casa o reacomodar los espacios de la vivienda: ordenar ropero, terraza, closets u otros espacios y/o se ocupa de regalar o vender lo que ya no se iba a usar	UT59	Realizar actividades para mudarse de casa
		UT60	Realizar actividades para reacomodar los espacios de la vivienda: ordenar el ropero, terraza, closets u otros espacios y/o regalar o vender lo que ya no se iba a usar
CAPÍTULO 7: CUIDADO DE NIÑOS Y NIÑAS		CAPÍTULO 7: CUIDADO DE NIÑOS Y NIÑAS	
ut 52	Dar de comer a un niño o niña pequeño (a) del hogar	UT61	Dar de comer a algún niño o niña pequeño/a del hogar
ut 53	Bañar y/o visitar a algún niño o niña pequeño (a) del hogar	UT62	Bañar y/o visitar a algún niño o niña pequeño/a del hogar
ut 54	Jugar, conversar, contar o leer cuentos a algún niño o niña del hogar.	UT63	Jugar, conversar, contar o leer cuentos a algún niño o niña del hogar
ut 55	Realizar o practicar algún ejercicio especial o terapia a algún niño o niña del hogar	UT64	Realizar o practicar algún ejercicio especial o terapia a algún niño o niña del hogar
ut 56	Estar pendiente de algún niño o niña pequeño(a) del hogar mientras hace otras cosas	UT65	Estar pendiente de algún niño o niña pequeño/a del hogar, mientras hacía otras cosas
ut 57	Asistir a reuniones, festivales u otras actividades o programas del centro educativo de algún miembro del hogar	UT66	Asistir a reuniones, festivales u otras actividades o programas del centro educativo de algún miembro del hogar
ut 58	Estar pendiente de las tareas escolares de algún niño(a) o joven del hogar.	UT67	Ayudar o estar pendiente de las tareas escolares de algún niño o niña o joven del hogar
ut 59	Llevar y/ o recoger algún miembro del hogar , ya sea a la escuela, colegio, universidad, guardería, visita médica, incluso del trabajo, etc.	UT68	Llevar y/o recoger a algún miembro del hogar, ya sea a la guardería, escuela, colegio, universidad o algún otro establecimiento educativo
		UT69	Llevar, acompañó o recogió a algún miembro del hogar, para recibir atención médica
		UT70	Llevar y/o recoger algún miembro del hogar del trabajo
ut 60	Acompañar a algún miembro del hogar a una clase especial o entrenamiento (fútbol, natación, patinaje, pintura, danza, etc.)	UT71	Acompañar a algún miembro del hogar a una clase especial o entrenamiento
ut 61	Cuidar a algún miembro del hogar enfermo hospitalizado o acompañar en el hospital o clínica durante el día y/o noche	UT72	Cuidar a algún miembro del hogar enfermo/a hospitalizado/a o lo acompañar en el hospital, clínica durante el día y/o noche

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
ut 62	Llevar y acompañar a algún miembro del hogar a alguna clínica, centro de salud, visita a parteras, terapias médicas o psicológicas, curanderos, etc.	UT73	Llevar o acompañar a algún miembro del hogar a la clínica, hospital, centro de salud o consultorio médico privado
		UT74	Llevar o acompañar a algún miembro del hogar a realizar alguna visita a: parteras, terapistas, curanderos/as, entre otros
ut 63	Preparar remedios caseros para curar a un miembro del hogar	UT75	Preparar remedios caseros para curar a algún miembro del hogar
		UT76	Con qué frecuencia realiza dos o más actividades al mismo tiempo:
CAPÍTULO 8: CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES		CAPÍTULO 8: CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES	
ut 64	Efectuar o ayudar en reparaciones o construcción de cualquier tipo en esta vivienda, como eléctricas, plomerías, albañilería, etc....	UT77	Efectuar o ayudar en reparaciones o construcción de cualquier tipo en esta vivienda como: eléctricas, plomería, albañilería, entre otras.
ut 65	Supervisar la realización de reparaciones eléctricas, plomería o construcción de cualquier tipo en su vivienda	UT78	Supervisar la realizar de reparaciones eléctricas, plomería o construcción de cualquier tipo en su vivienda
ut 66	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún medio de transporte del hogar como: automóvil, bicicleta, carreta, lancha, etc.	UT79	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún medio de transporte del hogar como: automóvil. Bicicleta, carreta, lancha, entre otros.
ut 67	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún aparato electrodoméstico u otro tipo de artefacto del hogar	UT80	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar electrodomésticos u otro tipo de artefactos del hogar
ut 68	Hacer o ayudar a hacer algún mueble ó alguna otra cosa de utilidad para el hogar como sillas, taburetes, mesas, hamacas, canoas, utensilios, etc.	UT81	Hacer o ayudar hacer algún mueble o alguna otra cosa de utilidad para el hogar como: sillas, taburetes, mesas, hamacas, canoas, utensilios, entre otros
CAPÍTULO 10: ACTIVIDADES DE SOLIDARIDAD, APOYO A LA COMUNIDAD Y OTRAS ACTIVIDADES VOLUNTARIAS		CAPÍTULO 10: ACTIVIDADES NO REMUNERADAS PARA OTROS HOGARES, PARA LA COMUNIDAD Y TRABAJO VOLUNTARIO	
ut 74	Ayudar en labores domésticas o de apoyo o realizar reparaciones para otro hogar de manera gratuita, de presta manos	UT98	Ayudar a otro (s) hogar (es) en los quehaceres domésticos de manera gratuita (Preparar alimentos, limpiar o dar mantenimiento a la vivienda, hacer compras, pagos, o trámites.
ut 75	Ayudar en labores domésticas o de apoyo en algún asilo, orfanato u hospital de manera gratuita.... Hogar de ancianos, niños o personas con discapacidad	UT101	Ayudar en labores domésticas o de apoyo en algún asilo, orfanato u hospital de manera gratuita
		UT99	Ayudar a otro (s) hogar (es) en el cuidado de personas de manera gratuita (Cuidado de niños-niñas, adultos mayores, enfermos crónicos o temporales y/o personas con discapacidad)
ut 76	Realizar algún servicio gratuito para su comunidad, alguna minga de conservación o restauración del medio ambiente	UT100	Realizar algún servicio gratuito para su comunidad alguna minga de conservación o restauración del medio ambiente.

Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
ut 77	Participar en el trámite para obtener algún servicio como dotación de agua, luz, pavimentación, alcantarillado, etc. en su comunidad	UT102	Participar en el trámite para obtener algún servicio como: dotación de agua, luz, pavimentación, alcantarillado, entre otros en su comunidad
ut 78	Participar en alguna organización, actividad social, de acción ciudadana, gremial o política, organización de actos religiosos con carácter gratuito	UT103	Participar en alguna organización, actividad social, de acción ciudadana, gremial o política, organización de actos religiosos con carácter gratuito
		UT104	Impartir clases sean estas de nivelación y/ o refuerzos educativos en forma gratuita
CAPÍTULO 14: CUIDADO Y APOYO DE PERSONAS CON LIMITACIONES FÍSICAS O MENTALES		CAPÍTULO 13: CUIDADO Y APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES QUE SEAN MIEMBROS DEL HOGAR	
ut 99	Dar de comer o le ayudó a hacerlo a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT124	¿Le dio de comer o le ayudó a hacerlo a (Nombre de la persona con discapacidad) que es miembro del hogar?
ut 100	Bañar, asear, vestir, ayudar a ir al baño o cambiar el pañal a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT125	¿A (Nombre de la persona con discapacidad) le bañó, aseó, vistió, le ayudó a ir al baño o le cambió el pañal?
ut 101	Practicar alguna terapia especial, hacer alguna curación o conversar con.... Durante el día	UT126	¿A (Nombre de la persona con discapacidad) durante el día le practicó alguna terapia especial, le hizo alguna curación o conversó?
ut 102	Durante la noche estar en vela cuidando a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT127	¿Durante la noche estuvo en vela cuidando a (Persona con discapacidad) que es miembro del hogar?
ut 103	Estar pendiente de (persona con limitación que es miembro del hogar) mientras hacía otras cosas durante el día y la noche	UT128	¿Estuvo pendiente de (Nombre de la persona con discapacidad) mientras hacía otras cosas durante el día y la noche?
ut 104	Preparar alguna comida especial a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT129	¿Preparó alguna comida especial a (Nombre de la persona con discapacidad)?
ut 105	Llevar o acompañar a (persona con limitación que es miembro del hogar) al servicio médico, a realizar terapias o algún trámite	UT130	¿Le llevó o acompañó al servicio médico, a realizar terapias o algún trámite a (Nombre de la persona con discapacidad)?
ut 106	Encargarse de la limpieza de la habitación de (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT131	¿Se encargó de la limpieza de la habitación de (Nombre de la persona con discapacidad), por separado?
ut 107	Encargarse de lavar y/o planchar por separado la ropa de (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT132	¿Se encargó de lavar y/o planchar por separado la ropa de (Nombre de la persona con discapacidad)?

Fuente: INEC, Encuesta de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

1.2. ESPECIFICACIÓN DE LAS CLASIFICACIONES DE PRODUCTOS Y ACTIVIDADES DEL TRABAJO NO REMUNERADO

La valoración del Trabajo no Remunerado requiere la disponibilidad de la Encuesta de Uso del Tiempo (EUT) y que las actividades a ser investigadas guarden concordancia con clasificaciones internacionales de actividades productivas que faciliten su descripción cuantitativa, la comparabilidad internacional de los resultados y de los indicadores socioeconómicos obtenidos.

Para satisfacer los procesos de medición del TNR es necesario realizar correspondencias entre las actividades descritas en la EUT 2007 y 2012, que integran en el campo de acción del Trabajo no Remunerado, con la Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL), Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales (CICN) y Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales (CPCN).

En base a estos antecedentes, el objetivo de esta sección es presentar las especificaciones de las siguientes clasificaciones:

1.2.1. Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL)¹

La CAUTAL fue presentada por primera vez en agosto de 2009 en la Reunión Técnica para afinar la Clasificación sobre Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe, celebrada en el marco de la 7ª Reunión de Expertas y Expertos en Encuestas sobre Uso del Tiempo, en donde se dio a conocer, junto con las principales recomendaciones para su mejoramiento.

Una siguiente versión se presentó en el X Encuentro Internacional de Estadísticas de Género, en octubre 2009 en Aguascalientes - México.

Las recomendaciones de las reuniones, la investigación y la discusión técnica apoyada en los medios electrónicos, da lugar a la CAUTAL, versión para prueba, que forma parte de la infraestructura para la armonización de las encuestas y la estandarización de las estadísticas e indicadores sobre uso del tiempo.

La CAUTAL fue elaborada en su primera versión por María Eugenia Gómez Luna, quien contó con el apoyo de las expertas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Posteriormente, el Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para las Mujeres (UNIFEM), Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) e Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI), y expertas internacionales y nacionales han contribuido a su mejoramiento.

La CAUTAL es una herramienta para la planeación, levantamiento, procesamiento y presentación de los resultados de las Encuestas sobre Uso del Tiempo basadas en cuestionarios sobre

¹ La referencia bibliográfica obligada para determinar las especificaciones de la CAUTAL es el documento "Clasificación de Actividades de uso del tiempo para América Latina y El Caribe". Propuesta para discusión. María Eugenia Gómez Luna Viridiana Sosa Márquez. México, D.F. 30 de junio de 2010

actividades de uso del tiempo. Además describen su principal objetivo como “un elemento básico para la armonización de las encuestas sobre uso del tiempo y para disponer de información estandarizada e integral sobre el trabajo remunerado y no remunerado y las actividades personales con enfoque de género”.

La CAUTAL tiene las siguientes características:

- Permite dar respuesta a los requerimientos nacionales (análisis y políticas públicas) y a mandatos regionales (Observatorio de Igualdad de Género de la CEPAL) e internacionales (Banco Mundial);
- Tiene sus bases conceptuales y es consistente con el SCN 2008, así también, con las Recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT);
- Es comparable a dos dígitos con el Clasificador Internacional de Actividades para Estadísticas del Uso del Tiempo (ICATUS), la Lista de Actividades de la Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas (EUROSTAT) y con clasificaciones nacionales.

Entre los criterios rectores de la CAUTAL se mencionan los siguientes:

- Las fronteras de la producción son las fronteras del trabajo;
- La frontera de producción del SCN que se obtiene con trabajo remunerado, es una parte de la frontera general de la producción, que incluye a la producción que se obtiene con Trabajo no Remunerado para los propios hogares y para otros hogares.

En la estructura de la CAUTAL, se establecen tres grandes categorías, dentro de las cuales se desagregan a dos dígitos todas las actividades que las personas pueden realizar durante las 24 horas de un día o durante una semana, como se muestra en la Tabla 6.

Tabla 6. Clasificación de Actividades de Uso del Tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL)

A. ACTIVIDADES DE TRABAJO REMUNERADO
<p>1. Trabajo remunerado (Ocupación y Empleo)</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 Trabajo asalariado en empresas y negocios 12 Trabajo asalariado en gobierno e instituciones 13 Trabajo independiente en negocios de mercado 14 Trabajo para autoconsumo de hogares <p>2. Actividades relacionadas con el trabajo remunerado</p> <ul style="list-style-type: none"> 21 Buscar trabajo 22 Traslados de trabajo
B. ACTIVIDADES DE TRABAJO NO REMUNERADO
<p>3. Actividades domesticas no remuneradas para el propio hogar</p> <ul style="list-style-type: none"> 31 Preparación y servicio de comida 32 Limpieza de la vivienda 33 Limpieza, cuidado y confección de ropa y calzado 34 Mantenimiento, instalaciones y reparaciones menores del propio hogar 35 Administración del hogar 36 Compras para el hogar 37 Cuidado de mascotas y plantas <p>4. Cuidados a miembros del hogar no remunerados</p> <ul style="list-style-type: none"> 41 Cuidado y apoyo a niñas y niños menores de 15 años miembros del hogar 42 Cuidado y apoyo a miembros del hogar de 15 a 59 años 43 Cuidado y apoyo a miembros del hogar de 60 años y más <p>5. Actividades no remuneradas para otros hogares, para la comunidad y trabajo voluntario</p> <ul style="list-style-type: none"> 51 Apoyo a otros hogares 52 Actividades comunitarias 53 Trabajo voluntario no remunerado
C. ACTIVIDADES PERSONALES
<p>6. Aprendizaje y estudio</p> <ul style="list-style-type: none"> 61 Aprendizaje y estudio 62 Traslados para aprendizaje y estudio <p>7. Convivencia y actividades recreativas</p> <ul style="list-style-type: none"> 71 Convivencia social (familiar, amigos u otros) 72 Asistencia a eventos culturales, de entretenimiento y/o deportivos 73 Aficiones y otros pasatiempos 74 Deporte y ejercicio físico <p>8. Utilización de medios de comunicación</p> <ul style="list-style-type: none"> 81 Leer libros, revistas, periódicos u otros materiales por cualquier medio 82 Ver televisión 83 Escuchar radio u otros medios de audio exclusivamente 84 Utilizar computadora (video, audio, internet, descarga de archivos) <p>9. Cuidados personales</p> <ul style="list-style-type: none"> 91 Cuidados personales 92 Actividades fisiológicas

Fuente: CEPAL, 2010.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

1.2.2. Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales (CICN)²

La CICN es una nomenclatura de actividades productivas elaborada por el Banco Central del Ecuador dentro del marco central de elaboración de las Cuentas Nacionales del país. La CICN tiene su origen y se basa en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) versión 4, de Naciones Unidas.

En general, se define a una clasificación económica como el ordenamiento completo y sistemático de: actividades económicas, categorías ocupacionales, clasificaciones económicas, operaciones que se efectúan en un sistema económico, bienes y servicios que son el resultado de la actividad productiva de un país o que son objeto de intercambio con el resto del mundo (importaciones y exportaciones).

En función de estos aspectos de carácter general, la CIIU 4 constituye una estructura de clasificación coherente y consistente de las actividades económicas basada en un conjunto de conceptos, definiciones, principios y normas de clasificación. Proporciona un marco general para reunir y divulgar los datos económicos en un formato diseñado para el análisis económico, la formulación y adopción de políticas.

Tabla 7. Estructura de la CIIU Rev. 4

Sección	Divisiones	Descripción.
A	01-03	Producción agropecuaria, forestación y pesca
B	05-09	Explotación de minas y canteras
C	10-33	Industrias manufactureras
D	35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
E	36-39	Suministro de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
F	41-43	Construcción
G	45-47	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas.
H	49-53	Transporte y almacenamiento
I	55-56	Alojamiento y servicios de comida
J	58-63	Información y comunicación
K	64-66	Actividades financieras y de seguros
L	68	Actividades inmobiliarias
M	69-75	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	77-82	Actividades administrativas y servicios de apoyo
O	84	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria
P	85	Enseñanza

² Los antecedentes y descripción de la CICN se toman directamente, por razones obvias, del cuarto capítulo "Clasificaciones" de la publicación "Justificación, fuentes de información, sectorización institucional, nomenclaturas de productos e industrias, clasificaciones de transacciones de bienes y servicios, de distribución, capital, financieras, otros flujos, balances y saldos contables adoptados para el cambio de año base 2007". Serie Cuadernos de Trabajo No.133 Abril 2011. Dirección de Estadística Económica. Cuentas Nacionales. Banco Central del Ecuador.

Cont. Tabla 7

Sección	Divisiones	Descripción.
Q	86-88	Servicios sociales y relacionados con la Salud humana.
R	90-93	Artes, entretenimiento y recreación
S	94-96	Otras actividades de servicio
T	97-98	Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de los hogares para uso propio.
U	99	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de síntesis.

La elaboración de la CICN se basa en los aspectos generales y específicos de la CIU 4 descritos en párrafos anteriores y en conceptos propios de la contabilidad nacional.

En los niveles de agregación superiores correspondientes a los Grupos, a las Divisiones y en último término a las Secciones de la CIU, las industrias comprenden a conjuntos de establecimientos dedicados a tipos de actividades similares.

Según el Sistema de Cuentas Nacionales, una unidad institucional puede realizar varias actividades productivas a fin de producir bienes y servicios, por lo que se pueden clasificar según la actividad principal que realizan.

Las industrias se clasifican según el tipo de bienes y servicios, de insumos utilizados para la producción o de las técnicas utilizadas para producir y la disponibilidad estadística. En el caso ecuatoriano se establecen 47 industrias al primer nivel, y 69 industrias al segundo nivel de la CICN.

1.2.3. Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales (CPCN)³

Así como las unidades productivas se agrupan en industrias en la CICN en base a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU 4), los productos se agrupan en la CPCN en base a la Clasificación Central de Productos (CCP Ver. 2), adaptada a la economía ecuatoriana. En la CPCN, al nivel más agregado, se han establecido 48 productos, al segundo nivel de la clasificación 72 productos y al nivel con mayor desagregación 279 productos.

La CPCN permite la elaboración de los Balances Oferta-Utilización (BOU) por producto y la Tabla Oferta-Utilización (TOU) que agrupa a los BOU de cada uno de los productos, tiene por objeto clasificar en forma sistemática los productos, sean generados en las industrias o importados, también permite describir las transacciones de bienes y servicios; analizar la pertinencia y consecuencias de las agregaciones; y, evitar omisiones de registro o duplicaciones.

En base a estos antecedentes, en el siguiente cuadro se presenta la correspondencia de las actividades no remuneradas con las clasificaciones antes mencionadas.

³ Los antecedentes y descripción de la CICN se toman directamente, por razones obvias, del cuarto capítulo "Clasificaciones" de la publicación "Justificación, fuentes de información, sectorización institucional, nomenclaturas de productos e industrias, clasificaciones de transacciones de bienes y servicios, de distribución, capital, financieras, otros flujos, balances y saldos contables adoptados para el cambio de año base 2007". Serie Cuadernos de Trabajo No.133 Abril 2011. Dirección de Estadística Económica. Cuentas Nacionales. Banco Central del Ecuador.

Tabla 8. Correspondencia de las actividades del Trabajo no Remunerado (CAUTAL - EUT - CICN - CPCN)

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
31	PREPARACIÓN Y SERVICIO DE COMIDA	CAP. 3	ACTIVIDADES CULINARIAS	CAP. 3	ACTIVIDADES CULINARIAS (PARA EL CONSUMO DEL HOGAR)				
311	Cocinar, calentar alimentos y bebidas, y preparar refrigerios	ut 12	Cocinar o preparar alimentos para consumirse en el desayuno, almuerzo, merienda, entre comidas, incluyendo comidas para llevar	UT15	Cocinar o preparar alimentos para consumir en el desayuno, almuerzo, merienda, entre comidas, incluyendo comidas para llevar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
313	Poner la mesa, servir los alimentos y levantar los platos	ut 13	Servir la comida, poner la mesa ,levantar los platos o calentar comida	UT16	Servir la comida, poner la mesa, levantar los platos o calentar la comida	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
314	Lavar, secar y acomodar trastes	ut 14	Lavar la vajilla ,secar y/ o acomodar	UT17	Lavar la vajilla (trastes), secar y/o acomodar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
315	Lavar o limpiar el lugar donde se cocino	ut 15	Limpia y ordenar el lugar en donde se prepara los alimentos (cocina o fogón, fregadero.)	UT18	Limpia el lugar donde prepara los alimentos (lavar, limpiar la cocina ó fogón, fregadero y/o ordenar el área de cocinar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
310	Otras actividades de preparación y servicio de comida	ut 16	Llevar el almuerzo o comida a algún miembro de hogar al trabajo, escuela, hospital, cárcel, etc.	UT22	Llevar el almuerzo o comida a algún miembro del hogar, al trabajo, escuela, hospital, cárcel, etc.	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
312	Preparación y conservación de productos ingredientes para la comida	ut 17	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: (desgranar, tostar, moler, lavar semillas, destilar)	UT19	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: desgranar, tostar, moler, lavar semillas	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
				UT20	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: destilar bebidas alcohólicas o preparar bebidas no alcohólicas	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
				UT21	Hacer alguna preparación previa, necesaria para consumir algún producto como: faenamiento de animales	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
310	Otras actividades de preparación y servicio de comida	ut 18	Encender el fogón de leña o carbón	UT23	Encender el fogón de leña o carbón	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
32	LIMPIEZA DE LA VIVIENDA	CAP. 4	MANTENIMIENTO DEL HOGAR	CAP. 4	MANTENIMIENTO DEL HOGAR				
34	MANTENIMIENTO, INSTALACIONES Y REPARACIONES MENORES EN LA VIVIENDA, ARTÍCULOS Y VEHÍCULOS PROPIOS DEL HOGAR								
37	CUIDADO DE MASCOTAS Y DE PLANTAS DE ORNATO								
321	Limpieza general de la vivienda (barrer, trapear, sacudir, arreglar, lavar los baños, limpieza en general)	ut 20	Tender las camas o preparar y /o recoger el lugar en donde se duerme	UT31	Tender la (s) cama (s) o preparar y/o recoger el lugar donde se duerme	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
321	Limpieza general de la vivienda (barrer, trapear, sacudir, arreglar, lavar los baños, limpieza en general)	ut 21	Limpiar o lavar el área de baño , incluye lavar escusado y bacinilla o asear la letrina u otras áreas utilizadas como servicio sanitario	UT32	Limpiar o lavar el área de baño, incluye lavar escusado y bacinilla o aseó la letrina u otras áreas utilizadas como servicios sanitarios	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
321	Limpieza general de la vivienda (barrer, trapear, sacudir, arreglar, lavar los baños, limpieza en general)	ut 22	Limpiar toda la casa excepto el área de cocina, área de baño o escusado	UT33	Limpieza general de la casa excepto el área de cocina, área de baño o escusado	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
320	Otras actividades de limpieza de vivienda	ut 23	Acarreo de agua para uso y consumo del hogar	UT34	Acarrear agua para uso y consumo del hogar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
320	Otras actividades de limpieza de vivienda	ut 24	Calentar agua para bañarse	UT35	Calentar agua para bañarse	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
343	Limpieza, mantenimiento y/o reparaciones menores de vehículos del hogar	ut 25	Lavar o asear algún vehículo del hogar: automóvil, moto, carreta	UT36	Lavar o asear algún vehículo del hogar: automóvil, moto, carreta, bicicleta o animales utilizados para transporte	035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	35002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas
371	Cuidado de mascotas	ut 26	Cuidado de perros, gatos, peces, pájaros, etc.	UT37	Cuidar mascotas como: perro (s), gato (s), peces, pájaro (s), etc.	046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	46001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
372	Cuidado de plantas y/o jardín	ut 27	Realizar actividades de jardinería: regar, podar, plantar, etc.	UT38	Realizar actividades de jardinería (regar, podar, plantar, etc.)	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
322	Separar, tirar o reciclar basura	ut 28	Botar, quemar, reciclar o enterrar la basura	UT39	Botar, quemar, enterrar, clasificar y reciclar la basura	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
33	LIMPEZA, CUIDADO Y CONFECCIÓN DE ROPA Y CALZADO	CAP. 5	CUIDADO DE ROPA Y CONFECCIÓN	CAP. 5	CUIDADO DE ROPA Y CONFECCIÓN				

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
335	Limpieza y mantenimiento de calzado	ut 29	Lavar o limpiar el calzado como: zapatos, zapatillas, zapatos deportivos, sandalias, botas, alpargatas, etc.	UT40	Lavar o limpiar el calzado	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
331	Lavar, tender y/o secar a mano o con maquina	ut 30	Lavar la ropa y/o la de miembros del hogar	UT41	Lavar la ropa y/o la de miembros del hogar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
332	Planchar la ropa	ut 31	Planchar la ropa y/o la de miembros del hogar	UT42	Planchar la ropa y/o la de miembros del hogar	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
336	Llevar a lavar y/o planchar ropa y/o reparar ropa o calzado a algún lugar y recogerlos	ut 32	Llevar, retirar la ropa del servicio de lavado en seco, al peso o día a lavar a otras personas	UT43	Llevar o retirar ropa del servicio de lavado en seco, al peso o dar a lavar a otras personas	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
333	Doblar, clasificar y/ guardar la ropa	ut 33	Doblar y/o guardar la ropa en su lugar, colocar para usarla al día siguiente	UT44	Doblar y/o guardar la ropa en su lugar o la colocar para usarla al día siguiente	047001	Hogares privados con servicio doméstico	047001	Servicio doméstico
334	Confeccionar, tejer y/o reparar ropa y otros textiles	ut 34	Tejer, bordar, confeccionar o remendar prendas de vestir para miembros del hogar	UT45	Tejer, bordar, coser, confeccionar o remendar prendas de vestir para miembros del hogar	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
31	PREPARACIÓN Y SERVICIO DE COMIDA	CAP. 6	COMPRAS, SERVICIOS Y GERENCIA U ORGANIZACIÓN	CAP. 6	COMPRAS, SERVICIOS Y GERENCIA U ORGANIZACIÓN				
35	ADMINISTRACIÓN DEL HOGAR								
36	COMPRAS PARA EL HOGAR Y SUS MIEMBROS								

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
316	Compras para la comida incluye traslados	ut 35	Realizar compras o trueque de carnes, verduras, frutas, víveres, bebidas, artículos de limpieza y otros que requiere de compras semanales, quincenales o mensuales.	UT46	Realizar compras o trueque de carnes, verduras, frutas, víveres, artículos de limpieza y otros que requiere de compras periódicas	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
360	Otras actividades de compras para el hogar	ut 36	Hacer compras diarias pequeñas en el barrio o comunidad	UT47	Hacer compras diarias en el barrio o comunidad	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
360	Otras actividades de compras para el hogar	ut 37	Comprar medicinas o ingredientes para remedios, para usted o algún miembro del hogar	UT48	Comprar medicinas o ingredientes para remedios, para usted o algún miembro del hogar	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
361	Compra de ropa, calzado, utensilios, enseres y muebles	ut 38	Comprar o acompañar a comprar útiles escolares, ropa o zapatos para usted o para otro miembro de su hogar	UT49	Comprar o acompañar a comprar útiles escolares, ropa o zapatos	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
361	Compra de ropa, calzado, utensilios, enseres y muebles	ut 39	Comprar utensilios ,enseres domésticos o materiales para mantenimiento del hogar , o equipo audiovisual, equipo informático, fotográfico, instrumentos musicales para algún miembro del hogar	UT50	Comprar utensilios, enseres domésticos o materiales para mantenimiento del hogar o electrodomésticos, equipo informático, fotográfico, instrumentos musicales.	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
360	Otras actividades de compras para el hogar	ut 40	Comprar aparatos ortopédicos o terapéuticos para algún miembro del hogar	UT51	Comprar o alquilar aparatos ortopédicos o terapéuticos para algún miembro del hogar	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
362	Compra de vehículos automotores, terrenos, casas y otros inmuebles	ut 41	Comprar, vehículo para uso del hogar o realizó trámites para comprar o alquilar vivienda para uso posterior del hogar.	UT52	Realizar trámites para la compra o alquiler de vivienda(s) y/o terreno (s) y/o vehículo (s)	046001	Entretenimiento, Recreación y Otras Actividades de Servicio	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
360	Otras actividades de compras para el hogar	ut 42	Realizar compras navideñas						
351	Hacer trámites y/o pagos de servicios	ut 43	Estar pendiente de entregas a domicilio del gas, agua u otros servicios como: luz, teléfono, recolección de basura, etc.	UT53	Realizar pagos del hogar por los servicios de: luz, agua, teléfono convencional o comprar gas, agua por tanqueros o estar pendiente de la entrega a domicilio del gas, agua por tanqueros entre otros servicios	047001	Hogares Privados con Servicio Doméstico	047001	Servicio doméstico
		ut 51	Realizar pagos del hogar como: servicios agua, luz, predial o teléfono convencional, o comprar gas o agua por tanqueros.			042001	Actividades Profesionales Técnicas y Administrativas	042001	Servicios prestados a las empresas y de producción
351	Hacer trámites y/o pagos de servicios	ut 44	Realizar pagos o trámites necesarios para el hogar o alguno de sus miembros en alguna oficina de gobierno, banco, establecimiento comercial, pago de colegiaturas, obtención de partida de nacimiento, pasaporte, etc.	UT54	Realizar pagos o trámites necesarios para el hogar o alguno de sus miembros en alguna oficina de gobierno, banco, establecimiento comercial, pago de colegiatura, obtención de partida de nacimiento, pasaporte, entre otros	047001	Hogares Privados con Servicio Doméstico	047001	Servicio doméstico
352	Organizar documentos, presupuestos y papeles del hogar	ut 46	Ordenar documentos de la casa o papeles importantes de los miembros del hogar, recoger y distribuir correo	UT55	Ordenar documentos de la casa o papeles importantes de los miembros del hogar, recoger y distribuir correo	042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	042001	Servicios prestados a las empresas y de producción
350	Otras actividades de administración del propio hogar	ut 47	Organizar, supervisar, dirigir los quehaceres de hogar y decidir sobre las cosas cotidianas, como qué comer, etc.	UT56	Organizar, supervisar, dirigir los quehaceres del hogar y decidir sobre las cosas cotidianas como por ejemplo: qué comer, que comprar, etc.	047001	Hogares Privados con Servicio Doméstico	047001	Servicio doméstico

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
352	Organizar documentos, presupuestos y papeles del hogar	ut 48	Llevar las cuentas de los gastos e ingresos del hogar y decidir cómo se distribuye el presupuesto	UT57	Llevar las cuentas de los gastos e ingresos del hogar y decidir cómo se distribuye el presupuesto	042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	042001	Servicios prestados a las empresas y de producción
353	Vigilar la seguridad del hogar	ut 49	Vigilar la seguridad del hogar , cerrar puertas por la noche o al salir , guardar el automóvil o cualquier medio de transporte	UT58	Vigilar la seguridad del hogar, cerrar puertas por la noche o al salir, guardar el automóvil o cualquier medio de transporte	047001	Hogares Privados con Servicio Doméstico	047001	Servicio doméstico
350	Otras actividades de administración del propio hogar	ut 50	Realizar actividades para mudarse de casa o reacomodar los espacios de la vivienda: ordenar ropero, terraza, closets u otros espacios y/o se ocupa de regalar o vender lo que ya no se iba a usar	UT59	Realizar actividades para mudarse de casa	042001	Actividades Profesionales Técnicas y Administrativas	042001	Servicios prestados a las empresas y de producción
				UT60	Realizar actividades para reacomodar los espacios de la vivienda: ordenar el ropero, terraza, closets u otros espacios y/o regalar o vender lo que ya no se iba a usar	042002	Actividades Profesionales Técnicas y Administrativas	042002	Servicios prestados a las empresas y de producción
41	CUIDADO NO REMUNERADO A MIEMBROS DEL HOGAR	CAP. 7	CUIDADO DE NIÑOS Y NIÑAS	CAP. 7	CUIDADO DE NIÑOS Y NIÑAS				
4111	Dar de comer a niños y niñas menores de 6 años	ut 52	Dar de comer a un niño o niña pequeño (a) del hogar	UT61	Dar de comer a algún niño o niña pequeño/a del hogar	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
4113	Bañar, asear o arreglar a niñas y niños menores de 15 años	ut 53	Bañar y/o visitar a algún niño o niña pequeño (a) del hogar	UT62	Bañar y/o visitar a algún niño o niña pequeño/a del hogar	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
4114	Jugar y platicar con niños y niñas menores de 15 años	ut 54	Jugar, conversar, contar o leer cuentos a algún niño o niña del hogar.	UT63	Jugar, conversar, contar o leer cuentos a algún niño o niña del hogar	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
4121	Cuidados temporales de salud a niñas y niños menores de 15 años	ut 55	Realizar o practicar algún ejercicio especial o terapia a algún niño o niña del hogar	UT64	Realizar o practicar algún ejercicio especial o terapia a algún niño o niña del hogar	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
410	Otras actividades de cuidado y apoyo de niñas y niños menores de 15 años miembros del hogar	ut 56	Estar pendiente de algún niño o niña pequeño(a) del hogar mientras hace otras cosas	UT65	Estar pendiente de algún niño o niña pequeño/a del hogar, mientras hacía otras cosas	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
4132	Asistir a juntas, festivales y otras actividades de apoyo a la guardería o a la escuela	ut 57	Asistir a reuniones, festivales u otras actividades o programas del centro educativo de algún miembro del hogar	UT66	Asistir a reuniones, festivales u otras actividades o programas del centro educativo de algún miembro del hogar	044001-044002	Servicios de Enseñanza	044001	Servicios de enseñanza privado
4131	Apoyo en tareas y trabajos de la escuela a niñas y niños menores de 15 años	ut 58	Estar pendiente de las tareas escolares de algún niño(a) o joven del hogar.	UT67	Ayudar o estar pendiente de las tareas escolares de algún niño o niña o joven del hogar	044001-044002	Servicios de Enseñanza	044001	Servicios de enseñanza privado
4141	Acompañar, llevar y/o recoger de la escuela a niños y niñas	ut 59	Llevar y/o recoger algún miembro del hogar, ya sea a la escuela, colegio, universidad, guardería, visita médica, incluso del trabajo, etc.	UT68	Llevar y/o recoger a algún miembro del hogar, ya sea a la guardería, escuela, colegio, universidad o algún otro establecimiento educativo	037001	Transporte y almacenamiento	037001	Servicios de transporte y almacenamiento
				UT69	Llevar, acompañar o recoger a algún miembro del hogar, para recibir atención médica	037002	Transporte y almacenamiento	037002	Servicios de transporte y almacenamiento
				UT70	Llevar y/o recoger algún miembro del hogar del trabajo	037003	Transporte y almacenamiento	037003	Servicios de transporte y almacenamiento

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
4143	Acompañar, llevar y/o recoger a cualquier otro lugar a niños	ut 60	Acompañar a algún miembro del hogar a una clase especial o entrenamiento (fútbol, natación, patinaje, pintura, danza, etc.)	UT71	Acompañar a algún miembro del hogar a una clase especial o entrenamiento	044001-044002	Servicios de Enseñanza	044001	Servicios de enseñanza privado
4121	Cuidados temporales de salud a niñas y niños menores de 15 años	ut 61	Cuidar a algún miembro del hogar enfermo hospitalizado o acompañar en el hospital o clínica durante el día y/o noche	UT72	Cuidar a algún miembro del hogar enfermo/a hospitalizado/a o lo acompañar en el hospital, clínica durante el día y/o noche	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
4142	Acompañar, llevar y/o recoger de algún lugar a niñas y niños para atención de su salud	ut 62	Llevar y acompañar a algún miembro del hogar a alguna clínica, centro de salud, visita a parteras, terapias médicas o psicológicas, curanderos, etc.	UT73	Llevar o acompañar a algún miembro del hogar a la clínica, hospital, centro de salud o consultorio médico privado	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
				UT74	Llevar o acompañar a algún miembro del hogar a realizar alguna visita a: parteras, terapistas, curanderos/as, entre otros	045001-045003	Servicios sociales y de salud	045002	Servicios sociales y de salud de mercado
410	Otras actividades de cuidado y apoyo de niñas y niños menores de 15 años miembros del hogar	ut 63	Preparar remedios caseros para curar a un miembro del hogar	UT75	Preparar remedios caseros para curar a algún miembro del hogar	045001-045004	Servicios sociales y de salud	045003	Servicios sociales y de salud de mercado
				UT76	Con qué frecuencia realiza dos o más actividades al mismo tiempo:	045001-045005	Servicios sociales y de salud	045004	Servicios sociales y de salud de mercado
34	MANTENIMIENTO, INSTALACIONES Y REPARACIONES MENORES EN LA VIVIENDA, ARTÍCULOS Y VEHÍCULOS PROPIOS DEL HOGAR	CAP. 8	CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES	CAP. 8	CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES				

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
341	Mantenimiento y/o reparaciones menores a la vivienda	ut 64	Efectuar o ayudar en reparaciones o construcción de cualquier tipo en esta vivienda, como eléctricas, plomerías, albañilería, etc....	UT77	Efectuar o ayudar en reparaciones o construcción de cualquier tipo en esta vivienda como: eléctricas, plomería, albañilería, entre otras.	034001	Construcción	034001	Trabajos de construcción y construcción
341	Mantenimiento y/o reparaciones menores a la vivienda	ut 65	Supervisar la realización de reparaciones eléctricas, plomería o construcción de cualquier tipo en su vivienda	UT78	Supervisar la realizar de reparaciones eléctricas, plomería o construcción de cualquier tipo en su vivienda	034001	Construcción	034001	Trabajos de construcción y construcción
345	Llevar a reparar o dar mantenimiento a artículos o vehículos propios de hogar	ut 66	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún medio de transporte del hogar como: automóvil, bicicleta, carreta, lancha, etc.	UT79	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún medio de transporte del hogar como: automóvil. Bicicleta, carreta, lancha, entre otros.	035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas
342	Mantenimiento y/o reparaciones menores en artículos propios de hogar	ut 67	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar algún aparato electrodoméstico u otro tipo de artefacto del hogar	UT80	Llevar, arreglar, reparar o ayudar a reparar electrodomésticos u otro tipo de artefactos del hogar	046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
344	Hacer muebles, adornos o artesanías para el propio hogar	ut 68	Hacer o ayudar a hacer algún mueble ó alguna otra cosa de utilidad para el hogar como sillas, taburetes, mesas, hamacas, canoas, utensilios, etc.	UT81	Hacer o ayudar hacer algún mueble o alguna otra cosa de utilidad para el hogar como: sillas, taburetes, mesas, hamacas, canoas, utensilios, entre otros	031001	Fabricación de Muebles	031001	Muebles
51	APOYO NO REMUNERADO A OTROS HOGARES	CAP.10	ACTIVIDADES DE SOLIDARIDAD, APOYO A LA COMUNIDAD Y OTRAS ACTIVIDADES VOLUNTARIAS	CAP. 10	CAPÍTULO 10: ACTIVIDADES NO REMUNERADAS PARA OTROS HOGARES, PARA LA COMUNIDAD Y TRABAJO VOLUNTARIO				
52	TRABAJO COMUNITARIO NO REMUNERADO								
53	TRABAJO VOLUNTARIO NO REMUNEARDO A TRAVÉS DE INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO								

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
511	Quehaceres domésticos para otros hogares	ut 74	Ayudar en labores domésticas o de apoyo o realizar reparaciones para otro hogar de manera gratuita, de presta manos	UT98	Ayudar a otro (s) hogar (es) en los quehaceres domésticos de manera gratuita (Preparar alimentos, limpiar o dar mantenimiento a la vivienda, hacer compras, pagos, o trámites.	047001	Hogares Privados con Servicio Doméstico	047001	Servicio doméstico
530	Trabajo voluntario no remunerado en otras actividades	ut 75	Ayudar en labores domésticas o de apoyo en algún asilo, orfanato u hospital de manera gratuita.... Hogar de ancianos, niños o personas con discapacidad	UT101	Ayudar en labores domésticas o de apoyo en algún asilo, orfanato u hospital de manera gratuita	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
				UT99	Ayudar a otro (s) hogar (es) en el cuidado de personas de manera gratuita (Cuidado de niños-niñas, adultos mayores, enfermos crónicos o temporales y/o personas con discapacidad)	045001-045003	Servicios sociales y de salud	045002	Servicios sociales y de salud de mercado
520	Otras actividades de apoyo a la comunidad no remuneradas	ut 76	Realizar algún servicio gratuito para su comunidad, alguna minga de conservación o restauración del medio ambiente	UT100	Realizar algún servicio gratuito para su comunidad alguna minga de conservación o restauración del medio ambiente.	046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
521	Hacer gestiones para disponer o mejorar los servicios o el entorno de la comunidad no remuneradas	ut 77	Participar en el trámite para obtener algún servicio como dotación de agua, luz, pavimentación, alcantarillado, etc. en su comunidad	UT102	Participar en el trámite para obtener algún servicio como: dotación de agua, luz, pavimentación, alcantarillado, entre otros en su comunidad	046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos
530	Trabajo voluntario no remunerado en otras actividades	ut 78	Participar en alguna organización, actividad social, de acción ciudadana, gremial o política, organización de actos religiosos con carácter gratuito	UT103	Participar en alguna organización, actividad social, de acción ciudadana, gremial o política, organización de actos religiosos con carácter gratuito	046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	046001	Servicios de asociaciones; esparcimiento; culturales y deportivos

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
				UT104	Impartir clases sean estas de nivelación y/ o refuerzos educativos en forma gratuita	044001-044002	Servicios de Enseñanza	044001	Servicios de enseñanza privado
42	CUIDADO A MIEMBROS DEL HOGAR DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD	CAP.14	CUIDADO Y APOYO DE PERSONAS CON LIMITACIONES FÍSICAS O MENTALES	CAP. 13	CAPITULO 13: CUIDADO Y APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES QUE SEAN MIEMBROS DEL HOGAR				
43	CUIDADO DE ADULTOS MAYORES DE 60 AÑOS Y MÁS MIEMBROS DEL PROPIO HOGAR								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 99	Dar de comer o le ayudó a hacerlo a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT124	Dar de comer o ayudar a hacerlo a (Nombre de la persona con discapacidad) que es miembro del hogar.	045001-045002	Servicios sociales y de salud	045001	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 100	Bañar, asear, vestir, ayudar a ir al baño o cambiar el pañal a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT125	Bañar, asear, visitar, ayudar ir al baño o cambiar el pañal a (Nombre de la persona con discapacidad)	045001-045003	Servicios sociales y de salud	045002	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 101	Practicar alguna terapia especial, hacer alguna curación o conversar con.... Durante el día	UT126	Practicar alguna terapia especial, hacer alguna curación o conversar a (Nombre de la persona con discapacidad)	045001-045004	Servicios sociales y de salud	045003	Servicios sociales y de salud de mercado

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 102	Durante la noche estar en vela cuidando a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT127	Durante la noche estar en vela cuidando a (Persona con discapacidad) que es miembro del hogar.	045001-045005	Servicios sociales y de salud	045004	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 103	Estar pendiente de (persona con limitación que es miembro del hogar) mientras hacía otras cosas durante el día y la noche	UT128	Estar pendiente de (Nombre de la persona con discapacidad) mientras hace otras cosas durante el día y la noche.	045001-045006	Servicios sociales y de salud	045005	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 104	Preparar alguna comida especial a (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT129	Preparar alguna comida especial a (Nombre de la persona con discapacidad).	045001-045007	Servicios sociales y de salud	045006	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								

Clasificación de actividades de Uso del Tiempo para América latina y el Caribe. CAUTAL		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2007)		Actividades Uso del Tiempo (EUT 2012)		Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales. CICN		Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales. CPCN	
Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción	Cód.	Descripción
4231	Acompañar, llevar y/o recoger para atención de su salud a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 105	Llevar o acompañar a (persona con limitación que es miembro del hogar) al servicio médico, a realizar terapias o algún trámite	UT130	Llevar o acompañar al servicio médico, a realizar terapias o algún trámite a (Nombre de la persona con discapacidad)	045001-045008	Servicios sociales y de salud	045007	Servicios sociales y de salud de mercado
4331	Acompañar, llevar y/o recoger a miembros del hogar de 60 años y más a actividades para atención de su salud								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 106	Encargarse de la limpieza de la habitación de (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT131	Encargarse de la limpieza de la habitación de (Nombre de la persona con discapacidad), por separado.	045001-045009	Servicios sociales y de salud	045008	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								
4222	Cuidado de salud por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 15 a 59 años	ut 107	Encargarse de lavar y/o planchar por separado la ropa de (persona con limitación que es miembro del hogar)	UT132	Encargarse de lavar y/o planchar por separado la ropa de (Nombre de la persona con discapacidad).	045001-045010	Servicios sociales y de salud	045009	Servicios sociales y de salud de mercado
4322	Cuidados por enfermedad crónica o dependencia permanente a miembros del hogar de 60 años y más								

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

1.3. CÁLCULO DE LA PRODUCCIÓN DEL TRABAJO NO REMUNERADO

Esta sección se refiere a las fuentes estadísticas utilizadas, a la valoración del Trabajo no Remunerado de los hogares y al cálculo del número de horas anuales para los años comprendidos entre 2007 - 2010.

En la delimitación del campo de acción del TNR se definió 66 tipos de actividades sobre la base de los resultados de las Encuestas de Uso del Tiempo (EUT) 2007 y 2012, de la aplicación del criterio de la “tercera persona” y de la norma metodológica del SCN que menciona que la Contabilidad Nacional registra la producción de todos los bienes en los siguientes términos: “Aunque los servicios producidos por los hogares para su autoconsumo quedan fuera de la frontera de la producción utilizada en el SCN, conviene no obstante formular lineamientos adicionales sobre el tratamiento de ciertas clases de actividades de los hogares, que pueden tener una importancia especial en algunos países en vías de desarrollo. El SCN incluye la producción de todos los bienes dentro de la frontera de la producción. La producción de los hogares, se destine o no al autoconsumo final, incluye los siguientes tipos de productos:

- La producción de productos agropecuarios y su posterior almacenamiento; la recolección de bayas y otros productos no cultivados; la silvicultura; la tala de árboles y la recogida de leña; la caza y la pesca;
- La producción de otros productos primarios, como la sal de mina, la turba, etc.;
- El procesamiento de productos agropecuarios; la producción de grano mediante la trilla; la producción de harina mediante la molienda; el curado de pieles y la producción de cuero; la producción y conservación de productos cárnicos y pesqueros; la conservación de frutas mediante el secado, embotellado, etc.; la producción de productos lácteos como mantequilla y queso; la producción de cerveza, vinos o licores; la producción de cestos o esteras, etc.
- Otras clases de transformación, como el tejido de telas; la confección y diseño de prendas de vestir; la producción de calzado; la producción de utensilios y bienes de uso duradero de cerámica; la fabricación de muebles y accesorios; etc.
- En este contexto, el suministro de agua también se considera una actividad productiva de bienes; en principio, el suministro de agua es una actividad análoga a la de extracción y conducción por tubería de petróleo crudo”. [párr. 6.32].

1.3.1. Producción de las actividades del Trabajo no Remunerado

En este estudio se utilizó el método de los Costos, es decir, aplicando la metodología propuesta por el SCN 2008 en relación a la valoración de la producción para uso final propio. Al respecto describe lo siguiente: “Cuando no existe disponibilidad de precios confiables, debe utilizarse un segundo procedimiento en el cual el valor de la producción de los bienes o servicios producidos

para uso final propio se considera igual a la suma de sus costos de producción, es decir, como la suma de:

Costos de Producción = *Los consumos intermedios + Remuneración de los asalariados + Consumo de capital fijo + El rendimiento neto del capital fijo + Otros impuestos (menos subsidios) sobre la producción.*

Por convención, no debe incluirse el rendimiento neto del capital cuando la producción por cuenta propia es realizada por productores no de mercado”. [párr. 6.125]

Si bien, ésta es la propuesta de cálculo, en este proyecto no se calculará el consumo intermedio, los otros impuestos netos sobre productos, el consumo de capital fijo y el rendimiento neto del capital fijo, por lo que la producción de las actividades del Trabajo no Remunerado será igual al valor de las Remuneraciones de los empleados.

Por otro lado, el SCN 2008 manifiesta también que “el personal doméstico remunerado (cuidadores de niños, cocineros, jardineros, conductores etc.) son formalmente tratados como empleados de una empresa no constituida en sociedad que es propiedad del hogar. Los servicios producidos son consumidos por la misma unidad que los produce y constituyen una forma de producción por cuenta propia.

Por aspectos metodológicos, los costos intermedios en la producción de los servicios domésticos no se tratan como consumos intermedios de la producción de los servicios doméstico, sino como gasto en consumo final de los hogares. Así, el valor de la producción obtenida se considera igual a la remuneración de los asalariados, incluida la remuneración en especie tales como comida o alojamiento” [párr. 6.116]. En consecuencia:

Producción del Trabajo no Remunerado = **Valor de Remuneración de los empleados**

Como resultado de estas consideraciones, el valor de las remuneraciones correspondientes a las actividades del Trabajo no Remunerado será igual a la multiplicación del **número de horas anuales** ocupadas por los miembros de los hogares en la realización de servicios consumidos por los propios hogares, por el **precio promedio hora**.

Al multiplicar el **número de horas anuales** de cada una de las actividades consideradas, por el **precio promedio hora** de trabajo se obtendrá el valor del insumo “trabajo” que será igual al valor de la **producción** del Trabajo no Remunerado.

De acuerdo a las metodologías propuestas “(...) se asume que el valor de la producción obtenida es igual al valor del Trabajo no Remunerado y, en consecuencia, la cuenta de producción sólo

registrará ese componente como remuneraciones imputadas, a partir del tiempo dedicado a la actividad multiplicado por la remuneración promedio por hora de cada una de ellas (...)”⁴. Conforme al marco central el valor de la producción es igual al valor agregado y al gasto de consumo final pues por definición los servicios se producen en el momento que se prestan.

1.3.2. Cálculo del número de horas anuales para cada actividad del Trabajo no Remunerado

Dado que el objetivo de este análisis es valorar la producción de los servicios generados por los miembros de los hogares y utilizados por ellos mismos al interior del hogar para el período 2007 – 2010, tomando en cuenta que, según las fuentes estadísticas, en el país se han realizado Encuestas de Uso del Tiempo completas para los años 2007 y 2012, es menester plantearse un procedimiento para calcular el tiempo en horas dedicado por los miembros de los hogares al Trabajo no Remunerado para cada uno de los años contenidos en el período de estudio.

El proceso para la interpolación se basa en la aplicación de una función exponencial:

- **Cálculo del índice de cantidad del número de horas de cada una de las actividades de TNR de 2012 con respecto a 2007**, a través de la división del número de horas anuales de cada una de las actividades de TNR de 2012 para el número de horas anuales de cada una de las actividades de TNR de 2007.
- **Cálculo del número de horas anuales para cada una de las actividades de TNR del periodo 2008 - 2010**, mediante la multiplicación progresiva del índice de cantidad anual por la cantidad de horas de las actividades de TNR de 2007.

Este procedimiento presenta una ventaja, muestra para cada una de las actividades la evolución propia del número de horas de las encuesta EUT 2012 con respecto a la EUT 2007.

Por otro lado muestra una desventaja con respecto a la evolución o crecimiento del número de horas de cada una de las actividades, que es igual para los años comprendidos entre 2007 y 2012.

En el siguiente cuadro se puede observar las horas anuales del TNR según las CICN para el periodo 2007 – 2010.

⁴ Gómez, María Eugenia, 2008 “*La Economía Invisible y las Desigualdades de Género*”, pág. 40.

Tabla 9. Horas anuales del Trabajo no Remunerado según Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales (CICN). 2007 – 2010. Miles de horas.

Código CICN	Descripción	2007	2008	2009	2010
031001	Fabricación de muebles	18.095	14.820	12.138	9.941
034001	Construcción	102.927	92.038	82.306	73.608
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	66.854	65.432	64.186	63.102
037001	Transporte y almacenamiento	71.631	81.760	93.322	106.519
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	183.216	184.924	187.655	191.459
044001	Servicios de enseñanza privado	109.072	89.753	73.954	61.014
045001	Servicios sociales y de salud de mercado	1.326.904	1.338.447	1.354.168	1.375.682
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.300.869	1.273.992	1.253.631	1.239.038
047001	Hogares privados con servicio doméstico	8.102.692	8.142.384	8.188.229	8.239.992
Total		11.282.260	11.283.550	11.309.589	11.360.355

Fuente: INEC, Encuesta de Uso del Tiempo 2007 y 2012.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

1.3.3. Cálculo de los precios promedio hora de las actividades no remuneradas agrupadas por Industria

Para la valoración de la producción de las actividades no remuneradas realizadas por los hogares, en el presente trabajo, se utilizó las remuneraciones promedio correspondientes a las industrias descritas por el Banco Central del Ecuador. Se considera la información relativa a “Total Salarios”,

“Total Contribuciones Sociales” y “Total Asalariados” registrada en la Tabla suministrada por el Banco Central del Ecuador para el periodo 2007 - 2010 de las siguientes industrias:

Tabla 10. Industrias de Cuentas Nacionales relacionadas con actividades de Trabajo no Remunerado

Cód.	Descripción
031001	Fabricación de muebles
034001	Construcción
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas
037001	Transporte y almacenamiento
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
044001	Servicios de enseñanza privados
045001	Servicios sociales y de salud privados
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios
047001	Hogares privados con servicio doméstico

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

Para estimar el “precio promedio por hora” se tomaron en cuenta varios criterios que se describen en las siguientes fuentes de información:

1. Remuneración promedio en función de la información relativa al salario mínimo de 2007 propuesto por las diferentes Comisiones Sectoriales del Ministerio de Relaciones Laborales. En esta información se describen: la Comisión Sectorial, la rama de actividad económica y la ocupación y/o ocupaciones clasificadas en dicha actividad. El monto del salario mínimo de la ocupación escogida es mensual, para el cálculo del salario mínimo por hora se toma en cuenta el factor de ocho horas diarias por veinte días laborales.
2. Remuneración promedio según ramas de actividad investigadas en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2007. Esta encuesta describe para el mes de investigación, entre otras variables, los ingresos de los asalariados, las ramas de actividad clasificadas en hombres y mujeres.
3. Remuneración promedio por tipo de ocupaciones investigadas en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2007. Esta encuesta

4. detalla para el mes de investigación, entre otras variables, los ingresos de los asalariados, los grupos de ocupación clasificados en hombres y mujeres.
5. Por último, se tomó la Remuneración promedio de las industrias clasificadas según la CICN descritas en las Tablas de Oferta y Utilización de bienes y servicios del Banco Central, específicamente, se consideró la Tabla Generación del Ingreso por Industria, en la cual: se incluyen las remuneraciones de las Cuasi Sociedades y de las Personas Naturales no Obligadas a llevar Contabilidad; por lo tanto, se excluyen las remuneraciones de las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los hogares (ISFLSH) y de las Sociedades Obligadas a llevar Contabilidad. El monto de los salarios brutos se divide para el total de los asalariados correspondientes y se obtiene el valor de los salarios brutos anuales por empleado. Se deduce luego el salario mensual para todas las industrias y para el cálculo del salario por hora se toma en cuenta el factor de ocho horas diarias laborables por veinte días laborales. A través de las reuniones Interinstitucionales se estableció que el procedimiento de esta remuneración promedio es el más adecuado para calcular el precio promedio hora.

Tabla 11. Remuneración promedio hora por Industrias de Cuentas Nacionales

Cód.	Descripción	2007	2008	2009	2010
031001	Fabricación de muebles	0,66	0,98	0,99	1,08
034001	Construcción	0,65	0,68	0,86	1,06
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	0,67	0,70	0,70	0,78
037001	Transporte y almacenamiento	0,71	1,40	1,40	1,47
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	1,00	1,15	1,15	1,16
044001	Servicios de enseñanza privados	0,84	1,03	1,02	1,19
045001	Servicios sociales y de salud privados	0,74	0,98	0,98	1,08
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	0,73	0,74	0,74	0,79
047001	Hogares privados con servicio doméstico	0,39	0,54	0,66	0,93

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

1.3.4. Método de valoración del Trabajo no Remunerado

La valoración del Trabajo no Remunerado se lo realizó mediante el método de Costo de Reemplazo, que se define como el salario pagado a una persona que realiza una actividad similar en el mercado con su correspondiente categoría de salarios. Este método puede ser valorado mediante los salarios generalista, especialista e híbrido.

- **Salario generalista.-** Es la asignación de los salarios medios de trabajadores cuyo trabajo es el servicio doméstico remunerado.

- **Salario especialista.-** Se asigna distintos salarios por distintas actividades independientemente de quien las realice. En este caso se escoge al trabajador remunerado cuyas funciones y circunstancias se asemejan más a las del trabajo sin remunerar.
- **Salario híbrido.-** Es una combinación de los métodos del generalista y del especialista.

Para el presente estudio se utilizó el método híbrido, pues se asignó la remuneración promedio por hora de la rama de actividad “047001: Hogares privados con servicio doméstico” a aquellas actividades normalmente realizadas por el personal doméstico contratado, y la remuneración promedio por hora del método especialista, que corresponde a las siguientes ramas de actividad:

Tabla 12. Industrias correspondientes al salario especialista

Código CICN	Descripción
031001	Fabricación de muebles
034001	Construcción
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas
037001	Transporte y almacenamiento
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas
044001	Servicios de enseñanza privados
045001	Servicios sociales y de salud privados
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

Al aplicar el método de costo de Reemplazo con los salarios híbridos se tiene como resultado la Producción del Trabajo no Remunerado, misma que se observa en la Tabla 13.

Tabla 13. Producción del Trabajo no Remunerado por Industrias de Cuentas Nacionales

Código CICN	Descripción	2007	2008	2009	2010
031001	Fabricación de muebles	11.973	14.583	11.957	10.702
034001	Construcción	66.873	62.737	70.678	77.967
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	44.528	46.092	45.194	49.480
037001	Transporte y almacenamiento	50.747	114.193	130.505	156.993
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	183.429	212.328	215.906	221.903
044001	Servicios de enseñanza privado	91.824	92.185	75.192	72.801
045001	Servicios sociales y de salud de mercado	988.310	1.311.594	1.327.001	1.488.570
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	954.399	947.859	927.731	982.129
047001	Hogares privados con servicio doméstico	3.175.677	4.399.418	5.391.613	7.658.931
Total		5.567.760	7.200.989	8.195.777	10.719.476

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

1.4. EQUILIBRIOS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS DEL TRABAJO NO REMUNERADO.

En el proceso de elaboración de las Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado, es imprescindible hacer mención a la metodología de elaboración de los Equilibrios de Oferta y Utilización de bienes y servicios.

Como señala SCN 2008, la cantidad de un producto disponible para ser usado dentro de la economía debe haber sido provista ya sea por la producción interna o por las importaciones. La misma cantidad de un producto que ingresa a la economía en un período contable debe ser usada para el consumo intermedio, el consumo final, la formación de capital (incluyendo cambios de existencias) o las exportaciones. Estas dos afirmaciones pueden combinarse y traducirse en la siguiente expresión de equilibrio de un producto [párr. 14.4]:

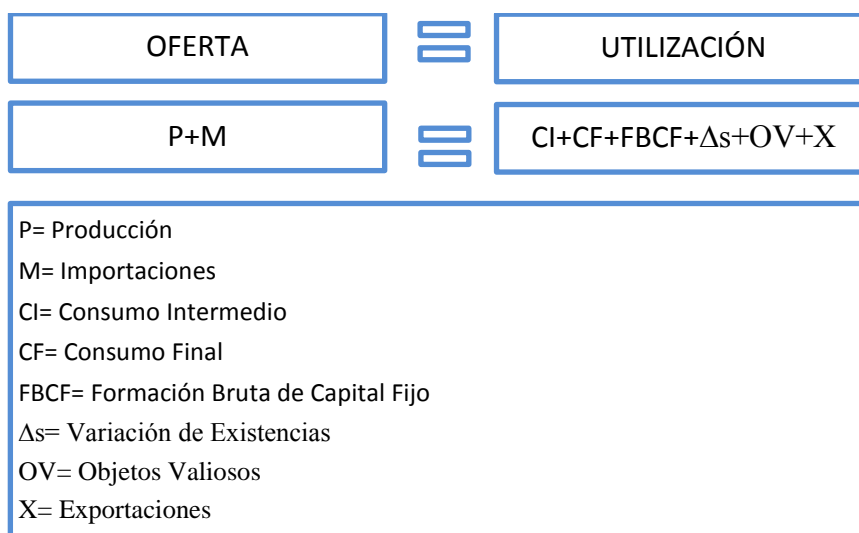
$$\text{Producción} + \text{importaciones} = \text{consumo intermedio} + \text{consumo final} + \text{formación de capital} + \text{exportaciones.}$$

Es decir, un equilibrio Oferta – Utilización muestra la igualdad, en cantidad y en valor, entre los recursos disponibles de un producto (Oferta) y las diferentes utilizaciones del mismo (Utilización).

Esta igualdad se obtiene para productos elementales, para grupos de productos y para la totalidad de ellos, se establecen equilibrios Oferta-Utilización en cantidad y en valor.

Los Equilibrios en cantidad se elaboran sólo para productos elementales, cuya estructura describe la igualdad entre la oferta y su correspondiente utilización. Es decir:

Figura 1. Estructura de Oferta y Utilización



Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

Por lo tanto, una articulación más completa del equilibrio para cualquier producto establece que la suma de la producción a precios básicos, más las importaciones, más los márgenes de comercio y transporte, más los impuestos sobre los productos, menos los subvenciones a los productos, es igual a la suma del consumo intermedio, más consumo final y, más formación de capital; todos expresados a precios de comprador, más las exportaciones”. [párr. 14.5]

De acuerdo con estos principios metodológicos, los equilibrios en valor se construyen para productos elementales, para grupos de productos y para la totalidad de ellos (por agregación), cuya estructura contable es la siguiente:

Figura 2. Cálculo de la Oferta y Utilización

OFERTA (pc)	=	UTILIZACIÓN (pc)
Ppb+Mcif+Ib/Ptos-Sub/Ptos+MCyT	=	Clpc+CFpc+FBCFpc+Δspc+OVpc+Xfob

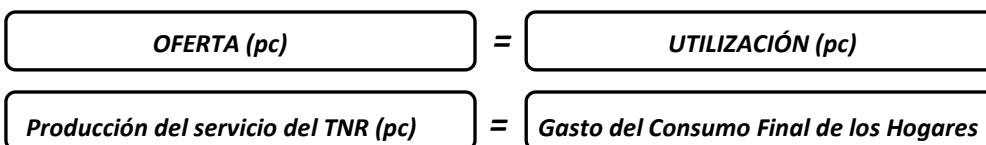
Ppb= Producción a precios básicos
Mcif= Importaciones cif
Ib/Ptos Impuestos brutos sobre productos
Sub/Ptos= Subvenciones sobre productos
MCyT= Márgenes de comercialización y transporte
Clpc= Consumo Intermedio a precios de comprador
CFpc= Consumo Final a precios de comprador
FBCFpc= Formación Bruta de Capital Fijo a precios de comprador
Δspc= Variación de Existencias a precios de comprador
OVpc= Objetos Valiosos a precios de comprador
Xfob= Exportaciones fob

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.

En base a estos planteamientos metodológicos sobre los equilibrios de Oferta y Utilización se construyen los equilibrios de los servicios producidos al interior del hogar por sus miembros y consumidos por ellos mismos. Para la elaboración de los equilibrios de Oferta y Utilización de los servicios del Trabajo no Remunerado no procede registrar las Importaciones en la Oferta y en la Utilización, el Consumo intermedio, la Formación bruta de capital fijo, la Variación de existencias, los Objetos valiosos y las Exportaciones. Para los servicios generados por el Trabajo no Remunerado (TNR), el valor de la oferta a precios de comprador está conformada solamente por el valor de la producción del servicio del TNR, la que es utilizada exclusivamente como gasto de consumo final de los hogares (utilización a precios de comprador), por tratarse de servicios, el valor de los márgenes de comercialización y transporte son nulos y por tratarse del valor de los servicios del TNR no procede aplicar impuestos sobre productos, por lo que la igualdad entre la Oferta a precios de comprador (pc) y Utilización a precios de comprador (pc) de los servicios del TNR tiene la estructura siguiente:

Figura 3. Producción del Trabajo no Remunerado



*Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.
Elaboración: INEC, Análisis de Síntesis.*

Se presenta los equilibrios de los servicios producidos por el trabajo no remunerado de acuerdo a la Clasificación de Productos de Cuentas Nacionales (CPCN). (Tabla 16 y 17)

1.5. TABLAS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN (TOU) DE BIENES Y SERVICIOS DEL TRABAJO NO REMUNERADO

Según los principios teóricos-metodológicos las TOU son la representación sistematizada de los Equilibrios de Oferta - Utilización de bienes y servicios, de las cuentas de producción y de generación del ingreso de cada industria que conforma el aparato productivo. Por lo tanto, el cuadro de Oferta y Utilización constituye, un conjunto de registros referentes a las transacciones de bienes y servicios.

La estructura habitual de estas tablas se describe a continuación:

Figura 4. Cuadro de Oferta y Utilización de bienes y servicios

OFERTA TOTAL _{pc}	UTILIZACIÓN TOTAL _{pc}	
	UTILIZACIÓN INTERMEDIA	UTILIZACIÓN FINAL
PRODUCCIÓN IMPORTACIONES	CONSUMO INTERMEDIO	GASTO DE CONSUMO FINAL FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL EXPORTACIONES
PRODUCTO	I N D U S T R I A	
	Remuneración In/Pcc M EBE IMB	VAB / PIB
	CUENTAS DE PRODUCCION Y DE GENERACION DEL INGRESO	

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales.

De acuerdo a la Figura 4, la OFERTA TOTAL pc (precios de comprador) muestra el origen, de los bienes y servicios nacionales e importados que serán utilizados en el proceso de producción como: Consumo intermedio, Gasto de consumo final, Formación bruta de capital fijo, Variación de existencias y Exportaciones.

En el caso de la UTILIZACIÓN TOTAL pc (precios de comprador) presenta la estructura de costos de producción, es decir, los consumos intermedios (recuadro de consumos intermedios pc), el pago a los factores de la producción de las industrias (descritos en el recuadro de cuentas de producción y de generación del ingreso) y las utilidades finales de bienes y servicios a precios de comprador (recuadro Utilización final).

De esta manera:

- El cuadrante de los CONSUMOS INTERMEDIOS pc describe, en columna, los insumos en bienes y servicios de cada una de las industrias y en sentido horizontal los insumos de un producto utilizados por varias ramas de actividad; es decir describe los flujos inter industriales.
- El cuadrante de la UTILIZACIÓN FINAL registra las utilidades finales a precios de comprador: Gasto de consumo final, Formación bruta de capital fijo, Variación de existencias y Exportaciones.
- El cuadrante de LAS CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y DE GENERACIÓN DE INGRESO describe la generación del valor agregado bruto en cada una de las industrias o ramas de actividad que conforman el aparato productivo a través de los pagos a los factores de la producción.

El uso de este tipo de cuadros en el marco de las Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007 – 2010 permitirá sistematizar los Equilibrios de Oferta y Utilización de los servicios no remunerados, así como las actividades productoras de dichos servicios.

La elaboración de las Tablas de Oferta y Utilización de bienes y servicios del TNR, se realiza mediante el registro de los equilibrios; de esta manera el valor de la Producción se encuentra en el cuadrante de Oferta y el mismo monto corresponde al Autoconsumo final de los Hogares, que se detalla en el cuadrante de la Utilización.

La producción de estos servicios es generada por sus correspondientes industrias ordenadas de acuerdo a la Clasificación de Industrias de Cuentas Nacionales (CICN), por lo que el valor de la producción de los servicios del TNR, es igual al Valor Agregado y a las Remuneraciones, este valor es registrado en el cuadrante de las Cuentas de producción y de Generación del ingreso en las siguientes industrias. Los resultados de las TOU se muestran a detalle en las Tablas 18 - 32.

1.6. CUENTAS CORRIENTES Y DE CAPITAL DEL SECTOR HOGARES DEL TRABAJO NO REMUNERADO

La secuencia de las cuentas que se elaboran para los sectores institucionales y para la economía, que se describen en el SCN 2008 [párr. 2.78 a párr. 2.124] está diseñada para poner de relieve la información económica más significativa de los sectores institucionales y permite el registro estructurado de las transacciones económicas siguiendo un análisis lógico de la vida económica de los mismos.

Como consecuencia del proceso de medición del Trabajo no Remunerado de los miembros de los Hogares, se obtiene el mismo valor para la Producción, Remuneración de los asalariados, el Gasto de consumo final de los hogares y Consumo final efectivo.

Estas transacciones económicas se registran en las cuentas de Producción, Generación del ingreso, Utilización del ingreso disponible y Utilización del ingreso disponible Ajustado del sector institucional Hogares, respectivamente.

Los resultados obtenidos de la elaboración de las Cuentas del TNR de los Hogares en base a las reglas de registro de las operaciones económicas y del proceso de elaboración de las cuentas son:

- La generación de valor agregado bruto del TNR en la cuenta de Producción, del saldo del ingreso primario en la cuenta de Asignación del ingreso primario, del ingreso disponible en la cuenta de Distribución secundaria del ingreso; y
- Un efecto nulo en el excedente bruto de explotación (Ingreso mixto bruto) en la cuenta de Generación del ingreso, en el ahorro en las cuentas de Utilización del ingreso y en el préstamo neto/endeudamiento neto en la cuenta de capital.



www.ecuadorencifras.gob.ec

METODOLOGÍA DE LAS CUENTAS SATÉLITE DEL TRABAJO NO REMUNERADO DE LOS HOGARES (CSTNRH)