



Movimiento Manuela Ramos
Una apuesta por la igualdad

Av. Juan Pablo Fernandini 1550, Pueblo Libre
Lima 21 - Perú

Teléfono: (511) 423-8840

E-mail: postmast@manuela.org.pe

manuela.org.pe



El Uso del Tiempo de las Mujeres

Análisis Metodológico de la valoración económica del Trabajo gratuito de las personas y datos de la I Encuesta Nacional de Uso del Tiempo
Dos estudios y dos reflexiones

El Uso del Tiempo de las Mujeres

Análisis Metodológico de la valoración económica del
Trabajo gratuito de las personas y datos de la
I Encuesta Nacional de Uso del Tiempo
Dos estudios y dos reflexiones



**ESTIMACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO DEL TRABAJO NO
REMUNERADO: UNA APLICACIÓN PARA PERÚ**
Jackeline Velazco y Julia Velazco



EL TIEMPO DE TRABAJO DE MUJERES Y HOMBRES
Lupe Berrocal con aportes de Ana María Yáñez

 **Manuela Ramos**
Una apuesta por la igualdad

35 años



EL USO DEL TIEMPO DE LAS MUJERES
ANÁLISIS METODOLÓGICO DE LA VALORACIÓN ECONÓMICA DEL TRABAJO GRATUITO Y DATOS DE
LA I ENCUESTA NACIONAL DE USO DEL TIEMPO
Dos estudios y dos reflexiones

© Movimiento Manuela Ramos
Av. Juan Pablo Fernandini 1550, Pueblo Libre
Lima 21 – Perú.
Teléfono: (51-1) 423-8840
E-mail: postmast@manuela.org.pe
www.manuela.org.pe

Responsable del proyecto: Ana María Yáñez
Diseño de carátula: Fábrica de Ideas
Diagramación de interiores e impresión: Servicios Gráficos JMD
Lima, octubre 2013.

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2013-13582

Jackeline Velazco, economista graduada en la Pontificia Universidad Católica del Perú y Doctora en Economía por la Universidad de Manchester, Inglaterra. Profesora asociada del Departamento de Economía de la PUCP. Desde 2004 es investigadora y docente en Inglaterra, Italia y España. Pertenece a grupos de investigación de la Universitat Oberta de Catalunya (Barcelona) y de la Universidad de Zaragoza.

Julia Velazco, economista con estudios de Maestría en el Instituto Ilades, Georgetown University, Washington D.C. Actualmente se desempeña como Responsable de Estudios y Medición de Impacto del Fondo Nacional de Capacitación Laboral y Promoción del Empleo.

Lupe Berrocal, Licenciada en Sociología por la Universidad Mayor de San Marcos, UNMSM y estudios concluidos de Maestría en Gerencia Social en la Pontificia Universidad Católica del Perú, PUCP. Diplomada en Población y Desarrollo por la Universidad de Chile y el Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE y en Planificación y Desarrollo Regional por la Universidad Nacional Agraria de La Molina, UNALM.

“Los estudios aquí contenidos y la presente publicación han sido realizados con la financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID, de Intermón Oxfam y Economistas sin Fronteras. Su contenido es de responsabilidad exclusiva del Movimiento Manuela Ramos y no refleja necesariamente la posición institucional de la AECID, de Intermón Oxfam ni de Economistas sin Fronteras. La inclusión de sus logotipos no implica que aprueben o respalden las posiciones expresadas en este documento”.

“... La economía monetaria (no) puede sostenerse a sí misma sin un aporte de trabajo no remunerado, lo cual es posible gracias a la estructura de las relaciones de género”.

Diane Elson



Foto: Diario la República.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	9
ESTIMACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO DEL TRABAJO NO REMUNERADO:	
UNA APLICACIÓN PARA PERÚ.....	11
Jackeline Velazco y Julia Velazco	
EL TIEMPO DE TRABAJO DE MUJERES Y HOMBRES	75
Lupe Berrocal con aportes de Ana María Yáñez	



PRESENTACIÓN

Uno de los principales problemas que se presentan para la valoración económica del tiempo dedicado al trabajo no remunerado es la metodología que se debe aplicar. Dependiendo de ella, el valor estimado puede variar en porcentajes significativos del PBI. Como una contribución desde el Movimiento Manuela Ramos al esfuerzo oficial que se debe realizar en cumplimiento de la Ley 29700, que manda crear una “cuenta satélite” dentro de las Cuentas Nacionales que contenga este valor, se ha encargado a diversas especialistas los dos trabajos que aquí presentamos.

El primero de ellos hace una revisión de la literatura internacional sobre el tema del uso del tiempo y se centra en las metodologías existentes y utilizadas para darle valor económico al trabajo, tanto al doméstico que se realizan en los hogares, como al voluntario que se realiza fuera del hogar, pero que no están contabilizados en las Cuentas Nacionales. La evidencia que presentan estos estudios muestra que son las mujeres las que dedican más tiempo a estas actividades. No habría mayor problema si esta dedicación fuera absolutamente libre y voluntaria. Sin embargo no es así. Ellas asumen la mayor parte de estas tareas porque existen mandatos sociales derivados de condiciones pre-existentes que las han convertido en “expertas en cuidados”. La resultante de este proceso es la “naturalización” en manos de las mujeres de estas obligaciones quienes las asumen sin mayor cuestionamiento y que las sociedades y el Estado persisten en delegarles, ignorando sin embargo, el perjuicio personal que para ellas representa, además del valor de su aporte a la riqueza nacional, al sostenimiento social y al funcionamiento del mercado.

La dedicación al trabajo doméstico dentro del hogar configura una situación de encierro que afecta el desarrollo de las mujeres. Una persona que vive aislada o con un mundo relacional limitado, en la mayoría de los casos no interactúa con el entorno social, con las instituciones responsables de la provisión de servicios públicos, con las y los encargados de la toma de decisiones políticas que afecta sus vidas, y sobre todo no desarrolla el conocimiento ni el pensamiento crítico. Una importante variación del trabajo doméstico, es el trabajo de las mujeres en los programas de asistencia alimentaria donde se realizan las mismas tareas que se llevan a cabo en el hogar pero en un ámbito colectivo. Esta experiencia ha “sacado” a las mujeres del encierro doméstico y les ha permitido interactuar con el mundo público lo que ha dado lugar a una generación de lideresas, muchas de las cuales actúan activamente en la política oficial. Esta ruptura, mayormente forzada por la pobreza, es la mejor muestra de la importancia de romper con el encierro doméstico.

El segundo estudio es un trabajo cuantitativo que analiza la carga horaria de los peruanos y peruanas de 12 años y más, en los ámbitos del hogar, del trabajo voluntario fuera del hogar, del trabajo remunerado fuera del hogar y que además calcula el impacto de la carga global de trabajo. Evalúa también las características socio demográficas de hombres y mujeres poniendo en evidencia que el nivel de estudios alcanzado, el estado civil, la condición de pobreza y la precariedad del entorno próximo, impactan diferenciadamente en ambos sexos, generalmente en perjuicio de las mujeres.

Esta es una temática que no ha merecido hasta ahora la atención del Estado. Sin embargo, gracias a la Ley 29700 generada por iniciativa de la entonces congresista Rosario Sasieta, existe un mandato legal que debe empezar por develar el aporte ignorado de las mujeres a la economía. Se debe tener presente la naturaleza estratégica del cumplimiento de esta norma legal dado que, sustentándose en sus aportes a la economía nacional, las mujeres podrán demandar la generación de mejores servicios públicos o la ampliación de los existentes para que no sean sólo ellas las que asuman los déficit del Estado

en sus obligaciones de cuidado de ciudadanos y ciudadanas. La necesidad de un potente sistema de seguridad social y de políticas sociales más eficaces queda patente cuando se toma consciencia de estas problemáticas.

Agradecemos a las autoras de estos dos estudios por su contribución. El primero estuvo a cargo de Julia Velazco y de Jackeline Velazco que contó con el apoyo de Ervin Uceda en el análisis estadístico. El segundo de Lupe Berrocal, el cual fue complementado por Ana María Yáñez quien incluyó las reflexiones realizadas dentro del Movimiento Manuela Ramos en torno al tema. Un reconocimiento especial merece la dedicación de Elizabeth Herrera, también del equipo de Manuela Ramos, cuyos aportes y esfuerzos permitieron llevar a feliz término la conclusión de esta publicación.

Lima, agosto del 2013.

Ana María Yáñez
Movimiento Manuela Ramos



Estimación del Valor Económico del Trabajo No Remunerado: Una Aplicación para Perú

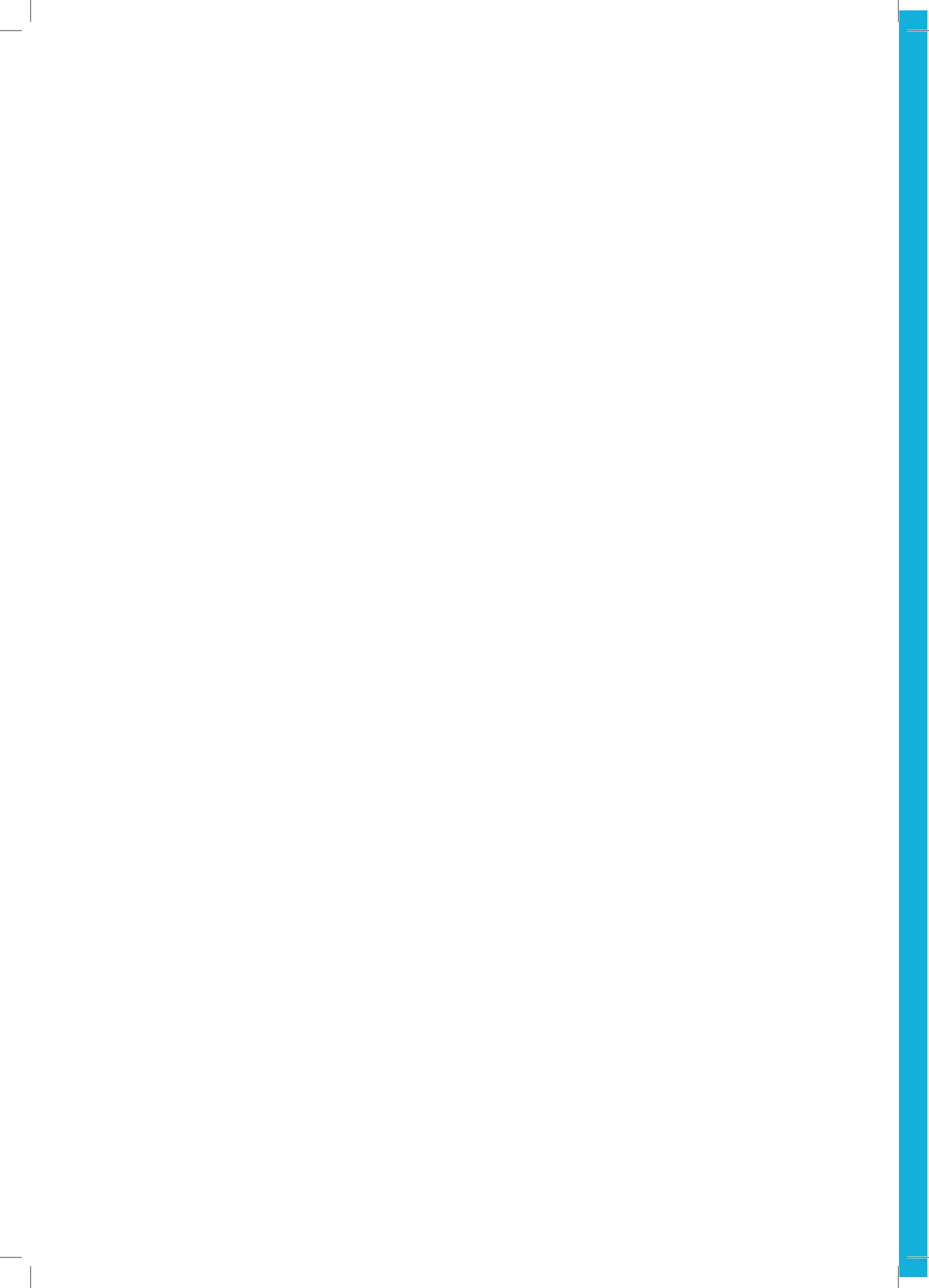
Jackeline Velazco y Julia Velazco

ÍNDICE

Abreviaturas	15
Introducción	19
CAPÍTULO 1	
MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO PARA MEDIR Y VALORAR EL TRABAJO NO REMUNERADO (TNR)	21
1.1. Definición e importancia económica del Trabajo No Remunerado	21
1.2. Las Cuentas Satélite y el Trabajo No Remunerado	22
1.3. Métodos para Medir y Valorar El Trabajo No Remunerado	23
1.3.1. Enfoque del producto	
1.3.2. Enfoque del insumo	
CAPÍTULO 2	
EVIDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE EL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO	27
2.1. Evidencia internacional	27
2.2. Literatura Nacional	35
CAPÍTULO 3	
FUENTES DE INFORMACIÓN USADAS PARA MEDIR Y VALORAR EL TNR EN EL PERÚ	37
3.1. La Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2010	37
3.2. La Encuesta Nacional de Hogares (ENAH)	38
CAPÍTULO 4	
LA PARTICIPACIÓN DE LA FAMILIA EN EL TNR Y EN EL MERCADO DE TRABAJO EN EL PERÚ	40
CAPÍTULO 5	
VALORACIÓN DEL TNR Y SU CONTRIBUCIÓN AL PBI EN EL PERÚ	45
5.1. Procedimiento general para la estimación de la contribución del trabajo no remunerado en el PBI nacional	45
5.2. Procedimiento para obtener los ingresos por hora para cada método de estimación	47
5.3. Limitaciones metodológicas de la ENUT y de la ENAH para la valorización del TNR	49
CAPÍTULO 6	
CONCLUSIONES	50
Bibliografía	51
ANEXOS	53
Anexo 1:	
Cálculo del TNR y de su contribución al PBI por método	55
Anexo 2:	
Detalle de las tareas consideradas para cada actividad no remunerada según la ENUT, 2010	65
Anexo 3:	
Ingresos por hora considerados en las estimaciones	69

ABREVIATURAS

CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CNO	Catálogo Nacional de Ocupaciones
ENAHO	Encuesta Nacional de Hogares
ENUT	Encuesta Nacional de Uso del Tiempo
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
ICATUS	Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas sobre Uso del Tiempo
INSTRAW	United Nations International Research and Training Institute for the Advancement of Women
ILO (OIT)	Organización Internacional del Trabajo
MIMDES	Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social
MTPE	Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PEA	Población Económicamente Activa
PBI	Producto Bruto Interno
PNUD	Programa de Naciones Unidad para el Desarrollo
SCN	Sistema de Cuentas Nacionales
TNR	Trabajo no remunerado
TR	Trabajo remunerado
UN	Naciones Unidas
UT	Uso del tiempo



“Hace mucho tiempo que se ha señalado el problema general de un trabajo no remunerado o no comerciable. A comienzos de este siglo, Arthur Cecil Pigou, pionero de la economía de bienestar social, escribió que si una mujer empleada como ama de llaves por un hombre soltero se casara con éste, disminuiría el ingreso nacional, dado que su trabajo, que anteriormente era remunerado, pasaría a no ser remunerado. Pero el trabajo no remunerado excede en mucho las tareas domésticas y la omisión de dicho trabajo crea una gran laguna en la contabilidad del ingreso nacional” (PNUD, 1995:97).

En relación a la condición de ocupación, la ENUT 2010 muestra que las mujeres que llevan a cabo una actividad remunerada en el mercado laboral no reducen sustancialmente el tiempo dedicado a las actividades domésticas no remuneradas. El análisis por quintiles de ingresos muestra que a menores niveles de ingresos es mayor la asignación del tiempo de la mujer a las actividades domésticas no remuneradas. La pertenencia a una etnia, quechua, Aymara o Asháninka, tiene implicancias en la asignación del TNR. Se identificó la pertenencia a una etnia a través del idioma con que aprendió a hablar. Los resultados indican que las mujeres quechuas, aymaras y asháninkas dedican más tiempo a las actividades domésticas no

remuneradas que las mujeres de habla castellana. Claramente, la residencia rural y la pertenencia a una etnia son factores de inequidad y exclusión social e inciden directamente en una mayor carga para el TNR.

Dado el diagnóstico previo, el objetivo de este documento es realizar una revisión y sistematización de la literatura internacional y nacional sobre el TNR, así también sobre los métodos para estimar el valor económico del TNR. Es importante precisar que actualmente no existe un consenso metodológico sobre la valoración del TNR. La literatura sobre el tema identifica dos grandes enfoques: el método del producto y el del insumo. El primero de ellos, compatible con el SCN, evalúa la producción doméstica en términos del valor de mercado de los productos. En el segundo enfoque los servicios no remunerados del hogar se valoran en función de la cantidad del tiempo que se dedica a su prestación y con un “precio” o “salario” imputado para la actividad. Para asignar este equivalente existen varios métodos. Aquellos utilizados en este documento corresponden a los métodos del generalista, del especialista y del salario medio. Si bien entre las ventajas de estos enfoques se mencionan la simplicidad y facilidad para implementarlos, así como la menor demanda de información y su adecuación para los casos en que no hay mercados de los servicios domésticos, existen desventajas metodológicas. Entre ellas destacan el hecho de que no es compatible con la metodología del SCN, no refleja la productividad del hogar y se requiere elegir entre múltiples tasas de salarios y salarios promedios.

La información sobre la asignación del tiempo proviene de ENUT 2010, y a partir de ella se estimó la contribución del TNR a la economía, más concretamente su participación con respecto al PBI del 2010. Existe una estimación realizada para Lima metropolitana con una encuesta del uso del tiempo del 2008 (MTPE, 2008). Es así que es la primera vez que se realiza este ejercicio metodológico a nivel nacional. Teniendo en cuenta las limitaciones mencionadas, se optó por analizar diversos escenarios en la valoración del tiempo. Lo que se obtiene es un conjunto de resultados bajo supuestos específicos. Las estimaciones demuestran que el valor del TNR oscila entre el 15% y 30% del PBI del Perú en 2010. Claramente, no es una contribución insignificante o marginal. Al respecto, es conveniente seguir explorando sobre los mejores enfoques que se ajusten a las peculiaridades del mercado de trabajo en el Perú.

El documento consta de seis capítulos. Se desarrolla el marco conceptual y metodológico para medir y valorar el TNR. Se discute la literatura empírica tanto internacional como nacional. Se describe las características de la ENUT 2010 y las diversas fuentes de información usadas en las estimaciones. Se realiza un análisis descriptivo de la ENUT 2010 incidiendo en la participación de la familia en el TNR y en el mercado de trabajo. Se muestran los resultados de las estimaciones y se presenta las conclusiones.

MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO PARA MEDIR Y VALORAR EL TRABAJO NO REMUNERADO

El trabajo no remunerado ha sido objeto de una atención creciente desde los años 1960 y 1970 cuando llegó a la agenda de investigación de la economía¹ y la sociología. Por un largo tiempo los/as economistas habían equiparado el trabajo con el empleo remunerado. Al hacer esto, se dejaba de lado todo aquel trabajo que no entraba en la esfera mercantil. Tres décadas después, el creciente interés sobre el tema del trabajo no remunerado se debe a la constante preocupación de la ONU al discutirse, en sucesivas cumbres internacionales, el tema de cómo medir y valorar el TNR. Si bien en un principio el tema se percibe como de doble carga de las mujeres, al ser masivamente las principales protagonistas del trabajo doméstico, luego prevalece otro paradigma que asume el TNR como un problema de injusta distribución o asignación del trabajo entre hombres y mujeres. A partir de constatar esta realidad surge una agenda de intervención pública orientada a la promoción de la igualdad de compartir las responsabilidades familiares entre hombres y mujeres, así como proporcionar una mejor infraestructura de servicios públicos o sociales (Budlender, 2004).

De manera general, una actividad del hogar se define como productiva si se puede delegar a una tercera persona, si proporciona un servicio que se puede intercambiar como la preparación de alimentos, limpieza del hogar, gerencia del hogar así como cuidados a miembros de la familia y apoyo a otros hogares. Para ser más precisos es el “tiempo destinado a las labores domésticas y los cuidados realizados por los miembros del hogar para producir servicios destinados al consumo del hogar, sin obtener un pago o remuneración, y que estén fuera de la frontera de la producción de la contabilidad nacional. Se incluye la ayuda a otros hogares y el trabajo voluntario” (INEGI, 2012: 5).

En relación al TNR, Durán (2012:30) menciona:

"Igual que el remunerado, el trabajo no remunerado es heterogéneo en su composición interna: bajo esta rúbrica se clasifican desde los trabajos duros y penosos de los hogares que carecen de las infraestructuras mínimas (agua potable, energía, red sanitaria y de alcantarillado) hasta los trabajos de gestión patrimonial y representación social que se realizan en los hogares de las clases acomodadas. Como ya se ha señalado el trabajo no remunerado es una terra ignota, un continente invisible que hasta ahora se ha explorado poco pero sin cuyo concurso no pueden entenderse las sociedades tradicionales ni, tampoco, las modernas".

Es importante precisar y enfatizar la estrecha relación entre el TNR, la economía doméstica, y la economía de un país. El TNR permite generar bienes y servicios, aumentando su oferta y disponibilidad en la sociedad, hecho que repercute directamente en el nivel de consumo, satisfacción de necesidades y bienestar de los miembros del hogar y de la sociedad en general (INEGI, 2012).

1 Desde la economía se reconoce la contribución de Becker (1965) cuando estudia, en el marco de los modelos neoclásicos, la asignación del tiempo del hogar entre trabajo asalariado, producción doméstica y descanso. Se propone una función de producción del hogar que representa la producción de bienes al combinar mercancías y tiempo. A pesar del interés en la esfera de lo doméstico, hubo limitados intentos de valorar las actividades de producción o reproducción dentro del hogar. Para una revisión de los temas de TNR con énfasis en el uso del tiempo, género y pobreza se encuentra en Antonopoulos y Hirwaw (2010). Una propuesta analítica y metodológica sobre los nexos entre pobreza de ingreso y la asignación del tiempo al TNR es desarrollada por Zacharias et al. (2012).

1.2. Las Cuentas Satélite y el Trabajo No Remunerado

El TNR se incluye a través de las Cuentas Satélite. Para ello se extiende los límites tanto de la producción en las cuentas reales así como de la producción del Sector Hogares. Esta perspectiva metodológica es el resultado de las recomendaciones en materia de información de Beijing (1995) y de los Consensos de Quito y de Brasil, que solicitaban ampliar el conocimiento del trabajo remunerado y no remunerado de las mujeres y hombres, para de esa forma conocer y hacer visible sus contribuciones a la economía. Es una medición que agrega a la producción de los hogares, reconocida por el Sistema de Cuentas Nacionales², el valor de la producción de los servicios no remunerados de hogares, lo que implica la ampliación de la frontera de la producción establecida por el SCN en 1993.

Un instrumento fundamental para la realización de los estudios del TNR es la información sobre el uso del tiempo (UT)³. Si bien no existe una estandarización u homologación internacional como el SCN, importantes avances se están realizando para llegar a este objetivo. Entre los antecedentes más importantes sobre los seguimientos a compromisos y recomendaciones internacionales se encuentran la Plataforma de Beijing (1995) que consigna el compromiso de desarrollar una clasificación internacional de actividades. Esto continúa en 1997 cuando se realizaron encuestas sobre el UT en 20 países de la Comunidad Europea y en Australia. Ese mismo año la Comisión Estadística de Naciones Unidas solicitó a la División de Estadística preparar una clasificación de actividades sobre uso del tiempo. La misma que se publica en 2005 como la Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas sobre Uso del Tiempo (ICATUS)⁴.

La 18ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de 2008 aprobó la Resolución V sobre Medición del Tiempo de Trabajo en la cual se reconocen las actividades productivas de los hogares como trabajo no remunerado, fuera del SCN, pero dentro de la frontera general de la producción. Adicionalmente, se recomienda que se mida todo el trabajo que se realiza en los países para el diseño de las políticas laborales y de conciliación entre la actividad económica y la vida familiar. Finalmente, se recomienda preparar un manual técnico para presentar las mejores prácticas en la medición del tiempo de trabajo (Gómez, 2010). A nivel internacional se menciona el caso de México por haber elaborado una serie de cuentas satélite que incluyen al trabajo no remunerado, turismo, instituciones sin fines de lucro, sector salud, costes totales por agotamiento y degradación ambiental y gastos de protección ambiental (Figuerola, 2012).

En el caso peruano, existe una legislación (Ley 29700) que obliga la generación de información sobre el uso del tiempo para valorar el trabajo no remunerado, con énfasis en el trabajo doméstico no remunerado, y también elaborar las cuentas satélites del TNR.

1.3. Métodos para Medir y Valorar El Trabajo No Remunerado

Es importante mencionar, como lo puntualiza Pedrero (2004:437), de que no existe “en la actualidad un consenso metodológico para valorar económicamente el trabajo doméstico no remunerado que se realiza en el seno de los hogares”. La valoración del TNR se hace generalmente siguiendo dos enfoques: el producto (output) y el insumo (input). Este último, centrado en la valoración del tiempo dedicado a las actividades domésticas utiliza varios criterios para valorar el tiempo, considerado el insumo de producción más importante. Entre los métodos a considerar tenemos el salario medio, costo del generalista, costo del especialista y el costo de oportunidad (Budlender, 2004). En el diagrama 1 se presentan los métodos disponibles.

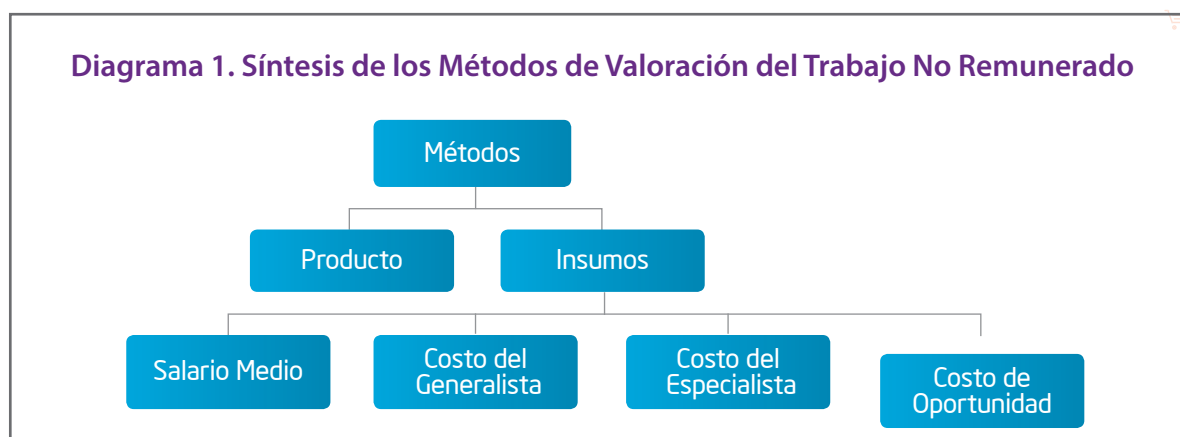
2 El Sistema de Cuentas nacionales es un esquema de organización de la información estadística sobre aspectos macroeconómicos: la producción, el consumo, el ahorro, la inversión, las transacciones financieras y las relaciones económicas con el exterior, elaborados con base en formas de registro contable. Son cuentas completamente articuladas entre sí, de modo que constituyen un sistema cerrado. Sin embargo, debido a su diseño y al tipo de información agregada que registran, es posible presentarlas de forma independiente (INEGI: 2003).

3 Para una discusión detallada de las principales metodologías, cuantitativas y cualitativas, para la recolección de los datos del uso del tiempo del hogar, así como las ventajas y limitaciones de los enfoques, ver INSTRAW (1995). Por otro lado, Luxton (1997) ofrece una visión crítica.

4 Para una adaptación de ICATUS a la realidad mexicana, ver Saavedra y De Santiago (2007).



Diagrama 1. Síntesis de los Métodos de Valoración del Trabajo No Remunerado



Elaboración propia

1.3.1 Enfoque del producto

En esta metodología se evalúa la producción doméstica en términos del valor de mercado de los productos. Por este método a los bienes y servicios producidos en el hogar se les asignan un valor equivalente al precio de mercado de bienes y servicios similares. El valor generado será el valor imputado o el valor bruto de la producción doméstica. Los insumos intermedios pueden ser deducidos de este valor y obtener así el valor añadido. Como se puede observar, el enfoque del producto requiere una estimación de la producción doméstica, del consumo intermedio y la determinación de los precios del mercado a ser usados. La gran demanda de información hace que este enfoque sea muy difícil de implementar y se convierta en el menos usado en el análisis empírico.

La ventaja de este enfoque es que se evita el problema de las diferencias de productividades o los esfuerzos (en forma de tiempo) involucrados. Por ejemplo, si consideramos la preparación de los alimentos, la valoración por el método del producto consignaría el precio de mercado de los alimentos preparados. Sin embargo, cuando se considera el enfoque de los insumos y se valora en función del tiempo asignado a la actividad, se puede tener una situación en la que un hogar con acceso a una tecnología doméstica más sofisticada (cocina de gas, por ejemplo), requiere un menor tiempo de actividad si la comparamos con otro que cuenta con una cocina de leña. Este último tendría una valoración del trabajo doméstico superior al primero.

La ecuación (1) representa la expresión formal de este enfoque:

$$VM = \sum_i \sum_j (Q_{ij} * P_i) \quad (1)$$

Donde:

- VM: Es el valor monetario de la producción del hogar a precios de mercado
- Q_{ij} : Es la cantidad de bienes y servicios i producidos anualmente por el hogar j
- P_i : Es precio de mercado sustituto del bien o servicio i

2.3. Enfoque del insumo

Los servicios no remunerados de hogares se valoran en función de la cantidad de tiempo que se dedica a su prestación y con un "precio" o "salario" imputado para la actividad. Con ello se obtiene una expresión monetaria de la producción de servicios que no se registra en las cuentas nacionales. Se prefiere el tiempo ya que es el principal insumo en la producción doméstica y se usa como proxy para el valor agregado, siendo, además, el enfoque más utilizado. Hay que tener en cuenta que la estimación del valor agregado requiere la contabilidad de los impuestos y subsidios a la producción, así como el consumo de bienes intermedios y bienes durables (Vásconez, 2008).

A partir de la información del trabajo que proporcionan las encuestas de uso del tiempo se realiza una transformación a un equivalente monetario. Para asignar este equivalente existen varias opciones (Chadeau, 1992; Goldschmidt-Clermont, 1993; Budlender y Brathaug, 2008), entre las que destacan:

a) Método del salario medio o promedio

Este enfoque calcula el salario medio de la economía y éste es utilizado para imputar a cada hora de trabajo doméstico. En algunos casos la media salarial se calcula de forma separada para hombres y mujeres y se aplica para valorar el trabajo de cada grupo. Este procedimiento, al desagregar el salario por sexo, reduce el valor estimado total del trabajo no remunerado, debido a que las mujeres generalmente tienen una mayor presencia que los hombres en este tipo de trabajos y el salario promedio de las mujeres suele ser menor al salario promedio de los hombres. En sociedades donde existen importantes diferencias de ingresos por sexo, la aplicación de este método lo que hace es trasladar el patrón desigual de salarios que predomina en el mercado de trabajo a la valoración del trabajo doméstico.

En algunos casos, como las estimaciones en Estados Unidos de Norteamérica, utilizan lo que denominan un límite inferior, que consiste en valorar el tiempo con el salario mínimo. Mientras el límite superior incluye al salario promedio del país. La ecuación (2) representa el método:

$$VD = \sum_i T_i * \bar{W} \quad (2)$$

Donde:

VD: Valor del trabajo doméstico

T_i : Representa el tiempo anual asignado al trabajo doméstico por la persona i

\bar{W} : Es la tasa de salario promedio de la economía.

b) Método del costo del generalista

Este método valora el trabajo doméstico tomando como referencia el coste en el que se incurriría si se contratase un servicio que realizase las tareas domésticas a tiempo completo. La metodología de costos de generalista es bastante sencilla, ya que se aplica a las horas de trabajo el costo medio del salario de mercado para trabajos similares a los evaluados. En este caso, sería el salario de la trabajadora doméstica remunerada y de la persona dedicada al cuidado de niños (amas, nanas).

La gran desventaja es que este es un trabajo ya de por sí mal remunerado y valorado justamente por cuestiones de género. Además, tampoco están incluidas todas las tareas, como las de gestión y organización del hogar. Por otro lado, la limitación intrínseca a este modelo de valoración reside en que no toma en cuenta la totalidad de las tareas doméstica, tales como la toma de decisiones o la planificación de tareas, considerando sólo las tareas de ejecución (Vásconez, 2008). Pedrero (2010) concluye para el caso de México que este método es más acertado utilizarlo en países desarrollados en los cuales el trabajo doméstico remunerado ocupa una posición media. Sin embargo, en países con grandes divisiones socio-económicas, altas desigualdades de ingresos y mercado de trabajo deprimido, el trabajo doméstico remunerado ocupa una precaria posición y se caracteriza por un limitado acceso a la seguridad social, sistema de pensiones, contrato formal, entre otros.

La ecuación (3) resume este enfoque:

$$VD = \sum_i T_i * W \quad (3)$$



Donde:

VD: Valor del trabajo doméstico

T_i : Representa el tiempo anual asignado al trabajo doméstico por la persona i

W : Es la tasa de salario de una persona especializada en las actividades domésticas

c) Método del costo del especialista

Este método se concentra más en la actividad que en la persona que realiza la actividad. Para cada actividad se usa el salario pagado a un trabajador/ra cuya función es equivalente al trabajo no remunerado. El método consiste en utilizar salarios por actividades que tengan un referente en el mercado, por ejemplo enfermeras, cocineras, personas que realizan limpieza, mantenimiento, etc. Evidentemente se requiere información precisa y detallada sobre remuneraciones por actividad y para ello se suelen utilizar la información de salarios de las encuestas de empleo.

Bruyn-Hundt (1996) critica este enfoque debido a que la productividad de un especialista es mayor que la productividad de un no-especialista. Esta situación llevaría a sobreestimar el valor de la producción doméstica.

La ecuación (4) sintetiza este método:

$$VD = \sum_i \sum_j (T_{ij} * W_i) \quad (4)$$

Donde:

VD: Valor del trabajo doméstico

T_{ij} : Representa el tiempo anual asignado a la actividad productiva i por la persona j

W_i : Es la tasa de salario de un trabajador especialista de la actividad i (o su más cercano sustituto) en el mercado

d) Método de los ingresos potenciales o del costo de oportunidad del tiempo

Este método utiliza el concepto del costo de oportunidad entendido como los beneficios o ingresos que alguien deja de percibir por elegir una determinada opción de uso de su tiempo. En el contexto del TNR la persona pierde un ingreso que hubiera percibido en el trabajo remunerado si no realizara el trabajo doméstico no remunerado. En este caso se utiliza el salario de mercado como el valor del costo de oportunidad. El salario a imputar a cada persona será diferente y dependerá de las condiciones del mercado de trabajo, sexo, edad y nivel de educación y calificación alcanzado. Ante este escenario se tendrían situaciones en que por la misma actividad, por ejemplo la preparación de alimentos, se asignaría salarios diferenciados si la persona involucrada tiene estudios universitarios o solo educación básica. El tiempo de trabajo de la primera persona se valorará con un salario mayor que la segunda. Es decir, se pueden dar situaciones de distintas valoraciones del costo de oportunidad para el mismo producto o servicio según la formación o características de la persona en cuestión.

Otro problema con este método es la imputación de salarios a personas que son inactivas (niños/as y ancianos/as) y a aquellos casos de producción de agricultura de subsistencia, situaciones para los que usualmente no existe un salario de referencia⁵.

5 Algunos estudios han extendido el concepto de costo de oportunidad y los métodos de cálculo con este criterio, y utilizando métodos econométricos pueden detectar el llamado "salario de reserva", que se asimila al costo de oportunidad (Vásconez, 2008).

La ecuación (5) formaliza este método:

$$VD = \sum_s (T_s * W_s * P_s) \quad (5)$$

Donde:

VD: Valor del trabajo doméstico

T_s : Representa el tiempo promedio anual asignado al trabajo doméstico por la categorías de la población. Las categorías poblacionales son definidas por criterios como el estatus en el empleo y sexo, los cuales afectan tanto el tiempo dedicado al trabajo doméstico y la capacidad de ingresos.

W_s : Es la tasa de salario promedio de la categoría s en el mercado de trabajo.

P_s : Es la población en la categoría s .

Para resumir esta sección, el Cuadro 1 muestra las principales ventajas y desventajas de los métodos presentados.

CUADRO 1. VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN BASADOS EN EL PRODUCTO Y EN EL SALARIO (INSUMO)

Valoración Basada en el Producto	Valoración Basada en el Salario
<p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mide el producto real. • Los productos tienen mercado amplio y sustitutos. • El método es compatible con el Sistema de Cuentas Nacionales. • Refleja la situación de la productividad de los hogares. • Resuelve el problema de la medición de la productividad del tiempo de varios individuos, actividades simultáneas y delimitación de la frontera entre trabajo y ocio/descanso. <p>Desventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requiere mayor información y esfuerzo para recogerlos. • Difícil de aplicar en el caso de servicios donde no existe servicios comparables o similares en el mercado. • Existe, a nivel internacional, menor experiencia disponible en esta metodología. 	<p>Ventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple y fácil de realizar. • Requiere menor información una vez que los insumos del tiempo son medidos. • En algunas situaciones, cuando no hay mercados, es el método más apropiado para la valoración de los servicios. <p>Desventajas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mide insumos y no productos. No refleja la productividad del hogar. • No es compatible con la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales. • Existe la necesidad de elegir entre múltiples tasas de salarios: trabajador polivalente o especializado, salario de mercado equivalente, salarios no percibidos o costo de oportunidad del tiempo. • Se requiere una elección de los salarios promedios: Todos los trabajadores, todos los trabajadores mujeres/hombres, trabajadores en ocupaciones de servicios, salario asignado a los niños/as, etc. • La valoración del trabajo doméstico dependerá de la tasa particular del salario seleccionada. • Existen problemas relacionados a la productividad del tiempo de varios individuos, actividades simultáneas y la definición de la frontera entre trabajo y descanso/ocio.

Fuente: (INSTRAW, 1995: 42)

CAPÍTULO 2

EVIDENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE EL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO



En esta sección se presentarán los resultados de los estudios sobre el uso del tiempo en las actividades domésticas y las estimaciones de su valoración efectuadas tanto en el Perú como en el contexto internacional.

2.1. Evidencia Internacional

Para las cuentas satélites del hogar, INSTRAW (1995) recomienda incluir las siguientes actividades productivas:

- Mantenimiento del hogar, lo que incluye todas las actividades domésticas y las relacionadas a las del cuidado de personas.
- Desarrollo personal o actividades educativas, y
- Voluntariado.

Se excluyen las actividades de mantenimiento personal y las actividades de recreación personal. Hasta mediados de la década de 1990 unos cuantos países – incluyendo a Canadá, Austria, Nueva Zelanda, Alemania, Finlandia y los EE.UU. – habían desarrollado estimaciones de trabajo doméstico no remunerado. En estos casos, solamente consideran el mantenimiento del hogar y no incluyen desarrollo personal y voluntariado. Además, los estudios utilizaron información sobre el uso y asignación del tiempo⁶. Las estimaciones realizadas demuestran que el valor del trabajo doméstico es muy sensible al método de medición. Independientemente del enfoque utilizado, la producción doméstica representa una parte significativa del PBI de la economía. Las estimaciones oscilan entre el 50-70% del PBI. Por ejemplo, PNUD (1995) estimó que el trabajo doméstico no remunerado representa el 72% del PBI en Australia, el 53% en Alemania y el 45% en Finlandia. Una característica que emerge de las estimaciones es que existe una significativa diferencia de género entre la producción que es registrada en los SCN y la producción no contabilizada, en la que la mujer contribuye entre el 50 y 70% de esta producción.

La información de los cuadros 2 y 3 proviene del Informe del Desarrollo Humano dedicado al tema de la valoración del trabajo femenino (PNUD, 1995). Después de revisar experiencias de 31 países, tanto industrializados como en desarrollo, se concluye que las mujeres trabajan más horas que los hombres. Del total de horas de trabajo de los hombres en países industrializados, alrededor de dos terceras partes se asignan a actividades remuneradas y registradas en el SCN y la restante tercera parte corresponde al trabajo no remunerado que no se registran en el SCN. Para el caso de las mujeres se encuentra el escenario opuesto en la distribución del tiempo.

Con respecto a los países en desarrollo, se observa que más del 75% del trabajo de los hombres está concentrado en las actividades remuneradas del SCN, mientras que las mujeres en su gran mayoría, 66% en promedio para la muestra de países, asignan su tiempo al trabajo no remunerado y no registrado en el SCN.

⁶ La OECD (1995) ofrece un inventario de los países que hasta mediados de 1990 habían realizado encuestas del tiempo así como las metodologías de valoración del TNR usados. Entre los países destacan Australia, Austria, Canadá, Dinamarca, Finlandia, Alemania, Italia, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega y Suecia.

CUADRO 2. ASIGNACIÓN DE TIEMPO FEMENINO Y MASCULINO, PAÍSES EN DESARROLLO SELECCIONADOS (COMO % DEL TIEMPO TOTAL DE TRABAJO)

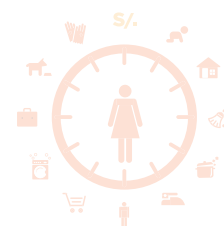
País	Año	Tiempo Total de Trabajo		Femenino		Masculino	
		SCN	Fuera del SCN	SCN	Fuera del SCN	SCN	Fuera del SCN
Zonas Urbanas							
Colombia	1983	49	51	24	76	77	23
Indonesia	1992	60	40	35	65	86	14
Kenya	1986	46	54	41	59	79	21
Nepal	1978	58	42	25	75	67	33
Venezuela	1983	59	41	30	70	87	13
Promedio		54	46	31	69	79	21
Zonas rurales							
Bangladesh	1990	52	48	35	65	70	30
Guatemala	1977	59	41	37	63	84	16
Kenya	1988	56	44	42	58	76	24
Nepal	1978	56	44	46	54	67	33
Filipinas	1975/77	73	27	29	71	84	16
Promedio		59	41	38	62	75	24
Corea, Rep. de	1990	45	55	34	66	56	44
Promedio (países muestra)		54	46	34	66	76	24

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano (1995: 102, sacado de Harvey, 1995)

CUADRO 3. ASIGNACIÓN DE TIEMPO FEMENINO Y MASCULINO, PAÍSES INDUSTRIALIZADOS SELECCIONADOS (COMO % DEL TIEMPO TOTAL DE TRABAJO)

País	Año	Tiempo Total de Trabajo		Femenino		Masculino	
		SCN	Fuera del SCN	SCN	Fuera del SCN	SCN	Fuera del SCN
Australia	1992	44	56	28	72	61	39
Austria	1992	49	51	31	69	71	29
Canadá	1992	52	48	39	61	65	35
Dinamarca	1987	68	32	58	42	79	21
Finlandia	1987/88	51	49	39	61	64	36
Francia	1985/86	45	55	30	70	62	38
Alemania	1991/92	44	56	30	70	61	39
Israel	1991/92	51	49	29	71	74	26
Italia	1988/89	45	55	22	78	77	23
Países Bajos	1987	35	65	19	81	52	48
Noruega	1990/91	50	50	38	62	64	36
Reino Unido	1985	51	49	37	63	68	32
EE.UU:	1985	50	50	37	63	63	37
Promedio		49	51	34	66	66	34

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano (1995: 102, sacado de Goldschmidt-Clemon y Aligisakis, 1995)



Al respecto, es pertinente la conclusión de Antonopoulos (2008: 5), cuando dice:

“Women are still overrepresented among the underpaid and unprotected workers around de world. Despite their contribution to the economy, returns to education are lower for women; gender-based wage differentials persist; market segmentation and occupational segregation further exacerbate inequalities. Last but not least, gender disparities in the division of labour between paid and unpaid work also persist, with men spending more of their work time in remunerative employment and women performing most of the unpaid work. (...) Time Use Survey data reveal this to be the case in the North and in the Global South, and among women that participate in the labour market and those that are “inactive”⁷

En la sección previa se presentaron los métodos para la estimación del valor del TNR. Fraumeni (2008) recopila y compara las cuentas de producción doméstica de los hogares para Estados Unidos, Canadá y México. El cuadro 4 presenta las diversas estimaciones realizadas usando los métodos del coste de oportunidad, producción, costo del especialista, costo del generalista. Además se muestra la estimación de la contribución del TNR al PBI. El análisis del cuadro evidencia grandes diferencias según las metodologías empleadas. El método del costo de oportunidad ofrece la valoración más alta y por ende la producción doméstica como porcentaje del PBI es la mayor. Situación contraria se da con el uso del método del generalista ajustado por el salario mínimo. La explicación de las causas de tales divergencias, sugiere la autora, requiere un análisis detallado de la naturaleza de la producción doméstica en los distintos países, el tiempo dedicado a esa actividad, las valoraciones aplicadas e identificar los distintos momentos (años) en que se formulan las cuentas de producción doméstica del hogar.

CUADRO 4. PRODUCCIÓN DOMÉSTICA COMO PORCENTAJE DEL PBI Y POR METODOLOGÍA DE VALORACIÓN (RESULTADOS DE LAS CUENTAS DE PRODUCCIÓN DOMÉSTICA DE LOS HOGARES)

País	Autor	Año	% del PBI	Ajustes y observaciones
Método: Coste de oportunidad				
Estados Unidos	L	1985	78	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	70	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	68	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	62	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Canadá	H&M	1992	54	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Canadá	H&M	1992	32	Sólo insumo laboral, después de impuestos
Método: Producción				
Canadá	H&M	1992	50	Incluye manutención del hogar, provisión de cuidados, trabajo voluntario y educación y UOD

7 Traducción no oficial: “Las mujeres todavía están sobre representadas entre los trabajadores mal pagados y poco protegidos en el mundo. A pesar de su contribución a la economía, los retornos en educación son más bajos para mujeres. Las diferencias de sueldo en base a género persisten; la segmentación en el mercado y la segregación ocupacional exagera aún más las desigualdades. Y por último pero no menos importante, las disparidades de género en la división del trabajo entre trabajadores pagados y no pagados también persiste, mientras que los hombres pasan una mayor parte de su tiempo en un empleo remunerado las mujeres realizan la mayoría del trabajo no remunerado (...). La información en las Encuestas de uso del Tiempo revela que este es el caso en el Norte y Sur Global, y entre mujeres que participan del mercado laboral y aquellas que son “inactivas”.

País	Autor	Año	% del PBI	Ajustes y observaciones
Canadá	H&M	1992	47	Incluye manutención del hogar, provisión de cuidados, trabajo voluntario y educación: excluye UOD
Canadá	H&M	1992	44	Incluye manutención del hogar, provisión de cuidados y UOD: excluye trabajo voluntario y educación
Canadá	H&M	1992	42	Incluye manutención del hogar y provisión de cuidados: excluye trabajo voluntario, educación y UOD
Método: Costo del especialista				
Canadá	H&M	1992	43	Insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	40	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	32	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	31	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	24	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
México	G L	1996	23	Sólo insumo laboral, salarios tomados del SCNM
México	G L	1996	22	Sólo insumo laboral, salarios tomados de la ENTAUT
Método: Costo del especialista ajustado por calidad				
Estados Unidos	L	1985	36	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	28	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	26	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	20	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Método: Costo del generalista				
Canadá	H	1992	36	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	35	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Canadá	H & M	1992	34, 36	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Canadá	H	1998	33	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	27	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	26	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	19	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Método: Costo del generalista - salario mínimo				
Estados Unidos	L	1985	28	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	20	Insumo laboral y de capital, insumo laboral antes de impuestos
Estados Unidos	L	1985	18	Sólo insumo laboral, antes de impuestos
Estados Unidos	L	2004	12	Sólo insumo laboral, antes de impuestos

Nota: L = Landerfield et al. (2006), GL = Gómez Luna (2001), H = Hamdad (2003), H&M= Harvey y Mukbopadhyay (1996).
Fuente: Fraumeni (2008: 28-29)



Budlender y Brathaug (2008) realizan una comparación de los resultados de la valoración del TNR para Sudáfrica y Noruega. Los cuadros 5 y 6 presentan los resultados de este ejercicio. La comparación indica que Sudáfrica presenta una mayor variación de las estimaciones con respecto a Noruega. El método del coste de oportunidad ofrece estimaciones muy cercanas para ambos países. Los valores del método del generalista son menores en Sudáfrica. Para el caso de Noruega el salario usado corresponde al de una ama de casa sustituta remunerada, situación que no existe en Sudáfrica, y esto puede explicar la mayor estimación relativa de Noruega. En general, este estudio de casos evidencia que las diferencias entre los valores de los distintos enfoques metodológicos pueden ser mayores en contextos donde las desigualdades de salarios y sueldos sean más pronunciadas. Y este es, precisamente, el escenario que caracteriza a Sudáfrica.

CUADRO 5. SUDÁFRICA: COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON DISTINTOS MÉTODOS DE VALORACIÓN, 2000

Datos	Método	Medida de tiempo	Valor (en millones de Rand) ¹	Porcentaje del PBI
EFT	Media para toda la economía	Minutos en 24 horas	440.132	50
EFT	Media para toda la economía	Minutos completos	489.617	55
Censo	Media para toda la economía	Minutos en 24 horas	285.679	32
EFT	Costos de oportunidad	Minutos en 24 horas	334.779	38
EFT	Generalista	Minutos en 24 horas	159.705	18
EFT	Generalista	Minutos completos	178.372	20
Censo	Generalista	Minutos en 24 horas	94.943	11
EFT	Generalista	Minutos en 24 horas	218.467	24

Nota: 1 Rand = \$ USA 0.14. EFT = Encuesta de la fuerza de trabajo.
Fuente: Budlender y Brathaug (2008:82)

CUADRO 6. RESULTADOS DE NORUEGA OBTENIDOS CON DIFERENTES MÉTODOS Y EN DISTINTOS AÑOS

Método	Año	Porcentaje del PBI
Generalista (ama de casa)	1990	37
Especialista	1990	38
Costo de oportunidad	1981	40
Especialista	1981	39
Especialista	1972	50

Fuente: Budlender y Brathaug (2008:83)

El Cuadro 7 presenta una recopilación de la CEPAL de estudios realizados en América Latina para medir la carga total de trabajo (remunerado y no remunerado) de hombres y de mujeres. Los países considerados son Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Cuba, Guatemala, Nicaragua, Brasil, México, Colombia, Ecuador y Uruguay. Los resultados para todos los países indican que el tiempo total de trabajo es mayor para las mujeres que para los hombres y que las mujeres dedican la mayor parte de su tiempo al trabajo no remunerado.

El Cuadro 8 muestra las principales características de las encuestas y de los módulos del uso del tiempo aplicados en algunos países de América Latina (Nicaragua, Guatemala, Bolivia, México, Ecuador y Perú). Se aprecia diferencias en los rangos de edades de la población objetivo de la encuesta, en el período de referencia y en la batería de preguntas elaboradas para medir el uso del tiempo. Sin embargo, independientemente de las diferencias metodológicas en los instrumentos aplicados, el MTPE (2008) señala que los principales resultados en común para estos países indican lo siguiente:

- Los hombres participan menos y destinan menos tiempo en las actividades domésticas consideradas.
- Las actividades domésticas entre hombres y mujeres aparecen segmentadas, prevaleciendo los estereotipos de género.
- Las actividades de cuidado demandan más tiempo entre mujeres y hombres; sin embargo, la participación y el tiempo de dedicación es mayor en las mujeres.
- La jornada laboral de las mujeres es inferior a la de los hombres debido a la necesidad de atender las responsabilidades domésticas y familiares.
- La condición de trabajadoras remuneradas de las mujeres no las libera de destinar tiempo considerable a las labores domésticas. Cualquiera sea la duración de la jornada laboral, ellas dedican más tiempo que los hombres a estas actividades.
- Las labores de cuidado de niños/as, enfermos/as y adultos mayores aumentan la participación y el tiempo invertido por las mujeres en las actividades domésticas. El tiempo destinado por las mujeres a las actividades domésticas se acrecienta cuando existen niñas/os en edad preescolar en el hogar, mientras que el de los hombres tiende a permanecer invariable, verificándose la misma tendencia en todos los países.
- El tiempo de dedicación de los individuos y su participación, decrece en las actividades domésticas, cuando existe quien las desarrolle. En todos los países se verifica que, la presencia de un miembro del hogar dedicado a los quehaceres domésticos reduce el tiempo de dedicación, y particularmente en estas actividades, del resto de las mujeres que viven en el hogar, situación que no se percibe entre los hombres.
- El tiempo destinado por las mujeres a las actividades domésticas disminuye cuando en el hogar existen personas mayores de 75 años, mientras que el de los hombres tiende a permanecer constante.
- Las mujeres en edad activa no buscan trabajo remunerado principalmente por falta de tiempo.

**CUADRO 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ENCUESTAS Y
MÓDULOS DE USO DEL TIEMPO POR PAÍSES**

Países	Encuesta de Hogares	Nombre del módulo	Población objetivo	Período de referencia	Extensión (quehaceres del hogar)	Actividades Simultáneas
Nicaragua	ENINV- 1998	Uso del tiempo	6 años a más	Día anterior a la encuesta	8 preguntas, 1 pregunta abierta	Cuidados de niños y otras similares
Guatemala	ENCOVI- 2000	Uso del tiempo	7 años a más	Día anterior a la encuesta	8 preguntas	3 actividades en 4 grupos
Bolivia	Encuesta de Hogares 2001	Trabajo doméstico en el hogar no remunerado	7 años a más	Día anterior a la encuesta	1 uso del tiempo, 7 de participación	3 actividades
México	ENIGH-2000	Uso del tiempo (ENUT) 2002	12 años a más	En la semana	57 subactividades agrupadas en 9 actividades generales	No
Ecuador	Empleo - 2004	Condición de actividad y quehaceres domésticos	5 años a más	En la semana	6 preguntas	No
Perú	Especializada en niveles de empleo, MTPE-2008	Uso del tiempo	14 años a más	Semana anterior a la encuesta	9 preguntas	No

Fuente: CEPAL, División de Asuntos de Género, Vivian Milosavljevic
 MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2008
 Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios laborales (PEEL)

Independientemente del método de estimación, el Cuadro 9 pone de manifiesto la importancia del trabajo doméstico no remunerado como porcentaje del Producto Bruto Interno en los países estudiados, estando su participación en el rango de 22,57% al 34%.

**CUADRO 9. EJEMPLOS DE VALORACIÓN ECONÓMICA DE LAS ENCUESTAS DE
USO DEL TIEMPO EN AMÉRICA LATINA**

País	% PBI	Precio Considerado
Perú (Lima Metropolitana) MTPE, 2008 Programa de Estadísticas y Estudios Laborales	23,3% PBI de Lima Metropolitana ^{1/}	Mediana del ingreso por hora (incluyendo los costos laborales) en ocupaciones equivalentes ubicadas en el Código Nacional de Ocupaciones.
Chile SERNAM, 2008 (encuesta EUT especial)	26% Sólo Región Metropolitana urbana	Remuneración mensual media de dos categorías ocupacionales (trabajador no calificado, trabajador de servicios personales y protección).



País	% PBI	Precio Considerado
México INEGI, 2002 Maria Eugenia Gómez Luna	23.7 % El valor agregado de los servicios no remunerados del hogar representa un 23,7% del país.	Precio equivalente al salario por hora de un trabajo realizado en una actividad equivalente.
México INEGI, 2009 (ENUT) Mercedes Pedrero	22.57% A nivel nacional	Precio equivalente al salario por hora de un trabajo realizado en una actividad equivalente.
Guatemala CEPAL, 2000 Sarah Gammage	34% A nivel nacional	El costo de reemplazo está estimado por el costo de una trabajadora doméstica, y el costo de servicio se calcula con datos del 2004 utilizando la desagregación de dos dígitos de la clasificación CIUO
Nicaragua INEC, 1998	23% A nivel nacional	Salario promedio de la ocupación agrícola para lo rural y de servicios personales al urbano.

1/ Incluye la Provincia de Lima y la provincia constitucional del Callao.
Fuente: CEPAL, División de Asuntos de Género, Vivian Milosavljevic
MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2008
Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios laborales (PEEL)

2.2. Literatura Nacional

En esta sección se presenta una revisión de las investigaciones realizadas sobre el uso del tiempo y la valoración del trabajo doméstico no remunerado en el Perú. Se aprecia que una parte importante de los trabajos pioneros sobre el uso del tiempo corresponden al estudio de las economías campesinas mientras que los estudios sobre la valoración del trabajo doméstico no remunerado son relativamente recientes.

Velazco (1997) realiza una recopilación de la literatura sobre género y economía rural en el Perú. Señala que a partir de la década de 1970 se encuentran una serie de estudios de casos realizados mayormente en comunidades campesinas de la sierra y – en menor medida - en cooperativas y en pequeños productores costeros. Los temas de interés son la división del trabajo y la asignación de la mano de obra familiar en las labores agrícolas y en el trabajo en el hogar. A estos temas se agrega la participación de la mujer en la economía ganadera y el estudio de las formas de decisión al interior de la unidad doméstica⁸. Los estudios demuestran que la mujer campesina no limita su participación económica a las actividades domésticas, vinculadas a la reproducción y el mantenimiento cotidiano y generacional de la familia; sino que tiene una activa presencia en las actividades productivas. La participación de la mujer en las actividades de la unidad agropecuaria depende del acceso que tenga la familia a los medios de producción, a la composición de la familia, a la tecnología empleada, al patrón de cultivos, entre otros factores. Finalmente, algunos de estos estudios evalúan la posición de la mujer rural en función del desarrollo del capitalismo y concluyen que el desarrollo capitalista en el campo no ha sido homogéneo. En este proceso la mujer ha ido ganando, perdiendo o manteniendo estatus. Para el caso de la costa norte, el desarrollo capitalista en el agro relegó a la campesina al papel de ama de casa y reproductora; mientras que, para la costa sur se reporta evidencia de estudios de casos de mujeres en el valle de Ica que laboran alrededor de 15 horas diarias en actividades productivas⁹ y reproductivas¹⁰.

8 Se analiza el poder de decisión de la mujer en la esfera privada (acceso a recursos productivos, decisiones sobre producción, gastos, ingresos) y en la esfera pública (participación comunal, gremial).

9 Comprende las actividades agrícolas, pecuarias, venta de fuerza de trabajo en actividades agrícolas y/o agroindustriales, y actividades de transformación para autoconsumo familiar y venta local, actividades económicas no agrícolas.

10 Comprende las actividades relacionadas a la atención a la familia y a las necesidades personales.

Garavito (1997) realiza un balance de la literatura sobre género y mercado de trabajo urbano en el Perú. Señala la mayor participación de la mujer en el mercado de trabajo, explicada por los mayores niveles de educación alcanzados y por la crisis económica de la década de 1980. Sin embargo, existen diferencias de género en términos de su inserción laboral; así, las mujeres trabajan fuera del hogar, en promedio, menos horas que los hombres. Una explicación a este hecho puede estar en la necesidad que enfrentan las mujeres de combinar el trabajo fuera de casa con el trabajo doméstico. Las mujeres se insertan más en actividades de baja productividad (sector informal de la economía) respecto al hombre, esto debido a la necesidad de realizar actividades domésticas. Se encuentra una brecha de ingresos por sexo, desfavorable para las mujeres. Esta brecha se explica por diferencias en las características individuales como por diferencias en los retornos a dichas características.

El MTPE (2008) presenta los resultados del Módulo del Uso del Tiempo aplicado en la Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo entre agosto y octubre de 2008 en Lima Metropolitana. Las actividades consideradas como trabajo doméstico no remunerado fueron: Cuidado de niños/as; cuidado adultos, enfermos/as o discapacitados/as; preparación de alimentos; limpieza del hogar; lavado, planchado y cuidado de prendas de vestir; realización de compras, pago de servicios y trámites; reparación y dar mantenimiento a la vivienda; cuidado de animales y mascotas y; otras actividades domésticas. Para estimar la contribución de las actividades domésticas no remuneradas a la economía se usó la mediana del ingreso por hora de las ocupaciones equivalentes en el mercado, obtenidas del Código Nacional de Ocupaciones. La estimación reveló que las actividades domésticas no remuneradas representan el 23,3% del Producto Bruto Interno de Lima Metropolitana. El estudio también encuentra que las actividades domésticas entre hombres y mujeres aparecen segmentadas, prevalecen los estereotipos de género: Los hombres participan menos e invierten menos tiempo en la generalidad de las actividades domésticas consideradas. Las mujeres se integran cada vez más al mercado de trabajo, pero continúan asumiendo la parte más importante del trabajo doméstico o no remunerado, en particular en las fases del ciclo familiar que suponen la presencia de menores en el hogar. La jornada laboral de las mujeres es inferior a la de los hombres, debido a la necesidad de atender las responsabilidades domésticas y familiares. La condición de trabajadoras, no las libera de destinar tiempos considerables a las labores domésticas. Cualquiera sea la duración de la jornada laboral, ellas dedican mucho más tiempo que los hombres a estas actividades.

Freyre (2011) presenta resultados de la Encuesta del Uso del Tiempo aplicada por el INEI a 4580 viviendas a nivel nacional. La encuesta mide la distribución del tiempo de las personas mayores de 12 años. Los resultados indican que los hombres dedican al trabajo remunerado para el mercado un promedio semanal de 50 horas con 38 minutos, mientras que las mujeres le dedican 36 horas con 25 minutos. En el caso del trabajo doméstico no remunerado, los hombres le dedican 15 horas con 53 minutos semanales, mientras que las mujeres 39 horas con 28 minutos. Es decir, se aprecia una desigual distribución de la carga global de trabajo (doméstico no remunerado y remunerado) entre mujeres y hombres. Así, el 52% del tiempo total que las mujeres dedican a trabajar está destinado a la realización de actividades domésticas no remuneradas; mientras que los hombres le dedican a esta misma actividad el 24% de su tiempo total de trabajo. Por otro lado, los hombres destinan el 76% de su tiempo total de trabajo al trabajo remunerado; mientras que las mujeres le destinan el 48% de su tiempo total. Esta distribución del tiempo implica que los hombres tienen mayor oportunidad que las mujeres para obtener ingresos y reduce las posibilidades de las mujeres de insertarse en trabajos de calidad.

CAPÍTULO 3

FUENTES DE INFORMACIÓN USADAS PARA MEDIR Y VALORAR EL TNR EN EL PERÚ



Para medir el TNR se han usado 2 fuentes de información, la ENUT 2010 y la ENAHO 2010. Seguidamente se presentan las principales características metodológicas de ambos instrumentos. A partir de la ENUT se ha obtenido el tiempo de los miembros del hogar dedicado al trabajo no remunerado y de la ENAHO el salario de mercado imputado a las diferentes actividades no remuneradas.

3.1. La Encuesta Nacional de Uso del Tiempo (ENUT) 2010

Seguidamente se presentan las principales características de la ENUT.

a) Objetivos generales de la ENUT

Según el “Manual del Encuestador”, La ENUT tiene los siguientes objetivos:

- “Conocer la carga global de trabajo considerando los diferentes tipos de trabajo existentes, diferenciándolos por sexo.
- Determinar las características tanto del hombre como de la mujer con respecto a la distribución y uso del tiempo en las tareas y/o actividades de la vida diaria necesarias para el desarrollo personal, familiar y social.
- Mostrar diferencias en el uso del tiempo entre hombres y mujeres para las distintas actividades entre grupos sociales y regiones del país”.

b) Cobertura geográfica de la ENUT

La ENUT se realizó a nivel nacional.

c) Cobertura temporal de la ENUT

La ENUT se realizó del 15 de noviembre al 20 de diciembre de 2010.

d) Cobertura temática

Los temas investigados fueron:

- Características de la vivienda y del hogar.
- Características de los miembros del hogar.
- Ayudas recibidas por personas de otro hogar (no alojadas).
- Tareas de apoyo al hogar (Trabajadora del hogar con cama adentro, pensionista, otros parientes y/o no parientes alojados).
- Tareas realizadas para el hogar.
- Empleo e ingreso.

e) Unidades de investigación

Las unidades de investigación estadística fueron:

- Vivienda particular
- Hogar
- Miembro del hogar

f) Diseño muestral

La población bajo estudio estuvo conformada por las personas de 12 años y más residentes de viviendas particulares del área urbana y área rural del país.

El marco muestral es de áreas y de lista. El marco de áreas se basa en información estadística y cartografía del Censo de Población y Vivienda del 2007. El marco de lista se basa en el Pre Censo del 2007 y en el Censo de Población y Vivienda del 2005.

g) Definición de la muestra

La muestra fue probabilística y bietápica. La selección de la muestra fue sistemática con probabilidad proporcional al tamaño en la primera etapa y sistemática simple en la segunda etapa.

El nivel de confianza de los resultados es del 95%.

h) Tamaño muestral

El tamaño de la muestra fue de 4580 viviendas particulares.

i) Niveles de inferencia

Los resultados de la encuesta tienen niveles de inferencia nacional, nacional urbano, nacional rural, resto Costa, Sierra, Selva, Lima Metropolitana (incluye Callao).

j) Período de referencia

La semana anterior al día de la entrevista.

3.2. La Encuesta Nacional de Hogares (ENAH)

Seguidamente se presentan las principales características de la ENAH.

a) Objetivos generales de la ENAH

Según el “Manual del Encuestador”, La ENAH tiene los siguientes objetivos:

- “Generar indicadores mensuales, que permitan conocer la evolución de la pobreza, del bienestar y de las condiciones de vida de los hogares.
- Efectuar diagnósticos (mensuales) sobre las condiciones de vida y pobreza de la población.
- Medir el alcance de los programas sociales alimentarios y no alimentarios en la mejora de las condiciones de vida de la población.
- Servir de fuente de información a instituciones públicas y privadas, así como a investigadores.
- Permitir la comparabilidad con investigaciones similares, en relación a las variables investigadas”.

b) Cobertura geográfica de la ENAH

La encuesta se realiza en el ámbito nacional, en el área urbana y rural, en las 24 regiones del país y en la Provincia Constitucional del Callao.

c) Cobertura temporal de la ENAH

La encuesta se realiza en forma continua.

d) Cobertura temática

Los temas investigados en la ENAH son:

- Características de la vivienda y del hogar
- Características de los miembros del hogar
- Empleo
- Educación
- Salud
- Ingresos
- Gastos



- Gobernabilidad, democracia y transparencia
- Participación en programas sociales
- Participación Ciudadana
- Percepción del Hogar
- Discriminación

e) Unidades de investigación

Las unidades de investigación de la ENAHO son:

- Los integrantes del hogar familiar.
- Las trabajadoras del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios.
- Los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas, y
- Las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar los últimos 30 días.

f) Diseño muestral

El marco muestral para la selección de la muestra lo constituye la información estadística proveniente de los Censos de Población y Vivienda y material cartográfico actualizado para tal fin.

g) Definición de la muestra

La muestra es del tipo probabilística, de áreas, estratificada, multietápica e independiente en cada departamento de estudio.

El nivel de confianza de los resultados muestrales, es del 95%.

h) Tamaño muestral

El tamaño anual de la muestra 2010 es de 22 640 hogares.

i) Niveles de inferencia

Los niveles de inferencia de la ENAHO son: nacional, urbano nacional, rural nacional, costa urbana, costa rural, sierra urbana, sierra rural, selva urbana, selva rural, Lima Metropolitana y Callao, regiones.

j) Período de referencia

La ENAHO tiene diferentes períodos de referencia. En el caso del módulo de ingresos, el período de referencia de los ingresos por trabajo ordinarios es el día, la semana, la quincena o el mes anterior. En el caso del módulo de empleo, el período de referencia es la semana anterior.

CAPÍTULO 4

LA PARTICIPACIÓN DE LA FAMILIA EN EL TNR Y EN EL MERCADO DE TRABAJO EN EL PERÚ



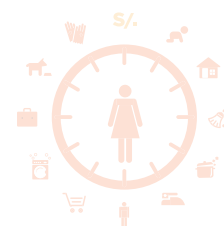
El Cuadro 10 presenta la asignación promedio del tiempo dedicado al trabajo remunerado, no remunerado y carga total de trabajo, total y por sexo¹¹. Se aprecia que las mujeres tienen una carga total de trabajo (tiempo dedicado al mercado de trabajo y al trabajo doméstico) superior a los hombres: en promedio, trabajan 9 horas más que los hombres. Por área de residencia, la brecha se mantiene en el área urbana pero se incrementa en el área rural (11 horas), algunos de los factores que pueden explicar esta brecha se pueden explicar por factores culturales, la menor dotación de activos domésticos y la menor provisión de servicios públicos básicos en el área rural en comparación con la urbana.

La mujer participa más en las labores no remuneradas y menos en el mercado de trabajo respecto a los hombres: el 24% del trabajo total de los hombres se orienta al trabajo no remunerado mientras que en el caso de las mujeres es el 52%. Nuevamente, se encuentran brechas por área de residencia: el 22% y el 33% del trabajo total de los hombres se orienta al trabajo no remunerado en el área urbana y rural, respectivamente; sin embargo, la participación de la mujer es de 49% y 62% en el área urbana y rural, respectivamente.

El cuadro 10 también muestra para las mujeres hay una relación inversa entre nivel educativo participación en el trabajo no remunerado y directa con su participación en el mercado de trabajo.

Los Gráficos 1 a 6 muestran la participación en las diferentes actividades no remuneradas por sexo. Se aprecia que las mujeres participan más que los hombres en las actividades no remuneradas, excepto en la actividad de reparación, construcción y mantenimiento en la vivienda, la cual presenta una clara presencia masculina. Las actividades más demandantes en tiempo están relacionadas al cuidado de familiares enfermos/as y/o adultos mayores dependientes, cuidado de los niños/as y a las actividades culinarias, las que muestran una marcada diferencia por género que reproducen los estereotipos socialmente establecidos de las actividades femeninas y masculinas. Estos resultados ponen de relieve la necesidad de fortalecer las políticas públicas vinculadas al cuidado de los niños/as y de los adultos mayores como una condición necesaria para que las mujeres dispongan de tiempo para realizar otras actividades vinculadas a su desarrollo personal, formativo y/o laboral. Por ámbito urbano/rural se aprecian ciertas diferencias en la distribución del tiempo de las mujeres: en las zonas rurales las mujeres destinan más tiempo a las actividades culinarias frente a sus pares urbanas mientras que éstas últimas destinan más tiempo al cuidado de enfermos/as y/o adultos mayores dependientes respecto a las mujeres rurales. Posiblemente estas diferencias se expliquen por la dotación de activos en la cocina, la tecnología empleada para cocinar y el ciclo de vida de la familia.

¹¹ Los cálculos del trabajo remunerado realizado por las consultoras no coinciden con los realizados por el INEI. Lamentablemente no se logró verificar los datos con las bases existentes en el INEI. Ante esto, se optó por considerar los cálculos realizados por las consultoras.

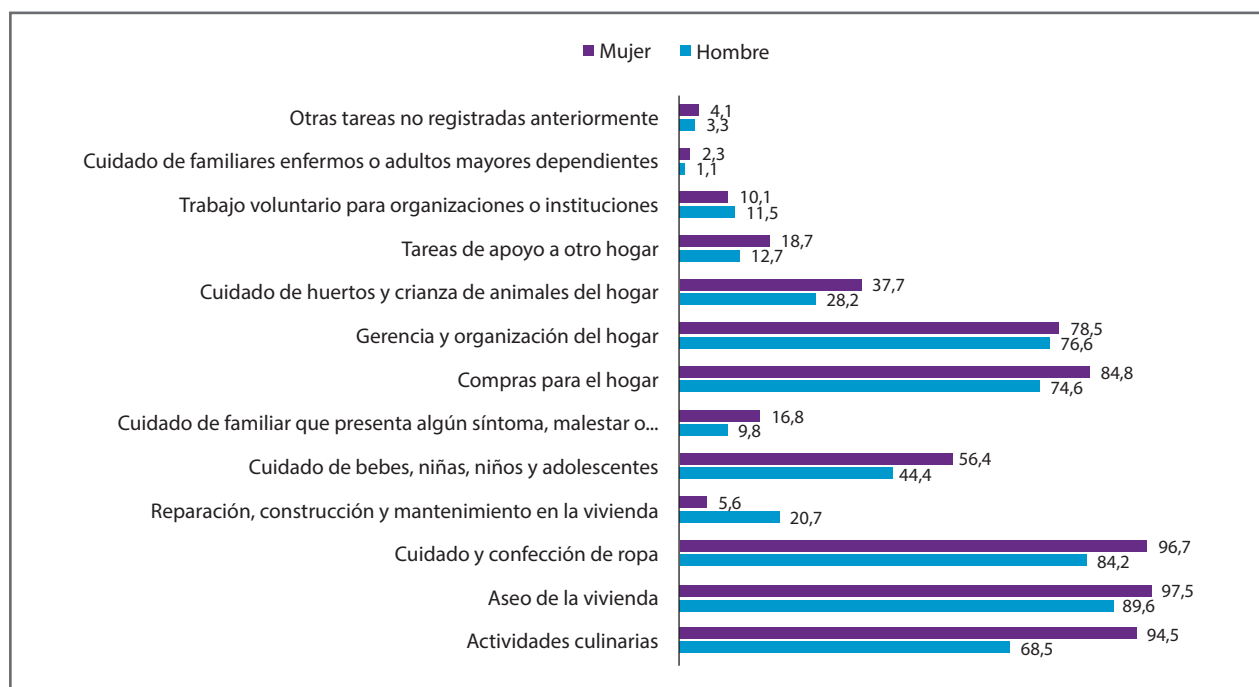


**CUADRO 10. PERÚ 2010: ASIGNACIÓN PROMEDIO DEL TIEMPO DEDICADO
AL TRABAJO REMUNERADO,
NO REMUNERADO Y CARGA TOTAL DE TRABAJO, TOTAL Y POR SEXO**

	Tiempo total de trabajo			Femenino			Masculino		
	Remunerado	No remunerado	Carga total de trabajo	Remunerado	No remunerado	Carga total de trabajo	Remunerado	No remunerado	Carga total de trabajo
Total Perú	48:26	28:50	77:17	39:40	40:45	80:26	53:57	16:54	70:52
Regiones									
Lima Metropolitana	53:12	25:50	79:02	44:58	37:02	82:01	58:49	14:45	73:35
Resto Costa	46:52	28:04	74:56	37:28	40:44	78:13	52:51	15:22	68:14
Sierra	45:21	32:06	77:27	36:13	43:26	79:39	51:05	20:14	71:19
Selva	46:13	29:50	76:03	36:47	43:37	80:24	50:34	17:10	67:44
Área de residencia									
Rural	49:46	26:50	76:37	41:15	38:18	79:33	55:35	15:14	70:49
Urbana	43:36	35:05	78:42	32:17	48:38	80:55	48:48	21:59	70:48
Nivel de educación									
Hasta primaria	45:33	35:11	80:44	37:03	46:38	83:42	52:05	19:25	71:31
Secundaria	50:03	26:53	76:57	39:52	39:20	79:13	55:14	16:05	71:19
Superior no universitaria	49:51	26:45	76:36	42:38	37:25	80:03	55:00	16:50	71:50
Superior universitaria	47:23	21:33	68:56	41:23	29:38	71:02	51:32	14:51	66:24
Sexo jefe/a hogar									
Hombre	49:18	28:49	78:07	38:35	42:34	81:09	54:15	17:20	71:36
Mujer	45:25	28:55	74:21	41:34	36:20	77:55	51:58	14:26	66:25

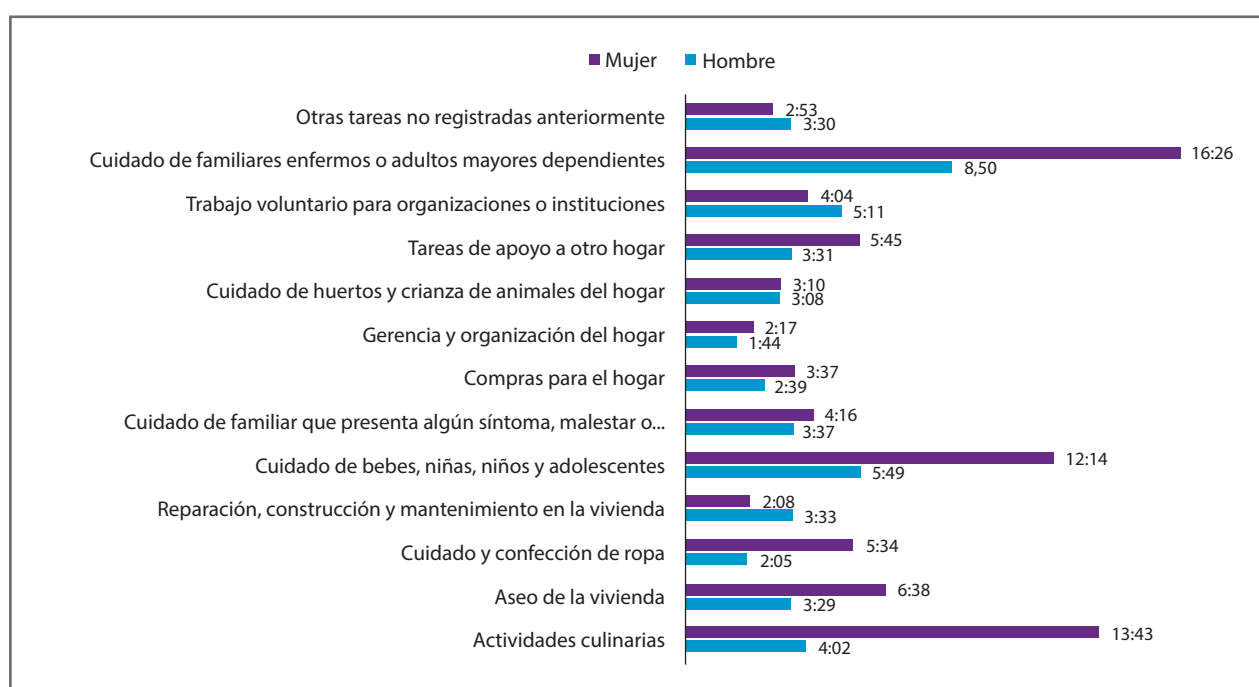
Fuente: ENUT, 2010

GRÁFICO N° 1
PERÚ: TASA DE PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12 AÑOS DE EDAD EN LAS
LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO (%), 2010



Fuente: INEI - ENUT

GRÁFICO N° 2
PERÚ: PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12 AÑOS DE
EDAD DEDICA A LAS LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO, 2010



Fuente: INEI - ENUT

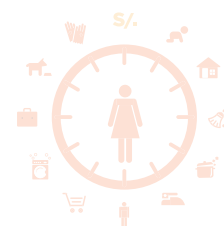
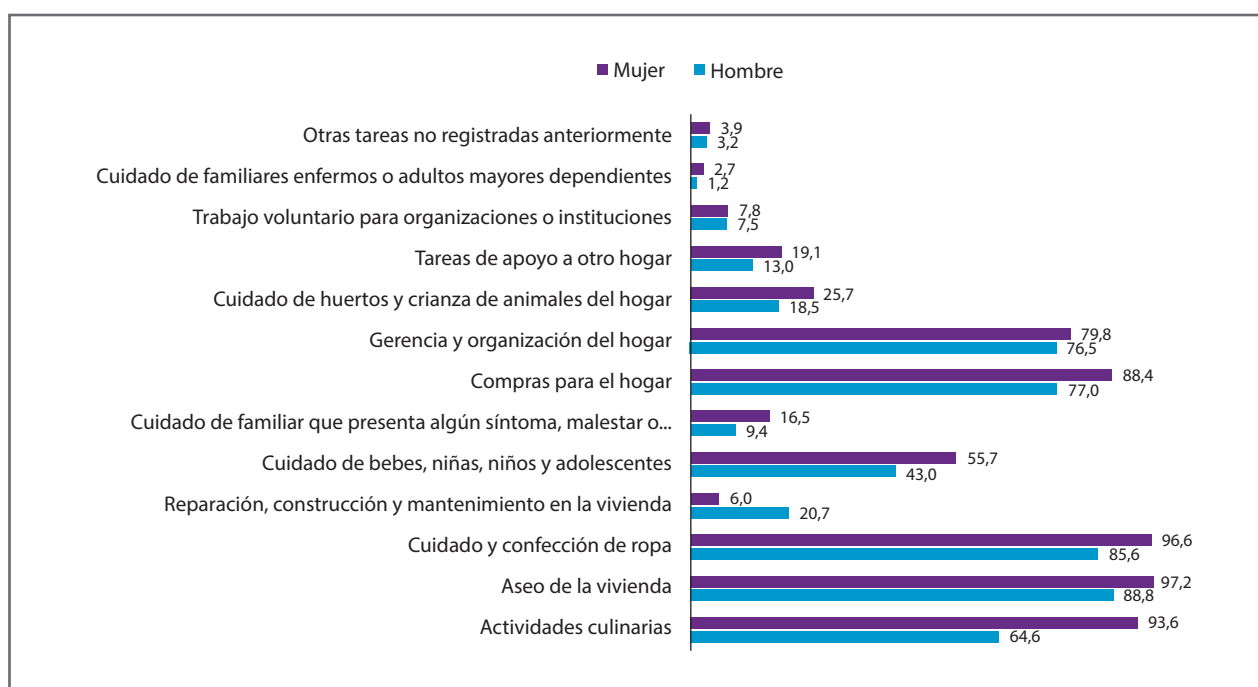
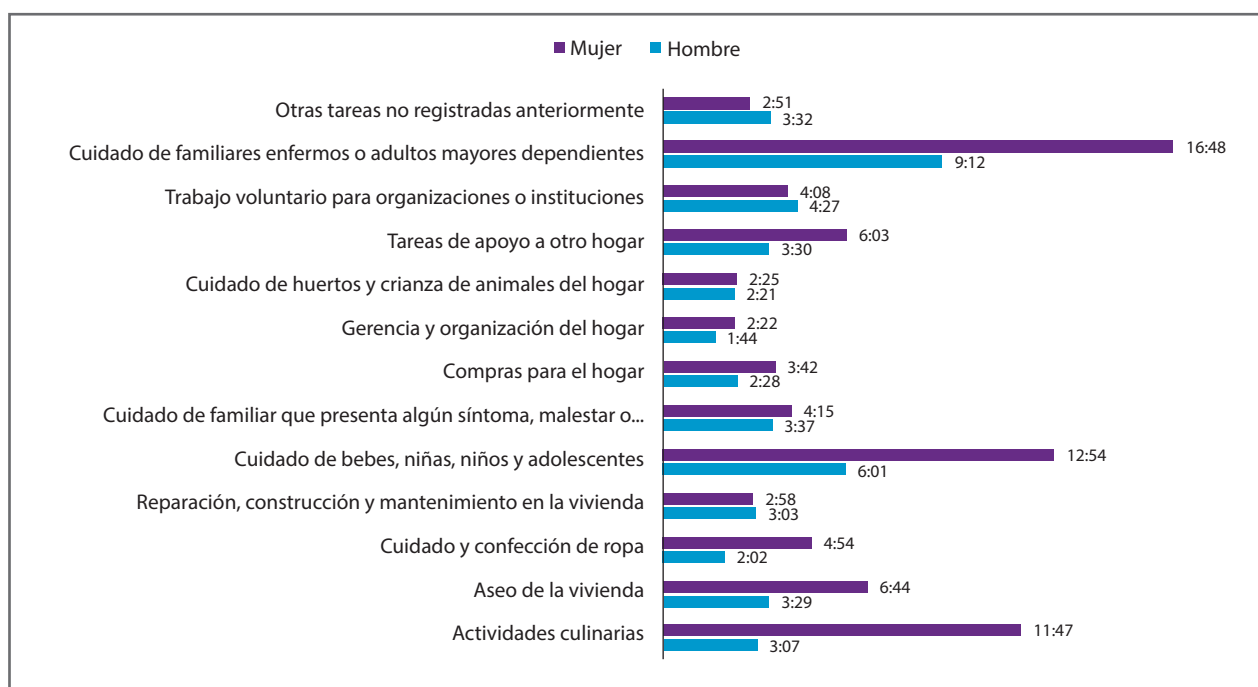


GRÁFICO N° 3
PERÚ URBANO: TASA DE PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12 AÑOS DE EDAD
EN LAS LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO (%), 2010



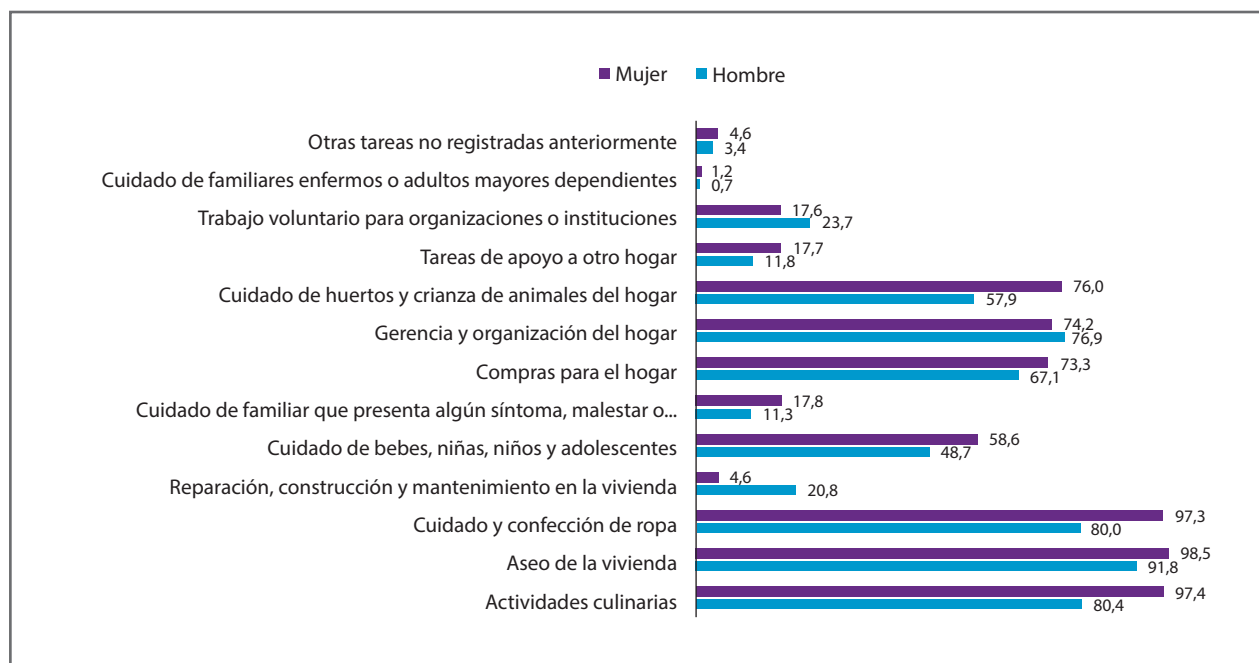
Fuente: INEI - ENUT

GRÁFICO N° 4
PERÚ URBANO: PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12
AÑOS DE EDAD DEDICA A LAS LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO, 2010



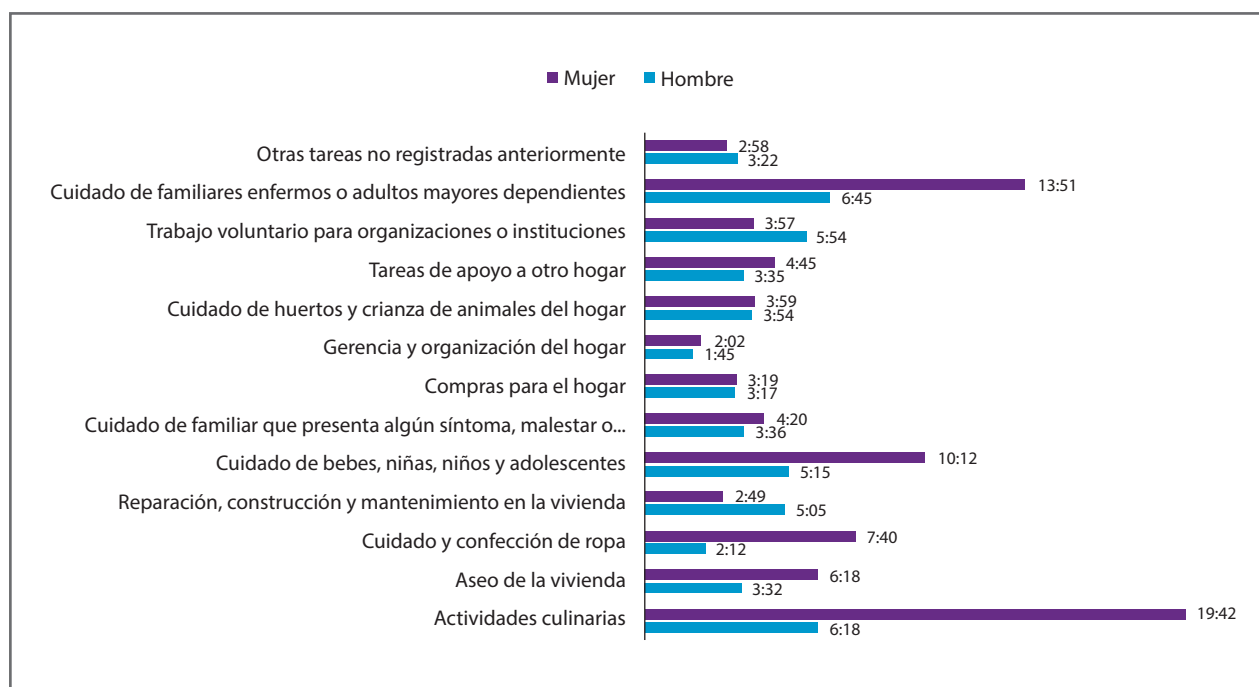
Fuente: INEI - ENUT

GRÁFICO N° 5
PERÚ RURAL: TASA DE PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12 AÑOS DE EDAD
EN LAS LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO (%), 2010



Fuente: INEI - ENUT

GRÁFICO N° 6
PERÚ RURAL: PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN MAYOR DE 12
AÑOS DE EDAD DEDICA A LAS LABORES NO REMUNERADAS POR SEXO, 2010



Fuente: INEI - ENUT

CAPÍTULO 5

VALORACIÓN DEL TNR Y SU CONTRIBUCIÓN AL PBI EN EL PERÚ



Este capítulo presenta la valoración del TNR y su contribución al PBI. Del capítulo 1 se desprende que el enfoque del producto es el más difícil de implementar debido a la enorme demanda de información para estimar el valor añadido de la producción doméstico. Situación que lleva a considerar a los enfoques del insumo como los más frecuentes y populares para las estimaciones del valor económico del TNR. Cuatro fueron los métodos discutidos, del generalista, especialista, salario medio y costo de oportunidad. En este informe se presentan los resultados de los tres primeros enfoques. Para tal fin la variable clave, además de la cuantificación de las horas trabajadas en las distintas actividades que constituyen trabajo doméstico, es el salario que se usará para imputar a la variable horas de trabajo.

Para cada método se decidió considerar tres escenarios en relación al salario de referencia. En uno de ellos el salario corresponde de manera separada a los salarios percibidos por hombres y mujeres. El segundo caso toma en cuenta el salario del hombre para imputar al tiempo de trabajo de las mujeres. Y un tercer escenario asume el salario promedio por ámbito geográfico. El peso relativo del valor del TNR con respecto al PBI (VTNR/PBI) del primer y segundo caso nos servirá para conocer el cambio del ratio debido al diferente patrón salarial existente en el mercado trabajo. Este ejercicio, de alguna manera, es una aproximación a la cuantificación de la brecha salarial por sexo.

Al realizar estas diversas opciones y escenarios de estimaciones nos permitirá estimar unos rangos mínimos y máximos de la contribución del TNR a la economía nacional.

5.1. Procedimiento general para la estimación de la contribución del trabajo no remunerado en el PBI nacional

A continuación se detallan los pasos realizados para llevar a cabo la estimación:

1. De la base de datos de la ENUT 2010 se seleccionaron las actividades no remuneradas realizadas por los miembros del hogar mayores de 12 años de edad. Estas actividades se pueden dividir en dos grupos: domésticas y no domésticas (Cuadro 11).

CUADRO 11. ACTIVIDADES CONSIDERADAS PARA LA ESTIMACIÓN DEL TRABAJO NO REMUNERADO

Tipo de actividad	Actividades
Doméstica	Actividades culinarias
	Aseo de la vivienda
	Cuidado y confección de ropa
	Reparación, construcción y mantenimiento en la vivienda
	Cuidado de bebés, niñas, niños y adolescentes
	Cuidado de miembros del hogar que presentaron algún síntoma, malestar o enfermedad
	Compras para el hogar
	Gerencia y organización del hogar
	Cuidado de miembros del hogar con dificultades físicas, mentales o enfermedades permanentes o de edad avanzada totalmente dependiente
	Cuidado de huertos y crianza de animales del hogar (No es Actividad Económica)
No doméstica	Tareas de apoyo a otro hogar (trabajo no remunerado)
	Trabajo voluntario para organizaciones o instituciones
	Otras tareas no registradas anteriormente

Fuente: ENUT, 2010

- Se obtuvo la frecuencia de las personas que respondieron si realizan dichas actividades durante la semana.

Para cada una de las personas que reportaron realizar cada una de las actividades consideradas se obtuvo el total de horas trabajadas a la semana. Cabe precisar que la encuesta indaga en dos períodos las horas semanales, de lunes a viernes y de sábado a domingo.
- Posteriormente se sumó el número de horas trabajadas a la semana de todas las personas que trabajaron en la actividad.
- Para obtener los sueldos por hora de cada actividad y para cada uno de los tres métodos de estimación se usó la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) 2010. El detalle de este procedimiento se presenta en la siguiente sección. Para poder rescatar la heterogeneidad geográfica se realizaron estos cálculos tomando en cuenta las zonas consideradas como niveles de inferencia de la ENAH (Lima Metropolitana, resto costa urbano, resto costa rural, sierra urbana, sierra rural, selva urbana, selva rural) y el sexo de la persona. Con este procedimiento de cálculo se intentó capturar los diferenciales de sueldos por ámbito geográfico y sexo.
- Se creó una variable en la base de datos de la ENUT donde se colocaba para cada persona el sueldo por hora de la actividad obtenido de la ENAH. Debido a que la ENAH tiene mayor desagregación en los niveles de inferencia que la ENUT, entonces se creó previamente una variable en la ENUT que identifica a cada individuo según los niveles de inferencia de la ENAH.



6. Luego se multiplicó el sueldo por hora de la actividad por el número total de horas trabajadas a la semana para todas las personas que realizaron dicha actividad, según ámbito geográfico de la ENUT y sexo.
7. Se sumaron todos los resultados por ámbito geográfico de la ENUT y sexo y se obtuvo el ingreso bruto a la semana a nivel nacional para cada actividad.
8. Para obtener el total de horas trabajadas al año se multiplicó el resultado anterior por 52.
9. Del INEI se obtuvo el PBI nominal a precios de mercado del Perú para el año 2010.
10. Finalmente, se calculó la proporción que representa el valor del trabajo no remunerado respecto del PBI nominal del año 2010.

5.2. Procedimiento para obtener los ingresos por hora para cada método de estimación

Seguidamente se detalla el procedimiento para obtener los ingresos por hora para cada método a partir de la ENAHO 2010 (Ver Anexo 3 con el detalle de los ingresos usados para cada método).

a) Método del Generalista

La ENAHO reporta las ocupaciones a 3 dígitos según el Catálogo Nacional de Ocupaciones (CNO) del INEI. En el caso de este método, la ocupación del especialista a 3 dígitos es la denominada Personal doméstico (código 941). Cabe indicar que el escenario ideal habría sido obtener información de sueldos a 6 dígitos, donde se llega a identificar a ocupaciones tales como la nana, la cocinera doméstica, la persona de limpieza en hogares, el ama de llaves/mayordomo en hogares.

Para el código de la ocupación identificada se creó la variable sueldo por hora que se obtuvo de dividir el sueldo mensual por la jornada laboral mensual. Finalmente, se calculó la mediana del sueldo diario para cada uno de los niveles de inferencia de la ENAHO y por sexo.

b) Método del Especialista

Se identificaron los códigos de las ocupaciones similares/equivalentes en el mercado. El Cuadro 12 presenta la selección realizada, la cual partió de la revisión de las diferentes tareas que identifica la ENUT para cada actividad. Sin embargo, las limitaciones que se enfrentaron fueron las dificultades para encontrar ocupaciones similares en el mercado y el alto grado de agregado de las ocupaciones reportadas en la ENAHO (3 dígitos).

**CUADRO 12. MÉTODO DEL ESPECIALISTA:
OCUPACIONES EN EL MERCADO CONSIDERADAS COMO SIMILARES**

Actividades	Ocupaciones del mercado (a 3 dígitos)
C: Actividades culinarias	Código 522: cocineros calificados
D: Aseo de la vivienda	Código 942: Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos. Código 945: Personal de servicios no clasificados bajo otros epígrafes ⁽¹⁾

Actividades	Ocupaciones del mercado (a 3 dígitos)
E: Cuidado y confección de ropa	Código 771: Sastres y modistos. Código 942: Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos ⁽²⁾ Código 772: Peleteros, cosedores, bordadores y trabajadores asimilados.
F: Reparación, construcción y mantenimiento en la vivienda	Código 785: Fontaneros, soldadores, chapistas, caldereros y montadores. Código 783: Electricista, electrónicista y otros. Código 861: Albañiles
G: Cuidado de bebés, niñas, niños y adolescentes	Código: 531: Personal de enfermería no clasificado en otra parte. Código 244: Profesores de educación inicial o pre-escolar.
H: Cuidado de miembros del hogar que presentaron algún síntoma, malestar o enfermedad	Código 531: Personal de enfermería no clasificado en otra parte ⁽³⁾ .
I: Compras para el hogar	Código 945: Personal de servicios no clasificados bajo otros epígrafes ⁽⁴⁾ .
J: Gerencia y organización del hogar	Código 521: jefes y ecónomos, mayordomos y afines (excepto hogar particular).
N: Cuidado de miembros del hogar con dificultades físicas, mentales o enfermedades permanentes o de edad avanzada totalmente dependiente	Código 531: Personal de enfermería no clasificado en otra parte.
M: Cuidado de huertos y crianza de animales del hogar (No es Actividad Económica)	Código 349: Técnicos asistente veterinario.
N: Tareas de apoyo a otro hogar (trabajo no remunerado)	Debido a que las tareas de esta actividad son similares a las mencionadas en las actividades anteriores (excepto la M), se considerará a todos los códigos de ocupaciones previamente mencionados.
O: Trabajo voluntario para organizaciones o instituciones	Debido a que no existe en el mercado una ocupación equivalente, se optó por seguir el mismo procedimiento que con la actividad N
Q: Otras tareas no registradas anteriormente	Debido a que no existe en el mercado una ocupación equivalente, se optó por seguir el mismo procedimiento que con la actividad N

(1) Una de las tareas de esta actividad es “realizar trabajos de jardinería”. La ocupación de jardinero (código 945020) podría ser su equivalente en el mercado. Para mayor detalle sobre las tareas realizadas en cada actividad de la ENUT ver Anexos.

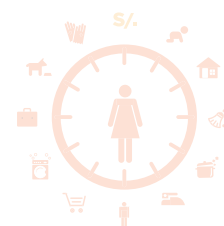
(2) Algunas de las tareas de la actividad incluyen el lavado y planchado de la ropa. La ocupación de lavandero a mano (código 941004) podría ser su equivalente en el mercado.

(3) Se refiere a la ocupación de ayudante de enfermería (código 531005).

(4) Se refiere a la ocupación de Tramitador ambulante (código 945043).

Fuente: CNO

Para cada código de la ocupación identificada se creó la variable sueldo por hora que se obtuvo de dividir el sueldo mensual por la jornada laboral mensual. Finalmente, se calculó la mediana del sueldo diario para cada uno de los niveles de inferencia de la ENAHO y por sexo.



c) Método del Salario Medio (sueldo de toda la economía)

Se consideró la mediana del sueldo por hora de toda la Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por nivel de inferencia según la ENAHO y por sexo.

En el cuadro 13 se resumen las estimaciones de la contribución económica del TNR al PBI. Se distingue entre lo que es el conjunto de actividades que conforman el trabajo doméstico y el trabajo total no remunerado. Los tres métodos implementados consideran tres formas de salario. La primera opción considera el salario que obtiene cada sexo. La segunda opción valora el trabajo de la mujer en relación al salario del hombre. Finalmente, la tercera opción calcula el salario promedio de hombres y mujeres.

CUADRO 13. PERÚ: RESUMEN DE ESTIMACIONES DE LA CONTRIBUCIÓN DEL TRABAJO NO REMUNERADO COMO PORCENTAJE DEL PBI: METODO DEL GENERALISTA, ESPECIALISTA Y SALARIO PROMEDIO (EN %)

Actividades	Método Generalista			Método Especialista			Método Salario Promedio		
	Salario de cada sexo	Salario del hombre	Salario promedio de ambos sexos	Salario de cada sexo	Salario del hombre	Salario promedio de ambos sexos	Salario de cada sexo	Salario del hombre	Salario promedio de ambos sexos
Actividades Domésticas No remuneradas	15,4	16,8	14,7	23,5	29,1	23,9	18,1	23,2	20,3
Total de Actividades No Remuneradas (domésticas y no domésticas)	16,2	17,7	15,4	24,5	30,3	24,9	19,0	24,4	21,3

Fuente: INEI. ENUT, ENAHO, Cuentas Nacionales, 2010.

Elaboración Propia

5.3. Limitaciones metodológicas de la ENUT y de la ENAHO para la valorización del TNR

La ENUT fue aplicada del 15 de noviembre al 20 de diciembre de 2010. Es decir, algunas encuestas fueron aplicadas en una fecha relativamente cercana a la navidad, lo cual puede haber introducido un sesgo en la participación de los miembros del hogar, especialmente de los hombres, en las labores domésticas. El escenario ideal es que la encuesta se aplique en una semana de relativa "normalidad" en cuanto a las actividades diarias de los miembros del hogar.

La ENAHO, al no ser una encuesta especializada en el mercado de trabajo, muestra problemas de representatividad en el salario de los trabajadores. En tal sentido, las valoraciones realizadas deben ser consideradas referenciales.



Bibliografía

Antonopoulos, Rania (2008). The unpaid care work-paid work connection. The Levy Economics Institute of Bard College, Working Paper No. 541. New York: The Levy Economics Institute.

Antonopoulos, Rania y Hirwav, Indira (2010). Unpaid work and the economy. Gender, time use and poverty in developing countries. New York: Palgrave y Macmillan.

Banco Mundial (2011). Informe sobre el desarrollo mundial 2012. Panorama general. Igualdad de género y desarrollo. Washington D. C.: Banco Mundial.

Becker, G.S. (1965). 'A Theory of the Allocation of Time', *Economic Journal*, vol. 75, pp.493-517.

Bruyn-Hundt, Marga (1996). The Economics of Unpaid Work. Amsterdam: Thesis Publishers.

Budlender, Debbie (2004). Why we should care about unpaid work? Harare: UNIFEM.

Budlender, Debbie y Brathaug, Ann (2008). Cómo valorar el trabajo no remunerado. En Organización Panamericana de la Salud. La economía invisible y las desigualdades de género. La importancia de medir y valorar el trabajo no remunerado. Washington: OPS, pp. 59-86.

Chadeau, Ann (1992). What is households' non-market production worth? OECD Economic Studies No. 18, Spring. París: OECD.

Durán, María (2012). El trabajo no remunerado en la economía global. Bilbao: Fundación BBVA.

Figuerola, Raúl (2012). "Cuentas Satélite, un enfoque funcional de la contabilidad nacional: La experiencia de México". Estadística Española. Vol. XX, pp. 263-286.

Freyre, Mayela y López Edgardo (2011) Brechas de Género en la Distribución del Tiempo. MINDES. Lima.

Fraumeni, Bárbara (2008). Cuentas de producción domésticas de los hogares para Canadá, México y Estados Unidos: aspectos metodológicos, resultados y recomendaciones. En Organización Panamericana de la Salud. La economía invisible y las desigualdades de género. La importancia de medir y valorar el trabajo no remunerado. Washington: OPS, pp. 21-34.

Garavito, Cecilia (1997) Balance y agenda de la investigación económica sobre género en el sector urbano peruano. CIES. Lima.

Goldschmidt-Clermont, Luisella (1993). Monetary valuation of non-market productive time. Methodological considerations. En: Review of Income and Wealth. Series 39, No. 4, pp. 419-433.

Gómez, María (2008). Cuenta Satélite de Producción y Consumo de los Servicios No Remunerados de los Hogares. Propuesta Metodológica. En: IX Encuentro Internacional de Estadísticas de Género. Ronda Censal, 2010 (Aguascalientes, México, 29-30 septiembre – 1 octubre 2008).

INEGI (2003) Historia del Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1938-2000. México: INEGI

INEGI (2012) Sistema de Cuentas Nacionales de México: cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares de México 2006-2010. México: INEGI.

INSTRAW (1995). Measurement and valuation of unpaid contribution: Accounting through time and output. Santo Domingo.

Luxton, M. (1997). The UN, women, and household labour: measuring and valuing unpaid work. En *Women's Studies International Forum*, Vol. 20, No. 3, Mayo, pp. 431-439.

MTPE (2008). Uso del tiempo e inequidades de género en el trabajo remunerado y doméstico en Lima Metropolitana. *Boletín de Economía Laboral*. Número 40. Año 12. Agosto de 2008. Lima.

OECD (1995). *Household production in OECD countries. Data sources and measurement methods*. París:OECD.

Pedrero, Mercedes (2004). Género, trabajo doméstico y extradoméstico en México: Una estimación del valor económico del trabajo doméstico. En *Estudios Demográficos y Urbanos*. Mayo-Agosto, No. 56, pp. 413-446.

Pedrero, Mercedes (2010). Valor económico del trabajo doméstico en México. *Aportaciones de mujeres y hombres*, 2009. Cuadernos de Trabajo 2. México: Instituto Nacional de Mujeres.

PNUD (1995). *Informe sobre Desarrollo Humano 1995. La revolución hacia la igualdad en la condición de los sexos*. New York: PNUD

Saavedra N. y De Santiago R. (2007). La clasificación de actividades sobre uso del tiempo. Cuaderno de Trabajo No. 1. México: UNIFEM e INEGI.

UN-WOMEN e ILO (2012). *Policy Brief. Decent work and women's economic empowerment: Good policy and practice*. New York: UN-WOMEN.

Vásconez, A. (2008) Valoración del trabajo doméstico no remunerado en Ecuador: Una aproximación inicial. Acceso vía internet el 8/12/2012 (mimeo)

Velazco, Jackeline (1998) *Las actividades rurales no agrarias en la Sierra Norte del Perú*. Documento de Trabajo CISEPA No. 150. Departamento de Economía PUCP.

Velazco, Jackeline (1997). "Mujer y Economía Rural: ¿Qué es lo que sabemos?" Ponencia Presentada en el SEPIA, Huancayo. (mimeo).

Zacharias, Ajit; Antonopoulos, Rania y Masterson, Thomas. (2012). *Why time deficits matter: Executive Summary*. New York: UNDP y Levy Economics Institute.



ANEXOS

ANEXO 1

CÁLCULOS DEL TNR Y DE SU CONTRIBUCIÓN AL PBI POR MÉTODO



CUADRO A1.
MÉTODO DEL GENERALISTA: INGRESO POR HORA DEL TRABAJO DOMÉSTICO, DIFERENCIANDO
POR SEXO Y DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	364.114.996	75.693.852	288.421.144	243.003.980	39.367.686	203.636.294	121.111.016	36.326.166	84.784.850	119.990.029	19.590.225	100.400.704	70.929.844	8.699.110	62.320.734	132.842.071	40.367.343	92.474.727	40.352.152	7.037.174	33.314.978
D. ASEO DE LA VIVIENDA	234.618.626	81.879.037	152.739.589	183.922.049	58.873.774	125.048.275	50.696.577	23.005.263	27.691.314	99.000.789	30.150.937	68.849.852	48.094.715	13.670.164	35.424.551	66.238.501	31.629.871	34.688.630	20.284.621	6.428.065	13.856.556
E. CUIDADO Y CONFECCIÓN DE ROPA	167.295.519	46.427.588	120.867.931	122.034.148	33.872.889	88.161.259	45.261.371	12.554.699	32.706.672	62.433.937	17.269.328	45.164.609	30.151.410	6.491.350	23.660.060	58.105.862	18.957.659	39.148.203	16.604.310	3.709.250	12.895.060
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	22.507.171	19.791.422	2.715.749	14.326.252	12.186.693	2.139.559	8.180.920	7.604.729	57.61.190	7.465.021	6.459.012	1.006.010	2.952.313	2.370.914	581.398	9.916.896	9.085.745	831.151	2.172.941	1.875.351	297.190
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	233.024.971	67.399.670	165.625.301	188.673.064	49.953.838	138.719.226	44.356.407	17.445.832	26.910.575	105.321.516	20.154.253	79.167.263	45.609.313	9.983.451	35.745.862	54.935.059	23.992.300	30.942.759	27.163.584	7.389.667	19.773.917
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGUN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	25.831.405	9.088.630	16.742.775	19.620.571	6.293.372	13.327.199	6.210.834	2.795.258	3.415.576	10.054.138	2.931.763	7.122.376	5.191.033	1.333.276	3.867.757	7.148.321	3.390.986	3.757.385	3.437.913	1.442.655	1.995.257
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	127.938.251	52.993.837	74.944.413	101.659.506	37.481.720	64.178.206	26.278.324	15.512.117	10.766.207	59.226.840	20.641.946	38.584.894	21.897.967	6.826.378	15.071.609	37.031.543	21.050.406	15.981.137	9.781.881	4.475.108	5.306.773
J. CERECIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	78.423.431	35.219.376	43.204.055	62.386.972	25.831.984	36.554.989	16.038.459	9.387.393	6.649.066	33.970.852	12.659.243	21.311.609	13.236.038	4.731.113	8.504.925	24.139.108	14.468.671	9.670.437	7.077.433	3.360.350	3.777.083
M. CUIDADO DE FUERTOS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONÓMICA)	47.511.949	24.030.113	23.481.836	18.090.958	7.870.816	10.220.142	29.420.991	16.159.297	13.261.694	5.270.551	2.540.466	2.730.085	9.216.680	3.626.366	5.590.233	27.761.060	15.312.745	12.448.316	5.263.788	2.550.537	2.713.202
N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	37.731.788	11.462.592	26.269.195	30.911.462	8.632.158	22.279.304	6.820.326	3.000.634	3.789.891	17.354.591	4.467.806	12.886.785	7.253.954	2.047.208	5.206.746	9.559.662	4.305.042	5.254.619	3.563.581	843.536	2.721.045
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	25.972.887	16.543.030	9.429.857	13.042.931	6.641.014	6.401.377	12.590.496	9.902.016	3.028.480	6.772.698	2.672.700	4.099.997	2.076.506	975.548	1.100.958	13.696.743	10.511.074	3.185.669	3.426.941	2.383.708	1.043.232
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	13.233.729	2.731.281	10.502.448	12.213.072	2.445.963	9.767.109	1.020.657	285.318	733.339	9.388.052	1.852.179	7.535.873	1.864.976	162.095	1.702.881	1.471.890	510.178	961.711	508.812	206.829	301.983
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	5.674.335	3.018.912	2.655.423	4.241.865	2.197.799	2.050.066	1.432.471	827.113	603.357	1.529.774	546.859	982.915	1.028.332	429.242	599.090	2.572.271	1.770.780	801.491	543.958	272.031	271.927
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (C.O. E.F.G.H.I.J., M.P.)	68.354.236.515	21.593.249.957	46.760.986.558	50.228.411.621	14.257.294.232	35.971.117.390	18.123.824.894	7.335.955.725	10.789.869.169	26.630.716.490	7.292.966.238	19.337.410.252	13.007.499.917	3.003.293.319	10.003.760.598	21.818.696.137	9.295.824.418	12.522.871.719	6.897.663.972	2.000.719.982	4.896.943.990
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N.Q.O)	3.607.708.537	1.623.675.810	1.984.032.727	2.506.177.321	908.178.504	1.597.998.817	1.101.531.216	715.489.7307	386.033.910	1.334.167.274	399.745.026	934.024.248	538.657.172	179.503.852	359.153.320	1.348.091.138	862.518.600	480.572.537	391.792.953	181.910.332	208.882.622
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	71.961.945.052	23.716.925.767	48.245.019.285	52.734.588.940	15.165.472.736	37.569.116.207	19.227.356.110	8.051.453.032	11.175.903.078	27.964.543.764	7.692.709.263	20.271.834.500	13.546.157.089	3.183.243.171	10.362.913.917	23.161.787.75	10.158.343.018	13.003.444.256	7.289.456.925	2.182.630.314	5.106.826.611
PBI (A precios corrientes de 2010 (Millones de nuevos soles))	444.460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	15,4																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	16,2																				

CUADRO A2.
MÉTODO DEL GENERALISTA: INGRESO POR HORA DEL TRABAJO DOMÉSTICO (SALARIO DEL HOMBRE) Y DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	417,241,748	75,693,852	341,547,896	249,126,246	39,367,686	209,758,560	168,111,502	36,326,166	131,785,336	114,063,887	19,590,225	94,473,662	59,682,725	8,693,110	50,989,615	203,254,842	40,367,343	162,887,499	40,340,294	7,037,174	33,203,120
D. ASEO DE LA VIVIENDA	249,295,231	81,879,037	167,416,194	184,303,229	58,873,774	125,429,455	64,992,002	23,005,263	41,986,740	94,936,316	30,150,937	64,785,379	42,037,977	13,670,164	28,367,813	92,044,024	31,629,871	60,414,152	20,276,914	6,420,065	13,848,849
E. CUIDADO Y CONECCIÓN DE HORA	189,719,007	46,427,588	143,291,419	125,565,261	33,877,889	91,692,371	64,153,746	12,554,699	51,598,047	59,767,695	17,269,328	42,498,367	25,606,921	6,491,330	19,115,570	87,777,996	18,957,659	68,815,337	16,571,395	3,709,250	12,862,144
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	22,932,244	19,791,422	3,131,822	14,452,775	12,186,693	2,266,082	8,470,469	7,684,729	865,740	7,405,633	6,459,012	946,621	2,817,227	2,370,914	446,312	10,529,891	9,085,745	1,444,146	2,170,493	1,875,751	294,743
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	243,847,145	67,399,670	176,447,475	187,391,413	49,953,838	137,437,575	56,455,732	17,445,532	39,009,900	100,647,966	26,154,253	74,493,713	38,134,701	9,863,451	28,271,250	77,915,317	23,992,300	53,923,018	27,149,161	7,386,667	19,759,495
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	27,436,642	9,088,620	18,348,012	19,439,548	6,293,372	13,146,176	7,997,094	2,795,258	5,201,836	9,633,677	2,931,763	6,701,914	4,375,288	1,323,276	3,052,011	9,991,081	3,390,936	6,600,145	3,436,597	1,442,655	1,993,942
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	134,317,813	52,993,837	81,323,976	102,060,762	37,481,720	64,579,041	32,257,052	15,512,117	16,744,935	56,949,024	20,641,946	36,307,079	18,724,005	6,826,378	11,897,628	48,857,364	21,050,406	27,806,957	9,787,420	4,475,108	5,312,312
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	82,594,984	35,219,376	47,285,608	62,850,046	25,831,984	37,018,063	19,654,938	9,387,393	10,267,545	32,712,745	12,659,243	20,053,502	11,413,939	4,731,113	6,682,826	31,299,085	14,468,671	16,830,415	7,079,215	3,360,350	3,718,865
M. CUIDADO DE PLANTAS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONOMICA)	56,375,646	24,030,113	32,345,533	18,906,649	7,870,816	11,035,833	37,468,996	16,192,297	21,309,699	5,109,383	25,404,466	25,666,918	8,514,454	3,626,566	4,888,088	37,510,659	15,312,745	22,197,914	5,241,150	2,550,537	2,690,613
N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	39,769,740	11,662,592	28,107,147	31,210,924	8,632,158	22,578,766	8,558,815	3,030,434	5,528,381	16,593,824	4,467,806	12,126,028	6,200,974	2,047,208	4,153,767	13,409,566	4,305,042	9,104,524	3,565,365	84,536	2,722,829
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	27,983,619	16,543,020	11,440,598	13,262,346	6,641,014	6,621,331	14,721,273	9,902,016	4,819,257	6,530,659	2,672,700	3,857,958	1,878,999	975,548	903,451	16,154,292	10,511,074	5,643,219	3,419,668	2,383,708	1,035,960
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	13,130,217	2,731,281	10,398,936	11,731,759	2,445,963	9,285,796	1,398,458	285,318	1,113,140	8,943,180	1,852,179	7,091,001	1,493,419	162,095	1,331,324	2,185,594	510,178	1,675,326	508,114	206,829	301,285
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	6,102,982	3,018,912	3,084,070	4,346,198	2,191,799	2,154,400	1,756,784	827,113	928,670	1,471,749	546,859	924,890	918,238	429,242	489,287	3,168,823	1,770,780	1,398,043	543,881	272,031	271,850
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	74,713,167,241	21,593,249,957	53,119,917,284	50,743,039,747	14,257,294,232	36,485,745,515	23,970,127,494	7,335,955,725	16,634,171,769	25,488,814,342	7,292,966,238	18,195,846,105	11,065,654,088	3,003,739,319	8,061,894,769	31,270,759,690	9,395,824,418	21,974,935,272	6,887,959,121	2,000,719,982	4,887,239,139
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	3,840,529,690	1,623,675,810	2,216,853,879	2,538,617,357	908,178,594	1,630,433,853	1,301,917,333	715,497,307	586,420,026	1,279,004,599	399,743,026	879,261,574	467,922,073	179,503,852	288,418,220	1,702,099,453	862,518,600	839,580,853	391,503,564	181,910,332	209,593,232
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	78,553,696,931	23,216,925,767	55,336,771,164	53,281,652,104	15,165,472,736	38,116,179,368	25,277,044,827	8,051,453,032	17,220,591,796	26,767,818,942	7,692,709,263	19,075,109,678	11,533,556,161	3,183,243,171	8,350,312,990	32,977,859,144	10,158,343,018	22,814,516,125	7,279,462,685	2,182,630,314	5,086,832,371
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444,460	444,461	444,462	444,463	444,464	444,465	444,466	444,467	444,468	444,469	444,470	444,471	444,472	444,473	444,474	444,475	444,476	444,477	444,478	444,479	444,480
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	16.8																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	17.7																				

CUADRO A3.
MÉTODO DEL GENERALISTA: INGRESO POR HORA DEL TRABAJO DOMÉSTICO PROMEDIO POR DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	348.638.355	60.915.333	287.723.022	240.793.286	37.855.114	202.938.172	107.845.069	23.060.220	84.784.850	120.167.768	20.638.553	99.529.215	72.595.381	10.388.698	62.206.683	115.463.991	22.791.845	92.672.146	40.411.216	7.096.237	33.314.978
D. ASEO DE LA VIVIENDA	225.453.799	73.229.735	152.224.064	182.797.323	58.264.572	124.532.751	4.266.477	14.965.163	27.691.314	100.016.627	31.764.399	68.252.228	52.327.410	16.917.372	35.410.038	52.819.340	18.114.098	34.705.342	20.290.423	6.433.866	13.866.556
E. CUIDADO Y CONECCCIÓN DE ROPA	161.551.242	40.995.371	120.555.872	120.822.483	32.973.284	87.849.200	40.738.759	8.022.087	32.706.672	62.960.034	18.193.459	44.771.575	31.860.858	8.210.279	23.650.279	50.153.34	10.877.676	39.237.658	16.609.016	3.711.957	12.895.060
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	19.517.919	16.808.564	2.709.355	14.152.403	12.019.239	2.133.165	5.365.516	4.789.325	5.761.190	7.801.929	6.804.652	997.278	3.556.865	2.951.129	581.136	5.919.191	5.145.440	833.752	21.803.533	1.883.344	287.190
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑOS Y ADOLESCENTES	226.051.693	61.033.463	165.017.731	187.239.219	49.132.063	138.107.156	38.812.474	11.901.899	26.910.575	106.033.923	27.553.841	78.480.082	48.012.344	12.281.571	35.730.774	44.824.383	13.791.425	31.032.958	27.181.043	7.407.126	19.773.917
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	24.810.278	8.122.189	16.688.090	19.502.992	6.230.478	13.272.514	5.307.286	1.891.711	3.415.576	10.149.202	3.086.650	7.060.553	5.521.077	1.654.961	3.866.115	5.702.386	1.998.221	3.766.164	3.437.614	1.442.356	1.995.257
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	121.362.861	46.711.390	74.651.472	100.443.373	36.558.108	63.885.265	20.919.489	10.153.382	10.766.207	59.996.528	21.746.555	38.249.973	23.488.344	8.423.125	15.065.219	28.077.879	12.048.373	16.029.507	9.800.110	4.493.337	5.306.773
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	74.017.067	30.967.541	43.049.526	61.205.713	24.810.252	36.395.460	12.806.335	6.157.289	6.649.066	34.463.297	13.336.675	21.126.622	14.440.717	5.999.437	8.501.280	18.025.468	8.325.927	9.699.540	7.082.586	3.365.503	3.717.083
M. CUIDADO DE HUERTOS Y CRIBAZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONOMICA)	41.277.763	17.806.100	23.471.663	17.628.184	7.418.215	10.209.969	23.649.579	10.387.885	13.261.694	5.382.801	2.676.413	2.706.388	9.562.155	3.973.695	5.588.460	21.043.100	8.579.486	12.463.614	5.289.707	2.576.505	2.713.202
N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	36.510.020	10.545.334	25.972.687	30.761.241	8.578.446	22.182.795	5.756.790	1.966.888	3.789.891	17.481.817	4.706.691	12.774.926	7.732.261	2.527.667	5.204.593	7.741.541	2.469.419	5.272.122	3.562.401	841.136	2.721.045
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	21.701.483	12.202.164	9.399.319	13.377.172	6.006.333	6.370.839	9.324.311	6.295.630	3.028.480	6.880.133	2.815.724	4.064.409	2.268.560	1.168.025	1.100.335	9.104.394	5.913.250	3.191.144	3.448.386	2.405.164	1.043.332
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	13.108.740	2.669.613	10.439.127	12.166.612	2.462.824	9.703.788	942.128	206.789	735.339	9.421.755	1.951.294	7.470.460	1.916.110	213.967	1.702.143	1.261.398	296.857	964.540	509.477	207.494	301.983
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	5.064.131	2.415.191	2.648.940	3.930.462	1.886.880	2.043.583	1.133.668	528.311	605.357	1.550.596	576.123	974.383	1.137.357	538.501	598.857	1.832.658	1.028.885	803.773	545.609	271.682	271.927
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	65.300.805.409	18.681.509.451	46.619.295.957	49.751.082.520	13.921.655.731	35.829.626.789	15.549.722.888	4.759.853.720	10.789.869.169	26.852.792.950	7.683.233.507	19.169.559.443	13.690.594.382	3.690.866.164	9.999.726.218	17.852.248.337	5.299.182.030	12.533.066.307	6.905.169.739	2.088.255.749	4.896.943.990
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	3.290.748.941	1.313.659.766	2.447.591.507	2.447.591.507	896.576.241	1.591.055.266	843.167.434	457.133.525	386.033.910	1.347.447.752	421.134.409	926.313.343	579.185.231	220.170.030	359.001.201	971.286.831	489.400.822	481.886.010	392.829.126	182.946.505	209.882.622
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	68.591.554.350	19.995.169.217	48.596.385.133	52.198.664.027	14.778.181.973	37.420.482.055	16.392.890.323	5.216.987.244	11.175.903.078	28.200.240.703	8.104.367.917	20.095.877.786	14.269.779.613	3.911.046.195	10.358.733.419	18.823.535.169	5.788.582.852	13.034.952.317	7.297.998.865	2.191.172.254	5.106.826.611
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444.460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	14,7																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	15,4																				



CUADRO A4.
MÉTODO DEL SALARIO PROMEDIO: DIFERENCIANDO POR SEXO Y DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	398.026.771	91.244.510	306.782.261	314.221.862	65.869.601	248.352.261	83.801.498	25.374.909	58.429.999	143.393.918	30.799.882	112.593.996	89.723.566	17.640.495	72.083.071	119.830.223	32.750.123	87.080.100	45.113.604	10.054.010	35.039.594
D. ASEO DE LA VIVIENDA	287.106.545	117.093.780	170.012.765	251.378.425	100.588.455	150.789.971	35.728.120	16.505.326	19.222.794	124.591.256	47.403.504	77.187.753	71.685.554	29.704.599	41.980.955	65.801.076	30.060.206	35.740.870	25.028.659	9.925.472	15.103.187
E. CUIDADO Y CONFECCIÓN DE ROPA	195.749.189	65.930.969	129.818.221	164.470.224	57.092.634	107.377.590	31.278.966	8.883.335	22.440.631	77.785.115	27.150.952	50.634.163	42.492.916	14.698.243	27.794.672	56.055.024	18.375.310	37.679.714	19.416.134	5.706.463	13.709.672
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	28.892.546	25.888.261	3.035.285	23.249.417	20.621.253	2.628.164	5.674.129	5.267.007	407.121	11.282.741	10.154.901	1.127.840	6.006.242	5.289.322	716.920	8.535.834	7.638.606	897.228	3.098.728	2.805.431	293.297
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑOS Y ADOLESCENTES	283.353.747	97.733.015	185.620.732	250.953.033	84.444.192	166.508.842	32.400.714	13.288.824	19.111.890	129.874.519	41.119.890	88.754.628	64.538.968	21.684.571	42.874.397	56.169.260	23.684.598	32.484.752	32.751.000	11.244.046	21.506.954
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	31.388.445	12.919.101	18.469.344	26.876.343	10.807.555	16.068.788	4.492.102	2.111.546	2.380.556	12.594.251	4.609.337	7.984.914	7.582.739	2.933.551	4.649.188	6.767.215	3.123.975	3.643.240	4.424.240	2.252.239	2172.001
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	158.071.193	73.780.772	84.290.420	139.426.569	62.545.305	76.883.264	18.644.624	11.237.468	7.407.156	75.711.031	32.453.404	43.257.627	32.860.089	14.750.345	18.109.744	36.910.553	19.885.672	17.024.881	12.389.519	6.691.351	5.898.167
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	98.598.455	50.059.483	48.538.971	87.173.035	43.236.749	43.936.286	11.425.419	6.827.734	4.602.685	43.795.447	19.910.945	23.892.502	20.827.820	10.563.534	10.284.286	24.716.029	14.437.003	10.279.026	9.259.158	5.156.000	4.103.158
M. CUIDADO DE PLANTAS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONOMICA)	46.990.795	25.008.263	21.922.532	26.598.571	13.577.797	12.921.774	20.421.224	11.430.465	8.990.758	7.054.843	3.994.137	3.060.706	12.186.576	6.157.789	6.028.787	21.441.316	11.282.655	10.158.661	6.248.059	3.573.681	2.674.378
N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	46.414.027	16.943.767	29.470.260	41.573.394	14.778.878	26.794.516	4.840.633	2.164.889	2.675.744	21.471.723	7.024.315	14.447.409	10.622.203	4.428.940	6.193.264	9.979.164	4.159.678	5.819.485	4.540.937	1.330.835	3.010.102
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	27.465.426	17.732.608	9.732.818	18.434.012	10.780.509	7.653.503	9.031.414	6.952.098	2.079.316	8.798.555	4.202.037	4.596.518	3.261.447	1.988.318	1.273.129	10.971.869	8.158.968	2.815.901	4.430.555	3.382.285	1.047.271
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	16.035.108	4.186.477	11.848.631	15.290.364	3.951.179	11.339.185	7.744.744	235.298	599.446	11.360.495	2.912.008	8.448.487	2.461.594	397.007	2.064.498	1.576.689	565.481	1.013.209	684.019	311.981	322.038
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	5.674.335	3.018.912	2.655.423	4.241.865	2.191.799	2.050.066	1.432.471	827.113	605.357	1.529.774	546.659	982.915	1.028.332	429.242	599.090	2.572.271	1.770.780	801.491	543.958	272.031	271.927
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	80.296.517.266	29.319.920.851	50.976.596.415	67.576.539.872	24.062.101.417	43.514.438.455	12.719.977.395	5.527.819.434	7.462.157.960	33.145.272.010	11.466.049.981	21.679.222.029	18.220.091.513	6.438.611.753	11.781.479.760	20.685.871.491	8.413.784.041	12.272.087.450	8.245.282.253	3.001.475.076	5.243.807.177
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	4.136.791.009	1.960.154.928	2.176.640.082	3.340.965.071	1.443.061.686	1.897.900.384	795.834.939	517.093.241	278.241.697	1.633.682.744	612.266.987	1.041.395.757	775.423.667	356.017.956	419.405.111	1.223.367.776	732.650.159	490.717.617	484.403.422	259.279.826	225.123.596
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	84.433.314.276	31.280.075.779	53.153.238.497	70.917.501.942	25.505.163.103	45.412.338.839	13.515.812.333	5.774.912.675	7.740.899.658	34.798.874.754	12.078.256.968	22.720.617.786	18.995.514.580	6.794.629.709	12.200.884.871	21.902.239.267	9.146.434.200	12.762.805.067	8.729.685.676	3.260.754.902	5.468.930.774
PBI (A precios corrientes de 2010) (Millones de nuevos soles)	444.460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	18.1																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	19.0																				

CUADRO A5.

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA			
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	
C. ACTIVIDADES CUIVARIAS	541 866,729	912 441 510	450 622 219	423 044 250	65 869 601	357 174 649	118 822 478	25 374 909	93 447 569	179 332 001	30 799 882	148 532 119	125 452 001	17 640 495	107 811 606	144 271 559	60 060 944	10 054 010	50 006 934			
D. ASEO DE LA VIVIENDA	362 319 378	117 093 780	245 223 597	315 174 041	100 588 455	214 585 587	471 453 336	16 503 326	30 640 011	149 259 507	47 403 504	101 856 004	92 363 986	29 704 599	63 693 87	59 252 618	31 383 060	9 925 472	21 457 589			
E. CUIDADO Y CONECCION DE ROPA	256 333 766	65 930 569	190 302 797	211 432 377	57 092 634	154 339 743	44 801 389	8 838 335	35 963 054	93 967 168	27 150 952	66 816 216	56 216 350	14 698 243	41 518 107	62 436 462	25 338 476	5 706 463	19 520 013			
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	30 352 256	25 888 261	4 463 996	24 442 400	20 621 253	3 821 147	5 919 856	5 267 007	642 849	11 643 185	10 154 901	1 488 284	6 355 638	5 289 322	1 066 316	1 487 891	3 226 936	2 805 431	421 505			
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	363 200 057	97 733 015	265 467 042	319 791 561	84 444 192	235 347 369	43 408 497	13 288 824	30 119 673	158 239 401	41 119 890	117 119 511	85 668 896	21 684 571	63 924 325	77 544 872	11 244 046	1 806 888	30 562 843			
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	39 590 884	12 919 101	26 590 793	33 617 587	10 807 555	22 810 032	5 807 307	2 111 546	3 785 761	15 146 131	4 609 337	10 536 794	9 864 002	2 933 551	6 920 451	9 161 256	5 338 505	2 252 229	3 086 266			
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	194 451 855	73 780 772	120 671 084	171 357 338	62 543 305	108 814 033	23 094 518	11 237 468	11 857 050	89 335 634	32 453 404	57 082 230	41 747 084	14 750 345	26 696 739	48 115 958	15 053 180	6 691 351	8 361 829			
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	119 746 672	50 059 483	69 689 188	105 581 534	43 236 749	62 344 785	14 167 138	6 622 734	7 344 403	51 431 195	19 902 945	31 528 250	25 688 884	10 633 534	15 295 349	31 481 212	10 977 381	5 150 000	5 831 380			
M. CUIDADO DE HUERTOS Y GRANJA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONÓMICA)	58 780 793	25 008 263	33 772 530	32 853 467	13 577 797	19 275 669	25 927 326	11 430 465	14 496 861	8 033 006	3 994 137	40 388 869	15 235 904	6 157 789	9 078 114	28 094 214	7 417 669	3 573 681	3 943 987			
N. TRABAJOS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	59 170 920	16 943 767	42 227 153	52 776 256	14 778 878	37 997 378	6 394 664	2 164 889	4 229 774	26 088 937	7 024 315	19 064 622	13 669 744	4 428 940	9 240 804	13 811 802	5 600 438	1 330 835	4 269 603			
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	31 867 625	17 732 608	14 135 017	21 585 230	10 780 509	10 804 721	10 282 395	6 952 098	3 330 297	10 267 545	4 202 037	6 065 508	3 892 776	1 988 318	1 994 458	12 822 029	4 885 275	3 383 285	1 501 991			
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	20 549 332	41 86 477	16 362 855	19 501 092	3 951 179	15 549 913	1 048 239	235 298	812 942	14 060 527	2 912 008	11 148 519	3 472 738	397 007	3 075 731	2 245 440	565 481	1 679 959	770 628	458 646		
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	8 483 329	4 183 435	4 299 894	7 234 050	3 601 913	3 632 137	1 249 279	581 522	667 757	2 313 894	859 776	1 454 118	1 998 068	957 166	1 040 902	3 319 810	851 557	429 200	422 357			
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	103 324 662 050	29 319 208 851	74 004 741 199	86 153 113 646	24 062 101 417	62 091 012 230	17 171 548 404	5 557 819 434	11 913 728 970	40 073 683 335	11 466 049 981	28 607 633 354	24 031 380 438	6 638 611 753	17 594 518 495	28 751 617 801	10 466 206 666	3 001 475 076	7 464 755 590			
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	5 175 137 463	2 020 710 145	3 154 427 318	4 242 967 951	1 576 387 653	2 765 580 297	932 169 532	594 322 492	427 847 039	20 103 959 523	628 470 642	1 382 380 882	1 071 751 542	383 470 048	633 680 494	1 557 589 321	589 538 076	267 451 609	322 805 468			
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	108 499 799 514	31 340 630 996	77 159 168 518	90 396 081 578	25 578 489 069	64 817 592 308	18 103 717 936	5 762 141 927	12 341 576 009	42 084 542 858	12 094 528 623	29 990 014 235	25 019 280 790	6 622 081 801	16 228 198 990	30 309 207 122	11 055 788 343	3 248 927 685	7 786 841 058			
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444 460																					
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	23,2																					
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	24,4																					

CUADRO A6.
MÉTODO DEL SALARIO PROMEDIO POR DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ				URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO						RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre		Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	471.896.586	79.489.930	392.400.656	368.452.279	57.413.135	311.039.144	103.444.308	22.076.795	81.367.513	133.272.694	109.751.781	15.633.392	94.318.889	146.766.239	27.263.332	119.502.907	54.470.212	9.157.545	45.312.666						
D. ASEO DE LA VIVIENDA	316.717.435	10.299.195	214.418.240	275.633.610	87.926.994	187.676.676	411.138.25	14.372.261	26.741.564	133.925.354	42.533.512	25.862.163	54.814.732	73.627.487	24.862.999	48.820.488	28.863.699	8.972.521	19.991.177						
E. CUIDADO Y CONECCION DE RORA	223.186.187	57.528.744	165.607.443	184.170.740	49.832.900	134.337.840	38.965.447	7.693.844	31.269.603	84.313.465	24.361.603	59.951.861	49.178.641	66.799.171	15.149.011	51.650.160	22.844.910	5.160.356	17.684.554						
F. FERRACIÓN, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	26.939.209	22.628.181	3.875.027	21.356.174	18.046.254	3.389.919	5.147.035	4.591.927	5.65.108	10.447.024	9.111.639	1.335.385	932.747	7.588.692	6.345.681	1.223.011	2.927.668	2.543.784	383.884						
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	318.321.313	85.552.193	232.969.120	280.338.363	73.676.776	206.461.587	38.182.949	11.675.417	26.507.533	141.982.699	36.895.444	105.087.254	74.889.847	83.846.145	19.508.303	44.337.842	37.802.622	10.178.888	27.624.094						
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	34.616.564	11.318.180	23.298.384	29.451.019	9.462.747	19.988.272	5.165.545	1.853.433	3.310.112	13.590.095	4.135.797	9.454.298	6.626.254	7.574.341	2.582.198	4.992.143	4.823.230	2.033.910	2.789.320						
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	170.106.849	64.506.299	105.600.550	149.975.708	54.692.288	95.283.419	20.131.142	9.814.011	10.317.131	80.337.204	29.119.308	51.217.896	36.520.203	39.658.490	16.415.587	23.220.903	13.612.592	6.067.439	7.545.513						
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	104.594.385	43.648.021	60.946.363	92.224.297	37.683.710	54.540.588	12.370.888	5.943.312	6.405.776	46.447.119	17.858.219	28.289.200	22.620.899	25.966.571	11.885.134	14.021.437	9.919.496	4.663.738	5.525.798						
M. CUIDADO DE HUERTOS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONOMICA)	50.804.917	21.682.488	29.122.430	28.318.828	11.744.549	16.574.279	22.466.889	9.937.938	12.548.151	7.207.737	3.583.800	3.623.937	5.388.514	7.943.110	9.448.702	14.054.137	6.762.718	3.261.472	3.591.247						
N. TRABAS DE HOPVO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	51.774.867	14.807.613	36.967.254	46.179.205	12.925.884	33.233.321	5.595.661	1.881.729	3.713.933	23.408.694	6.302.673	17.106.021	11.983.382	8.083.841	3.429.872	7.932.323	5.054.666	1.200.527	3.854.139						
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	27.755.981	15.403.789	12.352.192	18.790.885	9.335.967	9.454.918	8.965.096	6.067.821	2.897.274	9.212.710	3.770.342	5.442.869	3.405.648	1.666.110	10.687.905	3.877.656	4.449.717	3.083.659	1.366.058						
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FISICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	18.197.596	3.706.029	14.491.567	17.779.013	3.496.325	13.782.688	918.383	209.704	708.879	12.616.021	2.613.843	10.003.177	3.037.813	347.269	1.845.941	1.382.678	697.821	282.653	415.168						
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	7.319.593	3.584.011	3.735.582	6.332.167	3.078.094	3.154.073	1.087.426	505.917	581.509	2.076.716	771.447	1.304.729	1.747.947	837.326	910.621	1.138.645	768.802	387.216	381.586						
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, L, M, P)	90.724.942.136	25.620.691.551	64.622.260.585	75.552.841.602	21.017.132.149	54.235.709.453	14.972.100.534	4.585.589.403	10.386.551.132	35.956.719.315	10.288.087.019	25.688.632.296	21.024.662.152	5.632.703.272	15.391.958.880	23.767.843.584	9.475.717.085	2.720.744.360	6.754.972.725						
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES VO DOMÉSTICAS EN O, Q)	4.516.222.966	1.757.361.446	2.759.861.460	3.702.517.400	1.317.677.148	2.384.840.252	813.705.505	439.684.297	374.021.208	1.804.274.165	563.911.981	1.240.362.184	889.822.810	335.473.050	554.349.761	672.856.791	534.205.631	242.917.894	291.292.736						
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	94.741.165.042	27.360.042.997	67.381.122.045	78.955.359.002	22.334.809.297	56.620.549.705	15.785.866.040	5.025.233.700	10.760.573.340	37.760.993.480	10.051.999.000	26.908.994.480	21.914.484.963	5.968.176.322	15.946.308.641	25.055.763.883	7.576.710.421	10.009.932.716	2.963.657.294	7.046.265.461					
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444.460																								
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	20.3																								
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PRI	21.3																								

CUADRO A7.

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total		
C. ACTIVIDADES CUICUARIAS	479,363,900	1,352,949,862	344,111,4038	332,636,766	66,238,340	265,808,406	146,727,154	68,421,522	78,305,631	146,231,801	29,963,194	116,263,606	102,822,779	21,612,794	81,209,385	169,433,146	38,162,881	111,270,265	75,205,992	353,707,82	
D. ASEO DE LA VIVIENDA	238,471,404	97,494,929	141,066,475	196,685,360	76,395,037	120,290,323	417,860,044	21,009,892	20,776,153	98,350,410	36,091,122	62,159,288	60,171,488	25,537,774	34,633,714	59,055,576	26,904,603	32,150,974	20,993,930	8,871,430	
E. CUIDADO Y CONECCION DE ROPA	166,663,774	61,968,200	104,695,574	128,647,764	45,008,915	83,638,849	38,016,010	16,959,285	21,056,275	61,191,290	20,542,783	40,448,507	34,254,390	13,316,781	21,037,608	52,484,205	20,203,515	32,230,690	18,783,890	8,005,120	
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	31,586,800	29,421,628	21,651,772	24,445,392	22,851,253	15,941,139	7,141,408	6,570,374	571,033	11,246,123	10,687,926	558,196	7,786,131	7,260,119	526,012	9,602,024	8,797,141	804,883	2,952,521	2,676,441	
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	614,832,745	146,286,057	468,546,688	473,029,381	108,542,097	364,487,484	141,803,164	37,743,961	104,059,203	165,102,382	42,213,153	122,889,129	156,000,099	34,718,276	121,281,823	167,041,659	40,000,131	127,041,528	126,688,706	29,354,498	
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	49,105,695	26,387,645	22,718,049	35,600,715	18,539,769	17,060,946	13,504,980	7,847,876	5,657,104	13,978,605	7,331,564	6,647,042	11,282,733	48,744,63	64,082,70	14,971,188	8,450,856	6,521,332	8,872,168	5,730,762	
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	138,786,045	72,241,550	86,544,496	134,888,483	57,948,335	76,920,148	23,897,562	14,232,314	9,624,348	73,377,377	30,033,969	43,483,768	31,431,149	13,344,661	17,996,488	39,884,457	21,518,789	18,365,687	13,952,703	7,254,151	
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	208,807,256	111,417,151	97,390,106	161,773,602	83,817,224	77,956,379	47,033,654	27,599,927	19,433,727	68,976,652	33,974,399	35,002,254	46,903,003	24,532,822	22,650,181	68,291,136	38,864,404	29,426,32	24,636,465	14,325,526	
M. CUIDADO DE HUERTOS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONÓMICA)	41,208,722	21,085,661	20,123,061	19,102,952	9,884,289	9,218,663	22,105,771	11,201,373	10,904,398	5,530,004	3,165,149	13,335,867	10,887,322	4,600,480	6,238,842	10,742,251	4,650,969	6,091,282	4,524,415	1,452,048	
N. TRABAS DE HPOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	45,940,238	17,203,871	28,736,358	39,729,740	14,172,004	25,557,736	62,104,888	3,031,866	3,178,622	19,836,240	6,500,374	13,335,867	10,887,322	4,600,480	6,238,842	10,742,251	4,650,969	6,091,282	4,524,415	1,452,048	
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	29,942,978	20,214,451	9,728,527	17,579,635	10,303,810	7,275,825	12,363,343	99,10,641	2,452,702	8,131,484	3,888,609	4,242,875	3,375,446	2,075,165	1,300,282	13,632,963	10,539,210	3,093,753	4,803,085	3,711,467	
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	19,359,239	7,355,589	12,003,650	17,300,592	6,499,777	10,800,816	20,586,647	855,812	1,202,835	11,664,753	4,631,810	7,032,943	3,449,851	617,333	2,832,518	2,948,368	1,384,846	1,663,323	1,296,267	821,600	
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	7,716,071	4,261,489	2,914,582	5,850,763	3,436,843	2,413,920	1,325,308	824,646	500,663	1,812,813	795,645	1,077,168	1,701,207	991,942	709,265	2,889,463	2,005,584	883,879	772,588	468,318	
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	104,425,650,247	36,688,530,143	67,567,100,104	79,533,781,786	25,809,421,860	53,444,359,926	25,171,868,461	10,491,828,283	14,122,740,178	34,086,502,142	11,369,283,597	22,717,718,555	24,180,465,867	7,830,107,859	16,390,598,209	31,388,015,919	12,172,158,540	19,215,857,379	14,770,666,318	5,487,000,356	
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	4,319,087,431	2,167,330,136	2,151,732,295	3,284,327,162	1,451,458,173	1,832,868,989	1,024,755,269	715,891,943	318,863,306	1,548,387,931	581,600,652	966,987,280	827,526,715	398,714,471	428,812,243	1,417,763,171	894,179,675	523,583,496	525,204,614	292,855,337	
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	108,744,732,677	39,025,900,278	69,718,832,399	82,538,108,947	27,260,880,033	55,272,228,915	26,206,623,730	11,765,002,245	14,441,603,485	35,635,090,073	11,950,884,239	23,684,305,834	25,007,992,582	8,228,822,130	16,779,170,452	32,805,779,991	13,866,338,216	19,794,40,875	15,295,870,931	5,779,855,693	
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444,460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	23.5																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	24.5																				

CUADRO A8.
MÉTODO DEL ESPECIALISTA: CON SALARIO DEL HOMBRE Y POR DOMINIO GEOGRÁFICO

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUINARIAS	750154.65	135.249.862	614.904.503	432.091.933	66.828.340	365.263.593	318.062.432	68.421.522	249.640.910	174.489.508	29.963.194	144.521.314	151.314.847	21.612.794	129.729.052	232.450.494	133.709.635	25.505.992	108.203.642		
D. ASEO DE LA VIVIENDA	299.285.317	97.404.929	201.880.388	239.569.134	76.395.037	163.174.096	59.716.183	21.099.892	38.705.292	113.440.189	36.091.122	77.549.067	79.266.611	25.537.774	53.788.837	51.468.957	28.004.956	8.871.430	19.133.526		
E. CUIDADO Y CONFECCIÓN DE ROPA	252.673.681	61.988.200	190.705.481	166.891.640	45.008.915	121.882.725	85.782.042	16.959.285	68.827.756	71.096.849	20.542.783	50.554.066	50.725.834	13.316.781	37.509.052	74.425.236	36.222.247	8.005.120	28.217.127		
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	34.390.563	29.421.628	4.968.935	27.087.728	22.851.253	4.236.475	7.302.835	657.0374	773.460	12.254.330	10.687.926	1.566.403	8.679.406	7.760.119	14.192.87	1.604.256	3.055.430	2.676.441	378.989		
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	516.350.344	146.286.057	390.064.286	412.780.197	108.542.097	304.238.100	123.570.146	37.743.961	85.828.186	162.446.541	42.213.153	120.233.389	136.097.506	34.718.276	101.379.230	89.959.621	107.946.545	29.354.498	78.492.046		
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTAN ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	78.841.658	26.387.745	52.454.013	56.730.076	18.539.769	38.190.307	22.111.582	7.847.876	14.265.706	24.091.279	7.331.564	16.759.715	16.205.331	4.874.463	11.330.868	8.450.856	16.442.753	5.730.762	7.920.677		
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	1.881.377.285	772.241.550	1.158.955.735	1.581.669.190	571.968.335	1.007.700.855	29.468.095	14.273.214	15.194.880	82.860.660	30.033.969	52.826.691	37.913.483	13.434.661	24.478.822	29.457.233	16.387.141	7.254.151	9.132.990		
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	261.162.421	111.417.151	149.745.271	203.681.546	83.817.224	119.864.322	57.480.876	27.599.927	29.880.949	87.793.233	33.974.399	53.818.834	59.079.322	24.252.822	34.826.510	38.864.404	45.246.012	14.325.526	15.853.914		
M. CUIDADO DE PLANTAS Y CRIANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONÓMICA)	49.234.689	21.085.661	28.149.028	23.720.955	9.884.289	13.836.667	25.513.734	11.201.373	14.312.361	6.385.746	3.165.149	3.200.597	12.238.295	5.053.970	7.274.325	9.892.825	14.493.501	2.973.717	31.800.604		
N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	59.270.466	17.203.871	42.066.596	50.511.836	14.172.004	36.339.832	8.758.630	3.031.866	5.726.764	24.142.973	6.500.374	17.642.599	14.178.707	4.600.480	9.578.227	10.185.647	6.112.171	1.452.048	4.660.123		
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	35.229.500	20.214.451	15.015.049	20.537.997	10.303.810	10.234.188	14.691.503	9.910.641	4.780.861	9.501.693	3.888.609	5.613.084	4.057.416	2.075.165	1.982.251	10.539.210	5.337.308	3.771.467	1.645.840		
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	35.450.409	7.355.589	28.094.820	31.561.794	6.499.777	25.062.017	3.888.615	855.812	3.032.803	22.364.528	4.631.810	17.732.718	5.588.247	617.333	4.970.914	1.284.846	4.194.372	821.600	1.196.816		
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	8.674.309	4.261.489	4.412.820	6.915.714	3.498.843	3.478.870	1.758.595	824.646	933.950	2.141.301	795.645	1.345.656	2.074.578	991.942	1.082.636	2.005.584	929.513	468.318	461.196		
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	129.255.398.037	36.888.550.143	92.396.847.889	91.144.778.010	25.809.942.860	65.335.356.150	38.110.620.021	11.049.128.283	27.061.497.739	39.384.948.862	11.369.283.587	28.015.665.275	28.975.746.383	7.830.107.659	21.145.638.724	29.106.606.588	19.615.997.669	5.487.000.396	14.28.897.303		
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	15.365.062.311	2.167.350.136	3.197.712.175	4.054.208.465	1.451.458.173	2.602.750.293	1.310.853.845	715.891.963	594.961.882	1.860.870.257	581.600.652	1.279.269.606	1.056.156.440	398.714.471	657.441.969	894.179.675	909.108.362	292.855.337	351.892.238		
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	134.620.460.342	39.025.900.278	95.594.560.064	95.198.986.475	27.260.880.033	67.938.106.443	39.421.473.867	11.765.020.245	27.656.455.621	41.245.819.119	11.950.884.239	29.294.994.880	30.031.902.823	8.228.822.130	21.803.080.692	43.082.053.166	30.015.714.950	5.779.855.693	14.800.809.941		
PBI (A precios corrientes de 2010) (Millones de nuevos soles)	444.460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	29.1																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	30.3																				

CUADRO A9.

Actividades	PERÚ			URBANO			RURAL			LIMA METROPOLITANA Y CALLAO			RESTO COSTA			SIERRA			SELVA		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
C. ACTIVIDADES CUICUARIAS	432.561.890	73.822.701	358.739.190	324.575.073	50.630.232	273.944.840	107.986.818	23.192.468	84.794.350	141.867.612	24.365.454	117.502.158	97.510.989	13.700.178	83.810.791	148.192.180	28.084.807	120.107.373	44.991.130	7.672.261	373.888.68
D. ASEO DE LA VIVIENDA	250.241.063	81.163.854	169.077.209	208.087.051	66.355.500	141.731.551	42.154.012	14.808.354	27.345.658	102.143.886	32.439.998	69.703.888	65.442.838	21.133.324	44.309.515	59.707.802	20.332.095	39.375.708	22.946.536	7.298.437	15.688.099
E. CUIDADO Y CONECCION DE ROPA	171.421.730	43.762.441	127.659.289	134.737.429	36.535.659	98.201.770	36.684.301	7.226.982	29.457.320	63.742.626	18.412.531	45.331.095	37.914.152	9.988.510	28.175.641	51.831.251	11.510.524	40.320.727	17.952.101	4.051.075	13.901.026
F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA	34.302.695	28.352.886	4.949.809	26.999.860	22.782.512	4.217.348	7.302.835	657.0374	732.460	12.254.330	10.687.926	1.566.403	8.679.406	7.260.119	1.492.287	10.315.530	8.728.400	1.585.130	3.055.1430	2.676.441	378.989
G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES	637.579.022	174.411.707	463.167.495	495.187.547	130.700.062	364.487.484	142.391.655	43.711.644	98.680.011	166.004.695	43.145.566	122.889.129	162.073.290	40.791.467	121.281.823	183.529.186	56.487.659	127.041.528	125.942.030	33.987.015	91.955.015
H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SÍNTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD	37.341.886	12.622.976	24.718.830	25.208.795	8.147.849	17.068.946	12.133.011	4.475.127	7.657.885	9.954.800	2.907.759	6.647.942	9.136.346	2.728.076	6.408.270	9.873.011	3.351.680	6.521.332	8.777.948	3.635.462	5.142.187
I. COMPRAS PARA EL HOGAR	1.64.020.030	62.905.464	101.714.565	141.187.256	51.562.588	89.624.668	23.432.773	11.342.876	12.089.897	7.607.480	2.779.617	48.880.863	32.899.787	11.716.186	21.183.601	41.041.279	17.237.029	23.804.251	14.007.483	6.161.633	7.845.850
J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR	254.973.193	108.639.414	146.343.779	197.492.318	81.029.487	116.462.831	57.480.876	27.598.927	29.880.949	87.793.233	33.974.399	53.818.834	59.079.332	24.532.822	34.826.510	84.110.416	38.864.404	45.246.012	23.990.213	11.537.789	12.452.423
M. CUIDADO DE HUERTOS Y CRANZA DE ANIMALES DEL HOGAR (NO ES ACTIVIDAD ECONÓMICA)	45.036.703	19.291.261	25.745.442	20.558.098	8.559.307	11.998.792	24.478.605	10.731.954	13.746.650	5.383.158	2.666.646	2.696.511	11.458.915	4.739.358	6.719.557	22.748.818	9.250.297	13.498.520	5.465.812	2.634.959	2.830.853
N. TAREAS DE HOGAR O OTRO HOGAR (TRABAJO NO REMUNERADO)	47.889.018	13.824.806	34.064.212	41.597.207	11.659.357	29.937.850	6.291.811	2.165.449	4.126.363	20.674.145	5.566.409	15.107.736	11.512.908	3.744.787	7.768.121	10.981.105	3.391.779	7.589.326	4.720.860	1.121.830	3.599.029
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	26.946.672	15.193.275	11.753.398	16.871.503	8.402.437	8.469.066	10.075.169	67.90.837	3.284.331	8.136.503	3.329.899	4.806.694	3.322.054	1.702.887	1.619.167	11.370.764	7.309.061	4.061.703	4.117.350	2.851.427	1.265.923
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	15.616.640	3.276.743	12.339.897	13.494.627	2.693.811	10.800.816	2.122.014	562.992	1.539.081	8.869.957	1.837.014	7.032.943	3.193.303	360.785	2.832.518	2.173.103	509.580	1.663.323	1.380.277	569.363	810.914
Q. OTRAS TAREAS NO REGISTRADAS ANTERIORMENTE	6.861.114	3.352.654	3.508.460	5.621.061	2.776.102	2.844.960	1.240.053	576.553	663.500	1.833.642	681.328	1.152.314	1.687.480	894.238	883.242	2.622.180	1.505.294	1.116.887	717.812	361.795	356.017
VALOR ANUAL DE TOTAL ACTIVIDADES DOMÉSTICAS (C, D, E, F, G, H, I, J, M, P)	106.271.937.520	31.680.461.602	74.591.675.940	82.351.1458.759	23.867.844.398	58.636.614.360	23.720.670.783	7.812.617.202	15.930.061.581	35.062.433.694	10.207.851.352	24.754.572.253	25.344.193.572	7.096.482.906	18.247.710.666	31.903.070.006	10.106.536.657	21.796.533.349	13.982.460.360	41.693.980.687	9.792.859.674
VALOR ANUAL TOTAL ACTIVIDADES NO DOMÉSTICAS (N, O, Q)	4.248.233.825	1.683.278.202	2.564.955.622	3.332.668.121	1.187.570.589	2.145.097.531	915.565.704	495.707.613	419.858.091	1.593.303.113	498.037.114	1.095.465.999	859.167.007	325.099.432	534.087.575	1.298.660.560	634.718.965	663.931.595	496.013.145	225.422.691	271.490.454
VALOR ANUAL TOTAL DE ACTIVIDADES NO REMUNERADAS	110.520.371.367	33.3637.39.804	77.156.631.563	85.894.126.880	25.055.414.989	60.828.711.891	24.656.244.487	8.308.324.815	16.327.919.672	36.655.926.717	10.805.688.466	25.650.038.251	26.203.390.379	7.421.532.338	18.781.778.241	33.201.720.566	10.741.255.622	22.460.464.944	14.459.363.595	43.950.313.78	10.064.350.327
PBI (A precios corrientes) de 2010 (Millones de nuevos soles)	444.460																				
% DE LAS ACTIVIDADES DOMÉSTICAS NO REMUNERADAS EN EL PBI	23.9																				
% DE LAS ACTIVIDADES NO REMUNERADAS EN EL PBI	24.9																				

ANEXO 2

DETALLE DE LAS TAREAS CONSIDERADAS PARA CADA ACTIVIDAD NO REMUNERADA SEGÚN LA ENUT, 2010



C. ACTIVIDADES CULINARIAS

1. Preparar o cocinar el desayuno, almuerzo, lonche y/o cena para los miembros del hogar? (Incluye para llevar al trabajo o centro educativo)
2. Calentar o servir los alimentos, poner la mesa o levantar los platos? (Considere el tiempo empleado para todos los alimentos del día)
3. Realizar con horas o días de anticipación la preparación de alimentos como: matar y lavar animales, desgranar, tostar, moler, lavar granos u otro tipo de preparación previa?
4. Lavar platos, vasos, cubiertos, ollas, etc., limpiar el lugar donde se preparan los alimentos: cocina, lavadero, repostero, etc. y/o barrer o trapear el área de la cocina?
5. Llevar el desayuno, almuerzo o cena a algún miembro del hogar al trabajo, chacra, centro educativo, hospital, cárcel, etc.?
6. Recolectar leña, bosta o estiércol, carbón para cocinar los alimentos de su hogar o para otro fin?
7. Encender la leña, bosta o estiércol, carbón, etc. para cocinar los alimentos de su hogar o para otro fin?
8. Preparar para consumo exclusivo del hogar: pan, pasteles, mermeladas, dulces, charqui, chalonga u otros alimentos similares que se puedan almacenar uno o más días?

D. ASEO DE LA VIVIENDA

1. Tender las camas, ordenar las habitaciones o recoger lo utilizado para dormir?
2. Limpiar o lavar el baño o letrina? (incluye lavar el inodoro o bacín)
3. Hacer la limpieza general de la vivienda como barrer o trapear pisos, sacudir paredes, puertas, ventanas, muebles, etc. de los ambientes interiores o exteriores? (No considere la limpieza del área de la cocina y del baño o letrina).
4. Hacer el arreglo general de la vivienda como acomodar, ordenar o recoger juguetes, libros, papeles, adornos, etc.?
5. Realizar trabajos de jardinería como: plantar, regar, podar, abonar, etc.?
6. Acomodar, quemar, enterrar o botar la basura?
7. Acarrear agua para uso del hogar o almacenarla?
8. Limpiar o lavar algún vehículo del hogar como automóvil, moto, carreta, bicicleta, bote, acémila, etc.?
9. Alimentar, bañar o limpiar el lugar donde duerme o vive su mascota? (Perro, gato, peces, pájaros, etc.)

E. CUIDADO Y CONFECCIÓN DE ROPA

1. Lavar su ropa o la de algún miembro del hogar? (Incluye la tarea de seleccionarla y tenderla) (Si usó lavadora no considere el tiempo que operó sola).
2. Planchar su ropa o la de algún miembro del hogar?
3. Acomodar, guardar su ropa o la de algún miembro del hogar en su lugar después de haber sido lavada o planchada?
4. Llevar o recoger su ropa o la de algún miembro del hogar de la lavandería? (Considere el tiempo de traslado de ida y vuelta y el tiempo de espera para que lo atiendan)
5. Realizar el lustrado, lavado o reparación de su calzado (zapatos, zapatillas, sandalias, etc.) y/o cartera de cuero o de algún miembro del hogar?

6. Tejer, hilar, bordar, confeccionar o remendar prendas de vestir para Usted o para algún miembro del hogar?

F. REPARACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA VIVIENDA

1. Supervisar alguna reparación eléctrica, de gasfitería, trabajos de albañilería por ampliación, modificación o construcción de su vivienda?

2. Efectuar alguna reparación eléctrica, de gasfitería, trabajo menor de albañilería, etc. en su vivienda?

3. Efectuar algún tipo de construcción como: modificación, ampliación o construcción de algún espacio en su vivienda?

4. Efectuar la reparación de algún artefacto electrodoméstico, equipo, mueble o vehículo (automóvil, moto, carreta, bicicleta, bote, etc.) del hogar o de alguno de sus miembros?

5. Llevar a reparar algún artefacto electrodoméstico, equipo, mueble o vehículo (automóvil, moto, carreta, bicicleta, bote, etc.) del hogar o de alguno de sus miembros?

6. Hacer algún mueble, artesanía, adorno u otro tipo de enseres de utilidad para el hogar?

G. CUIDADO DE BEBES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES

1. Dar amantar a algún recién nacido o bebé? (Formule esta pregunta solo a mujeres)

2. Dar de comer a algún bebe, niña o niño del hogar?

3. Bañar, vestir y/o cambiar el pañal a algún bebe, niña o niño del hogar?

4. Jugar, contar o leer cuentos a alguna niña o niño del hogar?

5. Estar pendiente de algún bebe, niña o niño del hogar, mientras Ud. hacia otras cosas?

6. Ayudar a realizar las tareas escolares de alguna niña, niño o adolescente del hogar?

7. Estar pendiente de las tareas escolares de alguna niña, niño o adolescente del hogar, mientras Ud. hacía otra cosa?

8. Asistir a reuniones, festejos u otras actividades realizadas por el PRONOEI, cuna guardería, wawawasi, centro educativo, etc. al que asiste alguna niña, niño o adolescente del hogar?

9. Practicarle alguna terapia a un bebe, niña, niño o adolescente del hogar para que supere una dificultad física o mental? (Siempre que no sea totalmente dependiente de otra persona)

H. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR QUE PRESENTARON ALGÚN SINTOMA, MALESTAR O ENFERMEDAD

1. Cuidar a algún miembro del hogar que presentó algún síntoma, malestar o enfermedad durante las horas del día y la noche?

2. Llevar, recoger o acompañar a algún miembro del hogar al hospital, clínica o consultorio particular, centro o puesto de salud, curandero, partera, etc.?

3. Llevar, recoger o acompañar a algún miembro del hogar a sesiones de terapia física, médica o psicológica?

4. Preparar remedios caseros para curar algún malestar, síntoma o enfermedad de algún miembro del hogar?

I. COMPRAS PARA EL HOGAR

1. Realizar la compra o trueque de alimentos, artículos de limpieza u otros productos para el hogar, para la semana, quincena o el mes?

2. Realizar compras diarias o pequeñas de alimentos, artículos de limpieza u otros productos para el hogar en establecimientos cercanos? (Incluye los "mandados")

3. Comprar medicinas, hierbas o ingredientes para remedios caseros, para usted o algún miembro del hogar?

4. Comprar o acompañar a comprar a algún miembro del hogar útiles escolares para Ud. u otro miembro del hogar? (Incluye la compra de útiles para la universidad, instituto, academia, etc.)



5. Comprar o acompañar a comprar a algún miembro del hogar ropa o calzado para Ud. u otro miembro del hogar?
6. Comprar vajillas, utensilios, artefactos electrodomésticos, equipos, muebles, instrumentos, computadora u otro tipo de equipamiento para el hogar o para algún miembro del hogar?
7. Comprar piezas de repuestos y accesorios para artefactos electrodomésticos, equipos, muebles, instrumentos, computadora u otro tipo de equipamiento para el hogar?
8. Comprar algún automóvil, motocicleta y/o bicicleta para el hogar o para algún miembro del hogar?
9. Comprar piezas de repuestos y accesorios para vehículos del hogar como: automóvil, motocicleta, bicicleta?

J. GERENCIA Y ORGANIZACIÓN DEL HOGAR

1. Dirigir y/o supervisar los quehaceres cotidianos del hogar como el qué comer, el lavado de la ropa, etc.?
2. Llevar las cuentas de los gastos e ingresos, así como la distribución del presupuesto del hogar?
3. Realizar el pago por derecho de inscripción, matrícula, mensualidad, cuotas u otros en el centro de estudios al que asiste algún miembro del hogar?
4. Realizar el pago de algún tipo de servicio como: agua, electricidad, teléfono, impuestos, arbitrios u otros similares?
5. Realizar trámites para Ud. o algún miembro del hogar para obtener DNI, partida de nacimiento o matrimonio, certificado de estudios, pasaporte, cita médica, etc.?
6. Realizar trámites para obtener préstamos de dinero, algún tipo de permiso o servicio en la vivienda como: agua, electricidad, teléfono, Internet, etc. u otro tipo de trámites similares?
7. Realizar el envío o recojo de encomiendas, cartas, giros, etc.?
8. Realizar el cobro del subsidio de algún programa social como Juntos u otros
9. Encargarse de la seguridad del hogar, cerrando puertas y ventanas por la noche o al salir de la vivienda sin quedarse nadie en ella?
10. Estar pendiente de la entrega de algún servicio a domicilio como: el gas, el agua de camión cisterna, el recojo de la basura u otro tipo de entrega?
11. Llevar a algún miembro del hogar al PRONOEI, cuna guardería, wawawasi, centro educativo, centro de trabajo, etc.?
12. Recoger a algún miembro del hogar del PRONOEI, cuna guardería, wawawasi, centro educativo, centro de trabajo, etc.? (Si lo realizó en el trayecto de retornó a su vivienda, inclúyalo sólo si le tomó de 10 ó más minutos)
13. Buscar vivienda para alquilar o comprar vivienda para su hogar o mudarse de casa?

M. CUIDADO DE HUERTOS Y CRIANZA DE ANIMALES DEL HOGAR

1. Criar animales del hogar como: gallinas, pollos, patos, pavos, cuyes, conejos, cerdos, etc.?
2. Plantar, regar, abonar, desyerbar, etc. en el huerto o biohuerto del hogar?
3. Recoger frutos y hierbas del huerto o biohuerto del hogar?

N. TAREAS DE APOYO A OTRO HOGAR (Trabajo No Remunerado)

1. Preparar, cocinar, calentar o servir el desayuno, almuerzo, lonche y/o cena para otro hogar y de manera gratuita?
2. Hacer la limpieza general como barrer o trapear pisos, sacudir paredes, puertas, ventanas, muebles, etc. de los ambientes interiores o exteriores de la vivienda de otro hogar y de manera gratuita?
3. Acarrear agua o almacenarla para otro hogar y de manera gratuita?
4. Lavar y/o planchar la ropa para otro hogar y de manera gratuita?

5.	Realizar algún tipo de reparación eléctrica, de gasfitería, trabajo de albañilería, etc. en la vivienda de otro hogar y de manera gratuita?
6.	Cuidar algún bebe, niña, niño o adolescente de otro hogar en su propia vivienda o en la vivienda del que cuidó y de manera gratuita?
7.	Cuidar algún miembro de otro hogar que presentó algún malestar, síntoma o enfermedad durante horas del día o de la noche en su propia vivienda o en la vivienda del que cuidó y de manera gratuita?
8.	Llevar, recoger o acompañar a algún miembro de otro hogar al hospital, clínica o consultorio particular, centro o puesto de salud, curandero, partera o a una sesión de terapia física, médica o psicológica y de manera gratuita?
9.	Comprar, ayudar o acompañar a realizar las compras de alimentos, bebidas, artículos de limpieza u otros productos o equipos, etc. Para otro hogar y de manera gratuita?
10.	Realizar algún tipo de pago o trámite por algún servicio, como: agua, electricidad, teléfono, etc., u otro similar para otro hogar y de manera gratuita?
11.	Trasladar (ida y vuelta) a algún miembro de otro hogar al PRONOEI, cuna guardería, wawawasi, centro educativo u otro lugar y de manera gratuita?
O. TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES	
1.	Participar con su trabajo en alguna actividad realizada por el centro educativo al que asiste algún miembro del hogar de manera gratuita?
2.	Ayudar con su trabajo en las labores de limpieza, preparación de alimentos, cuidado de personas en algún asilo, orfanato, establecimiento de salud, comedor popular, vaso de leche, club de madres etc. de manera gratuita?
3.	Realizar alguna faena o trabajo comunal en beneficio de su barrio, centro poblado, comunidad, distrito, etc., de manera gratuita?
4.	Realizar o acompañar a realizar trámites para obtener el servicio de agua, electricidad, radio teléfono, desagüe, carreteras u otros para su barrio, centro poblado, comunidad, distrito, etc. de manera gratuita?
5.	Asistir a asambleas, marchas, dar charlas, repartir volantes, pegar carteles, pintar paredes para alguna organización gremial, profesional, política o religiosa, ronda campesina, sindicato, turnos de vigilancia u otros de manera gratuita?
P. CUIDADO DE MIEMBROS DEL HOGAR CON DIFICULTADES FÍSICAS, MENTALES O ENFERMEDADES PERMANENTES O DE EDAD AVANZADA TOTALMENTE DEPENDIENTE	
1.	Cocinar, preparar o servir algún alimento especial
2.	Tender la cama y/o limpiar la habitación
3.	Lavar y/o planchar por separado la ropa
4.	Dar o ayudar a comer sus alimentos
5.	Bañar, ayudar a ir al baño, vestir o ayudar a vestir
6.	Estar pendiente de su familiar mientras Ud. hacia otras cosas?
7.	Cuidar durante las horas de la noche
8.	Llevar o recoger de algún centro de estudios, establecimiento o lugar de cuidado
9.	Llevar, recoger o acompañar a algún establecimiento de salud para que le hagan terapias o para realizar algún tipo de trámite?
10.	Practicarle alguna terapia especial, curación o administrarle medicinas

Fuente: INEI. ENUT, 2010.

ANEXO 3

INGRESOS POR HORA (NUEVOS SOLES / HORA)
CONSIDERADOS EN LAS ESTIMACIONES



MÉTODO 1: INGRESO POR HORA DEL TRABAJADOR/A DOMÉSTICO

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		2.322466	2.417886	2.417886
Lima Metropolitana	Urbano	2.813645	2.990166	2.964211
Resto Costa	Urbano	1.366436	1.823581	1.822716
	Rural	2.322466	2.060702	2.060702
Sierra	Urbano	2.750939	1.636526	1.645497
	Rural	2.877213	1.587207	1.587207
Selva	Urbano	1.771280	1.746299	1.746299
	Rural	1.771280	1.808763	1.808763

Fuente: ENAHO

MÉTODO 2: INGRESO POR HORA DE TODA LA ECONOMÍA

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.323375	2.502326	2.980925
Lima Metropolitana	Urbano	4.423631	3.352283	3.969170
Resto Costa	Urbano	3.410376	2.297097	2.983064
	Rural	2.321624	1.468162	2.033470
Sierra	Urbano	3.820538	2.300451	3.102066
	Rural	1.692195	1.024827	1.440379
Selva	Urbano	3.144431	2.251732	2.807828
	Rural	2.182248	1.481909	2.019583

Fuente: ENAHO

MÉTODO 3: INGRESO POR HORA DEL ESPECIALISTA

ACTIVIDAD C. Actividades Culinarias

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		4.032406	2.660288	2.850590
Lima Metropolitana	Urbano	4.304180	3.462600	3.499487
Resto Costa	Urbano	3.837297	2.590454	2.660288
	Rural	4.117970	1.641487	1.759430
Sierra	Urbano	3.669489	2.608004	2.802797
	Rural	4.264498	1.514590	1.642510
Selva	Urbano	3.520107	2.127705	2.198486
	Rural	8.065820	1.641716	1.779391

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD D. Aseo de la Vivienda

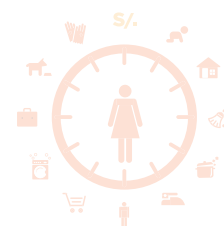
Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.001210	2.154817	2.561723
Lima Metropolitana	Urbano	3.367975	2.699593	3.027257
Resto Costa	Urbano	2.870858	1.759512	2.309469
	Rural	2.373510	2.181967	2.373403
Sierra	Urbano	2.392659	1.872835	2.123428
	Rural	2.401848	1.119707	1.542670
Selva	Urbano	2.558876	1.847575	2.278941
	Rural	2.290223	1.132898	1.623626

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD E. Cuidado y confección de ropa

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.165022	2.160943	2.575165
Lima Metropolitana	Urbano	3.346980	2.691173	2.999904
Resto Costa	Urbano	3.035155	1.616628	2.185853
	Rural	2.379895	1.862009	2.338337
Sierra	Urbano	2.637445	1.824480	2.065875
	Rural	3.345923	0.975964	1.371069
Selva	Urbano	3.070127	1.847575	2.174750
	Rural	4.796558	1.078884	1.623626

Fuente: ENAHO



ACTIVIDAD F. Reparación, construcción y mantenimiento en la vivienda

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		4.284650	1.659129	4.276993
Lima Metropolitana	Urbano	4.655825	1.659129	4.655825
Resto Costa	Urbano	4.453853	1.659129	4.453853
	Rural	4.981797	1.659129	4.981797
Sierra	Urbano	3.798014	1.490157	3.732038
	Rural	2.239005	1.659129	2.239005
Selva	Urbano	3.592863	1.659129	3.592863
	Rural	1.522806	1.659129	1.522806

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD G. Cuidado de bebés, niñas, niños y adolescentes

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		4.541243	5.828041	5.828041
Lima Metropolitana	Urbano	4.541243	4.641551	4.641551
Resto Costa	Urbano	5.238233	6.652153	6.652153
	Rural	5.238233	2.744556	2.744556
Sierra	Urbano	4.689628	6.625679	6.625679
	Rural	4.689628	6.619464	6.619464
Selva	Urbano	7.036182	9.119195	9.119195
	Rural	7.036182	8.182576	7.036182

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD H. Cuidado de miembros del hogar que presentaron algún síntoma, malestar o enfermedad

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		7.036182	2.790608	2.790608
Lima Metropolitana	Urbano	7.036182	2.790608	2.790608
Resto Costa	Urbano	5.238233	3.086349	3.086349
	Rural	7.036182	2.790608	2.790608
Sierra	Urbano	7.036182	2.790608	2.790608
	Rural	7.036182	2.790608	2.790608
Selva	Urbano	7.036182	2.790608	2.790608
	Rural	7.036182	2.790608	7.036182

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD I. Compras para el hogar

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.590674	2.804524	3.300845
Lima Metropolitana	Urbano	4.093845	3.369808	3.788060
Resto Costa	Urbano	3.067137	2.164347	2.616523
	Rural	2.344538	2.585543	2.387979
Sierra	Urbano	3.454581	2.287890	2.896940
	Rural	2.401848	1.337182	1.815006
Selva	Urbano	3.489291	2.706710	3.068435
	Rural	2.290223	1.428984	1.846919

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD J. Gerencia y organización del hogar

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		7.551154	4.911058	7.551154
Lima Metropolitana	Urbano	7.551154	4.911058	7.551154
Resto Costa	Urbano	7.551154	4.911058	7.551154
	Rural	7.551154	4.911058	7.551154
Sierra	Urbano	7.551154	4.911058	7.551154
	Rural	7.551154	4.911058	7.551154
Selva	Urbano	7.551154	4.911058	4.911058
	Rural	7.551154	4.911058	7.551154

Fuente: ENAHO

**ACTIVIDAD M. Cuidado de huertos y crianza de animales del hogar
(No es Actividad Económica)**

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		2.868793	1.821123	2.515182
Lima Metropolitana	Urbano	3.505501	2.392995	2.953394
Resto Costa	Urbano	2.551718	1.726488	2.250014
	Rural	2.273488	2.575868	2.344538
Sierra	Urbano	2.377335	1.534514	2.011840
	Rural	1.715707	1.223297	1.654619
Selva	Urbano	2.455094	1.594977	2.287959
	Rural	1.888873	1.183603	1.622814

Fuente: ENAHO



ACTIVIDAD N. Tareas de apoyo a otro hogar (trabajo no remunerado)

Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.658685	2.601607	3.082002
Lima Metropolitana	Urbano	4.093674	3.094368	3.505501
Resto Costa	Urbano	3.505902	2.249326	2.802855
	Rural	2.629113	1.969464	2.443249
Sierra	Urbano	3.447222	2.307626	2.733249
	Rural	2.663679	1.223297	1.737283
Selva	Urbano	3.412652	2.230348	2.651078
	Rural	2.413294	1.622814	1.838692

Fuente: ENAHO

ACTIVIDAD O. Trabajo voluntario para organizaciones o instituciones

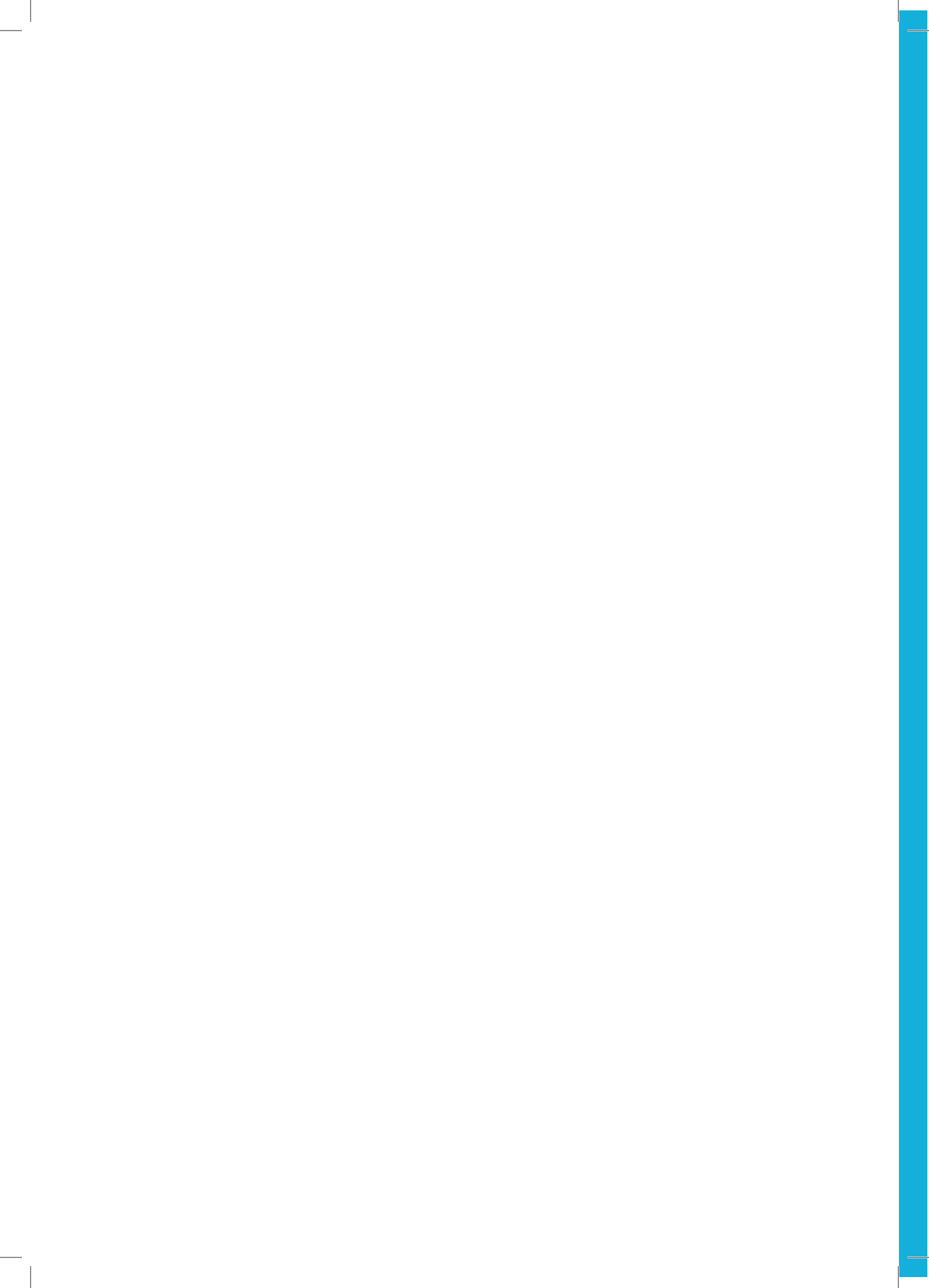
Ámbito		Hombre	Mujer	Total
Perú		3.658685	2.601607	3.082002
Lima Metropolitana	Urbano	4.093674	3.094368	3.505501
Resto Costa	Urbano	3.505902	2.249326	2.802855
	Rural	2.629113	1.969464	2.443249
Sierra	Urbano	3.447222	2.307626	2.733249
	Rural	2.663679	1.223297	1.737283
Selva	Urbano	3.412652	2.230348	2.651078
	Rural	2.413294	1.622814	1.838692

Fuente: ENAHO



El tiempo de trabajo de mujeres y hombres

Lupe Berrocal con aportes de Ana María Yáñez



“... es esencial analizar para cada sexo, el contraste entre esfuerzos y compensaciones. Este contraste es esencial para una mejor comprensión de la injusticia de género en el mundo contemporáneo. La naturaleza altamente demandante de los esfuerzos y las contribuciones de las mujeres, sin recompensas proporcionales, es un tema particularmente importante de identificar y explorar”.

Sudhir Anand y Amartya Sen, 1995

Por otro lado, la Ley 29700 que ordena valorar económicamente el trabajo que hoy hacen las mujeres en forma gratuita, tanto en el ámbito doméstico como en los programas sociales, principalmente los alimentarios como el Vaso de Leche o los Comedores Populares, manda también contabilizar este valor en una “Cuenta Satélite” de las Cuentas Nacionales que si bien no alterará el orden ni los estimados de las Cuentas Nacionales, sí proporcionará ideas precisas del valor que tiene este aporte de las mujeres a la sociedad y a la economía nacional. Con cargo a este valor, se podrá plantear demandas de políticas que progresiva y paulatinamente vayan permitiendo una distribución más equitativa del tiempo entre ambos sexos.

79

I. UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN¹²

La evidencia derivada de estas mediciones proporciona munición para promover políticas que canalicen las responsabilidades de ambos sexos en las esferas públicas y privadas, garanticen el derecho ciudadano a protección social, y aseguren una adecuada disponibilidad de servicios de cuidado que no se financie fundamentalmente con el aporte de este trabajo.*

Al develar aspectos ocultos de la vida humana, los datos de la ENUT pueden tener una utilidad muy relevante en las esferas política y económica:

Formulación de Políticas: Más allá de facilitar la valoración económica del trabajo no remunerado a través de las Cuentas Nacionales, las EUT brindan, por sí mismas, elementos críticos de evidencia para hacer que el cuidado y las necesidades de quienes lo realizan *cuenten en la formulación de políticas*.

Nexos entre trabajo remunerado y no remunerado: Las EUT proporcionan una medida de la interdependencia existente entre las actividades de los miembros del hogar, de cómo se interrelacionan el trabajo remunerado, el trabajo no remunerado en el hogar, el trabajo comunitario, el estudio, el descanso y el cuidado personal *información que es vital para el avance del conocimiento*.

Existencia y cobertura de Servicios Públicos: La principal consecuencia del conocimiento de la carga de trabajo de hombres y mujeres y del destino de sus horas invertidas en el trabajo doméstico no remunerado, debe ser la devolución por parte del Estado de servicios a la comunidad, o la ampliación de la cobertura de los servicios públicos, lo que probablemente generará cambios en la carga de trabajo no remunerado de las mujeres y de los hombres en los hogares.

Paralelamente, debe influir en los ajustes que realizan hombres y mujeres para cubrir el déficit de servicios. Por ejemplo, tiempo asignado al trabajo remunerado, al estudio, a actividades domésticas, al cuidado de otros o al descanso. Esto a su vez debe ayudar a determinar o establecer:

- 1° La naturaleza y la magnitud de la demanda de los servicios directos e indirectos de cuidado que pueden ser cubiertos por terceros, así como también de aquellos que no son delegables fuera del hogar y que tienen que ver con el desarrollo de capacidades humanas.
- 2° El trabajo adicional que crean los hijos/as en el hogar.
- 3° La cantidad y uso del tiempo discrecional de quienes están dentro y fuera del mercado laboral.
- 4° La magnitud de la doble carga de las mujeres que participan en el mercado de trabajo y cuidado del hogar.
- 5° Los efectos de los cambios en las cargas de trabajo remunerado y no remunerado sobre los indicadores de salud y nutrición de los miembros del hogar.
- 6° La naturaleza de la división del trabajo por sexo dentro del hogar y el grado de igualdad de género alcanzado en la distribución del trabajo dentro y fuera del hogar.
- 7° La diversidad socioeconómica en los patrones de uso del tiempo y en las dinámicas que presentan tales patrones en respuesta a cambios demográficos, económicos y de política pública.

¹² Esta parte ha sido tomada de los textos de Vivian Milosavljevic, de CEPAL, exhibidos en la ceremonia pública de presentación de la primera ENUT 2010.

* Fuente: Elsa Gómez OPS. La valoración del trabajo no remunerado: una estrategia clave.



Además contamos con otro indicador, “carga global de trabajo”, que está destinado a:

- 1º Medir la carga global de trabajo de hombres y mujeres.
- 2º Evaluar cómo concilian su tiempo entre el trabajo remunerado y el doméstico no remunerado.
- 3º Identificar quienes están más expuestos a tener mayores cargas de trabajo afectando su salud y bienestar, según edad, educación, pobreza, actividad, tipo de hogar, con quien convive, en zonas urbanas y rurales y por estado conyugal, entre otros.

$$\text{Carga Global de Trabajo} = \text{Tiempo de trabajo remunerado} + \text{Tiempo de trabajo no remunerado}$$

El indicador “Carga Global de Trabajo” o “Carga Total de Trabajo” es una simple expresión que lleva implícito el reconocimiento de las labores domésticas del hogar como trabajo, y requiere de una clara especificación de la naturaleza de cada actividad cotidiana, evitando la superposición, y acotando su expresión, situación que significa precisar un ordenamiento jerárquico dentro de un esquema conceptual sistematizado, lo que significa disponer de un Clasificador de actividades de Uso del Tiempo adecuado a la realidad regional y adaptable a los países que la integran.

II. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

A continuación presentamos información analizada en torno a los siguientes universos:

- Trabajo doméstico no remunerado
- Trabajo voluntario no remunerado
- Trabajo remunerado
- Carga global de trabajo

Adicionalmente, presentamos datos de otros países de América Latina que han aplicado Encuestas de Uso del Tiempo, EUT.

TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO:

Para una mejor comprensión de la trascendencia e implicancias del trabajo no remunerado, y de acuerdo a la información recogida en la encuesta, se han clasificado las tareas domésticas investigadas en:

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA, grupo en el que se ha incorporado las actividades culinarias, aseo del hogar, cuidado y confección de ropa, compras y pagos para el hogar, gerencia y organización del hogar, reparación, construcción y mantenimiento de la vivienda y el cuidado de huertos y crianza de animales del hogar.

CUIDADO DE DEPENDIENTES, que comprende el cuidado de bebés, niños, niñas y adolescentes, el cuidado de miembros del hogar con algún síntoma de malestar o enfermedad y el cuidado de miembros del hogar con dificultades físicas, mentales o enfermedades permanentes o de edad avanzada que son totalmente dependientes.

De la información disponible de la ENUT se concluye que el tiempo destinado a las actividades de trabajo doméstico no remunerado muestra claramente, las brechas de género. Así, a nivel nacional, las mujeres

destinan cerca de 40 horas semanales a estas actividades, mientras que los hombres se acercan sólo a las 17 horas semanales. Sin embargo, mientras menos desarrollado es el entorno de los hogares, hombres y mujeres incrementan sus horas a este tipo de trabajo. Así, en el área rural las mujeres dedican más de 47 horas semanales al trabajo doméstico, mientras que los hombres alrededor de 20. Además, las mujeres de la zona rural trabaja en promedio 10 horas más que la urbana. Sin embargo, la brecha entre hombres y mujeres a nivel nacional es de 44%, mientras que en el mundo rural es de 40%

GRÁFICO N° 7
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD DEDICA A LA ACTIVIDAD REMUNERADA Y NO REMUNERADA, POR SEXO

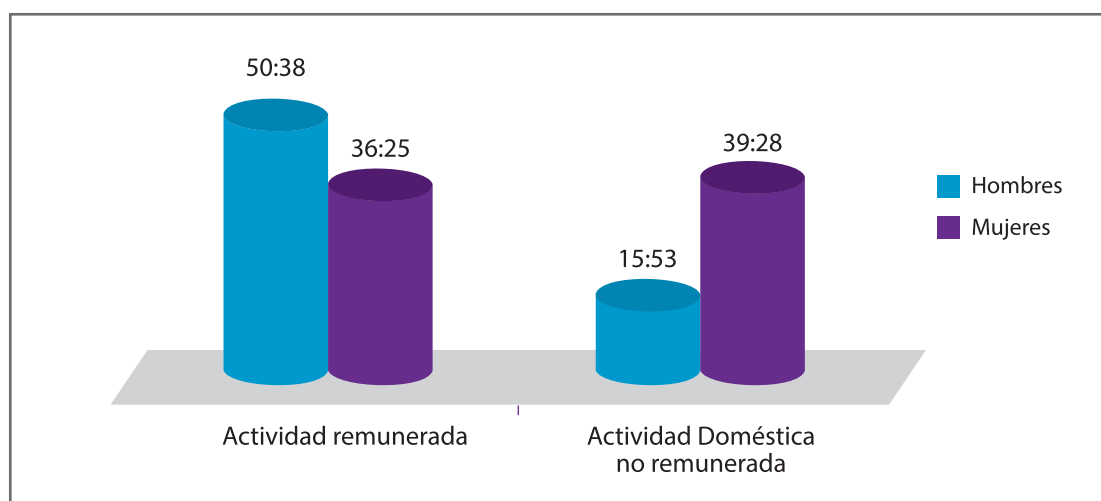
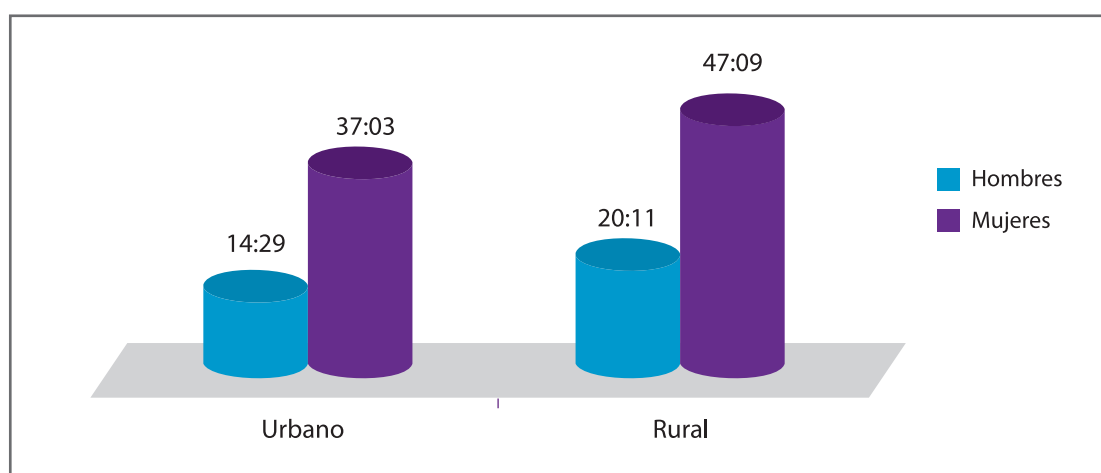
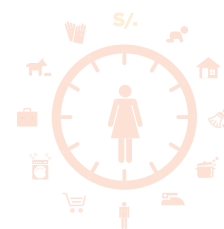


GRÁFICO N° 8
PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD DEDICA A LA ACTIVIDAD DOMÉSTICA NO REMUNERADA, POR ÁREA DE RESIDENCIA Y SEXO



En relación al perfil sociodemográfico de los miembros del hogar, es destacable el impacto diferencial en las horas que hombres y mujeres dedican al trabajo doméstico. Como puede verse en los gráficos siguientes, por ejemplo el nivel educativo altera el número de horas dedicadas por las mujeres al trabajo doméstico, mientras que para los hombres éstas permanecen prácticamente inalterables, sea el nivel educativo que ostente. Sin embargo, en función del estado civil, puede verse que para las mujeres sin pareja las horas



de trabajo doméstico disminuyen, mientras que en el caso de los hombres sin pareja, éstas aumentan. Es evidente, entonces, que las mujeres con pareja realizan tareas que los hombres pueden asumir, pero que no lo hacen probablemente porque el mandato social ordena que –de existir pareja– dichas actividades las tiene que realizar la mujer. La mujer que tiene pareja trabaja un 33% adicional en relación a la que no la tiene (divorciada, viuda o soltera). La soltera es la que menos dedicación horaria destina al hogar.

GRÁFICO N° 9
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD DEDICA A LA ACTIVIDAD DOMÉSTICA NO REMUNERADA, POR NIVEL EDUCATIVO Y SEXO, 2010

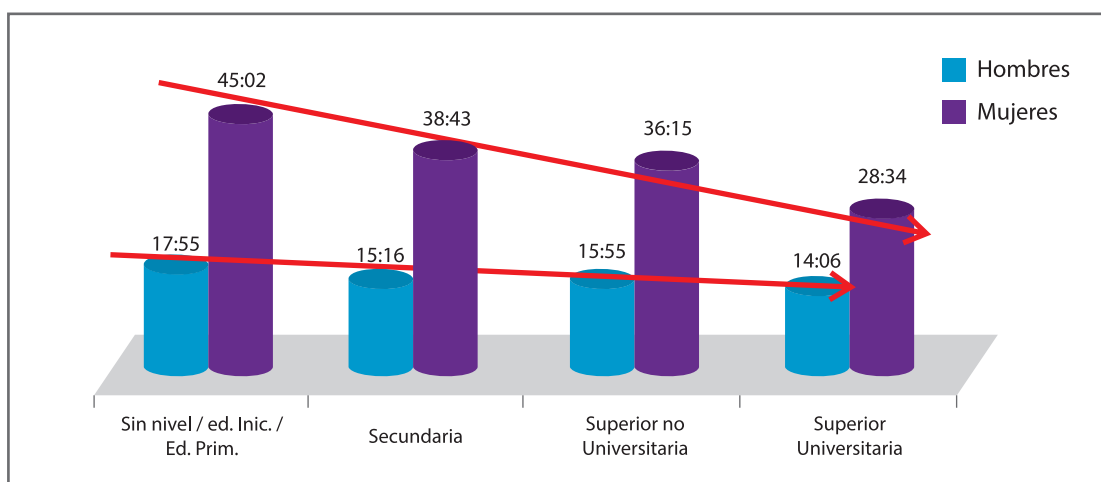
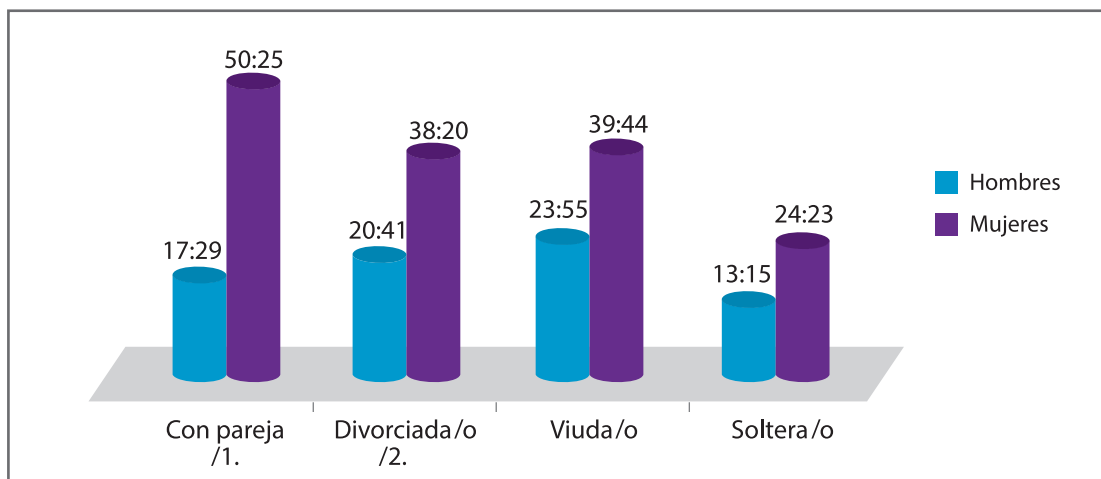


GRÁFICO N° 10
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS DE EDAD Y MÁS REALIZA TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN ESTADO CIVIL



1/ Comprende: Casada y conviviente

2/ Comprende: Separada y divorciada

En cuanto al tipo de actividad, las cuales han sido concentradas en dos grandes grupos para efectos de este documento (cuidado y mantenimiento de la vivienda y cuidado de dependientes), podemos apreciar que las brechas de género se hacen evidente en ambos grupos. Según las horas promedio a la semana, las mujeres están ocupadas en actividades de cuidado y mantenimiento del hogar un poco más de 31 horas y casi 13 horas en el cuidado de dependientes. En tanto que los hombres destinan 13 y 6 horas promedio

semanal, en los referidos grupos de actividades, respectivamente. Sin embargo, es destacable que en la Sierra Rural, disminuye el tiempo dedicado al cuidado de dependientes. Probablemente el alto número de horas dedicadas al trabajo agrícola (asociado a la actividad doméstica) además del trabajo doméstico propiamente dicho, no deje un espacio mayor para el cuidado de dependientes.

GRÁFICO N° 11
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

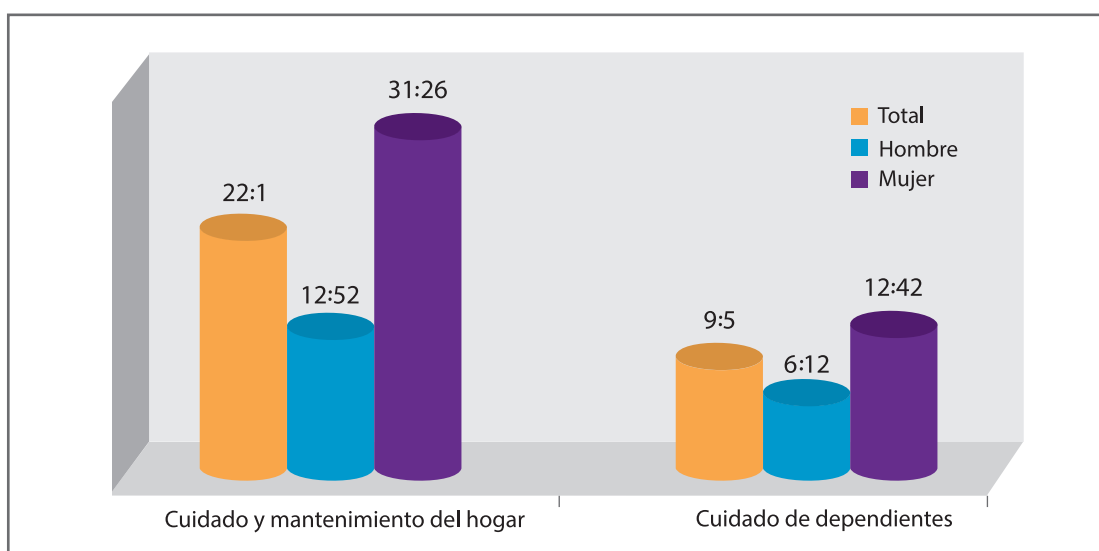
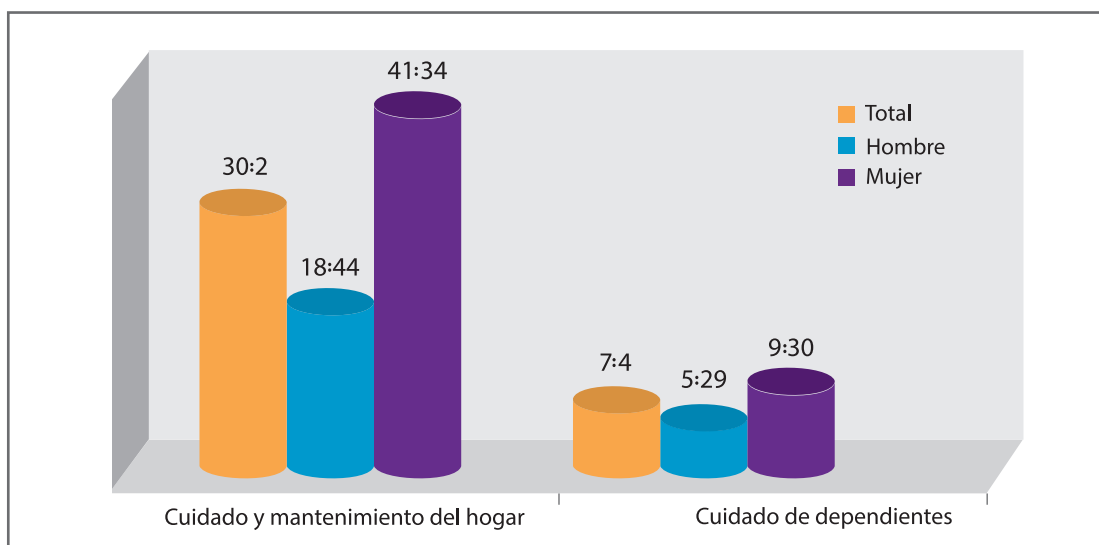


GRÁFICO N° 12
SIERRA RURAL: PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD



En relación al porcentaje de personas (hombres y mujeres) que se dedican a dichas actividades, apreciamos que si bien los hombres tienen una relativamente alta participación en ambas actividades (al margen de las horas que le dedican a cada una), siguen siendo más mujeres las que se dedican al cuidado de dependientes. La brecha entre hombres y mujeres es de un 13%. Habría que identificar en estos casos, a qué tipo de dependientes se dedican más las mujeres.



GRÁFICO N° 13
POBLACIÓN NACIONAL DE 12 AÑOS Y MÁS QUE REALIZA TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD (DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL)

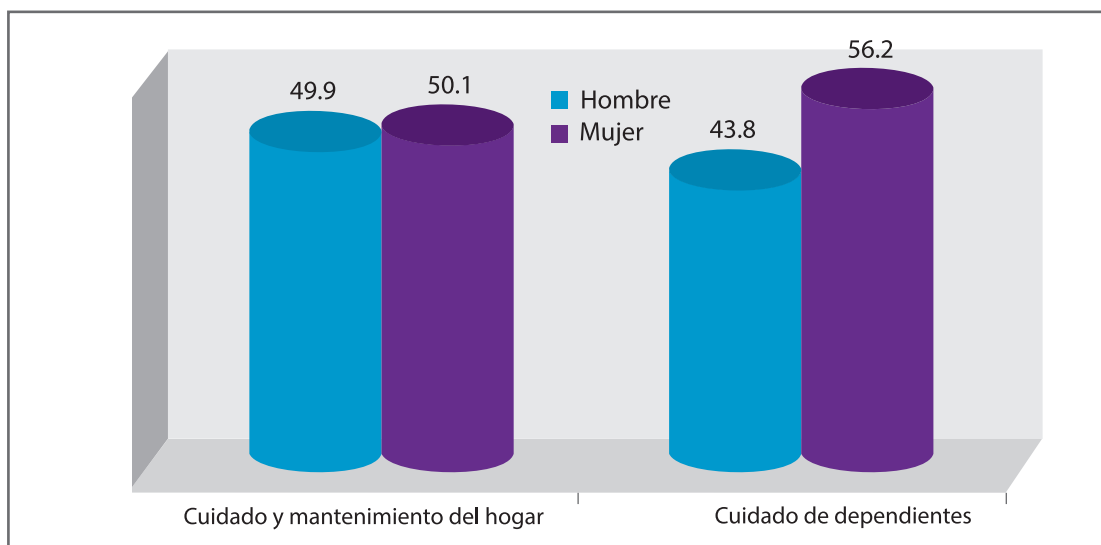
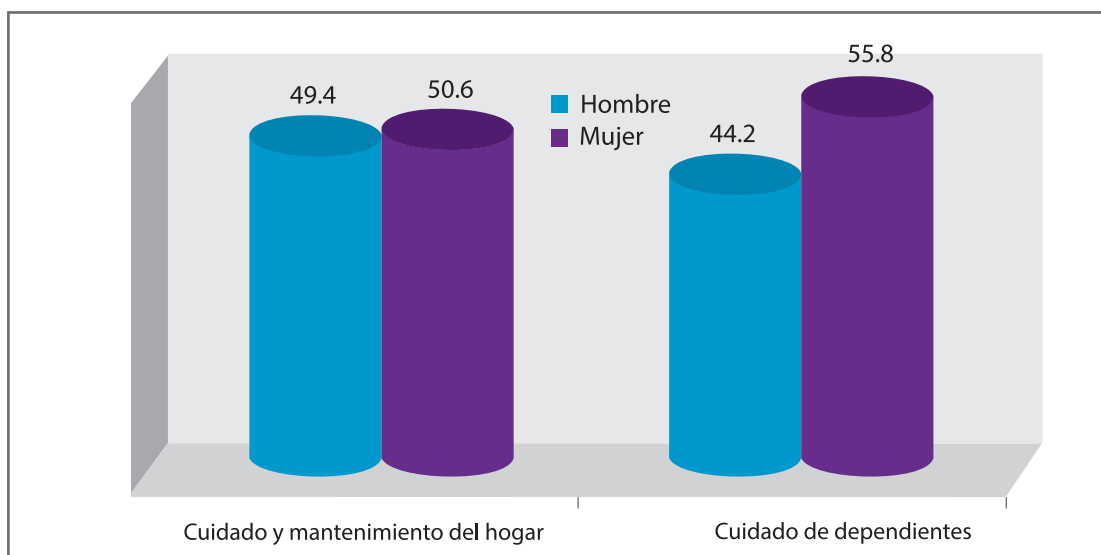


GRÁFICO N° 14
SIERRA RURAL: POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS QUE REALIZA TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD (DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL)



En los gráficos siguientes se puede apreciar el perfil de las mujeres que realizan las actividades domésticas no remuneradas, según su estado civil y de acuerdo a la edad.

GRÁFICO N° 15
POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD QUE REALIZA ACTIVIDADES
DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL HOGAR
 PERSONAS, EN MILES

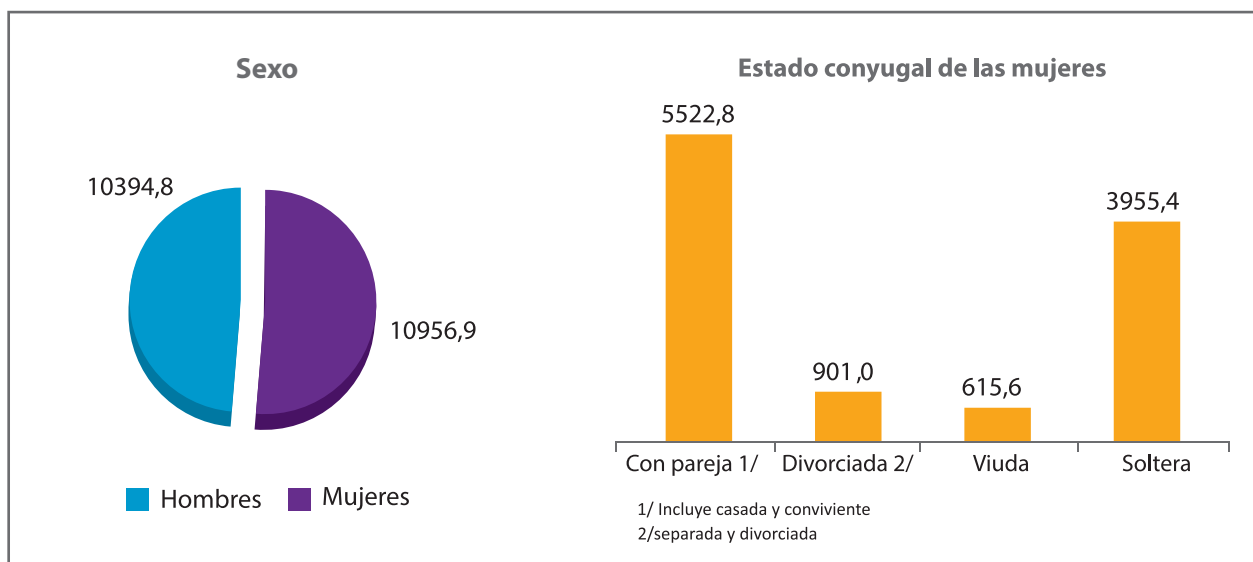
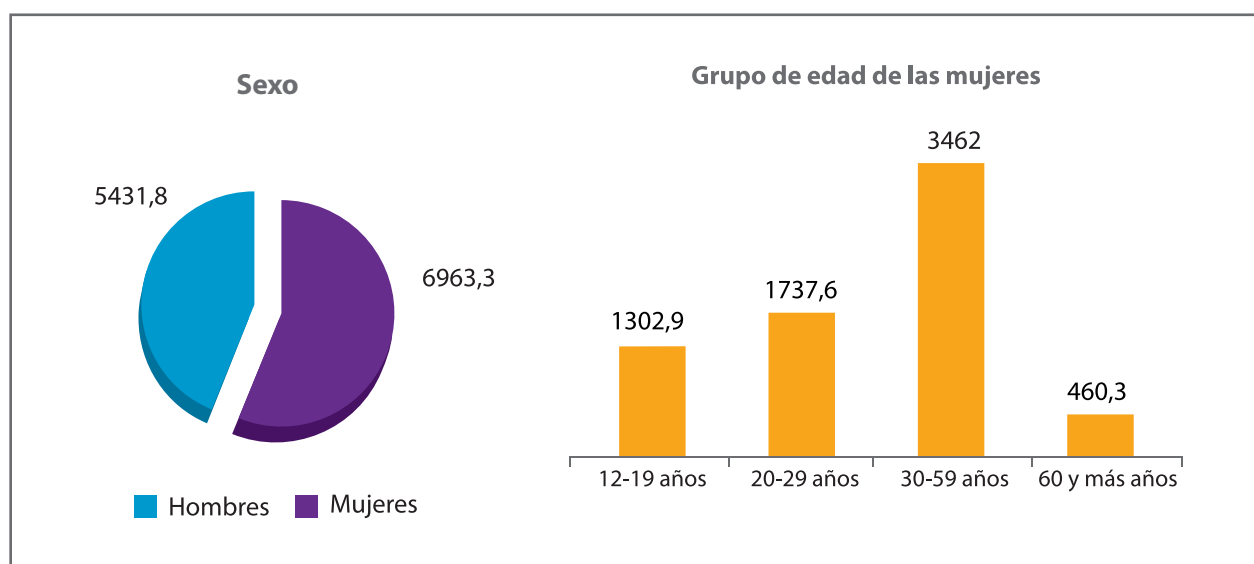


GRÁFICO N° 16
POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD QUE REALIZA ACTIVIDADES
DE CUIDADO DE DEPENDIENTES, SEGÚN EDAD



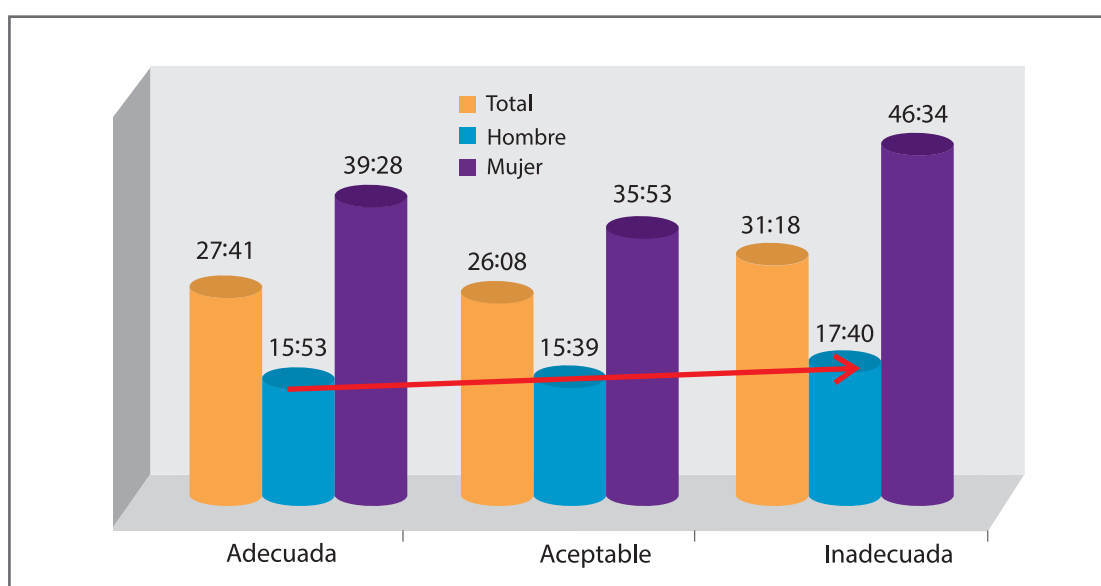
Incidencia del nivel de carencias (Proxy de pobreza) en el trabajo doméstico no remunerado

Como una aproximación a definir los condicionantes del trabajo doméstico no remunerado se incluye indicadores de la calidad de la vivienda (tipo de vivienda) y la presencia de servicios básicos en el hogar. Al respecto, a nivel promedio del país, cuando la población de 12 años y más de edad reside en viviendas calificadas como inadecuadas, es decir aquellas que son choza o cabaña, vivienda improvisada o local no destinado para habitación humana, destina un mayor número de horas promedio a la semana (31 horas) para realizar algún tipo de trabajo doméstico no remunerado. Este número disminuye a 26 horas y 27 horas respectivamente cuando el tipo de vivienda corresponde a la calificación de "aceptable" y "adecuada".



El análisis por género muestra con mayor claridad las brechas que afectan sobre todo a las mujeres del país. En efecto, las mujeres que habitan viviendas precarias o inadecuadas destinan 46 horas a la semana para realizar trabajo doméstico gratuito, frente a 37 horas y 39 horas de aquellas que viven en viviendas calificadas como “aceptables” y “adecuadas”, respectivamente. El número de horas a la semana que los hombres destinan para realizar trabajo doméstico no remunerado, según el tipo de vivienda en la que residen es menor, 16 horas en viviendas de tipo adecuada, algo más de 15 horas en viviendas aceptables y casi 18 horas en viviendas inadecuadas.

GRÁFICO N° 17
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA EN LA QUE RESIDEN



Otro indicador considerado para caracterizar la carga horaria de la población de 12 años y más de edad que realiza trabajo doméstico no remunerado, según niveles de carencia, es el referente a la disponibilidad de servicios básicos en la vivienda, es decir el acceso a servicio de agua por red pública, a servicio higiénico y electricidad. Las evidencias estadísticas encontradas muestran que, la disponibilidad de agua que no procede de red de tubería, es decir el abastecimiento de agua de pozo o mediante camión cisterna u otro similar, de río, acequia, manantial o similar, acentúa el que la población encuestada y, particularmente, las mujeres destinen un mayor número de horas de trabajo doméstico sin pago alguno.

Asimismo, las mujeres que residen en hogares sin ningún tipo de acceso a servicio higiénico (solo cuentan para la eliminación de excretas el río, acequia o canal) destinan un mayor número de horas para realizar actividades de trabajo doméstico no remunerado. En cuanto a la disponibilidad de alumbrado eléctrico en el hogar, a nivel nacional, las mujeres que solo cuentan con mechero, o lamparín o vela, destinan casi 11 horas más de trabajo doméstico en comparación a las mujeres que viven en hogares que tienen luz eléctrica.

El perfil sociodemográfico de la población de 12 años y más de edad que realiza este tipo de trabajo en el hogar muestra que aquellos que solo cuentan con nivel inicial o menos es la que destina un mayor número de horas promedio a la semana (39 horas versus 23 de aquella población que tiene educación superior). En el caso de las mujeres esta relación es de 45 horas cuando tienen solo nivel inicial o menos y 33 horas cuando tienen educación superior, lo que significa 13 horas de diferencia.

Según estado civil, destaca el número de horas promedio a la semana (50 horas) que las mujeres con pareja (casadas y convivientes), destinan al trabajo doméstico. En tanto que las solteras destinan algo más de 24 horas, lo que significa una diferencia de 26 horas.

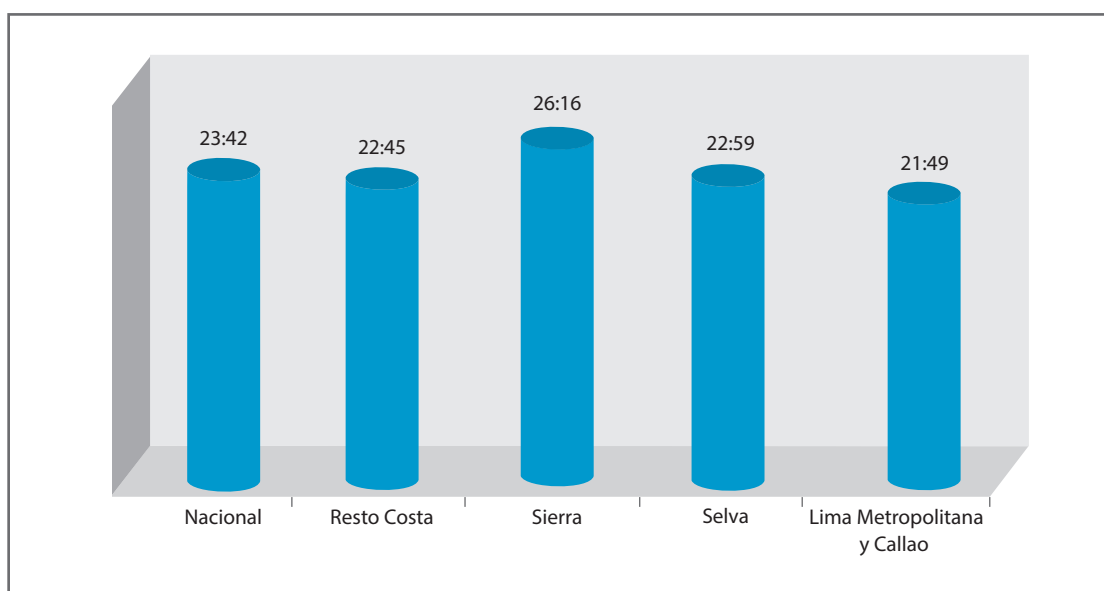
Según grupos de edad, las mujeres entre 30 a 59 años de edad destina 47 horas, las de 20 a 29 años 39 horas y aquellas entre 60 y más años de edad insumen 40 horas a las tareas domésticas del hogar.

Actividades de trabajo doméstico no remunerado de los miembros del hogar, según relación de parentesco con el jefe/Jefa del hogar

Como ya se ha señalado, las actividades domésticas no remuneradas son realizadas fundamentalmente por las mujeres. Las jefas de hogar destinan más del doble que los jefes de hogar hombres, en términos de promedio número de horas por semana (40 horas las jefas y 18 horas los jefes). Este comportamiento se observa en todos los niveles de parentesco familiar. Asimismo, esta situación se reproduce en todos los dominios geográficos de estudio, con un leve incremento en las y los jefes de hogar de la sierra.

GRÁFICO N° 18:

PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN LOS JEFES Y JEFAS DE HOGAR AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO



Para efectos de un análisis complementario, las actividades domésticas no remuneradas han sido clasificadas en 5 sub-grupos:

- Inversión en capital humano, que comprende actividades educativas
- “Para sí”, agrupa a las tareas conducentes a resolver necesidades personales
- Familia
- Sociabilidad
- Tiempo Libre

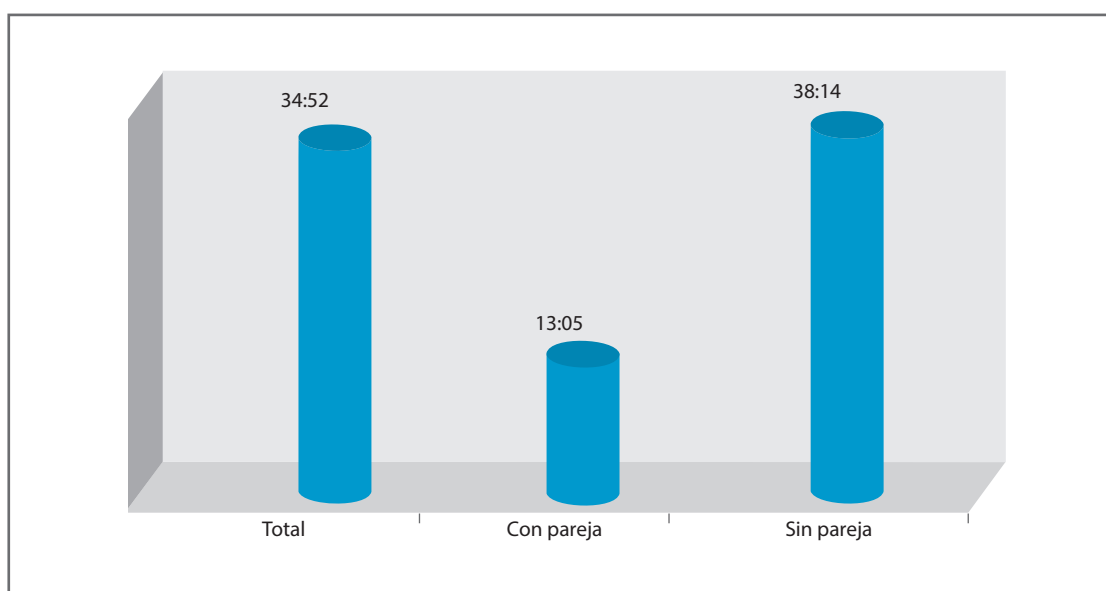
Esta clasificación da cuenta que a nivel promedio en el país, las actividades de inversión en capital humano, que comprende actividades educativas, son las que registran el mayor número promedio de horas (36



horas/semana), le sigue las actividades “para sí”, donde se ha agrupado las tareas conducentes a resolver necesidades personales, actividades de familia y sociabilidad y tiempo libre con 31 horas promedio semanal.

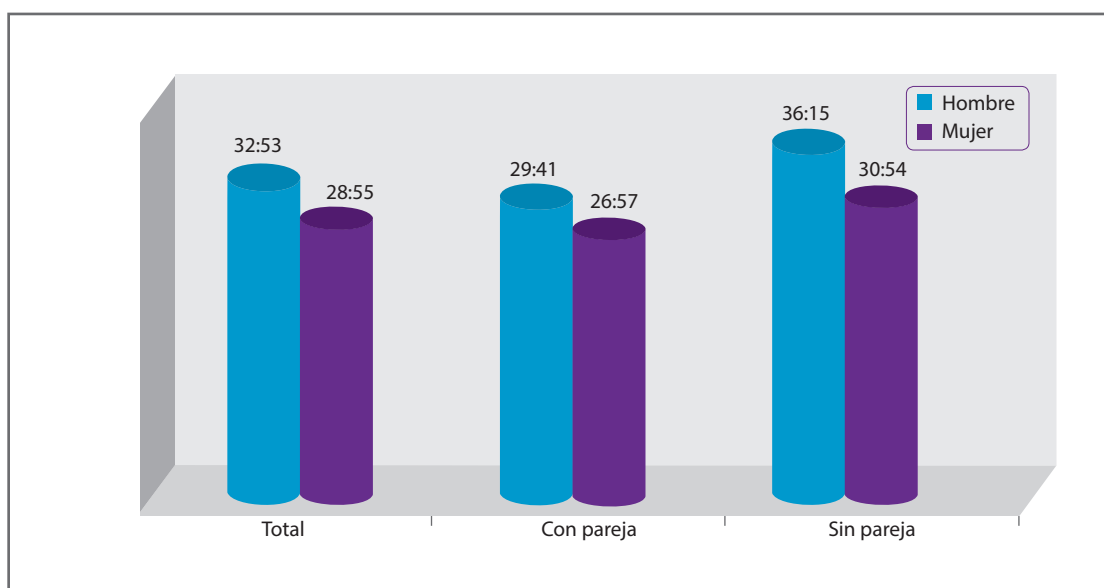
Las actividades educativas, en el caso de las mujeres, son desarrolladas durante 35 horas a la semana, los hombres destinan algo más de 36 horas. Las mujeres con pareja destinan solo 13 horas en tanto que aquellas sin pareja destinan un mayor número de horas 38 horas.

GRÁFICO N° 19:
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN MUJERES A ACTIVIDADES DE INVERSIÓN DE CAPITAL HUMANO (EDUCATIVAS)



Las actividades “para sí”, donde destaca las actividades de tiempo libre, son desarrolladas en un promedio semanal de 29 horas por las mujeres, en tanto que los hombres dedican 33 horas. Las mujeres sin pareja registran 31 horas versus 27 horas de quienes tienen pareja.

GRÁFICO N° 20:
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA QUE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD DEDICA A ACTIVIDADES “PARA SÍ”



TRABAJO VOLUNTARIO NO REMUNERADO:

A nivel nacional, más de 2 millones 391 mil personas de 12 años y más de edad realizan algún tipo de trabajo voluntario. De este total, el 53% son hombres y el 47% son mujeres.

El trabajo voluntario está clasificado en los siguientes grupos:

- Actividad educativa
- Servicios y Estrategias de Supervivencia
- Provisión de autoservicios
- Actividades Comunitarias
- Actividades Políticas. Es importante señalar que la encuesta (ENUT 2010) se tomó coincidentemente con las elecciones municipales del 2010 por lo que es probable que las actividades políticas estén sobrerrepresentadas.



GRÁFICO N° 21:
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA: DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA
DE TRABAJO, ENTRE EL TRABAJO REMUNERADO,
DOMÉSTICO NO REMUNERADO Y VOLUNTARIO, SEGÚN SEXO

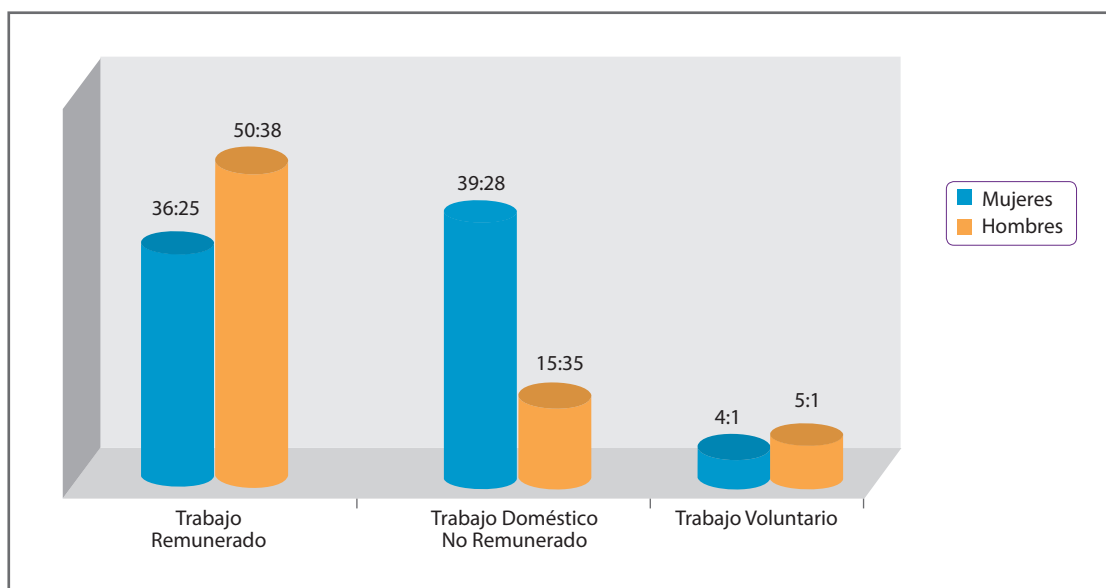


GRÁFICO N° 22:
POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS QUE REALIZA Y NO REALIZA
TRABAJO VOLUNTARIO.
NIVEL NACIONAL Y LIMA METROPOLITANA
(PORCENTAJE)

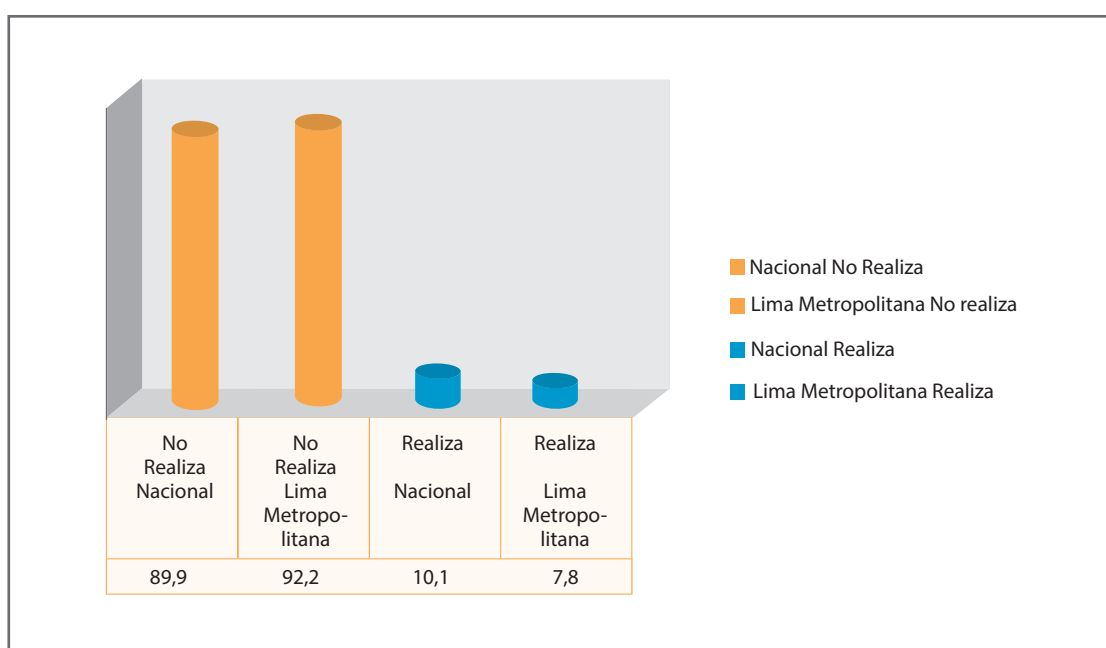


GRÁFICO N° 23:
PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA DEDICADAS A ACTIVIDADES DE TRABAJO VOLUNTARIO. NÚMERO DE HORAS POR HOMBRES Y MUJERES DE 12 AÑOS Y MÁS. NACIONAL Y LIMA METROPOLITANA

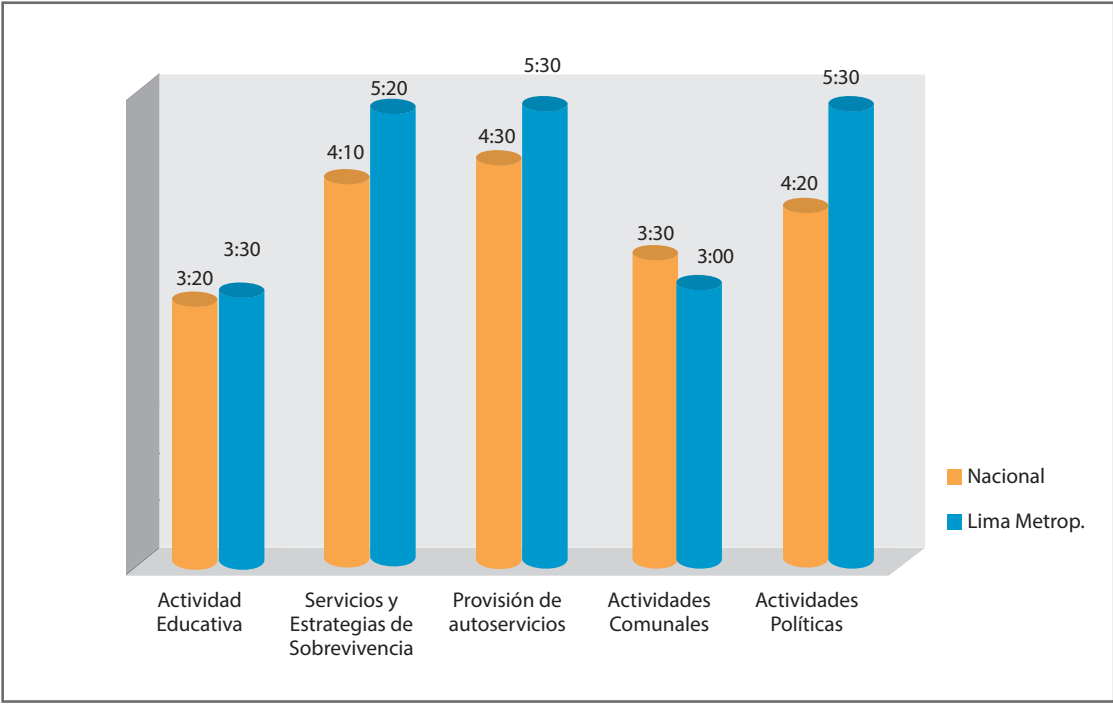
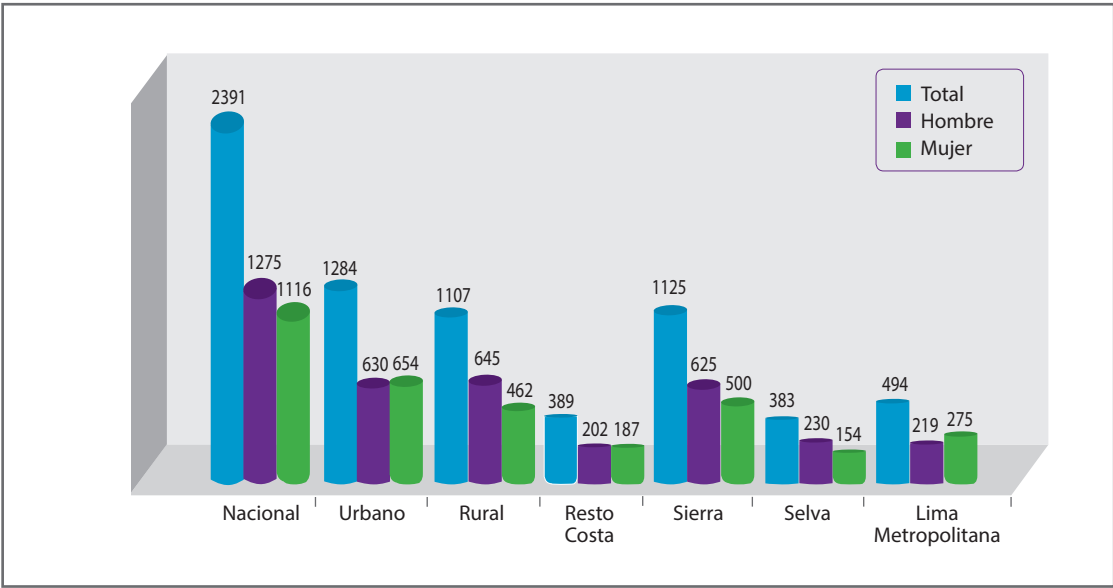


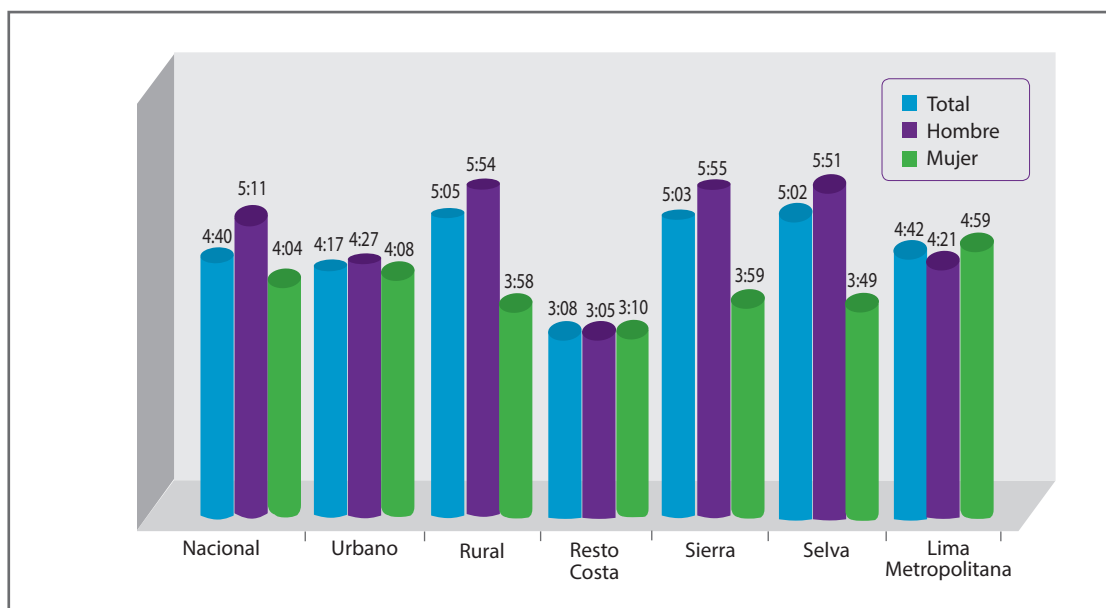
GRÁFICO N° 24:
TRABAJO VOLUNTARIO QUE REALIZAN HOMBRES Y MUJERES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO (MILES DE PERSONAS)





En términos de horas promedio a la semana, el trabajo voluntario para el total de población de 12 años y más de edad, representa 5 horas a nivel nacional. Los hombres destinan algo más de 5 horas mientras que las mujeres 4 horas a la semana.

GRÁFICO N° 25:
PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES
AL TRABAJO VOLUNTARIO, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO



Las mujeres residentes en Lima Metropolitana, destinan casi 5 horas a actividades de trabajo voluntario, que es mayor al tiempo que destinan las mujeres residentes en los demás ámbitos geográficos.

El perfil sociodemográfico de la población de 12 años y más de edad que realiza algún tipo de trabajo voluntario muestra que, predominantemente, se encuentra comprendida en las edades de 30 a 59 años de edad, tiene educación secundaria y su estado conyugal es “casada”.

Para un análisis más focalizado, se han agrupado las diferentes tareas investigadas, en el rubro “O” de la cédula de la encuesta: TRABAJO VOLUNTARIO PARA ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES, en 3 grupos:

SOCIAL: Incorpora el trabajo gratuito realizado por la población en centros educativos donde asiste algún miembro del hogar. Asimismo, se incluye la ayuda realizada en labores de limpieza, preparación de alimentos, cuidado de personas en algún asilo, orfanato, establecimiento de salud o comedor popular.

COMUNAL: Comprende el trabajo gratuito realizado en faenas o trabajo comunal en beneficio de su barrio, centro poblado, comunidad, distrito, etc. También incluye la realización o acompañamiento para realizar trámites para obtener el servicio de agua, electricidad, radio, teléfono, desagüe, carreteras u otros para su barrio o centro poblado.

POLÍTICO: Comprende las actividades realizadas para asistir a asambleas, marchas, dar charlas, repartir volantes, pegar carteles, pintar paredes para alguna organización gremial, profesional, política o religiosa.

Según esta clasificación, el mayor porcentaje de población encuestada y que respondió haber realizado trabajo voluntario, lo habría efectuado en actividades de tipo política. En efecto el 45% de la población de

12 años y más de edad, a nivel nacional, respondió que trabajó voluntariamente en actividades calificadas en ese rubro. Un 36,5% realizaba actividades de tipo social y un 30,5% tareas de tipo comunal.

La distribución porcentual por sexo, muestra resultados que es preciso destacar. En las actividades definidas en “política” y “comunal” participa el 46% y 27% de mujeres versus el 54% y 73% de hombres, respectivamente. Sin embargo, en las actividades de tipo “social” la relación es inversa, es decir la proporción de mujeres es de 61% y el de hombres 39%. Lo que significa que el aporte de trabajo voluntario femenino, en términos de número de mujeres comprometidas, es considerablemente mayor (1,5 veces) que el de los hombres.

El análisis, según el número de horas a la semana que la población de 12 años y más de edad destina a trabajos de tipo voluntario, muestra que la cifra más alta corresponde a las actividades de tipo comunal con 5 horas. Los hombres destinan casi 6 horas en tanto que las mujeres destinan algo más de 4 horas a la semana, en promedio.

Las tareas clasificadas en el rubro de política, son ejecutadas, en promedio, durante 4 horas a la semana. Los hombres emplean 3:57 horas y las mujeres 3:48 horas a la semana en este tipo de actividades. Estadísticamente igual.

GRÁFICO N° 26:
TRABAJO VOLUNTARIO QUE REALIZAN HOMBRES Y MUJERES
SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD DE LA ORGANIZACIÓN
(PORCENTAJE)

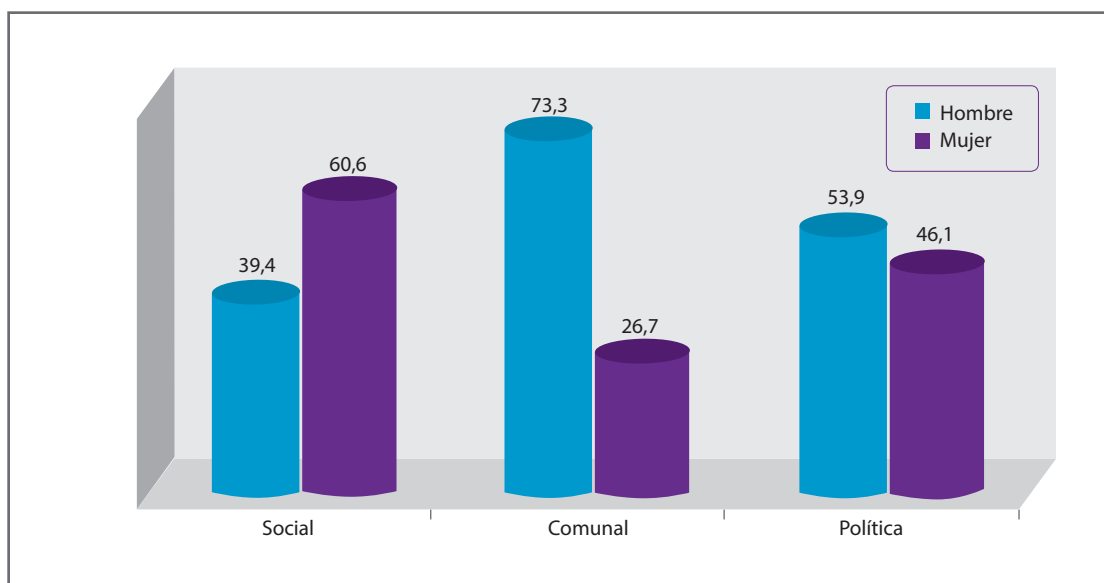
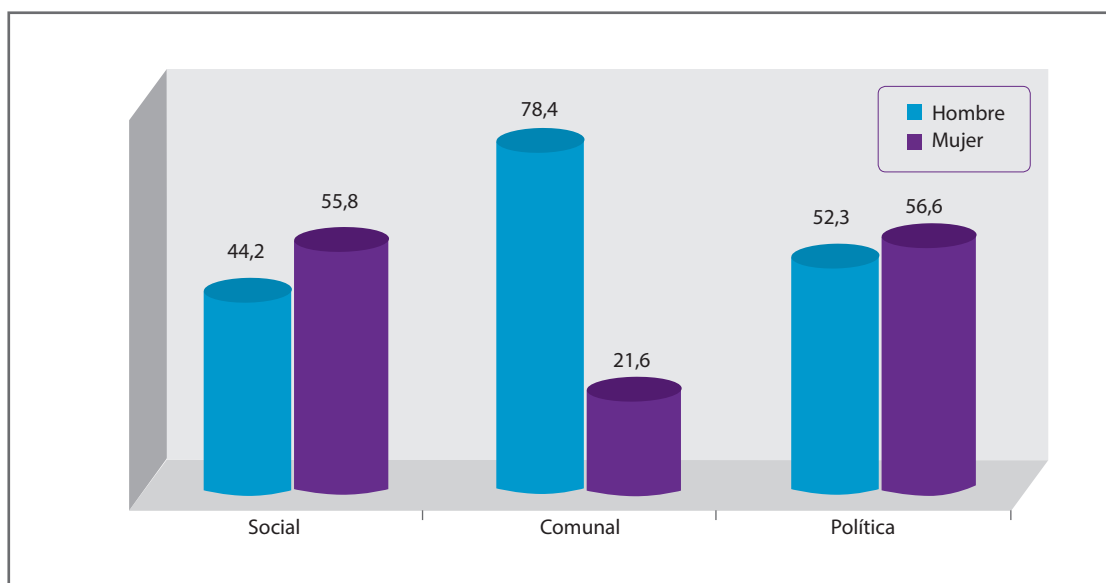




GRÁFICO N° 27:
TRABAJO VOLUNTARIO QUE REALIZAN HOMBRES Y MUJERES, EN LA SIERRA RURAL, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD DE LA ORGANIZACIÓN (PORCENTAJE)



Las actividades bajo la clasificación de social, son realizadas durante 3:23 horas. Mientras que los hombres trabajan voluntariamente durante 3:29 horas las mujeres lo hacen durante 3:18 horas. Estadísticamente igual.

GRÁFICO N° 28:
PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES AL TRABAJO VOLUNTARIO, EN EL PERÚ, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD DE LA ORGANIZACIÓN

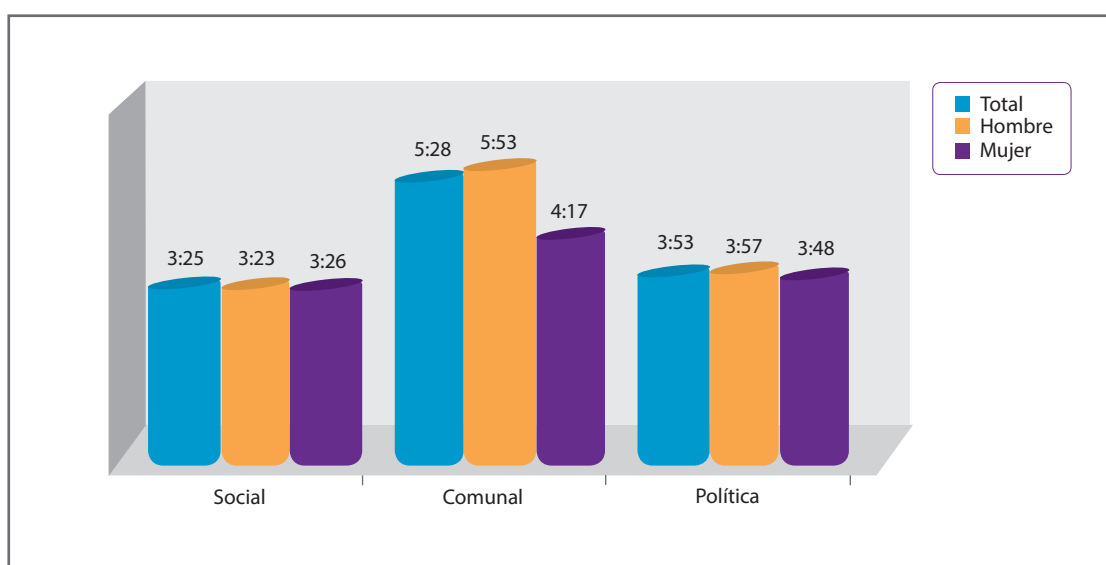
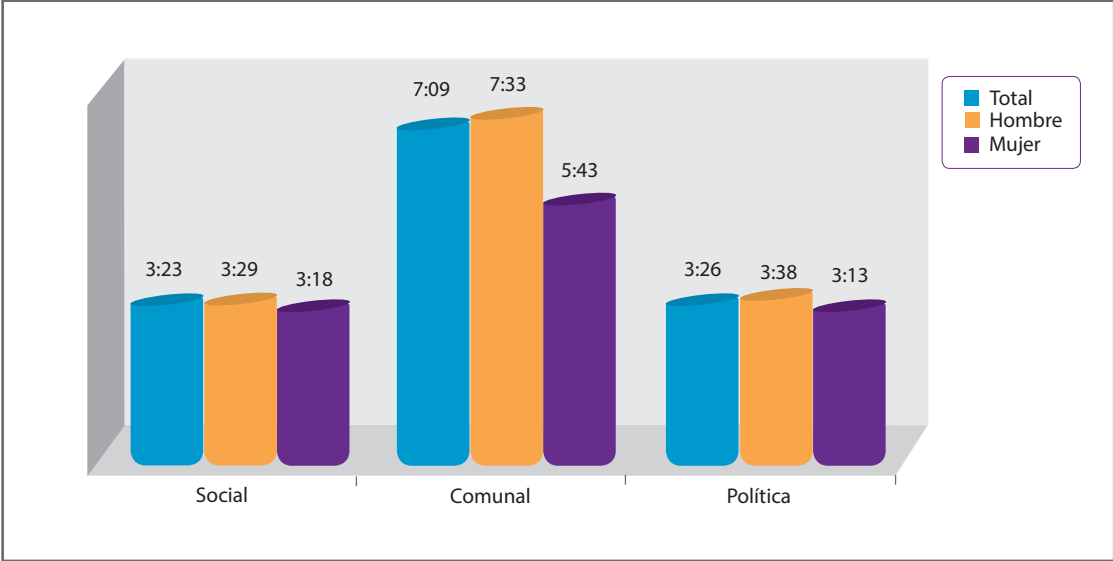


GRÁFICO N° 29:
PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICAN HOMBRES Y MUJERES
AL TRABAJO VOLUNTARIO, EN LA SIERRA RURAL, SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD DE LA
ORGANIZACIÓN



TRABAJO REMUNERADO

En los gráficos siguientes apreciamos el número de horas dedicadas al trabajo remunerado. El promedio nacional es de 45 de los hombres versus 32 de las mujeres. Es decir, una diferencia de 13 horas semanales.

En cuanto a la intensidad del trabajo, vemos que tanto las mujeres como los hombres divorciados/as son los que más dedicación de más de 50 horas semanales al trabajo remunerado.

GRÁFICO N° 30
PROMEDIO NACIONAL DE HORAS A LA SEMANA DEDICADAS AL TRABAJO
REMUNERADO POR AMBITO GEOGRÁFICO Y SEXO

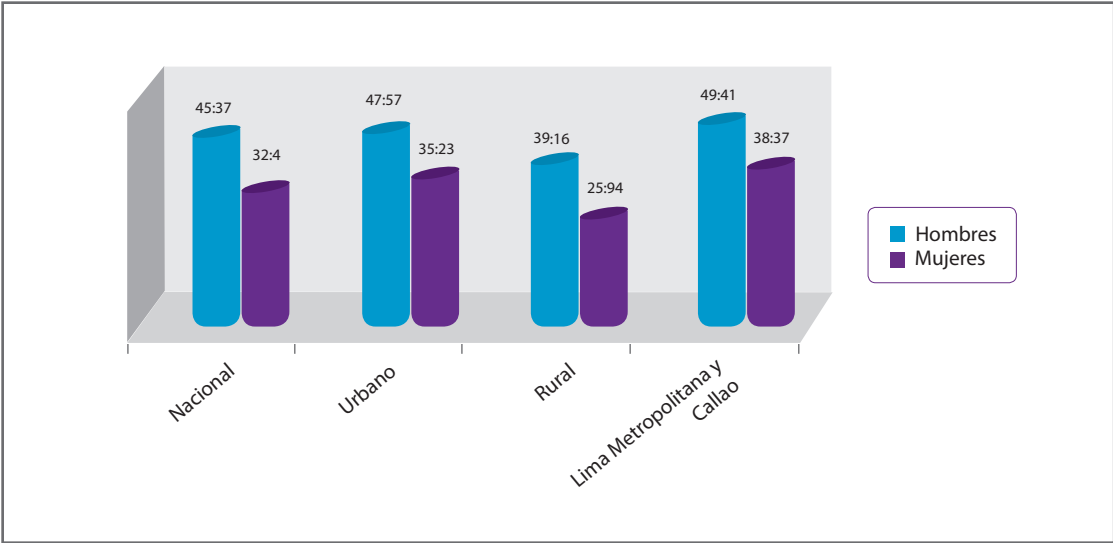
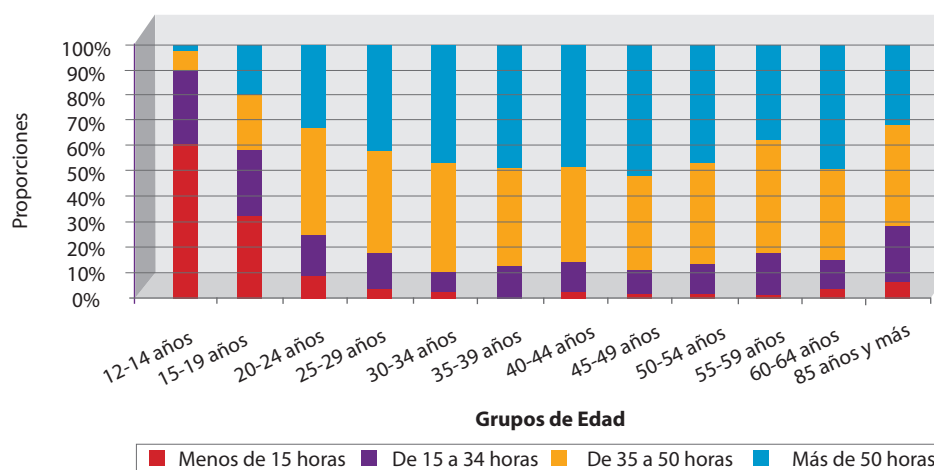


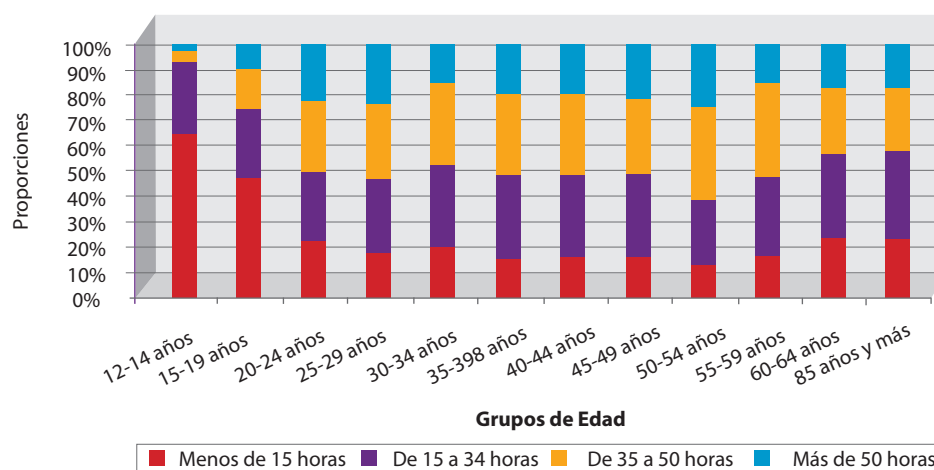


GRÁFICO N° 31
DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO DEDICADO A TRABAJO PARA EL
MERCADO DE LOS HOMBRES SEGÚN EDAD



Tomado de M. Pedrero. 2011

GRÁFICO N° 32
DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO DEDICADO POR LAS MUJERES AL TRABAJO
REMUNERADO, SEGÚN EDAD



Tomado de M. Pedrero. 2011

GRÁFICO N° 33
DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO DEDICADO POR LOS HOMBRES AL TRABAJO
REMUNERADO, SEGÚN ESTADO CONYUGAL

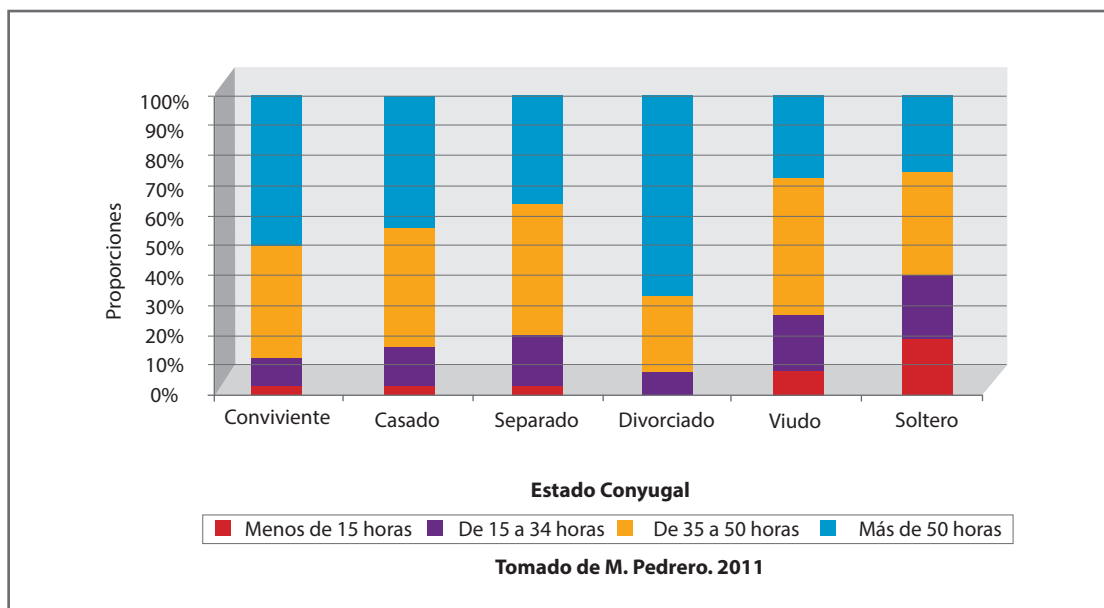
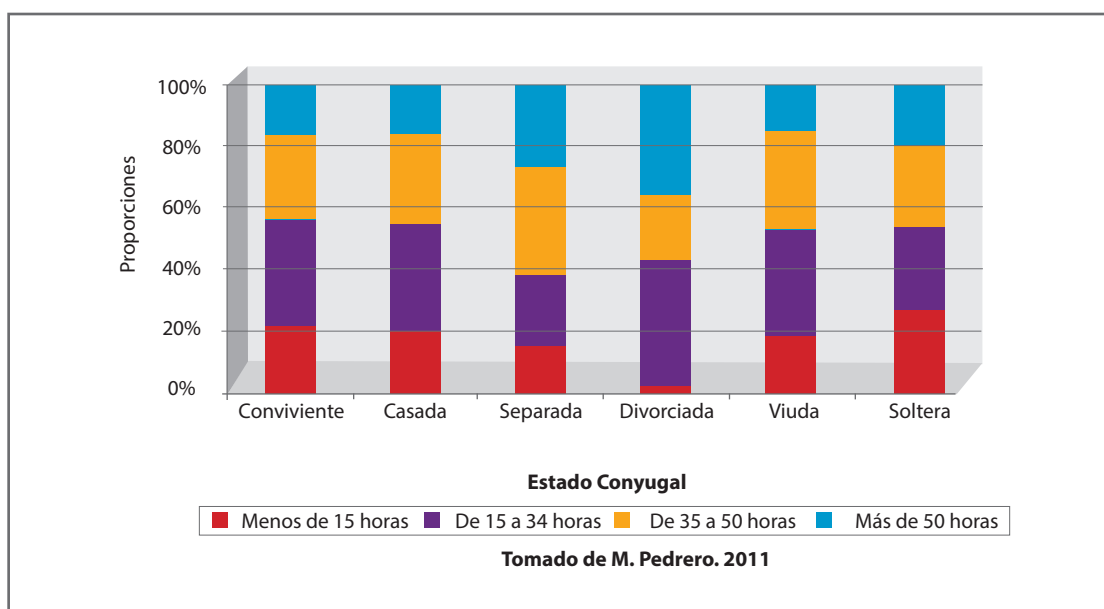


GRÁFICO N° 34
DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO DEDICADO POR LAS MUJERES AL TRABAJO
REMUNERADO, SEGÚN ESTADO CONYUGAL





CARGA GLOBAL DE TRABAJO

"Si el trabajo no remunerado de las mujeres fuese apropiadamente valorado, sería altamente posible que las mujeres emergiesen en la mayor parte de las sociedades como principales -o por lo menos iguales- proveedoras¹³"

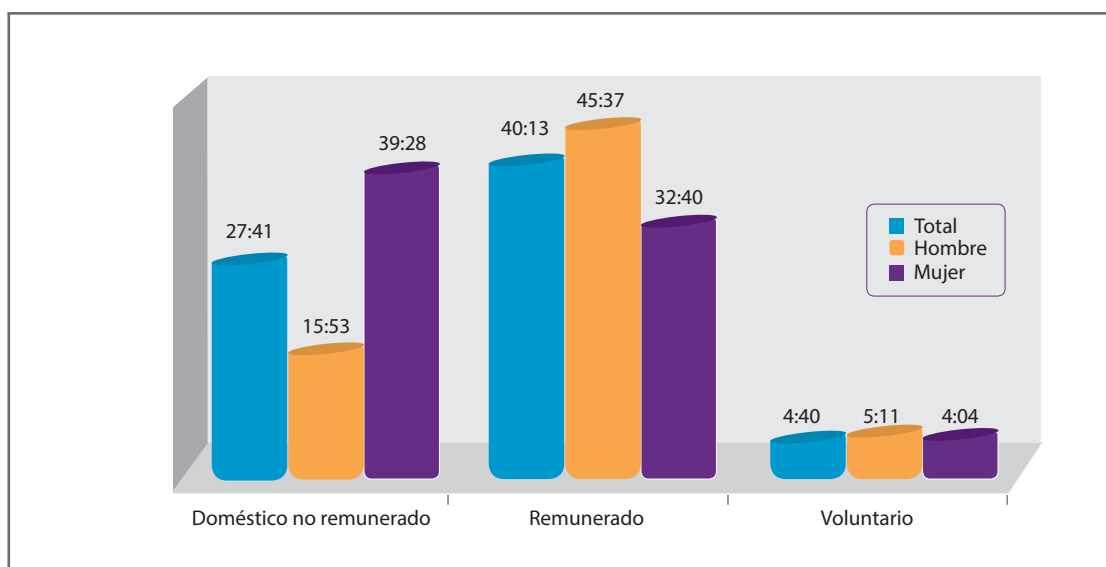
En la información siguiente, estamos comprendiendo en la carga global de trabajo la suma del trabajo doméstico, el remunerado y el voluntario.

En los datos siguientes, se muestra cómo la población de 12 años y más distribuye su tiempo, en términos de promedio de horas a la semana, en estas tres categorías de actividades: no remunerado, remunerado y voluntario.

La información encontrada, muestra diferencias significativas en la distribución de la carga de trabajo que hombres y mujeres realizan durante la semana. En efecto, a nivel promedio global, mientras las mujeres están ocupadas durante más de 76 horas desarrollando ya sea actividades domésticas no remuneradas, remuneradas o voluntarias, los hombres destinan 71 horas a la semana, como carga global en las actividades mencionadas.

En lo que respecta al trabajo remunerado, las mujeres destinan 32 horas a la semana, en tanto que los hombres lo harían durante un promedio de 45 horas. Situación que se explicaría por el mayor número de horas que las mujeres destinan al trabajo doméstico no remunerado (39 horas de las mujeres versus 16 de los hombres).

GRÁFICO 35:
NIVEL NACIONAL: CARGA GLOBAL DE TRABAJO DE LA POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS DE EDAD, SEGÚN SEXO. TRABAJO DOMÉSTICO+TRABAJO REMUNERADO + TRABAJO VOLUNTARIO (PROMEDIO DE HORAS SEMANALES)



13 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Informe de Desarrollo Humano 1995. Nueva York: Oxford University Press, 1995.

LAS ENCUESTAS DE USO DEL TIEMPO EN ALGUNOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA

Hemos analizado los datos de las Encuestas de Uso del Tiempo que se han realizado en América Latina, para las tres grandes áreas de trabajo: doméstico no remunerado, remunerado y carga global de trabajo. Como se verá de los datos siguientes, hay varias coincidencias entre los países analizados.

Se debe tener en cuenta que estos datos provienen de encuestas de distinto formato. En algunos países los datos se han tomado a partir de un módulo incluido en otra encuesta, algunos sólo han indagado por un día, mientras que la de Perú ha sido la semana previa a la encuesta, además de haber sido una encuesta autónoma. Al final de este texto se puede ver el cuadro de los países que han realizado encuesta de uso del tiempo y sus características principales.

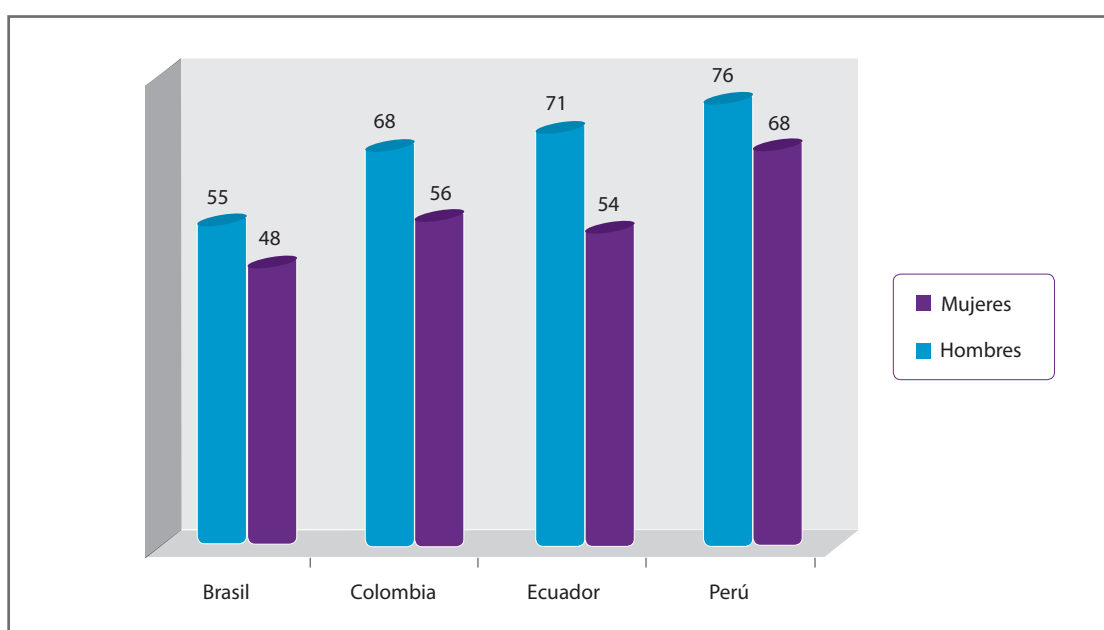
a) Trabajo doméstico, trabajo remunerado y carga global de trabajo:

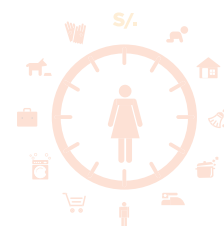
Trabajo doméstico no remunerado: Tener hijos/as menores incrementa el número de horas que dedican las mujeres a las tareas domésticas, entre el 14% y 31% a la semana. La tendencia es similar en los tres países. La de los hombres fluctúa entre 40% en Colombia y - 5% en Brasil. No hay evidencia de una tendencia en los tres países.

Trabajo remunerado: En los tres países, las mujeres que tienen hijos/as menores de 6 años muestran una ligera disminución del trabajo remunerado, alrededor de 1 hora a la semana. Es decir, su permanencia en el mercado de trabajo prácticamente no varía. Esto visibiliza la “doble jornada” de trabajo de las mujeres.

Carga global: En todos los países, la carga global de trabajo de las mujeres, con hijas/os o sin ellos, es mayor que la de los hombres, entre 7 y 17 horas semanales.

GRÁFICO Nº 36
CARGA GLOBAL DE TRABAJO

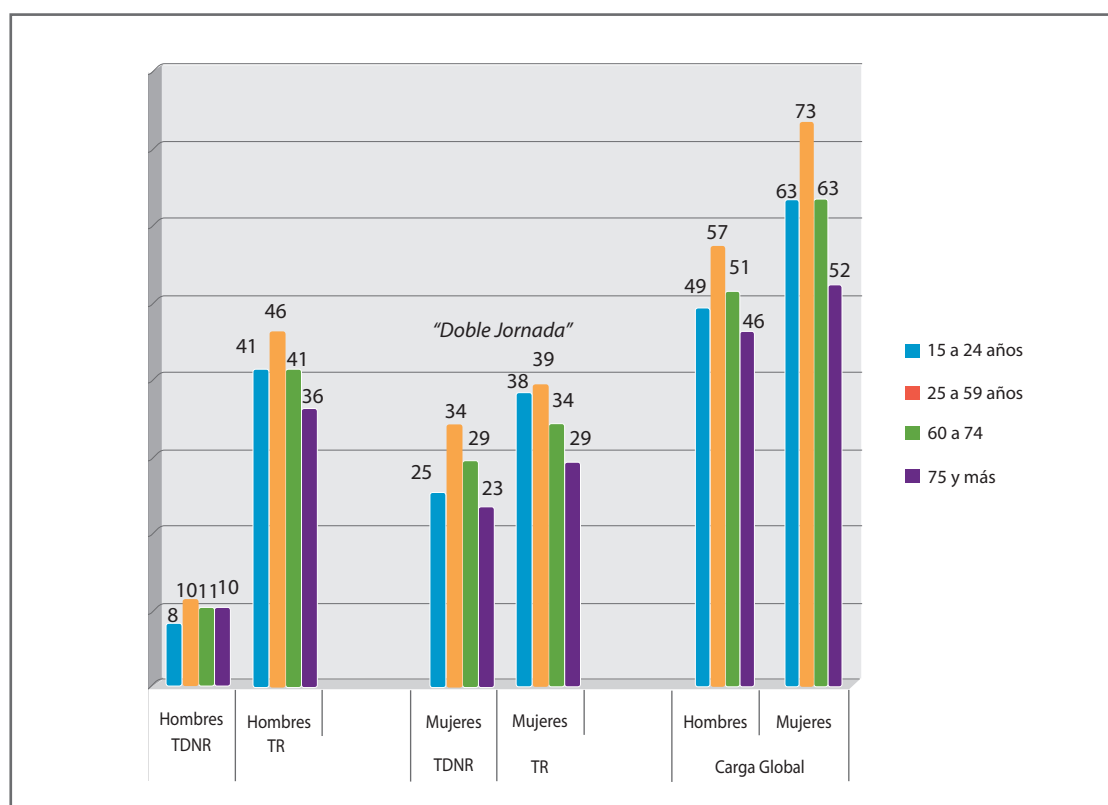




BRASIL 2008, COLOMBIA 2007, ECUADOR 2008.
HORAS SEMANALES DEDICADAS AL
TRABAJO DOMÉSTICO Y TRABAJO REMUNERADO Y CARGA GLOBAL DE TRABAJO,
SEGÚN TENENCIA DE HIJAS/OS MENORES DE 6 AÑOS POR SEXO

	BRASIL				COLOMBIA				ECUADOR			
	Sin hijos/as		Con hijos/as		Sin hijos/as		Con hijos/as		Sin hijos/as		Con hijos/as	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Trabajo No Remunerado				20.4				27.7				33.0
Trabajo No Remunerado	4.3	17.8	4.1		4.7	18.8	6.6		6.7	25.2	7.6	
Trabajo Remunerado	42.5	35.7	44.2		47.9	41.1	50		44.3	38.6	46.5	
Trabajo Remunerado				34.8				40.5				37.7
Carga Global	46.8	53.5	48.3	55.2	52.6	59.9	56.6	68.2	50.0	63.8	54.1	70.7

GRÁFICO N° 37
AMERICA LATINA:
TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO Y TRABAJO REMUNERADO,
POR TRAMOS DE EDAD Y SEXO



Las personas que más trabajo doméstico realizan, según su edad: Las personas, hombres y mujeres, que más trabajan son las que están comprendidas en el tramo de 25 a 59 años.

Diferencial de horas dedicadas al trabajo doméstico: Los promedios de horas de trabajo doméstico y remunerado en el caso de las mujeres son similares, lo que no ocurre en el caso de los hombres: la diferencia entre trabajo doméstico y trabajo remunerado es muy pronunciada, lo que no ocurre con las mujeres.

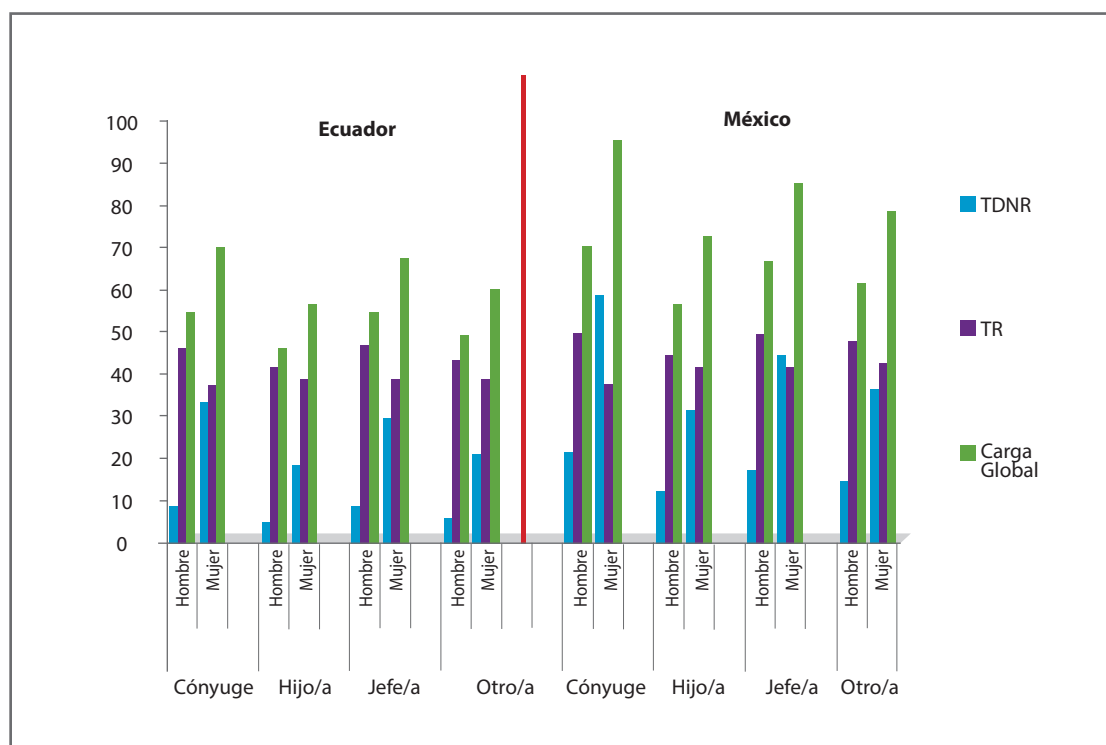
Carga global: Por ello, la carga global de trabajo de las mujeres es en promedio 16 horas a la semana más alta, en el caso de las personas entre 25 y 59 años.

b) Parentesco con el o la jefe/jefa de hogar y horas de trabajo doméstico:

En los tres países, Ecuador, México y Perú, la que más trabaja es la esposa del Jefe de Hogar (CASI 50 HORAS). La Jefa de Hogar trabaja un promedio de 10 horas menos que la esposa del Jefe: Perú (-10 horas) Ecuador (- 5 horas) y México (-14 horas).

En el Perú, la nuera es la que sigue a la esposa de Jefe de Hogar, con sólo una hora menos que ésta. Es probable que en los casos de Ecuador y México la nuera está “escondida” en otra.

GRÁFICO N° 38
ECUADOR 2008 MÉXICO 2009: HORAS PROMEDIO AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, AL TRABAJO REMUNERADO Y CARGA GLOBAL DE TRABAJO, POR SEXO





PERÚ 2010: Horas promedio dedicadas a la semana al trabajo doméstico por parentesco, según sexo		
	HOMBRE	MUJER
Jefa/Jefe	17:23	39:31
Esposo (a)	14:07	49:55
Hija (o)/Hijastra (o)	12:44	26:41
Nuera/Yerno	13:52	48:05
Nieta (o)	12:19	21:05
Madre/Padre	14:42	33:13
Suegra/Suegro	13:58	31:45
Hermana (o)	14:14	30:49
Cuñada (o)	12:48	33:16
Otra (o) pariente	12:15	26:26
Otra (o) no pariente	14:19	28:41
Total	15:09	38:47

Tomado de M. Pedrero. 2011

c) Número de horas de trabajo doméstico, según servicios en el hogar y tipo de vivienda, por sexo:

SERVICIOS EN EL HOGAR: En el caso de Guatemala, la presencia o ausencia de servicios públicos impacta notoriamente en el número de horas que dedican las mujeres al trabajo doméstico, lo que no ocurre con los varones.

En el caso peruano, esta condición impacta en hombres y mujeres similarmente, pero en el caso de las mujeres el incremento de horas semanales dedicadas al trabajo doméstico (49 en el caso de alumbrado), prácticamente cancela sus posibilidades de asumir un trabajo remunerado.

TIPO DE VIVIENDA: En ambos países, Perú y Guatemala, el tipo de vivienda impacta en el número de horas que las mujeres dedican al trabajo doméstico no remunerado, lo que no ocurre con los hombres en cuyo caso la dedicación al trabajo doméstico se mantiene casi invariable.

En síntesis, la falta de acceso a servicios y la inadecuación de una vivienda (pobreza) afecta principalmente a las mujeres.

GRÁFICO N° 39
GUATEMALA 2006:
TIEMPO DEDICADO AL TRABAJO DOMÉSTICO SEGÚN
DISPONIBILIDAD DE ELECTRICIDAD Y AGUA, POR SEXO

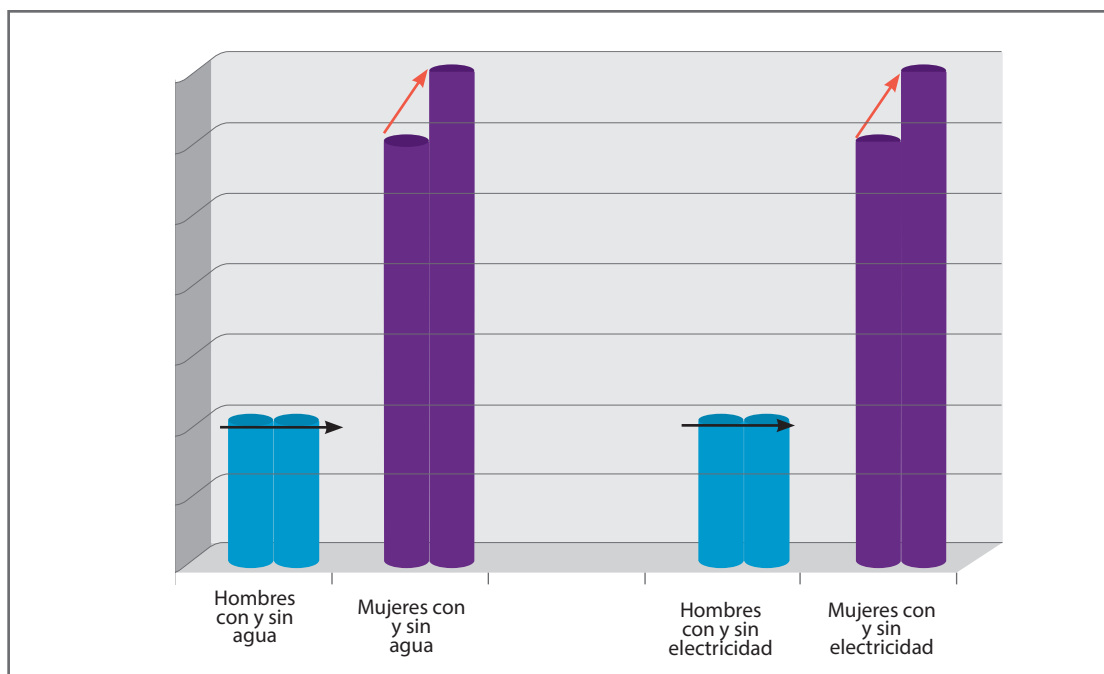


GRÁFICO N° 40
PERÚ 2010: PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA QUE DEDICA LA
POBLACIÓN AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO, SEGÚN TIPO DE SERVICIOS
CON LOS QUE CUENTA LA VIVIENDA, POR SEXO

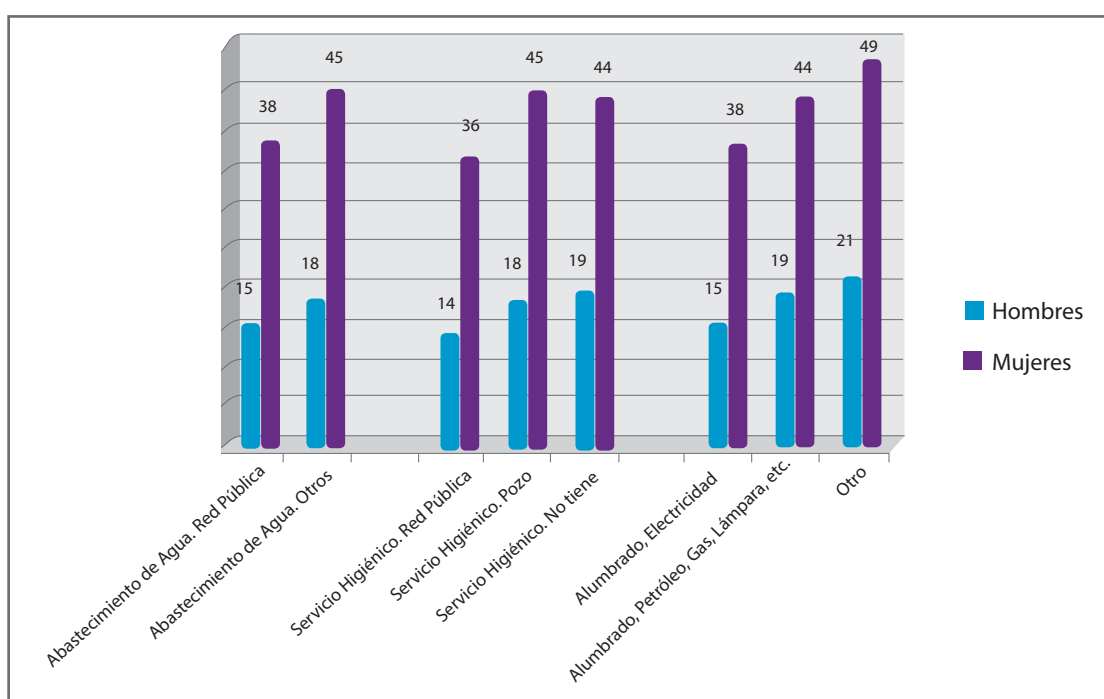




GRÁFICO N° 41
PERÚ 2010
NÚMERO DE HORAS A LA SEMANA DEDICADAS AL TRABAJO DOMÉSTICO
NO REMUNERADO SEGÚN TIPO DE VIVIENDA, POR SEXO

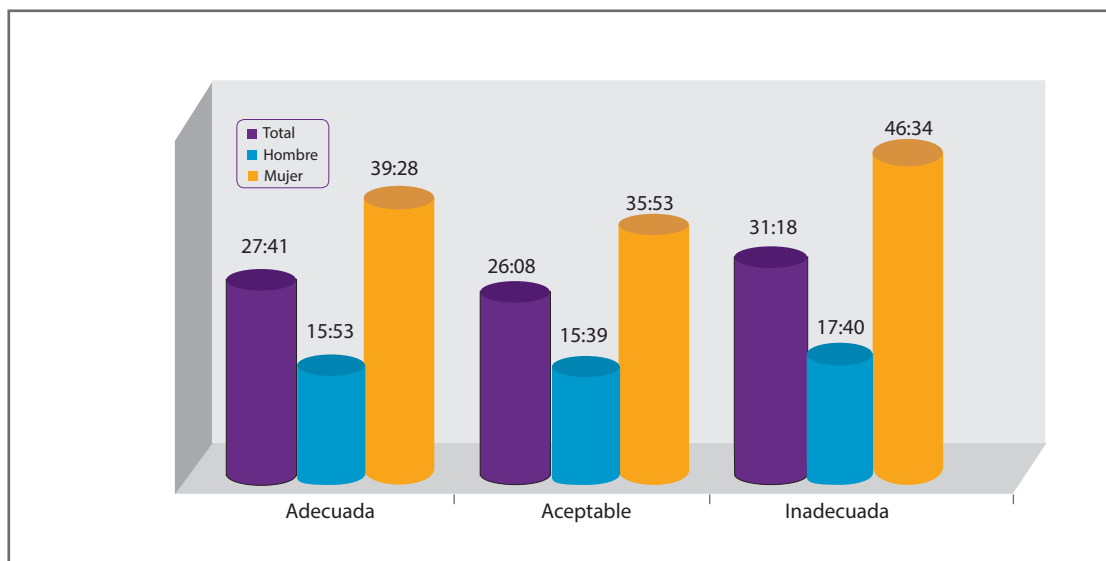
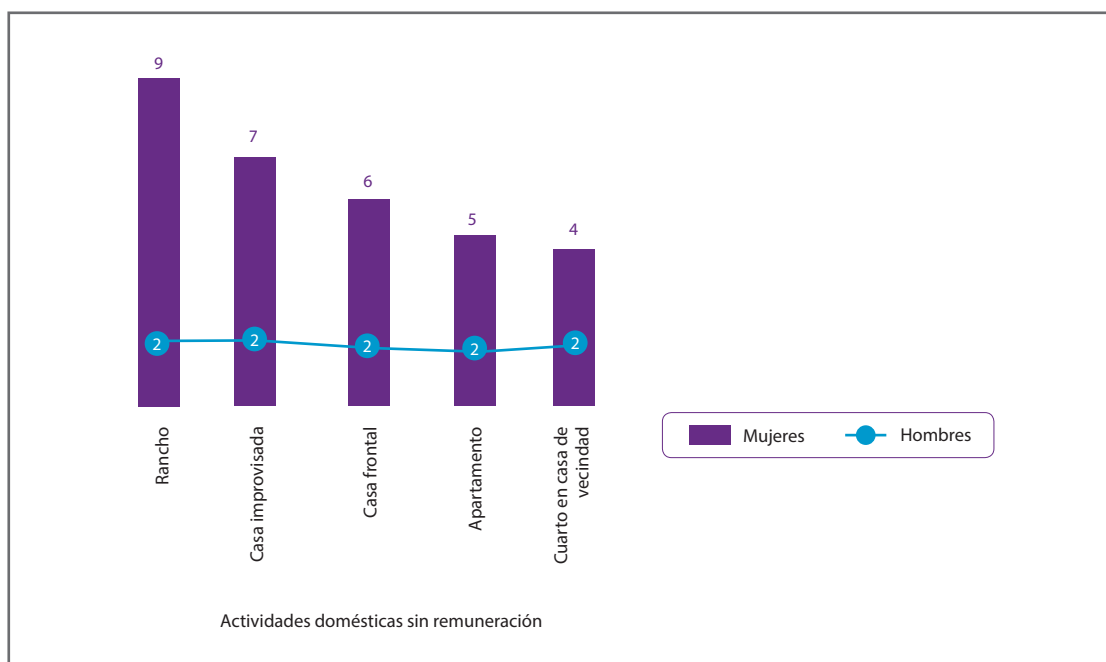


GRÁFICO N° 42
GUATEMALA 2006
TIEMPO DESTINADO AL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO,
SEGÚN TIPO DE VIVIENDA EN LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS



ENCUESTAS DE USO DEL TIEMPO EN AMÉRICA LATINA

País	Año	Ejecutado a través de:	Periodo de referencia	Población objetivo
Argentina	2005	Módulo	Día anterior	15 a 74 años
Bolivia	2001	Algunas preguntas	Día anterior	7 años y más
Brasil	2001-2005	Algunas Preguntas	Día anterior	10 años y más
Chile	2007	Encuesta Independiente	Día anterior	12 años y más
Colombia	2006,2008	Módulo	Semana	10 años y más
Costa Rica	2004	Módulo	Día anterior	12 años y más
Cuba	2001	Encuesta Independiente	Día de la entrevista	15 años y más
Ecuador	2005	Módulo	Semana anterior	12 años y más
Ecuador	2007	Módulo	Semana anterior	12 años y más
El Salvador	2005	Módulo	Día de la semana	10 años y más
Guatemala	2000	Módulo	Día anterior	7 años y más
Guatemala	2006	Módulo	Día anterior	7 años y más
Mexico	2002	Módulo	Semana anterior	12 años y más
Nicaragua	1998	Módulo	Día anterior	6 años y más
Panamá	2005	Módulo	Semana anterior	15 años y más
Uruguay	2003	Módulo	Semana anterior	16 años y más
Perú	2010	Encuesta Independiente	Semana anterior	12 años y más
Venezuela	2011	Módulo	Día anterior	12 años y más

Impreso en los talleres gráficos de
Servicios Gráficos JMD
José Gálvez 1549 - Lince Telf.: 470-6420 / 472-82732
en el mes de octubre de 2013.