



**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**

**ESCUELA DE ECONOMÍA**

**“Propuesta Metodológica para la Valoración del Trabajo  
Doméstico No Remunerado en la Ciudad de Cuenca”**

Tesis previa a la obtención  
del Título de:

**ECONOMISTA**

**Autoras:**

Diana Vázquez Paredes.  
Elizabeth Zhindón Aguilera.

**Director:**

Econ. Carlos Cordero Díaz

Cuenca – Ecuador  
2006



**UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN**

**ESCUELA DE ECONOMÍA**

**“Propuesta Metodológica para la Valoración del Trabajo  
Doméstico No Remunerado en la Ciudad de Cuenca”**

Tesis previa a la obtención  
del Título de:

**ECONOMISTA**

**Autoras:**

Diana Vázquez Paredes.  
Elizabeth Zhindón Aguilera.

**Director:**

Econ. Carlos Cordero Díaz

Cuenca – Ecuador  
2006

# **CAPÍTULO I**

## **EXPLICACIÓN DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA VALORACION DEL TRABAJO DOMESTICO NO REMUNERADO**

1.1 Definición del trabajo doméstico y sus componentes.

1.1.1 Importancia del trabajo doméstico no remunerado

1.1.2 Componentes del Trabajo Doméstico

1.1.2.1 Actividades Domésticas

1.2 Descripción de la metodología a utilizarse.

1.2.1 Diseño de encuesta:

“Uso del Tiempo de la Población Destinado a Actividades Domésticas NO Remuneradas”.

1.2.1.1 Definición de las actividades a considerarse en el cuestionario

1.2.2 Determinación de las ocupaciones laborales correspondientes a las actividades domésticas.

## **CAPITULO II**

### **Aplicación De La Metodología Propuesta En La Ciudad De Cuenca Y Valoración Del Trabajo Doméstico No Remunerado En La Ciudad De Cuenca**

#### **2.1. Aplicación de la metodología propuesta en la ciudad de Cuenca**

2.1.1. Método de muestreo a utilizarse y determinación del tamaño de la muestra

2.1.1.1. Método de muestreo

2.1.1.2. Tamaño de la muestra

2.1.2. Aplicación de la encuesta del uso del tiempo de la población a la ciudad de Cuenca.

#### **2.2. Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado**

2.2.1. Obtención de los precios de mercado de cada actividad que incluye el trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca.

2.2.2. Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no remunerado tanto en un hogar promedio como en la ciudad de Cuenca.

2.2.2.1. Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en un Hogar Promedio de la Ciudad de Cuenca

2.2.2.1.1. Determinación De Las Horas Promedio Por Actividad Del Trabajo Doméstico No Remunerado en un hogar promedio

2.2.2.1.2. Valor Monetario Mensual de Cada Actividad que Incluye el Trabajo Doméstico en un Hogar Promedio

2.2.2.2. Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en la Ciudad de Cuenca

2.2.3 Valoración Mensual de las Actividades de Cuidados en la Ciudad de Cuenca.

## CAPÍTULO III

### ANÁLISIS DE RESULTADOS

- 3.1.** Aporte por actividad al trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio de la ciudad de Cuenca.
  - 3.1.1 Por número de horas
  - 3.1.2 Por valor monetario
- 3.2.** Aporte por miembro de los hogares muestreados al total de horas dedicadas a cada actividad doméstica
- 3.3.** Aporte al total de horas dedicado a las actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado por género.
- 3.4.** Aporte por miembro del hogar al total de personas de la muestra que realizaron cada actividad doméstica.
- 3.5.** Análisis de las Actividades de Cuidados

## **CAPITULO IV**

## **CONCLUSIONES**

### **Responsabilidad.**

Las ideas y criterios expuestos en este trabajo de investigación son de responsabilidad exclusiva de sus autoras.

**Diana Vázquez P.**

**Elizabeth Zhindón A**





*Dedico esta tesis a Dios, mi fiel amigo y confidente quien con su infinito amor me regaló un jardín de alegría cuando solamente le pedí una flor.*

*A mis padres y hermanos, quienes son mi alegría e intensidad de vivir, un ejemplo de amor y responsabilidad digno de ser imitado.*

*A todas las personas que de una u otra manera me ayudaron en mi formación personal y profesional.*

*Eli*

*A Dios, a mis padres y hermanos, quienes han puesto toda su confianza en mí y son el ejemplo que me motiva a seguir adelante.*

*Y a ti, por creer en mí y ser mi apoyo en la consecución de esta meta.*

*Diana*

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, quien con su voluntad nos ha brindado la oportunidad de alcanzar el sueño de culminar con éxito nuestra vida universitaria.

Un reconocimiento muy especial a nuestro director de tesis, Eco. Carlos Cordero Díaz, por su adecuadas orientaciones, sugerencias y por su acertada y constructiva conducción en nuestro trabajo.

A la Directiva, Profesores y funcionarios de la Escuela de Economía de la Universidad del Azuay, por su guía y apoyo en el transcurso de nuestra carrera universitaria.

Agradecemos también a todas las personas que nos apoyaron y colaboraron en el proceso de investigación y estructuración de este trabajo.

# INDICE

	<b>Pág</b>
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Indice de contenidos	iv
Resumen	vii
Abstract	viii
Introducción	1
<b>Capítulo I</b>	
<b>Explicación De Los Elementos Necesarios Para La Valoración Del Trabajo Domestico No Remunerado</b>	
1.1 Definición del trabajo doméstico y sus componentes.	3
1.1.1 Importancia del trabajo doméstico no remunerado	7
1.1.2 Componentes del Trabajo Doméstico	8
1.1.2.1 Actividades Domésticas	9
1.2 Descripción de la metodología a utilizarse.	10
1.2.1 Diseño de encuesta:“Uso del Tiempo de la Población Destinado a Actividades Domésticas NO Remuneradas”.	15
1.2.1.1 Definición de las actividades a considerarse en el cuestionario	16
1.2.2 Determinación de las ocupaciones laborales correspondientes a las actividades domésticas.	20
<b>Capítulo II</b>	
<b>Aplicación De La Metodología Propuesta En La Ciudad De Cuenca Y Valoración Del Trabajo Doméstico No Remunerado En La Ciudad De Cuenca</b>	
2.1 Aplicación de la metodología propuesta en la ciudad de Cuenca.	23
2.1.1 Método de muestreo a utilizarse y determinación del tamaño de la muestra	23
2.1.1.1 Método de muestreo	23
2.1.1.2 Tamaño de la muestra	24

2.1.2	Aplicación de la encuesta del uso del tiempo de la población a la ciudad de Cuenca.	25
2.2	Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado	28
2.2.1	Obtención de los precios de mercado de cada actividad que incluye el trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca.	28
2.2.2	Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no remunerado tanto en un hogar promedio como en la ciudad de Cuenca.	30
2.2.2.1	Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en un Hogar Promedio de la Ciudad de Cuenca	32
2.2.2.1.1	Determinación De Las Horas Promedio Por Actividad Del Trabajo Doméstico No Remunerado en un hogar promedio.	32
2.2.2.1.2	Valor Monetario Mensual de Cada Actividad que incluye el Trabajo Doméstico en un Hogar Promedio	33
2.2.2.2	Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en la Ciudad de Cuenca	38
2.2.3	Valoración Mensual de las Actividades de Cuidados en la Ciudad de Cuenca	39

### **CAPÍTULO III**

#### **Análisis De Resultados**

3.1	Aporte por actividad al trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio de la ciudad de Cuenca.	45
3.1.1	Por número de horas	46
3.1.2	Por valor monetario	48
3.2	Aporte por miembro de los hogares muestreados al total de horas dedicadas a cada actividad doméstica	49
3.3	Aporte al total de horas dedicado a las actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado por género.	62

3.4 Aporte por miembro del hogar al total de personas de la muestra que realizaron cada actividad doméstica.	74
3.5 Análisis de las Actividades de Cuidados	77

#### **CAPITULO IV**

<b>Conclusiones</b>	78
<b>Bibliografía</b>	81

## RESUMEN

En la presente investigación se exponen los diferentes argumentos que justifican la valoración del trabajo doméstico no remunerado y a su vez, se demuestra que existen los medios necesarios para obtener este valor. La metodología que hemos utilizado para cuantificar la producción del trabajo doméstico no remunerado consiste en valorar la cantidad de tiempo que se dedican los miembros de un hogar a estas actividades, que representa las unidades físicas, mientras que la determinación del precio se la realiza a través del valor de una actividad equivalente en el mercado.

Luego de aplicar una encuesta a una muestra representativa de la ciudad de Cuenca, hemos podido establecer la información necesaria del tiempo que dedica cada miembro del hogar a la realización de las diferentes actividades domésticas. Este tiempo fue multiplicado por el precio correspondiente a una remuneración mínima mensual de la actividad de mercado equivalente a cada tarea doméstica no remunerada, esta información la obtuvimos de las tablas sectoriales emitidas por la Inspectoría de trabajo.

Consideramos factible la valoración del trabajo doméstico no remunerado, ya que luego de haber aplicado la metodología propuesta en la ciudad de Cuenca, se la puede considerar como una experiencia piloto que servirá como base para una posterior aplicación de esta metodología a nivel provincial y nacional.

## ABSTRACT

Through this investigation we present different reasons which justify valuing the unpaid household work. At the same time, we demonstrate that it's possible to apply this methodology to get to know this value. The methodology we have used to quantify the unpaid household production consists in valuing the amount of time which people in a house dedicate to do these activities; this represents  $q$ , and we consider the value of the household activity as the price of the equivalent activity valued in the work market.

We've applied an inquiry to a representative sample of Cuenca's city. This is how we've been able to establish the necessary information about the time that each person in a house uses to do any house's dutie. This time was multiplied by its correspondent price which is a minimal monthly payment to the equivalent activity. This information is available in the Work's Ministry.

After we have applied the suggested methodology in Cuenca, we consider that it's possible to value the unpaid household work. In the future, this methodology could be also considered as a previous experience so it can be applied in the whole country.





## INTRODUCCIÓN

A lo largo de los últimos años, la valoración del trabajo doméstico no remunerado se ha convertido en un tema de controversia, ya que algunos economistas consideran que esta actividad no cumple con las características económicas necesarias para la aplicación de un proceso de valoración, mientras que otras tendencias sostienen lo contrario. Es así como en la presente investigación se exponen los diferentes argumentos que justifican la valoración de este tipo de trabajo y a su vez, se demuestra que existen los medios necesarios para obtener este valor.

Para la aplicación de la metodología propuesta en la Ciudad de Cuenca, hemos tomado como punto de partida el caso de México. En donde se aplicó esta metodología para cuantificar el trabajo doméstico no remunerado a nivel nacional y con ello lograron una visión más amplia de sus cuentas nacionales, así como del comportamiento de este tipo de actividad.

La metodología que hemos utilizado para cuantificar la producción del trabajo doméstico no remunerado consiste en valorar la cantidad de tiempo que se dedican los miembros de un hogar a estas actividades, que representa las unidades físicas, mientras que la determinación del precio se la realiza a través del valor de una actividad equivalente en el mercado.

Mediante la aplicación de una encuesta a una muestra representativa de la ciudad de Cuenca, hemos podido establecer la información necesaria del tiempo que dedica cada miembro del hogar a la realización de las diferentes actividades domésticas. Este tiempo fue multiplicado por el precio correspondiente a una remuneración mínima mensual de la actividad de mercado equivalente a cada tarea doméstica no remunerada, esta información la obtuvimos de las tablas sectoriales emitidas por la Inspectoría de trabajo.

La aplicación de la metodología propuesta en la ciudad de Cuenca nos permite considerar que es factible la valoración del trabajo doméstico no remunerado en la misma, a su vez, este trabajo se convierte en una experiencia piloto que servirá como base para una posterior aplicación de esta metodología a nivel provincial y nacional.

## Capítulo I

### EXPLICACIÓN DE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA VALORACIÓN DEL TRABAJO DOMESTICO NO REMUNERADO

#### ANTECEDENTES

Se considera que el mercado es el elemento fundamental de la actividad económica, el mismo que define estadísticamente como trabajador a la persona que efectúa una actividad a cambio de una remuneración o un beneficio. A algunos economistas sólo les interesa la economía comercial, mientras que otros consideran que es conveniente conocer la actividad económica total incluyendo la doméstica.

Es importante esta actividad ya que abre un amplio horizonte analítico para articular la vida económica con la vida de la población y sus hogares, en donde el trabajo es el vínculo entre la economía de mercado y la economía doméstica

El Art. 36 de la Constitución Política de la República del Ecuador, establece que se reconocerá como labor productiva el trabajo doméstico no remunerado. Sin embargo, en la economía ecuatoriana, al igual que en otras economías, este tipo de actividad no se la valora, es por ello que proponemos una metodología que permita valorar esta actividad en la ciudad de Cuenca como un aporte para que en un futuro se pueda realizar una cuantificación provincial y luego nacional, y así aproximarnos al valor monetario que el trabajo doméstico no remunerado incluye.

#### 1.1 Definición del Trabajo Doméstico No Remunerado

**Trabajo** es uno de los factores de producción y uno de los diversos tipos de acciones que el individuo realiza para adaptar la naturaleza a fin de satisfacer sus necesidades diarias. A este término se lo suele utilizar como un sinónimo de

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

**empleo**, el mismo que es sólo aquella parte del trabajo que se intercambia por un salario<sup>1</sup>.

“La mercancía que adopta el producto del trabajo es la célula económica de la sociedad capitalista y, a través de ella, se empieza a definir trabajo; el producto que no se categorice como mercancía, que no pase por el mercado, no es el resultado del trabajo sino del descanso”<sup>2</sup>.

El salario es un recurso altamente necesario para la subsistencia; cada vez se depende más de él ante la progresiva incapacidad de los hogares para producir sus propios productos; el resultado de este proceso de salarización es el debilitamiento de la actividad doméstica de producción y la reducción del hogar a un espacio de ocio, ya que la división entre la casa y la profesión (fábrica, empresa) provoca la aparición de dos lugares productivos, pero la denominación de “trabajo” sólo se la utiliza a la actividad que registre un valor de intercambio monetario. Debido a que no existe un salario de por medio la actividad doméstica se ha convertido en una obligación.

“La dicotomía trabajo/descanso proviene de la industrialización del trabajo y la participación de los trabajadores en la fuerza laboral. La actividad en la esfera del mercado laboral industrial es llamada “trabajo”. Cualquier actividad fuera del ámbito del mercado laboral es definida como descanso...”<sup>3</sup>.

Se define al trabajo doméstico como el conjunto de acciones intencionales y no instintivas, individuales o colectivas, encadenadas y ordenadas, que relacionan la fuerza de trabajo (capacidad física y conocimientos) con los medios de producción correspondientes con el fin de conseguir el bienestar de las personas que habitan dentro del hogar. Puesto este concepto en los escenarios de lo que la dicotomía determina como descanso y concretamente en la familia, habrá que plantear que más que ocio, las actividades que se realizan en su interior son trabajo, dado que responden a las características antes expuestas<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Diccionario Enciclopédico Salvat. Vol 12. Barcelona. Salvat Editores. 1978. 3190 p.

<sup>2</sup> DUSSEL, Enrique, “LA FILOSOFIA DE LA PRODUCCION”, Nueva América, Bogotá, 1984

<sup>3</sup> EUTLER, Ivan, BURR, Wesley, HERRIN Donald, “THE FAMILY REAL THEORETICAL CONTRIBUTIONS FOR UNDERSTANDING UNIQUENESS”, 1989, Traducción de Dalia Restrepo

<sup>4</sup> DUSSEL, Enrique. Loc.Cit.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

La definición de trabajo doméstico contiene dos implicaciones: las ideológicas y las monetarias. En cuanto a las ideológicas, se relaciona con la tendencia a considerar este tipo de trabajo y de subsistencia de las mujeres como secundario y subordinado al trabajo de los hombres; y mientras que las monetarias consideran que una gran proporción del trabajo de las mujeres no es pagado, por tanto no es reconocido como trabajo. “Los aspectos ideológicos y monetarios son simbolizados mediante respuestas cotidianas como: “mi madre no trabaja” incluso aunque deba trabajar muchas más horas que cualquier otro miembros del hogar. Trabajo, en este caso, significa una actividad generadora de ingreso”<sup>5</sup>.

En estas actividades por lo general realizadas por mujeres con capacidad física para llevar a cabo un sin número de tareas, se utiliza energía, lo que se conoce como trabajo abstracto; también se utilizan conocimientos técnicos y habilidades conocidos como trabajo concreto que dan como resultado valores de uso y que materializan todos los procesos y tareas que las personas emprenden. Esto se refleja en el hecho de que la mayoría de los insumos que llegan al hogar necesitan ser transformados previo a su utilización o consumo. La utilidad obtenida del bien que fue transformado resulta mayor a la que se pudo obtener del bien en su estado inicial. Por ejemplo, para el consumo de una carne, es preciso condimentarla y cocinarla antes de ser servida.

Las personas viven en una institución denominada hogar, la cual, está constituida por miembros relacionados biológicamente o por afinidad, ella engloba requerimientos como alimentación, abrigo, vestuario, cuidados de la salud, reposo, etc. y para ello sus integrantes reúnen diferentes clases de ingresos.

En el mercado, se considera a la familia como unidad de consumo. Unidad en tanto que el poder de decisión en la misma recae en todos los miembros; la utilidad del consumo es colectiva.

La producción, en el sentido más restringido, abarcaría sólo “...las actividades que dan como resultado objetos que se compran y se venden...”<sup>6</sup>; es decir únicamente se producen mercancías. Según DUSSEL, “... toda actividad de trabajo está orientada a garantizar la supervivencia y desenvolvimiento de los

---

<sup>5</sup> LOAIZA, María. Valoración Económica del Trabajo Doméstico. Universidad de Caldas. Colombia. Octubre 2004. Disponible en <<http://www.eumed.net/coursecon/libreria/2004/lsv-dom.pdf>

<sup>6</sup> NICHOLSON, Linda, “GENDER AND MODERNITY, THE REINTERPRETING THE FAMILY, THE STATE AND THE ECONOMY”, Columbia University Press, New York, 1990

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

grupos humanos, esas serían las consecuencias últimas, en ello se materializaría la producción..."<sup>7</sup>. Si se acepta como producción el sentido más restringido, ésta queda como función exclusiva de las empresas. Las familias por su parte, quedan especializadas en el consumo y carecen de funciones de producción, pues lo que producen no alcanza la categoría de mercancía y por tanto no adquiere un valor cualitativo, objetivo y universalista.

De lo anterior podemos deducir que el trabajo doméstico y sus resultados empiezan a verse como responsabilidad de la familia, como connatural a ella, e incluso como algo fisiológico, y en especial, como un aspecto separado del mundo de la producción.

El trabajo doméstico no pagado no es una producción de mercado, es aquel destinado a la producción de servicios domésticos y personales para el consumo final propio y de los miembros del hogar. Este tipo de trabajo comprende actividades como: preparación de alimentos, lavado y planchado de ropa, la limpieza y mantenimiento de la vivienda, formación e instrucción de los niños, entre otras.

La producción doméstica es el resultado de la aplicación del trabajo mediante el uso de medios de producción apropiados por la clase trabajadora en su integralidad, es decir, constituida por hombres, mujeres, niños y niñas organizados en varias formas de familia o comunidades y con la aplicación de unas relaciones domésticas de producción; mientras que la producción de mercancías es la obtenida por los productores directos (empresas) a través de la utilización de medios de producción apropiados.

En épocas de recesión, muchos hogares se ven forzados a buscar formas de reducir gastos, tienen que hacer durar más la ropa, por tanto deben remendar más, o reducir comidas fuera de casa y remplazarlas por comidas dentro; éstas y otras decisiones deben tomarse para adaptarse a las situaciones propiciadas por una política económica de austeridad la cual conlleva el aumento de impuestos, la reducción de gasto público, la eliminación de subsidios el no aumento del salario real, etc. Las familias perciben todo eso como la disminución de alguna clase de ingreso y sus esfuerzos de compensación se presentan como incrementos en el

---

<sup>7</sup> DUSSEL, Enrique. Op.cit, p.2.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

ingreso de subsistencia. Por ejemplo, niños para cuidar ante el cierre o la no expansión de la capacidad de guarderías.

### 1.1.1. Importancia del Trabajo Doméstico No Remunerado

Contabilizar el trabajo doméstico no remunerado obedece a varios motivos:

- Un gran número de familias se encuentran inmersas en una economía de mercado y dependen de ingresos salariales, disponen de un ingreso de subsistencia producto de un trabajo realizado por algunos miembros de la familia y que no pasa por el mercado. Esto implica que en el interior de las familias hay producción que se aplica como un medio para conservar la vida y la especie.
- Se debe tomar en cuenta que el trabajo doméstico no remunerado, genera valor agregado, a través de un proceso que exige tiempo de trabajo para la transformación de materias primas en productos terminados. En general, los bienes y productos no se pueden utilizar en estado natural o a medio terminar. Como insumos, los recursos naturales casi nunca están listos para su uso o consumo, por lo que requieren de alguna mejora mediante trabajo humano, para maximizar su utilización.
- Para la contabilidad nacional incluir la producción doméstica no remunerada es una posibilidad de mejorar su cobertura. Su levantamiento periódico permitiría observar cómo se están trasladando actividades y responsabilidades del sector hogares al sector público.
- La cuantificación del trabajo doméstico no remunerado permitirá valorar la contribución del mismo al bienestar de la sociedad. Entendiéndose al mismo como la cobertura de las necesidades básicas como alimentación, vestuario, salud, educación, entre otros.
- Sacar el tema a la luz y conseguir que la sociedad lo valore y pueda apreciar su comportamiento.
- Al no computar la producción doméstica es posible que se infravalore los índices de crecimiento económico. La exclusión del trabajo doméstico no remunerado de los Sistemas de Cuentas Nacionales supone un valor de

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

subestimación económica de la riqueza que produce una sociedad al excluir esta actividad, ya que no pasa por el mercado. Además las personas dedicadas al trabajo doméstico no son consideradas como fuerza de trabajo ni tampoco se incluyen en las estadísticas laborales, ya que por definición, ésta consideración exige una relación de intercambio de tiempo a cambio de una remuneración. De este modo, la exclusión de la producción no remunerada implica no sólo la subestimación del valor de los bienes y de la riqueza producida sino la negación e invisibilización del volumen de horas y de la contribución económica que brinda el trabajo doméstico no remunerado.

- Esta cuantificación económica del trabajo doméstico favorece su valoración social, teniendo en cuenta que habitualmente sólo apreciamos aquello que se expresa en términos económicos.
- Hacer visible el trabajo doméstico no debe convertirse exclusivamente en un asunto económico, sino que debe servir para defender estos valores, y oponerlos a la lógica económica imperante.

### 1.1.2. Componentes del Trabajo Doméstico

La finalidad del trabajo doméstico es proveer de bienestar a los miembros de la familia y por extensión a la sociedad en su conjunto. En ese bienestar está incluido desde garantizar la alimentación, la higiene y la salud, hasta el equilibrio emocional. Cuidar de la socialización de los individuos desde su nacimiento y de la armonía de sus relaciones y sus afectos son otras características de esta actividad.

Si alguien en el hogar hace o adquiere algo para la venta en el mercado, está en procura de un ingreso neto, que no es más que un beneficio económico que se distribuye entre consumo inmediato, inversión o ahorro. La cuestión tiende a confundirse cuando se trata de un servicio; si alguien cuida a otra persona, a un bebé o a un anciano, asea una casa o un carro, etc., el ingreso que proviene del mercado es visto como semejante a la producción de un artículo o de una mercancía; pero si alguien es editor, abogado, programador de computador, en fin, si ejerce cualquier profesión independiente, el ingreso es con frecuencia asemejado a salario.



## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Esta definición alude a trabajos materiales como planchar, lavar, hacer las compras y cocinar.

### 1.1.2.1 Actividades Domésticas

Las actividades domésticas productivas que figuran en el Informe de las Naciones Unidas<sup>8</sup> sobre el Desarrollo Humano se agrupan en ocho amplias categorías:

- **PREPARACIÓN DE ALIMENTOS** (actividades relacionadas con los alimentos): Su preparación, hacerlos consumibles y otras tareas conexas como servir.
- **LAVANDERÍA Y LIMPIEZA** (textiles): Lavado, planchado, cuidado de la ropa y otras tareas domésticas relacionadas principalmente con la limpieza y el orden.
- **COMPRAS** (administración y compras): compra de bienes y servicios; viajes asociados con las actividades de compras de insumos representados en bienes y servicios.
- **CUIDADO INFANTIL**: cuidados físicos de los niños propios y de los ajenos; cuidados relacionados con enfermedades o discapacidades; juegos y supervisión de su recreación; actividades de enseñanza; viajes asociados con el cuidado infantil; otras actividades propias de la “rama”.
- **JARDINERÍA**: Cuidado de plantas, prados y jardines; incluye también la atención a las mascotas y otros animales de explotación.
- **REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO** (construcción, reparación y mantenimiento): Mantenimiento de la casa, reparaciones generales que incluyen el carro.

---

<sup>8</sup> LOAIZA, María. Valoración Económica del Trabajo Doméstico. Universidad de Caldas. Colombia. Octubre 2004. Disponible en <<http://www.eumed.net/coursecon/libreria/2004/lsv-dom.pdf>>

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- **OTRAS TAREAS DOMÉSTICAS:** Administración doméstica (pago de cuentas, elaboración de agendas, solicitud de citas, etc.); cuidado de adultos, transporte de las personas, viajes asociados con las anteriores tareas y reuniones escolares.
- **TRABAJO COMUNITARIO VOLUNTARIO** (trabajo comunitario no remunerado): Trabajo voluntario y participación no comunitaria.

Para la valoración del trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca, hemos considerado el estilo de vida de sus habitantes, ya que se puede apreciar que las actividades como jardinería y trabajo comunitario voluntario son actividades realizadas eventualmente, por lo que no son significativas en el trabajo realizado al interior de los hogares cuencanos.

### 1.2 Descripción de la Metodología a Utilizarse

Para valorar el trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca, nos basamos en la metodología aplicada en México (1996)<sup>9</sup> por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a cargo de María Eugenia Gómez Luna. Dicha metodología requiere indicadores de volumen físico (cantidad de tiempo dedicada a cada actividad doméstica) y de una remuneración por hora para cada actividad equivalente en el mercado que incluye el trabajo doméstico no remunerado (precio).

La lista preliminar de actividades para la valoración del trabajo doméstico no remunerado en el caso de México fue la siguiente:

1. Trabajo en una unidad económica fuera del hogar, mediante pago
2. Estudiar
3. Servicios gratuitos a la comunidad
4. Trámites para algún servicio a la comunidad
5. Actividades deportivas y / o culturales
6. Actividades recreativas fuera de la vivienda

---

<sup>9</sup> GOMEZ LUNA, María Eugenia, CUENTA SATELITE DE LOS HOGARES. VALORACIÓN DEL TRABAJO DOMESTICO NO PAGADO. EL CASO DE MÉXICO, México, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 1996. Disponible en: < [www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.PDF](http://www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.PDF)

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

7. Actividades recreativas dentro de la vivienda
8. Pagos por servicios de la vivienda
9. Trámites bancarios
10. Realizar compras del hogar
11. Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar
12. Tejer, bordar o confeccionar prendas de vestir
13. Limpiar la casa
14. Lavar los trastes
15. Lavar la ropa
16. Planchar la ropa
17. Cocinar
18. Tirar o disponer de la basura
19. Acarrear agua
20. Recoger leña
21. Cuidar niños
22. Cuidar ancianos
23. Cuidar enfermos
24. Reparaciones a equipo, enseres o la propia vivienda
25. Cuidar animales
26. Cuidar la parcela / jardín
27. Arreglo personal
28. Traslados personales

De las cuales, el trabajo mediante pago, estudiar, servicios gratuitos prestados a la comunidad, trámites para algún servicio a la comunidad, actividades deportivas o culturales, las actividades recreativas fuera y dentro de la vivienda, arreglo personal y traslados personales, se excluyeron ya que no cumplían con la definición y cobertura del servicio doméstico. Es así como, en México, se ha logrado una valoración del trabajo doméstico no remunerado en base a las 19 actividades restantes, consideradas las más productivas. Las cuales son:

1. Pagos por servicios de la vivienda
2. Trámites bancarios
3. Realizar compras del hogar
4. Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar
5. Tejer, bordar o confeccionar prendas de vestir
6. Limpiar la casa

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

7. Lavar los trastes
8. Lavar la ropa
9. Planchar la ropa
10. Cocinar
11. Tirar o disponer de la basura
12. Acarrear agua
13. Recoger leña
14. Cuidar niños
15. Cuidar ancianos
16. Cuidar enfermos
17. Reparaciones a equipo, enseres o la propia vivienda
18. Cuidar animales
19. Cuidar la parcela / jardín

Se puede apreciar que en esta lista se incluyen actividades tanto del sector urbano como del rural, ya que esta valoración fue enfocada a nivel nacional.

La valoración del trabajo doméstico no remunerado en México, fue en base a los datos obtenidos en la Encuesta Nacional de Trabajo, Aportaciones y Uso del Tiempo con la que disponían. Dicha encuesta permitió conocer el número de horas dedicadas a cada actividad considerada doméstica. Sin embargo, en nuestra ciudad, no se dispone de una base de datos que brinde información sobre la distribución del tiempo de la población, por lo que es necesario realizar una encuesta que permita obtener el número de horas utilizadas por los hogares de la ciudad para realizar las diferentes actividades domésticas.

“El trabajo doméstico no pagado es una tarea que realiza un miembro del hogar para atender necesidades del propio hogar”<sup>10</sup>. No es fácil identificar la cantidad de comidas preparadas o las libras de ropa lavadas y sus precios correspondientes, sin embargo, es posible estimar un precio para valorar la cantidad de tiempo que se dedica a esas actividades en base a remuneraciones por hora de una actividad equivalente.

---

<sup>10</sup> GOMEZ LUNA, María Eugenia, CUENTA SATELITE DE LOS HOGARES. VALORACIÓN DEL TRABAJO DOMESTICO NO PAGADO. EL CASO DE MÉXICO, México, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 1996. Disponible en: <[www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.PDF](http://www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.PDF)

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Las particularidades de este trabajo doméstico han conducido a considerar que el valor del tiempo dedicado a cada actividad doméstica multiplicado por su “precio”, equivale a su valor de producción.

Las operaciones a realizar, como puede observarse son sencillas, pero detrás de ello debe haber un marco conceptual que sustente las decisiones de selección de datos para los cálculos y que permita la adecuada interpretación y análisis de los resultados.

Debido a que nuestra investigación se realiza en el sector urbano de Cuenca, se deben excluir las actividades que se dan en el sector rural así como aquellas que no cumplen con la definición de trabajo doméstico las cuales son: tirar o disponer de la basura, acarrear agua, recoger leña, cuidar animales, cuidar la parcela – jardín. Elaborando así la siguiente lista, de actividades domésticas con su correspondiente categoría que figura en el informe de las Naciones Unidas:

**Tabla No. 1**

**Actividades Domésticas correspondientes a cada categoría propuesta por la Organización de las Naciones Unidas**

<b>Actividad Doméstica</b>	<b>Categoría según la ONU</b>
1. Pagos por servicios de la vivienda	Otras tareas domésticas: pago de cuentas
2. Trámites bancarios	Otras tareas domésticas: pago de cuentas
3. Realizar compras del hogar	Compras: de bienes y servicios
4. Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar.	Otras tareas domésticas: transporte de las personas
5. Reparación prendas de vestir.	Lavandería y limpieza: cuidado de la ropa
6. Limpiar la casa	Lavandería y limpieza: otras tareas relacionadas con la limpieza y el orden
7. Lavar los platos.	Preparación de alimentos: otras tareas conexas.
8. Lavar la ropa.	Lavandería y limpieza: lavado
9. Planchar la ropa.	Lavandería y limpieza: planchado
10. Cocinar.	Preparación de alimentos: Hacerlos consumibles
11. Cuidar niños.	Cuidado infantil
12. Cuidar ancianos.	Otras tareas domésticas: Cuidado de adultos
13. Cuidar enfermos.	Otras tareas domésticas
14. Reparaciones a equipo, enseres o la propia vivienda.	Reparación y mantenimiento: mantenimiento de la casa

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)  
Organización de las Naciones Unidas (ONU)

El precio de cada actividad doméstica es el equivalente a la remuneración por hora de su actividad correspondiente en el mercado. Dicho valor se encuentra establecido en las diferentes tablas sectoriales que rigen el mercado laboral de la

ciudad. Esta información fue facilitada por la Subdirección del Trabajo del Austro (Inspectoría de Trabajo).

### **1.2.1 Diseño de encuesta: “Uso del Tiempo Destinado a Actividades Domésticas No Remuneradas”.**

Las encuestas sobre uso del tiempo (EUT), proporcionan información sobre la distribución del tiempo de la población. Permiten conocer el número de horas que las personas dedican a cada actividad.

Las encuestas de uso del tiempo ofrecen un potencial informativo y analítico muy amplio. Muestran la forma en que distribuyen su tiempo los hombres y las mujeres y en cierta forma sus hábitos de vida.

Es determinante entonces, para poder valorar este tipo de trabajo, la realización de una encuesta que nos brinde información sobre el tiempo destinado a desarrollar esta actividad al interior de cada hogar.

Las preguntas se plantean con un enfoque a las actividades realizadas en el hogar, quién las realizó y el número de horas dedicadas a cada una de ellas durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta.

Para poder distinguir la persona que realizó la actividad dentro del hogar, se pone a consideración del entrevistado seis opciones que incluyen servicio remunerado, papá, mamá, hijo, hija y otros, esta última se refiere a aquellas personas que habitan dentro del hogar y no corresponden a las anteriores.

De esta manera se puede diferenciar de una manera más precisa las actividades domésticas remuneradas de las no remuneradas, ya que en nuestra ciudad se puede apreciar que algunas amas de casa, si bien disponen de algún servicio doméstico remunerado, realizan a su vez otras actividades en el hogar, sin recibir por ello ningún tipo de remuneración.

Al momento de responder el cuestionario y en caso de que dos o más miembros del hogar realicen conjuntamente la misma actividad, se divide el tiempo total para el número de participantes con el fin de evitar una doble contabilización del tiempo destinado a las tareas del trabajo doméstico no remunerado.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

En el caso de que cierta actividad fuera realizada por varios hijos o hijas, se cuantifica el tiempo total realizado por los mismos clasificándolos según su género.

Para poder contabilizar de mejor manera las diferentes compras que se realizaron dentro del hogar, dividimos la pregunta en tres partes, las cuales son: comisariato, mercado y almacén siendo la suma de estas tres opciones el total de compras del hogar correspondiente.

### **1.2.1.1 Definición de las actividades a considerarse en el cuestionario.**

#### **a) Pagos por servicios de la vivienda**

Esta actividad incluye:

- Consultar y pagar los gastos municipales (impuestos).
- Visitar la oficina de correos.
- Visitar la compañía de seguros.
- Consultar y pagar el gasto de agua, de energía eléctrica y teléfono.

#### **b) Trámites bancarios**

Esta actividad incluye:

- Diferentes transacciones bancarias realizadas por la persona en el banco.
- Servicios bancarios por Internet

#### **c) Realizar compras del hogar**

Esta actividad incluye:

- Compra de abarrotes, bebidas, ropa, periódicos, revistas, cigarrillos, caramelos, calzado, libros, vivienda, automóvil, muebles, electrodomésticos, etc.
- Compras con fines de mantenimiento, reparación.
- Cargar o descargar las compras en el/del carro.
- Organizar las compras.



**d) Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar.**

Esta actividad incluye:

- Llevar y retirar a los niños de la escuela o academias.
- Transportar a algún miembro del hogar en algún sitio que necesite.

**e) Reparar prendas de vestir.**

Esta actividad incluye:

- Reparación, arreglo de ropa.

**f) Limpiar la casa.**

Esta actividad incluye:

- Barrer, aspirar, lavar/encerar los suelos.
- Limpiar los cristales.
- Hacer las camas.
- Organizar la casa.
- Sacudir la alfombra.
- Limpiar el polvo.
- Recoger los juguetes de los niños.
- Lavar los baños.
- Limpiar el patio o acera.
- Barrer la vereda.

**g) Lavar los platos.**

Esta actividad incluye:

- Lavar la vajilla, ollas y cristalería.
- Todas las actividades anteriores al lavado de platos.
- Secado, la colocación en el puesto de cada item de la cocina.
- Limpiar la mesa después del desayuno, comida, cena, aperitivo, café.
- Cargar o descargar el lavavajillas

**h) Lavar la ropa.**

Esta actividad incluye:

- Clasificar la ropa para lavar
- Lavar a mano poner en remojo o en cloro.
- Cargar y descargar la lavadora, tender, ordenar (cuando no se plancha la ropa).
- Recoger la ropa tendida.

**i) Planchar la ropa.**

Esta actividad incluye:

- Doblado y ordenación en el armario (después del planchado).
- Poner la ropa en el cajón de ropa para planchar.
- Clasificar/doblar la ropa planchada o para planchar

**j) Cocinar.**

Esta actividad incluye:

- Preparación de comidas, incluidas poner y quitar la mesa.
- Preparar el biberón al niño.
- Preparar la comida para llevar al colegio, al trabajo.
- Servir la comida a otras personas.
- Calentar la comida

**k) Cuidar niños.**

Esta actividad incluye:

- Cuidado por parte de los padres o los hermanos mayores de los niños miembros del hogar.
- Cuidado de los nietos por parte de los abuelos cuando formen parte del mismo hogar.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- Alimentar, vestir, acostar, levantar, bañar a los niños.
- Vigilancia en la casa y en el exterior. Incluye las actividades de custodia.
- Estar en el parque con los niños.
- Ayudar a los niños con los deberes, enseñarles a hacer determinadas cosas.
- Lectura, juego, conversación con los niños.

### **l) Cuidar ancianos.**

Esta actividad incluye:

- Cuidados físicos administrados a una persona de edad avanzada.
- Aseo, corte de pelo, masajes.
- Acompañar a un adulto al médico, visitarlo en un hospital.

### **m) Cuidar enfermos.**

Esta actividad incluye:

- Cuidados físicos administrados a un adulto enfermo, incapacitado, o minusválido.
- Cuidados médicos administrados por algún miembro de la familia a un enfermo del hogar.
- Preparación e ingestión de medicamentos.
- Tratamiento de heridas.

### **n) Reparaciones a equipo, enseres o la propia vivienda.**

Esta actividad incluye:

- Arreglos importantes en la vivienda.
- Modificación importante de las instalaciones del hogar.
- Arreglar las instalaciones eléctricas de la vivienda.
- Arreglos de plomería
- Ensamblaje de muebles o equipos.
- Reparación y mantenimiento de herramientas y equipos.
- Reparar los juguetes de los niños.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

A continuación se presenta el diseño de encuesta que fue aplicado para la obtención del valor del trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca. A través de ella, se determinó el número de horas que dedicaron los hogares a realizar cada actividad doméstica en el mes anterior a la fecha de aplicación de la encuesta.

### 1.2.2 Determinación de las ocupaciones laborales correspondientes a las actividades domésticas.

Luego de definir las actividades consideradas como domésticas, es necesario identificar la ocupación correspondiente a cada una de estas en el mercado laboral, las cuales se presentan a continuación:

**Tabla No. 2**

#### Actividades del Mercado Laboral que Corresponden a Cada Una de las Tareas Domésticas

Actividad doméstica	Ocupación Correspondiente
Pagos por servicios de la vivienda	Mensajero
Trámites bancarios	Mensajero
Realizar compras del hogar	Mensajero
Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar	Chofer profesional tipo D
Reparación o confección prendas de vestir	Costurera
Limpiar la casa	Empleada Doméstica
Lavar platos	Empleada Doméstica
Lavar la ropa	Empleada Doméstica
Planchar la ropa	Empleada Doméstica
Cocinar	Empleada Doméstica
Cuidar niños	Niñera
Cuidar ancianos	Enfermera
Cuidar enfermos	Enfermera
Reparaciones a equipo	Conserje

**Fuente:** Diccionario Nacional de Ocupaciones<sup>11</sup>

<sup>11</sup> DIRECCIÓN NACIONAL DE EMPLEO Y RECURSOS HUMANOS, Diccionario Nacional de Ocupaciones, 1987, Quito

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

El Diccionario Nacional de Ocupaciones, publicado por la Dirección Nacional de Empleo y Recursos Humanos, indica las diferentes actividades laborales con sus funciones, es decir, las tareas correspondientes que deben ser realizadas por cada empleado, según las respectivas tablas sectoriales.

Este diccionario determina las siguientes funciones para cada ocupación:

- **Mensajero.** Acude a empresas u organismos a retirar y entregar la correspondencia, expedientes, solicitudes, oficios, mensajes y demás documentos de carácter oficial y/o particular. Efectúa depósitos o retiros bancarios, entrega cheques, realiza pagos de planillas de seguro social, agua, luz, teléfono y otros servicios. Realiza compras de suministros de material de oficina. Es por ello que hemos considerado esta ocupación correspondiente a las actividades domésticas de: pagos por servicios de la vivienda, trámites bancarios, realizar compras del hogar.
- **Chofer.** Conduce el vehículo y transporta a los pasajeros de un lugar a otro. Activa el funcionamiento del vehículo, lo conduce y lo guía hasta su destino, pone atención a los demás vehículos que circulan y cumple con los reglamentos de tránsito, mantiene el vehículo en buen estado: lo asea, chequea y realiza pequeñas reparaciones.
- **Costurera.** Arma y cose diferentes partes de la prenda de vestir, forros, cierres, gafetes. Configura, cose y junta a las partes necesarias para obtener la prenda, su tarea es también reparar las prendas defectuosas.
- **Empleada Doméstica.** Limpia y arregla habitaciones, pasillos, escaleras, patios, jardines; cocina y sirve alimentos, lava y seca la vajilla y demás utensilios utilizados en la preparación de alimentos, lava y plancha la ropa y se ocupa de otras tareas domésticas. Revisa la existencia de víveres y comestibles, detecta y señala los artículos faltantes, efectúa las compras en mercados, supermercados, abacerías y otras fuentes de aprovisionamiento doméstico.
- **Conserje.** Realiza el arreglo, limpieza; reparación y mantenimiento preventivo de las instalaciones de un inmueble. Barre y encera pisos, limpia, recolecta basura, desinfecta, vela por el cumplimiento de reglas de

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

orden, seguridad e higiene por parte de los copropietarios, inquilinos. Realiza pequeñas reparaciones en las áreas del inmueble: carpintería, plomería, electricidad, etc.

- **Enfermera** Administra cuidados propios de enfermería a enfermos, heridos, inválidos, mujeres durante la gestación, partos, en hospitales, clínicas, unidades de salud pública, instituciones educativas, industrias, hogares, asilos de ancianos u otros lugares
- **Niñera** Cuida a niños de diferentes edades y les atiende en las actividades diarias de higiene, vestuario, recreación, alimentación, etc.

## Capítulo II

### APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA PROPUESTA Y VALORACIÓN DEL TRABAJO DOMÉSTICO NO REMUNERADO EN LA CIUDAD DE CUENCA

#### 2.1 Aplicación de la metodología propuesta en la ciudad de Cuenca

##### 2.1.1 Método de muestreo a utilizarse y determinación del tamaño de la muestra

###### 2.1.1.1 Método de muestreo

El muestreo aleatorio estratificado se diferencia del simple, en que con éste, los elementos de la muestra son elegidos al azar de un universo entero. Mientras que en el muestreo aleatorio estratificado, la muestra es diseñada de modo que se escoja un número designado de elementos de cada estrato, y, dentro de cada uno de ellos se toma una muestra aleatoria simple.

Para la aplicación de la encuesta en la ciudad de Cuenca es necesario determinar una muestra aleatoria de hogares tomada de manera estratificada por zona geográfica.

Hemos decidido utilizar el muestreo aleatorio estratificado ya que se dividirán los hogares de la ciudad en estratos homogéneos de acuerdo a la zona geográfica en la que se ubiquen (Parroquias). Cabe también destacar que este es el tipo de muestreo utilizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), el mismo que define a “Hogar” como “aquel que está constituido por la persona o conjunto de personas que cocinan sus alimentos en forma separada y duermen en la misma vivienda”<sup>12</sup>.

En relación con el muestreo aleatorio simple, el tipo de muestreo a utilizarse tiene las siguientes ventajas<sup>13</sup>:

---

<sup>12</sup> INEC, VI Censo de Población y de Vivienda- Ficha Metodológica: Definiciones y conceptos principales, 2003. Disponible en: < [www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)

<sup>13</sup> MUNCH, Lourdes. ANGELES, Ernesto. “METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACIÓN”. México. Editorial Trillas. 1996. 109p. Tercera Edición.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- El costo de recolección y análisis de los datos se reduce al dividir los grupos con elementos similares pero que difieran de grupo a grupo.
- La varianza del estimador de la media poblacional se reduce debido a que la variabilidad dentro de los estratos es generalmente menor que la variabilidad de la población.
- Se obtienen estimadores separados para los parámetros de cada estrato, sin necesidad de seleccionar otra muestra.

### 2.1.1.2 Tamaño de la muestra

Para la aplicación óptima de la metodología a utilizarse en la valoración del trabajo doméstico no remunerado, lo ideal hubiera sido realizar un sondeo en todos los hogares de la ciudad, sin embargo, por cuestiones de tiempo, recursos y espacio, consideramos la utilización de una muestra representativa, la misma que contiene características relevantes y en las mismas proporciones de la población (todos los hogares de la ciudad de Cuenca).

El tamaño de la muestra al que se aplica la encuesta correspondiente se obtuvo utilizando la fórmula matemática de estratificado con fijación, que corresponde a:

$$n_1 = \frac{z^2 \cdot N \cdot p \cdot q}{e^2 (N - 1) + (z^2 \cdot p \cdot q)}$$

$$n_2 = n_1 + \frac{e}{100}$$

$n_1$  = Tamaño de la muestra

$z$  = Nivel de confianza

$N$  = Universo

$p$  = Probabilidad de éxito

$q$  = Probabilidad de fracaso

$e$  = Error de estimación

$n_2$  = Tamaño de la muestra definitivo



Al aplicar esta fórmula nos hemos fijado un nivel de confianza del 95% y un error muestral del 5%, asumimos que los valores de probabilidad de éxito (p) y de fracaso (q) son del 0.5 respectivamente.

El universo de nuestro estudio está conformado por 78.161 viviendas ocupadas en la ciudad de Cuenca, asumiendo la existencia de un hogar por vivienda ocupada.

$$n_1 = \frac{(1,96)^2 (78161)(0,5)(0,5)}{5^2 (78161 - 1) + ((1,96)^2 (0,5)(0,5))} = 382$$

$$n_2 = 382 + \frac{5}{100} = 401 \text{ Encuestas.}$$

### 2.1.2 Aplicación de la encuesta del uso del tiempo de la población a la ciudad de Cuenca.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) considera a la provincia como la unidad de mayor nivel, seguida por el cantón y la parroquia<sup>14</sup>.

Con fines censales y estadísticos, las cabeceras cantonales se dividen en **zonas**, las cuales contienen un promedio de 10 **sectores** de alrededor de 150 viviendas, a su vez, cada sector se encuentra formado por varias **manzanas** las mismas que se consideran como el espacio de terreno, con casas o sin ellas, limitado por calles alrededor de sus cuatro lados.<sup>15</sup>

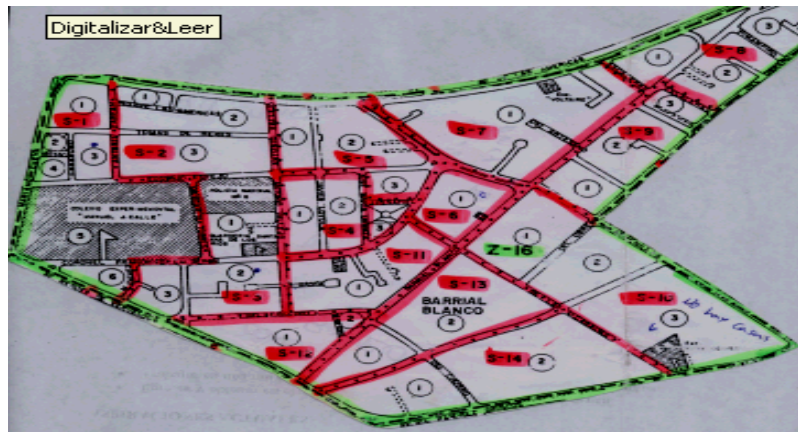
Mediante la utilización de la cartografía del INEC, actualizada al año 2000, podemos identificar y localizar las viviendas de manera más precisa.

---

<sup>14</sup> INEC, Op. Cit

<sup>15</sup> INEC, Op. Cit

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado



Luego de haber determinado un tamaño de muestra representativa para la ciudad de Cuenca (401 hogares), es necesario distribuirla aplicando el método aleatorio simple y sistemático en la selección de cada unidad de muestreo en las 15 parroquias de la misma. Para ello, tomamos en cuenta el porcentaje que representa cada parroquia según su número de manzanas, con relación al total de manzanas de la ciudad (3.111). De esta manera el número de encuestas aplicadas a cada parroquia es en base al tamaño de la misma, por lo tanto, el número de encuestas es el resultado de multiplicar el porcentaje de participación de cada parroquia por el tamaño de la muestra (401).

**Tabla No. 3**

**Distribución de las encuestas en las diferentes parroquias de la ciudad de Cuenca**

PARROQUIAS	MANZANAS	% PARTICIPACIÓN	MANZANAS A ENCUESTAR
BELLAVISTA	230	0,074	30
CAÑARIBAMBA	125	0,040	16
EL BATAN	217	0,070	28
EL SAGRARIO	62	0,020	8
GIL RAMIREZ DAVALOS	52	0,017	7
HERMANO MIGUEL	222	0,071	29
HUAYNA CAPAC	227	0,073	29
MACHANGARA	220	0,071	28
MONAY	250	0,080	32
SAN BLAS	89	0,029	11
SAN SEBASTIAN	318	0,102	41
SUCRE	189	0,061	24
TOTORACOCHA	230	0,074	30
VECINO	257	0,083	33
YANUNCAY	423	0,136	55
<b>TOTAL</b>	<b>3111</b>	<b>1.00</b>	<b>401</b>

Fuente: INEC

Elaborado por: Autoras de tesis

Como podemos observar en el cuadro anterior, la columna **manzanas a encuestar** representa el número de encuestas a realizarse en cada parroquia, las mismas que son determinadas según la zona y sector elegidos aleatoriamente.

La aplicación de la encuesta correspondiente fue realizada desde el 15 de Abril al 20 de Junio del 2005, la información se obtuvo con referencia al mes anterior de la realización a la encuesta. A su vez, las personas encuestadas fueron mayores de 18 años, cuyas afirmaciones se consideran certeras.

## 2.2. Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

### 2.2.1 Obtención de los precios de mercado de cada actividad que incluye el trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca.

Como se mencionó anteriormente, el trabajo doméstico no remunerado es una tarea que realiza un miembro del hogar para atender necesidades del propio hogar. Las características de este trabajo doméstico permiten considerar que el tiempo dedicado a cada actividad doméstica, multiplicado por su precio, equivale a su valor de producción.

Para determinar el precio de cada actividad doméstica, es necesario identificar las actividades económicas equivalentes a las mismas, y así estimar sus remuneraciones por hora, con lo cual es posible valorar el tiempo dedicado a cada una de ellas.

Habiendo ya identificado en el capítulo anterior las actividades económicas correspondientes a las domésticas, es necesario obtener la remuneración por hora de cada una de ellas. Con este fin, recurrimos a las diferentes tablas sectoriales emitidas por el Ministerio de Trabajo y Recursos Humanos.

En el Registro Oficial No. 564, publicado el miércoles 13 de Abril del 2005, podemos encontrar las siguientes **“Remuneraciones mínimas sectoriales legales”**. Con esta información elaboramos la siguiente tabla, en la que se distingue las ocupaciones de mercado correspondiente a cada tarea doméstica y su remuneración por hora.

**Tabla No. 4**

**Remuneraciones mínimas sectoriales legales**

Actividad doméstica	Corresponde a	Pago Mensual USD	Pago por hora USD
Pagos por servicios de la vivienda	Mensajero	155.37	0.97
Trámites bancarios	Mensajero	155.37	0.97
Realizar compras del hogar	Mensajero	155.37	0.97
Llevar y /o recoger a algún miembro del hogar	Chofer profesional tipo D	158.21	0.99
Reparación o confección prendas de vestir	Costurera	154.56	0.97
Limpiar la casa	Empleada Doméstica	55.00	0.34
Lavar platos	Empleada Doméstica	55.00	0.34
Lavar la ropa	Empleada Doméstica	55.00	0.34
Planchar la ropa	Empleada Doméstica	55.00	0.34
Cocinar	Empleada Doméstica	55.00	0.34
Cuidar niños	Niñera	155.95	0.98
Cuidar ancianos	Enfermera	165.17	1.03
Cuidar enfermos	Enfermera	165.17	1.03
Reparaciones a equipo	Conserje	155.37	0.97

**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Recursos Humanos

**Elaborado por:** Autoras de tesis

El valor que se encuentra en las tablas sectoriales es de carácter mensual correspondiente a 8 horas de trabajo al día, es decir 40 horas semanales. Por lo tanto, para la obtención del pago por hora, se realiza la división entre el salario mensual y sus 160 horas correspondientes.

Cabe recalcar que se utiliza los valores dictados por la ley para evitar valores extremos que distorsionen la cuantificación de cada actividad, ya que en el mercado el nivel de salarios es fluctuante.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Las actividades de cuidados a los miembros de la familia no son actividades exclusivas, ya que se realizan simultáneamente con otras actividades, por ello, con la finalidad de evitar una doble contabilización del tiempo dedicado a estas actividades, su valoración se la realiza de acuerdo a la remuneración mensual de la actividad de mercado correspondiente y tomando en cuenta el número de hogares encuestados que las realizaron. Las remuneraciones mensuales a considerarse para la valoración de cuidados se presentan a continuación:

**Tabla No. 5**

### **Remuneraciones mínimas sectoriales legales en el área de Cuidados**

<b>Actividad doméstica</b>	<b>Ocupación Correspondiente</b>	<b>Pago Mensual USD</b>
Cuidar niños	Niñera	155.95
Cuidar ancianos	Enfermera	165.17
Cuidar enfermos	Enfermera	165.17

**Fuente:** Ministerio de Trabajo y Recursos Humanos

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Es importante mencionar que aunque una persona manifieste que cuida a cualquier miembro de su hogar durante todo el día, no significa que esta persona no realice simultáneamente otras actividades domésticas. Esta razón permite considerar a los cuidados dentro del hogar como actividades referenciales que se las analizan posteriormente.

#### **2.2.2 Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no remunerado tanto en un hogar promedio como en la ciudad de Cuenca.**

Una vez establecido que el trabajo doméstico no remunerado representa la sumatoria de varias actividades realizadas dentro del hogar, es necesario valorar cada una de ellas para de esta manera, a través de su sumatoria, obtener el valor total del trabajo doméstico no remunerado.

Para valorar estas actividades, es necesario determinar el número de horas promedio que un hogar dedica a cada una de ellas; a este promedio lo multiplicamos por su precio correspondiente a su actividad equivalente en el mercado.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Para la obtención del promedio de horas, hemos dividido la sumatoria total de horas que dedican los hogares de la ciudad de Cuenca a cada actividad para el número de hogares que la realizaron.

Una vez obtenidas las horas promedio dedicadas a cada actividad, es necesario establecer, a través de la inferencia estadística, los intervalos de confianza entre los que se encuentran las mismas, para luego multiplicar cada límite, tanto superior como inferior, por su precio por hora correspondiente, esto nos da como resultado el valor mensual de cada actividad por hogar.

Luego de obtener el intervalo monetario para cada actividad, sumamos sus límites, tanto inferior como superior, para poder así, obtener el intervalo de los valores entre los cuales se encuentra el trabajo doméstico no remunerado **por hogar**.

Multiplicamos cada uno de los intervalos entre los que se encuentra el valor de cada actividad doméstica por el número total de hogares de Cuenca, para luego sumar estos resultados y obtener así, el intervalo en el que se encuentra el valor total del trabajo doméstico no remunerado **de la ciudad de Cuenca**.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

### 2.2.2.1 Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en un Hogar Promedio de la Ciudad de Cuenca

#### 2.2.2.1.1 Determinación De Las Horas Promedio Por Actividad Del Trabajo Doméstico No Remunerado en un hogar promedio

Tabla No. 6

Horas Promedio Mensuales Destinadas a Cada Actividad que Incluye el Trabajo Doméstico en un hogar de la ciudad de Cuenca

Actividad	Total	No. Hogares que realizaron	Horas promedio
	de horas	la actividad	* hogar
Pago de Servicios	355,83	273	1,30
Trámites Bancarios	1.227,10	259	4,74
Realizar Compras	2.640,45	367	7,19
Recoger algún Miembro	1.502,17	102	14,73
Reparación de Ropa	316,93	127	2,50
Limpiar la casa	11.081,58	316	35,07
Lavar los platos	9.007,25	321	28,06
Lavar la Ropa	3.125,58	272	11,49
Planchar	2.121,92	276	7,69
Cocinar	20.304,83	310	65,50
Reparaciones en el Hogar	332,23	137	2,43
<b>Horas total al mes</b>	<b>52.015,88</b>		
<b>Horas promedio mensual por hogar</b>			<b>180,69</b>
<b>Horas promedio al día por hogar</b>			<b>6,02</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis



### 2.2.2.1.2 Valor Monetario Mensual de Cada Actividad que Incluye el Trabajo Doméstico en un Hogar Promedio

Con el fin de obtener el valor monetario correspondiente a cada actividad doméstica, es necesario establecer los intervalos de confianza dentro de los cuales se encuentra el número promedio de horas que dedica cada hogar de la ciudad de Cuenca a las diferentes tareas realizadas dentro de los mismos. Multiplicamos cada intervalo de horas por su precio (remuneración por hora de la actividad correspondiente en el mercado) para de esta manera obtener el intervalo en el que se encuentran los valores monetarios promedios de cada actividad. Este procedimiento es explicado a continuación:

El tamaño de muestra que hemos utilizado para nuestra investigación es suficientemente grande para aplicar el teorema del límite central que nos permite considerar como normal a la distribución del número de horas que dedican los hogares de Cuenca a las actividades domésticas<sup>16</sup>.

Hemos utilizado estimaciones por intervalos de confianza que nos permiten establecer límites dentro de los cuales se encuentra cada promedio de horas dedicadas a las actividades domésticas de la ciudad de Cuenca.

Los intervalos de confianza corresponden a:

$$\bar{x} - z\sigma\bar{x} \leq u_x \leq \bar{x} + z\sigma\bar{x}$$

$$\text{Límite inferior del intervalo de confianza} = \bar{x} - Z\sigma\bar{x}$$

$$\text{Límite superior del intervalo de confianza} = \bar{x} + Z\sigma\bar{x}$$

De donde:

$\bar{x}$  Media muestral

Z Distancia a partir de la media en unidades de desviación estándar

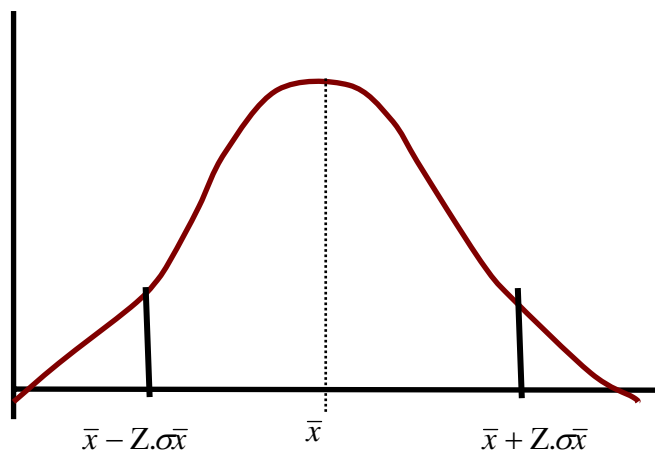
$\sigma\bar{x}$  Error Estándar de la media<sup>17</sup>

---

<sup>16</sup> NETER John, "FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA", México, Editorial Continental, 1978, p.232

<sup>17</sup> MASON/LIND/MARCHAL, "ESTADISTICA PARA ADMINISTRACIÓN Y ECONOMIA", Colombia, Alfa Omega Colombiana, 2003, p. 228, 10ma Edición.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado



Hemos considerado al número promedio de horas dedicadas a la realización de cada una de las actividades domésticas no remuneradas como la media muestral para la construcción de cada intervalo de confianza.

Para la estimación del intervalo correspondiente al nivel de horas, hemos considerado un nivel de confianza del 95%, el cual corresponde a 1.96 desviaciones estándares a partir de la media.

El resultado de multiplicar la desviación estándar de cada actividad por 1.96 desviaciones correspondientes al nivel de confianza del 95% corresponde a la distancia en horas que existe a partir de la media, tanto positiva como negativamente. Así por ejemplo en la actividad pago de servicios del hogar, se puede observar que existe una distancia de  $\pm 0.1568$  horas ( $0.08 * 1.96$ ) a partir de su media.

Para construir el intervalo de confianza correspondiente a las horas dedicadas a la realización de las diferentes actividades domésticas es necesario determinar el error estándar de la media. Este valor corresponde a la siguiente fórmula:

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma_x}{\sqrt{n}} \left( \sqrt{\frac{N-n}{N-1}} \right)$$

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

De donde:

$\sigma_{\bar{x}}$  Error estándar de la media

$\sigma_x$  Desviación estándar estimada de la población a partir de la desviación de la muestra.

n Número de Hogares que realizaron la actividad.

Ya que nuestro estudio se basa en una población finita y el tamaño de la muestra no excede del 5% del total de la población, no es necesario utilizar el factor de corrección ya que éste tiende a uno<sup>18</sup>. Por tanto el error estándar de la media se obtiene:

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma_x}{\sqrt{n}}$$

**Tabla No. 7**

**Error Estándar de la Media de Horas Mensuales de las Actividades Domésticas de los Hogares de la Ciudad de Cuenca**

Actividad Doméstica	$\sigma_{\bar{x}}$
Pago de Servicios	0,08
Trámites Bancarios	0,43
Realizar Compras	0,29
Recoger algún Miembro	1,35
Reparación de Ropa	0,32
Limpiar la casa	1,87
Lavar los platos	1,31
Lavar la Ropa	0,71
Planchar	0,46
Cocinar	3,14
Reparaciones en el Hogar	0,24

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

<sup>18</sup> MASON/LIND/MARCHAL. Op. cit, p. 23

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Una vez obtenidos el error estándar de cada actividad doméstica, es posible construir sus respectivos intervalos de confianza, los mismos que se presentan en la siguiente tabla:

**Tabla No. 8**  
**Intervalos de confianza del nivel de horas promedio mensuales de cada actividad en un hogar de la ciudad de Cuenca**

Actividades	Horas promedio	$\sigma_{\bar{x}}$	Z	Límite Inferior Horas	Límite Superior Horas
Pago de Servicios	1,3	0,08	1,96	1,15	1,45
Trámites Bancarios	4,74	0,43	1,96	3,90	5,58
Realizar Compras	7,19	0,29	1,96	6,63	7,75
Recoger algún Miembro	14,73	1,35	1,96	12,09	17,37
Reparación de Ropa	2,5	0,32	1,96	1,88	3,12
Limpiar la casa	35,07	1,87	1,96	31,40	38,74
Lavar los platos	28,06	1,31	1,96	25,49	30,63
Lavar la Ropa	11,49	0,71	1,96	10,11	12,87
Planchar	7,69	0,46	1,96	6,78	8,60
Cocinar	65,5	3,14	1,96	59,34	71,66
Reparaciones en el Hogar	2,43	0,24	1,96	1,95	2,91

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Al intervalo de horas mensuales promedio dedicado a cada actividad doméstica es necesario multiplicarlo por su precio por hora correspondiente, obteniendo así el intervalo del valor monetario en el que se encuentra cada actividad, esta información se resume a continuación:

**Tabla No. 9**

**Intervalos del valor monetario mensual de cada actividad doméstica en un hogar de la ciudad de Cuenca**

<b>Actividades</b>	<b>Limite inferior</b>	<b>Limite superior</b>	<b>Precio x actividad</b>	<b>Limit. Infer. dólares</b>	<b>Lim.Sup. dólares</b>
Pago de Servicios	1,15	1,45	0,97	1,11	1,41
Trámites Bancarios	3,90	5,58	0,97	3,78	5,41
Realizar Compras	6,63	7,75	0,97	6,43	7,52
Recoger algún Miembro	12,09	17,37	0,99	11,97	17,20
Reparación de Ropa	1,88	3,12	0,97	1,82	3,03
Limpiar la casa	31,40	38,74	0,34	10,68	13,17
Lavar los platos	25,49	30,63	0,34	8,67	10,41
Lavar la Ropa	10,11	12,87	0,34	3,44	4,38
Planchar	6,78	8,60	0,34	2,31	2,92
Cocinar	59,34	71,66	0,34	20,18	24,36
Reparaciones en el Hogar	1,95	2,91	0,97	1,90	2,82
<b>Total</b>				<b>72,26</b>	<b>92,64</b>

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Con la información anterior podemos afirmar que se tiene un 95% de confianza de que el valor promedio mensual de las actividades del trabajo doméstico no remunerado de un hogar promedio de la ciudad de Cuenca se encuentra entre USD 72.26 y USD 92.64.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

### 2.2.2.2 Obtención del Valor Mensual del Trabajo Doméstico no Remunerado en la Ciudad de Cuenca

A partir de los valores obtenidos anteriormente, podemos estimar un intervalo para todos los hogares de la ciudad de Cuenca, multiplicando cada intervalo por los 78.161 hogares de la ciudad.

**Tabla No. 10**

#### **Intervalos del Valor Monetario Mensual de Cada Actividad Doméstica en la Ciudad de Cuenca**

<b>Actividades</b>	<b>Lim inf. dólares total</b>	<b>Lim sup. dólares Total</b>
Pago de servicios	86.959,20	110.162,85
Trámites bancarios	295.564,91	423.172,38
Compras	502.455,64	587.780,89
Recoger algún miembro	935.267,77	1'344.329,06
Reparar ropa	142.202,36	236.878,49
limpiar la casa	834.404,00	1'029.548,26
lavar los platos	677.339,30	814.035,11
lavar la ropa	268.550,65	342.136,88
Planchar la ropa	180.249,77	228.469,73
Cocinar	1'577.050,71	1'904.240,23
Reparaciones a la vivienda	148.177,42	220.289,16
<b>Total</b>	<b>5'648.221,73</b>	<b>7'241.043,04</b>

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

En la tabla anterior se puede observar con un 95% de confianza, que el valor mensual del trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca se encuentra entre USD 5'648.221,73 y USD 7'241.043,04.

### 2.2.3 Valoración Mensual de las Actividades de Cuidados en la Ciudad de Cuenca

Como se indicó anteriormente, hemos considerado a las actividades de cuidados como tareas referenciales, ya que son realizadas durante todo el día y el número de hogares que las realizan es mínimo.

Con el fin de valorar los cuidados en los hogares, hemos construido intervalos de confianza, entre los cuales se encuentran el porcentaje de hogares que realizaron la actividad durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta.

Para la obtención de la media y el error estándar del porcentaje del número de hogares que realizaron los cuidados con respecto al total de hogares encuestados (401), hemos asignado valores de 1 a los hogares que realizaron la actividad y de 0 a los que no la ejecutaron.

Con el fin de conocer la media y el error estándar de la media correspondiente hemos aplicado las siguientes fórmulas:

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$$

De donde:

$\bar{x}$  = media muestral

$x_i$  = valor de cada observación

n = número de valores en la muestra

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma x}{\sqrt{n}}$$

De donde:

$\sigma_{\bar{x}}$  Error estándar de la media

$\sigma x$  Desviación estándar estimada de la población a partir de la desviación de la muestra.

n Número de Hogares que realizaron la actividad.<sup>19</sup>

---

<sup>19</sup> MASON/LIND/MARCHAL. Op. cit, p. 25

**Tabla No. 11**

**Media aritmética y error estándar de la media del porcentaje mensual de hogares que realizaron las actividades de cuidados**

Actividad	Hogares que realizaron (1)	Hogares que no realizaron (0)	Media del % de hogares que realizaron	$\sigma_{\bar{x}}$
Cuidado de Niños	131	270	0,32	0,02
Cuidado de Ancianos	15	386	0,04	0,01
Cuidado de Enfermos	16	385	0,04	0,01

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Habiendo determinado la media y el error estándar de la media del porcentaje de hogares que realizaron los cuidados podemos construir los intervalos de confianza entre los cuales se encuentran dichos porcentajes en el cuidado de niños, ancianos y enfermos. Lo cual se detalla a continuación:

**Tabla No. 12**

**Intervalos de confianza de los porcentajes de hogares que se dedicaron a los cuidados de algún miembro del hogar**

Actividad	Lim. Inferior	Lim. Superior.
Cuidado de Niños	0,27	0,37
Cuidado de Ancianos	0,02	0,06
Cuidado de Enfermos	0,02	0,06

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis



**Tabla No. 13**

**Intervalos de confianza del número de hogares que realizan mensualmente los cuidados de algún miembro del hogar en la ciudad de Cuenca**

Actividades	No. Hogares de la ciudad	Lim. Inferior % hogares	Lim. Superior % hogares	Lim. Inferior de hogares de la ciudad	Lim. Superior. de hogares de la ciudad
Cuidado de Niños	78161	0,27	0,37	21488,02	28535,02
Cuidado de Ancianos	78161	0,02	0,06	1470,24	4377,21
Cuidado de Enfermos	78161	0,02	0,06	1619,43	4617,85

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Una vez obtenidos los porcentajes de hogares que realizaron las diferentes actividades de cuidados los hemos multiplicado por el total de hogares de la ciudad de Cuenca. Es así como hemos determinado los intervalos de confianza entre los cuales se encuentra el número promedio de hogares de la ciudad de Cuenca que participaron en cada uno de los diferentes cuidados.

Luego de determinar el número de hogares que realizaron las actividades de cuidados de la Ciudad de Cuenca, hemos multiplicado estos valores por la remuneración mínima mensual de la actividad de mercado equivalente a cada uno de ellos, obteniendo así el valor monetario de los diferentes cuidados de la ciudad de Cuenca.

Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

**Tabla No. 14**

**Intervalos del Valor Monetario Mensual de los cuidados en la ciudad de Cuenca**

<b>Actividades</b>	<b>Lim. Inferior de hogares de la ciudad</b>	<b>Lim. Superior. de hogares de la ciudad</b>	<b>Remuneración mínima mensual</b>	<b>Lim. Inferior en dólares</b>	<b>Lim. Superior. en dólares</b>
Cuidado de Niños	21488,02	28535,02	155,95	3'351.057,05	4'450.036,04
Cuidado de Ancianos	1470,24	4377,21	165,17	242.839,77	722.984,60
Cuidado de Enfermos	1619,43	4617,85	165,17	267.481,99	762.730,67
<b>Total</b>				<b>3'861.378,80</b>	<b>5'935.751,31</b>

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

En la tabla anterior se puede observar con un 95% de confianza, que el valor promedio mensual de las actividades de cuidados en los hogares de la ciudad de Cuenca se encuentra entre USD 3'861.378,80 y USD 5'935.751,31.

### Capítulo III

#### ANÁLISIS DE RESULTADOS

Con el fin de analizar las horas dedicadas al trabajo doméstico no remunerado, es importante exponer la información obtenida a través de la aplicación de la encuesta, referente a características relevantes de los hogares muestreados. Las mismas que presentamos a continuación:

- El 30 % de los hogares cuencanos cuentan con la ayuda de algún tipo de servicio pagado. Pudiendo ser el mismo a tiempo completo, medio tiempo o eventual.
- Hacer las compras, lavar los platos, limpiar la casa y cocinar, fueron realizadas por la mayoría de hogares en la ciudad de Cuenca, con un porcentaje de participación de 91.52%, 80.30%, 79.05% y 77.56% respectivamente. Así mismo, el 32.92% de los hogares se dedican al cuidado de sus niños. Esta información se detalla a continuación en el siguiente cuadro:

**Tabla No. 15**

**Hogares Que Realizaron Las Diferentes Actividades Domésticas No Remuneradas**

<b>Actividad</b>	<b>Hogares que realizaron</b>	<b>Total de Hogares</b>	<b>Participación</b>
Realizar Compras	367,00	401,00	91,52%
Lavar los platos	322,00	401,00	80,30%
Limpiar la casa	317,00	401,00	79,05%
Cocinar	311,00	401,00	77,56%
Planchar	277,00	401,00	69,08%
Pago de Servicios	273,00	401,00	68,08%
Lavar la Ropa	273,00	401,00	68,08%
Trámites Bancarios	259,00	401,00	64,59%
Reparaciones en el Hogar	140,00	401,00	34,91%
Reparación de Ropa	129,00	401,00	32,17%
Recoger algún Miembro	102,00	401,00	25,44%
<b>Cuidados</b>			
Cuidado de niños	132,00	401,00	32,92%
Cuidado de Ancianos	18,00	401,00	4,49%
Cuidado de Enfermos	16,00	401,00	3,99%

**Fuente:** Investigación Directa  
**Elaborado por:** Autoras de Tesis

Una vez expuestas las características de los hogares muestreados y habiendo obtenido, en el capítulo anterior, los valores entre los que oscila el trabajo doméstico no remunerado de la ciudad de Cuenca, hemos analizado un hogar promedio, para así establecer las actividades más representativas de acuerdo al nivel de horas que los diferentes miembros del hogar dedicaron a su realización.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

Hemos determinado también el aporte monetario de cada actividad al total del trabajo doméstico no remunerado, para de esta manera poner de manifiesto la importancia de cada una de ellas.

Luego de conocer el total de horas dedicado a cada actividad doméstica es importante identificar el número de horas que cada miembro del hogar dedicó a su ejecución, es así como pudimos identificar a los miembros que destinan mayor tiempo a cada una de las actividades domésticas. Este procedimiento nos permitió identificar por género el aporte en horas a cada labor doméstica, es así como pudimos observar aquellas actividades efectuadas en su mayoría, ya sea, por hombres o por mujeres.

Hemos también cuantificado el número de personas que realizaron cada actividad doméstica, para luego clasificarlas entre los diferentes miembros del hogar, ya sea padre, madre, hijo, hija u otros, y así poder conocer el porcentaje de participación de cada uno de ellos en la ejecución de las diferentes labores domésticas.

Es importante recalcar que todos los análisis indicados anteriormente serán efectuados en base a la media muestral, estos procedimientos se detallan a continuación:

### **3.1 Aporte por actividad al trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio de la ciudad de Cuenca.**

Si bien el trabajo doméstico no remunerado comprende varias actividades, hemos visto necesario identificar aquellas en las que un hogar promedio de la ciudad destina un mayor número de horas para su realización. Constituyéndose así las mismas como las más representativas tanto en aporte por horas como monetario al trabajo doméstico no remunerado.

3.1.1 Por número de horas

Tabla No.16

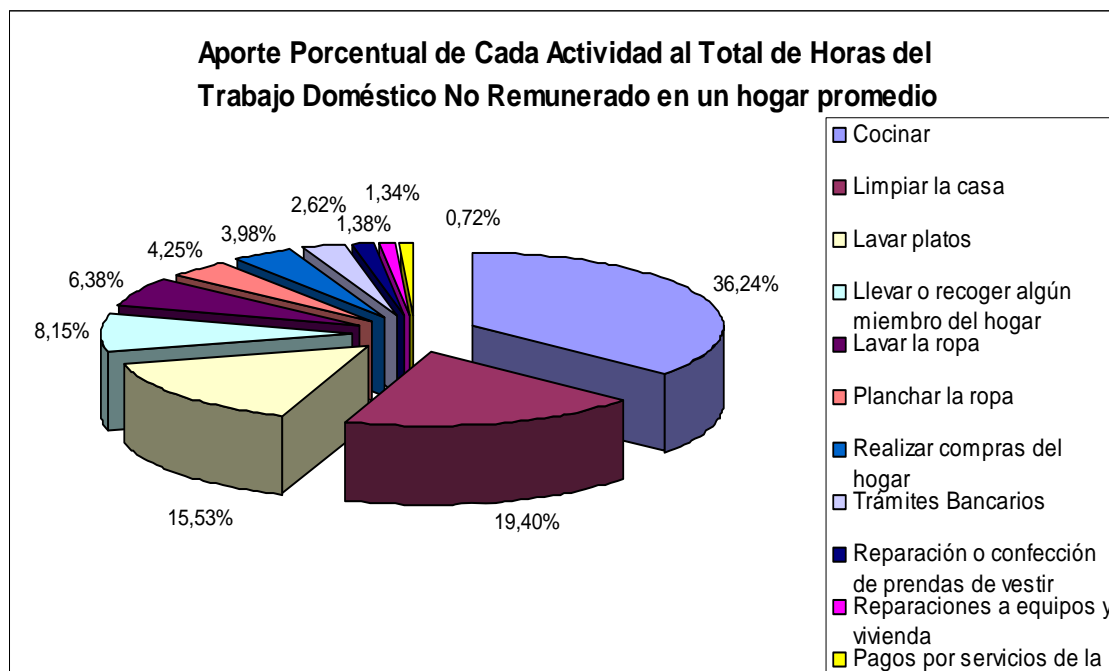
Aporte Por Horas Al Tiempo Del Trabajo Doméstico No Remunerado en un Hogar Promedio

ACTIVIDAD DOMÉSTICA	Total de horas x actividad	No. de Hogares	Horas Promedio Por hogar	Aporte al total De horas
Cocinar	20304,83	310	65,50	36,24%
Limpiar la casa	11081,58	316	35,07	19,40%
Lavar platos	9007,25	321	28,06	15,53%
Llevar o recoger algún miembro del hogar	1502,17	102	14,73	8,15%
Lavar la ropa	3135,58	272	11,53	6,38%
Planchar la ropa	2121,92	276	7,69	4,25%
Realizar compras del hogar	2640,45	367	7,19	3,98%
Trámites Bancarios	1227,1	259	4,74	2,62%
Reparación o confección de prendas de vestir	316,93	127	2,50	1,38%
Reparaciones a equipos y vivienda	332,23	137	2,43	1,34%
Pagos por servicios de la vivienda	355,83	273	1,30	0,72%
<b>Total de horas promedio al tiempo</b>	<b>52025,87</b>		<b>180,73</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 1**



**Fuente:** Tabla No. 16

**Elaborado por:** Autoras de Tesis

De acuerdo al nivel de horas que aporta cada actividad al total del trabajo doméstico no remunerado, podemos observar que en un hogar promedio de la muestra, las actividades de cocinar, limpiar la casa y lavar los platos alcanzan un 36.24 %, 19.40% y 15.53% respectivamente, siendo así estas actividades las más representativas.

El número de hogares que realizan la actividad recoger algún miembro del hogar es menor en relación a las demás actividades, aún así alcanza un 8.15%, del total de horas, esto se debe a que la periodicidad con la que esta actividad se realiza durante el mes es alta, lo que explica su importancia dentro del trabajo doméstico no remunerado.

El 20.67% del total de horas destinadas a las actividades domésticas no remuneradas, se encuentran distribuidas en las demás actividades como son: lavar y planchar la ropa, realizar compras, entre otras

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

### 3.1.2 Por valor monetario

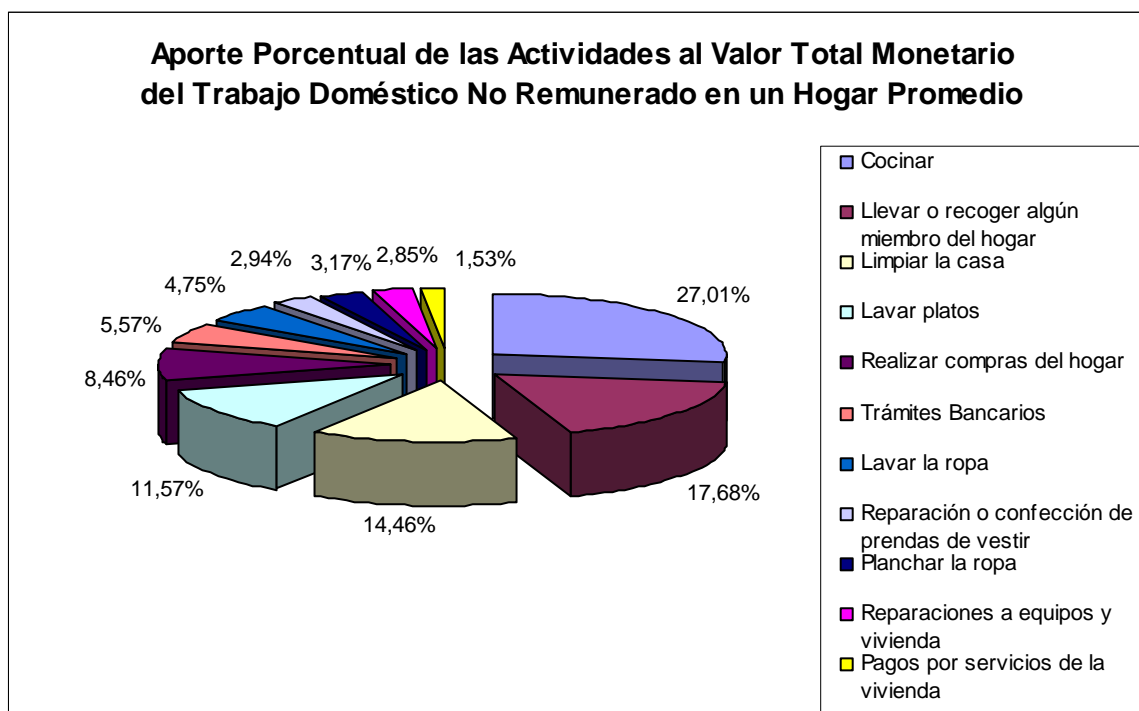
**Tabla No. 17**

**Aporte De Cada Actividad Al Trabajo Doméstico No Remunerado en un Hogar Promedio**

<b>ACTIVIDAD DOMÉSTICA</b>	<b>Horas Promedio Por hogar (Q)</b>	<b>Precio por hora (P)</b>	<b>P x Q</b>	<b>Aporte al Valor Total (USD)</b>
Cocinar	65,50	0,34	22,27	27,01%
Llevar o recoger algún miembro del hogar	14,73	0,99	14,58	17,68%
Limpiar la casa	35,07	0,34	11,92	14,46%
Lavar platos	28,06	0,34	9,54	11,57%
Realizar compras del hogar	7,19	0,97	6,98	8,46%
Trámites Bancarios	4,74	0,97	4,60	5,57%
Lavar la ropa	11,53	0,34	3,92	4,75%
Reparación o confección de prendas de vestir	2,50	0,97	2,42	2,94%
Planchar la ropa	7,69	0,34	2,61	3,17%
Reparaciones a equipos y vivienda	2,43	0,97	2,35	2,85%
Pagos por servicios de la vivienda	1,30	0,97	1,26	1,53%
<b>Total</b>			<b>82,46</b>	<b>100,00%</b>



**Gráfico No. 2**



**Fuente:** Tabla No. 17

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Habiendo ya obtenido el valor monetario con el que aporta cada actividad, podemos observar que en conjunto cocinar, llevar o recoger algún miembro del hogar y limpiar la casa representan el 59.15% del total del trabajo doméstico no remunerado, mientras que la suma de las actividades restantes representan el 40.85%.

### **3.2 Aporte por miembro de los hogares muestreados al total de horas dedicadas a cada actividad doméstica**

Mediante la investigación realizada, hemos observado que el trabajo doméstico no remunerado es una actividad compartida entre los diferentes miembros del hogar, razón por la cual, consideramos necesario analizar el porcentaje de aportación de cada uno de ellos al total de horas dedicadas a las diferentes actividades que comprenden este tipo de trabajo.

### 3.2.1 Pago de Servicios

**Tabla No. 18**

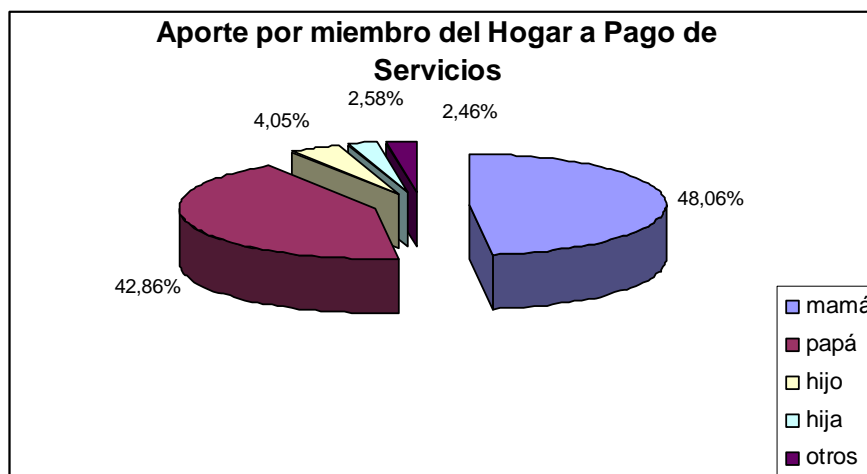
**Aporte Por Miembro Del Hogar Al Total de Horas de Pago De Servicios**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	136	171,00	48,06%
Papá	142	152,50	42,86%
Hijo	14	14,42	4,05%
Hija	10	9,17	2,57%
Otros	7	8,75	2,46%
<b>Total</b>	<b>309</b>	<b>355,83</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 3**



Fuente: Tabla No. 18

Elaborado por: Autoras de tesis

Con respecto al gráfico anterior, se puede observar que en su mayoría son la madre y el padre quienes dedican su tiempo al pago de servicios, con un 48.06% y 42.86% respectivamente y entre los dos alcanzan un 90.92% del total de horas dedicadas al pago de servicios, mientras que el 9.08% restante se distribuye entre los demás miembros del hogar.

### 3.2.2 Trámites Bancarios

**Tabla No. 19**

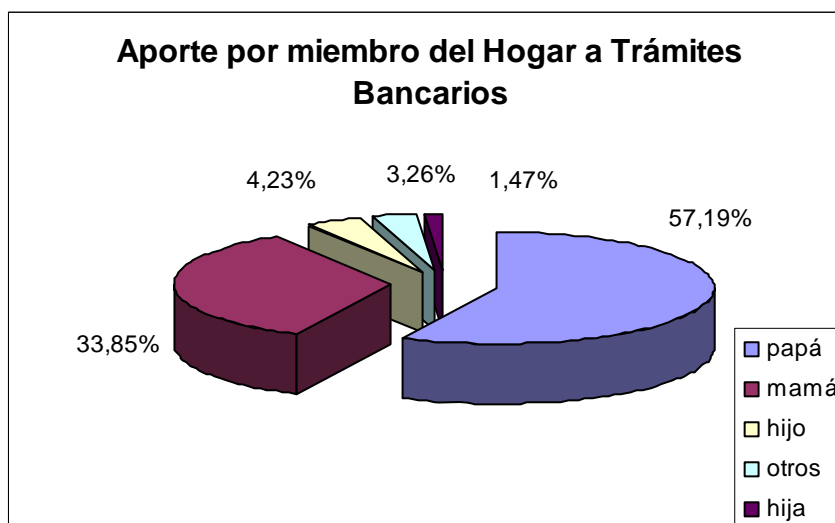
#### **Aporte Por Miembro Del Hogar A Trámites Bancarios**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aportación Porcentual
Papá	169	701,83	57,19%
Mamá	109	415,35	33,85%
Hijo	14	51,92	4,23%
Otros	8	40,00	3,26%
Hija	8	18,00	1,47%
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>1227,10</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico no. 4**



Fuente: Tabla No. 19

Elaborado por: Autoras de tesis

En cuanto a trámites bancarios, se puede observar que más del 50% del tiempo dedicado a esta actividad es realizado por el padre, mientras que la madre aporta con un 33.85%. De esta manera, se puede apreciar que el 8.96% es realizado por los demás miembros del hogar.

### 3.2.3 Realizar Compras

**Tabla No. 20**

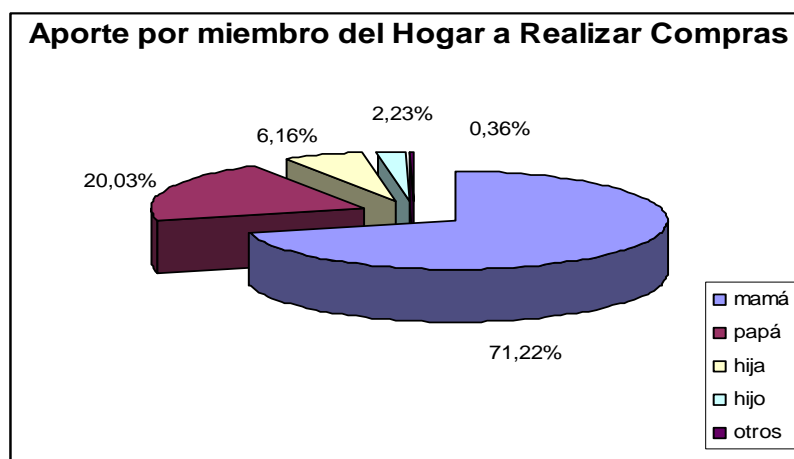
#### **Aporte Por Miembro Del Hogar A Realizar Compras**

<b>Miembro del Hogar</b>	<b>Personas que Realizaron</b>	<b>Total de Horas por miembro</b>	<b>Aporte Porcentual</b>
Mamá	108	1852,53	71,22%
Papá	101	528,92	20,03%
Hija	33	162,58	6,16%
Hijo	16	58,92	2,23%
Otros	3	9,50	0,36%
<b>Total</b>	<b>461</b>	<b>2612,45</b>	<b>100,00%</b>

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

**Gráfico No. 5**



**Fuente:** Tabla 20

**Elaborado por:** Autoras de tesis

Se puede observar que las compras son realizadas en su mayoría por las madres de familia, las mismas que aportan con un 71.22% al tiempo total de esta actividad, mientras que los padres conforman el 20.03% del mismo. Podemos también observar que la suma del tiempo dedicado por las hijas, hijos u otros miembros del hogar suman un 8.75%.

### 3.2.4 Recoger algún miembro

**Tabla No. 21**

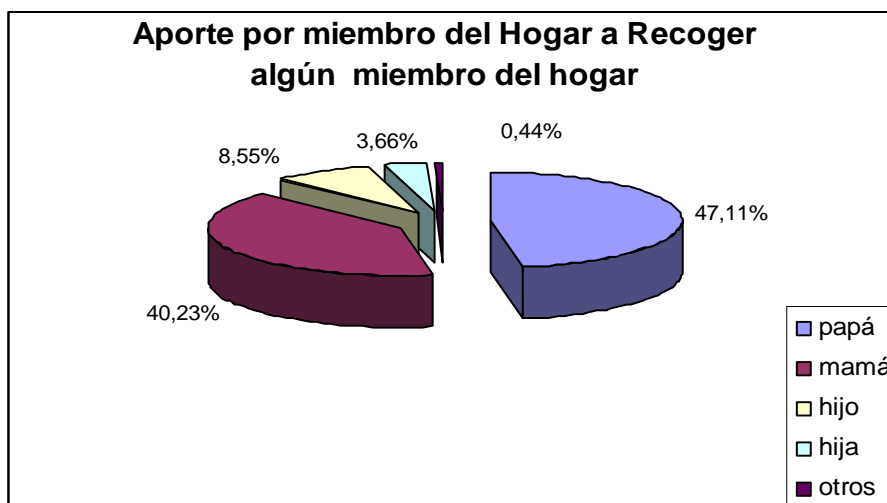
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Recoger algún miembro**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Papá	52	707,67	47,12%
Mamá	46	604,33	40,23%
Hijo	10	128,50	8,55%
Hija	3	55,00	3,66%
Otros	1	6,67	0,44%
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>1502,17</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 6**



Fuente: Tabla No.21

Elaborado por: Autoras de tesis

En el cuadro anterior se puede observar que a la actividad llevar o recoger algún miembro del hogar, los padres y madres de familia aportan con un 87.34% al tiempo total de la misma. Así mismo el hijo aporta con un 8.55%, mientras que la hija y otros miembros del hogar corresponden al 4.10%.

### 3.2.5 Reparar Ropa

**Tabla No. 22**

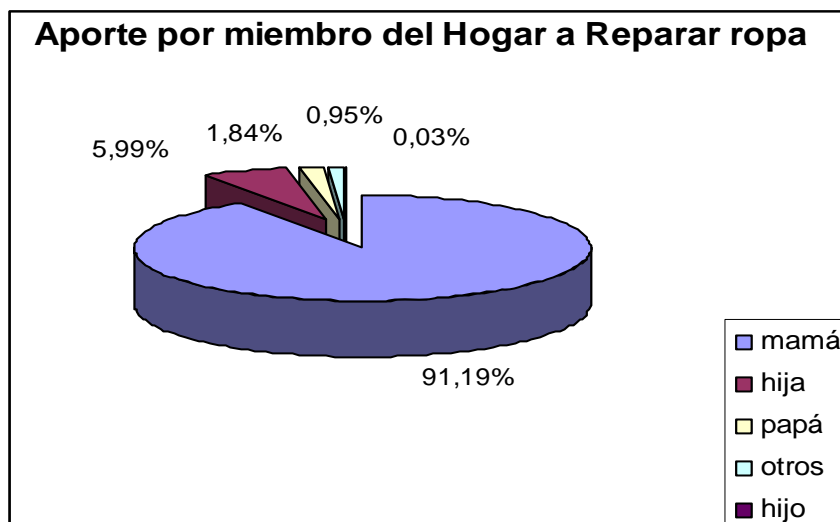
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Reparar Ropa**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	115	289,02	91,19%
Hija	11	19,00	5,99%
Papá	9	5,83	1,84%
Otros	5	3,00	0,95%
Hijo	1	0,08	0,03%
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>316,93</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 7**



Fuente: Tabla No. 22

Elaborado por: Autoras de tesis

En el gráfico anterior se puede observar con claridad que es la mamá quien aporta con el 91.19% del tiempo total de esta actividad, mientras que el 8.81% restante corresponde a los demás miembros del hogar.

### 3.2.6 Limpiar la Casa

**Tabla No. 23**

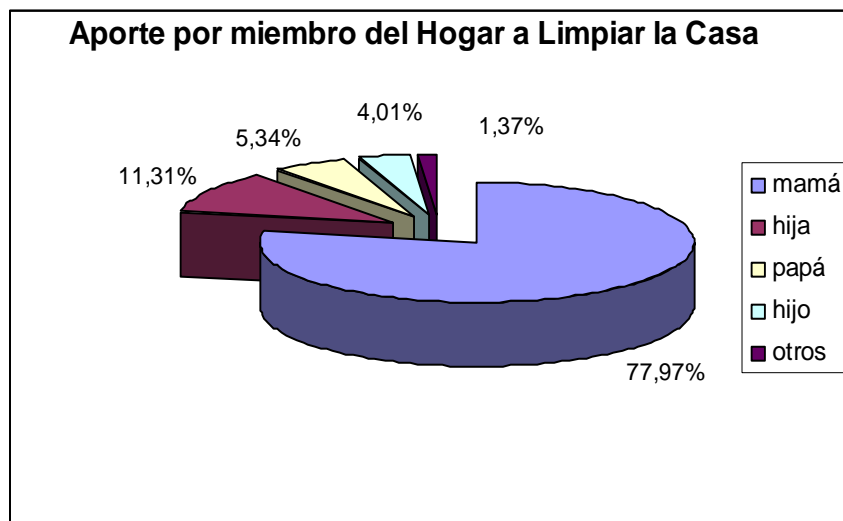
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Limpiar La Casa**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	278	8640,67	77,97%
Hija	76	1253,50	11,31%
Papá	45	591,25	5,34%
Hijo	41	444,50	4,01%
Otros	14	151,67	1,37%
<b>Total</b>	<b>454</b>	<b>11081,58</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No.8**



Fuente: Tabla No. 23

Elaborado por: Autoras de tesis

Con respecto a la limpieza del hogar se puede apreciar que es la madre quien aporta con el mayor porcentaje de tiempo a esta actividad (77.97%), la hija contribuye con un 11.31%, mientras que los demás miembros del hogar suman un 10.72%.

### 3.2.7 Lavar los Platos

**Tabla No. 24**

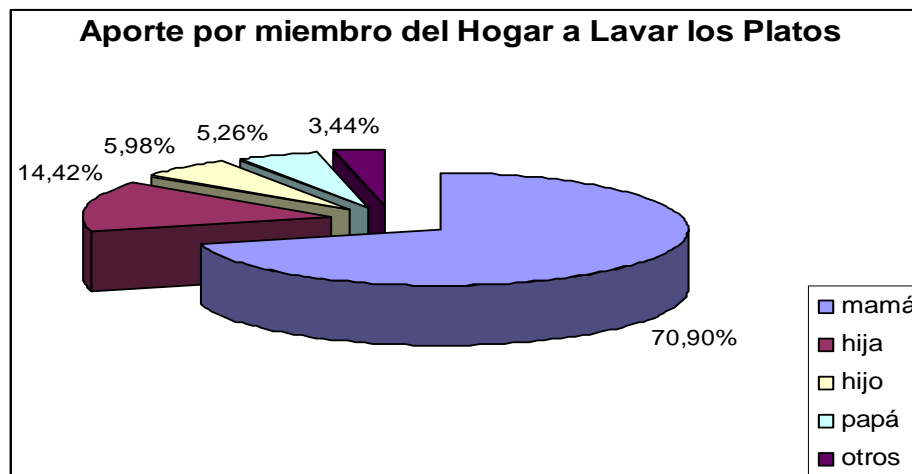
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Lavar los Platos**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	278	6386,28	70,90%
Hija	95	1298,87	14,42%
Hijo	54	538,70	5,98%
Papá	41	473,70	5,26%
Otros	15	309,70	3,44%
<b>Total</b>	<b>483</b>	<b>9007,25</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 9**



Fuente: Tabla No. 24

Elaborado por: Autoras de tesis

En el gráfico anterior se puede constatar que a la actividad lavar los platos, la madre contribuye con un 70.90% del tiempo total, a su vez la hija aporta con un 14.42%, mientras que el 14.68% restante corresponde a los demás miembros del hogar.



### 3.2.8 Lavar la Ropa

**Tabla No. 25**

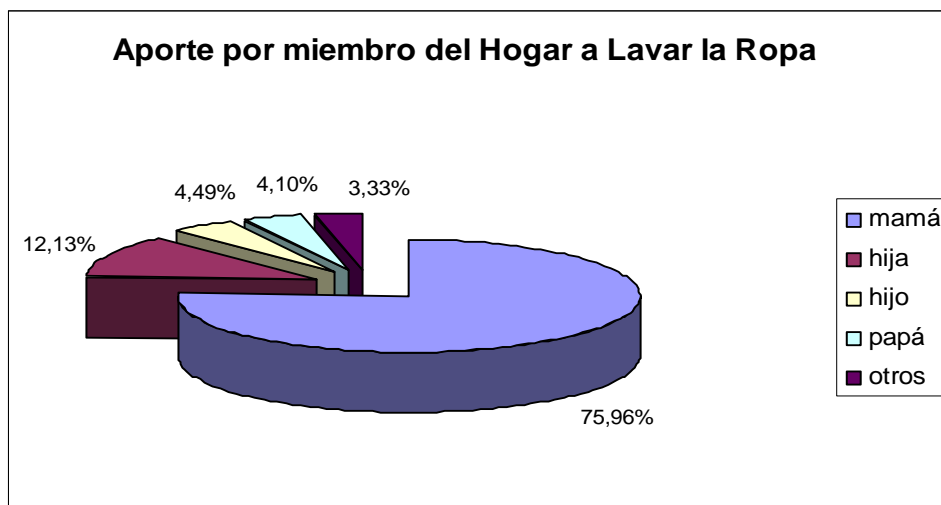
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Lavar la Ropa**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	238	2381,67	75,96%
Hija	55	380,25	12,13%
Hijo	29	140,75	4,49%
Papá	26	128,42	4,09%
Otros	18	104,50	3,33%
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>3135,58</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 10**



Fuente: Tabla No. 25

Elaborado por: Autoras de tesis

Con lo que respecta al lavado de ropa, podemos constatar que es la madre quien aporta con la mayoría de tiempo al total de esta actividad, alcanzando un 75.96%, así como la hija contribuye con un 12.13%, mientras que el 11.92% restante se encuentra distribuido entre hijo, papá y otros.

### 3.2.9 Planchar la Ropa

**Tabla No. 26**

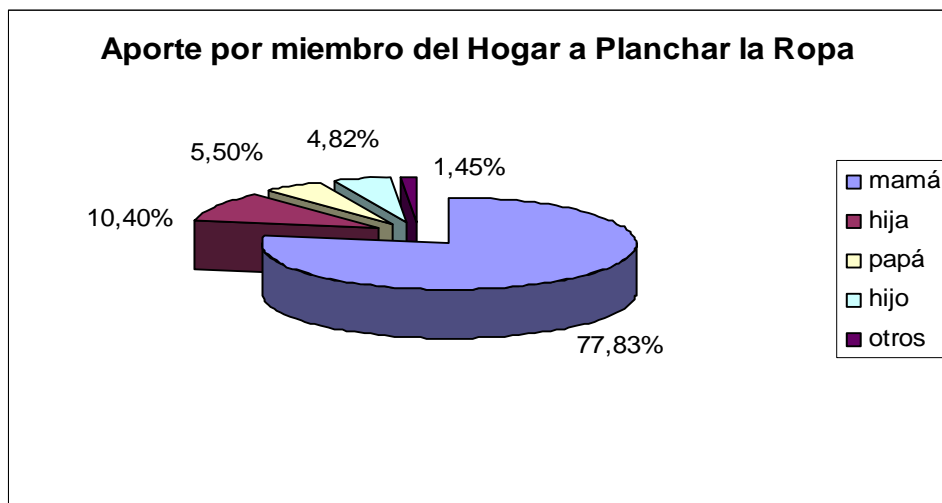
**Aporte Por Miembro Del Hogar A Planchar la Ropa**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	240	1651,58	77,83%
Hija	42	220,75	10,40%
Papá	25	116,67	5,50%
Hijo	26	102,25	4,82%
Otros	11	30,67	1,45%
<b>Total</b>	<b>344</b>	<b>2121,92</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 11**



Fuente: Tabla No. 26

Elaborado por: Autoras de tesis

En el gráfico anterior se puede apreciar que la mamá aporta con un 77.83% al total de horas que los hogares dedican a planchar la ropa, seguida por la hija quien contribuye con un 10.40%, mientras que los demás miembros aportan un 11.77%.

3.2.10 Cocinar

Tabla No. 27

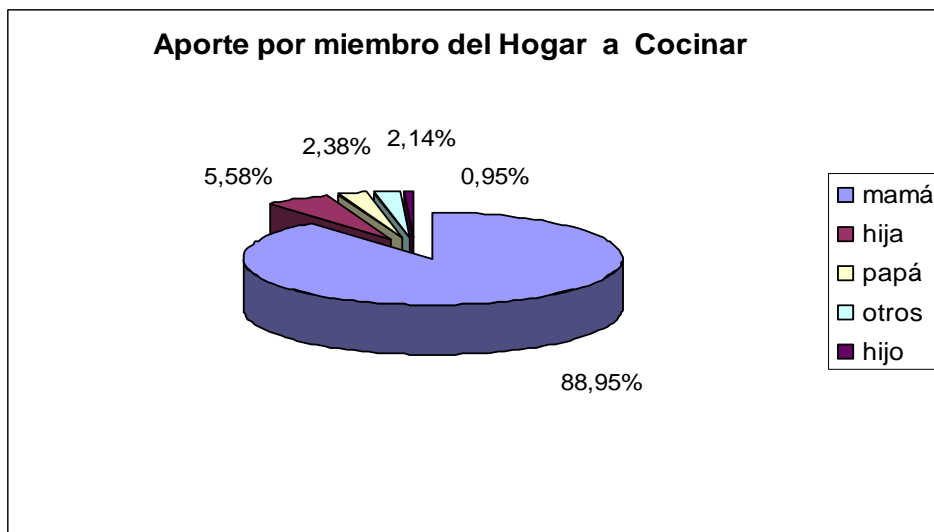
Aporte Por Miembro a Cocinar

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Mamá	292	18061,00	88,95%
Hija	47	1132,08	5,58%
Papá	16	482,83	2,38%
Otros	14	435,08	2,14%
Hijo	11	193,83	0,95%
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>20304,83</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 12



Fuente: Tabla No. 27

Elaborado por: Autoras de tesis

Se puede observar que alrededor del 90% del total de horas que dedican los hogares a cocinar es realizado por la mamá (88.95%), mientras que los demás miembros de la familia contribuyen con un 11.05%, distribuidos entre hija, papá, otros e hijo.

**3.2.11 Reparaciones a enseres o viviendas**

**Tabla No. 28**

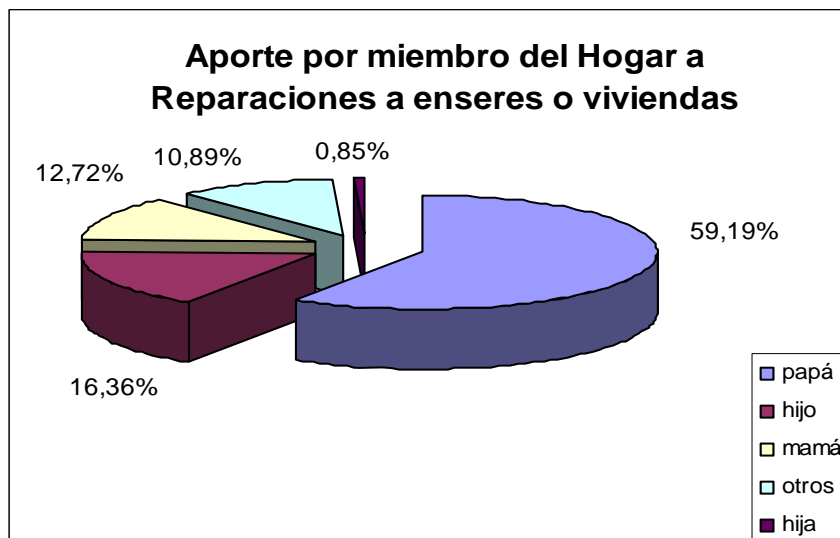
**Aporte Por Miembro a Reparaciones a enseres o viviendas**

Miembro del Hogar	Personas que Realizaron	Total de Horas por miembro	Aporte Porcentual
Papá	83	197,83	59,19%
Hijo	27	54,67	16,35%
Mamá	20	42,50	12,72%
Otros	21	36,40	10,89%
Hija	3	2,83	0,85%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>334,23</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 13**



Fuente: Tabla No. 28

Elaborado por: Autoras de tesis

En el cuadro anterior podemos observar que el padre contribuye con un 59.19% al tiempo dedicado a esta actividad. Al mismo tiempo el hijo y la madre aportan con un 16.36% y un 12.72% respectivamente. Mientras que los demás miembros del hogar suman un 11.74%.

**Tabla No. 29**

**Resumen de la aportación por miembro**

<b>Otras Actividades</b>						
<b>Actividades</b>	<b>Mamá</b>	<b>Papá</b>	<b>Hijo</b>	<b>Hija</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
Pagos por servicios de la vivienda	48,06%	42,86%	4,05%	2,57%	2,46%	100,00%
Trámites Bancarios	33,85%	57,19%	4,23%	1,47%	3,26%	100,00%
Realizar compras del hogar	71,22%	20,03%	2,23%	6,16%	0,36%	100,00%
Llevar o recoger algún miembro del hogar	40,23%	47,12%	8,55%	3,66%	0,44%	100,00%
Reparación o confección de prendas de vestir	91,19%	1,84%	0,03%	5,99%	0,95%	100,00%
Limpiar la casa	77,97%	5,34%	4,01%	11,31%	1,37%	100,00%
Lavar platos	70,90%	5,26%	5,98%	14,42%	3,44%	100,00%
Lavar la ropa	75,96%	4,09%	4,49%	12,13%	3,33%	100,00%
Planchar la ropa	77,83%	5,50%	4,82%	10,40%	1,45%	100,00%
Cocinar	88,95%	2,38%	0,95%	5,58%	2,14%	100,00%
Reparaciones a equipos y vivienda	12,72%	59,19%	16,35%	0,85%	10,89%	100,00%

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de Tesis

**3.3 Aporte al total de horas dedicado a las actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado por género.**

Los cambios que la sociedad ha experimentado con el paso de los años, la necesidad de mejorar el nivel de vida del hogar, el deseo de superación de la mujer, entre otras, son las razones para que el ama de casa moderna deba compartir su tiempo entre el trabajo y el cuidado del hogar. Como consecuencia de lo anterior, las familias se han organizado de acuerdo a sus condiciones y estilo de vida para alcanzar su propio bienestar. Es así como hemos podido observar en el punto anterior que las actividades domésticas son compartidas entre los diferentes miembros del hogar, por lo tanto hemos considerado necesario analizar la participación por género en cada una de ellas.

### 3.3.1 Pago de Servicios

Tabla No. 30

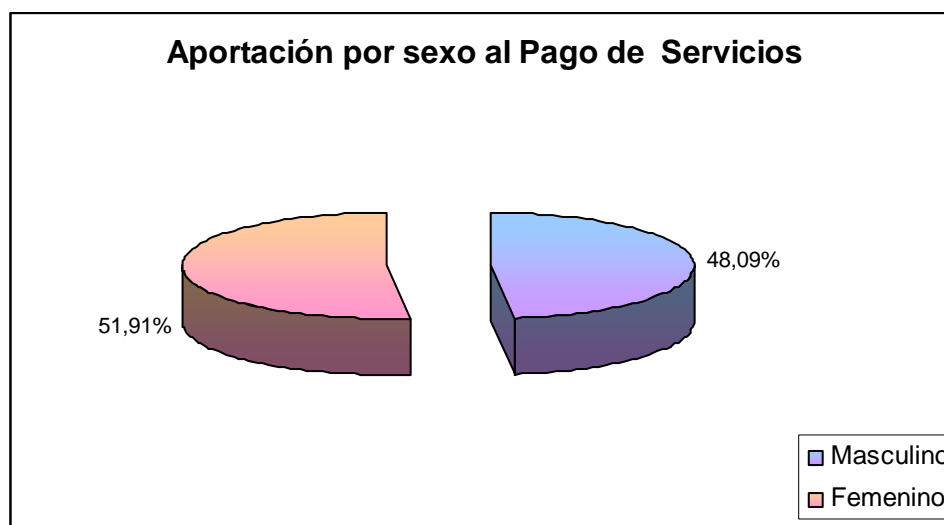
#### Aporte por Género al Pago de Servicios

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Femenino	180,17	51,91%
Masculino	166,92	48,09%
<b>Total</b>	<b>347,08</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 14



Fuente: Tabla No. 30

Elaborado por: Autoras de tesis

Como podemos observar en el gráfico anterior, el pago de servicios es realizado en su mayoría por el sexo femenino (51.91%), sin embargo, la diferencia en su aportación con el sexo masculino es mínima, ya que este género aporta con un 48.09%.

### 3.3.2 Trámites Bancarios

Tabla No. 31

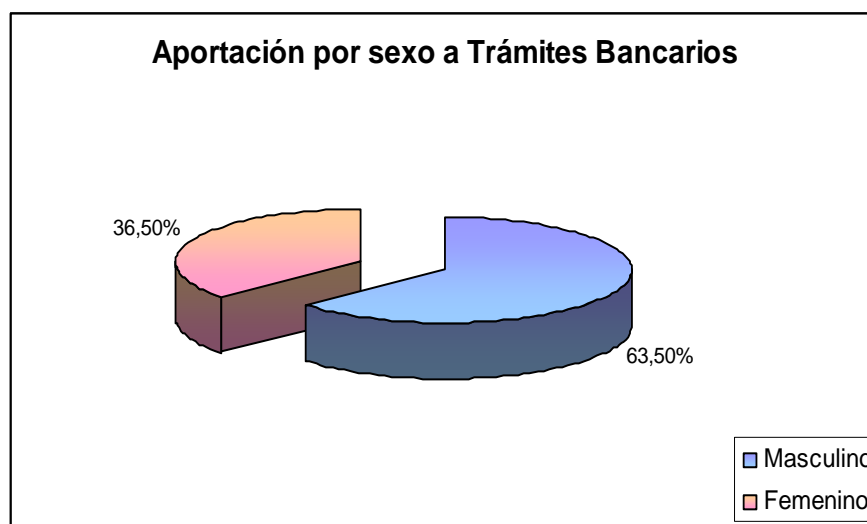
#### Aporte por Género a Trámites Bancarios

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	753,75	63,50%
Femenino	433,35	36,50%
<b>Total</b>	<b>1187,10</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 15



Fuente: Tabla No. 31

Elaborado por: Autoras de tesis

Los trámites bancarios son realizados en su mayoría por el sexo masculino (63.50%), mientras que el sexo femenino aporta con un 36.50% a tiempo total dedicado a esta actividad.



### 3.3.3 Realizar Compras

**Tabla No. 32**

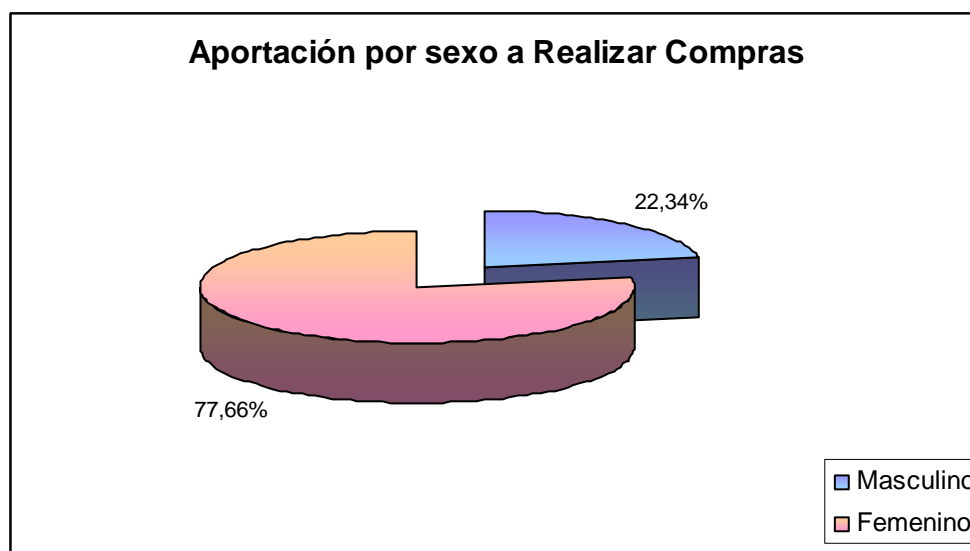
**Aporte por Género a Realizar las Compras**

Sexo	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	587,83	22,34%
Femenino	2043,12	77,66%
<b>Total</b>	<b>2630,95</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No 16**



Fuente: Tabla No 32

Elaborado por: Autoras de tesis

Las compras dentro del hogar son en su mayoría realizadas por el sexo femenino, ya que el mismo aporta con un 77.66% al tiempo total dedicado a esta actividad. Mientras que el sexo masculino contribuye con el 22.34%.

### 3.3.4 Llevar o recoger algún miembro del hogar

Tabla No. 33

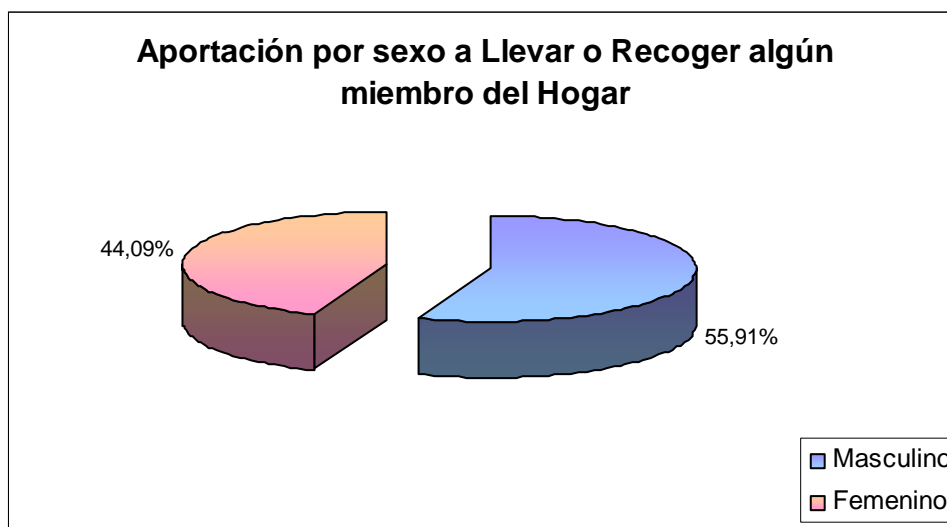
Aporte por Género a Llevar o Recoger algún Miembro del Hogar

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	836,17	55,91%
Femenino	659,33	44,09%
<b>Total</b>	<b>1495,50</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No 17



Fuente: Tabla No 33

Elaborado por: Autoras de tesis

Al momento de llevar o recoger algún miembro del hogar, se puede percibir que el sexo masculino aporta con un 55.91% al tiempo total de esta actividad, a su vez, el sexo femenino contribuye con un 44.09%

### 3.3.5 Reparar Ropa

**Tabla No. 34**

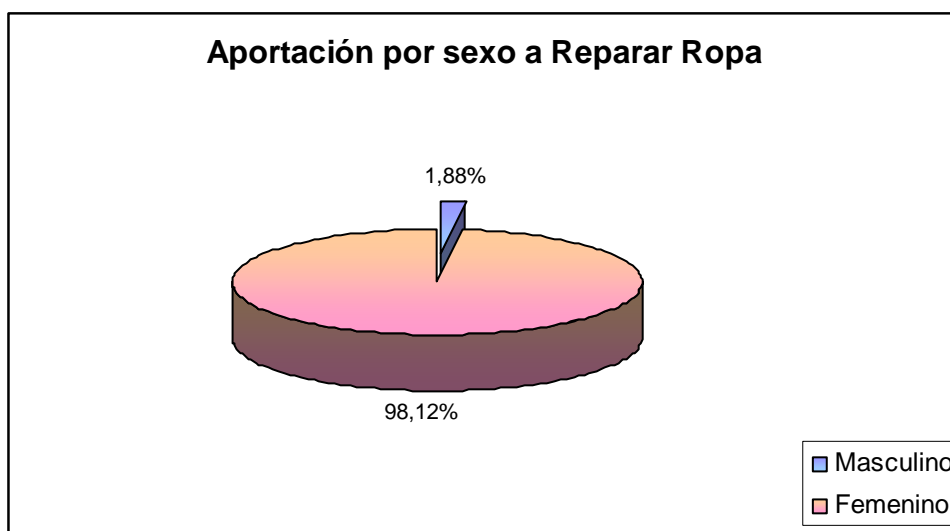
**Aporte por Género a Reparar Ropa**

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	5,92	1,88%
Femenino	308,02	98,12%
<b>Total</b>	<b>313,93</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No. 18**



Fuente: Tabla No 34

Elaborado por: Autoras de tesis

Es claramente visible en el gráfico anterior que el sexo femenino es el que se encarga en su mayoría de las reparaciones de la ropa dentro de los hogares muestreados. Mientras que el sexo masculino aporta con un 1,88% al tiempo total dedicado a esta actividad.

### 3.3.6 Limpiar la casa

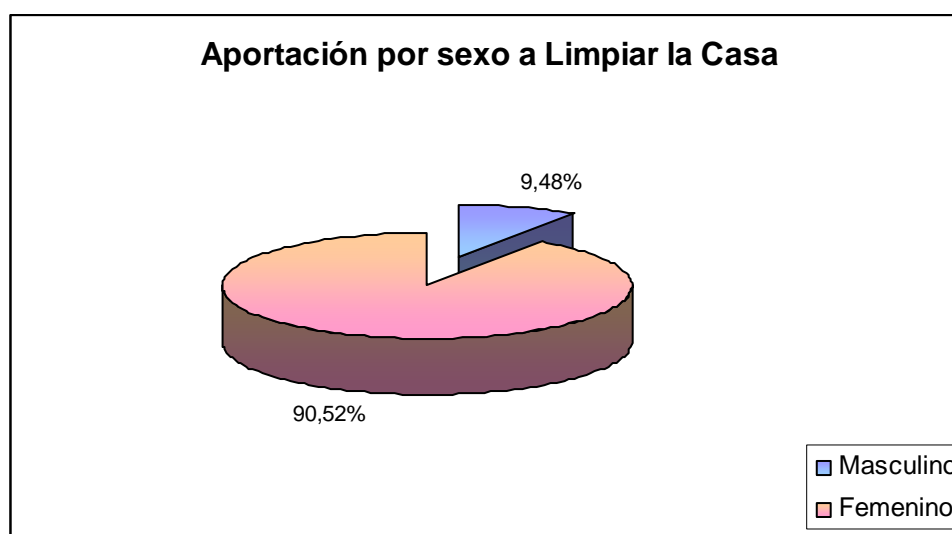
Tabla No. 35

Aporte por Género a Limpiar la casa

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	1035,75	9,48%
Femenino	9894,17	90,52%
Total	10929,92	100,00%

Fuente: Investigación Directa  
Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 19



Fuente: Tabla No 35  
Elaborado por: Autoras de tesis

La limpieza del hogar es, en su mayoría, realizada por el sexo femenino (90.52%) mientras que el sexo masculino aporta un 9.48% a esta actividad.

### 3.3.7 Lavar los Platos

Tabla No. 36

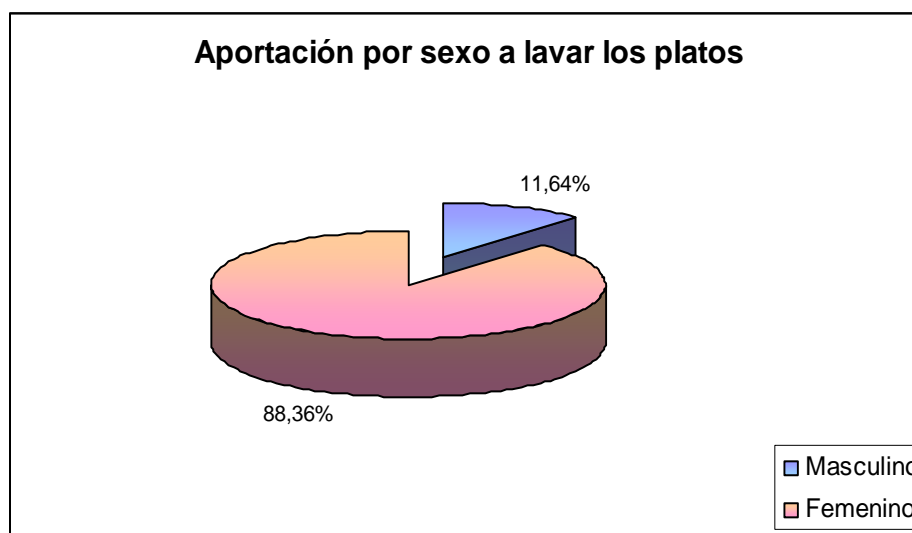
#### Aporte por Género a Lavar los platos

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	1012,40	11,64%
Femenino	7685,15	88,36%
<b>Total</b>	<b>8697,55</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 20



Fuente: Tabla No 36

Elaborado por: Autoras de tesis

Con respecto al lavado de platos, se puede observar en el gráfico anterior que el sexo femenino aporta con un 88.36% al total de horas de esta actividad, mientras que el sexo masculino participa un 11.64%.

### 3.3.8 Lavar la Ropa

Tabla No. 37

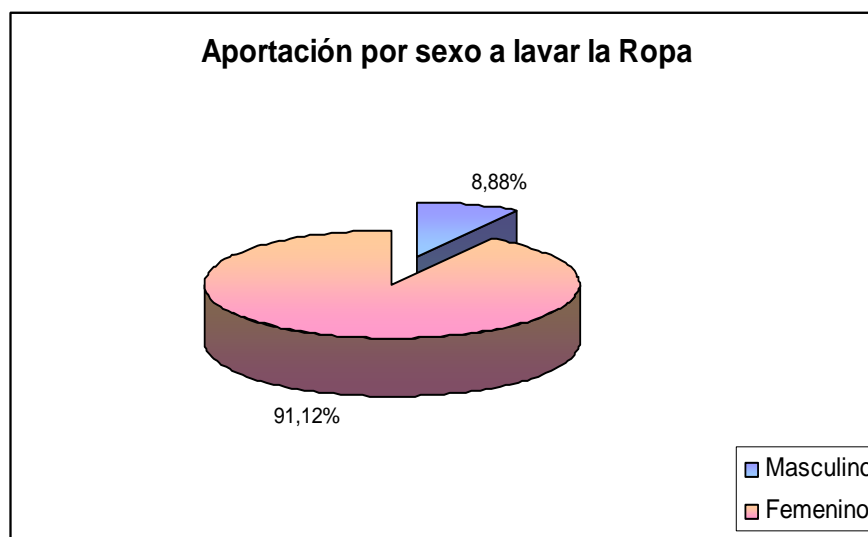
Aporte por Género a Lavar la Ropa

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	269,17	8,88%
Femenino	2761,92	91,12%
Total	3031,08	100,00%

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 21



Fuente: Tabla No 37

Elaborado por: Autoras de tesis

En el cuadro anterior podemos apreciar que el sexo femenino aporta un 91.12% al total de horas dedicadas dentro del hogar al lavado de ropa, mientras que el 8.88% restante corresponde al sexo masculino.

### 3.3.9 Planchar la Ropa

**Tabla No. 38**

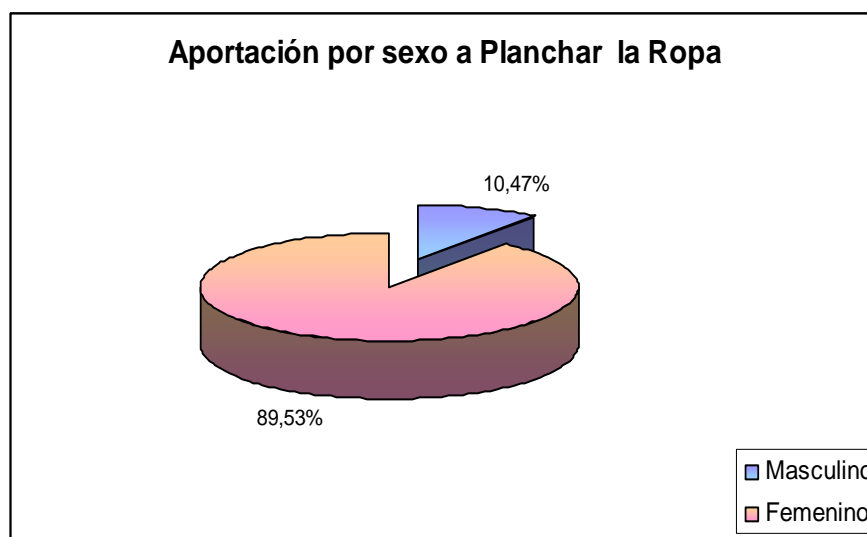
**Aporte por Género a Planchar la Ropa**

Miembro del Hogar	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	218,92	10,47%
Femenino	1872,33	89,53%
<b>Total</b>	<b>2091,25</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

**Gráfico No 22**



Fuente: Tabla No 38

Elaborado por: Autoras de tesis

Se puede observar que en los hogares muestreados, el sexo femenino aporta con un 89.53% al total de horas dedicadas al planchado de ropa, mientras que el 10.47% restante corresponde al sexo masculino.

### 3.3.10 Cocinar

Tabla No. 39

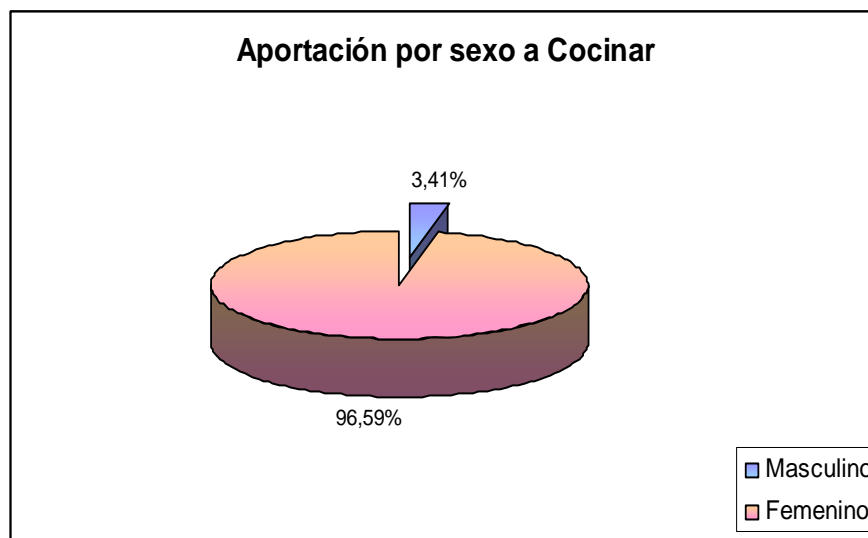
Aporte por Género a Cocinar

Miembro del Hogar	Total de Horas Por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	676,67	3,41%
Femenino	19193,08	96,59%
Total	19869,75	100,00%

Fuente: Investigación Directa

Elaborado por: Autoras de tesis

Gráfico No. 23



Fuente: Tabla No 39

Elaborado por: Autoras de tesis

En el gráfico anterior se puede distinguir claramente que el sexo femenino es el que más contribuye dentro del hogar al total de horas dedicadas a cocinar (96.59%), mientras que el sexo masculino aporta con un 3.41%.



### 3.3.11 Reparaciones a Equipo y Vivienda

**Tabla No. 40**

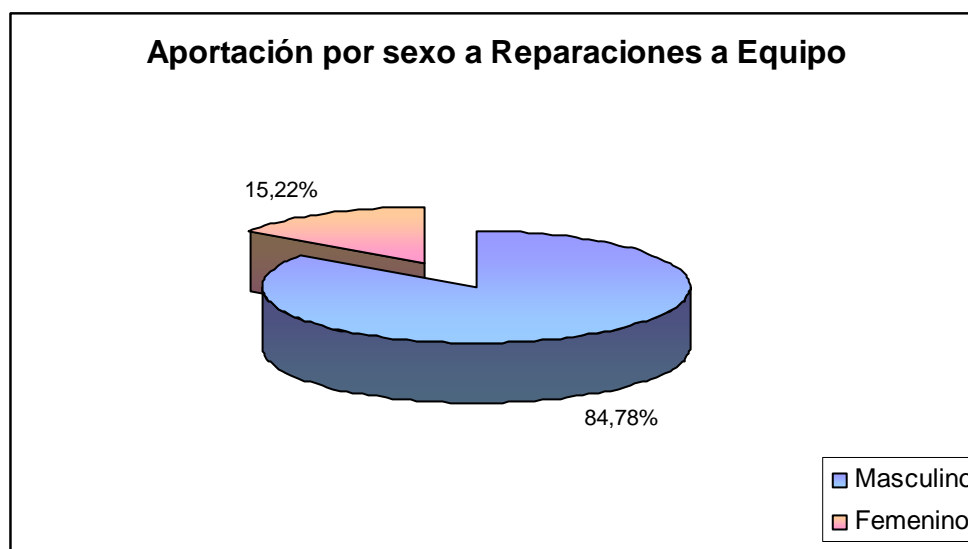
**Aporte por Género a las Reparaciones a Equipo y Vivienda**

Sexo	Total de Horas por sexo	Aporte Porcentual
Masculino	252,50	84,78%
Femenino	45,33	15,22%
<b>Total</b>	<b>297,83</b>	<b>100,00%</b>

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de tesis

**Gráfico No. 24**



**Fuente:** Tabla No 40

**Elaborado por:** Autoras de tesis

En lo que respecta a las reparaciones dentro del hogar, podemos apreciar que el sexo masculino contribuye con un 84.78% al tiempo total dedicado a esta actividad, mientras que el sexo femenino aporta con un 15.22%

### **3.4 Aporte por miembro del hogar al total de personas de la muestra que realizaron cada actividad doméstica.**

Si bien ya hemos analizado el trabajo doméstico no remunerado desde el punto de vista monetario y según el número de horas dedicado a cada actividad, es necesario distinguir las personas de la muestra que habitan en el hogar y que las efectuaron, pudiendo ser estas: papá, mamá, hijo, hija u otro; para de esta manera conocer el porcentaje de participación de cada uno de ellos en la realización de estas actividades. Lo cual corresponde al análisis de la tabla no. 52 presentado a continuación:

- Se puede apreciar que 309 personas han pagado los servicios del hogar, de los cuales el 45.95% corresponde al papá, así como el 44.01% fue realizado por la madre de familia, mientras que los demás miembros suman un 10.04% de participación en esta actividad.
- Son 308 personas las que realizaron los trámites bancarios correspondientes al mes anterior a la aplicación de la encuesta; de los cuales el 54.87% fue realizado por el padre de familia, el 35.39% por la madre, mientras que el 9.75% corresponde a los demás miembros del hogar.
- Con respecto a las compras del hogar, 461 personas colaboraron en la realización de esta actividad, de los cuales el 66.81% corresponde a la mamá, el 21.91% al papá, mientras que el 11.28% se distribuye entre la hija, el hijo y otros miembros del hogar.
- En cuanto a recoger algún miembro del hogar participaron 112 personas, de las cuales el 46.43% corresponde al padre, el 41.07% a la madre, el 8.93% al hijo, mientras que el 3.57% es realizado por la hija y otros miembros del hogar.
- Si hablamos de la reparación de ropa dentro del hogar, podemos decir que 141 personas participaron en la realización de esta actividad, de las cuales el 81.56% corresponde a la madre de familia, el 7.80% a la hija, mientras que los demás miembros suman un 10.64%.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- La limpieza del hogar fue realizada por 454 personas, de las cuales el 61.24% concierne a la madre, el 16.74% a la hija, el 9.91% al padre, el 9.03% al hijo y el 3.08% a otros miembros del hogar.
- 483 personas lavaron platos durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta, de las cuales el 57.56% corresponde a la madre, el 19.67% a la hija, el 11.18% al hijo, el 8.49% al padre y el 3.10% a otros miembros del hogar.
- En los hogares encuestados se puede constatar que 366 personas participaron en el lavado de la ropa, de los cuales el 65.03% concierne a la madre, el 15.03% a la hija, el 7.92% al hijo, mientras que el padre y otros miembros del hogar suman un 12.02%.
- Con respecto al planchado de ropa son 344 personas las que realizaron esa actividad, de las cuales el 69.77% corresponde a la madre, el 12.21% a la hija, el 7.56% al hijo, el 7.27% al padre y el 3.20% a otros miembros del hogar.
- 380 personas cocinaron durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta, las cuales se distribuyen en la madre con un 76.84%, la hija un 12.37%, el padre con un 4.21%, otros un 3.68% y el hijo un 2.89%.
- 154 personas realizaron reparaciones en sus viviendas durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta, de las cuales el 53.90% corresponde al padre, el 17.53% al hijo, el 13.64% a otros, 12.99% a la madre y el 1.95% a la hija.

**Tabla No. 41**

**Participación De Los Miembros Del Hogar En Cada Actividad Doméstica**

Miembro	Pago de Servicios		Trámites Bancarios		Compras		Recoger Algún Miembro del Hogar		Reparar Ropa		Limpiar la casa		Lavar los Platos	
	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo
Mamá	136	44,01%	109	35,39%	308	66,81%	46	41,07%	115	81,56%	278	61,24%	278	57,56%
Papá	142	45,95%	169	54,87%	101	21,91%	52	46,43%	9	6,38%	45	9,91%	41	8,49%
Hijo	14	4,53%	14	4,55%	16	3,47%	10	8,93%	1	0,71%	41	9,03%	54	11,18%
Hija	10	3,24%	8	2,60%	33	7,16%	3	2,68%	11	7,80%	76	16,74%	95	19,67%
Otros	7	2,27%	8	2,60%	3	0,65%	1	0,89%	5	3,55%	14	3,08%	15	3,10%
<b>Total</b>	<b>309</b>	<b>100,00%</b>	<b>308</b>	<b>100,00%</b>	<b>461</b>	<b>100,00%</b>	<b>112</b>	<b>100,00%</b>	<b>141</b>	<b>100,00%</b>	<b>454</b>	<b>100,00%</b>	<b>483</b>	<b>100,00%</b>

Miembro	Lavar la Ropa		Planchar		Cocinar		Reparaciones a la Vivienda	
	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo	Abs.	Relativo
Mamá	238	65,03%	240	69,77%	292	76,84%	20	12,99%
Papá	26	7,10%	25	7,27%	16	4,21%	83	53,90%
Hijo	29	7,92%	26	7,56%	11	2,89%	27	17,53%
Hija	55	15,03%	42	12,21%	47	12,37%	3	1,95%
Otros	18	4,92%	11	3,20%	14	3,68%	21	13,64%
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>100,00%</b>	<b>344</b>	<b>100,00%</b>	<b>380</b>	<b>100,00%</b>	<b>154</b>	<b>100,00%</b>

**Fuente:** Investigación Directa  
**Elaborado por:** Autoras de Tesis

### 3.5 Análisis de las Actividades de Cuidados

Como se mencionó en capítulos anteriores, las actividades de cuidados comprenden las diferentes tareas realizadas en beneficio de niños, enfermos o ancianos que habitan en el hogar. Hemos considerado a los cuidados como actividades referenciales ya que su comportamiento es diferente al de las demás actividades, es así que su valoración se realizó en base al número de hogares que ejecutaron esta tarea durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta.

**Tabla No. 42**

**Porcentaje de hogares muestreados que realizaron las actividades de cuidados**

Actividad	Hogares que realizaron	Total de Hogares encuestados	% de hogares que realizaron
Cuidado de Niños	131	401	32%
Cuidado de Ancianos	15	401	4%
Cuidado de Enfermos	16	401	4%

**Fuente:** Investigación Directa

**Elaborado por:** Autoras de Tesis

Como se puede observar en la tabla anterior, 131 hogares del total de encuestados (que representa el 32%), realizó el cuidado de sus niños durante el mes anterior a la aplicación de la encuesta, mientras que el 4% se dedicó al cuidado tanto de ancianos como de enfermos.

## CAPITULO IV

### CONCLUSIONES

A partir de la aplicación de la metodología propuesta hemos podido determinar el valor del trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca, por lo que consideramos factible utilizar este método expuesto para poder obtener el valor del trabajo doméstico no remunerado de todo el país. Sin embargo, vale recalcar que su valoración deberá incluir las actividades correspondientes a hogares ubicados en los sectores rurales.

La investigación que hemos realizado nos ha permitido conocer más a fondo los diferentes aspectos que comprende el trabajo doméstico no remunerado, así como la manera en la que los hogares de la ciudad de Cuenca están organizados al momento de realizar este tipo de actividades.

A pesar que las Cuentas Nacionales registran únicamente las transacciones de mercado y se refieren a actividades correspondientes a los sectores primario, secundario y terciario de la economía, hemos podido constatar, a lo largo de esta investigación, que al cuantificar el trabajo doméstico no remunerado dispondríamos de un instrumento para valorar su contribución al bienestar común de la sociedad, entendiéndose al mismo como la cobertura de las necesidades básicas como alimentación, vestuario, salud, educación, entre otros. Esta es una de las razones por la que este tipo de trabajo debe ser valorado, así como también nos hemos basado en las siguientes consideraciones:

- Para la contabilidad nacional incluir la producción doméstica no remunerada es una posibilidad de mejorar su cobertura. Su levantamiento periódico permitiría observar cómo se están trasladando actividades y responsabilidades del sector hogares al sector público.
- La realización de las actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado combina la fuerza de trabajo con los medios de producción

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

existentes. Este concepto coincide con las características de trabajo, a pesar de que la persona que la ejecute no reciba salario alguno.

- Se debe tomar en cuenta que el trabajo doméstico no remunerado genera bienes de valor, mediante un proceso que exige tiempo de trabajo para la transformación de materias primas en productos terminados.
- Su cuantificación permitiría a la sociedad valorar este tipo de trabajo y así apreciar su comportamiento.

Una vez realizada la investigación referente al trabajo doméstico no remunerado en la ciudad de Cuenca, hemos constatado que la valoración de esta actividad es una tarea compleja, que descansa en una serie de definiciones y criterios sobre el tema. Al igual, pudimos identificar algunas dificultades que limitan la cuantificación de actividades domésticas no remuneradas, las mismas que se presentan a continuación:

- La aplicación de una encuesta periódica que permita conocer el comportamiento de las actividades domésticas no remuneradas dentro de los hogares, se ve limitada por el alto costo que corresponde a su realización a nivel ciudad o país.
- Las actividades domésticas no remuneradas son tareas rutinarias, las mismas que la gente no acostumbra a cuantificar el tiempo que dedica en realizarlas, por lo cual, al momento de realizar la encuesta se presenta subjetividad en sus respuestas.
- Hemos visto necesario valorar de manera diferente las actividades de cuidados, ya que las personas encuestadas que las realizaron afirmaban que dedicaban las 24 horas del día para su ejecución, lo cual es falso, ya que la misma persona realizaba otras tareas domésticas durante el día.

Los resultados obtenidos a lo largo de esta investigación nos permiten concluir que:

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- Todos los hogares encuestados realizan, de una y otra forma, algún tipo de trabajo doméstico no remunerado, incluso aquellos que cuenten con la ayuda de algún servicio pagado.
- El 30% de los hogares encuestados cuentan con la ayuda de algún tipo de servicio pagado. Pudiendo ser el mismo a tiempo completo, medio tiempo o eventual.
- El padre y la madre de familia son quienes dedican un mayor número de horas a realizar las diferentes actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado.
- La mayor parte de las actividades que comprenden el trabajo doméstico no remunerado son realizadas por el sexo femenino a excepción de los trámites bancarios, llevar o recoger algún miembro del hogar y reparaciones a la vivienda y enseres
- Las actividades que mayor número de horas al mes aportan al tiempo total del trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio son: cocinar, limpiar la casa y lavar los platos.
- Reparación de prendas de vestir, reparaciones a equipos y vivienda y pagos por servicios de la vivienda son las actividades que menor número de horas aportan al tiempo total del trabajo doméstico no remunerado.
- Dentro de los cuidados, la actividad que mayor tiempo aporta al total de horas de los mismos, es el cuidado de niños.
- Las actividades cuyo valor monetario aportan mayoritariamente al total de valor del trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio son: Cocinar, llevar o recoger algún miembro del hogar, limpiar la casa y lavar los platos, dichas actividades representan el 60.31% del valor total. Cabe recalcar que llevar o recoger algún miembro del hogar, a pesar de no ser una de las actividades a la que mayor tiempo dedican los miembros del hogar, cuenta con un precio por hora superior al de las demás actividades.



## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- Habiendo expuesto y aplicado la metodología propuesta en esta investigación, podemos determinar que el valor mensual del trabajo doméstico no remunerado en un hogar promedio de la ciudad de Cuenca sin considerar cuidados se encuentra entre USD 72.26 y USD 92.64. Así mismo, luego de inferir estos valores a la ciudad de Cuenca, se obtuvo que el valor mensual a nivel ciudad de esta actividad se encuentra entre USD 5'648.221,73 y USD 7'241.043,04.
- Con lo que respecta a las actividades de cuidados, se pudo determinar que su valor mensual promedio de la ciudad de Cuenca se encuentra entre USD 3'861.378,80 y USD 5'935.751,31.

## BIBLIOGRAFÍA

### Libros

- BAPTISTA, Pilar; FERNANDEZ, Carlos; HERNADEZ, Roberto, METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, Mc Grall Hill, Chile, Tercera edición, 2004.
- CÓRDOVA, Manuel, ESTADISTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL, Moshera, Perú, Quinta edición, 2003.
- Diccionario Enciclopédico Salvat Vol 12, Barcelona, Salvat Editores. 1978.
- DIRECCIÓN NACIONAL DE EMPLEO Y RECURSOS HUMANOS, Diccionario Nacional de Ocupaciones, Quito, 1987.
- DUSSEL, Enrique, "LA FILOSOFIA DE LA PRODUCCION", Nueva América, Bogotá, 1984.
- EUTLER, Ivan, BURR, Wesley, HERRIN Donald, "THE FAMILY REAL THEORETICAL CONTRIBUTIONS FOR UNDERSTANDING UNIQUENSESS", 1989, traducción de Dalia Restrepo.
- H. W. BOYD Jr. y WESTFALL R., INVESTIGACIÓN DE MERCADOS, Editorial UTEHA, México, 1969.
- MASON, Robert; LIND, Douglas y MARCHAL, William. Estadística para Administración y Economía. Editorial Alfa Omega Colombiana, Colombia, 2003.
- MUNCH, Lourdes y ANGELES, Ernesto. Métodos y técnicas de investigación. Editorial Trillas, México, 1996.
- NETER John, "FUNDAMENTOS DE ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMÍA", México, Editorial Continental, 1978.

## Valoración del Trabajo Doméstico No Remunerado

- NICHOLSON, Linda, "GENDER AND MODERNITY, THE REINTERPRETING THE FAMILY, THE STATE AND THE ECONOMY", Columbia University Press, New York, 1990.
- PEREZ, César, ESTADISTICA APLICADA A TRAVES DE EXCEL, Prentice Hall, España, 2002.
- SAUVY, Alfred, EL TRABAJO NEGRO Y LA ECONOMÍA DEL MAÑANA, España, Editorial Planeta, 1985.
- TORCHE, Arístides, Contabilidad Nacional, Números Indices, Desestacionalización, Chile, 1998.

### Folletos

- Banco Central del Ecuador, Propuesta Metodológica para la Elaboración de las Cuentas Provinciales del Ecuador, Quito, 1993.

### Direcciones electrónicas

- ENCUESTA DEL EMPLEO DEL TIEMPO, España, Instituto Nacional de Estadísticas, 2002-2003.  
Disponible en: < [www.cubagob.cu/otras\\_info\\_tiempo](http://www.cubagob.cu/otras_info_tiempo)
- GOMEZ LUNA, María Eugenia, CUENTA SATELITE DE LOS HOGARES. VALORACIÓN DEL TRABAJO DOMESTICO NO PAGADO. EL CASO DE MÉXICO, México, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 1996.  
Disponible en: < [www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.pdf](http://www.paho.org/Spanish/HDP/hdw/chile-gol.pdf)
- INEC, VI Censo de Población y de Vivienda- Ficha Metodológica: Definiciones y conceptos principales, 2003.  
Disponible en:< [www.inec.gov.ec](http://www.inec.gov.ec)
- LOAIZA, María. Valoración Económica del Trabajo Doméstico. Universidad de Caldas. Colombia. Octubre 2004.  
Disponible en <<http://www.eumed.net/coursecon/libreria/2004/lsv-dom.pdf>