

**Departamento Administrativo  
Nacional de Estadística**



**Dirección de Metodología y Producción  
Estadística - DIMPE**

**Informe preliminar de resultados  
Marzo-julio de 2010  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de  
Hogares  
Convenio Dane- Banco de la Republica N° 023 de  
2009**


**Septiembre 2010**



**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

**CONTENIDO**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>CONTENIDO .....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>INTRODUCCION.....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1. ASPECTOS METODOLOGICOS .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>1.1 OBJETIVOS DE LA ENCUESTA .....</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>1.2 DISEÑO METODOLOGICO, ESTADISTICO Y OPERATIVO DE LA<br/>ENCUESTA.....</b> | <b>4</b>  |
| <b>1.3 ESTRUCTURA DEL FORMULARIO .....</b>                                      | <b>6</b>  |
| <b>2. PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA.....</b>                            | <b>7</b>  |
| <b>2.1 CARGA FINANCIERA.....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>2.2 LOAN-TO-VALUE .....</b>  | <b>12</b> |
| <b>2.3 EDUCACION FINANCIERA .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>2.4 SEGUROS .....</b>  | <b>16</b> |
| <b>2.5 TENENCIA DE ACTIVOS FINANCIEROS .....</b>                                | <b>17</b> |
| <b>2.6 TENENCIA DE ACTIVOS REALES .....</b>                                     | <b>17</b> |

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>DANE</b></p> | <p><b>INFORME DE RESULTADOS</b><br/><b>ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN</b><br/><b>DE HOGARES</b><br/><b>MARZO – JULIO DE 2010</b></p> |
|--|--|

## **INTRODUCCION**

Con el propósito de obtener información de calidad sobre la situación financiera de los hogares colombianos el Banco de la República, conjuntamente con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), adelantaron el diseño e implementación de la Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares (IEFIC) con el objeto de construir indicadores de carga financiera para medir el nivel de endeudamiento, capacidad de pago y conocimiento que tienen los hogares acerca de las principales variables monetarias y financieras que afectan las decisiones de consumo, ahorro e inversión de la población.

La población objeto de la encuesta fue definida como aquellos hogares con algún servicio o producto financiero, para lo cual se aplicó una pregunta “filtro” en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), la cual indagaba por la existencia en el hogar de cuentas de ahorro o corrientes, créditos y algunos activos financieros. Esta pregunta se aplicó en los meses de agosto y octubre de 2009 y permitió dimensionar la magnitud de hogares a encuestar y por tanto los costos operativos y logísticos de la encuesta.

El presente informe se divide en tres partes. La primera presenta los principales aspectos metodológicos de la Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares. Posteriormente se muestran los resultados operativos obtenidos en las 10 primeras semanas de recolección y finalmente se analizan los resultados temáticos de la encuesta más relevantes observados a la fecha.



**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

## **1. ASPECTOS METODOLOGICOS**

### **1.1 OBJETIVOS DE LA ENCUESTA**

- Conocer la proporción de hogares, que de acuerdo con su situación socioeconómicas han utilizado y utilizan los servicios financieros.
- Indagar qué activos reales y financieros poseen los hogares en Colombia, lo mismo que la financiación utilizada para adquirirlos.
- Conocer la capacidad de endeudamiento de los hogares colombianos.
- Medir la carga financiera de los hogares colombianos.
- Conocer el nivel de educación financiera de los hogares colombianos (efecto de la inflación, tasa de interés, rentabilidad, entre otros aspectos.)

### **1.2 DISEÑO METODOLOGICO, ESTADISTICO Y OPERATIVO DE LA ENCUESTA**

Teniendo en cuenta los objetivos de la Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares (IEFIC), se determinó que la alternativa más adecuada consistía en aplicar una pregunta “filtro” en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) que permitiera identificar aquellos hogares que tuvieran al menos uno de los siguientes servicios o productos financieros:

- Cuenta corriente
- Cuenta de ahorros
- CDT
- Préstamo para compra de vivienda
- Préstamo para compra de vehículo
- Préstamo de libre inversión
- Tarjeta de crédito
- Otro

Adicionalmente se incluyó la opción de respuesta “no sabe”.

La unidad de análisis de la IEFIC corresponde al hogar con alguno de los servicios financieros mencionados anteriormente, según lo reportado en la GEIH y se utilizó “informante directo” (personas de 18 años y más). En este sentido, la encuesta financiera se maneja estadísticamente como un “módulo” de la GEIH, es decir, utiliza los mismos factores de expansión y coeficiente de dicha investigación. No obstante, los resultados de la encuesta correspondientes a los cinco primeros meses fueron analizados por el grupo de Diseños muestrales, con el propósito de determinar el efecto en los resultados de la pérdida



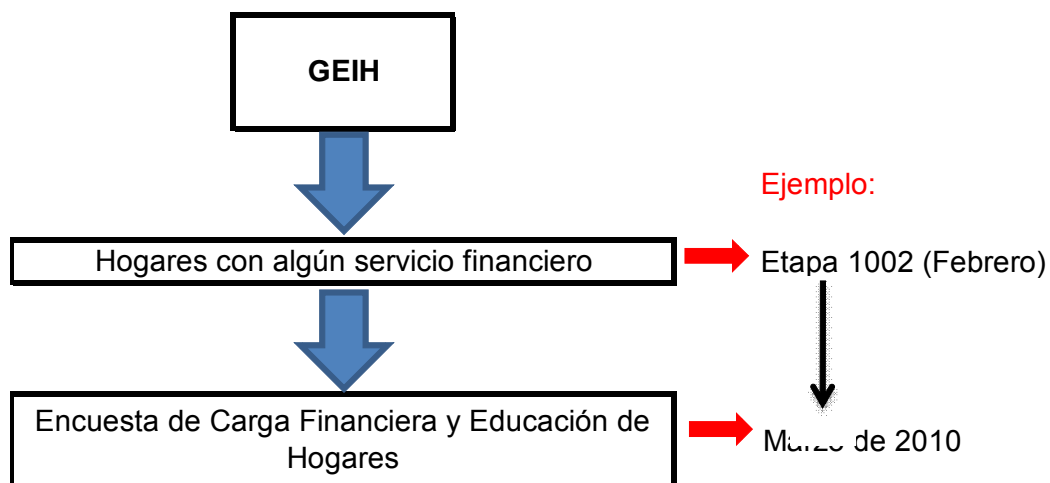
## INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN DE HOGARES MARZO – JULIO DE 2010

de muestra debido a las novedades presentadas en campo (rechazos, ausentes temporales, etc.).

El procedimiento que se aplica cada mes para la recolección y consolidación de la Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares, considera las siguientes actividades:

- **Generación de la muestra:** la oficina de sistemas del DANE central consolida y revisa la información de la GEIH de cada semana, filtra los hogares con algún servicio financiero, lo mismo que las personas mayores de 18 años que conforman estos hogares. Posteriormente esta información es enviada a la Dirección Territorial de Bogotá, para que proceda a realizar la sensibilización de los hogares contenidos en la muestra (Esquema 1).

**Esquema 1**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Generación muestra**



- **Sensibilización y notificación:** Una vez definida la muestra, se procede a efectuar la sensibilización, la cual consiste en realizar visitas a los hogares seleccionados, con una semana de anticipación a la encuesta, con el propósito de explicar los objetivos, importancia y confidencialidad de dicha encuesta, enfatizando sobre la importancia del suministro la información. Finalmente se acuerda una fecha y hora para la realización de la encuesta.
- **Aplicación de la encuesta:** La encuesta se aplica en la fecha acordada previamente, utilizando el formulario electrónico instalado en el Dispositivo Móvil de Captura del recolector, bajo la revisión directa del supervisor y coordinador operativo.




**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

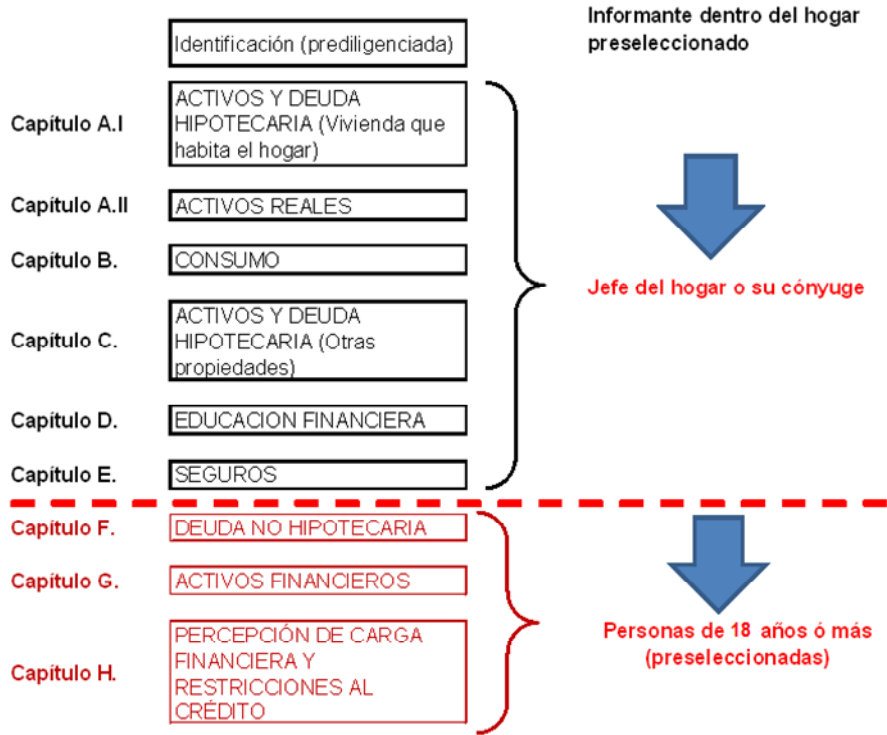
- **Trasmisión y consolidación de la información:** Una vez recolectada la información, es transmitida vía WEB, posteriormente “traspuesta” y adicionada a la base de datos Oracle del DANE central.
- **Control y depuración de la información:** La información recolectada presenta varios filtros o controles de calidad, iniciando por las validaciones aplicadas al formulario electrónico (DMC), revisiones efectuadas por el supervisor, coordinador de campo, área logística de DANE central y finalmente los procedimientos de seguimiento diario realizados a través Sistema de Monitoreo y Control Estadístico (SIMCE). Específicamente, a través de esta última herramienta de control se determinaba si existían diferencias con los reportes operativos y se procedía a establecer las causas y soluciones, hasta lograr plena coincidencia. De la misma manera, se detectaron valores atípicos o inconsistentes que ameritaban revisión en los backup existentes en la Dirección Territorial o directamente en campo.

### **1.3 ESTRUCTURA DEL FORMULARIO**

El formulario se estructuró en ocho (8) capítulos, cinco de los cuales indagan por variables financieras (existencia de créditos hipotecarios, seguros y educación financiera) y variables reales (activos y consumo) de cada uno de los hogares preseleccionados. Los restantes tres (3) capítulos se aplican a cada una de las personas mayores de 18 años de los mismos hogares y buscan obtener información relacionada con deuda no hipotecaria, activos financieros y la percepción que se tiene acerca de la carga financiera y las restricciones al crédito (Esquema 2).


|   |  |
|---|--|
|  | <b>INFORME DE RESULTADOS</b><br><b>ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN</b><br><b>DE HOGARES</b><br><b>MARZO – JULIO DE 2010</b> |
|---|--|

**Esquema 2**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Estructura del formulario**



**2. PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA**

Para el presente capítulo se consideraron la totalidad de encuestas que registran información de los capítulos A – E y la totalidad de personas que respondieron los capítulos F-H. Por tanto, es decir para el análisis se tomaron en cuenta encuestas completas que contaban con la totalidad de ingresos del hogar, según se indica en el cuadro 1.

|   |  |
|---|--|
|  | <b>INFORME DE RESULTADOS</b><br><b>ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN</b><br><b>DE HOGARES</b><br><b>MARZO – JULIO DE 2010</b> |
|---|--|

**Cuadro 1**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Datos de referencia para el análisis**  
**Marzo-julio de 2010**

| Desagregación  | Resultados muestrales |          | Resultados expandidos |           | Observaciones  |
|--|-----------------------|----------|-----------------------|-----------|--|
|  | Hogares               | Personas | Hogares               | Personas  |  |
| Total población Bogotá   | 878                   | 2.854    | 2.252.786             | 7.352.143 | Incluye todas las personas del hogar (con y sin servicios financieros) |
| Población con servicios financieros  | 525                   | 1.028    | 1.303.137             | 2.538.114 | Incluye personas mayores de 18 años                                    |
| Población perteneciente a encuestas completas (información tomada para el análisis)* | 331                   | 797      | 814.890               | 1.950.291 | Incluye personas mayores de 18 años                                    |

\* Encuestas donde todas las personas reportaron información y el hogar cuenta con toda la información de ingresos

A continuación se presentan gráficamente los principales resultados obtenidos a partir de la información recolectada en el periodo marzo-julio de 2010, desagregada en dos numerales. El primero presenta los indicadores de carga financiera de los hogares, mientras que en el numeral 2.2 se visualizan los resultados referentes a educación financiera, seguros y activos (reales y financieros).

## 2.1 CARGA FINANCIERA

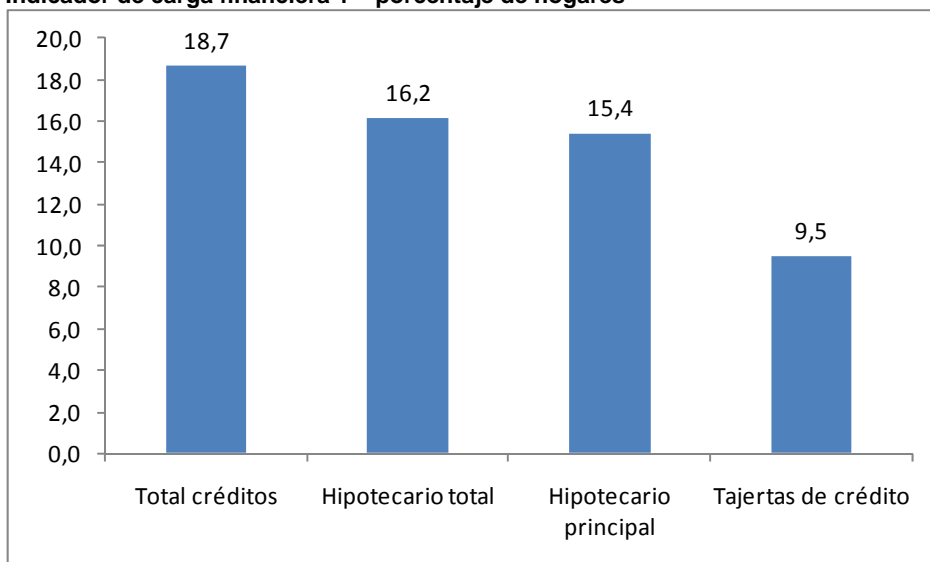
- El primer indicador de carga financiera establece una relación entre la cuota mensual que cancela cada hogar por distintos conceptos (vivienda, tarjetas de crédito, etc.) y el ingreso total del hogar.





**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

**Gráfico 5**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Indicador de carga financiera 1 – porcentaje de hogares**



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Total créditos**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria} + \text{finca raíz} + \text{semovientes} + \text{tarjetas de crédito} + \text{libre inversión}) / (\text{Ingreso total del hogar}) * 100$

**Hipotecario total**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria}) / (\text{Ingreso total del hogar}) * 100$

**Hipotecario principal**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal}) / \text{Ingreso total del hogar} * 100$

**Tarjetas de crédito**=  $(\sum \text{cuotas tarjetas de crédito}) / \text{Ingreso total del hogar} * 100$



**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

**Cuadro 2**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Indicador de carga financiera 1, según tipo de crédito**  
**Porcentaje de hogares**

| Variable                          | Rango                    | Total créditos | Hipotecario total | Hipotecario principal | Tarjetas de crédito |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Edad del jefe de hogar            | De 18 a 40               | 18,2           | 14,7              | 13,9                  | 10,6                |
|                                   | Más de 40                | 18,8           | 16,9              | 16,1                  | 9,2                 |
| Género del jefe de hogar          | Hombre                   | 18,6           | 16,7              | 15,7                  | 9,2                 |
|                                   | Mujer                    | 18,8           | 14,1              | 14,1                  | 10,9                |
| Quintil de ingreso familiar       | Quintil 1                | 34,1           | 49,7              | 49,7                  | 23,5                |
|                                   | Quintil 2                | 35,1           | 37,5              | 37,5                  | 21,4                |
|                                   | Quintil 3                | 29,7           | 21,0              | 21,0                  | 13,1                |
|                                   | Quintil 4                | 19,9           | 12,4              | 12,3                  | 12,0                |
|                                   | Quintil 5                | 15,5           | 13,5              | 12,5                  | 7,7                 |
| Nivel educativo del jefe de hogar | Ninguno                  | 9,0            | 0,0               | 0,0                   | 5,7                 |
|                                   | Básica Primaria          | 4,7            | 15,4              | 15,4                  | 2,3                 |
|                                   | Básica Secundaria        | 22,2           | 12,7              | 12,7                  | 12,7                |
|                                   | Media                    | 24,3           | 21,1              | 20,8                  | 12,7                |
|                                   | Superior o universitaria | 23,1           | 15,4              | 14,3                  | 11,9                |
| Tenencia de la vivienda           | Vivienda propia          | 17,7           | 16,2              | 15,4                  | 9,0                 |
|                                   | Otro tipo de tenencia    | 21,0           | 0,0               | n.a.                  | 10,8                |

Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Total créditos**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria} + \text{finca raíz} + \text{semovientes} + \text{tarjetas de crédito} + \text{libre inversión}) / (\text{Ingreso total del hogar}) * 100$

**Hipotecario total**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria}) / (\text{Ingreso total del hogar}) * 100$

**Hipotecario principal**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal}) / \text{Ingreso total del hogar} * 100$

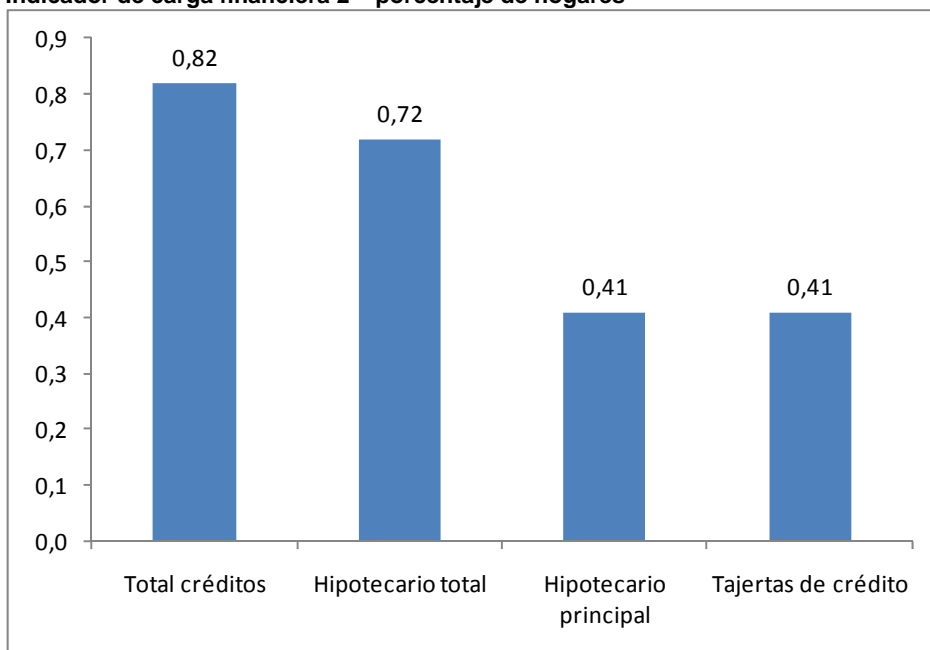
**Tarjetas de crédito**=  $(\sum \text{cuotas tarjetas de crédito}) / \text{Ingreso total del hogar} * 100$

- El segundo indicador de carga financiera establece una relación entre la cuota mensual que cancela cada hogar por distintos conceptos (vivienda, tarjetas de crédito, etc.) y la suma entre el ingreso total del hogar y los principales activos reales del hogar (vivienda principal + vivienda(s) secundaria(s) + otros bienes de finca raíz + semovientes + vehículos + maquinaria y equipo).



**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

**Gráfico 6**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Indicador de carga financiera 2 – porcentaje de hogares**



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar


**Total créditos**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria} + \text{finca raíz} + \text{semovientes} + \text{tarjetas de crédito} + \text{libre inversión}) / (\text{Ingreso total del hogar} + \text{activos reales}) * 100$

**Hipotecario total**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal} + \text{vivienda secundaria}) / (\text{Ingreso total del hogar} + \text{activos reales}) * 100$

**Hipotecario principal**=  $(\sum \text{cuotas vivienda principal}) / (\text{Ingreso total del hogar} + \text{activos reales}) * 100$

**Tarjetas de crédito**=  $(\sum \text{cuotas tarjetas de crédito}) / (\text{Ingreso total del hogar} + \text{activos reales}) * 100$

**Nota: Activos reales**=  $\sum \text{vivienda principal} + \text{vivienda(s) secundaria(s)} + \text{otros bienes de finca raíz} + \text{semovientes} + \text{vehículos} + \text{maquinaria y equipo}$

|  |  |
|--|--|
| <br><b>DANE</b> | <b>INFORME DE RESULTADOS</b><br><b>ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN</b><br><b>DE HOGARES</b><br><b>MARZO – JULIO DE 2010</b> |
|--|--|

**Cuadro 3**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Indicador de carga financiera 2, según tipo de crédito**  
**Porcentaje de hogares**

| Variable                          | Rango                    | Total créditos | Hipotecario total | Hipotecario principal | Tarjetas de crédito |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Edad del jefe de hogar            | De 18 a 40               | 0,7            | 1,0               | 0,4                   | 0,6                 |
|                                   | Más de 40                | 0,9            | 0,7               | 0,4                   | 0,4                 |
| Género del jefe de hogar          | Hombre                   | 0,9            | 0,8               | 0,4                   | 0,4                 |
|                                   | Mujer                    | 0,7            | 0,6               | 0,4                   | 0,4                 |
| Quintil de ingreso familiar       | Quintil 1                | 0,8            | 0,8               | 0,6                   | 0,6                 |
|                                   | Quintil 2                | 0,8            | 0,8               | 0,5                   | 0,6                 |
|                                   | Quintil 3                | 1,0            | 0,9               | 0,5                   | 0,5                 |
|                                   | Quintil 4                | 0,8            | 0,7               | 0,3                   | 0,5                 |
|                                   | Quintil 5                | 0,8            | 0,7               | 0,4                   | 0,4                 |
| Nivel educativo del jefe de hogar | Ninguno                  | 0,0            | 0,3               | 0,0                   | 0,3                 |
|                                   | Básica Primaria          | 0,7            | 0,5               | 0,5                   | 0,2                 |
|                                   | Básica Secundaria        | 0,5            | 0,7               | 0,3                   | 0,5                 |
|                                   | Media                    | 0,9            | 0,7               | 0,5                   | 0,5                 |
| Tenencia de la vivienda           | Superior o universitaria | 0,9            | 0,8               | 0,4                   | 0,4                 |
|                                   | Vivienda propia          | 0,8            | 0,6               | 0,4                   | 0,3                 |
|                                   | Otro tipo de tenencia    | 0,0            | 1,5               | n.a.                  | 0,9                 |

Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Total créditos**= (Σ cuotas vivienda principal + vivienda secundaria + finca raíz + semovientes + tarjetas de crédito + libre inversión) / (Ingreso total del hogar + activos reales) \* 100

**Hipotecario total**= (Σ cuotas vivienda principal + vivienda secundaria) / (Ingreso total del hogar + activos reales) \* 100

**Hipotecario principal**= (Σ cuotas vivienda principal) / (Ingreso total del hogar + activos reales) \* 100

**Tarjetas de crédito**= (Σ cuotas tarjetas de crédito) / (Ingreso total del hogar + activos reales) \* 100

**Nota: Activos reales**= Σ vivienda principal + vivienda(s) secundaria(s) + otros bienes de finca raíz + semovientes + vehículos + maquinaria y equipo

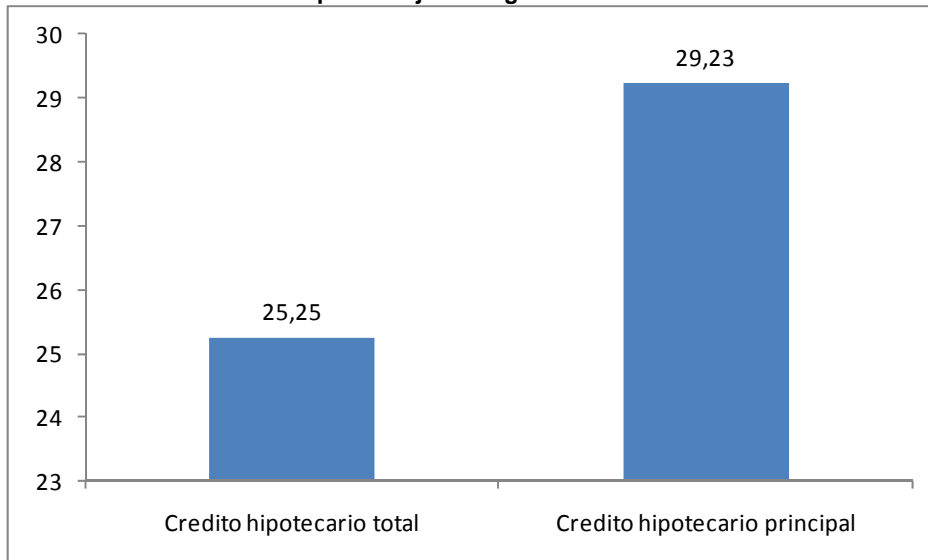
## 2.2 LOAN-TO-VALUE

Establece una relación entre el saldo de los créditos hipotecarios adquiridos para la compra de vivienda y el valor de la vivienda(s). En este caso se calculó el indicador para la vivienda principal (en la que habita el hogar) y el total de viviendas de propiedad del hogar con crédito hipotecario vigente.



# INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN DE HOGARES MARZO – JULIO DE 2010

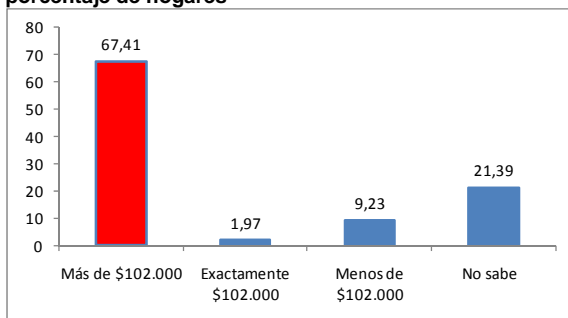
**Gráfico 7**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
Indicador de loan-to-value - porcentaje de hogares



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar  
**Crédito hipotecario total**=  $(\sum \text{saldo del crédito vivienda principal} + \text{saldo crédito viviendas secundarias}) / (\sum \text{valor de la vivienda principal} + \text{valor de las viviendas secundarias}) * 100$   
**Crédito hipotecario principal**=  $(\sum \text{saldo del crédito vivienda principal}) / (\sum \text{valor de la vivienda principal}) * 100$

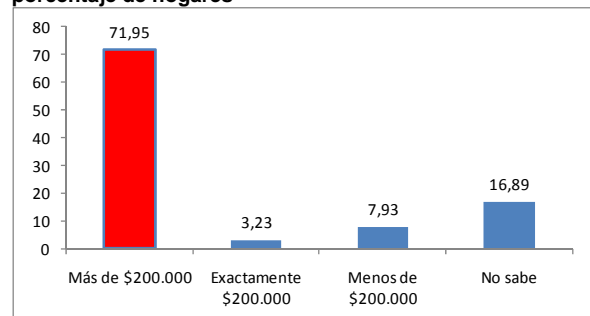
## 2.3 EDUCACION FINANCIERA

**Gráfico 8a**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E1. Suponga que Ud. tiene \$100.000 en una cuenta de ahorros, y la tasa de interés que gana por estos ahorros es de un 2% por año. Si mantiene el dinero por 5 años en la cuenta, ¿cuánto tendrá al término de estos 5 años...? - porcentaje de hogares



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8b**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E2. Digamos que Ud. tiene \$200.000 en una cuenta de ahorros. La cuenta acumula 10% en intereses por año. ¿Cuánto tendrá en la cuenta al cabo de dos años?- porcentaje de hogares



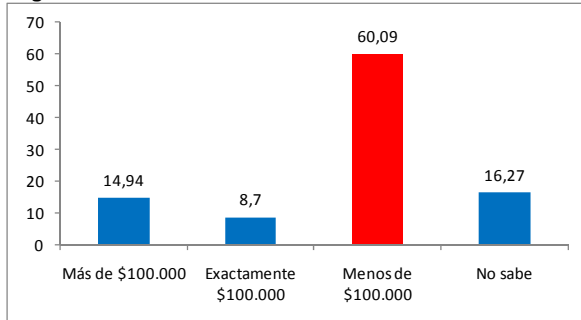
Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8c**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares



## INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN DE HOGARES MARZO – JULIO DE 2010

**E3.** Suponga que Ud. posee \$100.000 en una cuenta de ahorros, la que paga un interés de un 1% anual. Ud. sabe también que la tasa de inflación es de un 2% anual. Después de un año, Ud. podrá comprar... - porcentaje de hogares

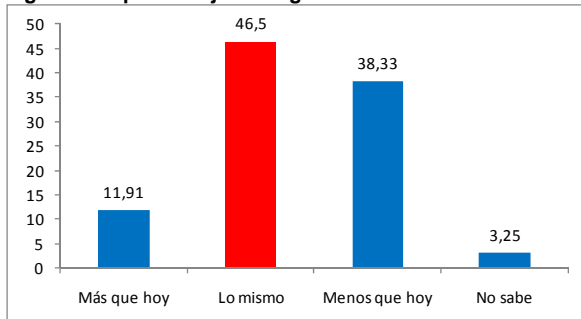


Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8e**

Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares

**E5.** Suponga que en el año 2011 su ingreso será el doble del actual y que el precio de todos los bienes también se doblará. En 2011, ¿cuánto podrá comprar Ud. con sus ingresos? - porcentaje de hogares

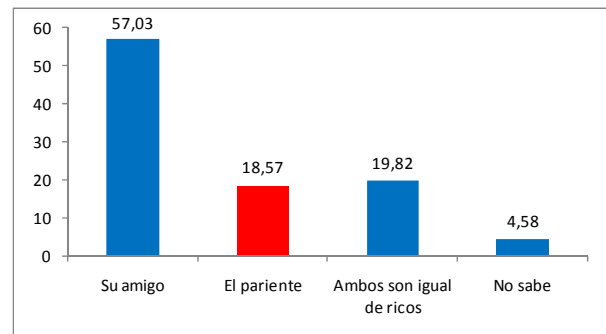


Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8d**

Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares

**E4.** Suponga que un amigo suyo hereda \$10.000.000 hoy y un pariente heredará \$10.000.000 en tres años. ¿Quién es más rico por cuenta de la herencia? - porcentaje de hogares

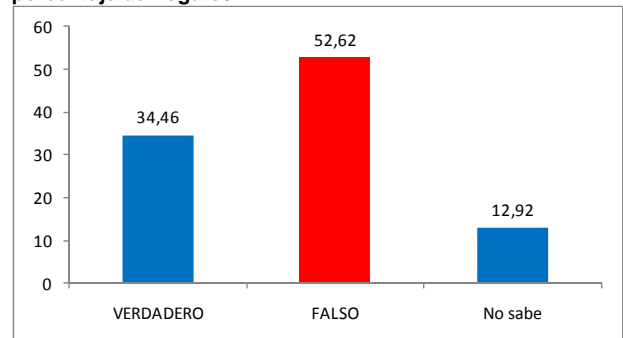


Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8f**

Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares

**E6.** La siguiente frase es verdadera o falsa: "Comprar una acción de una empresa es menos riesgoso que comprar con el mismo dinero varias acciones de distintas empresas" - porcentaje de hogares

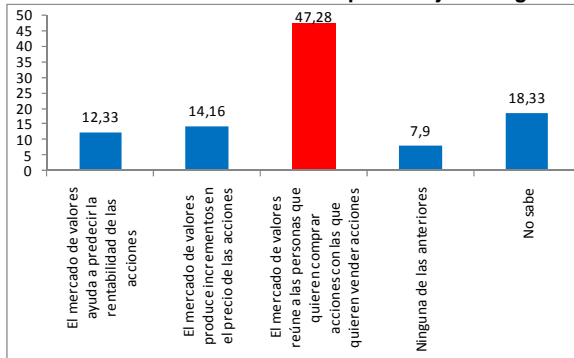


Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar



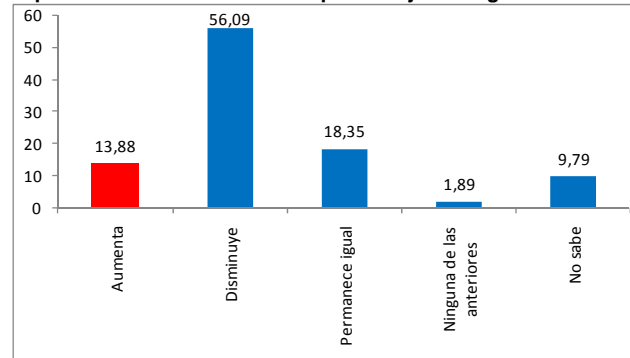
## INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN DE HOGARES MARZO – JULIO DE 2010

**Gráfico 8g**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E7. ¿Cuál de las siguientes frases describe la principal función del mercado de valores? - porcentaje de hogares



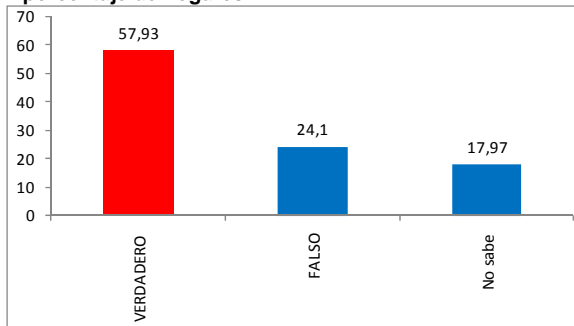
Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8h**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E8. Si la tasa de interés disminuye, ¿qué debería pasar con el precio de un bono o título? - porcentaje de hogares



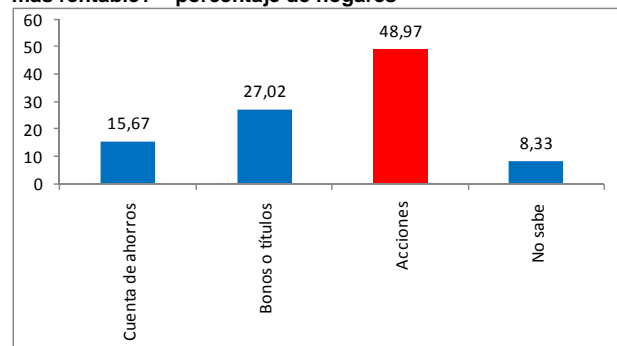
Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8i**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E9. La siguiente frase es verdadera o falsa: “Las acciones son normalmente más riesgosas que los bonos o títulos” - porcentaje de hogares



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 8j**  
Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares  
E10. Considere un período largo de tiempo (por ejemplo, 10 o 20 años). ¿Cuál de los siguientes activos es normalmente más rentable? - porcentaje de hogares



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar



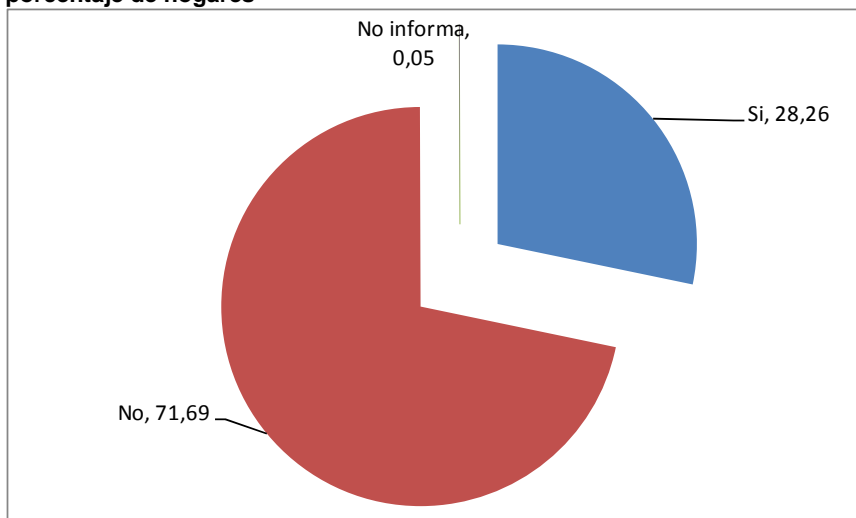
## INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN DE HOGARES MARZO – JULIO DE 2010

### 2.4 SEGUROS

**Gráfico 9**

Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares

Pregunta D1. ¿En los últimos 12 meses ¿Ud. o algún miembro de su hogar ha contratado o renovado algún seguro de vida, vehículo, terremoto, robo, desempleo u otro seguro, en forma voluntaria? - porcentaje de hogares

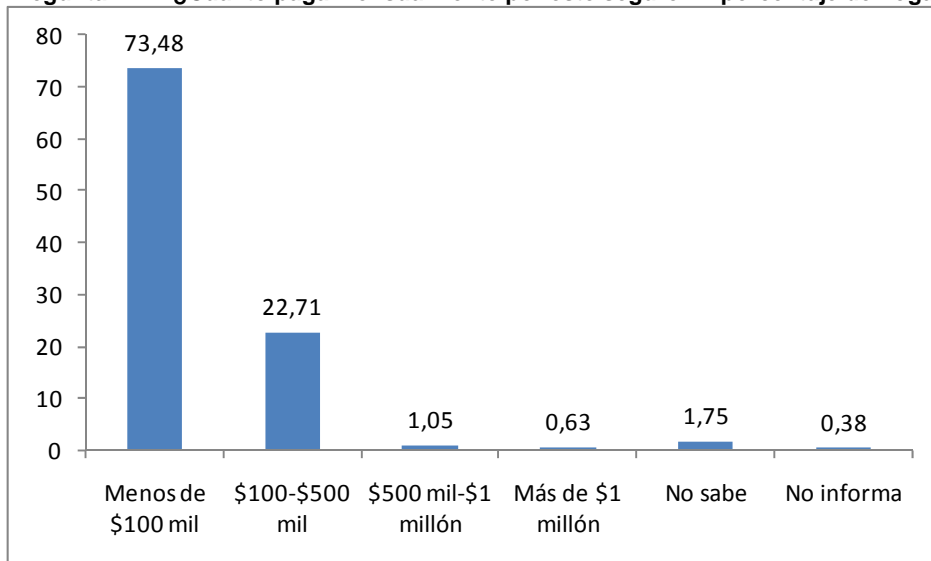


Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

**Gráfico 10**

Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares

Pregunta D1A. ¿Cuánto paga mensualmente por este seguro? – porcentaje de hogares



Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar





**INFORME DE RESULTADOS  
ENCUESTA DE CARGA FINANCIERA Y EDUCACIÓN  
DE HOGARES  
MARZO – JULIO DE 2010**

## 2.5 TENENCIA DE ACTIVOS FINANCIEROS

**Cuadro 4**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Tenencia de activos financieros, según tipo de activo**  
**Porcentaje de personas**

| Variable                        | Respuesta/Rango      | Acciones | Fondos Mutuos o de Inversión | Certificados de Depósito a término fijo (CDT y CDAT) | Cuentas de Ahorro | Pensiones voluntarias | Participación en sociedades | Otros activos como: swaps, opciones, futuros, etc |
|---------------------------------|----------------------|----------|------------------------------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| Tenencia de activos financieros | Si                   | 4,43     | 1,08                         | 2,31   | 61,65             | 1,54                  | 2,94                        | 0,08  |
|                                 | No                   | 95,57    | 98,92                        | 97,69  | 38,35             | 98,44                 | 97,04                       | 99,85   |
|                                 | No sabe              | 0        | 0                            | 0  | 0                 | 0,02                  | 0,02                        | 0,05  |
|                                 | No sabe              | 0        | 0                            | 0  | 0                 | 0                     | 0                           | 0,02  |
| Monto invertido                 | \$ 0                 | 0        | 0                            | 2,03   | 58,9              | 0                     | 1,89                        | 0   |
|                                 | Menos de \$10 mill   | 71,64    | 64,31                        | 47,91  | 37,69             | 81,22                 | 43,96                       | 69,54   |
|                                 | \$10 a \$50 mill     | 16,23    | 31,51                        | 34,82  | 1,59              | 11,22                 | 28,25                       | 0   |
|                                 | \$50 a \$100 mill    | 1,78     | 2,13                         | 8,86   | 0,22              | 1,28                  | 9,22                        | 30,46   |
|                                 | Más de \$100 mill    | 5,48     | 0                            | 1,94   | 0,12              | 1,52                  | 6,76                        | 0   |
|                                 | No sabe              | 2,23     | 2,05                         | 0  | 0,6               | 3,15                  | 3,86                        | 0   |
|                                 | No informa           | 2,64     | 0                            | 4,45   | 0,88              | 1,6                   | 6,06                        | 0   |
|                                 | Ingreso percibido    | \$ 0     | 5,86                         | 12,37  | 4,18              | 73,57                 | 21,16                       | 26,42   |
| Ingreso percibido               | Menos de \$500 mil   | 51,69    | 24,96                        | 45,11  | 6,01              | 24,76                 | 6,92                        | 36,3  |
|                                 | \$500 mil a \$1 mill | 9,13     | 4,46                         | 17,32  | 0,13              | 0                     | 1,68                        | 0   |
|                                 | \$1 a \$5 mill       | 9,1      | 19,92                        | 15,72  | 0,13              | 7,91                  | 10,69                       | 30,46   |
|                                 | \$5 a \$10 mill      | 2,61     | 0                            | 1,02   | 0,03              | 1,57                  | 7,37                        | 0   |
|                                 | Más de \$10 mill     | 4,49     | 2,64                         | 0,96   | 0                 | 0                     | 25,82                       | 0   |
|                                 | No sabe              | 12,96    | 35,65                        | 10,34  | 19,79             | 38,41                 | 14,08                       | 0   |
|                                 | No informa           | 4,16     | 0                            | 5,35   | 0,34              | 6,18                  | 7,03                        | 0   |

Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar

## 2.6 TENENCIA DE ACTIVOS REALES

**Cuadro 5**  
**Encuesta de Carga Financiera y Educación de Hogares**  
**Tenencia de activos reales, según tipo de activo**  
**Porcentaje de hogares**

| Activo real               | Número de hogares con el activo | Número de hogares que usaron subsidio para la compra del activo | Número de hogares que usaron crédito para comprar el activo | Número de hogares que tienen crédito vigente | Número de hogares que están en mora |
|---------------------------|---------------------------------|---|---|--|-------------------------------------|
| Vivienda propia           | 409.581                         | 44.935  | 175.444   | 99.371                                       | 13.550                              |
| Vivienda(s) secundaria(s) | 106.626                         |   | 44.738  | 22.079                                       | 1.869                               |
| Negocios familiares       | 43.012                          |   | 12.417  | 7.850  | 405                                 |
| Finca raíz                | 42.423                          |   | 11.899  | 5.420  | 0                                   |
| Semovientes               | 11.209                          |   | 1.811   | 1.319  | 0                                   |
| Vehículos                 | 285.454                         |   |   |  |                                     |
| Maquinaria y equipo       | 34.146                          |   |   |  |                                     |

Fuente: Base de datos Oracle a partir de encuestas completas con información de ingresos del hogar