

Ilustración 22. Distribución del gasto por grupo con respecto al ingreso (Fuente: los autores).

**Tabla 23.** Distribución del gasto por grupo y clase social (miles de pesos)

| <b>Clase Social</b> | <b>Alimentos</b> | <b>Electrodomésticos</b> | <b>Vivienda</b> | <b>Educación</b> | <b>Personal</b> | <b>Transporte</b> | <b>Vehículos</b> | <b>Salud</b>  | <b>Ocio</b>  | <b>Financieros</b> | <b>Impuestos y otros</b> |
|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| I Bajo              | 8.215            | 1.138                    | 5.509           | 2.283            | 3.217           | 1.979             | 590              | 2.840         | 2.193        | 4.918              | 1.666                    |
| I Medio             | 17.537           | 1.322                    | 14.125          | 14.272           | 4.535           | 4.110             | 2.800            | 5.978         | 3.987        | 4.872              | 1.138                    |
| I Alto              | 11.536           | 987                      | 8.211           | 3.750            | 1.993           | 1.169             | 1.047            | 3.143         | 2.226        | 3.681              | 601                      |
| <b>Total</b>        | <b>37.288</b>    | <b>3.447</b>             | <b>27.845</b>   | <b>20.304</b>    | <b>9.745</b>    | <b>7.258</b>      | <b>4.437</b>     | <b>11.961</b> | <b>8.406</b> | <b>13.471</b>      | <b>3.405</b>             |
| Promedio            | 497              | 46                       | 371             | 271              | 130             | 97                | 59               | 159           | 112          | 180                | 45                       |

Fuente: los autores.

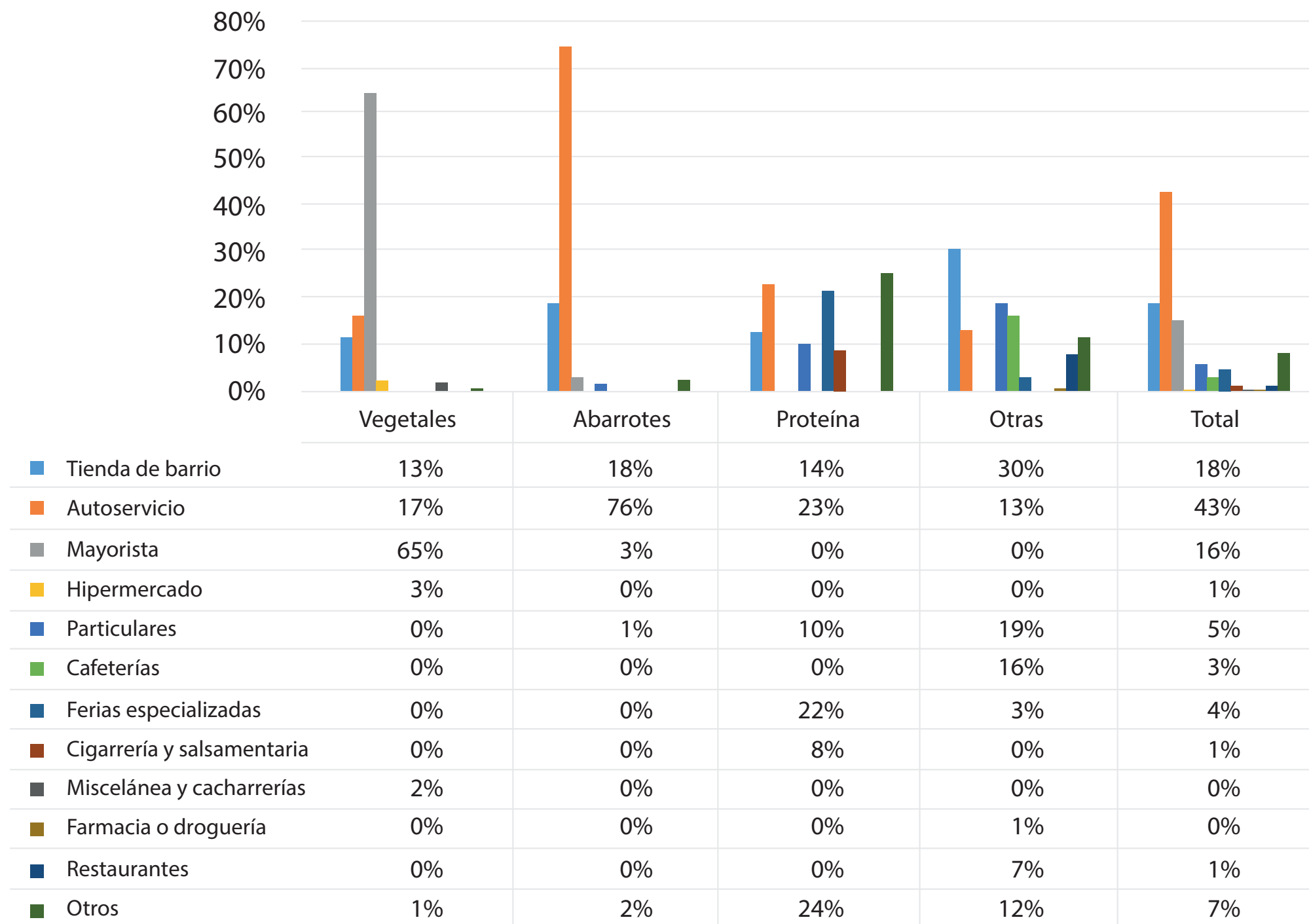


Ilustración 25. Lugar de compra de alimentos (Fuente: los autores).

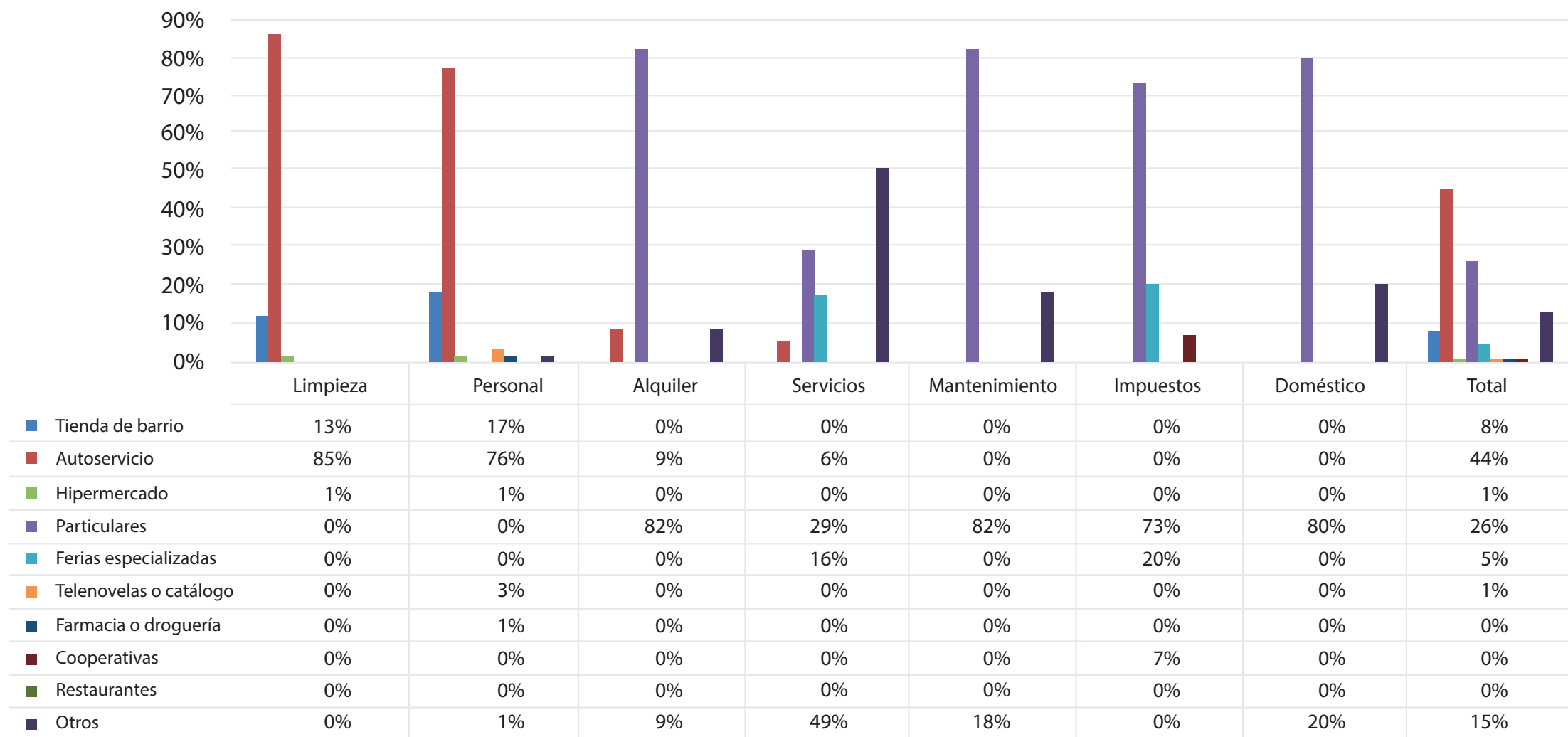


Ilustración 26. Lugar de compra o pago por costos de la vivienda (Fuente: los autores).

## Anexo A. Formato de encuesta física

### ENCUESTA

#### INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

OBJETIVO: caracterizar el ingreso y consumo de los hogares chiquinquireños del casco urbano

Encuesta para estudio académico, para lo cual los datos que usted suministre son confidenciales, el decreto 1633 de 1960 establece el secreto estadístico, los datos personales no van a ser utilizados como pruebas fiscales, judiciales y otros.

| IDENTIFICACIÓN  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
|---|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| Dirección   |                               |                                    | Barrio                    |   |  |   |                               |
| N° de hogares vivienda  |                               |                                    | Total personas vivienda   |   |  |   |                               |
| Total personas hogar seleccionado   |                               |                                    | Teléfono                  |   |  |   |                               |
| Nombre de quien responde  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Estrato   |                               | Nivel de sisben                    |                           |   |  |   |                               |
| <b>Ingresos del hogar: durante el último mes. Ingresos recibidos por todos los miembros de la familia</b> |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Ingresos del hogar (\$/mes )  | Salario empleo principal. Mes | Calidad de empleo                  | Salario otro empleos. Mes | Primas, bonificaciones, indemnizaciones y otros. 12 meses | Ganancia negocio/cosecha principal. 12 meses | Ganancia otras actividades. 12 meses    | Renta por arrendamientos. Mes |
| Padre   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Madre   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Hijo  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Hijo  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
|   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| <b>Total</b>  | \$                            | \$                                 | \$                        | \$  | \$   | \$                                      | \$                            |
| Ingresos del hogar (\$/mes )  | Ingreso por pensión. Mes      | Ingreso por cuota alimentaria. Mes | Subsidios. 12 meses       | Cesantías e interés. 12 meses                             | Auxilios de otros hogares. 12 meses          | Otros: Juegos de azar y otros. 12 meses | Total                         |
| Padre   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Madre   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Hijo  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| Hijo  |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
|   |                               |                                    |                           |   |  |   |                               |
| <b>Total</b>  | \$                            | \$                                 | \$                        | \$  | \$   | \$                                      | \$                            |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Alimentación   | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Compras de frutas, legumbres, verduras, hortalizas y granos. Mes   |                |                 |                     |               |
| Compras de yuca, papa, plátano y otro tubérculos. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compras de arroz, pan, pastas, harinas y otros cereales. Mes   |                |                 |                     |               |
| Compras de aceites, mantequilla margarina, manteca y otros similares. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compras de sal, salsas, condimentos, cremas y otros. Mes   |                |                 |                     |               |
| Compras de azúcar, panela, café, chocolate, dulcería y otros   |                |                 |                     |               |
| Compras de enlatados y envasados. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compra de huevos, leche y sus derivados. Mes   |                |                 |                     |               |
| Compra de carne, pollo, cerdo y productos derivados. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos por comidas fin de semana. Mes  |                |                 |                     |               |
| Desayunos, almuerzo, comidas fuera casa. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos de la familia en agua envasada, jugos, gaseosa y otros refrescos. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos por cafeterías y similares. Mes   |                |                 |                     |               |
| Otros gastos de alimentación. Mes  |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |
| <b>Vivienda</b>  |                |                 |                     |               |
| Vivienda   | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
| Gastos en artículos de limpieza y cuidado de vivienda; jabones, detergentes, desinfectante, productos desechables y otros de limpieza. Mes             |                |                 |                     |               |
| Gasto en artículos de limpieza y cuidado personal: jabones, shampoos, papel higiénico, desodorante, pañales, toallas, máquinas de afeitar y otros. Mes |                |                 |                     |               |
| Gastos de alquileres de vivienda y administración. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos en servicios públicos: agua energía, gas, teléfono, internet, televisión y otros. Mes   |                |                 |                     |               |
| Mantenimiento y servicios de la vivienda: pintura, ampliación, remodelación o conexión de servicios anuales u ocasionales. 24 meses                    |                |                 |                     |               |
| Impuesto y seguros relacionados con las propiedades del hogar. 24 meses  |                |                 |                     |               |
| Sueldo de empleada del servicio domésticos y otros colaboradores. Mes  |                |                 |                     |               |
| Otros gastos no relacionados antes. Mes  |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Presentación personal  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Gastos en prendas de vestir y accesorios personales: camisas, pantalones, vestidos, sacos, corbatas y sudaderas para el hogar. 3 meses |                |                 |                     |               |
| Gastos en calzado como zapatos tenis para el hogar. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos de peluquería, salones de belleza, artículos de tocador y otros. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos de alquiler trajes, disfraces, ropa y calzado en el hogar. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos en lavandería, costura y otros del hogar. 3 meses   |                |                 |                     |               |
| Otros gastos no relacionados antes. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |
|  |                |                 |                     |               |
| Educación  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
| Pago de pensión educativa en colegios formales e informales para los miembros de la familia. Mes                                       |                |                 |                     |               |
| Gastos por uniformes y ropa deportiva de estudiantes pertenecientes al hogar. 12 meses   |                |                 |                     |               |
| Pagos de matrículas y derechos de grado o similares. 12 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos de compra de útiles y otros gastos escolares. 12 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos por actividades extraescolares (vacaciones recreativas, natación). 12 meses   |                |                 |                     |               |
| Gastos por mesadas para las personas que no colaboran o estudian en su hogar. Mes  |                |                 |                     |               |
| Pago por clases particulares o tutorías para estudiantes. Mes  |                |                 |                     |               |
| Otros gastos de educación no relacionados antes. Mes   |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Salud  | Valor en pesos | lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Contribución EPS y planes complementarios de salud. Mes  |                |                 |                     |               |
| Gastos en medicamentos: analgésicos, antibióticos, antigripales, laxantes, desinfectantes y otros para el cuidado de la salud. Mes |                |                 |                     |               |
| Compra de condones, píldoras y otros anticonceptivos. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compra de medicamentos naturales, homeopáticos y bioenergéticos. Mes   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de termómetros, jeringas, pruebas de embarazo y otros instrumentos de uso médico para el hogar. Mes                    |                |                 |                     |               |
| Pago adicional por servicios médicos, odontológicos, consultas y otras médicas. Mes  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de anteojos, gafas o lentes de contacto. Mes   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de sillas de ruedas, muletas, zapatos ortopédicos, soportes para cuello, prótesis y otros aparatos ortopédicos. Mes    |                |                 |                     |               |
| Otros gastos de salud no relacionados antes. Mes   |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |
| <b>Transporte y telecomunicaciones</b>   |                |                 |                     |               |
| Transporte y telecomunicaciones  | Valor en pesos | lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
| Pago por taxis, colectivos, pasajes y otros de transporte terrestre. Mes   |                |                 |                     |               |
| Pagos por pasajes y otros de transporte aéreo. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos en llamadas telefónicas y de celular o recargas. Mes  |                |                 |                     |               |
| Pago por servicios de trasteos y mudanzas. Mes   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de teléfonos fijos, celulares y accesorios. Mes  |                |                 |                     |               |
| Otros gastos de transporte y telecomunicaciones. Mes   |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |



ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Gastos financieros   | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Pago de cuotas de tarjetas de crédito por compras. Mes                             |                |                 |                     |               |
| Pago de cuotas por créditos de vivienda o finca raíz. Mes                          |                |                 |                     |               |
| Pago de cuotas del servicio financiero, diferentes a la vivienda. Mes              |                |                 |                     |               |
| Pago cuotas de aportes voluntarios a fondos de pensiones o cesantías. Mes          |                |                 |                     |               |
| Pagos de chequeras, notas debido y otros cobros bancarios. Mes                     |                |                 |                     |               |
| Pago por seguros de vida, funerarios y otros. Mes                                  |                |                 |                     |               |
| Ahorros que haya dispuesto en el último mes.                                       |                |                 |                     |               |
| Otros gastos financieros no relacionados antes. Mes                                |                |                 |                     |               |
| Subtotal   |                |                 |                     |               |
|  |                |                 |                     |               |
| Mantenimiento automóviles  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
| Pago en la cuota de amortización del vehículo. Mes                                 |                |                 |                     |               |
| Gastos de aceites, gasolina, parqueadero, lavado y otros. Mes                      |                |                 |                     |               |
| Pago del seguro obligatorio y otros vehículos. 12 meses                            |                |                 |                     |               |
| Gastos por reparaciones, repuestos, llantas y mantenimiento del vehículo. 12 meses |                |                 |                     |               |
| Compra de vehículo nuevo o usado (carros, motos u otros). 12 meses                 |                |                 |                     |               |
| Gastos de legalización y traspaso de vehículos. 12 meses                           |                |                 |                     |               |
| Otros gastos del vehículo no relacionados antes. 12 meses                          |                |                 |                     |               |
| Subtotal   |                |                 |                     |               |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Electrodomésticos  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Adquisición de molinos, picadoras, exprimidores y otros de cocina. Tres meses.   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de espejos, candelabros, lámparas, termos, mesas para planchas y otros de la casa. 3 meses.  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de canecas, baldes y otros recipientes. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de herramientas como martillos, alicates, destornilladores y otros. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de sábanas, colchones, cobijas, cubrelechos, almohadas y otros para la alcoba. 3 meses   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de planchas, licuadoras, batidoras, sanducheras, y otros artefactos eléctricos. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de platos, pocillos, vasos, vajillas, cubiertos y otros similares. 3 meses   |                |                 |                     |               |
| Adquisición de cafeteras, arroceras, extractores de zumos, asadores y otros artefactos para la cocina. 3 meses                                     |                |                 |                     |               |
| Adquisición de alfombras, pinturas, reparación de muebles, repuestos y otros para el hogar en general. 3 meses                                     |                |                 |                     |               |
| Adquisición de camas, camarotes, cunas, gabinetes y muebles o juegos para la alcoba o baño. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de juegos de comedor, cocinas integrales, escritorios, juegos de sala, mesa de computador y otros para el hogar. 3 meses.              |                |                 |                     |               |
| Adquisición de neveras, lavadoras, estufas, hornos, calentadores, duchas, aire acondicionado, ventiladores, aspiradoras y otros similares. 3 meses |                |                 |                     |               |
| Adquisición de equipos de sonido, radios, reproductores de sonido, amplificadores, televisores, DVD y otros similares. 3 meses.                    |                |                 |                     |               |
| Adquisición de máquinas de coser, tejer y otras similares. 3 meses   |                |                 |                     |               |
| Otras compras de electrodomésticos no relacionados antes. 3 meses  |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>  |                |                 |                     |               |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| Esparcimiento, recreación, diversión y cultura  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|---|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Gastos realizados por viajes de vacaciones (paquetes turísticos o gastos de campín y excursiones). 12 meses |                |                 |                     |               |
| Compra de mascotas, su cuidado y alimentación. Mes  |                |                 |                     |               |
| Gastos por fiestas y reuniones familiares o social. 12 meses  |                |                 |                     |               |
| Gastos en bares, clubes nocturnos, discotecas y similares. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compra de licores, cigarrillos y otros. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos por servicio de alojamiento en residencias, hoteles y moteles o similares. Mes                       |                |                 |                     |               |
| Pagos por servicio de gimnasio, clubes u otros similares. Mes   |                |                 |                     |               |
| Gastos por televisión satelital y cable. Mes  |                |                 |                     |               |
| Gastos por entradas a cine, teatro, musicales o alquiler de películas. Mes                                  |                |                 |                     |               |
| Gastos por suscripción a revistas, periódicos o similares. Mes  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de bicicletas, máquinas y otros para deporte o entretenimiento. 12 meses                        |                |                 |                     |               |
| Gastos en rifas, sorteos y otros juegos de azar. Mes  |                |                 |                     |               |
| Compras de software, videojuegos y otros para el hogar. 12 meses  |                |                 |                     |               |
| Adquisición de equipos informáticos para uso de la familia y el hogar. 12 meses                             |                |                 |                     |               |
| Otros gastos de esparcimiento no considerados antes. Mes  |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>   |                |                 |                     |               |

ENCUESTA  
INGRESOS Y GASTOS EN LOS HOGARES CHIQUINQUIREÑOS

| IMPUESTOS  | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
|--|----------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Retención en la fuente. 12 meses                     |                |                 |                     |               |
| Impuesto predial. 12 meses                           |                |                 |                     |               |
| Impuesto de vehículos. 12 meses                      |                |                 |                     |               |
| Otros impuestos. 12 meses                            |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>                                      |                |                 |                     |               |
| <b>OTROS GASTOS</b>                                  |                |                 |                     |               |
| OTROS GASTOS   | Valor en pesos | Lugar de compra | Frecuencia de gasto | Forma de pago |
| Anchetas, flores, regalos y otros.                   |                |                 |                     |               |
| Asesorías, honorarios y otros. 12 meses              |                |                 |                     |               |
| Cuotas de instituciones religiosas y otras. 12 meses |                |                 |                     |               |
| Otros gastos varios. 12 meses                        |                |                 |                     |               |
| <b>Subtotal</b>                                      |                |                 |                     |               |
| <b>Total Gastos</b>                                  |                |                 |                     |               |

## Anexo B. Base de datos Access

The screenshot displays the Microsoft Access interface for a database named 'Encuestas General'. The current view is a form titled 'Identificación de la vivienda'. The form contains several input fields and buttons:

- Id:** A numeric field with the value '0' and a 'Nuevo Hogar' button next to it.
- Dirección:** A text input field.
- Barrio:** A text input field.
- Teléfono:** A text input field.
- Hogares Vivienda:** A numeric field with the value '0'.
- Total personas vivienda:** A numeric field with the value '0'.
- Total personas hogar:** A numeric field with the value '0'.
- Nombre del entrevistado:** A text input field.
- Estrato:** A numeric field with the value '0'.
- Nivel del SISBEN:** A numeric field with the value '0'.

At the bottom of the form, there is an 'Abrir Ingresos' button. The status bar at the bottom indicates 'Registro: 76 de 76' and 'Sin filtro'.

La base de datos está disponible en: <https://hermescastrofajardo.blogspot.com/>