



Instituto Nacional de Estadística



ENIGH
2022-2023



***Publicación de resultados
departamentales***

Zacapa

***Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos
de los Hogares -ENIGH-***

AUTORIDADES

JUNTA DIRECTIVA

Ministerio de Economía

Titular: Adriana Gabriela García Pacheco de Quinn

Suplente: Antonio José Romero Florian

Ministerio de Finanzas Públicas

Titular: Jonathan Kiril Thomas Menkos Zeissig

Suplente: Walter Orlando Figueroa Chávez

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Titular: Maynor Estuardo Estrada Rosales

Suplente: Nick Kenner Estrada Orozco

Ministerio de Energía y Minas

Titular: Víctor Hugo Ventura Ruiz

Suplente: Carlos Alberto Avalos Ortíz

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Titular: Carlos Antonio Mendoza Alvarado

Suplente: Hugo Allan García Monterrosa

Banco de Guatemala

Titular: Álvaro González Ricci

Suplente: José Alfredo Blanco Valdés

Universidad de San Carlos de Guatemala

Titular: Sindy Massiel Godínez Bautista

Suplente: José Rolando Samayoa Lara

Universidades Privadas

Titular: Miguel Ángel Franco de León

Suplente: Oscar Leonel Herrera Velásquez

Comité Coordinador de Asociaciones Agrícolas, Comerciales, Industriales y Financieras

Titular: Hugo Leonel Maúl Rivas

Suplente: Ricardo Antonio Rodríguez Martínez

GERENCIA

Gerente en Funciones: Marco Antonio Mejía Villatoro

Subgerente Técnico: Cristian Miguel Cabrera Ayala

EQUIPO RESPONSABLE

REVISIÓN GENERAL

Marco Antonio Mejía Villatoro
Cristian Miguel Cabrera Ayala
Mario Ernesto Anzueto García
Michelle Jackeline Peralta Soto

ADAPTACIÓN METODOLÓGICA

Pedro José Reyes González

EQUIPO TÉCNICO

Michelle Jackeline Peralta Soto
Héisel Natalí Arreola Martínez
Pedro José Reyes González
Carlos Enrique Palma Espina
Denis Alexander Berganza Portillo
Mario Francisco Reynoso Chach
Mynor Estuardo González Polanco
Jean Danae Pernilla Taylor
Alvaro Antonio Rendón Marroquín
Luis Eduardo Amperez López
José Alberto Sandoval Mellado
Vivian Lourdes Oliva Miranda
Marvin Isaac Reyes López
Patricia Eugenia Hernandez García
María Edith García Escobar
César Estuardo Melgar Hernández

DIAGRAMACIÓN Y DISEÑO

Carlos Enrique Palma Espina
David Alejandro Guerra Loaiza

Índice general

PARTE I

Presentación y Diseño

1	Presentación	3
2	Diseño conceptual	7
3	Diseño estadístico	17

PARTE II

Principales resultados de hogares, vivienda y población

4	Hogares y vivienda	23
4.1	Material predominante en las paredes	25
4.2	Material predominante en las paredes, por área	25
4.3	Material predominante del techo	26
4.4	Material predominante del techo, por área	26
4.5	Material predominante en el piso	27
4.6	Material predominante en el piso, por área	27
4.7	Viviendas conectadas a una red de distribución de agua	28
4.8	Viviendas conectadas a una red de distribución de agua, por área	28
4.9	Viviendas conectadas a una red de drenajes	29
4.10	Viviendas conectadas a una red de drenajes, por área	29
4.11	Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica	30
4.12	Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica, por área	30
4.13	Tenencia de la vivienda	31
4.14	Tenencia de la vivienda, por área	31
4.15	Disponibilidad de cuartos en el hogar	32
4.16	Disponibilidad de cuartos en el hogar, por área	32

4.17	Hogares en condición de hacinamiento	33
4.18	Hogares en condición de hacinamiento, por área	33
4.19	Fuentes de energía para cocinar	34
4.20	Fuentes de energía para cocinar, por área	34
4.21	Formas de eliminación de basura	35
4.22	Formas de eliminación de basura, por área	35
4.23	Hogares que tienen vehículos	36
4.24	Hogares que tienen vehículos, por área	36
4.25	Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo	37
4.26	Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo, según área	37
4.27	Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación	38
4.28	Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por área	38
4.29	Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien	39
4.30	Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien, según área	39
4.31	Hogares con equipamiento de cocina, por artículo	40
4.32	Hogares con equipamiento de cocina, por artículo, según área	40
4.33	Hogares con tenencia de otros bienes, por artículo	41
4.34	Hogares con tenencia de otros bienes, por artículo, según área	41

5 Población 43

5.1	Características sociodemográficas	45
5.2	Características socioeconómicas	45
5.3	Características del mercado laboral	46

PARTE III

Principales resultados de ingresos y gastos

6 Ingresos de los hogares 49

6.1	Composición del ingreso total mensual por área y nivel de departamento	51
6.2	Composición del ingreso corriente total mensual, por área y a nivel de departamento	51
6.3	Distribución del ingreso corriente total por fuentes de ingreso, por área y a nivel de departamento	52
6.4	Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares	53
6.5	Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares, por área	53
6.6	Composición del ingreso total promedio mensual de los hogares por área	54
6.7	Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares, por área	54
6.8	Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área	55
6.9	Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por deciles de ingreso	56
6.10	Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de ingreso	56
6.11	Ingreso corriente promedio mensual por sexo	57
6.12	Ingreso corriente promedio mensual por grupos etarios	58
6.13	Ingreso corriente promedio mensual por área, según nivel de escolaridad	58

7.1	Composición del gasto total mensual por área y nivel de departamento	61
7.2	Gasto corriente mensual por área, según división de gasto	61
7.3	Distribución porcentual del gasto corriente monetario mensual por división de gasto	62
7.4	Distribución porcentual del gasto corriente mensual, por área según división de gasto	62
7.5	Gasto mensual total de los hogares en alimentos, bebidas y tabaco	63
7.6	Gasto corriente mensual de los hogares por deciles de gasto	64
7.7	Gasto corriente mensual de los hogares por área, según deciles de gasto	64
7.8	Composición del gasto promedio mensual de los hogares por área y a nivel de departamento	65
7.9	Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según divisiones de gasto	65
7.10	Gasto promedio mensual de los hogares en alimentos, bebidas y tabaco	66
7.11	Gasto corriente promedio mensual de los hogares por deciles de gasto	67
7.12	Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de gasto	67

PARTE I

Presentación y Diseño

1

Presentación

Contexto y propósito de la encuesta

La responsabilidad directa de la ejecución de este proyecto recae en el Instituto Nacional de Estadística –INE–, institución que, de conformidad con la ley, se encarga de realizar este tipo de investigaciones. Para tal efecto, la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -ENIGH- inició la fase de planificación a partir del año 2018 y su ejecución dio inicio con la prueba piloto en el último trimestre de 2019. Durante el transcurso del 2020-2021, y en seguimiento a la etapa de planificación, se efectuaron ajustes a los instrumentos a utilizar en la encuesta definitiva, tomando en consideración las recomendaciones y conclusiones de la prueba piloto.

En el último trimestre de 2021 se llevó a cabo la “comisión cero” del operativo de campo, actividad que fue de gran ayuda para afinar algunos aspectos relacionados con el operativo de campo, la actualización de instrumentos técnicos y los ajustes a los programas de captura de datos diseñados para el procesamiento de la información recabada en campo. El levantamiento definitivo inició en la segunda quincena de enero de 2022 y culminó en enero de 2023.

La ENIGH se llevó a cabo principalmente con el propósito de actualizar la base de datos estadísticos para elaborar la nueva estructura de ponderaciones del IPC, ya que actualmente se sustenta en la información obtenida de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares -ENIGFAM-, realizada en 2009-2010. La realización de la encuesta también tuvo como objetivo la actualización de datos socioeconómicos, con el fin de brindar seguimiento a los compromisos internacionales adquiridos por Guatemala, así como otros indicadores relevantes para la gestión pública.

Es importante resaltar que, para resolver adecuadamente los problemas que afectan a la población guatemalteca, es imperiosa una planificación efectiva antes de realizar acciones relacionadas con el desarrollo y bienestar de la población. Una de las condiciones fundamentales para que la planificación se convierta en efectiva es que cuente, como sustento, con una base estadística robusta, relevante y confiable, que permita conocer la realidad socioeconómica de la población.

La información que se genera como resultado de la ejecución de la ENIGH es indispensable para justificar programas destinados a mejorar la calidad de vida de la población, así como para apoyar y complementar las estimaciones de las cuentas nacionales, especialmente en lo relacionado con el sector de los hogares y la matriz de insumo producto. Además, a partir de la información recopilada, se identifican las actividades económicas que constituyen la fuente principal del ingreso de los hogares y se determina el nivel socioeconómico de los hogares guatemaltecos.

Base legal

Decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística INE, Artículo 2. “El INE tiene por objeto formular y realizar la política estadística nacional, así como planificar, dirigir, coordinar y supervisar las actividades del Sistema Estadístico Nacional.”

Decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística INE, Artículo 24. “Los funcionarios y empleados públicos, las personas individuales o jurídicas, públicas o privadas, nacionales o extranjeras y los residentes o transeúntes, están obligados a suministrar la información que le sea requerida por autoridad competente que, por su naturaleza y finalidad, tengan relación con la formación de estadísticas oficiales.”

Decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística INE, Artículo 25. “Salvo disposición legal en contrario o autorización expresa concedida por los informantes, los datos que de acuerdo con esta ley obtengan las entidades y dependencias que integran el Sistema Estadístico Nacional son confidenciales; en consecuencia, no hacen fe en juicio, ni pueden utilizarse para fines tributarios, investigaciones judiciales o cualquier otro propósito que no sea de carácter estadístico.”

Objetivos

General:

- Obtener información estadística acerca de la estructura de los ingresos y gastos de los hogares, así como sus condiciones de vida.

Específicos:

- Proporcionar información necesaria para revisar los coeficientes de ponderación del Índice de Precios al Consumidor -IPC-.
- Obtener la estructura de ingresos de los hogares a nivel nacional y regional.
- Obtener la estructura de gastos (patrones de consumo) de hogares a nivel nacional y regional.
- Proveer información básica para estimar la secuencia de la cuenta de los hogares en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales.
- Proporcionar información sobre cantidades consumidas e identificar las fuentes de abastecimiento donde los hogares realizan frecuentemente sus compras de bienes y servicios.
- Proporcionar información relevante para evaluar las condiciones de vida de la población guatemalteca.

2

Diseño conceptual

Referencias conceptuales

Para la construcción de los agregados económicos de la presente Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares -ENIGH 2022-2023-, se toma como referencia el trabajo que ha desarrollado el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) para la ENIGH 2020, en virtud de que es una de las encuestas mejor consolidadas en México, que constituye desde el año 2012 información de interés nacional; aparte de ser referente internacional de proyectos similares.

La ENIGH 2020 del INEGI tiene sus bases en la concepción sobre ingreso y gasto que organismos internacionales proponen para la medición del bienestar y pobreza de la población, entre los cuales se puede mencionar:

- Las resoluciones e informes de las Conferencias Internacionales sobre Estadísticas del Trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en particular la 17a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo y en el Reporte del Grupo de Canberra.
- El Reporte final y Recomendaciones del Grupo de Canberra, Grupo de Expertos en las Estadísticas de Ingreso de los Hogares.

Con base a lo anterior, los conceptos y definiciones del ingreso y gasto que se presentan se sustentan en el diseño conceptual de la ENIGH 2020 de México.

Conceptos principales

- **Vivienda:** Es cualquier albergue fijo o móvil, que ha sido construido, transformado o dispuesto para ser habitado por personas, entendiendo como tal, a “todo recinto de alojamiento, delimitado por paredes y techo, estructuralmente separado e independiente, destinado a alojar a uno o más hogares; asimismo, recinto que no esté destinado al alojamiento de personas, pero que al momento de la encuesta se encuentre habitado por ellas”.
- **Hogar:** Es la unidad social conformada por una persona o grupo de personas que residen habitualmente en la misma vivienda particular y que se asocian para compartir sus necesidades de alojamiento, alimentación y otras necesidades básicas para vivir. Estas personas pueden estar unidas o no por lazos de parentesco, pero con la característica de que cocinan en común en forma permanente, para todos los miembros del hogar, es decir que, comen de la misma olla y duermen bajo un mismo techo. Una persona sola también puede formar un hogar.
- **Residente habitual:** Es toda persona que come y duerme permanentemente en la vivienda donde habita. Pueden existir miembros temporalmente ausentes por motivos de trabajo, salud u otras causas; estas personas se consideran residentes habituales del hogar, siempre y cuando la ausencia sea menor a los nueve meses continuos.
- **Jefe del hogar:** Es la persona que los demás miembros del hogar reconocen como tal y quién toma las decisiones en el hogar. Puede ser hombre o mujer, o aquel que tenga la responsabilidad económica del hogar, también puede ser la persona de mayor edad, siempre y cuando sea residente habitual del hogar. Una persona que viva permanentemente en otro país no puede ser jefe del hogar, aunque envíe el dinero para los gastos.
- **Ingreso:** Según el grupo Cambera el ingreso se refiere a las entradas regulares o recurrentes que tienen los hogares. Dichas entradas, aparte de ser regulares, deben contribuir al bienestar del hogar y no provenir de una disminución del patrimonio del hogar para ser consideradas un ingreso.
- **Gasto:** Según la OIT el gasto del hogar es el desembolso total que un hogar tiene que realizar para atender sus necesidades y cumplir con sus compromisos.

Ingreso total

Está compuesto por el ingreso corriente y las percepciones financieras y de capital.

- **Ingreso corriente total:** Se caracteriza por ser una entrada regular, que contribuye al bienestar económico del hogar (consumo) y que no modifica el patrimonio neto. Está compuesto por el ingreso del trabajo, las rentas de la propiedad, las transferencias y la estimación de alquiler de la vivienda.
- **Ingreso del trabajo:** Se refiere a los ingresos provenientes del trabajo subordinado, del trabajo independiente y el ingreso de otros trabajos. Incluye todas las remuneraciones recibidas en efectivo o en especie.
 - **Ingreso del trabajo subordinado:** Es el ingreso que obtienen los integrantes del hogar por su participación en una actividad económica en calidad de relación de dependencia. Incluye: sueldos y salarios, horas extras, comisiones, propinas, diferidos, bonos anuales, otras remuneraciones monetarias o en especie (transporte, alimentación, viviendas, etc.).
 - **Ingreso del trabajo independiente:** Es el ingreso que obtienen los integrantes del hogar por su participación en una actividad productiva o comercial, en la cual se desempeñan como trabajador independiente o por cuenta propia. Generalmente a las entradas provenientes por este tipo de trabajo se les considera una ganancia.
 - **Ingreso de otros trabajos:** Se refiere a los ingresos obtenidos por un trabajo diferente al primario o secundario.
- **Ingreso por renta de la propiedad:** Se refiere a las entradas procedentes por el derecho de propiedad de activos financieros y no financieros que posee un hogar, que son utilizados por los miembros de otros hogares o personas jurídicas. Está compuesto por los ingresos provenientes de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades y el arrendamiento de activos tangibles y financieros.
 - **Ingresos provenientes de cooperativas, sociedades y empresas que funcionan como sociedades:** Se refiere al ingreso que obtienen los miembros del hogar por la participación accionaria en cooperativas e instituciones que funcionan como sociedades.
 - **Arrendamientos de activos tangibles y financieros:** Es el ingreso que proviene de alquiler de tierras y edificios a nivel nacional e internacional, los intereses generados por plazos fijos o ahorros y regalías.
- **Ingreso por transferencias:** Son las entradas monetarias o en especie que reciben los miembros del hogar por las que no dan nada a cambio al donante. Se componen por:
 - Jubilaciones y pensiones.
 - Becas provenientes del gobierno y de instituciones.
 - Donativos en dinero provenientes de instituciones y otros hogares.
 - Ingresos provenientes de otros países (remesas).
 - Transferencias en especie.
- **Estimación del alquiler de la vivienda:** Representa una estimación del pago de alquiler de vivienda que libera un hogar cuando la vivienda en donde residen sus miembros es propia. En otras palabras, estos hogares producen un servicio de alojamiento para consumo propio, eso significa que es un componente no monetario del ingreso. Para la

presente ENIGH, esta estimación no se incluyó en los ingresos procedentes de la producción, en virtud de ello, figura en la descomposición del ingreso corriente.

Es oportuno mencionar que el valor estimado de este servicio se obtiene con base en la apreciación del informante sobre cuánto tendría que pagar si la vivienda en donde vive fuera alquilada, considerando el tamaño, localización, servicios, calidad, etc.

- **Percepciones financieras y de capital:** Representan entradas para los hogares que no cumplen con el criterio de regularidad, no se destinan al consumo regular y modifican el patrimonio neto, por lo que no se consideran parte del ingreso corriente, en ese sentido, deben presentarse de forma separada. Se componen por:
 - **Percepciones financieras:** Incluyen los préstamos recibidos de personas ajenas al hogar o instituciones, los préstamos recuperados por los integrantes del hogar, los ingresos por venta de activos, premios de lotería, entre otros.
 - **Percepciones de capital:** Incluyen herencias, transferencias patrimoniales en especie, entre otros.

Gasto total

Está compuesto por el gasto corriente y las erogaciones financieras y de capital.

- **Gasto corriente total:** Se caracteriza por ser una salida regular, que contribuye al bienestar económico del hogar (consumo) y que no modifica el patrimonio neto. Está compuesto por los gastos del hogar destinado al consumo o pago de los siguientes rubros de gasto:
 - **Alimentos y bebidas no alcohólicas:** Integra el gasto en alimentos y bebidas no alcohólicas consumidas dentro del hogar. En los alimentos se incluyen cereales y sus derivados; animales vivos, carne y otras partes de animales terrestres; pescados y mariscos, leche, otros productos lácteos y huevos; aceites y grasas, frutas y nueces; vegetales, tubérculos, plátanos, bananos y legumbres de cocción; azúcar, confitería y postres; alimentos preparados y otros productos alimenticios. Dentro de las bebidas no alcohólicas se incluyen: jugos de frutas y verduras, café y sustitutos de café; té, mate y otros productos vegetales para infusión; bebidas de cacao, agua, gaseosas y otras bebidas no alcohólicas, servicios para procesar bienes primarios para alimentos y bebidas no alcohólicas, como el servicio de molienda de maíz.
 - **Bebidas alcohólicas, tabaco:** Se incluyen dentro de las bebidas alcohólicas, el alcohol y licores, vino, cerveza y otras bebidas alcohólicas. Se incluye también el tabaco.
 - **Ropa y calzado:** Representa el gasto del hogar en vestuario y calzado, así como su reparación.
 - **Vivienda, agua, electricidad, gas y otros:** En este rubro se contabilizan los pagos que realiza el hogar por los servicios para el funcionamiento de la vivienda, independientemente del tipo de tenencia de la misma, así como los pagos de alquiler de vivienda, apartamento, habitación u otro tipo; pagos por servicios de mantenimiento de la vivienda, cuotas de vigilancia, entre otros.
 - **Mobiliario, equipo y mantenimiento del hogar:** Estas salidas de dinero son derivadas de gastos en artículos de limpieza para el hogar o el pago de servicios para la misma, así como compra de utensilios, platos, cristalería para la cocina y alfombras.
 - **Salud:** Son los gastos realizados por el hogar para el cuidado de la salud de sus integrantes. Se incluyen pagos por servicios de atención médica, análisis de laboratorio, compra de medicamentos, entre otros.
 - **Transporte:** Son gastos efectuados por pago de servicio de transporte público y privado. Incluye pago de taxis, moto

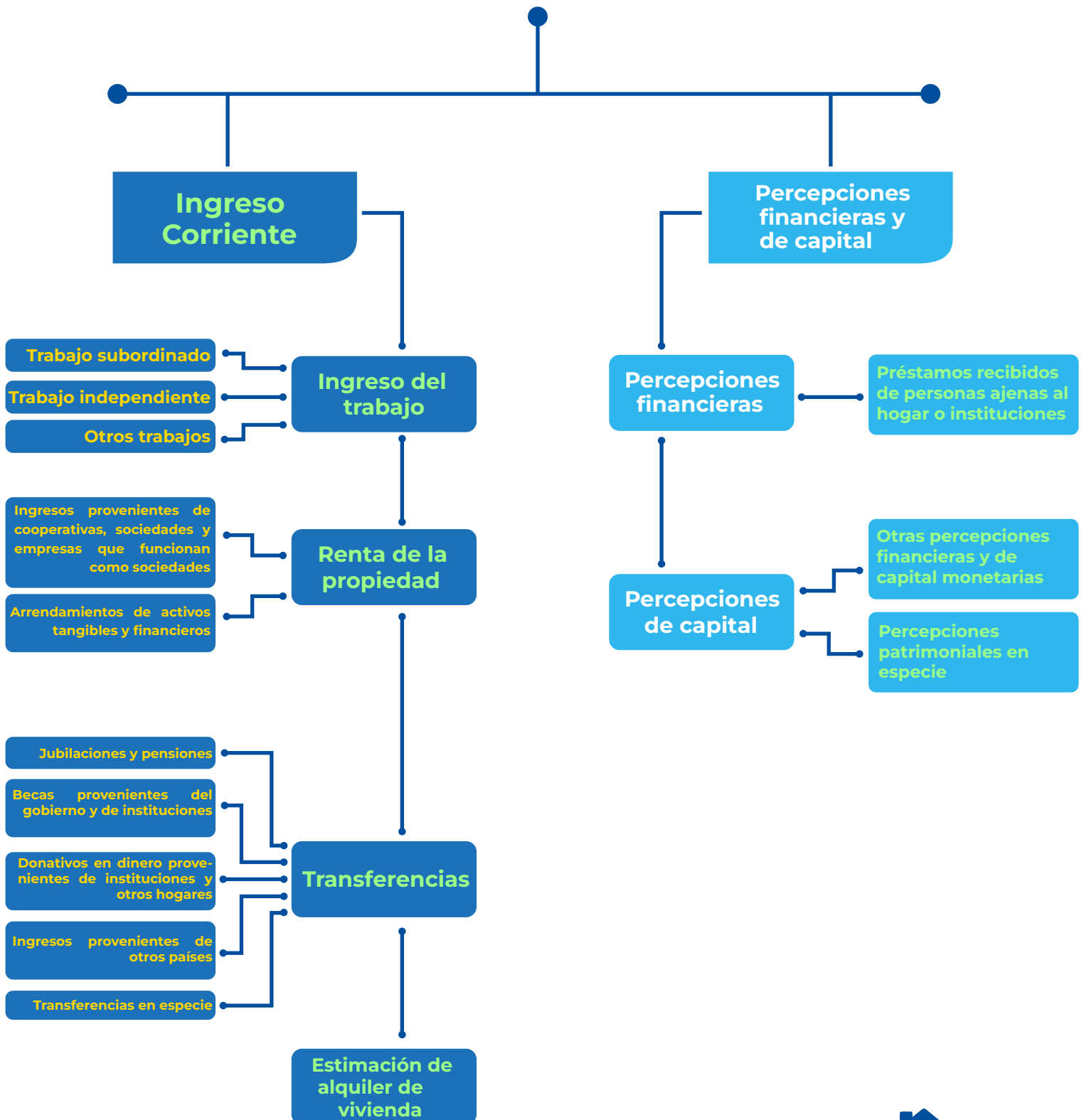
taxis, bici taxis, servicios de transporte solicitados por medio de aplicaciones, pago de fletes, así como gastos de mantenimiento y reparación de vehículos para uso del hogar.

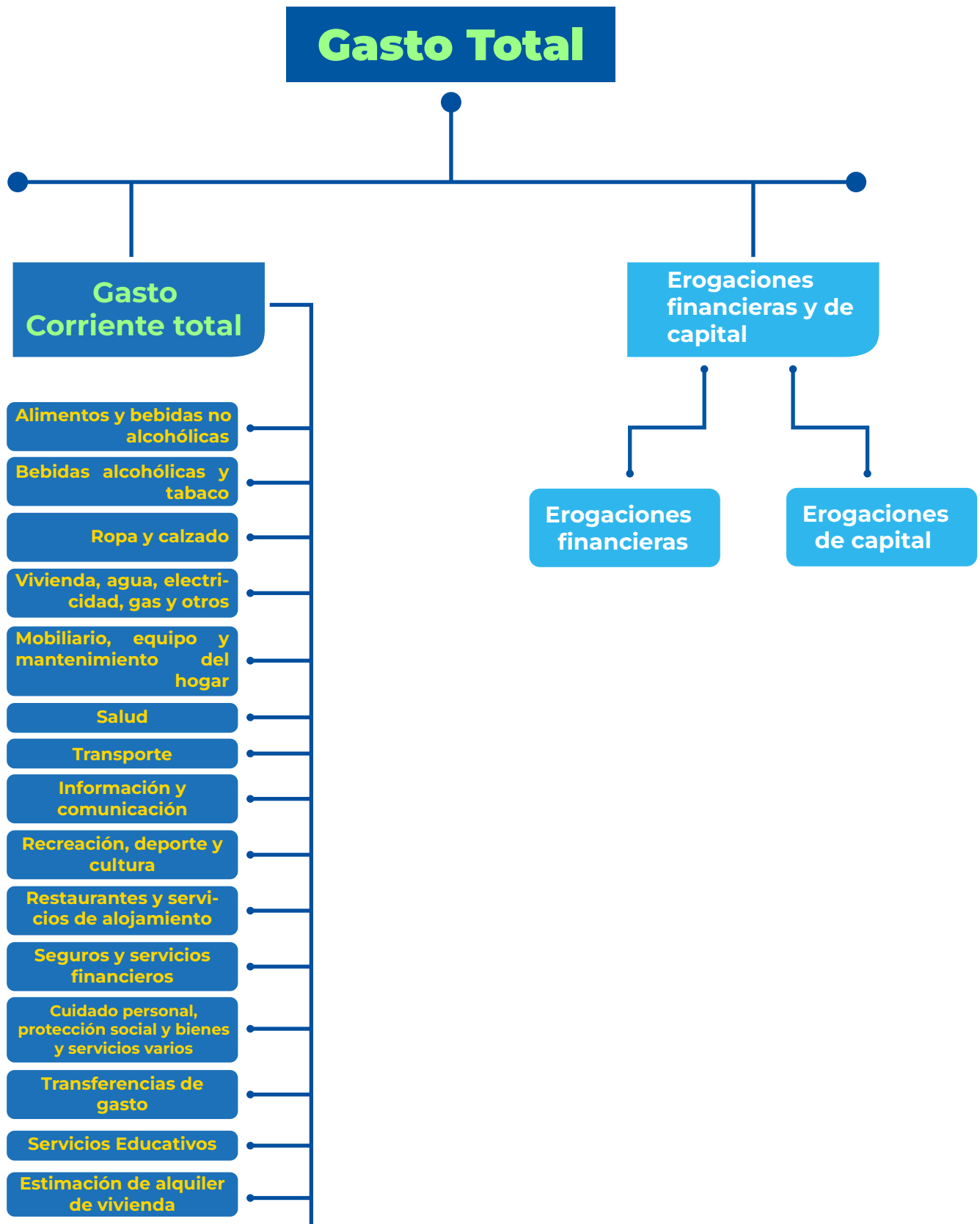
- **Información y comunicación:** Son los gastos efectuados para que los miembros del hogar se mantengan comunicados e informados. Incluye pagos por servicio de telefonía prepago y postpago, internet, televisión por cable, servicios de correspondencia, así como pagos por concepto de accesorios y piezas de equipos de información y comunicación, incluyendo el mantenimiento y reparación de los mismos.
- **Recreación, deporte y cultura:** Se incluyen aquí los gastos de esparcimiento cultural y deportivo, entradas a estadios, cine, teatro y compra de literatura o equipo deportivo. Pagos por viajes turísticos, fiestas y pagos de centros nocturnos.
- **Servicios educativos:** Son los gastos de los miembros del hogar relacionados con la educación, cuotas de inscripción, mensualidades, útiles, uniformes escolares y pagos de transporte escolar, entre otros.
- **Restaurantes y servicios de alojamiento:** Se refiere a los gastos en alimentos y bebidas (no alcohólicas y alcohólicas) preparadas y consumidas fuera del hogar; así como los pagos por alojamiento en hoteles, posadas, hostales y moteles.
- **Seguros y servicios financieros:** Se incluyen los pagos por seguros de automóvil, médicos, funerarios, vida, accidentes, educación, agrícolas y otros. Además, también incluye los servicios financieros, notificaciones, banca en línea y manejo de cuenta.
- **Cuidado personal, protección social y bienes y servicios varios:** Representan los gastos por la adquisición de bienes y servicios para el cuidado personal de los integrantes del hogar. Incluye accesorios de uso personal y otros gastos diversos como el pago de servicios profesionales.
- **Transferencias de gasto:** Son salidas pequeñas de dinero que representan el gasto no de consumo de un hogar. En este apartado se contabilizan las pérdidas y robos en dinero, ayudas en dinero, ya sea a parientes, miembros de otros hogares e instituciones benéficas, y pagos al sector público (pasaportes, placas, licencias, etc.), así como las transferencias en especie de un hogar a otros hogares.
- **Estimación de alquiler de vivienda:** El gasto corriente tiene un componente no monetario que es igual al componente no monetario del ingreso corriente, por lo que la estimación de este gasto es igual al valor reportado en el ingreso, debido a que representa autoconsumo para el hogar. A su vez, los hogares que liberan el pago de servicio de alojamiento, pueden destinar esos recursos a la adquisición de bienes y servicios lo que contribuye al bienestar económico del hogar.
- **Erogaciones financieras y de capital:** Representan salidas que realizan los hogares que no cumplen con el criterio de regularidad, no se destinan al consumo regular y modifican el patrimonio neto; por lo que no se consideran parte del gasto corriente, en ese sentido, deben presentarse de forma separada. Se componen por:
 - **Erogaciones financieras:** Incluyen pagos de tarjetas de crédito, pagos de deudas de los integrantes del hogar, préstamos a terceros, depósitos en cuentas de ahorro y otras erogaciones financieras que aunque no modifican el patrimonio neto, constituyen desembolsos que no se realizan de forma regular.
 - **Erogaciones de capital:** Incluyen cuotas pagadas por inmuebles que son propiedad del hogar, servicios y materiales para la reparación, mantenimiento y/o ampliación de la vivienda, además, la adquisición de bienes muebles, objetos valiosos y otros activos que modifican el patrimonio neto.

Esquema conceptual del ingreso total

ENIGH

Ingreso Total





Consideraciones metodológicas¹

Los agregados de ingreso y gasto corriente tienen un componente no monetario, denominado autoconsumo², el valor de éste es estimado acorde a lo reportado por el informante. En ese sentido, el gasto se clasifica en monetario y no monetario, siendo este último igual al ingreso corriente no monetario. No obstante, los organismos internacionales sugieren que no se separe, por lo que en la ENIGH 2022-2023 el autoconsumo se incluye en los ingresos por trabajo independiente³, en consideración a lo anterior, los ingresos por trabajo independiente son todas aquellas entradas en efectivo o en especie que obtienen los integrantes del hogar como trabajador independiente.

Respecto a las transferencias en especie, éstas pueden ser recibidas de otros hogares, de instituciones gubernamentales, no gubernamentales y de otras instituciones, como empresas, iglesias, etc; es decir, se pueden clasificar en transferencias en especie de otros hogares (regalos), transferencias sociales en especie y transferencias en especie de instituciones. Por su parte, las transferencias corrientes recibidas son entradas a cambio de las cuales el receptor no da nada al donante; están motivadas por la intención de redistribuir el ingreso, por parte del gobierno o de distintas entidades privadas. Las transferencias se pueden realizar entre hogares, entre el gobierno y los hogares o entre asociaciones de beneficencia y hogares. Pueden hacerse en forma de efectivo, de bienes o de servicios. Como se puede apreciar este rubro del ingreso integra todas las transferencias en especie, independientemente el origen de éstas.

Este aspecto es de suma importancia, dado que en la construcción de los agregados económicos de la ENIGH 2022-2023, no se realiza alguna segregación, por lo que las mismas se reportan en las transferencias corrientes en especie. Las transferencias corrientes son aquellas que se repiten de forma periódica (en relación con el periodo de referencia utilizado para los ingresos), suelen ser pequeñas y en su mayor parte suelen utilizarse durante el periodo de referencia. En lo que concierne a la ENIGH 2022-2023 es importante resaltar que las transferencias se reportaron en el ingreso corriente.

¹ Es posible que en algunos casos la suma de las proporciones no sea cien por ciento por el redondeo de los decimales; de igual manera, esto puede suceder en algunas sumas parciales.

² Representa los bienes y servicios que produce o comercializa el hogar y que se tomaron del negocio, para el consumo del hogar, en un lapso determinado, en otras palabras, la producción propia y el autosuministro.

³ A excepción de la estimación del alquiler de la vivienda que se presenta como un componente separado en la descomposición del ingreso corriente.

3

Diseño estadístico

Diseño muestral

El INE, para cumplir con el objetivo principal de la ENIGH 2022-2023, planteó un diseño estadístico que contempló las características muestrales y características de los cuestionarios con lo que se realizó el operativo de campo en 12 comisiones.

Característica	ENIGH
Marco de muestreo	Marco Maestro de Viviendas del INE.
Unidad de muestreo	Viviendas particulares.
Diseño de la muestra	Probabilístico, por conglomerados estratificado en dos etapas.
Unidades de observación	El hogar y las personas.
Población objeto de estudio	Los hogares y los residentes en viviendas particulares.
Tamaño de la muestra nacional	15,450 viviendas. (1,545 sectores)
Cobertura	Nacional, Departamental, Urbana, Rural.

Cuadro 3.1: Características del diseño muestral de la ENIGH 2022-2023. Fuente: INE, Departamento de muestreo.

Distribución de comisiones

El operativo de la Encuesta fue organizado para realizar visitas a los hogares en 12 comisiones consecutivas entre los años 2022 y 2023, las fechas programadas por comisión fueron las siguientes:

Comisión	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Hogares entrevistados
1	20 de enero 2022	14 de febrero	1 124
2	18 de febrero	15 de marzo	1 171
3	19 de marzo	13 de abril	1 172
4	19 de abril	15 de mayo	1 134
5	20 de mayo	15 de junio	1 169
6	22 de junio	18 de julio	1 178
7	25 de julio	20 de agosto	1 137
8	25 de agosto	20 de septiembre	1 157
9	27 de septiembre	21 de octubre	1 161
10	27 de octubre	21 de noviembre	1 161
11	26 de noviembre	22 de diciembre	1 098
12	4 de enero 2023	29 de enero 2023	1 128

Cuadro 3.2: Distribución de comisiones por fecha de inicio y de finalización. Fuente: INE, Departamento de Censos y Encuestas

Características de los cuestionarios de la ENIGH 2022-2023

Cuestionarios

- Boleta 1: Información sobre vivienda, empleo e ingresos.
- Boleta 2: Información de gastos diarios y semanales.
- Boleta 3: Información de gastos mensuales, trimestrales, semestrales y anuales.

- Libreta de Gastos diarios, para anotar los gastos diarios en alimentación, bebidas, tabaco y transporte.

Módulos que contienen los cuestionarios

- Características sociodemográficas de las personas.
- Características de las viviendas.
- Equipamiento del hogar y servicios.
- Condición de actividad y características ocupacionales de las personas residentes.
- Otros ingresos.
- Gastos diarios y semanales de alimentos y bebidas, dentro y fuera del hogar.
- Gastos mensuales, trimestrales, semestrales y anuales.

Tipos de informantes en los cuestionarios

- Informante directo: Todas las personas de 12 años y más.
- Informante indirecto: Personas que proporcionan información de otros miembros del hogar, principalmente menores de edad. Para los menores de 12 años, la información se obtiene de padres o de la persona que los cuida.

PARTE II

Principales resultados de hogares, vivienda y población

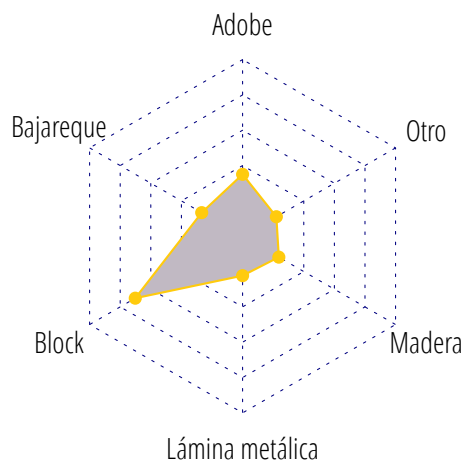
4

Hogares y vivienda

4.1 Material predominante en las paredes

Material en las paredes de las viviendas

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

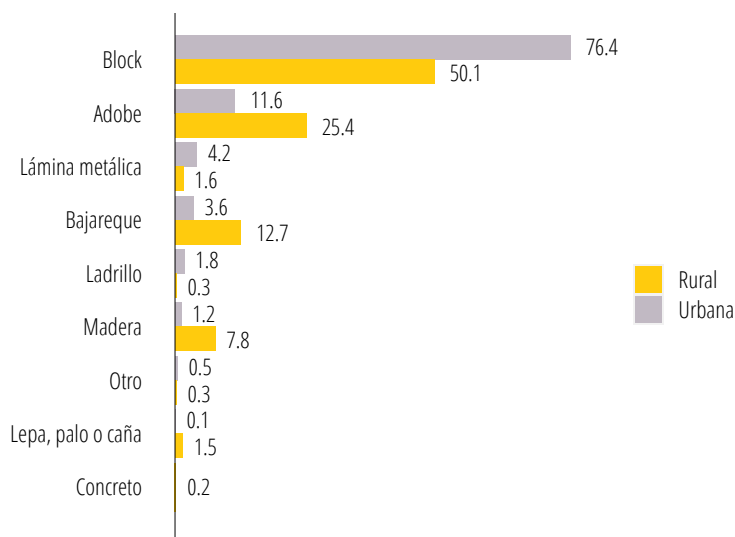
En el departamento de Zacapa, el 62.7%, el 18.8% y el 9.9% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en las paredes es block, adobe y otros, respectivamente.

4.2 Material predominante en las paredes, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 76.4%, el 11.6% y el 4.2% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en las paredes es block, adobe y lámina, respectivamente. En el área rural el 50.1%, el 25.4% y el 14.5% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en las paredes es block, adobe y otros, según corresponde.

Material en las paredes de las viviendas, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

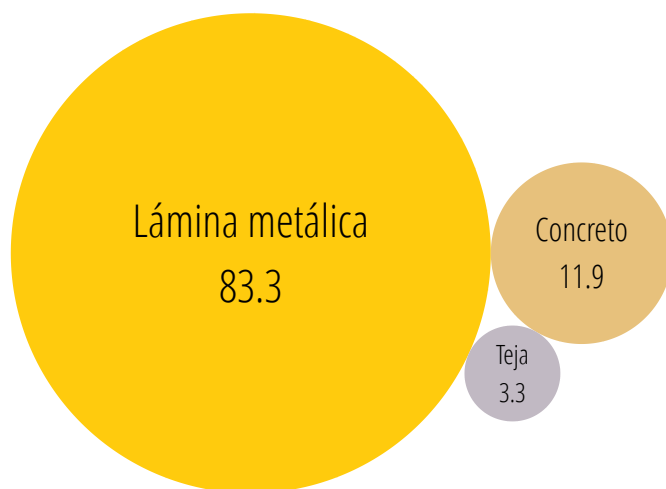


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.3 Material predominante del techo

Material predominante del techo de las viviendas

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

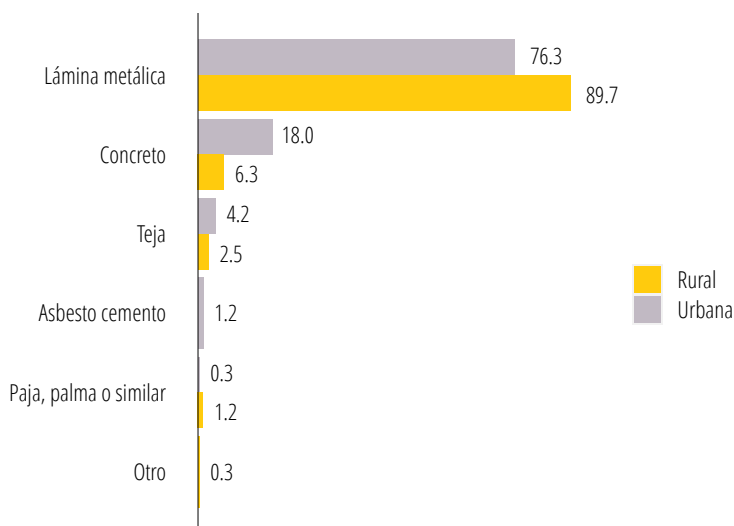
En el departamento de Zacapa, el 83.3% y el 11.9% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el techo es lámina metálica y concreto, respectivamente.

4.4 Material predominante del techo, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 76.3%, y el 18% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el techo es lámina metálica y concreto respectivamente. En el área rural el 89.7% y el 6.3% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el techo es lámina metálica y concreto, según corresponde.

Material predominante del techo de las viviendas, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

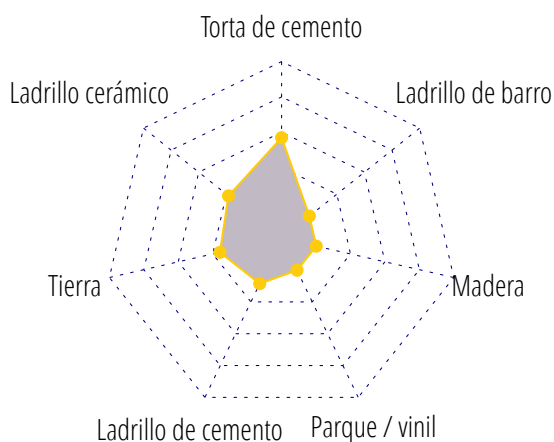


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.5 Material predominante en el piso

Material predominante en el piso

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

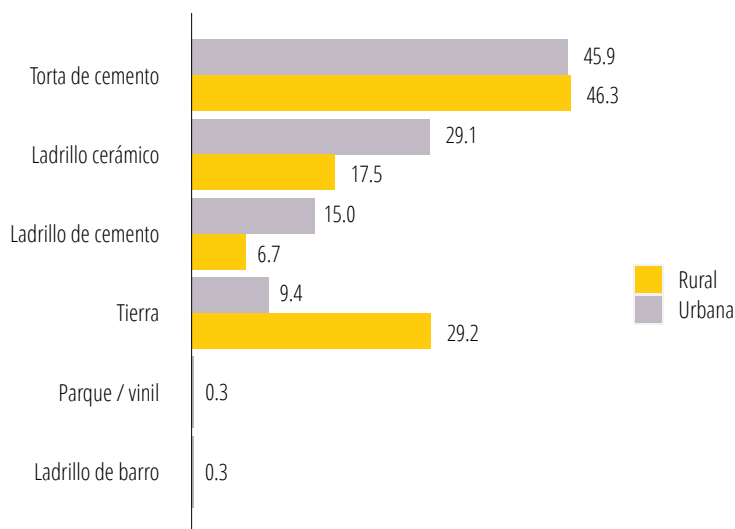
En el departamento de Zacapa, el 46.1%, el 23% y el 19.7% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el piso es torta de cemento, ladrillo cerámico y tierra, respectivamente.

4.6 Material predominante en el piso, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 45.9%, el 29.1% y el 15% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el piso es torta de cemento, ladrillo cerámico y ladrillo de cemento, respectivamente. En el área rural el 46.3%, el 29.2% y el 17.5% de los hogares habitan en viviendas donde el material predominante en el piso es torta de cemento, tierra y ladrillo de cerámico, según corresponde.

Material predominante en el piso de las viviendas, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

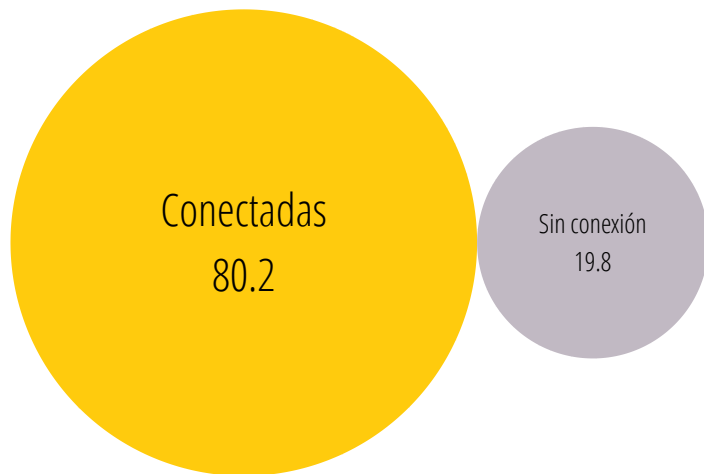
4.7

Viviendas conectadas a una red de distribución de agua

Viviendas conectadas a una red de distribución de agua

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

En el departamento de Zacapa, el 80.2% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de distribución de agua.



Fuente: ENIGH 2022-2023

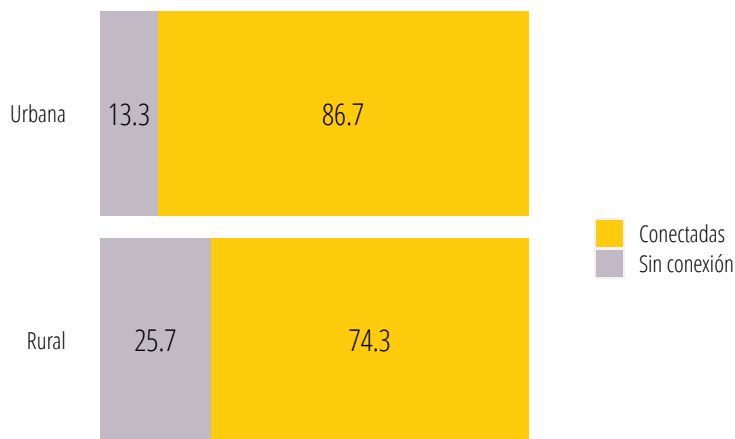
4.8

Viviendas conectadas a una red de distribución de agua, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 86.7% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de distribución de agua y en el área rural el 74.3%.

Viviendas conectadas a una red de distribución de agua, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

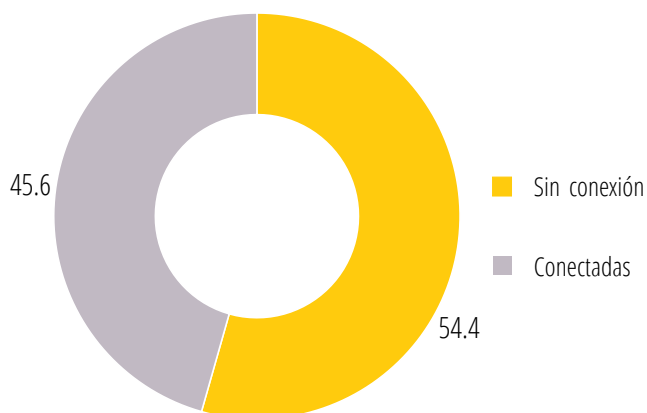
4.9

Viviendas conectadas a una red de drenajes

Viviendas conectadas a una red de drenajes

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

En el departamento de Zacapa, el 45.6% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de drenajes.



Fuente: ENIGH 2022-2023

4.10

Viviendas conectadas a una red de drenajes, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 65.5% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de drenajes y en el área rural el 27.2%.

Viviendas conectadas a una red de drenajes, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

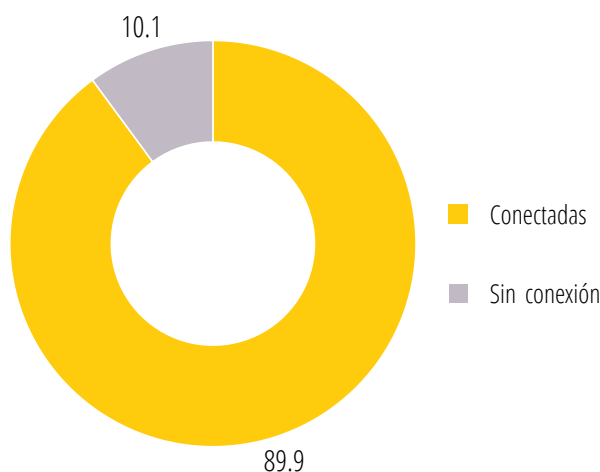


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.11 Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica

Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

En el departamento de Zacapa, el 89.9% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica.

4.12 Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 94.9% de los hogares habitan en viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica y en el área rural el 85.2%.

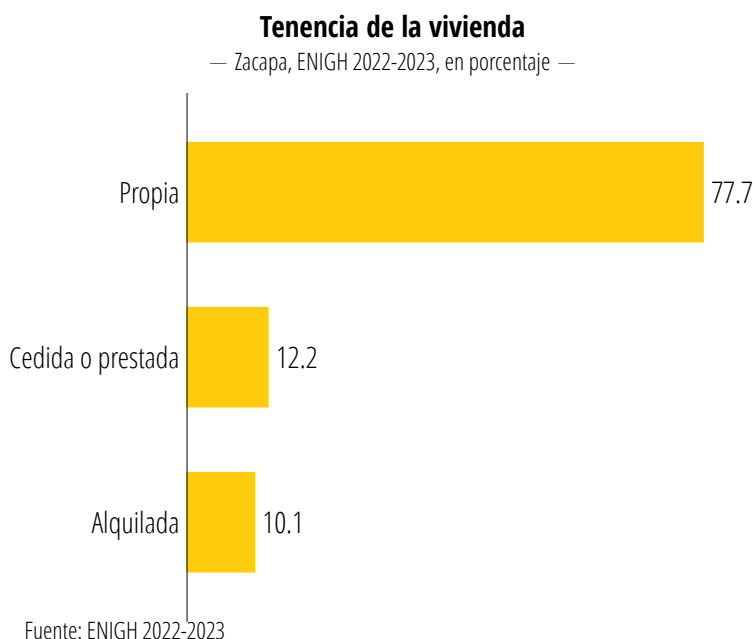
Viviendas conectadas a una red de distribución de energía eléctrica, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

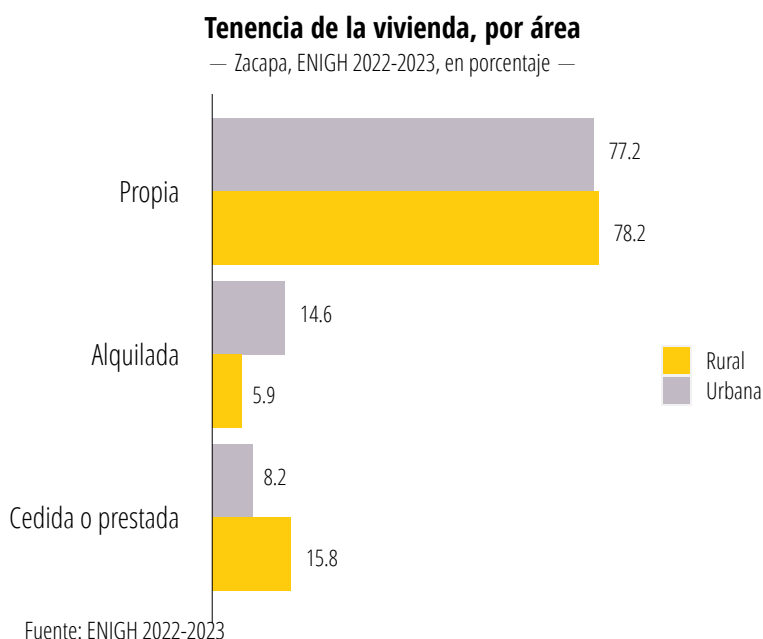
4.13 Tenencia de la vivienda



En el departamento de Zacapa, el 77.7%, el 10.1% y el 12.2% de los hogares habitan en viviendas propias, alquiladas y cedidas o prestadas respectivamente.

4.14 Tenencia de la vivienda, por área

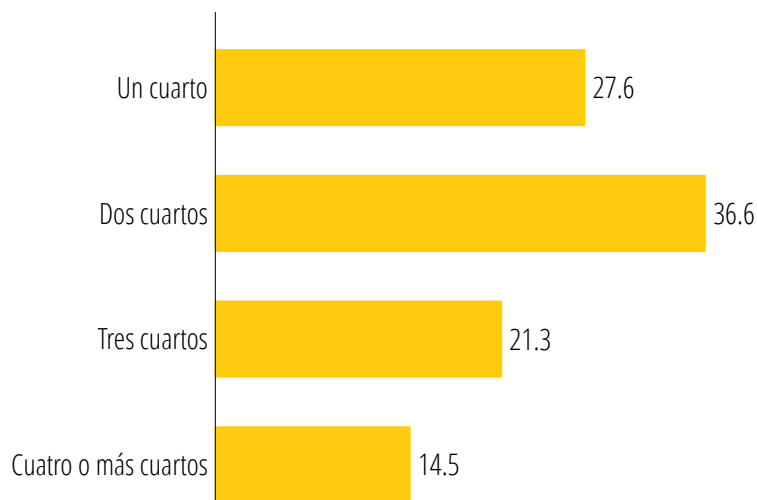
En el área urbana del departamento de Zacapa, el 77.2%, el 14.6% y el 8.2% de los hogares habitan en viviendas propias, alquiladas y cedidas o prestadas, respectivamente. En el área rural el 78.2%, el 5.9% y el 15.8% de los hogares habitan en viviendas propias, alquiladas y cedidas o prestadas, según corresponde.



4.15 Disponibilidad de cuartos en el hogar

Disponibilidad de cuartos en el hogar

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

En el departamento de Zacapa, el 14.5% de los hogares habitan en viviendas con cuatro o más cuartos, el 21.3% en viviendas con tres cuartos, el 36.6% en viviendas con dos cuartos y el 27.6% en viviendas con un cuarto.^a

^a En este indicador se excluyen los cuartos de uso exclusivo para cocina, baños, pasillos, garajes y los dedicados a negocios.

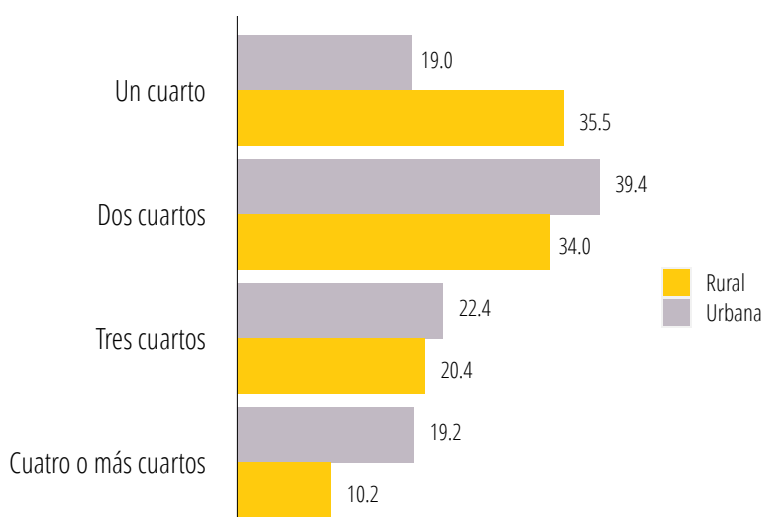
4.16 Disponibilidad de cuartos en el hogar, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 19.2%, de los hogares habitan en viviendas con cuatro o más cuartos y en el área rural el 10.2%. En contraste, en el área urbana el 19% habitan en viviendas con un cuarto y en el área rural el 35.5%.^a

^a En este indicador se excluyen los cuartos de uso exclusivo para cocina, baños, pasillos, garajes y los dedicados a negocios.

Disponibilidad de cuartos en la vivienda, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



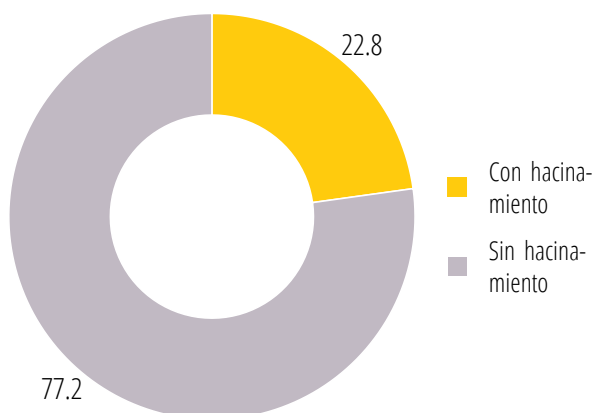
Fuente: ENIGH 2022-2023

4.17 Hogares en condición de hacinamiento

Hogares en condición de hacinamiento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

En el departamento de Zacapa, el 22.8% de los hogares están en condición de hacinamiento.



Fuente: ENIGH 2022-2023

4.18 Hogares en condición de hacinamiento, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 15.5% de los hogares están en condición de hacinamiento y en el área rural el 29.5%.

Hogares en condición de hacinamiento, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

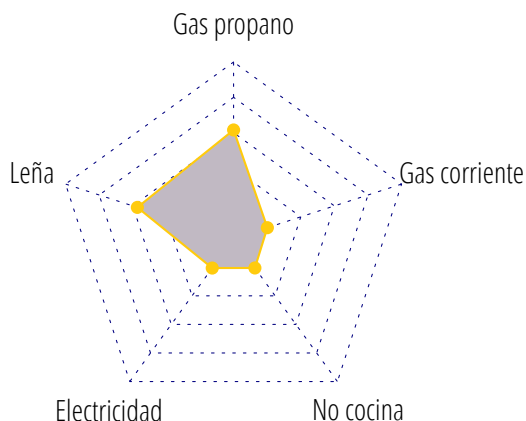


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.19 Fuentes de energía para cocinar

Fuentes de energía para cocinar

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



En el departamento de Zacapa, el 51.9%, el 46.6% y el 0.7% de los hogares utilizan como fuente principal para cocinar sus alimentos el gas propano, la leña y la electricidad, respectivamente.

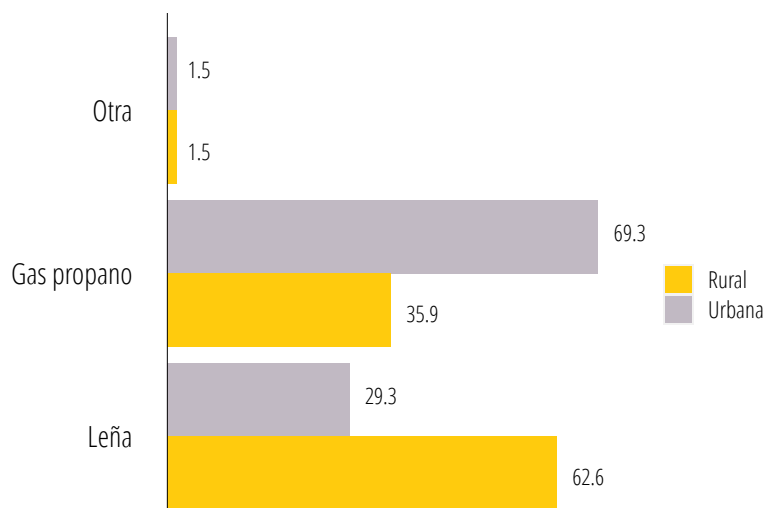
Fuente: ENIGH 2022-2023

4.20 Fuentes de energía para cocinar, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 69.3% y el 29.3% de los hogares utilizan como fuente principal para cocinar sus alimentos el gas propano y la leña, respectivamente. En el área rural el 35.9% y el 62.6% de los hogares utilizan como fuente principal para cocinar sus alimentos la leña y el gas propano, según corresponde.

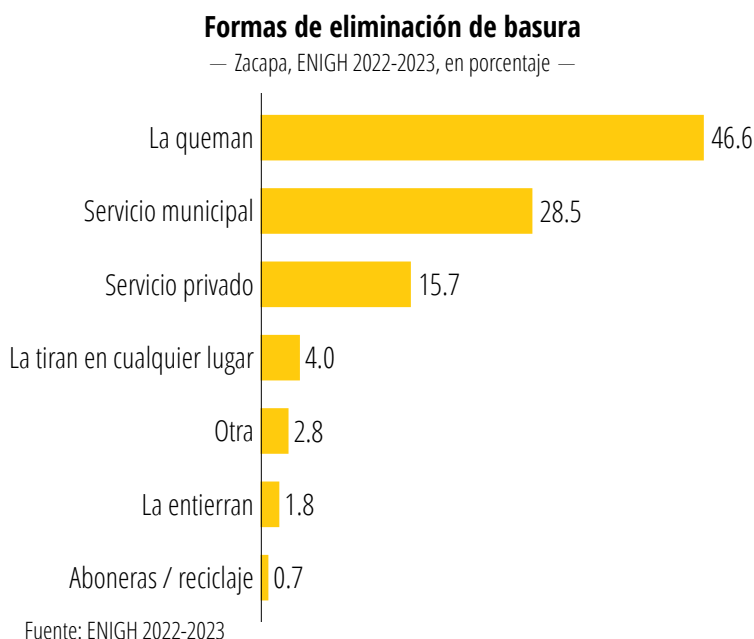
Fuentes de energía para cocinar, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

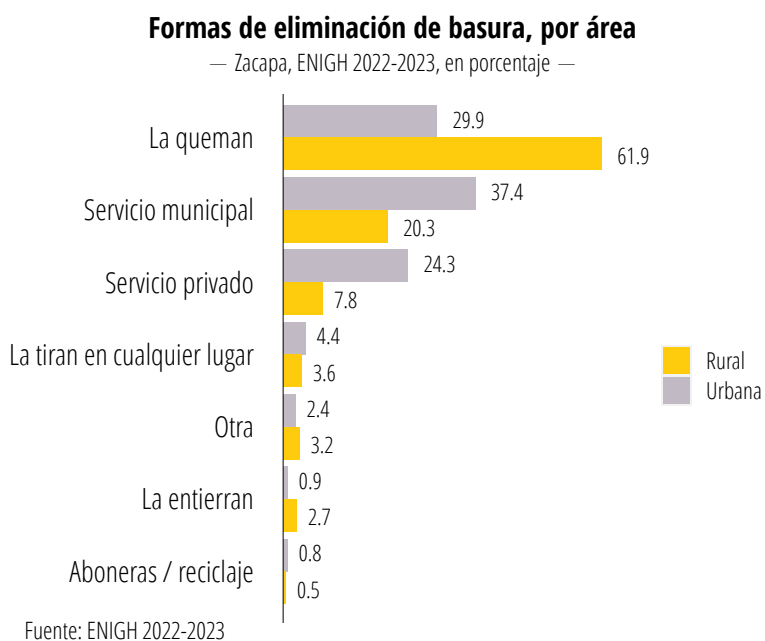
4.21 Formas de eliminación de basura



En el departamento de Zacapa, el 46.6% de los hogares queman la basura, el 28.5% lo hace a través de un servicio municipal y el 15.7% reciben un servicio privado para eliminar la basura.

4.22 Formas de eliminación de basura, por área

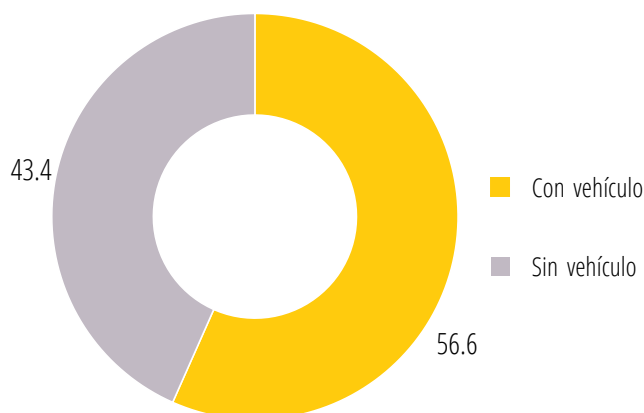
En el área urbana del departamento de Zacapa, el 37.4% de los hogares recibe un servicio municipal para eliminar la basura, mientras que en el área rural el 61.9% de los hogares la queman y el 20.3% lo hacen a través de un servicio municipal.



4.23 Hogares que tienen vehículos

Hogares que tienen vehículos

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



En el departamento de Zacapa, el 56.6% de los hogares poseen uno o más vehículos para uso exclusivo del hogar; los vehículos disponibles pueden ser: automóvil, pick up, camioneta, motocicleta o bicicleta. En contraste el 43.4% de los hogares no reportaron tener algún tipo de vehículo de los descritos anteriormente.

Fuente: ENIGH 2022-2023

4.24 Hogares que tienen vehículos, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 66.5% de los hogares poseen uno o más vehículo para uso exclusivo del hogar y en el área rural el 47.5%. Los vehículos disponibles pueden ser: automóvil, pick up, camioneta, motocicleta o bicicleta.

Hogares que tienen vehículos, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

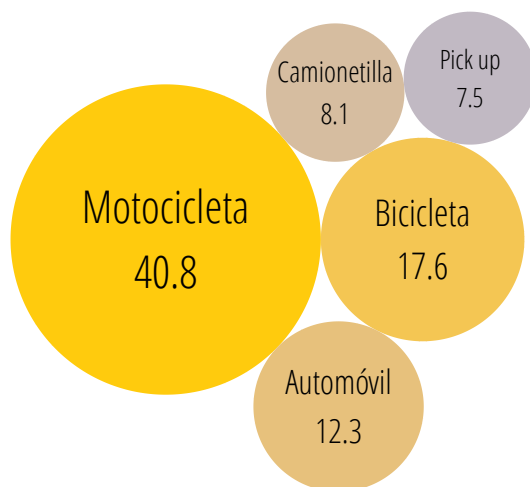


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.25 Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo

Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



En el departamento de Zacapa, el 40.8%, el 17.6%, el 12.3%, el 8.1% y el 7.5% de los hogares poseen para uso exclusivo del hogar motocicleta, bicicleta, automóvil, camionetilla y pick-up respectivamente.

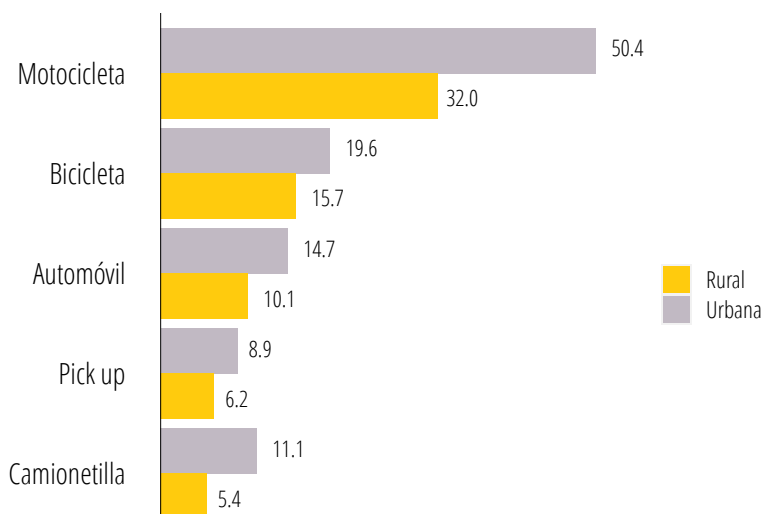
Fuente: ENIGH 2022-2023

4.26 Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo, según área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 50.4% y el 19.6% de los hogares poseen para uso exclusivo del hogar motocicleta y bicicleta, respectivamente. En el área rural el 32.0% y el 15.7% de los hogares poseen motocicleta y bicicleta, según corresponde.

Hogares que tienen vehículos, por tipo de vehículo, según área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

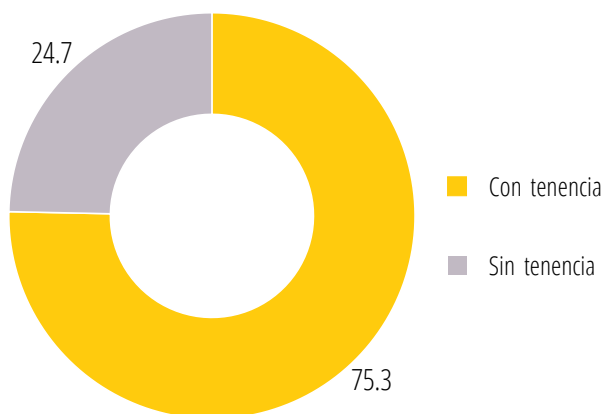
4.27

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

En el departamento de Zacapa, el 75.3% de los hogares tienen acceso a tecnologías de la información y comunicación.



Fuente: ENIGH 2022-2023

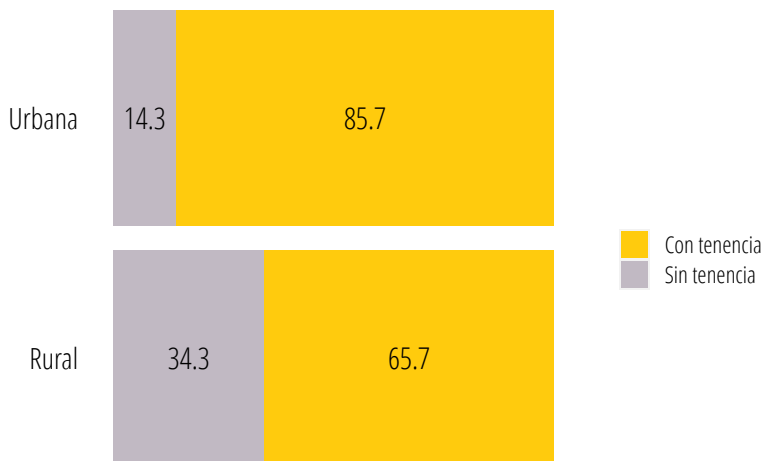
4.28

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el 85.7% de los hogares tienen acceso a tecnologías de la información y en el área rural el 65.7%.

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



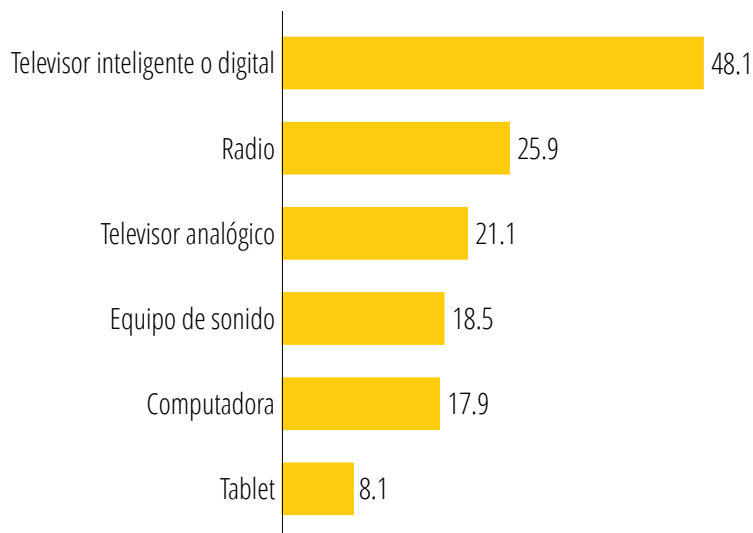
Fuente: ENIGH 2022-2023

4.29

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

En el departamento de Zacapa, el tipo de bien relacionado con las tecnologías de la información y comunicación que más tienen los hogares es el televisor inteligente o digital, representando el 48.1% respecto al total de hogares, seguido de la radio con 25.9% y el televisor analógico con el 21.1%.

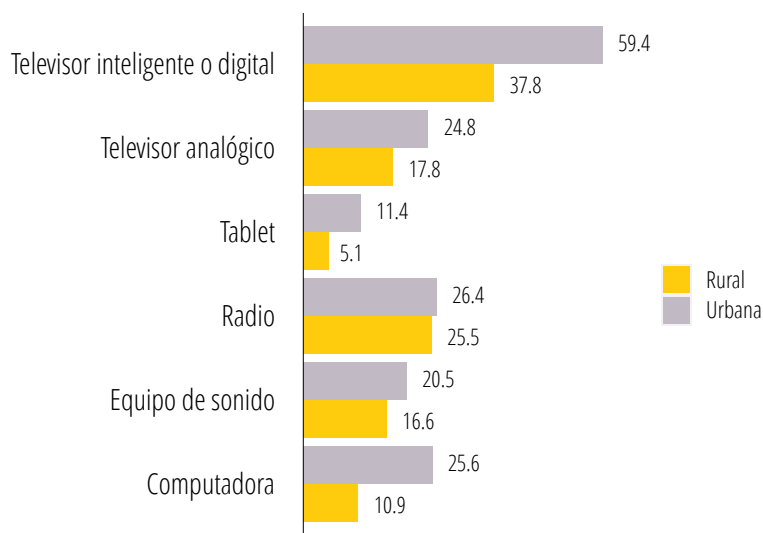
4.30

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien, según área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el tipo de bien relacionado con las tecnologías de la información y comunicación que más tienen los hogares es el televisor inteligente o digital, representando el 59.4% en contraste con el área rural donde el televisor inteligente o digital representa el 37.8%, respecto al total de hogares.

Hogares con tenencia de bienes relacionados con las tecnologías de la información y comunicación, por bien, según área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

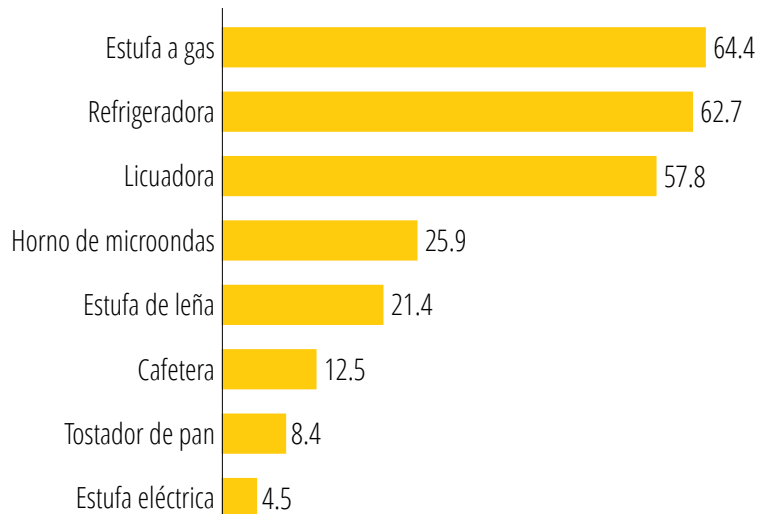


Fuente: ENIGH 2022-2023

4.31 Hogares con equipamiento de cocina, por artículo

Hogares con equipamiento de cocina, por artículo

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

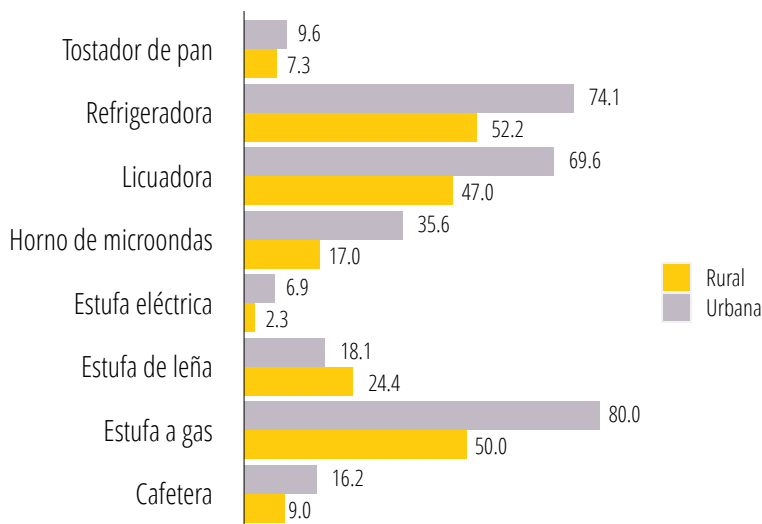
En el departamento de Zacapa los artículos relacionados con el equipamiento de la cocina que más reportaron los hogares fueron: estufa a gas, refrigeradora, licuadora y horno de microondas, representado el 64.4%, el 62.7%, el 57.8% y el 25.9% del total de hogares, respectivamente.

4.32 Hogares con equipamiento de cocina, por artículo, según área

En el área urbana del departamento de Zacapa, el tipo de bien relacionado con el equipamiento de la cocina que más tienen los hogares es la estufa a gas, representando el 80% y en el área rural es la refrigeradora con el 52.2%, respecto al total de hogares.

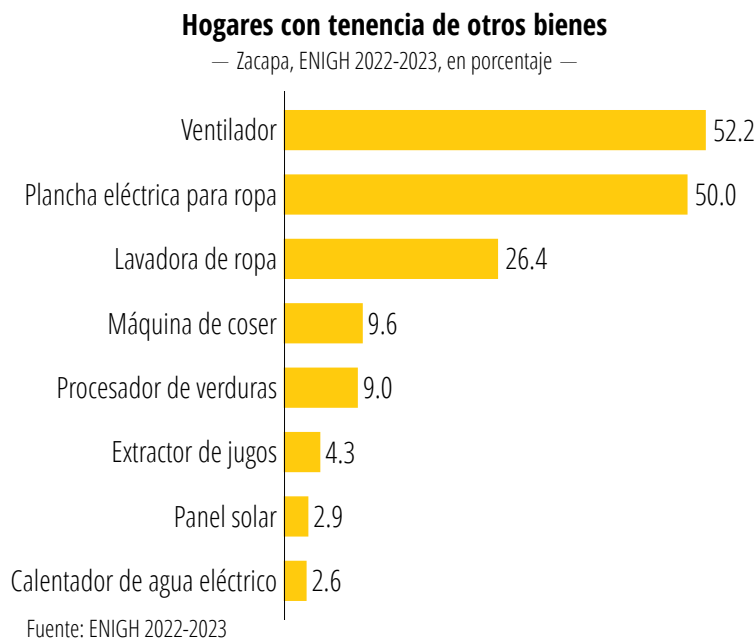
Hogares con equipamiento de cocina, por artículo, según área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

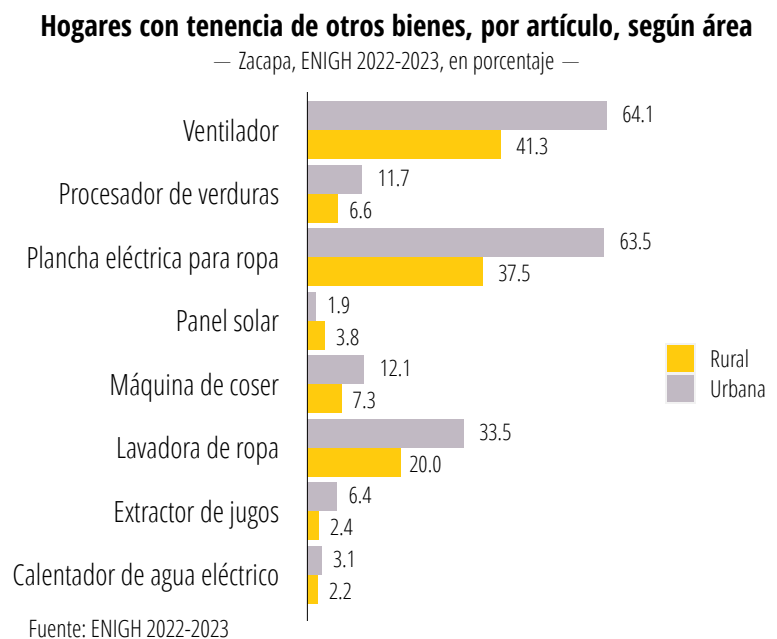
4.33 Hogares con tenencia de otros bienes, por artículo



En el departamento de Zacapa los artículos relacionados con otro tipo de bienes que más reportaron los hogares fueron: ventilador, plancha eléctrica para ropa, lavadora y máquina de coser, representado el 52.2%, el 50.0%, el 26.4% y el 9.6% del total de hogares, respectivamente.

4.34 Hogares con tenencia de otros bienes, por artículo, según área

En el área urbana y rural del departamento de Zacapa, el artículo relacionado con otro tipo de bienes que más tienen los hogares es el ventilador, representando el 64.1% y el 41.3% del total de hogares, respectivamente.





ENIGH
2022-2023

5

Población

5.1 Características sociodemográficas

Características sociodemográficas

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en promedio de personas —

Características sociodemográficas	Promedio de personas		
	Urbana	Rural	Depto
Tamaño del hogar	3.7	4.2	4.0
Integrantes del hogar menores de 15 años	1.0	1.4	1.2
Integrantes del hogar de 15 a 64 años	2.4	2.5	2.5
Integrantes del hogar de 65 años en adelante	0.3	0.3	0.3

Fuente: ENIGH 2022-2023

En el departamento de Zacapa, el tamaño promedio del hogar es de 4 personas, en el área urbana es de 3.7 y en la rural es de 4.2. En promedio, el hogar está compuesto por 1.2 miembros menores de 15 años, 2.5 miembros en edades comprendidas entre 15 a 64 años y 0.3 miembros de 65 años en adelante.

5.2 Características socioeconómicas

En el departamento de Zacapa, el promedio de personas económicamente activas es de 1.8 personas por hogar. Equivalente con el promedio en el área rural y urbana. Por hogar, hay 1 personas económicamente inactivas y 1.8 ocupadas. Además, se registra 2 integrantes perceptoros de ingresos por hogar.

Características sociodemográficas

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en promedio de personas —

Características socioeconómicas	Promedio de personas		
	Urbana	Rural	Depto
Integrantes del hogar económicamente activos	1.8	1.8	1.8
Integrantes del hogar económicamente inactivos	0.9	1.0	1.0
Integrantes perceptoros del hogar	2.1	2.0	2.0
Integrantes del hogar ocupados	1.8	1.8	1.8

Fuente: ENIGH 2022-2023

5.3

Características del mercado laboral

Características del mercado laboral

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —

Características del mercado laboral	Porcentaje
Tasa global de participación	65.5
Tasa específica de ocupación	97.9
Tasa de desempleo abierto	2.1

Fuente: ENIGH 2022-2023

El análisis del mercado laboral revela que la tasa global de participación es del 65.5%, la tasa específica de ocupación es del 97.9%, destacando la proporción de la población ocupada con respecto a la población activa, y la tasa de desempleo abierto es del 2.1%. Estos indicadores ofrecen una visión general del panorama laboral, cubriendo la participación, ocupación y desempleo en la población.

PARTE III

Principales resultados de ingresos y gastos

6

Ingresos de los hogares

6.1 Composición del ingreso total mensual por área y nivel de departamento

Composición del ingreso total mensual por área y a nivel de departamento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Composición del ingreso total	Urbana	Rural	Depto
Ingreso corriente	283.1	197.6	480.6
Percepciones financieras y de capital	18.9	14.4	33.3
Ingreso total mensual	302.0	212.0	513.9

Fuente: ENIGH 2022-2023

El ingreso total mensual de los hogares está compuesto por el ingreso corriente que representa el 93.5% y las percepciones financieras y de capital el 6.5%. El ingreso corriente del área urbana representa el 58.9% y el rural 41.1% respecto al ingreso corriente mensual del departamento de Zacapa. En relación con las percepciones financieras y de capital están compuestas por un 56.8% que corresponde al área urbana y por un 43.2% del área rural.

6.2 Composición del ingreso corriente total mensual, por área y a nivel de departamento

El ingreso corriente mensual se compone por el ingreso del trabajo, la renta de la propiedad, las transferencias y la estimación del alquiler de la vivienda, representando el 71.1%, el 1.3%, el 18.0% y el 9.5%, respectivamente. Tanto en el área urbana como en la rural, el ingreso del trabajo es la principal fuente del ingreso corriente. Por otro lado, la estimación del alquiler de la vivienda es significativamente mayor en el área urbana respecto a la rural, representando el 55.7%, respecto al total del departamento de Zacapa. La segunda fuente principal del ingreso corriente de los hogares lo constituyen las transferencias que representan el 18.04% del mismo.

Composición del ingreso corriente total mensual, por área y a nivel de departamento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Principales fuentes de ingreso	Urbana	Rural	Depto
Ingreso del trabajo	202.9	138.8	341.7
Renta de la propiedad	4.3	2.0	6.4
Transferencias	50.3	36.4	86.7
Estimación del alquiler de la vivienda	25.5	20.3	45.9
Ingreso corriente	283.1	197.6	480.6

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.3

Distribución del ingreso corriente total por fuentes de ingreso, por área y a nivel de departamento

El ingreso del trabajo se compone por el trabajo subordinado, el trabajo independiente y el ingreso de otros trabajos, representando el 68.5%, el 30.8%, y el 0.7%, respectivamente. Tanto en el área urbana como en la rural, la remuneración por trabajo subordinado es la principal fuente de ingresos de los hogares. Las jubilaciones y pensiones y las transferencias corrientes en especie constituyen los principales componentes del ingreso por transferencias.

Distribución del ingreso corriente total por fuentes de ingreso, por área y a nivel de departamento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Composición del ingreso corriente	Urbana	Rural	Depto
Remuneración por trabajo subordinado	135.5	98.4	233.9
Ingresos por trabajo independiente	65.9	39.4	105.3
Ingresos de otros trabajos	1.5	1.0	2.5
Ingreso del trabajo	202.9	138.8	341.7
Renta de la propiedad	4.3	2.0	6.4
Jubilaciones y pensiones	12.9	5.5	18.4
Becas provenientes del gobierno e instituciones	0.1	0.2	0.3
Donativos provenientes de instituciones y otros hogares	5.8	4.2	10.0
Ingresos provenientes de otros países	11.1	8.0	19.1
Transferencias corrientes en especie	20.5	18.5	38.9
Transferencias	50.3	36.4	86.7
Estimación del alquiler de la vivienda	25.5	20.3	45.9
Ingreso corriente total	283.1	197.6	480.6

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.4 Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares

Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Deciles de ingreso	Ingreso corriente total mensual
I	10.5
II	17.6
III	22.9
IV	27.4
V	32.3
VI	38.2
VII	44.5
VIII	55.1
IX	77.1
X	155.2

Fuente: ENIGH 2022-2023

Según la distribución del ingreso corriente mensual de los hogares por deciles, el primero representa el 2.2%, el quinto 6.7% y el décimo 32.3%. En términos de razones, el ingreso corriente del decil V es 3.1 veces más que el del decil I y el X es 14.8 veces superior al decil I.

6.5 Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares, por área

En el departamento de Zacapa, el ingreso corriente de los hogares del decil I del área urbana es 1.7 veces más que el del área rural, el V es 1.4 superior y del decil X es 1.6 veces más. Se observa que la brecha se expande conforme se comparan los deciles de ingresos más altos.

Ingreso corriente total mensual por deciles de hogares, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Deciles de ingreso	Ingreso corriente total mensual	
	Urbana	Rural
I	7.4	4.4
II	10.8	7.3
III	14.2	9.8
IV	16.3	12.0
V	19.6	14.2
VI	21.0	16.1
VII	26.2	19.4
VIII	31.7	22.2
IX	42.7	32.3
X	93.2	59.9

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.6 Composición del ingreso total promedio mensual de los hogares por área

Composición del ingreso total promedio mensual por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Composición del ingreso promedio	Urbana	Rural	Depto
Ingreso corriente	8,512.2	5,476.6	6,932.6
Percepciones financieras y de capital	568.8	398.6	480.2
Ingreso promedio mensual	9,081.0	5,875.1	7,412.8

Fuente: ENIGH 2022-2023

El ingreso total promedio se compone en un 93.5% por ingreso corriente y en 6.5% por percepciones financieras y de capital. El ingreso corriente promedio de los hogares del departamento de Zacapa es de 6,932.6, el del área urbana es 8,512.2 y el de la rural es 5,476.6 al mes. Considerando el tamaño promedio de un hogar en el departamento, el ingreso corriente mensual por persona es 1,733.2 al mes.

6.7 Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares, por área

En el área urbana, el ingreso corriente promedio mensual se compone en un 71.7% por ingreso del trabajo, en 1.5% por renta de la propiedad, en 17.8% por transferencias y en 9.0% por estimación del alquiler de la vivienda. Respecto al área rural, se conforma en un 70.3% por ingreso del trabajo, en 1.0% por renta de la propiedad, en 18.4% por transferencias y en 10.3% por estimación del alquiler de la vivienda.

Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares, por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Principales fuentes de ingreso promedio	Urbana	Rural	Depto
Ingreso del trabajo	6,100.6	3,848.4	4,928.7
Renta de la propiedad	130.5	56.7	92.1
Transferencias	1,513.2	1,008.2	1,250.4
Estimación del alquiler de la vivienda	767.9	563.2	661.4
Ingreso corriente promedio	8,512.2	5,476.6	6,932.6

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.8

Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área

En el área urbana, el ingreso del trabajo promedio mensual se compone en un 66.8% por trabajo subordinado, en 32.5% por trabajo independiente y en 0.7% por ingresos de otros trabajos. En relación con el área rural, en un 70.9% por trabajo subordinado, en 28.4% por trabajo independiente y en 0.7% por ingresos de otros trabajos. En términos porcentuales, se observa que en el área urbana el ingreso por trabajo independiente es mayor respecto a la rural y el ingreso por trabajo subordinado es menor el área rural.

Composición del ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Composición del ingreso corriente	Urbana	Rural	Depto
Remuneración por trabajo subordinado	4,074.6	2,727.7	3,373.7
Ingresos por trabajo independiente	1,981.9	1,092.5	1,519.1
Ingresos de otros trabajos	44.2	28.2	35.9
Ingreso del trabajo	6,100.6	3,848.4	4,928.7
Renta de la propiedad	130.5	56.7	92.1
Jubilaciones y pensiones	386.8	152.9	265.1
Becas provenientes del gobierno e instituciones	2.7	5.6	4.2
Donativos provenientes de instituciones y otros hogares	173.0	116.4	143.5
Ingresos provenientes de otros países	335.1	221.8	276.2
Transferencias corrientes en especie	615.7	511.5	561.4
Transferencias	1,513.2	1,008.2	1,250.4
Estimación del alquiler de la vivienda	767.9	563.2	661.4
Ingreso corriente promedio total	8,512.2	5,476.6	6,932.6

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.9 Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por deciles de ingreso

Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por deciles de ingreso

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Deciles de ingreso	Ingreso corriente total mensual
I	1,495.6
II	2,543.8
III	3,291.5
IV	3,972.3
V	4,670.6
VI	5,509.5
VII	6,436.8
VIII	8,047.1
IX	10,840.5
X	22,661.9

Fuente: ENIGH 2022-2023

Según la distribución por deciles, en términos de razones, se observa que el ingreso corriente promedio mensual de los hogares que conforman el decil X es 13.5 veces más que los del decil I. En relación con el decil IX, el ingreso promedio del decil X es mayor. El ingreso corriente promedio mediano, que es equivalente al decil V, se sitúa en 4,835.20 quetzales por hogar al mes. Considerando el tamaño promedio de un hogar en el departamento que es de 4 miembros, el ingreso corriente mensual por persona es 1,208.8 al mes.

6.10 Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de ingreso

En el departamento de Zacapa, el ingreso corriente promedio mensual de los hogares del decil I del área urbana es 1.8 veces más que el del área rural, el V es 1.5 superior y del decil X es 1.7 veces más. Se observa que la brecha se expande conforme se comparan los deciles de ingresos más altos.

Ingreso corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de ingreso

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Deciles de ingreso	Ingreso corriente promedio mensual	
	Urbana	Rural
I	2,192.1	1,226.9
II	3,309.5	2,014.7
III	4,168.2	2,721.0
IV	4,927.3	3,315.5
V	5,794.3	3,918.7
VI	6,501.4	4,473.9
VII	7,867.0	5,307.4
VIII	9,509.7	6,474.9
IX	12,938.3	8,661.8
X	28,015.2	16,649.6

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.11 Ingreso corriente promedio mensual por sexo

La fuente principal del ingreso corriente promedio mensual, tanto para las mujeres como para los hombres proviene del ingreso del trabajo, específicamente por trabajo subordinado, que en términos de razones el de los hombres es 1.7 superior al de las mujeres. Respecto a los ingresos provenientes de otros países, es decir, las remesas; las mujeres reciben 4.7 más que los hombres. Un dato interesante que destacar es que la razón del ingreso por transferencias corrientes en especie es igual a 1, en ese sentido, el ingreso proveniente de esta fuente es prácticamente igual entre hombres y mujeres. El ingreso promedio mensual por jubilaciones y pensiones de las mujeres es 1.5 veces superior que el de los hombres.

Ingreso corriente promedio mensual por sexo

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Composición del ingreso corriente	Ingreso corriente promedio mensual		
	Hombres	Mujeres	Total
Remuneración por trabajo subordinado	2,016.7	1,170.5	1,661.0
Ingresos por trabajo independiente	847.9	610.0	747.9
Ingresos de otros trabajos	23.1	10.2	17.7
Ingreso del trabajo	2,887.7	1,790.7	2,426.6
Renta de la propiedad	42.6	49.1	45.3
Jubilaciones y pensiones	109.6	159.3	130.5
Becas provenientes del gobierno e instituciones	2.2	1.9	2.1
Donativos provenientes de instituciones y otros hogares	31.2	125.1	70.7
Ingresos provenientes de otros países	53.3	250.0	136.0
Transferencias corrientes en especie	275.3	278.0	276.4
Transferencias	471.6	814.3	615.6
Estimación del alquiler de la vivienda	316.0	339.0	325.6
Ingreso corriente promedio total	3,717.9	2,993.1	3,413.2

Fuente: ENIGH 2022-2023

6.12 Ingreso corriente promedio mensual por grupos etarios

Ingreso corriente promedio mensual por grupos etarios

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Rango etario	Ingreso corriente promedio mensual
de 10 a 24 años	890.1
de 25 a 39 años	2,983.1
de 40 a 54 años	3,257.6
de 55 años en adelante	2,588.3

Fuente: ENIGH 2022-2023

El rango de edad con mayor ingreso corriente promedio mensual es de 40 a 54 años, seguido del rango que comprende a las personas entre 25 a 39 años. En términos de razones, el ingreso del primer grupo etario es 1.1 veces más que el del segundo.

6.13 Ingreso corriente promedio mensual por área, según nivel de escolaridad

El ingreso corriente promedio mensual de las personas con nivel educativo de diversificado es 1.9 veces que el de las personas con nivel educativo básico. Respecto a las personas que tienen un grado de nivel superior el ingreso es 2.1 veces superior que el de las personas con nivel educativo de diversificado.

Ingreso corriente promedio mensual por nivel de escolaridad

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Nivel de escolaridad	Ingreso corriente promedio		
	Urbana	Rural	Depto
Preprimaria o Primaria	1,221.8	915.8	1,033.5
Básico	1,944.4	1,608.7	1,775.5
Diversificado	3,286.3	3,491.1	3,358.7
Nivel superior	7,508.1	5,451.0	7,023.4

Fuente: ENIGH 2022-2023



ENIGH
2022-2023

7

Gastos de los hogares

7.1 Composición del gasto total mensual por área y nivel de departamento

Composición del gasto total mensual por área y nivel de departamento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Composición del gasto total	Urbana	Rural	Depto
Gasto corriente	227.6	170.3	397.9
Erogaciones financieras y de capital	35.8	26.3	62.1
Gasto total	263.4	196.6	460.0

Fuente: ENIGH 2022-2023

El gasto total mensual de los hogares está compuesto por el gasto corriente que representa el 86.5% y las erogaciones financieras y de capital el 13.5%. El gasto corriente del área urbana representa el 57.2% y el rural 42.8% respecto al gasto corriente mensual del departamento. En relación con las erogaciones financieras y de capital están compuestas por un 57.6% que corresponde al área urbana y por un 42.4% del área rural.

7.2 Gasto corriente mensual por área, según división de gasto

El rubro de gasto con el mayor porcentaje respecto al gasto corriente es la división de Alimentos y bebidas no alcohólicas, representando el 28.1%, seguido de la estimación del alquiler de la vivienda con 11.5% y Restaurantes y servicios de alojamiento con 11.3%.

Gasto corriente monetario mensual por división de gasto, según área

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Grupo de gasto	Gasto corriente		
	Urbana	Rural	Depto
Alimentos y bebidas no alcohólicas	59.1	52.9	112.0
Bebidas alcohólicas y tabaco	0.6	0.2	0.7
Cuidado personal, protección social y servicios varios	11.8	8.3	20.2
Información y comunicación	9.9	6.9	16.8
Mobiliario, equipo y mantenimiento del hogar	12.6	9.2	21.8
Recreación, deporte y cultura	8.6	4.1	12.7
Restaurantes y servicios de alojamiento	26.8	18.0	44.9
Ropa y calzado	12.2	10.0	22.2
Salud	17.4	11.3	28.6
Seguros y servicios financieros	0.8	1.0	1.8
Servicios educativos	3.4	2.3	5.7
Transferencias de gasto	2.4	1.1	3.5
Transporte	17.6	10.5	28.2
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros	18.8	14.4	33.1
Estimación del alquiler de la vivienda	25.5	20.3	45.9

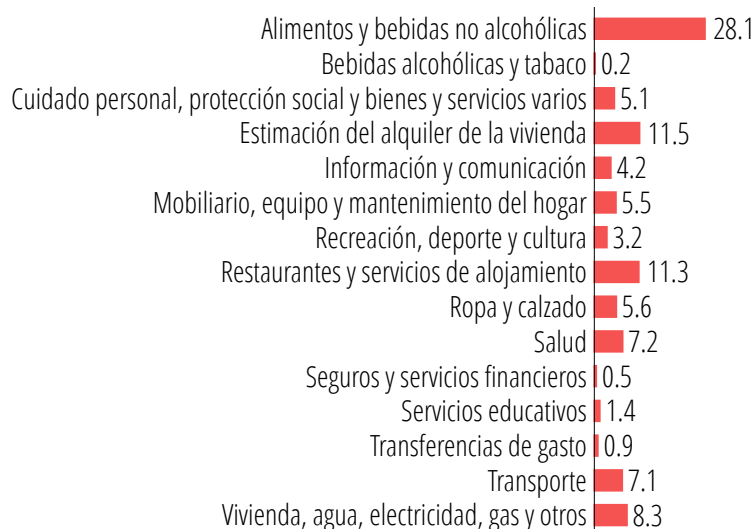
Fuente: ENIGH 2022-2023

7.3

Distribución porcentual del gasto corriente monetario mensual por división de gasto

Distribución porcentual del gasto corriente monetario mensual por división de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

En el departamento de Zacapa la división de alimentos y bebidas no alcohólicas representa el mayor gasto de los hogares, específicamente, 28.1% del gasto corriente total, del cual el 52.8% corresponde al área urbana y 47.2% a la rural. En contraste, el menor gasto corresponde a bebidas alcohólicas y tabaco, representando el 0.2%. El gasto en educación y salud asciende a 34.3 millones de quetzales, equivalente al 8.6% del gasto corriente, que se distribuye de la siguiente manera: 60.6% en el área urbana y 39.7% en el área rural.

7.4

Distribución porcentual del gasto corriente mensual, por área según división de gasto

La división de gasto con mayor diferencia entre las distribuciones porcentuales por área es la de Bebidas alcohólicas y tabaco, debido a que el 76.7% del gasto se concentra en el área urbana y 23.3

Distribución porcentual por área del gasto corriente mensual, según división de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en porcentaje —



Fuente: ENIGH 2022-2023

7.5

Gasto mensual total de los hogares en alimentos, bebidas y tabaco

El rubro de gasto principal de los hogares es cereales y productos de cereales, el cual asciende a 30.0 millones de quetzales, seguido de animales vivos, carne y otras partes de animales terrestres sacrificados con 23.0 y, en tercer lugar, figura el consumo de Vegetales, tubérculos, plátanos, bananos y legumbres de cocción 15.4 millones; representando el 26.8%, el 20.5% y el 13.8% del gasto en alimentos y bebidas no alcohólicas, respectivamente.

Gasto mensual en alimentos, bebidas y tabaco, según rubros de gasto en alimentos

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Rubro de gasto	Gasto monetario mensual
Aceites y grasas	2.4
Alimentos preparados y otros productos alimenticios	5.2
Animales vivos, carne y otras partes de animales terrestres sacrificados	23.0
Azúcar, confitería y postres	3.2
Bebidas no alcohólicas	12.0
Cereales y productos de cereales	30.0
Frutas y nueces	4.4
Leche, otros productos lácteos y huevos	14.1
Pescados y otros mariscos	1.0
Servicios para procesar alimentos y bebidas no alcohólicas	1.1
Vegetales, tubérculos, plátanos, bananos y legumbres de cocción	15.4
Bebidas alcohólicas	0.5
Tabaco	0.2

Fuente: ENIGH 2022-2023

7.6 Gasto corriente mensual de los hogares por deciles de gasto

Gasto corriente mensual de los hogares por deciles de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Deciles de gasto	Gasto corriente total mensual
I	11.0
II	18.1
III	22.0
IV	26.1
V	30.4
VI	35.4
VII	40.7
VIII	49.5
IX	61.0
X	103.8

Fuente: ENIGH 2022-2023

Según la distribución del gasto corriente mensual de los hogares por deciles, el primero representa el 2.8%, el quinto 7.6% y el décimo 26.1%. En términos de razones, el ingreso corriente del decil V es 2.8 veces más que el del decil I y el X es 9.4 veces superior al decil I.

7.7 Gasto corriente mensual de los hogares por área, según deciles de gasto

En el departamento de Zacapa, el gasto corriente del decil I del área urbana es 1.6 veces más que el del área rural, el V es 1.3 superior y del decil X es 1.3 veces más. Se observa que la brecha se contrae conforme se comparan los deciles de ingresos más altos.

Gasto corriente mensual de los hogares por área, según deciles de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en millones de quetzales —

Deciles de gasto	Gasto corriente total mensual	
	Urbana	Rural
I	7.6	4.8
II	10.6	7.6
III	13.5	10.0
IV	15.3	11.4
V	17.8	13.4
VI	20.4	15.2
VII	23.8	17.6
VIII	27.7	20.8
IX	34.5	26.2
X	56.3	43.4

Fuente: ENIGH 2022-2023

7.8

Composición del gasto promedio mensual de los hogares por área y a nivel de departamento

Composición del gasto total promedio mensual de los hogares por área y a nivel de departamento

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Composición del gasto promedio	Urbana	Rural	Depto
Gasto corriente	6,845.0	4,721.2	5,739.9
Erogaciones financieras y de capital	1,076.1	729.7	895.9
Gasto total	7,921.1	5,451.0	6,635.8

Fuente: ENIGH 2022-2023

El gasto total promedio se compone en un 86.5% por gasto corriente y en 13.5% por erogaciones financieras y de capital. El gasto corriente promedio de los hogares del departamento de Zacapa es de 5,739.9, el del área urbana es 6,845.0 y el de la rural es 4,721.2 al mes. Considerando el tamaño promedio de un hogar en el departamento, el gasto corriente mensual por persona es 1,435.0 al mes.

7.9

Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según divisiones de gasto

Tanto en el área urbana como en la rural, el gasto mensual promedio en alimentos y bebidas no alcohólicas es mayor comparado con los demás rubros; concretamente, se destinan 1777.4 quetzales en el área urbana y 1466.2 en el área rural. En contraste, el rubro con menor gasto son las bebidas alcohólicas, específicamente, el promedio mensual es de 17.1 quetzales en el área urbana y 4.8 en la rural.

Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según divisiones de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Grupo de gasto	Gasto corriente promedio		
	Urbana	Rural	Depto
Alimentos y bebidas no alcohólicas	1,777.4	1,466.2	1,615.5
Bebidas alcohólicas y tabaco	17.1	4.8	10.7
Cuidado personal, protección social y servicios varios	356.0	230.5	290.7
Estimación del alquiler de la vivienda	767.9	563.2	661.4
Información y comunicación	297.7	190.1	241.7
Mobiliario, equipo y mantenimiento del hogar	378.9	254.0	313.9
Recreación, deporte y cultura	259.1	112.5	182.8
Restaurantes y servicios de alojamiento	806.6	500.3	647.2
Ropa y calzado	365.9	277.4	319.9
Salud	523.2	311.9	413.2
Seguros y servicios financieros	25.5	27.2	26.4
Servicios educativos	102.2	62.6	81.6
Transferencias de gasto	71.9	30.8	50.5
Transporte	530.7	291.9	406.4
Vivienda, agua, electricidad, gas y otros	564.9	397.9	478.0

Fuente: ENIGH 2022-2023

7.10 | Gasto promedio mensual de los hogares en alimentos, bebidas y tabaco

El rubro de gasto principal que es Cereales y productos de cereales, el cual asciende a 432.9 quetzales en promedio al mes por hogar, seguido de Animales vivos, carne y otras partes de animales terrestres sacrificados con 332.0 y, en tercer lugar, figura el Vegetales, tubérculos, plátanos, bananos y legumbres de cocción con 222.7 quetzales.

Gasto mensual promedio en alimentos, bebidas y tabaco.

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Rubro de gasto	Gasto promedio mensual
Aceites y grasas	34.8
Alimentos preparados y otros productos alimenticios	74.3
Animales vivos, carne y otras partes de animales terrestres sacrificados	332.0
Azúcar, confitería y postres	46.9
Bebidas no alcohólicas	173.1
Cereales y productos de cereales	432.9
Frutas y nueces	63.7
Leche, otros productos lácteos y huevos	204.0
Pescados y otros mariscos	15.0
Servicios para procesar alimentos y bebidas no alcohólicas	16.0
Vegetales, tubérculos, plátanos, bananos y legumbres de cocción	222.7
Bebidas alcohólicas	7.7
Tabaco	3.0

Fuente: ENIGH 2022-2023

7.11 Gasto corriente promedio mensual de los hogares por deciles de gasto

Gasto corriente promedio mensual de los hogares por deciles de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Deciles de gasto	Gasto corriente promedio mensual
I	1,581.8
II	2,589.1
III	3,172.3
IV	3,781.6
V	4,361.4
VI	5,111.9
VII	5,918.8
VIII	7,103.9
IX	8,792.4
X	15,061.7

Fuente: ENIGH 2022-2023

Según la distribución por deciles, en términos de razones, se observa que el gasto corriente promedio mensual de los hogares que conforman el decil X es 9.5 veces más que los del decil I. En relación con el decil IX, el gasto promedio del decil X es 1.7 más. El gasto corriente promedio mediano, que es equivalente al decil V, se sitúa en 4361.4 quetzales por hogar al mes. Considerando el tamaño promedio de un hogar en el departamento que es de 4 miembros, el gasto corriente mensual por persona es 1,090.4 al mes.

7.12 Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de gasto

En el departamento de Zacapa, el gasto corriente promedio mensual de los hogares del decil I del área urbana es 1.7 veces más que el del área rural, el V es 1.5 superior y del decil X es 1.4 veces más. Se observa que la brecha se expande conforme se comparan los deciles de gastos más altos.

Gasto corriente promedio mensual de los hogares por área, según deciles de gasto

— Zacapa, ENIGH 2022-2023, en quetzales —

Deciles de gasto	Gasto corriente promedio mensual	
	Urbana	Rural
I	2,271.3	1,323.7
II	3,219.7	2,086.6
III	3,972.7	2,753.2
IV	4,680.4	3,187.1
V	5,398.5	3,670.9
VI	6,129.9	4,208.3
VII	7,146.7	4,902.1
VIII	8,170.5	5,736.1
IX	10,466.2	7,307.0
X	17,254.0	12,170.9

Fuente: ENIGH 2022-2023



Instituto Nacional
de Estadística



ENIGH
2022-2023

Más información en
ine.gob.gt

