



2024
ENHOGAR 
Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples

Informe General

CRÉDITOS

Personal Directivo de la Encuesta

Mildred Martínez: Directora General de la Oficina Nacional de Estadística

Miosotis Rivas Peña: Directora General de la Oficina Nacional de Estadística en el momento que se diseñó y levantó la información de esta encuesta.

Francisco I. Cáceres Ureña, PhD: Director de Censos y Encuestas

Willy Ney Otañez Reyes: Encargado Departamento de Encuestas

Diseño y Selección de la Muestra

Antonio Morillo Pérez, PhD: Muestrista

Birmania Sánchez: Coordinadora de Diseño y Análisis

Diseño y Procesamiento de Datos

Farah Paredes Viera: Encargada de la División de Diseño y Análisis

Nairobi Chalas: Encargada de la División de Explotación y Congruencia (Interina)

Leonel Sanlate: Encargado del Departamento de Procesamiento de Datos

Dimas Yael Matías Aponte: Encargado de la División de Procesamiento de Censos y Encuestas

Sill Batista: Analista de Congruencia y Calidad de la Información

Sommer Antonio Mena Sosa: Analista de Procesamiento de Datos

Laudys Jerusí Zapata: Analista de Congruencia y Calidad de la Información

Elaboración del Informe General

Francisco I. Cáceres Ureña, PhD: Director de Censos y Encuestas

Willy Ney Otañez Reyes: Encargado Departamento de Encuestas

Farah Paredes Viera: Encargada de la División de Diseño y Análisis

Nairobi Chalas: Encargada de Congruencia y Calidad de la Información (Interina)

Ángela Carrasco: Coordinadora de Diseño y Análisis

Birmania Sánchez: Coordinadora de Diseño y Análisis

Gabriela Figueroa Rudecindo: Analista de Diseño y Análisis

Simone Morillo Pérez: Analista de Diseño y Análisis

Charina L. Morla Batista: Analista de Diseño y Análisis

Darwin Encarnación: Analista de Metodología

Nidia Santana: Analista de Diseño y Análisis

Personal de Campo ENHOGAR-2024

Josefina Espinal Mateo: Encargada de la División de Operaciones de Encuestas

Julio Jiménez Pérez: Encargado de Logística

Eliecin Esteban Herrera Soto: Coordinador de Campo

Eduardo Cáceres: Coordinador de Campo

Marlen De Armas Hilton: Coordinadora de Campo

Ángela Carrasco: Coordinadora de Diseño Conceptual

Darwin Encarnación: Analista de Metodología

Birmania Sánchez: Coordinadora de Diseño y Análisis

Clara Inés Guerrero Pérez: Analista de Control y Evaluación de Procesos

José Aníbal Jiménez Guillén: Auxiliar de Encuestas

Personal Administrativo

Willy Ney Otañez Reyes: Encargado del Departamento de Encuestas

Nicanol Zarzuela Puello: Coordinador del Departamento de Encuestas

Rafaela Crisanta Jiménez: Analista de Operaciones de Campo

Yasely González Morel: Auxiliar Administrativo

Apoyo Editorial

Raysa Hernández: Encargada Departamento de Comunicaciones

Carmen Cecilia Cabanes: Encargada de la División de Diseño y Publicaciones

Iván Ottenwalder: Corrección de estilo

Rafael A. Ramirez A.: Diseño y diagramación

Apoyo Interinstitucional

Con apoyo del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia: (UNICEF).



ISBN: 2518-0444

FICHA TÉCNICA

Nombre de la de publicación:	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2024).
Objetivo general del producto:	<p>Generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Características básicas de las viviendas, los hogares y las personas de la República Dominicana y sus características sociodemográficas. 2. Conocer el acceso y uso de los hogares y las personas de 5 años y más a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC). 3. Conocer el perfil de la población de 10 años y más que interrumpió la educación en los niveles primario, secundario y universitario o superior. 4. Caracterizar el manejo de residuos sólidos en los hogares. 5. Caracterizar las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad ante eventos climáticos. 6. Conocer acerca del uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares. 7. Indicadores de progreso hacia las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), factibles a ser medidos. 8. Caracterizar la población de 15 años y más de ambos sexos que se unió tempranamente.
Descripción general del producto:	La Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR), es una investigación especializada, orientada a recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales de la República Dominicana.
Año de inicio del producto estadístico:	2024.
Tipo de levantamiento:	Encuesta por muestreo probabilístico.
Periodicidad del levantamiento de la información:	El sistema integrado de encuestas de hogares de la ONE establece para la ENHOGAR una periodicidad anual, cambiando para cada producto la temática principal de estudio.
Dominios de estimación:	Diez regiones de desarrollo, las cuatro grandes regiones geográficas del país, los dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población (Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades, Resto Urbano y zona rural), así como para la zona urbana y rural.
Población objetivo:	La población objeto de este estudio estuvo constituida por los hogares residentes en las viviendas particulares ocupadas de la República Dominicana.
Tamaño de la fuente de información:	Es una muestra probabilística de 12,000 viviendas seleccionadas, las cuales se distribuyeron en 1,200 UPM o segmentos censales. La cobertura efectiva fue de 10,348 viviendas.
Período del levantamiento:	Del 27 de agosto al 12 de octubre del año 2024.
Fecha de la publicación:	2025.
Medios de difusión de las publicaciones:	Publicación digital y bases de datos en línea a través de la página Web de la ONE.
Datos de contacto:	<p>Directora General de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) Mildred Martínez Tel. 809-682-7777 ext. 2101 mildred.martinez@one.gob.do</p> <p>Director de Censos y Encuestas Francisco I. Cáceres Ureña, PhD Tel. 809-682-7777 ext. 3710 francisco.caceres@one.gob.do</p> <p>Encargado del Departamento de Encuestas Willy Ney Otañez Reyes Tel. 809-682-7777 ext. 3729 willy.otanez@one.gob.do</p>
Unidad encargada:	La Oficina Nacional de Estadística fue la institución responsable de la ejecución de esta encuesta a través del Departamento de Encuestas de la Dirección de Censos y Encuestas.



ÍNDICE

Presentación	11
Introducción	12
Resumen ejecutivo	13
1. Características generales del país	16
1.1 Aspectos geográficos	16
1.2 División político-administrativa	16
1.3 Aspectos básicos de la población	17
2. Antecedentes y justificación del estudio	19
3. Objetivos de la encuesta	21
3.1 Objetivos generales de la encuesta	21
3.2 Objetivos específicos	21
4. Aspectos metodológicos	24
4.1 Población objetivo	24
4.2 Diseño de la muestra	24
4.3 Instrumentos de recolección de la información	24
4.4 Capacitación	25
5. Trabajo de campo	28
5.1 Entrega de material de trabajo al personal operativo de campo	29
5.2 Actualización de las Unidades Primarias de Muestreo	29
5.3 Levantamiento de la información	29
5.4 Seguimiento al trabajo de campo	30
5.4.1 Supervisión en el campo	30
5.4.2 Supervisión nacional	30
5.4.3 Seguimiento diario a la cobertura y calidad de la información vía telefónica	30
5.5 Recepción de materiales diligenciados	31
6. Procesamiento de datos	33
6.1 Análisis de consistencia y validación de la información	33
7. Cobertura de la muestra	35
8. Características de las viviendas y los hogares	38
8.1 Atributos de las viviendas	38
8.1.1 Tipos de viviendas	38
8.1.2 Características estructurales de las viviendas	39
8.2 Características de los hogares	41
8.2.1 Composición de los hogares	41
8.2.2 Condición de tenencia de la vivienda	43
8.2.3 Combustible utilizado para cocinar	44
8.2.4 Distintas formas en que los hogares almacenan agua para uso doméstico	50
8.2.5 Facilidad sanitaria en el hogar	51
8.2.6 Servicio de electricidad en los hogares	52
8.2.7 Frecuencia con la que los hogares reciben energía eléctrica	53
8.2.8 Clasificación de la basura en los hogares y eliminación de desechos sólidos	55
8.2.9 Equipamiento en los hogares	59
8.2.10 Vulnerabilidad Ambiental	61
8.3.9.1 Percepción de afectación de fuentes de contaminación a la vivienda	62
8.3.9.2 Vivienda ubicada en área vulnerable	64
8.3.9.3 Hogares afectados por fenómenos naturales en los 12 meses anteriores a la encuesta	66
8.3.9.4 Pérdidas materiales en hogares por la ocurrencia de eventos climáticos	68

8.3.9.5 Percepción de riesgo y preocupación ante la posible ocurrencia de fenómenos naturales en la comunidad respecto al año anterior a la encuesta.	70
8.3.9.6 Medidas que toman los hogares ante la alerta de tormenta, huracán, vaguada, para proteger los bienes y la vida de los miembros del hogar.	71
9. Características sociodemográficas de la población	74
9.1 Distribución de la población por sexo y edad	74
9.2 Estado conyugal	76
9.3 Uniones tempranas	77
10. Atributos de la identidad personal	83
10.1 Acta de nacimiento	83
10.2 Tenencia de cédula de identidad y electoral	84
11. Características educativas	87
11.1 Lectoescritura	87
11.2 Alfabetización	88
11.3 Alfabetización de jóvenes	89
11.4 Asistencia escolar	90
11.5 Nivel educativo o de instrucción	93
11.6 Años de estudios aprobados	95
11.7 Interrupción escolar	97
12. Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)	103
12.1 Acceso a servicios y dispositivos TIC en los hogares	103
12.2 Tenencia y uso de computadora	104
12.3 Tenencia y uso de teléfono celular	107
12.4 Uso de Internet.	111
Anexos	115



ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1.	REPÚBLICA DOMINICANA: Número de viviendas particulares ocupadas en la muestra sin incluir las viviendas adicionales; número de las viviendas particulares ocupadas en la muestra, incluyendo las viviendas adicionales; número de las viviendas particulares ocupadas efectivas; tasa de respuesta de viviendas; número total de hogares encontrados, número total de hogares entrevistados y tasa de respuesta de hogares, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	35
Cuadro 2.	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las muestras efectivas de personas, ponderadas y sin ponderar, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	36
Cuadro 3.	REPÚBLICA DOMINICANA: Número promedio de personas por hogar; edad promedio de la población; edad mediana de la población; porcentaje de personas menor de 15 años; porcentaje de personas de 15 a 64 años; porcentaje de personas de 65 años y más; porcentaje de personas alfabetas de 10 años y más; porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	36
Cuadro 4.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	38
Cuadro 5.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	39
Cuadro 6.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	40
Cuadro 7.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	40
Cuadro 8.	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024.	41
Cuadro 9.	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	42
Cuadro 10.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de tenencia de la vivienda, según características geográficas, ENHOGAR-2024.	43
Cuadro 11.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por el principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	44
Cuadro 12.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	45
Cuadro 13.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por el medio a través del cual llega el agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	46
Cuadro 14.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda, por zona de residencia, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	46
Cuadro 15.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por el número de días a la semana que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	47
Cuadro 16.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por número de horas que lo reciben cuando les llega el servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	48
Cuadro 17.	REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	49
Cuadro 18.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico del acueducto de la red pública, de un pozo comunitario o de un acueducto construido para el residencial que almacenan el agua, por tipo de almacenamiento, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024.	50

Cuadro 19.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de hogares, por tipos de uso y de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	51
Cuadro 20.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	52
Cuadro 21.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica del tendido público, por número de horas que lo reciben por día, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	53
Cuadro 22.	REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas al día que reciben los hogares el servicio de energía eléctrica, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	54
Cuadro 23.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de separación o no de los desechos sólidos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	55
Cuadro 24.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que separan o clasifican los residuos sólidos, por tipo de residuos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	56
Cuadro 25.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	57
Cuadro 26.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que eliminan la basura a través del ayuntamiento, una empresa recolectora privada o la tiran en el patio, solar o en la calle, por la frecuencia de tiempo en que el ayuntamiento o empresa va a la comunidad para la recolección, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	58
Cuadro 27.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que tienen artículos y servicio, por tipo de artículos y servicios, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	59
Cuadro 28.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de considerar que la vivienda está afectada o no, por al menos una fuente de contaminación, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	62
Cuadro 29.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que consideran que las viviendas en que residen están afectadas por alguna fuente de contaminación, por tipo de fuente de contaminación, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	63
Cuadro 30.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de considerar que su vivienda está ubicada o no en un área riesgosa, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	64
Cuadro 31.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que consideran que sus viviendas están ubicadas en zonas identificadas como de alto riesgo para desastres naturales, por tipo de área, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	65
Cuadro 32.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de ser afectados o no, en los 12 meses anteriores a la encuesta, por un evento climático o natural, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	66
Cuadro 33.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que han sido afectados por eventos climáticos en los 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de evento climático, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	67
Cuadro 34.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta, por condición de pérdidas materiales o no, según características geográficas y socioeconómicas, la ENHOGAR-2024	68
Cuadro 35.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de pérdida material que tuvieron a causa de los eventos climáticos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	69
Cuadro 36.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por percepción de preocupación sobre la ocurrencia de fenómenos naturales en su comunidad en comparación con el año pasado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	70
Cuadro 37.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de tomar medidas o no, ante el anuncio de un fenómeno natural, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	71



Cuadro 38.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que ha tomado medidas preventivas para la protección del hogar y sus miembros ante alertas de fenómenos naturales, por tipo de medida, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	72
Cuadro 39.	REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2024.	74
Cuadro 40.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por país de nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	75
Cuadro 41.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por estado conyugal, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	76
Cuadro 42.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 15 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años de edad, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024	78
Cuadro 43.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 18 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 18 años de edad, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024	79
Cuadro 44.	REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 20 a 24 años que se casaron o unieron antes de los 15 o 18 años, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024	80
Cuadro 45.	REPÚBLICA DOMINICANA: Edad promedio a la primera unión conyugal de la población de 15 años y más, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024	81
Cuadro 46.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de Nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	83
Cuadro 47.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 18 años y más, por condición de tenencia de cédula de identidad y electoral, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	85
Cuadro 48.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024.	87
Cuadro 49.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por condición de alfabetismo, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	88
Cuadro 50.	REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años de edad, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	90
Cuadro 51.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 3 a 5 años, por condición de asistencia a una escuela, colegio o algún programa de educación para la primera infancia, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	91
Cuadro 52.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 a 29 años de edad, por condición de asistencia a una escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia, según algunas características geográficas, demográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	92
Cuadro 53.	REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de Asistencia Neta de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria; Tasa de Asistencia Neta de jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria y jóvenes de 18-24 años que asisten al nivel superior, según algunas características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024	93
Cuadro 54.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por nivel de instrucción alcanzado, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	94
Cuadro 55.	REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024	95
Cuadro 56.	REPÚBLICA DOMINICANA: Número promedio de años de escolaridad de la población de 15 años y más, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024.	96

Cuadro 57. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más de edad que no está en la escuela, colegio o universidad, por el tipo de razón por la que no está, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-202497

Cuadro 58. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más de edad que dejó de asistir a la escuela, colegio o universidad durante el tiempo que la educación estuvo virtual, antes de la pandemia de la Covid-19 o después del regreso a las clases presenciales, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024100

Cuadro 59. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 15 años y más de edad que asistieron al nivel universitario o superior y dejaron de asistir, por universidad, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024101

Cuadro 60. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tenencia de dispositivos y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024103

Cuadro 61. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por tenencia de computadora de escritorio, laptop o tableta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024104

Cuadro 62. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de computadoras en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024105

Cuadro 63. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó computadora escritorio, portátil o tableta en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024106

Cuadro 64. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por tenencia de teléfono celular, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024108

Cuadro 65. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024109

Cuadro 66. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024110

Cuadro 67. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024111

Cuadro 68. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024112



SIGLAS

CAPI	Entrevistas Personales Asistidas por Computadoras (del inglés Computer-Assisted Personal Interviews)
CSPRO	Sistema de Procesamiento de Encuestas y Censos
DM	Distrito Municipal
END	Estrategia Nacional de Desarrollo
ENHOGAR	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
FE	Factor de Expansión
INDOTEL	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones
MEPyD	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
ODS	Objetivo de Desarrollo Sostenible
ONE	Oficina Nacional de Estadística
ONG	Organización No Gubernamental
PNPSP	Plan Nacional Plurianual del Sector Público
PPT	Probabilidades Proporzionales al Tamaño
SISDOM	Sistema de Indicadores Sociales de la República Dominicana
SPSS	Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (del inglés Statistical Package for Social Sciences)
TIC	Tecnología de Información y Comunicación
TNR	Tasa de No Respuesta
UPM	Unidad Primaria de Muestreo
USM	Unidades Secundarias de Muestreo
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

PRESENTACIÓN

Las estadísticas de la población y de los hogares son un instrumento vital en el diseño de las políticas públicas que impulsan el desarrollo nacional. La Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR), a través de los años, ha hecho posible el cálculo de los indicadores en los que se apoya la ejecución de la agenda pública para promover el desarrollo sostenible, al poner a disposición información estadística para todo el ciclo de las políticas públicas. La ENHOGAR contribuye con la implementación de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) y del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP) y, de igual forma, con el monitoreo de los avances hacia el cumplimiento de los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

Los temas oportunos para el apoyo del desarrollo nacional medidos en la ENHOGAR-2024 son los siguientes:

1. Las características básicas de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.
2. El acceso y uso de los hogares y las personas de 5 años y más a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
3. El perfil de la población que interrumpió la educación en los niveles primario, secundario y universitario o superior.
4. El manejo de residuos sólidos en los hogares.
5. Las características de las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad ante eventos climáticos, y los hogares afectados en los 12 meses anteriores a la encuesta.
6. El uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares.
7. Los indicadores de progreso hacia las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), factibles a ser medidos a través de encuestas de hogares.
8. Las características de la población de ambos sexos que se unió tempranamente.

La muestra probabilística seleccionada para la ENHOGAR-2024 fue de 12,000 viviendas. Sin embargo, debido a que, en algunas de las viviendas seleccionadas se identificó más de una vivienda, el total de viviendas visitadas ascendió a 12,014, de la cual se obtuvo una muestra efectiva de 10,348 para una tasa de respuesta (TR) de 86.2%. En la realización de este operativo, trabajaron 40 entrevistadoras(es); 10 supervisoras(es) de campo; 25 actualizadoras(es) de muestra; 8 supervisoras(es) nacionales; 5 supervisoras(es) de actualizadoras(es); 5 técnicos de soporte informático y 13 choferes.

El Informe General de Resultados de la ENHOGAR-2024, brinda al país información estadística sobre las características sociodemográficas de la población y las condiciones de vida de los miembros de los hogares, que, en complemento con los temas fijos que mide periódicamente esta encuesta, agrega indicadores nuevos que expanden la oferta de información para ser utilizada por los hacedores de políticas de la República Dominicana.

Queremos expresar un especial agradecimiento por el apoyo financiero e institucional del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). También se extiende un especial agradecimiento a todas las personas que trabajaron en esta encuesta, y al pueblo dominicano representado en cada uno de los hogares que nos abrieron sus puertas para recibir a nuestro personal.

Directora General



INTRODUCCIÓN

Este informe tiene como propósito presentar los resultados generales de la ENHOGAR-2024, realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), como parte del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares que se viene desarrollando desde el año 2005.

El objetivo de la ENHOGAR es recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir, con información oportuna y confiable, a la toma de decisiones basadas en la evidencia, de las autoridades del Gobierno, el Estado, así como instituciones privadas, organizaciones sin fines de lucro, organismos internacionales asentados en la República Dominicana y demás usuarios.

La ENHOGAR-2024 por sus novedades y oportunidades temáticas, representa una fuente de información esencial para dar respuesta a los temas fundamentales para el desarrollo nacional. En este sentido, la versión 2024 contiene los siguientes temas:

1. Las características básicas de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.
2. El acceso y uso de los hogares y las personas de 5 años y más a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
3. El perfil de la población que interrumpió la educación en los niveles primario, secundario y universitario o superior.
4. El manejo de residuos sólidos en los hogares.
5. Las características de las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad ante eventos climáticos, y los hogares afectados en los 12 meses anteriores a la encuesta.
6. El uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares.
7. Los indicadores de progreso hacia las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), factibles a ser medidos a través de encuestas de hogares.
8. Las características de la población de ambos sexos que se unió tempranamente.

La ENHOGAR-2024 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con un tamaño de muestra seleccionada de 12,000 viviendas, y una muestra efectiva de 10,348 viviendas para una tasa de respuesta del 86.2%.

Los dominios o niveles de inferencia estadística son: las zonas de residencia urbana y rural; las diez regiones de planificación; las cuatro grandes regiones geográficas (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este) y, los dominios de estimación en función del grado de aglomeración de la población (Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades con 100 mil habitantes o más, Resto Urbano o ciudades con menos de 100,000 personas y la Zona Rural).

Este documento está compuesto por varios capítulos en los que se detallan los métodos, procedimientos y resultados de la encuesta. En el capítulo 1 se desglosan las características generales del país, los aspectos geográficos, la división político-administrativa y los atributos básicos de la población; en el capítulo 2 se abordan los antecedentes y justificación del estudio, mientras que en los capítulos 3, 4, 5, 6 y 7 se desarrollan los objetivos, aspectos metodológicos, trabajo de campo, procesamiento de datos y la cobertura de la muestra. La información referente a los atributos de la vivienda y las características de los hogares, así como las características específicas de las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad a eventos climáticos se presentan en el capítulo 8. En el capítulo 9 se abordan las características sociodemográficas de la población, seguido por los atributos de la identidad personal en el capítulo 10.

Por otro lado, todo sobre las características educativas se muestra en el capítulo 11; asimismo, informaciones correspondientes a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) se abordan en el capítulo 12.

Sin lugar a duda, la ENHOGAR-2024, así como las ediciones anteriores de esta encuesta, es un referente para todo el país por varias razones: primero, porque permite, a través de sus resultados, satisfacer la demanda de información estadística sobre diferentes ámbitos y aspectos relevantes para formular, monitorear y evaluar las políticas públicas y los programas de desarrollo. Segundo, porque, gracias a su rigurosa metodología y su amplia muestra, provee informaciones estadísticas de alta calidad.

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe tiene como propósito presentar los resultados generales de la ENHOGAR-2024, realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) como parte del sistema integrado de encuestas de hogares que viene desarrollando desde el año 2005. La finalidad de esta encuesta es suministrar periódicamente informaciones estadísticas actualizadas sobre las condiciones de vida de los hogares, y sobre los diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir a la toma de decisiones de los sectores interesados, basadas en información confiable y oportuna.

La ENHOGAR-2024 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con una muestra efectiva de 10,348 viviendas de las 12,000 viviendas seleccionadas, para una tasa de respuesta de 86.2%. En su diseño se consideró como dominio de estimación o inferencia estadística máximo, las diez regiones de desarrollo o de planificación contenidas en el Decreto 710-04.

Los objetivos generales de esta ENHOGAR-2024 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

1. Las características básicas de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.
2. El acceso y uso de los hogares y las personas de 5 años y más a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
3. El perfil de la población que interrumpió la educación en los niveles primario, secundario y universitario o superior.
4. El manejo de residuos sólidos en los hogares.
5. Las características de las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad ante eventos climáticos, y los hogares afectados en los 12 meses anteriores a la encuesta.
6. El uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares.
7. Los indicadores de progreso hacia las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), factibles a ser medidos a través de encuestas de hogares.
8. Las características de la población de ambos sexos que se unió tempranamente.

La población objetivo del estudio estuvo representada por los hogares y por la población residente en la República Dominicana, incluidas las islas aledañas que pertenecen a su territorio. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas; las de seis hogares o más se consideraron como viviendas colectivas. Para la ENHOGAR-2024 se usó la tecnología de captura de datos denominada Entrevistas Personales Asistidas por Computadora (CAPI, por sus siglas en inglés).

La aplicación para la recolección de datos se desarrolló en el software CPro (Sistema de procesamiento de encuestas y censos), versión 77.3. El trabajo de campo se realizó durante 36 días, desde el 27 de agosto al 12 de octubre del año 2024.

Según los resultados de la ENHOGAR-2024, en la República Dominicana el 71.2% de las viviendas son independientes, un 18.8% son apartamentos y un 4.1% son piezas en cuartería o parte atrás. Además, el 87.6% de las viviendas posee el block o concreto como material predominante en las paredes, mientras que en el 6.9% predomina la madera, en el 2.3% el zinc y en el 2.6% la tabla de palma. Por zona de residencia, en la zona urbana un 91.2% de las viviendas posee paredes de block o concreto mientras que en la zona rural un 67.6% de las viviendas cuenta con paredes de dicho material. Cabe destacar que, en la zona rural el 17.0% de las viviendas poseen paredes de madera frente al 5.1% de la zona urbana.

En la República Dominicana, el número promedio de personas por hogar es de 2.9 miembros. Asimismo, los hogares con 2 o 3 miembros representan el 46.9%, seguidos por los hogares de 4 o 5 miembros (26.0%) y los hogares unipersonales (21.8%).

Según los resultados de la ENHOGAR-2024, el 92.6% de los hogares utiliza gas propano para cocinar, mientras que un 3.3% usa combustibles sólidos, específicamente leña y carbón, lo que representa un 2.2% y un 1.1% respectivamente.



Otros indicadores relacionados al acceso a servicios básicos hacen referencia a las principales fuentes de acceso al agua para uso doméstico (no para beber) de los hogares del país. Un 70.9% de los hogares, reciben del acueducto de la red pública dentro o fuera de la vivienda. Con respecto al número de días que los hogares reciben el servicio de agua para el uso doméstico, el 46.7% de los hogares reciben de 2 a 3 días a la semana, el 28.5% de los hogares recibe el servicio de 6 a 7 días, el 11.6% de 4 a 5 días y el 12.3% de los hogares recibe este líquido solo un día a la semana. En cuanto a la frecuencia del suministro de agua, los resultados de la ENHOGAR-2024 muestran que el 29.6% de los hogares recibe 20 horas y más del servicio de agua cuando este se encuentra disponible, el 14.9% recibe de 10 a 19 horas, el 23.5% de 5 a 9 horas y el 31.8% recibe menos de 5 horas.

En materia de instalaciones sanitarias, de acuerdo con los resultados de la ENHOGAR-2024, el 88.5% de los hogares disponen de inodoro privado, y un 4.1% utilizan letrina de uso exclusivo del hogar.

En cuanto al acceso a los servicios de electricidad, a nivel nacional, el 98.9% de los hogares utilizan energía eléctrica del tendido público como principal fuente de alumbrado. De forma general, el 79.9% recibe de 20 a 24 horas de servicios de energía eléctrica; el 12.1% de 15 a 19 horas y el 2.8% de los hogares recibe este servicio de 1 a 9 horas por día.

De acuerdo con la ENHOGAR-2024, las formas de eliminación de desechos sólidos más utilizadas por los hogares del país son: recogida por el ayuntamiento (88.0%), quemada (3.8%), tirada en el patio, en un solar o en la calle (3.1%). Conforme a los resultados de la ENHOGAR-2024, los principales bienes duraderos y servicios que poseen los hogares son: teléfono celular (94.7%), estufa (93.6%), nevera (88.5%) y lavadora de ropa (84.6%).

La ENHOGAR-2024 recogió información concerniente al estado conyugal de la población de 15 años y más de edad. Los datos presentan porcentajes muy similares a encuestas anteriores, donde el 24.6% de la población dominicana de 15 años y más está soltera, el 30.8% se encuentra unida, separada de una unión libre 18.9% y el 16.0% está casada.

De acuerdo con los atributos de la identidad personal, la ENHOGAR-2024 pone de manifiesto que el 94.3% de la población ha sacado cédula de identidad y electoral, mientras que el 5.5% no la ha sacado. Además, conforme a los datos recabados en la ENHOGAR-2024, el 2.1% de la población dominicana no ha sido declarada en el registro civil. En la zona urbana, el porcentaje de la población en esa condición es un 1.8%, lo cual contrasta con el 3.8% de la población de la zona rural.

De acuerdo con la condición de la lectoescritura en el país, el 90.4% de la población de 5 años y más de edad sabe leer y escribir. Según los datos por zona de residencia, se observan diferencias importantes: en la zona rural el porcentaje de la población de 5 años y más de edad que sabe leer y escribir es de 84.3%, mientras que en la zona urbana es 91.5%. Asimismo, de las personas de 15 años y más de edad a nivel nacional el 6.0% es analfabeta. En cuanto a la asistencia escolar, el 63.1% de las personas entre los 5 a 29 años están asistiendo a una escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia y el 35.4% no asiste, pero asistió.

En la ENHOGAR-2024 se incluyó un módulo sobre el uso y acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), dirigido a personas de 5 años y más de edad en los hogares. Conforme a los resultados, el 58.3% de los hogares tiene servicio de Internet. Al desagregar por zona de residencia, en la urbana este porcentaje asciende a un 61.0%, mientras que en la zona rural disminuye a un 43.4% de los hogares.

A photograph of two women in an outdoor courtyard. The woman on the left is wearing a red t-shirt, blue jeans, a tan cap, and a lanyard. She is sitting on a grey plastic chair and looking at a smartphone. The woman on the right is wearing a floral-patterned sleeveless top and shorts, sitting on the ground. The courtyard is filled with various potted plants, including tall green stalks and a cactus. The background shows a building with corrugated metal walls and a window with a red frame. The overall scene is brightly lit, suggesting daytime.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS

1

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS

A continuación, se presentan algunos atributos relativos a las características geográficas y división político-administrativa del país con el propósito de facilitar la comprensión de los diversos aspectos contemplados en este informe de resultados. Primero se abordan algunos aspectos geográficos, como las dimensiones territoriales, la localización de la República Dominicana, y algunas informaciones del entorno. En segundo lugar, se describe la división político-administrativa del país, y se presentan algunas características básicas sobre la población.

1.1 Aspectos geográficos

La República Dominicana comparte la Isla Hispaniola con la República de Haití. La Hispaniola es la segunda isla de mayor tamaño del archipiélago de las Antillas Mayores, formado, además, por Cuba, Jamaica y Puerto Rico. La Hispaniola tiene una extensión de 77,914 kilómetros cuadrados, de los cuales la República Dominicana ocupa 48,442 kms². Además, forman parte del territorio nacional las islas aledañas Saona, Beata y Catalina. El litoral costero del país alcanza 1,500 kilómetros de longitud.

Las coordenadas geográficas de la ubicación de la República Dominicana corresponden a los 68 grados 30 minutos longitud oeste, y a los 18 grados 20 minutos longitud norte.

Los límites naturales son: al norte el Océano Atlántico, al sur el Mar Caribe, al este el Canal de la Mona y al oeste la República de Haití.

El clima que prevalece en la República Dominicana es el tropical. Las temperaturas mínimas y máximas oscilan entre 22 y 32 grados centígrados. La diversidad topográfica genera una gran variedad de temperaturas, y en el patrón de lluvias, el cual está influenciado por los vientos alisios del noroeste. La precipitación media anual es de 1,400 mm en las zonas más secas, y hasta 2,300 mm en las más húmedas. La ubicación del país, naturalmente, incide en gran manera en la alta frecuencia de los fenómenos atmosféricos como tormentas y ciclones.

1.2 División político-administrativa

La República Dominicana está dividida en un Distrito Nacional y 31 provincias. A un nivel de mayor agregación geográfica se encuentra dividida en diez regiones de planificación o desarrollo creadas a partir del Decreto Presidencial No. 710-04 del 30 de junio del 2004, las cuales están nucleadas a su vez en tres macrorregiones: Norte, Suroeste y Sureste.

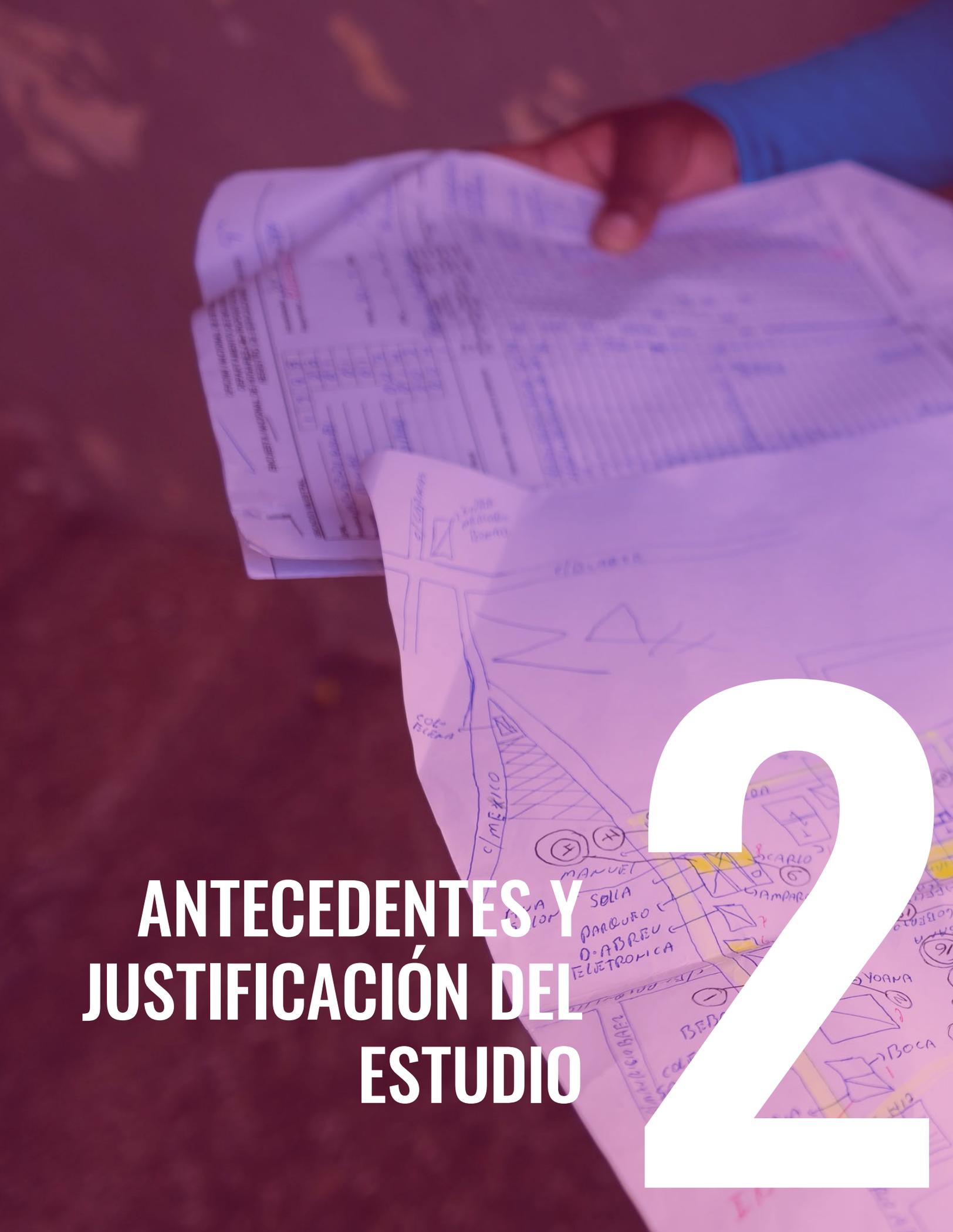
REPÚBLICA DOMINICANA: División político-administrativa del país: macrorregiones, regiones, y provincias que las componen

Macrorregiones y regiones	Provincias
Norte	
I. Cibao Norte	Santiago, Puerto Plata y Espaillat.
II. Cibao Sur	La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez.
III. Cibao Nordeste	Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Samaná.
IV. Cibao Noroeste	Valverde, Monte Cristi, Dajabón y Santiago Rodríguez.
Suroeste	
V. Valdesia	San Cristóbal, Azua, Peravia y San José de Ocoa.
VI. Enriquillo	Barahona, Baoruco, Pedernales e Independencia.
VII. El Valle	San Juan y Elías Piña.
Sureste	
VIII. Yuma	La Romana, La Altagracia y El Seibo.
IX. Higuamo	San Pedro de Macorís, Hato Mayor y Monte Plata.
X. Ozama o Metropolitana	Distrito Nacional y Santo Domingo.

1.3 Aspectos básicos de la población

Según las Estimaciones y proyecciones de población de 1950-2100 de la Oficina Nacional de Estadística, para la década de 1950 la tasa global de fecundidad se situaba en alrededor de 7.6 hijos por mujer, y para finales de la década de los 90 había descendido a alrededor de 3 hijos. Para el 2022, la densidad poblacional es de 195 habitantes por Km², y una tasa promedio anual de crecimiento de 12 personas por cada mil habitantes.





**ANTECEDENTES Y
JUSTIFICACIÓN DEL
ESTUDIO**

2

2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

En la ENHOGAR-2024 se introdujeron algunos aspectos novedosos y relevantes a fin de contar con mediciones sobre temas como vulnerabilidad ambiental y uniones tempranas.

A partir de las evidencias disponibles sobre el cambio climático, el país reconoce la relevancia de contar con informaciones estadísticas que permitirán dimensionar e identificar los retos y oportunidades que tiene la República Dominicana en el porvenir. Con la introducción de este tema en la ENHOGAR-2024, la República Dominicana persigue generar información que apoye el objetivo general 13 de los ODS: "Acción por el clima", un objetivo que se centra en adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Esto, en coherencia con el marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 de República Dominicana, con objetivos claros para abordar el cambio climático, entre ellos: promover una sociedad que consuma y produzca de manera sostenible; estudiar los impactos del cambio climático en la isla y promover la educación ambiental, entre otros objetivos.

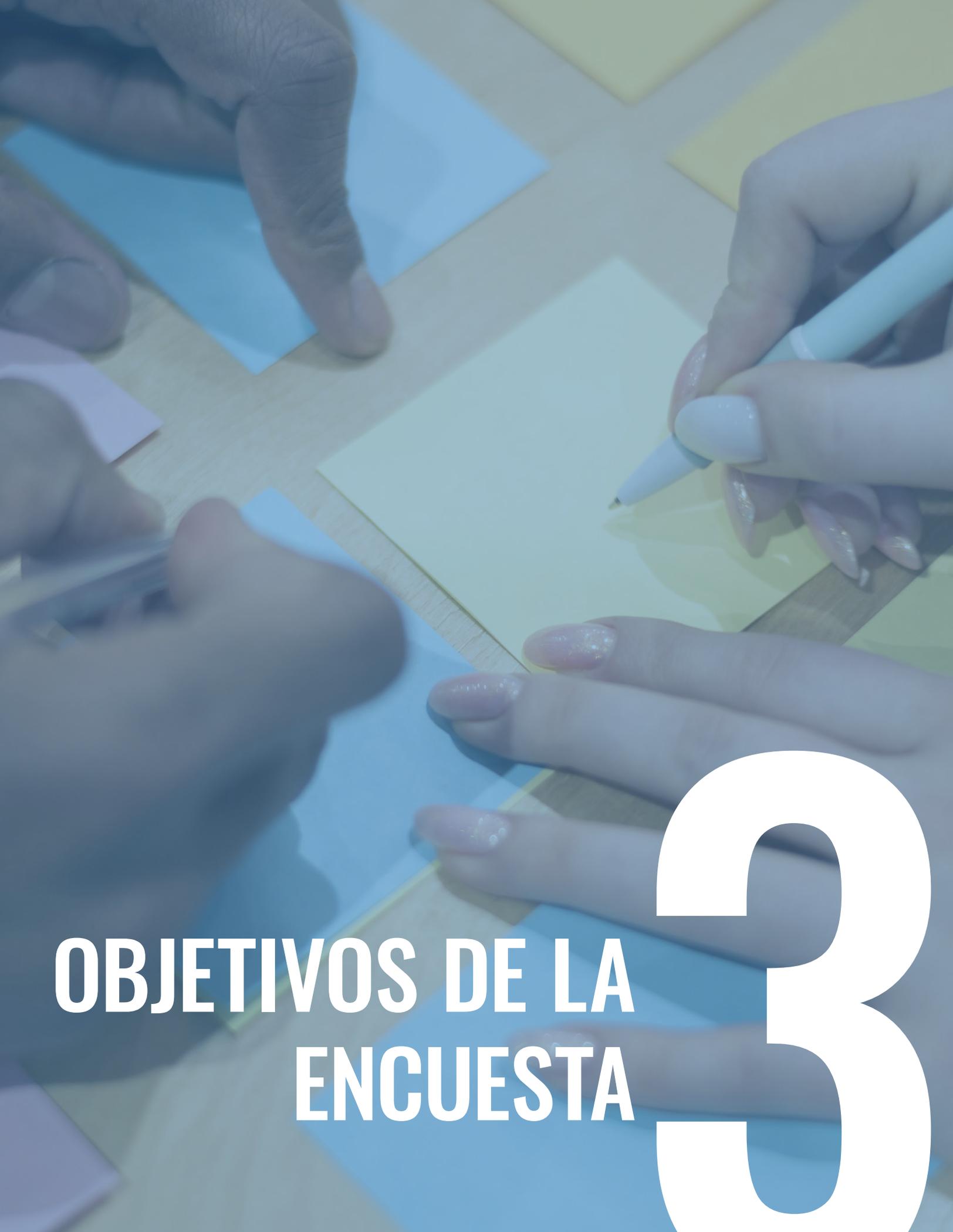
Otro tema transcendental del cual se recopiló información valiosa en la ENHOGAR-2024 fue las uniones tempranas, con fines de conocer su magnitud y las características de la población de 15 años y más de ambos sexos, que se han casado o unido y la edad que tenía cuando se unieron por primera vez.

La ENHOGAR-2024 también estudió nuevamente el acceso de los hogares y de las personas de 5 años y más a las TIC. En esa misma línea, desde el año 2005, la ENHOGAR se ha constituido en una de las principales fuentes de información para el monitoreo de la evolución de las TIC en el país, ya que permite el seguimiento periódico de indicadores vinculados al desafío de la Sociedad del Conocimiento y el uso de las TIC en los hogares, como es el reporte de los indicadores ODS 5.b.1 y 17.8.1. Esto en respuesta a la necesidad de evaluar las políticas puestas en práctica y diseñar nuevas estrategias que coadyuven a una más amplia aplicación de estas tecnologías en la vida diaria, sobre todo, en los ámbitos de la educación y el mundo del trabajo.

Como es tradición, la ENHOGAR-2024 ha continuado el levantamiento de información sobre características educativas de la población de los hogares, que permitirá a la República Dominicana alinearse con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030, cuyo objetivo 4, consiste en "Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todas las personas".

En ese sentido, los tópicos que se investigaron en la ENHOGAR-2024 fueron lectoescritura, alfabetización, asistencia escolar, nivel de instrucción, años de estudios aprobados y características de la población según su país de nacimiento. Con estas informaciones, se logra dimensionar algunos de los desafíos que supone la educación en la población residente en la República Dominicana, de manera que, las autoridades pertinentes puedan contar con informaciones estadísticas para el diseño de mejoras de las condiciones del sistema educativo.



A top-down view of hands working on a wooden table. Several hands are visible, some pointing at sticky notes, one holding a pen, and another holding a ruler. The sticky notes are in shades of blue and yellow. The overall scene is overlaid with a semi-transparent blue filter.

OBJETIVOS DE LA ENCUESTA

3

3. OBJETIVOS DE LA ENCUESTA

Los objetivos generales y específicos de la ENHOGAR-2024 se presentan a continuación.

3.1 Objetivos generales de la encuesta

Los objetivos generales de la ENHOGAR-2024 consistieron en generar un conjunto de indicadores actualizados para la población y subgrupos poblacionales de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- I. Producir mediciones sobre las características relacionadas con las viviendas, los hogares y las condiciones sociodemográficas de las personas en la República Dominicana.
- II. Conocer el acceso y uso de los hogares y las personas de 5 años y más a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).
- III. Conocer el perfil de la población que interrumpió la educación en los niveles primario, secundario y superior.
- IV. Caracterizar el manejo de residuos sólidos en los hogares.
- V. Caracterizar las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro y vulnerabilidad a eventos climáticos, así como aquellas que han sido afectados en los últimos 12 meses.
- VI. Conocer sobre el uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares.
- VII. Producir la información necesaria para el cálculo de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medidos a través de encuestas de hogares.
- VIII. Caracterizar la población de ambos sexos que se unió tempranamente.

3.2 Objetivos específicos

- I. En cuanto a condiciones y características de las viviendas y las personas, se abordan factores sociodemográficos de los hogares en la República Dominicana, que permiten:**
 - a. Conocer las características de las viviendas y los hogares.
 - b. Conocer las características sociodemográficas de las personas en los hogares.
- II. Sobre acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC):**
 - a. Obtener indicadores de acceso a TIC, considerando la disponibilidad en los hogares de líneas telefónicas residenciales, teléfonos móviles, servicios de Internet, radios y televisores.
 - b. Obtener indicadores de uso de TIC por las personas de 5 años y más.
- III. Conocer la población que abandonó la educación en los niveles primario, secundario y superior o universitaria:**
 - a. Medir el porcentaje de personas en el nivel primario que dejaron de asistir a la escuela o colegio.
 - b. Medir el porcentaje de personas que dejaron de asistir al nivel secundario.
 - c. Medir el porcentaje de universitarios que dejaron de asistir a la universidad.



IV. Características del manejo de residuos sólidos en los hogares:

- a. Medir las diferentes formas que los hogares utilizan para la eliminación de la basura.
- b. Medir el porcentaje de hogares que clasifican los desechos sólidos antes de eliminarlos.
- c. Conocer la frecuencia con que los ayuntamientos o empresas recolectoras de basura pasan por la comunidad a recoger la basura.

V. En lo referente a las características de las viviendas y los hogares cercanos a fuentes de peligro o contaminación, así como aquellos que han sido afectados por eventos climáticos y pudieron haber sufrido pérdidas materiales en los 12 meses anteriores a la encuesta a consecuencia de dichos eventos:

- a. Medir el porcentaje de viviendas que están expuestas a fuentes de contaminación.
- b. Medir el porcentaje de las viviendas cuyos habitantes perciben se encuentran cercanas o construidas en las zonas consideradas riesgosas.
- c. Medir el porcentaje de hogares que han sufrido eventos climáticos en los 12 meses anteriores a la encuesta.
- d. Conocer las medidas de prevención que implementan los hogares ante el anuncio de un fenómeno natural.
- e. Conocer las pérdidas materiales que han experimentado los hogares como consecuencia del evento climático que experimentaron en los 12 meses anteriores a la encuesta.

VI. Conocer sobre el uso y tenencia de fuentes alternativas de energía en los hogares:

- a. Medir el porcentaje de hogares que usan fuentes de energía alternativa para la iluminación.
- b. Medir el porcentaje de hogares que usan fuentes de energía de combustibles fósiles.

VII. En lo referente a algunos de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medidos en la ENHOGAR-2024:

- a. Medir la proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos.
- b. Determinar la tasa de participación en la enseñanza organizada (un año antes de la edad oficial de ingreso a la enseñanza primaria).
- c. Medir la proporción de personas que utiliza teléfono móvil, por sexo.
- d. Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a electricidad.
- e. Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a combustibles y fuentes de energía limpia.

VIII. En lo que respecta al tema de las uniones tempranas:

- a. Conocer el porcentaje de personas de 15 años y más de edad que se unieron en edades tempranas.



**ASPECTOS
METODOLÓGICOS**

4

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS

En este capítulo se tratan los diferentes elementos tomados en cuenta para el desarrollo e implementación de la ENHOGAR-2024, destacando algunos aspectos relativos a la organización de la encuesta, la población de estudio, el diseño, la selección, los niveles de inferencia y cobertura de la muestra, los instrumentos utilizados para la recolección de la información, la capacitación del personal de campo, el trabajo de campo y el procesamiento de los datos.

4.1 Población objetivo

La población de estudio estuvo representada por los hogares residentes en las viviendas particulares ocupadas de la República Dominicana, incluidas las islas aledañas que pertenecen a su territorio. Se excluyen de la muestra a todas las viviendas seleccionadas con más de 5 hogares. Estas fueron consideradas como viviendas colectivas.

4.2 Diseño de la muestra

El marco censal de referencia, para la ENHOGAR-2024, está basado en el conteo de viviendas en los segmentos censales contenidos en el IX Censo Nacional de Población y Vivienda del 2010. Para el tamaño de la muestra se consideró una tasa de respuesta (TR) de un 85%, y una tasa de no respuesta de 15%.

Para la selección de la muestra se aplicó un procedimiento de muestreo con probabilidades proporcionales al tamaño (PPT) en dos etapas. Primero, se seleccionaron las Unidades Primarias de Muestreo (UPM), y segundo, se seleccionaron las Unidades Secundarias de Muestreo (USM) que son las viviendas particulares ocupadas.

De las 12,000 viviendas seleccionadas aleatoriamente, se encontraron 12,014 y de estas se entrevistaron 10,348 viviendas, para una tasa de respuesta de 86.2%. Se destaca que se escogieron aleatoriamente 10 viviendas por UPM.

Niveles de inferencia

Los resultados de la encuesta permiten inferir resultados para: las diez regiones de desarrollo contenidas en el Decreto 710-04, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), para los dominios de estimación en función del grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (ciudades con 100 mil habitantes censados o más), Resto Urbano (ciudades con menos de 100,000 personas) y zona rural, estos últimos para hacerlos comparables con las ENHOGAR anteriores.

4.3 Instrumentos de recolección de la información

Al igual que las demás ENHOGAR, la medición de los aspectos relacionados con la vivienda, el hogar y las características sociodemográficas de las personas, se basa en las variables usadas regularmente en los censos de población y en las demás encuestas de hogares realizadas en el país por la Oficina Nacional de Estadística.

Respecto a la Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC), se incluyó un módulo para recopilar información sobre: la tenencia y uso de Internet; la tenencia de dispositivos electrónicos; uso de computadora y teléfono celular; hogares sin servicio de Internet y personas que no usan Internet, para todos los miembros de hogar de 5 años y más de edad.

El cuestionario de la ENHOGAR-2024 fue sometido a una revisión exhaustiva y pruebas, para mejorar la forma de redacción y estructura de las preguntas con el propósito de introducir mejoras sin alterar el objetivo de cada una de éstas y la comparabilidad con módulos similares aplicados en ediciones anteriores de la ENHOGAR.

El cuestionario es de tipo semiestructurado, es decir, consta de preguntas abiertas y cerradas, y se compone de las siguientes secciones:

- Sección 0. Identificación del hogar
- Sección I. Características de la vivienda y del hogar
- Sección II. Características de las personas miembros del hogar
- Sección III. Características educativas de los miembros del hogar
- Sección IV. Acceso a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

Para la ENHOGAR-2024, se utilizó como tecnología de captura las Entrevistas Personales Asistidas por Computadora (CAPI, por sus siglas en inglés). La aplicación de recolección de datos, realizada a partir del cuestionario, fue desarrollada en el software CSPro (Sistema de procesamiento de encuestas y censos).

4.4 Capacitación

La capacitación del personal operativo es uno de los principales mecanismos utilizados en las encuestas para asegurar que todos los procesos se desarrollen óptimamente, de acuerdo con los parámetros de calidad definidos para la producción estadística a través de encuestas de hogares.

Esta capacitación logra que todas las personas involucradas, especialmente del equipo de campo, se empoderen de los aspectos conceptuales y metodológicos pertinentes para ejecutar sus funciones. También coadyuva a que el personal se sensibilice sobre la relevancia de la encuesta y los temas de estudio para el desarrollo de la sociedad dominicana.

Para esta encuesta, un total de 85 personas aproximadamente fueron capacitadas para desempeñar distintos roles en el terreno: entrevistadores, supervisores de campo, actualizadores de muestra, supervisores de actualizadores de muestra, supervisores nacionales, técnicos de soporte informático y choferes.

La capacitación se desarrolló en varias etapas:

1. Capacitación de actualizadores cartográficos de campo.
2. Capacitación de supervisores de campo.
3. Capacitación para entrevistadores.

El personal instructor encargado de las capacitaciones fueron los técnicos de los departamentos de Encuestas y de Procesamiento de Datos de la ONE. Debido a esto, antes de iniciar la capacitación, se realizó una reunión entre los integrantes del equipo técnico del proyecto a fin de discutir y consensuar las técnicas pedagógicas del equipo como una forma de estandarizar el proceso de capacitación.

El método utilizado durante la capacitación fue el expositivo-participativo. Con el apoyo de la Escuela Nacional de Estadística de la ONE fue creada un aula virtual en la plataforma Moodle, a fin de fomentar la comunicación entre las aulas y el personal directivo de la encuesta para el intercambio de dudas, observaciones y directrices al personal durante el proceso de capacitación. Para el desarrollo de esta capacitación fueron utilizados los siguientes instrumentos: manuales de entrevistadores, de supervisores y actualizadores, cuestionario preliminar para las prácticas, mapas o croquis, diversos formularios utilizados durante el levantamiento, proyectores, pizarras y materiales gastables.

Capacitación del personal operativo de campo

La capacitación del personal operativo de terreno se efectuó en dos momentos: el primero, fue el entrenamiento al personal de la actualización cartográfica, realizado del 11 al 14 de junio de 2024. El segundo, corresponde al entrenamiento de los entrevistadores y el personal de supervisión de campo, que se ejecutó entre el 30 de julio y el 06 de agosto del 2024. Cada capacitación consistió en dos jornadas diarias de trabajo: una en la mañana y otra en la tarde, de cuatro horas cada una. Los dos últimos días de la capacitación fueron dedicados a realizar una práctica de campo con las tabletas, que funcionó también como prueba piloto para verificar la funcionalidad de los instrumentos utilizados para el levantamiento de la información, y el aplicativo CAPI.



El objetivo general de la capacitación fue entrenar al potencial personal que fungiría como entrevistador o entrevistadora en sus funciones, deberes y responsabilidades durante el levantamiento de la información, asimismo, indicarles la manera de proceder con cada una de las preguntas contenidas en el cuestionario, el tratamiento especial que requieren algunas preguntas, la gestión de la entrevista y el manejo del rechazo.

Los objetivos específicos de la capacitación consistieron en:

1. Facilitar al personal el conocimiento sobre las características de la encuesta y orientarlos sobre las actitudes que debían adoptar frente a las personas al momento de la entrevista.
2. Formar a las personas participantes en la comprensión de los objetivos de cada una de las preguntas y adiestrarlos en el manejo y procedimientos del llenado del cuestionario.
3. Desarrollar a través de prácticas en el aula, las destrezas necesarias relacionadas con el proceso y abordaje de la entrevista y la aplicación del cuestionario tanto a través de la tableta como en papel.

Los instructores e instructoras capacitaron a los aspirantes a entrevistadores, supervisores, así como al personal técnico de soporte informático sobre los siguientes aspectos:

- a. Métodos y técnicas para realizar las entrevistas.
- b. Lineamientos éticos a respetar durante la operación de campo.
- c. Aspectos importantes sobre la calidad de los datos.
- d. Manejo del cuestionario, los procedimientos y las formas de llenar las preguntas en cada sección.

En el curso también se instruyó a los supervisores de campo sobre los procesos vinculados al ejercicio de sus funciones, y la realización del control de calidad del trabajo efectuado por el equipo bajo su responsabilidad.

La selección final del personal se efectuó a través de la evaluación de todos los aspectos contenidos en las etapas anteriores. Específicamente se consideraron los siguientes criterios: asistencia, puntualidad, aptitudes, actitudes, nivel de asimilación de conocimientos, participación, resultados de prácticas en el aula y en el terreno, nivel de comprensión lectora, dicción, caligrafía y ortografía.



TRABAJO DE CAMPO

5

5. TRABAJO DE CAMPO

Al momento de planificar cada proyecto para el levantamiento de una encuesta, el trabajo de campo constituye uno de los puntos importantes debido a que la recolección de las informaciones en las viviendas seleccionadas representa una de las actividades más importantes del estudio. Para los fines de este ejercicio estadístico, se llama "levantamiento" al conjunto de tareas desarrolladas, con el objetivo de obtener las informaciones oportunas y de calidad de manera sistematizada de las viviendas que forman parte de la muestra, mediante la implementación de cuestionarios previamente elaborados para la obtención de los indicadores definidos conforme a los objetivos establecidos en el plan de trabajo de la encuesta.

Las actividades se agrupan en tres grandes grupos: el primero son las actividades y tareas de pre-levantamiento que consisten en la formación de los equipos, reorganización y distribución de las UPM seleccionadas, recepción y distribución de materiales; en el segundo está el levantamiento de la información y post-levantamiento, recepción de cuestionarios completados y los documentos de las UPM seleccionadas; en el tercer grupo están todas las actividades que tienen como tarea transversal la supervisión llevada a cabo tanto por los supervisores nacionales y de campo, así como por los funcionarios operativos con personal bajo su responsabilidad.

La captura de los datos de la ENHOGAR se hace a través dispositivos móviles con el sistema CAPI, la cual es una herramienta que se utiliza para realizar entrevistas cara a cara, con la ayuda de un software contenido en un dispositivo móvil, aunque en algunas ocasiones se utiliza el cuestionario impreso sobre papel, como modo auxiliar.

El envío de la información a la oficina central se realizó todos los días al finalizar la jornada de trabajo a través de la Internet. A medida que se iban trabajando las asignaciones de las UPM y se alimentaba la base de datos, los analistas del Departamento de Encuestas analizaban los datos recogidos semanalmente, para crear una alerta en campo tanto a supervisores(as) como a entrevistadores(as) de las variables que se pudieran estar recogiendo de manera incorrecta, para que así se tomaran las medidas y correcciones de lugar antes de concluir el trabajo de campo.

La estructura organizacional de la operación de campo se constituyó de la siguiente manera:

- a. Director del proyecto.
- b. Encargado del Departamento de Encuestas.
- c. Encargada de Operaciones de Encuestas.
- d. 8 supervisores nacionales.
- e. 10 supervisores de campo.
- f. 40 entrevistadores.
- g. 7 supervisores de calidad de la actualización cartográfica de la muestra.
- h. 25 actualizadores de la muestra.

A partir de la implementación de la tecnología de captura de información CAPI, desde la ONE ha sido necesario separar el proceso de la actualización cartográfica del levantamiento de la información, anteriormente se hacía en un mismo proceso, con un día de desfase. Es decir, un día antes de que los entrevistadores fueran a aplicar las entrevistas a las viviendas seleccionadas, los actualizadores hacían un levantamiento a mano alzada de las mismas.

La actualización de los segmentos seleccionados se llevó a cabo del 2 de julio al 17 de agosto del año 2024, con la participación de 25 actualizadores de la muestra y 8 supervisores de calidad de la actualización de la muestra. En general, cada supervisor tenía bajo su supervisión alrededor de 5 actualizadores de muestra.

La actividad de mayor envergadura en los trabajos de campo es el levantamiento de la información. Este levantamiento inició el 27 de agosto y finalizó el 12 de octubre del año 2024.

5.1 Entrega de material de trabajo al personal operativo de campo

Durante la actualización cartográfica, todos los lunes en horario de 08:00 a.m. hasta la 01:00 p.m., la encargada de operaciones de encuestas se reunía con los supervisores de actualizadores de la muestra para entregarles los materiales concernientes a la carga de trabajo asignada semanalmente. Esta reunión se realizaba en la Oficina Nacional de Estadística.

El material inicial entregado a los actualizadores de la muestra, consistió en una mochila para resguardar los materiales, dos franelas y una gorra con el logo de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) y la ENHOGAR, el carnet de identificación personal, una tablilla que sirve de soporte al momento de hacer el levantamiento de los croquis a mano alzada, una linterna con sus baterías, bolígrafos azules, lápiz de carbón, gomas de borrar, sacapuntas, un talonario de recibos, hojas de papel bond, formularios de "Registro de edificaciones", croquis de las UPM seleccionadas para actualizar y un paquete de cartas de presentación de la encuesta donde se explican los objetivos y alcance de la misma.

Al personal que trabajó en el levantamiento de la información, se les convocaba los lunes de cada semana desde las 8:00 a.m. hasta que se concluyera el proceso de la devolución de los materiales de la asignación correspondiente a la semana de trabajo anterior, que concluye cada domingo. A las 10:00 a.m., del mismo día se realizaba una reunión con los supervisores nacionales, supervisores de calidad de la información y supervisores de campo donde, se les mostraba, el avance de los indicadores de calidad y los resultados obtenidos durante la semana anterior de trabajo y, además, se realizaba la entrega de los materiales y la carga de la semana en curso.

5.2 Actualización de las Unidades Primarias de Muestreo

La actualización consistía en hacer un reconocimiento de los límites de la UPM o segmento. Esta actividad tiene varios procedimientos:

1. Ubicación en campo del segmento seleccionado en la muestra.
2. Recorrido de reconocimiento de los límites o delimitación del segmento.
3. Levantamiento cartográfico de la UPM trazando en papel cada elemento encontrado.
4. Diligenciar el "Registro de edificaciones" de cada una de las estructuras encontradas en dicho recorrido.

El actualizador de la muestra debía actualizar por lo menos una UPM por día y entregar diariamente el trabajo realizado al supervisor de calidad de la actualización cartográfica. Diariamente el personal debía entregar: los croquis que les fueron asignados; área de supervisión y segmento seleccionados; la lista del recorrido donde se identifican las viviendas ocupadas, desocupadas, uso temporal, etc., y el levantamiento del croquis actualizado a mano alzada, para su posterior revisión. Después de recibir las UPM actualizadas del día anterior, el supervisor debía hacer la verificación de éstas, que consistía en realizar un recorrido de identificación de límites, asegurándose que estuvieran plasmadas en el recorrido y en el levantamiento todas las estructuras existentes en la UPM. La devolución de los trabajos realizados, así como la carga de trabajo de la semana en curso estaba a cargo del supervisor de la calidad de la actualización, quien era el intermediario entre los actualizadores de la muestra y la encargada de operación de encuesta.

5.3 Levantamiento de la información

La recolección de la información se realizó mediante entrevistas directas con los informantes adecuados, anotando las informaciones en el cuestionario desplegado en un dispositivo electrónico móvil o "tableta". Los entrevistadores fueron responsables de aplicar el cuestionario a un informante adecuado en cada uno de los hogares, en las viviendas seleccionadas. En cada hogar de la muestra, el informante adecuado fue el jefe o la jefa del hogar o una persona de 18 o más años con plenos conocimientos acerca de las informaciones relacionadas de los demás miembros residentes habituales en el hogar.

El trabajo de campo se realizó durante 36 días, desde el 27 de agosto al 12 de octubre del año 2024. La jornada de trabajo de cada semana estuvo compuesta por seis días de labores y uno de descanso, de martes a domingo y el lunes libre para los entrevistadores. Los supervisores asistían cada lunes a la oficina central a entregar la carga de trabajo realizada durante la semana anterior de trabajo.



En el terreno, cada equipo estaba constituido por una supervisora o supervisor de campo, cuatro entrevistadoras o entrevistadores y un chofer para la conducción del vehículo que era utilizado para la movilidad del equipo en el terreno. Todos los equipos estuvieron coordinados por la Encargada de Operaciones de Encuestas, quien a su vez recibía instrucciones del director del proyecto y del Encargado del Departamento de Encuestas.

Previo al levantamiento de cada UPM o segmento censal, el supervisor hacía el recorrido con los entrevistadores señalándoles las viviendas a las cuales les correspondía realizar las entrevistas, para asegurar que las mismas estuvieran ocupadas. La carga semanal por equipo era de 24 UPM y cuatro por día. Mientras que la carga de trabajo por entrevistador fue de 10 viviendas por día.

5.4 Seguimiento al trabajo de campo

La supervisión es uno de los factores esenciales por los cuales la ENHOGAR se ha tornado en un referente metodológico en la región. Considerando la estructura funcional operativa de la ENHOGAR-2024, la supervisión fue de tipo piramidal, lo que significa que se desarrolló en todos los niveles: nacional, supervisión de campo, supervisión de gabinete y por vía telefónica. También se incluye la supervisión ejercida por la Encargada de Operaciones de Encuestas y los encargados de dirigir el proyecto. A continuación, se resaltan las características principales de cada tipo de supervisión.

5.4.1 Supervisión en el campo

El objetivo principal de esta supervisión es dar seguimiento continuo al levantamiento de las informaciones en el terreno, a través de visitas a los equipos en el terreno, recepción de los reportes realizados por el personal de campo, y por el Encargado de procesamiento de datos.

5.4.2 Supervisión nacional

Los Supervisores Nacionales, dentro de la estructura, ayudan a fortalecer los canales de comunicación por su apoyo y asesoría entre el Departamento de Encuestas y el personal responsable de captar la información en el terreno. Estos garantizan que todos los procesos metodológicos de la encuesta se ejecuten conforme se definieron. La principal responsabilidad de los Supervisores Nacionales es asegurar de manera oportuna la cobertura y la calidad del levantamiento de la información. La supervisión nacional estuvo a cargo de cinco técnicos del Departamento de Encuestas, con pleno conocimiento del procedimiento a emplear en terreno y cinco personas contratadas para ejercer este puesto.

5.4.3 Seguimiento diario a la cobertura y calidad de la información vía telefónica

Además del seguimiento realizado en terreno, el Departamento de Encuestas constituyó un equipo compuesto por tres personas, con sede en la ONE, para dar seguimiento vía telefónica a la cobertura y a la calidad de la información. Los técnicos designados se comunicaron diariamente con el personal responsable de la supervisión de campo en horario de 8:00 a.m. a 10:00 a.m., y les requerían las informaciones contempladas en el formulario "Seguimiento del trabajo de campo".

A través del formulario "Seguimiento del trabajo de campo", se recogía información sobre algunos indicadores de la encuesta a fin de elaborar los gráficos que indicaban el avance de la cobertura y la calidad del trabajo realizado por los equipos de campo. Estos formularios, a su vez, servían para identificar los puntos críticos y alertar al personal de supervisión sobre la situación de los indicadores que no presentaban el comportamiento esperado. Dentro de los indicadores a los que se les daban seguimiento estaban: número de personas por hogar, número de personas de tres años y más de edad; número de personas 5 años y más de edad; tasa de respuesta; número de personas de 15 años y más de edad.

También se monitoreaba el número de viviendas ocupadas completadas, las viviendas desocupadas, viviendas con moradores ausentes y aquellas de uso temporal.

5.5 Recepción de materiales diligenciados

Este proceso consistió en la entrega de los materiales por parte del personal responsable de la supervisión de campo a la División de Operaciones de Encuestas, de la siguiente manera:

1. Registro de los nombres del personal de supervisión de acuerdo con el orden de llegada.
2. La encargada de la operación de campo recibió, verificó y registró los cuestionarios en papel diligenciados correspondientes a las viviendas adicionales que se encontraron durante el proceso en cada UPM.
3. Los supervisores de campo devolvieron en una funda plástica transparente los cuestionarios en papel; los formularios de control, los informes semanales y los mapas o croquis y el recorrido, todos agrupados por UPM y ordenados de acuerdo con la asignación de la carga de trabajo semanal.
4. La devolución de los materiales por parte del personal de supervisión solo era factible si la UPM se encontraba con al menos el 92% de las viviendas completas, o que de las 10 seleccionadas, por lo menos 9 cumplieran con la condición de completa.



PROCESAMIENTO DE DATOS

6

6. PROCESAMIENTO DE DATOS

La fase de procesamiento de datos comprendió las siguientes actividades:

1. Elaboración de un programa de captura para la entrada de datos.
2. Captura de la información.
3. Consistencia de la información.
4. Generación de variables auxiliares y de cuadros.

El insumo principal para la elaboración del programa de captura de los datos lo representa el cuestionario, con el cual se construye la aplicación CAPI. Para la ENHOGAR-2024, la aplicación de recolección de datos se basó en el software CPro (Sistema de procesamiento de encuestas y censos), versión 77.3.

6.1 Análisis de consistencia y validación de la información

Antes de iniciar con el análisis de los datos, estos necesitan validarse. Esta validación comprende tres etapas fundamentales:

1. Verificar si los datos están completos, es decir, asegurar que todos los casos esperados estén presentes en el archivo de datos, y que existan los registros correctos para cada caso.
2. Verificar que las variables numéricas solo tengan valores numéricos y que éstos sean válidos.
3. Verificar que las variables contengan las leyendas correspondientes de acuerdo con las preguntas correspondientes del cuestionario.
4. Verificación de las consistencias entre variables.

Finalmente, el análisis de la información y la generación de los cuadros fue realizado con el paquete estadístico Statistical Package for Social Sciences (SPSS).



one
Oficina Nacional de Estadística
ENHOGAR
2024

one
ENHOGAR
one
ENHOGAR
one
ENHOGAR
one
ENHOGAR

one
Oficina Nacional de Estadística
ENHOGAR
2024

COBERTURA DE LA MUESTRA



7. COBERTURA DE LA MUESTRA

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2024, se seleccionó una muestra teórica de unas 12,000 viviendas en 1,200 UPM; de las cuales, 7,114 viviendas pertenecían a la zona urbana seleccionadas en 714 UPM, y 4,860 viviendas elegidas en 486 UPM correspondientes a la zona rural.

Durante el levantamiento de la información, en algunas de las unidades de observación no se pudieron realizar entrevistas por diversas razones, dentro de las cuales podemos mencionar: rechazo a la entrevista, los miembros del hogar seleccionados estaban ausentes temporalmente, porque la vivienda estaba desocupada o convertida en negocio, entre otras razones.

Adicionalmente, por razones de seguridad, puesto que en dos de los sectores donde viven personas de clase alta no se le permitió el acceso al personal de la encuesta, se perdieron cuatro UPM. Este conjunto de razones condujo a que la muestra teórica de 12,200 viviendas seleccionadas se redujera. El resultado de la muestra efectiva es el siguiente: de las 1,200 seleccionadas se trabajaron 1,196 UPM, con una tasa de respuesta efectiva (TR) del 99.67% en los conglomerados geográficos.

De las 12,000 viviendas seleccionadas aleatoriamente se encontraron 12,014. Esto se debió a que, desde la oficina fue seleccionada una vivienda y, cuando se llegó al lugar a realizar la entrevista, los equipos se percataron de que había más de una vivienda, por lo que se aplicó el cuestionario a las viviendas, adicionales a la seleccionada, encontradas. Si en lugar de una vivienda se encontraba un edificio, entonces se hizo la selección de cinco viviendas. La muestra efectiva fue de 10,348 viviendas, para una tasa de respuesta de 86.2% superando la TR prevista en el diseño de la muestra del 85%, lo cual se refleja en una mejor precisión estadística de los estimadores.

Cuadro 1. REPÚBLICA DOMINICANA: Número de viviendas particulares ocupadas en la muestra sin incluir las viviendas adicionales; número de las viviendas particulares ocupadas en la muestra, incluyendo las viviendas adicionales; número de las viviendas particulares ocupadas efectivas; tasa de respuesta de viviendas; número total de hogares encontrados, número total de hogares entrevistados y tasa de respuesta de hogares, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Viviendas			Hogares			
	Número de viviendas particulares ocupadas en la muestra, sin incluir viviendas adicionales	Número de viviendas particulares ocupadas en la muestra, incluyendo las viviendas adicionales ²	Número de viviendas particulares ocupadas efectivas	Tasa de respuesta (%)	Número de hogares encontrados (*)	Número de hogares entrevistados	Tasa de respuesta (%)
Total	11,967	12,000	10,348	86.2	10,909	10,359	95.0
Zona de residencia							
Urbana	7,134	7,162	6,036	84.3	6,458	6,042	93.6
Rural	4,833	4,838	4,312	89.1	4,451	4,317	97.0
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,700	1,703	1,330	78.1	1,494	1,330	89.0
Grandes Ciudades	1,871	1,881	1,559	82.9	1,697	1,562	92.0
Resto Urbano	3,563	3,578	3,147	88.0	3,267	3,150	96.4
Rural	4,833	4,838	4,312	89.1	4,451	4,317	97.0
Región de residencia							
Cibao Norte	1,455	1,457	1,245	85.4	1,352	1,246	92.2
Cibao Sur	1,141	1,151	1,025	89.1	1,056	1,027	97.3
Cibao Nordeste	1,110	1,112	992	89.2	1,014	993	97.9
Cibao Noroeste	960	962	855	88.9	899	855	95.1
Valdesia	1,001	1,002	863	86.1	903	863	95.6
Enriquillo	840	842	779	92.5	794	780	98.2
El Valle	1,070	1,075	1,004	93.4	1,027	1,007	98.1
Yuma	1,040	1,044	866	83.0	920	869	94.5
Higuamo	1,060	1,062	903	85.0	938	903	96.3
Ozama o Metropolitana	2,290	2,293	1,816	79.2	2,006	1,816	90.5

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Cuando en terreno se encontraba más de una vivienda, en cada una de las seleccionadas en oficina, por UPM, se tomó la decisión de aplicar la entrevista en las adicionales encontradas, siempre que el número no fuera superior a cinco viviendas.

* Se incluyen resultados de entrevistas con códigos: 1 (completa), 2 (incompleta), 3 (morador ausente) y 4 (rechazo).



Cuadro 2. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las muestras efectivas de personas, ponderadas y sin ponderar, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de personas ponderado	Porcentaje de personas ponderado	Número de personas sin ponderar	Porcentaje de personas sin ponderar
Total	30,160	100.0	30,160	100.0
Zona de residencia				
Urbana	25,450	84.4	17,403	57.7
Rural	4,710	15.6	12,757	42.3
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	10,543	35	3,792	12.6
Grandes Ciudades	5,854	19.4	4,302	14.3
Resto Urbano	9,053	30.0	9,309	30.9
Rural	4,710	15.6	12,757	42.3
Región de residencia				
Cibao Norte	4,666	15.5	3,414	11.3
Cibao Sur	2,024	6.7	2,879	9.5
Cibao Nordeste	1,779	5.9	2,696	8.9
Cibao Noroeste	1,191	4.0	2,407	8.0
Valdesia	2,307	7.6	2,544	8.4
Enriquillo	1,202	4.0	2,527	8.4
El Valle	1,599	5.3	3,153	10.5
Yuma	2,002	6.6	2,570	8.5
Higuamo	1,763	5.8	2,653	8.8
Ozama o Metropolitana	11,627	38.6	5,317	17.6

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 3. REPÚBLICA DOMINICANA: Número promedio de personas por hogar; edad promedio de la población; edad mediana de la población; porcentaje de personas menor de 15 años; porcentaje de personas de 15 a 64 años; porcentaje de personas de 65 años y más; porcentaje de personas alfabetas de 10 años y más; porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número promedio de personas por hogar	Edad promedio de la población (en años)	Edad mediana de la población (en años)	Porcentaje de personas menor de 15 años	Porcentaje de personas de 15 a 64 años	Porcentaje de personas de 65 años y más	Porcentaje de las personas de 10 años y más que saben leer y escribir ²	Porcentaje de personas de 15 años y más con estudio primario
Total	2.85	33.3	30.0	24.3	65.6	10.1	94.4	29.3
Zona de residencia								
Urbana	2.84	33.4	30.0	24.0	66.0	10.0	95.6	27.0
Rural	2.92	33.0	30.0	26.1	63.5	10.4	88.0	42.4
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	2.81	33.7	31.0	23.3	67.2	9.5	97.1	23.2
Grandes Ciudades	2.73	33.2	30.0	23.6	66.6	9.8	96.2	26.1
Resto Urbano	2.95	33.1	30.0	25.0	64.3	10.7	93.4	32.0
Rural	2.92	33.0	30.0	26.1	63.5	10.4	88.0	42.4
Región de residencia								
Cibao Norte	2.72	34.8	32.0	21.4	68.0	10.6	94.9	30.1
Cibao Sur	2.81	34.3	32.0	22.7	66.3	11.0	93.5	32.2
Cibao Nordeste	2.73	35.2	33.0	23.1	64.3	12.5	91.9	35.2
Cibao Noroeste	2.83	33.8	31.0	24.5	64.1	11.5	92.8	34.8
Valdesia	2.91	32.2	29.0	27.0	63.1	9.9	92.9	32.3
Enriquillo	3.23	31.7	28.0	28.3	61.3	10.4	88.8	33.9
El Valle	3.17	32.9	29.0	28.2	60.0	11.8	87.0	41.0
Yuma	2.86	29.5	27.0	27.9	65.7	6.4	94.6	30.3
Higuamo	2.85	32.6	29.0	26.7	63.3	10.0	93.7	32.6
Ozama o Metropolitana	2.84	33.5	31.0	23.4	67.0	9.5	96.8	23.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye personas que declararon no saber leer y escribir pero completaron 3 o más años de estudios en el nivel primario.



CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES



8. CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES

Conocer las características de las viviendas y de los hogares es uno de los objetivos fundamentales de las encuestas de hogares, a fin de hacer inferencias sobre la calidad de vida de la población. Es por esto que ENHOGAR-2024, al igual que sus ediciones anteriores, incluyó en su cuestionario una serie de preguntas que permiten caracterizar las viviendas y los hogares a fin de dar seguimiento a indicadores contemplados en la Estrategia Nacional de Desarrollo en su objetivo general 2.5 “*Vivienda digna en entornos saludables*” y otros indicadores de interés para evaluar el cumplimiento del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP 2021-2024) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 (ODS).

8.1 Atributos de las viviendas

La ENHOGAR-2024 investigó a nivel nacional los tipos de vivienda predominantes en el país, así como las características estructurales de las viviendas a través de la identificación de los diversos materiales utilizados en su construcción.

8.1.1 Tipos de viviendas

Los tipos de viviendas varían ampliamente, desde vivienda independiente, apartamento, vivienda compartida con negocio, vivienda dúplex, vivienda en hilera, pieza en cuartería o parte atrás, barracón, local no destinado para habitación y vivienda en construcción. La elección del tipo de vivienda depende de factores como el presupuesto familiar, la ubicación geográfica y la cantidad de espacio necesario.

En el Cuadro 4 se presenta la composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por tipo, según características geográficas.

Cuadro 4. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de viviendas particulares ocupadas	Porcentaje de viviendas particulares ocupadas							
		Total	Vivienda independiente	Apartamento	Vivienda compartida con negocio	Vivienda dúplex	Pieza en cuartería o parte atrás	Otro	Sin información
Total	10,568	100.0	71.2	18.8	2.3	2.7	4.1	0.8	0.1
Zona de residencia									
Urbana	8,955	100.0	68.4	21.6	2.3	3.0	4.0	0.6	0.1
Rural	1,613	100.0	87.0	3.4	2.1	1.0	4.5	1.7	0.3
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	62.9	30.5	0.9	3.1	2.3	0.3	0.0
Grandes Ciudades	2,135	100.0	60.3	25.6	3.1	2.9	7.0	1.1	0.0
Resto Urbano	3,072	100.0	80.6	8.0	3.5	3.0	4.1	0.6	0.2
Rural	1,613	100.0	87.0	3.4	2.1	1.0	4.5	1.7	0.3
Región de residencia									
Cibao Norte	1,713	100.0	68.5	20.2	2.2	2.5	5.6	1.0	0.0
Cibao Sur	720	100.0	85.0	6.7	2.8	2.3	2.8	0.4	0.1
Cibao Nordeste	650	100.0	85.9	9.1	1.3	0.3	2.5	0.9	0.0
Cibao Noroeste	421	100.0	79.9	4.7	3.5	0.7	10.6	0.5	0.0
Valdesia	792	100.0	79.7	11.1	2.4	2.6	3.8	0.3	0.2
Enriquillo	372	100.0	83.1	2.9	4.3	6.1	2.3	0.5	0.8
El Valle	503	100.0	89.9	2.7	2.2	3.1	1.1	0.5	0.4
Yuma	688	100.0	54.6	21.3	6.1	3.7	12.0	2.0	0.4
Higuamo	619	100.0	71.6	12.4	4.0	3.5	5.9	2.4	0.2
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	64.4	28.9	1.1	2.9	2.3	0.4	0.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.1.2 Características estructurales de las viviendas

Contar con una vivienda adecuada constituye un elemento fundamental de la calidad de vida de la población, necesario para contrarrestar las vulnerabilidades en diversas situaciones, como los fenómenos naturales que cada vez afectan al país con mayor frecuencia e intensidad debido a los efectos del cambio climático.

El tipo de material de construcción de las paredes, el techo y el piso de las viviendas, al igual que la calidad de éstos, guarda relación directa con la condición de vida de las personas que residen en ella. La estructura de la vivienda impacta la seguridad, la salud física y emocional de los hogares y sus miembros.

Por consiguiente, el Objetivo de Desarrollo Sostenible 11, “Ciudades y comunidades sostenibles” busca, que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, garantizando así, el acceso a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles.

En los cuadros 5, 6 y 7, respectivamente, se presenta la composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en las paredes, techo y piso, según características geográficas. Las características estructurales de la vivienda, como la calidad de la construcción, describe cómo los hogares se planifican en función de las necesidades de los habitantes, ya que garantizar la seguridad y el confort de los residentes está dentro de los límites del presupuesto y los recursos disponibles.

Cuadro 5. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de viviendas particulares ocupadas	Porcentaje de viviendas particulares ocupadas						
		Total	Bloques o concreto	Madera	Zinc	Tabla de palma	Otro	Sin información o no sabe
Total	10,568	100.0	87.6	6.9	2.3	2.6	0.3	0.3
Zona de residencia								
Urbana	8,955	100.0	91.2	5.1	2.0	1.3	0.3	0.2
Rural	1,613	100.0	67.6	17.0	4.0	10.0	0.4	1.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	95.1	2.4	2.0	0.1	0.2	0.2
Grandes Ciudades	2,135	100.0	93.0	4.9	1.4	0.4	0.2	0.1
Resto Urbano	3,072	100.0	85.0	8.6	2.3	3.3	0.4	0.4
Rural	1,613	100.0	67.6	17.0	4.0	10.0	0.4	1.0
Región de residencia								
Cibao Norte	1,713	100.0	87.3	9.2	0.6	2.7	0.1	0.1
Cibao Sur	720	100.0	88.7	7.4	1.2	2.4	0.2	0.0
Cibao Nordeste	650	100.0	83.9	8.9	0.8	6.2	0.1	0.1
Cibao Noroeste	421	100.0	66.0	27.8	1.2	4.2	0.7	0.1
Valdesia	792	100.0	81.4	10.3	4.9	2.8	0.1	0.5
Enriquillo	372	100.0	75.8	7.8	3.0	11.0	1.9	0.5
El Valle	503	100.0	85.0	5.8	1.9	6.6	0.5	0.2
Yuma	688	100.0	86.4	4.7	6.5	0.7	0.5	1.2
Higuamo	619	100.0	81.2	7.3	3.1	7.0	0.0	1.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	94.0	3.1	2.2	0.2	0.2	0.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



Cuadro 6. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de viviendas particulares ocupadas	Porcentaje de viviendas particulares ocupadas					
		Total	Concreto	Zinc	Aluzinc	Otros	Sin información o no sabe
Total	10,568	100.0	58.0	40.2	1.4	0.2	0.3
Zona de residencia							
Urbana	8,955	100.0	64.1	34.4	1.1	0.2	0.3
Rural	1,613	100.0	24.4	72.2	3.0	0.4	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	79.3	20.2	0.2	0.0	0.3
Grandes Ciudades	2,135	100.0	67.1	30.8	1.5	0.1	0.4
Resto Urbano	3,072	100.0	43.3	54.2	1.9	0.4	0.2
Rural	1,613	100.0	24.4	72.2	3.0	0.4	0.1
Región de residencia							
Cibao Norte	1,713	100.0	53.1	42.2	3.8	0.2	0.7
Cibao Sur	720	100.0	41.6	55.5	2.9	0.0	0.0
Cibao Nordeste	650	100.0	41.8	56.8	0.9	0.4	0.1
Cibao Noroeste	421	100.0	23.9	71.4	4.3	0.4	0.0
Valdesia	792	100.0	60.2	39.7	0.1	0.0	0.0
Enriquillo	372	100.0	33.0	62.3	2.7	2.0	0.0
El Valle	503	100.0	25.1	74.3	0.4	0.2	0.0
Yuma	688	100.0	56.8	41.4	1.2	0.2	0.4
Higuamo	619	100.0	48.2	50.4	0.9	0.3	0.2
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	76.6	22.8	0.2	0.1	0.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 7. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas particulares ocupadas, por material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de viviendas particulares ocupadas	Porcentaje de viviendas particulares ocupadas						
		Total	Granito	Mosaico	Cerámica	Cemento	Tierra	Otro
Total	10,568	100.0	2.6	5.4	44.8	44.8	1.1	1.4
Zona de residencia								
Urbana	8,955	100.0	2.9	6.1	48.7	40.1	0.6	1.6
Rural	1,613	100.0	0.6	1.5	23.1	71.0	3.5	0.4
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	4.8	8.4	53.8	30.1	0.4	2.5
Grandes Ciudades	2,135	100.0	2.7	6.6	55.7	33.0	0.5	1.5
Resto Urbano	3,072	100.0	0.8	3.1	37.5	57.1	1.0	0.4
Rural	1,613	100.0	0.6	1.5	23.1	71.0	3.5	0.4
Región de residencia								
Cibao Norte	1,713	100.0	2.6	5.2	49.4	39.8	1.4	1.5
Cibao Sur	720	100.0	0.4	2.9	38.4	57.7	0.5	0.1
Cibao Nordeste	650	100.0	0.3	5.5	35.3	58.0	0.7	0.1
Cibao Noroeste	421	100.0	0.4	2.5	26.5	66.8	2.5	1.3
Valdesia	792	100.0	2.0	3.1	41.7	51.3	1.6	0.3
Enriquillo	372	100.0	0.8	3.6	23.3	65.8	5.7	0.7
El Valle	503	100.0	0.8	1.7	22.3	73.0	2.0	0.2
Yuma	688	100.0	1.2	4.2	44.3	49.0	0.2	1.1
Higuamo	619	100.0	0.9	4.1	41.9	51.3	1.1	0.8
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	4.4	7.7	53.2	31.9	0.4	2.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2 Características de los hogares

La ENHOGAR-2024 utiliza el concepto de hogar como un grupo de personas, sean familiares o no, que viven juntas bajo un mismo techo y comparten gastos en alimentación u otros servicios como pago de electricidad, agua, teléfono, entre otros, pero también un hogar puede estar formado por una persona que viva sola. A partir de este concepto, en esta sección se presentan las informaciones correspondientes a la composición de los hogares, acceso a servicios básicos, bienes que poseen y la forma en que eliminan los desechos sólidos.

8.2.1 Composición de los hogares

En este acápite se aborda la composición de los hogares, características como el tamaño promedio del hogar, así como otros atributos importantes. La composición de los hogares incide en las políticas de apoyo a las familias, como los sistemas de cuidados a niños, personas mayores y personas con alguna condición de discapacidad. Además, es fundamental para la planificación educativa y planes salud, ya que determina la demanda de servicios específicos en el territorio.

El Cuadro 8 proporciona la distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, incluyendo el sexo del jefe de hogar, tipo de hogar¹, número de miembros del hogar y tamaño promedio de hogar. Se presentan tanto las cifras no ponderadas como las ponderadas.

El Cuadro 9 proporciona la distribución porcentual de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, incluyendo grupos de edades del jefe o jefa del hogar, el estado conyugal del jefe o jefa del hogar, educación del jefe o jefa del hogar.

Cuadro 8. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y demográficas	Hogares			
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
	Número ponderado	Porcentaje ponderado	Número no ponderado	Porcentaje no ponderado
Total	10,583	100.0	10,359	100.0
Zona de residencia				
Urbana	8,968	84.7	6,042	58.3
Rural	1,615	15.3	4,317	41.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	35.4	1,330	12.8
Grandes Ciudades	2,146	20.3	1,562	15.1
Resto Urbano	3,074	29.0	3,150	30.4
Rural	1,615	15.3	4,317	41.7
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	16.2	1,246	12.0
Cibao Sur	721	6.8	1,027	9.9
Cibao Nordeste	651	6.1	993	9.6
Cibao Noroeste	421	4.0	855	8.3
Valdesia	792	7.5	863	8.3
Enriquillo	372	3.5	780	7.5
El Valle	505	4.8	1,007	9.7
Yuma	700	6.6	869	8.4
Higuamo	619	5.9	903	8.7
Ozama o Metropolitana	4,089	38.6	1,816	17.5
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombres	5,824	55.0	5,890	56.9
Mujeres	4,759	45.0	4,469	43.1

¹ Para este informe de resultados de la ENHOGAR-2024, se clasifican los tipos de hogares en su versión extendida, según planteado en el documento "Panorama social para América Latina 2004" preparado anualmente por la División de Desarrollo Social y la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL (CEPAL, Santiago de Chile, 2005). Esta tipología permite visibilizar la composición de los hogares nucleares en 3 subcategorías: nuclear monoparental, nuclear biparental y nuclear sin hijos. Esta forma de clasificar los tipos de hogar coloca a los trabajadores domésticos reportados como miembros de hogar y los hijos de crianza, en la categoría de hogares extendidos.



Cuadro 8. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y demográficas	Hogares			
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
	Número ponderado	Porcentaje ponderado	Número no ponderado	Porcentaje no ponderado
Tipo de hogar²				
Unipersonal	2,310	21.8	2,300	22.2
Monoparental	1,225	11.6	1,162	11.2
Pareja sin hijos	1,862	17.6	1,683	16.2
Biparental	2,781	26.3	2,779	26.8
Compuesto	1,565	14.8	1,623	15.7
Extendido	75	0.7	88	0.8
Sin núcleo	766	7.2	724	7.0
Número de miembros del hogar				
1	2,310	21.8	2,300	22.2
2-3	4,962	46.9	4,697	45.3
4-5	2,757	26.0	2,692	26.0
6-7	491	4.6	569	5.5
8-9	64	0.6	101	1.0
Tamaño promedio de hogar				
		2.9		2.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.
² Tipo de hogar: Por estructura de hogar se entiende la composición de los miembros del hogar, tomando como referencia o modelo ideal al hogar nuclear (ambos padres e hijos).

Cuadro 9. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características demográficas y socioeconómicas	Distribución de jefe o jefa de hogares					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	10,583	100.0	5,824	100.0	4,759	100.0
Grupos de edades del jefe o jefa del hogar						
12-19	56	0.5	36	0.6	20	0.4
20-24	497	4.7	289	5.0	209	4.4
25-29	886	8.4	506	8.7	380	8.0
30-34	1,108	10.5	607	10.4	501	10.5
35-39	1,032	9.8	604	10.4	428	9.0
40-44	1,069	10.1	605	10.4	464	9.8
45-49	960	9.1	548	9.4	412	8.7
50-54	1,080	10.2	590	10.1	491	10.3
55 y más	3,894	36.8	2,041	35.0	1,853	38.9
Estado conyugal del jefe o jefa de hogar						
Casado o casada	1,889	17.9	1,466	25.2	424	8.9
Unido o unida	3,355	31.7	2,397	41.2	958	20.1
Viudo o viuda	1,132	10.7	219	3.8	913	19.2
Divorciado o divorciada	305	2.9	56	1.0	249	5.2
Separado o separada de matrimonio legal o religioso	364	3.4	126	2.2	238	5.0
Separado o separada de unión libre	2,790	26.4	1,072	18.4	1,718	36.1
Soltero o soltera	743	7.0	484	8.3	259	5.4
Sin información	4	0.0	4	0.1	0	0.0
Condición de lectoescritura del jefe o jefa del hogar						
Sabe leer y escribir	9,813	92.7	5,395	92.6	4,418	92.8
No sabe leer y escribir	768	7.3	428	7.3	341	7.2
No sabe o sin información	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar						
Ninguno y Preescolar	421	4.0	228	3.9	193	4.1
Primario o Básico	3,900	36.9	2,196	37.7	1,704	35.8
Secundaria o Medio	3,510	33.2	1,979	34.0	1,531	32.2
Universitaria o Superior	2,709	25.6	1,389	23.8	1,320	27.7
No sabe o Sin información	42	0.4	31	0.5	11	0.2

Cuadro 9. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características demográficas y socioeconómicas	Distribución de jefe o jefa de hogares					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Tipo de hogar¹						
Unipersonal	2,310	21.8	1,472	25.3	838	17.6
Monoparental	1,225	11.6	919	15.8	305	6.4
Pareja sin hijos	1,862	17.6	230	3.9	1,632	34.3
Biparental	2,781	26.3	2,153	37.0	627	13.2
Compuesto	1,565	14.8	696	11.9	869	18.3
Extendido	75	0.7	41	0.7	34	0.7
Sin núcleo	766	7.2	313	5.4	453	9.5
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,417	13.4	922	15.8	495	10.4
Bajo	1,856	17.5	1,017	17.5	839	17.6
Medio bajo	2,688	25.4	1,361	23.4	1,327	27.9
Medio y medio alto	3,516	33.2	1,863	32.0	1,653	34.7
Alto	1,106	10.5	661	11.4	445	9.3

¹ Tipo de hogar: Por estructura de hogar se entiende la composición de los miembros del hogar, tomando como referencia o modelo ideal al hogar nuclear (ambos padres e hijos).

8.2.2 Condición de tenencia de la vivienda

La tenencia de una vivienda a través de su compra, alquiler, cesión o préstamo constituye un indicador importante de la calidad de vida de las personas, además de garantizar estabilidad en los hogares. Según la ONU, la tenencia de vivienda es un derecho humano que implica la seguridad de la tenencia, es decir, vivir sin la amenaza de desalojo o expulsión.

Según el Objetivo de Desarrollo Sostenible 11, la falta de viviendas adecuadas (por ejemplo, estructuras como techos y paredes de concreto, pisos de cemento, entre otros, como vimos en los acápites anteriores) y asequibles, es una de las principales causas de exclusión social, que puede suponer barreras para que las personas puedan acceder a oportunidades como la educación, el empleo y los servicios públicos, y con ello agudizar la desigualdad social.

El Cuadro 10 presenta la composición porcentual de los hogares por condición de tenencia de la vivienda.

Cuadro 10. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de tenencia de la vivienda, según características geográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Propia y ya pagada	Propia y la está pagando	Propia por herencia, regalo o donación	Alquilada	Prestada por familia, amigo u otra persona	Otro
Total	10,583	100.0	45.7	1.1	4.4	42.5	5.6	0.8
Zona de residencia								
Urbana	8,968	100.0	43.6	1.2	3.8	46.0	5.2	0.2
Rural	1,615	100.0	57.3	0.6	7.8	22.9	7.7	3.7
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	43.4	0.7	1.6	50.1	4.1	0.0
Grandes Ciudades	2,146	100.0	33.0	2.0	5.0	54.4	5.4	0.3
Resto Urbano	3,074	100.0	51.3	1.1	5.6	35.1	6.4	0.4
Rural	1,615	100.0	57.3	0.6	7.8	22.9	7.7	3.7
Región de residencia								
Cibao Norte	1,714	100.0	40.4	2.1	8.8	41.4	6.4	0.9
Cibao Sur	721	100.0	54.5	0.4	4.9	34.6	4.9	0.7
Cibao Nordeste	651	100.0	50.2	1.0	8.1	33.3	6.8	0.6
Cibao Noroeste	421	100.0	50.8	1.8	7.5	32.8	5.7	1.4
Valdesia	792	100.0	48.9	0.5	2.9	42.0	4.8	1.0
Enriquillo	372	100.0	57.8	0.5	4.2	24.7	11.2	1.6
El Valle	505	100.0	59.2	1.0	3.5	26.5	9.5	0.4
Yuma	700	100.0	28.8	1.8	5.0	56.1	5.8	2.6
Higuamo	619	100.0	47.7	1.4	5.8	35.6	7.5	2.0
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	44.4	0.7	1.7	49.2	4.0	0.1

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



8.2.3 Combustible utilizado para cocinar

En esta sección se abordan los principales combustibles utilizados en los hogares para cocinar. La elección del combustible utilizado en los hogares depende de la disponibilidad y el costo. Los combustibles sólidos para cocinar, depende de factores económicos, la disponibilidad local y consideraciones ambientales. Estas informaciones son relevantes para evaluar la seguridad en los hogares, así como para comprender los riesgos ambientales asociados con las diferentes fuentes de combustible utilizado.

El Cuadro 11 proporciona la composición porcentual de los hogares, por principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas. Los tipos de combustible utilizados para cocinar varían desde gas propano, carbón, leña y electricidad.

Cuadro 11. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por el principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Gas propano	Carbón	Leña	No cocinan	Otro	Sin información o no sabe
Total	10,583	100.0	92.6	1.1	2.2	3.9	0.1	0.0
Zona de residencia								
Urbana	8,968	100.0	94.5	0.9	0.6	3.8	0.1	0.0
Rural	1,615	100.0	81.9	2.3	11.1	4.6	0.1	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	96.6	0.3	0.0	2.9	0.1	0.0
Grandes Ciudades	2,146	100.0	94.3	0.3	0.3	4.9	0.2	0.0
Resto Urbano	3,074	100.0	92.2	2.1	1.6	4.0	0.1	0.0
Rural	1,615	100.0	81.9	2.3	11.1	4.6	0.1	0.0
Región de residencia								
Cibao Norte	1,714	100.0	93.2	0.5	1.7	4.4	0.3	0.0
Cibao Sur	721	100.0	93.2	0.4	2.3	3.6	0.3	0.1
Cibao Nordeste	651	100.0	92.0	0.1	3.6	4.3	0.0	0.0
Cibao Noroeste	421	100.0	85.9	4.5	4.7	4.7	0.3	0.0
Valdesia	792	100.0	92.3	1.3	3.7	2.6	0.1	0.0
Enriquillo	372	100.0	82.2	5.5	8.4	3.8	0.2	0.0
El Valle	505	100.0	83.9	3.3	9.1	3.6	0.0	0.0
Yuma	700	100.0	87.9	1.8	1.5	8.8	0.0	0.0
Higuamo	619	100.0	89.1	1.8	3.2	5.7	0.2	0.0
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	96.4	0.4	0.2	2.8	0.1	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	1,417	100.0	65.1	6.9	11.8	15.8	0.4	0.1
Bajo	1,856	100.0	92.9	0.7	2.6	3.7	0.2	0.0
Medio bajo	2,688	100.0	96.0	0.3	0.7	3.0	0.1	0.0
Medio y medio alto	3,516	100.0	98.7	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0
Alto	1,106	100.0	99.6	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

En la ENHOGAR-2024, se preguntó sobre el medio por el cual los hogares reciben el agua para uso doméstico, la fuente de donde los hogares reciben el agua, sobre las distintas formas en que los hogares almacenan agua y frecuencia con la que reciben el agua para uso doméstico.

De modo que, este contenido proporciona indicadores encontrados dentro del Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2021-2024, siendo los indicadores "Porcentaje de la población con acceso a agua de la red pública dentro o fuera de la vivienda" (2.35 END), "Porcentaje de hogares que recibe el servicio de agua 3 días o menos" y "Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable, de los que reciben el servicio 3 días o menos" y la forma de almacenamiento de agua.

Los Cuadros 12, 13 y 14 proporcionan información sobre la fuente de abastecimiento de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas. Las fuentes de abastecimiento de agua para uso doméstico varían desde "del acueducto de la red pública", "del acueducto alimentado por pozos construidos para el edificio o residencial", "de un acueducto alimentado por pozos construidos para la comunidad, barrio, paraje o municipio", "de un pozo construido para la vivienda", "de un pozo en la casa de un vecino", "de un manantial, río o arroyo" y "otro".

En el Cuadro 15 se presenta la composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico, por días a la semana que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas. Asimismo, el Cuadro 16 muestra las informaciones correspondientes al número de horas de servicio de agua que reciben los hogares cuando les llega el servicio; mientras que el Cuadro 17 indica el promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua para uso doméstico.

Cuadro 12. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Total	Del acueducto de la red pública	Del acueducto alimentado por pozos construidos para el edificio o residencial	De un acueducto alimentado por pozos construidos para la comunidad, barrio, paraje o municipio	De un pozo construido para la vivienda	De un pozo en la casa de un vecino	De un manantial, río o arroyo	Otro	Sin información o no sabe
Total	10,583	100.0	74.5	4.9	7.5	4.1	2.1	2.6	1.7	2.5
Zona de residencia										
Urbana	8,968	100.0	78.7	5.4	5.9	3.5	1.9	1.0	1.0	2.4
Rural	1,615	100.0	50.8	1.8	16.3	7.5	3.7	11.6	5.7	2.7
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	77.7	8.9	7.1	2.1	1.9	0.0	0.4	1.9
Grandes Ciudades	2,146	100.0	78.9	5.3	2.7	6.5	1.4	0.3	1.1	3.8
Resto Urbano	3,074	100.0	80.0	1.2	6.7	3.3	2.2	2.8	1.8	2.1
Rural	1,615	100.0	50.8	1.8	16.3	7.5	3.7	11.6	5.7	2.7
Región de residencia										
Cibao Norte	1,714	100.0	87.2	0.4	3.4	2.0	0.9	2.1	1.1	2.8
Cibao Sur	721	100.0	57.7	2.3	9.1	11.9	4.2	11.0	1.4	2.4
Cibao Nordeste	651	100.0	71.2	0.9	6.6	7.8	2.2	5.3	2.7	3.1
Cibao Noroeste	421	100.0	93.6	0.4	0.3	0.9	0.3	1.4	1.1	2.0
Valdesia	792	100.0	75.5	0.5	11.8	1.1	0.9	4.5	3.5	2.1
Enriquillo	372	100.0	76.9	0.7	10.9	0.2	0.2	9.7	1.0	0.3
El Valle	505	100.0	78.2	1.8	11.0	0.1	0.2	4.8	3.5	0.4
Yuma	700	100.0	57.2	9.3	9.4	8.7	4.5	1.0	3.2	6.7
Higuamo	619	100.0	47.7	9.9	12.1	13.9	3.9	3.0	6.2	3.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	76.7	8.4	7.3	2.6	2.5	0.1	0.6	2.0
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	1,417	100.0	61.0	1.5	14.0	4.3	3.8	8.5	4.0	2.8
Bajo	1,856	100.0	59.1	3.4	12.7	6.4	4.5	5.8	3.7	4.4
Medio bajo	2,688	100.0	73.4	5.8	7.8	4.8	2.0	1.4	1.4	3.4
Medio y medio alto	3,516	100.0	88.4	3.8	2.8	2.5	0.6	0.4	0.4	1.2
Alto	1,106	100.0	76.0	13.0	4.8	3.9	1.1	0.1	0.5	0.7

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 13. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por el medio a través del cual llega el agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Total	Por tubería, dentro de la vivienda	Por tubería, de una llave en el patio de la vivienda	Por tubería, de una llave de otra vivienda	Otro	Sin información o no sabe
Total	10,583	100.0	68.5	21.9	3.1	5.1	1.4
Zona de residencia							
Urbana	8,968	100.0	72.0	20.0	2.9	3.5	1.6
Rural	1,615	100.0	48.8	32.3	4.6	14.0	0.3
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	75.9	16.5	2.8	1.9	2.8
Grandes Ciudades	2,146	100.0	77.8	15.3	2.0	4.1	0.8
Resto Urbano	3,074	100.0	63.2	27.5	3.6	4.9	0.8
Rural	1,615	100.0	48.8	32.3	4.6	14.0	0.3
Región de residencia							
Cibao Norte	1,714	100.0	77.9	13.9	2.3	5.0	0.9
Cibao Sur	721	100.0	79.6	12.7	2.8	4.9	0.0
Cibao Nordeste	651	100.0	72.1	18.2	3.8	5.5	0.4
Cibao Noroeste	421	100.0	68.4	26.0	2.1	3.6	0.0
Valdesia	792	100.0	59.2	28.8	3.1	7.6	1.2
Enriquillo	372	100.0	43.6	42.7	4.2	9.4	0.0
El Valle	505	100.0	40.7	49.5	4.5	5.2	0.0
Yuma	700	100.0	57.1	29.5	2.6	10.2	0.6
Higuamo	619	100.0	49.7	31.6	4.2	14.0	0.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	74.2	17.6	3.2	2.2	2.8
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	1,417	100.0	11.9	60.8	13.4	13.8	0.1
Bajo	1,856	100.0	39.2	44.9	4.9	9.6	1.3
Medio bajo	2,688	100.0	75.8	16.3	1.3	4.2	2.3
Medio y medio alto	3,516	100.0	92.8	4.2	0.4	1.2	1.4
Alto	1,106	100.0	95.0	2.8	0.0	0.9	1.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 14. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda, por zona de residencia, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda		
		Total	Urbana	Rural
Total	10,583	70.9	75.0	47.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	73.2	73.2	0.0
Grandes Ciudades	2,146	76.2	76.2	0.0
Resto Urbano	3,074	76.5	76.5	0.0
Rural	1,615	47.7	0.0	47.7
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	83.8	89.7	60.7
Cibao Sur	721	56.4	69.6	27.6
Cibao Nordeste	651	68.2	80.5	42.4
Cibao Noroeste	421	90.0	94.4	75.5
Valdesia	792	72.2	78.7	55.3
Enriquillo	372	73.1	77.1	46.2
El Valle	505	74.1	79.7	53.9
Yuma	700	55.1	59.6	18.6
Higuamo	619	45.3	50.8	16.7
Ozama o Metropolitana	4,089	72.1	72.9	55.5

Cuadro 14. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda, por zona de residencia, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico de la red pública dentro o fuera de la vivienda		
		Total	Urbana	Rural
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	50.2	60.7	30.7
Bajo	1,856	54.9	60.7	38.1
Medio bajo	2,688	70.2	71.6	61.8
Medio y medio alto	3,516	86.8	87.6	77.5
Alto	1,106	74.9	75.1	65.8

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 15. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por el número de días a la semana que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Porcentaje de hogares que recibe el servicio de agua potable ²					Sin información o no sabe
		Total	Un día	De 2 a 3 días	De 4 a 5 días	De 6 a 7 días	
Total	8,575	100.0	12.3	46.7	11.6	28.5	1.0
Zona de residencia							
Urbana	7,631	100.0	11.8	47.9	11.9	27.4	1.0
Rural	944	100.0	15.9	37.0	8.9	36.9	1.2
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,218	100.0	12.1	59.4	8.2	19.8	0.5
Grandes Ciudades	1,804	100.0	8.5	39.6	18.6	30.7	2.6
Resto Urbano	2,609	100.0	13.9	39.3	11.8	34.5	0.5
Rural	944	100.0	15.9	37.0	8.9	36.9	1.2
Región de residencia							
Cibao Norte	1,528	100.0	9.8	42.6	22.9	21.7	2.9
Cibao Sur	462	100.0	6.5	37.3	10.5	44.8	0.9
Cibao Nordeste	500	100.0	14.4	45.1	10.6	29.3	0.6
Cibao Noroeste	389	100.0	8.3	27.0	21.1	41.8	1.9
Valdesia	655	100.0	15.3	42.1	7.9	34.5	0.3
Enriquillo	320	100.0	8.4	30.9	10.3	50.2	0.3
El Valle	437	100.0	16.6	36.6	5.0	41.3	0.5
Yuma	486	100.0	13.5	34.4	8.8	42.7	0.7
Higuamo	342	100.0	18.8	36.4	9.6	34.0	1.2
Ozama o Metropolitana	3,454	100.0	12.7	58.5	8.0	20.3	0.5
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	963	100.0	16.9	44.3	8.9	28.3	1.5
Bajo	1,253	100.0	15.8	43.7	12.9	26.4	1.2
Medio bajo	2,148	100.0	12.1	45.1	12.4	29.1	1.4
Medio y medio alto	3,227	100.0	10.3	49.6	11.7	27.8	0.7
Alto	984	100.0	10.4	46.8	10.2	31.9	0.7

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los hogares que reciben el servicio del acueducto de la red pública (por tubería dentro o fuera de la vivienda) por lo menos un día a la semana.

Cuadro 16. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por número de horas que lo reciben cuando les llega el servicio, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Porcentaje de hogares que recibe el servicio de agua potable ²					Sin información o no sabe
		Total	Menos de 5 horas	De 5 a 9 horas	De 10 a 19 horas	20 horas y más	
Total	8,575	100.0	31.8	23.5	14.9	29.6	0.2
Zona de residencia							
Urbana	7,631	100.0	32.0	24.3	15.2	28.4	0.1
Rural	944	100.0	30.5	17.3	11.7	39.9	0.6
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,218	100.0	25.6	32.9	18.9	22.4	0.1
Grandes Ciudades	1,804	100.0	31.1	15.8	12.1	40.8	0.2
Resto Urbano	2,609	100.0	40.4	19.5	12.9	27.1	0.1
Rural	944	100.0	30.5	17.3	11.7	39.9	0.6
Región de residencia							
Cibao Norte	1,528	100.0	26.5	13.7	12.7	46.9	0.2
Cibao Sur	462	100.0	34.8	21.1	17.4	26.0	0.6
Cibao Nordeste	500	100.0	40.8	21.4	12.5	25.3	0.0
Cibao Noroeste	389	100.0	16.6	19.1	15.2	49.1	0.0
Valdesia	655	100.0	36.2	19.5	14.2	30.1	0.0
Enriquillo	320	100.0	47.0	22.4	9.7	20.8	0.1
El Valle	437	100.0	45.4	12.3	12.9	29.3	0.2
Yuma	486	100.0	46.8	19.6	9.8	23.3	0.4
Higuamo	342	100.0	57.6	15.2	4.6	22.1	0.5
Ozama o Metropolitana	3,454	100.0	25.6	32.7	18.3	23.3	0.1
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	963	100.0	39.6	21.6	11.3	27.3	0.2
Bajo	1,253	100.0	40.7	19.7	14.1	25.1	0.5
Medio bajo	2,148	100.0	33.3	22.9	14.5	29.2	0.2
Medio y medio alto	3,227	100.0	29.9	25.0	14.7	30.4	0.0
Alto	984	100.0	16.1	26.9	20.4	36.3	0.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los hogares que reciben el servicio del acueducto de la red pública (por tubería dentro o fuera de la vivienda) por lo menos un día a la semana.

Cuadro 17. REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable para uso doméstico, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de agua potable	Promedio de horas por el número de día que los reciben ²				
		Total	Un día	De 2 a 3 días	De 4 a 5 días	De 6 a 7 días
Total	8,575	11.4	6.9	8.2	13.3	17.3
Zona de residencia						
Urbana	7,631	11.2	6.7	8.1	13.1	17.1
Rural	944	13.4	7.7	9.2	14.9	18.3
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,218	10.7	9.3	8.2	11.2	18.3
Grandes Ciudades	1,804	13.2	3.7	8.7	16.9	18.1
Resto Urbano	2,609	10.4	5.3	7.4	10.7	15.6
Rural	944	13.4	7.7	9.2	14.9	18.3
Región de residencia						
Cibao Norte	1,528	14.4	5.2	10.0	18.3	21.4
Cibao Sur	462	11.4	7.8	7.2	11.9	14.0
Cibao Nordeste	500	9.9	6.6	7.8	9.5	15.0
Cibao Noroeste	389	15.3	9.6	11.8	12.4	19.9
Valdesia	655	11.2	6.6	8.3	10.6	16.7
Enriquillo	320	8.9	3.3	5.9	7.3	12.0
El Valle	437	10.7	3.4	6.8	8.6	16.8
Yuma	486	9.7	3.4	5.3	6.6	15.0
Higuamo	342	8.5	3.4	3.6	7.4	15.7
Ozama o Metropolitana	3,454	10.8	9.1	8.2	11.4	18.6
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	963	10.5	7.4	7.0	11.1	16.9
Bajo	1,253	10.5	6.4	8.0	10.9	15.1
Medio bajo	2,148	11.3	6.6	7.8	13.1	17.0
Medio y medio alto	3,227	11.5	6.9	8.1	14.2	17.8
Alto	984	13.6	7.5	10.4	16.3	18.7

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los hogares que reciben el servicio del acueducto de la red pública (por tubería dentro o fuera de la vivienda) por lo menos un día a la semana.

8.2.4 Distintas formas en que los hogares almacenan agua para uso doméstico

La inclusión del almacenamiento de agua en los hogares, como una variable de estudio novedosa, permite evaluar la calidad de los resultados sobre la frecuencia del servicio de agua potable y las prácticas de los hogares para garantizar el acceso al servicio, a fin de proveer información útil para la política pública en esta materia.

En el Cuadro 18 se presenta el porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico del acueducto de la red pública, de un pozo comunitario o de un acueducto construido para el residencial, que almacenan el agua de acuerdo con el tipo de recipiente utilizado para almacenarla. El recipiente o mecanismo de almacenamiento del agua en los hogares, permite conocer el tipo de soluciones y adaptaciones de los hogares para garantizarse el acceso a agua potable.

Cuadro 18. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico del acueducto de la red pública, de un pozo comunitario o de un acueducto construido para el residencial que almacenan el agua, por tipo de almacenamiento, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que almacenan el agua para uso doméstico					Porcentaje que no almacena agua
		Tinaco	Cisterna	En tanque	Cubetas, galones y botellones	Otro	
Total	10,583	42.4	19.6	40.9	12.9	0.3	3.9
Zona de residencia							
Urbana	8,968	46.4	21.8	41.4	12.6	0.2	3.7
Rural	1,615	20.1	7.5	38.5	14.3	0.5	4.6
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	53.0	26.5	38.7	10.7	0.0	2.6
Grandes Ciudades	2,146	47.4	24.9	32.9	10.3	0.2	5.6
Resto Urbano	3,074	37.6	13.9	50.6	16.6	0.5	3.8
Rural	1,615	20.1	7.5	38.5	14.3	0.5	4.6
Región de residencia							
Cibao Norte	1,714	44.8	24.1	43.1	12.5	0.2	7.2
Cibao Sur	721	28.4	12.3	31.2	4.0	0.4	4.9
Cibao Nordeste	651	38.3	22.9	38.8	5.7	1.5	3.0
Cibao Noroeste	421	40.3	7.8	52.0	18.8	0.1	9.5
Valdesia	792	38.9	20.7	47.8	13.7	0.0	3.0
Enriquillo	372	28.9	12.0	60.3	30.4	0.9	1.3
El Valle	505	22.2	5.9	54.9	31.8	0.1	4.5
Yuma	700	41.4	14.3	29.1	11.4	0.3	2.4
Higuamo	619	26.3	3.3	35.3	14.7	0.7	1.5
Ozama o Metropolitana	4,089	51.6	25.3	39.0	10.9	0.0	2.8
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	1,417	5.7	1.3	48.9	34.2	0.4	3.1
Bajo	1,856	16.9	3.5	54.0	19.1	0.5	2.6
Medio bajo	2,688	36.2	12.0	50.6	12.4	0.3	4.3
Medio y medio alto	3,516	65.2	30.1	33.1	5.0	0.1	4.6
Alto	1,106	74.0	54.9	10.4	0.9	0.0	3.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2.5 Facilidad sanitaria en el hogar

La disponibilidad de servicio y facilidades sanitarias mejoradas favorece la calidad de vida de los miembros de los hogares y de la población en su conjunto. Contar con instalaciones sanitarias adecuadas es un elemento clave para garantizar la salud pública y la preservación del medioambiente en las comunidades. En este sentido, la ENHOGAR-2024 indagó sobre las formas de eliminación de excretas de los hogares en la República Dominicana. El Cuadro 19 presenta los datos correspondientes a la facilidad sanitaria de los hogares, distinguiendo entre el uso privado o público de inodoro, letrina con cajón, letrina sin cajón, así como la ausencia de servicio sanitario.

Cuadro 19. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de hogares, por tipos de uso y de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Total	Uso privado			Uso compartido			No hay servicio sanitario	Sin información o no sabe
			Inodoro	Letrina con cajón	Letrina sin cajón	Inodoro	Letrina con cajón	Letrina sin cajón		
Total	10,583	100.0	88.5	4.1	0.3	2.9	2.3	0.2	1.5	0.2
Zona de residencia										
Urbana	8,968	100.0	92.0	2.2	0.1	2.9	1.7	0.1	0.8	0.2
Rural	1,615	100.0	69.4	14.9	1.0	2.5	6.1	0.6	5.5	0.0
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	96.6	0.4	0.0	1.8	0.5	0.1	0.3	0.2
Grandes Ciudades	2,146	100.0	91.7	1.5	0.0	4.4	1.3	0.1	0.5	0.5
Resto Urbano	3,074	100.0	86.4	4.7	0.4	3.3	3.2	0.1	1.8	0.1
Rural	1,615	100.0	69.4	14.9	1.0	2.5	6.1	0.6	5.5	0.0
Región de residencia										
Cibao Norte	1,714	100.0	89.3	3.9	0.1	3.4	1.8	0.1	0.8	0.7
Cibao Sur	721	100.0	91.7	4.3	0.4	1.5	0.9	0.1	1.1	0.0
Cibao Nordeste	651	100.0	85.1	9.0	0.2	1.4	3.0	0.0	1.3	0.0
Cibao Noroeste	421	100.0	73.9	12.1	0.2	3.0	9.0	0.1	1.7	0.0
Valdesia	792	100.0	87.7	5.4	0.3	2.3	2.5	0.1	1.9	0.0
Enriquillo	372	100.0	72.7	7.8	0.8	3.0	4.6	0.2	10.9	0.0
El Valle	505	100.0	69.1	14.6	1.6	3.1	4.2	0.7	6.6	0.0
Yuma	700	100.0	81.1	2.4	0.5	8.7	5.5	0.7	1.1	0.0
Higuamo	619	100.0	80.3	6.0	0.6	5.7	4.3	0.4	2.6	0.0
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	96.2	0.7	0.0	1.8	0.7	0.1	0.3	0.2
Sexo del jefe o jefa del hogar										
Hombre	5,824	100.0	85.7	4.8	0.3	3.7	3.1	0.3	1.9	0.3
Mujer	4,759	100.0	91.9	3.2	0.2	1.9	1.4	0.0	1.1	0.1
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar										
Ninguno y Preescolar	423	100.0	65.4	14.4	1.1	4.1	7.6	0.6	6.7	0.0
Primario o Básico	3,900	100.0	82.2	6.8	0.4	3.8	3.6	0.3	2.6	0.2
Secundaria o Medio	3,510	100.0	91.1	2.4	0.1	3.5	1.7	0.1	0.8	0.2
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	98.0	0.8	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.1
No sabe o Sin información	41	100.0	76.3	5.0	0.0	3.5	7.1	0.0	0.6	7.5
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	1,417	100.0	44.7	18.3	1.3	11.3	13.6	1.1	9.7	0.0
Bajo	1,856	100.0	81.8	8.2	0.5	5.1	2.6	0.1	1.3	0.4
Medio bajo	2,688	100.0	96.9	0.8	0.0	1.6	0.2	0.0	0.1	0.4
Medio y medio alto	3,516	100.0	99.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
Alto	1,106	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

8.2.6 Servicio de electricidad en los hogares

El acceso al servicio de energía eléctrica en los hogares es de alta relevancia desde la perspectiva del desarrollo y la calidad de vida de los hogares. La carencia de energía eléctrica en un hogar sugiere la no realización de un conjunto de actividades cotidianas normales que conllevan la utilización de este tipo de servicio. En la República Dominicana, garantizar el acceso de toda la población a servicios básicos de calidad constituye una obligación del Estado con base en lo estipulado en el Segundo Eje Estratégico de la Ley 1-12 que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 (END).

El acceso al servicio de electricidad es uno de los indicadores básicos de diversos métodos de medición de bienestar, pobreza o desarrollo. El uso de alumbrados alternativos, como lámpara de gas kerosén y gas propano, puede provocar dificultades de salud en el sistema respiratorio de las personas, y por tanto impactar en la calidad de vida de los hogares.

El Cuadro 20 presenta la composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas.

Cuadro 20. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Energía eléctrica del tendido público	Otro
Total	10,583	100.0	98.9	1.9
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	99.5	0.5
Rural	1,615	100.0	95.3	4.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	100.0	0.0
Grandes Ciudades	2,146	100.0	99.4	0.6
Resto Urbano	3,074	100.0	99.0	1.0
Rural	1,615	100.0	95.3	4.7
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	99.0	0.9
Cibao Sur	721	100.0	99.5	0.5
Cibao Nordeste	651	100.0	97.6	2.4
Cibao Noroeste	421	100.0	97.5	2.5
Valdesia	792	100.0	99.2	0.8
Enriquillo	372	100.0	94.1	5.9
El Valle	505	100.0	97.8	2.2
Yuma	700	100.0	96.2	3.8
Higuamo	619	100.0	98.6	1.4
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	100.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	93.3	6.7
Bajo	1,856	100.0	99.3	0.7
Medio bajo	2,688	100.0	99.7	0.3
Medio y medio alto	3,516	100.0	99.9	0.1
Alto	1,106	100.0	99.9	0.1

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2.7 Frecuencia con la que los hogares reciben energía eléctrica

La ENHOGAR-2024 indagó sobre la cantidad de horas de energía eléctrica que reciben los hogares en la República Dominicana, cuyos resultados se muestran en el Cuadro 21. Mientras que, el Cuadro 22 muestra los resultados correspondientes al promedio de horas de energía eléctrica que reciben diariamente los hogares.

Cuadro 21. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica del tendido público, por número de horas que lo reciben por día, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica del tendido público	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica del tendido público				
		Total	De 1 a 9 horas	De 10 a 14 horas	De 15 a 19 horas	De 20 a 24 horas
Total	10,463	100.0	2.8	5.2	12.1	79.9
Zona de residencia						
Urbana	8,923	100.0	2.8	4.9	12.2	80.1
Rural	1,539	100.0	3.2	6.6	11.6	78.6
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	2.8	5.9	13.3	77.9
Grandes Ciudades	2,133	100.0	1.7	3.1	9.4	85.8
Resto Urbano	3,042	100.0	3.5	4.9	12.7	78.9
Rural	1,539	100.0	3.2	6.6	11.6	78.6
Región de residencia						
Cibao Norte	1,697	100.0	0.4	1.4	2.3	95.9
Cibao Sur	718	100.0	2.1	4.1	8.0	85.8
Cibao Nordeste	635	100.0	2.0	3.6	4.6	89.7
Cibao Noroeste	410	100.0	0.5	0.5	5.6	93.4
Valdesia	786	100.0	5.5	14.1	19.0	61.3
Enriquillo	351	100.0	3.3	3.8	29.2	63.7
El Valle	494	100.0	2.7	1.6	10.2	85.6
Yuma	673	100.0	6.4	4.9	17.7	71.0
Higuamo	610	100.0	4.9	7.2	22.5	65.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	2.9	6.2	13.6	77.3
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,323	100.0	2.2	5.7	14.1	78.1
Bajo	1,842	100.0	3.4	6.3	13.1	77.1
Medio bajo	2,679	100.0	2.7	4.9	12.6	79.9
Medio y medio alto	3,514	100.0	3.0	5.2	11.7	80.1
Alto	1,105	100.0	2.5	3.3	7.9	86.4

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



Cuadro 22. REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas al día que reciben los hogares el servicio de energía eléctrica, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica del tendido público	Promedio de horas al día que los hogares reciben el servicio de energía eléctrica del tendido público
Total	10,463	21.5
Zona de residencia		
Urbana	8,923	21.5
Rural	1,539	21.4
Estrato geográfico		
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	21.2
Grandes Ciudades	2,133	22.2
Resto Urbano	3,042	21.3
Rural	1,539	21.4
Región de residencia		
Cibao Norte	1,697	23.3
Cibao Sur	718	22.2
Cibao Nordeste	635	22.6
Cibao Noroeste	410	23.3
Valdesia	786	19.2
Enriquillo	351	20.3
El Valle	494	21.8
Yuma	673	20.4
Higuamo	610	20.0
Ozama o Metropolitana	4,089	21.1
Grupo socioeconómico familiar		
Muy bajo	1,323	21.4
Bajo	1,842	21.1
Medio bajo	2,679	21.5
Medio y medio alto	3,514	21.6
Alto	1,105	22.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2.8 Clasificación de la basura en los hogares y eliminación de desechos sólidos

La separación y eliminación de desechos sólidos es gestionar de manera adecuada los desechos a través de la selección de los residuos que pueden ser reutilizados o reciclados, sirviendo para mantener el entorno limpio y preservar el medio ambiente. En la República Dominicana, el Artículo 106 de la Ley No. 64-00, establece a los ayuntamientos municipales como las entidades responsables de los sistemas de recolección, tratamiento, transporte y disposición final de desechos sólidos no peligrosos.

La clasificación de los desechos en los hogares es importante para impulsar la recuperación de materiales y su reintroducción en el ciclo productivo. En los Cuadros 23 y 24, se observa información sobre los hogares que separan los desechos sólidos antes de eliminarlos, por tipo de desecho.

Un espacio libre de contaminación es importante para la preservación de la salud de las personas y el medioambiente, contribuyendo a la prevención de enfermedades que se generan a través de focos de contaminación por el cúmulo de desechos sólidos y un trato inadecuado en la eliminación de estos. Eliminar los desechos sólidos inadecuadamente (lanzándolos a la calle, patio, ríos o arroyos, quemándolo, etc.) trae como consecuencia la aparición de enfermedades que impactan directamente a la salud de las personas y las comunidades.

Cuadro 23. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de separación o no de los desechos sólidos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Separan los desechos sólidos	No separan los desechos sólidos
Total	10,583	100.0	38.1	61.9
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	36.6	63.4
Rural	1,615	100.0	46.1	53.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	33.5	66.5
Grandes Ciudades	2,146	100.0	36.6	63.4
Resto Urbano	3,074	100.0	40.4	59.6
Rural	1,615	100.0	46.1	53.9
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	41.4	58.6
Cibao Sur	721	100.0	32.9	67.1
Cibao Nordeste	651	100.0	31.8	68.2
Cibao Noroeste	421	100.0	44.7	55.3
Valdesia	792	100.0	42.7	57.3
Enriquillo	372	100.0	43.6	56.4
El Valle	505	100.0	55.2	44.8
Yuma	700	100.0	35.4	64.6
Higuamo	619	100.0	51.5	48.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	32.8	67.2
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombre	5,824	100.0	36.8	63.2
Mujer	4,759	100.0	39.6	60.4



Cuadro 23. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de separación o no de los desechos sólidos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Separan los desechos sólidos	No separan los desechos sólidos
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar				
Ninguno y Preescolar	421	100.0	34.5	65.5
Primario o Básico	3,900	100.0	37.3	62.7
Secundaria o Medio	3,510	100.0	35.8	64.2
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	42.8	57.2
No sabe o Sin información	42	100.0	33.2	66.8
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	34.4	65.6
Bajo	1,856	100.0	38.6	61.4
Medio bajo	2,688	100.0	35.0	65.0
Medio y medio alto	3,516	100.0	37.5	62.5
Alto	1,106	100.0	51.0	49.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.
² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 24. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que separan o clasifican los residuos sólidos, por tipo de residuos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Separan o clasifican la basura orgánica como restos de comida, cáscaras de fruta, cáscaras de víveres, entre otros	Separan o clasifican los plásticos	Separan o clasifican los vidrios y botellas	Separan o clasifican los restos de metales, como latas	Separan o clasifican los restos de papel o de cartón	Separan o clasifican la basura de otro tipo
Total	10,583	20.1	11.4	28.8	7.3	5.0	0.1
Zona de residencia							
Urbana	8,968	17.7	11.0	28.5	7.3	5.0	0.1
Rural	1,615	33.6	13.4	30.5	7.2	4.5	0.3
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	10.9	12.4	29.0	10.2	6.2	0.1
Grandes Ciudades	2,146	16.4	10.3	29.2	5.1	3.9	0.0
Resto Urbano	3,074	26.9	9.8	27.5	5.3	4.4	0.2
Rural	1,615	33.6	13.4	30.5	7.2	4.5	0.3
Región de residencia							
Cibao Norte	1,714	23.8	11.2	30.5	5.8	3.5	0.0
Cibao Sur	721	18.9	16.1	28.3	5.2	4.5	0.1
Cibao Nordeste	651	13.6	13.1	26.7	7.5	5.4	0.1
Cibao Noroeste	421	32.7	7.5	33.5	4.4	3.1	0.2
Valdesia	792	27.6	8.9	29.4	5.3	4.8	0.1
Enriquillo	372	36.5	5.9	19.5	2.5	1.0	0.0
El Valle	505	40.8	7.2	31.8	4.7	3.8	0.2
Yuma	700	18.7	9.5	25.8	5.6	4.4	0.2
Higuamo	619	34.2	13.5	34.6	8.0	5.7	0.6
Ozama o Metropolitana	4,089	11.1	12.2	28.1	9.8	6.3	0.1
Sexo del jefe o jefa del hogar							
Hombre	5,824	19.0	10.6	27.8	6.8	4.6	0.1
Mujer	4,759	21.5	12.3	30.1	7.8	5.4	0.1

Cuadro 24. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que separan o clasifican los residuos sólidos, por tipo de residuos, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Separan o clasifican la basura orgánica como restos de comida, cáscaras de fruta, cáscaras de víveres, entre otros	Separan o clasifican los plásticos	Separan o clasifican los vidrios y botellas	Separan o clasifican los restos de metales, como latas	Separan o clasifican los restos de papel o de cartón	Separan o clasifican la basura de otro tipo
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar							
Ninguno y Preescolar	421	20.5	6.0	23.8	2.9	2.1	0.0
Primario o Básico	3,900	22.8	9.6	25.8	6.2	4.4	0.1
Secundaria o Medio	3,510	18.0	10.4	28.0	6.1	4.5	0.0
Universitaria o Superior ²	2,709	18.8	16.0	35.2	11.2	6.8	0.3
No sabe o Sin información	42	28.2	19.2	27.3	1.6	9.8	0.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	1,417	22.2	6.9	21.4	3.7	1.9	0.1
Bajo	1,856	24.8	9.8	27.5	5.4	4.5	0.3
Medio bajo	2,688	19.1	9.6	26.0	5.4	3.9	0.1
Medio y medio alto	3,516	18.4	12.8	30.1	8.5	5.7	0.0
Alto	1,106	17.5	19.8	43.6	15.6	9.8	0.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.
² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Los Cuadros 25 y 26 presentan la composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, refiriéndose a la composición porcentual de los hogares que disponen de sus desechos sólidos a través del ayuntamiento, una empresa recolectora privada o la tiran en el patio, solar o en la calle, así como la frecuencia de la recolección por parte del ayuntamiento o empresa, en la comunidad.

Cuadro 25. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares							
		Total	La recoge el ayuntamiento	La tiran en un patio, solar o en la calle	La recoge un triciclo o carretillero	La queman	La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja	Otro ²	Sin información o no sabe
Total	10,583	100.0	88.0	3.1	1.9	3.8	1.5	1.7	0.0
Zona de residencia									
Urbana	8,968	100.0	91.1	3.3	2.0	0.9	1.1	1.5	0.0
Rural	1,615	100.0	70.5	1.8	1.0	20.0	3.7	3.0	0.0
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	87.0	6.4	2.8	0.5	1.5	1.8	0.0
Grandes Ciudades	2,146	100.0	94.3	1.2	1.4	0.2	1.2	1.7	0.0
Resto Urbano	3,074	100.0	94.0	1.0	1.5	1.9	0.7	0.9	0.0
Rural	1,615	100.0	70.5	1.8	1.0	20.0	3.7	3.0	0.0
Región de residencia									
Cibao Norte	1,714	100.0	93.3	1.3	0.5	3.0	1.5	0.3	0.0
Cibao Sur	721	100.0	92.8	0.5	0.1	5.1	1.0	0.5	0.0
Cibao Nordeste	651	100.0	85.8	0.5	0.1	11.9	1.3	0.4	0.0
Cibao Noroeste	421	100.0	92.1	1.1	0.9	5.2	0.6	0.1	0.0
Valdesia	792	100.0	88.9	0.8	0.7	5.3	2.5	1.8	0.0
Enriquillo	372	100.0	88.1	0.8	0.0	6.2	4.3	0.6	0.0
El Valle	505	100.0	91.1	0.0	0.2	6.3	2.2	0.3	0.0
Yuma	700	100.0	81.5	2.3	4.6	3.6	1.3	6.7	0.0
Higuamo	619	100.0	85.3	2.1	1.7	8.0	0.6	2.3	0.0
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	85.7	6.2	3.3	1.1	1.5	2.2	0.0

Cuadro 25. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por forma de eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares							
		Total	La recoge el ayuntamiento	La tiran en un patio, solar o en la calle	La recoge un triciclo o carretillero	La queman	La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja	Otro ²	Sin información o no sabe
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	1,417	100.0	72.8	3.7	0.9	15.0	5.2	2.4	0.0
Bajo	1,856	100.0	83.6	3.2	2.3	6.9	2.1	1.8	0.1
Medio bajo	2,688	100.0	89.3	3.8	2.3	2.0	1.3	1.4	0.0
Medio y medio alto	3,516	100.0	93.3	2.7	1.9	0.3	0.4	1.4	0.0
Alto	1,106	100.0	94.6	1.8	1.2	0.0	0.0	2.3	0.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye otras forma de eliminación de los residuos sólidos no consideradas en el cuestionario.

Cuadro 26. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que eliminan la basura a través del ayuntamiento, una empresa recolectora privada o la tiran en el patio, solar o en la calle, por la frecuencia de tiempo en que el ayuntamiento o empresa va a la comunidad para la recolección, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número hogares que eliminan la basura a través del ayuntamiento, una empresa recolectora privada o la tiran en el patio, solar o en la calle	Porcentaje de hogares que reciben el servicio de recogida de basura						
		Total	Todos los días	Cada dos o tres días	Una vez a la semana	Dos o tres veces al mes	Una vez al mes	Tardan más de un mes en recogerla
Total	9,682	100.0	16.6	43.6	34.7	3.3	1.2	0.7
Zona de residencia								
Urbana	8,490	100.0	18.5	46.0	31.2	2.8	0.9	0.5
Rural	1,192	100.0	2.5	26.3	59.3	7.3	2.9	1.7
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,506	100.0	29.4	53.6	14.4	1.5	0.5	0.5
Grandes Ciudades	2,062	100.0	15.4	51.1	29.9	2.7	0.5	0.4
Resto Urbano	2,922	100.0	7.7	33.3	52.3	4.3	1.8	0.6
Rural	1,192	100.0	2.5	26.3	59.3	7.3	2.9	1.7
Región de residencia								
Cibao Norte	1,622	100.0	14.4	48.0	33.4	3.6	0.3	0.4
Cibao Sur	673	100.0	5.3	31.9	55.2	4.3	2.9	0.3
Cibao Nordeste	563	100.0	7.3	45.0	42.5	3.1	1.3	0.8
Cibao Noroeste	393	100.0	2.1	21.2	67.3	7.0	1.9	0.5
Valdesia	712	100.0	8.4	42.2	43.8	3.5	1.8	0.3
Enriquillo	331	100.0	4.1	41.6	50.4	2.8	0.4	0.7
El Valle	460	100.0	4.9	35.3	56.3	2.6	0.9	0.0
Yuma	619	100.0	12.3	38.2	39.7	7.3	1.2	1.2
Higuamo	547	100.0	6.3	14.8	65.5	6.4	4.5	2.5
Ozama o Metropolitana	3,764	100.0	28.7	52.4	15.9	1.7	0.7	0.6
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	1,098	100.0	7.4	31.6	53.1	5.3	1.8	0.8
Bajo	1,615	100.0	10.4	35.5	45.6	5.6	1.8	1.1
Medio bajo	2,510	100.0	15.3	42.7	36.7	3.1	1.4	0.7
Medio y medio alto	3,382	100.0	18.2	50.2	27.8	2.4	0.8	0.5
Alto	1,077	100.0	32.9	49.0	16.2	1.5	0.2	0.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2.9 Equipamiento en los hogares

Un bien duradero es aquel que, una vez adquirido, puede ser utilizado un sinnúmero de veces a lo largo del tiempo. La ENHOGAR-2024 también recolectó información sobre la tenencia de una lista de bienes durables y determinados servicios que poseen los hogares, desde estufa y teléfono celular hasta camioneta o camión de trabajo. Esta información sobre el acceso a bienes y servicios que tienen los hogares es un insumo para construir la variable de grupo socioeconómico familiar.

El Cuadro 27 muestra las informaciones correspondientes al porcentaje de hogares que poseen bienes y servicios, por tipo de bien y servicio.

Cuadro 27. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que tienen artículos y servicio, por tipo de artículos y servicios, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Equipo de música o radio	Nevera	Estufa	Lavadora de ropa	Aire acondicionado	Internet
Total	10,583	45.6	88.5	93.6	84.6	28.7	58.3
Zona de residencia							
Urbana	8,968	46.6	90.2	94.7	86.4	31.8	61.0
Rural	1,615	40.0	79.2	87.2	74.8	11.5	43.4
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	50.6	92.9	96.1	90.5	37.6	63.1
Grandes Ciudades	2,146	44.5	89.8	94.4	84.1	33.1	65.3
Resto Urbano	3,074	43.2	87.3	93.2	82.9	23.8	55.4
Rural	1,615	40.0	79.2	87.2	74.8	11.5	43.4
Región de residencia							
Cibao Norte	1,714	44.5	89.0	93.4	84.2	29.5	71.9
Cibao Sur	721	55.1	92.0	95.7	86.4	23.2	71.0
Cibao Nordeste	651	47.3	85.0	93.0	82.1	23.3	62.4
Cibao Noroeste	421	48.1	83.2	89.0	81.6	20.4	60.4
Valdesia	792	40.0	87.7	94.2	81.8	22.7	45.6
Enriquillo	372	42.3	77.8	85.4	71.2	20.6	33.3
El Valle	505	37.6	82.9	88.6	72.5	12.9	32.5
Yuma	700	33.5	80.8	89.1	77.1	24.1	38.7
Higuamo	619	35.4	85.7	91.9	80.9	21.1	46.1
Ozama o Metropolitana	4,089	49.8	92.4	96.1	90.3	36.8	62.7
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	1,417	24.9	46.3	67.9	37.6	1.2	16.5
Bajo	1,856	35.8	90.2	94.8	87.8	4.4	37.4
Medio bajo	2,688	43.9	91.8	96.8	84.3	14.8	55.0
Medio y medio alto	3,516	52.1	98.9	98.9	97.7	45.5	76.2
Alto	1,106	71.8	98.7	99.6	98.6	85.0	98.1

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 27. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que tienen artículos y servicio, por tipo de artículos y servicios, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y socioeconómicas	Porcentaje de hogares					
	Televisor pantalla plana	Televisor tradicional o antiguo	Teléfono celular	Teléfono fijo o residencial	Computadora de escritorio	Computadora portátil o laptop
Total	68.6	12.2	94.7	18.1	5.0	22.0
Zona de residencia						
Urbana	71.6	11.0	95.3	20.8	5.6	24.4
Rural	51.7	18.8	91.4	3.6	1.9	9.1
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	77.8	8.9	96.3	27.9	7.3	30.0
Grandes Ciudades	69.7	9.2	95.9	19.7	4.9	24.9
Resto Urbano	65.5	14.7	93.6	12.8	3.9	17.2
Rural	51.7	18.8	91.4	3.6	1.9	9.1



Cuadro 27. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que tienen artículos y servicio, por tipo de artículos y servicios, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y socioeconómicas	Porcentaje de hogares					
	Televisor pantalla plana	Televisor tradicional o antiguo	Teléfono celular	Teléfono fijo o residencial	Computadora de escritorio	Computadora portátil o laptop
Región de residencia						
Cibao Norte	67.9	10.3	95.0	16.6	4.9	21.8
Cibao Sur	71.5	11.8	95.9	8.9	3.5	17.2
Cibao Nordeste	64.1	12.6	94.7	11.5	2.2	15.5
Cibao Noroeste	58.6	13.0	94.6	8.4	3.3	14.0
Valdesia	62.8	19.2	94.4	16.0	3.9	17.9
Enriquillo	52.8	22.5	89.1	9.8	3.1	17.0
El Valle	52.7	26.0	89.8	11.3	3.1	13.7
Yuma	56.9	8.3	95.8	11.1	4.1	16.9
Higuamo	63.0	15.8	92.8	10.8	2.5	16.1
Ozama o Metropolitana	77.5	8.9	95.6	26.8	7.1	28.9
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	11.2	13.7	83.9	0.0	0.6	2.7
Bajo	48.7	19.8	94.0	0.0	1.5	7.7
Medio bajo	70.9	14.5	96.4	3.0	2.9	12.9
Medio y medio alto	91.3	7.6	97.6	20.8	5.3	29.5
Alto	97.8	6.3	96.3	100.0	20.8	69.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 27. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que tienen artículos y servicio, por tipo de artículos y servicios, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y socioeconómicas	Porcentaje de hogares									
	Tableta	Paneles solares	Horno microondas	Bomba de agua	Carro para uso privado	Yipeta o camioneta para uso privado	Carro de trabajo	Camioneta o camión de trabajo	Guagua o minibus de trabajo	Motor o pasola
Total	20.1	0.7	24.4	31.5	17.9	11.6	1.4	1.9	1.1	33.5
Zona de residencia										
Urbana	21.4	0.5	26.7	33.9	19.3	12.5	1.6	1.9	1.1	31.7
Rural	13.2	1.7	11.6	18.0	10.0	7.0	0.7	2.1	0.8	43.8
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	23.9	0.4	33.3	37.0	23.5	14.5	1.2	1.5	0.9	15.4
Grandes Ciudades	23.2	0.5	25.7	33.9	21.5	12.0	2.4	2.2	1.9	34.4
Resto Urbano	17.1	0.6	19.5	30.1	12.6	10.3	1.4	2.3	0.9	49.5
Rural	13.2	1.7	11.6	18.0	10.0	7.0	0.7	2.1	0.8	43.8
Región de residencia										
Cibao Norte	20.8	0.3	27.1	34.7	21.9	14.3	2.9	3.3	1.7	33.6
Cibao Sur	14.0	1.5	17.9	28.2	15.5	10.3	1.4	1.6	0.7	61.8
Cibao Nordeste	15.1	1.1	16.3	33.3	14.7	8.2	1.5	1.0	1.2	49.2
Cibao Noroeste	15.1	0.9	20.3	18.2	12.6	10.0	0.6	2.5	0.4	52.2
Valdesia	19.0	0.5	18.6	25.5	12.1	8.4	0.5	2.3	1.4	32.6
Enriquillo	18.6	1.0	14.8	24.5	11.6	9.0	0.5	1.6	1.3	42.5
El Valle	16.7	1.5	11.5	20.4	10.0	6.9	0.9	3.3	0.7	44.8
Yuma	19.2	1.0	17.4	23.3	14.8	6.8	2.2	1.7	1.4	45.9
Higuamo	19.7	0.6	14.1	27.0	6.7	6.9	0.8	1.3	1.1	48.8
Ozama o Metropolitana	23.2	0.4	32.5	37.0	22.5	14.4	1.2	1.5	0.9	17.7
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	7.0	1.1	1.1	7.3	0.0	0.0	0.6	0.5	0.2	31.8
Bajo	14.1	0.4	8.6	17.8	0.2	0.2	0.4	1.1	1.0	45.3
Medio bajo	18.5	0.3	16.2	24.1	4.6	2.3	1.3	1.7	1.3	40.3
Medio y medio alto	23.8	0.5	33.4	44.0	27.5	15.0	2.1	2.4	1.3	29.5
Alto	39.0	2.2	72.1	63.3	72.1	57.6	2.6	4.4	1.2	12.6

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.2.10 Vulnerabilidad Ambiental

Para los fines del fortalecimiento de la oferta estadística, la ENHOGAR-2024 incluyó el tema de la vulnerabilidad ambiental de los hogares.

El medio ambiente es fundamental para la existencia humana, y su calidad está vinculada directamente con la salud y el bienestar de las personas. Este ámbito temático comprende los elementos que permiten dimensionar los riesgos asociados a eventos climáticos extremos como producto del cambio climático en la República Dominicana.

La vulnerabilidad ambiental se refiere a la posibilidad de que fenómenos naturales, como tormentas, inundaciones, sequías y terremotos, afecten de manera negativa a los hogares, dadas sus características socioeconómicas y geográficas, así como los elementos estructurales de las viviendas que ocupan.

La vulnerabilidad ambiental está vinculada a la susceptibilidad o predisposición inherentes del medio; los recursos naturales y las viviendas a sufrir daños y pérdidas o daños que derivan de las inundaciones; deslizamientos y deslaves; climas extremos; sequías, huracanes, incendios forestales.

Para abordar el tema de vulnerabilidad ambiental, la ENHOGAR-2024 exploró indicadores de percepción de la población y los hogares sobre clima, vulnerabilidades y riesgos.

Los temas incorporados sobre vulnerabilidad ambiental en la ENHOGAR-2024 son: medidas que implementan los hogares ante el anuncio de un fenómeno natural; pérdidas materiales que han experimentado los hogares como consecuencia del evento climático que experimentaron en los 12 meses anteriores a la encuesta. La ENHOGAR-2024, también indagó acerca de la percepción que tienen los hogares sobre: la cercanía de su vivienda a lugares considerados como riesgosos; niveles de preocupación sobre el riesgo de la ocurrencia de fenómenos naturales en la comunidad, en comparación con el año anterior a la encuesta.

"Uno de los propósitos de implementar el enfoque subjetivo en las estadísticas oficiales de la región es visibilizar situaciones de exclusión y privación social que los indicadores convencionales no expresen con tanta facilidad" (Villatoro, 2012)².

Adicionalmente, la exposición de las viviendas y los hogares a fuentes de contaminación puede afectar la calidad de vida, afectando la salud colectiva al no manejarse adecuadamente los residuos infecciosos, como son: reactivos, explosivos, tóxicos, inflamables, entre otros residuos que causan daños a la población. También son fuentes de contaminación las aguas estancadas, ruidos, que pueden tener consecuencias no deseadas para el entorno y la salud de las personas del hogar.

² Villatoro S., Pablo (2012). La medición del bienestar a través de indicadores subjetivos: una revisión. (CEPAL, 2012-07)



8.3.9.1 Percepción de afectación de fuentes de contaminación a la vivienda

Dentro del tema de vulnerabilidad ambiental, la ENHOGAR-2024 indagó sobre la percepción que tienen los hogares acerca de las fuentes de contaminación que afectan a su vivienda cuyos resultados se exhiben en los cuadros números 28 y 29.

Cuadro 28. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de considerar que la vivienda está afectada o no, por al menos una fuente de contaminación, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que consideran que:		
		Total	La vivienda está afectada por al menos una fuente de contaminación	La vivienda no está afectada por ninguna fuente de contaminación
Total	10,583	100.0	51.0	49.0
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	53.1	46.9
Rural	1,615	100.0	39.5	60.5
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	60.3	39.7
Grandes Ciudades	2,146	100.0	46.3	53.7
Resto Urbano	3,074	100.0	49.0	51.0
Rural	1,615	100.0	39.5	60.5
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	49.9	50.1
Cibao Sur	721	100.0	30.4	69.6
Cibao Nordeste	651	100.0	29.6	70.4
Cibao Noroeste	421	100.0	47.5	52.5
Valdesia	792	100.0	60.5	39.5
Enriquillo	372	100.0	35.7	64.3
El Valle	505	100.0	35.4	64.6
Yuma	700	100.0	43.2	56.8
Higuamo	619	100.0	52.2	47.8
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	61.5	38.5
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombre	5,824	100.0	49.6	50.4
Mujer	4,759	100.0	52.7	47.3
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar				
Ninguno y Preescolar	421	100.0	39.3	60.7
Primario o Básico	3,900	100.0	48.4	51.6
Secundaria o Medio	3,510	100.0	53.1	46.9
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	53.7	46.3
No sabe o Sin información	42	100.0	60.9	39.1
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	42.7	57.3
Bajo	1,856	100.0	49.3	50.7
Medio bajo	2,688	100.0	52.0	48.0
Medio y medio alto	3,516	100.0	55.3	44.7
Alto	1,106	100.0	48.6	51.4

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 29. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que consideran que las viviendas en que residen están afectadas por alguna fuente de contaminación, por tipo de fuente de contaminación, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares									
		Aguas estancadas o cañadas con basura	Acumulación de basura	Pocilga o granja	Humo o gases de fábrica	Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital o clínica	Envasadora de gas o bomba de gasolina	Fábrica de productos químicos	Ruido de vehículos, taller o planta eléctrica	Música alta de bares, colmadors o vecinos	Otras fuentes de contaminación
Total	10,583	22.0	19.8	3.3	5.3	3.2	5.3	1.6	15.4	18.6	2.7
Zona de residencia											
Urbana	8,968	22.7	20.7	2.4	5.6	3.5	5.7	1.7	16.7	20.3	2.7
Rural	1,615	17.9	14.9	8.3	3.8	1.4	3.0	1.0	8.0	9.4	2.9
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	27.6	24.5	1.0	6.1	4.9	9.3	2.3	19.6	26.5	2.8
Grandes Ciudades	2,146	15.3	16.1	2.1	4.5	3.4	3.9	1.0	13.6	16.3	2.9
Resto Urbano	3,074	21.9	19.2	4.4	5.7	1.8	2.7	1.5	15.4	15.5	2.5
Rural	1,615	17.9	14.9	8.3	3.8	1.4	3.0	1.0	8.0	9.4	2.9
Región de residencia											
Cibao Norte	1,714	16.2	13.4	5.5	4.3	2.6	2.7	0.3	16.4	16.6	2.8
Cibao Sur	721	13.3	12.9	3.2	1.7	1.8	0.9	0.1	4.2	5.8	2.0
Cibao Nordeste	651	13.0	10.0	2.5	2.7	1.1	2.1	0.1	6.3	6.4	0.9
Cibao Noroeste	421	16.5	12.7	4.9	6.6	1.0	1.0	1.7	14.5	15.2	4.6
Valdesia	792	29.8	24.6	7.7	12.1	3.4	6.8	4.6	22.1	21.4	3.4
Enriquillo	372	14.3	13.5	3.0	2.7	1.8	1.7	1.0	11.5	8.7	1.3
El Valle	505	13.0	12.3	5.8	3.7	0.9	0.7	0.8	7.3	11.0	2.1
Yuma	700	14.5	21.8	2.2	3.8	2.4	2.9	0.6	9.3	13.8	3.4
Higuamo	619	24.5	18.5	4.4	5.2	3.5	4.4	1.9	13.0	14.0	2.4
Ozama o Metropolitana	4,089	29.1	26.4	1.3	6.1	4.6	9.3	2.3	20.0	26.9	3.0
Grupo socioeconómico familiar											
Muy bajo	1,417	21.2	18.9	6.4	3.4	1.9	4.4	0.9	7.0	11.2	2.0
Bajo	1,856	25.6	21.3	4.4	4.8	1.6	4.0	1.3	10.6	15.4	3.4
Medio bajo	2,688	24.2	20.6	2.7	4.6	2.2	5.5	1.6	15.2	20.7	2.3
Medio y medio alto	3,516	20.4	19.5	2.5	5.7	4.7	5.7	1.8	20.5	21.6	2.6
Alto	1,106	16.3	17.4	1.4	9.2	5.0	7.0	2.2	18.6	18.8	4.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



8.3.9.2 Vivienda ubicada en área vulnerable

La vulnerabilidad ambiental se produce debido a la susceptibilidad de los hogares a sufrir daños físicos y socioeconómicos debido a fenómenos naturales como tormentas, inundaciones, sequías o terremotos, lo que puede ocasionar pérdidas materiales, laborales y afectar la seguridad de las personas. Algunos hogares tienden a experimentar mayor grado de vulnerabilidad que otros, especialmente cuando sus viviendas están ubicadas en áreas de riesgo, no destinadas para ser habitadas, tales como: la orilla del río, playa, alrededores de minas, entre otros. Con el objetivo de identificar la magnitud de hogares en el país que son vulnerables a experimentar cualquier daño por algún fenómeno natural, en la ENHOGAR-2024 se indagó sobre la percepción de los hogares sobre la cercanía de vivienda a zona o áreas riesgosas, siendo los resultados presentados en los cuadros 30 y 31.

Cuadro 30. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de considerar que su vivienda está ubicada o no en un área riesgosa, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Ubicada en al menos un área riesgosa	No está ubicada en área riesgosa
Total	10,583	100.0	28.4	71.6
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	27.0	73.0
Rural	1,615	100.0	36.0	64.0
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	30.7	69.3
Grandes Ciudades	2,146	100.0	18.1	81.9
Resto Urbano	3,074	100.0	28.6	71.4
Rural	1,615	100.0	36.0	64.0
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	26.5	73.5
Cibao Sur	721	100.0	23.1	76.9
Cibao Nordeste	651	100.0	26.9	73.1
Cibao Noroeste	421	100.0	31.0	69.0
Valdesia	792	100.0	41.6	58.4
Enriquillo	372	100.0	22.7	77.3
El Valle	505	100.0	24.0	76.0
Yuma	700	100.0	15.8	84.2
Higuamo	619	100.0	23.5	76.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	31.4	68.6
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombre	5,824	100.0	29.0	71.0
Mujer	4,759	100.0	27.6	72.4
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar				
Ninguno y Preescolar	423	100.0	32.4	67.6
Primario o Básico	3,900	100.0	31.1	68.9
Secundaria o Medio	3,510	100.0	29.0	71.0
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	22.7	77.3
No sabe o Sin información	41	100.0	46.2	53.8
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	36.9	63.1
Bajo	1,856	100.0	33.4	66.6
Medio bajo	2,688	100.0	29.0	71.0
Medio y medio alto	3,516	100.0	24.1	75.9
Alto	1,106	100.0	20.8	79.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 31. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que consideran que sus viviendas están ubicadas en zonas identificadas como de alto riesgo para desastres naturales, por tipo de área, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que consideran que la vivienda está:									
		Ubicada en la orilla de un río o arroyo	Ubicada en la orilla de una cañada o canal	Ubicada en la ladera de una montaña	Ubicada en un cerro	Ubicada en la orilla del mar	Ubicada en la playa	Ubicada cercana a una barranca	Ubicada cerca de una estación de combustible o envasadora de gas	Ubicada cerca de una fábrica de productos químicos	Ubicada cerca de otro lugar de riesgo
Total	10,583	5.0	12.0	2.2	2.3	2.5	1.3	3.3	7.6	1.8	1.6
Zona de residencia											
Urbana	8,968	4.3	11.6	1.0	1.3	2.7	1.4	2.6	8.2	2.0	1.5
Rural	1,615	8.5	14.6	8.7	8.1	1.2	0.7	7.0	4.3	1.0	2.5
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	4.0	13.5	0.6	0.6	2.9	0.8	2.5	12.6	2.5	1.7
Grandes Ciudades	2,146	3.5	5.9	1.1	1.7	0.7	0.7	2.4	5.6	1.2	0.8
Resto Urbano	3,074	5.3	13.2	1.5	2.0	3.8	2.7	3.0	4.8	1.8	1.7
Rural	1,615	8.5	14.6	8.7	8.1	1.2	0.7	7.0	4.3	1.0	2.5
Región de residencia											
Cibao Norte	1,714	4.5	9.9	2.7	4.1	1.2	1.7	4.5	5.9	1.0	1.6
Cibao Sur	721	6.2	9.4	4.7	1.9	0.2	0.0	3.3	1.9	0.6	1.9
Cibao Nordeste	651	7.3	13.2	4.8	2.5	0.4	0.7	2.2	2.0	0.3	1.1
Cibao Noroeste	421	5.9	17.0	1.7	5.9	0.6	0.4	2.8	4.3	0.7	2.3
Valdesia	792	9.4	21.2	3.7	4.4	3.5	0.7	7.7	10.5	5.7	2.0
Enriquillo	372	6.4	7.4	4.9	8.0	0.6	0.4	2.7	3.3	0.2	2.0
El Valle	505	3.5	11.6	5.3	5.9	0.2	0.0	2.8	1.0	0.3	2.4
Yuma	700	6.6	4.8	0.7	0.2	1.2	0.1	1.5	2.6	0.9	0.5
Higuamo	619	1.9	9.5	1.7	0.7	1.5	0.6	4.8	6.3	1.6	1.3
Ozama o Metropolitana	4,089	3.9	13.0	0.6	0.5	4.5	2.2	2.4	12.4	2.5	1.7
Sexo del jefe o jefa del hogar											
Hombre	5,824	5.5	11.9	2.7	2.8	1.8	0.9	3.5	8.0	1.9	2.0
Mujer	4,759	4.3	12.1	1.6	1.8	3.3	1.9	3.1	7.2	1.7	1.2
Nivel educativo alcanzado por el jefe del hogar											
Ninguno y Preescolar	421	6.4	12.1	6.2	7.4	1.7	0.7	7.2	3.7	0.5	2.0
Primario o Básico	3,900	6.5	14.7	3.2	3.5	2.0	1.1	4.6	6.2	1.5	1.5
Secundaria o Medio	3,510	5.0	12.2	1.5	1.5	3.3	2.2	2.7	7.5	2.0	1.5
Universitaria o Superior ²	2,709	2.5	7.8	1.0	1.0	2.1	0.5	1.6	10.5	2.2	1.9
No sabe o Sin información	42	6.0	21.2	2.7	5.0	6.6	6.6	5.6	3.0	9.8	5.9
Grupo socioeconómico familiar											
Muy bajo	1,417	9.6	14.5	6.4	7.0	1.6	1.4	7.3	4.5	1.2	1.4
Bajo	1,856	7.8	16.7	3.1	3.4	2.0	0.6	4.3	5.5	1.0	1.7
Medio bajo	2,688	4.1	13.6	1.5	1.7	2.7	1.9	2.9	7.4	1.9	1.7
Medio y medio alto	3,516	3.6	10.2	1.0	1.0	2.3	0.7	2.4	8.8	2.1	1.5
Alto	1,106	0.9	2.9	0.7	0.7	4.1	2.9	0.3	12.4	2.7	2.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

8.3.9.3 Hogares afectados por fenómenos naturales en los 12 meses anteriores a la encuesta

En la ENHOGAR-2024, se investigó sobre los hogares que fueron afectados por algún evento natural adverso en los 12 meses anteriores a la encuesta. En ese sentido, el Cuadro 32 presenta una composición porcentual de los hogares, por condición de ser afectados o no, en los 12 meses anteriores a la encuesta por un evento climático. Por su parte, en el Cuadro 33, se exhibe el porcentaje de hogares que han sido afectados por eventos climáticos en los 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de evento climático. Para ambos cuadros los resultados se presentan para el contexto nacional y considerando algunos atributos geográficos y socioeconómicos de los hogares.

Cuadro 32. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de ser afectados o no, en los 12 meses anteriores a la encuesta, por un evento climático o natural, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Afectado por al menos un evento natural	No fue afectado por ningún evento natural
Total	10,583	100.0	35.8	64.2
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	36.0	64.0
Rural	1,615	100.0	34.8	65.2
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	38.0	62.0
Grandes Ciudades	2,146	100.0	23.6	76.4
Resto Urbano	3,074	100.0	42.1	57.9
Rural	1,615	100.0	34.8	65.2
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	25.3	74.7
Cibao Sur	721	100.0	16.9	83.1
Cibao Nordeste	651	100.0	21.9	78.1
Cibao Noroeste	421	100.0	33.4	66.6
Valdesia	792	100.0	46.7	53.3
Enriquillo	372	100.0	65.6	34.4
El Valle	505	100.0	63.2	36.8
Yuma	700	100.0	30.8	69.2
Higuamo	619	100.0	37.6	62.4
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	38.4	61.6
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombre	5,824	100.0	36.5	63.5
Mujer	4,759	100.0	34.9	65.1
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar				
Ninguno y Preescolar	423	100.0	36.3	63.7
Primario o Básico	3,900	100.0	37.8	62.2
Secundaria o Medio	3,510	100.0	34.9	65.1
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	34.2	65.8
No sabe o Sin información	41	100.0	22.8	77.2
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	45.4	54.6
Bajo	1,856	100.0	42.5	57.5
Medio bajo	2,688	100.0	32.7	67.3
Medio y medio alto	3,516	100.0	30.8	69.2
Alto	1,106	100.0	35.3	64.7

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 33. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que han sido afectados por eventos climáticos en los 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de evento climático, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares				
		Afectados por lluvias torrenciales, tormenta, vaguada, huracán o ciclón	Afectados por inundaciones	Afectados por sequía	Afectados por calor excesivo	Otros eventos climáticos
Total	10,583	16.4	11.8	4.8	20.5	0.9
Zona de residencia						
Urbana	8,968	16.6	11.9	4.2	21.2	0.8
Rural	1,615	15.3	10.9	8.5	16.7	1.4
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	20.2	13.3	1.3	21.5	0.6
Grandes Ciudades	2,146	9.7	8.7	2.7	11.7	1.0
Resto Urbano	3,074	16.9	12.5	8.8	27.5	0.9
Rural	1,615	15.3	10.9	8.5	16.7	1.4
Región de residencia						
Cibao Norte	1,714	9.5	9.1	3.0	10.9	1.3
Cibao Sur	721	9.3	8.8	4.2	6.9	0.7
Cibao Nordeste	651	10.6	10.1	5.6	11.2	0.6
Cibao Noroeste	421	11.9	9.8	10.1	15.9	1.5
Valdesia	792	15.8	9.8	9.3	34.0	0.8
Enriquillo	372	22.5	14.2	19.7	52.2	1.0
El Valle	505	13.2	9.7	18.6	51.8	0.8
Yuma	700	17.3	9.1	3.2	14.4	1.4
Higuamo	619	20.9	16.4	4.4	15.3	1.0
Ozama o Metropolitana	4,089	21.0	14.0	1.5	21.4	0.6
Sexo del jefe o jefa del hogar						
Hombre	5,824	15.8	11.4	5.3	21.3	0.9
Mujer	4,759	17.0	12.2	4.3	19.5	0.8
Grupo de edades del jefe o jefa del hogar						
12-19	56	25.8	13.2	4.0	11.3	0.4
20-24	497	15.4	14.4	4.2	16.2	0.9
25-29	886	14.7	8.1	2.8	16.4	1.5
30-34	1,108	15.1	13.1	2.9	18.7	1.1
35-39	1,032	16.6	12.5	4.8	20.2	0.9
40-44	1,069	16.0	10.0	5.5	22.4	0.8
45-49	960	19.9	13.3	5.6	18.6	0.7
50-54	1,080	18.8	11.8	4.8	20.6	1.2
55 y más	3,894	15.6	11.8	5.6	22.7	0.7
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,417	26.5	18.2	8.6	19.8	1.9
Bajo	1,856	22.2	17.7	7.1	21.3	0.9
Medio bajo	2,688	14.8	10.6	4.3	18.7	0.9
Medio y medio alto	3,516	11.3	8.4	3.4	20.3	0.7
Alto	1,106	13.5	7.1	2.3	25.3	0.2

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.3.9.4 Pérdidas materiales en hogares por la ocurrencia de eventos climáticos

A continuación, en los Cuadros 34 y 35, se presentan el porcentaje de hogares que reportaron haber sido afectados por al menos un fenómeno naturales en los 12 meses anteriores a la encuesta, que tuvieron pérdidas materiales y los principales tipos de bienes que perdieron a consecuencia del fenómeno, respectivamente.

Cuadro 34. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta, por condición de pérdidas materiales o no, según características geográficas y socioeconómicas, la ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta			
		Total	Tuvo pérdidas materiales	No tuvo ninguna pérdida material	Sin información o no sabe
Total	3,788	100.0	45.6	52.6	1.8
Zona de residencia					
Urbana	3,226	100.0	44.5	53.6	2.0
Rural	562	100.0	51.9	47.3	0.8
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,426	100.0	47.3	51.7	1.1
Grandes Ciudades	506	100.0	47.9	49.4	2.7
Resto Urbano	1,294	100.0	40.1	57.3	2.6
Rural	562	100.0	51.9	47.3	0.8
Región de residencia					
Cibao Norte	434	100.0	51.3	40.7	8.1
Cibao Sur	122	100.0	64.9	34.4	0.7
Cibao Nordeste	142	100.0	57.2	41.9	1.0
Cibao Noroeste	140	100.0	52.5	44.2	3.4
Valdesia	370	100.0	33.7	65.6	0.7
Enriquillo	245	100.0	23.5	75.2	1.3
El Valle	319	100.0	24.0	75.1	0.9
Yuma	216	100.0	56.6	43.3	0.1
Higuamo	233	100.0	55.6	44.4	0.0
Ozama o Metropolitana	1,568	100.0	48.5	50.5	1.1
Sexo del jefe o jefa del hogar					
Hombre	2,128	100.0	43.4	54.7	1.9
Mujer	1,660	100.0	48.4	50.0	1.6
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar					
Ninguno y Preescolar	153	100.0	53.4	46.4	0.2
Primario o Básico	1,474	100.0	47.5	51.9	0.6
Secundaria o Medio	1,225	100.0	50.1	47.4	2.5
Universitaria o Superior ²	926	100.0	35.5	61.5	3.0
No sabe o Sin información	9	100.0	18.2	81.8	0.0
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	643	100.0	58.2	41.4	0.4
Bajo	789	100.0	52.9	46.7	0.4
Medio bajo	880	100.0	43.1	54.8	2.1
Medio y medio alto	1,085	100.0	38.5	58.1	3.3
Alto	391	100.0	35.1	63.0	1.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 35. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de pérdida material que tuvieron a causa de los eventos climáticos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los últimos 12 meses	Porcentaje de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los 12 meses anteriores a la encuesta				
		Pérdidas de muebles, electrodomésticos o artículos personales	Pérdidas de techos, ventanas o pisos	Pérdidas de productos alimenticios	Otras pérdidas	Ninguna pérdida
Total	3,788	30.4	15.0	7.3	6.8	54.4
Zona de residencia						
Urbana	3,226	30.9	14.6	7.2	5.6	55.5
Rural	562	27.6	17.2	8.1	13.4	48.1
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,426	35.1	14.8	8.0	5.5	52.7
Grandes Ciudades	506	28.8	16.2	5.6	7.7	52.1
Resto Urbano	1,294	27.2	13.7	6.9	5.0	59.9
Rural	562	27.6	17.2	8.1	13.4	48.1
Región de residencia						
Cibao Norte	434	23.9	10.3	13.1	13.0	48.7
Cibao Sur	122	45.0	20.5	3.3	11.0	35.1
Cibao Nordeste	142	38.1	18.9	5.2	6.2	42.8
Cibao Noroeste	140	24.8	16.0	11.9	13.0	47.5
Valdesia	370	23.3	10.8	8.8	4.3	66.3
Enriquillo	245	16.8	5.0	1.8	4.6	76.5
El Valle	319	15.1	4.0	4.0	6.7	76.0
Yuma	216	35.4	29.4	2.2	6.6	43.4
Higuamo	233	36.3	23.9	5.3	6.3	44.4
Ozama o Metropolitana	1,568	36.3	16.9	8.0	5.3	51.5
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	643	41.7	22.0	6.2	8.4	41.8
Bajo	789	36.9	18.0	7.9	5.7	47.1
Medio bajo	880	28.1	14.2	7.7	6.3	56.9
Medio y medio alto	1,085	25.0	9.8	7.3	5.5	61.5
Alto	391	19.1	13.4	7.3	10.8	64.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

8.3.9.5 Percepción de riesgo y preocupación ante la posible ocurrencia de fenómenos naturales en la comunidad respecto al año anterior a la encuesta

La percepción del riesgo se refiere a la evaluación subjetiva de las probabilidades y consecuencias de los riesgos por parte de las personas, que puede diferir de las determinaciones de los expertos. Desempeña un papel crucial en la toma de decisiones sobre la gestión de riesgos ambientales” (CEPAL, 2024 -LC/CEA.12/13).³

En relación con la percepción de si las personas se sienten más preocupadas, menos preocupadas, igual de preocupadas o nada preocupadas, por las ocurrencias de fenómenos naturales en la comunidad respecto al año anterior a la encuesta, los resultados son presentados en el Cuadro 36.

Cuadro 36. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por percepción de preocupación sobre la ocurrencia de fenómenos naturales en su comunidad en comparación con el año pasado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares				
		Total	Más preocupado	Menos preocupado	Igual de preocupado	Nada preocupado
Total	10,583	100.0	40.7	13.9	18.8	26.6
Zona de residencia						
Urbana	8,968	100.0	40.3	14.5	18.7	26.6
Rural	1,615	100.0	42.7	10.7	19.8	26.8
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	39.9	18.9	17.3	23.9
Grandes Ciudades	2,146	100.0	34.3	13.2	20.6	32.0
Resto Urbano	3,074	100.0	45.0	10.0	19.0	26.0
Rural	1,615	100.0	42.7	10.7	19.8	26.8
Región de residencia						
Cibao Norte	1,714	100.0	26.8	12.0	15.5	45.6
Cibao Sur	721	100.0	58.6	5.6	15.7	20.2
Cibao Nordeste	651	100.0	51.8	11.1	22.7	14.4
Cibao Noroeste	421	100.0	39.1	7.3	13.0	40.7
Valdesia	792	100.0	42.3	8.8	22.5	26.4
Enriquillo	372	100.0	57.3	6.7	16.9	19.1
El Valle	505	100.0	49.9	10.4	14.2	25.6
Yuma	700	100.0	34.2	18.1	29.6	18.2
Higuamo	619	100.0	36.2	14.8	28.8	20.2
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	40.5	18.5	17.5	23.5
Sexo del jefe o jefa del hogar						
Hombre	5,824	100.0	38.3	13.8	19.6	28.3
Mujer	4,759	100.0	43.6	14.1	17.9	24.5
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar						
Ninguno y Preescolar	421	100.0	44.1	15.5	17.1	23.3
Primario o Básico	3,900	100.0	42.5	12.5	18.8	26.2
Secundaria o Medio	3,510	100.0	38.7	14.6	20.0	26.7
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	40.3	14.8	17.6	27.3
No sabe o Sin información	42	100.0	20.2	18.7	22.9	38.2
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,417	100.0	46.9	9.9	18.2	25.0
Bajo	1,856	100.0	43.4	12.0	20.0	24.7
Medio bajo	2,688	100.0	40.5	15.1	19.8	24.6
Medio y medio alto	3,516	100.0	37.6	16.0	18.6	27.8
Alto	1,106	100.0	38.3	12.5	16.3	32.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

³ Grupo de Trabajo para la elaboración de recomendaciones para la medición de las percepciones en las encuestas de hogares de la Conferencia Estadística de las Américas, Recomendaciones para la medición de las percepciones en las encuestas de hogares (LC/CEA.12/13), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2024. Capítulo V. Págs. 33

8.3.9.6 Medidas que toman los hogares ante la alerta de tormenta, huracán, vaguada, para proteger los bienes y la vida de los miembros del hogar

Para proteger los bienes y la vida de los miembros del hogar ante las alertas de tormenta, huracán, vaguada y demás fenómenos naturales, los hogares del país tienden a implementar algunas series de medidas con el objetivo de no ser afectados o de algún modo minimizar los impactos adversos que pudieran experimentar considerando su condición de vulnerabilidad, tanto por la característica del entorno en el cuál habitan y por la condición socioeconómica. Dada la importancia que tiene tomar medidas de seguridad para minimizar los daños de fenómenos naturales, en la ENHOGAR se indagó sobre las medidas preventivas que frecuentemente aplican los hogares ante los anuncios de fenómenos naturales. A continuación, en los Cuadros 37 y 38 se muestran los resultados derivados del estudio.

Cuadro 37. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de tomar medidas o no, ante el anuncio de un fenómeno natural, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Toman algunas medidas ante el anuncio de algún fenómeno natural	No toman ninguna medida ante el anuncio de algún fenómeno natural
Total	10,583	100.0	84.0	16.0
Zona de residencia				
Urbana	8,968	100.0	84.2	15.8
Rural	1,615	100.0	83.1	16.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	100.0	85.4	14.6
Grandes Ciudades	2,146	100.0	84.8	15.2
Resto Urbano	3,074	100.0	82.3	17.7
Rural	1,615	100.0	83.1	16.9
Región de residencia				
Cibao Norte	1,714	100.0	86.1	13.9
Cibao Sur	721	100.0	82.7	17.3
Cibao Nordeste	651	100.0	82.1	17.9
Cibao Noroeste	421	100.0	84.3	15.7
Valdesia	792	100.0	82.9	17.1
Enriquillo	372	100.0	82.7	17.3
El Valle	505	100.0	80.8	19.2
Yuma	700	100.0	84.9	15.1
Higuamo	619	100.0	80.5	19.5
Ozama o Metropolitana	4,089	100.0	84.9	15.1
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombre	5,824	100.0	84.3	15.7
Mujer	4,759	100.0	83.7	16.3
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar				
Ninguno y Preescolar	421	100.0	86.2	13.8
Primario o Básico	3,900	100.0	81.3	18.7
Secundaria o Medio	3,510	100.0	86.7	13.3
Universitaria o Superior ²	2,709	100.0	84.1	15.9
No sabe o Sin información	42	100.0	91.4	8.6
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	1,417	100.0	82.9	17.1
Bajo	1,856	100.0	85.2	14.8
Medio bajo	2,688	100.0	83.8	16.2
Medio y medio alto	3,516	100.0	84.6	15.4
Alto	1,106	100.0	82.5	17.5

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye los jefes o jefas de hogares que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 38. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que ha tomado medidas preventivas para la protección del hogar y sus miembros ante alertas de fenómenos naturales, por tipo de medida, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que ha tomado medidas preventivas ante alertas de fenómenos naturales	Porcentaje de hogares									
		64.7	17.7	20.8	3.0	5.0	13.3	5.4	12.5	7.2	3.8
Total	8,606	64.7	17.7	20.8	3.0	5.0	13.3	5.4	12.5	7.2	3.8
Zona de residencia											
Urbana	7,301	64.8	17.7	21.4	2.9	4.5	12.4	4.4	13.3	7.4	3.9
Rural	1,305	64.3	17.7	17.8	3.5	8.1	18.5	11.3	8.4	5.9	3.2
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,212	63.6	23.7	27.2	4.0	4.5	8.3	1.8	13.4	10.1	3.9
Grandes Ciudades	1,703	61.8	9.0	14.5	1.6	2.5	14.7	5.3	17.5	7.6	4.2
Resto Urbano	2,386	68.4	16.0	18.5	2.3	5.9	16.2	7.1	10.2	3.8	3.7
Rural	1,305	64.3	17.7	17.8	3.5	8.1	18.5	11.3	8.4	5.9	3.2
Región de residencia											
Cibao Norte	1,246	65.1	3.4	7.1	0.7	3.1	16.8	5.4	18.5	7.9	5.4
Cibao Sur	621	69.7	26.3	23.3	3.1	7.0	17.4	8.8	8.2	3.0	2.0
Cibao Nordeste	599	73.2	19.7	20.5	1.5	6.6	15.7	7.9	8.7	2.8	1.7
Cibao Noroeste	281	55.3	2.4	3.6	2.8	4.9	25.3	12.6	13.6	8.9	1.7
Valdesia	627	70.0	20.0	17.9	3.0	6.0	16.1	4.7	4.9	6.0	4.9
Enriquillo	311	86.3	14.9	14.6	4.2	2.7	7.7	6.0	4.7	0.5	2.2
El Valle	363	77.3	9.2	9.0	6.2	6.6	4.5	4.6	8.2	0.4	5.2
Yuma	569	45.2	10.8	18.9	2.0	3.4	18.0	11.7	17.3	6.6	4.6
Higuamo	500	50.6	10.6	29.1	2.4	3.0	22.9	13.1	14.3	7.7	3.6
Ozama o Metropolitana	3,489	63.9	25.1	28.1	3.8	5.5	8.7	1.9	13.2	9.9	3.8
Grupo socioeconómico familiar											
Muy bajo	1,162	60.3	18.3	17.3	4.9	4.2	27.6	16.4	5.6	3.4	3.1
Bajo	1,505	63.3	20.4	25.1	4.0	5.1	20.6	9.5	9.0	5.5	3.4
Medio bajo	2,161	66.3	17.1	21.9	3.0	5.2	13.8	4.0	12.4	6.8	3.0
Medio y medio alto	2,821	64.8	16.4	19.7	1.9	4.1	6.8	1.5	16.2	9.2	4.4
Alto	957	68.0	18.2	19.2	2.3	8.0	2.3	0.2	16.1	9.7	5.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

9

9. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN

Conocer las dimensiones sociodemográficas de la población es determinante para que las autoridades gubernamentales, nacionales y locales puedan planificar con eficiencia sus políticas y acciones encaminadas a proporcionar a la población los servicios que ésta requiere en la actualidad y que ha de requerir en el futuro.

Como es característico de las operaciones estadísticas similares, la ENHOGAR recoge a través de un módulo permanente, las características sociodemográficas de la población de los hogares. Este módulo, permite desagregar las diversas variables que son presentadas en la ENHOGAR-2024.

9.1 Distribución de la población por sexo y edad

A partir del módulo de características sociodemográficas de la población, la ENHOGAR-2024, permite construir la estructura etaria de la población por sexo, lo que constituye las características más básicas para el estudio de la población desde la perspectiva demográfica. El Cuadro 39 presenta la población de los hogares, por sexo, según su distribución de acuerdo con los grupos quinquenales de edades y espacial en función de los distintos estratos geográficos, como son: región y zona de residencia de la ENHOGAR-2024.

Cuadro 39. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2024

Características geográficas y grupos de edades	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	30,160	100.0	14,726	100.0	15,432	100.0
Zona de residencia						
Urbana	25,450	84.4	12,310	83.6	13,138	85.1
Rural	4,710	15.6	2,416	16.4	2,294	14.9
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	10,543	35.0	5,151	35.0	5,391	34.9
Grandes Ciudades	5,854	19.4	2,803	19.0	3,050	19.8
Resto Urbano	9,053	30.0	4,356	29.6	4,697	30.4
Rural	4,710	15.6	2,416	16.4	2,294	14.9
Región de residencia						
Cibao Norte	4,666	15.5	2,308	15.7	2,359	15.3
Cibao Sur	2,024	6.7	995	6.8	1,029	6.7
Cibao Nordeste	1,779	5.9	889	6.0	890	5.8
Cibao Noroeste	1,191	4.0	580	3.9	611	4.0
Valdesia	2,307	7.6	1,079	7.3	1,228	8.0
Enriquillo	1,202	4.0	601	4.1	601	3.9
El Valle	1,599	5.3	802	5.4	797	5.2
Yuma	2,002	6.6	1,022	6.9	980	6.3
Higuamo	1,763	5.8	826	5.6	937	6.1
Ozama o Metropolitana	11,627	38.6	5,625	38.2	6,000	38.9

Cuadro 39. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2024, continuación....

Características geográficas y grupos de edades	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Grupos de edades						
0-4	2,267	7.5	1,140	7.7	1,126	7.3
5-9	2,526	8.4	1,273	8.6	1,253	8.1
10-14	2,538	8.4	1,262	8.6	1,276	8.3
15-19	2,289	7.6	1,124	7.6	1,166	7.6
20-24	2,511	8.3	1,314	8.9	1,197	7.8
25-29	2,398	8.0	1,149	7.8	1,250	8.1
30-34	2,422	8.0	1,129	7.7	1,292	8.4
35-39	2,033	6.7	1,022	6.9	1,011	6.6
40-44	1,886	6.3	938	6.4	948	6.1
45-49	1,661	5.5	815	5.5	846	5.5
50-54	1,858	6.2	880	6.0	979	6.3
55-59	1,448	4.8	738	5.0	710	4.6
60-64	1,290	4.3	634	4.3	656	4.2
65-69	879	2.9	405	2.7	474	3.1
70-74	831	2.8	353	2.4	477	3.1
75-79	621	2.1	264	1.8	357	2.3
80-84	375	1.2	176	1.2	199	1.3
85 y más	326	1.1	110	0.7	216	1.4
No sabe o sin información	2	0.0	2	0.0	0	0.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

En seguida se presenta en el Cuadro 40, la composición porcentual de la población dominicana de acuerdo con el país de nacimiento, atendiendo a algunos atributos como zona de residencia, región, sexo, grupos de edades y grupo socioeconómico familiar.

Cuadro 40. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por país de nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población			
		Total	República Dominicana	Haití ¹	Otro país
Total	30,160	100.0	93.9	5.2	0.9
Zona de residencia					
Urbana	25,450	100.0	94.4	4.6	1.0
Rural	4,710	100.0	91.1	8.5	0.5
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	10,543	100.0	94.9	4.2	0.9
Grandes Ciudades	5,854	100.0	93.1	5.5	1.4
Resto Urbano	9,053	100.0	94.7	4.6	0.7
Rural	4,710	100.0	91.1	8.5	0.5
Región de residencia					
Cibao Norte	4,666	100.0	92.4	5.7	1.9
Cibao Sur	2,024	100.0	96.0	3.6	0.4
Cibao Nordeste	1,779	100.0	96.6	3.1	0.2
Cibao Noroeste	1,191	100.0	90.9	8.5	0.6
Valdesia	2,307	100.0	94.5	5.0	0.5
Enriquillo	1,202	100.0	92.8	6.6	0.6
El Valle	1,599	100.0	96.4	3.6	0.1
Yuma	2,002	100.0	87.6	11.1	1.4
Higuamo	1,763	100.0	95.6	4.1	0.3
Ozama o Metropolitana	11,627	100.0	94.5	4.6	0.9
Sexo					
Hombre	14,726	100.0	93.7	5.5	0.8
Mujer	15,432	100.0	94.1	5.0	0.9
Grandes grupos de edades					
0-14	7,331	100.0	97.0	2.4	0.7
15-39	11,654	100.0	89.9	9.2	0.9
40-64	8,143	100.0	95.5	3.6	0.9
65 y más	3,031	100.0	97.3	1.4	1.3
No sabe o sin información	2	100.0	100.0	0.0	0.0

Cuadro 40. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por país de nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población			
		Total	República Dominicana	Haití	Otro país
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	3,478	100.0	80.9	18.9	0.2
Bajo	5,572	100.0	92.9	6.9	0.2
Medio bajo	7,635	100.0	94.4	5.1	0.6
Medio y medio alto	10,025	100.0	97.7	1.2	1.1
Alto	3,450	100.0	96.4	1.0	2.7

¹Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

9.2 Estado conyugal

Dentro de las características de los miembros del hogar, la ENHOGAR-2024 midió el estado conyugal de la población de 15 años y más. El análisis de esta variable permite apreciar los patrones de nupcialidad del país en relación con otras variables.

El estado conyugal tiene suma importancia como factor condicionante de la fecundidad, por su efecto en la participación de la población femenina en la educación y el mercado laboral, la política de asistencia social, los problemas de vivienda, el consumo de ciertos bienes y servicios, entre otros.

En el Cuadro 41 se muestra la información sobre el estado conyugal de la población de 15 años y más de edad desagregado por las distintas variables de contexto, como región de residencia, grupos de edades, sexo, entre otras.

Cuadro 41. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por estado conyugal, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 15 años y más	Porcentaje de la población de 15 años y más							
		Total	Casado o casada	Unido o unida	Viudo o viuda	Divorciado o divorciada	Separado o separada de un matrimonio legal o religioso	Separado o separada de unión libre	Soltero o soltera
Total	22,827	100.0	16.0	30.8	6.1	1.7	2.0	18.9	24.6
Zona de residencia									
Urbana	19,346	100.0	16.7	29.3	6.0	1.9	2.2	19.1	24.8
Rural	3,481	100.0	11.9	39.1	6.4	0.7	0.7	17.9	23.3
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	8,090	100.0	17.9	28.0	5.2	2.2	3.6	18.7	24.4
Grandes Ciudades	4,470	100.0	18.0	28.5	6.4	1.9	1.5	18.9	24.6
Resto Urbano	6,786	100.0	14.3	31.3	6.7	1.5	0.9	19.8	25.4
Rural	3,481	100.0	11.9	39.1	6.4	0.7	0.7	17.9	23.3
Región de residencia									
Cibao Norte	3,667	100.0	18.0	30.7	6.6	2.0	1.0	16.3	25.4
Cibao Sur	1,565	100.0	17.6	32.5	7.0	0.9	1.1	17.3	23.8
Cibao Nordeste	1,368	100.0	17.2	30.6	7.9	1.2	0.8	18.4	24.1
Cibao Noroeste	900	100.0	13.4	34.4	6.2	1.3	0.9	19.3	24.3
Valdesia	1,684	100.0	14.8	30.0	6.9	0.8	1.1	22.0	24.4
Enriquillo	861	100.0	9.1	35.8	8.7	1.0	0.7	20.1	24.6
El Valle	1,148	100.0	10.4	36.4	7.6	0.5	1.2	18.5	25.5
Yuma	1,443	100.0	13.1	34.8	4.1	1.0	1.6	20.5	24.9
Higuamo	1,291	100.0	13.0	31.9	6.1	1.7	1.3	23.8	22.2
Ozama o Metropolitana	8,901	100.0	17.4	28.3	5.1	2.4	3.3	18.8	24.7
Sexo									
Hombres	11,050	100.0	16.5	31.3	2.5	0.7	1.4	16.9	30.7
Mujeres	11,778	100.0	15.5	30.3	9.4	2.7	2.5	20.9	18.8

Cuadro 41. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por estado conyugal, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 15 años y más	Porcentaje de la población de 15 años y más							
		Total	Casado o casada	Unido o unida	Viudo o viuda	Divorciado o divorciada	Separado o separada de un matrimonio legal o religioso	Separado o separada de unión libre	Soltero o soltera
Grupos de edades									
15-19	2,289	100.0	0.2	6.0	0.0	0.0	0.0	3.8	90.0
20-24	2,511	100.0	1.8	24.1	0.1	0.1	0.2	12.4	61.4
25-29	2,398	100.0	7.6	37.1	0.4	0.2	0.7	19.3	34.5
30-34	2,422	100.0	12.4	45.5	0.8	0.6	1.7	23.2	15.8
35-39	2,033	100.0	17.7	44.9	1.1	0.9	1.1	23.4	11.0
40-44	1,886	100.0	19.0	41.6	1.6	1.6	2.6	24.1	9.5
45-49	1,661	100.0	21.2	40.0	2.7	2.3	3.7	23.9	6.2
50-54	1,858	100.0	23.9	33.7	4.4	4.6	2.3	25.6	5.4
55-59	1,448	100.0	28.1	30.5	7.0	2.6	3.4	23.4	4.9
60-64	1,290	100.0	26.6	26.4	11.5	5.2	4.0	22.2	4.1
65 y más	3,031	100.0	27.9	17.2	30.4	3.1	3.5	15.7	2.3
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	2,522	100.0	5.6	35.9	6.5	0.7	0.9	26.3	24.2
Bajo	4,018	100.0	8.2	37.5	6.1	0.6	1.0	22.2	24.4
Medio bajo	5,670	100.0	10.7	34.8	6.7	0.9	2.0	21.4	23.6
Medio y medio alto	7,745	100.0	20.1	28.3	6.0	2.1	2.7	16.9	23.9
Alto	2,873	100.0	35.1	15.7	4.7	4.8	2.3	8.6	28.8

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

9.3 Uniones tempranas

Las uniones antes de los 18 años de edad o el matrimonio infantil, son consideradas como una violación al derecho de niñas, niños y adolescentes de desarrollarse plenamente, conforme a su ciclo de vida. No obstante, a pesar de su prohibición en la República Dominicana en el año 2021 a través de la Ley número 1-21, este fenómeno sigue siendo una realidad para una parte de la población de niños y niñas. El derecho al consentimiento "libre y completo" para contraer matrimonio se establece en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, con el reconocimiento de que el consentimiento no puede ser "libre y completo" cuando una de las partes involucradas no tiene la madurez suficiente para tomar una decisión informada acerca de un compañero de vida. En los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el matrimonio infantil ha sido identificado como una práctica dañina que compromete el bienestar de niños, niñas y adolescentes, y se aspira a erradicar antes de 2030.

El matrimonio infantil o las uniones tempranas son más común entre las niñas que entre los niños. Es un fenómeno que coloca a las niñas y adolescentes en un rol adulto, acompañado de responsabilidades, las cuales no están preparadas para asumir.

En muchas partes del mundo, es social y culturalmente aceptado, que los padres y madres fomenten las uniones tempranas de sus hijos e hijas, con la esperanza de que el casamiento les beneficie, tanto económica como socialmente, al tiempo que alivian la carga financiera de la familia. De hecho, las uniones tempranas en el caso de las niñas comprometen el desarrollo de las niñas y adolescentes y, a menudo, resultan en la interrupción de la educación, los embarazos precoces, el aislamiento social y bajos niveles de participación laboral y autonomía económica, lo que profundiza las desigualdades de género y la feminización de la pobreza.

La edad en la que comienza la actividad sexual y la maternidad está estrechamente relacionada con las uniones tempranas. Las mujeres que se unen antes de los 18 años de edad tienden a tener más hijos e hijas que las que se unen o casan más tarde, y tienen menos probabilidades de recibir servicios de atención de salud materna de calidad.

Las informaciones básicas que se indagaron sobre uniones tempranas se presentan en los cuadros siguientes. En los Cuadros 42 y 43 se muestran la intensidad de las uniones tempranas en el país, al presentar el porcentaje de personas de ambos sexos que se unieron antes de los 15 y 18 años respectivamente. A su vez, el Cuadro 44 presenta qué porcentaje de la población de 20 a 24 años, por sexo, se unieron en una edad inferior a los 15 y 18 años, respectivamente.



Cuadro 42. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 15 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años de edad, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y demográficas	Porcentaje de la población de 15 años y más					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	22,829	3.5	11,051	0.8	11,778	6.0
Zona de residencia						
Urbana	19,348	3.3	9,249	0.8	10,099	5.6
Rural	3,481	4.6	1,802	0.8	1,679	8.6
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	8,092	2.9	3,909	0.9	4,182	4.7
Grandes Ciudades	4,470	3.6	2,115	0.8	2,355	6.1
Resto Urbano	6,786	3.5	3,225	0.6	3,561	6.2
Rural	3,481	4.6	1,802	0.8	1,679	8.6
Región de residencia						
Cibao Norte	3,667	3.7	1,813	0.8	1,854	6.5
Cibao Sur	1,565	3.3	768	0.6	797	5.8
Cibao Nordeste	1,368	3.5	669	0.6	699	6.4
Cibao Noroeste	900	3.3	444	0.2	456	6.3
Valdesia	1,684	4.3	780	1.2	903	7.0
Enriquillo	861	5.2	420	1.1	441	9.0
El Valle	1,148	5.0	563	1.1	585	8.7
Yuma	1,443	3.8	728	0.2	715	7.5
Higuamo	1,291	2.9	603	0.9	688	4.7
Ozama o Metropolitana	8,903	2.9	4,263	0.9	4,640	4.8
Grupos de edades						
15-19	2,289	1.7	1,124	0.4	1,166	3.0
20-24	2,511	2.7	1,314	0.8	1,197	4.8
25-29	2,398	2.9	1,149	0.7	1,250	5.0
30-34	2,422	3.3	1,129	0.5	1,292	5.8
35-39	2,033	4.0	1,022	1.0	1,011	7.1
40-44	1,886	2.8	938	0.3	948	5.3
45-49	1,661	4.8	815	1.2	846	8.4
50-54	1,858	4.1	880	0.3	979	7.5
55-59	1,448	4.2	738	1.0	710	7.5
60-64	1,290	3.6	634	1.4	656	5.7
65 y más	3,031	4.5	1,308	1.3	1,723	6.9
Sin información o no sabe	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Nivel educativo alcanzado						
Ninguno y preescolar	786	9.9	396	2.6	390	17.3
Primario o básico	6,692	6.0	3,535	1.1	3,157	11.5
Secundaria o medio	8,783	2.8	4,448	0.7	4,335	5.0
Universitario o superior ²	6,475	0.9	2,605	0.2	3,869	1.4
Sin información o no sabe	93	4.1	66	0.0	26	14.4
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	2,522	6.6	1,464	1.6	1,058	13.5
Bajo	4,018	5.3	1,989	1.1	2,029	9.3
Medio bajo	5,670	3.5	2,660	0.7	3,010	6.0
Medio y medio alto	7,746	2.3	3,581	0.5	4,166	3.9
Alto	2,873	1.2	1,358	0.5	1,515	1.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 43. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 18 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 18 años de edad, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y demográficas	Porcentaje de la población de 18 años y más					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	21,415	18.5	10,342	7.1	11,074	29.1
Zona de residencia						
Urbana	18,160	17.6	8,659	6.9	9,501	27.4
Rural	3,256	23.2	1,683	7.9	1,573	39.6
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	7,611	14.4	3,663	5.4	3,948	22.7
Grandes Ciudades	4,211	19.1	1,987	7.8	2,224	29.1
Resto Urbano	6,338	20.5	3,009	8.1	3,329	31.7
Rural	3,256	23.2	1,683	7.9	1,573	39.6
Región de residencia						
Cibao Norte	3,470	21.4	1,718	8.7	1,752	33.8
Cibao Sur	1,472	20.5	724	6.4	749	34.2
Cibao Nordeste	1,301	19.0	635	6.1	667	31.2
Cibao Noroeste	838	21.2	413	6.5	425	35.5
Valdesia	1,568	20.4	721	7.7	848	31.2
Enriquillo	794	23.3	389	10.5	404	35.7
El Valle	1,063	22.9	523	7.7	540	37.6
Yuma	1,337	19.6	670	9.3	667	29.9
Higuamo	1,206	19.0	556	8.8	650	27.7
Ozama o Metropolitana	8,366	14.9	3,994	5.5	4,373	23.5
Grupos de edades						
18-19	876	14.7	414	5.4	462	23.0
20-24	2,511	14.1	1,314	4.2	1,197	24.9
25-29	2,398	16.2	1,149	5.6	1,250	26.0
30-34	2,422	18.1	1,129	6.0	1,292	28.6
35-39	2,033	20.3	1,022	8.3	1,011	32.5
40-44	1,886	17.5	938	7.2	948	27.6
45-49	1,661	19.7	815	6.9	846	32.0
50-54	1,858	20.5	880	8.8	979	31.0
55-59	1,448	18.0	738	7.2	710	29.2
60-64	1,290	17.7	634	6.0	656	28.9
65 y más	3,031	23.3	1,308	11.0	1,723	32.6
Sin información o no sabe	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Nivel educativo alcanzado						
Ninguno y preescolar	775	30.8	388	12.1	388	49.6
Primario o básico	6,472	28.3	3,402	11.9	3,071	46.4
Secundaria o medio	7,614	17.7	3,889	5.7	3,725	30.3
Universitario o superior ²	6,462	8.1	2,598	2.2	3,864	12.1
Sin información o no sabe	92	11.9	66	0.3	26	41.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	2,367	26.7	1,385	12.4	983	46.7
Bajo	3,717	26.1	1,840	9.8	1,877	42.0
Medio bajo	5,276	20.7	2,454	6.8	2,822	32.9
Medio y medio alto	7,282	14.6	3,349	5.4	3,933	22.4
Alto	2,773	7.2	1,314	2.4	1,459	11.4

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 44. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 20 a 24 años que se casaron o unieron antes de los 15 o 18 años, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y demográficas	Porcentaje de la población de 20 a 24 años					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Antes de los 15 años	Antes de los 18 años	Antes de los 15 años	Antes de los 18 años	Antes de los 15 años	Antes de los 18 años
Total	2.7	14.1	0.8	4.2	4.8	24.9
Zona de residencia						
Urbana	2.6	12.8	0.8	3.8	4.7	23.0
Rural	3.0	21.3	0.4	6.6	5.6	35.4
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	1.7	10.8	1.0	2.2	2.6	21.3
Grandes Ciudades	3.3	13.6	0.8	6.6	5.7	20.6
Resto Urbano	3.3	14.8	0.6	4.1	6.4	26.6
Rural	3.0	21.3	0.4	6.6	5.6	35.4
Región de residencia						
Cibao Norte	3.2	15.8	1.1	5.2	5.6	27.4
Cibao Sur	4.0	15.4	0.0	1.6	8.4	30.4
Cibao Nordeste	2.9	14.0	1.2	5.4	4.6	22.4
Cibao Noroeste	1.5	21.0	0.7	12.5	2.3	28.9
Valdesia	5.2	16.9	1.6	6.3	9.2	28.5
Enriquillo	1.9	12.9	0.0	0.3	4.3	28.6
El Valle	1.8	15.7	0.6	4.9	3.3	29.1
Yuma	4.6	15.6	0.0	8.0	9.2	23.1
Higuamo	1.8	13.8	0.0	5.0	3.7	22.8
Ozama o Metropolitana	1.9	12.0	0.9	2.8	3.0	22.5
Nivel educativo alcanzado						
Ninguno y preescolar	2.7	21.1	0.7	7.2	7.2	51.2
Primario o básico	6.5	28.3	1.3	9.6	14.8	58.1
Secundaria o medio	3.4	16.9	1.0	4.7	6.4	32.9
Universitario o superior ²	0.4	5.0	0.0	0.4	0.8	8.4
Sin información o no sabe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	6.1	24.7	3.4	14.0	9.9	40.0
Bajo	3.4	22.5	0.3	5.3	7.4	44.8
Medio bajo	2.5	16.0	0.7	3.3	4.3	28.0
Medio y medio alto	2.0	8.4	0.0	0.9	3.8	15.5
Alto	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

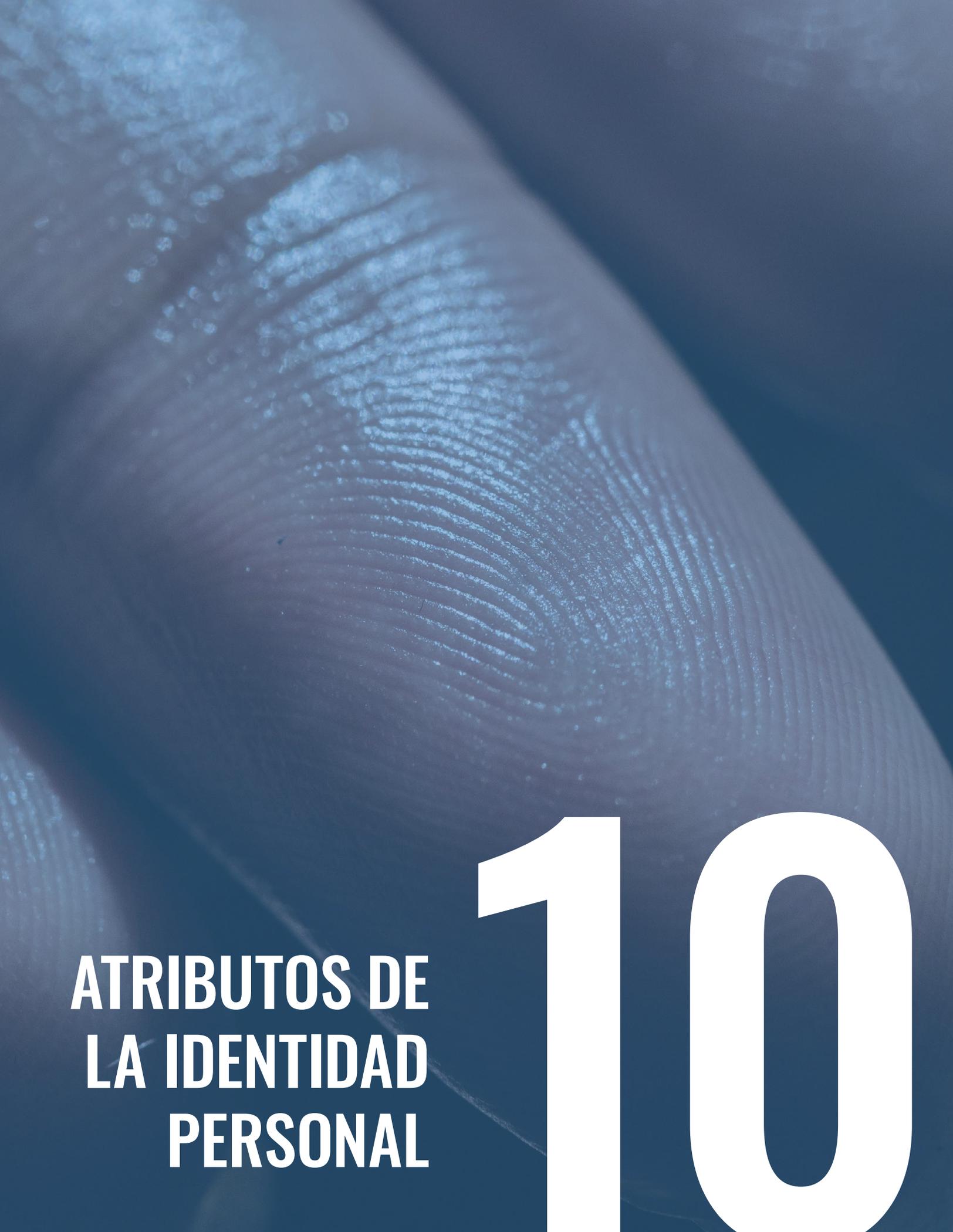
Un indicador utilizado para profundizar el conocimiento sobre la unión conyugal, en un determinado contexto, es la edad media a la cual se casan o unen las personas para formar una familia. En ese sentido, el Cuadro 45 presenta a qué edad en promedio se unen las personas de la República Dominicana.

Cuadro 45. REPÚBLICA DOMINICANA: Edad promedio a la primera unión conyugal de la población de 15 años y más, por sexo, según algunas características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y demográficas	Población de 15 años y más		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	20.9	22.5	19.6
Zona de residencia			
Urbana	21.0	22.6	19.8
Rural	20.1	21.9	18.5
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	21.6	23.1	20.5
Grandes Ciudades	20.8	22.4	19.6
Resto Urbano	20.4	22.1	19.2
Rural	20.1	21.9	18.5
Región de residencia			
Cibao Norte	20.5	22.1	19.3
Cibao Sur	20.3	22.0	19.0
Cibao Nordeste	20.7	22.5	19.4
Cibao Noroeste	20.5	22.4	19.0
Valdesia	20.5	22.2	19.4
Enriquillo	20.0	21.6	18.8
El Valle	20.1	22.0	18.7
Yuma	20.7	22.6	19.2
Higuamo	20.7	22.3	19.5
Ozama o Metropolitana	21.5	23.0	20.3
Nivel educativo alcanzado			
Ninguno y preescolar	19.0	21.2	17.4
Primario o básico	20.0	21.8	18.3
Secundaria o medio	20.5	22.1	19.3
Universitario o superior ²	22.6	24.2	21.6
Sin información o no sabe	22.3	25.5	18.6
Grupo socioeconómico familiar			
Muy bajo	19.7	21.4	17.9
Bajo	19.8	21.7	18.4
Medio bajo	20.4	22.2	19.1
Medio y medio alto	21.3	22.7	20.3
Alto	23.2	24.6	22.1

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.



**ATRIBUTOS DE
LA IDENTIDAD
PERSONAL**

10

10. ATRIBUTOS DE LA IDENTIDAD PERSONAL

10.1 Acta de nacimiento

Está consagrado, en el artículo 6 de la Declaración Universal de Derechos Humanos, que toda persona tiene el derecho a ser reconocida ante la ley. Para abordar esto, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible estableció la meta 16.9 que señala: “De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos”. El indicador ODS de esa meta es el 16.9.1 “Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosada por edad” (Cuarta Reunión de la Conferencia Regional sobre Población y Desarrollo de América Latina y el Caribe 2022).

La identidad legal se define como una de las características básicas de la identidad de un individuo, por ejemplo, nombre, sexo, lugar y fecha de nacimiento conferidos mediante el registro y la expedición de un certificado por una autoridad de registro civil autorizada posterior a la ocurrencia del nacimiento. Los certificados de nacimiento son una prueba de registro y la primera forma de identidad legal. Tener un nombre y una nacionalidad son derechos fundamentales de todos los niños y las niñas, que se encuentran consagrados en la Convención sobre los Derechos del Niño (CDN) y otros tratados internacionales.

El registro al momento del nacimiento es el primer paso para asegurar su reconocimiento ante la ley, salvaguardar sus derechos y garantizar que cualquier violación de éstos no pase desapercibida. Es una de las fuentes de acceso primario para el disfrute pleno de los derechos de las personas en un territorio determinado.

La legislación vigente en la materia en la República Dominicana es la Ley 659-44 de Actos del Estado Civil, la cual establece que antes de que el recién nacido cumpla 60 días, si nace en un área urbana, y 90 días, si nace en un área rural, el padre, la madre o un tutor debe presentarse personalmente en una Oficina de Registro Civil, dependencia de la Junta Central Electoral, para declararlo, llevando consigo una constancia del centro hospitalario donde se produjo el nacimiento (Certificado de Nacido Vivo), su cédula de identidad personal y copia del Acta de Matrimonio (si el padre y la madre están casados).

El Cuadro 46, ofrece información sobre la condición de tenencia de Acta de Nacimiento de la población, incluyendo el porcentaje de la población que no tiene Acta de Nacimiento, pero, fue declarado y aquellos que no han sido declarados. Estas informaciones se presentan según algunas características geográficas y sociodemográficas.

Cuadro 46. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de Nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población					Porcentaje de la población que ha sido declarada
		Total	Tiene Acta de Nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado	No sabe o Sin información	
Total	30,160	100.0	96.2	1.6	2.1	0.1	97.8
Zona de residencia							
Urbana	25,450	100.0	96.7	1.4	1.8	0.1	98.1
Rural	4,710	100.0	93.5	2.6	3.8	0.1	96.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	10,543	100.0	97.2	0.7	2.0	0.1	98.0
Grandes Ciudades	5,854	100.0	96.4	2.4	1.2	0.0	98.8
Resto Urbano	9,053	100.0	96.2	1.5	2.1	0.1	97.8
Rural	4,710	100.0	93.5	2.6	3.8	0.1	96.1
Región de residencia							
Cibao Norte	4,666	100.0	98.3	0.9	0.7	0.0	99.2
Cibao Sur	2,024	100.0	98.7	0.8	0.3	0.1	99.6
Cibao Nordeste	1,779	100.0	97.5	1.0	1.1	0.3	98.6
Cibao Noroeste	1,191	100.0	95.9	1.7	2.3	0.2	97.5
Valdesia	2,307	100.0	96.0	1.3	2.6	0.0	97.4
Enriquillo	1,202	100.0	92.1	3.1	4.6	0.2	95.2
El Valle	1,599	100.0	92.2	4.7	3.0	0.1	96.9
Yuma	2,002	100.0	90.7	4.2	5.0	0.1	94.9
Higuamo	1,763	100.0	93.4	3.7	2.9	0.0	97.1
Ozama o Metropolitana	11,627	100.0	97.1	0.8	2.1	0.1	97.8



Cuadro 46. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de Nacimiento, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población					Porcentaje de la población que ha sido declarada
		Total	Tiene Acta de Nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado	No sabe o Sin información	
Sexo							
Hombres	14,728	100.0	96.0	1.6	2.3	0.1	97.6
Mujeres	15,432	100.0	96.4	1.6	2.0	0.1	97.9
Grupos de edades							
0-4	2,267	100.0	91.4	1.6	7.1	0.0	92.9
5-9	2,526	100.0	94.3	1.0	4.6	0.2	95.2
10-14	2,538	100.0	95.4	0.8	3.8	0.0	96.2
15-19	2,289	100.0	96.0	1.1	2.9	0.0	97.1
20-24	2,511	100.0	96.1	1.6	2.2	0.1	97.7
25-29	2,398	100.0	96.7	1.9	1.2	0.2	98.6
30-34	2,422	100.0	97.0	1.5	1.3	0.1	98.5
35-39	2,033	100.0	96.9	1.8	1.3	0.0	98.7
40-44	1,886	100.0	97.2	1.7	1.1	0.1	98.8
45-49	1,661	100.0	97.9	1.5	0.4	0.1	99.4
50-54	1,858	100.0	97.6	1.9	0.4	0.1	99.5
55-59	1,448	100.0	98.2	1.3	0.5	0.0	99.5
60-64	1,290	100.0	97.4	1.9	0.6	0.1	99.3
65 y más	3,031	100.0	96.9	2.6	0.6	0.0	99.4
No sabe o sin información	2	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Nivel educativo alcanzado							
Ninguno y preescolar	3,492	100.0	89.5	2.8	7.6	0.2	92.2
Primario o básico	10,809	100.0	94.6	2.5	2.8	0.1	97.0
Secundaria o medio	9,292	100.0	98.0	1.1	0.8	0.0	99.2
Universitario o superior ²	6,475	100.0	99.8	0.1	0.0	0.0	100.0
Sin información o no sabe	93	100.0	96.7	3.1	0.3	0.0	99.7
País de nacimiento							
República Dominicana	28,315	100.0	97.1	1.1	1.8	0.0	98.2
Haití	1,578	100.0	78.7	11.2	9.3	0.8	89.9
Otro país	267	100.0	99.0	1.0	0.0	0.0	100.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	3,478	100.0	86.0	5.3	8.3	0.3	91.3
Bajo	5,572	100.0	94.5	2.0	3.4	0.1	96.5
Medio bajo	7,635	100.0	97.0	1.4	1.5	0.0	98.4
Medio y medio alto	10,025	100.0	98.8	0.7	0.4	0.0	99.5
Alto	3,450	100.0	99.7	0.1	0.3	0.0	99.7

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

10.2 Tenencia de cédula de identidad y electoral

La tenencia de la cédula de identidad y electoral es importante, porque supone el vínculo entre la persona y pleno ejercicio de los derechos y deberes ciudadanos. Cuando las personas no poseen cédula de identidad y electoral quedan excluidas de los derechos civiles y políticos, resultando en una limitación para acceder al mercado laboral y disponer de ingreso estable y una ocupación permanente.

En la edad adulta se requiere cédula de identidad para obtener asistencia social o un trabajo en el sector formal, para comprar o heredar propiedades y para votar. La expedición de la cédula de identidad y electoral está regida por la Ley 8-92, de fecha 13 de abril del 1992, estableciendo la obligatoriedad de este documento para todos los actos concernientes a los derechos civiles y políticos de los dominicanos.

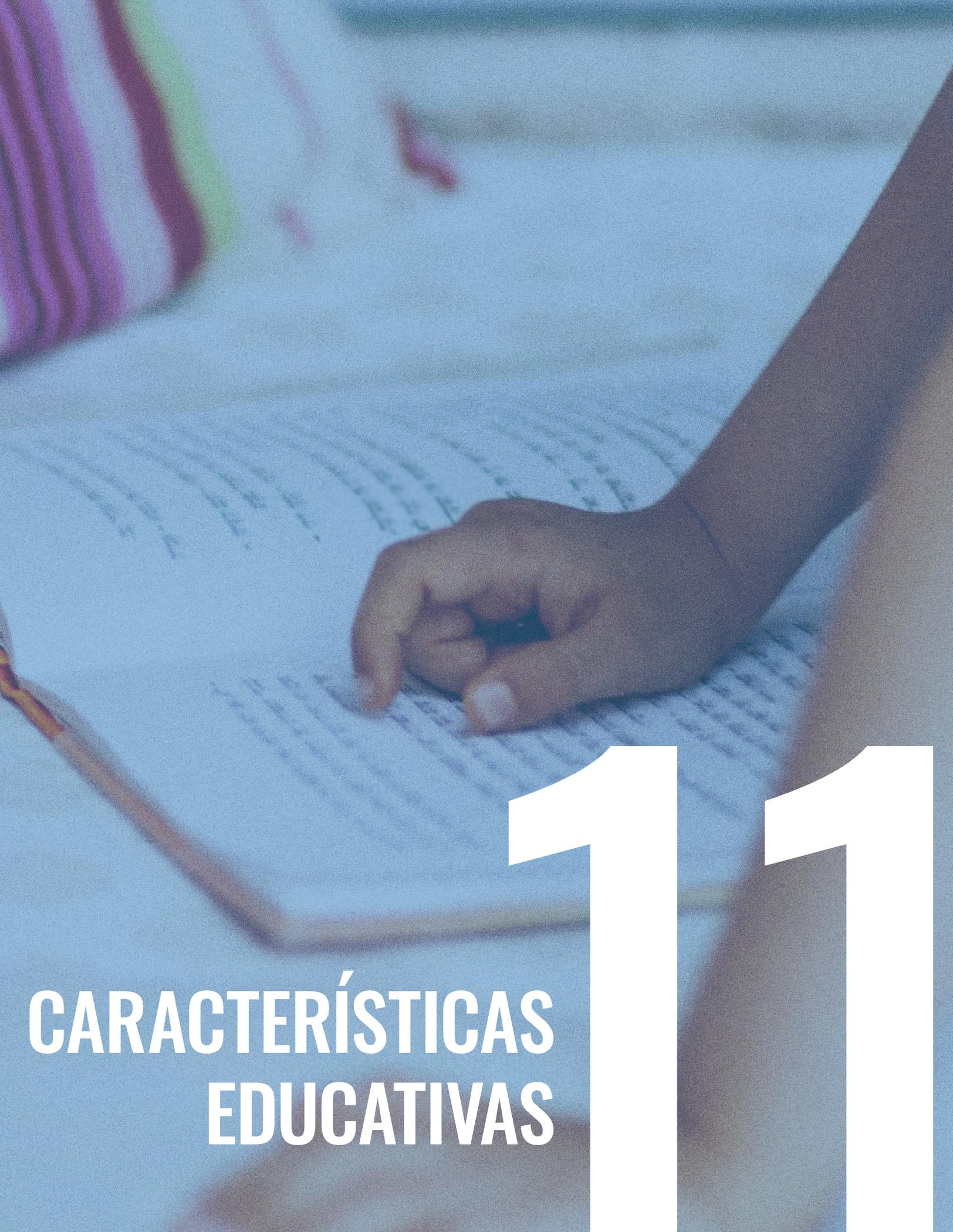
La ENHOGAR-2024, brinda información (ver Cuadro 47) sobre la composición porcentual de la población de 18 años y más de edad por condición de tenencia de la cédula de identidad y electoral y el porcentaje de esta población que no ha sacado este documento, según características geográficas y sociodemográficas.

Cuadro 47. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 18 años y más, por condición de tenencia de cédula de identidad y electoral, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 18 años y más	Porcentaje de la población					Porcentaje de la población de 18 años y más que ha sacado cédula
		Total	Tiene cédula de identidad y electoral	La sacó, pero no la tiene	No la ha sacado	Sin información o no sabe	
Total	21,414	100.0	93.8	0.5	5.5	0.2	94.3
Zona de residencia							
Urbana	18,158	100.0	94.6	0.4	4.8	0.2	95.0
Rural	3,256	100.0	89.7	0.7	9.4	0.2	90.4
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	7,609	100.0	95.3	0.4	4.2	0.2	95.6
Grandes Ciudades	4,211	100.0	93.1	0.5	6.2	0.2	93.6
Resto Urbano	6,338	100.0	94.6	0.5	4.7	0.2	95.1
Rural	3,256	100.0	89.7	0.7	9.4	0.2	90.4
Región de residencia							
Cibao Norte	3,470	100.0	93.2	0.6	5.9	0.2	93.8
Cibao Sur	1,472	100.0	96.1	0.5	3.1	0.3	96.6
Cibao Nordeste	1,301	100.0	96.2	0.6	2.8	0.3	96.8
Cibao Noroeste	838	100.0	91.9	0.4	7.7	0.0	92.3
Valdesia	1,568	100.0	94.1	0.4	5.3	0.2	94.5
Enriquillo	794	100.0	91.2	0.2	8.4	0.2	91.4
El Valle	1,063	100.0	94.8	0.6	4.5	0.2	95.4
Yuma	1,337	100.0	86.0	0.4	13.4	0.2	86.5
Higuamo	1,206	100.0	93.6	0.4	5.8	0.2	94.0
Ozama o Metropolitana	8,365	100.0	94.9	0.4	4.6	0.2	95.2
Sexo							
Hombres	10,340	100.0	93.4	0.5	5.9	0.3	93.8
Mujeres	11,074	100.0	94.3	0.5	5.1	0.1	94.7
Grupos de edades							
18-19	876	100.0	77.0	1.9	20.6	0.6	78.9
20-24	2,511	100.0	89.7	0.4	9.5	0.4	90.1
25-29	2,398	100.0	92.2	0.7	6.7	0.4	92.8
30-34	2,422	100.0	91.4	0.6	7.8	0.3	91.9
35-39	2,033	100.0	93.6	0.3	6.1	0.0	93.9
40-44	1,886	100.0	94.4	0.3	5.2	0.1	94.7
45-49	1,661	100.0	96.3	0.2	3.5	0.0	96.5
50-54	1,858	100.0	97.6	0.2	2.1	0.1	97.9
55-59	1,448	100.0	98.0	0.3	1.4	0.3	98.4
60-64	1,290	100.0	97.6	0.2	1.9	0.3	97.8
65 y más	3,031	100.0	97.9	0.5	1.6	0.1	98.4
Nivel educativo alcanzado							
Ninguno y preescolar	774	100.0	76.5	1.1	21.6	0.8	77.4
Primario o básico	6,472	100.0	91.2	0.7	7.9	0.2	92.0
Secundaria o medio	7,614	100.0	93.5	0.5	5.7	0.3	94.0
Universitario o superior ²	6,462	100.0	99.0	0.1	0.8	0.1	99.1
Sin información o no sabe	92	100.0	84.5	0.4	13.9	1.1	85.0
País de nacimiento							
República Dominicana	19,881	100.0	97.7	0.3	1.9	0.1	97.9
Haití	1,339	100.0	38.5	3.4	57.1	1.0	41.9
Otro país	194	100.0	82.3	0.0	16.7	0.9	82.3
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	2,367	100.0	78.7	1.3	19.7	0.4	80.0
Bajo	3,717	100.0	90.8	0.9	7.8	0.4	91.7
Medio bajo	5,276	100.0	94.3	0.3	5.2	0.1	94.6
Medio y medio alto	7,280	100.0	98.0	0.2	1.7	0.1	98.2
Alto	2,773	100.0	98.8	0.0	0.8	0.3	98.8

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.



CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

11

11. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

En línea con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030, cuyo Objetivo 4, consiste en “Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todas y todos”, la ENHOGAR-2024 recoge las características educativas de la población de 3 años y más de edad.

El acceso a la educación oportuna para la edad y la cobertura educativa según los distintos niveles educativos, son informaciones fundamentales para diseñar e implementar estrategias y programas que permitan mejorar la cobertura de la educación, como la base del desarrollo sostenible de una nación en sus tres dimensiones: económico, social y ambiental, además, de ser un factor determinante para la reducción de la pobreza y las desigualdades.

Este capítulo contiene informaciones que permiten conocer las características educativas de la población en la República Dominicana.

11.1 Lectoescritura

El Cuadro 48, presenta la composición porcentual de la población dominicana de 5 años y más que no sabe leer ni escribir, según región y zona de residencia, sexo, grupos de edades, el grupo socioeconómico familiar y país de nacimiento.

Cuadro 48. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir
Total	27,893	100.0	90.4	9.6
Zona de residencia				
Urbana	23,577	100.0	91.5	8.5
Rural	4,316	100.0	84.3	15.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,795	100.0	93.2	6.8
Grandes Ciudades	5,397	100.0	91.6	8.4
Resto Urbano	8,385	100.0	89.6	10.4
Rural	4,316	100.0	84.3	15.7
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	90.9	9.1
Cibao Sur	1,892	100.0	90.5	9.5
Cibao Nordeste	1,643	100.0	89.5	10.5
Cibao Noroeste	1,089	100.0	88.8	11.2
Valdesia	2,141	100.0	88.4	11.6
Enriquillo	1,104	100.0	83.3	16.7
El Valle	1,458	100.0	82.7	17.3
Yuma	1,813	100.0	90.0	10.0
Higuamo	1,615	100.0	90.0	10.0
Ozama o Metropolitana	10,787	100.0	92.8	7.2
Sexo				
Hombres	13,586	100.0	89.9	10.1
Mujeres	14,307	100.0	90.9	9.1



Cuadro 48. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	50.3	49.7
10-14	2,538	100.0	97.8	2.2
15-19	2,289	100.0	98.6	1.4
20-24	2,511	100.0	97.9	2.1
25-29	2,398	100.0	97.5	2.5
30-34	2,422	100.0	96.9	3.1
35-39	2,033	100.0	96.8	3.2
40-44	1,886	100.0	95.7	4.3
45-49	1,661	100.0	93.5	6.5
50-54	1,858	100.0	92.6	7.4
55-59	1,448	100.0	91.5	8.5
60-64	1,290	100.0	88.8	11.2
65 y más	3,031	100.0	84.1	15.9
No sabe o sin información	2	100.0	0.0	100.0
País de nacimiento				
República Dominicana	26,100	100.0	90.8	9.2
Haití	1,534	100.0	83.6	16.4
Otro país	259	100.0	94.1	5.9
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	79.1	20.9
Bajo	5,094	100.0	86.1	13.9
Medio bajo	7,066	100.0	90.6	9.4
Medio y medio alto	9,301	100.0	94.2	5.8
Alto	3,278	100.0	96.8	3.2

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

11.2 Alfabetización

Para dar seguimiento al indicador 4.6 de los ODS, a partir de los datos de la ENHOGAR-2024, se calcula la tasa de analfabetismo de las personas de 15 años y más de edad. La tasa de analfabetismo es el indicador que expresa el porcentaje de la población de 15 años y más que no sabe leer ni escribir. El Cuadro 49 muestra una composición porcentual de la población de 15 años y más según la condición de saber leer y escribir o no desagregada en función de algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas.

Cuadro 49. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por condición de alfabetismo, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 años y más	Porcentaje de la población de 15 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir ²	No sabe leer y escribir
Total	22,827	100.0	94.0	6.0
Zona de residencia				
Urbana	19,346	100.0	95.3	4.7
Rural	3,481	100.0	86.8	13.2
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	8,090	100.0	97.0	3.0
Grandes Ciudades	4,470	100.0	96.0	4.0
Resto Urbano	6,786	100.0	92.8	7.2
Rural	3,481	100.0	86.8	13.2

Cuadro 49. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por condición de alfabetismo, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 años y más	Porcentaje de la población de 15 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir ²	No sabe leer y escribir
Región de residencia				
Cibao Norte	3,667	100.0	94.5	5.5
Cibao Sur	1,565	100.0	92.9	7.1
Cibao Nordeste	1,368	100.0	91.1	8.9
Cibao Noroeste	900	100.0	92.3	7.7
Valdesia	1,684	100.0	92.2	7.8
Enriquillo	861	100.0	87.7	12.3
El Valle	1,148	100.0	85.7	14.3
Yuma	1,443	100.0	94.3	5.7
Higuamo	1,291	100.0	93.2	6.8
Ozama o Metropolitana	8,901	100.0	96.7	3.3
Sexo				
Hombres	11,050	100.0	93.6	6.4
Mujeres	11,778	100.0	94.4	5.6
Grupos de edades				
15-19	2,289	100.0	98.6	1.4
20-24	2,511	100.0	97.9	2.1
25-29	2,398	100.0	97.5	2.5
30-34	2,422	100.0	96.9	3.1
35-39	2,033	100.0	96.8	3.2
40-44	1,886	100.0	95.7	4.3
45-49	1,661	100.0	93.5	6.5
50-54	1,858	100.0	92.6	7.4
55-59	1,448	100.0	91.5	8.5
60-64	1,290	100.0	88.8	11.2
65 y más	3,031	100.0	84.1	15.9
País de nacimiento				
República Dominicana	21,206	100.0	94.6	5.4
Haití	1,403	100.0	84.8	15.2
Otro país	219	100.0	99.9	0.1
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	2,522	100.0	82.3	17.7
Bajo	4,018	100.0	90.0	10.0
Medio bajo	5,670	100.0	94.9	5.1
Medio y medio alto	7,745	100.0	97.5	2.5
Alto	2,873	100.0	98.9	1.1

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.
² Personas de 15 años y más de edad que sabe leer y escribir y los que declararon que no sabían leer y escribir, pero completaron tres o más años de estudios.

11.3 Alfabetización de jóvenes

La tasa de alfabetización de jóvenes de 15 a 24 años es el porcentaje de personas de ese rango de edad que sabe leer y escribir, representado así una medición resumida de la efectividad del sistema educativo (UNESCO, 2009).

El Cuadro 50 presenta la tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo, así como el índice de paridad de género de la alfabetización, que corresponde al indicador 4.5.1 Índice de paridad (entre *mujeres y hombres*), del Objetivo 4 de los ODS. El indicador es desagregado según las características geográficas y sociodemográficas de la población.



Cuadro 50. REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años de edad, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 a 24 años de edad	Tasa de alfabetización			Índice de paridad de género en la alfabetización
		Total	Mujeres	Hombres	
Total	4,800	98.2	98.8	97.6	0.99
Zona de residencia					
Urbana	4,800	98.2	98.8	97.6	0.99
Rural	2,860	96.1	97.4	94.9	1.03
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,693	99.4	99.4	99.4	1.00
Grandes Ciudades	929	98.1	98.4	97.9	1.00
Resto Urbano	1,439	98.0	99.3	96.7	0.97
Rural	740	95.9	97.0	94.9	0.98
Región de residencia					
Cibao Norte	709	98.3	98.0	98.6	1.01
Cibao Sur	304	98.0	98.7	97.2	0.98
Cibao Nordeste	259	96.8	99.4	94.0	0.95
Cibao Noroeste	170	97.2	98.9	95.3	0.96
Valdesia	354	95.4	97.8	92.9	0.95
Enriquillo	203	95.9	97.9	94.0	0.96
El Valle	256	98.0	98.4	97.5	0.99
Yuma	349	98.2	99.8	96.6	0.97
Higuamo	289	98.0	97.4	98.6	1.01
Ozama o Metropolitana	1,907	99.3	99.4	99.3	1.00
Grupos de edades					
15-19	2,289	98.6	99.4	97.8	0.98
20-24	2,511	97.9	98.2	97.5	0.99
País de nacimiento					
República Dominicana	4,421	98.9	99.4	98.3	0.99
Haití	335	89.4	90.2	88.7	0.98
Otro país	44	100.0	100.0	100.0	1.00
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	620	93.3	92.3	94.7	0.97
Bajo	927	97.4	97.0	98.0	0.99
Medio bajo	1,274	99.3	99.0	99.6	0.99
Medio y medio alto	1,486	99.2	98.7	99.7	0.99
Alto	493	100.0	100.0	100.0	1.00

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

11.4 Asistencia escolar

La asistencia escolar es una de las variables más importantes en la medición del grado de cobertura del sistema educativo, constituyéndose su relevancia como factor fundamental del desarrollo académico e integral de la población, en conjunto con el bienestar emocional y social. La asistencia escolar, en ENHOGAR-2024, es analizado para la población de 3 a 29 años, y este indicador permite conocer la cobertura escolar y comprender el nivel de participación de la población en edad escolar en la educación de manera oportuna.

Consecuentemente, dada la importancia de la educación en la primera infancia, en el Cuadro 51 se muestra información del indicador de cobertura de personas de 3 a 5 años que asisten a la escuela o colegio, por diversas características geográficas y sociodemográficas de contexto. Adicionalmente, el Cuadro 52 presenta información sobre la cobertura del sistema educativo en la población de 5 a 29 años que estaba asistiendo a una escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia al momento de la encuesta. Este indicador siendo, de igual forma, desagregado por características geográficas y sociodemográficas, como edad, sexo, región, zona de residencia y grupo socioeconómico familiar.

Cuadro 51. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 3 a 5 años, por condición de asistencia a una escuela, colegio o algún programa de educación para la primera infancia, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 3 a 5 años	Porcentaje de la población de 3 a 5 años de edad				
		Total	Asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	No sabe / sin información
Total	1,497	100.0	71.3	0.4	28.2	0.1
Zona de residencia						
Urbana	1,239	100.0	72.4	0.4	27.1	0.1
Rural	257	100.0	66.5	0.4	33.1	0.0
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	516	100.0	75.4	0.0	24.3	0.3
Grandes Ciudades	295	100.0	67.0	0.0	33.0	0.0
Resto Urbano	429	100.0	72.4	1.0	26.6	0.0
Rural	257	100.0	66.5	0.4	33.1	0.0
Región de residencia						
Cibao Norte	221	100.0	66.8	0.0	33.2	0.0
Cibao Sur	90	100.0	76.7	1.5	21.8	0.0
Cibao Nordeste	81	100.0	60.3	0.0	39.7	0.0
Cibao Noroeste	66	100.0	69.5	0.9	29.6	0.0
Valdesia	109	100.0	72.0	0.0	28.0	0.0
Enriquillo	71	100.0	73.7	1.2	25.1	0.0
El Valle	78	100.0	75.3	0.7	24.1	0.0
Yuma	111	100.0	64.0	0.0	36.0	0.0
Higuamo	88	100.0	67.6	1.9	30.4	0.0
Ozama o Metropolitana	580	100.0	75.0	0.1	24.6	0.3
Edad						
3	503	100.0	45.8	0.1	54.0	0.0
4	459	100.0	76.0	0.0	24.0	0.0
5	535	100.0	91.3	0.9	7.4	0.3
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	180	100.0	61.1	0.5	37.5	0.9
Bajo	318	100.0	59.7	0.4	39.9	0.0
Medio bajo	390	100.0	71.5	0.9	27.6	0.0
Medio y medio alto	481	100.0	79.7	0.0	20.3	0.0
Alto	127	100.0	83.0	0.0	17.0	0.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 52. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 a 29 años de edad, por condición de asistencia a una escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia, según algunas características geográficas, demográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 a 29 años de edad	Porcentaje de la población de 5 a 29 años de edad				
		Total	Asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	No sabe / sin información
Total	12,262	100.0	63.1	35.4	1.4	0.1
Zona de residencia						
Urbana	10,340	100.0	63.6	35.1	1.3	0.1
Rural	1,923	100.0	60.6	37.2	2.2	0.0
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	4,191	100.0	64.8	33.9	1.2	0.2
Grandes Ciudades	2,367	100.0	62.1	36.5	1.4	0.0
Resto Urbano	3,782	100.0	63.1	35.6	1.3	0.0
Rural	1,923	100.0	60.6	37.2	2.2	0.0
Región de residencia						
Cibao Norte	1,800	100.0	58.1	40.2	1.7	0.0
Cibao Sur	789	100.0	65.0	34.0	1.0	0.0
Cibao Nordeste	657	100.0	63.9	34.1	1.9	0.0
Cibao Noroeste	466	100.0	59.9	38.4	1.7	0.0
Valdesia	1,002	100.0	65.6	32.3	2.1	0.0
Enriquillo	533	100.0	66.2	30.8	2.9	0.0
El Valle	670	100.0	67.5	31.0	1.5	0.0
Yuma	904	100.0	60.4	38.7	0.9	0.0
Higuamo	742	100.0	63.8	35.6	0.6	0.0
Ozama o Metropolitana	4,700	100.0	63.8	34.9	1.2	0.1
Sexo						
Hombre	6,121	100.0	60.7	37.6	1.7	0.1
Mujer	6,141	100.0	65.5	33.3	1.2	0.0
Grupos de edades						
5-9	2,526	100.0	94.6	2.7	2.4	0.3
10-14	2,538	100.0	97.3	1.8	0.9	0.0
15-19	2,289	100.0	72.9	26.2	0.9	0.0
20-24	2,511	100.0	31.7	66.8	1.5	0.0
25-29	2,398	100.0	17.2	81.4	1.4	0.0
País de nacimiento						
República Dominicana	11,457	100.0	65.5	33.4	1.1	0.1
Haití	702	100.0	23.5	68.8	7.7	0.0
Otro país	103	100.0	66.4	33.6	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,544	100.0	50.6	44.9	4.2	0.3
Bajo	2,415	100.0	62.4	35.7	1.9	0.1
Medio bajo	3,269	100.0	65.5	33.5	1.0	0.0
Medio y medio alto	3,852	100.0	66.2	33.2	0.6	0.0
Alto	1,182	100.0	64.3	35.1	0.6	0.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Por otro lado, el índice de paridad de género, en la educación primaria, secundaria y superior, es calculado a través de los datos obtenidos sobre la asistencia escolar de la ENHOGAR-2024, con el objetivo principal de medir las brechas relativas entre hombres y mujeres. Para el cálculo de este indicador, primero se obtienen las Tasas de Asistencia Neta (TAN) de cada sexo; luego se dividen las TAN de mujeres entre las TAN de los hombres multiplicada por 100. El indicador representa el número de mujeres que estaría asistiendo a clases por cada 100 hombres en el mismo nivel educativo y misma condición. La Tasa de Asistencia Neta y el índice de paridad de género se presentan en el Cuadro 53, tanto para el nivel primario (niños y niñas entre 6 y 13 años), como para el secundario (adolescentes entre 14 y 17 años) y superior (jóvenes entre 18 y 24 años).

Cuadro 53. REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de Asistencia Neta de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria; Tasa de Asistencia Neta de jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria y jóvenes de 18-24 años que asisten al nivel superior, según algunas características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y socioeconómicas	Total			Hombres			Mujeres		
	Tasa de Asistencia Neta (TAN), hombres	Tasa de Asistencia Neta (TAN), mujeres	Índice de Paridad de Género (IPG)	Tasa de Asistencia Neta (TAN), hombres	Tasa de Asistencia Neta (TAN), mujeres	Índice de Paridad de Género (IPG)	Tasa de Asistencia Neta (TAN), hombres	Tasa de Asistencia Neta (TAN), mujeres	Índice de Paridad de Género (IPG)
Total	91.6	91.2	1.0	67.3	75.0	1.1	18.3	30.8	1.7
Zona de residencia									
Urbana	91.0	90.8	1.0	68.4	76.3	1.1	20.3	32.1	1.6
Rural	94.8	93.3	1.0	61.9	68.1	1.1	7.1	23.7	3.3
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	89.4	87.2	1.0	64.0	80.3	1.3	22.1	36.5	1.7
Grandes Ciudades	90.3	94.2	1.0	75.2	74.4	1.0	23.1	33.9	1.5
Resto Urbano	93.2	92.7	1.0	68.7	73.7	1.1	16.1	25.6	1.6
Rural	94.8	93.3	1.0	61.9	68.1	1.1	7.1	23.7	3.3
Región de residencia									
Cibao Norte	92.7	93.6	1.0	77.8	68.8	0.9	20.4	30.9	1.5
Cibao Sur	98.0	94.7	1.0	71.5	89.9	1.3	17.0	34.1	2.0
Cibao Nordeste	94.0	95.3	1.0	70.4	79.9	1.1	12.2	36.4	3.0
Cibao Noroeste	93.6	91.2	1.0	66.5	67.5	1.0	17.2	31.8	1.8
Valdesia	91.5	92.6	1.0	69.4	67.4	1.0	22.0	22.5	1.0
Enriquillo	89.9	89.6	1.0	55.0	75.6	1.4	16.3	30.8	1.9
El Valle	90.5	97.1	1.1	69.7	64.2	0.9	12.6	32.0	2.5
Yuma	90.8	92.1	1.0	63.5	75.5	1.2	15.9	21.9	1.4
Higuamo	93.9	91.5	1.0	65.1	70.1	1.1	7.8	25.4	3.3
Ozama o Metropolitana	89.8	87.9	1.0	63.8	79.0	1.2	20.9	33.1	1.6
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	87.2	83.7	1.0	50.6	56.4	1.1	3.3	7.9	2.4
Bajo	93.3	93.9	1.0	57.6	65.1	1.1	5.4	18.8	3.5
Medio bajo	93.7	92.9	1.0	69.2	81.2	1.2	12.3	34.1	2.8
Medio y medio alto	92.2	91.4	1.0	76.8	80.0	1.0	26.8	37.3	1.4
Alto	85.0	88.4	1.0	70.1	85.8	1.2	51.3	46.0	0.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

11.5 Nivel educativo o de instrucción

El Art. 32. de la Ley General de Educación de la República Dominicana 66-97, establece los siguientes niveles para clasificar la educación en el país: a) Nivel Inicial; b) Nivel Básico; c) Nivel Medio; d) Nivel Superior⁴.

La ENHOGAR-2024 utilizó en la base de su diseño la clasificación dada por esta Ley 66-97. No obstante, considerando la correspondencia, las informaciones permiten derivar los niveles propios de la Clasificación Nacional de Educación y Formación (CNEF-2019).

⁴ Según la Ley General de Educación (66-97) el nivel educativo, se refiere, a "cada una de las etapas de la estructura educativa que está determinada por el desarrollo psico-físico de los estudiantes y sus necesidades sociales".



El Cuadro 54 expone la composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por nivel educativo más alto alcanzado. Este cuadro muestra además las diferencias de la población por nivel educativo alcanzado según zona, región de residencia, sexo, grupos de edades, país de nacimiento y grupo socioeconómico familiar.

Cuadro 54. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por nivel de instrucción alcanzado, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más					
		Total	Ninguno o Preescolar	Primario o Básico	Secundaria o Medio	Universitario o Superior	No sabe / sin información
Total	27,893	100.0	4.4	38.7	33.3	23.2	0.3
Zona de residencia							
Urbana	23,577	100.0	3.8	36.7	33.8	25.4	0.3
Rural	4,316	100.0	7.7	50.2	30.5	11.1	0.4
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,795	100.0	3.5	33.2	34.3	28.7	0.2
Grandes Ciudades	5,397	100.0	3.6	35.2	34.4	26.6	0.2
Resto Urbano	8,385	100.0	4.2	41.6	32.9	20.8	0.4
Rural	4,316	100.0	7.7	50.2	30.5	11.1	0.4
Región de residencia							
Cibao Norte	4,352	100.0	4.2	37.5	34.5	23.3	0.5
Cibao Sur	1,892	100.0	4.2	40.9	33.1	21.2	0.6
Cibao Nordeste	1,643	100.0	5.9	43.5	31.2	18.9	0.5
Cibao Noroeste	1,089	100.0	5.4	42.6	31.3	20.0	0.6
Valdesia	2,141	100.0	4.8	43.3	32.9	18.8	0.3
Enriquillo	1,104	100.0	7.5	43.9	27.2	21.5	0.0
El Valle	1,458	100.0	6.1	50.3	24.5	19.1	0.0
Yuma	1,813	100.0	3.8	41.1	37.4	17.2	0.4
Higuamo	1,615	100.0	4.1	42.8	35.2	17.6	0.3
Ozama o Metropolitana	10,787	100.0	3.7	33.8	34.3	28.0	0.2
Sexo							
Hombre	13,586	100.0	4.6	41.3	34.5	19.2	0.5
Mujer	14,307	100.0	4.2	36.4	32.2	27.0	0.2
Grupos de edades							
5-9	2,526	100.0	16.4	83.6	0.0	0.0	0.0
10-14	2,538	100.0	0.9	79.0	20.0	0.0	0.0
15-19	2,289	100.0	0.9	14.3	75.7	8.9	0.1
20-24	2,511	100.0	1.7	13.6	47.4	37.2	0.1
25-29	2,398	100.0	1.5	13.9	42.0	42.3	0.2
30-34	2,422	100.0	2.0	16.0	41.6	39.6	0.8
35-39	2,033	100.0	1.9	22.1	39.1	36.4	0.4
40-44	1,886	100.0	2.7	28.7	35.0	33.3	0.3
45-49	1,661	100.0	4.5	31.4	36.9	26.7	0.4
50-54	1,858	100.0	3.5	40.8	32.0	23.2	0.5
55-59	1,448	100.0	4.3	40.8	27.7	26.6	0.6
60-64	1,290	100.0	5.6	47.1	25.5	21.5	0.3
65 y más	3,031	100.0	9.0	60.4	15.0	15.0	0.6
Sin información o no sabe	2	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
País de nacimiento							
República Dominicana	26,100	100.0	4.0	38.3	33.4	24.0	0.3
Haití	1,534	100.0	12.1	49.2	32.7	5.0	1.0
Otro país	259	100.0	1.7	17.3	33.1	47.9	0.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	3,153	100.0	9.6	57.6	27.1	5.2	0.5
Bajo	5,094	100.0	6.1	50.1	33.1	10.2	0.5
Medio bajo	7,066	100.0	4.1	41.0	37.9	16.7	0.3
Medio y medio alto	9,301	100.0	2.9	31.5	36.0	29.3	0.3
Alto	3,278	100.0	1.8	18.5	22.3	57.5	0.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

11.6 Años de estudios aprobados

El Cuadro 55 presenta información sobre la proporción de la población de 5 años y más de edad por número de años de estudios aprobados a nivel nacional. También, este cuadro muestra las desagregaciones por características geográficas y sociodemográficas.

Cuadro 55. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más								
		Total	Ningún año aprobado	De 1 a 3 años	De 4 a 7 años	8 años	De 9 a 11 años	12 años	13 años y más	No sabe o sin información
Total	27,893	100.0	6.2	12.9	18.2	7.1	15.0	18.3	21.6	0.6
Zona de residencia										
Urbana	23,577	100.0	5.6	12.0	17.2	7.0	15.2	18.7	23.8	0.6
Rural	4,316	100.0	9.8	18.1	23.7	7.8	14.2	16.0	9.7	0.7
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,795	100.0	5.0	10.2	15.6	6.9	14.9	19.8	27.1	0.6
Grandes Ciudades	5,397	100.0	6.0	11.0	16.4	7.5	16.1	17.7	25.0	0.5
Resto Urbano	8,385	100.0	6.1	14.8	19.6	6.7	14.9	18.2	19.1	0.6
Rural	4,316	100.0	9.8	18.1	23.7	7.8	14.2	16.0	9.7	0.7
Región de residencia										
Cibao Norte	4,352	100.0	6.4	11.7	18.0	7.7	16.4	16.9	22.0	0.9
Cibao Sur	1,892	100.0	5.4	15.0	17.9	7.8	14.5	18.6	20.2	0.7
Cibao Nordeste	1,643	100.0	7.8	14.5	20.8	7.8	13.7	17.8	16.8	0.7
Cibao Noroeste	1,089	100.0	7.2	15.0	20.8	6.9	15.2	15.5	18.4	1.0
Valdesia	2,141	100.0	6.8	15.5	21.1	5.4	15.0	18.8	17.0	0.4
Enriquillo	1,104	100.0	9.7	17.4	20.4	5.3	12.5	14.6	20.2	0.0
El Valle	1,458	100.0	7.9	21.1	22.7	5.5	11.9	13.2	17.6	0.1
Yuma	1,813	100.0	6.9	13.0	18.4	8.8	18.1	18.9	15.3	0.6
Higuamo	1,615	100.0	6.7	13.8	19.4	8.5	15.4	20.2	15.5	0.6
Ozama o Metropolitana	10,787	100.0	5.1	10.4	16.0	6.9	14.9	19.8	26.3	0.5
Sexo										
Hombres	13,586	100.0	6.4	13.3	19.3	8.1	15.7	18.4	17.9	0.9
Mujeres	14,307	100.0	6.1	12.6	17.1	6.1	14.4	18.3	25.1	0.3
Grupos de edades										
5-9	2,526	100.0	33.0	60.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
10-14	2,538	100.0	1.6	12.4	61.7	10.1	14.0	0.0	0.0	0.1
15-19	2,289	100.0	1.0	2.6	9.3	5.6	52.4	24.2	4.7	0.2
20-24	2,511	100.0	1.8	2.4	7.5	4.9	18.5	32.2	32.4	0.3
25-29	2,398	100.0	1.6	2.4	7.4	4.6	13.6	30.3	39.6	0.4
30-34	2,422	100.0	2.1	2.9	9.1	4.9	14.2	28.4	37.2	1.3
35-39	2,033	100.0	2.0	4.0	11.6	7.3	15.0	24.7	34.7	0.7
40-44	1,886	100.0	2.8	6.1	14.9	8.9	13.5	21.3	32.0	0.6
45-49	1,661	100.0	4.7	6.8	17.1	7.8	13.0	24.3	25.8	0.6
50-54	1,858	100.0	4.3	9.5	19.3	11.4	13.3	18.7	22.3	1.1
55-59	1,448	100.0	4.9	11.3	19.0	10.4	11.0	16.7	26.1	0.7
60-64	1,290	100.0	6.2	14.0	22.6	10.8	10.6	14.5	20.8	0.6
65 y más	3,031	100.0	10.2	22.6	27.1	9.8	6.5	8.2	14.5	1.0
Sin información o no sabe	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
País de nacimiento										
República Dominicana	26,100	100.0	5.9	13.0	17.7	7.1	14.9	18.6	22.3	0.6
Haití	1,534	100.0	13.2	12.1	29.3	7.9	17.6	13.8	4.8	1.2
Otro país	259	100.0	2.2	8.7	4.9	6.4	13.0	16.5	47.3	0.9
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	3,153	100.0	12.1	21.6	27.0	7.7	14.5	12.2	4.2	0.8
Bajo	5,094	100.0	8.4	16.5	24.0	9.2	16.4	15.9	8.9	0.7
Medio bajo	7,066	100.0	6.2	13.9	19.4	7.2	17.5	20.5	14.8	0.5
Medio y medio alto	9,301	100.0	4.4	9.8	14.6	6.6	15.3	21.5	27.3	0.6
Alto	3,278	100.0	2.5	5.7	8.4	4.6	7.6	14.3	56.4	0.5

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

El principal indicador utilizado para conocer de manera directa la escolaridad de una población, es el número promedio de años de estudios aprobados que tiene ésta. La escolaridad que tiene la población dominicana de 5 años y más es presentada en el Cuadro 56.

Cuadro 56. REPÚBLICA DOMINICANA: Número promedio de años de escolaridad de la población de 15 años y más, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 años y más	Población de 15 años y más		
		Total	Urbana	Rural
Total	22,829	10.8	10.7	10.9
Zona de residencia				
Urbana	19,348	11.2	11.2	11.2
Rural	3,481	8.8	8.4	9.2
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	8,092	11.7	11.9	11.5
Grandes Ciudades	4,470	11.2	11.2	11.3
Resto Urbano	6,786	10.5	10.3	10.7
Rural	3,481	8.8	8.4	9.2
Región de residencia				
Cibao Norte	3,667	11.1	11.2	11.1
Cibao Sur	1,565	10.5	9.9	11.1
Cibao Nordeste	1,368	9.9	9.6	10.2
Cibao Noroeste	900	10.4	10.4	10.4
Valdesia	1,684	10.1	9.9	10.2
Enriquillo	861	9.3	8.8	9.8
El Valle	1,148	8.8	8.2	9.4
Yuma	1,443	10.5	10.6	10.3
Higuamo	1,291	10.0	9.9	10.2
Ozama o Metropolitana	8,903	11.6	11.7	11.5
Grupos de edades				
15-19	2,289	10.2	9.9	10.5
20-24	2,511	11.7	11.5	11.9
25-29	2,398	12.3	11.9	12.7
30-34	2,422	12.9	13.2	12.8
35-39	2,033	11.9	11.5	12.3
40-44	1,886	11.3	10.8	11.7
45-49	1,661	10.7	10.5	11.0
50-54	1,858	10.6	9.7	11.4
55-59	1,448	10.3	10.4	10.2
60-64	1,290	9.2	9.2	9.2
65 y más	3,031	7.7	8.6	7.0
País de nacimiento				
República Dominicana	21,208	10.9	10.8	11.1
Haití	1,403	8.2	8.6	7.8
Otro país	219	15.1	17.1	13.3
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	2,522	7.6	7.7	7.6
Bajo	4,018	9.2	9.3	9.1
Medio bajo	5,670	10.1	10.1	10.2
Medio y medio alto	7,746	11.9	11.8	11.9
Alto	2,873	14.4	14.6	14.2

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

11.7 Interrupción escolar

La interrupción de la educación es una problemática que afecta a estudiantes de todas las edades y puede tener consecuencias en el desarrollo académico y socioeconómico de la población afectada a corto, mediano y largo plazo. Aunque puede ocurrir por diversas razones, la pandemia de la Covid-19 disrumpió la continuidad de la educación con el cierre temporal de los centros educativos y pudo haber afectado las razones preexistentes por las que la población deja de participar en la educación.

En la ENHOGAR-2024 se recopilaron datos sobre este fenómeno en la población de 10 años y más para la educación preuniversitaria, y en la población de 15 años y más para la educación superior. A continuación, se presentan los principales resultados obtenidos en la ENHOGAR-2024 de la medición de algunos indicadores de interrupción de la asistencia a la educación. El Cuadro 57 contiene una composición porcentual de la población de 10 años y más de edad que no asiste, pero asistió a la escuela, colegio o universidad, por razón para no hacerlo. Mientras que el Cuadro 58, da cuenta de una composición porcentual de la población de 10 años y más de edad que dejó de asistir a la escuela, colegio o universidad durante el tiempo que la educación estuvo virtual, antes de la pandemia de la Covid-19 o después del regreso a las clases presenciales. En ese mismo orden, el Cuadro 59 exhibe el porcentaje de la población de 15 años y más de edad, que asistieron al nivel universitario o superior y dejaron de asistir, por universidad.

Cuadro 57. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más de edad que no está en la escuela, colegio o universidad, por el tipo de razón por la que no está, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 10 años y más que no está en la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 10 años y más que no asiste pero asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Porque tenía que trabajar	Porque tenía que hacer oficios en la casa	Porque no había dinero	Por enfermedad o accidente	Porque no tenía cómo recibir las clases	Porque se casó o se embarazó
Total	18,789	100.0	35.1	4.6	8.0	1.4	0.5	9.6
Zona de residencia								
Urbana	15,968	100.0	34.6	4.6	7.6	1.3	0.4	9.2
Rural	2,821	100.0	38.1	4.6	10.0	1.7	1.2	11.9
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	6,637	100.0	35.7	5.6	7.6	0.7	0.2	9.1
Grandes Ciudades	3,726	100.0	30.4	3.2	7.0	1.8	0.7	10.0
Resto Urbano	5,606	100.0	36.1	4.3	8.0	1.7	0.6	8.7
Rural	2,821	100.0	38.1	4.6	10.0	1.7	1.2	11.9
Región de residencia								
Cibao Norte	3,143	100.0	31.4	2.3	6.3	2.6	1.2	9.1
Cibao Sur	1,289	100.0	40.6	4.4	5.7	1.7	0.2	10.9
Cibao Nordeste	1,118	100.0	42.1	2.7	4.1	1.8	0.6	12.1
Cibao Noroeste	757	100.0	34.7	2.1	8.5	1.7	0.9	9.7
Valdesia	1,374	100.0	37.7	6.9	8.9	1.2	0.7	10.1
Enriquillo	660	100.0	32.2	6.5	7.3	1.2	0.0	9.1
El Valle	901	100.0	36.6	7.2	6.6	2.5	0.2	6.8
Yuma	1,193	100.0	34.1	3.0	12.3	0.6	0.8	12.3
Higuamo	1,056	100.0	27.6	3.8	13.8	1.7	1.4	10.0
Ozama o Metropolitana	7,297	100.0	35.6	5.7	8.1	0.7	0.2	9.0
Sexo								
Hombres	9,266	100.0	53.4	0.4	5.4	1.1	0.4	1.0
Mujeres	9,523	100.0	17.3	8.6	10.4	1.6	0.7	17.9
Grupos de edades								
10-14	46	100.0	5.3	0.4	9.3	6.0	12.0	3.8
15-19	599	100.0	11.4	1.8	5.3	2.2	0.0	6.5
20-24	1,678	100.0	26.7	1.1	7.7	1.2	0.3	8.8
25-29	1,953	100.0	29.5	1.8	7.4	1.4	0.3	9.5
30-34	2,164	100.0	31.1	2.0	8.7	1.4	0.2	9.8
35-39	1,872	100.0	36.8	1.8	7.3	1.0	0.0	10.7
40-44	1,786	100.0	41.2	3.7	7.5	1.6	0.4	8.3
45-49	1,559	100.0	42.3	4.9	7.0	1.4	0.4	9.1
50-54	1,775	100.0	37.8	6.4	7.5	1.5	0.6	10.8
55-59	1,380	100.0	40.1	4.8	6.8	1.5	0.7	9.2
60-64	1,215	100.0	39.9	7.7	7.9	1.1	0.7	10.5
65 y más	2,763	100.0	37.6	11.0	10.7	1.4	1.5	10.1



Cuadro 57. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más de edad que no está en la escuela, colegio o universidad, por el tipo de razón por la que no está, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 10 años y más que no está en la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 10 años y más que no asiste pero asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Porque tenía que trabajar	Porque tenía que hacer oficios en la casa	Porque no había dinero	Por enfermedad o accidente	Porque no tenía cómo recibir las clases	Porque se casó o se embarazó
Nivel de instrucción alcanzado								
Preescolar	31	100.0	41.0	20.1	0.0	18.5	1.9	0.6
Primario o Básico	6,504	100.0	45.8	9.0	9.1	2.0	1.3	12.1
Secundaria o Medio	7,257	100.0	40.6	3.4	9.3	1.2	0.1	11.5
Universitario o Superior ²	4,906	100.0	12.7	0.5	4.7	0.8	0.2	3.6
No sabe o sin información	91	100.0	45.3	3.1	0.0	2.3	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	2,066	100.0	42.4	3.8	11.2	1.6	1.1	11.2
Bajo	3,261	100.0	39.0	4.9	9.8	2.0	0.9	11.5
Medio bajo	4,608	100.0	39.9	5.3	9.2	1.6	0.5	11.4
Medio y medio alto	6,422	100.0	34.1	4.9	6.6	1.2	0.4	8.6
Alto	2,431	100.0	17.4	2.8	4.0	0.5	0.1	4.9

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 57. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más de edad que no está en la escuela, colegio o universidad, por el tipo de razón por la que no está, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 10 años y más que no está en la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 10 años y más que no asiste pero asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Porque no le gusta la escuela	Porque terminó los estudios	Porque está esperando a inscribirse en la escuela, colegio o universidad	Porque simplemente dejó los estudios información o no sabe	Otro	Sin información o no sabe
Total	18,789	100.0	3.7	23.0	2.2	5.9	6.0	0.1
Zona de residencia								
Urbana	15,968	100.0	3.6	24.9	2.2	5.8	5.8	0.1
Rural	2,821	100.0	4.4	12.1	2.2	6.8	7.1	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	6,637	100.0	3.2	26.8	2.4	5.2	3.5	0.1
Grandes Ciudades	3,726	100.0	3.9	27.6	2.0	6.2	7.2	0.0
Resto Urbano	5,606	100.0	3.8	20.8	2.0	6.2	7.7	0.1
Rural	2,821	100.0	4.4	12.1	2.2	6.8	7.1	0.0
Región de residencia								
Cibao Norte	3,143	100.0	3.8	26.7	1.9	6.3	8.5	0.0
Cibao Sur	1,289	100.0	3.2	24.7	0.7	3.7	4.1	0.1
Cibao Nordeste	1,118	100.0	4.2	19.8	0.9	9.4	2.2	0.1
Cibao Noroeste	757	100.0	2.0	19.9	2.2	7.1	11.1	0.0
Valdesia	1,374	100.0	3.7	16.4	2.6	6.9	5.0	0.1
Enriquillo	660	100.0	3.3	22.5	3.5	7.6	6.6	0.0
El Valle	901	100.0	6.2	18.1	3.0	5.6	7.2	0.0
Yuma	1,193	100.0	5.1	15.7	1.5	4.0	10.4	0.1
Higuamo	1,056	100.0	5.4	16.8	3.3	6.4	9.7	0.0
Ozama o Metropolitana	7,297	100.0	3.1	25.7	2.4	5.5	4.0	0.1
Sexo								
Hombres	9,266	100.0	4.7	18.8	2.3	6.4	5.9	0.1
Mujeres	9,523	100.0	2.7	27.0	2.0	5.5	6.1	0.0

Cuadro 57. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición de la población de 10 años y más de edad que no está en la escuela, colegio o universidad, por el tipo de razón por la que no está, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 10 años y más que no está en la escuela, colegio o universidad	Porcentaje de la población de 10 años y más que no asiste pero asistió a la escuela, colegio o universidad						
		Total	Porque no le gusta la escuela	Porque terminó los estudios	Porque está esperando a inscribirse en la escuela, colegio o universidad	Porque simplemente dejó los estudios información o no sabe	Otro	Sin información o no sabe
Grupos de edades								
10-14	46	100.0	16.2	0.0	11.7	5.5	22.7	7.1
15-19	599	100.0	9.9	13.9	27.6	8.9	12.6	0.0
20-24	1,678	100.0	7.6	18.1	8.4	12.1	7.8	0.2
25-29	1,953	100.0	3.8	27.5	2.6	7.9	8.2	0.1
30-34	2,164	100.0	2.6	30.4	0.9	7.0	5.9	0.0
35-39	1,872	100.0	2.8	28.2	0.3	5.5	5.6	0.0
40-44	1,786	100.0	3.0	25.0	0.2	4.9	4.0	0.0
45-49	1,559	100.0	2.3	21.9	0.3	6.1	4.4	0.0
50-54	1,775	100.0	3.6	22.8	0.4	3.8	4.8	0.0
55-59	1,380	100.0	3.5	24.5	0.0	4.6	4.3	0.1
60-64	1,215	100.0	3.1	20.8	0.5	3.5	4.3	0.0
65 y más	2,763	100.0	2.8	15.1	0.0	3.4	6.5	0.0
Nivel de instrucción alcanzado								
Preescolar	31	100.0	11.1	0.0	0.0	0.0	3.5	3.3
Primario o Básico	6,504	100.0	6.6	0.4	0.4	5.9	7.4	0.0
Secundaria o Medio	7,257	100.0	3.3	11.6	4.9	8.0	6.1	0.1
Universitario o Superior ²	4,906	100.0	0.5	70.1	0.6	3.0	3.5	0.0
No sabe o sin información	91	100.0	3.1	0.0	0.0	5.5	39.7	1.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	2,066	100.0	5.6	4.7	2.1	7.1	9.1	0.0
Bajo	3,261	100.0	5.2	9.7	2.2	7.5	7.1	0.2
Medio bajo	4,608	100.0	4.1	13.9	2.4	6.0	5.8	0.0
Medio y medio alto	6,422	100.0	3.0	27.8	2.2	5.9	5.3	0.0
Alto	2,431	100.0	1.2	60.6	1.7	3.0	4.0	0.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 58. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más de edad que dejó de asistir a la escuela, colegio o universidad durante el tiempo que la educación estuvo virtual, antes de la pandemia de la Covid-19 o después del regreso a las clases presenciales, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 10 años y más que abandonaron la escuela	Porcentaje de la población de 10 años y más que abandonaron la escuela				
		Total	Durante el tiempo que la educación estuvo virtual	Antes de la pandemia de la COVID-19	Después del regreso a las clases presenciales	Sin información o no sabe
Total	14,477	100.0	1.6	93.3	4.7	0.4
Zona de residencia						
Urbana	11,996	100.0	1.6	93.1	4.9	0.4
Rural	2,480	100.0	1.7	94.1	4.0	0.2
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	4,860	100.0	1.6	92.3	5.3	0.8
Grandes Ciudades	2,699	100.0	1.9	93.4	4.6	0.2
Resto Urbano	4,437	100.0	1.4	93.9	4.6	0.1
Rural	2,480	100.0	1.7	94.1	4.0	0.2
Región de residencia						
Cibao Norte	2,303	100.0	1.7	95.2	3.0	0.1
Cibao Sur	970	100.0	0.8	96.7	2.3	0.1
Cibao Nordeste	896	100.0	1.6	96.0	2.3	0.1
Cibao Noroeste	607	100.0	1.2	94.7	4.0	0.1
Valdesia	1,149	100.0	0.9	93.9	5.1	0.2
Enriquillo	512	100.0	1.1	92.3	6.3	0.3
El Valle	738	100.0	1.8	93.1	5.1	0.0
Yuma	1,005	100.0	2.4	91.2	6.0	0.4
Higuamo	879	100.0	3.0	90.0	6.9	0.1
Ozama o Metropolitana	5,419	100.0	1.6	92.1	5.5	0.8
Sexo						
Hombre	7,527	100.0	1.7	93.3	4.6	0.4
Mujer	6,949	100.0	1.6	93.3	4.8	0.4
Grupos de edades						
10-14	46	100.0	5.9	34.2	52.1	7.9
15-19	516	100.0	8.8	42.3	48.2	0.6
20-24	1,374	100.0	8.3	72.4	18.7	0.7
25-29	1,416	100.0	2.4	92.1	5.2	0.3
30-34	1,505	100.0	1.1	96.4	2.1	0.5
35-39	1,344	100.0	0.7	98.2	0.9	0.3
40-44	1,340	100.0	0.4	98.5	0.7	0.4
45-49	1,217	100.0	0.3	98.7	0.7	0.3
50-54	1,370	100.0	0.1	99.1	0.9	0.0
55-59	1,042	100.0	0.1	98.8	1.0	0.2
60-64	963	100.0	0.1	99.7	0.0	0.2
65 y más	2,345	100.0	0.0	99.5	0.0	0.5
Nivel educativo alcanzado						
Preescolar	31	100.0	8.7	87.9	0.0	3.3
Primario o básico	6,475	100.0	0.4	97.6	1.7	0.3
Secundaria o medio	6,413	100.0	2.2	90.4	7.0	0.4
Universitario o superior ²	1,466	100.0	4.4	87.0	8.6	0.0
Sin información o no sabe	91	100.0	0.0	89.5	3.1	7.4
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	1,968	100.0	1.8	92.3	5.5	0.4
Bajo	2,946	100.0	1.6	93.4	4.6	0.4
Medio bajo	3,968	100.0	2.0	93.0	4.6	0.4
Medio y medio alto	4,636	100.0	1.1	93.7	4.7	0.4
Alto	958	100.0	2.1	93.6	4.2	0.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 59. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 15 años y más de edad que asistieron al nivel universitario o superior y dejaron de asistir, por universidad, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

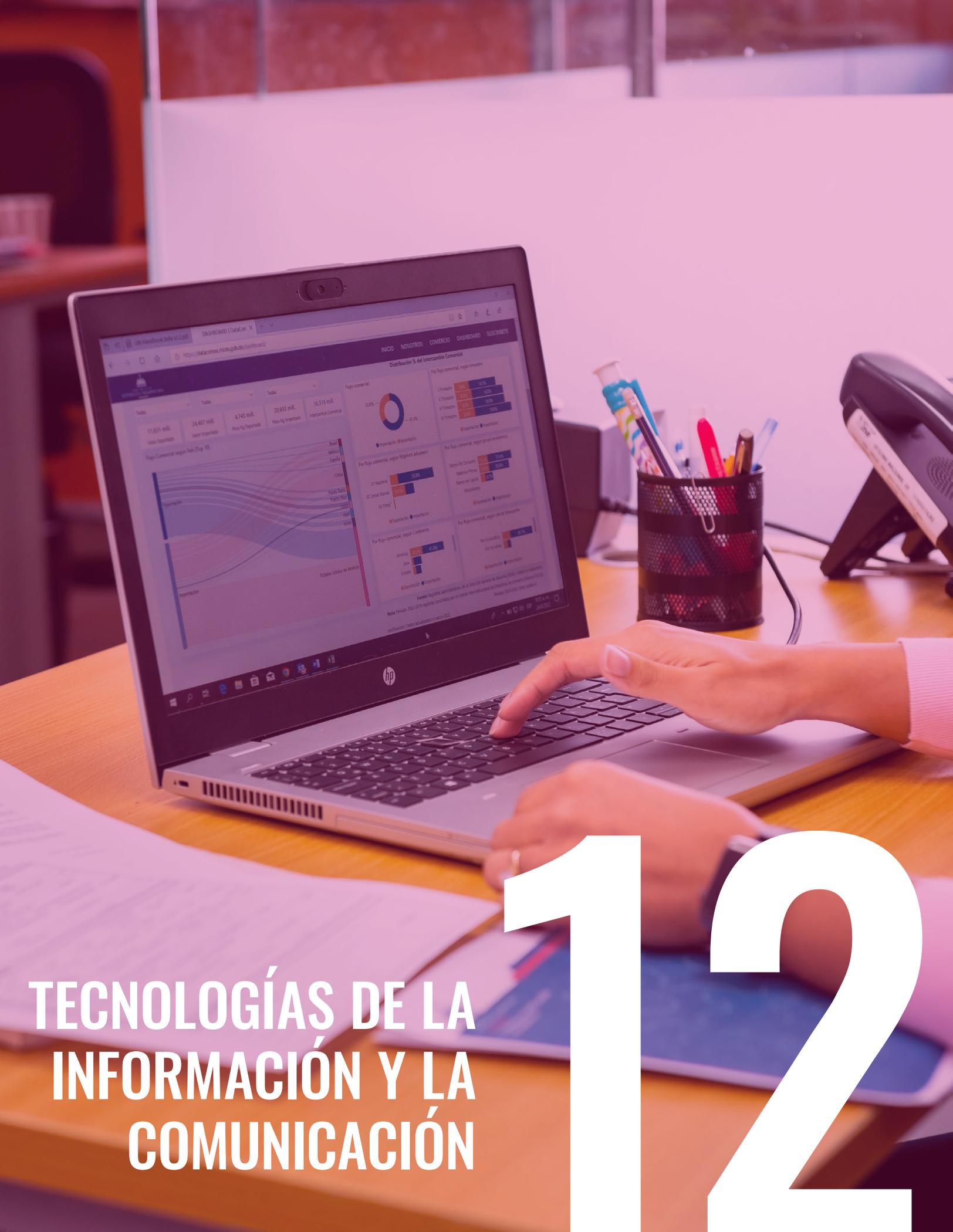
Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 años y más que abandonaron la universidad	Porcentaje de la población de 15 años y más que abandonaron el nivel universitario o superior						
		Total	UASD	O&M	UTESA	UNPHU	UCE	UAPA
Total	1,471	100.0	46.1	13.7	10.2	2.0	1.5	3.9
Zona de residencia								
Urbana	1,339	100.0	45.9	14.1	9.7	2.0	1.4	4.1
Rural	132	100.0	48.6	9.7	14.6	2.1	1.9	1.6
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	579	100.0	42.6	21.5	5.6	1.3	0.3	4.4
Grandes Ciudades	292	100.0	39.6	5.3	14.8	3.2	4.1	3.8
Resto Urbano	468	100.0	54.0	10.3	11.7	2.0	1.2	4.0
Rural	132	100.0	48.6	9.7	14.6	2.1	1.9	1.6
Sexo								
Hombres	710	100.0	46.7	12.5	8.1	1.9	1.9	3.2
Mujeres	762	100.0	45.6	14.8	12.0	2.0	1.1	4.6
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	70	100.0	38.3	7.6	8.7	3.5	1.5	3.6
Bajo	187	100.0	57.0	9.1	7.0	1.7	1.0	0.6
Medio bajo	397	100.0	46.3	14.6	11.6	1.6	2.4	2.4
Medio y medio alto	624	100.0	44.5	14.9	10.5	1.4	1.2	5.9
Alto	192	100.0	43.3	14.4	9.5	4.3	0.7	4.0

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro 59. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 15 años y más de edad que asistieron al nivel universitario o superior y dejaron de asistir, por universidad, según algunas características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024 , continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 15 años y más que abandonaron la universidad	Porcentaje de la población de 15 años y más que abandonaron el nivel universitario o superior						
		Total	UFHEC	UNICARIBE	UNEV	UTECO	Otro	Sin información o no sabe
Total	1,471	100.0	1.9	1.1	1.1	1.0	9.8	7.8
Zona de residencia								
Urbana	1,339	100.0	1.8	1.0	1.1	0.9	9.6	8.4
Rural	132	100.0	3.0	1.2	1.5	1.9	12.1	1.9
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	579	100.0	1.7	1.1	1.9	0.0	10.0	9.6
Grandes Ciudades	292	100.0	3.0	1.2	0.6	0.0	12.4	12.0
Resto Urbano	468	100.0	1.2	0.8	0.3	2.7	7.3	4.7
Rural	132	100.0	3.0	1.2	1.5	1.9	12.1	1.9
Sexo								
Hombres	710	100.0	1.3	1.3	1.4	1.0	12.3	8.3
Mujeres	762	100.0	2.4	0.9	0.9	1.0	7.5	7.4
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	70	100.0	0.6	0.0	0.4	6.9	12.7	16.2
Bajo	187	100.0	2.6	1.3	2.8	0.7	9.8	6.3
Medio bajo	397	100.0	1.8	1.9	1.3	0.8	8.5	6.7
Medio y medio alto	624	100.0	2.2	0.5	0.9	0.4	11.1	6.5
Alto	192	100.0	0.8	1.4	0.0	1.7	7.1	12.7

¹ Incluye el Distrito Nacional y la zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

12

12. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

Desde sus inicios, la ENHOGAR ha recolectado informaciones respecto a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), con el interés principal de recabar datos confiables y comparables a nivel regional, que sirvan para la implementación de políticas públicas que eficienten y mejoren el uso y la tenencia de dichas tecnologías en los hogares y la población de manera general, para el cierre de la “brecha digital”.

12.1 Acceso a servicios y dispositivos TIC en los hogares

La cobertura y el acceso a dispositivos y servicios TIC en los hogares es presentada en el Cuadro 60 a través del indicador denominado porcentaje de hogares, por tenencia de dispositivos y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

Cuadro 60. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tenencia de dispositivos y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de hogares	Porcentaje de hogares							Porcentaje de hogares que poseen por lo menos un medio o servicio TIC
		Radio y/o equipo de música	Televisor	Computadora de escritorio y/o portátil	Tableta	Teléfono fijo	Teléfono celular	Internet	
Total	10,583	45.6	78.1	23.6	20.1	18.1	94.7	58.3	98.3
Zona de residencia									
Urbana	8,968	46.6	79.9	26.1	21.4	20.8	95.3	61.0	98.7
Rural	1,615	40.0	68.1	10.1	13.2	3.6	91.4	43.4	96.2
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	3,748	50.6	83.9	31.6	23.9	27.9	96.3	63.1	99.3
Grandes Ciudades	2,146	44.5	76.5	26.4	23.2	19.7	95.9	65.3	98.7
Resto Urbano	3,074	43.2	77.4	19.0	17.1	12.8	93.6	55.4	98.0
Rural	1,615	40.0	68.1	10.1	13.2	3.6	91.4	43.4	96.2
Región de residencia									
Cibao Norte	1,714	44.5	76.0	23.4	20.8	16.6	95.0	71.9	98.4
Cibao Sur	721	55.1	81.4	18.5	14.0	8.9	95.9	71.0	98.5
Cibao Nordeste	651	47.3	75.1	16.3	15.1	11.5	94.7	62.4	97.8
Cibao Noroeste	421	48.1	68.4	16.1	15.1	8.4	94.6	60.4	97.1
Valdesia	792	40.0	79.3	19.0	19.0	16.0	94.4	45.6	98.5
Enriquillo	372	42.3	71.4	18.5	18.6	9.8	89.1	33.3	94.6
El Valle	505	37.6	74.3	14.6	16.7	11.3	89.8	32.5	95.6
Yuma	700	33.5	62.5	19.4	19.2	11.1	95.8	38.7	98.2
Higuamo	619	35.4	75.4	17.3	19.7	10.8	92.8	46.1	97.5
Ozama o Metropolitana	4,089	49.8	83.8	30.7	23.2	26.8	95.6	62.7	99.3
Sexo del jefe o jefa del hogar									
Hombre	5,824	46.2	75.9	24.9	19.2	17.3	94.8	56.3	98.0
Mujer	4,759	44.8	80.8	22.1	21.3	19.1	94.6	60.8	98.7
Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar									
Ninguno y preescolar	421	39.1	60.7	7.6	6.8	5.3	81.7	27.4	92.1
Primario o básico	3,900	40.1	73.8	9.2	12.1	13.0	91.3	44.3	97.0
Secundaria o medio	3,510	46.0	77.6	19.1	21.2	13.4	97.1	60.4	99.4
Universitario o superior ²	2,709	54.0	87.9	52.9	32.6	33.7	98.4	81.0	99.9
No sabe o Sin información	42	44.9	58.0	17.2	10.3	14.7	99.0	32.7	99.0
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	1,417	24.9	24.4	3.1	7.0	0.0	83.9	16.5	90.2
Bajo	1,856	35.8	66.1	9.1	14.1	0.0	94.0	37.4	98.7
Medio bajo	2,688	43.9	82.6	14.4	18.5	3.0	96.4	55.0	99.6
Medio y medio alto	3,516	52.1	95.9	31.3	23.8	20.8	97.6	76.2	100.0
Alto	1,106	71.8	99.1	72.5	39.0	100.0	96.3	98.1	100.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.



12.2 Tenencia y uso de computadora

El Cuadro 61 presenta la composición porcentual de la población de 5 años y más por condición de tenencia de computadora de escritorio, laptop o tableta; mientras que los Cuadros 62 y 63 presentan la magnitud de la referida población, diferenciada por sexo, que hizo uso de ésta en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas.

Cuadro 61. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por tenencia de computadora de escritorio, laptop o tableta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Tiene computadora de escritorio, portátil o tableta	No tiene computadora de escritorio, portátil o tableta
Total	27,891	100.0	20.3	79.7
Zona de residencia				
Urbana	23,575	100.0	21.9	78.0
Rural	4,316	100.0	11.1	88.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	100.0	24.8	75.1
Grandes Ciudades	5,397	100.0	24.0	76.0
Resto Urbano	8,385	100.0	17.3	82.7
Rural	4,316	100.0	11.1	88.9
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	20.4	79.6
Cibao Sur	1,892	100.0	17.4	82.6
Cibao Nordeste	1,643	100.0	15.8	84.2
Cibao Noroeste	1,089	100.0	13.8	86.2
Valdesia	2,141	100.0	16.8	83.2
Enriquillo	1,104	100.0	16.2	83.8
El Valle	1,458	100.0	15.0	85.0
Yuma	1,813	100.0	19.5	80.5
Higuamo	1,615	100.0	16.9	83.1
Ozama o Metropolitana	10,785	100.0	24.5	75.4
Sexo				
Hombre	13,585	100.0	20.2	79.8
Mujer	14,307	100.0	20.3	79.7
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	29.0	70.8
10-14	2,538	100.0	30.9	69.1
15-19	2,289	100.0	23.7	76.3
20-24	2,511	100.0	25.8	74.2
25-29	2,398	100.0	26.1	73.9
30-34	2,422	100.0	21.1	78.9
35-39	2,033	100.0	18.5	81.5
40-44	1,886	100.0	16.4	83.6
45-49	1,661	100.0	15.5	84.5
50-54	1,858	100.0	13.5	86.5
55-59	1,448	100.0	16.4	83.6
60-64	1,290	100.0	11.4	88.6
65 y más	3,031	100.0	7.7	92.3
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	100.0	10.1	89.8
Primario o básico	10,809	100.0	13.1	86.8
Secundaria o medio	9,292	100.0	13.0	87.0
Universitario o superior ²	6,475	100.0	44.8	55.2
No sabe o Sin información	93	100.0	2.3	97.7
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	100.0	20.7	79.3
Haití	1,534	100.0	7.6	92.4
Otro país	259	100.0	50.1	49.9

Cuadro 61. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por tenencia de computadora de escritorio, laptop o tableta, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Tiene computadora de escritorio, portátil o tableta	No tiene computadora de escritorio, portátil o tableta
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	5.9	94.0
Bajo	5,094	100.0	10.5	89.5
Medio bajo	7,066	100.0	14.1	85.9
Medio y medio alto	9,300	100.0	24.0	76.0
Alto	3,278	100.0	52.2	47.8
¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.				
² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.				

Cuadro 62. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de computadoras en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Usó computadora de escritorio, portátil o tableta	No usó computadora de escritorio, portátil o tableta
Total	27,891	100.0	34.8	65.2
Zona de residencia				
Urbana	23,575	100.0	37.3	62.7
Rural	4,316	100.0	21.6	78.4
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	100.0	42.7	57.3
Grandes Ciudades	5,397	100.0	37.8	62.2
Resto Urbano	8,385	100.0	30.6	69.4
Rural	4,316	100.0	21.6	78.4
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	35.5	64.5
Cibao Sur	1,892	100.0	29.4	70.6
Cibao Nordeste	1,643	100.0	27.0	73.0
Cibao Noroeste	1,089	100.0	31.8	68.2
Valdesia	2,141	100.0	31.4	68.6
Enriquillo	1,104	100.0	26.6	73.4
El Valle	1,458	100.0	26.2	73.8
Yuma	1,813	100.0	29.4	70.6
Higuamo	1,615	100.0	26.8	73.2
Ozama o Metropolitana	10,785	100.0	41.8	58.2
Sexo				
Hombre	13,585	100.0	33.2	66.8
Mujer	14,307	100.0	36.4	63.6
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	42.2	57.8
10-14	2,538	100.0	47.5	52.5
15-19	2,289	100.0	46.6	53.4
20-24	2,511	100.0	47.4	52.6
25-29	2,398	100.0	47.2	52.8
30-34	2,422	100.0	41.1	58.9
35-39	2,033	100.0	35.2	64.8
40-44	1,886	100.0	31.9	68.1
45-49	1,661	100.0	28.5	71.5
50-54	1,858	100.0	22.0	78.0
55-59	1,448	100.0	24.5	75.5
60-64	1,290	100.0	16.6	83.4
65 y más	3,031	100.0	9.5	90.5

Cuadro 62. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de computadoras en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Usó computadora de escritorio, portátil o tableta	No usó computadora de escritorio, portátil o tableta
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	100.0	14.8	85.2
Primario o básico	10,809	100.0	20.4	79.6
Secundaria o medio	9,292	100.0	30.3	69.7
Universitario o superior ²	6,475	100.0	69.6	30.4
No sabe o Sin información	93	100.0	4.4	95.6
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	100.0	35.9	64.1
Haití	1,534	100.0	12.0	88.0
Otro país	259	100.0	64.3	35.7
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	13.0	87.0
Bajo	5,094	100.0	20.5	79.5
Medio bajo	7,066	100.0	29.2	70.8
Medio y medio alto	9,300	100.0	42.0	58.0
Alto	3,278	100.0	70.0	30.0

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 63. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó computadora escritorio, portátil o tableta en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó computadora		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	27,891	34.8	33.2	36.4
Zona de residencia				
Urbana	23,575	37.3	36.0	38.4
Rural	4,316	21.6	18.6	24.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	42.7	42.6	42.7
Grandes Ciudades	5,397	37.8	37.2	38.4
Resto Urbano	8,385	30.6	27.5	33.4
Rural	4,316	21.6	18.6	24.7
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	35.5	33.8	37.2
Cibao Sur	1,892	29.4	26.6	32.0
Cibao Nordeste	1,643	27.0	23.3	30.6
Cibao Noroeste	1,089	31.8	27.3	36.2
Valdesia	2,141	31.4	29.5	33.2
Enriquillo	1,104	26.6	24.9	28.2
El Valle	1,458	26.2	22.8	29.6
Yuma	1,813	29.4	28.0	30.8
Higuamo	1,615	26.8	23.0	30.2
Ozama o Metropolitana	10,785	41.8	41.7	41.9

Cuadro 63. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó computadora escritorio, portátil o tableta en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó computadora		
		Total	Hombres	Mujeres
Grupos de edades				
5-9	2,526	42.2	38.5	46.1
10-14	2,538	47.5	46.8	48.3
15-19	2,289	46.6	43.1	50.1
20-24	2,511	47.4	42.5	52.7
25-29	2,398	47.2	45.2	49.0
30-34	2,422	41.1	35.4	46.0
35-39	2,033	35.2	33.5	36.8
40-44	1,886	31.9	29.7	34.1
45-49	1,661	28.5	28.5	28.4
50-54	1,858	22.0	17.9	25.7
55-59	1,448	24.5	25.4	23.6
60-64	1,290	16.6	17.0	16.3
65 y más	3,031	9.5	12.4	7.4
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	14.8	14.2	15.4
Primario o básico	10,809	20.4	19.1	21.8
Secundaria o medio	9,292	30.3	31.4	29.2
Universitario o superior ²	6,475	69.6	72.0	68.0
No sabe o Sin información	93	4.4	4.6	4.1
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	35.9	34.3	37.4
Haití	1,534	12.0	11.1	12.9
Otro país	259	64.3	65.2	63.5
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	13.0	11.4	15.1
Bajo	5,094	20.5	17.3	23.7
Medio bajo	7,066	29.2	27.2	31.0
Medio y medio alto	9,300	42.0	41.0	42.8
Alto	3,278	70.0	74.4	65.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

12.3 Tenencia y uso de teléfono celular

El Cuadro 64 presenta la composición porcentual de la población de 5 años y más por condición de tenencia de teléfono celular, desglosado como categoría de si tiene o no este dispositivo tecnológico, según características geográficas y sociodemográficas. Además de la tenencia del teléfono celular, en la ENHOGAR-2024, se investigó el uso o no en los tres meses anteriores a la encuesta cuyos resultados se presentan en los cuadros 65 y 66.

Cuadro 64. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por tenencia de teléfono celular, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Tiene teléfono celular	No tiene teléfono celular
Total	27,891	100.0	78.6	21.4
Zona de residencia				
Urbana	23,575	100.0	79.7	20.2
Rural	4,316	100.0	72.4	27.6
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	100.0	80.8	19.1
Grandes Ciudades	5,397	100.0	82.0	18.0
Resto Urbano	8,385	100.0	77.1	22.9
Rural	4,316	100.0	72.4	27.6
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	82.4	17.6
Cibao Sur	1,892	100.0	81.1	18.9
Cibao Nordeste	1,643	100.0	78.7	21.3
Cibao Noroeste	1,089	100.0	79.3	20.7
Valdesia	2,141	100.0	75.3	24.7
Enriquillo	1,104	100.0	68.6	31.4
El Valle	1,458	100.0	69.3	30.7
Yuma	1,813	100.0	78.1	21.9
Higuamo	1,615	100.0	74.0	26.0
Ozama o Metropolitana	10,785	100.0	80.3	19.7
Sexo				
Hombre	13,585	100.0	78.3	21.7
Mujer	14,307	100.0	78.9	21.0
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	14.2	85.6
10-14	2,538	100.0	40.9	59.0
15-19	2,289	100.0	85.4	14.6
20-24	2,511	100.0	95.0	5.0
25-29	2,398	100.0	95.8	4.2
30-34	2,422	100.0	95.1	4.9
35-39	2,033	100.0	95.0	5.0
40-44	1,886	100.0	95.1	4.9
45-49	1,661	100.0	94.5	5.5
50-54	1,858	100.0	92.6	7.4
55-59	1,448	100.0	92.2	7.8
60-64	1,290	100.0	87.2	12.8
65 y más	3,031	100.0	69.6	30.4
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	100.0	38.4	61.6
Primario o básico	10,809	100.0	59.4	40.6
Secundaria o medio	9,292	100.0	92.0	8.0
Universitario o superior ²	6,475	100.0	99.0	1.0
No sabe o Sin información	93	100.0	87.7	12.3
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	100.0	78.5	21.5
Haití	1,534	100.0	79.1	20.9
Otro país	259	100.0	85.5	14.5
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	64.6	35.4
Bajo	5,094	100.0	71.6	28.3
Medio bajo	7,066	100.0	78.4	21.6
Medio y medio alto	9,300	100.0	83.7	16.3
Alto	3,278	100.0	88.9	11.1

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 65. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Usa teléfono celular	No usa teléfono celular
Total	27,891	100.0	91.8	8.2
Zona de residencia				
Urbana	23,575	100.0	92.7	7.3
Rural	4,316	100.0	87.1	12.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	100.0	94.4	5.6
Grandes Ciudades	5,397	100.0	92.4	7.6
Resto Urbano	8,385	100.0	90.8	9.2
Rural	4,316	100.0	87.1	12.9
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	92.5	7.5
Cibao Sur	1,892	100.0	90.0	10.0
Cibao Nordeste	1,643	100.0	85.0	15.0
Cibao Noroeste	1,089	100.0	90.4	9.6
Valdesia	2,141	100.0	92.5	7.5
Enriquillo	1,104	100.0	86.2	13.8
El Valle	1,458	100.0	88.7	11.3
Yuma	1,813	100.0	91.7	8.3
Higuamo	1,615	100.0	90.2	9.8
Ozama o Metropolitana	10,785	100.0	94.2	5.8
Sexo				
Hombre	13,585	100.0	91.8	8.2
Mujer	14,307	100.0	91.8	8.1
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	72.3	27.7
10-14	2,538	100.0	87.6	12.4
15-19	2,289	100.0	97.1	2.9
20-24	2,511	100.0	98.1	1.9
25-29	2,398	100.0	97.7	2.3
30-34	2,422	100.0	97.5	2.6
35-39	2,033	100.0	98.2	1.8
40-44	1,886	100.0	97.9	2.1
45-49	1,661	100.0	97.1	2.9
50-54	1,858	100.0	96.3	3.7
55-59	1,448	100.0	95.0	5.0
60-64	1,290	100.0	91.2	8.8
65 y más	3,031	100.0	78.2	21.8
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	100.0	66.3	33.7
Primario o básico	10,809	100.0	85.3	14.7
Secundaria o medio	9,292	100.0	97.7	2.3
Universitario o superior ²	6,475	100.0	99.2	0.8
No sabe o Sin información	93	100.0	92.6	7.4
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	100.0	91.8	8.2
Haití	1,534	100.0	91.5	8.5
Otro país	259	100.0	92.1	7.9
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	84.4	15.6
Bajo	5,094	100.0	89.5	10.5
Medio bajo	7,066	100.0	92.7	7.3
Medio y medio alto	9,300	100.0	94.0	6.0
Alto	3,278	100.0	94.7	5.3

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 66. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó teléfono celular en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó el celular		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	27,891	91.8	91.8	91.8
Zona de residencia				
Urbana	23,575	92.7	92.9	92.4
Rural	4,316	87.1	85.9	88.4
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	94.4	94.8	94.1
Grandes Ciudades	5,397	92.4	93.2	91.8
Resto Urbano	8,385	90.8	90.6	91.0
Rural	4,316	87.1	85.9	88.4
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	92.5	93.2	91.8
Cibao Sur	1,892	90.0	89.1	90.9
Cibao Nordeste	1,643	85.0	84.0	86.1
Cibao Noroeste	1,089	90.4	89.0	91.7
Valdesia	2,141	92.5	91.2	93.6
Enriquillo	1,104	86.2	87.0	85.4
El Valle	1,458	88.7	88.5	89.0
Yuma	1,813	91.7	91.0	92.3
Higuamo	1,615	90.2	89.9	90.5
Ozama o Metropolitana	10,785	94.2	94.7	93.7
Grupos de edades				
5-9	2,526	72.3	71.1	73.6
10-14	2,538	87.6	86.8	88.4
15-19	2,289	97.1	96.9	97.3
20-24	2,511	98.1	98.3	97.9
25-29	2,398	97.7	97.7	97.7
30-34	2,422	97.5	96.6	98.4
35-39	2,033	98.2	97.5	98.9
40-44	1,886	97.9	97.6	98.2
45-49	1,661	97.1	97.2	97.0
50-54	1,858	96.3	95.1	97.4
55-59	1,448	95.0	94.6	95.4
60-64	1,290	91.2	91.7	90.7
65 y más	3,031	78.2	80.7	76.3
Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar				
Ninguno y preescolar	1,223	66.3	64.5	68.2
Primario o básico	10,809	85.3	85.8	84.7
Secundaria o medio	9,292	97.7	98.4	96.9
Universitario o superior ²	6,475	99.2	99.3	99.2
No sabe o Sin información	93	92.6	94.1	88.8
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	91.8	91.7	92.0
Haití	1,534	91.5	92.7	90.2
Otro país	259	92.1	94.0	90.5
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	84.4	84.0	84.8
Bajo	5,094	89.5	89.1	89.8
Medio bajo	7,066	92.7	92.4	92.9
Medio y medio alto	9,300	94.0	94.3	93.7
Alto	3,278	94.7	96.6	92.9

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

12.4 Uso de Internet

El uso de Internet es un indicador importante para el estudio de la desigualdad social, pues permite observar como las personas pueden tener las mismas oportunidades de adquirir conocimientos e informaciones a través de esta valiosa herramienta, sin importar el sexo, el grupo socioeconómico familiar al que pertenecen, la zona de residencia, entre otras características.

En la población de niños, niñas y adolescentes el uso del Internet juega un papel central en su desarrollo, al mantener un vínculo estrecho con la educación, el aprendizaje, la socialización y la comunicación. El servicio de Internet les permite aprovechar mejores oportunidades de acceso a la información y recursos educativos a través de plataformas digitales, sea con cursos en línea, recursos interactivos o tutoriales, apoyando y complementando lo que aprenden en los centros educativos, y, simultáneamente, fomentando sus habilidades digitales.

Los Cuadros 67 y 68 presentan informaciones sobre el porcentaje de la población de 5 años y más, por condición del uso de servicios de Internet o no, en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas.

Cuadro 67. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Usa Internet	No usa Internet
Total	27,891	100.0	91.0	9.0
Zona de residencia				
Urbana	23,575	100.0	92.1	7.9
Rural	4,316	100.0	85.1	14.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	100.0	93.7	6.3
Grandes Ciudades	5,397	100.0	92.8	7.2
Resto Urbano	8,385	100.0	89.7	10.3
Rural	4,316	100.0	85.1	14.9
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	100.0	92.0	8.0
Cibao Sur	1,892	100.0	88.4	11.6
Cibao Nordeste	1,643	100.0	84.0	16.0
Cibao Noroeste	1,089	100.0	89.2	10.8
Valdesia	2,141	100.0	90.6	9.4
Enriquillo	1,104	100.0	85.2	14.8
El Valle	1,458	100.0	85.1	14.9
Yuma	1,813	100.0	92.0	8.0
Higuamo	1,615	100.0	91.9	8.1
Ozama o Metropolitana	10,785	100.0	93.5	6.5
Sexo				
Hombre	13,585	100.0	90.7	9.3
Mujer	14,307	100.0	91.3	8.7
Grupos de edades				
5-9	2,526	100.0	81.9	18.1
10-14	2,538	100.0	92.6	7.4
15-19	2,289	100.0	97.7	2.3
20-24	2,511	100.0	98.2	1.8
25-29	2,398	100.0	98.5	1.5
30-34	2,422	100.0	97.3	2.7
35-39	2,033	100.0	97.3	2.7
40-44	1,886	100.0	96.5	3.5
45-49	1,661	100.0	95.9	4.1
50-54	1,858	100.0	93.2	6.8
55-59	1,448	100.0	91.9	8.1
60-64	1,290	100.0	86.2	13.8
65 y más	3,031	100.0	65.3	34.7

Cuadro 67. REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por condición de uso de Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Usa Internet	No usa Internet
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	100.0	62.9	37.1
Primario o básico	10,809	100.0	83.8	16.2
Secundaria o medio	9,292	100.0	97.4	2.6
Universitario o superior ²	6,475	100.0	99.3	0.7
No sabe o Sin información	93	100.0	84.8	15.2
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	100.0	91.0	9.0
Haití	1,534	100.0	90.7	9.3
Otro país	259	100.0	93.2	6.8
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	100.0	81.3	18.7
Bajo	5,094	100.0	87.9	12.1
Medio bajo	7,066	100.0	91.5	8.5
Medio y medio alto	9,300	100.0	94.1	5.9
Alto	3,278	100.0	95.5	4.5

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.

Cuadro 68. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó Internet		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	27,891	91.0	90.7	91.3
Zona de residencia				
Urbana	23,575	92.1	92.1	92.1
Rural	4,316	85.1	83.5	86.8
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,793	93.7	93.8	93.7
Grandes Ciudades	5,397	92.8	93.6	92.1
Resto Urbano	8,385	89.7	89.2	90.2
Rural	4,316	85.1	83.5	86.8
Región de residencia				
Cibao Norte	4,352	92.0	92.6	91.5
Cibao Sur	1,892	88.4	86.9	89.8
Cibao Nordeste	1,643	84.0	82.2	85.8
Cibao Noroeste	1,089	89.2	87.0	91.3
Valdesia	2,141	90.6	89.8	91.4
Enriquillo	1,104	85.2	85.7	84.7
El Valle	1,458	85.1	83.8	86.3
Yuma	1,813	92.0	91.7	92.2
Higuamo	1,615	91.9	91.2	92.6
Ozama o Metropolitana	10,785	93.5	93.7	93.2
Grupos de edades				
5-9	2,526	81.9	80.4	83.4
10-14	2,538	92.6	92.1	93.2
15-19	2,289	97.7	97.1	98.3
20-24	2,511	98.2	98.2	98.2
25-29	2,398	98.5	97.8	99.2
30-34	2,422	97.3	95.9	98.5
35-39	2,033	97.3	96.3	98.4
40-44	1,886	96.5	95.6	97.3
45-49	1,661	95.9	95.1	96.6
50-54	1,858	93.2	91.1	95.1
55-59	1,448	91.9	90.2	93.6
60-64	1,290	86.2	84.8	87.5
65 y más	879	65.3	68.0	63.3

Cuadro 68. REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usó Internet en los 3 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas y sociodemográficas, ENHOGAR-2024, continuación...

Características geográficas y sociodemográficas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó Internet		
		Total	Hombres	Mujeres
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y preescolar	1,223	62.9	61.1	64.7
Primario o básico	10,809	83.8	84.3	83.3
Secundaria o medio	9,292	97.4	97.8	97.0
Universitario o superior ¹	6,475	99.3	99.0	99.4
No sabe o Sin información	93	84.8	86.3	81.1
País de nacimiento				
República Dominicana	26,098	91.0	90.7	91.3
Haití	1,534	90.7	90.8	90.6
Otro país	259	93.2	93.9	92.6
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	3,153	81.3	80.5	82.3
Bajo	5,094	87.9	86.5	89.2
Medio bajo	7,066	91.5	91.1	91.9
Medio y medio alto	9,300	94.1	94.5	93.7
Alto	3,278	95.5	97.6	93.5

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

² Incluye a las personas que alcanzaron postgrado, maestría o doctorado.



ANEXOS

ANEXO I. INFORME DEL DISEÑO DE LA MUESTRA ENHOGAR-2024

I. INTRODUCCIÓN

Este informe tiene como propósito documentar el diseño muestral implementado en la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2024), planificada por el Departamento de Encuestas de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) para ser levantada en el segundo semestre del año 2024.

La ENHOGAR-2024 es una encuesta completamente probabilística y tiene como poblaciones objeto de estudio los hogares y personas residentes en las viviendas particulares ocupadas de todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo sus islas aledañas.

El objetivo principal de la encuesta es generar estimaciones, en el ámbito de las diez regiones de desarrollo (decreto 710-04), las cuatro grandes macrorregiones del país y las zonas de residencia urbano y rural, para las siguientes temáticas e indicadores:

1. Características sociodemográficas de las personas residentes en los hogares de la República Dominicana.
2. Características básicas de las viviendas y hogares.
3. Indicadores de progreso hacia alcanzar las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
4. Diagnóstico de la tenencia, disponibilidad y acceso de la población a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en los hogares.
5. Obtener los insumos para el cálculo del déficit habitacional a partir de la nueva metodología de 2022 desarrollada por el Ministerio de la Vivienda (MIVED).
6. Exposición a lugares o zonas de riesgos naturales.
7. Uniones tempranas.
8. Interrupción de la educación.

Entre los aspectos técnicos de la encuesta que se abordan en este documento se incluye el marco muestral y su construcción, la definición de los dominios geográficos de estimación, los estratos muestrales, el tamaño de la muestra por estratos, el procedimiento para la selección de las unidades (primarias y secundarias de muestreo) que van a formar parte de la muestra, el cálculo de los factores de ponderación y de los errores de muestreo.

Finalmente, es importante señalar que el diseño técnico y conceptual de la encuesta se acoge a las buenas prácticas internacionales establecidas en diversos documentos y manuales de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

II. CONSTRUCCIÓN DEL MARCO MUESTRAL

El marco muestral es el conjunto de unidades del que se selecciona la muestra de una encuesta. Ante la no disponibilidad del marco muestral del X Censo 2022, para la ENHOGAR-2024, se utilizó un marco muestral construido a partir de la base de datos cartográfica utilizada en el levantamiento del IX Censo Nacional de Población y Viviendas de 2010 (IXCNPV-2010). Dicha base de datos incluye los códigos geográficos que permiten identificar cada una de las divisiones territoriales del país: el código de la provincia, del municipio, del distrito municipal, del área urbana o sección y del barrio o paraje. También las divisiones utilizadas en la organización administrativa del levantamiento censal, a saber: el código del polígono censal, del área de supervisión censal y de los segmentos censales. En dichos microdatos también se incluye una variable con el número de viviendas particulares ocupadas.



La base de datos de los registros de los segmentos precensales del IX CNPV-2010, con las informaciones citadas previamente, define el marco para la selección de la muestra de la ENHOGAR-2024. Los segmentos censales son la unidad geográfica de menor tamaño y generalmente están contenidos en los barrios y parajes de la división territorial. No obstante, en el IX CNPV-2010 la segmentación se realizó tomando como unidad geográfica los distritos municipales dentro de cada provincia, por lo que existen muchos segmentos censales integrados por la conjunción de varios parajes o barrios, a veces incluso de varias secciones.

En el Cuadro AI.1 se presenta el total de UPM o segmentos censales y de viviendas particulares ocupadas contenidas en el marco precensal del IX CNPV-2010, clasificados por provincia y zona de residencia urbano-rural, informaciones utilizadas en la estratificación por regiones de desarrollo y para la selección de la muestra de viviendas de la ENHOGAR-2024.

Cuadro AI.1. REPÚBLICA DOMINICANA: Número de conglomerados geográficos o UPM y de viviendas particulares ocupadas, en el marco muestral precensal del IX CNPV-2010, por zona de residencia, según provincia, ENHOGAR-2024

Provincia	UPM			Viviendas		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total País	37,711	26,647	11,064	2,613,764	1,930,284	683,480
Distrito Nacional	3,896	3,896	0	271,489	271,489	-
Azua	738	536	202	53,377	41,060	12,317
Baoruco	357	239	118	25,439	17,723	7,716
Barahona	640	515	125	46,477	39,217	7,260
Dajabón	314	158	156	20,299	11,594	8,705
Duarte	1,244	731	513	84,089	54,563	29,526
Elías Piña	261	108	153	16,258	7,840	8,418
El Seibo	401	174	227	26,088	13,338	12,750
Españillat	959	406	553	61,426	28,517	32,909
Independencia	201	148	53	14,470	11,196	3,274
La Altagracia	1,255	860	395	87,625	63,196	24,429
La Romana	1,038	974	64	73,556	70,291	3,265
La Vega	1,656	725	931	111,919	53,224	58,695
María Trinidad Sánchez	617	325	292	41,874	24,150	17,724
Monte Cristi	494	254	240	35,138	19,616	15,522
Pedernales	91	62	29	6,197	4,562	1,635
Peravia	662	412	250	48,995	31,889	17,106
Puerto Plata	1,533	920	613	101,455	64,220	37,235
Hermanas Mirabal	454	111	343	29,005	8,682	20,323
Samaná	482	197	285	33,458	13,477	19,981
San Cristóbal	2,162	1,107	1,055	145,248	80,448	64,800
San Juan	930	470	460	61,534	35,878	25,656
San Pedro Macorís	1,239	1,031	208	87,484	75,253	12,231
Sánchez Ramírez	591	307	284	39,939	23,174	16,765
Santiago	3,939	2,895	1,044	273,075	207,878	65,197
Santiago Rodríguez	281	124	157	18,801	8,934	9,867
Valverde	649	516	133	48,318	39,272	9,046
Monseñor Nouel	695	425	270	49,082	30,887	18,195
Monte Plata	788	343	445	54,340	25,374	28,966
Hato Mayor	384	263	121	26,917	20,069	6,848
San José de Ocoa	272	142	130	18,576	10,344	8,232
Santo Domingo	8,488	7,273	1,215	601,816	522,929	78,887

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Cabe señalar que este marco muestral de UPM fue construido en 2014 por equipos de los Departamentos de Encuestas y de Cartografía de la ONE, bajo la coordinación de un consultor. Las UPM quedaron con un tamaño mínimo de 30 y un máximo de 200 viviendas. Para alcanzar este mínimo, logrado en el 99.8% de las UPM, se unificaron segmentos que tenían un número de viviendas inferior a 30. Por su lado, para lograr un máximo de 200 viviendas, se realizó la partición o división en dos o más UPM de los segmentos censales mayores de dicho tamaño.

Para su uso en la selección de la muestra de la ENHOGAR-2024, este marco muestral fue objeto de una evaluación, la cual confirmó que cubre todo el territorio nacional con sus islas aledañas y que los datos del número de viviendas particulares ocupadas son similares a los datos cartográficos pre-censales del IX CNPV-2010.

III. DOMINIOS Y ESTRATOS GEOGRÁFICOS DE LA ENCUESTA

Los dominios de estimación de la ENHOGAR-2024 corresponden a las diez regiones de desarrollo del país (decreto 710-04), separando en la Región Ozama el Distrito Nacional de la Provincia Santo Domingo, con lo que en el diseño muestral se conformaron once (11) dominios geográficos, que van a ser denominados como principales. Dichos dominios fueron definidos a partir del nivel de desagregación geográfica en que se tiene el propósito de obtener estimaciones de los indicadores de la encuesta, lo que a su vez estuvo determinado fundamentalmente por los recursos económicos y tiempos disponibles.

Para la especificación de los dominios geográficos de la encuesta, se partió de la división del territorio de la República Dominicana en 31 provincias y el Distrito Nacional. De ese modo, los once dominios principales y las provincias que los integran se presentan a continuación:

1. Ozama: Distrito Nacional
2. Ozama: Gran Santo Domingo.
3. Cibao Norte: Santiago, Espaillat y Puerto Plata.
4. Cibao Sur: La Vega, Sánchez Ramírez y Monseñor Nouel.
5. Cibao Nordeste: Duarte, Hermanas Mirabal, Samaná y María Trinidad Sánchez.
6. Cibao Noroeste: Valverde, Santiago Rodríguez, Monte Cristi y Dajabón.
7. Valdesia: San Cristóbal, Peravia, Azua y San José de Ocoa.
8. El Valle: San Juan y Elías Piña.
9. Enriquillo: Barahona, Baoruco, Independencia y Pedernales.
10. Yuma: La Romana, La Altagracia y, El Seibo.
11. Higuamo: San Pedro de Macorís, Monte Plata y Hato Mayor.

En el diseño muestral de la ENHOGAR-2024, los estratos fueron definidos partiendo de los once dominios geográficos principales establecidos previamente. Estos dominios fueron clasificados a su vez por zona de residencia urbano y rural, con lo que fueron conformados 21 estratos geográficos, lo cual se debe a que el Distrito Nacional no tiene zona rural (es completamente urbano). En el Cuadro A1.3 se presentan estadísticas descriptivas de los estratos de la encuesta.

Cuadro A1.3. REPÚBLICA DOMINICANA: Estadísticas descriptivas de viviendas y UPM del marco censal del IX CNPV-2010, según estratos geográficos de la ENHOGAR-2024

Estratos ENHOGAR-2024	Número de UPM	Volumen de viviendas	Promedio viviendas por UPM	Mínimo de viviendas	Máximo de viviendas
Total	37,711	2,614,109	69.3	0	259
Cibao Norte urbano	4,221	300,615	71.2	0	116
Cibao Norte rural	2,209	135,278	61.2	0	116
Cibao Sur urbano	1,457	107,285	73.6	30	109
Cibao Sur rural	1,486	93,655	63	0	139
Cibao Nordeste urbano	1,364	100,872	74	31	119
Cibao Nordeste rural	1,434	87,554	61.1	0	115
Cibao Noroeste urbano	1,052	79,416	75.5	30	118
Cibao Noroeste rural	689	43,358	62.9	0	102
Valdesia urbano	2,197	163,741	74.5	30	112
Valdesia rural	1,638	102,455	62.5	0	259
Enriquillo urbano	964	72,698	75.4	21	176
Enriquillo rural	326	19,918	61.1	0	131
El Valle urbano	577	43,634	75.6	32	96
El Valle rural	613	34,201	55.8	30	101
Yuma urbano	2,008	146,825	73.1	30	109
Yuma rural	680	40,411	59.4	0	99
Higuamo urbano	1,638	120,780	73.7	32	116



Cuadro AI. 3. REPÚBLICA DOMINICANA: Estadísticas descriptivas de viviendas y UPM del marco censal del IX CNPV-2010, según estratos geográficos de la ENHOGAR-2024, continuación...

Estratos ENHOGAR-2024	Número de UPM	Volumen de viviendas	Promedio viviendas por UPM	Mínimo de viviendas	Máximo de viviendas
Higuamo rural	774	48,108	62.2	30	110
Distrito Nacional	3,896	271,489	69.7	30	113
Santo Domingo urbano	7,273	522,929	71.9	31	111
Santo Domingo rural	1,215	78,887	64.9	30	105

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Finalmente, cabe señalar que, además de los once dominios principales que fueron establecidos en el diseño muestral de la ENHOGAR-2024, se pueden obtener estimaciones estadísticas robustas en los cuatro siguientes dominios geográficos, los cuales resultan de diferentes tipos de agregaciones de los 21 estratos geográficos de la encuesta:

1. República Dominicana como un todo,
2. Zonas de residencia urbano y rural,
3. 4 macrorregiones,
4. 10 regiones de desarrollo (decreto 710-04).

IV. TAMAÑO DE MUESTRA POR ESTRATO GEOGRÁFICO

El número de viviendas propuesto inicialmente para conformar la muestra de la ENHOGAR-2024 se concibió de un tamaño adecuado para obtener estimaciones de los indicadores objetivo con niveles de confianza aceptables, para la República Dominicana como un todo, así como para cada uno de los dominios principales de la encuesta. También realizar análisis en otros dominios de interés, tales como la zona de residencia y las cuatro macrorregiones geográficas del país.

El tamaño de la muestra de la ENHOGAR-2024 fue establecido en 12,000 viviendas particulares ocupadas. También se fijó en 10 viviendas particulares ocupadas la muestra a ser seleccionada al interior de cada UPM, con lo que la muestra general de UPM en todos los estratos geográficos alcanzaría una suma total de 1,200.

Es importante señalar que el número de viviendas y de UPM que componen la muestra ha sido definido con el fin de optimizar el diseño muestral, considerando la complejidad de las poblaciones objeto de estudio, los errores de muestreo de la encuesta, así como el costo del trabajo de campo. En este tipo de diseño los errores de muestreo se deben principalmente a la variación entre las UPM, sin embargo, el aumento del número de UPM incrementa los costos y reduce el error de muestreo en una proporción inversamente proporcional a dicho aumento. Con estos criterios y otros relacionados con la logística del levantamiento, la muestra fue diseñada para un mínimo de 80 UPM y 800 viviendas particulares ocupadas en cada dominio principal, lo que garantiza un análisis estadístico adecuado de los datos levantados.

La muestra de 1,200 UPM de la ENHOGAR-2024 fue asignada o repartida en los 21 estratos del diseño muestral tomando en cuenta el número mínimo de UPM y de viviendas para asegurar representatividad en cada dominio principal. Con esos fines se utilizaron varios criterios para asignar la muestra a los estratos geográficos. Uno de ellos fue la distribución proporcional al número de viviendas particulares ocupadas, con el cual los estratos más grandes tendrían un mayor tamaño muestral, pero sin asegurar el mínimo requerido para los estratos más pequeños. Otras opciones utilizadas fueron la asignación proporcional a la raíz cuadrada y a la raíz cúbica de las viviendas, con las que se podría asegurar un mayor tamaño relativo en los estratos de menor tamaño.

Las experiencias previas indican que la afijación o asignación de la muestra proporcional a la raíz cuadrada y cúbica ofrecen resultados más adecuados, debido a que los estratos geográficos más pequeños y de menor concentración de la población objeto de estudio quedan estadísticamente mejor representados. En el caso específico de la ENHOGAR-2024, la propuesta más adecuada a los objetivos correspondió a la distribución conforme a la raíz cúbica, cuyos resultados se presentan en el Cuadro AI.4, en el que se incluye el total de viviendas particulares ocupadas, así como también el número de UPM y de viviendas particulares ocupadas propuesto para la muestra de la encuesta, según estratos geográficos.

Cuadro AI. 4. REPÚBLICA DOMINICANA: Número de viviendas ocupadas y distribución de las muestras de viviendas y de UPM por estratos mediante afijación proporcional a la raíz cúbica, según estrato geográfico, ENHOGAR-2024

Estratos	Número de viviendas ocupadas	Raíz cúbica	Proporción Raíz cúbica	Número de viviendas de la muestra	Número de UPM de la muestra	Número de UPM final de la muestra	Número de viviendas final de la muestra
Total	2,614,109	979.41	1	12,000	1,200	1,200	12,000
Cibao Norte urbano	300,615	66.99	0.0684	820.8	82.1	82	820
Cibao Norte rural	135,278	51.33	0.0524	629	62.9	63	630
Cibao Sur urbano	107,285	47.52	0.0485	582.2	58.2	58	580
Cibao Sur rural	93,655	45.41	0.0464	556.4	55.6	56	560
Cibao Nordeste urbano	100,872	46.55	0.0475	570.3	57	57	570
Cibao Nordeste rural	87,554	44.4	0.0453	544.1	54.4	54	540
Cibao Noroeste urbano	79,416	42.98	0.0439	526.6	52.7	53	530
Cibao Noroeste rural	43,358	35.13	0.0359	430.4	43	43	430
Valdesia urbano	163,741	54.71	0.0559	670.3	67	67	670
Valdesia rural	102,455	46.79	0.0478	573.3	57.3	57	570
Enriquillo urbano	72,698	41.74	0.0426	511.4	51.1	51	510
Enriquillo rural	19,918	27.11	0.0277	332.1	33.2	33	330
El Valle urbano	43,634	35.21	0.0359	431.3	43.1	43	430
El Valle rural	34,201	32.46	0.0331	397.7	39.8	40	400
Yuma urbano	146,825	52.76	0.0539	646.4	64.6	65	650
Yuma rural	40,411	34.32	0.035	420.5	42	42	420
Higuamo urbano	120,780	49.43	0.0505	605.6	60.6	61	610
Higuamo rural	48,108	36.37	0.0371	445.6	44.6	45	450
Distrito Nacional	271,489	64.75	0.0661	793.4	79.3	80	800
Santo Domingo urbano	522,929	80.57	0.0823	987.1	98.7	97	970
Santo Domingo rural	78,887	42.89	0.0438	525.5	52.5	53	530

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

En las dos últimas columnas del cuadro se presenta el volumen de las muestras finales de UPM y de viviendas, para cada estrato geográfico. Cabe señalar que en el Distrito Nacional con la afijación elegida la muestra es 79 UPM, por lo que se le redistribuyó una UPM de la provincia Santo Domingo a fin de completar el mínimo de 80 exigido en el diseño muestral. El número total de UPM en la referida provincia quedó disminuida en dos UPM, debido a que la suma del tamaño muestral de todos los estratos ascendía a 1,201, por los efectos de redondear a un número entero el número de UPM de los estratos.

Según se puede constatar en la muestra de UPM seleccionada para la encuesta, sin considerar al Distrito Nacional, de dominios geográficos principales de la encuesta, el menor número de UPM corresponde a la región Enriquillo, con un total de 84 (51 en el estrato Enriquillo urbano y 33 en el estrato Enriquillo rural), para un número esperado en la muestra de 840 viviendas particulares ocupadas.

V. TIPO DE MUESTREO Y SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra de la ENHOGAR-2024 es completamente probabilística, estructurada mediante un plan de muestreo estratificado y de conglomerados en dos etapas (bietápico). En la primera etapa se seleccionaron las 1,200 UPM (conglomerados) que conforman la muestra y en la segunda etapa en cada UPM se seleccionó un tamaño fijo de 10 viviendas (USM), con lo que en su diseño la muestra contiene un total de 12,000 viviendas particulares ocupadas.

Para la selección de las UPM en la primera etapa del plan de muestreo, el marco muestral fue ordenado en forma jerárquica al interior de cada uno de los 21 estratos geográficos de la encuesta, tomando en consideración la división territorial y administrativa utilizada en la segmentación del IX CNPV-2010, es decir, provincia, municipio, distrito municipal, polígono, área de supervisión y segmento.

Al interior de cada estrato geográfico, las UPM de la muestra fueron seleccionadas mediante un método de muestreo de conglomerados de tamaños desiguales, con probabilidad proporcional al número de viviendas particulares ocupadas (PPT), utilizando con esos fines una selección sistemática iniciada con un número al azar (arranque aleatorio).



Con esos fines, en cada uno de los 21 estratos, en forma secuencial, se acumuló el número de viviendas particulares ocupadas de las UPM y se calculó el intervalo para la selección de las UPM en el muestreo de conglomerados con probabilidad proporcional al tamaño. De ese modo, en cada estrato geográfico, el intervalo de selección (k) se obtuvo dividiendo el número de viviendas particulares ocupadas del estrato (VIV_{est}) entre el número de UPM de la muestra (N_{upmest}):

$$k = \frac{VIV_{est}}{N_{upmest}}$$

En el esquema de selección las UPM, fueron escogidas en los estratos mediante una selección sistemática, iniciando con un arranque aleatorio (AA_1) obtenido a partir de un número aleatorio (nA_1) entre 0 y 1. Dicho número aleatorio fue multiplicado por el intervalo de selección (k) para obtener el arranque aleatorio, que es el número correspondiente a la primera UPM a ser seleccionada en el estrato:

$$AA_1 = (nA_1)(k)$$

Los números de selección correspondientes a las siguientes UPM que forman parte de la muestra, se obtienen sumando en forma sucesiva el intervalo k de selección, hasta completar el total de UPM de la muestra del estrato geográfico.

El Cuadro A1.5 contiene los parámetros específicos utilizados en la selección sistemática con arranque aleatorio de la muestra de UPM de cada estrato geográfico de la ENHOGAR-2024, incluyendo el número de viviendas particulares ocupadas en el marco muestral y el número de UPM de la muestra, insumos que son requeridos para la selección de las UPM al interior de cada estrato.

Cuadro A1.5. REPÚBLICA DOMINICANA: Número total de viviendas particulares ocupadas, número de UPM en la muestra, intervalo de selección de las UPM y arranque aleatorio, según estrato geográfico ENHOGAR-2024

Estratos	Viviendas particulares ocupadas	Número de UPM del estrato	Número de UPM de la muestra	Intervalo de selección (k)	Arranque aleatorio
Total	2,614,109	37,711	1,200	-	-
Cibao Norte urbano	300,615	4,221	82	3,666	2,638
Cibao Norte rural	135,278	2,209	63	2,147	158
Cibao Sur urbano	107,285	1,457	58	1,850	1,399
Cibao Sur rural	93,655	1,486	56	1,672	1,578
Cibao Nordeste urbano	100,872	1,364	57	1,770	559
Cibao Nordeste rural	87,554	1,434	54	1,621	1,399
Cibao Noroeste urbano	79,416	1,052	53	1,498	1,318
Cibao Noroeste rural	43,358	689	43	1,008	436
Valdesia urbano	163,741	2,197	67	2,444	1,283
Valdesia rural	102,455	1,638	57	1,797	734
Enriquillo urbano	72,698	964	51	1,425	322
Enriquillo rural	19,918	326	33	604	230
El Valle urbano	43,634	577	43	1,015	680
El Valle rural	34,201	613	40	855	148
Yuma urbano	146,825	2,008	65	2,259	1,180
Yuma rural	40,411	680	42	962	836
Higuamo urbano	120,780	1,638	61	1,980	783
Higuamo rural	48,108	774	45	1,069	576
Distrito Nacional	271,489	3,896	80	3,394	1,675
Santo Domingo urbano	522,929	7,273	97	5,391	4,506
Santo Domingo rural	78,887	1,215	53	1,488	16

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Es importante aclarar que en el esquema implementado para la selección de las UPM que conforman la muestra de la ENHOGAR-2024, aquellas que, en el marco censal aparecían con menos de 10 viviendas particulares ocupadas registradas, se les mantuvo dentro del área de supervisión censal a la cual pertenecen, con lo que se asegura que todas las UPM incluidas en el marco censal tienen una probabilidad conocida de ser seleccionada, quedando así cubierto todo el territorio de la República Dominicana.

Con la finalidad de servir de apoyo en la organización logística del trabajo de campo de la encuesta, en el Cuadro A1.6 se presenta la distribución del número de UPM que conforman la muestra de la ENHOGAR-2024 en cada una de las provincias del país, clasificadas por zona de residencia urbano y rural.

Cuadro A1.6. REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la muestra de UPM de la ENHOGAR-2024, por zona de residencia, según provincia

Provincia	Total	Zona de residencia	
		Urbana	Rural
Total País	1,200	714	486
Distrito Nacional	80	80	0
Azua	24	17	7
Baoruco	26	13	13
Barahona	39	27	12
Dajabón	16	7	9
Duarte	49	31	18
Elías Piña	18	8	10
El Seibo	19	6	13
Españolat	24	8	16
Independencia	13	8	5
La Altagracia	53	28	25
La Romana	35	31	4
La Vega	64	29	35
María Trinidad Sánchez	25	14	11
Monte Cristi	28	13	15
Pedernales	6	3	3
Peravia	22	13	9
Puerto Plata	34	17	17
Hermanas Mirabal	17	5	12
Samaná	20	7	13
San Cristóbal	70	33	37
San Juan	65	35	30
San Pedro Macorís	49	38	11
Sánchez Ramírez	22	12	10
Santiago	87	57	30
Santiago Rodríguez	16	6	10
Valverde	36	27	9
Monseñor Nouel	28	17	11
Monte Plata	40	13	27
Hato Mayor	17	10	7
San José de Ocoa	8	4	4
Santo Domingo	150	97	53

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Siguiendo con el proceso de selección de la muestra de viviendas de la encuesta, en la segunda etapa del plan de muestreo, al interior de cada UPM de la muestra, se realiza la selección de las unidades secundarias de muestreo (USM), que son las viviendas particulares ocupadas.

La selección en esta segunda etapa se realiza partiendo del número de viviendas particulares ocupadas de las UPM actualizadas previamente al levantamiento de los datos. En esta etapa es importante dejar sentado que, en función del número de viviendas actualizadas, el Departamento de Encuestas de la ONE realiza dos tipos de ajustes en las UPM. El primero corresponde a la división de aquellas UPM que, en la actualización, resultaron con más de 200 viviendas, situación que se presentó en 42 UPM de la muestra, las cuales fueron divididas en un número que varió de 2 a 7, siendo seleccionada en forma aleatoria solo una de estas divisiones como parte de la muestra. El segundo ajuste corresponde al agrandamiento de las UPM que, en la actualización, aparecieron con un número de viviendas particulares inferior a 10, las cuales fueron objeto de adición de segmentos contiguos, procedimiento utilizado en 14 de las UPM de la muestra. El número de UPM que fueron objeto de ajuste se encuentran vinculadas a la obsolescencia natural del marco muestral del Censo 2010, que no contiene los cambios ocurridos en la división territorial de la población en los últimos tres lustros.



Volviendo al proceso de selección de las USM, en esta segunda etapa para la muestra de la ENHOGAR-2024, se eligió un número fijo de 10 viviendas particulares, las cuales fueron seleccionadas al interior de cada UPM con igual probabilidad, mediante un procedimiento de muestreo sistemático. En las viviendas escogidas fue entrevistado un máximo de cinco hogares, ya que conforme a los procedimientos establecidos cuando hay más de este número de hogares se consideran colectivas y dejan de formar parte de la población objetivo de la encuesta.

La selección sistemática de las 10 viviendas particulares ocupadas se realiza en cada UPM mediante la utilización de un arranque aleatorio extraído de una tabla de números aleatorios. Esta selección se hace en oficina, a medida que se avanzaba en el proceso de actualización de la cartografía de cada una de las UPM que conforman la muestra.

Finalmente, es importante destacar que, para asegurar en todo el proceso una muestra completamente aleatoria o probabilística y tratar de mantener bajo control los errores ajenos al muestreo que pudieran sesgar los resultados de la encuesta, en el levantamiento de los datos, no se permite en ningún caso la posibilidad de reemplazo de las UPM escogidas como parte de la muestra ni tampoco de las viviendas seleccionadas al interior de las UPM.

VI. RENDIMIENTO DE LA MUESTRA

El diseño de la muestra de la ENHOGAR-2024 incluye un total de 1,200 UPM, en las que fueron seleccionadas 10 viviendas particulares ocupadas, con lo que se esperaba una muestra total de 12,000 viviendas particulares ocupadas. No obstante, durante la realización del trabajo de campo se presentaron incidencias que hicieron perder unidades de observación, como, por ejemplo, falta de permiso para acceder a un residencial completo (se pierde toda la UPM), el rechazo o negación de hogares a las entrevistas, los miembros ausentes temporalmente en las viviendas, viviendas seleccionadas en la muestra que se encontraban desocupadas o que resultaron ser colectivas o de veraneo, entre otras.

La tasa de efectividad de la encuesta se obtiene considerando las incidencias que se pueden presentar en el proceso. Se calcula dividiendo el número de entrevistas completas o efectivas de una unidad de observación entre el número total de unidades de observación de la muestra. En función de los casos utilizados en el denominador, el cálculo puede ser diferente para las viviendas y hogares. En efecto, considerando el resultado de las entrevistas, la tasa de respuesta efectiva para las viviendas (TR) y para los hogares (TRH) se puede calcular, para la UPM o cualquier otra división territorial de interés, mediante las siguientes expresiones:

$$TR = \frac{VIV1}{VIVt}$$

$$TRH = \frac{HOG1}{HOGt}$$

en las cuales,

VIV1 = número total de viviendas con entrevistas completas

VIVt = número total de viviendas seleccionadas en la muestra.

HOG1 = número total de hogares con entrevistas completas de la UPM.

HOGt = número total de hogares con entrevistas completas más los resultados de hogares con personas ausentes, entrevistas rechazadas e incompletas.

El Cuadro A1.7 presenta la distribución de las viviendas seleccionadas, según el resultado final de la entrevista en el trabajo de campo de la ENHOGAR-2024, de la cual se derivan los indicadores de rendimiento de la muestra de viviendas, en el ámbito nacional. A partir de esos datos se obtiene la tasa efectiva de respuestas (TR) para las viviendas reportadas en las UPM encontradas en la encuesta. Por su parte, en el Cuadro A1.8 se incluyen las UPM reportadas y no reportadas o sin entrevistas efectivas en la base de datos de la encuesta, incluyendo también lo que sería su tasa de efectividad.

Cuadro AI.7. REPÚBLICA DOMINICANA: Rendimiento de la muestra de viviendas de la ENHOGAR-2024: Número de viviendas seleccionadas, según resultado de la entrevista y rendimiento a nivel de viviendas

Tipo de vivienda y resultado entrevista	Número de viviendas seleccionadas	Porcentaje sobre total de viviendas seleccionadas	Porcentaje sobre viviendas particulares ocupadas
Total	12,000	100.0	
Completa	10,348	86.2	95.0
Incompleta	5	0.0	0.0
Morador ausente	447	3.7	4.1
Rechazo	97	0.8	0.9
Total de viviendas particulares ocupadas	10,897	90.8	100.0
Vivienda vacía o desocupada	434	3.6	
Vivienda de uso temporal	394	3.3	
Otro	275	2.3	

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Cuadro AI.8. REPÚBLICA DOMINICANA: Rendimiento de muestra de UPM de la muestra de la ENHOGAR-2024 con número de UPM con al menos 1 entrevista completa, número de UPM reportadas sin entrevista completa y UPM no reportadas

Características	Número de UPM	Porcentaje
Total	1,200	100.0
UPM con entrevistas efectivas	1,194	99.5
UPM sin entrevista efectivas	6	0.5
UPM no actualizadas	4	0.3
UPM actualizadas sin entrevistas efectivas	2	0.2

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Los resultados obtenidos en el ámbito nacional revelan que seis (6) de las 1,200 UPM contenidas en el diseño de la muestra no fueron reportadas en la base de datos de la encuesta. De estas seis, en cuatro no se recibió permiso para entrar a actualizar la cartografía de la UPM, lo que ocurre principalmente en residenciales privados cerrados y en torres de apartamentos. En las dos UPM restantes la cartografía fue actualizada, pero, no se consiguió, entrar ni hacer ninguna de las entrevistas.

En lo concerniente al rendimiento de la muestra a nivel de viviendas, se puede observar que durante el levantamiento de datos se visitó un total de 12,000 viviendas de las seleccionadas en la muestra, de las cuales 10,348 correspondieron a viviendas particulares ocupadas con entrevistas completas o efectivas. A partir de esos resultados se revela que la tasa de respuesta efectiva (TR) de viviendas en el ámbito nacional fue de 86.2%.

En el Cuadro AI.9 se presentan los resultados del rendimiento de la muestra tanto a nivel de viviendas como de hogares para cada uno de los 21 dominios geográficos de la encuesta, es decir, para las regiones por zona de residencia y el Distrito Nacional.

Cuadro AI.9. REPÚBLICA DOMINICANA: Rendimiento de la muestra de la ENHOGAR-2024: Número de UPM, viviendas y hogares, efectivas y encontradas y tasas de efectividad según estratos de la encuesta

Estratos de la ENHOGAR-2024	UPM			Viviendas			Hogares		
	Seleccionadas	Efectivas	Tasa de respuesta (TR)	Seleccionadas	Efectivas	Tasa de respuesta (TR)	En viviendas particulares ocupadas	Efectivos	Tasa de respuesta (TR)
Total	1,200	1,194	99.5	12,000	10,348	86.23	10,909	10,359	94.96
Cibao Norte urbano	82	82	100.0	824	681	82.65	763	681	89.25
Cibao Norte rural	63	63	100.0	633	564	89.1	589	565	95.93
Cibao Sur urbano	58	58	100.0	589	513	87.1	533	513	96.25
Cibao Sur rural	56	56	100.0	562	512	91.1	523	514	98.28
Cibao Nordeste urbano	57	57	100.0	570	489	85.79	505	489	96.83
Cibao Nordeste rural	54	54	100.0	542	503	92.8	509	504	99.02
Cibao Noroeste urbano	53	53	100.0	531	468	88.14	490	468	95.51
Cibao Noroeste rural	43	43	100.0	431	387	89.79	409	387	94.62
Valdesia urbano	67	67	100.0	672	581	86.46	605	581	96.03
Valdesia rural	57	57	100.0	570	505	88.6	523	505	96.56

Cuadro AI.9. REPÚBLICA DOMINICANA: Rendimiento de la muestra de la ENHOGAR-2024: Número de UPM, viviendas y hogares, efectivas y encontradas y tasas de efectividad según estratos de la encuesta, continuación...

Estratos de la ENHOGAR-2024	UPM			Viviendas			Hogares		
	Seleccionadas	Efectivas	Tasa de respuesta (TR)	Seleccionadas	Efectivas	Tasa de respuesta (TR)	En viviendas particulares ocupadas	Efectivos	Tasa de respuesta (TR)
Enriquillo urbano	51	51	100.0	511	465	91	476	465	97.69
Enriquillo rural	33	33	100.0	330	313	94.85	317	314	99.05
El Valle urbano	43	43	100.0	434	401	92.4	417	404	96.88
El Valle rural	40	40	100.0	402	381	94.78	386	381	98.7
Yuma urbano	65	65	100.0	653	541	82.85	585	544	92.99
Yuma rural	42	39	92.86	391	325	83.12	335	325	97.01
Higuamo urbano	61	61	100.0	610	517	84.75	538	517	96.1
Higuamo rural	45	45	100.0	452	386	85.4	400	386	96.5
Distrito Nacional	80	78	97.5	792	573	72.35	684	573	83.77
Santo Domingo urbano	97	96	98.97	971	802	82.6	857	802	93.58
Santo Domingo rural	53	53	100.0	530	441	83.21	465	441	94.84

Fuente: Elaborado a partir de la base de datos IX Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2010.

Según se puede constatar, los estratos geográficos en que se logró el mayor rendimiento o efectividad en la muestra de viviendas fueron Enriquillo y El Valle rurales, con tasas de 94.9% y 94.8%, respectivamente. Con relación a los de menores logros, la menor efectividad se observó en el Distrito Nacional, Santo Domingo y Cibao Norte urbanos, con tasas del 72.4%, 82.6 y 82.7%, respectivamente. A nivel de los hogares la tasa de efectividad fue de un 95.0%.

Finalmente, cabe señalar que los indicadores de rendimiento de la muestra de viviendas a nivel de las UPM forman parte de los insumos incluidos en el cálculo de los factores de ponderación normalizados y de expansión al universo de la encuesta, temática que se aborda en la siguiente sección.

VII. FACTORES DE EXPANSIÓN O ELEVACIÓN DE LA MUESTRA AL UNIVERSO

El diseño muestral de la ENHOGAR-2024 permite generar estimaciones puntuales y por intervalos de confianza para indicadores de interés mediante el procesamiento de la base de datos. Como se trata de una muestra compleja no autoponderada, para procesar cualquier indicador de las bases de datos siempre deben ser ponderadas, mediante el uso de los factores de ponderación, ya sean los normalizados, que reproducen el tamaño de la muestra efectiva, o los de expansión, para elevar o expandir al universo de las poblaciones objeto de estudio.

Estos factores de ponderación se calculan luego del levantamiento de los datos, tomando en consideración el diseño muestral, los cambios en la base cartográfica, los resultados del rendimiento de la muestra levantada en el terreno y los resultados de las proyecciones de población subnacionales al año 2024.

El cálculo de los factores de ponderación muestral se realiza para cada una de las UPM al interior de cada estrato geográfico, a fin de controlar las incidencias del levantamiento en la muestra diseñada. Esto significa que los resultados de la ENHOGAR-2024 se expandirían de la muestra a las poblaciones objeto de estudio mediante la utilización de 1,194 factores, uno para cada UPM.

En las ENHOGAR, los factores de ponderación se obtienen a partir del factor de expansión básico ($FE_{\text{básico}}$) del diseño muestral, el cual se calcula como el inverso de la probabilidad de selección de las viviendas dentro del estrato (**Prob1**):

$$FE_{\text{básico}} = \frac{1}{\text{Prob1}}$$

La probabilidad de selección de las viviendas (**Prob1**) se obtiene a su vez como el producto de la probabilidad de selección de las UPM en el estrato (**P1**) y la probabilidad de selección de las viviendas dentro de la UPM (**P2**). De esta forma,

$$\text{Prob1} = \text{P1} * \text{P2}$$

en donde,

P_1 = probabilidad de selección de las UPM dentro del estrato,

P_2 = probabilidad de selección de las viviendas dentro de la UPM.

Por su parte, el cálculo de estas dos probabilidades de selección se realiza conforme a las siguientes expresiones:

$$P_1 = \frac{VIV_{upm}}{k}$$

$$P_2 = \frac{n}{VIV_{ACT\ upm}}$$

en las que:

VIV_{upm} = número total de viviendas de la UPM en el marco censal,

$VIV_{ACT\ upm}$ = número total de viviendas actualizadas de la UPM,

K = intervalo de selección,

n = tamaño fijo de viviendas por UPM (10 en ENHOGAR-2024).

En la continuación del proceso de cálculos de los factores de ponderación, al factor básico ($FE_{básico}$) se le aplican factores de ajustes, calculados considerando los siguientes cinco resultados o incidencias vinculados con el desempeño de la muestra: 1) número total de viviendas censadas en el año 2010, en cada estrato; 2) número total de UPM efectivas (con al menos una entrevista completa), en cada estrato; 3) número total de viviendas particulares ocupadas de la actualización cartográfica de las UPM muestrales; 4) número total de viviendas adicionales encontradas en las seleccionadas en las UPM; y, 5) la tasa de respuesta en el ámbito de las viviendas, en cada UPM.

A partir de la consideración de las incidencias previas, se obtienen los cinco siguientes factores de ajuste para los factores de ponderación finales:

F_1 = factor de ajuste por diferencias entre el número de viviendas del pre-censo y del censo en el estrato;

F_2 = factor de ajuste por UPM sin entrevistas efectivas en el estrato;

F_3 = factor de ajuste por actualización cartográfica;

F_4 = factor de ajuste por número de viviendas adicionales encontradas en las seleccionadas;

F_5 = factor de ajuste por no respuestas de viviendas.

El cálculo de estos factores de ajuste se realiza a partir de las siguientes expresiones:

$$F_1 = \frac{VIV_{PRECENSO\ est}}{VIV_{CENSO\ est}}$$

$$F_2 = \frac{N_{upmest1}}{N_{upmest}}$$

$$F_3 = \frac{VIV_{ACT\ upm}}{VIV_{PRECENSO\ upm}}$$



$$F_4 = \frac{VIV_ENCySEL_{upm}}{VIV_SEL_{upm}}$$

$$F_5 = \frac{VIV_EFECT_{upm}}{VIV_ENCySEL_{upm}}$$

en los cuales,

$VIV_PRECENSO_{est}$ = Viviendas ocupadas del estrato en el precenso 2010;

VIV_CENSO_{est} = Viviendas ocupadas del estrato en el Censo 2010;

N_{upmest} = número total de UPM en el diseño de la muestra del estrato;

$N_{upmest1}$ = número de UPM en la muestra del estrato con al menos una entrevista, efectiva;

VIV_ACT_{upm} = Viviendas ocupadas de la UPM actualizadas a 2024;

$VIV_PRECENSO_{upm}$ = Viviendas ocupadas de la UPM en el precenso 2010;

$VIV_ENCySEL_{upm}$ = Viviendas encontradas y seleccionadas en la UPM;

VIV_SEL_{upm} = Viviendas seleccionadas en la UPM;

VIV_EFECT_{upm} = Viviendas efectivas en la UPM.

Mediante la aplicación de los cinco ajustes al factor básico, se obtienen los factores que permiten expandir la muestra efectiva de cada estrato geográfico a los volúmenes de viviendas particulares ocupadas del marco muestral, lo cual se realiza conforme a la siguiente expresión:

$$FE_{básico} = (FE_{básico}) (F_1) (F_2) (F_3) (F_4) (F_5)$$

En donde:

$FE_{básico}$ = factor básico del diseño de la muestra,

$FEMM_{básico}$ = factor de expansión del diseño de la muestra al marco muestral.

Posteriormente, ese último factor es objeto de un ajuste que permite obtener el factor de expansión final de la encuesta (**FACTOR_{expansión}**), que es un proceso, que se realiza, mediante la inclusión de las últimas proyecciones de población por zona de residencia realizadas por la ONE (2015 y 2016), de las que se obtiene mediante una interpolación lineal una estimación a la fecha promedio del período de levantamiento de los datos, es decir al día 16 de septiembre de 2024, considerando que el levantamiento de la encuesta se realizó del 27 de agosto al 6 de octubre de 2024.

FACTOR_{expansión} = factor expansión de la muestra al universo de viviendas particulares, hogares y personas a la fecha de referencia de la encuesta.

Como se dijo previamente, el ajuste para obtener el factor de expansión se hace con una estimación de la población de cada estrato geográfico a mitad del periodo del levantamiento de los datos (16 septiembre 2024). Dicha población se obtiene aplicando la distribución de la población del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, por regiones, al interior de cada una de las zonas de residencia, a la población de cada zona de residencia proyectada a mitad del periodo del levantamiento de los datos. Esta última se obtiene mediante una interpolación lineal de las proyecciones por zona de residencia urbano y rural.

Finalmente, se obtienen para cada una de las UPM, los factores de ponderación muestrales normalizados, mediante, una reducción de la población expandida con los factores previos, al tamaño total de la muestra de población efectiva. Dichos factores se calculan con la finalidad de procesar la muestra efectiva o encontrada durante el trabajo de campo, sin alterar su tamaño efectivo. Su propósito es realizar estimaciones y comparaciones en términos relativos o, porcentajes, sin tener que expandir o elevar la muestra efectiva a los totales en el universo de las poblaciones objetivo.

FACTOR_{normalizado} = factor de ponderación normalizado al tamaño de la muestra efectiva.

Al completar el proceso de cálculo, se obtiene para cada UPM un factor de ponderación muestral normalizado y un factor de expansión para la elevación de la muestra efectiva al universo de las poblaciones objetivo. Estos dos factores fueron remitidos en un archivo digital en formato de base de datos de SPSS al Departamento de Encuestas de la ONE.

Los factores de ponderación fueron elaborados para su incorporación como variables auxiliares en las bases de datos de la ENHOGAR-2024, a fin de aplicarse cuando se calculen los indicadores y se generen los cuadros requeridos para el análisis estadístico de los resultados de la encuesta.

VIII. CÁLCULO DE LOS ERRORES DEL MUESTREO

El diseño muestral de la ENHOGAR-2024 implementado, permite obtener distribuciones de frecuencias y tabulaciones cruzadas mediante el procesamiento convencional de las bases de datos, siempre ponderando los datos con los factores de expansión o los factores de ponderación normalizados. Igualmente, se podrán obtener estimaciones puntuales de promedios, porcentajes, razones, tasas y cualquier otro indicador, mediante una diversidad de programas estadísticos de procesamiento de datos comunes en el mercado.

Sin embargo, en diseños muestrales complejos como el utilizado en la ENHOGAR-2024, con efectos de estratificación y conglomeración, las medidas de dispersión o variabilidad de los indicadores, como la varianza, error estándar e intervalos de confianza, no se pueden calcular mediante las fórmulas convencionales que normalmente se encuentran implícitas en los programas estadísticos de procesamiento de datos. Estas fórmulas son las que suelen presentarse en los textos básicos de estadísticas y corresponden con muestras seleccionadas con muestreo aleatorio simple, no siendo válidas para diseños muestrales complejos.

En este tipo de diseños complejos la estimación de las medidas de variabilidad de los indicadores presenta una mayor complejidad que el utilizado para el muestreo aleatorio simple. En consecuencia, se requiere de fórmulas estadísticas que consideran tanto el efecto de la conglomeración como de la estratificación no proporcional.

En este escenario, para la obtención de las medidas de variabilidad en la encuesta, se va a recurrir a una propuesta desarrollada hace varias décadas por la Demographic and Health Surveys (DHS), en la que los promedios y porcentajes se manejan como una razón estadística $r = y / x$, en donde tanto el numerador como el denominador son tratados como variables aleatorias.

En esta propuesta, que tiene su base en una aproximación lineal de Taylor, el cálculo de la varianza de r se realiza mediante la siguiente expresión:

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum \left[\frac{M_h}{M_h - 1} \left(\sum_{i=1}^{M_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{M_h} \right) \right]$$

en la que en la primera sumatoria comprende los estratos, variando desde $h = 1$ hasta $h = H$, y la segunda sumatoria comprende las UPM en el estrato h , variando desde la UPM $i = 1$ hasta la UPM $i = mh$,

donde,

- z_{hi} = $y_{hi} - r * x_{hi}$
- z_h = $y_h - r * x_h$
- y_{hi} = suma de los valores de la variable en la UPM i del estrato h
- x_{hi} = suma del número de casos en la UPM i del estrato h
- f = fracción de muestreo (n / N).

El error estándar de los indicadores se obtiene mediante la extracción de la raíz cuadrada de la varianza. Por su parte, los errores de muestreo, intervalos de confianza y otras medidas de variabilidad utilizadas para la inferencia estadística, se obtienen a través del error estándar.



Es importante señalar que desde hace varias décadas algunos programas estadísticos de procesamiento de datos, como el **R**, **SAS**, **SPSS** y **STATA**, incluyen módulos especiales para el cálculo de los indicadores de variabilidad en muestras complejas, así como también para la docimasia de hipótesis. A fin de viabilizar el aprovechamiento de esos programas, en la preparación de las bases de datos de la ENHOGAR-2024 se van a generar los insumos requeridos para la estimación de las medidas de variabilidad de los indicadores.

Esto significa que, en el marco del presente trabajo, la medición de la variabilidad de los indicadores de la ENHOGAR-2024 se puede realizar mediante la utilización de programas estadísticos especializados de procesamiento de datos, como el módulo de encuestas complejas del SPSS, con el cual se puede obtener un conjunto completo de medidas de variabilidad para los diseños muestrales complejos, con estratificación y conglomeración.

ANEXO II.

ERRORES DE MUESTREO DE ALGUNOS INDICADORES BÁSICOS DE LA ENHOGAR-2024

Cuadro AII.1. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que usan combustible sólidos para cocinar, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	3.3	0.2	3.0	3.8	0.060	1.3	1.1	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	1.5	0.2	1.2	1.9	0.124	2.1	1.4	8,968	6,042
Rural	13.4	0.8	12.0	15.0	0.058	0.8	0.9	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	0.3	0.2	0.1	1.1	0.665	5.0	2.2	3,748	1,330
Grandes Ciudades	0.6	0.2	0.3	1.1	0.348	1.5	1.2	2,146	1,562
Resto Urbano	3.7	0.5	2.9	4.7	0.127	1.8	1.4	3,074	3,150
Rural	13.4	0.8	12.0	15.0	0.058	0.8	0.9	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	2.2	0.4	1.5	3.2	0.194	1.4	1.2	1,714	1,246
Cibao Sur	2.7	0.5	1.8	4.0	0.201	0.8	0.9	721	1,027
Cibao Nordeste	3.7	0.7	2.6	5.2	0.177	0.8	0.9	651	993
Cibao Noroeste	9.1	1.6	6.5	12.8	0.173	1.2	1.1	421	855
Valdesia	5.1	1.1	3.4	7.6	0.207	1.8	1.3	792	863
Enriquillo	13.8	2.1	10.2	18.6	0.154	1.4	1.2	372	780
El Valle	12.4	1.5	9.7	15.8	0.124	1.1	1.0	505	1,007
Del Yuma	3.3	0.7	2.3	4.9	0.195	0.9	0.9	700	869
Higuamo	5.1	0.7	3.9	6.6	0.138	0.6	0.8	619	903
Ozama o Metropolitana	0.6	0.2	0.3	1.2	0.367	3.3	1.8	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.2. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares con saneamiento mejorado, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	91.6	0.3	90.9	92.2	0.004	1.6	1.3	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	95.1	0.4	94.4	95.8	0.004	2.3	1.5	8,968	6,042
Rural	71.9	1.2	69.5	74.1	0.016	1.1	1.0	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	98.7	0.4	97.5	99.3	0.004	5.1	2.3	3,748	1,330
Grandes Ciudades	96.6	0.6	95.2	97.5	0.006	2.1	1.5	2,146	1,562
Resto Urbano	89.8	0.8	88.1	91.2	0.009	2.0	1.4	3,074	3,150
Rural	71.9	1.2	69.5	74.1	0.016	1.1	1.0	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	93.4	0.9	91.3	95.0	0.010	2.2	1.5	1,714	1,246
Cibao Sur	93.2	0.8	91.4	94.6	0.009	0.7	0.9	721	1,027
Cibao Nordeste	86.5	1.2	83.8	88.7	0.014	0.8	0.9	651	993
Cibao Noroeste	76.9	2.2	72.2	81.0	0.029	1.2	1.1	421	855
Valdesia	89.9	1.5	86.6	92.5	0.017	1.9	1.4	792	863
Enriquillo	75.7	2.7	70.1	80.5	0.035	1.4	1.2	372	780
El Valle	72.2	2.6	66.8	77.1	0.037	1.7	1.3	505	1,007
Del Yuma	89.8	1.3	87.0	92.0	0.014	1.2	1.1	700	869
Higuamo	86.0	1.4	83.1	88.5	0.016	1.0	1.0	619	903
Ozama o Metropolitana	98.2	0.4	97.1	98.8	0.004	4.2	2.0	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.



Cuadro AII.3. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tienen computadora de escritorio, portátil o tableta, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	34.4	0.8	32.8	36.1	0.025	3.3	1.8	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	37.0	1.0	35.1	39.0	0.027	3.7	1.9	8,968	6,042
Rural	19.7	0.8	18.2	21.3	0.040	0.6	0.8	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	42.4	1.9	38.8	46.1	0.044	5.2	2.3	3,748	1,330
Grandes Ciudades	39.0	1.9	35.2	42.9	0.050	3.3	1.8	2,146	1,562
Resto Urbano	29.1	1.1	27.0	31.2	0.037	1.7	1.3	3,074	3,150
Rural	19.7	0.8	18.2	21.3	0.040	0.6	0.8	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	34.3	2.4	29.7	39.1	0.071	4.3	2.1	1,714	1,246
Cibao Sur	26.8	2.1	23.0	31.0	0.077	1.5	1.2	721	1,027
Cibao Nordeste	24.7	1.9	21.2	28.6	0.077	1.2	1.1	651	993
Cibao Noroeste	24.7	1.8	21.4	28.3	0.072	0.7	0.8	421	855
Valdesia	30.6	2.0	26.9	34.6	0.064	1.4	1.2	792	863
Enriquillo	29.9	2.8	24.7	35.7	0.094	1.4	1.2	372	780
El Valle	25.1	1.9	21.5	29.1	0.077	1.0	1.0	505	1,007
Del Yuma	31.9	2.3	27.5	36.6	0.073	1.7	1.3	700	869
Higuamo	30.6	1.8	27.2	34.3	0.059	0.9	1.0	619	903
Ozama o Metropolitana	41.6	1.7	38.3	45.0	0.042	4.9	2.2	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.4. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tienen servicios de teléfono fijo o residencial, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	18.1	1.0	16.3	20.1	0.052	6.3	2.5	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	20.8	1.1	18.6	23.0	0.054	6.7	2.6	8,968	6,042
Rural	3.6	0.4	2.9	4.4	0.112	0.7	0.9	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	27.9	2.2	23.7	32.5	0.080	9.1	3.0	3,748	1,330
Grandes Ciudades	19.7	1.9	16.2	23.8	0.098	5.0	2.2	2,146	1,562
Resto Urbano	12.8	1.2	10.6	15.3	0.094	3.9	2.0	3,074	3,150
Rural	3.6	0.4	2.9	4.4	0.112	0.7	0.9	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	16.6	2.3	12.6	21.6	0.137	6.3	2.5	1,714	1,246
Cibao Sur	8.9	1.6	6.3	12.6	0.179	2.2	1.5	721	1,027
Cibao Nordeste	11.5	1.9	8.2	15.9	0.169	2.4	1.5	651	993
Cibao Noroeste	8.4	1.4	6.0	11.7	0.168	1.1	1.0	421	855
Valdesia	16.0	2.1	12.3	20.6	0.132	2.6	1.6	792	863
Enriquillo	9.8	2.1	6.4	14.7	0.210	1.8	1.3	372	780
El Valle	11.3	2.0	8.0	15.9	0.176	1.9	1.4	505	1,007
Del Yuma	11.1	1.9	7.9	15.3	0.170	2.5	1.6	700	869
Higuamo	10.8	1.5	8.1	14.2	0.143	1.5	1.2	619	903
Ozama o Metropolitana	26.8	2.1	22.8	31.2	0.079	9.2	3.0	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.5. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tienen por lo menos un teléfono celular, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	94.7	0.4	93.9	95.4	0.004	2.8	1.7	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	95.3	0.4	94.4	96.1	0.004	3.6	1.9	8,968	6,042
Rural	91.4	0.5	90.4	92.3	0.005	0.5	0.7	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	96.3	0.5	95.2	97.2	0.005	2.8	1.7	3,748	1,330
Grandes Ciudades	95.9	0.6	94.6	97.0	0.006	1.9	1.4	2,146	1,562
Resto Urbano	93.6	1.0	91.4	95.2	0.010	4.7	2.2	3,074	3,150
Rural	91.4	0.5	90.4	92.3	0.005	0.5	0.7	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	95.0	0.8	93.3	96.3	0.008	2.0	1.4	1,714	1,246
Cibao Sur	95.9	0.6	94.5	96.9	0.006	0.6	0.8	721	1,027
Cibao Nordeste	94.7	0.9	92.7	96.1	0.009	0.9	1.0	651	993
Cibao Noroeste	94.6	0.8	92.8	95.9	0.008	0.5	0.7	421	855
Valdesia	94.4	0.8	92.5	95.9	0.009	1.1	1.0	792	863
Enriquillo	89.1	1.6	85.6	91.8	0.018	0.9	1.0	372	780
El Valle	89.8	1.4	86.8	92.2	0.015	1.0	1.0	505	1,007
Del Yuma	95.8	0.7	94.2	97.0	0.007	0.8	0.9	700	869
Higuamo	92.8	1.2	90.0	94.9	0.013	1.4	1.2	619	903
Ozama o Metropolitana	95.6	0.8	93.7	97.0	0.008	6.2	2.5	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.6. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tienen servicios de Internet, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	58.3	0.9	56.6	60.0	0.015	3.3	1.8	10,583	10,359
Zona de residencia									
Urbano	61.0	1.0	59.0	63.0	0.017	3.8	2.0	8,968	6,042
Rural	43.4	1.1	41.3	45.6	0.025	0.8	0.9	1,615	4,317
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	63.1	1.9	59.3	66.8	0.030	5.7	2.4	3,748	1,330
Grandes Ciudades	65.3	2.0	61.3	69.0	0.030	3.6	1.9	2,146	1,562
Resto Urbano	55.4	1.4	52.7	58.2	0.025	2.4	1.5	3,074	3,150
Rural	43.4	1.1	41.3	45.6	0.025	0.8	0.9	1,615	4,317
Región de residencia									
Cibao Norte	71.9	2.1	67.5	75.9	0.030	3.8	2.0	1,714	1,246
Cibao Sur	71.0	2.1	66.6	75.0	0.030	1.6	1.3	721	1,027
Cibao Nordeste	62.4	2.2	58.0	66.6	0.035	1.3	1.1	651	993
Cibao Noroeste	60.4	2.4	55.6	65.0	0.040	1.0	1.0	421	855
Valdesia	45.6	2.8	40.1	51.2	0.062	2.5	1.6	792	863
Enriquillo	33.3	2.8	28.0	39.1	0.085	1.3	1.1	372	780
El Valle	32.5	2.6	27.7	37.7	0.079	1.5	1.2	505	1,007
Del Yuma	38.7	2.8	33.4	44.3	0.072	2.2	1.5	700	869
Higuamo	46.1	2.1	42.0	50.3	0.046	1.1	1.1	619	903
Ozama o Metropolitana	62.7	1.8	59.1	66.1	0.029	5.5	2.3	4,089	1,816

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.7. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de población de 15 a 24 años que sabe leer y escribir, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	98.2	0.2	97.7	98.6	0.002	1.4	1.2	4,800	4,812
Zona de residencia									
Urbano	98.6	0.2	98.1	99.0	0.002	1.8	1.3	4,060	2,791
Rural	95.9	0.6	94.7	96.9	0.006	0.6	0.8	740	2,021
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	99.4	0.3	98.5	99.8	0.003	2.5	1.6	1,693	616
Grandes Ciudades	98.1	0.6	96.5	99.0	0.006	1.9	1.4	929	713
Resto Urbano	98.0	0.5	96.9	98.7	0.005	1.5	1.2	1,439	1,462
Rural	95.9	0.6	94.7	96.9	0.006	0.6	0.8	740	2,021
Región de residencia									
Cibao Norte	98.3	0.7	96.1	99.3	0.007	2.2	1.5	709	518
Cibao Sur	98.0	0.8	95.7	99.1	0.008	0.9	1.0	304	440
Cibao Nordeste	96.8	1.0	94.1	98.3	0.010	0.9	0.9	259	402
Cibao Noroeste	97.2	1.0	94.5	98.5	0.010	0.6	0.8	170	356
Valdesia	95.4	1.5	91.3	97.6	0.016	1.8	1.4	354	386
Enriquillo	95.9	1.1	93.0	97.6	0.012	0.7	0.8	203	432
El Valle	98.0	0.8	95.7	99.0	0.008	0.8	0.9	256	501
Del Yuma	98.2	0.7	96.2	99.2	0.007	1.0	1.0	349	443
Higuamo	98.0	0.7	96.0	99.0	0.007	0.8	0.9	289	433
Ozama o Metropolitana	99.3	0.3	98.6	99.7	0.003	2.0	1.4	1,907	901

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.8. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de niños de 6 a 13 años que asisten a la escuela primaria, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	91.4	0.7	89.8	92.8	0.008	3.0	1.7	4,039	4,259
Zona de residencia									
Urbano	90.9	0.9	89.0	92.5	0.010	3.3	1.8	3,379	2,390
Rural	94.0	0.6	92.7	95.1	0.006	0.5	0.7	660	1,869
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	88.3	1.9	84.2	91.5	0.021	4.9	2.2	1,404	515
Grandes Ciudades	92.3	1.1	89.8	94.2	0.012	1.4	1.2	708	539
Resto Urbano	93.0	0.8	91.3	94.3	0.008	1.2	1.1	1,267	1,336
Rural	94.0	0.6	92.7	95.1	0.006	0.5	0.7	660	1,869
Región de residencia									
Cibao Norte	93.2	1.4	89.9	95.4	0.015	1.6	1.3	513	390
Cibao Sur	96.4	1.2	93.2	98.2	0.012	1.1	1.1	253	336
Cibao Nordeste	94.6	1.4	91.1	96.8	0.015	0.9	0.9	223	333
Cibao Noroeste	92.4	1.7	88.4	95.1	0.018	0.6	0.8	147	300
Valdesia	92.1	1.5	88.6	94.6	0.016	1.2	1.1	358	399
Enriquillo	89.8	2.2	84.7	93.3	0.024	1.0	1.0	189	410
El Valle	93.8	1.3	90.7	95.9	0.014	0.8	0.9	253	525
Del Yuma	91.4	1.5	88.0	93.9	0.016	0.9	0.9	297	393
Higuamo	92.7	1.6	88.9	95.2	0.017	1.0	1.0	262	417
Ozama o Metropolitana	88.9	1.7	85.1	91.8	0.019	4.8	2.2	1,544	756

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.9. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de personas de 5 años y más que han usado computadora, ya sea de escritorio, portátil o tableta, en los últimos tres meses anteriores a la encuesta, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	34.8	0.8	33.3	36.4	0.023	7.6	2.8	27,891	27,719
Zona de residencia									
Urbano	37.3	0.9	35.5	39.1	0.025	8.6	2.9	23,575	16,069
Rural	21.6	0.7	20.2	23.0	0.032	1.2	1.1	4,316	11,650
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	42.7	1.8	39.2	46.1	0.041	12.4	3.5	9,793	3,509
Grandes Ciudades	37.8	1.7	34.5	41.3	0.046	6.8	2.6	5,397	3,957
Resto Urbano	30.6	1.1	28.4	32.9	0.038	5.2	2.3	8,385	8,603
Rural	21.6	0.7	20.2	23.0	0.032	1.2	1.1	4,316	11,650
Región de residencia									
Cibao Norte	35.5	2.1	31.6	39.6	0.058	8.0	2.8	4,352	3,190
Cibao Sur	29.4	1.9	25.8	33.2	0.064	3.2	1.8	1,892	2,683
Cibao Nordeste	27.0	2.0	23.2	31.1	0.074	3.3	1.8	1,643	2,498
Cibao Noroeste	31.8	1.7	28.5	35.3	0.055	1.5	1.2	1,089	2,190
Valdesia	31.4	2.1	27.5	35.7	0.067	4.4	2.1	2,141	2,340
Enriquillo	26.6	2.2	22.5	31.1	0.083	2.7	1.6	1,104	2,300
El Valle	26.2	1.9	22.6	30.1	0.073	2.7	1.7	1,458	2,886
Del Yuma	29.4	2.1	25.5	33.6	0.071	3.8	1.9	1,813	2,317
Higuamo	26.8	1.7	23.7	30.1	0.062	2.2	1.5	1,615	2,419
Ozama o Metropolitana	41.8	1.7	38.6	45.1	0.040	12.2	3.5	10,785	4,896

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.10. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de personas de 5 años y más que han usado teléfono celular, en los últimos tres meses anteriores a la encuesta, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	91.8	0.3	91.3	92.3	0.003	2.7	1.6	27,891	27,719
Zona de residencia									
Urbano	92.7	0.3	92.1	93.3	0.003	3.2	1.8	23,575	16,069
Rural	87.1	0.5	86.1	88.1	0.006	1.0	1.0	4,316	11,650
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	94.4	0.5	93.3	95.3	0.005	4.8	2.2	9,793	3,509
Grandes Ciudades	92.4	0.6	91.2	93.5	0.006	2.6	1.6	5,397	3,957
Resto Urbano	90.8	0.5	89.8	91.7	0.005	2.4	1.5	8,385	8,603
Rural	87.1	0.5	86.1	88.1	0.006	1.0	1.0	4,316	11,650
Región de residencia									
Cibao Norte	92.5	0.7	91.0	93.7	0.007	3.0	1.7	4,352	3,190
Cibao Sur	90.0	0.7	88.5	91.3	0.008	1.1	1.0	1,892	2,683
Cibao Nordeste	85.0	1.1	82.8	87.1	0.013	1.6	1.2	1,643	2,498
Cibao Noroeste	90.4	1.2	87.8	92.5	0.013	1.7	1.3	1,089	2,190
Valdesia	92.5	0.7	90.9	93.8	0.008	1.7	1.3	2,141	2,340
Enriquillo	86.2	1.3	83.5	88.5	0.015	1.5	1.2	1,104	2,300
El Valle	88.7	1.0	86.6	90.6	0.011	1.5	1.2	1,458	2,886
Del Yuma	91.7	0.8	89.9	93.1	0.009	1.6	1.3	1,813	2,317
Higuamo	90.2	0.8	88.5	91.7	0.009	1.2	1.1	1,615	2,419
Ozama o Metropolitana	94.2	0.5	93.1	95.1	0.005	5.1	2.3	10,785	4,896

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

Cuadro AII.11. Errores muestrales de indicadores seleccionados. Porcentaje de personas de 5 años y más, que han utilizado Internet, en los últimos tres meses anteriores a la encuesta, ENHOGAR-2024

Características geográficas	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Número de hogares (Recuento ponderado)	Número de hogares (Recuento no ponderado)
			Límite inferior	Límite superior					
Total	91.0	0.3	90.4	91.6	0.003	2.8	1.7	27,891	27,719
Zona de residencia									
Urbano	92.1	0.3	91.4	92.7	0.004	3.3	1.8	23,575	16,069
Rural	85.1	0.6	84.0	86.2	0.007	1.1	1.0	4,316	11,650
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	93.7	0.5	92.6	94.7	0.006	4.7	2.2	9,793	3,509
Grandes Ciudades	92.8	0.6	91.6	93.9	0.006	2.7	1.6	5,397	3,957
Resto Urbano	89.7	0.5	88.7	90.7	0.006	2.5	1.6	8,385	8,603
Rural	85.1	0.6	84.0	86.2	0.007	1.1	1.0	4,316	11,650
Región de residencia									
Cibao Norte	92.0	0.7	90.5	93.3	0.008	3.1	1.8	4,352	3,190
Cibao Sur	88.4	0.8	86.6	89.9	0.010	1.3	1.1	1,892	2,683
Cibao Nordeste	84.0	1.2	81.6	86.2	0.014	1.7	1.3	1,643	2,498
Cibao Noroeste	89.2	1.2	86.5	91.4	0.014	1.7	1.3	1,089	2,190
Valdesia	90.6	0.8	89.0	92.1	0.009	1.6	1.2	2,141	2,340
Enriquillo	85.2	1.3	82.5	87.5	0.015	1.4	1.2	1,104	2,300
El Valle	85.1	1.3	82.4	87.4	0.015	1.9	1.4	1,458	2,886
Del Yuma	92.0	0.9	90.0	93.6	0.010	2.1	1.4	1,813	2,317
Higuamo	91.9	0.8	90.2	93.4	0.009	1.4	1.2	1,615	2,419
Ozama o Metropolitana	93.5	0.5	92.4	94.5	0.006	5.0	2.2	10,785	4,896

¹ Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

ANEXO III.

METADATOS DE INDICADORES BÁSICOS MEDIDOS EN LA ENHOGAR-2024



Cuadro	Nombre	Definición	Método de cálculo	Unidad de medida	Población	Período de referencia	Indicador ODS-END-2030 y el PNPS 2021-2024
33	Porcentaje de hogares que han sido afectados por eventos climáticos en los últimos 12 meses por tipo de evento climático	Mide la proporción de hogares que ha sido afectado por eventos climáticos, por el tipo de evento climático	$\frac{H_{ec}}{H_t} \times 100$ <p>H_{ec}: Número de hogares que han sido afectados por eventos climáticos</p> <p>H_t: Número total de hogares</p>	Porcentaje	Hogares	Últimos 12 meses anteriores a la encuesta	-
11	Porcentaje de hogares que tienen como principal fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico el acueducto de la red pública dentro o fuera de la vivienda	Mide la proporción de hogares que tienen acueducto de la red pública dentro o fuera de la vivienda como principal fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico.	$\frac{H_{ra}}{H_t} \times 100$ <p>H_{ra}: Número de hogares con acueducto de la red pública dentro o fuera de la vivienda</p> <p>H_t: Número total de hogares</p>	Porcentaje	Hogares	-	PNPS del (2021-2022) Porcentaje de la población con acceso a agua de la red pública dentro o fuera de la vivienda.
20	Porcentaje de los hogares que tienen el alumbrado del tendido público como principal fuente de energía eléctrica	Mide la proporción de hogares con el alumbrado del tendido público como principal fuente de energía eléctrica	$\frac{H_{ra}}{H_t} \times 100$ <p>H_{ra}: Número de hogares con alumbrado del tendido público como principal fuente de energía eléctrica</p> <p>H_t: Número total de hogares</p>	Porcentaje	Hogares	-	-
30	Porcentaje de hogares que consideran que sus viviendas están ubicadas en zonas identificadas como de alto riesgo para desastres naturales	Mide la proporción de los hogares que perciben que su vivienda está ubicada en una zona considerada de alto riesgo para desastres naturales, tales como áreas cercanas a cañada, ríos o cualquier entorno vulnerable.	$\frac{H_{ra}}{H_t} \times 100$ <p>H_{ra}: Número de hogares que consideran estar en zonas de alto riesgo</p> <p>H_t: Número total de hogares</p>	Porcentaje	Hogares	-	-
32	Porcentaje de hogares afectados por al menos un fenómeno natural en los últimos 12 meses que han sufrido pérdidas materiales a causa de eventos climáticos	Mide la proporción de hogares que reportan haber sido afectados por al menos un fenómeno natural, y que, como consecuencia ha sufrido pérdidas materiales.	$\frac{H_{ra}}{H_t} \times 100$ <p>H_{ra}: Número de hogares afectados por pérdidas materiales</p> <p>H_t: Número total de hogares afectados por al menos un fenómeno natural</p>	Porcentaje	Hogares	Últimos 12 meses anteriores a la encuesta	-
42	Porcentaje de la población de 15 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 15 años de edad	Mide la proporción de personas de 15 años y más de edad que se casaron o unieron por primera vez antes de cumplir los 15 años de edad.	$\left(\frac{P_{15+}}{P_{15+}} \right) \times 100$ <p>P_{15+}: Número de personas de 15 años y más que se casaron o unieron por primera vez antes de los 15 años</p> <p>P_{15+}: Número de personas de 15 años y más</p>	Porcentaje	Población de 15 años y más de edad	-	-
43	Porcentaje de la población de 18 años y más que se casaron o se unieron por primera vez antes de cumplir 18 años de edad	Mide la proporción de personas de 18 años y más de edad que se casaron o unieron por primera vez antes de cumplir los 18 años de edad.	$\left(\frac{P_{18+}}{P_{18+}} \right) \times 100$ <p>P_{18+}: Número de personas de 18 años y más que se casaron o unieron por primera vez antes de los 18 años</p> <p>P_{18+}: Número de personas de 18 años y más</p>	Porcentaje	Población de 18 años y más de edad	-	-
44	Porcentaje de mujeres de 20 a 24 años que se casaron o unieron antes de los 15 años de edad	Mide la proporción de mujeres de 20 a 24 años de edad que se casaron o unieron por primera vez antes de cumplir los 15 años de edad.	$\left(\frac{P_{20-24}}{P_{20-24}} \right) \times 100$ <p>P_{20-24}: Número de mujeres de 20 a 24 años que se casaron o unieron por primera vez antes de los 15 años</p> <p>P_{20-24}: Número de mujeres de 20 a 24 años y más</p>	Porcentaje	Población de 20 a 24 años de edad	-	Objetivo de Desarrollo Sostenible 5.3.1: Proporción de mujeres de entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 15 años y antes de cumplir los 18 años.

Cuadro	Nombre	Definición	Método de cálculo	Unidad de medida	Población	Periodo de referencia	Indicador ODS, END-2030 y el PNPS 2021-2024
44	Porcentaje de mujeres de 20 a 24 años que se casaron o unieron antes de los 18 años de edad	Mide la proporción de mujeres de 20 a 24 años de edad que se casaron o unieron por primera vez antes de cumplir los 18 años de edad.	$(P_A/P_{20-24}) \times 100$ P_A : Número de mujeres de 20 a 24 años que se casaron o unieron por primera vez antes de los 18 años P_{20-24} : Número de mujeres de 20 a 24 años y más	Porcentaje	Población de mujeres de 20 a 24 años de edad	-	Objetivo de Desarrollo Sostenible 5.3.1: Proporción de mujeres de entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 15 años y antes de cumplir los 18 años.
46	Porcentaje de la población que tiene Acta de Nacimiento	Mide la proporción de personas con acta de nacimiento.	$(P_{AN}/P_T) \times 100$ P_{AN} : Número de personas con Acta de Nacimiento P_T : Número de personas	Porcentaje	Toda la población	-	-
47	Porcentaje de la población de 18 años y más que tiene cédula de identidad y electoral	Mide la proporción de la población de 18 años y más que tiene cédula de identidad y electoral.	$(P_{CI}/P_{18+}) \times 100$ P_{CI} : Número de personas de 18 años y más con cédula de identidad y electoral P_{18+} : Número de personas de 18 años y más.	Porcentaje	Población de 18 años y más de edad	-	-
48	Porcentaje de la población de 5 años y más que sabe leer y escribir	Mide la prevalencia de personas de 5 años y más de edad con capacidad de lectoescritura, es decir, que saben leer y escribir	$(P_A/P_{5+}) \times 100$ P_A : Número de personas de 5 años y más que sabe leer ni escribir P_{5+} : Número de personas de 5 años y más	Porcentaje	Población de 5 años y más de edad	-	-
49	Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más	Mide la prevalencia de las personas de 15 años y más que no saben leer y ni escribir.	$(P_A/P_{15+}) \times 100$ P_A : Número de personas de 15 años y más que no sabe leer ni escribir P_{15+} : Número de personas de 15 años y más	Porcentaje	Población de 15 años y más de edad	-	Indicador END 2.19 Tasa de analfabetismo población de 15 años y más
49	Tasa de alfabetismo de la población de 15 años y más	Mide la prevalencia de las personas de 15 años y más alfabetas, es decir, que saben leer y escribir.	$(P_A/P_{15+}) \times 100$ P_A : Número de personas de 15 años y más que saben leer y escribir P_{15+} : Número de personas de 15 años y más	Porcentaje	Población de 15 años y más de edad	-	Indicador ODS 4.6.1 Proporción de la población en un grupo de edad determinado que ha alcanzado al menos un nivel fijo de competencia funcional en a) alfabetización y b) nociones elementales de aritmética, desglosada por sexo
50	Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años	Mide la prevalencia de personas de 15 a 24 años alfabetas.	$(P_A/P_{15-24}) \times 100$ P_A : Número de personas de 15 a 24 años de edad que saben leer y escribir P_{15-24} : Número de personas 15 a 24 años de edad	Porcentaje	Población de 15 a 24 años de edad	-	-
50	Índice de paridad de género en alfabetización de la población de 15 a 24 años	Número relativo de mujeres de 15 a 24 años que saben leer y escribir con relación al de hombres en misma condición.	$(P_{SEMF}/P_{SESH}) \times 100$ P_{SEMF} : Porcentaje de mujeres de 15 a 24 años que saben leer y escribir P_{SESH} : Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que saben leer y escribir	Porcentaje	Población de 15 a 24 años de edad	-	Indicador ODS 4.5.1 Índices de paridad (entre mujeres y hombres, zonas rurales y urbanas, quintiles de riqueza superior e inferior y grupos como los discapacitados, los pueblos indígenas y los afectados por los conflictos, a medida que se disponga de datos) para todos los indicadores educativos de esta lista que puedan desglosarse



Cuadro	Nombre	Definición	Método de cálculo	Unidad de medida	Población	Período de referencia	Indicador ODS, END-2030 y el PNPS 2021-2024
51	Porcentaje de la población de 3 a 5 años que asiste a una escuela, un colegio o algún programa de educación para la primera infancia	Mide la proporción de personas de 3 a 5 años de edad que asiste a una escuela, colegio o algún programa de educación para la primera infancia	$P_{3-5} = \frac{P_{3-5}}{P_{3-5}} \times 100$	Porcentaje	Población de 3 a 5 años de edad	-	-
			P_{3-5} : Número de personas de 3 a 5 años de edad que asiste o asistió a una escuela, colegio o algún programa de educación para la primera infancia				
52	Porcentaje de la población de 5 a 29 años que asiste a una escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia	Mide la proporción de personas de 5 a 29 años de edad que asiste o asistió a la escuela, colegio, universidad o algún programa de educación para la primera infancia	$P_{5-29} = \frac{P_{5-29}}{P_{5-29}} \times 100$	Porcentaje	Población de 5 a 29 años de edad	-	-
			P_{5-29} : Número de personas de 5 a 29 años de edad que asiste o asistió a una escuela, colegio o algún programa de educación para la primera infancia				
60	Porcentaje de los hogares que tienen servicio de Internet	Mide la proporción de hogares que tienen servicio de Internet.	$H_i = \frac{H_i}{H_i} \times 100$	Porcentaje	Total de hogares	-	-
			H_i : Número de hogares que tienen Internet				
60	Porcentaje de hogares que tienen algún dispositivo y/o servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)	Mide la proporción de hogares que tienen dispositivos y servicios TIC, por tipo.	$H_{TIC} = \frac{H_{TIC}}{H_i} \times 100$	Porcentaje	Hogares	-	PNPS (2022) Porcentaje de hogares con algún dispositivo de acceso a internet (computadoras de escritorio, laptops, Tablet) PNPS (2022) Porcentaje de hogares con algún dispositivo de acceso a internet (smartphone o teléfono inteligente)
			H_{TIC} : Número de hogares dispositivo y servicios TIC, por tipo				
61	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que tienen computadora de escritorio, laptop o tableta	Mide la proporción de la población de 5 años y más de edad que tiene computadora de escritorio, laptop o tableta	$P_{5+} = \frac{P_{5+}}{P_{5+}} \times 100$	Porcentaje	Población de 5 años y más de edad	-	-
			P_{5+} : Número de personas de 5 años y más que tienen computadora de escritorio, laptop o tableta				
62	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usa computadora de escritorio, laptop o tableta	Mide la proporción de personas de 5 años y más que usó computadora de escritorio, laptop o tableta en los tres meses anteriores a la encuesta.	$P_{5+} = \frac{P_{5+}}{P_{5+}} \times 100$	Porcentaje	Población de 5 años y más	Últimos tres meses anteriores a la encuesta	-
			P_{5+} : Número de personas de 5 años y más que usó computadora en los tres meses anteriores a la encuesta				

Cuadro	Nombre	Definición	Método de cálculo	Unidad de medida	Población	Período de referencia	Indicador ODS END-2030 y el PNPS 2021-2024
64	Porcentaje de la población de 5 años y más que tiene teléfono celular	Mide la proporción de la población de 5 años y más que tiene teléfono celular.	$(P_{uc}/P_{5+}) \times 100$ P _{uc} : Número de personas de 5 años y más que tiene teléfono celular P ₅₊ : Número de personas de 5 años y más	Porcentaje	Población de 5 años y más	Últimos tres meses anteriores a la encuesta	-
			$(P_{uc}/P_{5+}) \times 100$ P _{uc} : Número de personas de 5 años y más que usó teléfono celular en los tres meses anteriores a la encuesta P ₅₊ : Número de personas de 5 años y más				
65	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad que usa teléfono celular	Mide la proporción de personas de 5 años y más de edad que usó teléfono celular en los tres meses anteriores a la encuesta.	$(P_{10a+}/P_{5+}) \times 100$ P _{10a+} : Número de personas de 10 años y más que usó teléfono celular en los tres meses anteriores a la encuesta P ₅₊ : Número de personas de 5 años y más	Porcentaje	Población de 5 años y más de edad	Últimos tres meses anteriores a la encuesta	-
			$(P_{10a+}/P_{5+}) \times 100$ P _{10a+} : Número de personas de 10 años y más que usó internet en los últimos tres meses P ₅₊ : Número de personas de 5 años y más				
67	Porcentaje de la población de 5 años y más que usó Internet en los tres meses anteriores a la encuesta	Mide la proporción de personas de 5 años y más que ha usado internet en los último tres meses anteriores a la encuesta	$(P_{10a+}/P_{5+}) \times 100$ P _{10a+} : Número de personas de 10 años y más que usó internet en los últimos tres meses P ₅₊ : Número de personas de 5 años y más	Porcentaje	Personas de 5 años y más de edad	Últimos tres meses anteriores a la encuesta	Indicador ODS 17.8.1 Proporción de personas que utilizan Internet PNPS (2021) Porcentaje de personas utilizando internet. END 3.13 Usuarios de internet



ANEXO IV. PERSONAL PARTICIPANTE EN LA ENCUESTA

Director del proyecto

Francisco I. Cáceres Ureña, PhD

Personal del Departamento de Encuestas

Willy Ney Otañez

Farah Michelle Paredes Viera

Josefina Espinal Mateo

Nairobi E. Chalas

Ángela Carrasco Sosa

Birmania Sánchez Rosario

Darwin Eriam Encarnación

Gabriela Figueroa Rudecindo

Nidia Katuska Santana Heredia

Simone Alexandra Morillo Pérez

Charina Lizbeth Morla Batista

Nicanol Zarzuela Puello

Laudys Jerusi Zapata

Sill Natanael Batista Perdomo

Mary Rodríguez De Oleo

Clara Inés Guerrero Pérez

Julio Jiménez Pérez

Elicén Esteban Herrera Soto

Eduardo Miguel Cáceres Roque

Marlen De Armas Hilton

Rafaela Crisanta Jiménez Rosario

Yasely González Morel

José Aníbal Jiménez Guillén

Fiordaliza Mateo Landa

Supervisores Nacionales

Ángela Carrasco Sosa

Birmania Sánchez Rosario

Darwin Eriam Encarnación

Elicén Esteban Herrera Soto

Supervisores de Campo

Amparo García Martínez

Arturo Jiménez Jiménez

Carolina Rivera Martínez

Elizabeth María Francisco Bretón

Evelin Marinesse Geraldo Aybar

Director de Censos y Encuestas

Encargado del Departamento de Encuestas

Encargada de la División de Diseño y Análisis

Encargada de la División de Operaciones de Encuestas

Encargada de la División de Congruencia y Calidad (Interina)

Coordinadora de División de Diseño y Análisis

Coordinadora de División de Diseño y Análisis

Analista de Diseño y Análisis

Coordinador Administrativo

Analista de Congruencia y Calidad

Analista de Congruencia y Calidad

Técnico de Congruencia y Calidad

Analista de Control y Evaluación de Procesos

Encargado de Logística

Coordinador de Campo

Coordinador de Campo

Coordinadora de Campo

Soporte Administrativo

Auxiliar Administrativo

Auxiliar de Encuestas

Técnico de Operaciones

Eduardo Miguel Cáceres Roque

Fiordaliza Mateo Landa

Francisco Miguel Jiménez Cáceres

María Colombia Segura De La Rosa

Glennis Villegas Herrera

Jenny Clarissa Berroa

Lourdes Gisela Pérez De Villar

María Isabel Santos Rosario

Tania Gil Valdez

Entrevistadores

Ana Mercedes Robles Francisco
 Arianny Carolina Rodríguez Lizardo
 Aurora Altagracia Adames Rosario
 Berkys Moreno Correa
 Caisis Roshier Ferreras Félix
 Catalina Mercedes Félix
 Crystal Albania Collado Morel
 Cynthia Andreína Pineda Díaz
 Diongeline Gricel Lora Lantigua
 Evelin Del Carmen Villavizar Moronta
 Frankely Almánzar Morales
 Gabriela Alejandra Peralta Burgos
 Génesis Comas Sánchez
 Greimis Yofragnis Navarro Díaz
 Jacquelín Medina Cruz
 Jeobelly Beatriz García Rosario
 Johanny Del Carmen Reyes Martínez
 Leidy Alexandra Tavárez González
 Leony María Sánchez Vilorio

Soportes Técnicos de Informática

Leonel Sanlate Carrasco
 Dimas Yael Matías Aponte
 Adán Enmanuel Pérez Quezada
 Néstor Claudio Pereyra Santos
 Roberto Argelis Soriano Segura

Chóferes automovilísticos

Rony Pérez López
 Carlos Wilson Santana Trinidad
 Francisco Antonio Arias Martínez
 George Leonardo Sánchez Bonilla
 Jorge Polanco Perdomo
 Marcos Antonio Moreno Morel
 Nerys Santana Castillo
 Ezequiel Segura Pérez
 Arístides Herrera Donastorg
 Cristian Manuel Calderón Espinal
 Daniel De Jesús Gómez Cordero
 Elías De Jesús Pérez Pérez

Actualizadores de Muestra

Carmen Iris Polanco Matos
 Carlos Manuel Marmolejos Tatis
 Daniel De Jesús Gómez Cordero
 Grisely Adalgisa Mena Delgado
 Heizel Joan Santana Casado
 Humberto Giovanni Bloise Noyola

Maileni Martínez Méndez
 María Cristina Contreras Francisco
 María Inmaculada Robles Morales
 Marie Solange Damis
 Mariela Brito Gutiérrez
 Marta Aquino Contreras
 Mayerline Cepeda Román
 Milagros Carolina Gutiérrez Méndez
 Mónica Leonardo Peguero
 Raysa Alexandra Rijo Sánchez
 Sandra Marisol Marte Santana
 Teira Nicaurys Morillo
 Viana Aurenia Mejía Ramírez
 Wanda Ruíz Ramos
 Yérica Nicaurys Díaz Ramírez
 Yesenia Altagracia Mueses Basilio
 Yohanna Francisco
 Yolanda Brisse José De Deronet
 Yuderka Francisca Arias Castillo

Encargado del Departamento de Procesamiento de Datos
 División de procesamiento Censos y Encuestas
 Técnico de procesamiento de Datos
 Técnico de Procesamiento de datos
 Administrador de base de datos

Francisco Antonio Villar Sánchez
 Junior Gerardy Cuevas Aquino
 Mario Bladimir Mejía Galán
 Estefanía María Cordero De Molina
 Milcíades Nin Abréu
 Noel Marrero Reyes
 Noel Leomin Mejía Cadena
 Ramón Alexis Betances Reyes
 Ronys Agustín Sánchez Tejada
 Ramón Alexis Betances Reyes
 Wilking Cabrera Lora
 Winston Rafael Jiménez Brito

Joselito Cruz Aracena
 Keny Paracelcio Cabrera Mendoza
 Kristophel Báez Carrión
 Lucía Helena Moronta
 Luis Jarubi Espinosa Paulino
 Mario Bladimir Mejía Galán



Johanny Candelario
Jorge Alberto Polanco
José Agustín Marte Vargas
José Ignacio Alcántara Alcántara
José Martín Tejada Ramos
Macaria Candelario Ramos

Fotógrafo

Máximo Novas Espinal

Operadora de Mesa de Llamadas

Shaybell Zarixa Mena Fernández

Actualizadora para Revisar el Material Cartográfico

Shaybell Zarixa Mena Fernández

Analistas de Calidad de la Digitación de los Formularios de la Actualización Cartográfica

Ismelina Montero Solís

Pedro Antonio Emiliano de los Santos
Samuel Octavio Urbáez Félix
Vianca María Lucas Acosta
Winston Rafael Jiménez Brito
Yanelsa Bautista Paulino

Evelyn Altagracia Alcántara De Luciano

Digitadores de Recorridos de la Actualización

Ana Antonia Ortiz Cuevas

Jenny Albania Cedeño Santana

Jeannette Awilda Martínez Paulino

Lisbeth Indhira Colón Robles

Melisa Beatriz Pérez Almánzar

Noelia Mercedes Sierra Vásquez

Rosanna Reyes De Guerrero

Identificadores de Viviendas en los Formularios de Recorridos Digitales

Paola Altagracia Oviedo Meléndez

Hugo Enrique Cuevas Ramos

Identificadores de Viviendas Seleccionadas en el Croquis

Damaris Elizabeth Montero Tapia

Kiara Rondón Medrano

Personal que Trabajó por Período de Tiempo Corto

Isaura Del Carmen Salcedo Mejía

Julio Daniel de Jesús Jerez Jáquez

Omar Pilín Serrano

Entrevistadora

Actualizador

Chofer

ANEXO V. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN





REPÚBLICA DOMINICANA
 Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
 Oficina Nacional de Estadística
Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
ENHOGAR-2024



INFORMACIÓN SOBRE LA VIVIENDA, EL HOGAR Y SUS MIEMBROS

Las informaciones solicitadas son estrictamente confidenciales de acuerdo al Art. 12 de la Ley No. 5096 de marzo de 1959.

IDENTIFICACIÓN MUESTRAL			
Unidad Primaria de Muestreo (UPM)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No. de orden de la vivienda ocupada en el registro	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No. de orden de la vivienda en la muestra	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
No. del hogar	<input type="text"/>	de	<input type="text"/>
Encierre en un círculo y anote el código de la zona de residencia: 1 - Urbana 2 - Rural <input type="text"/>			

UBICACIÓN GEOGRÁFICA	
Provincia	<input type="text"/>
Municipio	<input type="text"/>
Distrito Municipal	<input type="text"/>
Sección	<input type="text"/>
Barrio o Paraje	<input type="text"/>
Polígono	<input type="text"/>
Área	<input type="text"/>
Segmento	<input type="text"/>
Calle	No. <input type="text"/>
Referencia	<input type="text"/>

VISITAS PARA ENTREVISTA				FECHA DEL RESULTADO FINAL			
	1	2	3	Día	Mes	Año	
Anote la fecha de la visita (día y mes)	/	/	/	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	0
Nombre del (la) entrevistador(a)						2	4
Hora de inicio de la entrevista	:	:	:	Resultado Final			
Resultado de la entrevista				Número total de visitas	<input type="text"/>		
Próxima visita:				Resultado final de la entrevista	<input type="text"/>		
Fecha	/	/	/	Total de miembros del hogar	<input type="text"/>		
Hora	:	:	:				
Nombre y número de línea de la persona entrevistada				<input type="text"/>			

CÓDIGOS PARA EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA						
1- Completa	2- Incompleta	3- Morador ausente	4- Rechazo	5- Vivienda vacía o desocupada	6- Vivienda de uso temporal	96- Otro (Anótelos)
Nombre y código del(la) Entrevistador(a):				<input type="text"/>		
Nombre y código del(la) Supervisor(a):				<input type="text"/>		
Fecha de revisión ____ / ____ /2024						



SECCIÓN 0. IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

ENTREVISTADOR(A) LEÁLE A LA PERSONA ENTREVISTADA EL SIGUIENTE TEXTO INTRODUCTORIO:
 "Buenos días, buenas tardes, mi nombre es (Nombre), trabajo para la Oficina Nacional de Estadística, estamos haciendo una encuesta sobre las condiciones de vida de las personas, así como situaciones relacionadas al clima y el medio ambiente. Por favor, me permite hacerle algunas preguntas".

001 ENTREVISTADOR(A) TAN PRONTO USTED ESTÉ FRENTE A LA PERSONA A SER ENTREVISTADA LÉALE LO SIGUIENTE: Como parte de esta entrevista voy a hacerle unas preguntas acerca de su hogar, por esta razón primero quiero explicarle lo que es un hogar.

"Un hogar es un grupo de personas, sean familiares o no, que viven juntas bajo un mismo techo y comparten gastos en alimentación y otros servicios como pago de electricidad, agua, entre otros, pero también un hogar puede estar formado por una persona que viva sola".

¿Después de esta explicación, tiene usted claro lo que es un hogar?

ENTREVISTADOR(A): SI EL INFORMANTE DICE QUE "NO ESTÁ CLARO" O USTED PERCIBE QUE TIENE ALGUNA DUDA SOBRE LA DEFINICIÓN DE "HOGAR" POR FAVOR LEA NUEVAMENTE LA DEFINICIÓN AL INFORMANTE.

ENTREVISTADOR(A): SI EL INFORMANTE DICE QUE "ESTÁ CLARO" Y USTED ESTÁ SEGURO(A) DE QUE ES ASÍ, DÍGALE LO SIGUIENTE:

Entonces, tomando en cuenta esta definición de hogar que acabo de leerle, ¿cuántos hogares hay en esta vivienda? Número de hogares en la vivienda.....

ENTREVISTADOR(A):

1. SI HAY UN HOGAR, LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.
2. SI HAY MÁS DE UN HOGAR, HAGA LO SIGUIENTE:
 - A) PARA EL PRIMER HOGAR LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.
 - B) PARA EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO O QUINTO HOGAR, UTILICE UN CUESTIONARIO ADICIONAL, COMPLETE LAS INFORMACIONES DE LA CARÁTULA Y LUEGO CONTINÚE A PARTIR DE LA PREGUNTA 105.

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
101	<p>ENTREVISTADOR(A), ANOTE POR OBSERVACIÓN:</p> <p>Tipo de vivienda.</p>	<p>Vivienda independiente..... 01</p> <p>Apartamento..... 02</p> <p>Vivienda compartida con negocio..... 03</p> <p>Vivienda dúplex horizontal..... 04</p> <p>Vivienda dúplex vertical..... 05</p> <p>Vivienda en hilera..... 06</p> <p>Pieza en cuartería o parte atrás..... 07</p> <p>Barracón..... 08</p> <p>Local no destinado para habitación..... 09</p> <p>Vivienda en construcción..... 10</p> <p>Otro..... 96</p> <p style="text-align: center;">(Anótelos)</p>	
102	<p>¿Cuál es el material de construcción predominante de las paredes de esta vivienda?</p>	<p>Block o concreto..... 01</p> <p>Madera..... 02</p> <p>Zinc..... 03</p> <p>Yagua..... 04</p> <p>Tabla de palma..... 05</p> <p>Tejamanil..... 06</p> <p>Cartón, plywood o materiales de desecho..... 07</p> <p>Otro..... 96</p> <p style="text-align: center;">(Anótelos)</p>	



SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
103	¿Cuál es el material de construcción predominante del techo de esta vivienda?	Concreto 01 Zinc 02 Aluzinc 03 Asbesto cemento 04 Yagua 05 Cana 06 Teja 07 Otro 96 (Anótelos)	
104	¿Cuál es el material de construcción predominante del piso de esta vivienda?	Granito 01 Mármol 02 Mosaico 03 Cerámica 04 Cemento 05 Madera 06 Tierra 07 Otro 96 (Anótelos)	
105	¿Esta vivienda o la parte de ella que ocupa este hogar es... <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> ENTREVISTADOR(A): LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE. </div>	propia y ya está pagada? 01 propia y la está pagando? 02 propia por herencia, regalo o donación? 03 alquilada? 04 prestada por familia, amigo u otra persona (usufructuario)? 05 prestada por la empresa o institución en la que labora (usufructuario)? 06 Otro 96 (Anótelos)	
106	Sin incluir baños, cocina, pasillo y garaje, ¿Cuántas habitaciones o cuartos tiene esta vivienda o la parte de esta vivienda que ocupa este hogar?	Número de habitaciones..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
107	¿Cuántos aposentos o dormitorios tiene esta vivienda o la parte que ocupa este hogar?	Número de dormitorios..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
108	¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?	Gas propano 1 Carbón 2 Leña 3 Electricidad 4 No cocinan 5 Otro 6 (Anótelos)	
109	Normalmente, el agua llega a las viviendas por una tubería dentro de la vivienda, una llave en el patio de la vivienda u otras formas. ¿De cuál forma llega el agua que se utiliza en este hogar para lavar, fregar, bañarse, cocinar y para otras labores domésticas?	Por tubería, dentro de la vivienda 1 Por tubería, de una llave en el patio de la vivienda 2 Por tubería, de una llave de otra vivienda 3 Por tubería, de una llave pública 4 La trae un camión tanque 5 Otro 6 (Anótelos)	
110	¿De dónde proviene el agua que llega a este hogar para lavar, fregar, bañarse, cocinar y para otras labores domésticas?	Del acueducto de la red pública 01 De un acueducto alimentado por pozos construidos para el edificio o residencial 02 De un acueducto alimentado por pozos construidos para la comunidad, barrio, paraje o municipio 03 De un pozo construido para la vivienda 04 De un pozo en la casa de un vecino 05 De un pozo comunitario 06 De un manantial, río o arroyo 07 De lluvia 08 Otro 96 (Anótelos) No sabe 98	114

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
111	<p>¿De cuáles formas se almacena el agua que se recibe en este hogar?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO LAS RESPUESTAS DADAS POR EL INFORMANTE.</p>	<p>Tinaco a</p> <p>Cisterna b</p> <p>En tanque..... c</p> <p>No se almacena agua d</p> <p>Otro..... x</p> <p>(Anótelos)</p>	
112	<p>¿Cuántos días a la semana se recibe el servicio del agua en este hogar?</p>	<p>Número de días <input type="text"/></p> <p>Ningún día 0 → 114</p>	
113	<p>De las 24 horas del día, ¿Cuántas horas recibe este hogar el servicio de agua?</p>	<p>Número de horas <input type="text"/></p>	
114	<p>¿Qué tipo de servicio sanitario se usa en este hogar?</p>	<p>Inodoro..... 1</p> <p>Letrina con cajón 2</p> <p>Letrina sin cajón 3</p> <p>No hay servicio sanitario..... 4 → 116</p>	
115	<p>¿Este servicio sanitario lo usan solamente las personas de este hogar o es compartido con personas de otros hogares?</p>	<p>Lo usan solo las personas de este hogar..... 1</p> <p>Compartido con personas de otros hogares 2</p>	
116	<p>¿Cuál es el principal tipo de alumbrado que se utiliza en este hogar?</p>	<p>Energía eléctrica del tendido público 1</p> <p>Lámpara de gas kerosene..... 2</p> <p>Lámpara de gas propano 3</p> <p>Energía eléctrica de planta propia..... 4</p> <p>Paneles solares 5</p> <p>Otro..... 6</p> <p>(Anótelos)</p>	118
117	<p>De las 24 horas del día, ¿Cuántas horas se recibe el servicio de energía eléctrica en este hogar?</p>	<p>Número de horas <input type="text"/></p>	
118	<p>Antes de eliminar la basura o residuos sólidos en este hogar, ¿Separan o clasifican...</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" O "2" SEGÚN LA RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p>	<p>Sí No</p> <p>a. ... la basura orgánica como restos de comida, cáscaras de frutas, cáscaras de víveres, entre otros?..... 1 2</p> <p>b. ... los plásticos?..... 1 2</p> <p>c. ... los vidrios o botellas? 1 2</p> <p>d. ... los restos de metal, como latas?..... 1 2</p> <p>e. ... los restos de papel o de cartón?..... 1 2</p> <p>x. ... la basura de otro tipo?..... 1 2</p> <p>(Anótelos)</p>	
119	<p>¿Cómo se elimina la basura o residuos sólidos en este hogar?</p>	<p>La recoge el ayuntamiento 01</p> <p>La recoge una empresa privada..... 02</p> <p>La tiran en un patio, solar o en la calle..... 03</p> <p>La recoge un triciclo o carretillero..... 04</p> <p>La queman 05</p> <p>La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja..... 06</p> <p>Otro..... 96</p> <p>(Anótelos)</p>	121
120	<p>¿Cada cuánto tiempo viene el ayuntamiento o la empresa recolectora a recoger la basura o residuos sólidos en esta comunidad?</p>	<p>Todos los días 1</p> <p>Cada dos o tres días 2</p> <p>Una vez a la semana 3</p> <p>Dos o tres veces al mes 4</p> <p>Una vez al mes 5</p> <p>Tardan más de un mes en recogerla 6</p>	



SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
121	<p>¿Cuáles de los siguientes artículos y servicios tienen en este hogar?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" O "2" SEGÚN LA RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p>	<p style="text-align: right;">Sí No</p> <p>A. Radio 1 2</p> <p>B. Nevera 1 2</p> <p>C. Equipo de música 1 2</p> <p>D. Estufa 1 2</p> <p>E. Lavadora de ropa 1 2</p> <p>F. Aire acondicionado 1 2</p> <p>G. Internet 1 2</p> <p>H. Televisor pantalla plana 1 2</p> <p>I. Televisor tradicional o antiguo 1 2</p> <p>J. Teléfono celular 1 2</p> <p>K. Teléfono fijo o residencial 1 2</p> <p>L. Computadora de escritorio 1 2</p> <p>M. Computadora laptop 1 2</p> <p>N. Tableta 1 2</p> <p>O. Paneles solares 1 2</p> <p>P. Horno microondas 1 2</p> <p>Q. Bomba de agua 1 2</p> <p>R. Carro para uso privado 1 2</p> <p>S. Yipeta o camioneta para uso privado 1 2</p> <p>T. Carro de trabajo 1 2</p> <p>U. Camioneta o camión de trabajo 1 2</p> <p>V. Guagua o minibús de trabajo 1 2</p> <p>W. Motor o pasola 1 2</p>	
VULNERABILIDAD AMBIENTAL			
ENTREVISTADOR(A), LÉALE A LA PERSONA ENTREVISTADA LO SIGUIENTE: Ahora quiero hablarle de algunos problemas relacionados con el clima y el medio ambiente, los cuales, pueden afectarle a usted y a su hogar.			
122	<p>¿Cuáles de las siguientes fuentes de contaminación afectan a su vivienda?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" O "2" SEGÚN LA RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p>	<p style="text-align: right;">Sí No</p> <p>A. Aguas estancadas o cañadas con basura. 1 2</p> <p>B. Acumulación de basura 1 2</p> <p>C. Pocilga o granja 1 2</p> <p>D. Humo o gases de fábrica 1 2</p> <p>E. Desechos o residuos de fábrica, taller, hospital o clínica 1 2</p> <p>F. Envasadora de gas o bomba de gasolina 1 2</p> <p>G. Fábrica de productos químicos 1 2</p> <p>H. Explotación minera 1 2</p> <p>I. Ruido de vehículos, taller o planta eléctrica ... 1 2</p> <p>J. Música alta de bares, colmados o vecinos ... 1 2</p> <p>X. Otra 1 2 (Anótelos)</p>	
123	<p>¿Está su vivienda ubicada...</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE CADA ALTERNATIVA PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" O "2" SEGÚN LA RESPUESTA DEL INFORMANTE.</p>	<p style="text-align: right;">Sí No</p> <p>a. ... en la orilla de un río o arroyo? 1 2</p> <p>b. ... en la orilla de una cañada o canal? 1 2</p> <p>c. ... en la ladera de una montaña? 1 2</p> <p>d. ... en un cerro? 1 2</p> <p>e. ... a la orilla del mar? 1 2</p> <p>f. ... en la playa? 1 2</p> <p>g. ... en la orilla de una presa? 1 2</p> <p>h. ... cercana a una barranca? 1 2</p> <p>i. ... cerca de una mina? 1 2</p> <p>j. ... cerca de una estación de combustible o envasadora de gas? 1 2</p> <p>i. ... cerca de una fábrica de productos químicos? 1 2</p> <p>x. ... cerca de otro lugar de riesgo 1 2 (Anótelos)</p>	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS MIEMBROS DEL HOGAR

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR			ACTA DE NACIMIENTO	PASE A:
	FECHA DE NACIMIENTO	PARENTESCO	PAÍS DE NACIMIENTO		
	204. ¿En qué fecha nació (nombre)? ENTREVISTADOR(A): ANOTE EL DÍA Y EL MES CON DOS DIGITOS Y EL AÑO CON CUATRO DIGITOS. SI NO SABE EL DÍA, ANOTE 98; SI NO SABE EL MES, ANOTE 98; SI NO SABE EL AÑO, ANOTE 9998.	205. ¿Cuál es la relación de parentesco de (nombre) con la persona jefa del hogar? ENTREVISTADOR(A): PRIMERO IDENTIFIQUE LA PERSONA JEFA DEL HOGAR. Persona jefa del hogar..... 01 Esposo(a) o compañero(a)..... 02 Hijo(a)..... 03 Yerno o nuera..... 04 Nieto(a)..... 05 Padre o madre..... 06 Suegro(a)..... 07 Hermano(a)..... 08 Cuñado(a)..... 09 Tío(a)..... 10 Sobrino(a)..... 11 Otro pariente..... 12 Hijo de crianza o adoptado..... 13 Trabajador(a) doméstico (vive en el hogar)..... 14 Otro no pariente..... 96	206. ¿En cuál país nació (nombre)? País República Dominicana..... 01 Haití..... 02 Venezuela..... 03 Estados Unidos..... 04 España..... 05 Italia..... 06 Puerto Rico..... 07 Cuba..... 08 Colombia..... 09 Otro..... 96	207. ¿Tiene (nombre) acta de nacimiento o está declarado(a)? ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA. Sí tiene acta de nacimiento..... No tiene, pero fue declarado..... No ha sido declarado..... No sabe	Persona 2 Persona 3 Persona 4 Persona 5 Persona 6 Persona 7 Persona 8 Persona 9 Persona 10 Persona 11 Persona 12 Persona 13
01				1 2 3 8	
02				1 2 3 8	
03				1 2 3 8	
04				1 2 3 8	
05				1 2 3 8	
06				1 2 3 8	
07				1 2 3 8	
08				1 2 3 8	
09				1 2 3 8	
10				1 2 3 8	
11				1 2 3 8	
12				1 2 3 8	

SECCIÓN II. CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS MIEMBROS DEL HOGAR

		PARA PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD														
No. de línea		ENTREVISTADOR(A): Asegúrese de formular las preguntas desde 208 hasta 210 para todas las personas cuyo número de línea está encerrado en un círculo.														
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENRIQUE ENUIJ CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD	SITUACIÓN CONYUGAL														
		208. ¿Actualmente está (nombre)...		209. ¿Ha estado (nombre) alguna vez casado(a) o unido(a), es decir, como si estuviera casado(a)?		210. ¿Qué edad tenía (nombre) cuando se mudó para vivir bajo el mismo techo con su primer esposo(a) o pareja?		PASE A:		PASE A:						
		Casado(a)? 1 Unido(a)? 2 Viudo(a)? 3 Divorciado(a)? 4 Separado(a) de matrimonio legal o religioso? 5 Separado(a) de unión libre 6 Soltero(a)? 7							Sí	No	Edad	No responde	No sabe	PASE A:		
01	01	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 2	97	98	98	Persona 2
02	02	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 3	97	98	98	Persona 3
03	03	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 4	97	98	98	Persona 4
04	04	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 5	97	98	98	Persona 5
05	05	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 6	97	98	98	Persona 6
06	06	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 7	97	98	98	Persona 7
07	07	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 8	97	98	98	Persona 8
08	08	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 9	97	98	98	Persona 9
09	09	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 10	97	98	98	Persona 10
10	10	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 11	97	98	98	Persona 11
11	11	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 12	97	98	98	Persona 12
12	12	1	2	3	4	5	6	7	1	2	→	Persona 13	97	98	98	Persona 13



SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD																	
ENTREVISTADOR(A): Asegúrese de formular las preguntas desde 301 hasta 305 para todas las personas cuyo número de línea está encerrado en un círculo.																	
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	301. ¿Sabe (nombre) leer y escribir? ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	302. ¿Asiste o asistió (nombre) a una escuela, colegio, universidad o algún programa educativo para la primera infancia? ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.		PASE A:	303. ¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asiste o asistió (nombre)? Niveles Preescolar o Inicial..... 1 Primario o Básico 2 Secundario o Medio 3 Universitario o Superior..... 4 Postgrado o Maestría 5 Doctorado 6 No sabe 8	304. ¿Cuál es el curso o año más alto que aprobó (nombre) en ese nivel? ENTREVISTADOR(A): SI NO APROBÓ EL PRIMER CURSO O AÑO DE ESE NIVEL ANOTE "00". SI NO SABE, ANOTE "98".	305. ¿Estudia o estudió (nombre) en la nueva modalidad educativa, en la cual la Primaria va de 1ro a 6to de básica y la Secundaria va de 1ro a 6to de Media?		PASE A:							
			Sí	No				Sí	No								
01	01	1	2	3	Persona 2	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 2
02	02	1	2	3	Persona 3	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 3
03	03	1	2	3	Persona 4	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 4
04	04	1	2	3	Persona 5	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 5
05	05	1	2	3	Persona 6	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 6
06	06	1	2	3	Persona 7	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 7
07	07	1	2	3	Persona 8	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 8
08	08	1	2	3	Persona 9	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 9
09	09	1	2	3	Persona 10	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 10
10	10	1	2	3	Persona 11	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 11
11	11	1	2	3	Persona 12	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 12
12	12	1	2	3	Persona 13	1	2	3	4	5	6	8			1	2	Persona 13

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD					
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	306F. ENTREVISTADOR(A): VERIFIQUE LA PREGUNTA 302. LUEGO, ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE.	PASE A:	306. ¿Por qué (nombre) dejó de asistir a la escuela, colegio o universidad?	307. ¿Dejó (Nombre) la escuela, colegio o universidad durante el tiempo que la educación estuvo virtual, la dejó antes de la pandemia de la COVID-19, o la dejó después que se regresó a las aulas?
				Tenía que trabajar 01 Tenía que hacer oficios 02 No había dinero en el hogar 03 Por enfermedad o accidente 04 No tenía cómo recibir las clases 05 Se casó o se embarazó 06 No le gusta la escuela 07 Porque terminó los estudios 08 Porque está esperando inscribirse en la escuela, colegio o universidad 09 Simplemente dejó los estudios 10 Otra razón 96	Durante el tiempo que la educación estuvo virtual Antes de la Pandemia de la COVID-19 Después del regreso a las aulas No sabe
	Sí asiste	No asiste pero asistió	Nunca asistió		
01	1	2	3	Persona 2	1 2 3 8
02	1	2	3	Persona 3	1 2 3 8
03	1	2	3	Persona 4	1 2 3 8
04	1	2	3	Persona 5	1 2 3 8
05	1	2	3	Persona 6	1 2 3 8
06	1	2	3	Persona 7	1 2 3 8
07	1	2	3	Persona 8	1 2 3 8
08	1	2	3	Persona 9	1 2 3 8
09	1	2	3	Persona 10	1 2 3 8
10	1	2	3	Persona 11	1 2 3 8
11	1	2	3	Persona 12	1 2 3 8
12	1	2	3	Persona 13	1 2 3 8



SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD

No. de línea	ENTREVISTADOR(A): Asegúrese de formular las preguntas desde 307A hasta 308 para todas las personas cuyo número de línea está encerrado en un círculo.				PASE A:	PASE A:
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NOMBRE DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	307F. ENTREVISTADOR(A): VERIFIQUE LA PREGUNTA 303. LUEGO ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE AL NIVEL EDUCATIVO MÁS ALTO ALCANZADO.	308. ¿En cuál universidad estudiaba (nombre)?	PASE A:		
01	1	2	3	4	Persona 2	Nombre <input type="text"/>
02	1	2	3	4	Persona 3	Nombre <input type="text"/>
03	1	2	3	4	Persona 4	Nombre <input type="text"/>
04	1	2	3	4	Persona 5	Nombre <input type="text"/>
05	1	2	3	4	Persona 6	Nombre <input type="text"/>
06	1	2	3	4	Persona 7	Nombre <input type="text"/>
07	1	2	3	4	Persona 8	Nombre <input type="text"/>
08	1	2	3	4	Persona 9	Nombre <input type="text"/>
09	1	2	3	4	Persona 10	Nombre <input type="text"/>
10	1	2	3	4	Persona 11	Nombre <input type="text"/>
11	1	2	3	4	Persona 12	Nombre <input type="text"/>
12	1	2	3	4	Persona 13	Nombre <input type="text"/>

ENTREVISTADOR(A): ANOTE EL CÓDIGO DE LA RESPUESTA EN LA CASILLA MÁS ABAJO.

SI ES LA OPCIÓN "OTRA", ANOTE EL NOMBRE EN LA LÍNEA Y EL CÓDIGO "98" EN LA CASILLA.

- UASD 01
- PUCAMAYMA 02
- INTEC 03
- O&M 04
- UTESA 05
- UNPHU 06
- UNAPEC 07
- UCE 08
- UNIBE 09
- Otra, especifique 98

SECCIÓN IV. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD													
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): Asegúrese de formular las preguntas desde 401 hasta 405 para todas las personas cuyo número de línea está encerrado en un círculo.												
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD.	401. ¿Tiene (nombre) alguna computadora de escritorio, laptop o tableta de su propiedad?	402. ¿Ha usado (nombre) computadora de escritorio, laptop o tableta alguna vez en los últimos tres meses?	403. ¿Tiene (nombre) teléfono celular para uso personal de su propiedad?	404. ¿Ha usado (nombre) teléfono celular alguna vez en los últimos tres meses?	405. ¿Ha usado (nombre) Internet alguna vez en los últimos tres meses?	PASE A:						
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
01	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 2
02	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 3
03	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 4
04	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 5
05	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 6
06	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 7
07	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 8
08	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 9
09	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 10
10	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 11
11	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 12
12	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 13



Observaciones del(la) Entrevistador(a):

Observaciones del(la) Supervisor(a) de Campo:

Observaciones del(la) Supervisor(a) Nacional:



PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR			
No. de línea	NOMBRE	SEXO	EDAD
	201. Por favor, dígame el nombre de cada una de las personas que habitualmente viven en este hogar hayan dormido anoche aquí o no, empezando por la persona jefe o jefa del hogar y luego a los demás miembros.	202. ¿Es (nombre) varón o hembra? ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	203. ¿Cuántos años de edad cumplidos tiene (nombre)? ENTREVISTADOR(A): 1. SI LA RESPUESTA ES MENOS DE UN AÑO ANOTE "00". 2. SI LA PERSONA TIENE 97 AÑOS O MÁS, ANOTE "97". 3. SI NO SE SABE LA EDAD DE LA PERSONA, PROCURE QUE EL ENTREVISTADO O UN FAMILIAR PRESENTE ESTIME UNA EDAD Y ANOTE LA.
		Varón Hembra	Edad
01		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
02		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
03		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
04		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
05		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
06		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
07		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
08		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
09		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
10		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
11		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
12		1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>

201A. ¿Hay alguna otra persona que viva aquí que no haya sido mencionada? SI LA RESPUESTA ES "SI", anótela.

SI USÓ UN CUESTIONARIO ADICIONAL, MARQUE UNA "X" EN LA CASILLA.



Oficina Nacional de Estadística

Oficina Nacional de Estadística
Av. México esq. Leopoldo Navarro
Edificio de Oficinas Gubernamentales
Juan Pablo Duarte, pisos 8 y 9
Tel.:809-682-7777
Correo: info@one.gob.do

 Oficina Nacional de Estadística RD-ONE    ONERD_