



ENHOGAR

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples

2017



Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples

[ENHOGAR-2017]

Informe general



**Santo Domingo, República Dominicana
2018**

Créditos

Personal directivo de la Encuesta

Alexandra Izquierdo: Directora Nacional de la Oficina Nacional de Estadística
Francisco I. Cáceres Ureña, PhD: Director de Censos y Encuestas
Willy Ney Otañez Reyes: Encargado del Departamento de Encuestas

Diseño y selección de la muestra

José Anibal Galván: Muestrista
Birmania Sánchez: Analista de Explotación y Congruencia de la Información

Procesamiento de datos

Héctor Danilo Duarte: Encargado del Departamento de Tecnología de la Información
Leonel Sanlate: Analista de Procesamiento de Datos
Dimas Yael Matías Aponte: Técnico en Procesamiento de Datos

Elaboración del informe

Francisco I. Cáceres Ureña, PhD: Director de Censos y Encuestas
Willy Ney Otañez Reyes: Encargado del Departamento de Encuestas
Ángela Carrasco: Analista de Diseño Conceptual
Birmania Sánchez: Analista de Explotación y Congruencia de la Información
Darwin Encarnación: Analista Metodológico
Fausto Zapico: Coordinador de Explotación y Congruencia de la Información
María Inés Pérez: Analista de Explotación y Congruencia de la Información
Yajaira Dinamery Minyetty: Analista de Explotación y Congruencia de la Información
Salomón Hernández: Analista Metodológico
Leonel Sanlate: Analista de la División de Procesamiento de Datos

Apoyo institucional

Héctor Danilo Duarte: Encargado del Departamento de Tecnología de la Información
Mercedes García Bello: Directora Administrativa y Financiera
Juan Arias: Director de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional
Kedmay Klinger: Encargada del Departamento de Recursos Humanos

Apoyo editorial

Gladjorie Rodríguez: Encargada Departamento Comunicaciones
Raysa Hernández: Encargada de la División de Publicaciones
Alicia Delgado y Mestres: Corrección literaria
Carmen Cecilia Cabanes: Diseño y diagramación
Raimy Perozo, Camilo Cáceres Vargas: Diseño

ISBN 2518-0444

Ficha Técnica

Nombre de publicación	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2017).
Objetivo general del producto	Generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos: <ol style="list-style-type: none">1. La medición de las características de las viviendas, los hogares y sociodemográficas de las personas.2. Medición de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.3. Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).4. Seguridad vial en el país.5. Características del mercado laboral dominicano.
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 en la República Dominicana.
Año de inicio del producto estadístico	2017
Tipo de levantamiento	Encuesta por muestreo.
Periodicidad del levantamiento de la información	El sistema integrado de encuestas de hogares de la ONE establece una periodicidad anual, cambiando para cada producto la temática principal de estudio.
Dominio de estimación	<p>La ENHOGAR-2017 abarca todo el territorio de la República Dominicana. Los dominios de estimación de la encuesta son los siguientes: Nacional, Distrito Nacional, las 31 provincias del país y los municipios de interés: Santo Domingo Norte y los Alcarrizos en Santo Domingo; Licey al Medio en Santiago; Cayetano Germosén en Espaillat; Maimón en Monseñor Nouel; Cotuí y Fantino en Sánchez Ramírez; Pimentel y Eugenio María de Hostos en Duarte; Salcedo, Tenares y Villa Tapia de Hermanas Mirabal; Cabrera, El Factor y Río San Juan de María Trinidad Sánchez; Dajabón de Dajabón; Estebanía y Pueblo Viejo de Azua; La Ciénaga y El Peñón de Barahona; Mella de Independencia; Consuelo y Ramón Santana de San Pedro de Macorís; y Sabana de la Mar de Hato Mayor.</p> <p>En total la ENHOGAR-2017 tiene 56 dominios de estimación en 109 estratos geográficos. Adicionalmente se dan estimaciones para las 10 Regiones de planificación contenidas en el Decreto 710-2004; las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este); y los dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (con 100 mil habitantes censados o más), Resto urbano (ciudades con menos de 100,000 personas) y Zona rural.</p>
Fuentes de información	La población objeto de este estudio estuvo constituida por los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana.
Tamaño de la fuente de información	Es una muestra probabilística, con una cobertura efectiva de 37,476 hogares, en 39,811 viviendas seleccionadas, distribuidas en 1,656 UPM o segmentos censales.
Período del levantamiento en campo	Del 18 de diciembre del 2017 hasta el 8 de febrero del 2018.
Fecha de la publicación	2018
Medios para la difusión	Publicación impresa, digital, y Base de datos en página Web de la ONE.
Contactos	<p>Directora Nacional: Alexandra Izquierdo Tel. 809-682-7777 ext. 2101, alexandra.izquierdo@one.gob.do</p> <p>Director de Censos y Encuestas: Francisco I. Cáceres Ureña, PhD. Tel. 809-682-7777 ext. 3710, email: francisco.caceres@one.gob.do</p> <p>Encargado del Departamento de Encuestas: Willy Ney Otañez Reyes Tel.809-682-7777ext. 3729, email: willy.otanez@one.gob.do</p>

Índice

Lista de abreviaturas	13
Presentación	15
Resumen ejecutivo	17
Introducción	21
1. Características generales del país	25
1.1 Aspectos geográficos	25
1.2 División político-administrativa	25
1.3 Aspectos básicos de la población	25
2. Antecedentes y justificación del estudio	29
3. Objetivos de la encuesta	33
3.1 Objetivos generales de la encuesta	33
3.2 Objetivos específicos de la encuesta	33
4. Aspectos metodológicos	37
4.1 Elaboración del instrumento de recolección de la información	37
4.2 Población objetivo	37
4.3 Diseño de la muestra	37
4.3.1 Niveles de inferencias	38
4.4 Instrumento de recolección de la información	38
4.5 Reclutamiento de los recursos humanos	38
4.5.1 Personal operativo de campo	39
4.5.2 Personal para el procesamiento de datos	39
4.6 Capacitación	39
4.6.1 Capacitación del personal operativo de campo	40
4.6.2 Capacitación del personal de procesamiento de datos	40
5. Trabajo de campo	43
5.1 Entrega de material de trabajo al personal operativo de campo	43
5.2 Actualización de las unidades primarias de muestreo	43
5.3 Levantamiento de la información	44
5.4 Seguimiento al trabajo de campo	44
5.4.1 Supervisión ejecutiva en el campo	44
5.4.2 Supervisión nacional	44
5.4.3 Supervisión de calidad de la información en el campo	45
5.4.4 Seguimiento diario a la cobertura y a la calidad de la información por vía telefónica	45
5.5 Recepción de materiales diligenciados	45
6. Procesamiento de datos	49
6.1 Crítica-codificación	49
6.2 Digitación	49
6.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones	49
7. Cobertura de la muestra	53
8. Atributos de la vivienda y características de los hogares	59
8.1 Características estructurales de la vivienda	59
8.2 Características de los hogares	61
8.2.1 Composición de los hogares	62
8.2.2 Combustible utilizado para cocinar	63
8.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico	64
8.2.4 Facilidad sanitaria usada en el hogar	68
8.2.5 Fuente de energía utilizada para alumbrar el hogar	71
8.2.6 Eliminación de desechos sólidos	75
8.2.7 Equipamiento del hogar	78

9. Percepción sobre seguridad ciudadana	83
9.1 Percepción de inseguridad en las calles o caminos de su barrio o paraje	83
9.2 Percepción de seguridad en la vivienda	85
9.3 Tipos de acciones que ejecutan los hogares para evitar robos en su vivienda.	86
9.4 Frecuencia de iluminación en las calles o caminos vecinales de su barrio o paraje	88
9.5 Percepción sobre seguridad en los barrios o parajes comparada con el año 2012	89
9.6 Principales problemas del país.	90
9.7 Principales problemas identificados en el barrio o comunidad	93
9.8 Principales causas de la delincuencia en el país	95
9.9 Principales causas de la delincuencia en el barrio o comunidad.	97
10. Características sociodemográficas de la población	103
10.1 Características demográficas.	103
10.1.1 Distribución de la población por sexo y edad.	103
10.1.2 Estado conyugal	104
10.2 Características educativas	105
10.2.1 Condición de lectoescritura.	105
10.2.2 Condición de alfabetismo	106
10.2.3 Asistencia escolar	109
10.2.4 Paridad de género en la asistencia escolar.	116
10.2.5 Nivel de instrucción y años de escolaridad en República Dominicana.	117
11. Tenencia de acta de nacimiento de la población en República Dominicana	123
12. Fuerza de trabajo	127
12.1 Población Económicamente Activa (PEA)	127
12.2 Tasa global de participación económica	128
12.3 Tasa de ocupación	130
12.3.1 Estructura del empleo	132
12.3.2 Población ocupada según categoría ocupacional	133
12.3.3 Población ocupada según grupos ocupacionales	133
12.3.4 Población ocupada según las ramas de actividades	134
12.4 Sub-utilización de la mano de obra: el desempleo	135
12.4.1 Estructura de la desocupación abierta de 10 años o más, por sexo	136
12.5 Personas que no buscaron trabajo: razones	137
13. Seguridad vial	143
13.1 Hogares con al menos un miembro involucrado en un accidente de tránsito	143
13.2 Población involucrada en accidentes de tránsito, por sexo	144
13.3 Población que estuvo involucrada en accidentes de tránsito según grupos de edades.	145
13.4 Hogares donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidentes de tránsito, por forma en que se vieron involucrados en el accidente.	145
13.5 Hogares por número de miembros involucrados en accidentes de tránsito	146
13.6 Tipo de vehículo involucrado en el accidente de tránsito	147
13.7 Lugares de ocurrencia de los accidentes de tránsito	150
13.8 Lugar del accidente de tránsito, y tipo de vehículo cuando se produjo el accidente	151
13.9 Población involucrada en accidentes de tránsito, por día del hecho	151
13.10 Población involucrada en accidente de tránsito, por momento del día en que ocurrió el accidente	152
13.11 Población involucrada en accidentes de tránsito, y consecuencias de éstos.	153
13.12 Causas de los accidentes de tránsito	155
14. Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)	159
14.1 Tenencia de computadora y teléfono celular	159
14.2 Uso de computadoras, Internet y teléfonos celulares	160
Anexos	163
Anexo I. Informe del diseño de la muestra (ENHOGAR-2017)	164

Anexo II. Errores de muestreo.	173
Anexo III. Personal que trabajó para la ENHOGAR-2017.	179
Anexo IV. Cuestionario de la ENHOGAR-2017	182

Índice de cuadros

División político-administrativa del país: macro-regiones, regiones y las provincias que las componen	25
Cuadro 1 Número de viviendas encontradas en la muestra, hogares ocupados, hogares entrevistados y tasas de respuestas, según características geográficas, ENHOGAR-2017	53
Cuadro 2 Distribución de la población efectiva y sin ponderar, según características geográficas, ENHOGAR-2017	54
Cuadro 3 Porcentaje de hogares, por indicadores básicos de los miembros del hogar, según características geográficas, ENHOGAR-2017	55
Cuadro 4 Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2017	59
Cuadro 5 Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2017	60
Cuadro 6 Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2017	61
Cuadro 7 Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2017	62
Cuadro 8 Distribución porcentual de los jefes de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	63
Cuadro 9 Composición porcentual de los hogares, por principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	64
Cuadro 10 Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	65
Cuadro 11 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, ENHOGAR-2017	66
Cuadro 12 Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico, por número de horas que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	67
Cuadro 13 Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	68
Cuadro 14 Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	69
Cuadro 15 Composición porcentual de hogares, por disponibilidad de al menos un lavamanos, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	70
Cuadro 16 Composición porcentual de los hogares, por principal tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	72
Cuadro 17 Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número días que lo reciben a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	73
Cuadro 18 Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número de horas que lo reciben por día a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	74
Cuadro 19 Promedio de horas al día que los hogares reciben el servicio de energía eléctrica, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	75
Cuadro 20 Composición porcentual de los hogares, por eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	76
Cuadro 21 Porcentaje de hogares que separan los desechos sólidos antes de eliminarlos, por tipo de desecho, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	77
Cuadro 22 Porcentaje de hogares con tenencia de artículos y servicios, por tipo de artículos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	79

Cuadro 23	Composición porcentual de los hogares, por nivel de percepción de seguridad en calles o caminos en su barrio o paraje, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 . . . 84
Cuadro 24	Composición porcentual de los hogares, por nivel de percepción de seguridad de sus miembros en la vivienda, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 85
Cuadro 25	Porcentaje de hogares, por acciones de los miembros para evitar robos en su vivienda, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 87
Cuadro 26	Composición porcentual de los hogares, por frecuencia en que consideran que las calles o caminos de su barrio, paraje o comunidad están iluminadas, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 89
Cuadro 27	Composición porcentual de los hogares, por nivel de seguridad que sienten comparado con el 2012, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 90
Cuadro 28	Porcentaje de hogares, por principales problemas que consideran tener el país, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 91
Cuadro 29	Porcentaje de hogares, por principales problemas que consideran existen en su barrio o paraje, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 93
Cuadro 30	Porcentaje de hogares, por principales causas que consideran de la delincuencia existente en el país, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 . . . 96
Cuadro 31	Porcentaje de hogares, por causas que consideran de la delincuencia en su barrio o comunidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 98
Cuadro 32	Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2017 103
Cuadro 33	Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 104
Cuadro 34	Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 105
Cuadro 35	Composición porcentual de la población de 15 años y más por condición de alfabetismo, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 107
Cuadro 36	Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 108
Cuadro 37	Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 110
Cuadro 38	Composición porcentual de la población de 5 y más años que no asiste pero asistió a la educación formal, por intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 111
Cuadro 39	Composición porcentual de la población de 5 y años que no asiste pero asistió a la educación formal, por razones para no inscribirse nuevamente en la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 113
Cuadro 40	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 características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 116
Cuadro 41	Composición porcentual de la población de 5 años y más por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 117
Cuadro 42	Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 119
Cuadro 43	Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 123
Cuadro 44	Composición porcentual de la población de 10 años y más económicamente activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 127
Cuadro 45	Tasa global de participación económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017 129

Cuadro 46	Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	131
Cuadro 47	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	132
Cuadro 48	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según categoría ocupacional, ENHOGAR-2017	133
Cuadro 49	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según grupo de ocupación, ENHOGAR-2017	134
Cuadro 50	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2017	135
Cuadro 51	Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	136
Cuadro 52	Composición porcentual de la población 10 años y más que no buscó trabajo en las últimas cuatro semanas anteriores a la encuesta, por tipo de razón, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	138
Cuadro 53	Porcentaje de hogares, en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	143
Cuadro 54	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	144
Cuadro 55	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por edad al momento del accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	145
Cuadro 56	Porcentaje de hogares, en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por forma en que se vio involucrado en el accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	146
Cuadro 57	Composición porcentual de los hogares con miembro involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por número de miembros que lo estuvieron, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	147
Cuadro 58	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de vehículo en que iban cuando se produjo el accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	148
Cuadro 59	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por lugar de ocurrencia (en el campo o en la ciudad), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	150
Cuadro 60	Distribución porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los 12 meses anteriores a la encuesta, por lugar de ocurrencia (en el campo o en la ciudad), según tipo de vehículo que iba cuando se produjo el accidente , ENHOGAR-2017	151
Cuadro 61	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por día de ocurrencia (día laborable o día festivo), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	152
Cuadro 62	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por momento del día en que ocurrió el accidente de tránsito, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	153
Cuadro 63	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por lo que le ocurrió a causa del accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	154

Cuadro 64	Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por las causas del accidente, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	155
Cuadro 65	Porcentaje de la población de 5 años y más, por tenencia de computadora y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	159
Cuadro 66	Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular en los últimos tres meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017	16

Lista de abreviaturas

CIUO	Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones
CSPro	<i>Census and Survey Processing System</i>
ENHOGAR	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
INDOTEL	Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONE	Oficina Nacional de Estadística
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
PEA	Población Económicamente Activa
TIC	Tecnologías de Información y Comunicación
UPM	Unidad Primaria de Muestreo
USM	Unidad Secundaria de Muestreo
TO	Tasa de Ocupación

Presentación

Desde el inicio, la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples*, realizada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana, ha contribuido a proporcionar información estadística básica que sirve al Gobierno Dominicano, al sector privado y a la sociedad civil en la generación de indicadores que permiten conocer la evolución de la pobreza, el bienestar, las condiciones de vida de los hogares y algunos otros temas emergentes. Además, ha contribuido a la medición del alcance de los programas sociales gubernamentales dirigidos a mejorar las condiciones de vida de la población.

La *ENHOGAR*, además, fue una de las fuentes principales para monitorear algunos indicadores de los *Objetivos de Desarrollo del Milenio* (ODM) y sigue siendo la principal investigación para dar seguimiento a los siguientes temas de interés nacional: Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS); el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC); la Seguridad Ciudadana; la afiliación al Seguro Familiar de Salud; entre otros.

Al respecto, la *ENHOGAR-2017* proporciona información actualizada de los temas que se han venido midiendo desde la *ENHOGAR 2005*, tales como: las características de las viviendas, de los hogares y de las personas; la Seguridad Ciudadana; el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC); y las características económicas. Además se incluyeron preguntas para medir algunos indicadores de los *Objetivos de Desarrollo Sostenible* (ODS). En este estudio también se incluyó un nuevo módulo para medir algunos indicadores de Seguridad Vial.

Además de los temas tratados previamente, es importante destacar que uno de los objetivos principales de esta *ENHOGAR*, es medir indicadores de analfabetismo.

Como representante de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), y a nombre de todos los colaboradores en ésta, nuestro agradecimiento a todas las personas e instituciones que contribuyeron a realizar esta encuesta, especialmente a la Dirección de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP) por su valioso aporte financiero.



Alexandra Izquierdo
Directora Nacional

Resumen ejecutivo

Este Informe tiene como propósito presentar los resultados finales de la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2017)*, realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) como parte del sistema integrado de encuestas a los hogares, que viene desarrollando desde el año 2005.

El propósito de esta encuesta es recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir con información oportuna y confiable en la toma de decisiones por parte del Gobierno, el sector privado, las organizaciones sin fines de lucro, los organismos internacionales radicados en la República Dominicana, entre otros.

La ENHOGAR-2017 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con una muestra efectiva de 37,476 hogares, y una tasa de respuesta del 94.1%.

En total la ENHOGAR-2017 tiene 56 dominios de estimación en 109 estratos geográficos, a saber: Distrito Nacional, las 31 provincias del país y los municipios de interés: Santo Domingo Norte y los Alcarrizos en Santo Domingo; Licey al Medio en Santiago; Cayetano Germosén en Espaillat; Maimón en Monseñor Nouel; Cotuí y Fantino en Sánchez Ramírez; Pimentel y Eugenio María de Hostos en Duarte; Salcedo, Tenares y Villa Tapia de Hermanas Mirabal; Cabrera, El Factor y Río San Juan de María Trinidad Sánchez; Dajabón de Dajabón; Estebanía y Pueblo Viejo de Azua; La Ciénaga y El Peñón de Barahona; Mella de Independencia; Consuelo y Ramón Santana de San Pedro de Macorís; y Sabana de la Mar de Hato Mayor.

Adicionalmente se dan estimaciones para las 10 Regiones de planificación contenidas en el Decreto 710-2004; las cuatro grandes regiones geográficas del país (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 censados o más), Resto urbano (ciudades con menos de 100,000 personas), y la Zona rural.

Es importante señalar que los dominios señalados permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística de las ENHOGAR de años anteriores, contribuyendo de esta manera a comparar sus resultados con la ENHOGAR-2017.

Los objetivos generales de ENHOGAR-2017 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población de la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- I. Medición de las características de las viviendas, los hogares y las características sociodemográficas de las personas.
- II. Medición de un conjunto de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- III. Diagnóstico del acceso y uso en los hogares y las personas a las Tecnología de la Información y Comunicación (TIC).
- IV. Medición de algunos indicadores sobre seguridad vial.

La población objeto de este estudio está representada por los hogares y por la población residente en la República Dominicana. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas; las viviendas que alojaban seis hogares o más se consideraron viviendas colectivas.

En la ENHOGAR-2017 se utilizó un cuestionario impreso para la recolección de la información. Con este, se captaron las características estructurales de las viviendas, algunos aspectos sobre los hogares, características sociodemográficas de todos los miembros de los hogares; percepción sobre victimización; características de las TIC, y seguridad vial.

El trabajo de campo tuvo una duración de siete semanas, y se realizó desde el 18 de diciembre del 2017 hasta el 8 de febrero del 2018; cada semana estuvo compuesta por seis días de trabajo y uno de descanso, iniciándose los martes y finalizando los domingos.

La organización del trabajo de campo fue responsabilidad de una Coordinadora de Operaciones de Campo, seis Supervisores Nacionales, cuatro Supervisores de Control de Calidad, 23 Supervisores de Equipos, 23 Actualizadores y 94 Entrevistadores.

Según los resultados de la ENHOGAR-2017, el 82.5% de las viviendas tiene bloques o concreto como material de construcción predominante, en las paredes; 12.9% madera, y 2.1% de tablas de palma.

Por zona de residencia, el área urbana (87.3%) supera a la rural (63.1%) en cuanto a la proporción de viviendas con paredes de bloques o concreto. Cabe destacar que la proporción de las viviendas en la zona rural, hechas en madera o tablas de palma, como material predominante en las paredes, es del 26.7% y 5.9%, respectivamente.

En la República Dominicana, el promedio de personas por hogar es de 3.2 miembros, mostrando el estudio una tendencia a disminuir. Esto debido a varios factores, de los cuales el más importante ha sido la disminución sostenida de la tasa global de fecundidad.

De acuerdo con los resultados de la ENHOGAR-2017, el combustible sólido (leña y carbón) es utilizado por el 6.9% de los hogares para cocinar.

Otros indicadores, relacionados con el saneamiento básico, hacen referencia a que un 52.5% de los hogares accede al agua del acueducto dentro de la vivienda, mientras que el 23.6% accede en el patio de la vivienda. La proporción de hogares que accede al agua a través de pozos es de 10.3%. En cuanto al número de horas en que los hogares reciben el servicio de agua para uso doméstico (los días que lo reciben), la respuesta más común fue “menos de 5 horas” (32.7% de los hogares), seguida de “20 horas y más” (28.8% de los hogares) y “de 5 a 9 horas” (22.3% de los hogares).

Por otro lado, a nivel nacional, los resultados obtenidos revelaron que el 83.1% de la población utiliza servicios sanitarios con inodoro para la eliminación de las excretas.

En la República Dominicana, alrededor de 98 de cada 100 hogares (98%) utilizan energía eléctrica proveniente de la red pública. En las 10 regiones de planificación y desarrollo en que se divide el país existe una marcada tendencia en el uso de este recurso como alumbrado principal.

De acuerdo con los resultados del estudio, el 83.9% de los hogares de la República Dominicana elimina sus desechos sólidos mediante la recogida de éstos por parte de los ayuntamientos. Un 7.4% de los hogares quema los desechos, mientras que un 4.3% los tira en un patio, un solar, o en la calle.

A nivel nacional, los principales bienes que disponen los hogares (por frecuencia de tenencia) son: la estufa y teléfono celular (ambos 90.9%), el televisor (85.4%), la nevera, la lavadora de ropa y el radio (81.4%, 77.8% y 50.7%, respectivamente).

De acuerdo a los datos obtenidos en la ENHOGAR-2017 acerca de la seguridad ciudadana, solo el 7.3% y el 13.2% de hogares tienen miembros que consideran sentirse muy seguros en las calles de su barrio y dentro de su vivienda (respectivamente). Como medida de prevención contra robos, los hogares utilizan con mayor frecuencia el reforzamiento en la seguridad de las puertas y ventanas (46.5%) en primer lugar y, en segundo lugar, la instalación de verjas de hierro (34%).

En la ENHOGAR-2017 se obtuvo información acerca del estado conyugal de la población de 12 años y más. Los datos del estudio presentan porcentajes muy similares a estudios anteriores: el 30.8% de la población está soltera; el 29.9% se encuentra unida, una sexta parte (16.9%) está separada de una unión libre, y el 15.4% está casada.

Siguiendo con la condición de la lectoescritura en el país, el 9.3% de la población, de al menos de 5 años de edad, no sabe leer ni escribir. Según la zona de residencia, existen diferencias importantes: en la urbana el porcentaje es de 8.1%, mientras que en la rural es de 14.2%. Asimismo, un 6.8% de la población con 15 años y más es analfabeta.

En cuanto a la asistencia escolar, 67 de cada 100 personas, entre los 5 y los 29 años (67%) están asistiendo a una escuela, un colegio o una universidad. Respecto a la zona de residencia, la urbana presenta una proporción mayor de personas asistiendo a una educación formal que la zona rural: 67.8% y 63.5%, respectivamente.

De acuerdo a los datos recabados, el 1.7% de la población dominicana no ha sido declarada ante la oficialía civil o no posee acta de nacimiento.

En referencia a los indicadores de fuerza laboral, la ENHOGAR-2017 presenta una tasa de ocupación del 57.2% para el total del país. Este indicador, observado desde la perspectiva del sexo, se establece en un 68.8% para los hombres, mientras que para las mujeres es del 46.1%, con una diferencia entre las referidas tasas de cada sexo equivalente al 22.7%.

De acuerdo a los datos obtenidos en la ENHOGAR-2017, en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, el 7.9% de los hogares tuvo al menos un miembro que experimentó accidentes de tránsito.

Dentro de la población que se vio involucrada en accidentes de tránsito, la mayoría fue del sexo masculino (71.7%), y, a su vez, en ese grupo la mayoría tenía entre 15 y 29 años de edad. La motocicleta fue el medio de transporte relacionado a la mayor cantidad de accidentes de tránsito (61.4%).

El lugar de ocurrencia con mayor frecuencia de accidentes de tránsito fue la ciudad (75.1%), sin embargo, el campo destaca como el lugar con mayor accidentes en motocicletas (71.9%).

En cuanto al tiempo en que ocurren los accidentes de tránsito cabe destacar que tres cuartas partes de las personas tuvieron accidentes (75.1%) en días laborables. Se destaca además que los jóvenes de 15 a 29 años tienen la mayor frecuencia de accidentes de tránsito en días festivos (28.2%).

La mayoría de personas tiende a tener accidentes de tránsito durante el día (70.5%), sin embargo, los jóvenes de 15 a 29 años presentan mayor frecuencia de accidentes durante la noche (36.3%).

Por otro lado, gran parte de las personas suele tener lesiones o fallecer a causa del accidente (90.5%).

En la ENHOGAR-2017 se incluyó un módulo sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) dirigido a personas de 5 años y más. Conforme a los resultados, el porcentaje de personas que usa computadora asciende al 40.1%; y 68 de cada 100 personas (67.6%) tienen acceso a Internet. A nivel nacional, el 85.8% de la población de 5 años y más utiliza el teléfono celular.

Introducción

Este informe tiene como propósito presentar los resultados generales de la *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2017)*, 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 ésta es recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir con información oportuna y confiable en la toma de decisiones de las autoridades del Gobierno, de instituciones privadas, organizaciones sin fines de lucro, organismos internacionales asentados en la República Dominicana, entre otros usuarios.

Además de los temas fijos abordados, como las condiciones de vida de la población, entre los tópicos de la ENHOGAR-2017 se resaltan: el acceso de los hogares y las personas a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), la Seguridad ciudadana, las características educativas de la población de 3 años y más, las características económicas de la población de 5 años y más, y la Seguridad vial.

La ENHOGAR-2017 es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con un tamaño de muestra seleccionada de 39,811 viviendas, y una efectividad de 37,476 hogares, para una tasa de respuesta del 94.1%. Los dominios o niveles de inferencia estadística son: Distrito Nacional, las 31 provincias del país, y los siguientes municipios: Santo Domingo Norte y los Alcarrizos en Santo Domingo; Licey al Medio en Santiago; Cayetano Germosén en Espaillat; Maimón en Monseñor Nouel; Cotuí y Fantino en Sánchez Ramírez; Pimentel y Eugenio María de Hostos en Duarte; Salcedo, Tenares y Villa Tapia en Hermanas Mirabal; Cabrera, El Factor y Río San Juan en María Trinidad Sánchez; Dajabón en Dajabón; Estebanía y Pueblo Viejo en Azua; La Ciénaga y El Peñón en Barahona; Mella en Independencia; Consuelo y Ramón Santana en San Pedro de Macorís; y Sabana de la Mar en Hato Mayor.

Este documento está desagregado por capítulos, en los cuales se detallan los métodos, procedimientos y resultados de la encuesta, entre cuyos títulos están: las características generales del país; los antecedentes y la justificación del estudio; los objetivos generales y específicos de la encuesta; los aspectos metodológicos; el trabajo de campo; el procesamiento de los datos; la cobertura de la muestra; los atributos de las viviendas, y las características de los hogares; las características demográficas de la población; la fuerza de trabajo; la seguridad vial; las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), entre otros temas.

Sin lugar a dudas, la ENHOGAR-2017, así como otras versiones de la encuesta, es una referencia ineludible para todo el país por dos razones: primero, porque permite a través de sus resultados satisfacer la demanda de datos sobre diferentes ámbitos y aspectos relevantes para formular y monitorear las políticas y los programas de desarrollo. Segundo, por la rigurosidad con que se realizó esta encuesta, proveyendo informaciones estadísticas de alta calidad.



Características generales del país

1. Características generales del país

A continuación se presentan algunos atributos del país, con el propósito de que el lector pueda dimensionar más fácilmente los resultados de los diversos aspectos contemplados en este Informe. Primero, se abordan algunos aspectos geográficos, como las dimensiones territoriales y 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 algunos datos básicos sobre la población.

1.1 Aspectos geográficos

La República Dominicana comparte la isla Hispaniola con la República de Haití. La isla es la segunda más grande 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. Las islas Saona, Beata y Catalina forman parte del territorio dominicano. El litoral costero del país alcanza unos 1,500 Kms. 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 cuanto a 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 administrativas, creadas a partir del Decreto Presidencial No.710-04 del 30 de junio del 2004, las cuales están nucleadas a su vez en tres macro regiones: Norte, Suroeste y Sureste.

División político-administrativa del país: macro-regiones, regiones y las provincias que las componen

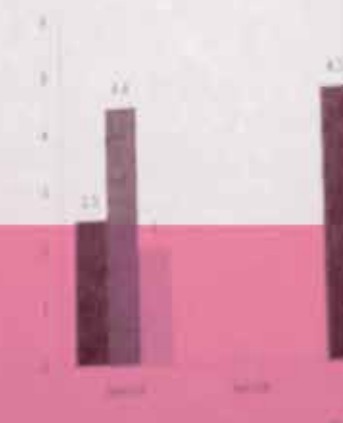
Macro-regiones y regiones	Provincias
Norte	
I. Cibao Norte	Santiago, Puerto Plata y Espaillat.
II. Cibao Sur	La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez.
III. Cibao Nordeste	Duarte, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y Samaná.
IV. Cibao Noroeste	Valverde, Monte Cristi, Dajabón y Santiago Rodríguez.
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

La población censada en la República Dominicana, de acuerdo a los datos obtenidos en el *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*, fue 9,445,281 habitantes. Los resultados revelan que el 50.2% de la población dominicana está constituida por hombres y las mujeres representan el 49.8% restante. La estructura de la población es predominantemente joven, con una edad mediana de 25.0 años de edad, pero con tendencia al envejecimiento, debido principalmente a la drástica reducción de la tasa global de fecundidad, que para la década de 1950 se situaba en alrededor de 7.5 hijos por mujer. Para finales de los años 90 había descendido a alrededor de 3 hijos por mujer, llegando a niveles cercanos a 2.5 hijos en 2010, según las *Estimaciones y proyecciones de población de la Oficina Nacional de Estadística, 1950-2010*. La densidad poblacional es de 195 habitantes por kilómetro cuadrado y la tasa promedio anual de crecimiento es de 12 por cada mil habitantes.



Antecedentes y justificación del estudio



2. Antecedentes y justificación del estudio

La educación, tema central de la *ENHOGAR-2017*, históricamente ha sido uno de los principales temas de debate en el contexto internacional y en el nacional, por su condición de derecho fundamental que le permite al ser humano el aprendizaje y participar activamente en los procesos de la sociedad.

Esta ponderación ha inducido a los agentes sociales a proponer y ejecutar iniciativas para que la educación, como derecho que les asiste a las personas sin condición alguna, sea generalizada e inclusiva de una manera más efectiva en todas las etapas, desde la primaria hasta el nivel técnico y profesional.

Por otro lado, la educación en términos formales es la principal herramienta que induce a las personas hacia la alfabetización, condición considerada como la puerta de entrada para navegar en el mar del conocimiento. Sin embargo, no es considerada como la única herramienta, pues los hacedores de políticas se auxilian de otros canales que han coadyuvado a las personas que por alguna circunstancia no tuvieron acceso a la educación a liberarse del analfabetismo. Ante esas bondades emanadas de la educación, y también de los programas aplicados para reducir el analfabetismo, la disponibilidad de estadísticas se hace cada vez más necesaria.

Además, por el hecho de que las informaciones estadísticas representan el principal insumo para la implementación de programas y políticas efectivas focalizadas hacia la mejora de la educación y la reducción del analfabetismo.

En la República Dominicana, a partir del año 2013, para pasar a la condición de un país libre de analfabetismo, se ejecutó el programa denominado *Plan Nacional de Alfabetización Quisqueya Aprende Contigo*, bajo la Dirección General de Proyectos Especiales de la Presidencia, el cual tuvo como objetivo reducir en un 6.6% el índice de analfabetismo en un período de dos años. Para el 2017, cuatro años después de su implementación, se necesitaba la disponibilidad de estadísticas para evaluar su alcance en la consecución de su principal meta. También se necesitaban datos para ejecutar algunas medidas que hicieran este programa más efectivo. Por estas razones la Oficina Nacional de Estadística (ONE), en coordinación con la Dirección General de Programas Especiales (DIGEPEP), aplicó en la *ENHOGAR-2017* un estudio focalizado en monitorear la tasa de analfabetismo a nivel nacional, con especial interés en veinticuatro municipios de diferentes provincias del país.

Por otro lado, el monitoreo continuo a la Seguridad Ciudadana, a través de estudios confiables, es una necesidad, por cuanto la delincuencia es un serio problema social y de salud pública en el país. La Seguridad ciudadana se vincula al potencial desarrollo económico y social de los países; impactando directamente en la mejoría de la calidad de vida de las personas a través del componente emocional, cultural, económico y social.

En la República Dominicana, durante los últimos tiempos, se han estado definiendo políticas e implementando programas para la prevención de crímenes y delitos, y para la preservación de la integridad física y de los bienes de los ciudadanos.

Los resultados de la *ENHOGAR-2017* ofrecen informaciones al Estado sobre la percepción de los hogares acerca de la Seguridad ciudadana. Estas informaciones ayudan a afianzar o replantear sus estrategias, y ofrecen insumos para la planeación y ejecución de políticas públicas de seguridad y convivencia.

En esta encuesta también se estudió el acceso de los hogares y de las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Este tema es de sumo interés, ya que actualmente están revolucionando el modus operandi de las sociedades debido al impacto positivo en la eficientización de todos los procesos. Es de gran envergadura estudiar sobre las TIC porque son esenciales para participar en la globalización y la Sociedad de la información.

La *ENHOGAR* desde el 2005, se ha constituido como la principal investigación para monitorear la evolución de las TIC en el país, porque permite el seguimiento periódico de indicadores vinculados al desafío de la Sociedad del Conocimiento, y al uso pedagógico de las TIC, en respuesta a la necesidad de evaluar las políticas puestas en práctica, y de diseñar nuevas estrategias que coadyuven a la más amplia aplicación de estas tecnologías en la vida diaria, y sobre todo en la educación.

Finalmente, otro componente objeto de medición en esta encuesta es la Seguridad vial. La introducción de este nuevo módulo en la *ENHOGAR*, satisface las necesidades de información confiable y oportuna para mitigar los factores de riesgos favorables a los accidentes de tránsito. Esta iniciativa es un punto de partida que les dará a los organismos competentes la orientación necesaria para implementar programas focalizados a educar a la población en general, sobre el comportamiento y las reglas de tránsito terrestre en nuestro país.

A photograph of a business meeting with a red tint. In the foreground, a man in a white shirt and dark tie looks upwards with a smile. Behind him, another man is partially visible. The background is filled with various hand-drawn business diagrams and charts, including a bar chart, a pie chart, a flowchart, and a cloud diagram. The text 'Objetivos de la encuesta' is overlaid on the right side of the image.

Objetivos de la encuesta

3. Objetivos de la encuesta

Los objetivos generales y los específicos de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2017) se presentan a continuación.

3.1 Objetivos generales de la encuesta

Los objetivos generales de la encuesta ENHOGAR-2017 consisten en generar un conjunto de indicadores actualizados a nivel nacional, y para subgrupos de población en la República Dominicana sobre los siguientes aspectos:

- I. La medición de las características de las viviendas, los hogares y las sociodemográficas de las personas.
- II. La medición de algunos indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- III. El diagnóstico del acceso y del uso de los hogares y de las personas de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- IV. La Seguridad vial en el país.
- V. Las características del mercado laboral dominicano.

3.2 Objetivos específicos de la encuesta

- I. **En cuanto a condiciones y características de las viviendas y de las personas, se abordan factores socioeconómicos, que permiten:**
 - a. Conocer las condiciones de las viviendas y los hogares.
 - b. Conocer la calidad con que reciben algunos servicios.
 - c. Conocer las características sociodemográficas de las personas.
- II. **En lo referente a algunos de los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medidos:**
 - 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 mujeres en cargos directivos.
 - d. Medir la proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo.
 - e. Medir el porcentaje de la población que dispone de servicios de saneamiento gestionados de manera segura.
 - f. Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a la electricidad.
 - g. Medir el porcentaje de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil, desglosado por edad.
- III. **Sobre acceso y uso de los hogares y de las personas a las Tecnologías de Información y 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 del uso de TIC en las personas.
- IV. **Correspondiente a la Seguridad vial:**
 - a. Conocer la proporción de hogares en los que al menos un miembro haya sufrido algún accidente de tránsito.
 - b. Conocer las características demográficas básicas de las personas que han sufrido algún accidente de tránsito.
 - c. Conocer el contexto geográfico en que sufrió el accidente.
 - d. Conocer los daños y lesiones ocasionados por los accidentes de tránsito.
- V. **Sobre las características del mercado laboral dominicano:**
 - a. Conocer las características de la Población Económicamente Activa.
 - b. Conocer las características de la población ocupada y la población desocupada.
 - a. Conocer las características de la Población Económicamente Inactiva.



Business Chart - Visual

Business Chart



Interactive User
1,505

18,321

Target



Aspectos metodológicos

4. Aspectos metodológicos

Los diferentes elementos tomados en cuenta para el desarrollo e implementación de la encuesta se abordan en los aspectos metodológicos. En consecuencia, en este capítulo se tratan algunos elementos relativos a la organización de la encuesta, sus objetivos, la población objetivo, el diseño y la selección, los niveles de inferencia y cobertura de la muestra, los instrumentos utilizados para la recolección de los datos, la capacitación del personal de campo, el trabajo de campo y el procesamiento de los datos.

4.1 Elaboración del instrumento de recolección de la información

Al igual que las demás ENHOGAR, realizadas por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), 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 realizadas en el país.

Es importante resaltar que para la ENHOGAR-2017 se tomó en cuenta tanto en contenido como en forma, la inclusión de variables relativas a los diversos módulos que habían sido incorporados en estudios anteriores, específicamente para los años 2005, 2007, 2008, 2011, 2015 y 2016. En consecuencia, esto permite contrastar los indicadores correspondientes a esas mediciones y a la vez observar posibles variaciones en el tiempo.

Para la medición de algunas temáticas dinámicas, tales como el acceso de los hogares y de las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), en la ENHOGAR-2017 se incluyeron en el cuestionario cinco preguntas tomadas del módulo TIC de la ENHOGAR 2016. Estas preguntas versan sobre: tenencia y uso de computadoras o tabletas, Internet y teléfonos fijos y móviles.

De igual manera, el módulo acerca de la percepción sobre Seguridad ciudadana se tomó de manera íntegra del módulo contenido en la sección de hogar del cuestionario de la ENHOGAR 2011.

Para evaluar el alcance del “Plan Quisqueya Aprende Contigo”, que lleva a cabo la Dirección General de Programas Especiales de la Presidencia (DIGEPEP), se incluyeron preguntas sobre características educativas contenidas en otras ENHOGAR.

El módulo sobre Seguridad Vial fue desarrollado tomando como base la solicitud expresa realizada por el Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (INTRANT), en la que pide a la ONE medir algunos indicadores de su interés.

El cuestionario de la ENHOGAR-2017 fue sometido a una revisión exhaustiva y de prueba, con miras a mejorar la forma de redacción y estructura de las preguntas con el propósito de introducir mejoras sin alterar el objetivo a alcanzar de cada una de estas. Además se introdujeron nuevos filtros y llamados al entrevistador como parte de las mejoras asumidas.

4.2 Población objetivo

La población objeto de estudio estuvo representada por los hogares y por la población residente en la República Dominicana, incluidas las islas aledañas. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas; las de seis hogares o más se consideraron como viviendas colectivas.

4.3 Diseño de la muestra

La muestra se diseñó con la finalidad de obtener estimaciones de diversos indicadores que permitan realizar análisis en los diferentes niveles de interés, tales como: para el total país, las zonas urbana y rural, las 10 regiones de planificación, los 24 municipios del país y, además, está diseñada para replicar los dominios de estimación según el grado de aglomeración poblacional.

El marco censal de referencia está basado en el conteo de viviendas en los segmentos censales contenidos en la segmentación del *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*. Para el tamaño de la muestra se estimó una tasa de respuesta (TR) de un 90%, y una tasa de no respuesta (TNR) del 10%. El error máximo permitido es menor al 10%, ya que algunas de las características medidas se presentan con frecuencia en la población objeto de estudio.

Para la selección de la muestra se aplicó un muestreo probabilístico en dos etapas. Primero se seleccionó la unidad primaria de muestreo (UPM), y segundo se seleccionaron las viviendas. Las UPM fueron elegidas con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) definido en función del número de viviendas particulares ocupadas, y una selección sistemática, con arranque aleatorio, y sin reemplazo, en ninguna de las etapas de selección.

Se seleccionó una muestra teórica de 40,008 viviendas contenidas en 1,667 UPM o segmentos censales, con la finalidad de obtener al menos unas 36,000 viviendas aproximadamente.

4.3.1 Niveles de inferencias

Los resultados de la encuesta permiten ser generalizados para las siguientes demarcaciones geográficas: Distrito Nacional, las 31 provincias del país, y para los siguientes municipios: Santo Domingo Norte y los Alcarrizos en Santo Domingo; Licey al Medio en Santiago; Cayetano Germosén en Espaillat; Maimón en Monseñor Nouel; Cotuí y Fantino en Sánchez Ramírez; Pimentel y Eugenio María de Hostos en Duarte; Salcedo, Tenares y Villa Tapia en Hermanas Mirabal; Cabrera, El Factor y Río San Juan en María Trinidad Sánchez; Dajabón en Dajabón; Estebanía y Pueblo Viejo en Azua; La Ciénaga y El Peñón en Barahona; Mella en Independencia; Consuelo y Ramón Santana en San Pedro de Macorís; y Sabana de la Mar en Hato Mayor.

En la ENHOGAR-2017 se construyeron 56 dominios de estimación en 109 estratos geográficos. Adicionalmente, se dan estimaciones para las Regiones de Desarrollo contenidas en el Decreto 710-2004, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), para los dominios de estimación en función al 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.

4.4 Instrumento de recolección de la información

El instrumento utilizado para el levantamiento de la información de la *ENHOGAR-2017* fue un cuestionario impreso con el que se recogió información sobre: las características estructurales de las viviendas, de los hogares, y sobre las personas; la caracterización de las TIC; la percepción del hogar sobre Seguridad ciudadana; las características económicas; y la Seguridad vial.

El instrumento es de tipo semi-estructurado; es decir, consta de preguntas abiertas y cerradas. Se aplicó un cuestionario de hogar en cada una de las viviendas seleccionadas, y dentro de las mismas a los hogares. El cuestionario está estructurado con las siguientes secciones (ver Anexo IV):

- a. Carátula.
- b. Identificación del hogar.
- c. Características de la vivienda y el hogar.
- d. Características de los miembros del hogar.
- e. Características educativas de los miembros del hogar.
- f. Uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- g. Características económicas.
- h. Seguridad vial.

Todas las secciones contenidas en el cuestionario fueron comparadas y validadas con diferentes fuentes, como la boleta del *IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*, la *Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo*, la *Encuesta Internacional de Victimización del Instituto Interregional de las Naciones Unidas para la Investigación de la Criminalidad*, y la *Encuesta para la Medición del Uso de la Tecnología de la Información de Australia*.

Fueron probados previamente en el barrio Cristo Rey del Distrito Nacional durante el mes de octubre del 2017. A partir de los resultados de dicha prueba, se realizaron cambios en su redacción.

4.5 Reclutamiento de los recursos humanos

En toda investigación, cada uno de los procesos que la componen es importante. El reclutamiento del personal operativo es uno de ellos, debido a que el referido personal es la base de la pirámide, o más bien el soporte en el que descansa la recolección de la información. Por tal razón, su reclutamiento es una actividad de mucho peso en este ejercicio estadístico.

Para el reclutamiento de las personas que trabajaron en el estudio, se hizo una evaluación de los candidatos que comprendió una depuración del banco de datos de las personas que trabajaron en estudios anteriores, una revisión del currículum vitae de los nuevos postulantes, y una entrevista personal. El proceso implicó los siguientes pasos:

- a. Reunión del equipo de técnicos del Departamento de Encuestas, para hacer una evaluación del personal que trabajó en estudios anteriores.
- b. Elaboración de una lista con posibles candidatos.
- c. Localización de las personas pre-seleccionadas mediante llamadas telefónicas, para saber su disponibilidad para trabajar en el proyecto.

Una vez concluidos todos los procedimientos para la selección del personal, se hizo una segunda llamada para garantizar que la cantidad necesaria de personas para capacitar estuviera completa. Cabe destacar que el reclutamiento del personal se realizó teniendo como base un perfil ideal para cada figura de la estructura organizacional; este se definió considerando los temas a tratar en la encuesta. A continuación se detallan los criterios definidos para la pre-selección del personal, tanto operativo como de procesamiento de la información.

4.5.1 Personal operativo de campo

Los criterios para pre-seleccionar entrevistadores y supervisores de campo fueron los siguientes:

- a. Personas con experiencia en encuestas, básicamente ya registrados en el banco de datos de elegibles disponible en el Departamento de Encuestas;
- b. Residentes en el ámbito provincial donde le correspondiera trabajar en la encuesta;
- c. Buena capacidad de comunicación verbal;
- d. Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión;
- e. Con documento de no antecedentes penales o papel de buena conducta (depuración policial);
- f. Que no esté empleado o que no esté registrado en nómina gubernamental;
- g. Tener aprobado como mínimo el bachillerato.

4.5.2 Personal para el procesamiento de datos

Para el personal de procesamiento de datos se realizó una convocatoria vía contacto personal y por teléfono entre noviembre y diciembre del 2017. Los requisitos para la selección de digitadores se resaltan a continuación:

- a. Personas con experiencia en digitación y en crítica-codificación. El Departamento de Encuestas cuenta con un banco de datos de candidatos elegibles registrados, del cual se reclutan preferentemente los que han tenido mejor desempeño en estudios pasados;
- b. Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión;
- c. Documento de no antecedentes penales, o de buena conducta (depuración policial);
- d. Que no esté empleado o registrado en otra nómina de una institución gubernamental;
- e. Tener aprobado como mínimo el bachillerato.

Una vez formada la lista con el personal preseleccionado para fungir como crítico-codificador, se procedió a convocarle para impartírsele una capacitación de tres días en el manejo del cuestionario y de cómo hacer uso de los clasificadores. Después se efectuó la selección del personal más idóneo para esta encuesta.

4.6 Capacitación

La capacitación del personal operativo es la principal vía de la encuesta para asegurar que todos los procesos se desarrollen óptimamente de acuerdo a los parámetros de calidad definidos.

Esta capacitación logra que todos los involucrados, especialmente el equipo de campo, se empoderen de los aspectos metodológicos pertinentes para ejecutar sus funciones. También coadyuva a que el personal se sensibilice sobre la relevancia de la encuesta para el desarrollo de la sociedad dominicana. En total se capacitaron alrededor 200 personas: entrevistadores, supervisores de campo, actualizadores de muestra y Supervisores de Control de Calidad; críticos-codificadores y digitadores. Debido a la gran cantidad de personas, la capacitación se desarrolló en varios cursos:

- a. Cursos para entrevistadores, supervisores de campo y Supervisores de Control de Calidad;
- b. Curso para actualizadores de muestra y supervisores;
- c. Curso para críticos-codificadores;
- d. Curso para digitadores;

El desarrollo de la capacitación tuvo una duración de alrededor de catorce días. Cinco días, para entrevistadores y supervisores y tres días para cada uno de los siguientes puestos: actualizadores de muestra y supervisores; capacitación del crítico-codificador y digitadores.

El personal técnico del Departamento de Encuestas de la Oficina Nacional de Estadística fungió como instructor. Éstos, antes de iniciar la capacitación, realizaron una reunión con el Director del proyecto para discutir y consensuar las exposiciones del equipo como una forma de estandarizar criterios.

El método utilizado durante la capacitación fue el expositivo-participativo. Durante su desarrollo, los instrumentos utilizados fueron: los manuales del entrevistador y del supervisor; los cuestionarios preliminares para las prácticas, los mapas o croquis, un proyector, pizarras y material gastable.

4.6.1 Capacitación del personal operativo de campo

La capacitación del personal operativo se efectuó entre el 24 y el 27 de octubre del 2017 en dos jornadas diarias de trabajo: una en la mañana y otra en la tarde, de cuatro horas cada una. El último día de la capacitación fue dedicado a realizar una práctica de campo, que funcionó también como prueba piloto de los cuestionarios utilizados. Los objetivos de la capacitación fueron los siguientes:

- a. Proveer los conocimientos necesarios acerca de las características y los objetivos fundamentales de la encuesta.
- b. Dar a conocer a los funcionarios sus funciones, y los aspectos metodológicos relacionados con su posición dentro de la estructura operativa.
- c. Formar a los participantes en el conocimiento de las variables, objetivos de las preguntas e instruirles en el manejo y llenado de los instrumentos de la encuesta.
- d. Desarrollar a través de prácticas las destrezas necesarias para hacer la entrevista y la aplicación de los cuestionarios.

Los instructores capacitaron a los aspirantes a entrevistadores, supervisores y actualizadores sobre lo siguiente:

- a. Método para realizar entrevistas.
- b. Comportamiento en la localidad y a lo interno del equipo de trabajo.
- c. Manejo del cuestionario, procedimiento y forma de llenar las preguntas en cada sección.

En el curso se les 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 su equipo de entrevistadores.

La selección final del personal a contratar 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, dicción, caligrafía y ortografía.

4.6.2 Capacitación del personal de procesamiento de datos

Una vez iniciada la etapa del levantamiento de las informaciones en campo, se realizó la capacitación de los digitadores y de los críticos-codificadores. Junto a este proceso se hicieron los últimos ajustes al programa de captura de datos y adiestramiento del personal de crítica y codificación. El curso para el personal de procesamiento de datos tenía como ejes:

- a. Instruirlo en los aspectos generales de la ENHOGAR-2017.
- b. Adiestrarlos en el ejercicio de sus funciones.
- c. Proveer de los conocimientos idóneos para la crítica y codificación de las informaciones recopiladas. Esto implicó capacitarlos en el uso de los clasificadores de ocupación, y actividad económica. También en la consistencia de la información recolectada.
- d. Transmitir los conocimientos básicos para el manejo del programa de captura de datos.
- e. Dar a conocer los lineamientos éticos para el adecuado ejercicio de sus funciones y de aquellos elementos relacionados con la confidencialidad de la información.

En total se capacitaron a 18 críticos-codificadores para la consistencia de los datos, y 24 digitadores (19 para cuestionarios y cuatro para los listados de recorridos realizados por los actualizadores).

A woman wearing a yellow cap and t-shirt with the 'one' logo is seated at a table, writing on a clipboard. Another woman stands beside her, looking at the document. The background is dark with some lights. The text 'Trabajo de campo' is overlaid on the right side of the image.

Trabajo de campo

5. Trabajo de campo

Recopilar las informaciones en las viviendas seleccionadas representa una de las tareas 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 de manera sistematizada de las viviendas seleccionadas mediante la implementación de un cuestionario previamente elaborado.

Las actividades se agrupan en tres grandes grupos: actividades y tareas de pre-levantamiento (formación de los equipos, reorganización y distribución de las UPM seleccionadas, recepción y distribución de materiales); levantamiento de la información y post-levantamiento (recepción de los cuestionarios completados y los documentos de las UPM seleccionadas). Todas esas actividades tienen como tarea transversal la supervisión llevada a cabo tanto por los Supervisores Nacionales como por los funcionarios operativos con personal bajo su responsabilidad.

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

- a. Director del proyecto.
- b. Encargado del Departamento de Encuesta.
- c. Encargada de Operación de campo.
- d. Cinco Supervisores Nacionales.
- e. Cuatro Supervisores de Control de Calidad de la información.
- f. 23 Supervisores de campo.
- g. 23 Actualizadores de la muestra.
- h. 94 Entrevistadores.

5.1 Entrega de material de trabajo al personal operativo de campo

A los actualizadores de la muestra se les hacía la entrega de su asignación de trabajo los sábados de cada semana, en horario de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. En tanto que a los supervisores de campo se les entregaba los lunes de cada semana desde las 8:00 a.m. hasta que se concluyera el proceso.

El material inicial entregado a los actualizadores consistió en una mochila para resguardar los materiales, dos franelas y una gorra con el logo de la ENHOGAR y de la ONE, un carnet de identificación de la ENHOGAR-2017, una tabla para apoyar, 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 a actualizar, y un paquete de cartas de presentación de la encuesta.

A los Supervisores de campo, además de los materiales resaltados anteriormente, se les facilitaron los siguientes: una calculadora, resaltadores de color amarillo, bolígrafos rojos, cinta adhesiva, un logo para la identificación del vehículo, una tabla de selección de viviendas, un botiquín, banditas de gomas, una grapadora y grapas.

Cada semana se les entregaban los siguientes materiales: los croquis correspondientes a su asignación de la semana, formularios de “Control del supervisor”, formularios de “Control del entrevistador”, formularios de “Seguimiento del trabajo de campo”, bolsas plásticas transparentes, un paquete de cartas de presentación de la encuesta por cada UPM asignada, cuestionarios de hogar en cantidades acorde con su asignación de la semana.

5.2 Actualización de las unidades primarias de muestreo

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

- a. Ubicación en campo.
- b. Recorrido de reconocimiento.
- c. Diligencia del "Registro de edificaciones" de cada una de las estructuras encontradas en dicho recorrido.
- d. Levantamiento cartográfico de la UPM trazando en papel cada elemento encontrado.

A partir de la tercera semana de trabajo, y con la finalidad de reducir el tiempo dedicado a esta actividad, se les dio a los actualizadores la instrucción de realizar solo el recorrido, sin levantamiento; sin embargo, debido a la deficiencia de algunos Supervisores en el dominio de la cartografía, hubo actualizadores que continuaron realizando el proceso completo, alegando que en caso contrario tenían que invertir más tiempo de lo debido ayudando al supervisor a ubicarse.

El actualizador debía entregar cada día al Supervisor de campo el croquis, el listado del recorrido y el levantamiento, para que el equipo lo utilizara al día siguiente.

Después de recibir las dos UPM actualizadas del día, el Supervisor debía hacer la verificación de las mismas, 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, y enumeradas de 1 a N las viviendas “Ocupadas”.

5.3 Levantamiento de la información

La recolección de la información se realizó mediante entrevistas directas a los informantes adecuados, anotando las informaciones requeridas en el cuestionario.

Un entrevistador fue el responsable de aplicarlo a un informante en cada uno de los hogares de las viviendas seleccionadas. El informante adecuado pudo ser el jefe o la jefa del hogar, o una persona de 18 o más años de edad con pleno conocimiento de todos los miembros residentes en ese hogar.

El trabajo de campo se planificó para una duración de 36 días, y se realizó desde el 18 de diciembre del 2017 hasta el 8 de febrero del 2018.

Desde el 23 de diciembre hasta el 2 de enero del 2018 fue retirado el personal de campo debido a que en esa fecha se celebraron las fiestas navideñas. Sin embargo, para el levantamiento de la información le fueron adicionados tres días más, debido a condiciones climáticas que afectaron el rendimiento esperado. Esto permitió además visitar hogares que en una primera visita no pudieron ser entrevistados dado a que sus moradores se encontraban ausentes.

En el terreno, cada equipo estaba constituido por un Supervisor de campo, cuatro Entrevistadores y un Actualizador de muestra. Todos los equipos estuvieron coordinados por la Encargada de la Operación de Campo, quien a su vez recibía instrucciones del Director del proyecto y del Encargado del Departamento de Encuestas.

Previo al levantamiento de cada UPM, el Supervisor hacía el recorrido con los Entrevistadores señalándoles las viviendas a las cuales les correspondía hacer las entrevistas, para asegurar que las mismas estuvieran ocupadas. El Supervisor les suministraba las informaciones de la identificación muestral y la ubicación geográfica.

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. Tomando en cuenta la estructura funcional operativa de la ENHOGAR-2017, la supervisión fue de tipo piramidal, lo que significa que se desarrolló en todos los niveles: nacional, supervisión de calidad, supervisión de campo y supervisión de gabinete o por vía telefónica. También se incluye la supervisión ejercida por la Encargada de Operaciones de Campo, el Encargado del Departamento de Encuestas y el Director de Censos y Encuestas. A continuación se resaltan las características principales de cada tipo de supervisión.

5.4.1 Supervisión ejecutiva en el campo

El objetivo principal de esta supervisión es dar seguimiento continuo al levantamiento de las informaciones en el terreno, a través de llamadas telefónicas, visitas a los equipos en el terreno, recepción de los reportes realizados por el personal de campo, por la Encargada de crítica y codificación, y por el Encargado de procesamiento de datos. Lo más importante de este nivel de supervisión fue dar seguimiento a los resultados a través de algunos indicadores definidos en los objetivos de la encuesta.

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.

5.4.3 Supervisión de calidad de la información en el campo

La principal responsabilidad de los Supervisores de Control de Calidad de la información es asegurar la calidad de las informaciones levantadas mediante el acompañamiento de los equipos en el terreno. Su rol es dar solución a cualquier inconveniente que se presentara en terreno y velar porque cada cuestionario aplicado llegara a la oficina con el mínimo de errores e inconsistencias posible.

5.4.4 Seguimiento diario a la cobertura y a la calidad de la información por 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 cada Supervisor 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”. Con este instrumento se recogía información sobre algunos indicadores de la encuesta para elaborar los gráficos que indicaban el avance de la cobertura y la calidad del trabajo realizado por el equipo.

Estos a su vez servían para identificar los puntos críticos y alertar a los Supervisores sobre la situación de los indicadores que no presentaban el comportamiento esperado.

5.5 Recepción de materiales diligenciados

El proceso consistió en la devolución de los materiales por los Supervisores de campo a la División de Operaciones Campo de la siguiente manera:

- a. Registro de los Supervisores de acuerdo al orden de llegada.
- b. El personal crítico-codificador recibía, verificaba y registraba los cuestionarios diligenciados correspondientes a cada UPM.
- c. El Supervisor de campo debía entregar, ordenado en una funda plástica transparente, los cuestionarios del hogar; los formularios de control del Supervisor y del Entrevistador, dos croquis, el levantamiento y el recorrido (una UPM por funda). Solo se recibían UPM completas, si se detectaban cuestionarios incompletos, con información inconsistente, y sin una nota que lo justificara, eran devueltos al Supervisor. Otra causa de devolución de cuestionarios era la identificación de errores en la selección de las viviendas en la UPM.

A close-up photograph of a hand typing on a computer keyboard. The image is overlaid with a semi-transparent red shape that resembles a speech bubble or a drop. In the background, there is a faint, repeating pattern of binary code (0s and 1s) and a glowing circular light effect. The overall aesthetic is modern and digital.

Procesamiento de datos

6. Procesamiento de datos

La fase de procesamiento de datos comprendió las siguientes tareas:

- a. Elaboración de un programa para la entrada de datos;
- b. Crítica y codificación;
- c. Digitación (incluyendo la doble digitación);
- d. Consistencia de la información;
- e. Generación de variables auxiliares y de cuadros.

El insumo principal para la elaboración del programa de captura de los datos, lo representa el cuestionario.

Este fue probado previamente con los cuestionarios aplicados en la prueba de instrumentos o prueba piloto. El inicio de la crítica-codificación se efectuó a partir de la segunda semana de haber comenzado el trabajo de campo; el de la entrada de los datos en la tercera semana; mientras que la consistencia se hizo de manera paralela a esta última.

6.1 Crítica-codificación

La crítica-codificación de la ENHOGAR-2017 estuvo organizada en dos tareas: la revisión y la codificación. La tarea de revisión, o crítica de los cuestionarios, consistió en examinar las anotaciones hechas en cada pregunta, con la finalidad de lograr una buena información y eficientizar la captura de los datos. Para esto se establecieron algunos criterios generales, tales como: a) que las respuestas anotadas fueran legibles; b) la detección de información innecesaria e inconsistente; c) la detección de preguntas omitidas, entre otros.

Por otro lado, la codificación consistió en asignar códigos o claves numéricas a la información literal contenida en algunas preguntas del cuestionario, con el objeto de permitir una entrada ágil durante la captura de datos, y de obtener resultados organizados en categorías homogenizadas, de acuerdo a los estándares correspondientes. Se codificaron las variables: “país de nacimiento de las personas que nacieron fuera de la República Dominicana”, “ocupación”, y “ramas de actividades económicas”.

Para la asignación de códigos se utilizaron los clasificadores internacionales o nacionales, según correspondía en cada caso.

Para la clasificación de la ocupación se utilizó el *Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) 2008*, a tres dígitos (nivel de subgrupos) adaptado a la realidad del país.

En la rama de actividad se utilizó el *Clasificador Internacional Uniforme de las Actividades Económicas*, en su Cuarta revisión, a cuatro dígitos (nivel de clases).

Para codificar países se tomó el Codificador de Países de las Naciones Unidas, a tres dígitos.

6.2 Digitación

Para el procesamiento de los datos se empleó un paquete inteligente de entrada de datos, el programa libre *Census and Survey Processing System (CSPPro)*, con consistencia simultánea a la digitación. Al mismo tiempo, con la finalidad de asegurar la integridad y la confiabilidad de los datos introducidos, se realizó una doble digitación para la totalidad de los cuestionarios.

6.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones

Antes de iniciar el análisis de 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 las variables numéricas, para que solo tengan valores numéricos y que estos sean válidos;
3. Verificación de las consistencias entre variables.

Finalmente, el análisis de la información y la generación de los tabulados se realizaron con el paquete estadístico *SPSS*.



Cobertura
de la muestra

7. Cobertura de la muestra

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2017 se eligieron 40,008 viviendas en 1667 conglomerados geográficos o unidades primarias de muestreo (UPM); de las cuales 25,968 correspondían a la zona urbana seleccionadas en 1,082 UPM; y a la zona rural 14,040 escogidas en 585 UPM.

Sin embargo, durante la realización de la encuesta en campo, se perdieron algunas viviendas por diversas razones, como: rechazo de la entrevista, ausencia temporal de los miembros del hogar, viviendas desocupadas o convertidas en negocios, etc.

La muestra efectiva fue 37,476 hogares de 39,811 viviendas seleccionadas; con una tasa de respuesta (TR) de 94.1%, ligeramente superior a la contemplada en el diseño de la muestra. Por zona de residencia la muestra efectiva fue de: 24,028 hogares en la urbana y 13,448 en la rural.

Cuadro 1
REPÚBLICA DOMINICANA
Número de viviendas encontradas en la muestra, hogares ocupados, hogares entrevistados y tasas de respuestas, según características geográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas	Hogares y viviendas			Tasa de respuesta
	Número de viviendas en la muestra	Número de hogares ocupados	Número de hogares entrevistados	
Total	39,803	39,811	37,476	94.1
Zona de residencia				
Urbana	25,919	25,923	24,028	92.7
Rural	13,884	13,888	13,448	96.8
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	4,584	4,586	3,638	79.3
Grandes Ciudades	4,127	4,127	3,744	90.7
Resto urbano	17,208	17,210	16,646	96.7
Rural	13,884	13,888	13,448	96.8
Región de residencia				
Cibao Norte	4,511	4,514	4,036	89.4
Cibao Sur	4,224	4,224	4,061	96.1
Cibao Nordeste	6,840	6,840	6,668	97.5
Cibao Noroeste	3,048	3,048	2,958	97.0
Valdesia	4,472	4,473	4,245	94.9
Enriquillo	3,820	3,820	3,794	99.3
El Valle	1,440	1,441	1,420	98.5
Yuma	2,352	2,352	2,256	95.9
Higuamo	3,936	3,937	3,875	98.4
Ozama o Metropolitana	5,160	5,162	4,163	80.6

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 2
REPÚBLICA DOMINICANA
 Distribución de la población efectiva y sin ponderar, según características geográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas	Número de personas			
	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Porcentaje sin ponderar	Número sin ponderar
Total	100.0	118,700	100.0	118,700
Zona de residencia				
Urbana	80.7	95,762	64.8	76,935
Rural	19.3	22,938	35.2	41,765
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	33.5	39,767	10.3	12,184
Grandes Ciudades	18.7	22,208	9.5	11,263
Resto urbano	28.5	33,788	45.1	53,488
Rural	19.3	22,938	35.2	41,765
Región de residencia				
Cibao Norte	15.7	18,621	10.5	12,469
Cibao Sur	7.0	8,320	10.6	12,542
Cibao Nordeste	6.2	7,309	16.8	19,979
Cibao Noroeste	4.0	4,785	7.3	8,649
Valdesia	10.4	12,332	12.2	14,490
Enriquillo	4.0	4,692	10.9	12,980
El Valle	3.0	3,504	4.2	4,950
Yuma	6.6	7,784	5.7	6,795
Higuamo	5.9	6,980	10.0	11,818
Ozama o Metropolitana	37.4	44,373	11.8	14,028

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

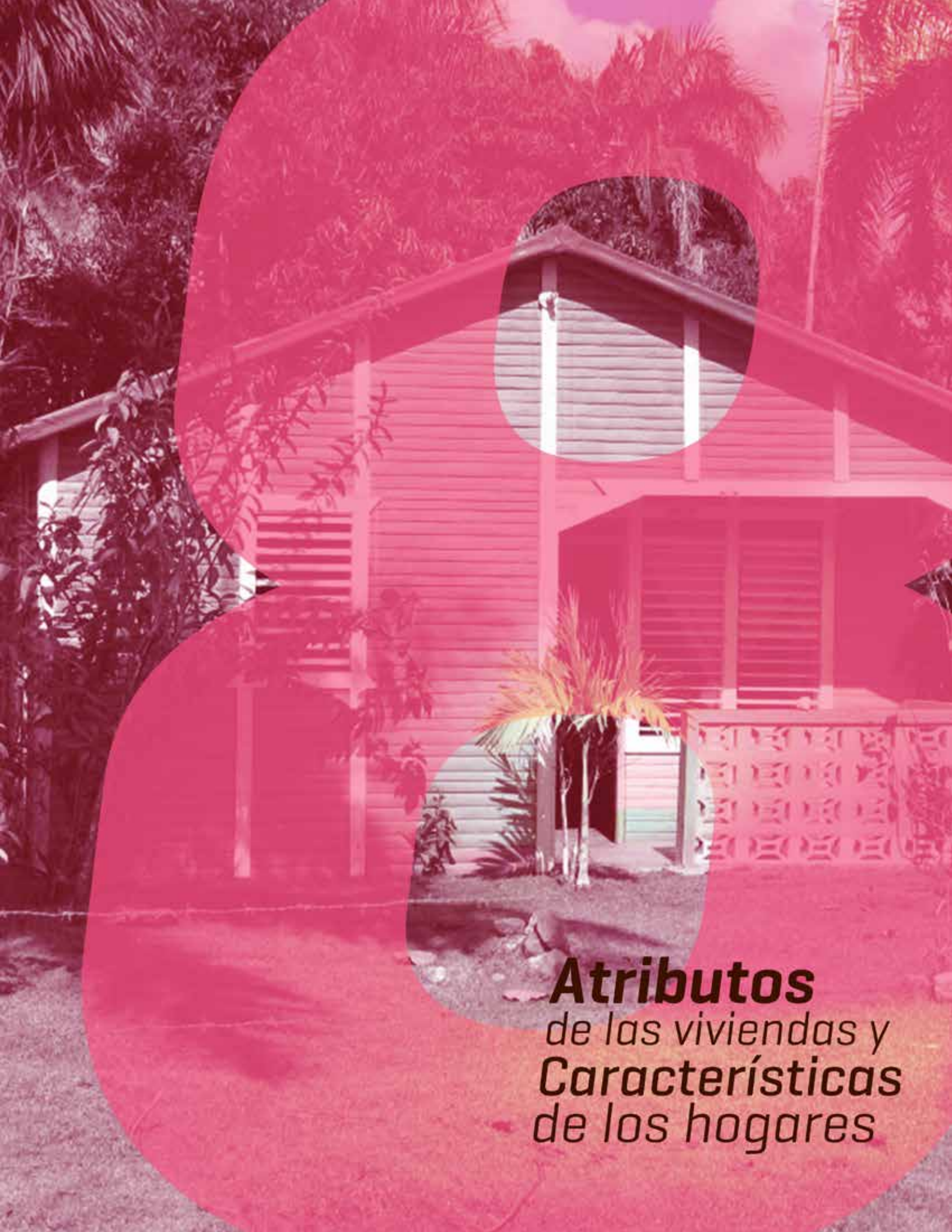
Cuadro 3
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de hogares, por indicadores básicos de los miembros del hogar, según características geográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas	Número promedio de miembros por hogar	Edad promedio de la población (en años cumplidos)	Edad mediana de la población (en años cumplidos)	Composición por edades				Población alfabeta de 10 años y más de edad ²	Población de 15 años y más de edades con estudio primario
				Población menor de 15 años de edad	Población de 15 a 64 años de edad	Población de 65 años y más de edad			
Total	3.2	31.4	28.0	25.0	66.9	8.1	93.6	37.7	
Zona de residencia									
Urbana	3.2	31.4	28.0	24.8	67.3	7.9	94.8	38.4	
Rural	3.1	31.4	27.0	26.1	65.2	8.7	88.4	34.5	
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	3.3	31.2	28.0	24.4	68.1	7.5	95.9	39.1	
Grandes Ciudades	3.0	31.8	29.0	23.3	69.0	7.7	96.2	40.4	
Resto urbano	3.2	31.4	27.0	26.1	65.2	8.6	92.7	35.9	
Rural	3.1	31.4	27.0	26.1	65.2	8.7	88.4	34.5	
Región de residencia									
Cibao Norte	3.0	32.9	30.0	22.4	68.6	9.0	93.8	38.6	
Cibao Sur	3.1	32.5	29.0	24.0	66.4	9.6	92.6	34.5	
Cibao Nordeste	3.0	34.0	31.0	22.5	67.1	10.4	92.1	32.0	
Cibao Noroeste	2.9	33.4	30.0	22.6	66.7	10.7	90.1	32.2	
Valdesia	3.4	29.9	25.0	27.4	65.5	7.1	91.4	38.1	
Enriquillo	3.5	29.7	25.0	30.8	60.3	8.9	87.9	30.5	
El Valle	3.4	30.9	26.0	28.7	62.1	9.2	84.5	28.8	
Yuma	3.0	30.1	27.0	25.9	67.8	6.3	95.6	40.7	
Higuamo	3.1	30.8	27.0	26.5	65.9	7.6	94.4	40.9	
Ozama o Metropolitana	3.3	30.9	27.0	25.1	67.7	7.2	95.7	39.5	

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 personas que declararon no saber leer y escribir pero completaron 3 o más años de estudios.



Atributos
de las viviendas y
Características
de los hogares

8. Atributos de la vivienda y características de los hogares

Las características de las viviendas donde viven las personas, el acceso a los servicios básicos, y la disponibilidad de bienes duraderos, son aspectos relevantes para evaluar las condiciones socioeconómicas en los hogares.

Considerando la importancia que tiene conocer estas características, de la misma manera que en los estudios previos, en la ENHOGAR-2017 también se midieron estos temas, cuyos resultados principales se presentan a continuación.

8.1 Características estructurales de la vivienda

A nivel global se reconoce el derecho de toda persona a tener un nivel de vida adecuado, incluida en este una vivienda digna. El Comité de las Naciones Unidas de Derechos Económicos, Sociales y Culturales ha subrayado que el derecho a una vivienda adecuada no se debe interpretar en un sentido estricto o restrictivo. Debe considerarse más bien como el derecho a vivir en seguridad, paz y dignidad en alguna parte.

Por lo tanto, un criterio importante para que una vivienda sea adecuada es la habitabilidad, es decir, que garantice seguridad física, o que proporcione espacio suficiente; así como protección contra el frío, la humedad, el calor, la lluvia, el viento u otras amenazas para la salud y la integridad física del ser humano. De ahí la vital importancia de indagar sobre las características estructurales de la vivienda donde viven los dominicanos, tarea que se ha ejecutado en todas las ENHOGAR que se han realizado en la ONE.

De acuerdo a los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2017, la proporción de viviendas que tiene como material predominante bloques o concreto en las paredes, constituye el 82.5%; la de madera, 12.9%; mientras que la de zinc o tabla de palma constituye el 2.1%.

Por zona de residencia, en la urbana, 87.3% de las viviendas tiene como material predominante los bloques o concreto; un 9.5% madera y un 1.8% zinc.

En la zona rural 63.1% de las viviendas tiene como material en las paredes de bloque o concreto; de madera el 26.7%, de tabla de palma y zinc, 5.9 % y 3.6%, respectivamente (ver Cuadro 4).

Cuadro 4
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas						
		Total	Bloques o concreto	Madera	Tabla de palma	Zinc	Otros ²	Sin información
Total	37,092	100.0	82.5	12.9	2.1	2.1	0.4	0.0
Zona de residencia								
Urbana	29,812	100.0	87.3	9.5	1.1	1.8	0.3	0.0
Rural	7,280	100.0	63.1	26.7	5.9	3.6	0.8	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,995	100.0	92.2	5.2	0.2	1.9	0.4	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	90.7	7.4	0.6	1.2	0.1	0.0
Resto urbano	10,451	100.0	79.2	16.0	2.6	2.0	0.3	0.0
Rural	7,280	100.0	63.1	26.7	5.9	3.6	0.8	0.0
Región de residencia								
Cibao Norte	6,141	100.0	84.0	14.5	1.2	0.1	0.1	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	84.3	12.6	2.4	0.7	0.0	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	84.8	7.2	6.7	1.0	0.3	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	52.9	45.5	0.8	0.8	0.1	0.0
Valdesia	3,576	100.0	77.8	16.7	2.1	3.1	0.3	0.0
Enriquillo	1,342	100.0	67.3	20.5	8.3	2.8	1.1	0.0
El Valle	1,016	100.0	71.6	16.6	9.2	1.3	1.3	0.0
Yuma	2,616	100.0	81.8	10.2	2.2	5.3	0.5	0.0
Higuamo	2,260	100.0	71.3	19.7	3.6	4.6	0.8	0.0
Ozama o Metropolitana	13,290	100.0	90.4	6.4	0.3	2.4	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.

² Contiene las categorías: tejamanil, yagua, cartón, plywood o materiales de desecho.

Por estrato geográfico, en la Ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades, las paredes de la mayoría de las viviendas están construidas predominantemente con bloques o concreto (92.2% y 90.7%, respectivamente).

Los estratos que comprenden el resto urbano y la zona rural tienen un porcentaje de viviendas con material predominante en las paredes bloques o concreto que ascienden a 79.2% y 63.1%, respectivamente. En el estrato rural las viviendas con tabla de palma y zinc constituyen el 5.9% y 3.6%, en ese mismo orden.

Desde la perspectiva de región de residencia, el mayor porcentaje de viviendas donde el material predominante en las paredes es la madera se encuentra en la Región Cibao Noroeste (45.5%), seguida de la Región Enriquillo (20.5%), contrario a la Región Ozama y Cibao Nordeste, ambas tienen el porcentaje más bajo con viviendas de madera (6.4% y 7.2% respectivamente).

La mayor proporción de viviendas cuyo material predominante en las paredes es bloques o concreto se encuentra en la Región Ozama (90.4%), seguido de la Región Cibao Nordeste (84.8%).

Un poco más de la mitad de las viviendas de la República Dominicana tiene el zinc como material predominante en el techo (50.2%); en tanto que, una proporción de 48.2% tiene el techo de concreto.

Según la zona de residencia, los resultados demuestran que un 55.1% de las viviendas en la zona urbana está techado de concreto; mientras que alrededor del 43.2% de las viviendas tiene el zinc como material predominante en el techo, contrario a la zona rural donde 19.9% de las viviendas es de concreto y el 78.6% tiene como material predominante el zinc (ver Cuadro 5).

Cuadro 5
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas							
		Total	Concreto	Zinc	Asbesto cemento	Yagua	Cana	Otro ²	Sin información
Total	37,092	100.0	48.2	50.2	1.1	0.0	0.1	0.5	0.0
Zona de residencia									
Urbana	29,812	100.0	55.1	43.2	1.1	0.0	0.0	0.5	0.0
Rural	7,280	100.0	19.9	78.6	0.8	0.1	0.3	0.3	0.0
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,995	100.0	70.8	27.7	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	57.8	41.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0
Resto urbano	10,451	100.0	35.1	62.7	1.6	0.0	0.1	0.5	0.0
Rural	7,280	100.0	19.9	78.6	0.8	0.1	0.3	0.3	0.0
Región de residencia									
Cibao Norte	6,141	100.0	45.1	54.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	31.9	67.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	31.4	67.9	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	16.8	82.5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0
Valdesia	3,576	100.0	41.4	56.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0
Enriquillo	1,342	100.0	24.3	72.6	1.6	0.3	0.5	0.7	0.0
El Valle	1,016	100.0	13.6	84.4	0.3	0.4	0.1	1.3	0.0
Yuma	2,616	100.0	48.9	46.2	4.7	0.0	0.0	0.1	0.0
Higuamo	2,260	100.0	42.0	56.9	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Ozama o Metropolitana	13,290	100.0	67.7	30.7	1.0	0.0	0.0	0.6	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 la categoría teja.

Desde el contexto del estrato geográfico, la proporción de viviendas que tienen concreto como material predominante en el techo es mayor en la Ciudad de Santo Domingo (70.8%) y menor en el resto urbano (35.1%).

La Región Ozama o Metropolitana tiene más de dos terceras partes de sus viviendas con techo de concreto como material predominante (67.7%). En las demás regiones el material predominante es el zinc, presentando una mayor proporción la Región El Valle, 84.4%; Cibao Noroeste, 82.5%; Cibao Nordeste y Cibao Sur, 67.9% y 67.5%, en ese mismo orden.

Según se observa (ver Cuadro 6), más del 50% de las viviendas en la República Dominicana tiene en el piso como material predominante el cemento (56.6%). Las viviendas con piso de cerámica representan un 33.5% y en menor proporción se encuentran las de piso de mosaicos (5.6%), de granito (2.2%), y de tierra (1.5%).

Cuadro 6
REPÚBLICA DOMINICANA
 Composición porcentual de las viviendas, por material predominante en el piso, según características geográficas,
 ENHOGAR-2017

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas									Sin información
		Total	Granito	Mármol	Mosaico	Cerámica	Cemento	Madera	Tierra	Otro	
Total	37,092	100.0	2.2	0.2	5.6	33.5	56.6	0.3	1.5	0.1	0.0
Zona de residencia											
Urbana	29,812	100.0	2.6	0.2	6.5	37.8	51.9	0.2	0.6	0.1	0.0
Rural	7,280	100.0	0.3	0.1	1.9	15.8	75.9	0.6	5.4	0.1	0.0
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,995	100.0	5.3	0.1	6.7	45.3	41.7	0.2	0.3	0.3	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	1.1	0.5	9.4	40.6	48.0	0.2	0.2	0.0	0.0
Resto urbano	10,451	100.0	0.7	0.2	4.1	27.2	66.3	0.2	1.3	0.1	0.0
Rural	7,280	100.0	0.3	0.1	1.9	15.8	75.9	0.6	5.4	0.1	0.0
Región de residencia											
Cibao Norte	6,141	100.0	0.6	0.5	9.6	34.5	53.3	0.5	1.1	0.0	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	0.2	0.0	5.8	25.6	66.8	0.3	1.2	0.0	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	0.4	0.3	9.1	24.4	64.7	0.2	0.9	0.0	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	0.4	0.1	2.1	17.1	76.6	0.4	3.4	0.0	0.0
Valdesia	3,576	100.0	1.4	0.2	2.4	23.9	69.5	0.2	2.3	0.1	0.0
Enriquillo	1,342	100.0	0.4	0.1	3.4	12.9	76.0	0.1	6.9	0.1	0.0
El Valle	1,016	100.0	0.3	0.3	2.6	9.8	75.7	0.4	10.8	0.0	0.0
Yuma	2,616	100.0	1.0	0.0	1.6	39.2	57.3	0.3	0.4	0.1	0.0
Higuamo	2,260	100.0	0.9	0.0	2.1	33.7	61.4	0.3	1.4	0.0	0.0
Ozama o Metropolitana	13,290	100.0	4.8	0.1	6.2	43.7	44.2	0.2	0.5	0.2	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.

Por Zona de residencia, la rural es la que tiene mayor porcentaje de viviendas cuyo material predominante en el piso es el cemento (75.9%). Es importante subrayar el 5.4% de las viviendas que posee piso de tierra como material principal en esta zona.

En cuanto a los Estratos geográficos, Grandes ciudades tiene una proporción de 48.0% de viviendas que tiene como material predominante el cemento; una menor proporción la tiene Ciudad de Santo Domingo (41.7%) y resto urbano la mayor (66.3%).

Por Región de residencia, las viviendas cuyo piso es predominantemente de cemento se encuentran con mayor frecuencia en las regiones: Cibao Noroeste 76.6%; Enriquillo 76.0%; y El Valle con 75.7%. Es importante destacar que un 10.8% en El Valle y un 6.9% en Enriquillo de las viviendas, tienen como material predominante piso de tierra.

8.2 Características de los hogares

Al igual que en las ENHOGAR anteriores, la 2017 define “hogar” como un grupo de personas, familiares o no, que vive bajo un mismo techo y comparte gastos de alimentación y de otros servicios. El hogar también puede estar formado por una persona que viva sola.

Esto resulta de alta relevancia para los tomadores de decisiones de políticas públicas, los investigadores sociales, los profesionales de distintas áreas, estudiantes y personas interesadas en conocer los principales atributos de los hogares de un determinado país. Este módulo posee informaciones que permiten determinar cómo están compuestos los hogares de la República Dominicana en términos de los miembros que los integran, el acceso a los servicios básicos, tales como: agua y saneamiento, la fuente de energía utilizada, la eliminación de los desechos sólidos y algunos atributos más.

De esta forma, queda un espacio disponible para que los hallazgos obtenidos a partir de esta encuesta generen una fuente de información comparable con otros estudios de años anteriores; y sirvan como parámetro para establecer mejoras en los aspectos que sugieran los datos a continuación presentados.

8.2.1 Composición de los hogares

Las características de jefatura y el tamaño promedio del hogar, así como otros atributos relacionados con su composición, con frecuencia son utilizados para evaluar su nivel de bienestar, debido a que influyen en ámbitos relevantes como: el ingreso, el consumo, la disponibilidad de recursos financieros en el futuro, y las condiciones psicológicas de sus miembros.

En el Cuadro 7 se presenta información sobre la distribución de hogares según las características geográficas y demográficas. El tamaño promedio de los hogares, que ha disminuido paulatinamente en los últimos años, se situó en 3.2 personas por hogar en el 2017.

Cuadro 7
REPÚBLICA DOMINICANA
Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y demográficas	Hogares			
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
	Número ponderado	Porcentaje ponderado	Número no ponderado	Porcentaje no ponderado
Total	37,098	100.0	37,476	100.0
Zona de residencia				
Urbana	29,816	80.4	24,028	64.1
Rural	7,282	19.6	13,448	35.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	32.3	3,638	9.7
Grandes Ciudades	7,366	19.9	3,744	10.0
Resto urbano	10,452	28.2	16,646	44.4
Rural	7,282	19.6	13,448	35.9
Región de residencia				
Cibao Norte	6,142	16.6	4,036	10.8
Cibao Sur	2,727	7.4	4,061	10.8
Cibao Nordeste	2,461	6.6	6,668	17.8
Cibao Noroeste	1,663	4.5	2,958	7.9
Valdesia	3,577	9.6	4,245	11.3
Enriquillo	1,342	3.6	3,794	10.1
El Valle	1,017	2.7	1,420	3.8
Yuma	2,616	7.1	2,256	6.0
Higuamo	2,261	6.1	3,875	10.3
Ozama o Metropolitana	13,292	35.8	4,163	11.1
Sexo del jefe o jefa del hogar				
Hombres	21,973	59.2	22,839	60.9
Mujeres	15,125	40.8	14,637	39.1
Número de miembros del hogar				
1	6,367	17.2	7,100	18.9
2-3	16,139	43.5	15,866	42.3
4-5	11,234	30.3	10,993	29.3
6-7	2,682	7.2	2,843	7.6
8-9	566	1.5	536	1.4
10 y más	110	0.3	138	0.4
Tamaño promedio de hogar		3.2		3.2

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

Por zona de residencia, se observa que en la urbana se encuentra la mayor proporción de hogares (80.4%).

De acuerdo a los estratos geográficos, la Ciudad de Santo Domingo contiene la mayor proporción de hogares, 32.3%, seguida por el Resto urbano y las Grandes Ciudades, 28.2% y 19.9% respectivamente. A nivel de región, se mantiene la misma tendencia que en años anteriores, siendo la Región Ozama o Metropolitana la que contiene la mayor proporción de hogares (35.8%), seguida por Cibao Norte y Valdesia, 16.6% y 9.6%, respectivamente.

Se tiene que en 59.2% de los hogares hay un hombre como jefe del hogar, frente a un 40.8% donde este rol lo desempeña una mujer.

Por otra parte, en el 43.5% de los hogares hay de dos a tres miembros, mientras que el 30.3% tiene de cuatro a cinco integrantes.

El 33.1% de los(as) jefes(as) de hogares tiene 55 años o más. No hay diferencia en la distribución etaria de los(as) jefes(as) de hogares de acuerdo al sexo (ver Cuadro 8).

Cuadro 8
REPÚBLICA DOMINICANA
 Distribución porcentual de los jefes de hogares, por sexo, según características demográficas y socioeconómicas,
 ENHOGAR-2017

Características demográficas y socioeconómicas	Total	Porcentaje de jefes o jefas de hogares	
		Hombres	Mujeres
Cantidad de hogares	37,098	21,973	15,125
Total	100.0	100.0	100.0
Grupos de edades del jefe o jefa del hogar			
12-19	0.8	0.7	0.9
20-24	5.0	4.9	5.1
25-29	8.4	9.4	6.9
30-34	10.4	11.3	9.1
35-39	10.1	10.4	9.7
40-44	11.2	11.1	11.4
45-49	10.5	11.0	9.6
50-54	10.5	10.5	10.5
55 y más	33.1	30.6	36.7
Estado conyugal del jefe o jefa de hogar			
Casado o casada	19.6	26.1	10.2
Unido o unida	36.3	47.7	19.7
Viudo o viuda	9.5	2.7	19.4
Divorciado o divorciada	2.2	0.9	4.0
Separado o separada de matrimonio legal o religioso	1.9	0.9	3.2
Separado o separada de unión libre	25.1	15.9	38.6
Soltero o soltera	5.4	5.9	4.8
Condición de lectoescritura del jefe o jefa del hogar			
Sabe leer y escribir ¹	94.5	94.3	94.7
No sabe leer y escribir	5.4	5.5	5.1
No sabe o Sin información	0.2	0.2	0.1
Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar			
Ninguno y Preescolar	6.3	6.4	6.1
Primario o Básico	42.2	43.0	41.1
Secundaria o Medio	29.4	29.8	28.8
Universitaria o Superior	21.8	20.4	23.7
No sabe o Sin información	0.4	0.4	0.3
Grupo socioeconómico familiar			
Muy bajo	18.0	21.1	13.5
Bajo	19.5	19.7	19.2
Medio bajo	23.4	21.6	26.0
Medio y medio alto	28.9	26.3	32.7
Alto	10.2	11.2	8.6

¹ Incluye personas que declararon no saber leer ni escribir pero alcanzaron 3 o más años de estudios.

En el caso del estado conyugal, la mayoría de los hombres jefes de hogares son unidos (47.7%) o casados (26.1%), mientras que el 38.6% de las mujeres jefas de hogar son separadas de unión libre.

Se puede notar que las diferencias entre el porcentaje de los hombres y las mujeres jefes(as) de hogares que sabe leer y escribir no son grandes; lo mismo sucede con el nivel de instrucción del jefe del hogar.

8.2.2 Combustible utilizado para cocinar

Los combustibles sólidos para cocinar representan resultados contraproducentes para la salud de las personas y el medioambiente. Entre las consecuencias principales de utilizar estos combustibles se encuentra la contaminación ambiental, especialmente por la utilización de carbón y leña o madera. Basta destacar que la preparación de los alimentos utilizando este tipo de combustible requiere una mayor inversión de tiempo. En el mismo orden, existen algunos estudios que evidencian la relación directa entre la pobreza y el uso de este tipo de combustible, tal evidencia se puede constatar en el Cuadro 9.

Cuadro 9
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por principal combustible utilizado para cocinar, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Gas propano	Carbón	Leña	No cocinan	Otro	Sin información
Total	37,098	100.0	87.9	2.3	4.6	5.0	0.1	0.1
Zona de residencia								
Urbana	29,816	100.0	92.0	1.7	1.2	4.8	0.1	0.1
Rural	7,282	100.0	71.0	4.4	18.4	5.9	0.1	0.1
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	94.3	0.5	0.4	4.6	0.1	0.1
Grandes Ciudades	7,366	100.0	93.9	0.4	0.3	5.2	0.1	0.1
Resto urbano	10,452	100.0	88.0	4.2	2.9	4.8	0.2	0.0
Rural	7,282	100.0	71.0	4.4	18.4	5.9	0.1	0.1
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	100.0	90.1	1.2	3.7	4.8	0.1	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	87.5	0.9	6.1	5.4	0.1	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	84.9	1.1	9.0	4.9	0.1	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	79.6	9.3	5.9	4.9	0.3	0.0
Valdesia	3,577	100.0	83.8	3.7	7.6	4.7	0.1	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	69.3	11.1	14.0	5.5	0.0	0.0
El Valle	1,017	100.0	66.1	6.2	23.5	4.1	0.1	0.0
Yuma	2,616	100.0	87.4	2.1	2.8	7.5	0.1	0.1
Higuamo	2,261	100.0	84.8	3.3	5.9	5.8	0.1	0.1
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	93.8	0.6	0.7	4.6	0.1	0.2
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	100.0	57.0	9.6	17.7	15.3	0.3	0.1
Bajo	7,231	100.0	88.3	1.8	5.5	4.3	0.1	0.0
Medio bajo	8,683	100.0	93.9	0.6	1.3	4.0	0.1	0.1
Medio y medio alto	10,726	100.0	98.0	0.1	0.2	1.6	0.0	0.1
Alto	3,772	100.0	99.2	0.1	0.0	0.4	0.0	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.

Se puede distinguir entre dos tipos de combustibles sólidos, los artificiales y los naturales. Estos últimos son los que se investigan a través de esta encuesta. Entre los principales productos utilizados como combustibles sólidos se encuentran el carbón, la leña y los residuos agrícolas; pero debido a la baja frecuencia de la utilización de los residuos agrícolas como combustible en el país (hechos evidenciados en encuestas anteriores) solo se presenta información de los dos primeros.

A nivel nacional, la mayoría de los hogares en el país (87.9%) utiliza gas propano como combustible para cocinar; mientras que el 6.9% utiliza combustible sólido, de los cuales 4.6% usa leña y 2.3% carbón.

En cada uno de los cuatro estratos geográficos se observa que la mayoría de los hogares usa gas propano como combustible para cocinar; la Ciudad de Santo Domingo (94.3%) y las Grandes Ciudades (93.9%) presentan los porcentajes mayores.

Las regiones donde más se utilizan combustibles sólidos para cocinar son: El Valle (29.7%) y Enriquillo (25.1%); mientras que la Región que menos utiliza este tipo de combustible es Ozama o Metropolitana (1.3%).

Se destaca que, apenas el 57% de los hogares que pertenecen al estrato más bajo, utiliza gas propano como combustible principal para cocinar; en contraste con el 99.2% de los hogares que pertenecen al grupo Alto. Asimismo, el porcentaje de hogares que utiliza leña para cocinar varía entre el 0.0% perteneciente al grupo social Alto y el 17.7% al grupo Muy bajo.

8.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico

El porcentaje de hogares clasificados de acuerdo a las distintas fuentes de abastecimiento de agua para uso doméstico se muestran en el Cuadro 10, en el cual se puede observar que el 76.1% de estos utiliza agua de la llave del acueducto, dentro o fuera de la vivienda; mientras que 10.3% accede a la misma a través de algún pozo.

Cuadro 10

REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares										
		Total	Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto del patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto pública por una llave río, arroyo o canal	De un pozo	De lluvia	De camión-tanque	Otra fuente	Sin información	
Total	37,098	100.0	52.5	23.6	4.5	1.3	2.1	10.3	0.8	4.4	0.5	0.0
Zona de residencia												
Urbana	29,816	100.0	57.2	23.3	4.4	1.4	0.4	8.4	0.2	4.2	0.5	0.0
Rural	7,282	100.0	33.0	24.9	4.7	0.8	8.9	18.3	3.4	5.4	0.5	0.1
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	57.2	24.4	5.9	1.2	0.0	7.5	0.0	3.0	0.8	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	69.9	11.4	3.0	1.0	0.0	10.9	0.1	3.3	0.3	0.0
Resto urbano	10,452	100.0	48.3	30.3	3.8	1.8	1.0	7.7	0.6	6.2	0.3	0.0
Rural	7,282	100.0	33.0	24.9	4.7	0.8	8.9	18.3	3.4	5.4	0.5	0.1
Región de residencia												
Cibao Norte	6,142	100.0	81.0	6.9	2.8	0.3	2.2	4.3	0.2	2.0	0.3	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	53.8	7.4	4.3	1.1	4.4	24.3	3.4	1.2	0.1	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	57.6	14.4	1.9	3.8	4.6	11.9	4.3	1.2	0.2	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	44.5	42.4	4.2	1.7	1.2	1.7	0.5	3.6	0.2	0.0
Valdesia	3,577	100.0	41.5	32.8	5.3	0.8	2.3	4.7	0.5	11.2	0.9	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	23.0	51.7	6.4	0.5	6.9	1.4	1.2	8.2	0.6	0.0
El Valle	1,017	100.0	24.3	61.5	7.0	0.6	4.0	1.3	0.0	1.3	0.1	0.0
Yuma	2,616	100.0	36.9	25.8	1.8	3.1	2.3	20.8	0.1	9.1	0.1	0.0
Higuamo	2,261	100.0	24.5	23.3	3.8	0.7	4.5	33.2	2.0	7.3	0.4	0.2
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	55.0	25.4	5.8	1.2	0.0	8.2	0.0	3.6	0.7	0.0
Grupo socioeconómico familiar												
Muy bajo	6,685	100.0	9.1	46.3	12.3	2.1	6.8	13.6	1.9	7.1	0.7	0.0
Bajo	7,231	100.0	25.3	40.3	5.5	1.8	3.1	15.1	1.6	6.6	0.5	0.0
Medio bajo	8,683	100.0	58.8	18.5	3.3	1.4	0.8	11.2	0.5	5.1	0.5	0.0
Medio y medio alto	10,726	100.0	83.2	7.7	1.1	0.4	0.1	5.6	0.2	1.4	0.2	0.0
Alto	3,772	100.0	79.8	8.3	0.8	0.7	0.0	6.9	0.1	2.7	0.7	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.

La zona urbana ostenta una proporción similar a la nacional, pues el 80.5% de sus hogares se abastece frecuentemente de las mismas primeras dos fuentes citadas en el párrafo anterior. De los hogares ubicados en el área rural del país, el 27.2% se abastece de agua para uso doméstico mediante algún pozo, manantial, río, arroyo o canal.

En cuanto a los distintos estratos geográficos, se destaca Grandes ciudades (69.9%), con la más alta proporción de hogares que se abastece de agua para uso doméstico del acueducto, dentro de la vivienda.

Se puede notar que en tres de las 10 regiones de residencia en que se constituye el país, una parte importante de sus hogares se abastece de agua para uso doméstico a través de algún pozo. Estas son: Higuamo (33.2%), Cibao Sur (24.3%) y Yuma (20.8%).

De acuerdo a los porcentajes observados según el grupo socioeconómico familiar, una baja proporción de hogares (9.1%) perteneciente al segmento más bajo, accede al agua utilizada para usos domésticos mediante el acueducto dentro de la vivienda. En cambio, del nivel Medio y medio alto, y Alto lo hacen un 83.2% y 79.8%, respectivamente.

El Cuadro 11 proporciona información sobre el número de días que se recibe el servicio de agua en el hogar, en función de la zona de residencia, del estrato geográfico, de la región de residencia y de los grupos socioeconómicos familiares.

Cuadro 11
REPÚBLICA DOMINICANA
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, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Número de días					Sin información
		Total	Un día	De 2 a 3 días	De 4 a 5 días	De 6 a 7 días	
Total	28,241	100.0	8.8	46.3	10.8	33.9	0.2
Zona de residencia							
Urbana	24,014	100.0	8.4	47.9	10.8	32.7	0.2
Rural	4,227	100.0	11.1	36.8	11.0	41.0	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,797	100.0	7.6	67.3	8.0	16.7	0.3
Grandes Ciudades	5,991	100.0	8.3	31.9	14.3	45.4	0.1
Resto urbano	8,226	100.0	9.5	36.6	11.4	42.4	0.1
Rural	4,227	100.0	11.1	36.8	11.0	41.0	0.1
Región de residencia							
Cibao Norte	5,399	100.0	10.3	32.8	14.5	42.3	0.2
Cibao Sur	1,668	100.0	8.7	27.2	9.6	54.3	0.1
Cibao Nordeste	1,774	100.0	13.0	41.2	11.2	34.5	0.1
Cibao Noroeste	1,446	100.0	4.6	29.7	19.9	45.8	0.1
Valdesia	2,663	100.0	9.9	37.0	8.9	44.0	0.2
Enriquillo	1,003	100.0	5.0	35.3	14.1	45.6	0.0
El Valle	872	100.0	5.1	19.5	9.9	65.5	0.0
Yuma	1,641	100.0	10.7	34.9	9.4	44.9	0.0
Higuamo	1,086	100.0	9.3	46.8	13.6	30.2	0.1
Ozama o Metropolitana	10,689	100.0	8.1	66.3	8.0	17.3	0.3
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	3,703	100.0	10.6	43.4	10.8	35.1	0.1
Bajo	4,747	100.0	10.1	46.1	10.1	33.6	0.1
Medio bajo	6,714	100.0	9.3	43.9	11.4	35.2	0.2
Medio y medio alto	9,753	100.0	8.4	50.2	10.6	30.4	0.3
Alto	3,323	100.0	5.5	42.9	11.0	40.5	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.

En términos generales, el 46.3% de los hogares del país recibe el servicio de agua, de dos a tres días a la semana y, el 33.9% lo recibe de seis a siete días.

En lo referente a la zona de residencia, la urbana sigue la misma tendencia que el total general, sin embargo en la zona rural el 41% de los hogares recibe el servicio de agua de seis a siete días a la semana y el 36.8% de dos a tres días.

De acuerdo con los estratos geográficos, se observa que el 67.3% de los hogares de la Ciudad de Santo Domingo recibe el servicio de agua de dos a tres días a la semana; y 45.4% de los hogares en Grandes Ciudades reciben el servicio de seis a siete días.

Se observa que las regiones que más reciben el servicio de agua a la semana son El Valle y Cibao Sur, puesto que poseen 65.5% y 54.3% de sus hogares que reciben servicio de agua de seis a siete días a la semana, respectivamente.

En cuanto a grupo socioeconómico familiar, se aprecia que el grupo Alto es el que tiene mayor porcentaje de los hogares (40.5%) que recibe servicio de agua de seis a siete días y el que menos hogares tiene (5.5%) que recibe el servicio un día a la semana, como se pudiera esperar. El grupo Muy bajo es el que ostenta mayor prevalencia de hogares (10.6%) que reciben servicio de agua un día a la semana. Ahora bien, el grupo con menos hogares que reciben el servicio de seis a siete días es el Medio y medio alto (30.4%).

La ENHOGAR-2017 también recabó información sobre el número de horas que recibieron los hogares el servicio de agua para uso doméstico (Cuadro 12). Se puede observar de manera general que el 32.7% de los hogares recibe el servicio de agua por menos de 5 horas, los días de la semana que lo reciben; 22.3% de 5 a 9 horas; 16% de 10 a 19 horas, y 28.8% por 20 horas o más. Referente a la zona de residencia, el estudio revela que el 33.2% de los hogares de la zona urbana recibe menos de cinco horas el servicio de agua para uso doméstico, mientras que en la zona rural el 36.5% recibe el servicio por 20 horas o más, los días de la semana que lo recibe.

Cuadro 12
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares que reciben el servicio de agua para uso doméstico, por número de horas que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que recibe el servicio de agua potable	Número de horas					Sin información
		Total	Menos de 5 horas	De 5 a 9 horas	De 10 a 19 horas	20 horas o más	
Total	28,241	100.0	32.7	22.3	16.0	28.8	0.2
Zona de residencia							
Urbana	24,014	100.0	33.2	23.1	16.0	27.5	0.2
Rural	4,227	100.0	29.5	17.9	16.0	36.5	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,797	100.0	32.2	31.1	14.3	21.9	0.4
Grandes Ciudades	5,991	100.0	32.5	15.6	17.6	34.1	0.2
Resto urbano	8,226	100.0	34.9	18.9	16.7	29.3	0.1
Rural	4,227	100.0	29.5	17.9	16.0	36.5	0.1
Región de residencia							
Cibao Norte	5,399	100.0	23.0	15.5	24.0	37.3	0.2
Cibao Sur	1,668	100.0	29.5	17.2	12.6	40.7	0.1
Cibao Nordeste	1,774	100.0	44.1	18.5	13.7	23.6	0.1
Cibao Noroeste	1,446	100.0	7.5	19.5	23.8	49.1	0.2
Valdesia	2,663	100.0	37.8	14.0	12.5	35.4	0.3
Enriquillo	1,003	100.0	46.0	16.9	13.1	24.0	0.0
El Valle	872	100.0	17.8	18.6	15.7	47.9	0.0
Yuma	1,641	100.0	55.5	22.2	11.2	11.1	0.0
Higuamo	1,086	100.0	58.3	22.1	6.4	13.1	0.1
Ozama o Metropolitana	10,689	100.0	32.2	30.4	14.6	22.5	0.3
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	3,703	100.0	36.6	22.4	15.1	25.9	0.1
Bajo	4,747	100.0	37.1	21.0	15.1	26.8	0.1
Medio bajo	6,714	100.0	32.4	21.2	16.8	29.4	0.2
Medio y medio alto	9,753	100.0	32.2	23.4	16.3	27.8	0.3
Alto	3,323	100.0	24.1	23.2	15.6	36.8	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.

De acuerdo con los estratos geográficos, se aprecia que Ciudad Santo Domingo (21.9%) es el estrato con la menor proporción de hogares que recibe 20 horas o más del servicio de agua al día.

En lo referente a la región de residencia, destacan Yuma (55.5%) e Higuamo (58.3%), por tener la más alta proporción de hogares que recibe menos de cinco horas el servicio de agua para uso doméstico, los días a la semana que lo recibe. En cambio, Cibao Noroeste (49.1%) y El Valle (47.9%), son las regiones con mayor proporción de hogares que recibe servicio de agua, 20 horas o más los días que lo recibe a la semana.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, se observa que cuanto más bajo es el nivel del grupo, mayor es la proporción de hogares que recibe menos de cinco horas el servicio de agua. Por ejemplo, 36.6% de hogares en el grupo muy bajo recibe el servicio de agua potable menos de cinco horas, cuando lo recibe, frente a 24.1% en el grupo alto.

El Cuadro 13 presenta información sobre el promedio de horas que los hogares reciben por día el servicio de agua potable, por el número de días a la semana en que lo reciben.

Cuadro 13
REPÚBLICA DOMINICANA

Promedio de horas por día que los hogares reciben el servicio de agua potable, por el número de días que lo reciben, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que recibe el servicio de agua potable	Promedio de horas				
		Total	Un día	2 a 3 días	4 a 5 días	6 a 7 días
Total	28,241	11.3	6.2	7.9	12.0	16.9
Zona de residencia						
Urbana	24,014	11.0	5.8	7.8	11.8	16.8
Rural	4,227	12.6	7.9	8.4	12.8	17.6
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	9,797	10.0	6.9	8.5	10.3	17.5
Grandes Ciudades	5,991	12.3	4.8	6.6	14.2	17.1
Resto urbano	8,226	11.2	5.4	7.1	10.9	16.2
Rural	4,227	12.6	7.9	8.4	12.8	17.6
Región de residencia						
Cibao Norte	5,399	13.7	6.5	8.5	15.7	18.9
Cibao Sur	1,668	13.2	4.6	7.1	12.5	17.9
Cibao Nordeste	1,774	9.7	5.5	5.9	13.0	14.8
Cibao Noroeste	1,446	16.3	10.7	12.4	14.8	20.0
Valdesia	2,663	11.8	5.7	7.0	10.8	17.5
Enriquillo	1,003	9.5	4.3	7.0	7.2	12.8
El Valle	872	14.9	9.5	6.0	8.7	19.0
Yuma	1,641	6.7	2.3	3.9	5.2	10.3
Higuamo	1,086	6.8	4.9	4.1	6.1	11.9
Ozama o Metropolitana	10,689	10.1	7.2	8.6	10.9	17.3
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	3,703	10.5	6.4	7.0	11.2	15.9
Bajo	4,747	10.6	5.9	7.5	11.0	16.2
Medio bajo	6,714	11.4	6.0	8.0	12.5	16.9
Medio y medio alto	9,753	11.1	6.5	8.3	12.5	16.6
Alto	3,323	13.0	6.0	8.1	11.3	19.5

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

De manera general, se observa que los hogares en la República Dominicana reciben en promedio 11.3 horas del servicio de agua potable por día a la semana, cuando lo reciben. Los hogares que reciben el servicio solo un día a la semana, lo reciben por 6.2 horas; mientras que los hogares que cuentan con el servicio de agua por dos o tres días a la semana, lo reciben por un promedio de 7.9 horas al día. De igual forma los hogares que cuentan con el servicio de agua potable de 6 a 7 días a la semana, lo reciben por un promedio de 16.9 horas al día.

Por zona de residencia no se observa gran contraste en el promedio de horas al día en que reciben los hogares el servicio de agua potable, por el número de días que lo reciben a la semana. Lo mismo se aprecia según el estrato geográfico.

Se resalta, por región de residencia, que Yuma (6.7) e Higuamo (6.8) son las regiones donde los hogares reciben el menor promedio de horas al día del servicio de agua potable; mientras que la Región Cibao Noroeste (16.3) es donde más.

En general, se observa una clara relación entre las horas promedio de recepción de servicio de agua potable y el nivel del grupo socioeconómico familiar; cuanto más alto es este último, más horas por día reciben los hogares el servicio de agua potable.

8.2.4 Facilidad sanitaria usada en el hogar

La eliminación de excretas por medio de facilidades sanitarias mejoradas se vincula con mejores condiciones de vida de la población en general. La información recogida en la ENHOGAR-2017, contribuye a conocer las formas de eliminación de excretas de los hogares del país.

De acuerdo con los resultados obtenidos en este estudio y expuestos en el Cuadro 14, el 79.1% de la población usa inodoro privado, mientras que un 10.1% utiliza en letrinas no compartidas. Un 4.0% de la población comparte letrinas, ya sea con o sin cajón, mientras que el 2.0% no tiene servicio sanitario.

Cuadro 14
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población									
		Total	Uso privado			Uso compartido			No hay servicio	Sin información	
			Inodoro privado	Letrina con cajón privado	Letrina sin cajón privado	Inodoro compartido	Letrina con cajón compartida	Letrina sin cajón compartida			
		79.1	9.3	0.8	4.0	3.5	0.5	2.0	0.8		
Total	118,700	100.0									
Zona de residencia											
Urbano	95,762	85.2	5.5	0.5	4.2	2.4	0.3	1.1	0.8		
Rural	22,938	54.0	25.2	2.1	2.9	8.3	1.2	5.4	1.0		
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	39,767	91.6	1.3	0.2	4.3	1.0	0.0	0.6	1.0		
Grandes Ciudades	22,208	89.7	2.3	0.2	5.4	1.0	0.2	0.5	0.7		
Resto urbano	33,788	74.6	12.4	1.1	3.5	5.0	0.7	2.2	0.5		
Rural	22,938	54.0	25.2	2.1	2.9	8.3	1.2	5.4	1.0		
Región de residencia											
Cibao Norte	18,621	83.8	7.6	0.4	3.1	2.9	0.2	1.3	0.7		
Cibao Sur	8,320	77.7	12.9	0.5	2.5	3.8	0.6	1.2	0.6		
Cibao Nordeste	7,309	71.7	19.5	0.3	1.6	3.7	0.3	1.8	1.1		
Cibao Noroeste	4,785	53.4	30.9	0.3	1.6	10.9	0.3	1.8	0.9		
Valdesia	12,332	70.9	12.6	1.1	4.9	6.5	0.7	2.6	0.7		
Enriquillo	4,692	57.8	17.0	4.0	2.6	7.7	1.7	8.4	0.8		
El Valle	3,504	50.7	27.8	4.0	2.7	5.5	1.1	7.2	0.9		
Del Yuma	7,784	74.0	7.0	1.8	9.5	4.0	1.2	2.0	0.4		
Higuamo	6,980	69.2	14.3	1.9	3.6	5.8	1.5	3.6	0.2		
Metropolitana	44,373	90.6	1.7	0.3	4.3	1.1	0.2	0.9	1.0		
Sexo de jefe del hogar											
Hombre	71,169	77.0	10.1	1.0	4.3	3.8	0.6	2.3	0.9		
Mujer	47,531	82.3	8.0	0.7	3.5	3.1	0.4	1.4	0.6		
Nivel educativo alcanzado por el jefe o jefa del hogar											
Ninguno y Preescolar	6,939	52.2	22.4	2.6	5.9	8.4	1.7	6.3	0.5		
Primario o Básico	49,882	71.6	13.5	1.3	4.5	5.0	0.7	2.6	0.9		
Secundario o Medio	35,396	84.7	5.6	0.5	4.3	2.5	0.3	1.3	0.7		
Universitario o Superior ²	25,896	93.1	2.7	0.1	2.0	0.8	0.1	0.3	0.9		
No sabe o Sin información	588	86.3	4.7	0.1	3.4	5.1	0.0	0.4	0.0		
Grupo socioeconómico familiar											
Muy bajo	18,196	30.6	28.2	3.2	9.4	15.3	2.5	10.1	0.7		
Bajo	23,709	62.6	20.4	1.4	7.3	5.0	0.5	1.8	1.0		
Medio bajo	28,039	91.7	3.2	0.3	3.2	0.7	0.1	0.2	0.6		
Medio y medio alto	35,636	97.8	0.3	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.7		
Alto	13,120	98.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2		

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 Técnico universitario, Licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Si se suma el porcentaje de la población que usa letrina, indistintamente de que sea de uso compartido o no, este valor alcanza una proporción de 36.8% en la zona rural del país, en tanto que en la zona urbana apenas el 8.7%.

En los estratos geográficos a que hace referencia este estudio, la Ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades ostentan las mayores proporciones de población que tienen inodoro para uso privado (91.6% y 89.7%, respectivamente); e inodoro de uso compartido (4.3% y 5.4%, respectivamente). No obstante, los otros dos estratos presentan una proporción mayor de población que utiliza letrina, con o sin cajón de uso privado o compartido.

Cuando se observan los indicadores de tipo de facilidad sanitaria utilizada por la población desde la perspectiva de las regiones de residencia, tres de las diez regiones llaman la atención debido a que presentan proporciones de población relativamente importantes que no disponen de servicios sanitarios para realizar sus necesidades, estas son: Enriquillo (8.4%), El Valle (7.2%) e Higuamo (3.6%).

En relación al sexo del jefe del hogar, la población que reside en hogares con jefatura femenina (82.3%), tienden a usar más el inodoro privado que la que pertenece a hogares con jefatura masculina (77.0%).

Al analizar la información mediante el nivel de instrucción del jefe de hogar, se tiene una relación directamente proporcional; mientras más aumenta el nivel de instrucción del jefe del hogar, mayor es el porcentaje de personas con acceso a servicios sanitarios de inodoro privado. En consecuencia, el porcentaje de personas que usa inodoro privado varía de 52.2%, de los hogares con un jefe con ningún nivel de instrucción o preescolar a 93.1% de aquellos con jefe que alcanzó el nivel Universitario o Superior.

En términos del grupo socioeconómico familiar ocurre lo mismo que en el nivel de instrucción: cuanto mayor el nivel socioeconómico, mayor disponibilidad de un servicio sanitario adecuado. El porcentaje de la población de los grupos Muy bajo y Alto que utiliza inodoro privado para eliminar sus excretas es 30.6% y 98.7%, respectivamente.

En el Cuadro 15 se encuentra información sobre la disponibilidad de lavamanos en los hogares del país, de manera general, se observa que el 56.9% tiene al menos un lavamanos, mientras que el 35.2% de los hogares no tiene ninguno.

Cuadro 15
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de hogares, por disponibilidad de al menos un lavamanos, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares				
		Total	Sí, tiene lavamanos	No tiene lavamanos, pero tiene ponchera	Ninguno	Sin información
Total	37,098	100.0	56.9	7.5	35.2	0.5
Zona de residencia						
Urbana	29,816	100.0	61.8	6.3	31.5	0.5
Rural	7,282	100.0	36.8	12.4	50.4	0.4
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	65.3	5.2	29.0	0.6
Grandes Ciudades	7,366	100.0	67.2	5.6	26.7	0.4
Resto urbano	10,452	100.0	53.9	8.0	37.7	0.4
Rural	7,282	100.0	36.8	12.4	50.4	0.4
Región de residencia						
Cibao Norte	6,142	100.0	66.0	8.9	24.7	0.4
Cibao Sur	2,727	100.0	62.0	8.0	29.8	0.2
Cibao Nordeste	2,461	100.0	54.4	16.8	28.6	0.3
Cibao Noroeste	1,663	100.0	46.7	12.5	40.4	0.4
Valdesia	3,577	100.0	46.0	6.0	47.3	0.8
Enriquillo	1,342	100.0	36.2	7.9	55.2	0.7
El Valle	1,017	100.0	37.5	9.7	52.4	0.4
Yuma	2,616	100.0	45.4	3.0	51.2	0.4
Higuamo	2,261	100.0	50.7	4.2	44.9	0.2
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	63.1	6.0	30.3	0.5
Sexo del jefe o jefa del hogar						
Hombres	21,973	100.0	54.5	7.5	37.5	0.6
Mujeres	15,125	100.0	60.3	7.5	31.8	0.3

Cuadro 15, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares				
		Total	Sí, tiene lavamanos	No tiene lavamanos, pero tiene ponchera	Ninguno	Sin información
Nivel de instrucción alcanzado por el jefe o jefa del hogar						
Ninguno y Preescolar	2,324	100.0	30.1	10.9	58.1	0.8
Primario o Básico	15,661	100.0	45.6	9.8	44.2	0.5
Secundaria o Medio	10,902	100.0	59.7	6.6	33.3	0.4
Universitaria o Superior	7,691	100.0	82.2	3.2	14.1	0.5
Postgrado, Maestría o Doctorado	382	100.0	94.3	1.4	3.9	0.4
No sabe o Sin información	138	100.0	46.5	9.1	44.4	0.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	6,685	100.0	10.2	14.4	74.7	0.7
Bajo	7,231	100.0	30.7	12.9	56.0	0.5
Medio bajo	8,683	100.0	61.5	7.1	31.0	0.4
Medio y medio alto	10,726	100.0	85.8	2.3	11.5	0.4
Alto	3,772	100.0	96.8	0.3	2.4	0.4

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

En lo referente a la zona de residencia, se aprecia que el 61.8% de los hogares en la zona urbana dispone de al menos de un lavamanos, mientras que en la zona rural solo lo tiene un 36.8%.

Considerando los estratos geográficos, Grandes Ciudades y Ciudad de Santo Domingo son los estratos con mayor proporción de hogares con disponibilidad de al menos un lavamanos, con 67.2% y 65.3%.

En cuanto a las diez regiones de residencia, por un lado se destacan Cibao Norte, Ozama o Metropolitana y Cibao Sur, por tener la mayor proporción de hogares que dispone de lavamanos, con 66%, 63.1% y 62%, respectivamente; mientras que por otro se destacan Enriquillo, El Valle y Yuma, por representar la mayor prevalencia de sus hogares que no disponen de lavamanos (55.2%, 52.4% y 51.2%, respectivamente).

Se observa que los hogares dirigidos por mujeres tienen una mayor proporción de disponibilidad de lavamanos, con 60.3% frente 54.5% de los hogares dirigidos por hombres.

Tanto por nivel educativo como por grupo socioeconómico, se aprecia una relación directa. Cuanto más alto es cada uno de estos, mayor proporción de hogares con lavamanos. Así, el 30.1% de los hogares con jefe con ningún nivel educativo y Preescolar, posee lavamanos; mientras que el 94.3% de los hogares cuyos jefes tienen nivel Superior, Maestría o Doctorado posee lavamanos. De igual forma, en los grupos socioeconómicos, el grupo Muy bajo tiene un 10.2% de hogares con lavamanos frente a un 96.8% del grupo Alto.

8.2.5 Fuente de energía utilizada para alumbrar el hogar

El tipo de alumbrado utilizado por los hogares es de enorme relevancia desde la perspectiva del confort y la modernización de la población. El hecho de que un hogar carezca de energía eléctrica sugiere la no realización de muchas actividades cotidianas normales que conllevan la utilización de este tipo de servicio. Mientras que el uso de otras fuentes de alumbrado como lámpara de gas propano o energía proveniente de una planta eléctrica propia, supone un riesgo para la salud y merma los recursos económicos de las personas.

La encuesta incluyó una pregunta que permite conocer cuáles son las principales fuentes de alumbrado que utilizan los hogares.

En el Cuadro 16, se puede apreciar la composición de los hogares por tipo de alumbrado principal que se utiliza en el hogar, y resulta que 98 de cada 100 hogares (98%) utilizan energía del tendido público.

Cuadro 16
REPÚBLICA DOMINICANA
 Composición porcentual de los hogares, por principal tipo de alumbrado, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Energía eléctrica del tendido público	Lámpara de gas kerosene	Lámpara de gas propano	Energía eléctrica de planta propia	Otro	Sin información
Total	37,098	100.0	98.0	0.3	0.1	0.0	1.6	0.0
Zona de residencia								
Urbana	29,816	100.0	98.8	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0
Rural	7,282	100.0	94.4	1.3	0.3	0.1	3.8	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	97.7	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0
Resto urbano	10,452	100.0	98.6	0.2	0.1	0.0	1.2	0.0
Rural	7,282	100.0	94.4	1.3	0.3	0.1	3.8	0.0
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	100.0	98.7	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	98.4	0.1	0.0	0.2	1.3	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	97.0	0.7	0.1	0.0	2.2	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	95.9	0.5	0.1	0.0	3.6	0.0
Valdesia	3,577	100.0	98.6	0.2	0.1	0.0	1.1	0.0
Enriquillo	1,342	100.0	94.3	0.5	0.3	0.0	4.8	0.1
El Valle	1,017	100.0	92.5	1.9	0.3	0.0	5.3	0.0
Yuma	2,616	100.0	93.0	0.6	0.2	0.0	6.2	0.0
Higuamo	2,261	100.0	97.4	1.3	0.1	0.0	1.2	0.0
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	100.0	91.5	1.6	0.4	0.1	6.4	0.0
Bajo	7,231	100.0	98.9	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0
Medio bajo	8,683	100.0	99.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
Medio y medio alto	10,726	100.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
Alto	3,772	100.0	99.8	0.0	0.0	0.0	0.2	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.

La proporción de hogares que utiliza como fuente de alumbrado principal la energía que proviene del tendido eléctrico público es alta en la zona urbana: 98.8%. Igualmente, en la zona rural, donde asciende a 94.4%.

En cuanto a las diez regiones de residencia en que se divide el país y los grupos socioeconómicos familiares, no se presentan diferencias importantes en cuanto al porcentaje de hogares que usa como alumbrado principal el tendido eléctrico público.

En el Cuadro 17, se encuentra la composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por el número de días que lo reciben.

Cuadro 17
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número días que lo reciben a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares con servicio de energía eléctrica	Total	Número de días		
			De 1 a 6 días	7 días	Sin información
Total	36,347	100.0	1.4	98.6	0.0
Zona de residencia					
Urbana	29,469	100.0	1.3	98.7	0.0
Rural	6,878	100.0	1.7	98.3	0.0
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,970	100.0	0.7	99.3	0.0
Grandes Ciudades	7,193	100.0	2.8	97.1	0.1
Resto urbano	10,306	100.0	0.9	99.1	0.0
Rural	6,878	100.0	1.7	98.3	0.0
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	9,980	100.0	1.5	98.5	0.0
Bajo	3,404	100.0	1.9	98.0	0.0
Medio bajo	10,327	100.0	1.2	98.7	0.0
Medio y medio alto	9,045	100.0	1.4	98.6	0.1
Alto	3,591	100.0	0.8	99.2	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 términos generales, se observa que 98.6% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica siete días a la semana. De igual modo si se analiza el Cuadro se observa que no hay una variación significativa con ninguno de los atributos de hogar que componen el Cuadro.

La ENHOGAR-17 también recabó información sobre el número de horas que reciben los hogares el servicio de energía eléctrica (Cuadro 18). De forma general, se observa que una cuarta parte de los hogares del país (25.6%) recibe el servicio de energía eléctrica de 10 a 14 horas por día; 47.7% lo recibe por un lapso de tiempo que va de 20 a 24 horas al día. Se resalta también que un importante 13.1% de los hogares recibe el servicio de energía eléctrica por un tiempo que va de 1 a 9 horas al día.

Cuadro 18
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares con servicio de energía eléctrica, por número de horas que lo reciben por día a la semana, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares que recibe el servicio de energía eléctrica	Total	Número de horas				
			1 a 9 horas	10 a 14 horas	15 a 19 horas	20 a 24 horas	Sin información
Total	36,347	100.0	13.1	25.6	13.6	47.7	0.1
Zona de residencia							
Urbana	29,469	100.0	11.0	22.9	13.4	52.6	0.1
Rural	6,878	100.0	21.9	37.0	14.2	26.9	0.0
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,970	100.0	15.5	25.4	12.5	46.5	0.1
Grandes Ciudades	7,193	100.0	4.5	13.8	16.1	65.6	0.1
Resto urbano	10,306	100.0	10.3	26.4	12.7	50.6	0.0
Rural	6,878	100.0	21.9	37.0	14.2	26.9	0.0
Región de residencia							
Cibao Norte	6,060	100.0	8.6	13.0	9.8	68.6	0.1
Cibao Sur	2,684	100.0	7.1	23.0	7.5	62.4	0.0
Cibao Nordeste	2,387	100.0	17.6	35.0	1.7	45.7	0.0
Cibao Noroeste	1,595	100.0	5.9	13.7	8.8	71.6	0.0
Valdesia	3,527	100.0	19.0	37.0	18.4	25.5	0.1
Enriquillo	1,265	100.0	21.2	42.7	13.6	22.6	0.0
El Valle	940	100.0	11.3	28.4	13.1	47.1	0.1
Yuma	2,432	100.0	5.7	18.2	29.8	46.1	0.1
Higuamo	2,201	100.0	5.9	33.5	26.8	33.7	0.1
Ozama o Metropolitana	13,256	100.0	16.7	26.7	12.8	43.7	0.1
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	9,980	100.0	18.3	34.5	15.0	32.2	0.0
Bajo	3,404	100.0	15.7	30.1	13.9	40.1	0.1
Medio bajo	10,327	100.0	13.3	26.5	13.9	46.3	0.1
Medio y medio alto	9,045	100.0	9.1	19.1	13.2	58.6	0.0
Alto	3,591	100.0	5.3	10.3	9.5	74.8	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.

Por zona de residencia, el tiempo de servicio que reciben los hogares de energía eléctrica es muy diferencial. Mientras que en la zona urbana la proporción de hogares que lo recibe entre 20 y 24 horas asciende a 52.6%, en la zona rural se sitúa en 26.9%.

De los cuatro estratos geográficos, Grandes ciudades es el que tiene la mayor proporción de hogares que recibe el servicio de energía eléctrica de 20 a 24 horas por día, con un 65.6%.

De acuerdo con la región de residencia, se observa que las regiones que tienen la mayor proporción de hogares que reciben el servicio de energía eléctrica de 20 a 24 horas al día son: Cibao Noroeste, Cibao Norte y Cibao Sur, con 71.6%, 68.6% y 62.4% respectivamente.

Por otro lado, el Cuadro 19 presenta información sobre el promedio de horas que los hogares reciben por día, el servicio de energía eléctrica. De manera general, se aprecia que los hogares en la República Dominicana reciben, en promedio, 17.5 horas de este servicio por día.

Cuadro 19
REPÚBLICA DOMINICANA
 Promedio de horas al día que los hogares reciben el servicio de energía eléctrica,
 según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares con servicio de energía eléctrica	Promedio de horas al día
Total	36,347	17.5
Zona de residencia		
Urbana	29,469	18.1
Rural	6,878	14.5
Estrato geográfico		
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,970	17.2
Grandes Ciudades	7,193	20.2
Resto urbano	10,306	17.9
Rural	6,878	14.5
Región de residencia		
Cibao Norte	6,060	20.2
Cibao Sur	2,684	19.4
Cibao Nordeste	2,387	16.6
Cibao Noroeste	1,595	20.7
Valdesia	3,527	14.6
Enriquillo	1,265	13.9
El Valle	940	17.0
Yuma	2,432	18.0
Higuamo	2,201	16.7
Ozama o Metropolitana	13,256	16.8
Grupo socioeconómico familiar		
Muy bajo	6,117	15.3
Bajo	7,151	15.9
Medio bajo	8,618	17.2
Medio y medio alto	10,697	18.8
Alto	3,764	20.8

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

En el ámbito de la zona de residencia, se observa que los hogares que están en la zona urbana reciben más horas por día de servicio de energía eléctrica que los hogares de la zona rural, 18.1 y 14.5 horas, respectivamente.

Respecto a los estratos geográficos, Grandes ciudades es el estrato que más horas recibe el servicio de energía eléctrica por día (20.2 horas).

En las regiones de residencia se observa que la región Cibao Noroeste es la región donde los hogares reciben mayor promedio de horas diarias de electricidad (20.7 horas).

Por otro lado, en general se observa una clara relación entre el promedio de horas de recepción de servicio de energía eléctrica y el nivel del grupo socioeconómico familiar; cuanto más alto el nivel, más horas diarias reciben los hogares dicho servicio.

8.2.6 Eliminación de desechos sólidos

La ENHOGAR-2017, al igual que en algunas versiones anteriores, incluyó una pregunta que permite determinar la forma en que los hogares eliminan la basura. Esta actividad es importante para la salud medio ambiental debido a que eliminarla de una forma inadecuada, ya sea lanzándola a la calle, patio, río o arroyo, por ejemplo, pudiera traer consigo efectos que impacten directamente la salud de las personas.

De acuerdo con los resultados del estudio, 83.9% de los hogares elimina los desechos sólidos que producen mediante el proceso de recogida de basura que realiza su ayuntamiento. Un 7.4% de los hogares quema los desechos, mientras que un 4.3% los tira en un patio, solar o en la calle (ver Cuadro 20).

Cuadro 20
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por eliminación de desechos sólidos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Total	Porcentaje de hogares						Los tiran en un patio, solar o en la calle	Los tiran en un río, arroyo o en la zanja	Otro	Sin información
			Los recoge el ayuntamiento	Los recoge una empresa privada	Los recoge un triciclo o carretillero	Los queman	Los tiran en un patio, solar o en la calle	Los tiran en un río, arroyo o en la zanja				
Total	37,098	100.0	83.9	0.3	1.3	7.4	4.3	1.9	0.8	0.0		
Zona de residencia												
Urbana	29,816	100.0	90.4	0.3	1.5	1.8	3.4	1.8	0.8	0.0		
Rural	7,282	100.0	57.4	0.7	0.4	30.4	7.8	2.3	0.9	0.0		
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	86.9	0.4	2.4	0.5	5.4	3.1	1.4	0.0		
Grandes Ciudades	7,366	100.0	95.7	0.2	0.6	0.6	1.9	0.6	0.3	0.1		
Resto urbano	10,452	100.0	90.8	0.1	1.1	4.2	2.2	1.2	0.4	0.0		
Rural	7,282	100.0	57.4	0.7	0.4	30.4	7.8	2.3	0.9	0.0		
Región de residencia												
Cibao Norte	6,142	100.0	91.1	0.1	0.2	5.3	1.7	1.5	0.2	0.0		
Cibao Sur	2,727	100.0	83.4	0.1	0.4	11.7	2.8	1.4	0.1	0.0		
Cibao Nordeste	2,461	100.0	75.9	0.1	0.4	19.0	3.0	1.1	0.3	0.1		
Cibao Noroeste	1,663	100.0	82.1	0.2	0.1	12.8	3.3	0.9	0.5	0.1		
Valdesia	3,577	100.0	83.2	0.1	0.7	8.1	4.6	2.2	1.0	0.0		
Enriquillo	1,342	100.0	80.9	0.0	0.3	10.9	5.0	2.9	0.2	0.0		
El Valle	1,017	100.0	78.3	0.0	0.0	17.7	2.4	1.3	0.3	0.0		
Yuma	2,616	100.0	84.8	1.6	1.0	8.1	3.4	0.3	0.8	0.1		
Higuamo	2,261	100.0	80.6	0.8	0.7	11.6	4.1	0.9	1.2	0.1		
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	83.8	0.4	2.8	2.5	6.3	2.9	1.3	0.0		
Grupo socioeconómico familiar												
Muy bajo	6,685	100.0	67.0	0.4	0.7	20.1	7.0	4.0	0.7	0.0		
Bajo	7,231	100.0	78.5	0.4	1.2	11.8	4.9	2.6	0.6	0.0		
Medio bajo	8,683	100.0	87.7	0.3	1.2	4.2	4.2	1.9	0.5	0.0		
Medio y medio alto	10,726	100.0	91.7	0.3	1.3	1.5	3.0	0.9	1.2	0.0		
Alto	3,772	100.0	93.4	0.4	2.7	0.8	1.9	0.1	0.7	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 lo referente a la zona de residencia, se observa que 90.4% de los hogares de la zona urbana elimina los desechos sólidos que producen mediante la recogida de los ayuntamientos, mientras que en la zona rural, llama la atención que 30.4% de los hogares quema sus desechos sólidos.

De los cuatro estratos geográficos lo más destacable es la proporción de hogares en Grandes Ciudades (95.7%) que elimina sus desechos sólidos mediante la recogida de estos por los ayuntamientos.

En cuanto a las diez regiones de residencia, se observa que Cibao Nordeste y El Valle son las regiones que tienen mayor proporción de hogares que queman sus desechos sólidos, 19% y 17.7%, respectivamente.

En términos del grupo socioeconómico familiar, se observa que 67.0% de los hogares del grupo Muy bajo elimina sus desechos sólidos mediante la recogida del ayuntamiento; en ese mismo grupo se aprecia que 20.1% de los hogares quema sus desechos sólidos, mientras que del grupo Alto 93.4% de los hogares elimina sus desechos sólidos mediante la recogida de los ayuntamientos.

En el Cuadro 21, se observa información sobre los hogares que separan los desechos sólidos antes de eliminarlos, por tipo de desecho. En general, se observa que 16.9% de los hogares separa los desechos orgánicos; 14% separa los de vidrio y 6.3% los de plástico, siendo estos tres los desechos que más se clasifican en el país.

Cuadro 21
REPÚBLICA DOMINICANA
Porcentaje de hogares que separan los desechos sólidos antes de eliminarlos, por tipo de desecho, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						Sin información
		Orgánica como restos de comida, cáscaras de frutas, cáscaras de víveres, entre otros	Plásticas	De vidrio	De aluminio	De papel o cartón	De otro tipo	
Total	37,098	16.9	6.3	14.0	4.4	3.4	0.6	0.2
Zona de residencia								
Urbana	29,816	15.1	6.2	13.1	4.0	3.6	0.6	0.2
Rural	7,282	24.2	6.7	17.8	5.8	2.8	0.4	0.3
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	10.6	6.4	11.5	3.4	3.6	0.6	0.1
Grandes Ciudades	7,366	9.5	6.5	12.4	4.3	4.6	0.4	0.4
Resto urbano	10,452	24.2	5.7	15.3	4.5	2.8	0.8	0.1
Rural	7,282	24.2	6.7	17.8	5.8	2.8	0.4	0.3
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	11.1	7.1	12.7	5.3	5.0	0.4	0.1
Cibao Sur	2,727	17.2	6.4	15.1	4.0	3.3	0.2	0.2
Cibao Nordeste	2,461	17.6	7.8	20.3	8.5	4.1	1.2	0.5
Cibao Noroeste	1,663	30.6	10.6	30.7	12.4	4.7	1.7	0.7
Valdesia	3,577	21.0	3.9	13.3	2.5	1.7	0.2	0.3
Enriquillo	1,342	46.7	2.8	8.8	2.7	1.8	2.4	0.1
El Valle	1,017	45.2	4.6	19.0	3.3	1.9	0.8	0.0
Yuma	2,616	15.2	5.7	12.9	3.4	2.5	0.1	0.3
Higuamo	2,261	20.1	6.0	13.4	3.4	2.5	0.1	0.5
Ozama o Metropolitana	13,292	11.1	6.4	11.7	3.3	3.5	0.5	0.1
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	20.2	3.7	12.3	3.4	1.3	0.4	0.2
Bajo	7,231	20.2	5.8	14.0	4.3	2.7	0.7	0.3
Medio bajo	8,683	16.4	5.9	13.9	4.2	3.4	0.5	0.2
Medio y medio alto	10,726	13.5	7.2	13.8	4.5	4.3	0.6	0.2
Alto	3,772	15.2	10.2	17.7	6.6	6.1	0.6	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.

En términos de zona de residencia, la proporción de hogares de la zona urbana que separa los desechos orgánicos es 15.1%, frente 24.2% en la zona rural. También es mayor la proporción de hogares en la zona rural que separa vidrios (17.8%) que en la zona urbana (13.1%).

En los estratos geográficos se destaca el Resto urbano donde un 24.2% de sus hogares separa los desechos orgánicos, y un 15.3% los de vidrio.

En cuanto a las regiones de residencia, Enriquillo y El Valle se destacan por tener la mayor proporción de hogares que separan los desechos orgánicos (46.7% y 45.2%, respectivamente), mientras que Cibao Noroeste se destaca por tener la mayor proporción de hogares que separan los desechos de vidrio (30.6%), de aluminio (12.4%), y de plástico (10.6%).

Por grupo socioeconómico familiar, los grupos Muy bajo y Bajo contienen la mayor proporción de hogares que separan los desechos orgánicos (20.2% para ambos), mientras que el Alto, es el que mayor proporción de hogares tiene, que separan los desechos de plástico (10.2%) y de vidrio (17.7%).

8.2.7 Equipamiento del hogar

Se podría definir como bienes duraderos o no percederos a productos que pueden ser usados y reutilizados con el tiempo, obteniendo las personas algún tipo de utilidad derivada de su uso.

En los estudios o encuestas sobre los hogares, esta es una de las variables frecuentemente utilizadas en la construcción del indicador “grupo socioeconómico familiar”.

A nivel nacional, los principales bienes de que disponen los hogares por frecuencia de hogares que los tienen son: estufa y celular (90.9% ambos); televisor (85.4%) y nevera (81.4%), ver Cuadro 22.

Cuadro 22
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de hogares con tenencia de artículos y servicios, por tipo de artículos, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares													
		Radio	Nevera	Equipo de música	Estufa	Lavadora de ropa	Internet	Televisor	Celular	Teléfono fijo o residencial	Computadora de escritorio	Inversor	Horno microondas	Bomba de agua	Carro para uso privado
Total	37,098	50.7	81.4	17.1	90.9	77.8	30.0	85.4	90.9	24.2	10.6	21.4	15.0	19.6	14.8
Zona de residencia															
Urbana	29,816	51.7	84.5	19.0	93.3	80.5	33.7	87.7	92.1	28.1	12.4	21.5	17.0	21.8	16.7
Rural	7,282	46.8	68.7	9.3	80.9	66.6	15.0	76.2	85.8	8.2	3.4	21.3	6.8	10.6	7.1
Estrato geográfico															
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	53.1	87.1	23.2	94.6	84.2	37.8	89.9	92.4	35.4	16.4	28.2	20.7	27.9	22.0
Grandes Ciudades	7,366	52.4	86.1	21.2	94.2	81.0	38.4	88.9	93.9	28.4	11.6	14.4	19.0	20.2	17.2
Resto urbano	10,452	49.6	80.4	12.8	91.1	76.0	25.7	84.2	90.5	19.6	8.3	18.7	11.3	16.1	10.2
Rural	7,282	46.8	68.7	9.3	80.9	66.6	15.0	76.2	85.8	8.2	3.4	21.3	6.8	10.6	7.1
Región de residencia															
Cibao Norte	6,142	55.7	83.2	15.9	92.4	78.0	38.0	85.9	90.1	25.7	10.3	15.6	17.4	18.6	17.1
Cibao Sur	2,727	55.6	79.8	13.9	92.0	79.0	28.3	85.7	91.4	21.1	6.2	19.7	10.7	23.3	12.3
Cibao Nordeste	2,461	50.4	80.7	9.6	91.2	77.4	24.8	84.4	89.8	16.4	4.3	24.0	9.1	20.7	10.5
Cibao Noroeste	1,663	52.8	72.1	11.6	81.5	70.7	24.5	76.2	90.4	17.7	7.5	8.9	13.5	9.5	7.5
Valdesia	3,577	45.2	79.5	14.8	89.9	72.6	19.2	84.7	89.0	17.5	8.8	26.4	9.9	12.5	8.1
Enriquillo	1,342	42.2	66.8	7.2	77.0	57.8	12.2	73.5	83.2	10.5	7.7	17.8	6.3	9.8	5.2
El Valle	1,017	44.8	66.0	7.9	77.9	61.5	10.9	73.1	84.8	11.4	6.5	10.3	6.9	5.0	4.5
Yuma	2,616	39.6	79.7	18.3	89.4	76.3	28.8	82.5	94.2	17.7	8.5	12.9	14.8	13.9	12.1
Higuamo	2,261	44.9	77.5	18.2	88.2	76.0	23.6	84.3	91.1	17.4	6.8	17.1	12.7	15.7	7.7
Ozama o Metropolitana	13,292	53.2	86.3	22.3	94.5	83.6	35.8	89.6	92.4	33.0	15.4	27.9	19.4	26.2	21.2
Grupo socioeconómico familiar															
Muy bajo	6,685	30.6	30.6	3.4	63.2	27.0	2.8	50.4	78.0	0.0	1.6	3.6	0.6	2.0	0.0
Bajo	7,231	46.6	82.2	9.1	94.1	76.8	10.1	91.9	91.6	0.4	3.7	14.9	4.2	8.3	0.2
Medio bajo	8,683	49.3	91.1	13.4	95.5	85.9	22.1	85.8	92.6	9.3	7.5	19.7	8.5	15.2	4.4
Medio y medio alto	10,726	58.7	98.1	23.7	99.0	96.1	47.6	97.6	94.4	40.8	15.0	29.5	20.9	28.4	19.3
Alto	3,772	74.8	100.0	46.6	99.9	98.8	84.8	99.5	98.1	100.0	34.6	46.9	59.7	57.9	79.9

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

De acuerdo con la zona de residencia, en la parte urbana la estufa es el bien que poseen los hogares con mayor frecuencia (93.3%), seguido por el teléfono celular, 92.1%. Para la zona rural, el celular es el bien con que más disponen sus hogares (85.8%).

Cuando se observan los datos a nivel de las regiones de residencia del país, se puede constatar que de igual forma, tanto la estufa como el teléfono celular, son los bienes que con mayor frecuencia tienen los hogares.

Se resalta que la Región Enriquillo es la que tiene el porcentaje más bajo de hogares con estufa (77%), esa misma región es la segunda en el país con la mayor proporción de hogares que utilizan combustibles sólidos para cocinar.

En el contexto del grupo socioeconómico familiar Muy bajo, el 30.6% de los hogares tiene nevera, muy por debajo del correspondiente al nivel nacional.

Por otro lado, en el caso de los carros para uso privado, se presenta el comportamiento esperado: en la medida en que se pasa de un segmento de menor bienestar económico a otro de mayor poder adquisitivo, el porcentaje de tenencia aumenta. Por ejemplo, en el grupo Muy bajo la proporción de hogares con vehículos para uso privado es 0.0%, mientras que en el grupo Alto es de 79.9%.



**Seguridad
Ciudadana**

9. Percepción sobre seguridad ciudadana

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la seguridad ciudadana es el proceso de establecer, fortalecer y proteger el orden civil democrático; eliminando las amenazas de violencia en la población y permitiendo una coexistencia segura y pacífica. Se considera un bien público, e implica la salvaguarda eficaz de los derechos humanos inherentes a la persona, especialmente el derecho a la vida, a la integridad personal, la inviolabilidad del domicilio y la libertad de movimiento (PNUD, 2013).

De las once ENHOGAR que se han realizado en la Oficina Nacional de Estadística, en cinco se han aplicado el módulo sobre percepción sobre seguridad ciudadana, cuyos datos han fortalecido las informaciones estadísticas que a su vez dimensionan y cuantifican la victimización. Además, proporcionan información confiable para los responsables de tomar decisiones, ya que la información existente en los registros administrativos sobre este tema no es detallada.

En la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2017 también se incorporó el módulo de “Percepción sobre seguridad ciudadana”, pero a nivel de hogar. Éste contenía quince preguntas focalizadas en: **1)** conocer los principales problemas en el país y en los barrios; **2)** conocer las medidas de seguridad que deben establecerse para mitigar los efectos de la violencia; **3)** identificar las principales causas de la delincuencia; entre otras.

9.1 Percepción de inseguridad en las calles o caminos de su barrio o paraje

En la ENHOGAR-2017, se le preguntó al jefe del hogar qué tan seguro se siente en las calles o caminos de su barrio o paraje. Como se puede observar en el Cuadro 23, en 7.3% de los hogares sus miembros se sienten Muy seguros; se sienten seguros 36.4% de los hogares; algo seguros 18.9%; los hogares en los cuales sus miembros consideran sentirse inseguros representan el 29.8%; mientras que los hogares con miembros que se sienten Muy inseguros ascienden a 7.6%.

Cuadro 23
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por nivel de percepción de seguridad en calles o caminos en su barrio o paraje, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						Sin información
		Total	Muy seguro	Seguro	Algo seguro	Inseguro	Muy inseguro	
Total	37,098	100.0	7.3	36.4	18.9	29.8	7.6	0.1
Zona de residencia								
Urbana	29,816	100.0	7.2	33.8	19.4	31.0	8.6	0.0
Rural	7,282	100.0	7.7	47.0	16.9	24.9	3.4	0.1
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	6.9	27.5	20.3	33.8	11.5	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	6.9	33.1	19.8	32.1	8.1	0.0
Resto urbano	10,452	100.0	7.9	41.4	18.0	27.0	5.6	0.1
Rural	7,282	100.0	7.7	47.0	16.9	24.9	3.4	0.1
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	100.0	9.8	39.7	16.7	28.4	5.3	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	5.5	38.9	14.5	35.1	6.1	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	5.1	40.0	18.1	28.0	8.6	0.2
Cibao Noroeste	1,663	100.0	14.5	37.2	19.9	23.8	4.3	0.3
Valdesia	3,577	100.0	6.8	43.4	18.7	27.2	3.9	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	12.3	50.1	16.6	19.1	1.9	0.0
El Valle	1,017	100.0	12.8	54.2	16.5	15.6	0.7	0.1
Yuma	2,616	100.0	4.5	29.0	21.7	30.8	13.8	0.1
Higuamo	2,261	100.0	3.3	48.9	19.6	25.6	2.6	0.1
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	6.5	28.2	20.6	33.8	10.9	0.0
Sexo del informante								
Hombres	13,181	100.0	9.1	38.6	17.8	27.7	6.8	0.1
Mujeres	23,915	100.0	6.4	35.1	19.5	31.0	8.0	0.0
Nivel de instrucción alcanzado por el informante								
Ninguno y Preescolar	2,324	100.0	7.2	44.9	16.1	27.0	4.7	0.1
Primario o Básico	15,661	100.0	6.8	39.6	17.8	29.4	6.4	0.1
Secundario o Medio	10,902	100.0	7.3	34.0	20.1	30.9	7.7	0.0
Universitario o Superior ²	8,073	100.0	8.5	30.9	20.0	29.9	10.6	0.1
No sabe o Sin información	138	100.0	1.0	37.3	20.4	36.8	4.5	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	100.0	7.2	45.5	16.4	26.4	4.3	0.1
Bajo	7,231	100.0	6.4	40.4	18.9	29.0	5.2	0.1
Medio bajo	8,683	100.0	6.5	34.9	20.1	30.5	8.1	0.0
Medio y medio alto	10,726	100.0	7.7	31.4	19.8	31.6	9.5	0.0
Alto	3,772	100.0	10.2	30.0	17.8	30.8	11.1	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.

² Incluye Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Desde el contexto de zona de residencia, el comportamiento no presenta variaciones importantes con relación a la generalidad, en 7.2% de los hogares de la zona urbana sus miembros se sienten muy seguros en las calles o caminos de su barrio o paraje; en 33.8% se sienten seguros; en 19.4% algo seguros; en 31% inseguros y en 8.6% muy inseguros.

En la zona rural es diferente: en 7.7% de los hogares sus miembros se sienten muy seguros en las calles o caminos de su barrio o paraje; casi en un 50 por ciento (47%) sus miembros se consideran que están seguros; en 16.9% se sienten algo seguros; en 24.9% de los hogares sus miembros se sienten inseguros; mientras que apenas en un 3.4% se consideran Muy inseguros.

Por otro lado, las regiones con la mayor prevalencia de hogares donde sus miembros se sienten muy seguros en las calles, o caminos de sus barrios o parajes son: Cibao Noroeste, El Valle y Enriquillo (14.5%, 12.8% y 12.3%, respectivamente). En cambio, las regiones con la mayor prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten Muy inseguros, son: Yuma (13.8%), Metropolitana (10.9%) y Cibao Nordeste (8.6%).

Se destaca que el grupo socioeconómico familiar Alto tiene la mayor prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten Muy seguro (10.2%) y Muy inseguros (11.1%) en las calles, o caminos de sus barrios o parajes; mientras que el grupo Muy bajo representa la menor prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten Muy inseguro (4.3%).

9.2 Percepción de seguridad en la vivienda

En lo referente a la pregunta acerca de qué tan seguros se sienten los miembros de los hogares en su vivienda, los resultados obtenidos apuntan a que en más del 50% se sienten seguros (53.4%); mientras que en el 12.4% se sienten inseguros (ver Cuadro 24). En el 13.2% de los hogares sus miembros se sienten muy seguros, contrario al 1.9% en los que se sienten muy inseguros en su vivienda.

Cuadro 24
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de los hogares, por nivel de percepción de seguridad de sus miembros en la vivienda, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Muy seguro	Seguro	Algo seguro	Inseguro	Muy inseguro	Sin información
Total	37,098	100.0	13.2	53.4	19.0	12.4	1.9	0.0
Zona de residencia								
Urbana	29,816	100.0	13.6	51.7	19.8	12.8	2.1	0.1
Rural	7,282	100.0	11.6	60.6	16.2	10.6	1.0	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	14.7	46.3	19.5	16.4	3.0	0.1
Grandes Ciudades	7,366	100.0	13.3	53.1	21.3	10.7	1.6	0.1
Resto urbano	10,452	100.0	12.7	56.9	18.9	10.2	1.4	0.0
Rural	7,282	100.0	11.6	60.6	16.2	10.6	1.0	0.0
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	100.0	17.1	56.1	17.3	8.6	0.9	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	8.1	59.3	18.8	13.0	0.8	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	7.6	59.5	21.5	10.2	1.2	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	17.9	52.1	19.2	9.1	1.7	0.0
Valdesia	3,577	100.0	12.7	56.1	17.2	12.6	1.2	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	14.4	61.5	14.4	8.9	0.8	0.0
El Valle	1,017	100.0	17.8	61.5	14.4	6.0	0.3	0.1
Yuma	2,616	100.0	11.1	49.3	25.4	10.9	3.3	0.0
Higuamo	2,261	100.0	9.1	65.0	16.2	8.8	1.0	0.0
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	13.8	46.7	20.0	16.5	3.0	0.1
Sexo del informante								
Hombres	13,181	100.0	16.0	52.4	18.5	11.5	1.5	0.1
Mujeres	23,915	100.0	11.7	53.9	19.4	12.9	2.0	0.0
Nivel de instrucción alcanzado por el informante								
Ninguno y Preescolar	2,324	100.0	10.6	58.6	16.5	13.1	1.2	0.1
Primario o Básico	15,661	100.0	12.0	54.7	18.8	12.6	1.7	0.1
Secundario o Medio	10,902	100.0	13.8	52.2	19.3	12.9	1.8	0.0
Universitario o Superior ²	8,073	100.0	15.5	50.8	20.0	11.1	2.5	0.0
No sabe o Sin información	138	100.0	11.9	61.1	11.9	13.4	1.6	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	100.0	9.7	57.6	18.3	12.6	1.8	0.0
Bajo	7,231	100.0	11.1	55.2	19.3	12.9	1.4	0.0
Medio bajo	8,683	100.0	12.6	52.8	20.2	12.6	1.8	0.0
Medio y medio alto	10,726	100.0	16.0	50.7	18.8	12.4	2.1	0.1
Alto	3,772	100.0	17.1	51.8	18.0	10.8	2.3	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.

² Incluye Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Por zona de residencia hay diferencias de consideración. En el 51.7% de los hogares de la zona urbana sus miembros se sienten seguros en su vivienda; en el 13.6% se sienten muy seguros y en el 2.1% muy inseguros.

Ahora bien, en la zona rural la composición de los hogares por el nivel de seguridad que sienten sus miembros en la vivienda es la siguiente: Muy seguro, 11.6%; Seguro, 60.6%; Algo seguro, 16.2%; Inseguro, 10.6%; y Muy inseguro, 1.0%.

La Ozama constituye la región con mayor prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten inseguros (16.5%), o muy inseguros en su vivienda (3.0%); mientras que las regiones con mayor porcentaje de hogares en que las personas se consideran muy seguras en su vivienda son: Cibao Norte (17.1%), Cibao Noroeste (17.9%) y El Valle (17.8%). Se destaca también Higuamo (65.0%), como la región con la mayor prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten seguros en su vivienda.

Desde la perspectiva del grupo socioeconómico familiar, se vislumbra que cuanto mayor es el nivel, mayor es la prevalencia de hogares en los que sus miembros se sienten muy seguros en su vivienda, variando este indicador de 9.7% del grupo Muy bajo a 17.1% del Alto.

9.3 Tipos de acciones que ejecutan los hogares para evitar robos en su vivienda

Las medidas más frecuente que adoptan los hogares para evitar que les roben en la vivienda, presentadas en el Cuadro 25, son: reforzar seguridad de puertas y ventanas (46.5%), poner verjas de hierro (34.0%) y tener perros (9.9%).

Cuadro 25
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de hogares, por acciones de los miembros para evitar robos en su vivienda, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de viviendas	Porcentaje de hogares										
		Instalación de alarmas electrónicas	Instalar cámara de seguridad	Poner verjas de hierro	Contratar vigilante o guardián	Tener perros	Poner alarmas caseras (campanas, latas, etc)	Reforzar seguridad de las puertas y ventanas	Nada candado	Poner candado	Cerrar bien las puertas	Otra
Total	37,098	1.1	3.3	34.0	1.3	9.9	4.5	46.5	22.1	4.9	1.6	3.8
Zona de residencia												
Urbana	29,816	1.3	3.8	38.1	1.5	9.0	4.3	46.8	19.9	4.7	1.7	3.9
Rural	7,282	0.2	1.1	17.1	0.5	13.8	5.7	45.2	31.4	5.7	1.2	3.6
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	2.5	5.0	44.2	2.6	7.3	2.7	39.4	19.1	6.4	2.7	5.1
Grandes Ciudades	7,366	0.8	4.8	40.7	1.3	8.0	5.6	49.1	20.5	2.5	1.0	2.4
Resto urbano	10,452	0.4	1.7	29.2	0.4	11.5	5.0	53.8	20.4	4.3	1.2	3.4
Rural	7,282	0.2	1.1	17.1	0.5	13.8	5.7	45.2	31.4	5.7	1.2	3.6
Región de residencia												
Cibao Norte	6,142	0.6	4.0	33.8	1.3	9.5	5.3	45.9	29.3	1.5	0.9	1.9
Cibao Sur	2,727	0.7	2.7	29.4	0.5	14.5	5.1	47.2	28.5	2.3	0.2	1.9
Cibao Nordeste	2,461	0.9	2.9	29.9	0.6	14.4	3.0	47.3	21.4	2.4	0.4	2.0
Cibao Noroeste	1,663	0.8	2.4	20.1	1.1	17.7	11.3	24.0	34.9	9.2	3.5	5.6
Valdesia	3,577	0.4	1.4	31.7	0.3	8.8	5.7	52.7	22.7	8.1	0.8	4.6
Enriquillo	1,342	0.1	1.0	23.4	0.1	12.3	2.0	78.3	11.4	3.6	0.1	4.2
El Valle	1,017	0.0	0.6	16.1	0.0	13.2	0.7	78.1	13.1	1.6	0.3	2.2
Yuma	2,616	0.3	2.6	29.9	0.8	6.0	6.9	44.2	18.3	4.4	2.3	3.5
Higuamo	2,261	0.1	1.2	27.2	0.3	9.8	6.7	46.4	22.8	7.0	2.2	3.6
Ozama o Metropolitana	13,292	2.2	4.6	42.5	2.4	7.9	2.9	42.5	18.4	6.2	2.5	5.2
Sexo del informante												
Hombres	13,181	0.7	3.7	30.8	1.4	10.5	4.3	44.1	24.6	4.9	1.5	4.3
Mujeres	23,915	1.3	3.0	35.7	1.2	9.6	4.7	47.8	20.8	4.9	1.7	3.5
Nivel de instrucción alcanzado por el informante												
Ninguno y Preescolar	2,324	0.2	0.3	20.3	0.4	9.1	7.2	45.8	33.3	6.1	1.0	3.3
Primario o Básico	15,661	0.4	1.1	26.6	0.4	9.9	4.9	46.9	25.6	4.9	1.4	3.7
Secundario o Medio	10,902	0.6	2.1	36.2	0.7	9.6	4.1	46.5	20.6	5.1	1.9	3.9
Universitario o Superior ²	8,073	3.5	9.8	49.3	4.1	10.7	3.8	46.3	14.3	4.3	1.8	3.9
No sabe o Sin información	138	2.3	3.8	35.0	0.0	13.7	2.8	29.8	24.5	1.3	6.7	10.7
Grupo socioeconómico familiar												
Muy bajo	6,685	0.1	0.1	6.4	0.2	7.4	5.8	43.2	37.4	6.7	1.7	3.9
Bajo	7,231	0.1	0.4	17.4	0.2	10.5	5.3	47.4	27.5	5.2	1.3	4.3
Medio bajo	8,683	0.2	0.9	33.3	0.6	9.8	4.8	47.8	22.0	4.1	1.8	3.4
Medio y medio alto	10,726	1.0	2.9	51.9	0.8	9.6	3.3	47.7	14.9	4.8	1.5	3.9
Alto	3,772	7.5	20.9	65.3	8.6	14.5	3.8	44.0	5.6	3.2	2.0	3.4

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 Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Por zona de residencia, la prevalencia de hogares que para evitar robos en su vivienda refuerzan la seguridad de las puertas y ventanas, tanto para la urbana (46.8%) como para la rural (45.2%), es similar. Ahora bien, en la primera la proporción de hogares que pone verja de hierro (38.1%) es mayor.

Es destacable la alta proporción de hogares que no hace nada para evitar robos en su vivienda, en la rural (31.4%), a diferencia de la urbana (19.9%).

El porcentaje de hogares que para evitar robos en su vivienda pone verjas hierro varía de 16.1% (El Valle) a 42.5% (Región Ozama o Metropolitana); mientras que la proporción de hogares que refuerza la seguridad en puertas y ventanas oscila entre 24.0% (Noroeste) y 78.3% (Enriquillo), por región de residencia.

Considerando el sexo del informante del hogar que fue entrevistado, no hay diferencias que merezcan resaltarse.

Pareciera que los niveles de instrucción no influyen en la decisión de los hogares de reforzar las puertas y ventanas de la vivienda, ya que los valores no varían significativamente, independientemente del nivel educativo de la persona que dio la información del hogar; pero sí influye en la decisión de poner verjas de hierro, puesto que la proporción que lo pone varía de 20.3% (ningún nivel de instrucción, y Preescolar) a 49.3% (Nivel superior). Asimismo, el nivel de instrucción podría influir en la decisión de no hacer nada; puesto que oscila, el porcentaje de hogares que no toma medidas para evitar robos en la vivienda, entre 14.3% (Universitario o Superior) y 33.3% (Ningún nivel y Preescolar).

Alrededor de dos terceras partes (65.3%) de los hogares que pertenecen al grupo socioeconómico familiar Alto pone verjas de hierro para evitar que les roben en sus viviendas, y 44.0% refuerza la seguridad de puertas y ventanas. La proporción de hogares que pertenece al grupo Muy bajo que emplea verjas de hierro asciende a 6.4%, y un 43.2% refuerza la seguridad de puertas y ventanas.

9.4 Frecuencia de iluminación en las calles o caminos vecinales de su barrio o paraje

En la ENHOGAR-2017, se preguntó sobre la frecuencia con que están iluminadas las calles o caminos vecinales de los barrios o parajes. Alrededor de 19 hogares de cada 100 respondieron que sus calles nunca están iluminadas (19.3%), y más de una tercera parte (38.1%) respondió que sus calles siempre están iluminadas por la noche (ver Cuadro 26).

Cuadro 26
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por frecuencia en que consideran que las calles o caminos de su barrio, paraje o comunidad están iluminadas, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					Sin información
		Total	Siempre	Casi siempre	Muy rara vez	Nunca	
Total	37,098	100.0	38.1	24.3	18.2	19.3	0.1
Zona de residencia							
Urbana	29,816	100.0	43.4	25.5	17.7	13.3	0.1
Rural	7,282	100.0	16.6	19.1	20.1	44.0	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	40.8	27.3	19.3	12.5	0.1
Grandes Ciudades	7,366	100.0	53.0	24.8	14.0	8.2	0.1
Resto urbano	10,452	100.0	39.6	24.1	18.6	17.6	0.1
Rural	7,282	100.0	16.6	19.1	20.1	44.0	0.1
Región de residencia							
Cibao Norte	6,142	100.0	56.3	20.0	11.3	12.4	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	46.1	20.0	13.1	20.8	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	34.9	23.5	17.3	24.2	0.1
Cibao Noroeste	1,663	100.0	51.8	14.1	10.4	23.7	0.0
Valdesia	3,577	100.0	21.7	27.9	26.0	24.3	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	20.6	34.5	22.1	22.8	0.0
El Valle	1,017	100.0	32.4	25.2	18.3	24.0	0.2
Yuma	2,616	100.0	31.2	23.7	18.8	26.2	0.1
Higuamo	2,261	100.0	23.1	24.5	19.8	32.5	0.0
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	37.5	26.6	20.7	15.1	0.1
Sexo del informante							
Hombres	13,181	100.0	38.3	23.9	18.0	19.8	0.0
Mujeres	23,915	100.0	38.0	24.5	18.3	19.0	0.1
Nivel de instrucción alcanzado por el informante							
Ninguno y Preeescolar	2,324	100.0	24.1	23.9	20.4	31.6	0.1
Primario o Básico	15,661	100.0	32.9	23.6	19.5	23.9	0.1
Secundario o Medio	10,902	100.0	39.2	25.3	18.5	16.9	0.1
Universitario o Superior ²	8,073	100.0	50.9	24.4	14.8	10.0	0.0
No sabe o Sin información	138	100.0	39.1	20.5	10.8	29.6	0.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	6,685	100.0	22.0	21.2	21.2	35.5	0.1
Bajo	7,231	100.0	28.5	23.1	22.3	26.1	0.1
Medio bajo	8,683	100.0	37.1	25.5	20.0	17.3	0.1
Medio y medio alto	10,726	100.0	47.4	26.5	15.1	11.1	0.0
Alto	3,772	100.0	61.2	23.0	10.1	5.6	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.

² Incluye Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

La diferencia entre el porcentaje de hogares que respondieron que nunca las calles de sus barrios o paraje están iluminadas es abismal, por zona de residencia: 44.0% (rural) y 13.3% (urbana).

Las regiones de residencia con la proporción más alta de hogares que sostienen que las calles de sus barrios nunca están iluminadas son: Higuamo (32.5%), Yuma (26.2%), El Valle (24.0%); Valdesia (24.3%); Cibao Nordeste (24.2%) y Cibao Noroeste (23.7%); mientras que las regiones con la menor proporción de hogares que consideran que las calles de sus barrios nunca están iluminadas son: Cibao Norte (12.4%) y Ozama o Metropolitana (15.1%).

9.5 Percepción sobre seguridad en los barrios o parajes comparada con el año 2012

A fin de medir la evolución de la percepción de seguridad que tienen los hogares del barrio o paraje donde viven, la ENHOGAR-2017 indagó en el momento de la entrevista sobre si el barrio o paraje era más seguro, siguió igual o menos seguro comparado con cinco años atrás, es decir, el 2012.

Como se observa en el Cuadro 27, un poco más de la tercera parte de los hogares de la República Dominicana (34.9%) respondió que su barrio o paraje es menos seguro que cinco años antes de la encuesta; el 37.7% sostiene que sigue igual; solo el 16.2% piensa que es más seguro. En el 35.9% de los hogares de la zona urbana sus miembros, consideran que el barrio es menos seguro, para la zona rural este porcentaje se sitúa en 30.7%.

Cuadro 27
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares, por nivel de seguridad que sienten comparado con el 2012, según características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Total	Es más seguro	Sigue igual	Es menos seguro	No saben o no vivían en el barrio	Sin información
Total	37,098	100.0	16.2	37.7	34.9	11.2	0.1
Zona de residencia							
Urbana	29,816	100.0	16.7	35.4	35.9	11.9	0.0
Rural	7,282	100.0	13.9	47.0	30.7	8.2	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	100.0	17.6	34.9	35.1	12.4	0.0
Grandes Ciudades	7,366	100.0	17.2	29.1	40.2	13.4	0.1
Resto urbano	10,452	100.0	15.5	40.5	33.8	10.2	0.0
Rural	7,282	100.0	13.9	47.0	30.7	8.2	0.1
Región de residencia							
Cibao Norte	6,142	22.3	32.0	34.3	11.3	1.1	0.0
Cibao Sur	2,727	100.0	17.8	37.8	32.6	11.7	0.0
Cibao Nordeste	2,461	100.0	8.4	43.1	44.7	3.7	0.0
Cibao Noroeste	1,663	100.0	21.1	45.5	20.0	13.4	0.0
Valdesia	3,577	100.0	15.3	45.1	30.9	8.6	0.1
Enriquillo	1,342	100.0	13.5	51.1	28.6	6.6	0.2
El Valle	1,017	100.0	14.2	53.9	26.8	4.8	0.2
Yuma	2,616	100.0	8.2	26.0	48.6	17.1	0.2
Higuamo	2,261	100.0	10.5	41.6	34.8	13.0	0.1
Ozama o Metropolitana	13,292	100.0	17.0	35.4	35.3	12.2	0.0
Sexo del informante							
Hombres	13,181	100.0	18.0	38.6	32.3	11.0	0.0
Mujeres	23,915	100.0	15.2	37.2	36.3	11.2	0.1
Sin información	1	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nivel de instrucción alcanzado por el informante							
Ninguno y Preescolar	2,324	100.0	13.7	45.7	31.9	8.6	0.1
Primario o Básico	15,661	100.0	16.2	41.3	34.8	7.7	0.1
Secundario o Medio	10,902	100.0	16.4	34.7	35.5	13.4	0.1
Universitario o Superior ²	8,073	100.0	16.8	32.2	35.3	15.7	0.0
No sabe o Sin información	138	100.0	9.5	57.9	24.3	8.3	0.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	6,685	100.0	13.6	45.6	28.7	12.0	0.1
Bajo	7,231	100.0	14.3	40.8	35.6	9.2	0.1
Medio bajo	8,683	100.0	17.9	35.4	35.9	10.8	0.1
Medio y medio alto	10,726	100.0	17.3	34.2	37.2	11.2	0.1
Alto	3,772	100.0	17.4	33.1	35.5	14.1	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 Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

En la Región Yuma es donde los hogares mayormente consideran que su barrio es menos seguro con relación a los cinco años anteriores a la encuesta (48.6%); seguida de la Región Cibao Nordeste (44.7%).

9.6 Principales problemas del país

Para tener datos más actualizados de los principales problemas del país, según la percepción en los hogares, en la ENHOGAR-2017 se hizo una pregunta para tales fines.

Como se observa en el Cuadro 28, un poco más de tres cuartas partes de los hogares consideran, que la delincuencia es uno de los principales problemas del país (76.6%). Igualmente: el desempleo (44.6%); el costo de la vida (28.6%) y la corrupción (24.9%). A su vez, pero en menor proporción, un 17.2% de los hogares considera la pobreza como el problema principal del país.

Cuadro 28
REPÚBLICA DOMINICANA
 Porcentaje de hogares, por principales problemas que consideran tener el país, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Falta de energía eléctrica	Delincuencia	Desempleo	Pobreza	Consumo de drogas	Venta de drogas	Costo de la vida
Total	37,098	11.3	76.6	44.6	17.2	10.0	9.0	28.6
Zona de residencia								
Urbana	29,816	11.1	76.8	44.8	16.7	10.2	9.3	28.1
Rural	7,282	12.4	75.9	43.8	19.3	9.2	8.1	30.6
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	15.3	73.9	43.9	15.1	8.1	7.3	24.9
Grandes Ciudades	7,366	6.0	79.2	43.4	16.6	12.5	11.4	31.6
Resto urbano	10,452	9.8	78.3	46.9	18.5	11.0	10.0	29.3
Rural	7,282	12.4	75.9	43.8	19.3	9.2	8.1	30.6
Región de residencia								
Cibao Norte	6,142	3.0	74.5	35.9	13.9	8.5	7.3	29.1
Cibao Sur	2,727	4.3	81.2	42.2	13.0	9.3	9.5	32.7
Cibao Nordeste	2,461	6.1	85.6	47.1	17.7	15.0	14.0	27.6
Cibao Noroeste	1,663	1.8	67.7	40.4	18.1	9.2	7.3	27.9
Valdesia	3,577	19.7	76.2	52.2	24.2	11.7	10.2	33.8
Enriquillo	1,342	20.3	80.2	57.8	23.6	19.3	19.3	32.2
El Valle	1,017	9.4	81.7	48.6	25.2	12.5	11.4	22.0
Yuma	2,616	8.9	80.2	43.6	16.1	9.8	9.0	25.0
Higuamo	2,261	11.9	78.1	55.7	19.8	12.1	10.3	38.7
Ozama o Metropolitana	13,292	16.1	74.5	43.9	16.1	8.2	7.3	25.5
Sexo del informante								
Hombres	13,181	11.6	72.2	43.9	16.6	8.9	7.9	27.2
Mujeres	23,915	11.2	79.0	45.1	17.6	10.6	9.7	29.4
Nivel de instrucción alcanzado por el informante								
Ninguno y Preescolar	2,324	13.0	72.9	45.5	21.4	11.9	10.5	27.6
Primario o Básico	15,661	11.4	77.3	43.8	18.6	9.7	8.7	29.3
Secundario o Medio	10,902	11.7	76.9	45.2	16.1	9.6	8.4	28.1
Universitario o Superior ²	8,073	10.3	76.0	45.6	15.0	10.8	10.2	28.4
No sabe o Sin información	138	17.5	78.6	33.0	9.0	3.4	4.4	16.8
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	6,685	13.0	72.8	46.0	21.5	10.6	8.9	27.5
Bajo	7,231	11.3	78.0	46.5	18.8	9.9	9.1	28.8
Medio bajo	8,683	12.3	76.7	45.6	16.7	9.9	9.0	29.3
Medio y medio alto	10,726	10.2	77.9	42.1	15.6	10.0	8.5	29.3
Alto	3,772	9.4	76.7	43.6	12.3	9.6	10.7	26.4

Cuadro 28, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de hogares							
	Corrupción	Educación	Salud	Falta de agua	Acumulación de basura	Violencia intrafamiliar	Violencia / inseguridad	Otros problemas
Total	24.9	8.0	7.0	4.7	1.7	4.8	4.1	10.1
Zona de residencia								
Urbana	26.0	8.6	7.0	4.8	1.7	4.7	4.3	10.3
Rural	20.5	5.5	6.9	4.5	1.5	5.3	3.3	8.9
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	24.3	10.2	7.5	6.2	2.7	4.8	5.0	13.7
Grandes Ciudades	30.5	8.5	6.6	3.3	0.9	3.8	3.2	6.3
Resto urbano	24.7	6.7	6.8	4.3	1.1	5.2	4.1	9.3
Rural	20.5	5.5	6.9	4.5	1.5	5.3	3.3	8.9
Región de residencia								
Cibao Norte	23.4	4.7	5.7	2.0	0.3	5.1	3.3	8.0
Cibao Sur	23.8	5.6	5.7	2.0	0.1	3.8	2.7	7.1
Cibao Nordeste	29.6	5.4	5.4	2.6	0.5	2.4	2.0	4.5
Cibao Noroeste	19.0	3.8	6.5	1.3	0.6	7.1	5.8	15.5
Valdesia	26.1	9.6	7.2	6.6	2.2	4.7	3.6	8.6
Enriquillo	19.9	7.9	10.1	6.9	1.8	5.9	3.8	8.5
El Valle	20.3	6.8	10.2	3.9	0.9	7.2	6.3	9.3
Yuma	28.8	9.8	5.9	5.3	1.7	3.9	3.5	8.6
Higuamo	33.0	8.6	9.0	4.8	1.8	5.3	3.8	6.4
Ozama o Metropolitana	24.1	10.1	7.5	6.6	2.8	4.9	5.0	13.5
Sexo del informante								
Hombres	27.1	7.9	7.6	5.6	1.6	2.3	4.8	12.7
Mujeres	23.7	8.0	6.7	4.3	1.7	6.2	3.7	8.6
Nivel de instrucción alcanzado por el informante								
Ninguno y Preescolar	19.9	6.1	7.4	5.9	1.3	4.0	2.5	9.1
Primario o Básico	21.9	5.9	5.9	5.1	1.6	4.7	3.7	8.8
Secundario o Medio	24.7	7.9	6.1	4.6	1.9	5.0	4.0	9.6
Universitario o Superior ²	32.5	12.6	10.4	3.8	1.6	5.0	5.5	13.5
No sabe o Sin información	16.4	9.0	0.8	3.6	4.5	6.9	1.4	10.2
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	18.6	5.8	6.3	6.8	1.7	4.0	2.8	9.0
Bajo	22.1	5.5	5.6	4.6	1.4	5.4	3.3	8.5
Medio bajo	22.6	8.4	6.1	4.7	1.8	4.6	4.1	9.5
Medio y medio alto	27.9	8.3	7.8	3.6	1.4	5.1	4.8	10.4
Alto	38.4	14.4	10.8	4.5	2.3	4.8	5.4	15.0

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 Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Desde la perspectiva de la zona de residencia no se observan grandes diferencias, puesto que en cada zona los principales problemas identificados, según la frecuencia de hogares son: la delincuencia, el desempleo, el costo de la vida, la pobreza, entre otros.

En todas las regiones, la delincuencia es el problema mayormente identificado por los hogares como uno de los principales del país; siendo Cibao Nordeste (85.6%) la región con la más alta proporción de hogares que lo identifica como tal y Cibao Noroeste (67.7%), la menor. El segundo problema que más identifican los hogares, en todas las regiones, como uno de los principales del país es el desempleo, oscilando el porcentaje hogares que lo considera así entre 35.9% (Cibao Norte) y 57.8% (Enriquillo).

9.7 Principales problemas identificados en el barrio o comunidad

En la ENHOGAR-2017, además, se preguntó sobre los principales problemas del barrio o comunidad, siendo los identificados con mayor frecuencia por los hogares: la delincuencia (46.1%), desempleo (30.5%), escasez de agua (27.0%) y la falta de energía eléctrica (25.7%), ver Cuadro 29.

Cuadro 29
REPÚBLICA DOMINICANA
Porcentaje de hogares, por principales problemas que consideran existen en su barrio o paraje, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares					
		Falta de energía eléctrica	Delincuencia	Desempleo	Pobreza	Consumo de drogas	Venta de drogas
Total	37,098	25.7	46.1	30.5	12.2	8.3	6.8
Zona de residencia							
Urbana	29,816	23.2	50.1	30.0	11.2	9.1	7.5
Rural	7,282	35.9	29.8	32.4	16.0	4.8	3.8
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	28.5	55.4	24.4	9.3	8.0	6.4
Grandes Ciudades	7,366	14.5	55.1	29.5	10.1	13.2	10.4
Resto urbano	10,452	23.4	40.5	36.9	14.2	7.6	6.8
Rural	7,282	35.9	29.8	32.4	16.0	4.8	3.8
Región de residencia							
Cibao Norte	6,142	10.7	41.0	23.0	8.2	7.9	5.8
Cibao Sur	2,727	18.2	40.4	27.5	7.0	5.5	4.9
Cibao Nordeste	2,461	27.2	48.7	38.0	15.2	10.7	9.0
Cibao Noroeste	1,663	13.2	30.6	32.6	13.3	7.3	5.7
Valdesia	3,577	40.6	41.6	38.5	19.8	10.4	9.3
Enriquillo	1,342	40.1	32.0	59.1	21.9	7.9	7.3
El Valle	1,017	22.9	26.0	42.8	24.2	5.7	4.4
Yuma	2,616	17.5	57.9	32.3	12.1	11.0	9.4
Higuamo	2,261	35.4	35.5	39.0	16.0	7.5	6.6
Ozama o Metropolitana	13,292	30.2	54.7	25.1	9.7	8.0	6.3
Sexo del informante							
Hombres	13,181	25.5	43.1	30.6	12.0	7.4	5.9
Mujeres	23,915	25.9	47.7	30.4	12.2	8.8	7.3
Nivel de instrucción alcanzado por el informante							
Ninguno y Preescolar	2,324	31.4	38.6	34.7	17.1	8.3	6.4
Primario o Básico	15,661	28.1	43.9	31.7	13.8	7.6	6.4
Secundario o Medio	10,902	26.0	47.4	30.3	10.9	9.2	7.2
Universitario o Superior ²	8,073	19.1	50.5	27.2	9.2	8.4	7.0
No sabe o Sin información	138	27.7	53.4	26.7	8.7	2.7	2.1
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	6,685	32.4	36.5	36.4	17.5	6.6	5.5
Bajo	7,231	30.2	42.2	33.1	14.0	8.4	7.1
Medio bajo	8,683	27.1	47.5	31.3	11.9	8.7	7.3
Medio y medio alto	10,726	21.6	51.5	27.9	10.0	9.0	7.2
Alto	3,772	13.8	51.7	20.6	6.1	7.9	6.1

Cuadro 29, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de hogares							
	El costo de la vida	Corrupción	Educación	Salud	Falta de agua	Acumulación de basura	Calles, aceras y contenes en mal estado	Otros problemas
Total	11.2	6.4	4.4	3.7	27.0	8.8	15.5	20.3
Zona de residencia								
Urbana	11.1	7.1	4.5	3.3	25.7	9.0	12.3	20.5
Rural	11.5	3.3	4.0	5.5	32.5	8.1	28.4	19.5
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	10.0	6.9	5.0	2.1	25.9	11.3	10.0	23.6
Grandes Ciudades	12.0	9.8	5.5	3.1	22.4	6.7	9.5	17.8
Resto urbano	11.8	5.5	3.2	4.7	27.7	8.0	16.9	19.0
Rural	11.5	3.3	4.0	5.5	32.5	8.1	28.4	19.5
Región de residencia								
Cibao Norte	8.3	5.4	3.5	2.1	25.2	2.8	10.8	24.8
Cibao Sur	8.3	2.4	2.5	2.8	29.6	5.0	19.5	24.1
Cibao Nordeste	11.2	6.1	4.1	3.9	26.5	5.2	20.3	13.4
Cibao Noroeste	14.8	4.2	1.4	4.0	15.2	7.4	21.4	26.6
Valdesia	17.5	7.7	6.5	6.1	30.9	10.7	14.6	17.0
Enriquillo	17.8	4.7	5.0	9.8	33.9	10.4	18.4	15.4
El Valle	9.3	2.7	5.4	9.4	20.4	5.6	21.4	21.9
Yuma	10.1	11.2	5.0	3.8	24.7	9.6	11.5	10.8
Higuamo	15.2	8.3	4.2	6.3	36.6	13.2	26.3	11.9
Ozama o Metropolitana	9.9	6.7	4.9	2.4	26.4	11.9	13.5	22.6
Sexo del informante								
Hombres	10.8	5.6	4.3	4.0	27.6	8.0	16.2	22.5
Mujeres	11.4	6.8	4.4	3.6	26.7	9.3	15.1	19.1
Nivel de instrucción alcanzado por el informante								
Ninguno y Preescolar	14.2	5.6	5.2	6.1	28.0	7.6	18.0	18.0
Primario o Básico	11.9	5.6	3.8	4.0	28.3	7.8	17.7	18.6
Secundario o Medio	10.4	6.6	4.3	2.9	27.4	9.9	14.6	18.9
Universitario o Superior ²	10.1	7.7	5.4	3.5	23.7	9.7	11.7	26.3
No sabe o Sin información	5.1	7.2	1.9	0.0	25.0	11.5	7.9	20.1
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	13.0	4.5	3.9	5.8	33.6	7.8	21.2	16.1
Bajo	10.4	5.1	4.1	3.8	30.8	8.6	20.2	18.1
Medio bajo	10.6	6.0	4.4	3.4	26.7	9.0	14.8	19.2
Medio y medio alto	11.9	7.2	4.9	3.1	22.6	9.5	11.2	21.6
Alto	8.6	10.5	4.6	2.3	21.3	8.7	9.7	31.1

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 Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Por zona de residencia, hay una evidente diferencia en la percepción que tienen los hogares sobre los principales problemas de su barrio o comunidad. Un poco más de la mitad (50.1%) de los hogares residentes en la zona urbana considera la delincuencia como uno de los principales problemas del barrio o comunidad, le siguen el desempleo (30.0%) y la falta de agua (25.7%). No obstante, en la zona rural, el orden es el siguiente, de acuerdo a la frecuencia de hogares que identifican el problema: falta de energía eléctrica (35.9%); la falta de agua (32.5%) y el desempleo (32.4%).

Según región de residencia, Yuma (57.9%); Ozama o Metropolitana (54.7%); Cibao Nordeste (48.7%), Valdesia (41.6%), Cibao Norte (41.0%) y Cibao Sur (40.4%), son las regiones en las que la delincuencia es el problema mayormente identificado por los hogares como uno de los principales de su barrio o comunidad. Mientras que Enriquillo (59.1%); El Valle (42.8%), Higuamo (39.0%) y Cibao Noroeste (32.6%) se establecen como las regiones en la que el desempleo es el problema que más identifican los hogares como uno de los principales de su comunidad, barrio o paraje.

Un 50.5% de los hogares con informantes que alcanzaron el nivel Universitario o Superior, sitúa a la delincuencia como uno de los principales problemas del barrio o comunidad, mientras que el porcentaje de hogares con informante sin nivel de instrucción, en igual condición, asciende a 38.6%. El desempleo es considerado como uno de los problemas principales en 34.7% de los hogares con informante sin instrucción.

En lo que respecta al grupo socioeconómico familiar al que pertenecen los hogares, la proporción de los hogares que pertenecen al grupo Alto que consideran la delincuencia como uno de los problemas principales del barrio o comunidad (51.7%) es la mayor seguida la proporción hogares que se encuentran en el grupo Medio y medio alto (51.5%). Los hogares que se encuentran en el grupo Muy bajo también consideran, con alta frecuencia, como uno de los principales problemas del barrio o la comunidad, la delincuencia (36.5%) y el desempleo (36.4%).

9.8 Principales causas de la delincuencia en el país

Un poco más de tres cuartas partes (76.5 %) de los hogares a nivel nacional, consideran que la delincuencia en el país se debe al desempleo; 30.0% considera que se debe a la pobreza y un 15.8% considera que la delincuencia se debe a la falta de oportunidades para estudiar. En la zona urbana y en la rural las proporciones de los hogares que consideran que la delincuencia en el país se debe al desempleo son similares: 76.6% y 76.1%, respectivamente (ver Cuadro 30).

Cuadro 30
REPÚBLICA DOMINICANA
ENHOGAR-2017

Porcentaje de hogares, por principales causas que consideran de la delincuencia existente en el país, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas,

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Desempleo	Pobreza	Falta de oportunidades para estudiar	Falta de lugares para practicar deportes	Falta de alternativas sanas para el entretenimiento	Consumo de drogas	Venta de drogas	Descomposición del hogar o mala crianza	Otra causa
Total	37,098	76.5	30.0	15.8	3.0	2.6	11.7	8.1	6.9	16.0
Zona de residencia										
Urbana	29,816	76.6	29.3	16.9	3.2	2.9	11.7	8.2	7.3	16.3
Rural	7,282	76.1	32.7	11.5	2.0	1.7	11.8	8.0	5.5	14.9
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	76.5	26.2	23.6	4.6	3.9	8.6	5.6	7.5	21.3
Grandes Ciudades	7,366	75.9	30.6	12.9	2.5	2.6	15.0	11.0	8.5	11.6
Resto urbano	10,452	77.3	31.9	12.0	2.2	1.8	13.0	9.2	6.3	14.0
Rural	7,282	76.1	32.7	11.5	2.0	1.7	11.8	8.0	5.5	14.9
Región de residencia										
Cibao Norte	6,142	72.0	24.6	11.9	1.5	1.4	11.8	7.0	9.5	15.4
Cibao Sur	2,727	77.0	23.8	9.8	0.7	0.6	11.3	7.1	6.1	15.1
Cibao Nordeste	2,461	85.1	36.2	9.3	1.8	1.9	15.5	7.8	6.2	9.2
Cibao Noroeste	1,663	67.4	21.1	5.2	0.6	0.7	13.5	7.7	7.6	22.2
Valdesia	3,577	79.4	37.8	16.2	6.1	4.7	10.5	11.2	5.6	13.0
Enriquillo	1,342	80.4	34.4	12.6	1.4	1.5	19.5	15.3	4.9	10.3
El Valle	1,017	73.7	40.2	10.2	0.8	1.3	15.6	12.2	5.3	12.1
Yuma	2,616	75.2	38.0	13.9	1.4	1.8	16.4	11.9	4.6	11.8
Higuamo	2,261	78.6	37.3	11.6	2.8	2.5	15.0	10.7	5.9	11.2
Ozama o Metropolitana	13,292	77.0	27.4	23.1	4.6	3.8	8.6	5.9	7.3	20.4
Sexo del informante										
Hombres	13,181	76.5	29.6	15.2	3.8	2.8	11.3	7.7	5.0	17.6
Mujeres	23,915	76.5	30.1	16.1	2.5	2.5	11.9	8.4	8.0	15.2
Sin informacion	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Nivel de instrucción alcanzado por el informante										
Ninguno y Preescolar	2,324	75.6	39.2	9.6	3.0	1.7	14.4	11.4	3.7	11.3
Primario o Básico	15,661	77.3	31.0	13.3	3.1	2.2	13.1	8.4	5.6	13.9
Secundario o Medio	10,902	77.8	29.7	16.0	2.8	2.5	11.1	7.7	6.9	15.5
Universitario o Superior ²	8,073	73.9	25.9	22.3	3.2	3.9	9.2	7.3	10.4	22.1
No sabe o Sin información	138	61.3	19.8	12.4	3.2	2.5	12.1	12.4	13.3	23.9
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	6,685	75.8	35.5	10.9	2.6	2.0	13.8	9.7	3.7	12.7
Bajo	7,231	77.8	31.7	13.6	2.8	2.0	12.9	8.6	6.0	13.6
Medio bajo	8,683	77.9	29.7	15.7	2.7	2.8	11.3	8.0	6.7	15.5
Medio y medio alto	10,726	75.7	27.4	18.2	3.4	2.5	10.8	7.5	8.4	17.8
Alto	3,772	74.2	24.7	22.3	3.6	4.9	9.4	6.5	10.8	23.0

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 Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Por estrato geográfico no existen diferencias importantes en cuanto a la proporción de hogares que considera que la causa de la delincuencia en el país es el desempleo, porque las proporciones son similares entre éstos, puesto que oscilan entre 75.9% (Grandes Ciudades) y 77.3% (Resto urbano).

La tendencia de los hogares a considerar que la delincuencia en el país se debe principalmente al desempleo se da en todas las regiones; ahora bien, el porcentaje de hogares que considera al desempleo como una de las principales causa oscila entre 67.4% (Cibao Noroeste) y 85.1% (Cibao Nordeste). Asimismo, en todas, la pobreza es la segunda causa mayormente identificadas, variando la proporción de hogares que la considera como tal de 21.1% (Cibao Noroeste) a 40.2% (El Valle).

En lo que respecta, al grupo socioeconómico familiar al que pertenecen los hogares, el 75.8% de los que se encuentran en el grupo Muy bajo, considera que la delincuencia en el país se debe al desempleo y un 35.5% considera que es la pobreza. En cambio para los que pertenecen al grupo Alto, estas proporciones son: 74.2%; y 24.7%, respectivamente.

9.9 Principales causas de la delincuencia en el barrio o comunidad

Como se observa en el Cuadro 31, más de dos terceras partes (68.7%) de los hogares dominicanos, consideran que la delincuencia en el barrio o comunidad se debe al desempleo; un importante 27.4% considera que también se debe a la pobreza y a la falta de oportunidades para estudiar (14.4%).

Cuadro 31
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de hogares, por causas que consideran de la delincuencia en su barrio o comunidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares											
		Desempleo	Pobreza	Falta de oportunidades para estudiar	Falta de lugares para practicar deportes	Falta de alternativa sanas para el entretenimiento	Consumo de drogas	Venta de drogas	Falta de educación	Falta de autoridad	Educación familiar/ falta de valores	No hay delincuencia en su barrio o comunidad	Otra causa
Total	37,098	68.7	27.4	14.4	4.6	3.6	12.5	7.1	4.2	1.9	3.0	5.6	7.5
Zona de residencia													
Urbana	29,816	69.1	26.4	15.5	4.8	3.6	13.3	7.7	4.6	1.9	3.3	5.0	7.5
Rural	7,282	67.1	31.1	10.0	4.0	3.3	9.4	4.8	2.9	1.6	1.9	8.1	7.5
Estrato geográfico													
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	68.2	24.5	23.5	6.2	4.0	10.8	5.5	7.8	2.9	3.7	3.9	10.3
Grandes Ciudades	7,366	67.9	25.8	9.6	4.5	4.6	18.3	11.4	2.4	0.8	3.6	5.6	4.2
Resto urbano	10,452	71.0	29.0	10.5	3.3	2.6	12.6	7.6	2.4	1.7	2.7	5.7	6.6
Rural	7,282	67.1	31.1	10.0	4.0	3.3	9.4	4.8	2.9	1.6	1.9	8.1	7.5
Región de residencia													
Cibao Norte	6,142	62.6	22.4	8.7	2.4	3.2	13.2	6.1	2.8	1.1	3.4	9.1	6.2
Cibao Sur	2,727	73.8	21.1	7.2	1.9	1.4	9.8	5.2	2.4	1.0	2.0	5.9	6.2
Cibao Nordeste	2,461	78.9	38.9	7.7	2.7	4.0	14.9	7.4	1.6	0.7	2.4	3.8	2.9
Cibao Noroeste	1,663	57.1	17.3	3.0	0.9	0.6	13.7	6.1	1.5	2.3	2.4	13.9	11.3
Valdesía	3,577	71.9	30.8	16.8	8.9	5.7	11.3	9.9	3.6	1.3	2.4	5.4	7.1
Enriquillo	1,342	76.8	34.0	10.6	2.1	1.6	11.3	7.2	1.9	1.4	2.9	6.7	5.2
El Valle	1,017	65.1	37.8	7.9	2.0	3.0	9.1	6.3	1.4	1.3	2.8	8.0	6.6
Yuma	2,616	66.2	35.7	10.7	3.8	3.3	19.8	11.8	1.3	1.7	2.7	2.4	5.1
Higuamo	2,261	69.9	30.0	10.5	4.3	4.0	15.8	11.7	2.5	1.5	3.0	5.0	5.4
Ozama o Metropolitana	13,292	68.9	25.6	22.9	6.6	4.2	11.0	5.6	7.6	2.9	3.6	3.6	9.9
Sexo del informante													
Hombres	13,181	67.8	27.2	13.7	4.7	3.5	12.2	6.8	3.9	2.1	2.6	7.0	8.1
Mujeres	23,915	69.2	27.5	14.8	4.6	3.6	12.7	7.3	4.5	1.8	3.3	4.8	7.1
Nivel de instrucción alcanzado por el informante													
Ninguno y Preescolar	2,324	68.5	36.7	10.4	4.3	2.8	12.6	8.7	1.3	0.8	2.1	6.5	5.9
Primario o Básico	15,661	69.8	29.0	12.2	4.2	3.5	13.5	7.1	2.7	1.9	2.5	5.3	6.8
Secundario o Medio	10,902	69.7	26.7	15.2	4.9	3.6	12.9	7.4	5.1	2.1	3.1	4.6	6.6
Universitario o Superior ²	8,073	65.5	22.3	18.9	5.2	3.9	10.2	6.0	6.9	1.9	4.2	7.1	10.3
No sabe o Sin información	138	57.1	22.8	7.7	0.3	0.7	17.2	13.9	4.3	2.5	1.6	3.7	15.3
Grupo socioeconómico familiar													
Muy bajo	6,685	69.5	33.6	10.0	3.9	3.6	12.3	6.9	2.5	1.8	2.0	5.9	6.2
Bajo	7,231	69.4	29.8	13.0	4.4	3.2	13.2	7.3	2.9	1.4	2.6	5.4	6.3
Medio bajo	8,683	70.3	28.6	14.5	4.3	3.4	13.1	7.4	3.3	2.1	2.8	4.3	7.7
Medio y medio alto	10,726	69.4	23.2	17.2	5.0	4.1	13.2	7.5	5.6	2.0	3.8	4.4	7.4
Alto	3,772	60.0	20.7	17.1	6.1	3.2	8.9	4.9	8.3	2.1	4.3	11.6	11.6

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

² Incluye Técnico universitario, licenciatura, Postgrado, Maestría y Doctorado

Según zona de residencia, los resultados no distan del total nacional, ahora bien se destaca que en la rural (31.1%) la pobreza es más identificada por los hogares, como una de las principales causas de la delincuencia, que en la urbana (26.4%). Mientras que en la urbana, los hogares identifican más a la falta de oportunidades para estudiar (15.5%), Consumo de drogas (13.3%) y venta de droga (7.7%) como causas principales de la delincuencia que en la zona rural.

El 78.9% (valor máximo) de los hogares de la Región Cibao Nordeste cree que la delincuencia en el barrio o comunidad, se debe al desempleo; 38.9% (valor máximo), considera también que se debe a la pobreza. En el otro extremo se tiene que en la Región Cibao Noroeste 57.1% (valor mínimo) de los hogares considera al desempleo como una causa de la delincuencia en el barrio o comunidad; un 17.3% (valor mínimo) en esta región también considera la pobreza.



**Características
socio-demográficas
de la población**

10. Características sociodemográficas de la población

Las características demográficas corresponden al perfil de la población que habita en un contexto particular (Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, n.d.).

En la planificación de políticas y programas dirigidos a mejorar la calidad de vida de la población de un país, la caracterización demográfica es el eje central. Esto debido a que, naturalmente, las características de la población pueden reflejar áreas específicas que requieren atención. Para lograr mayor efectividad en las políticas y programas dirigidos a la población dominicana, en sus diferentes dimensiones, la *ENHOGAR-2017* (y sus versiones anteriores) investigó sobre las principales características demográficas de dicha población.

A continuación los resultados de la ENHOGAR-2017 en cuanto a las características sociodemográficas básicas de la población en la República Dominicana, específicamente sexo, edad, estado civil, y educación.

10.1 Características demográficas

Entre las principales características sociodemográficas que se investigaron en este estudio se encuentran el número de personas que reside en los hogares, el sexo de los miembros del hogar, la edad, el estado conyugal de las personas de 12 años y más, los niveles educativos, la asistencia escolar, entre otros aspectos relevantes.

10.1.1 Distribución de la población por sexo y edad

De acuerdo al Cuadro 32 la proporción de la población residente en la zona urbana del país es 80.7%, y en la rural 19.3 %.

Cuadro 32
REPÚBLICA DOMINICANA

Distribución de la población, por sexo, según algunas características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2017

Características geográficas y grupos de edades	Población total		Hombres		Mujeres		Sin información	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	118,700	100.0	58,346	100.0	60,350	100.0	4	100.0
Zona de residencia								
Urbana	95,762	80.7	46,508	79.7	49,250	81.6	4	100.0
Rural	22,938	19.3	11,837	20.3	11,100	18.4	0	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	39,767	33.5	19,281	33.0	20,481	33.9	4	100.0
Grandes Ciudades	22,208	18.7	10,615	18.2	11,593	19.2	0	0.0
Resto urbano	33,788	28.5	16,612	28.5	17,176	28.5	0	0.0
Rural	22,938	19.3	11,837	20.3	11,100	18.4	0	0.0
Grupos de edades								
0-4	9,675	8.2	4,894	8.4	4,781	7.9	0	0.0
5-9	9,851	8.3	4,847	8.3	5,004	8.3	0	0.0
10-14	10,170	8.6	5,219	8.9	4,951	8.2	0	0.0
15-19	11,665	9.8	5,934	10.2	5,732	9.5	0	0.0
20-24	11,147	9.4	5,406	9.3	5,740	9.5	1	33.3
25-29	9,799	8.3	4,986	8.5	4,811	8.0	3	66.7
30-34	8,473	7.1	4,240	7.3	4,233	7.0	0	0.0
35-39	7,892	6.6	3,769	6.5	4,122	6.8	0	0.0
40-44	7,825	6.6	3,719	6.4	4,106	6.8	0	0.0
45-49	6,686	5.6	3,314	5.7	3,372	5.6	0	0.0
50-54	6,587	5.5	3,225	5.5	3,362	5.6	0	0.0
55-59	4,961	4.2	2,421	4.1	2,540	4.2	0	0.0
60-64	4,363	3.7	2,145	3.7	2,218	3.7	0	0.0
65 y más	9,590	8.1	4,222	7.2	5,368	8.9	0	0.0
No sabe o Sin información	15	0.0	3	0	11	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.

El estrato geográfico más habitado es la Ciudad de Santo Domingo, con el 33.5% de la población total, seguido del Resto urbano con el 28.5 % de población.

Con respecto a la estructura de la población por grupos quinquenales de edad, el Cuadro 32 indica que la población menor de 15 años representa el 25% de la población total. Por otro lado, la población de 15 a 64 años de edades constituye el 66.9% de la población; mientras que la de 65 años y más el 8.1%.

10.1.2 Estado conyugal

La ENHOGAR-2017 obtuvo información acerca del estado conyugal de la población de 12 años y más de edad. De acuerdo a los datos que se observan en el Cuadro 33, de forma general, 45.3% de esa población está casada (15.4%) o unida libremente (29.9%), destacando la unión libre como la unión preferida entre las dos. En ese mismo orden, el 16.9% de la población está separado de unión libre, mientras que solo el 2.2% está separado (1%) o divorciado de matrimonio legal o religioso (1.2%), lo que indica que este último tipo de unión es más estable que el primero.

Cuadro 33
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 12 años y más	Porcentaje de población de 12 años y más								
		Total	Casado o casada	Unido o unida	Viudo o viuda	Divorciado o divorciada	Separado	Separado	Soltero o soltera	Sin información
							o separada legal o religioso	o separada de unión libre		
Tota l	95,324	100.0	15.4	29.9	4.7	1.2	1.0	16.9	30.8	0.1
Zona de residencia										
Urbana	77,044	100.0	16.2	28.3	4.6	1.4	1.1	17.1	31.2	0.1
Rural	18,280	100.0	12.0	36.3	4.9	0.6	0.7	16.1	29.4	0.1
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	32,037	100.0	18.0	25.0	4.4	1.7	1.4	16.5	33.0	0.0
Grandes Ciudades	18,134	100.0	16.8	28.5	4.6	1.4	1.1	17.3	30.2	0.1
Resto urbano	26,873	100.0	13.7	32.2	5.0	1.0	0.7	17.6	29.7	0.2
Rural	18,280	100.0	12.0	36.3	4.9	0.6	0.7	16.1	29.4	0.1
Región de residencia										
Cibao Norte	15,370	100.0	16.3	31.1	5.0	1.5	0.9	15.0	30.1	0.2
Cibao Sur	6,781	100.0	16.5	31.6	5.4	1.0	0.8	16.4	28.3	0.0
Cibao Nordeste	6,036	100.0	16.8	30.2	5.9	1.2	1.0	16.5	28.3	0.1
Cibao Noroeste	3,906	100.0	12.1	36.8	5.4	1.5	0.6	17.9	25.6	0.0
Valdesia	9,707	100.0	11.4	33.7	4.6	0.5	0.4	17.5	31.6	0.3
Enriquillo	3,535	100.0	11.0	34.2	5.1	0.2	0.7	17.1	31.5	0.2
El Valle	2,701	100.0	7.6	38.6	6.7	0.2	0.7	15.9	30.4	0.0
Yuma	6,166	100.0	15.1	30.2	3.4	1.2	1.3	20.5	28.3	0.0
Higuamo	5,573	100.0	13.1	29.6	4.5	0.8	0.8	20.0	31.3	0.0
Ozama o Metropolitana	35,550	100.0	17.4	26.1	4.2	1.6	1.3	16.6	32.8	0.1
Grupos de edades										
12-14	6,335	100.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	98.1	0.7
15-19	11,665	100.0	0.2	8.4	0.1	0.0	0.0	4.0	87.3	0.2
20-24	11,147	100.0	3.6	26.6	0.2	0.0	0.2	13.1	56.3	0.1
25-29	9,799	100.0	8.5	39.6	0.2	0.3	0.4	19.0	32.0	0.0
30-34	8,473	100.0	14.7	46.7	0.3	0.8	0.6	22.9	14.1	0.0
35-39	7,892	100.0	16.5	45.9	0.8	1.5	1.1	23.9	10.2	0.0
40-44	7,825	100.0	22.9	41.5	1.2	1.7	1.3	25.7	5.5	0.1
45-49	6,686	100.0	25.5	41.0	2.5	1.6	1.9	23.0	4.5	0.0
50-54	6,587	100.0	28.5	35.3	4.3	2.3	1.7	23.1	4.9	0.1
55-59	4,961	100.0	28.4	31.7	6.8	2.7	3.1	22.8	4.4	0.0
60-64	4,363	100.0	29.7	28.8	11.6	3.7	2.6	20.4	3.1	0.0
65 y más	9,590	100.0	29.0	19.7	30.6	2.9	1.6	14.3	1.9	0.0
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	14,162	100.0	5.2	37.3	4.9	0.3	0.5	23.6	28.0	0.1
Bajo	18,440	100.0	8.8	37.5	4.5	0.5	0.5	18.1	29.8	0.1
Medio bajo	22,295	100.0	11.8	32.2	4.4	1.0	1.1	17.6	31.9	0.1
Medio y medio alto	29,099	100.0	19.2	26.0	5.1	1.8	1.4	14.6	31.8	0.1
Alto	11,328	100.0	36.1	13.6	4.1	2.4	1.4	10.8	31.6	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.

Considerando la zona de residencia, se observa que los habitantes de la zona rural tienden a optar por la unión libre (36.3%), más frecuentemente que los de la zona urbana (28.3%). En ese mismo orden, solo el 12% de los habitantes de la zona rural está casado, y el 16.2% de los habitantes de la zona urbana también lo está. Dentro de la zona urbana, sobresale la Ciudad de Santo Domingo con un 18% de su población casado y 33% soltero.

Por otro lado, la Región El Valle se distingue por tener la menor proporción de personas casadas (7.6%) y al mismo tiempo la mayor proporción de personas en unión libre (38.6%) en comparación con las demás regiones de residencia.

Con respecto a la condición conyugal según grupos de edades, se aprecia que el estatus de casado(a) es más común entre personas de 30 años y más de edad, y su frecuencia tiende a aumentar a medida que las personas envejecen. Por otro lado, la unión libre es notablemente común a partir de los 20 años de edad, la frecuencia mayor se encuentra en el grupo de 30 a 34 años de edad (46.7%); a partir de esa edad empieza a disminuir, sin embargo se mantiene por encima del estatus de casado (excepto para el grupo de 65 años y más de edad).

Por grupo socioeconómico familiar, se observa un patrón claro de mayor preferencia al matrimonio legal o religioso (36.1%) y menor frecuencia de uniones libres (13.6%) en la población del grupo Alto.

10.2 Características educativas

El perfil socioeconómico de un país, compuesto por características como la educación, salud, actividad económica, entre otros, permite comprender y valorar el grado de desarrollo de un determinado espacio geopolítico.

En la medida en que una determinada población alcanza niveles de instrucción más altos, sus probabilidades de gozar de mejores condiciones de vida aumentan. En ese sentido, conocer las características educativas que tiene la población es de vital importancia a la hora de promulgar o mejorar políticas públicas o privadas dirigidas a elevar la condición académica de dicha población.

10.2.1 Condición de lectoescritura

De acuerdo a los datos observados en el Cuadro 34, el 90.5% de la población de 5 años y más de edad sabe leer y escribir, sin embargo, considerando la zona de residencia, se observa que esta proporción refleja más precisamente la realidad de la zona urbana del país (91.7%) que la de la zona rural (85.6%). En ese mismo orden, dentro de la zona urbana destacan las Grandes Ciudades (exceptuando Santo Domingo), con un 93.2% de su población que sabe leer y escribir, mientras que Ciudad Santo Domingo queda por debajo con un 92.7%. El resto de la zona urbana presenta un porcentaje incluso menor, 89.5%.

Cuadro 34
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lectoescritura, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más			
		Total	Sabe leer y escribir ²	No sabe leer y escribir	No sabe o Sin información
Total	109,010	100.0	90.5	9.3	0.2
Zona de residencia					
Urbana	88,045	100.0	91.7	8.1	0.2
Rural	20,965	100.0	85.6	14.2	0.3
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	36,596	100.0	92.7	7.1	0.2
Grandes Ciudades	20,529	100.0	93.2	6.6	0.2
Resto urbano	30,919	100.0	89.5	10.3	0.2
Rural	20,965	100.0	85.6	14.2	0.3
Región de residencia					
Cibao Norte	17,196	100.0	91.5	8.2	0.2
Cibao Sur	7,688	100.0	90.0	9.6	0.4
Cibao Nordeste	6,824	100.0	89.6	10.2	0.2
Cibao Noroeste	4,375	100.0	87.4	12.5	0.1
Valdesia	11,210	100.0	87.7	12.0	0.3
Enriquillo	4,221	100.0	83.8	16.1	0.1
El Valle	3,176	100.0	81.8	18.0	0.2
Yuma	7,114	100.0	92.3	7.5	0.1
Higuamo	6,451	100.0	90.6	9.3	0.1
Ozama o Metropolitana	40,756	100.0	92.5	7.3	0.2
Sexo					
Hombres	53,448	100.0	90.2	9.6	0.2
Mujeres	55,558	100.0	90.8	9.0	0.2

Cuadro 34, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más			
		Total	Sabe leer y escribir ²	No sabe leer y escribir	No sabe o Sin información
Grupos de edades					
5-9	9,851	100.0	59.7	40.0	0.3
10-14	10,170	100.0	98.4	1.5	0.0
15-19	11,665	100.0	98.9	1.1	0.0
20-24	11,147	100.0	97.1	2.8	0.1
25-29	9,799	100.0	96.8	3.1	0.1
30-34	8,473	100.0	95.6	4.4	0.1
35-39	7,892	100.0	94.7	5.1	0.2
40-44	7,825	100.0	94.0	5.9	0.1
45-49	6,686	100.0	92.5	7.3	0.2
50-54	6,587	100.0	91.2	8.6	0.2
55-59	4,961	100.0	89.7	10.0	0.3
60-64	4,363	100.0	84.1	15.5	0.5
65 y más	9,590	100.0	80.5	18.9	0.6
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	16,247	100.0	79.7	19.9	0.4
Bajo	21,578	100.0	87.9	11.9	0.2
Medio bajo	25,684	100.0	92.3	7.5	0.2
Medio y medio alto	33,052	100.0	94.0	5.8	0.1
Alto	12,449	100.0	96.3	3.6	0.1
País de nacimiento					
República Dominicana	104,094	100.0	91.0	8.8	0.2
Haití	3,872	100.0	75.6	23.8	0.6
Otros países	1,044	100.0	97.5	2.5	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 Sabe leer y escribir incluye las personas que declararon no saber leer y escribir pero completaron 3 o más años de estudios.

Considerando las regiones del país, el primer lugar en condición de lectoescritura lo ocupa la Región Sureste (Metropolitana, 92.5%; Yuma, 92.3% e Higuamo, 90.6%); y el segundo lugar se encuentra la Región Norte (Cibao Norte, 91.5%; Cibao Sur, 90%; Cibao Nordeste, 89.6% y Cibao Noroeste, 87.4%). Finalmente, la región con más deficiencia en este aspecto es la Región Suroeste (Valdesia, 87.7%; Enriquillo, 83.8% y El Valle, 81.8%).

Entre hombres y mujeres, la condición de lectoescritura es parecida (90.2% y 90.8%, respectivamente), sin embargo, tomando en cuenta los grupos de edades, dicha condición presenta tendencia a decrecer a medida que se analizan edades mayores. El grupo con mayor frecuencia de personas que saben leer y escribir es el que estaba entre 15-19 años de edad en 2017, 98.9%, mientras que el de menor frecuencia fue el de 65 años y más de edades, 80.5%.

El grupo socioeconómico incide notoriamente en la condición de lectoescritura de las personas de acuerdo a los datos obtenidos en la encuesta; la frecuencia de personas que saben leer y escribir aumenta de 79.7% (grupo Muy bajo) a 96.3% (grupo Alto). Finalmente, tomando en cuenta el país de nacimiento, los porcentaje de la población que sabe leer y escribir son los siguientes: 75.6 % (Haití); 91% (República Dominicana) y 97.5% otros países.

10.2.2 Condición de alfabetismo

Para los fines, se considera alfabeto(a) a la persona de 15 años y más de edad capaz de leer y escribir, comprendiéndolo, un enunciado sencillo y conciso sobre hechos relacionados con su vida cotidiana (UNESCO). Esta capacidad facilita considerablemente la inclusión y el desenvolvimiento de las personas en actividades educativas y productivas, que a largo plazo benefician al país en general. La medición de dicha capacidad permite identificar espacios físicos y grupos de personas con la mayor necesidad de atención en ese aspecto, con el objetivo de mejorar y crear políticas y programas pertinentes.

En lo que respecta al estudio de la ENHOGAR-2017, el 93% de las personas de 15 años y más de edad sabe leer y escribir. Según la zona de residencia, se aprecia que en la zona urbana el 94.4% sabe leer y escribir, mientras que en la zona rural solo el 87.2% tiene esa capacidad. Dentro de la zona urbana destacan las Grandes Ciudades con un 96% de su población que sabe leer y escribir, seguido de Ciudad Santo Domingo, con un 95.5% y el Resto urbano que presenta un porcentaje menor, 92% (ver Cuadro 35).

Cuadro 35
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 15 años y más por condición de alfabetismo, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número 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	No sabe o Sin información
Total	88,989	100.0	93.0	6.8	0.2
Zona de residencia					
Urbana	72,041	100.0	94.4	5.4	0.2
Rural	16,948	100.0	87.2	12.5	0.3
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	30,065	100.0	95.5	4.3	0.2
Grandes Ciudades	17,032	100.0	96.0	3.9	0.2
Resto urbano	24,944	100.0	92.0	7.9	0.2
Rural	16,948	100.0	87.2	12.5	0.3
Región de residencia					
Cibao Norte	14,447	100.0	93.4	6.3	0.3
Cibao Sur	6,326	100.0	91.9	7.7	0.4
Cibao Nordeste	5,665	100.0	91.3	8.5	0.2
Cibao Noroeste	3,702	100.0	89.4	10.5	0.1
Valdesia	8,954	100.0	90.6	9.1	0.3
Enriquillo	3,247	100.0	86.6	13.3	0.0
El Valle	2,496	100.0	82.7	17.0	0.2
Yuma	5,769	100.0	95.3	4.7	0.1
Higuamo	5,133	100.0	93.8	6.1	0.1
Ozama o Metropolitana	33,250	100.0	95.3	4.5	0.2
Sexo					
Hombres	43,382	100.0	92.9	6.9	0.2
Mujeres	45,603	100.0	93.2	6.7	0.2
Grupos de edades					
15-19	11,665	100.0	98.9	1.1	0.0
20-24	11,147	100.0	97.1	2.8	0.1
25-29	9,799	100.0	96.8	3.1	0.1
30-34	8,473	100.0	95.6	4.4	0.1
35-39	7,892	100.0	94.7	5.1	0.2
40-44	7,825	100.0	94.0	5.9	0.1
45-49	6,686	100.0	92.5	7.3	0.2
50-54	6,587	100.0	91.2	8.6	0.2
55-59	4,961	100.0	89.7	10.0	0.3
60-64	4,363	100.0	84.1	15.5	0.5
65 y más	9,590	100.0	80.5	18.9	0.6
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	13,223	100.0	81.9	17.6	0.5
Bajo	17,046	100.0	91.0	8.7	0.2
Medio bajo	20,691	100.0	94.9	4.9	0.2
Medio y medio alto	27,264	100.0	96.4	3.5	0.1
Alto	10,764	100.0	97.7	2.2	0.1
País de nacimiento					
República Dominicana	84,469	100.0	93.7	6.1	0.2
Haití	3,634	100.0	76.4	22.9	0.6
Otros países	886	100.0	99.6	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.

² Sabe leer y escribir incluye las personas que declararon no saber leer y escribir pero completaron 3 o más años de estudios.

Considerando la Región de residencia, el primer lugar con la proporción más alta de alfabeto lo ocupa la Región Sureste (Metropolitana, 95.4%; Yuma, 95.3%; e Higuamo, 93.8%) y en el segundo lugar se encuentra la región Norte (Cibao Norte, 95.3%; Cibao Sur, 91.9%; Cibao Nordeste, 91.3%; y Cibao Noroeste, 89.4%). Finalmente, la región con la más baja prevalencia de población alfabeto es la Suroeste (Valdesia 90.6%; Enriquillo, 86.7% y El Valle, 82.7%).

Con relación a hombres y mujeres, la condición de alfabetismo es similar (92.9% y 93.2% respectivamente), sin embargo, tomando en cuenta los grupos de edades, dicha condición presenta tendencia a decrecer a medida que se analizan edades mayores. El grupo con mayor frecuencia de personas que saben leer y escribir es el que estaba entre 15-19 años de edad en 2017, 98.9%, mientras que el de menor frecuencia fue el de 65 años y más años de edad es, 80.5%.

El grupo socioeconómico incide notoriamente en la condición de alfabetismo de las personas de acuerdo a los datos obtenidos en la encuesta. La frecuencia de personas que saben leer y escribir aumenta de 81.9% (Muy bajo) a 97.7% (Alto). Finalmente, tomando en cuenta el país de nacimiento, la proporción de alfabeto es la siguiente: 76.4% Haití, 93.7% República Dominicana y 99.6% otros países.

Otro indicador de alfabetismo obtenido en este estudio es la tasa de alfabetización de hombres y mujeres en edades comprendidas entre los 15 y 24 años. Además, de dicha tasa se calcula el índice de paridad de género en la alfabetización, que resulta del cociente entre la tasa de alfabetización de los hombres y la tasa de alfabetización de las mujeres. El propósito principal del referido indicador es conocer cuántas mujeres están alfabetizadas en la población por cada 100 hombres que saben leer y escribir (ver Cuadro 36).

Cuadro 36
REPÚBLICA DOMINICANA

Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo e índice de paridad de género de la alfabetización, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa de alfabetización			Índice de paridad de género en la alfabetización
	Total	Mujeres	Hombres	
Total	98.0	98.3	97.7	1.0
Zona de residencia				
Urbana	98.3	98.4	98.3	1.0
Rural	96.6	97.9	95.4	1.0
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	98.4	97.9	98.9	1.0
Grandes Ciudades	99.1	99.2	98.9	1.0
Resto urbano	97.8	98.6	97.0	1.0
Rural	96.6	97.9	95.4	1.0
Región de residencia				
Cibao Norte	98.5	99.3	97.8	1.0
Cibao Sur	97.2	98.5	96.0	1.0
Cibao Nordeste	98.3	98.7	97.8	1.0
Cibao Noroeste	94.7	95.6	94.0	1.0
Valdesia	98.2	98.9	97.5	1.0
Enriquillo	95.5	96.2	94.8	1.0
El Valle	95.0	96.1	94.0	1.0
Yuma	98.8	99.2	98.3	1.0
Higuamo	98.8	99.3	98.2	1.0
Ozama o Metropolitana	98.4	98.1	98.8	1.0
Grupos de edades				
15-19	98.9	99.5	98.3	1.0
20-24	97.1	97.2	97.0	1.0
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	94.3	96.1	92.6	1.0
Bajo	98.3	99.0	97.7	1.0
Medio bajo	99.2	99.6	98.8	1.0
Medio y medio alto	99.3	99.6	99.1	1.0
Alto	96.6	94.0	99.6	0.9
País de nacimiento				
República Dominicana	98.5	98.8	98.2	1.0
Haití	84.8	86.0	83.7	1.0
Otros países	100.0	100.0	100.0	1.0

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

De acuerdo a los resultados de la encuesta, el 98% de la población de 15-24 años sabe leer y escribir. Si se analiza esta población tomando en cuenta el sexo, se observa que una mayor proporción de mujeres sabe leer y escribir (98.3%) que de hombres (97.7%). El índice de paridad de género de dicha población es 1.01, es decir, que por cada 100 hombres que saben leer y escribir, hay 101 mujeres con la misma capacidad.

De forma general, se aprecia homogeneidad dentro de las diferentes características geográficas, demográficas y socioeconómicas estudiadas. Algunos datos destacables son los siguientes: los hombres de 15 a 24 de las regiones Cibao Noroeste y El Valle (ambas con 94%) son los menos tendentes a estar alfabetizados. Asimismo, los hombres pertenecientes al grupo socioeconómico familiar Muy bajo (92.6%) son los menos propensos a saber leer y escribir con relación a los demás grupos socioeconómicos.

Por último, de acuerdo al país de nacimiento, los nativos de Haití que residen en el país, representan el porcentaje más bajos de población alfabeto en comparación con los demás países evaluados (84.8%).

10.2.3 Asistencia escolar

La asistencia escolar representa una variable importante, porque permite determinar el grado de alcance del sistema educativo. La ENHOGAR-2017, al igual que estudios anteriores, incluyó preguntas diseñadas para determinar la asistencia escolar para la población de 3 años y más. Cabe mencionar que el indicador correspondiente en este Informe se analiza para la población comprendida en el rango de 5 a 29 años de edad.

De acuerdo a los resultados de la encuesta, alrededor de 67 de cada 100 personas entre los 5 y 29 años de edad (67.0%) están asistiendo a una escuela, colegio o universidad.

Con respecto a la zona de residencia, la urbana presenta una proporción de personas de 5 a 29 años de edad que asiste a la escuela, colegio o universidad de alrededor de tres puntos porcentuales por encima de la zona rural (67.8% y 63.5%, respectivamente). En cuanto a la información por estrato geográfico, El Resto urbano (68.6%) representa la mayor prevalencia de asistencia escolar entre las personas de 15 a 29 años, seguida de la Ciudad de Santo Domingo, 67.8% (ver Cuadro 37).

Cuadro 37
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 a 29 años	Porcentaje de la población de 5 a 29 años				
		Total	Asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	No sabe o Sin información
Total	52,632	100.0	67.0	31.3	1.7	0.0
Zona de residencia						
Urbana	42,474	100.0	67.8	30.7	1.5	0.0
Rural	10,158	100.0	63.5	33.8	2.8	0.0
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	17,778	100.0	67.8	31.0	1.1	0.0
Grandes Ciudades	9,647	100.0	66.4	32.2	1.4	0.0
Resto urbano	15,049	100.0	68.6	29.5	1.9	0.0
Rural	10,158	100.0	63.5	33.8	2.8	0.0
Región de residencia						
Cibao Norte	7,753	100.0	63.6	34.4	1.9	0.0
Cibao Sur	3,589	100.0	65.7	32.6	1.7	0.0
Cibao Nordeste	3,012	100.0	66.8	31.3	1.9	0.0
Cibao Noroeste	1,949	100.0	62.0	33.9	4.1	0.0
Valdesia	5,792	100.0	67.7	30.5	1.8	0.0
Enriquillo	2,199	100.0	72.8	23.3	3.8	0.0
El Valle	1,597	100.0	75.3	22.0	2.7	0.0
Yuma	3,496	100.0	62.3	36.3	1.4	0.0
Higuamo	3,247	100.0	69.3	29.4	1.2	0.0
Ozama o Metropolitana	20,000	100.0	67.9	30.9	1.1	0.0
Grupos de edades						
5-9	9,851	100.0	95.7	0.8	3.5	0.0
10-14	10,170	100.0	97.6	1.7	0.7	0.0
15-19	11,665	100.0	79.0	20.4	0.5	0.0
20-24	11,147	100.0	40.8	57.6	1.6	0.0
25-29	9,799	100.0	21.7	75.8	2.4	0.0
6 a 13 años	15,939	100.0	97.4	1.3	1.3	0.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	8,346	100.0	54.1	40.9	5.0	0.0
Bajo	11,031	100.0	66.2	32.4	1.4	0.0
Medio bajo	13,047	100.0	67.0	31.8	1.3	0.0
Medio y medio alto	15,265	100.0	71.7	27.4	0.8	0.0
Alto	4,943	100.0	75.7	23.7	0.6	0.0
País de nacimiento						
República Dominicana	50,219	100.0	68.8	30.0	1.2	0.0
Haití	1,906	100.0	19.7	65.5	14.8	0.0
Otros países	507	100.0	62.4	37.6	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.

Al igual que en estudios anteriores, las regiones Yuma (62.3%) y Cibao Noroeste (62%) presentan la menor proporción de personas de 5 a 29 años asistiendo a clases, con valores por debajo del 63.0%. Cabe resaltar que El Valle (75.3%) representa la única región donde el porcentaje de personas, del referido grupo etario, que asiste a la escuela, colegio o universidad excede el 75%.

De acuerdo a lo estipulado en la Ley de Educación 66-97, todos los niños de 5-9 años de edad deben estar matriculados y asistiendo al nivel básico o preescolar. La misma condición aplica para la población en el grupo de edad de 10-14 años. No obstante, a juzgar por los datos de la investigación, solo el 95.7% de los niños y niñas de 5-9 años asisten a la escuela o colegio, mientras que para el rango de edad de 10-14 años el valor del indicador asciende a un 97.6%. Con relación a la población de 15-19 años de edad, se esperaría que muchos estén culminando su ciclo de educación secundaria y otros haciendo la transición o estudiando en la universidad, sin embargo, apenas el 79% asiste de manera regular a la escuela, colegio o universidad. Destaca además, que mediante el grupo de 6-13 años de edad se puede medir y monitorear la cobertura de la asistencia a la escuela primaria, y en ese sentido los datos reflejan que el 97.4% de esta población se encuentra asistiendo a la escuela.

En otro orden, la proporción de personas que asiste a un centro educativo incrementa a medida que se analizan grupos socioeconómicos más altos: 75.7% en el grupo Alto (valor máximo), en contraste con un 54.1% (valor mínimo) que presentan las personas pertenecientes al grupo Muy Bajo.

De acuerdo al país de nacimiento, los nativos de Haití se destacan por representar la mayor proporción de personas entre 5 y 29 años que nunca ha asistido a la escuela (14.8%), mayor proporción de personas que no asiste actualmente a la escuela, pero asistió (65.5%) y la menor proporción de personas que asiste (19.7%).

10.2.3.1 Intención de asistir a la escuela

El Cuadro 38 presenta datos sobre las personas de 5 años y más de edad que no asisten actualmente pero asistieron en el pasado a un centro educativo y la posible intención de las mismas a inscribirse de nuevo. De acuerdo a los datos presentados, el 71% de las personas mencionadas no tiene intención de inscribirse de nuevo en la escuela, colegio o universidad.

Cuadro 38
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 5 y más años que no asiste pero asistió a la educación formal, por intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que no asiste pero asistió a la escuela	Porcentaje de la población de 5 años y más que no asiste pero asistió a la educación formal				
		Total	Sí	No	No sabe	No sabe o Sin información
Total	67,200	100.0	25.8	71.0	2.3	1.0
Zona de residencia						
Urbana	54,454	100.0	26.4	70.4	2.3	1.0
Rural	12,746	100.0	23.4	73.5	2.2	0.9
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	22,842	100.0	29.4	67.2	2.3	1.0
Grandes Ciudades	13,167	100.0	24.6	72.2	2.1	1.0
Resto urbano	18,445	100.0	23.9	73.0	2.3	0.9
Rural	12,746	100.0	23.4	73.5	2.2	0.9
Región de residencia						
Cibao Norte	11,325	100.0	21.2	74.6	3.1	1.1
Cibao Sur	4,774	100.0	20.3	77.3	2.1	0.3
Cibao Nordeste	4,328	100.0	11.6	86.6	0.7	1.1
Cibao Noroeste	2,796	100.0	23.7	74.2	1.6	0.5
Valdesia	6,515	100.0	26.7	69.9	2.2	1.2
Enriquillo	2,145	100.0	26.2	69.1	3.7	1.0
El Valle	1,622	100.0	27.1	68.2	4.0	0.7
Yuma	4,580	100.0	31.0	66.4	1.9	0.7
Higuamo	3,840	100.0	28.9	69.2	1.4	0.5
Ozama o Metropolitana	25,274	100.0	29.8	66.8	2.2	1.1
Sexo						
Hombres	33,584	100.0	23.2	72.9	2.9	1.0
Mujeres	33,613	100.0	28.4	69.1	1.6	0.9
Grupos de edades						
5-14	231	100.0	64.3	25.7	1.3	8.7
15-24	8,782	100.0	57.8	38.8	2.6	0.9
25-34	14,614	100.0	41.9	54.0	3.1	1.0
35-44	14,176	100.0	25.9	70.4	2.6	1.1
45-54	12,376	100.0	12.8	84.1	2.3	0.7
55-64	8,587	100.0	6.6	90.8	1.5	1.1
65 y más	8,433	100.0	2.1	96.6	0.5	0.8
15-29	16,207	100.0	52.8	43.6	2.6	1.0
Nivel educativo alcanzado						
Preescolar	585	100.0	17.2	78.0	1.7	3.1
Primario o básico	28,015	100.0	14.5	82.6	2.0	1.0
Medio o secundario	23,988	100.0	37.2	59.4	2.6	0.8
Universitario o Superior	13,649	100.0	30.6	66.3	2.1	0.9
Postgrado, Maestría o Doctorado	626	100.0	11.5	84.2	2.1	2.2
No sabe o Sin información	336	100.0	1.8	79.1	13.7	5.3

Cuadro 38, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que no asiste pero asistió a la escuela	Porcentaje de la población de 5 años y más que no asiste pero asistió a la educación formal				
		Total	Sí	No	No sabe	No sabe o Sin información
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	9,809	100.0	28.5	67.8	2.3	1.4
Bajo	12,806	100.0	28.3	68.3	2.6	0.9
Medio bajo	15,632	100.0	29.0	67.7	2.7	0.6
Medio y medio alto	20,698	100.0	24.1	72.6	2.1	1.1
Alto	8,255	100.0	17.0	81.0	1.2	0.9
País de nacimiento						
República Dominicana	63,779	100.0	25.9	70.9	2.3	0.9
Haití	2,701	100.0	23.0	73.0	2.4	1.6
Otros países	719	100.0	27.8	70.9	1.1	0.2
Estado conyugal						
Casado(a)	13,297	100.0	16.6	80.7	1.7	1.1
Unido(a)	24,182	100.0	28.2	68.4	2.6	0.8
Viudo	3,834	100.0	5.3	92.9	0.8	1.1
Divorciado(a)	1,121	100.0	10.0	85.9	3.1	1.0
Separado de matrimonio legal o religioso	887	100.0	21.8	76.8	1.1	0.3
Separado(a) de unión libre	13,842	100.0	25.6	71.5	2.2	0.8
Soltero(a)	9,897	100.0	42.3	53.6	2.9	1.2
Sin información	19	100.0	16.6	77.4	0.0	5.9

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

Considerando el estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo presenta la mayor proporción de personas con intención de volver a inscribirse en la escuela (29.4%). Según la región de residencia, Yuma se distingue como el espacio con mayor prevalencia de personas que tiene intención de inscribirse de nuevo en la educación formal (31%) y el Cibao Nordeste como la que tiene menor prevalencia de personas con intención (11.6%).

Tomando en cuenta el sexo, el 28.4% de las mujeres tiene la intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad, mientras que solo el 23.2% de los hombres la tiene.

De acuerdo a la edad, se observa que la intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad decrece a medida que ésta aumenta. En el grupo de edades de 5 a 14 años 64.3% tiene la intención de inscribirse de nuevo, en el de 15 a 24 años 57.8%; mientras que en el de 65 y más solo el 2.1% tiene intención de volver a inscribirse. Por otro lado, tomando en cuenta el nivel educativo alcanzado, el Cuadro 38 señala que la intención de inscribirse de nuevo en la escuela, colegio o universidad aumenta a medida que aumenta el nivel alcanzado (hasta universitario): solo el 17.2% de las personas con un nivel Preescolar tienen la intención de volver a inscribirse en la escuela o colegio, mientras que 30.6% de las que alcanzaron el nivel universitario tienen la misma intención.

Según el grupo socioeconómico familiar, la mayor proporción de personas que tiene intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad está en el grupo Medio Bajo (29%), mientras que por el contrario, la menor proporción está en el grupo Alto (17%).

De acuerdo al país de nacimiento, los nativos en Haití representan la menor proporción de personas que tiene la intención de volver a inscribirse en la educación formal (23%), seguido por los nativos en la República Dominicana (25.9%).

Además, tomando en cuenta el estado conyugal, se observa que la proporción de solteros(as) que tienen intención de volver a inscribirse en la escuela es 42.3%, sin embargo, la de los demás estados conyugales se sitúa entre 5.3% y 28.2%.

10.2.3.2 Razones de la no asistencia a la escuela

El Cuadro 39 presenta información sobre las razones por las cuales la población de 5 años y más que ha asistido a la escuela, colegio o universidad, no asiste actualmente. De forma general se observa que el 40.4% de dicha población no asiste debido a que tiene que trabajar, 9.4% porque tiene que hacer oficios en la casa, 14.9% porque considera que no está en edad de estudiar, y solo el 10.5% no lo hace porque considera que ya terminó sus estudios.

Cuadro 39

REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 5 y años que no asiste pero asistió a la educación formal, por razones para no inscribirse nuevamente en la escuela, colegio o universidad, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más que no asiste pero asistió a la educación formal	Porcentaje de la población de 5 años y más que asistió a la educación formal										
		Total	Porque terminó los estudios	Tiene que trabajar	Tiene que hacer oficios en la casa	No tiene dinero	No le gusta la escuela o la universidad	No está en edad de ir a la escuela o la universidad	Se embarazó o accidente	Otra	Sin información	
Total	67,200	100.0	10.5	40.4	9.4	7.4	4.6	14.9	1.7	2.2	8.5	0.3
Zona de residencia												
Urbana	54,454	100.0	11.9	40.5	8.8	7.4	4.2	14.5	1.7	2.2	8.4	0.3
Rural	12,746	100.0	4.6	40.2	11.7	7.6	6.1	16.8	1.7	2.3	8.7	0.2
Estrato geográfico												
Ciudad de Santo Domingo ¹	22,842	100.0	13.2	40.8	7.3	7.5	3.2	13.7	2.0	2.3	9.8	0.3
Grandes Ciudades	13,167	100.0	11.9	42.2	8.8	7.6	4.8	13.9	1.4	1.9	7.3	0.4
Resto urbano	18,445	100.0	10.2	39.0	10.8	7.1	5.0	15.9	1.7	2.4	7.6	0.3
Rural	12,746	100.0	4.6	40.2	11.7	7.6	6.1	16.8	1.7	2.3	8.7	0.2
Región de residencia												
Cibao Norte	11,325	100.0	10.2	35.0	8.8	7.6	6.4	16.8	1.6	1.9	11.4	0.4
Cibao Sur	4,774	100.0	10.0	31.5	9.7	7.7	7.3	20.0	1.6	2.1	10.0	0.1
Cibao Nordeste	4,328	100.0	10.1	39.5	14.2	3.9	6.5	19.1	1.4	2.3	2.8	0.1
Cibao Noroeste	2,796	100.0	7.8	42.3	12.5	6.5	3.8	14.3	1.6	2.3	8.9	0.1
Valdesía	6,515	100.0	7.2	45.4	10.9	7.4	4.3	14.4	1.5	2.1	6.4	0.4
Enriquillo	2,145	100.0	10.4	37.2	11.0	6.7	4.6	17.6	1.6	3.3	7.4	0.2
El Valle	1,622	100.0	8.8	38.7	14.5	4.7	3.2	14.4	1.5	5.0	8.8	0.3
Yuma	4,580	100.0	9.2	49.1	9.5	9.5	4.3	8.7	1.7	2.2	5.6	0.3
Higuamo	3,840	100.0	9.1	43.0	7.4	10.7	4.4	15.5	2.0	2.2	5.4	0.3
Ozama o Metropolitana	25,274	100.0	12.5	41.7	7.8	7.4	3.2	13.5	1.9	2.2	9.4	0.3
Sexo												
Hombres	33,584	100.0	8.8	55.2	0.6	6.1	5.7	12.8	0.1	2.3	8.1	0.3
Mujeres	33,613	100.0	12.2	25.7	18.2	8.8	3.4	17.0	3.4	2.2	8.9	0.3
Sin información	3	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos de edades												
5-14	231	100.0	0.7	2.7	3.8	10.6	10.5	0.4	1.1	6.7	53.5	10.1
15-24	8,782	100.0	3.5	37.0	8.0	17.9	9.2	0.2	5.9	1.4	16.6	0.2
25-34	14,614	100.0	11.2	51.4	8.2	11.2	4.7	0.7	2.9	1.2	8.2	0.3
35-44	14,176	100.0	12.3	51.9	9.1	7.9	4.7	4.2	0.9	1.3	7.5	0.2
45-54	12,376	100.0	12.8	43.2	11.5	3.5	3.9	15.1	0.3	2.1	7.2	0.3
55-64	8,587	100.0	12.9	30.3	11.1	1.8	3.3	31.1	0.5	3.3	5.7	0.1
65 y más	8,433	100.0	8.0	12.9	8.5	0.7	1.6	56.7	0.1	5.4	5.8	0.3
15-29	16,207	100.0	6.4	42.6	8.3	15.7	7.3	0.4	4.9	1.2	12.9	0.3

Tomando en cuenta el aspecto geográfico, específicamente la zona de residencia, se observan diferencias entre la zona rural y urbana, la más notoria es que solo el 4.6% de la población residente en la zona rural respondió que no estaba recibiendo educación formal porque ya terminó sus estudios, mientras que en la zona urbana, esta razón la alega el 11.9%. Por el contrario, un 11.7% de los residentes de la zona rural respondió que no asiste porque tiene que hacer oficios en la casa, mientras que solo el 8.8% de los residentes en la zona urbana respondió esto.

Según el estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo destaca con el mayor porcentaje de personas que ya no recibe educación formal debido a que ya considera que terminó sus estudios (13.2%), seguido por las demás Grandes Ciudades (11.9%), y luego por el resto de la parte urbana del país (10.2%).

De acuerdo a la región de residencia, el Cibao Sur destaca por la alta proporción de personas que no asiste actualmente a la educación formal porque considera que no está en edad de ir a la escuela, colegio o universidad (20%). En la Región Enriquillo, el 10.4% de las personas considera que no asiste a la escuela, colegio o universidad porque ya terminó sus estudios y esta proporción solo es superada por la Región Metropolitana (12.5%). En la Región El Valle el 14.5% de las personas no recibe educación formal porque tiene que hacer oficios en la casa y el 5% no lo hace debido a una enfermedad o accidente. La Región Yuma es la que tiene el mayor porcentaje de personas que no asiste a la escuela o universidad porque tienen que trabajar (49.1%). Por último, en la Región Higuamo, el 10.7% de la población no recibe educación formal debido a que no tiene dinero.

De acuerdo al Cuadro 39 las diferencias relativas al sexo son importantes, por ejemplo, solo el 8.8% de los hombres no asisten a la escuela porque considera que ya terminó sus estudios, en contraste con un 12.2% de las mujeres que no lo hace por la misma razón. A continuación, la proporción de hombres que no asiste a la escuela (55.2%) porque tiene que trabajar es más del doble de la proporción de mujeres (25.7%).

En cuanto a la razón “tiene que hacer oficios en la casa”, es claro que el sexo es determinante porque solo 0.6% de los hombres no asiste a la escuela por esa razón, mientras que en el grupo de mujeres esta razón es común en el 18.2% de los casos. El 8.8% de las mujeres considera que no han vuelto a inscribirse en la escuela, colegio o universidad porque no tienen dinero, mientras que solo un 6.1% de los hombres alega esta razón.

Considerando los grupos de edades, se aprecian las siguientes tendencias: la proporción de personas que no recibe actualmente algún tipo de educación formal y tampoco tiene intención de inscribirse de nuevo en la escuela, colegio o universidad debido a que consideran que ya terminaron sus estudios, incrementa a medida que la edad aumenta.

Por otro lado, el trabajo juega un papel importante en la decisión de no volver a inscribirse en la escuela o universidad desde los 15 hasta los 64 años de edad. En ese sentido, el porcentaje de personas de 15 a 64 años que ya no asiste a la escuela, colegio o universidad por razones de trabajo oscila entre 30.3% (grupo de edades 55-64 años) y 51.9% (grupo de edades 35-44 años).

La falta de dinero es una razón significativa en la población de 5 a 34 años de edad por la que no tiene intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad. En cuanto a la prevalencia de personas que no asiste, pero asistió, porque no le gusta la escuela, colegio o universidad, disminuye con la edad: 1.6% (grupo de edades 65 y más) y 10.5% (grupo de edades 5-14). En la población de 15 a 29 años de edad se aprecia que el 42.6% no se inscribe nuevamente en la escuela, colegio o universidad porque tiene que trabajar.

Tomando en cuenta el nivel educativo alcanzado se observa que las personas que solo alcanzaron el nivel Preescolar, pero están en edad de asistir a la escuela no se inscriben frecuentemente porque tienen que trabajar (33.4%) y tienen que hacer oficios (8.1%).

Las que solo alcanzaron el nivel Primario, pero están en edad de asistir a la escuela no se inscriben igualmente porque mayormente tienen que trabajar (39.9%) y porque no le gustan la escuela (35.6%).

Las que solo alcanzaron el nivel Secundario no se inscriben porque igualmente tienen que trabajar (50%), tienen que hacer oficios (10.4%) o no tienen dinero (11.8%).

Finalmente, la incidencia del grupo socioeconómico familiar sobre las razones por las que las personas no se inscriben en la escuela, colegio o universidad se aprecia de forma clara. Se observa que en la mayoría de los casos, a medida que se analizan grupos más altos la prevalencia de personas que no asiste porque consideran que ya terminaron sus estudios se incrementa considerablemente, variando la proporción de personas en esta condición de 1% (grupo Muy bajo) a 36.2% (grupo Alto).

10.2.4 Paridad de género en la asistencia escolar

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-2017, con el objetivo principal de medir la brecha relativa 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 la escuela por cada 100 hombres en el mismo nivel educativo y misma condición en el rango de edad de 6 a 24 años.

La Tasa de Asistencia Neta y el índice de paridad de género se presentan en el Cuadro 40, 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). De acuerdo a los datos obtenidos se mantiene la tendencia de que la relación o proporción de mujeres asistiendo a un centro educativo es igual o superior a la de los hombres en todos los niveles educativos. En la escuela primaria se observa una mayor paridad en la asistencia, considerando todas las categorías de análisis debido a que el indicador se mantiene alrededor de 1.00. Sin embargo, las diferencias son más pronunciadas en los otros dos niveles, ya que por cada 100 hombres que asisten al nivel de instrucción secundario lo hacen 125 mujeres, mientras que en el superior lo harían 165.

Cuadro 40
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 características geográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas y socioeconómicas	Escuela primaria			Escuela secundaria			Nivel superior		
	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	90.7	90.6	1.0	55.8	69.6	1.25	20.8	34.3	1.65
Zona de residencia									
Urbana	90.4	90.3	1.0	57.5	70.3	1.2	22.8	36.2	1.6
Rural	91.6	91.7	1.0	48.4	66.8	1.4	13.2	25.5	1.9
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	88.2	89.1	1.0	63.5	71.3	1.1	26.6	37.4	1.4
Grandes Ciudades	91.1	88.5	1.0	56.4	75.2	1.3	21.4	36.0	1.7
Resto urbano	92.6	92.8	1.0	51.5	66.0	1.3	19.1	34.9	1.8
Rural	91.6	91.7	1.0	48.4	66.8	1.4	13.2	25.5	1.9
Región de residencia									
Cibao Norte	93.9	89.6	1.0	55.8	76.8	1.4	19.3	34.2	1.8
Cibao Sur	91.3	94.2	1.0	60.6	70.5	1.2	20.0	37.2	1.9
Cibao Nordeste	89.4	88.7	1.0	49.5	66.0	1.3	23.3	40.7	1.8
Cibao Noroeste	91.8	92.9	1.0	57.6	70.5	1.2	20.3	31.4	1.5
Valdesia	91.4	89.3	1.0	49.0	67.7	1.4	14.8	29.9	2.0
Enriquillo	92.5	92.7	1.0	47.9	63.7	1.3	19.8	35.4	1.8
El Valle	95.3	94.6	1.0	52.9	63.5	1.2	17.7	38.1	2.2
Yuma	89.1	91.5	1.0	44.6	67.6	1.5	10.9	25.5	2.4
Higuamo	90.8	92.2	1.0	55.0	70.6	1.3	21.1	32.9	1.6
Ozama o Metropolitana	88.8	89.7	1.0	60.7	69.2	1.1	24.9	35.8	1.4
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	89.0	91.4	1.0	38.5	60.1	1.6	8.8	17.1	2.0
Bajo	88.1	91.6	1.0	49.7	61.8	1.2	10.7	23.8	2.2
Medio bajo	93.1	90.4	1.0	55.0	71.1	1.3	18.2	33.5	1.8
Medio y medio alto	91.1	90.5	1.0	69.4	78.4	1.1	30.6	45.9	1.5
Alto	89.3	87.8	1.0	80.4	76.4	1.0	53.7	59.1	1.1

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

En todos los atributos presentados en el Cuadro, las mayores brechas se observan igualmente en el nivel superior. Por zona de residencia, el índice varía de 1.6 en la urbana a 1.9 en la zona rural. Esa misma tendencia, en la que la prevalencia de mujeres asistiendo a la universidad es superior a la de los hombres, se percibe en las demás características geográficas de la población, tanto por estrato como por región, variando de 1.4 en la Ozama o Metropolitana a 2.4 en la Región Yuma, es decir, que en esta última por cada 100 hombres que asisten al nivel superior, lo hacen 240 mujeres.

Tomando en cuenta el grupo socioeconómico familiar, en la medida que se pasa de un grupo bajo a otro más alto, el índice de paridad de género de la asistencia al nivel Universitario disminuye, observándose la menor brecha relativa en el nivel socioeconómico alto (1.1).

10.2.5 Nivel de instrucción y años de escolaridad en República Dominicana

El nivel académico alcanzado indica el último nivel académico al que asiste o asistió una persona. A medida que éste es más elevado en la población de un país, la competitividad del mismo tiende a incrementar y, de igual forma tienden a mejorar aspectos como salud, tecnología, cultura y desarrollo económico en general. Es por esa razón que en la ENHOGAR-2017 se incluyó una pregunta para recabar información sobre el nivel de instrucción de la población, cuyos resultados se exponen en el Cuadro 41.

Cuadro 41
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 5 años y más por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad						
		Total	Ninguno y Prescolar	Primario o Básico	Secundaria o Medio	Universitaria o Superior	Postgrado, Maestría o Doctorado	No sabe
Total	109,010	100.0	6.2	42.3	30.8	19.8	0.7	0.4
Zona de residencia								
Urbana	88,045	100.0	5.4	39.8	31.7	21.9	0.8	0.4
Rural	20,965	100.0	9.6	52.5	26.6	10.8	0.2	0.3
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	36,596	100.0	4.3	35.3	33.0	25.7	1.2	0.5
Grandes Ciudades	20,529	100.0	5.0	39.4	34.0	20.7	0.8	0.2
Resto urbano	30,919	100.0	6.8	45.5	28.7	18.2	0.4	0.3
Rural	20,965	100.0	9.6	52.5	26.6	10.8	0.2	0.3
Región de residencia								
Cibao Norte	17,196	100.0	5.8	42.9	32.2	17.8	0.8	0.4
Cibao Sur	7,688	100.0	6.9	44.8	28.5	18.7	0.6	0.5
Cibao Nordeste	6,824	100.0	8.0	46.3	26.2	19.1	0.3	0.1
Cibao Noroeste	4,375	100.0	9.4	46.8	26.1	17.0	0.6	0.1
Valdesia	11,210	100.0	8.1	46.5	30.0	14.6	0.4	0.4
Enriquillo	4,221	100.0	10.4	48.8	22.4	18.2	0.1	0.2
El Valle	3,176	100.0	9.9	52.5	21.7	15.4	0.3	0.2
Yuma	7,114	100.0	5.2	45.7	32.7	16.0	0.3	0.1
Higuamo	6,451	100.0	6.0	44.2	32.8	16.7	0.2	0.1
Ozama o Metropolitana	40,756	100.0	4.5	36.8	32.9	24.2	1.1	0.5
Sexo								
Hombres	53,448	100.0	6.3	45.0	31.6	16.0	0.6	0.5
Mujeres	55,558	100.0	6.0	39.6	30.0	23.4	0.7	0.2
Sin información	4	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Grupos de edades								
5-9	9,851	100.0	23.9	75.7	0.2	0.0	0.0	0.2
10-14	10,170	100.0	1.1	85.4	13.4	0.0	0.0	0.0
15-19	11,665	100.0	0.7	21.1	66.7	11.5	0.0	0.1
20-24	11,147	100.0	1.7	16.3	43.4	38.2	0.1	0.2
25-29	9,799	100.0	2.7	19.7	38.9	37.5	1.1	0.1
30-34	8,473	100.0	3.0	24.3	38.9	32.5	1.1	0.1
35-39	7,892	100.0	3.5	30.3	38.1	26.6	0.9	0.5
40-44	7,825	100.0	4.5	34.4	32.0	27.5	1.0	0.6
45-49	6,686	100.0	4.9	40.1	32.0	21.1	1.5	0.3
50-54	6,587	100.0	6.3	43.7	28.1	20.2	1.1	0.5
55-59	4,961	100.0	7.1	48.3	22.0	20.7	1.4	0.5
60-64	4,363	100.0	9.6	55.6	19.0	12.9	1.9	1.0
65 y más	9,590	100.0	14.0	64.5	10.5	9.5	0.6	1.0

Cuadro 41, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad						
		Total	Ninguno y Preescolar	Primario o Básico	Secundaria o Medio	Universitaria o Superior	Postgrado, Maestría o Doctorado	No sabe
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	16,247	100.0	13.3	57.4	23.6	5.5	0.0	0.2
Bajo	21,578	100.0	7.4	51.2	30.8	10.1	0.1	0.3
Medio bajo	25,684	100.0	5.3	43.3	34.3	16.5	0.3	0.3
Medio y medio alto	33,052	100.0	4.0	35.5	33.7	25.5	0.9	0.3
Alto	12,449	100.0	2.2	22.7	24.9	46.9	2.9	0.3
País de nacimiento								
República Dominicana	104,094	100.0	5.7	42.1	31.1	20.1	0.7	0.4
Haití	3,872	100.0	20.1	53.3	21.6	4.5	0.0	0.4
Otros países	1,044	100.0	2.3	18.8	33.6	44.1	1.1	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.

De acuerdo a los datos observados, el 6.2% de las personas de 5 años y más no tiene ningún nivel y Preescolar, alrededor de 2 de cada 7 (42.3%) ha alcanzado el nivel Primario o Básico; aproximadamente un tercio la Secundaria o Medio (30.8%) y 1 de cada 5 ha llegado al nivel Superior (19.8%).

Por zona de residencia, el porcentaje de personas de 5 años y más que ha alcanzado el nivel Superior, es dos veces mayor en la zona urbana (21.9%) que en la zona rural (10.8%).

En relación al estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo es la que presenta el mayor nivel de instrucción, ya que el 25.7% de su población de 5 años y más de edad ha alcanzado educación Universitaria o Superior.

A nivel de regiones de residencia, la Región Enriquillo con 10.4% es la única donde el porcentaje de personas de 5 años y más de edad en la categoría ninguno y Preescolar es igual o superior al 10.0%. En el caso de la preponderancia de personas en el nivel superior, varía de 14.6% (valor mínimo) en la Región Valdesia a 24.2% (valor máximo) en Ozama o Metropolitana.

De acuerdo al sexo, se aprecia que la proporción de mujeres (23.4%) que ha alcanzado el nivel universitario es mayor al de los hombres (16%) por 7.5 puntos porcentuales.

Por grupos quinquenales de edades, poco menos de un cuarto (23.9%) de la población de 5-9 años tiene ningún nivel de instrucción ni Preescolar; el 85.4% de los niños, niñas y adolescentes de 10-14 años ha llegado al nivel de instrucción Primario o Básico; 66.7% de los jóvenes entre 15 y 19 años ha alcanzado el nivel de instrucción Secundario o Medio, entre tanto alrededor del 38.2% y 37.5% de las personas de 20-24 y 25-29 respectivamente ha alcanzado el nivel superior.

En lo referente al grupo socioeconómico, este presenta una correlación positiva en la categoría de nivel Superior o Universitario donde a medida que aumenta el nivel del grupo también lo hace la proporción de personas de 5 años y más de edad que ha alcanzado el nivel antes descrito, variando el valor para este indicador entre 5.5% correspondiente a aquellas personas que pertenecen al grupo socioeconómico Muy Bajo, y 46.9% para los que pertenecen al grupo Alto. De la misma manera, se observa una relación inversamente proporcional entre la proporción de personas con ningún nivel escolar y Preescolar, según el grupo socioeconómico familiar. Por ejemplo, del grupo Muy Bajo, el porcentaje de personas de 5 y más años en el referido nivel es 13.3%, mientras del alto es 2.2%.

De acuerdo al país de nacimiento se observa que sólo el 4.5% de los nacidos en Haití ha alcanzado el nivel Universitario en comparación con el 20.1% de los nacidos en República Dominicana y el 44.1% de los nacidos en otros países.

El Cuadro 42 presenta la composición porcentual de la población de 5 años y más por años de estudios aprobados. En este se observa que el 7.9% no ha llegado a completar al menos un año de escolaridad; 13.5% ha logrado entre 1 y 3 años; el 8.8% de la población antes citada ha aprobado 8 años; un 16 % de 9 a 11 años, mientras que el 18.4% ha conseguido completar 13 años y más.

Cuadro 42

REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 5 años y más de edad, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad								
		Total	Ningún año aprobado	1 a 3 años	4 a 7 años	8 años	9 a 11 años	12 años	13 años y más	No sabe o Sin información
Total	109,010	100.0	7.9	13.5	20.2	8.8	16.0	14.6	18.4	0.6
Zona de residencia										
Urbana	88,045	100.0	7.0	12.6	18.9	8.6	16.3	15.3	20.5	0.7
Rural	20,965	100.0	11.8	17.5	25.3	9.5	14.5	11.8	9.3	0.4
Estrato geográfico										
Ciudad de Santo Domingo ¹	36,596	100.0	5.7	11.9	15.9	8.0	17.1	15.7	24.6	1.1
Grandes Ciudades	20,529	100.0	6.8	11.4	19.5	8.7	17.1	16.9	19.3	0.4
Resto urbano	30,919	100.0	8.7	14.3	22.2	9.1	14.9	13.8	16.5	0.5
Rural	20,965	100.0	11.8	17.5	25.3	9.5	14.5	11.8	9.3	0.4
Región de residencia										
Cibao Norte	17,196	100.0	8.2	12.8	20.9	9.4	16.0	15.6	16.5	0.7
Cibao Sur	7,688	100.0	8.8	14.2	21.9	9.5	14.0	13.8	17.2	0.6
Cibao Nordeste	6,824	100.0	9.2	15.0	23.0	8.5	14.5	13.5	16.0	0.2
Cibao Noroeste	4,375	100.0	10.6	14.6	23.4	8.4	15.8	11.7	15.4	0.1
Valdesia	11,210	100.0	9.8	15.0	22.3	9.7	15.6	13.6	13.5	0.6
Enriquillo	4,221	100.0	13.4	17.6	22.7	7.5	12.8	9.8	15.8	0.3
El Valle	3,176	100.0	13.0	19.8	25.0	6.9	13.4	8.0	13.5	0.3
Yuma	7,114	100.0	7.4	12.9	23.3	9.0	16.1	16.1	15.1	0.2
Higuamo	6,451	100.0	7.3	13.8	22.3	8.6	16.2	16.4	15.2	0.2
Ozama o Metropolitana	40,756	100.0	5.9	12.2	16.6	8.5	17.1	15.6	23.2	1.0
Sexo										
Hombres	53,448	100.0	8.1	13.6	21.9	9.9	16.8	14.1	14.9	0.7
Mujeres	55,558	100.0	7.8	13.5	18.5	7.6	15.2	15.1	21.8	0.6
Grupos de edades										
5-9	9,851	100.0	37.7	55.7	6.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
10-14	10,170	100.0	1.5	11.0	68.3	12.7	6.4	0.0	0.0	0.1
15-19	11,665	100.0	0.9	2.5	12.5	11.7	50.5	15.7	6.0	0.2
20-24	11,147	100.0	1.9	3.0	8.3	6.4	19.7	26.9	33.3	0.4
25-29	9,799	100.0	2.9	3.3	10.1	7.3	15.9	25.0	35.2	0.3
30-34	8,473	100.0	3.3	4.8	12.2	8.3	16.6	23.6	30.7	0.4
35-39	7,892	100.0	4.1	6.4	14.9	10.2	15.2	22.8	25.5	0.8
40-44	7,825	100.0	5.1	7.0	18.3	9.3	15.4	16.6	27.3	1.1
45-49	6,686	100.0	5.4	10.0	18.7	12.1	16.3	15.2	21.7	0.5
50-54	6,587	100.0	7.1	11.3	20.6	11.9	12.6	15.1	20.6	0.9
55-59	4,961	100.0	8.5	13.8	22.6	11.0	10.9	10.8	21.0	1.4
60-64	4,363	100.0	10.8	18.9	26.4	9.3	8.2	10.7	14.4	1.3
65 y más	9,590	100.0	15.2	29.5	26.5	6.9	4.9	5.6	9.9	1.7
Grupo socioeconómico familiar										
Muy bajo	16,247	100.0	15.7	19.5	27.2	10.1	13.7	8.9	4.4	0.4
Bajo	21,578	100.0	9.7	16.5	24.7	10.1	17.3	12.8	8.5	0.4
Medio bajo	25,684	100.0	6.9	13.2	21.1	9.5	17.9	16.2	14.6	0.7
Medio y medio alto	33,052	100.0	5.5	11.2	16.6	8.0	16.3	17.7	23.8	0.9
Alto	12,449	100.0	3.3	7.4	10.6	5.2	11.7	13.9	47.3	0.6

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

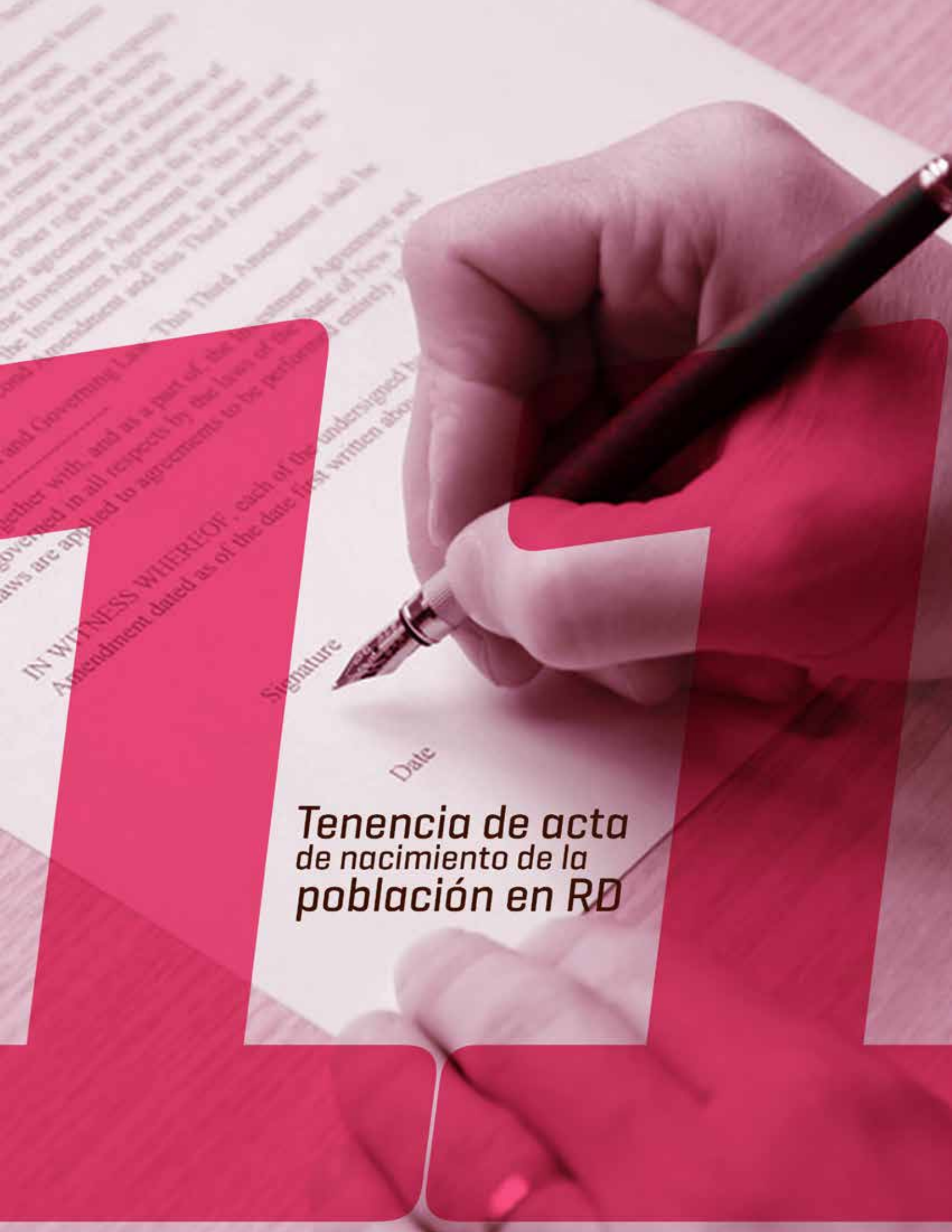
Por zona de residencia, la urbana (7%) presenta menor porcentaje de personas sin ningún año aprobado en comparación con la rural (11.8%). Asimismo, la zona urbana presenta mayor porcentaje de personas con 9 a 11, 12, 13 y más años de escolaridad aprobados (16.3%, 15.3% y 20.5%, respectivamente). No obstante, la zona rural exhibe mayor proporción de personas de 5 años y más, con 1 a 3, 4 a 7 y 8 años aprobados (17.5%, 25.3% y 9.5%, respectivamente). En lo referente al estrato geográfico, la población de al menos 5 años que ha alcanzado 13 y más años varía de 9.3% del estrato Rural a 24.6% de las Grandes Ciudades, exceptuando la de Ciudad de Santo Domingo.

Por otro lado, los mayores porcentajes de personas sin al menos un año de estudio aprobado se presentan en las regiones de Enriquillo (13.4%) y El Valle (13%). Mientras que la Región Ozama o Metropolitana (23.2%) es la que ostenta el mayor porcentaje de personas que ha alcanzado 13 y más años de escolaridad.

Tomando en cuenta el sexo, se observa que las mujeres completan 13 años y más de educación formal con más frecuencia que los hombres (21.8% y 14.9% respectivamente).

Por grupos etarios, se aprecia que el 37.7% de los niños y niñas de 5-9 años no ha aprobado algún año de estudio; 12.7% del grupo entre 10-14 años logró aprobar 8 años; el 15.7% de los jóvenes de 15-19 años consiguió aprobar 12 años de escolaridad; en tanto que el 33.3% de la población de 20-24 años aprobó al menos 13 años en la educación formal.

Por otro lado, los datos exhiben una relación inversamente proporcional entre el grupo socioeconómico y el porcentaje de personas que no ha aprobado al menos un año de estudio ya que, a medida que se eleva de grupo disminuye la proporción de la población que no ha llegado a completar ningún año de estudio, variando el indicador de 15.7% (grupo Muy bajo), a un 3.3% (grupo Alto). Del mismo modo, existe una correlación positiva entre el grupo socioeconómico y el porcentaje de personas que ha aprobado al menos 13 años de estudio. Del Muy bajo, el porcentaje de personas que aprobó el mencionado número de años es 4.4%, mientras que del grupo Alto 47.3%.



...and Governing Law. This Third Amendment shall be
governed in all respects by the laws of the State of New York.
IN WITNESS WHEREOF, each of the undersigned has
signed and affixed their names to this Amendment dated as of the date first written above.

Signature

Date

**Tenencia de acta
de nacimiento de la
población en RD**

11. Tenencia de acta de nacimiento de la población en República Dominicana

Según el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia, el registro de nacimiento y el certificado de nacimiento no solo contribuyen a que se desarrolle en el individuo el sentido de la ciudadanía, sino también, de manera general, a la cohesión de la sociedad civil.

Cada país necesita conocer sus propias estadísticas vitales: las características y tendencias en materia de nacimientos, muertes y demás indicadores clave, como el matrimonio, el divorcio y la fecundidad. En palabras simples, todo gobierno necesita saber cuántos habitantes tiene el país y qué planificación será oportuna para satisfacer las necesidades de los mismos.

La Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples del 2017, indagó en los hogares acerca de la tenencia de acta de nacimiento. Como se observa (ver Cuadro 43), el 97.0% de la población dominicana tiene acta de nacimiento, en tanto los que no han sido declarados un 1.7%.

Cuadro 43
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población				
		Total	Tiene acta de nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado	No sabe o Sin información
Total	118,700	100.0	97.0	1.2	1.7	0.1
Zona de residencia						
Urbana	95,762	100.0	97.4	1.1	1.4	0.1
Rural	22,938	100.0	95.2	1.7	3.1	0.1
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	39,767	100.0	97.2	1.2	1.6	0.1
Grandes Ciudades	22,208	100.0	97.8	1.2	0.9	0.0
Resto urbano	33,788	100.0	97.4	0.9	1.6	0.1
Rural	22,938	100.0	95.2	1.7	3.1	0.1
Región de residencia						
Cibao Norte	18,621	100.0	97.3	1.9	0.7	0.1
Cibao Sur	8,320	100.0	98.4	0.9	0.7	0.0
Cibao Nordeste	7,309	100.0	98.9	0.3	0.8	0.0
Cibao Noroeste	4,785	100.0	97.2	0.5	2.2	0.1
Valdesia	12,332	100.0	96.6	1.2	2.1	0.0
Enriquillo	4,692	100.0	94.8	1.5	3.7	0.0
El Valle	3,504	100.0	96.1	0.7	2.9	0.3
Yuma	7,784	100.0	96.5	1.0	2.4	0.1
Higuamo	6,980	100.0	96.4	1.0	2.5	0.1
Ozama o Metropolitana	44,373	100.0	96.8	1.3	1.8	0.0
Sexo						
Hombres	58,346	100.0	96.9	1.2	1.8	0.1
Mujeres	60,350	100.0	97.1	1.2	1.7	0.0
Grupos de edades						
0-4	9,675	100.0	90.8	1.4	7.6	0.1
5-9	9,851	100.0	94.0	1.2	4.7	0.1
10-14	10,170	100.0	96.0	1.2	2.8	0.1
15-19	11,665	100.0	97.8	0.6	1.5	0.0
20-24	11,147	100.0	97.7	0.9	1.3	0.1
25-29	9,799	100.0	97.8	1.4	0.6	0.2
30-34	8,473	100.0	98.3	0.9	0.6	0.2
35-39	7,892	100.0	98.3	1.2	0.5	0.0
40-44	7,825	100.0	98.6	1.0	0.3	0.1
45-49	6,686	100.0	98.8	0.8	0.3	0.1
50-54	6,587	100.0	98.7	1.0	0.3	0.0
55-59	4,961	100.0	98.5	1.2	0.3	0.0
60-64	4,363	100.0	98.7	1.1	0.2	0.0
65 y más	9,590	100.0	97.1	2.6	0.3	0.0
No sabe o Sin información	15	100.0	92.2	7.8	0.0	0.0

Cuadro 43, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas	Porcentaje de la población				
		Total	Tiene acta de nacimiento	No tiene, pero fue declarado	No ha sido declarado	No sabe o Sin información
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	18,196	100.0	91.2	2.7	5.9	0.2
Bajo	23,709	100.0	96.5	1.3	2.2	0.1
Medio bajo	28,039	100.0	97.9	1.1	1.0	0.0
Medio y medio alto	35,636	100.0	98.6	0.8	0.5	0.1
Alto	13,120	100.0	99.6	0.3	0.0	0.0
País de nacimiento						
República Dominicana	113,630	100.0	97.3	1.0	1.7	0.0
Haití	3,962	100.0	88.4	6.1	4.6	0.9
Otros países	1,108	100.0	97.6	2.4	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.

Desde el contexto de zona de residencia, existen escasas diferencias, puesto que la zona urbana presenta una proporción de 97.4% de personas con acta de nacimiento y la zona rural exhibe 95.2%.

Por estrato geográfico, todos presentan cifras sobre el 95.0% de personas que tiene acta de nacimiento, de esta manera, esta tendencia se mantiene en las diferentes regiones del país, presentándose el porcentaje más alto en la Región Cibao Nordeste (98.9%) y la proporción más baja en la Región Enriquillo (94.8%).

Por otro lado, el porcentaje de las personas que tiene acta de nacimiento difiere poco entre los grupos de edades, porque indistintamente del grupo de edad de pertenencia, oscila sobre el 90%.

Entre los grupos socioeconómicos familiar, son similares las proporciones de personas con acta de nacimiento, sin embargo, se puede destacar el 91.2% (mínimo) de las personas que pertenecen al grupo Muy Bajo y el 99.6% (máximo) del grupo socioeconómico familiar Alto.



Fuerza de trabajo

12. Fuerza de trabajo

La introducción de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples, representó un paso de avance en la producción estadística nacional. Desde ese entonces, y de manera ininterrumpida, la ENHOGAR, ha integrado variables que permiten medir algunos indicadores del mercado laboral en la República Dominicana.

Algunos de los indicadores que se estarán describiendo en esta sección son los siguientes: Tasa de Participación Global en la Actividad Económica, Población Económicamente Activa, Tasas de Ocupación y de Desocupación (esta última en su forma abierta). Finalmente, se abordarán las distintas razones por las cuales las personas dicen que no buscan trabajo.

12.1 Población Económicamente Activa (PEA)

El indicador que se estará observando en el Cuadro 44 de este módulo se refiere a la población económicamente activa. Esta se define como todas las personas de 10 años y más empleadas o que no realizan una actividad económica, pero buscaron empleo en las últimas semanas anteriores a la encuesta.

Cuadro 44
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 10 años y más económicamente activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población de 10 años y más económicamente activa					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
Total	58,822	100.0	34,133	58.0	24,686	42.0
Zona de residencia						
Urbana	47,959	100.0	26,942	56.2	21,014	43.8
Rural	10,863	100.0	7,191	66.2	3,672	33.8
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	20,916	100.0	11,249	53.8	9,665	46.2
Grandes Ciudades	11,200	100.0	6,315	56.4	4,885	43.6
Resto urbano	15,843	100.0	9,378	59.2	6,464	40.8
Rural	10,863	100.0	7,191	66.2	3,672	33.8
Región de residencia						
Cibao Norte	9,335	100.0	5,486	58.8	3,849	41.2
Cibao Sur	3,947	100.0	2,472	62.6	1,475	37.4
Cibao Nordeste	3,408	100.0	2,168	63.6	1,240	36.4
Cibao Noroeste	2,503	100.0	1,559	62.3	944	37.7
Valdesia	5,772	100.0	3,427	59.4	2,346	40.6
Enriquillo	1,922	100.0	1,215	63.2	707	36.8
El Valle	1,504	100.0	970	64.5	534	35.5
Yuma	4,000	100.0	2,323	58.1	1,676	41.9
Higuamo	3,312	100.0	1,964	59.3	1,348	40.7
Ozama o Metropolitana	23,119	100.0	12,549	54.3	10,567	45.7
Grupos de edades						
10-14	304	100.0	226	74.2	78	25.8
15-24	10,321	100.0	6,331	61.3	3,990	38.7
25-44	28,377	100.0	15,670	55.2	12,704	44.8
45-64	16,617	100.0	9,865	59.4	6,752	40.6
65 y más	3,204	100.0	2,042	63.7	1,162	36.3
Nivel de instrucción alcanzado						
Ninguno y Preescolar	2,325	100.0	1,626	69.9	699	30.1
Primario o Básico	18,860	100.0	12,601	66.8	6,259	33.2
Secundario o Medio	20,602	100.0	12,381	60.1	8,221	39.9
Universitario o Superior	16,183	100.0	7,112	43.9	9,068	56.0
Postgrado, Maestría o Doctorado	629	100.0	251	39.9	378	60.1
No sabe o Sin información	223	100.0	163	72.8	61	27.2
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	8,901	100.0	6,310	70.9	2,592	29.1
Bajo	11,201	100.0	6,836	61.0	4,365	39.0
Medio bajo	13,763	100.0	7,761	56.4	6,002	43.6
Medio y medio alto	17,788	100.0	9,516	53.5	8,270	46.5
Alto	7,169	100.0	3,710	51.8	3,459	48.2

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

Conocida conceptualmente la definición de la PEA, los resultados que se obtuvieron en la ENHOGAR-2017 indican que la composición de esta desagregada por sexo es de un 58.0% hombres y mujeres el 42.0%.

Desde la perspectiva de zona de residencia, la composición de la PEA en la zona urbana del país es de 56.2% hombres y 43.8% mujeres.

Los resultados indican que la región, con la menor disparidad en la composición por hombres y mujeres de la PEA, es Ozama o Metropolitana, 54.3% y 45.7%, respectivamente. En contraste con lo descrito anteriormente, la región donde es menos igualitaria, es El Valle con 64.5% y 35.5%, respectivamente.

Con relación a los grupos de edades, los datos indican que el grupo con edades comprendidas entre los 25 a 44 años, es donde la distancia, en la composición es más estrecha con relación al sexo, con 55.2% para hombres y 44.8% para mujeres.

Cuando se considera a la PEA por el nivel de instrucción alcanzado, resulta oportuno destacar que solo cuando el nivel educativo es universitario, el porcentaje de la PEA mujeres (56%) es superior al porcentaje de la PEA hombres (43.9%).

Por otro lado, los datos indican que en la medida en que se incrementa el nivel socioeconómico familiar, tiende a disminuir el ensanchamiento que se da en la composición de la PEA por sexo.

12.2 Tasa global de participación económica

Se entiende como Tasa de participación o Tasa global de participación económica al cociente resultante de la población económicamente activa y la población de 10 años o más. En términos generales, mide la participación de las personas en el mercado laboral atendiendo la diferencia por sexo.

En términos generales, la Tasa global de participación económica en el país es de 59.3%, siendo de 70.2% en el caso de los hombres y 48.8% para las mujeres (ver Cuadro 45). El comportamiento del indicador para las personas que viven en la zona urbana guardan prácticamente los mismos valores que los correspondientes al total del país. En tanto que en la zona rural la participación de las mujeres en el mercado laboral reflejado en este indicador es de apenas un 40.3%.

Cuadro 45
REPÚBLICA DOMINICANA
 Tasa global de participación económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa global de participación económica ²		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	59.3	70.2	48.8
Zona de residencia			
Urbana	59.9	69.7	50.7
Rural	57.0	72.3	40.3
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	62.8	70.1	56.0
Grandes ciudades	59.6	70.8	49.5
Resto urbano	56.5	68.5	45.1
Rural	57.0	72.3	40.3
Región de residencia			
Cibao Norte	58.8	70.6	47.5
Cibao Sur	56.0	69.4	42.4
Cibao Nordeste	54.5	70.5	39.0
Cibao Noroeste	61.9	75.4	47.8
Valdesia	57.0	68.8	45.7
Enriquillo	51.8	64.6	38.6
El Valle	53.0	67.5	38.1
Yuma	62.1	75.2	50.1
Higuamo	56.9	69.5	45.0
Ozama o Metropolitana	62.5	70.1	55.3
Grupos de edades			
10-14	3.0	4.3	1.6
15-24	45.2	55.8	34.8
25-44	83.5	93.8	73.6
45-64	73.5	88.8	58.8
65 y más	33.4	48.4	21.6
Nivel de instrucción alcanzado			
Ninguno y Preescolar	53.0	72.7	32.5
Primario o Básico	48.8	61.8	34.4
Secundario o Medio	61.5	73.4	49.4
Universitario o Superior	75.1	83.3	69.7
Postgrado, Maestría o Doctorado	83.3	73.5	91.3
No sabe o Sin información	60.9	68.9	46.3
Grupo socioeconómico familiar			
Muy bajo	60.4	76.3	40.1
Bajo	58.1	70.9	45.2
Medio bajo	59.3	69.7	49.7
Medio y medio alto	58.7	67.6	51.0
Alto	61.6	67.7	56.1

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 Proporción de personas de 10 años y más que trabajan o buscan trabajo.

as tres regiones que concentran la mayor Tasa global de participación son: la Ozama o Metropolitana (62.5%), Yuma (62.1%) y Cibao Noroeste (61.9%). En cuanto a la participación de las mujeres, es en dos de las regiones citadas anteriormente en este párrafo (Ozama y Yuma) donde se reflejan mayor tasa, 55.3% y 50.1% respectivamente.

Los valores más altos del indicador por grupos de edades se encuentran en los siguientes grupos: 25 a 44 años (83.3%), 45 a 64 años (73.5%) y 15 a 24 años (45.2%).

Cuando se observa la tasa de participación económica conforme a los niveles de instrucción alcanzados, se aprecia una tendencia positiva con estos, pues en la medida en que las personas tienen mayores niveles de instrucción mayor las posibilidades de estar insertados en el mercado laboral.

Desde la perspectiva del grupo socioeconómico familiar, no se observan diferencias altas relativamente, pues en el grupo Muy Bajo la tasa de participación económica es 60.4% mientras que en el Alto es 61.6%.

12.3 Tasa de ocupación

Uno de los indicadores claves para poder determinar el nivel de aprovechamiento de los recursos humanos, en términos de actividad económica de un país, es la tasa de ocupación. Esta se determina por la relación entre la población que se encuentra trabajando y el total de las personas en edad de trabajar (10 años y más).

Según los resultados que se presentan en el Cuadro 46, la Tasa de ocupación a nivel nacional es 57.2%, siendo 68.8% y 46.1% para hombres y mujeres, respectivamente.

Cuadro 46
REPÚBLICA DOMINICANA
Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Tasa de ocupación		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	57.2	68.8	46.1
Zona de residencia			
Urbana	57.6	68.1	47.9
Rural	55.3	71.4	37.8
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	60.8	68.7	53.5
Grandes ciudades	57.1	68.9	46.5
Resto urbano	54.2	66.9	42.1
Rural	55.3	71.4	37.8
Región de residencia			
Cibao Norte	56.1	68.4	44.3
Cibao Sur	54.3	68.6	39.6
Cibao Nordeste	54.1	70.2	38.5
Cibao Noroeste	61.2	74.8	47.0
Valdesia	54.1	66.9	41.7
Enriquillo	48.2	61.9	34.2
El Valle	48.7	64.6	32.5
Yuma	60.0	73.9	47.2
Higuamo	55.5	68.8	43.0
Ozama o Metropolitana	60.5	68.7	52.7
Grupos de edades			
10-14	2.8	4.2	1.4
15-24	41.4	53.0	30.0
25-44	81.0	92.3	70.1
45-64	72.3	87.9	57.2
65 y más	32.5	47.6	20.6
Nivel de instrucción alcanzado			
Ninguno y Preescolar	51.7	71.7	31.0
Primario o Básico	47.4	60.7	32.6
Secundario o Medio	58.9	71.6	46.0
Universitario o Superior	72.2	81.4	66.1
Postgrado, Maestría o Doctorado	82.5	73.0	90.3
No sabe o Sin información	60.9	68.9	46.3
Grupo socioeconómico familiar			
Muy bajo	58.0	74.6	36.8
Bajo	55.8	69.4	42.2
Medio bajo	56.9	68.3	46.4
Medio y medio alto	56.8	66.0	48.8
Alto	59.9	66.9	53.8

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

La Región Ozama o Metropolitana, contiene un 60.5% de personas que al momento del estudio se encontraban ocupadas. En la macrorregión Norte, la Región Noroeste es la que presenta la Tasa de ocupación más alta (61.2%), seguida por la Cibao Norte (56.1%). De las diez regiones que se presentan en el estudio, es en la Ozama o Metropolitana en donde las mujeres presentan la tasa más alta (52.7%) de ocupación.

Desde la perspectiva de los grupos de edades, las personas que reflejan la Tasa de ocupación más alta (81%) son las que tienen edades comprendidas entre los 25 y 44 años de edad; resulta oportuno señalar que el grupo de 15 a 24 años, es el que presenta la tasa de ocupación más baja, 41.4%, esto sin considerar a los adolescentes que tienen edades comprendidas entre los 10 a 14 años.

Cuando describimos la tasa de ocupación de acuerdo a los distintos niveles de instrucción alcanzados, se puede observar una tendencia al incremento en la Tasa de ocupación en la medida en que se analizan niveles más altos de instrucción; de igual forma ocurre con relación a las mujeres, se evidencia por ejemplo, que cuando estas declaran tener instrucción del nivel básico o primario, su Tasa de ocupación es de 32.6%, mientras que si su instrucción es superior, postgrado o maestría, la tasa pasa a ser 90.3%.

De acuerdo al grupo socioeconómico familiar, la Tasa de ocupación, por sexo, evidencia una diferencia importante, destacándose que en el estrato Muy Bajo se observan los diferenciales más acentuados entre hombres y mujeres; mientras que en el alto los menores.

12.3.1 Estructura del empleo

En el próximo Cuadro se presentará la composición de la población ocupada por sexo; de acuerdo a algunos atributos socioeconómicos, demográficos y geográficos.

Del total de la población que declaró estar ocupada, el 58.9% es hombre, mientras que el 41.1% mujeres. De acuerdo a la zona de residencia, se observa una mayor diferencia en la composición por sexo de la población ocupada en la zona rural que en la urbana (ver Cuadro 47).

Cuadro 47
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	56,711	100.0	58.9	41.1
Zona de residencia				
Urbana	46,170	100.0	57.0	43.0
Rural	10,541	100.0	67.3	32.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	20,249	100.0	54.4	45.6
Grandes Ciudades	10,734	100.0	57.3	42.7
Resto urbano	15,186	100.0	60.3	39.7
Rural	10,541	100.0	67.3	32.7
Región de residencia				
Cibao Norte	8,901	100.0	59.7	40.3
Cibao Sur	3,822	100.0	63.9	36.1
Cibao Nordeste	3,385	100.0	63.8	36.2
Cibao Noroeste	2,474	100.0	62.5	37.5
Valdesia	5,472	100.0	60.9	39.1
Enriquillo	1,791	100.0	65.1	34.9
El Valle	1,383	100.0	67.1	32.9
Yuma	3,862	100.0	59.1	40.9
Higuamo	3,232	100.0	60.2	39.8
Ozama o Metropolitana	22,388	100.0	55.0	45.0
Grupos de edades				
10-14	288	100.0	75.9	24.1
15-24	9,451	100.0	63.6	36.4
25-44	27,531	100.0	56.0	43.9
45-64	16,328	100.0	59.8	40.2
65 y más	3,114	100.0	64.6	35.4
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y Preescolar	2,268	100.0	70.6	29.4
Primario o Básico	18,318	100.0	67.6	32.4
Secundaria o Medio	19,733	100.0	61.2	38.8
Universitaria o Superior	15,544	100.0	44.7	55.3
Postgrado, Maestría o Doctorado	623	100.0	40.0	60.0
No sabe o Sin información	223	100.0	72.8	27.2
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	8,549	100.0	72.2	27.8
Bajo	10,770	100.0	62.1	37.9
Medio bajo	13,210	100.0	57.6	42.4
Medio y medio alto	17,202	100.0	54.0	46.0
Alto	6,979	100.0	52.5	47.5

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

De las diez regiones de residencia, en tres se puede observar que la composición de la población ocupada, es más equiparada, debido a que las mujeres representan más del 40%: Ozama o Metropolitana (45%), Yuma (40.9%) y Cibao Norte (40.3%).

En términos del grupo de edades, las diferencias porcentuales más acentuadas en la composición de la población ocupada de acuerdo al sexo se observan en los rangos de 10 a 14 años de edad con 75.9% de hombres frente 24.1% de mujeres, y el de 65 y más con un 64.6% de hombres y 35.4% de mujeres.

Con respecto a los niveles de instrucción alcanzados, la composición de las personas que se encuentran ocupadas, mantiene en cierta medida la misma tendencia o estructura, los hombres suelen representar la mayoría. Sin embargo, cuando las mujeres tienen niveles de instrucción universitario, postgrado o maestría, esta situación cambia, pues la relación se da a favor de las mujeres, con 55.3% frente a 44.7% en el nivel Universitario o Superior y 60% y 40% en el nivel Postgrado, Maestría o Doctorado.

En cuanto al grupo socioeconómico familiar, se presenta una tendencia a la disminución de la disparidad en la composición por sexo de la población ocupada, es decir, en la medida en que se analizan niveles o estratos económicos superiores ésta tiende a equipararse.

12.3.2 Población ocupada según categoría ocupacional

La composición de la población ocupada de acuerdo a la categoría ocupacional indica que, del total de personas empleadas en el Gobierno, el 56.3% es mujer, en tanto que de los empleados en empresas privadas las mujeres representan 36.5%.

Una categoría que se pudiera considerar como buen indicador de la calidad de los datos aquí abordados es la de Trabajador doméstico, pues las mujeres que realizan ese tipo de labor constituyen el 92.9%, ocurrencia esta que sería la esperada (ver Cuadro 48).

Cuadro 48
REPÚBLICA DOMINICANA
Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo,
según categoría ocupacional, ENHOGAR-2017

Categoría ocupacional	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	56,711	100.0	58.9	41.1
Categoría ocupacional				
Empleado del Gobierno	3,596	100.0	43.7	56.3
Empleado empresa pública	3,584	100.0	47.1	52.9
Empleado empresa privada	27,482	100.0	63.5	36.5
Empleador	2,520	100.0	76.5	23.5
Trabaja para familiar, sin cobrar	570	100.0	32.5	67.5
Profesional que trabaja por cuenta propia	812	100.0	57.5	42.5
No profesional y trabaja por cuenta propia	14,332	100.0	68.0	32.0
Trabajador doméstico	3,570	100.0	7.1	92.9
Otro	34	100.0	64.5	35.5
Sin información	211	100.0	58.8	41.2

12.3.3 Población ocupada según grupos ocupacionales

En el Cuadro 49 se presentan las informaciones concernientes a la composición de la población ocupada, según los grupos de ocupación a los que pertenece; para esto, se utiliza el Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 2008).

Cuadro 49
REPÚBLICA DOMINICANA
 Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo,
 según grupo de ocupación, ENHOGAR-2017

Grupos ocupacionales	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	56,711	100.0	58.9	41.1
Grupos ocupacionales				
Directores y gerentes	542	100.0	58.7	41.3
Profesionales	5,196	100.0	36.9	63.1
Técnicos	3,069	100.0	53.2	46.8
Personal administrativo	4,977	100.0	31.9	68.1
Trabajadores de servicios y vendedores	16,654	100.0	47.0	53.0
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios	3,203	100.0	94.2	5.8
Oficiales, operarios y artesanos	8,397	100.0	90.4	9.6
Operadores de instalaciones y máquinas	4,695	100.0	87.9	12.1
Ocupaciones elementales	9,514	100.0	52.9	47.1
Ocupaciones militares	340	100.0	92.2	7.8
No sabe o Sin información	126	100.0	56.4	43.6

Conforme a los resultados de este estudio, de las personas que pertenecen al grupo ocupacional de directores y gerentes, el 58.7% pertenece al sexo masculino y el 41.3% al femenino. No obstante, en el grupo ocupacional compuesto por profesionales, las mujeres son más frecuentes que los hombres: el 63.1% versus el 36.9%, respectivamente. Este mismo comportamiento ocurre con la categoría constituida por trabajadores de servicios y vendedores, aunque con porcentajes distintos.

Entre los grupos ocupacionales más masculinizados se encuentran: los formados por agricultores y trabajadores calificados agropecuarios (94.2%); el constituido por oficiales, operarios y artesanos (90.4%); ocupaciones militares (92.2%) y, finalmente, el grupo representado por los operadores de instalaciones y máquinas, (87.9%).

12.3.4 Población ocupada según las ramas de actividades

Los resultados que se muestran en el Cuadro 50, tienen información de las distintas ramas de actividad económica, en las que la población ocupada está insertada.

Cuadro 50
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2017

Rama de actividad	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	56,711	100.0	58.9	41.1
Rama de actividad				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,952	100.0	91.2	8.8
Explotación de minas y canteras	177	100.0	91.4	8.6
Industrias manufactureras	5,478	100.0	70.6	29.4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	287	100.0	81.0	19.0
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	209	100.0	76.2	23.8
Construcción	4,103	100.0	96.5	3.5
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	11,479	100.0	63.2	36.8
Transporte y almacenamiento	2,889	100.0	94.3	5.7
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	4,335	100.0	45.8	54.2
Información y comunicaciones	541	100.0	66.4	33.6
Actividades financieras y de seguros	1,305	100.0	55.3	44.7
Actividades inmobiliarias	456	100.0	68.4	31.6
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,336	100.0	53.7	46.3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,029	100.0	68.2	31.8
Administración pública y defensa; planes de Seguridad Social de afiliación obligatoria	2,736	100.0	63.4	36.6
Enseñanza	3,233	100.0	29.3	70.7
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2,745	100.0	22.3	77.7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	2,273	100.0	32.2	67.8
Otras actividades de servicios	3,080	100.0	43.0	57.0
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios	3,874	100.0	8.5	91.5
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	21	100.0	56.3	43.7
No sabe o Sin información	172	100.0	39.3	60.7

La rama de actividad económica a la que pertenece cada persona entrevistada en la ENHOGAR-2017 fue codificada a través del Clasificador Industrial Uniforme de Actividad (CIIU), Revisión 4.

El comercio al por mayor y al por menor, la reparación de vehículos automotores y motocicletas, es la rama de actividad económica que según este estudio tiene el mayor porcentaje de personas ocupadas (20.2%); de la cual la mayor proporción pertenece al sexo masculino (63.2%). A esta rama le sigue la formada por las industrias manufactureras, con un 9.7%, de las cuales los hombres representan el 70.6%.

Las ramas de actividades económicas en las cuales las mujeres constituyen la mayoría son: las de actividades de alojamientos y servicios de comidas (54.2%); las actividades de atención a la salud y de asistencia social (77.7%); las actividades artísticas y de entretenimientos (67.8%), y las actividades de hogares como empleadores (91.5%).

12.4 Sub-utilización de la mano de obra: el desempleo

Se pudiera argumentar que el indicador de desempleo es uno de los temas que en el contexto macroeconómico suscita mayor interés; sobre todo para los responsables de tomar decisiones sobre políticas públicas o privadas.

El cálculo de esta variable pudiera tener algunas consideraciones distintas metodológicamente, porque dependería del país que se esté evaluando. En este sentido, es importante destacar que para este informe se han adoptado las recomendaciones realizadas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) respecto a la medición de la Tasa de desempleo.

En este módulo, se considera el desempleo abierto, la parte de la población en edad de trabajar (10 años y más) que no estuvo ocupada, y que buscó trabajo en las últimas cuatro semanas anteriores a la entrevista. Este cálculo se realiza sobre la base de la población económicamente activa abierta, como denominador.

12.4.1 Estructura de la desocupación abierta de 10 años o más, por sexo

En el Cuadro 51, se hace referencia a la población de 10 años y más desocupada, por sexo; solo se refiere estrictamente a ese segmento de la población y no se relativiza con el total de la PEA.

Cuadro 51
REPÚBLICA DOMINICANA
 Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo,
 según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más desocupada	Porcentaje de la población de 10 años y más desocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	2,111	100.0	33.5	66.5
Zona de residencia				
Urbana	1,789	100.0	34.4	65.6
Rural	322	100.0	28.4	71.6
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	667	100.0	34.1	65.9
Grandes Ciudades	465	100.0	36.4	63.6
Resto urbano	657	100.0	33.3	66.7
Rural	322	100.0	28.4	71.6
Región de residencia				
Cibao Norte	435	100.0	39.6	60.4
Cibao Sur	125	100.0	22.5	77.5
Cibao Nordeste	23	100.0	31.1	68.9
Cibao Noroeste	29	100.0	42.9	57.1
Valdesia	300	100.0	31.5	68.5
Enriquillo	131	100.0	38.1	61.9
El Valle	121	100.0	34.6	65.4
Yuma	138	100.0	29.1	70.9
Higuamo	80	100.0	24.4	75.6
Ozama o Metropolitana	731	100.0	33.1	66.9
Grupos de edades				
10-14	16	100.0	45.0	55.0
15-24	870	100.0	36.7	63.3
25-44	846	100.0	28.5	71.5
45-64	289	100.0	37.3	62.7
65 y más	90	100.0	35.2	64.8
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y Preescolar	56	100.0	41.6	58.4
Primario o Básico	542	100.0	39.4	60.6
Secundaria o Medio	869	100.0	35.0	65.0
Universitaria o Superior	639	100.0	25.8	74.2
Postgrado, Maestría o Doctorado	6	100.0	31.4	68.6
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	352	100.0	39.2	60.8
Bajo	431	100.0	33.6	66.4
Medio bajo	553	100.0	28.6	71.4
Medio y medio alto	586	100.0	37.9	62.1
Alto	190	100.0	23.4	76.6

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

Los resultados indican que del total de la población desocupada de 10 años y más de edad, el 66.5% son mujeres, y 33.5% hombres, lo que evidencia una amplia diferencia por sexo, a nivel nacional.

Los resultados del indicador, en la zona urbana se comportan, por sexo, de manera similar a los valores correspondientes al nivel nacional, sin embargo, la zona rural presenta mayor desigualdad (28.4% hombres, 71.6% mujeres).

En cuanto a las regiones de residencia, la que mayor desigualdad presenta en la composición de los desempleados por sexo es Cibao Sur, pues de su población desocupada un 77.5% pertenece al sexo femenino, y el 22.5% al masculino. Otra región que presenta una gran disparidad en la composición por sexo de la población desocupada es Higuamo, donde el porcentaje pertinente a cada sexo es 75.6% (femenina) y 24.4% (masculina), respectivamente.

Por otro lado, existe diferencia en la composición por sexo de los desocupados, en favor de las mujeres en los grupos de edades principalmente en el grupo 25-44 años de edades, puesto que el porcentaje correspondiente a la población femenina (71.5%) es muy superior al de la masculina (28.5%).

Con respecto al nivel de instrucción, se identifica que la diferencia en la composición por sexo, de la población desocupada, se incrementa conforme aumenta éste. En este sentido, el porcentaje de las mujeres desocupadas (en cada nivel) varía del 58.4% correspondiente a ningún nivel de instrucción y Preescolar, al 74.2% del nivel Universitario o Superior.

En cuanto al grupo socioeconómico familiar, la diferencia en la composición del desempleo, por sexo, disminuye al pasar de un grupo bajo a otro más alto. En el Muy bajo, el 39.2% de los desocupados son hombres y el 60.8% mujeres. En el grupo socioeconómico Alto el 76.6% son mujeres, y 23.4% hombres.

12.5 Personas que no buscaron trabajo: razones

El Cuadro 52 presenta información al respecto de la población de 10 años y más que no está trabajando, y las razones principales por las cuales no estaba tratando de buscar empleo, no estaba tratando de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa, durante las últimas cuatro semanas de referencia anteriores a la encuesta.

Composición porcentual de la población 10 años y más que no buscó trabajo en las últimas cuatro semanas anteriores a la encuesta, por tipo de razón, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 10 años y más que no buscó trabajo	Porcentaje de la población de 10 años y más que no buscó trabajo									
		Total	Ha buscado trabajo y no encuentra	Familiar y otras personas le están buscando	Solicitó y espera respuesta	Está capacitado permanente	Está capacitado y no está capacitado temporalmente	Está estudiando	Se dedica a quehaceres del hogar		
Total	40,337	100.0	8.3	0.2	1.1	4.4	1.7	42.5	20.7		
Zona de residencia											
Urbana	32,140	100.0	8.7	0.2	1.2	4.3	1.6	43.0	19.1		
Rural	8,197	100.0	7.1	0.3	0.9	4.7	1.7	40.7	26.9		
Estrato geográfico											
Ciudad de Santo Domingo ¹	12,374	100.0	10.7	0.2	0.9	4.7	1.6	42.3	15.8		
Grandes Ciudades	7,590	100.0	7.2	0.2	1.8	3.3	1.7	42.3	20.5		
Resto urbano	12,176	100.0	7.5	0.2	1.1	4.3	1.6	44.1	21.7		
Rural	8,197	100.0	7.1	0.3	0.9	4.7	1.7	40.7	26.9		
Región de residencia											
Cibao Norte	6,538	100.0	7.8	0.1	1.2	4.4	1.6	37.0	22.9		
Cibao Sur	3,096	100.0	5.4	0.1	1.5	5.2	1.7	41.5	26.6		
Cibao Nordeste	2,847	100.0	6.2	0.1	1.2	4.1	1.6	40.9	27.1		
Cibao Noroeste	1,541	100.0	5.1	0.8	1.6	6.3	1.9	39.9	24.6		
Valdesia	4,346	100.0	9.2	0.1	0.8	3.7	1.6	44.6	20.7		
Enriquillo	1,791	100.0	5.9	0.2	0.8	4.3	2.0	50.6	21.6		
El Valle	1,334	100.0	5.2	0.2	0.7	4.9	1.8	46.9	24.4		
Yuma	2,436	100.0	5.5	0.8	2.3	3.7	2.1	46.4	21.8		
Higuamo	2,507	100.0	7.3	0.5	1.6	2.7	1.3	48.1	21.1		
Ozama o Metropolitana	13,901	100.0	11.1	0.2	0.9	4.5	1.6	42.1	15.9		
Sexo											
Hombres	14,468	100.0	8.9	0.3	1.1	6.5	2.1	54.9	0.7		
Mujeres	25,868	100.0	8.0	0.2	1.1	3.2	1.4	35.6	31.9		
Sin información o No sabe	1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		
Grupos de edades											
10-14	9,866	100.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	84.3	0.3		
15-24	12,492	100.0	10.8	0.3	1.7	1.7	1.1	66.7	9.2		
25-44	5,612	100.0	25.0	0.5	2.9	6.4	3.2	8.3	46.4		
45-64	5,980	100.0	8.9	0.3	1.2	8.2	3.8	0.4	52.0		
65 y más	6,386	100.0	1.1	0.1	0.2	10.0	1.8	0.2	22.9		
Nivel de instrucción alcanzado											
Ninguno y Preescolar	2,059	100.0	5.5	0.1	0.2	23.2	2.8	2.5	29.4		
Primario o Básico	19,749	100.0	4.5	0.1	0.5	4.9	1.8	41.7	20.8		
Secundaria o Medio	12,903	100.0	11.7	0.4	1.8	1.6	1.5	49.7	20.7		
Universitaria o Superior	5,356	100.0	15.5	0.3	2.4	1.2	1.3	45.3	17.3		
Postgrado, Maestría o Doctorado	127	100.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	11.9		
No sabe o Sin información	144	100.0	2.7	0.0	0.0	26.0	0.1	10.3	26.9		
Grupo socioeconómico familiar											
Muy bajo	5,831	100.0	9.2	0.3	1.2	5.3	2.8	37.7	26.3		
Bajo	8,093	100.0	7.9	0.2	0.9	4.3	2.2	43.5	23.5		
Medio bajo	9,442	100.0	9.3	0.3	1.3	4.4	1.7	44.5	19.3		
Medio y medio alto	12,496	100.0	8.8	0.2	1.3	3.8	1.2	42.4	18.5		
Alto	4,473	100.0	4.4	0.2	0.8	4.5	0.5	43.1	17.5		

Cuadro 52, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de la población de 10 años y más que no buscó trabajo						
	Es rentista	No tiene suficiente educación o experiencia	Cree que no iba a encontrar	Por razones de edad	No quiso buscar trabajo	Es pensionado o jubilado	Sin información
Total	0.2	0.3	0.3	13.4	1.9	4.2	0.9
Zona de residencia							
Urbana	0.2	0.2	0.3	13.6	1.9	4.7	0.9
Rural	0.1	0.3	0.3	12.5	1.6	2.0	0.9
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	0.2	0.4	0.3	15.0	1.6	5.1	1.1
Grandes Ciudades	0.2	0.1	0.3	13.3	2.7	5.1	1.2
Resto urbano	0.1	0.2	0.2	12.4	1.8	4.1	0.6
Rural	0.1	0.3	0.3	12.5	1.6	2.0	0.9
Región de residencia							
Cibao Norte	0.1	0.3	0.3	14.4	3.1	5.3	1.3
Cibao Sur	0.1	0.1	0.3	11.5	2.4	3.3	0.3
Cibao Nordeste	0.1	0.3	0.1	14.3	1.4	2.0	0.7
Cibao Noroeste	0.1	0.2	0.2	11.9	2.1	4.5	0.7
Valdesia	0.1	0.2	0.2	13.8	1.4	2.5	0.7
Enriquillo	0.1	0.3	0.3	7.2	1.3	4.7	0.7
El Valle	0.1	0.3	0.1	10.4	1.0	3.4	0.8
Yuma	0.4	0.1	0.3	10.0	2.0	3.5	1.2
Higüamo	0.3	0.2	0.4	9.6	1.6	4.8	0.4
Ozama o Metropolitana	0.2	0.3	0.3	15.5	1.5	4.8	1.1
Sexo							
Hombres	0.2	0.3	0.4	15.0	2.4	6.4	0.7
Mujeres	0.1	0.2	0.2	12.5	1.5	3.0	1.1
Sin información o No sabe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupos de edades							
10-14	0.0	0.2	0.0	14.0	0.1	0.0	0.4
15-24	0.0	0.4	0.2	4.7	2.3	0.0	0.7
25-44	0.1	0.4	0.9	0.5	3.5	0.4	1.5
45-64	0.5	0.2	0.4	11.8	3.4	7.6	1.5
65 y más	0.5	0.1	0.2	42.0	0.9	19.0	0.9
Nivel de instrucción alcanzado							
Ninguno y Preescolar	0.2	0.8	0.3	29.7	1.3	2.9	1.1
Primario o Básico	0.2	0.2	0.2	18.9	1.7	3.6	0.9
Secundaria o Medio	0.1	0.3	0.4	6.7	2.0	2.2	0.9
Universitaria o Superior	0.1	0.1	0.2	2.8	2.1	10.3	1.0
Postgrado, Maestría o Doctorado	4.7	0.0	0.0	1.7	4.7	58.3	0.0
No sabe o Sin información	0.0	0.0	0.8	22.6	2.0	6.5	2.1
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	0.1	0.6	0.4	12.2	1.6	1.5	1.0
Bajo	0.1	0.3	0.3	13.1	1.9	1.6	0.8
Medio bajo	0.1	0.2	0.2	14.0	1.8	2.7	0.9
Medio y medio alto	0.2	0.2	0.2	14.6	2.2	6.0	0.9
Alto	0.6	0.1	0.7	11.7	2.0	12.8	0.9

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

La variable en cuestión tiene 13 opciones de respuesta, y las que tienen mayor frecuencia son dos: **a)** que estaba estudiando, con una proporción del 42.5% y **b)** que se dedicaba a los quehaceres domésticos (20.7%).

Otras dos razones importantes por las cuales las personas declararon no haber buscado trabajo durante el período de referencia, y que reflejaron los porcentajes más altos luego de las anteriormente mencionadas, son: **c)** por razones de edad (13.4%), y **d)** habían buscado y no encontraban (8.3%).

En cuanto a las características geográficas del país consideradas en este informe (zona de residencia, estrato geográfico y región de residencia) las categorías de: “está estudiando”, “se dedica a quehaceres domésticos” y “por razones de edad”, fueron las razones más frecuentes por las cuales las personas no buscaron trabajo en las últimas cuatro semanas anteriores a la encuesta.

La región que presenta el mayor porcentaje de personas que alegaron razones de edad para no buscar trabajo es la Metropolitana (15.5%); mientras que la región con menor frecuencia relativa de personas que no buscaron trabajo, por razones de edad, es Enriquillo, con un 7.2%.

Por sexo, tenemos resultados notables. Tanto en los hombres como en las mujeres el motivo más frecuente para no buscar trabajo fue que estaban estudiando. No obstante la prevalencia de hombres que no buscaron trabajo por esta razón fue mayor que la de mujeres (54.9% y 35.6%, respectivamente). Merece, asimismo, destacarse la gran diferencia, entre sexos, respecto a la proporción de personas que no buscó trabajo por dedicarse a los quehaceres domésticos: alrededor del 31.9% de las mujeres en edad de trabajar no se insertó en el mercado de trabajo porque se dedican a las tareas de su hogar; sin embargo, la proporción de hombres en igual condición se situó en un 0.7%.

Con respecto a los grupos etarios se tiene que, los jóvenes de 10 a 14 y 15 a 24 años son los más tendentes (84.3% y 66.7%) a no buscar trabajo por estar estudiando. El grupo etario formado por personas mayores, 65 años y más, representa el porcentaje más alto de personas que no buscó trabajo por cuestiones de edad (42%).

Por otro lado, se perciben algunas tendencias en cuanto a la composición porcentual de las personas que no buscaron trabajo por razones para no hacerlo, según grupo socioeconómico familiar. En todos los grupos, como en la población total, la razón por “estar estudiando” fue la más frecuente; siendo el grupo Muy bajo el que presenta la menor proporción (37.7%), y el Medio bajo la mayor (44.5%).



Cuidado al rebasar MSPSE

Seguridad vial

13. Seguridad vial

En la ENHOGAR-2017 se incluyó por primera vez un módulo sobre Seguridad vial, en el que se indagó sobre las víctimas de accidentes de tránsito en los hogares entrevistados. En este sentido, se investigó sobre el número de miembros involucrados, sus características demográficas, especificaciones del lugar y momento del accidente, lo ocurrido a las víctimas y la causa principal del accidente.

13.1 Hogares con al menos un miembro involucrado en un accidente de tránsito

En el Cuadro 53 se presenta la proporción de hogares con al menos uno de sus miembros involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a esta encuesta. Las cifras señalan que en el 7.9% de los hogares en República Dominicana hubo al menos un miembro involucrado en accidente de tránsito.

Cuadro 53
REPÚBLICA DOMINICANA
Porcentaje de hogares, en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta
Total	37,098	7.9
Zona de residencia		
Urbana	29,816	8.1
Rural	7,282	7.3
Estrato geográfico		
Ciudad de Santo Domingo ¹	11,997	8.3
Grandes Ciudades	7,366	8.1
Resto urbano	10,452	7.8
Rural	7,282	7.3
Región de residencia		
Cibao Norte	6,142	8.2
Cibao Sur	2,727	8.9
Cibao Nordeste	2,461	5.8
Cibao Noroeste	1,663	7.3
Valdesia	3,577	7.9
Enriquillo	1,342	6.0
El Valle	1,017	7.1
Yuma	2,616	8.9
Higuamo	2,261	7.3
Ozama o Metropolitana	13,292	8.2
Sexo del jefe del hogar		
Hombres	21,973	8.4
Mujeres	15,125	7.2
Grupo socioeconómico familiar		
Muy bajo	6,685	8.0
Bajo	7,231	9.4
Medio bajo	8,683	8.3
Medio y medio alto	10,726	7.2
Alto	3,772	5.9

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

En cuanto a la zona de residencia y estrato geográfico, no se percibieron diferencias de consideración. En la proporción de hogares con al menos uno de su miembro involucrados en accidente de tránsito. Pero, por región de residencia, en Yuma y Cibao Sur son las que presentan la mayor proporción con 8.9%, en ambas.

Cuando se analizó según el sexo del jefe o jefa del hogar, no se visualizaron diferencias de consideración; pues en los hogares dirigidos por hombres la proporción es de un 8.4%, mientras que en los hogares dirigidos por mujeres de 7.2%.

Asimismo, los datos indican que los grupos socioeconómicos familiares más bajos son los que presentan las mayores proporciones de hogares con al menos uno de sus miembros involucrados en accidentes de tránsito: 8% en el grupo Muy bajo y 9.4% en el grupo Bajo.

13.2 Población involucrada en accidentes de tránsito, por sexo

A nivel nacional, el 71.7% de la población que estuvo involucrada en accidentes de tránsito es hombre, y el 28.3% mujer (ver Cuadro 54).

Cuadro 54
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito los 12 meses anteriores a la encuesta		
		Total	Hombres	Mujeres
Total	3,226	100.0	71.7	28.3
Zona de residencia				
Urbana	2,660	100.0	70.4	29.6
Rural	566	100.0	77.9	22.1
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	69.3	30.7
Grandes Ciudades	650	100.0	70.4	29.6
Resto urbano	897	100.0	71.8	28.2
Rural	566	100.0	77.9	22.1
Región de residencia				
Cibao Norte	531	100.0	75.5	24.5
Cibao Sur	262	100.0	74.2	25.8
Cibao Nordeste	164	100.0	68.6	31.4
Cibao Noroeste	137	100.0	71.0	29.0
Valdesia	304	100.0	73.3	26.7
Enriquillo	88	100.0	77.7	22.3
El Valle	74	100.0	71.4	28.6
Yuma	261	100.0	68.8	31.2
Higuamo	182	100.0	67.6	32.4
Ozama o Metropolitana	1,222	100.0	70.5	29.5
Grupos de edades				
0-14	224	100.0	58.3	41.7
15-29	1,409	100.0	74.5	25.5
30-44	903	100.0	70.5	29.5
45-59	491	100.0	73.6	26.4
60 y más	195	100.0	68.0	32.0
No sabe o Sin información	3	100.0	100.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	583	100.0	75.8	24.2
Bajo	739	100.0	72.3	27.7
Medio bajo	800	100.0	72.9	27.1
Medio y medio alto	855	100.0	71.2	28.8
Alto	248	100.0	58.9	41.1

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

Los datos señalan que, a medida que disminuye el grado de urbanización o aglomeración de población fueron más los hombres involucrados en accidente tránsito. A su vez, a mayor grado de urbanización o aglomeración de la población se incrementa la proporción de mujeres involucrada en accidente de tránsito.

En cada una de las regiones de residencia se percibió una tendencia similar a la del promedio nacional, pues en todas las regiones se observaron que los hombres fueron los más involucrados en accidentes de tránsito. La diferencia mayor se encontró en la Región Enriquillo donde del total de la población involucrada 77.7% era hombre y 22.3% mujer.

Por otro lado, el grupo de 15-29 fue el que presentó la mayor diferencia por sexo; pues del total de personas involucradas en accidentes de tránsito perteneciente a este grupo, el 74.5% fueron hombres y el 25.5% restante mujeres.

Por grupo socioeconómico, las cifras muestran que en el grupo más bajo es donde se presentó la mayor diferencia, por sexo, 75.8% hombres y 24.2% mujeres.

13.3 Población que estuvo involucrada en accidentes de tránsito según grupos de edades

En el Cuadro 55 se presenta a la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito por grupos de edades. Conforme a los resultados de esta investigación, el 43.7% de la población accidentada pertenecía al grupo que tenía de 15 a 29 años en el momento del accidente; otra parte importante tenía de 30 a 44 años (28.0%).

Cuadro 55
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por edad al momento del accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito los últimos 12 meses anteriores a la encuesta						
		Total	0-14 años	15-29 años	30-44 años	45-59 años	60 y más años	Sin información
Total	3,226	100.0	7.0	43.7	28.0	15.2	6.0	0.1
Zona de residencia								
Urbana	2,660	100.0	7.6	43.5	28.3	14.5	5.9	0.1
Rural	566	100.0	3.7	44.5	26.8	18.4	6.6	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	8.5	43.0	27.7	15.1	5.7	0.0
Grandes Ciudades	650	100.0	5.3	46.3	26.8	15.3	5.9	0.5
Resto urbano	897	100.0	8.2	42.1	30.0	13.3	6.3	0.0
Rural	566	100.0	3.7	44.5	26.8	18.4	6.6	0.0
Sexo								
Hombres	2,314	100.0	5.7	45.4	27.5	15.6	5.7	0.1
Mujeres	911	100.0	10.3	39.4	29.3	14.2	6.8	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	583	100.0	7.2	48.1	25.5	13.1	6.0	0.0
Bajo	739	100.0	7.2	44.0	28.1	14.4	6.4	0.0
Medio bajo	800	100.0	5.9	45.1	25.5	16.8	6.7	0.0
Medio y medio alto	855	100.0	8.0	42.8	33.0	12.4	3.9	0.0
Alto	248	100.0	5.4	30.9	24.3	27.4	10.7	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.

Se puede apreciar que por zona de residencia y estrato geográfico las cifras son muy similares al total en el país.

13.4 Hogares donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidentes de tránsito, por forma en que se vieron involucrados en el accidente

En el Cuadro 56 se presenta la proporción de hogares en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores al estudio, por forma en que se vieron involucrados en el suceso. Conforme a los resultados de esta investigación, en el 67.3% de los hogares involucrados en accidente de tránsito sus miembros se accidentaron mientras conducían un vehículo con motor o bicicleta. Un 24.6% cuando el vehículo de motor o bicicleta era conducido por otra persona, y un 13.9%, fue atropellado por un vehículo con motor o bicicleta.

Cuadro 56
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de hogares, en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por forma en que se vio involucrado en el accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares involucrados en accidentes	Porcentaje de hogares en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta		
		Mientras conducía un vehículo de motor o bicicleta	Mientras iba en un vehículo de motor o bicicleta conducido por otra persona	Debido a que fue atropellada por un vehículo de motor o bicicleta
Total	2,931	67.3	24.6	13.9
Zona de residencia				
Urbana	2,401	66.9	24.8	14.6
Rural	530	69.1	23.7	10.7
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	991	61.5	25.4	19.3
Grandes Ciudades	596	72.2	23.7	10.9
Resto urbano	814	69.6	25.0	11.4
Rural	530	69.1	23.7	10.7
Región de residencia				
Cibao Norte	504	68.8	24.5	11.0
Cibao Sur	243	83.0	15.7	6.8
Cibao Nordeste	143	76.9	21.8	15.3
Cibao Noroeste	121	75.2	25.6	5.5
Valdesia	281	62.6	30.1	11.0
Enriquillo	80	71.2	26.3	10.3
El Valle	72	66.6	28.7	8.4
Yuma	232	70.3	21.6	14.6
Higuamo	164	67.3	25.5	10.0
Ozama o Metropolitana	1,089	61.3	25.7	19.3
Sexo del jefe del hogar				
Hombres	1,840	72.1	21.3	12.1
Mujeres	1,091	59.3	30.3	16.9
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	534	65.5	27.1	14.8
Bajo	676	63.7	26.9	16.7
Medio bajo	723	68.0	23.0	14.2
Medio y medio alto	774	66.9	26.0	12.0
Alto	224	81.7	12.7	8.4

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

Por zona de residencia no se percibieron diferencias en cuanto a la forma en que se vieron involucrados las personas en accidentes de tránsito. Pero sí se observaron diferencias importantes en la Región Cibao Sur, que fue la que presentó la mayor proporción de hogares con al menos un miembro que tuviera accidente de tránsito, mientras la persona conducía un vehículo de motor o bicicleta (83%).

13.5 Hogares por número de miembros involucrados en accidentes de tránsito

El 91.2% de los hogares en donde al menos uno de sus miembros estuvo involucrado en accidente de tránsito manifestó que solo uno de sus miembros estuvo involucrado en ese tipo de accidente (ver Cuadro 57). En el 7.6% estuvo involucrado dos miembros, y en el 1.2% al menos tres.

Cuadro 57
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de los hogares con miembro involucrado en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por número de miembros que lo estuvieron, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de hogares con al menos un miembro involucrado en accidente de tránsito los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de hogares por cantidad de miembro que estuvieron involucrados en accidentes de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta				
		Total	1	2	3	4 ó más
Total	2,931	100.0	91.2	7.6	0.9	0.3
Zona de residencia						
Urbana	2,401	100.0	90.6	8.1	1.0	0.3
Rural	530	100.0	94.2	5.0	0.8	0.0
Estrato geográfico						
Ciudad de Santo Domingo ¹	991	100.0	89.8	8.3	1.2	0.7
Grandes Ciudades	596	100.0	91.9	7.2	0.8	0.0
Resto urbano	814	100.0	90.5	8.7	0.8	0.0
Rural	530	100.0	94.2	5.0	0.8	0.0
Sexo del jefe del hogar						
Hombres	1,840	100.0	91.2	7.3	1.1	0.4
Mujeres	1,091	100.0	91.2	8.0	0.7	0.0
Grupo socioeconómico familiar						
Muy bajo	534	100.0	92.0	6.5	1.5	0.0
Bajo	676	100.0	91.2	8.4	0.4	0.0
Medio bajo	723	100.0	90.1	9.0	0.9	0.0
Medio y medio alto	774	100.0	91.6	6.8	1.1	0.5
Alto	224	100.0	91.7	5.6	1.0	1.7

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

Cuando se analiza el porcentaje de hogares con al menos un miembro involucrado en accidentes de tránsito, según el número de miembros que vivieron este suceso, por las características geográficas no se percibieron diferencias de consideración con respecto al promedio nacional.

Por otro lado, no se observaron diferencias de consideración en la proporción de hogares con al menos una persona involucrada en accidentes de tránsito de acuerdo al número de miembros que experimentaron ese suceso, según el sexo del jefe o jefa del hogar. Una tendencia similar ocurría según el grupo socioeconómico familiar.

13.6 Tipo de vehículo involucrado en el accidente de tránsito

De acuerdo a los resultados de esta investigación, cerca de la dos terceras partes (64.9%) de las personas tuvieron accidentes en motor o motoconcho (61.4% motor y 3.5% motoconcho); mientras que solo un 11.1% fue en carro privado (ver Cuadro 58).

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de vehículo en que iban cuando se produjo el accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta						
		Total	Carro privado	Yipeta	Carro público	Guagua pública	Camioneta	Taxi
Total	3,226	100.0	11.1	3.4	2.2	1.5	2.2	0.1
Zona de residencia								
Urbana	2,660	100.0	12.8	3.6	2.3	1.4	2.1	0.2
Rural	566	100.0	3.2	2.6	1.6	2.2	2.7	0.0
Estrato geográfico								
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	20.4	5.3	3.0	2.0	2.3	0.4
Grandes Ciudades	650	100.0	9.7	2.4	3.3	0.5	1.3	0.0
Resto urbano	897	100.0	5.4	2.3	0.8	1.3	2.4	0.0
Rural	566	100.0	3.2	2.6	1.6	2.2	2.7	0.0
Sexo								
Hombres	2,314	100.0	10.7	3.0	1.7	1.3	2.5	0.2
Mujeres	911	100.0	11.9	4.4	3.5	2.0	1.4	0.0
Grupos de edades al momento del accidente								
0-14	224	100.0	9.0	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0
15-29	1,409	100.0	7.8	1.9	1.7	1.6	0.8	0.1
30-44	903	100.0	13.9	4.4	1.8	1.0	3.2	0.4
55-59	491	100.0	13.3	4.5	4.9	3.3	5.2	0.0
60 y más	195	100.0	17.0	9.1	3.5	0.7	1.2	0.0
No sabe o Sin información	3	100.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar								
Muy bajo	583	100.0	2.1	1.4	1.0	1.8	1.2	0.0
Bajo	739	100.0	2.3	1.4	2.0	1.4	1.2	0.0
Medio bajo	800	100.0	7.1	2.5	2.6	1.4	1.5	0.6
Medio y medio alto	855	100.0	16.7	5.8	3.3	1.7	4.2	0.0
Alto	248	100.0	51.3	8.8	0.6	0.6	2.9	0.0
Lugar donde se produjo el accidente								
Campo	805	100.0	7.0	3.1	0.7	1.6	2.3	0.0
Ciudad	2,421	100.0	12.4	3.5	2.7	1.5	2.2	0.2

Cuadro 58, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta						
	Camión	Motoconcho	Motor	Bicicleta	A pie	Otro	Sin información
Total	1.4	3.5	61.4	1.1	6.5	5.5	0.0
Zona de residencia							
Urbana	1.5	3.4	58.4	1.3	7.0	6.2	0.0
Rural	1.1	4.1	75.6	0.5	3.9	2.2	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	2.1	3.3	46.7	1.3	10.9	2.4	0.0
Grandes Ciudades	1.1	4.8	60.1	1.0	3.4	12.3	0.0
Resto urbano	0.9	2.4	71.7	1.5	4.9	6.4	0.0
Rural	1.1	4.1	75.6	0.5	3.9	2.2	0.1
Sexo							
Hombres	1.6	2.3	66.6	1.4	3.8	4.8	0.0
Mujeres	0.9	6.6	48.1	0.6	13.2	7.3	0.1
Grupos de edades al momento del accidente							
0-14	0.0	5.6	43.4	11.0	23.5	4.4	0.0
15-29	0.8	3.9	69.8	0.6	4.0	7.0	0.0
30-44	1.1	2.3	60.5	0.3	5.3	5.7	0.1
55-59	4.4	3.9	52.8	0.1	5.3	2.4	0.0
60 y más	0.9	3.2	47.6	0.5	13.7	2.6	0.0
No sabe o Sin información	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	1.1	6.4	74.7	0.9	5.2	4.3	0.0
Bajo	0.8	2.9	73.1	1.2	9.5	3.9	0.1
Medio bajo	1.3	3.2	64.2	0.8	7.5	7.2	0.0
Medio y medio alto	1.4	2.7	50.2	1.6	5.2	7.2	0.0
Alto	4.4	2.2	24.6	1.0	2.0	1.7	0.0
Lugar donde se produjo el accidente							
Campo	1.5	3.0	71.9	1.0	4.0	3.7	0.0
Ciudad	1.4	3.7	57.9	1.2	7.3	6.1	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.

Sí existe una marcada diferencia en la proporción de personas que tuvieron accidentes en motor o motoconcho entre la zona urbana (61.8%) y la rural (79.7%).

Los datos muestran que en mayor proporción los hombres (66.6%) declararon haber ido en un motor o motoconcho cuando se produjo el accidente; en contraste con las mujeres (48.1%). Por grupos de edades, los jóvenes de 15 a 29 años fueron los más propensos a tener accidentes de tránsito con motor (69.8%).

Por grupo socioeconómico familiar se pudo apreciar la tendencia donde a medida que se incrementaba el nivel socioeconómico de las personas disminuía la proporción de personas que tuvo accidentes de tránsito cuando iba en un motor o motoconcho. Para el grupo Alto esta proporción fue de 24.6%, y de 74.7% en el grupo Muy bajo.

13.7 Lugares de ocurrencia de los accidentes de tránsito

Conforme a los resultados de esta investigación, tres cuartas partes (75.1%) de los accidentes de tránsito ocurridos en el país se produjeron en la ciudad, y solo una cuarta parte (24.9%) sucedió en el campo (ver Cuadro 59).

Cuadro 59
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por lugar de ocurrencia (en el campo o en la ciudad), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta		
		Total	En el campo	En la ciudad
Total	3,226	100.0	24.9	75.1
Zona de residencia				
Urbana	2,660	100.0	17.7	82.3
Rural	566	100.0	58.9	41.1
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	9.9	90.1
Grandes Ciudades	650	100.0	9.2	90.8
Resto urbano	897	100.0	33.7	66.3
Rural	566	100.0	58.9	41.1
Sexo				
Hombres	2,314	100.0	26.3	73.7
Mujeres	911	100.0	21.5	78.5
Grupos de edades al momento del accidente				
0-14	224	100.0	27.7	72.3
25-34	1,409	100.0	25.7	74.3
35-49	903	100.0	24.7	75.3
50-64	491	100.0	22.7	77.3
65 y más	195	100.0	22.3	77.7
No sabe o Sin información	3	100.0	93.0	7.0
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	583	100.0	39.7	60.3
Bajo	739	100.0	34.3	65.7
Medio bajo	800	100.0	17.7	82.3
Medio y medio alto	855	100.0	18.0	82.0
Alto	248	100.0	9.9	90.1

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

En cuanto a las características demográficas, no se percibieron diferencias de consideración en cuanto al lugar del accidente de tránsito.

Por otro lado, de acuerdo al grupo socioeconómico familiar se observó una tendencia en que a medida que se incrementaba el nivel económico de las personas, aumentaba la proporción que declaró haber tenido accidente de tránsito en la ciudad.

13.8 Lugar del accidente de tránsito, y tipo de vehículo cuando se produjo el accidente

En el Cuadro 60 se presenta una distribución porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos doce meses anteriores a esta encuesta, por lugar de ocurrencia (en el campo o en la ciudad), según tipo de vehículo que iba cuando se produjo el accidente. Se pudo apreciar que el principal medio de transporte en el que iban las personas que tuvieron el accidente de tránsito en el campo (71.9%) era motor; igualmente lo que lo tuvieron en la ciudad pero con un porcentaje menor (57.9%).

Cuadro 60

REPÚBLICA DOMINICANA

Distribución porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los 12 meses anteriores a la encuesta, por lugar de ocurrencia (en el campo o en la ciudad), según tipo de vehículo que iba cuando se produjo el accidente, ENHOGAR-2017

Tipo de vehículo	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que tuvo accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	
		En el campo	En la ciudad
Total	3,226	100.0	100.0
Carro privado	357	7.0	12.4
Yipeta	109	3.1	3.5
Carro público	72	0.7	2.7
Guagua pública	49	1.6	1.5
Camioneta	71	2.3	2.2
Taxi	5	0.0	0.2
Camión	45	1.5	1.4
Motoconcho	113	3.0	3.7
Motor	1,980	71.9	57.9
Bicicleta	37	1.0	1.2
A pie	210	4.0	7.3
Otro	177	3.7	6.1
Sin información	1	0.0	0.0

13.9 Población involucrada en accidentes de tránsito, por día del hecho

A la población que estuvo involucrada en accidentes de tránsito se le preguntó si éste ocurrió durante un día laborable o festivo. Los resultados señalaron que tres cuartas partes (75.1%) tuvieron el accidente durante días laborables, mientras que el 24.7% lo tuvo en días festivos (ver Cuadro 61).

Cuadro 61
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por día de ocurrencia (día laborable o día festivo), según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito los últimos 12 meses anteriores a la encuesta			
		Total	Día laborable	Día festivo	Sin información
Total	3,226	100.0	75.1	24.7	0.3
Zona de residencia					
Urbana	2,660	100.0	75.6	24.1	0.2
Rural	566	100.0	72.4	27.1	0.6
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	76.5	23.4	0.1
Grandes Ciudades	650	100.0	77.7	21.9	0.4
Resto urbano	897	100.0	73.1	26.7	0.2
Rural	566	100.0	72.4	27.1	0.6
Sexo					
Hombres	2,314	100.0	75.5	24.3	0.2
Mujeres	911	100.0	74.0	25.5	0.4
Grupos de edades al momento del accidente					
0-14	224	100.0	74.9	24.5	0.6
15-29	1,409	100.0	71.7	28.2	0.1
30-44	903	100.0	75.3	24.3	0.4
45-59	491	100.0	81.9	17.9	0.3
60 y más	195	100.0	81.3	18.2	0.5
No sabe o Sin información	3	100.0	93.0	0.0	7.0
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	583	100.0	70.5	29.3	0.2
Bajo	739	100.0	76.1	23.2	0.6
Medio bajo	800	100.0	78.2	21.6	0.2
Medio y medio alto	855	100.0	75.1	24.7	0.2
Alto	248	100.0	72.5	27.4	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.

Se pudo apreciar que por zona de residencia y estrato geográfico las cifras fueron similares al promedio nacional.

No se visualizan diferencias de consideración en la proporción de personas que declaró haber estado involucrada en accidentes de tránsito, por el día de ocurrencia del hecho, según el sexo.

Por grupos etarios, se pudo apreciar que los grupos de más edad tendieron a tener accidentes los días laborables. Mientras que por grupo socioeconómico familiar, el grupo Medio bajo es el que presenta la mayor proporción de personas que estuvo involucrada en accidente de tránsito en días laborables, 78.2%.

13.10 Población involucrada en accidente de tránsito, por momento del día en que ocurrió el accidente

El 70.5% de las personas tuvo el accidente durante el día, y el 29.3% durante la noche. De acuerdo a las características geográficas presentadas en el Cuadro 62, se destaca que los resultados se aproximaron al promedio del país, con algunas excepciones, siendo las regiones Yuma (durante el día 61.9% y 38.1% durante la noche), y Enriquillo (durante el día 80.1% y 19.9% durante la noche), las que presentaron mayores discrepancias con los resultados generales.

Cuadro 62
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por momento del día en que ocurrió el accidente de tránsito, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta			
		Total	De día	De noche	Sin información
Total	3,226	100.0	70.5	29.3	0.2
Zona de residencia					
Urbana	2,660	100.0	70.6	29.2	0.2
Rural	566	100.0	70.1	29.8	0.2
Estrato geográfico					
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	72.2	27.8	0.0
Grandes Ciudades	650	100.0	66.5	33.3	0.2
Resto urbano	897	100.0	71.6	28.0	0.4
Rural	566	100.0	70.1	29.8	0.2
Región de residencia					
Cibao Norte	531	100.0	70.3	28.6	1.1
Cibao Sur	262	100.0	69.5	30.5	0.0
Cibao Nordeste	164	100.0	72.1	27.7	0.3
Cibao Noroeste	137	100.0	71.1	28.9	0.0
Valdesia	304	100.0	68.1	31.9	0.0
Enriquillo	88	100.0	80.1	19.9	0.0
El Valle	74	100.0	69.1	30.9	0.0
Yuma	261	100.0	61.9	38.1	0.0
Higuamo	182	100.0	73.2	26.8	0.0
Ozama o Metropolitana	1,222	100.0	72.0	28.0	0.0
Sexo					
Hombres	2,314	100.0	69.9	29.8	0.3
Mujeres	911	100.0	72.1	27.9	0.0
Grupos de edades al momento del accidente					
0-14	224	100.0	80.9	19.1	0.0
15-29	1,409	100.0	63.5	36.3	0.2
30-44	903	100.0	70.5	29.2	0.2
45-59	491	100.0	80.4	19.6	0.0
60 y más	195	100.0	84.1	15.5	0.4
No sabe o Sin información	3	100.0	93.0	0.0	7.0
Grupo socioeconómico familiar					
Muy bajo	583	100.0	71.6	28.3	0.2
Bajo	739	100.0	67.0	32.5	0.4
Medio bajo	800	100.0	71.5	28.3	0.2
Medio y medio alto	855	100.0	68.6	31.4	0.0
Alto	248	100.0	81.7	18.2	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.

No se observaron diferencias de consideración al analizar la población involucrada en accidentes de tránsito por el momento del día en que ocurrió el accidente, por sexo. Pues la proporción de hombres que se accidentó durante el día fue 69.9%, y la de mujeres 72.1%.

Cuando se analizó el momento del día por grupo de edades, se apreció que los jóvenes entre 15 y 29 años, y los de 30 a 44, fueron los más propensos a tener accidentes de tránsito durante la noche: 36.3% y 29.2%, respectivamente.

La población del grupo socioeconómico Bajo fue la más propensa a tener accidente de tránsito durante el horario nocturno (32.5%).

13.11 Población involucrada en accidentes de tránsito, y consecuencias de éstos

Las consecuencias más frecuentes, que sufrieron las personas por el accidente de tránsito que tuvieron, durante los últimos doce meses anteriores a la encuesta, fueron lesiones sin internamiento (45.6%); lesiones sin internamiento pero con daños materiales (18.2%); el 0.9% manifestó que hubo fallecimiento a causa de ese accidente (ver Cuadro 63).

Cuadro 63
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por lo que le ocurrió a causa del accidente, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta							
		Total	Lesiones sin internamiento	Lesiones con internamiento	Lesiones sin internamiento y daños materiales	Lesiones con internamiento y daños materiales	Daños materiales	Fallecidos	Sin información o No sabe
Total	3,226	100.0	45.6	16.9	18.2	8.9	9.3	0.9	0.1
Zona de residencia									
Urbana	2,660	100.0	46.4	17.1	17.1	8.5	10.2	0.7	0.1
Rural	566	100.0	41.7	16.3	23.7	10.9	5.0	2.2	0.0
Estrato geográfico									
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	48.2	16.6	14.6	6.3	14.0	0.2	0.2
Grandes Ciudades	650	100.0	46.4	19.1	16.0	9.0	8.7	0.9	0.0
Resto urbano	897	100.0	44.3	16.3	20.9	10.8	6.7	1.0	0.0
Rural	566	100.0	41.7	16.3	23.7	10.9	5.0	2.2	0.0
Sexo									
Hombres	2,314	100.0	43.0	16.9	19.6	9.7	9.5	1.1	0.1
Mujeres	911	100.0	52.2	17.0	14.7	6.8	8.9	0.4	0.0
Grupos de edades al momento del accidente									
0-14	224	100.0	61.4	18.1	8.3	3.4	7.9	0.9	0.0
15-29	1,409	100.0	47.9	16.6	20.2	8.6	5.7	1.0	0.0
30-44	903	100.0	40.0	15.7	19.0	11.0	13.4	0.6	0.3
45-59	491	100.0	41.4	17.7	20.0	8.8	10.8	1.2	0.0
60 y más	195	100.0	47.7	22.2	7.7	7.8	13.7	1.0	0.0
No sabe o Sin información	3	100.0	7.0	0.0	0.0	0.0	93.0	0.0	0.0
Grupo socioeconómico familiar									
Muy bajo	583	100.0	52.3	17.7	18.1	9.2	1.6	1.1	0.0
Bajo	739	100.0	47.7	19.3	17.6	10.0	3.3	2.0	0.0
Medio bajo	800	100.0	46.4	19.4	17.5	9.7	6.9	0.2	0.0
Medio y medio alto	855	100.0	41.0	14.5	21.3	7.4	14.9	0.8	0.0
Alto	248	100.0	37.0	8.5	12.2	7.3	34.0	0.0	1.0

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

Los datos indicaron que, a nivel general, no se percibieron diferencias de consideración de acuerdo a la zona de residencia o al estrato geográfico.

Por grupo socioeconómico familiar, el grupo Muy bajo presentó la mayor proporción de personas que sufrió lesiones sin internamiento (52.3%), mientras que el grupo Alto presentó la mayor (37.0%).

13.12 Causas de los accidentes de tránsito

De acuerdo a los resultados de la ENHOGAR-2017, la principal causa de accidente de tránsito fue por error humano (79.1%). La segunda causa, fue por falla del vehículo, un 10.1%. En tercer lugar, fallas en el pavimento, un 6.8% (ver Cuadro 64).

Cuadro 64
REPÚBLICA DOMINICANA

Composición porcentual de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por las causas del accidente, según algunas características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Población que estuvo involucrada en un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población que estuvo involucrada en accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta					
		Total	Error humano	Fallas del vehículo	Fallas en el pavimento	Otras causas	Sin información o No sabe
Total	3,226	100.0	79.1	10.1	6.8	3.5	0.6
Zona de residencia							
Urbana	2,660	100.0	79.6	9.9	6.6	3.2	0.7
Rural	566	100.0	76.6	10.6	7.9	4.8	0.1
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	1,114	100.0	82.2	9.2	6.4	1.7	0.5
Grandes Ciudades	650	100.0	81.3	7.9	4.3	5.3	1.3
Resto urbano	897	100.0	75.2	12.3	8.4	3.5	0.5
Rural	566	100.0	76.6	10.6	7.9	4.8	0.1
Sexo							
Hombres	2,314	100.0	79.1	10.5	6.4	3.4	0.6
Mujeres	911	100.0	78.9	9.0	7.8	3.6	0.7
Grupos de edades al momento del accidente							
0-14	224	100.0	81.4	8.9	5.0	2.9	1.8
15-29	1,409	100.0	76.5	12.7	7.5	3.1	0.2
30-44	903	100.0	80.2	9.1	6.8	3.0	1.0
45-59	491	100.0	83.9	5.8	6.3	3.1	0.8
60 y más	195	100.0	78.6	7.5	5.5	8.4	0.0
No sabe o Sin información	3	100.0	0.0	0.0	0.0	93.0	7.0
Grupo socioeconómico familiar							
Muy bajo	583	100.0	77.0	13.9	5.9	3.0	0.2
Bajo	739	100.0	76.2	9.7	8.8	4.3	1.0
Medio bajo	800	100.0	79.5	9.7	6.5	3.5	0.9
Medio y medio alto	855	100.0	83.4	8.5	5.6	2.3	0.2
Alto	248	100.0	76.1	8.5	8.4	5.9	1.1

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

De acuerdo al sexo de la persona accidentada, no se percibieron diferencias de consideración en cuanto a las múltiples causas de esos accidentes de tránsito. Se observó que las personas de 45 a 59 fueron las más tendientes a sufrir accidente de tránsito a causa de error humano (83.9%).

Cuando se alude al grupo socioeconómico familiar se destaca el porcentaje de personas del grupo Muy bajo que tuvo accidentes por falla del vehículo con motor: 13.9%.



***Acceso a las
tecnologías de la
información y
comunicación TIC***

14. Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC)

En la ENHOGAR-2017 se incluyó una sección sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), dirigida a las personas de 5 años y más, donde se indagó por la tenencia individual y uso de tres tipos de computadoras: computadora de escritorio, computadora portátil y tableta. De igual modo se investigó sobre la tenencia de teléfono celular para uso personal, y acceso a Internet en un periodo de referencia de los últimos tres meses anteriores a esa entrevista.

14.1 Tenencia de computadora y teléfono celular

Es importante mencionar que para este informe los resultados hacen referencia a la proporción de personas que tienen, o usan, al menos una computadora de las anteriormente citadas; y por otro lado también se presenta la proporción de personas que declaró tener teléfono celular.

Conforme a los resultados de esta investigación, el 12.8% de la población de 5 años y más de edad manifestó tener al menos un tipo de computadora. Mientras que aproximadamente el 70% de la población de referencia (69.3%) tenía al menos un teléfono celular en el año 2017 (ver Cuadro 65).

Cuadro 65
REPÚBLICA DOMINICANA
Porcentaje de la población de 5 años y más, por tenencia de computadora y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más	
		Tiene computadora	Tiene teléfono celular
Total	109,010	12.8	69.3
Zona de residencia			
Urbana	88,045	14.5	71.1
Rural	20,965	5.7	61.8
Estrato geográfico			
Ciudad de Santo Domingo ¹	36,596	17.1	72.2
Grandes Ciudades	20,529	16.9	76.1
Resto urbano	30,919	9.9	66.6
Rural	20,965	5.7	61.8
Región de residencia			
Cibao Norte	17,196	14.1	72.2
Cibao Sur	7,688	9.9	69.3
Cibao Nordeste	6,824	9.7	69.7
Cibao Noroeste	4,375	9.6	71.1
Valdesia	11,210	7.8	63.9
Enriquillo	4,221	6.4	54.2
El Valle	3,176	5.5	56.1
Yuma	7,114	14.6	75.0
Higuamo	6,451	11.4	67.7
Ozama o Metropolitana	40,756	16.3	71.3
Sexo			
Hombres	53,448	13.1	69.6
Mujeres	55,558	12.5	69.1
Grupos de edades			
5-9	9,851	14.0	5.0
10-14	10,170	13.4	26.0
15-24	22,812	14.2	76.5
25-44	33,989	15.4	90.0
45-64	22,597	10.5	83.9
65 y más	9,590	4.3	56.9
10 y más años	99,159	12.7	75.7

Cuadro 65, continuación...

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más	
		Tiene computadora	Tiene teléfono celular
Nivel de instrucción alcanzado			
Ninguno y Preescolar	6,735	4.3	32.3
Primario o Básico	46,065	6.8	51.6
Secundaria o Medio	33,523	10.5	83.7
Universitaria o Superior	21,542	30.8	95.6
Postgrado, Maestría o Doctorado	757	53.5	99.0
No sabe o Sin información	388	2.1	61.5
Grupo socioeconómico familiar			
Muy bajo	16,247	1.7	54.2
Bajo	21,578	4.7	63.7
Medio bajo	25,684	8.8	69.5
Medio y medio alto	33,052	17.0	74.8
Alto	12,449	38.6	84.2

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

En cambio, por zona de residencia se observa que tanto en la tenencia de computadora (zona urbana 14.5% y zona rural 5.7%) como en la tenencia de un teléfono celular (zona urbana 71.1% y zona rural 61.8%) los residentes de la zona urbana tienden más que los de las aéreas rurales a poseer algún tipo de estos dispositivos electrónicos.

Conforme al estrato geográfico, se puede apreciar que la tenencia de poseer ambos dispositivos se acrecienta conforme aumenta el grado de urbanización o aglomeración de la población.

Por región de residencia, los residentes de la Región Metropolitana son los que en mayor medida tienden más a poseer algún tipo de computadora (16.3%). Por otro lado, la Región Cibao Norte es la que presenta la mayor proporción de personas que posee teléfono (72.2%).

Desde la perspectiva del sexo de la persona, no se percibe diferencia de consideración en la proporción de personas que posee los dos tipos de dispositivos mostrados en este Cuadro. Los datos proporcionados por esta investigación indican que a mayor nivel de escolaridad, mayor es la proporción de personas con tenencia de ambos dispositivos.

Una tendencia similar se presenta en el grupo socioeconómico familiar, pues a medida que se analizan niveles socioeconómicos más altos, mayor la proporción de personas que posee estos dispositivos.

14.2 Uso de computadoras, Internet y teléfonos celulares

En el Cuadro 66 se presenta que la proporción de personas de 5 años y más de edad, que utilizó cada dispositivo o servicio TIC es la siguiente: 40.1% (computadoras), 67.8% (servicios de Internet) y 85.8% (teléfonos celulares).

Cuadro 66
REPÚBLICA DOMINICANA

Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular en los últimos tres meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socioeconómicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socioeconómicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Usa computadora	Usa Internet	Usa teléfono celular
Total	109,010	40.1	67.6	85.8
Zona de residencia				
Urbana	88,045	43.8	71.0	86.9
Rural	20,965	24.2	53.1	80.9
Estrato geográfico				
Ciudad de Santo Domingo ¹	36,596	49.5	73.5	86.7
Grandes Ciudades	20,529	47.2	77.6	90.6
Resto urbano	30,919	35.0	63.8	84.7
Rural	20,965	24.2	53.1	80.9
Región de residencia				
Cibao Norte	17,196	40.9	72.2	87.7
Cibao Sur	7,688	30.0	66.0	86.5
Cibao Nordeste	6,824	21.0	57.0	81.0
Cibao Noroeste	4,375	31.4	58.8	84.1
Valdesia	11,210	34.3	59.9	80.9
Enriquillo	4,221	30.1	48.3	80.8
El Valle	3,176	29.7	45.4	83.6
Yuma	7,114	45.3	76.0	92.2
Higuamo	6,451	40.3	69.5	88.6
Ozama o Metropolitana	40,756	48.2	72.7	86.2
Sexo				
Hombres	53,448	39.3	67.3	85.7
Mujeres	55,558	40.8	67.8	85.8
Grupos de edades				
5-9	9,851	27.3	40.9	51.3
10-14	10,170	52.8	69.3	71.7
15-24	22,812	60.0	88.2	92.5
25-44	33,989	45.0	82.5	95.6
45-64	22,597	24.9	55.6	91.0
65 y más	9,590	10.2	19.5	72.8
10 y más años	99,159	41.3	70.2	89.2
Nivel de instrucción alcanzado				
Ninguno y Preescolar	6,735	8.2	19.5	55.2
Primario o Básico	46,065	23.0	49.2	77.7
Secundaria o Medio	33,523	46.6	84.7	94.6
Universitaria o Superior	21,542	75.1	94.6	98.5
Postgrado, Maestría o Doctorado	757	85.2	98.4	99.6
No sabe o Sin información	388	16.5	39.6	70.2
Grupo socioeconómico familiar				
Muy bajo	16,247	18.0	42.6	75.6
Bajo	21,578	27.5	58.1	83.6
Medio bajo	25,684	38.5	69.2	86.8
Medio y medio alto	33,052	48.8	77.0	88.2
Alto	12,449	70.6	88.3	94.1

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

Se percibe que a nivel de zona de residencia y estrato geográfico, el uso de esos dispositivos o del servicio de Internet se acrecienta conforme aumenta el grado de urbanización o aglomeración de la población. A su vez, los datos indican que los residentes de la Región Metropolitana utilizan más las computadoras (48.2%).

En cuanto el sexo de la persona no se percibe diferencias significativas en el uso de cada uno de esos dispositivos. En cambio, por grupo de edades se perciben diferencias de consideración. Por ejemplo, el porcentaje de personas que usa computadora en el grupo 15 a 24 años es 60.0%, y 10.2 % en el grupo de 65 años y más de edad.

Los resultados de esta investigación muestran que a mayor nivel de escolaridad de las personas, mayor es la proporción que utiliza computadoras, servicio de Internet y celulares. Una tendencia similar se muestra por grupos socioeconómico familiar, pues a medida que se analizan niveles socioeconómicos más altos, se observa un incremento en la proporción de personas que utiliza estos tipos de dispositivos, en los últimos tres meses anteriores a la encuesta.

Anexos

Anexo I. Informe del diseño de la muestra (ENHOGAR-2017)

I. Introducción.

El planeamiento de todo diseño muestral de una encuesta de hogares conlleva las siguientes fases: construcción del marco de muestreo, elaboración del procedimiento para la selección de las unidades de observación de la muestra, definición de los estimadores, y otras.

Los objetivos generales de la ENHOGAR-2017 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. Medición de las características relacionadas con las viviendas, los hogares y aspectos socio-demográficos y económicos de las personas, de modo que se permita caracterizar el analfabetismo en la República Dominicana.
2. Analfabetismo en el Distrito Nacional, en todas las provincias y en 25 municipios seleccionados.
3. Obtener indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
4. La seguridad vial en República Dominicana, con énfasis en los accidentes de tránsito.
5. Seguridad Vial
6. Acceso de los hogares y las personas a la Tecnología de la Información y Comunicación.

II. Construcción del marco de muestreo.

La cartografía censal es uno de los principales productos que se obtienen de un operativo censal. Ésta presenta los ámbitos censales a través de los cuales se organizó el *IX Censo Nacional de Población y Vivienda* realizado en diciembre del año 2010. También incluye la distribución espacial de las viviendas particulares ocupadas en la geografía de República Dominicana.

El marco censal de referencia para esta encuesta está basado en el **conteo de viviendas de los segmentos censales contenidos en la segmentación para realizar el IX Censo del 2010**, los cuales se escogieron como unidades primarias de muestreo (UPM). Es bueno señalar que el proceso de segmentación de este marco, de áreas o conglomerados geográficos, se realizó tomando como unidad geográfica para la segmentación censal los distritos municipales, dentro del municipio y provincia, con sus respectivos polígonos, área de supervisión y segmentos.

Las unidades finales de muestreo fueron las viviendas particulares ocupadas, y dentro de éstas los hogares que se encuentran en las mismas, sin embargo, no se dispone en el país de un listado con la ubicación de los hogares, es decir, que los hogares y viviendas no se pueden escoger directamente. Por lo tanto se hace necesario un muestreo en dos etapas de selección: una de conglomerados geográficos como unidades primarias de muestreo (UPM), y otra de hogares particulares en las viviendas no colectivas ocupadas.

La base de datos que se utilizó para levantar en campo el *IX Censo* contiene las unidades geográficas del país con los códigos que permiten identificar las siguientes demarcaciones geográficas: el código y el nombre de la provincia, el código y el nombre del municipio, el código y el nombre del distrito municipal, el código y el nombre de la sección, el código y el nombre de la zona de residencia, el código del polígono, el código del área de supervisión, y el código del segmento censal que se utilizó como UPM, y que contiene a este nivel la variable sobre el número de viviendas particulares ocupadas.

Considerando las viviendas particulares ocupadas, en los segmentos censales, se decidió escoger estos conglomerados geográficos como unidades primarias de muestreo (UPMs), los cuales están contenidos en los barrios y parajes de la división territorial de la República Dominicana, con los cambios o elevaciones realizados por el Congreso Nacional hasta el 30 de noviembre del año 2010.

Esta base de conglomerados geográficos fue evaluada, verificada en los croquis y construida para seleccionar las UPMs como conglomerados geográficos de los marcos de muestreo, para levantar las encuestas a hogares en República Dominicana; el mismo incluye todo el territorio nacional conteniendo el número de viviendas particulares ocupadas de 30 a 200 hogares por UPM.

Es bueno destacar que este marco fue construido en el año 2014 para levantar la Encuesta de Propósitos Múltiples (*ENHOGAR 2014*) por dos equipos de trabajo de los Departamentos de Cartografía, y Encuestas de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), dirigido por un consultor externo. En el mismo se unieron dos o más segmentos para completar un mínimo de 25 viviendas por UPM; también se dividieron varios segmentos en dos o más UPMs para tener un máximo de 200 viviendas particulares ocupadas en la UPM. El marco de referencia tiene un total de 37 710 segmentos censales o UPMs, y 2 614 444 viviendas particulares ocupadas.

Las unidades primarias de muestreo (UPMs), o segmentos censales, tenían un total de viviendas particulares ocupadas diferentes por lo que fue necesario aplicar un método de selección de conglomerados con tamaños desiguales, y por ello fueron elegidos con probabilidad proporcional al número de viviendas particulares ocupadas en las mismas (PPT), y selección sistemática con arranque aleatorio en los estratos geográficos formados dentro de los dominios de estimación o inferencia estadística. Luego se realizó en campo, en las UPMs elegidas previamente, un levantamiento completo y exhaustivo, generándose un listado de viviendas y hogares dentro de la UPM, con la finalidad de seleccionar los hogares en la segunda etapa del muestreo (USMs), los cuales fueron elegidos con igual probabilidad, arranque aleatorio y selección sistemática dentro de cada listado de hogares enumerados de 1 a n.

Los segmentos censales o unidades primarias de muestreo (UPMs) del país se organizaron tomando en consideración los requerimientos de información: el Distrito Nacional y las 31 provincias de República Dominicana, así como los 25 municipios específicos de interés para la investigación. Luego, en cada dominio de estimación, los segmentos se distribuyeron por zona de residencia, respetando la proporcionalidad observada en el IX Censo, obteniéndose en total 109 estratos geográficos independientes y 56 dominios de estimación o inferencia estadística.

III Diseño de la muestra.

La muestra se diseñó con la finalidad de obtener estimaciones de diversos indicadores en cada uno de los dominios de estudio, que permitan realizar análisis en diferentes áreas y en diversos dominios de interés; tales como en las zonas urbana y rural, tabulaciones para República Dominicana, como un todo, y por separado en los dominios de estimación.

1. **Población objeto de estudio:** los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas del país, para la caracterización socio-demográfica de esos hogares, viviendas y personas.
2. **Cobertura:** todo el territorio de República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.
3. **Tasa de respuesta (TR):** se estimó teniendo en cuenta las *ENHOGAR* realizadas en años anteriores, en un 90 %, lo que significa una Tasa de no respuesta (TNR) del 10 % durante el levantamiento de la *ENHOGAR-2017*.
4. **Máximo errores permitidos:** se estimará posterior al levantamiento, pero se espera que los mismos sean menores al 10 por ciento, ya que la mayoría de las variables investigadas se presentaron con frecuencia durante el levantamiento.
5. Los errores de muestreo se deben principalmente a la variación entre las UPMs; sin embargo, incrementar el número de UPM eleva los costos y reduce el error muestral en proporción inversamente proporcional a su aumento. Con estos criterios y aspectos relacionados con la logística del trabajo de campo, la muestra se diseñó con la intención de obtener un número mínimo de UPMs y viviendas por dominio de estimación, que garantizarán el análisis adecuado de los datos obtenidos en la *ENHOGAR-2017*.
6. **Dominios de estimación o de inferencia estadística:** El Distrito Nacional, las 31 provincias de República Dominicana y los siguientes municipios de interés: Santo Domingo Norte y los Alcarrizos en Santo Domingo; Licey al Medio en Santiago; Cayetano Germosén en Espaillat; Maimón en Monseñor Nouel; Cotuí y Fantino en Sánchez Ramírez; Pimentely Eugenio María de Hostos en Duarte; los tres municipios de Hermanas Mirabal (Salcedo, Tenares y Villa Tapia); Cabrera, El Factor y Río San Juan de María Trinidad Sánchez; Dajabón de la provincia del mismo nombre; Estebanía y Pueblo Viejo de Azua; La Ciénaga y El Peñón de Barahona; Mella de Independencia; Consuelo y Ramón Santana de San Pedro de Macoris; y Sabana de la Mar de Hato Mayor.
7. En total, la *ENHOGAR-2017* tiene 56 dominios de estimación con 109 estratos geográficos. Adicionalmente se dan estimaciones para las diez Regiones de Desarrollo contenidas en el Decreto 710-2004, las cuatro grandes Regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este), los dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades (100 mil habitantes censados o más), Resto urbano (ciudades con menos de 100, mil personas) y la Zona rural.
8. **Formación de los estratos geográficos:** los estratos se formaron dentro de cada dominio geográfico de estimación señalado anteriormente, al distribuir la muestra estimada para los mismos proporcionalmente a la zona de residencia urbana-rural reportada por el *IX Censo* del año 2010.
9. **Selección de la muestra:** se aplicó un muestreo en dos etapas de selección:
 - a. Las Unidades Primarias de Muestreo (UPMs): son los conglomerados geográficos, que corresponden a los denominados segmentos censales en la organización del *IX Censo Nacional de Población y Vivienda del 2010*. Las UPMs fueron elegidas con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) o número de viviendas particulares ocupadas, y una selección sistemática con arranque aleatorio dentro de cada uno de los 109 estratos geográficos construidos.
 - b. Las Unidades Secundarias de Muestreo (USMs): son las viviendas particulares ocupadas en cada UPM o conglomerado. En total se eligieron 24 en cada conglomerado, o segmento censal seleccionado y actualizado previamente, antes de escoger las mismas en la segunda etapa. Éstas se escogieron con igual probabilidad, selección sistemática y arranque aleatorio; a partir de un registro de viviendas elaborado por un actualizador de viviendas de cada equipo de trabajo en el campo. Para este trabajo se utilizó una tabla de selección aleatoria, elaborada especialmente para esta encuesta. Es oportuno señalar que, en ningún caso se consideró la posibilidad de reemplazo en ninguna de las dos etapas de selección de la muestra.
10. **Tamaño de la muestra:** el tamaño total de viviendas, y de UPMs a visitar, se determinó tomando en consideración los recursos disponibles y la logística de levantamiento de la *ENHOGAR-2017*, la cual permite visitar -sobre la base de una

muestra probabilística- 40,008 viviendas seleccionadas en 1,667 UPMs, o segmentos censales, con la finalidad de tener una muestra esperada o efectiva de por lo menos 36,007 viviendas.

11. **Afijación o distribución de la muestra:** con el propósito de tener un tamaño de muestra de viviendas adecuado, en los 56 dominios geográficos considerados en la *ENHOGAR-2017*, se asignó un tamaño mínimo de 600 viviendas seleccionadas en 25 UPMs, excepto en tres municipios que tenían menos de esta cantidad de segmentos censales. En esos casos se escogieron todos los segmentos y se eligieron aleatoriamente 24 viviendas en cada uno.

Con el objetivo de tener una muestra más robusta en las provincias o partes de provincias más pequeñas, pero manteniendo en las demarcaciones geográficas más grandes un total de viviendas a visitar mayor que en las demás, se decidió utilizar una asignación o afijación de la muestra proporcional a la raíz cuadrada del total de la población censada en diciembre del año 2010, garantizando un mínimo de 600 viviendas seleccionadas en cada dominio geográfico; menos en los siguientes municipios que tienen menos de 25 segmentos o UPMs: Peñón (336 viviendas en 14 UPMs), Mella (456 viviendas en 19 UPMs) y Estebanía (480 viviendas en 20 UPMs).

Los estratos se formaron dentro de cada dominio geográfico, manteniendo la estructura nacional urbana-rural del IX Censo. Los Cuadros Al.1 y Al.2, contienen la distribución o asignación de la muestra de UPMs y viviendas seleccionadas, por dominios de estimación y estratos geográficos, para los municipios autorepresentados y las provincias o restos de municipios en las provincias; así como la población censada en diciembre del año 2010

Cuadro Al.1
Población censada en el año 2010, distribución de las UPMs y viviendas seleccionadas, según municipios autorrepresentados como dominio de estimación, ENHOGAR-2017

Municipios Autorrepresentados	Población Censada 2010			Distribución UPMs			Distribución Viviendas Seleccionadas			
	Total	Urbana	Prop. Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total Municipios	1,325,611	1,007,257		318,354	632	376	256	15,168	9,024	6,144
Municipio Santo Domingo Norte	529,390	466,817	0.882	62,573	40	35	5	960	840	120
Municipio Los Alcarrizos	272,776	245,269	0.899	27,507	34	31	3	816	744	72
Municipio Cayetano Germosén	6,911	2,456	0.355	4,455	25	9	16	600	216	384
Municipio Licey al Medio	25,539	18,158	0.711	7,381	25	18	7	600	432	168
Municipio Cotuí	76,554	49,530	0.647	27,024	30	19	11	720	456	264
Municipio Fantino	22,117	9,459	0.428	12,658	25	11	14	600	264	336
Municipio Maimón	18,952	15,993	0.844	2,959	25	21	4	600	504	96
Municipio Pimentel	17,864	9,868	0.552	7,996	25	14	11	600	336	264
Municipio Eugenio María de Hostos	5,497	2,538	0.462	2,959	25	12	13	600	288	312
Municipio Nagua	76,993	45,288	0.588	31,705	25	15	10	600	360	240
Municipio Cabrera	24,524	6,739	0.275	17,785	25	7	18	600	168	432
Municipio El Factor	24,240	12,201	0.503	12,039	25	13	12	600	312	288
Municipio Río San Juan	15,168	9,791	0.646	5,377	25	16	9	600	384	216
Mun. Villa Tapia	24,871	4,477	0.18	20,394	25	5	20	600	120	480
Municipio Salcedo	39,557	13,931	0.352	25,626	25	9	16	600	216	384
Municipio Tenares	27,765	8,241	0.297	19,524	25	7	18	600	168	432
Municipio Dajabón	28,071	21,640	0.771	6,431	25	19	6	600	456	144
Municipio Estebanía	5,640	4,856	0.861	784	20	14	6	480	336	144
Municipio Pueblo Viejo	11,235	5,843	0.520	5,392	25	13	12	600	312	288
Municipio El Peñón	3,970	3,630	0.914	340	14	13	1	336	312	24
Municipio La Ciénaga	9,112	6,420	0.705	2,692	25	14	11	600	336	264
Municipio Mella	3,641	2,662	0.731	979	19	13	6	456	312	144
Municipio Consuelo	30,051	25,463	0.847	4,588	25	21	4	600	504	96
Municipio Ramón Santana	8,901	2,097	0.236	6,804	25	6	19	600	144	456
Municipio Sabana de la Mar	16,272	13,890	0.854	2,382	25	21	4	600	504	96

Cuadro AI.2

Población censada en el año 2010, distribución de las UPMs y viviendas seleccionadas, según provincia y/o resto municipios en provincia, ENHOGAR-2017

Provincia y/o Resto municipios en provincia	Población Censada 2010			Distribución UPMs			Distribución Viviendas Seleccionadas			
	Total	Urbana	Proporción Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total país	8,119,670	6,016,692		2,102,978	1,035	708	327	24,840	16,992	7,848
Distrito Nacional	965,040	965,040	1	0	63	63	0	1,512	1,512	0
Provincia Santo Domingo sin municipio Santo Domingo Norte y Los Alcarrizos	1,572,204	1,372,565	0.873	199,639	78	68	10	1,872	1,632	240
Provincia Espaillat sin municipio Cayetano Germosén	225,027	102,731	0.457	122,296	35	16	19	840	384	456
Provincia Puerto Plata	321,597	187,553	0.583	134,044	41	24	17	984	576	408
Provincia Santiago sin municipio Licey al Medio	937,883	710,326	0.757	227,557	62	47	15	1,488	1,128	360
Provincia La Vega	394,205	185,101	0.470	209,104	44	21	23	1,056	504	552
Provincia Sánchez Ramírez sin municipio Cotuí y Fantino	52,721	26,218	0.497	26,503	25	12	13	600	288	312
Provincia Monseñor Nouel sin municipio Maimón	146,272	96,312	0.658	49,960	27	18	9	648	432	216
Provincia Duarte sin municipio Pimentel y Eugenio María De Hostos	266,213	179,472	0.674	86,741	36	24	12	864	576	288
Provincia Samaná	101,494	44,190	0.435	57,304	25	11	14	600	264	336
Provincia Dajabón sin municipio Dajabón	35,884	16,585	0.462	19,299	25	12	13	600	288	312
Provincia Monte Cristi	109,607	58,388	0.533	51,219	25	13	12	600	312	288
Provincia Santiago Rodríguez	57,476	27,559	0.480	29,917	25	12	13	600	288	312
Provincia Valverde	163,030	128,600	0.789	34,430	28	22	6	672	528	144
Provincia Azua sin municipio Estebanía y Pueblo Viejo	197,436	155,004	0.785	42,432	33	26	7	792	624	168
Provincia Peravia	184,344	125,534	0.681	58,810	33	23	10	792	552	240
Provincia San Cristóbal	569,930	295,539	0.519	274,391	52	27	25	1,248	648	600
Provincia San José de Ocoa	59,544	37,466	0.629	22,078	25	16	9	600	384	216
Provincia Baoruco	97,313	69,360	0.713	27,953	25	18	7	600	432	168
Provincia Barahona sin municipio Peñón y La Ciénaga	174,023	146,463	0.842	27,560	30	26	4	720	624	96
Provincia Independencia sin municipio Mella	48,948	39,388	0.805	9,560	25	20	5	600	480	120
Provincia Pedernales	31,587	20,345	0.644	11,242	25	16	9	600	384	216
Provincia Elías Piña	63,029	30,429	0.483	32,600	25	12	13	600	288	312
Provincia San Juan	232,333	139,692	0.601	92,641	35	21	14	840	504	336
Provincia El Seibo	87,680	45,103	0.514	42,577	25	13	12	600	312	288
Provincia La Altagracia	273,210	222,802	0.816	50,408	37	30	7	888	720	168
Provincia La Romana	245,433	231,312	0.943	14,121	36	34	2	864	816	48
Provincia San Pedro de Macorís sin municipio Consuelo y Ramón Santana	251,506	216,655	0.861	34,851	35	30	5	840	720	120
Provincia Monte Plata	185,956	91,838	0.494	94,118	30	15	15	720	360	360
Provincia Hato Mayor sin municipio Sabana de la Mar	68,745	49,122	0.715	19,623	25	18	7	600	432	168

Los dominios y estratos formados permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística de las *ENHOGAR* de años anteriores, lo que permite hacer comparaciones de los resultados e indicadores con la *ENHOGAR-2017*. Entre estos dominios se resaltan: las diez Regiones de Planificación, las cuatro grandes regiones geográficas del país (Gran Santo Domingo u Ozama, Norte o Cibao, Sur y Este), y los dominios que se basan en la concentración de la población:

1. **Ciudad de Santo Domingo o Zona Urbana del Gran Santo Domingo:** contiene el Distrito Nacional y la zona urbana de los Municipios y Distritos Municipales de la provincia Santo Domingo, excepto los Municipios Boca Chica y San Antonio de Guerra.
2. **Ciudades con al menos 100,000 habitantes:** formados por la zona urbana de los Municipios Santiago de los Caballeros, San Felipe de Puerto Plata, San Francisco de Macorís, Concepción de La Vega, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, La Romana y Salvaleón de Higüey.
3. **Resto urbano:** integrado por las zonas urbanas de los Municipios y Distritos Municipales de las provincias del interior del país, con menos de 100,000 personas.
4. **Zona rural:** formado por las zonas rurales de los Municipios y Distritos Municipales de todo el país.

Es importante destacar que las unidades primarias de muestreo (UPMs) o segmentos censales fueron elegidos con probabilidad proporcional al número de viviendas particulares ocupadas en los mismos (PPT), y la selección sistemática con arranque aleatorio en los marcos de muestreo contruidos de conglomerados geográficos; en las UPMs seleccionadas se realizó en campo una actualización cartográfica completa y exhaustiva, determinando el número de viviendas ocupadas y desocupadas, e indicando los negocios, las edificaciones en construcción, los solares, etc. Así como algunos puntos de referencias importantes que permitan ubicarlos durante el levantamiento. Uno de los productos de esa actualización fue la generación de un listado de viviendas que constituye el marco de lista en esta segunda etapa de muestreo. Esta tarea se realizó antes de seleccionar aleatoriamente las viviendas como unidades secundarias de muestreo (USMs).

Es importante decir que la ONE utiliza en su logística de levantamientos y supervisión en las encuestas de hogares que realiza seis Centros de Operaciones ubicados en ciudades estratégicas del país. En el Cuadro Al. 3 se observa la distribución de la muestra de UPMs y viviendas seleccionadas en los Centro de Operaciones de la ENHOGAR-2017.

Cuadro Al.3
Distribución de las UPMs y viviendas seleccionadas, por zona de residencia, según centro de operaciones de levantamiento de la ONE y provincia, ENHOGAR-2017

Centro de Operación: Código y Provincia	UPMs Ajustadas por Zona			Viviendas Ajustadas por Zona		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total	1,667	1,082	585	40,008	25,968	14,040
Distrito Nacional	355	278	77	8,520	6,672	1,848
1. Distrito Nacional	63	63	0	1,512	1,512	0
17. Peravia	33	23	10	792	552	240
21. San Cristóbal	52	27	25	1,248	648	600
29. Monte Plata	30	15	15	720	360	360
31. San José de Ocoa	25	16	9	600	384	216
32. Santo Domingo	152	134	18	3,648	3,216	432
Santiago	284	174	110	6,816	4,176	2,640
9. Espaillat	60	25	35	1,440	600	840
13. La Vega	44	21	23	1,056	504	552
18. Puerto Plata	41	24	17	984	576	408
25. Santiago	87	65	22	2,088	1,560	528
28. Monseñor Nouel	52	39	13	1,248	936	312
Duarte	366	173	193	8,784	4,152	4,632
6. Duarte	86	48	38	2,064	1,152	912
14. María Trinidad Sánchez	100	51	49	2,400	1,224	1,176
19. Hermanas Mirabal	75	21	54	1,800	504	1,296
20. Samaná	25	11	14	600	264	336
24. Sánchez Ramírez	80	42	38	1,920	1,008	912
Valverde	128	78	50	3,072	1,872	1,200
15. Montecristi	25	13	12	600	312	288
26. Santiago Rodríguez	25	12	13	600	288	312
27. Valverde	28	22	6	672	528	144
5. Dajabón	50	31	19	1,200	744	456

Cuadro AI.3, continuación...

Centro de Operación: Código y Provincia	UPMs Ajustadas por Zona			Viviendas Ajustadas por Zona		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Azua	301	206	95	7,224	4,944	2,280
10. Independencia	44	33	11	1,056	792	264
16. Pedernales	25	16	9	600	384	216
2. Azua	78	53	25	1,872	1,272	600
22. San Juan	35	21	14	840	504	336
3. Baoruco	25	18	7	600	432	168
4. Barahona	69	53	16	1,656	1,272	384
7. Elías Piña	25	12	13	600	288	312
La Romana	233	173	60	5,592	4,152	1,440
8. El Seibo	25	13	12	600	312	288
11. La Altagracia	37	30	7	888	720	168
12. La Romana	36	34	2	864	816	48
23. San Pedro de Macorís	85	57	28	2,040	1,368	672
30. Hato Mayor	50	39	11	1,200	936	264

IV. Distribución de la muestra efectiva o encontrada en el levantamiento de viviendas, hogares y personas.

Para el levantamiento de la *ENHOGAR-2017* se eligieron en total 40 008 viviendas en 1667 conglomerados geográficos o segmentos censales, como unidades primarias de muestreo (UPMs), de las cuales 25 968 correspondían a la zona urbana seleccionadas en 1082 UPMs; y 14 040 viviendas contenidas en 585 UPMs, pertenecían a la zona rural. Sin embargo, durante la realización de la encuesta en el campo se perdieron algunas UPMs y viviendas por diversas razones, tales como: 1) entrevista rechazada por parte del hogar seleccionado; 2) ausencia temporal de los miembros del hogar; 3) viviendas desocupadas o convertidas en negocios; 4) los ocupantes de una UPM se mudaron todo; 5) las viviendas seleccionadas son de uso secundario, etc.

En el Cuadro AI.4, se pueden observar las muestras efectivas o encontradas en la encuesta durante el levantamiento en campo de hogares y personas en los 25 municipios autorrepresentados como dominio de estimación o inferencia estadística.

Cuadro AI.4

Distribución de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de los hogares y personas con entrevistas completas, según municipios autorrepresentados como dominio de estimación, ENHOGAR-2017

Dominio de Estimación Geográfico	Hogares efectivos o encontrados con entrevista completa	Personas efectivas por hogar en la UPM	Muestra efectiva de personas accidentadas
Total de los Municipios Autorrepresentados	14,569	45,729	1,097
3. Municipio Santo Domingo Norte	863	3,044	74
4. Municipio Los Alcarrizos	765	2,620	87
6. Municipio Cayetano Germosén	569	1,630	56
9. Municipio Licey al Medio	538	1,826	61
12. Municipio Cotuí	690	2,207	54
13. Municipio Fantino	586	1,802	26
15. Municipio Maimón	581	1,751	46
17. Municipio Pimentel	599	1,948	20
18. Municipio Eugenio María de Hostos	592	1,845	59
19. Municipio Salcedo	567	1,736	62
20. Municipio Tenares	571	1,667	18
21. Municipio Villa Tapia	576	1,784	30
22. Municipio Nagua	597	1,772	64
23. Municipio Cabrera	594	1,721	23
24. Municipio El Factor	597	1,761	38
25. Municipio Río San Juan	596	1,605	19
28. Municipio Dajabón	575	1,797	80
33. Municipio Estebanía	430	1,305	26
34. Municipio Pueblo Viejo	593	2,222	57
40. Municipio El Peñón	310	1,062	32
41. Municipio La Ciénaga	570	1,940	41
43. Municipio Mella	417	1,307	19
51. Municipio Consuelo	598	1,919	26
52. Municipio Ramón Santana	596	1,657	38
55. Municipio Sabana de la Mar	599	1,801	41

Con la finalidad de cubrir todo el territorio nacional en la *ENHOGAR-2017* se completaron como dominio de estimación o inferencia estadística las provincias o partes de la provincia sin los municipios contenidos en el Cuadro anterior. El Cuadro AI.5, contiene las muestras efectivas o encontradas de hogares y personas:

Cuadro AI.5

Distribución de muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de los hogares y personas con entrevistas completas, según provincia y/o resto municipios no autorrepresentados en las provincias, ENHOGAR-2017

Dominio de Estimación Geográfico	Hogares efectivos encontrados con entrevista completa	Personas efectivas por hogar en la UPM	Muestra efectiva de personas accidentadas
Total, provincia y/o resto Municipio no autorrepresentados	22,907	72,971	1,917
1. Distrito Nacional	970	3,069	104
2. Provincia Santo Domingo sin municipio Santo Domingo Norte y Los Alcarrizos	1,565	5,295	149
5. Provincia Espaillat sin Cayetano Germosén	802	2,629	87
7. Provincia Puerto Plata	881	2,580	74
8. Provincia Santiago sin municipio Licey al Medio	1,246	3,804	105
10. Provincia La Vega	998	2,955	107
11. Provincia Sánchez Ramírez sin municipio Cotuí y Fantino	594	1,865	44
14. Provincia Monseñor Nouel sin municipio Maimón	612	1,962	56
16. Provincia Duarte sin municipio Pimentel y Eugenio Ma. de Hostos	810	2,379	56
26. Provincia Samaná	569	1,761	18
27. Provincia Dajabón sin municipio Dajabón	587	1,740	43
29. Provincia Montecristi	589	1,639	28
30. Provincia Santiago Rodríguez	560	1,629	38
31. Provincia Valverde	647	1,844	61
32. Provincia Azua sin municipio Estebanía y Pueblo Viejo	747	2,686	61
35. Provincia Peravia	718	2,505	67
36. Provincia San Cristóbal	1,171	4,042	103
37. Provincia San José de Ocoa	586	1,730	39
38. Provincia Baoruco	597	2,095	44
39. Provincia Barahona sin municipio Peñón y La Ciénaga	704	2,479	43
42. Provincia Independencia sin municipio Mella	597	2,009	34
44. Provincia Pedernales	599	2,088	43
45. Provincia Elías Piña	597	2,161	44
46. Provincia San Juan	823	2,789	59
47. Provincia El Seibo	584	1,823	53
48. Provincia La Altagracia	822	2,252	77
49. Provincia La Romana	850	2,720	99
50. Provincia San Pedro sin municipio Consuelo y Ramón Santana	816	2,438	63
53. Provincia Monte Plata	694	2,309	71
54. Provincia Hato Mayor sin municipio Sabana de la Mar	572	1,694	47

Es importante destacar que a nivel de las regiones de residencia y las provincias, la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de los hogares y de personas es alta; lo cual se refleja una mejor precisión estadística en los indicadores estimados, como se puede ver en el Cuadro AI.6.

Cuadro AI.6

Distribución de muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento de los hogares y personas con entrevistas completas, según grandes regiones, regiones de residencia y provincia, ENHOGAR2017

Grandes Regiones, Regiones de residencia y Provincia	Hogares efectivos encontrados con entrevista completa	Personas efectivas por hogar en la UPM	Muestra efectiva de personas accidentadas
Total País	37,476	118,700	3,014
I. Gran Santo Domingo	4,163	14,028	414
1. Gran Santo Domingo	4,163	14,028	414
1. Distrito Nacional	970	3,069	104
32. Santo Domingo	3,193	10,959	310
II. Norte o Cibao	17,723	53,639	1373
2. Cibao Norte	4,036	12,469	383
9. Espaillat	1,371	4,259	143
18. Puerto Plata	881	2,580	74
25. Santiago	1,784	5,630	166
3. Cibao Sur	4,061	12,542	333
13. La Vega	998	2,955	107
24. Sánchez Ramírez	1,870	5,874	124
28. Monseñor Nouel	1,193	3,713	102
4. Cibao Nordeste	6,668	19,979	407
6. Duarte	2,001	6,172	135
14. María Trinidad Sánchez	2,384	6,859	144
19. Hermanas Mirabal	1,714	5,187	110
20. Samaná	569	1,761	18
5. Cibao Noroeste	2,958	8,649	250
5. Dajabón	1,162	3,537	123
15. Montecristi	589	1,639	28
26. Santiago Rodríguez	560	1,629	38
27. Valverde	647	1,844	61
III. Sur	9,459	32,420	712
6. Valdesia	4,245	14,490	353
2. Azua	1,770	6,213	144
17. Peravia	718	2,505	67
21. San Cristóbal	1,171	4,042	103
31. San José de Ocoa	586	1,730	39
7. El Valle	1,420	4,950	103
7. Elías Piña	597	2,161	44
22. San Juan	823	2,789	59
8. Enriquillo	3,794	12,980	256
3. Baoruco	597	2,095	44
4. Barahona	1,584	5,481	116
10. Independencia	1,014	3,316	53
16. Pedernales	599	2,088	43
IV. Este	6,131	18,613	515
9. Higuamo	3,875	11,818	286
23. San Pedro de Macorís	2,010	6,014	127
29. Monte Plata	694	2,309	71
30. Hato Mayor	1,171	3,495	88
10. Yuma	2,256	6,795	229
8. El Seibo	584	1,823	53
11. La Altagracia	822	2,252	77
12. La Romana	850	2,720	99

En resumen, para las grandes regiones geográficas la muestra efectiva de hogares y de personas fueron: Gran Santo Domingo 4,163 hogares y 14,028 personas; Norte o Cibao 17,723 hogares y 53,639 personas; Sur 9,459 hogares y 32,420 personas; y en el Este 6,131 hogares y 18,613 personas, respectivamente. Con relación a la menor muestra dentro de las regiones de residencia estaba: El Valle con 1,420 hogares y 4,950 personas; mientras que la mayor muestra pertenecía al Cibao Nordeste con 6,668 hogares y 19,979 personas. Es bueno destacar que la provincia con menor muestra efectiva fue Santiago Rodríguez con 560 hogares y 1,629 personas, y la de mayor muestra efectiva fue provincia Santo Domingo con 3,193 hogares y 10,955 personas.

La tasa de respuesta (TR) obtenida a nivel de UPMs fue del 99.3 %, con 1,656 efectiva de 1,667 seleccionadas y los hogares efectivos con entrevistas completas ascendieron a 37,476 de 40,008 seleccionados para una TR de 93.7 %.

V. Factores de expansión y ponderación por UPMs.

Los resultados de la ENHOGAR-2017 fueron expandidos o elevados de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento, a las poblaciones objeto de estudio en forma independiente, para cada uno de los 109 estratos geográficos construidos.

Los factores de expansión o elevación de la muestra a la población se calcularon por UPM, a los cuales se les aplicaron varios ajustes. Esto significa, que los resultados fueron expandidos o elevados de la muestra efectiva a las poblaciones objetos de estudio con 1,667 factores diferentes.

Para calcular los factores de expansión por UPM, la probabilidad de selección inicial de cada UPM, se ajustó con el total de hogares definitivos censados en el año 2010 en cada estrato, y el total de UPMs con entrevistas efectivas. También se ajustaron las probabilidades de elegir las viviendas dentro de las UPMs previamente escogidas, con la actualización cartográfica realizada en las UPMs, y con la falta de respuesta durante el levantamiento de los hogares en las viviendas escogidas aleatoriamente.

Después de aplicar los factores de expansión a la muestra efectiva, los mismos se ponderaron de nuevo para ajustarlos al total estimado en cada estrato geográfico, en la fecha media del levantamiento de la *ENHOGAR-2017*, realizado entre diciembre de 2017 y febrero de 2018.

Las estimaciones de población para cada dominio se basaron en las proyecciones oficiales de población realizada por la ONE en diciembre del año 2014, luego se distribuyeron proporcionalmente en los estratos formados acorde a la estructura urbano-rural del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010. Cabe destacar que los factores de expansión y de ponderación de la *ENHOGAR-2017* se calibraron con la estructura urbano-rural de la población dominicana para el 2017, de acuerdo a las referidas proyecciones oficiales de población de 2014.

Además, a partir de los factores de expansión estimados, se calcularon factores de ponderación muestral para cada UPM. La finalidad de calcular los factores de ponderación muestral consistió en ajustar la muestra efectiva, o encontrada durante el proceso de recolección de la información en campo, a una muestra autoponderada, para que los usuarios de la base de datos de la encuesta puedan realizar estimaciones y comparaciones, sin expandir o elevar los resultados de la muestra efectiva a las poblaciones objetivos de la *ENHOGAR-2017*; es decir, se normalizan los factores por UPM.

Los factores de ponderación muestral se estimaron por UPM dentro de cada estrato. Esto significa que cada UPM tiene dos factores: uno de expansión o elevación cuando se desean estimar valores absolutos o totales en la población, y otro de ponderación muestral para cuando los usuarios no necesiten datos estimados en valores absolutos o totales.

Los factores de expansión o elevación de la muestra a la población objeto de estudio, así como los factores de ponderación muestral, se incorporaron a las bases de datos como variables calculadas, con la finalidad de ponderar los resultados de la *ENHOGAR-2017*.

Anexo II. Errores de muestreo

Cuadro A II.1

Errores de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de la población que viven en hogares que usan combustible sólidos para cocinar, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	6.9	0.3	6.3	7.5	0.0	2.3	37,476
Zona de residencia							
Urbano	3.0	0.2	2.6	3.4	0.1	2.0	24,028
Rural	22.8	1.3	20.3	25.4	0.1	2.7	13,448
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	0.9	0.2	0.5	1.2	0.2	2.2	3,638
Grandes Ciudades	0.7	0.2	0.3	1.1	0.3	2.0	3,744
Resto urbano	7.0	0.5	6.1	8.0	0.1	2.0	16,646
Rural	22.8	1.3	20.3	25.4	0.1	2.7	13,448
Región de residencia							
Cibao Norte	5.0	0.9	3.2	6.7	0.2	3.2	4,036
Cibao Sur	7.0	1.0	5.1	8.9	0.1	2.0	4,061
Cibao Nordeste	10.1	1.4	7.3	12.9	0.1	2.3	6,668
Cibao Noroeste	15.3	1.8	11.7	18.8	0.1	2.1	2,958
Valdesia	11.2	1.4	8.4	14.0	0.1	2.8	4,245
Enriquillo	25.1	2.7	19.9	30.4	0.1	2.3	3,794
El Valle	29.7	3.9	22.2	37.3	0.1	2.7	1,420
Del Yuma	4.9	1.1	2.7	7.1	0.2	2.7	2,256
Higuamo	9.3	1.3	6.6	11.9	0.1	2.2	3,875
Metropolitana	1.3	0.2	0.9	1.8	0.2	2.3	4,163

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de la población que viven en hogares con saneamiento mejorado, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	96.7	0.2	96.2	97.2	0.0	1.8	16,515
Zona de residencia							
Urbano	97.7	0.2	97.3	98.2	0.0	1.8	10,642
Rural	92.7	0.7	91.2	94.1	0.0	1.6	5,873
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	98.6	0.3	98.0	99.3	0.0	2.1	1,725
Grandes Ciudades	98.7	0.4	97.9	99.6	0.0	2.1	1,458
Resto urbano	96.2	0.5	95.3	97.0	0.0	1.6	7,459
Rural	92.7	0.7	91.2	94.1	0.0	1.6	5,873
Región de residencia							
Cibao Norte	98.5	0.4	97.7	99.4	0.0	1.7	1,502
Cibao Sur	98.6	0.6	97.5	99.6	0.0	1.5	1,649
Cibao Nordeste	96.6	1.0	94.8	98.5	0.0	1.6	2,546
Cibao Noroeste	97.3	0.8	95.7	98.9	0.0	1.1	980
Valdesia	96.2	0.8	94.7	97.8	0.0	1.7	2,075
Enriquillo	87.7	1.9	84.0	91.3	0.0	1.6	2,166
El Valle	91.1	1.8	87.6	94.5	0.0	1.4	796
Del Yuma	96.5	0.8	94.8	98.1	0.0	1.5	1,003
Higuamo	93.8	1.1	91.6	96.0	0.0	1.5	1,773
Metropolitana	98.0	0.4	97.3	98.8	0.0	2.2	2,025

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de población de 15 a 24 años que sabe leer y escribir, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	98.0	0.3	97.4	98.7	0.0	23.2	22,293
Zona de residencia							
Urbano	98.3	0.4	97.6	99.1	0.0	27.7	14,606
Rural	96.6	0.4	95.9	97.3	0.0	8.7	7,687
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	98.4	0.9	96.6	100.2	0.0	41.8	2,452
Grandes Ciudades	99.1	0.3	98.6	99.6	0.0	11.5	2,181
Resto urbano	97.8	0.2	97.4	98.3	0.0	8.2	9,973
Rural	96.6	0.4	95.9	97.3	0.0	8.7	7,687
Región de residencia							
Cibao Norte	98.5	0.3	97.9	99.2	0.0	10.7	2,255
Cibao Sur	97.2	0.6	96.1	98.3	0.0	9.0	2,312
Cibao Nordeste	98.3	0.3	97.6	99.0	0.0	6.3	3,477
Cibao Noroeste	94.7	0.9	92.9	96.5	0.0	8.0	1,584
Valdesia	98.2	0.4	97.5	98.9	0.0	9.1	2,924
Enriquillo	95.5	0.6	94.2	96.7	0.0	6.0	2,445
El Valle	95.0	1.0	93.0	97.0	0.0	8.1	939
Del Yuma	98.8	0.4	98.0	99.5	0.0	8.8	1,251
Higuamo	98.8	0.4	98.0	99.6	0.0	9.1	2,281
Metropolitana	98.4	0.8	96.8	100.0	0.0	40.3	2,825

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de población de 15 a 24 años que no sabe leer y escribir, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	1.9	0.3	1.3	2.6	0.2	23.4	22,293
Zona de residencia							
Urbano	1.6	0.4	0.8	2.4	0.2	28.0	14,606
Rural	3.3	0.4	2.6	4.0	0.1	8.6	7,687
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	1.6	0.9	-0.2	3.4	0.6	42.3	2,452
Grandes Ciudades	0.9	0.3	0.4	1.4	0.3	11.5	2,181
Resto urbano	2.1	0.2	1.7	2.5	0.1	8.0	9,973
Rural	3.3	0.4	2.6	4.0	0.1	8.6	7,687
Región de residencia							
Cibao Norte	1.4	0.3	0.8	2.1	0.2	10.7	2,255
Cibao Sur	2.7	0.6	1.6	3.7	0.2	8.8	2,312
Cibao Nordeste	1.7	0.3	1.0	2.4	0.2	6.3	3,477
Cibao Noroeste	5.2	0.9	3.4	7.0	0.2	7.9	1,584
Valdesia	1.6	0.3	1.0	2.3	0.2	8.4	2,924
Enriquillo	4.5	0.6	3.2	5.7	0.1	6.0	2,445
El Valle	5.0	1.0	3.0	7.0	0.2	8.1	939
Del Yuma	1.2	0.4	0.5	2.0	0.3	8.8	1,251
Higuamo	1.2	0.4	0.4	2.0	0.3	9.1	2,281
Metropolitana	1.5	0.8	-0.1	3.2	0.5	40.8	2,825

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de niños de 6 a 13 años matriculados en la primaria, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	90.6	0.4	89.9	91.4	0.0	1.7	16,515
Zona de residencia							
Urbano	90.4	0.5	89.5	91.3	0.0	1.8	10,642
Rural	91.6	0.6	90.4	92.8	0.0	1.3	5,873
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	88.7	0.9	86.9	90.4	0.0	2.1	1,725
Grandes Ciudades	89.7	0.9	87.8	91.5	0.0	1.7	1,458
Resto urbano	92.7	0.4	91.9	93.5	0.0	1.1	7,459
Rural	91.6	0.6	90.4	92.8	0.0	1.3	5,873
Región de residencia							
Cibao Norte	91.7	1.1	89.6	93.8	0.0	1.9	1,502
Cibao Sur	92.7	0.8	91.2	94.3	0.0	1.0	1,649
Cibao Nordeste	89.0	1.2	86.7	91.4	0.0	1.2	2,546
Cibao Noroeste	92.4	1.3	89.8	95.0	0.0	1.2	980
Valdesia	90.4	0.9	88.7	92.1	0.0	1.2	2,075
Enriquillo	92.6	0.8	91.1	94.1	0.0	0.8	2,166
El Valle	94.9	0.9	93.1	96.8	0.0	1.0	796
Del Yuma	90.4	1.2	88.2	92.7	0.0	1.3	1,003
Higuamo	91.5	0.9	89.8	93.3	0.0	1.1	1,773
Metropolitana	89.3	0.8	87.7	90.9	0.0	2.1	2,025

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Tasa global de participación, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	59.3	0.3	58.7	60.0	0.0	2.2	98,432
Zona de residencia							
Urbano	59.9	0.4	59.1	60.7	0.0	2.3	63,836
Rural	57.0	0.5	56.0	58.0	0.0	1.5	34,596
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	62.8	0.8	61.3	64.4	0.0	3.0	10,062
Grandes Ciudades	59.6	0.7	58.2	61.0	0.0	2.0	9,484
Resto urbano	56.5	0.4	55.8	57.3	0.0	1.3	44,290
Rural	57.0	0.5	56.0	58.0	0.0	1.5	34,596
Región de residencia							
Cibao Norte	58.8	0.8	57.3	60.3	0.0	2.0	10,602
Cibao Sur	56.0	0.7	54.7	57.4	0.0	1.2	10,560
Cibao Nordeste	54.5	0.7	53.0	55.9	0.0	1.2	17,019
Cibao Noroeste	61.9	1.0	59.9	63.9	0.0	1.4	7,298
Valdesia	57.0	0.7	55.8	58.3	0.0	1.3	11,821
Enriquillo	51.8	0.9	49.9	53.6	0.0	1.1	10,274
El Valle	53.0	1.2	50.7	55.3	0.0	1.3	3,924
Del Yuma	62.1	1.1	59.9	64.4	0.0	1.9	5,588
Higuamo	56.9	0.7	55.5	58.3	0.0	1.1	9,793
Metropolitana	62.5	0.7	61.0	63.9	0.0	2.9	11,553

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Tasa de ocupación, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	57.2	0.3	56.5	57.8	0.0	2.1	98,432
Zona de residencia							
Urbano	57.6	0.4	56.9	58.4	0.0	2.2	63,836
Rural	55.3	0.5	54.3	56.3	0.0	1.4	34,596
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	60.8	0.8	59.3	62.3	0.0	2.9	10,062
Grandes Ciudades	57.1	0.7	55.8	58.5	0.0	1.9	9,484
Resto urbano	54.2	0.4	53.4	55.0	0.0	1.4	44,290
Rural	55.3	0.5	54.3	56.3	0.0	1.4	34,596
Región de residencia							
Cibao Norte	56.1	0.7	54.6	57.5	0.0	1.9	10,602
Cibao Sur	54.3	0.7	52.9	55.7	0.0	1.2	10,560
Cibao Nordeste	54.1	0.7	52.7	55.6	0.0	1.2	17,019
Cibao Noroeste	61.2	1.0	59.2	63.2	0.0	1.3	7,298
Valdesia	54.1	0.7	52.8	55.4	0.0	1.3	11,821
Enriquillo	48.2	0.9	46.5	50.0	0.0	1.1	10,274
El Valle	48.7	1.0	46.7	50.8	0.0	1.1	3,924
Del Yuma	60.0	1.2	57.7	62.3	0.0	1.9	5,588
Higuamo	55.5	0.7	54.2	56.9	0.0	1.1	9,793
Metropolitana	60.5	0.7	59.1	61.9	0.0	2.8	11,553

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tienen computadora, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	25.8	0.7	24.4	27.2	0.0	3.1	37,476
Zona de residencia							
Urbano	29.2	0.9	27.5	30.8	0.0	3.3	24,028
Rural	12.0	0.7	10.7	13.3	0.1	1.8	13,448
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	35.1	1.8	31.5	38.7	0.1	4.2	3,638
Grandes Ciudades	30.3	1.4	27.6	33.0	0.0	2.6	3,744
Resto urbano	21.5	0.7	20.2	22.9	0.0	1.7	16,646
Rural	12.0	0.7	10.7	13.3	0.1	1.8	13,448
Región de residencia							
Cibao Norte	27.1	1.6	24.0	30.1	0.1	2.8	4,036
Cibao Sur	21.1	1.3	18.5	23.7	0.1	1.7	4,061
Cibao Nordeste	17.2	1.2	14.8	19.5	0.1	1.6	6,668
Cibao Noroeste	16.8	1.6	13.7	20.0	0.1	1.7	2,958
Valdesia	19.4	1.2	17.1	21.7	0.1	1.8	4,245
Enriquillo	15.5	1.7	12.2	18.7	0.1	1.7	3,794
El Valle	12.8	2.0	8.9	16.6	0.2	1.9	1,420
Del Yuma	25.4	1.9	21.6	29.2	0.1	2.3	2,256
Higuamo	21.5	1.9	17.8	25.2	0.1	2.2	3,875
Metropolitana	33.4	1.7	30.1	36.8	0.1	4.2	4,163

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de población que vive en hogares que tienen teléfono fijo, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	24.2	0.8	22.6	25.8	0.0	3.7	37,476
Zona de residencia							
Urbano	28.1	1.0	26.2	30.1	0.0	3.8	24,028
Rural	8.2	0.8	6.7	9.8	0.1	2.5	13,448
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	35.4	2.0	31.5	39.3	0.1	4.6	3,638
Grandes Ciudades	28.4	1.7	25.0	31.8	0.1	3.3	3,744
Resto urbano	19.6	0.9	17.8	21.3	0.0	2.3	16,646
Rural	8.2	0.8	6.7	9.8	0.1	2.5	13,448
Región de residencia							
Cibao Norte	25.7	2.0	21.9	29.5	0.1	3.5	4,036
Cibao Sur	21.1	2.1	17.0	25.2	0.1	2.7	4,061
Cibao Nordeste	16.4	1.4	13.7	19.2	0.1	1.9	6,668
Cibao Noroeste	17.7	2.1	13.6	21.7	0.1	2.2	2,958
Valdesia	17.5	1.6	14.3	20.7	0.1	2.6	4,245
Enriquillo	10.5	1.9	6.7	14.3	0.2	2.3	3,794
El Valle	11.4	2.7	6.1	16.8	0.2	2.7	1,420
Del Yuma	17.7	1.8	14.1	21.2	0.1	2.4	2,256
Higuamo	17.4	2.0	13.5	21.4	0.1	2.5	3,875
Metropolitana	33.0	1.9	29.3	36.8	0.1	4.7	4,163

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que tiene por lo menos un teléfono celular, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	90.9	0.3	90.3	91.4	0.0	1.8	37,476
Zona de residencia							
Urbano	92.1	0.3	91.5	92.7	0.0	1.9	24,028
Rural	85.8	0.7	84.5	87.1	0.0	1.6	13,448
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	92.4	0.6	91.3	93.5	0.0	2.3	3,638
Grandes Ciudades	93.9	0.5	92.8	95.0	0.0	2.0	3,744
Resto urbano	90.5	0.4	89.6	91.3	0.0	1.5	16,646
Rural	85.8	0.7	84.5	87.1	0.0	1.6	13,448
Región de residencia							
Cibao Norte	90.1	0.8	88.6	91.6	0.0	2.0	4,036
Cibao Sur	91.4	0.7	89.9	92.8	0.0	1.4	4,061
Cibao Nordeste	89.8	0.7	88.5	91.0	0.0	1.1	6,668
Cibao Noroeste	90.4	0.9	88.6	92.2	0.0	1.3	2,958
Valdesia	89.0	0.8	87.5	90.6	0.0	1.5	4,245
Enriquillo	83.2	1.5	80.2	86.1	0.0	1.5	3,794
El Valle	84.8	1.6	81.8	87.9	0.0	1.4	1,420
Del Yuma	94.2	0.7	92.9	95.5	0.0	1.5	2,256
Higuamo	91.1	0.9	89.4	92.8	0.0	1.5	3,875
Metropolitana	92.4	0.5	91.4	93.4	0.0	2.3	4,163

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 de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de personas de 12 años y más de edad que ha utilizado el internet en los últimos tres meses, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	70.6	0.5	69.6	71.5	0.0	36.4	94,523
Zona de residencia							
Urbano	74.0	0.6	72.9	75.1	0.0	38.1	61,332
Rural	56.2	1.1	53.9	58.4	0.0	33.9	33,191
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	76.6	1.1	74.5	78.7	0.0	48.7	9,661
Grandes Ciudades	79.6	1.0	77.7	81.5	0.0	35.2	9,142
Resto urbano	67.1	0.7	65.8	68.4	0.0	24.9	42,529
Rural	56.2	1.1	53.9	58.4	0.0	33.9	33,191
Región de residencia							
Cibao Norte	73.5	1.2	71.2	75.7	0.0	35.1	10,261
Cibao Sur	68.8	1.4	66.0	71.6	0.0	27.7	10,151
Cibao Nordeste	60.8	1.5	57.8	63.9	0.0	26.7	16,400
Cibao Noroeste	61.2	1.4	58.4	63.9	0.0	19.7	7,055
Valdesia	63.7	1.4	61.0	66.5	0.0	31.1	11,347
Enriquillo	52.6	2.0	48.6	56.5	0.0	26.2	9,776
El Valle	49.0	3.1	42.9	55.0	0.1	34.7	3,730
Del Yuma	78.8	1.4	76.0	81.5	0.0	29.7	5,351
Higuamo	72.1	1.7	68.8	75.5	0.0	30.8	9,381
Metropolitana	76.0	1.0	74.0	77.9	0.0	47.4	11,071

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 II.12

Errores de muestreo de indicadores seleccionados. Porcentaje de hogares que al menos uno de sus miembros tuvo un accidente de tránsito en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, ENHOGAR-2017

Nivel Geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior			
Total	7.9	0.2	7.4	8.4	0.0	1.6	37,476
Zona de residencia							
Urbano	8.1	0.3	7.5	8.6	0.0	1.7	24,028
Rural	7.3	0.4	6.6	8.0	0.1	1.2	13,448
Estrato geográfico							
Ciudad de Santo Domingo ¹	8.3	0.5	7.2	9.3	0.1	2.1	3,638
Grandes Ciudades	8.1	0.5	7.0	9.2	0.1	1.7	3,744
Resto urbano	7.8	0.3	7.2	8.4	0.0	1.2	16,646
Rural	7.3	0.4	6.6	8.0	0.1	1.2	13,448
Región de residencia							
Cibao Norte	8.2	0.6	7.0	9.4	0.1	1.7	4,036
Cibao Sur	8.9	0.6	7.8	10.0	0.1	1.0	4,061
Cibao Nordeste	5.8	0.6	4.7	7.0	0.1	1.2	6,668
Cibao Noroeste	7.3	0.7	5.9	8.6	0.1	1.1	2,958
Valdesia	7.9	0.5	6.8	8.9	0.1	1.2	4,245
Enriquillo	6.0	0.6	4.8	7.2	0.1	1.0	3,794
El Valle	7.1	0.9	5.3	8.9	0.1	1.1	1,420
Del Yuma	8.9	0.8	7.2	10.5	0.1	1.5	2,256
Higuamo	7.3	0.6	6.1	8.4	0.1	1.1	3,875
Metropolitana	8.2	0.5	7.2	9.1	0.1	2.0	4,163

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. Personal que trabajó para la ENHOGAR-2017

Director de la encuesta:

Francisco I. Cáceres Ureña

Director de Censos y Encuestas

Personal del Departamento de Encuestas:

Willy Ney Otáñez

Encargado del Departamento de Encuestas

Josefina Espinal Mateo

Encargada de División de Operación de Campo

Ángela Carrasco

Analista de Diseño Conceptual

Mary Rodríguez

Coordinadora Departamento de Encuestas

Fausto Zapico

Coordinador Departamento de Encuestas

Darwin Eriam Encarnación

Analista de Metodología

Salomón Hernández Jaqués

Analista de Metodología

Birmania Sánchez

Analista de Explotación y Congruencia

Fausto Zapico

Coordinador Departamento de Encuestas

Clara Inés Guerrero Pérez

Analista de Control y Evaluación de Procesos

Julio Jiménez Pérez

Encargado de Logística

Eliecin Esteban Herrera Soto

Coordinador de Campo

Francisco Javier Fermín Villar

Coordinador de Campo

Marlen De Armas Hilton

Coordinadora de Campo

Rafaela Crisanta Jiménez Rosario

Coordinadora Administrativa

Juana Libanesa Custodio Mancebo

Auxiliar Administrativo II

María Cristina Santiago

Auxiliar de Insumos y Documentación

Jessanin Frías Peña

Analista de Seguimiento y Cobertura

José Aníbal Jiménez Guillén

Auxiliar de Encuestas

Personal de control de calidad:

Amparo García Martínez

Supervisora de Control de calidad

Fiordaliza Mateo Landa

Supervisora de Control de calidad

Francisco Miguel Jiménez Cáceres

Supervisor de Control de calidad

María Colombia Segura de la Rosa

Supervisora de Control de calidad

Supervisores de Campo:

Ángel Valdéz Ramírez

Arturo Jiménez Jiménez

Bárbara Mojica

Carmen Dinorah Cabreja Gutiérrez

Carolina Rivera Martínez

Diongelina Grisel Lora Lantigua

Elizabeth María Francisco Bretón

Glennis Villegas Heredia

Humberto Yovanni Almonte Diprés

Jenny Clarissa Berroa

José Luis Velázquez Paredes

Juana Edita Tejada

Juana María Altagracia Castro

Julissa Jiménez Contreras

Katerine Josefina Reyes Andújar

Lourdes Gisela Pérez de los Santos

María Isabel Santos Rosario

María Victoria Concepción Martínez

Nelly Joselyn Contreras

Sofía Gutiérrez Marte

Tania Gil Valdez

Yesenia Altagracia Mueses Basilio

Ana Mercedes Morla

Entrevistadores:

Adry Yolanda Mateo Melo

Aída Morla Rodríguez

Alpacite Brene

Ana Mercedes Robles Francisco

Angélica Frías Velázquez

Argenis Miguel Reyes Peña

Arisleidy León Velásquez

Arlenys Marlenys Rivera Severino

Carolina Benítez

Catalina Mercedes Feliz

Chamelis Montero Montero

Christian Elías Vanderhorts Cruz

Cindy Marlenis Ramírez Jiménez

Clara Victoria Nepomuceno Bialis

Colette Angrand Valcourt

Cynthia Lorraine Cabreja Gutiérrez

Dairys Antonia Tejada Cabreja

Daniela Mateo Encarnación

Darsy Ayesca Santana Díaz

Denisse Yudelka Gil García

Dianelva Javier Ceballos

Elba Cecilia Calderón Marrero de León

Elizabeth García Semo
Evangelista De Jesús Tolentino
Felix Rinaldy Tineo Villa
Freddy Beltré
Gissel Altagracia Durán Peña
Grispeldy Elvira Jiménez Aquino
Héctor Rafael Ferreira Núñez
Jairo Polo de León
Johanna Altagracia Batista Francisco
Johanna Guillén
José Agustín Marte Vargas
José Juan Sánchez Candelario
Katherine del Carmen Cruz Flores
Lesly Yaritza Lora
Luisa Ramona López Geraldino
María Almánzar Minaya
María Lourdes Rosa Fuentes
Marie Solange Damis
Mario Josué Gil
Melquisedec Galbraith Alcántara García
Mónica Leonardo Peguero
Patricia Franco Jiménez
Rodolfo Alexander Estévez Hernández
Rosmary Díaz Mejía
Ruth Esther Cornelio de León
Sara Bienvenida Díaz Montilla
Sobeyda Castillo Messon
Stephany De la Cruz
Sumilqui Claribel Ramírez Beltré
Vianca Indira Hernández De Jesús
Victoria Filomena Peralta Monegro
Wendy Susana Mejía del Rosario
Wilson Rafael De Jesús Paulino
Yanet Altagracia Suero Estrella
Yessenia Liseluz Figueroa Jiménez
Yuderka Francisca Arias Castillo

Eric David Díaz Ramírez
Evelin Marinasse Geraldo Aybar
Francisca Trinidad Rivas
Gabriel Gregorio Reyes Mateo
Griselda Nolasco Almonte
Hanny María Sánchez Vilorio
Henry Luis Mateo Gutiérrez
Jeobelly Beatriz García Rosario
Johanna Figueroa Comprés
Johanny del Carmen Reyes Martínez
José Gabriel Vargas Rodríguez
Karla Jasmill Barreiro Díaz
Leonardo Francisco Vargas Ruíz
Luisa María Cepeda Román
Magaly Torres Hinojosa
María Cristina Contreras Francisco
María Magdalena Contreras Burgos
Marielina Santana Santiago
Martín Adames Santos
Milagros Carolina Gutiérrez Mendez
Nathanael Reyes Núñez
Perla Maxiel Denis Eloís
Rosaly Isabel Martínez Mora
Ruperta Rosario de los Santos
Sandra María Silverio De Ramos
Sergo Jean
Stephanie Ovalle De la Cruz
Sulia Mercedes Rivas Martínez
Tania del Carmen Soto Jerez
Víctor Alfonso Sepúlveda Morel
anda Milagros Morel
Wendy Yanel Adames Rosario
Yafreisy Elizabeth Marte Martínez
Yasmelin Andrea Batista Espinal
Yobani García del Rosario
Zunilda Altagracia Manzueta Arías

Actualizadores de la muestra:

Benito Núñez Alberto
Antonio Manuel Almonte
Carlos Manuel Marmolejos Tatis
Carmen Iris Polanco Matos
Cleotilde de la Cruz Hernández
Manuel Antonio Pérez Trinidad
Mario Vladimir Mejía Galán
Oliver Enmanuel Sánchez Decena
Rafael Antonio Restituyo
Juan Bautista Ortega Liriano
Yanelsa Bautista Paulino
Ruddy González Rondón

Kelvin Oriolis Alcántara Díaz
Lucía Helena Moronta
Luis Ramón Toribio Guerrero
Macaria Candelarios Ramos
Francisco Pérez Feliz
Griseliny Adalgisa Mena Delgado
José Martín Tejada Ramos
José Tomás Montañó
Joselito Cruz Aracena
Winston Rafael Jiménez Brito
Osualdy Hernández

Crítico-codificadores:

Dulcenis Mireya Trinidad de Meléndez
Ana Cristina Almonte Mireles
Anyila Mariela Carmona Rabelo
Cesar Elías Ovalle Roche
Ezequiel Miguel Herrera Rodríguez
Katia Margarita Castillo Lara

Coordinadora de análisis primarios de procesamientos de datos

Anabel Fernández Infante
Brenny Valentina Suero Cabral
Erika Lizbeth Vargas Ramírez
Jenny Albania Cedeño Santana
Luis Francisco de la Rosa Vargas

Marlin Wanesca Espinal Onorio
Pavel Ernesto Rijo Pérez
Rosaida De la Cruz Pinales

Natividad Valverde Martínez
Ricardo Antonio Muñoz Ubiera
Yensi Arias Tolentino

Digitadores:

Edwin Leandro Perdomo Bacilio
Clariza Elizabeth Peña Soto
Jackson Gregorio Sánchez
Juan Carlos Martínez López
María Eunice Garcés de Capellán
Melani Michael Urbáez Lebrón
Michael Luis De Sena Reyes
Paul Rodríguez Hernández
Stephanie Nairoby Ureña Marte
Yeisa Altagracia Mendoza De León
Anny Rodríguez Lachapel

Coordinador de digitación de procesamientos de datos.

Elías Junior Tavera Severino
Jessica De la Rosa Pacheco
Kirsis Raquel Pérez Suárez
Maryelyn Altagracia Vargas Félix
Melisa Beatriz Pérez Almánzar
Noelia Mercedes Sierra Vásquez
Priscilla Pinales Pérez
Víctor Antonio Peralta Rosario
Yosmil Omar de los Santos Rivera

Personal de ayuda temporal:

David Rafael Sánchez Encarnación
Carol Gómez Torres
Irielking Carina Dotel Montero

Rhinllert Augusto Reyes Rodríguez
Anabell Alejandra Portes Martínez

Anexo IV.
Cuestionario de la ENHOGAR-2017



REPÚBLICA DOMINICANA
Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
Oficina Nacional de Estadística



Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples
(ENHOGAR-2017)

Los datos solicitados son estrictamente confidenciales de acuerdo al Art. 12 de la Ley No. 5096 de marzo de 1959.

No. del Cuestionario _____

IDENTIFICACIÓN MUESTRAL				
Unidad Primaria de Muestreo (UPM).....				
No. de orden de la vivienda ocupada en el registro				
No. de orden de la vivienda en la muestra.....				
No. del hogar		de		
Encierre en un círculo y anote el código de la zona de residencia: 1. Urbana 2. Rural <input type="checkbox"/>				
UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Provincia.....				
Municipio.....				
Distrito municipal.....				
Sección.....				
Barrio o paraje.....				
Polígono.....				
Área.....				
Segmento.....				
Calle.....	No.			
Referencia.....				
VISITAS PARA ENTREVISTA				
	1	2	3	Fecha del resultado final
Anote la fecha de la visita (día y mes).....				Día Mes Año
Nombre del(la) entrevistador(a).....				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hora de inicio.....				Resultado final
Hora de término.....				Número total de visitas..... <input type="checkbox"/>
Resultado de la visita.....				Resultado final de la entrevista del hogar.... <input type="checkbox"/>
Próxima visita: Fecha				Total de miembros del hogar..... <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hora				
Nombre y número de línea de la persona entrevistada				
CÓDIGOS PARA EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA				
1. Completa 2. Incompleta 3. Morador ausente 4. Rechazo 6. Otro _____ (Anótelos)				
Nombre y código del(la) entrevistador(a):				
Nombre y código del(la) supervisor(a):				Fecha de revisión ____ / ____ / 2017
Nombre y código del(la) crítico codificador(a):				
Nombre y código del(la) digitador(a):				

SECCIÓN 0. IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

001	<p>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.</p> <p><i>“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, teléfono, entre otros, pero también un hogar puede estar formado por una persona que viva sola”.</i></p> <p>¿Después de esta explicación, tiene usted claro lo que es un hogar?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>ENTREVISTADOR(A): SI EL INFORMANTE DICE QUE “NO ESTÁ CLARO” O USTED PERCIBE QUE TIENE ALGUNA DUDA SOBRE EL CONCEPTO “HOGAR” POR FAVOR LÉASELO NUEVAMENTE.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>ENTREVISTADOR(A), SI EL INFORMANTE DICE QUE “ESTÁ CLARO” Y USTED ESTÁ SEGURO DE QUE ES ASÍ, DÍGALE LO SIGUIENTE:</p> </div> </div> <p>Entonces, tomando en cuenta esta definición de hogar que acabo de darle, ¿Cuántos hogares hay en esta vivienda? Número de hogares en la vivienda..... <input style="width: 50px;" type="text"/></p> <p>ENTREVISTADOR(A) HAGA LO SIGUIENTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SI HAY UN HOGAR, LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO. 2. SI HAY MÁS DE UN HOGAR: <ol style="list-style-type: none"> A) PARA EL PRIMER HOGAR LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO. B) PARA EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO O QUINTO HOGAR, UTILICE UN CUESTIONARIO ADICIONAL, Y COMPLETE LAS INFORMACIONES DE LA CARÁTULA Y LUEGO CONTINÚE A PARTIR DE LA PREGUNTA 104.
-----	--

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
101	¿Cuál es el material de construcción predominante en las paredes de esta vivienda?	Block o concreto..... 01 Madera..... 02 Tabla de palma..... 03 Tejamanil..... 04 Zinc 05 Yagua..... 06 Cartón, plywood o materiales de desechos..... 07 Otro _____ 96 (Anótelo)	
102	¿Cuál es el material de construcción predominante en el techo de esta vivienda?	Concreto..... 01 Zinc 02 Asbesto cemento..... 03 Yagua..... 04 Cana..... 05 Teja..... 06 Otro _____ 96 (Anótelo)	
103	¿Cuál es el material de construcción predominante en el piso de esta vivienda?	Granito..... 01 Mármol..... 02 Mosaico 03 Cerámica..... 04 Cemento 05 Madera..... 06 Tierra..... 07 Otro _____ 96 (Anótelo)	

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
104	¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?	Gas propano..... 1 Carbón..... 2 Leña..... 3 No cocinan..... 4 Otro _____ 6 (Anótelo)	
105	¿De dónde proviene el agua utilizada en este hogar para lavar, fregar, bañarse, cocinar y para otras labores de limpieza e higiene?	Del acueducto, dentro de la vivienda..... 01 Del acueducto, en el patio de la vivienda..... 02 De una llave de otra vivienda..... 03 Del acueducto, de una llave pública..... 04 De un manantial, río, arroyo o canal..... 05 De un pozo..... 06 De lluvia..... 07 De camión tanque..... 08 Otra fuente _____ 96 (Anótela)	108
106	¿Cuántos días a la semana se recibe el servicio de agua en este hogar?	Número de días..... <input type="text"/>	
107	De las 24 horas del día ¿Cuántas horas recibe este hogar el servicio de agua?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
108	¿Qué tipo de servicio sanitario se usa en este hogar?	Inodoro..... 1 Letrina con cajón..... 2 Letrina sin cajón..... 3 No hay servicio sanitario..... 4	110
109	¿Este servicio sanitario lo usan solamente las personas de este hogar o es compartido con personas de otros hogares?	Lo usan solo las personas de este hogar..... 1 Compartido con personas de otros hogares..... 2	
110	¿Hay en este hogar al menos un lavamanos, que es usado por las personas de aquí para lavarse las manos?	Sí, tiene lavamanos..... 1 No tiene lavamanos, pero tiene ponchera..... 2 Ninguno..... 3	
111	¿Cuál es el principal tipo de alumbrado que se utiliza en este hogar?	Energía eléctrica del tendido público..... 1 Lámpara de gas kerosene..... 2 Lámpara de gas propano..... 3 Energía eléctrica de planta propia..... 4 Otro _____ 6 (Anótelo)	114
112	¿Cuántos días a la semana se recibe el servicio de energía eléctrica en este hogar?	Número de días..... <input type="text"/>	
113	De las 24 horas del día ¿Cuántas horas recibe este hogar el servicio de energía eléctrica?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/>	

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																																																					
114	¿Cómo se elimina la basura en este hogar?	La recoge el ayuntamiento..... 01 La recoge una empresa privada.....02 La recoge un triciclo o carretillero..... 03 La queman..... 04 La tiran en un patio, solar o en la calle.....05 La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja.....06 Otro.....96 (Anótelos)																																																																						
115	Antes de eliminarla ¿Separan en este hogar la basura... <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): Léale la pregunta con cada alternativa pausadamente y encierre en un círculo el código "1" ó "2" según respuesta del informante. </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a)... orgánica como restos de comida, cáscaras de frutas, cáscaras de víveres, entre otros?..... 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>b)... plástica?.....1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>c)... de vidrio?..... 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>d)... de aluminio?..... 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>e)... de papel o cartón?..... 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>f)... de otro tipo?..... 1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">(Anótelos)</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	a)... orgánica como restos de comida, cáscaras de frutas, cáscaras de víveres, entre otros?..... 1	1	2	b)... plástica?.....1	1	2	c)... de vidrio?..... 1	1	2	d)... de aluminio?..... 1	1	2	e)... de papel o cartón?..... 1	1	2	f)... de otro tipo?..... 1	1	2	(Anótelos)																																																
	Sí	No																																																																						
a)... orgánica como restos de comida, cáscaras de frutas, cáscaras de víveres, entre otros?..... 1	1	2																																																																						
b)... plástica?.....1	1	2																																																																						
c)... de vidrio?..... 1	1	2																																																																						
d)... de aluminio?..... 1	1	2																																																																						
e)... de papel o cartón?..... 1	1	2																																																																						
f)... de otro tipo?..... 1	1	2																																																																						
(Anótelos)																																																																								
116	¿Cuáles de los siguientes artículos y servicios tienen en este hogar? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): Léale cada alternativa pausadamente y encierre en un círculo el código "1" ó "2" según respuesta del informante. </div>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A. Radio..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. Nevera..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. Equipo de música..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Estufa..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Lavadora de ropa..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Aire acondicionado..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. Internet..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. Televisor plasma o de pantalla plana.... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. Televisor tradicional o antiguo..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. Teléfono celular..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. Teléfono fijo o residencial..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. Computadora de escritorio..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>M. Computadora portátil o laptop..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>N. Tableta como iPad o Galaxy Tab..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>O. Inversor..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>P. Horno microondas..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Q. Bomba de agua..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>R. Carro para uso privado..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>S. Carro o guagua de trabajo..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>T. Yipeta..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>U. Camioneta para uso privado..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>V. Camioneta o camión de trabajo..... 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table>		Sí	NO	A. Radio..... 1	1	2	B. Nevera..... 1	1	2	C. Equipo de música..... 1	1	2	D. Estufa..... 1	1	2	E. Lavadora de ropa..... 1	1	2	F. Aire acondicionado..... 1	1	2	G. Internet..... 1	1	2	H. Televisor plasma o de pantalla plana.... 1	1	2	I. Televisor tradicional o antiguo..... 1	1	2	J. Teléfono celular..... 1	1	2	K. Teléfono fijo o residencial..... 1	1	2	L. Computadora de escritorio..... 1	1	2	M. Computadora portátil o laptop..... 1	1	2	N. Tableta como iPad o Galaxy Tab..... 1	1	2	O. Inversor..... 1	1	2	P. Horno microondas..... 1	1	2	Q. Bomba de agua..... 1	1	2	R. Carro para uso privado..... 1	1	2	S. Carro o guagua de trabajo..... 1	1	2	T. Yipeta..... 1	1	2	U. Camioneta para uso privado..... 1	1	2	V. Camioneta o camión de trabajo..... 1	1	2	
	Sí	NO																																																																						
A. Radio..... 1	1	2																																																																						
B. Nevera..... 1	1	2																																																																						
C. Equipo de música..... 1	1	2																																																																						
D. Estufa..... 1	1	2																																																																						
E. Lavadora de ropa..... 1	1	2																																																																						
F. Aire acondicionado..... 1	1	2																																																																						
G. Internet..... 1	1	2																																																																						
H. Televisor plasma o de pantalla plana.... 1	1	2																																																																						
I. Televisor tradicional o antiguo..... 1	1	2																																																																						
J. Teléfono celular..... 1	1	2																																																																						
K. Teléfono fijo o residencial..... 1	1	2																																																																						
L. Computadora de escritorio..... 1	1	2																																																																						
M. Computadora portátil o laptop..... 1	1	2																																																																						
N. Tableta como iPad o Galaxy Tab..... 1	1	2																																																																						
O. Inversor..... 1	1	2																																																																						
P. Horno microondas..... 1	1	2																																																																						
Q. Bomba de agua..... 1	1	2																																																																						
R. Carro para uso privado..... 1	1	2																																																																						
S. Carro o guagua de trabajo..... 1	1	2																																																																						
T. Yipeta..... 1	1	2																																																																						
U. Camioneta para uso privado..... 1	1	2																																																																						
V. Camioneta o camión de trabajo..... 1	1	2																																																																						
PERCEPCIÓN SOBRE SEGURIDAD																																																																								
117	¿Qué tan seguro(a) se siente usted en las calles o caminos de su barrio o paraje? <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ENTREVISTADOR(A): Léale las alternativas pausadamente y encierre solo un código de respuesta. </div>	Muy seguro o segura.....1 Seguro o segura..... 2 Algo seguro o algo segura..... 3 Inseguro o insegura..... 4 Muy inseguro o insegura.....5																																																																						

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
118	<p>¿Qué tan seguro(a) se siente usted en su vivienda?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE SOLO UN CÓDIGO DE RESPUESTA.</p>	<p>Muy seguro o segura.....1</p> <p>Seguro o segura..... 2</p> <p>Algo seguro o algo segura.....3</p> <p>Inseguro o insegura.....4</p> <p>Muy inseguro o insegura.....5</p>	
119	<p>¿Qué se hace en su hogar para evitar robos en su vivienda?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE EL O ELLA MENCIONE.</p>	<p>Instalar alarmas eléctricas o electrónicas..... a</p> <p>Instalar cámaras de seguridad.....b</p> <p>Poner verjas de hierro.....c</p> <p>Contratar vigilante o guardián.....d</p> <p>Tener perros.....e</p> <p>Poner alarmas caseras (campanas, latas, etc).....f</p> <p>Reforzar seguridad de puertas y ventanas.....g</p> <p>Nada..... h</p> <p>Otro _____ x (Anótelos)</p>	
120	<p>¿Con qué frecuencia, tienen las calles o caminos de su barrio o paraje iluminación durante la noche?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE SOLO UN CÓDIGO DE RESPUESTA.</p>	<p>Siempre.....1</p> <p>Casi siempre.....2</p> <p>Muy rara vez.....3</p> <p>Nunca.....4</p>	
121	<p>Comparado con el año 2012 ¿Actualmente su barrio o paraje es más seguro, sigue igual o es menos seguro?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE SOLO UN CÓDIGO DE RESPUESTA.</p>	<p>Es más seguro..... 1</p> <p>Sigue igual.....2</p> <p>Es menos seguro.....3</p> <p>No sabe o no vivía en este barrio.....4</p>	
122	<p>¿Cuáles considera usted que son los principales problemas del país?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE EL O ELLA MENCIONE.</p>	<p>La falta de energía eléctrica.....a</p> <p>La delincuencia.....b</p> <p>El desempleo..... c</p> <p>La pobreza.....d</p> <p>El consumo de drogas..... e</p> <p>Las ventas de drogas.....f</p> <p>El costo de la vida.....g</p> <p>La corrupción..... h</p> <p>La educación.....i</p> <p>La salud.....j</p> <p>La falta de aguak</p> <p>La acumulación de basura.....l</p> <p>Otro problema _____ x (Anótelos)</p>	

SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
123	<p>¿Cuáles considera usted que son los principales problemas de su barrio o comunidad?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE EL O ELLA MENCIONE.</p>	<p>La falta de energía eléctrica..... a La delincuencia..... b El desempleo..... c La pobreza..... d El consumo de drogas..... e Las ventas de drogas..... f El costo de la vida..... g La corrupción..... h La educación..... i La salud..... j La falta de agua k La acumulación de basura..... l Otro problema x (Anótelos)</p>	
124	<p>¿A qué cree usted que se debe la delincuencia en el país?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE EL O ELLA MENCIONE.</p>	<p>Al desempleo..... a A la pobreza..... b A la falta de oportunidades para estudiar..... c A la falta de lugares para practicar deportes..... d A la falta de alternativas sanas (clubes, cine, teatro, etc.) para el entretenimiento..... e Al consumo de drogas..... f A la venta de drogas..... g Otra causa x (Anótelos)</p>	
125	<p>¿A qué cree usted que se debe la delincuencia en su barrio o comunidad?</p> <p>ENTREVISTADOR(A): NO LEA LAS ALTERNATIVAS Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE EL O ELLA MENCIONE.</p>	<p>Al desempleo..... a A la pobreza..... b A la falta de oportunidades para estudiar..... c A la falta de lugares para practicar deportes..... d A la falta de alternativas sanas (clubes, cine, teatro, etc.) para el entretenimiento..... e Al consumo de drogas..... f A la venta de drogas..... g Otra causa x (Anótelos)</p>	

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

PARA LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD														
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NOMBRE DEL NOMBRE DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD	PASE A PREG.	302 ¿Dónde aprendió (nombre) a leer y escribir?	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	303 ¿Asiste actualmente o asistió (nombre) a una escuela, colegio o universidad?	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	Nivel: Preescolar o Inicial.....1 Primario o Básico.....2 Secundario o Medio.....3 Universitario o Superior.....4 Postgrado, Maestría o Doctorado.....5 No sabe.....8	304 ¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asiste o asistió (nombre)?	ENTREVISTADOR(A): SI NO COMPLETÓ EL PRIMER CURSO O AÑO DE ESE NIVEL, ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".	Curso o año	306. ENTREVISTADOR(A). VERIFIQUE LA PREG. 303 Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DE LA RESPUESTA DADA POR LA PERSONA:	ENTREVISTADOR(A): PASE A LA PERSONA SIGUIENTE	307 ¿Tiene (nombre) intención de volver a inscribirse en la escuela, colegio o universidad?	308 ¿Por qué (nombre) no se ha inscrito de nuevo en la escuela, colegio o universidad?
	SI No No sabe		En la escuela o colegio.....1 En Quiisqueya Aprende Conigo.....2 En otro programa educativo.....3 En la casa u otro lugar.....4 No sabe.....8	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	Si, asiste 1 No asiste, pero asistió 2 Nunca asistió 3	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.				Si, asiste 1 No asiste, pero asistió 2	ENTREVISTADOR(A): PASE A LA PERSONA SIGUIENTE	SI No No sabe	Porque terminó los estudios.....01 Tiene que trabajar.....02 Tiene que hacer oficinas en la casa.....03 La escuela o universidad está lejos.....04 No le da dinero.....05 No le gusta la escuela o la universidad.....06 No tiene acta de nacimiento.....07 No está en edad de ir a la escuela o universidad.....08 Se embarazó.....09 Por enfermedad o accidente.....10 Otra.....96	
01	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 2	1 2 8		
02	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 3	1 2 8		
03	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 4	1 2 8		
04	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 5	1 2 8		
05	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 6	1 2 8		
06	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 7	1 2 8		
07	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 8	1 2 8		
08	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 9	1 2 8		
09	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 10	1 2 8		
10	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 11	1 2 8		
11	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 12	1 2 8		
12	1 2 8	303			1 2 3					1 2	Persona 13	1 2 8		

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

No. de línea	PARA LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD											
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LA LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD	401 ¿Tiene (nombre) alguna computadora de escritorio de su propiedad ?	402 ¿Tiene (nombre) alguna computadora portátil o laptop de su propiedad?	403 ¿Tiene (nombre) alguna tableta como iPad o Galaxy Tab de su propiedad?	404 ¿Ha usado (nombre) computadora alguna vez en los últimos tres meses?	405 ¿Ha usado (nombre) teléfono celular alguna vez en últimos tres meses?	406 ¿Tiene (nombre) teléfono celular para uso personal?	407 ¿Ha usado (nombre) Internet alguna vez en los últimos tres meses desde cualquier lugar?				
		Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	
01	01	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
02	02	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
03	03	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
04	04	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
05	05	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
06	06	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
07	07	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
08	08	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
09	09	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
10	10	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
11	11	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	
12	12	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	

ENTREVISTADOR(A):
COMPUTADORA SE REFIERE
A COMPUTADORA DE
ESCRITORIO, PORTÁTIL O
TABLETA.

SECCIÓN V . CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

PARA LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD

No. de línea	ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS O MÁS DE EDAD	501 ¿La semana pasada tuvo empleo o realizó algún trabajo o actividad por paga o ganancia?	502. Aunque (nombre) no trabajó la semana pasada ¿Tenía algún empleo, negocio o actividad por paga o ganancia?	503 ¿La semana pasada (nombre) cultivó la tierra, desyerbó, cosechó, cuidó animales o realizó otra actividad agrícola o pecuaria?	504 ¿La semana pasada, (nombre) trabajó en la preparación de algún producto como artesanía, comida o bebida para vender?	505 ¿La semana pasada, (nombre) trabajó vendiendo algún tipo de comida, bebida, frutas, helados, dulces, flores u otros productos?	506 ¿La semana pasada, (nombre) ayudó a algún familiar en su finca, colmando, supermercado u otro tipo de negocio?	507 ¿La semana pasada (nombre) cosió, planchó, lavó, limpió casa o realizó otra actividad doméstica por paga?	508 ¿La semana pasada trabajó (nombre) en una construcción, en un taller de mecánica, de ebanistería u otro tipo de taller?	509 ¿La semana pasada (nombre) limpió zapatos, vidrios, trabajó como cobrador de guagua, trabajó en un taller de transporte o mercadería o cuidó niños o ancianos?	510. Durante las últimas cuatro semanas ¿Ha buscado (nombre) trabajo o estuvo tratando de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa?	PASE PREG.	PASE PREG.	PASE PREG.	PASE PREG.	PASE PREG.	PASE PREG.
		Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No						
01	01	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
02	02	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
03	03	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
04	04	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
05	05	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
06	06	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
07	07	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
08	08	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
09	09	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
10	10	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
11	11	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512
12	12	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	513	513	1 2	1 2	1 2	512

SECCIÓN V . CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

PARA LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD											
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LA LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD	511 ¿Por qué (nombre) no ha buscado trabajo? Ha buscado trabajo y no encuentra.....01 Familiar u otras personas le están buscando.....02 Solicitó y espera respuesta.....03 Está incapacitado permanentemente.....04 Está incapacitado temporalmente.....05 Está estudiando.....06 Se dedica a quehaceres del hogar.....07 Es rentista.....08 No tiene suficiente educación o experiencia.....09 Cree que no iba encontrar.....10 Por razones de edad.....11 No quiso buscar trabajo.....12 Es pensionado o jubilado.....13	512 ¿Ha trabajado (nombre) antes por paga o ganancia? Sí No	ENTREVISTADOR(A): PASE A LA PERSONA SIGUIENTE.	513 ¿Cuál fue la principal ocupación u oficio que desempeñó (nombre) durante la semana pasada o en el último trabajo que tuvo? ENTREVISTADOR(A): ESCRIBA EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE EL NOMBRE DE LA OCUPACIÓN U OFICIO QUE DECLARE LA PERSONA	514 ¿A qué se dedica la empresa, negocio o institución en la que trabaja por última vez? ENTREVISTADOR(A): ESCRIBA EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE EL NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE REALIZA LA EMPRESA, NEGOCIO O INSTITUCIÓN QUE DECLARE LA PERSONA.	515 ¿En ese trabajo (nombre) es o era...? empleado u obrero del gobierno central o municipal?.....01 empleado u obrero de empresas públicas.....02 empleado u obrero de empresas privadas?.....03 empleador(a) o patrón?.....04 trabajador(a) para un familiar o no familiar sin paga o ganancia?.....05 profesional que trabaja por cuenta propia?.....06 no profesional que trabaja por cuenta propia?.....07 trabajador(a) doméstico?.....08 otro.....09 96				
01	01		1 2	Persona 2							
02	02		1 2	Persona 3							
03	03		1 2	Persona 4							
04	04		1 2	Persona 5							
05	05		1 2	Persona 6							
06	06		1 2	Persona 7							
07	07		1 2	Persona 8							
08	08		1 2	Persona 9							
09	09		1 2	Persona 10							
10	10		1 2	Persona 11							
11	11		1 2	Persona 12							
12	12		1 2	Persona 13							

SECCIÓN VI. SEGURIDAD VIAL

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																				
601	<p>Ahora voy a hacerle algunas preguntas sobre seguridad vial:</p> <p>ENTREVISTADOR(A): SIGA LAS FLECHAS Y ESCRIBA EN LAS LÍNEAS EL NOMBRE DEL MES ACTUAL Y LUEGO FORMULE LAS PREGUNTAS.</p> <p>↓</p> <p>Desde _____ del año pasado hasta la fecha ¿Alguna de las personas de este hogar tuvo un accidente de tránsito mientras conducía un vehículo, motor o bicicleta?</p>	<p>Sí.....1</p> <p>No.....2</p>																																					
602	<p>↓</p> <p>Desde _____ del año pasado hasta la fecha ¿Alguna de las personas de este hogar tuvo un accidente de tránsito mientras iba en un vehículo, motor o bicicleta conducido por otra persona?</p>	<p>Sí.....1</p> <p>No.....2</p>																																					
603	<p>↓</p> <p>Desde _____ del año pasado hasta la fecha ¿Alguna de las personas de este hogar fue atropellada por un vehículo, motor o bicicleta mientras caminaba o estaba parada en un lugar?</p>	<p>Sí.....1</p> <p>No.....2</p>																																					
604F	<p>ENTREVISTADOR(A), VERIFIQUE LAS PREGUNTAS 601, 602 Y 603</p> <p>AL MENOS UN "SÍ" <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: right;">NINGÚN "SÍ" <input type="checkbox"/> →</p>		<p>FIN DE LA ENTREVISTA</p>																																				
605	<p>EN LOS TRES ESPACIOS EN BLANCO DE LAS PREGUNTAS 605 Y 606, ANOTE EL NOMBRE DEL MES ACTUAL</p> <p>¿Cuántas personas de este hogar han tenido algún accidente de tránsito desde _____ del año pasado hasta la fecha?</p>	<p>Número de personas..... <input type="text"/></p>																																					
606	<p>Por favor, dígame los nombres de los miembros de este hogar que tuvieron un accidente de tránsito desde _____ del año pasado hasta la fecha viviendo en este hogar.</p>	<p>Anote los nombres de los miembros del hogar que han tenido accidentes de tránsito desde _____ del año pasado hasta la fecha.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre del miembro 1</th> <th>Nombre del miembro 2</th> <th>Nombre del miembro 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>		Nombre del miembro 1	Nombre del miembro 2	Nombre del miembro 3	_____	_____	_____																														
Nombre del miembro 1	Nombre del miembro 2	Nombre del miembro 3																																					
_____	_____	_____																																					
607	<p>¿Es (nombre) varón o hembra?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Varón..... 1</th> <th>Varón..... 1</th> <th>Varón..... 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hembra..... 2</td> <td>Hembra..... 2</td> <td>Hembra..... 2</td> </tr> </tbody> </table>	Varón..... 1	Varón..... 1	Varón..... 1	Hembra..... 2	Hembra..... 2	Hembra..... 2																															
Varón..... 1	Varón..... 1	Varón..... 1																																					
Hembra..... 2	Hembra..... 2	Hembra..... 2																																					
608	<p>¿Cuántos años cumplidos tenía (nombre) al momento del accidente?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Años..... <input type="text"/></th> <th>Años..... <input type="text"/></th> <th>Años..... <input type="text"/></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>	Años..... <input type="text"/>	Años..... <input type="text"/>	Años..... <input type="text"/>	_____	_____	_____																															
Años..... <input type="text"/>	Años..... <input type="text"/>	Años..... <input type="text"/>																																					
_____	_____	_____																																					
609	<p>¿En qué tipo de vehículo iba (nombre) cuando se produjo el accidente?</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Carro privado.....01</th> <th>Carro privado.....01</th> <th>Carro privado.....01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Yipeta.....02</td> <td>Yipeta.....02</td> <td>Yipeta.....02</td> </tr> <tr> <td>Carro público.....03</td> <td>Carro público.....03</td> <td>Carro público.....03</td> </tr> <tr> <td>Guagua pública.....04</td> <td>Guagua pública.....04</td> <td>Guagua pública.....04</td> </tr> <tr> <td>Camioneta.....05</td> <td>Camioneta.....05</td> <td>Camioneta.....05</td> </tr> <tr> <td>Taxi.....06</td> <td>Taxi.....06</td> <td>Taxi.....06</td> </tr> <tr> <td>Camión.....07</td> <td>Camión.....07</td> <td>Camión.....07</td> </tr> <tr> <td>Motoconcho.....08</td> <td>Motoconcho.....08</td> <td>Motoconcho.....08</td> </tr> <tr> <td>Motor.....09</td> <td>Motor.....09</td> <td>Motor.....09</td> </tr> <tr> <td>Bicicleta.....10</td> <td>Bicicleta.....10</td> <td>Bicicleta.....10</td> </tr> <tr> <td>A pie.....11</td> <td>A pie.....11</td> <td>A pie.....11</td> </tr> <tr> <td>Otro _____96</td> <td>Otro _____96</td> <td>Otro _____96</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Anótelos Anótelos Anótelos</p>		Carro privado.....01	Carro privado.....01	Carro privado.....01	Yipeta.....02	Yipeta.....02	Yipeta.....02	Carro público.....03	Carro público.....03	Carro público.....03	Guagua pública.....04	Guagua pública.....04	Guagua pública.....04	Camioneta.....05	Camioneta.....05	Camioneta.....05	Taxi.....06	Taxi.....06	Taxi.....06	Camión.....07	Camión.....07	Camión.....07	Motoconcho.....08	Motoconcho.....08	Motoconcho.....08	Motor.....09	Motor.....09	Motor.....09	Bicicleta.....10	Bicicleta.....10	Bicicleta.....10	A pie.....11	A pie.....11	A pie.....11	Otro _____96	Otro _____96	Otro _____96
Carro privado.....01	Carro privado.....01	Carro privado.....01																																					
Yipeta.....02	Yipeta.....02	Yipeta.....02																																					
Carro público.....03	Carro público.....03	Carro público.....03																																					
Guagua pública.....04	Guagua pública.....04	Guagua pública.....04																																					
Camioneta.....05	Camioneta.....05	Camioneta.....05																																					
Taxi.....06	Taxi.....06	Taxi.....06																																					
Camión.....07	Camión.....07	Camión.....07																																					
Motoconcho.....08	Motoconcho.....08	Motoconcho.....08																																					
Motor.....09	Motor.....09	Motor.....09																																					
Bicicleta.....10	Bicicleta.....10	Bicicleta.....10																																					
A pie.....11	A pie.....11	A pie.....11																																					
Otro _____96	Otro _____96	Otro _____96																																					

SECCIÓN VI. SEGURIDAD VIAL

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS			PASE A PREG.
	<p>ENTREVISTADOR(A) HAGA LO SIGUIENTE:</p> <p>1. EN EL ESPACIO EN BLANCO DE LA INSTRUCCIÓN DE MÁS ABAJO, ANOTE EL NOMBRE DEL MES ACTUAL.</p> <p>2. EN LAS LÍNEAS DE LA DERECHA, ANOTE NUEVAMENTE LOS NOMBRES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR QUE HAN TENIDO ACCIDENTES DE TRÁNSITO DESDE _____ DEL AÑO PASADO HASTA LA FECHA.</p>	Nombre del miembro 1 _____	Nombre del miembro 2 _____	Nombre del miembro 3 _____	
610	¿Tuvo (nombre) el accidente en el campo o en la ciudad?	En el campo.....1 En la ciudad.....2	En el campo.....1 En la ciudad.....2	En el campo.....1 En la ciudad.....2	
611	¿Tuvo (nombre) el accidente en día laborable o día festivo?	Día laborable.....1 Día festivo.....2	Día laborable.....1 Día festivo.....2	Día laborable.....1 Día festivo.....2	
612	¿Tuvo (nombre) el accidente de día o de noche?	De día.....1 De noche.....2	De día.....1 De noche.....2	De día.....1 De noche.....2	
613	¿En qué lugar del país tuvo (nombre) el accidente?	_____ _____	_____ _____	_____ _____	
614	Dígame, por favor ¿Qué le ocurrió a (nombre) a causa del accidente?	Lesiones sin internamiento.....1 Lesiones con internamiento.....2 Lesiones sin internamiento y daños materiales.....3 Lesiones con internamiento y daños materiales.....4 Daños materiales.....5 Falleció.....6	Lesiones sin internamiento.....1 Lesiones con internamiento.....2 Lesiones sin internamiento y daños materiales.....3 Lesiones con internamiento y daños materiales.....4 Daños materiales.....5 Falleció.....6	Lesiones sin internamiento.....1 Lesiones con internamiento.....2 Lesiones sin internamiento y daños materiales.....3 Lesiones con internamiento y daños materiales.....4 Daños materiales.....5 Falleció.....6	
615	¿Cuál fue la causa del accidente que tuvo (nombre)?	Error humano.....1 Fallas del vehículo.....2 Fallas en el pavimento.....3 Otra.....6 Anóteleta	Error humano.....1 Fallas del vehículo.....2 Fallas en el pavimento.....3 Otra.....6 Anóteleta	Error humano.....1 Fallas del vehículo.....2 Fallas en el pavimento.....3 Otra.....6 Anóteleta	

Observaciones del(la) Entrevistador(a):

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

**Observaciones del(la) Supervisor(a) Nacional
y de Calidad de la Información:**

	NOMBRE	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CIRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	SEXO	EDAD
No. de línea	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 el jefe o jefa del hogar.	202 ¿Es (nombre) varón o hembra?	203 ¿Cuántos años cumplidos tiene (nombre)?	
	ENCIERRE EN UN CIRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DEL INFORMANTE	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CIRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	ENTREVISTADOR(A): 1. SI LA PERSONA ES MENOR 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 ANÓTELA.	
		Varón	Hembra	Edad
01		01	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
02		02	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
03		03	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
04		04	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
05		05	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
06		06	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
07		07	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
08		08	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
09		09	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
10		10	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
11		11	1 2	<input type="text"/> <input type="text"/>
12		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. <input type="checkbox"/>		

