



# ENHOGAR

Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples  
2016



# Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples

[ENHOGAR-2016]

**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

**Leonel Sanlate:** Encargado de la División 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

**José María Surriel Rodríguez:** Analista de Explotación y congruencia de la Información

**Salomón Hernández:** Analista Metodológico

**Leonel Sanlate:** Encargado de la División de Procesamiento de Datos

## Apoyo institucional

**Danilo Duarte:** Encargado del Departamento de Tecnología de la Información

**Mercedes García Bello:** Encargada del Departamento Financiero y Administrativo

**Juan Arias:** Director de Coordinación del Sistema Estadístico Nacional

## Apoyo editorial

**Julio César Fernández:** Encargado Departamento Comunicaciones

**Raysa Hernández:** Encargada de la División de Publicaciones

**Alicia Delgado y Mestres:** Corrección literaria

**Carmen Cecilia Cabanes:** Diseño y diagramación

**Jennifer Tejada, Raimy Perozo, Camilo Cáceres Vargas:** Diseño

## Ficha Técnica

<b>Nombre de publicación</b>	Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016).
<b>Objetivo general del producto</b>	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"><li>I. La medición de las características relacionadas con las viviendas, los hogares y sociodemográficas de las personas.</li><li>II. Medición de la condición de seguridad alimentaria de la población.</li><li>III. Medición de la población afiliada a un seguro de salud, la satisfacción y percepción que tienen los miembros de los hogares acerca del Seguro Familiar de Salud (SFS).</li><li>IV. Medición de un conjunto de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.</li><li>V. Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).</li><li>VI. Identificación de las actividades en las cuales la población de 10 años y más de edad asigna su tiempo.</li></ol>
<b>Descripción general del producto</b>	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.
<b>Año de inicio del producto estadístico</b>	2016
<b>Tipo de levantamiento</b>	Encuesta por muestreo.
<b>Periodicidad del levantamiento de la información</b>	El sistema integrado de encuestas de hogares de la ONE, establece una periodicidad anual, cambiando para cada producto la temática principal de estudio.
<b>Cobertura geográfica</b>	La ENHOGAR-2016 abarca todo el territorio de la República Dominicana. Los dominios de estimación son: total país, Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago, las 10 Regiones de Planificación y zona de residencia. 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: Ciudad de Santo Domingo; Grandes Ciudades; Resto Urbano; Zona Rural
<b>Fuentes de información</b>	La población objetivo de estudio estuvo constituida por los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas de la República Dominicana. En esta ocasión, la ENHOGAR realizó una identificación de las personas que están afiliadas a un seguro de salud, con la finalidad de conocer la cobertura de la población asegurada. Para el estudio de la TIC; el uso del tiempo y el conocimiento de la ONE, la población objetivo son las personas de 12 años y más residentes habituales de los hogares dominicanos.
<b>Tamaño de la fuente de información</b>	Es una muestra probabilística, con una cobertura efectiva de 23,256 hogares, en 25,056 viviendas seleccionadas, las cuales se distribuyen en 1,044 UPM o segmentos censales.
<b>Período del levantamiento en campo</b>	25 de octubre hasta el 18 de diciembre de 2016.
<b>Fecha de la publicación</b>	2018
<b>Medios para la difusión</b>	Publicación impresa, digital, y Base de datos en página Web de la ONE.
<b>Contactos</b>	Directora Nacional: Alexandra Izquierdo Tel. 809-682-7777 ext. 2101, alexandra.izquierdo@one.gob.do  Director de Censos y Encuestas: Francisco I. Cáceres Ureña, PhD. Tel. 809-682-7777 ext. 3710, email: francisco.caceres@one.gob.do  Encargado del Departamento de Encuestas Willy Ney Otañez Reyes Tel.809-682-7777ext. 3729, email: willy.otanez@one.gob.do



# Índice

---

<b>Lista de abreviaturas</b> .....	<b>13</b>
<b>Presentación</b> .....	<b>15</b>
<b>Resumen ejecutivo</b> .....	<b>17</b>
<b>Introducción</b> .....	<b>21</b>
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. Objetivos .....	29
2.1 Objetivos generales .....	29
2.2 Objetivos específicos .....	29
3. Aspectos metodológicos .....	33
3.1 Breve abordaje conceptual .....	33
3.2 Población objetivo .....	33
3.3 Diseño de la muestra .....	33
3.4 Niveles de inferencias .....	34
3.5 Instrumentos de recolección de la información .....	34
3.6 Reclutamiento de los recursos humanos .....	35
3.6.1 Personal operativo de campo .....	35
3.6.2 Personal de procesamiento de datos .....	35
3.7 Capacitación .....	36
3.7.1 Capacitación del Personal operativo de campo .....	36
3.7.2 Capacitación del personal de procesamiento de datos .....	37
4. Trabajo de campo .....	41
4.1 Entrega del material de trabajo al personal operativo de campo .....	41
4.2 Actualización de las unidades primarias de muestreo .....	41
4.3 Levantamiento de la información .....	41
4.4 Seguimiento al trabajo de campo .....	42
4.4.1 Supervisión ejecutiva en el campo .....	42
4.4.2 Supervisión nacional .....	42
4.4.3 Supervisión de calidad de la información en el campo .....	43
4.4.4 Seguimiento diario a la cobertura y a la calidad de la información, por vía telefónica .....	43
4.5 Recepción de los materiales .....	43
5. Procesamiento de datos .....	47
5.1 Crítica-codificación .....	47
5.2 Digitación .....	47
5.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones .....	47
6. Cobertura de la muestra .....	51
7. Atributos de las viviendas y características de los hogares .....	55
7.1 Atributos de las viviendas .....	55
7.1.1 Tipo de viviendas .....	55
7.1.2 Características estructurales de las viviendas .....	57
7.2 Características de los hogares .....	61
7.2.1 Composición de los hogares .....	61
7.2.2 Combustible utilizado para cocinar .....	63
7.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico .....	64

7.2.4 Fuentes de abastecimiento de agua para beber . . . . .	66
7.2.5 Facilidad sanitaria usada en el hogar . . . . .	68
7.2.6 Fuente de energía utilizada para alumbrar el hogar . . . . .	70
7.2.7 Eliminación de los desechos sólidos. . . . .	71
7.2.8 Equipamientos en el hogar . . . . .	73
8. Percepción y conocimiento sobre la Seguridad Social (SS) y el Seguro Familiar de Salud (SFS) . . . . .	81
8.1 Conocimiento del Seguro Familiar de Salud (SFS) y Seguridad Social . . . . .	81
8.2 Hogares con protección en salud . . . . .	87
8.3 Satisfacción con el servicio de salud recibido . . . . .	89
9. Características socio-demográficas de la población . . . . .	95
9.1 Características demográficas. . . . .	95
9.1.1 Distribución de la población por sexo y edad. . . . .	95
9.1.2 Estado conyugal . . . . .	96
9.2 Características educativas . . . . .	98
9.2.1 Condición de lecto-escritura . . . . .	98
9.2.2 Condición de la alfabetización . . . . .	100
9.2.3 Asistencia escolar . . . . .	103
9.2.4 Paridad de género en educación . . . . .	104
9.2.5 Nivel de instrucción y años de escolaridad . . . . .	106
10. Atributos relacionados con la identidad personal. . . . .	113
10.1 Tenencia del Acta de nacimiento . . . . .	113
10.2 Tenencia de Cédula de identidad y electoral . . . . .	114
11. Fuerza de trabajo . . . . .	119
11.1 Población económicamente activa . . . . .	119
11.2 Participación en la actividad económica . . . . .	121
11.3 Demanda de fuerza laboral: el empleo. . . . .	122
11.3.1 Niveles del empleo . . . . .	122
11.3.2 Estructura de la población ocupada . . . . .	124
11.4 Sub-utilización de la mano de obra: el desempleo . . . . .	128
11.4.1 Desocupación abierta . . . . .	128
11.4.2 Estructura de la desocupación abierta . . . . .	129
11.5 Personas que no buscaron trabajo . . . . .	130
12. Afiliación y experiencias con el uso del seguro de salud . . . . .	137
12.1 Tenencia de un seguro de salud . . . . .	137
12.2 Características de la población no afiliada a un seguro de salud . . . . .	139
12.3 Población afiliada al Seguro Familiar de Salud (SFS). . . . .	141
12.4 Régimen de afiliación a un seguro de salud. . . . .	143
12.5 Condición de afiliación a un seguro de salud . . . . .	147
12.6 Afiliación de parientes al seguro de salud principal . . . . .	150
12.6.1 Dependientes no incluidos en el seguro de salud principal . . . . .	150
12.6.2 Dependientes incluidos en el seguro de salud principal . . . . .	151
12.6.3 Relación de parentesco del titular con el dependiente . . . . .	153
12.7 Solicitud de servicios de salud y recibimiento de servicios de salud con el seguro médico principal . . . . .	155
12.7.1 Solicitud y recibo de consultas médicas. . . . .	155
12.7.2 Solicitud de medicamentos . . . . .	157
12.8 Solicitud de emergencias . . . . .	159
12.8.1 Condición de solicitud de emergencias . . . . .	159
12.8.2 Razones para solicitar servicios de emergencias . . . . .	161
13. Acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) . . . . .	167

13.1 Hogares con acceso a medios electrónicos, y servicios de Tecnología de Información y Comunicación . . . . .	167
13.2 Personas que usan computadora . . . . .	169
13.3 Hogares con servicio de Internet en la vivienda. . . . .	173
13.3.1 Forma de adquisición del servicio de Internet en los hogares . . . . .	174
13.3.2 Dispositivos utilizados para acceder a la Internet desde la vivienda . . . . .	176
13.4 Razones para no usar Internet en los hogares. . . . .	178
13.5 Personas con acceso a Internet desde cualquier lugar . . . . .	181
13.5.1 Frecuencia del acceso a Internet . . . . .	183
13.5.2 Personas que usan Internet por lugar de uso . . . . .	186
13.6 Personas que usan teléfonos celulares . . . . .	189
13.7 Uso del teléfono celular, de las computadoras y de Internet, en la población con 5 años y más . . . .	191
14. Uso del tiempo . . . . .	197
14.1 Trabajo en una ocupación laboral y producción de bienes para el autoconsumo. . . . .	197
14.1.1 Participación del trabajo en una ocupación laboral, en la cría de animales, cultivo de productos agrícolas y en la producción de bienes para el auto-consumo . . . . .	197
14.1.2 Tiempo que las personas dedican al trabajo en la ocupación laboral, a la cría de animales, cultivo de productos agrícolas y a la producción de bienes para autoconsumo . . . . .	201
14.1.3 Tiempo de desplazamiento al trabajo de la ocupación laboral. . . . .	205
14.2 Trabajo doméstico no remunerado en sus propios hogares y otros hogares . . . . .	206
14.2.1 Participación de la población en el trabajo doméstico de su hogar y en otros hogares . . . . .	207
14.2.2 Tiempo dedicado al trabajo doméstico no remunerado para el hogar y en otros hogares . . . . .	210
14.3 Actividades personales . . . . .	212
14.3.1 Participación en las actividades de estudios y aprendizaje . . . . .	212
14.3.2 Tiempo asignado a las actividades de aprendizaje y estudio. . . . .	215
14.3.3 Lectura de textos escolares, periódicos, revistas, libros, entre otros. . . . .	217
14.3.4 Tiempo dedicado a la lectura de textos escolares, libros, revistas, periódicos, entre otros. . . . .	219
14.3.5 Práctica de deporte y/o actividades físicas . . . . .	221
14.3.6 Tiempo dedicado a la práctica de deportes o a actividades físicas . . . . .	223
14.3.7 Actividades realizadas en Internet . . . . .	225
14.3.8 Tiempo dedicado a las actividades realizadas en Internet . . . . .	227
14.3.9 Tiempo dedicado a dormir . . . . .	229
<b>Anexos . . . . .</b>	<b>231</b>
<b>Anexo I. Diseño de la muestra (ENHOGAR-2016) . . . . .</b>	<b>233</b>
<b>Anexo II. Errores muestrales . . . . .</b>	<b>244</b>
<b>Anexo III. Personal que trabajó para la Encuesta . . . . .</b>	<b>250</b>
<b>Anexo IV. Cuestionario . . . . .</b>	<b>253</b>



## Índice de cuadros

---

Cuadro 6.1	Número de viviendas en la muestra; número de hogares en la muestra; número de hogares entrevistados; tasa de respuesta de hogares, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	51
Cuadro 6.2	Distribución de la muestra de hogares efectiva, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	52
Cuadro 6.3	Porcentaje de hogares, por indicadores básicos de los miembros del hogar, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	52
Cuadro 7.1	Composición porcentual de las viviendas por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	56
Cuadro 7.2	Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	58
Cuadro 7.3	Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	60
Cuadro 7.4	Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	61
Cuadro 7.5	Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2016 . . . . .	62
Cuadro 7.6	Distribución porcentual de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	62
Cuadro 7.7	Composición porcentual de los hogares, por tipo de combustibles utilizados para cocinar, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	63
Cuadro 7.8	Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	65
Cuadro 7.9	Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para beber, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	67
Cuadro 7.10	Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	69
Cuadro 7.11	Composición porcentual de los hogares, por principal tipo de alumbrado, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	70
Cuadro 7.12	Composición porcentual de los hogares, por eliminación de los desechos sólidos, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	72
Cuadro 7.13	Porcentaje de hogares, por tenencia de artículos y servicios, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	74
Cuadro 8.1	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de la Seguridad Social y porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar del Seguro Familiar de Salud, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	81
Cuadro 8.2	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud, por tipo de beneficio, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	83
Cuadro 8.3	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de las instituciones relacionadas a la Seguridad Social, por institución, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	85
Cuadro 8.4	Composición porcentual de los hogares que consideran tener algún nivel de protección en salud, por el nivel de satisfacción con esa protección, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	88

Cuadro 8.5	Composición porcentual de los hogares que recibieron algún servicio de salud con seguro médico o plan de salud en los 6 meses anteriores a la encuesta, por nivel de satisfacción que sintieron con la atención recibida por la ARS, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	90
Cuadro 9.1	Distribución de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2016 . . . . .	95
Cuadro 9.2	Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	97
Cuadro 9.3	Composición porcentual de la población de 5 años y más, por condición de lecto-escritura, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	99
Cuadro 9.4	Composición porcentual de la población de 15 años y más, por condición de alfabetismo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	101
Cuadro 9.5	Tasa de alfabetización de la población de 15 a 24 años, por sexo, e índice de paridad de género de la alfabetización, según características demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2017 . . . . .	102
Cuadro 9.6	Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	103
Cuadro 9.7	Tasa de asistencia Neta e Índice de paridad de género de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria; Tasa de asistencia neta e Índice de paridad de género de jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria; Tasa de asistencia neta e Índice de paridad de género de jóvenes de 18-24 años que asisten al nivel superior, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	105
Cuadro 9.8	Composición porcentual de la población de 5 años y más, por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	107
Cuadro 9.9	Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	109
Cuadro 10.1	Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	113
Cuadro 10.2	Composición porcentual de la población de 16 años y más, por condición de tenencia de Cédula de identidad y electoral, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	114
Cuadro 11.1	Composición porcentual de la Población de 10 años y más Económicamente Activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	120
Cuadro 11.2	Tasa Global de Participación Económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	121
Cuadro 11.3	Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	122
Cuadro 11.4	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	124
Cuadro 11.5	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según categoría ocupacional, ENHOGAR-2016 . . . . .	125
Cuadro 11.6	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según grupo de ocupación, ENHOGAR-2016 . . . . .	126
Cuadro 11.7	Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2016 . . . . .	127
Cuadro 11.8	Tasa de desocupación abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR 2016. . . . .	129
Cuadro 11.9	Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	130

Cuadro 11.10	Composición porcentual de la población 10 años y más que no buscó trabajo en las cuatro semanas anteriores a la encuesta, por tipo de razón, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	131
Cuadro 12.1	Composición porcentual de la población afiliada a un seguro de salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	138
Cuadro 12.2	Composición porcentual de personas que no están afiliadas a un seguro de salud, por razón para no tenerlo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	140
Cuadro 12.3	Composición porcentual de la población con seguro de salud afiliada al Seguro Familiar de Salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	142
Cuadro 12.4	Composición porcentual de personas afiliadas al SFS, por forma de financiamiento; composición de personas afiliadas a un seguro de salud privado, por forma de financiamiento; porcentaje de personas que solo tienen el Seguro Familiar de Salud; porcentaje de personas que tienen un seguro adicional al SFS; porcentaje afiliadas a un seguro de salud y no tienen el SFS, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	144
Cuadro 12.5	Composición porcentual de personas afiliadas a un seguro de salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	148
Cuadro 12.6	Composición porcentual de personas titulares de un seguro de salud principal, por número de dependientes que faltan por incluir a su seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	150
Cuadro 12.7	Composición porcentual de personas titulares del seguro de salud principal, por condición de afiliación de algunos de sus dependientes a su seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	152
Cuadro 12.8	Composición porcentual de personas dependientes del seguro de salud principal, por su relación con el titular del seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	154
Cuadro 12.9	Composición porcentual de personas afiliadas al seguro de salud declarado como principal, por solicitud y recibo de consultas médicas, 6 meses antes de la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	156
Cuadro 12.10	Composición porcentual de personas afiliadas al seguro de salud declarado como principal, por indicación y recibo de las consultas médicas, 6 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	158
Cuadro 12.11	Composición porcentual de personas, por solicitud y recibo de servicios de emergencias en los 6 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	160
Cuadro 12.12	Composición porcentual de personas que solicitaron servicios de emergencias en los 6 meses anteriores a la encuesta, por razón de la solicitud, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	162
Cuadro 13.1	Porcentaje de hogares, por tenencia de medios y servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. ....	168
Cuadro 13.2	Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de computadora, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	170
Cuadro 13.3	Porcentaje de la población de 12 años y más, por tipo de computadora utilizada, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 .....	172
Cuadro 13.4	Composición porcentual de los hogares, por condición de tenencia de Internet, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR 2016 .....	174

Cuadro 13.5	Composición porcentual de hogares con acceso a Internet, por forma de obtención del servicio, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	175
Cuadro 13.6	Porcentaje de hogares con acceso a Internet, en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de dispositivo utilizado, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	177
Cuadro 13.7	Composición porcentual de hogares sin acceso a Internet, por razón, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	179
Cuadro 13.8	Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de Internet en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	182
Cuadro 13.9	Composición porcentual de la población 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses, por frecuencia de uso, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	184
Cuadro 13.10	Porcentaje de la población de 12 años y más que usó Internet en los últimos 3 meses anteriores a la encuesta, por lugar donde usó Internet con mayor frecuencia, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	187
Cuadro 13.11	Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	190
Cuadro 13.12	Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	192
Cuadro 14.1	Tasa de participación de la población de 10 años y más en una ocupación laboral; tasa de participación en un trabajo sin paga en negocio o establecimiento de comercio o producción; tasa de participación en cultivos de productos agrícola o crías de animales para el consumo del hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	198
Cuadro 14.2	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a una ocupación laboral; promedio de horas a la semana dedicado al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio o producción; promedio de horas a la semana dedicado al cultivo de productos agrícolas o crías de animales para el consumo del hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	202
Cuadro 14.3	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al traslado de ida y vuelta a su trabajo en una ocupación laboral, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	206
Cuadro 14.4	Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo doméstico para su hogar; tasa de participación en trabajo doméstico para otros hogares sin paga; tasa de participación en trabajo doméstico para su hogar u otros hogares sin paga, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	208
Cuadro 14.5	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico para su hogar; promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico sin paga para otros hogares, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	211
Cuadro 14.6	Tasa de participación de la población de 10 años y más en la asistencia a escuela, colegio o universidad; tasa de participación en curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar; tasa de participación en la escuela, colegio o universidad y en curso vocacional o técnico, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	213
Cuadro 14.7	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la escuela, colegio o universidad; promedio de horas a la semana dedicado a curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	216

Cuadro 14.8	Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades de lectura de textos escolares o universitarios, revistas, periódicos y otros documentos, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	218
Cuadro 14.9	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la lectura de textos escolares o universitarios, revistas, periódicos y otros documentos, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	220
Cuadro 14.10	Tasa de participación de la población de 10 años y más en la práctica de deporte u otras actividades físicas, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	222
Cuadro 14.11	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la práctica de algún deporte u otra actividad física, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016. . . . .	224
Cuadro 14.12	Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades como ver películas, leer libros, leer periódicos u otras actividades a través de la Internet, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	226
Cuadro 14.13	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a ver películas, leer libros, leer periódicos, jugar u otras actividades a través de la Internet, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016 . . . . .	228

## Lista de abreviaturas

---

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



## Presentación

---

Desde el inicio, la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR), realizada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana, ha contribuido proporcionando informaciones vitales para el país, el Gobierno, el sector privado, y la sociedad civil; puesto que ha generado indicadores que permiten conocer la evolución de la pobreza, del bienestar, las condiciones de vida de los hogares, y algunos temas emergentes. Además, ha contribuido en la medición del alcance de algunos programas sociales para la mejoría de las condiciones de vida de su población.

Las ENHOGAR, además de proporcionar información sobre las condiciones de vida de los hogares, suministra indicadores específicos sobre Seguridad Social, el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), y sobre seguridad ciudadana; sirviendo para monitorear las políticas relacionadas con estos importantes temas para el país.

En esta ocasión se presentan los resultados de la encuesta correspondiente al año 2016 (ENHOGAR-2016), que 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; el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Pero también se midieron nuevos temas, tales como: a) afiliación a un seguro de salud y experiencia en su uso; b) percepción y conocimiento del Seguro Familiar de Salud; c) uso del tiempo.

La Oficina Nacional de Estadística expresa su agradecimiento a las personas e instituciones que contribuyeron a la realización de esta encuesta, especialmente a la Superintendencia de Riesgos Laborales y de Salud por la asistencia técnica y económica brindada.

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-2016), realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), como parte del sistema integrado de encuestas a hogares, que viene desarrollando desde el año 2005. El propósito de la 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, y los organismos internacionales radicados en la República Dominicana, entre otros.

La ENHOGAR-2016, es una encuesta realizada por muestreo probabilístico, con una muestra efectiva de 23,261 hogares, y una tasa de respuesta del 92.8%. En este diseño se tomaron en consideración las tres principales demarcaciones geográficas del país (Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago), así como las 10 Regiones de planificación contenidas en el Decreto 710-04. Luego, en cada dominio de estimación, los segmentos se distribuyeron por zona de residencia, respetando la proporcionalidad observada en el IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010.

Es importante señalar que los dominios señalados anteriormente 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-2016. Estos dominios son: las 10 Regiones de Desarrollo; 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 (Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades, Resto Urbano y Zona Rural).

Los objetivos generales de ENHOGAR-2016 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 socio-demográficas de las personas.
- II. Medición de la percepción de seguridad alimentaria de la población.
- III. Medición de la población afiliada a un seguro de salud, la satisfacción y percepción que tienen los afiliados de los hogares acerca del Seguro Familiar de Salud (SFS).
- IV. Medición de un conjunto de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- V. Diagnóstico del acceso y uso en los hogares y las personas a las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).
- VI. Identificación de las actividades a las cuales la población de 10 años y más de edad asigna su tiempo.

La población objeto de este estudio está representada por los hogares y la población residentes en la República Dominicana. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas; con seis hogares o más se consideraron viviendas colectivas. En lo concerniente a los módulos sobre el conocimiento de la Oficina Nacional de Estadística, el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), y el uso del tiempo, la población objetivo fue de 10 años y más.

En la ENHOGAR-2016 se utilizó un cuestionario impreso para la recolección de la información. Se recogió información sobre las características estructurales de las viviendas, los hogares, características socio-demográficas de todos los miembros residentes del hogar; el conocimiento sobre la Oficina Nacional de Estadística; las características de las TIC, y el uso del tiempo en la población de 10 años y más.

El trabajo de campo tuvo una duración de ocho (8) semanas, desde el 25 de octubre hasta el 18 de diciembre del 2016; cada una 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, seis Supervisores nacionales, cuatro Supervisores de control de calidad, 22 Supervisores de equipos, 22 Actualizadores y 88 Entrevistadores.

Los principales resultados de la encuesta, relacionados con el tipo de viviendas existentes en el país, indican que el 76% de las viviendas en la República Dominicana son independientes; 8.8% apartamentos, y 9.7% son piezas en cuartería o parte atrás.

El 78.1% de las viviendas poseen como material de construcción predominante, en las paredes, bloques o concreto; alrededor de 14 de cada 100 tienen madera (14.2 %), y 4 son hechas con tablas de palma (4.1%). Por zona de

residencia, el área urbana (83.4%) supera a la rural (62.8%) en cuanto a la proporción de viviendas con paredes en bloques o cemento. 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 21.9% y 10.9%, respectivamente.

En la República Dominicana, el promedio de personas por hogar es de 3.3 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 obtenidos en la ENHOGAR-2016, el combustible sólido es utilizado por el 9.1% de los hogares.

Otros indicadores, relacionados con el saneamiento básico, hacen referencia a que un 54.2% de los hogares acceden al agua del acueducto dentro de la vivienda, mientras que el 27% acceden a través del acueducto en el patio de la vivienda. La proporción de hogares que acceden al agua a través de pozos es 6.3%.

El 83.8% de los hogares consume agua procesada proveniente de botellones; un 4.8% consume agua procesada proveniente de camiones pequeños, y solo en el 5.7% de los hogares se consume agua para beber directamente del acueducto del patio o dentro de la vivienda.

Por otro lado, a nivel nacional, los resultados obtenidos revelaron que el 81% de la población utiliza servicios sanitarios con inodoro para la eliminación de las excretas.

En la República Dominicana, alrededor de 97 de cada 100 hogares (96.9%) utilizan energía eléctrica del tendido público. En las 10 regiones en que se divide el país, existe una marcada tendencia de usar este recurso, como alumbrado principal. Sin embargo, se destaca un alto porcentaje de hogares (4.7%), en la Región Cibao Nordeste, que utilizan gas kerosene como principal tipo de alumbrado.

De acuerdo con los resultados del estudio, el 79.6% de los hogares en la República Dominicana eliminan sus desechos sólidos mediante la recogida de éstos por parte de los ayuntamientos. Un importante 10.8% de los hogares queman los desechos, mientras que un 4.6% los tiran en un patio, un solar, o en la calle.

A nivel nacional, los principales bienes de que disponen los hogares (por frecuencia de tenencia) son: la estufa (88.6%), el teléfono celular (88.8%), y el televisor (83.8%). Otros tres bienes con alta presencia en los hogares son: la nevera, el abanico y el equipo de música (76.6%, 77.0% y 84.5%, respectivamente).

Sobre los resultados de la aplicación del módulo sobre el conocimiento y la percepción del Seguro Familiar de Salud (uno de los temas principales) se encontró que de cada 100 hogares 61 conocen, o han oído hablar sobre Seguridad Social (61.3%); 80 conocen o han oído hablar sobre el Seguro Familiar de Salud (80.0%). Asimismo, cuando se analiza la información se aprecia que el 52.4% de los hogares conocen o han oído hablar del Plan Básico de Salud; 39.3% han oído sobre el Subsidio por Maternidad y Lactancia; 42.7% conoce el Subsidio por Enfermedad Común, y 36% de los hogares conocen las estancias infantiles.

En la ENHOGAR-2016 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 30.6% de la población está soltera, el 32.5% se encuentra unida, una sexta parte (16.7%) está separada de una unión libre, y el 13.6% está casada.

Siguiendo con la condición de la lecto-escritura en el país, el 10.8% de la población, con al menos 5 años de edad, no sabe leer ni escribir. Según la zona de residencia, existen diferencias importantes: en la urbana el porcentaje es 9.3%, mientras que en la rural es el 15%. Asimismo, un 7.7% de la población con 15 años y más es analfabeta.

En cuanto a la asistencia escolar, 65 de cada 100 personas entre los 5 y los 29 años (65.2%) 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 la educación formal que la zona rural, 66.2% y 62.2%, respectivamente.

De acuerdo a los datos derivados del estudio, se mantiene la tendencia de que la proporción de mujeres asistiendo a un centro educativo es igual o superior a la de los hombres, en todos los niveles educativos. En el nivel Primario, los resultados presentan una mayor paridad entre los hombres y las mujeres en cuanto a la asistencia escolar. Sin embargo, las diferencias son más pronunciadas en los niveles Secundario y Superior. En el primero, por cada 100 hombres que asisten a la escuela Secundaria, asisten 127 mujeres, mientras que en el segundo lo hacen 177.

De acuerdo a los datos recabados, el 2.9% de la población dominicana no ha sido declarada. En otro orden, el 8.1% de la población de 16 años y más no tiene Cédula de identidad y electoral. La proporción es más alta en la zona rural que en la urbana, 11.2% y 7.1%, respectivamente.

En referencia a los indicadores de fuerza laboral, la ENHOGAR-2016 presenta una tasa de ocupación del 56.1% 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 43.3%, con una diferencia entre las referidas tasas de cada sexo equivalente al 25.6%.

El tema principal de la ENHOGAR-2016 fue afiliación a un seguro de salud o seguro médico, y la experiencia en el uso del Seguro Familiar de Salud. Los resultados de este módulo indicaron que el 65.6% de la población dominicana está afiliada a algún seguro de salud, demostrando un aumento significativo respecto a la ENHOGAR 2012 (51.2%). De esta población afiliada, el 94.6% pertenece al Seguro Familiar de Salud.

En el módulo se incluyó una pregunta para identificar la razón principal por la cual algunas personas no tienen seguro médico. Los resultados indicaron que el 40.9% de la población que no tiene seguro de salud es porque no lo ha solicitado; 24.4% porque el seguro está en trámite; 14.6% por falta de documentación; 5.3% porque es muy caro, y 8.3% por otra razón.

Por otro lado, de las personas que están afiliadas a un seguro, 49.0% son titulares, mientras que 50.9% son dependientes. La misma estructura se observa en la composición por sexo de la población, donde el porcentaje de hombres titulares de un seguro y el de mujeres, en igual condición, son similares.

Finalmente, en este módulo se incluyeron preguntas para determinar la prevalencia de la población que solicita servicios de emergencias. En ese sentido, el 19.9% de las personas solicitaron servicios de emergencia durante los últimos seis meses anteriores a la entrevista, de los cuales el 95.3% las recibieron siempre que las solicitaron.

En la ENHOGAR-2016 se incluyó un módulo sobre el acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), dirigido a personas de 10 años y más. Para comparar con los informes de otras ENHOGAR donde se habían incluido el módulo TIC, se presentan los resultados correspondientes a la población de 12 años y más. Conforme a los resultados, el porcentaje de personas que usan computadora asciende al 47.4%; y 64 de cada 100 personas (el 63.9%) tienen acceso a Internet. A nivel nacional, el 94.2% de la población de 12 años y más utiliza el teléfono celular.

Respecto al módulo sobre el uso del tiempo, el 55.9% de la población de 10 años y más trabaja por paga o ganancia. Los hombres, como es de esperarse, registran mayor tasa de participación que las mujeres (69.2% y 43.0%, respectivamente). Ahora bien, el promedio de horas que esta población le dedica a la semana al trabajo, en una ocupación laboral, es de 42.7 horas. Obviamente, los hombres (44.7) le dedican más tiempo a la semana a esta actividad que las mujeres (39.6).

En cuanto al trabajo doméstico (para el propio hogar), los resultados indican que el 78.4% de la población de 10 años y más realiza esta actividad. Como se espera, por ser el trabajo doméstico no remunerado responsabilizado socialmente a las mujeres, las féminas (92.9%) tienden más a realizarlo que los hombres (63.3%). Este resultado evidencia que las mujeres están sobrecargadas en cuanto a las tareas domésticas, en comparación con los hombres, lo que les priva de realizar otras actividades que pudieran mejorar su bienestar social.

El otro conjunto de actividades que realizan las personas, además de las productivas remuneradas y no remuneradas, es el de actividades personales definidas como "aquellas que realiza una persona para su propio beneficio y que no pueden ser delegadas en otra persona".

Las actividades personales se clasifican en las siguientes categorías: actividades de aprendizaje y estudio; uso de medios de comunicación; convivencia social y recreativa; cuidado personal, entre otras. Por la importancia que representa el conocer cómo las personas asignan sus tiempos a actividades personales, en el módulo sobre el uso del tiempo se incluyeron varias preguntas relacionadas a estos. De esos resultados se resaltan que en República Dominicana el 25.6% de la población de 10 años y más, asiste a la escuela, colegio o universidad; o a un curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar. Por sexo tenemos que, mientras el 23.1% de los hombres asisten a la educación formal o técnica vocacional, el porcentaje de mujeres que asisten es 27.9%.

En cuanto al tiempo dedicado a la asistencia en educación formal, se destaca que el número de horas promedio dedicadas a esta actividad es 21.1. Por sexo, los hombres asignan más horas a la semana (22.4) que las mujeres (20).

En el módulo sobre el uso del tiempo, se incluyó una pregunta orientada a captar la prevalencia de la población dominicana que hace lectura de textos escolares, periódicos, revistas, etc.; cuyos resultados indicaron que el 48.4% de las personas de 10 años y más leen. Ahora bien, la frecuencia de mujeres (52.1%) que leen es mayor que la de los hombres (44.5%). En cuanto al tiempo asignado a la lectura, las personas que leen le dedican 5.8 horas, en promedio, a la semana. Por sexo, los resultados indican una diferencia considerable, pues mientras que los hombres le dedican a la lectura 5.4 horas a la semana, las mujeres asignan 6.1.



## Introducción

---

Este informe tiene como propósito presentar los resultados finales de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016), realizada en la República Dominicana por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), como parte del Sistema integrado de encuestas a hogares que se viene desarrollando desde el año 2005.

El propósito es recopilar periódicamente datos sobre diferentes temas sociales, económicos y ambientales, para contribuir con una información oportuna y confiable en la toma de decisiones de las autoridades del Gobierno, de las instituciones privadas, las organizaciones sin fines de lucro, los organismos internacionales asentados en la República Dominicana, entre otros.

Además de los temas fijos abordados desde la perspectiva de las condiciones de vida de la población, los temas de la ENHOGAR-2016, son: El acceso de los hogares y las personas a la Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) (este módulo es fijo desde el año 2011, con excepción de la ENHOGAR-2014 que fue levantada bajo la modalidad MICS); la población afiliada a un seguro de salud; el conocimiento de la población acerca de la Oficina Nacional de Estadística, y el uso del tiempo.

La ENHOGAR-2016, es una encuesta por muestreo probabilístico, con un tamaño de muestra efectiva de unos 23,261 hogares, y con una tasa de respuesta del 92.8%. Los dominios o niveles de inferencia estadística son: las Zonas Urbana y Rural; el Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago; las diez Regiones de planificación; las Grandes Regiones geográficas del país, y los dominios que se basan en la concentración poblacional: Ciudad de Santo Domingo; las Grandes Ciudades; el Resto Urbano y la Zona Rural.

El marco de referencia está basado en los segmentos censales utilizados para realizar el IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010.

Este documento está dividido en catorce capítulos. En el capítulo 1 se describen los aspectos generales del país. En el 2 se presentan los objetivos de la encuesta; mientras que en el 3 los aspectos metodológicos. Las características básicas del trabajo de campo se resaltan en el 4. El siguiente capítulo contiene informaciones básicas del procesamiento de los datos. El rendimiento de la muestra de la ENHOGAR-2016 es presentando en el capítulo 6. A partir del capítulo 7 se presentan los resultados del estudio comenzando con las características de la vivienda y el hogar ; en el capítulo 8 se encuentran las informaciones sobre la percepción y conocimiento sobre Seguridad Social y del Seguro Familiar de Salud. En el 9 y 10 se exhiben informaciones sobre las características socio-demográficas básicas de la población, y la tenencia de Acta de nacimiento y Cédula de identidad y electoral, respectivamente. Los indicadores básicos de la fuerza de trabajo son exhibidos en el capítulo 11; mientras que en el 12 están los resultados del módulo sobre afiliación a un seguro de salud. Finalmente, los dos últimos capítulos son destinados a informaciones sobre los módulos TIC y uso del tiempo en las personas de 10 años y más.

Sin lugar a duda, la ENHOGAR-2016, así como otras versiones de la encuesta, es una referencia ineludible para el país, por dos razones: primero, porque permite a través de sus resultados satisfacer las demandas de información de diferentes ámbitos en aspectos relevantes para la formulación y monitoreo de políticas y programas de desarrollo. Segundo, por sus innovaciones metodológicas, en todos los procesos constitutivos de la encuesta.





## **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 fácilmente los resultados de los diversos aspectos contemplados en este informe. Primeramente se abordan algunos aspectos geográficos, como las dimensiones territoriales y 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, conformado 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 km<sup>2</sup>. Las islas Saona y Beata forman parte del territorio dominicano. El litoral costero del país alcanza unos 1,500 Km. 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 de 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 en la temperatura 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 los 2,300 mm en las más húmedas. La ubicación del país determina una gran influencia en su territorio de 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 10 regiones de administrativas, creadas a partir del Decreto Presidencial No.710-04 del 30 de junio de 2004, las cuales están nucleadas a su vez en tres macro regiones: Norte, Suroeste y Sureste.

### División político-administrativa

Macro-regiones y regiones	Provincias
<b>Norte</b>	
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.
<b>Suroeste</b>	
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.
<b>Sureste</b>	
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 de cerca de 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 195.0 habitantes por kilómetro cuadrado y la tasa promedio anual de crecimiento es de 12 por cada mil habitantes.





**Objetivos**



## 2. Objetivos

---

En este capítulo se describen los objetivos generales y específicos que orientan la encuesta.

### 2.1 Objetivos generales

---

Los objetivos generales de la Encuesta ENHOGAR-2016, 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 relacionadas con las viviendas, los hogares y socio-demográficas de las personas.
- II. Medición de la condición de seguridad alimentaria de la población.
- III. Medición de la población afiliada a un seguro de salud, la satisfacción y percepción que tienen los miembros de los hogares acerca del Seguro Familiar de Salud (SFS).
- IV. Medición de un conjunto de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- V. Diagnóstico del acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- VI. Identificación de las actividades en las cuales la población de 10 años y más de edad asigna su tiempo.

### 2.2 Objetivos específicos

---

Los objetivos específicos son los siguientes:

- I. En cuanto a las condiciones y características de las viviendas y las personas, se abordan factores socio-económicos, que permiten:
  1. Conocer las condiciones de las viviendas y los hogares.
  2. Conocer las características de las personas en los hogares.
- II. En lo referente a la seguridad alimentaria en la población:
  1. Determinar el porcentaje de los hogares en condición de inseguridad alimentaria moderada.
  2. Determinar el porcentaje de hogares en condición de inseguridad alimentaria leve.
  3. Conocer el porcentaje de hogares en condición de seguridad alimentaria grave.
- III. Sobre la afiliación a un seguro de salud y la percepción, experiencia y conocimiento del Seguro Familiar de Salud:
  1. Obtener el porcentaje de la población afiliada al Seguro Familiar de Salud.
  2. Obtener el porcentaje de hogares que conocen los beneficios del Seguro Familiar de Salud.
  3. Obtener el porcentaje de hogares que conocen la cobertura y los límites del Plan Básico de Salud.
  4. Obtener el porcentaje hogares que tienen conocimiento de las instituciones relacionadas al Seguro Familiar de Salud.
  5. Conocer el porcentaje de la población afiliada que utiliza el seguro de salud para obtener servicio de salud.
- IV. En lo referente a algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medido en la ENHOGAR-2016:
  1. Medir la proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos.
  2. Conocer la prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada y grave en la población, según la FIES.
  3. Medir la proporción de mujeres en cargos directivos.
  4. Medir la proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo.
  5. Medir el porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura.
  6. Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a la electricidad.
  7. Medir el porcentaje de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil desglosado por edad.

V. Sobre acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC):

1. Obtener indicadores de acceso a TIC, considerando la disponibilidad en los hogares de líneas telefónicas residenciales, teléfonos móviles, servicios de Internet, radios y televisores.
2. Obtener indicadores sobre uso de TIC en hogares y personas.

VI. En el tópico correspondiente a las actividades en que la población de 10 años y más asigna su tiempo:

1. Determinar indicadores sobre el uso del tiempo de la población en actividades remuneradas.
2. Determinar indicadores del uso de tiempo de la población en actividades no remuneradas.
3. Determinar indicadores del uso de tiempo de la población en actividades de ocio.



# Business Chart - Visual



**Aspectos metodológicos**





## 3. Aspectos metodológicos

---

Los diferentes elementos tomados en cuenta para la implementación y desarrollo de la encuesta se abordan en los aspectos metodológicos. En consecuencia, se tratan algunos elementos relativos a la organización de la encuesta, diseño y selección de la muestra, los instrumentos utilizados para la recolección de los datos, la capacitación del personal de campo, la recolección y el procesamiento de los datos.

### 3.1 Breve abordaje conceptual

---

Al igual que en las demás Encuestas Nacionales de Propósitos Múltiples, que ha realizado la Oficina Nacional de Estadística (ONE), la medición de los aspectos relacionados con la vivienda, el hogar y las características socio-demográficas de las personas, se basa en las variables usadas regularmente en los censos de población y encuestas realizadas en el país.

Es importante resaltar que para la ENHOGAR-2016 se tomó en cuenta, tanto en contenido como en forma, la inclusión de variables relativas a los diversos módulos que habían sido insertados en estudios de años anteriores. En consecuencia, esto permite contrastar entre los indicadores correspondientes a las mediciones y a la vez observar posibles variaciones.

Para la medición de algunas temáticas, tales como el acceso de los hogares y las personas a la Tecnología de Información y Comunicación (TIC), en la ENHOGAR-2016, se incluyó el mismo módulo de la ENHOGAR-2015 obtenido a partir de una revisión del módulo aplicado en 2005, 2007, 2011 y 2013. Para esta revisión se creó un comité de expertos conformado por técnicos del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) y la Oficina Presidencial de Tecnología de la Información y Comunicación (OPTIC), conjuntamente con la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

Para la medición de la población afiliada a un seguro de salud, la satisfacción y la percepción que tienen los miembros de los hogares del Seguro Familiar de Salud (SFS), se formó un comité de expertos para definir el módulo para tales fines, conformado por técnicos de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (Sisalril) y la Oficina Nacional de Estadística (ONE). El comité interinstitucional para la elaboración del módulo tomó como base el aplicado en la ENHOGAR-2012. Asimismo, para la elaboración del módulo sobre el uso del tiempo se tomaron como referencia las experiencias de algunos países de la región.

El cuestionario de la ENHOGAR-2016 fue sometido a una revisión exhaustiva con miras a mejorar la forma de redacción de las preguntas y la forma en que se estructuran, con el propósito de introducir mejoras sin alterar el objetivo a medir en cada una de éstas.

### 3.2 Población objetivo

---

La población objeto de estudio está representada por los hogares y la población residente en la República Dominicana. Se entrevistaron hasta cinco hogares en las viviendas seleccionadas, las de seis hogares o más se consideraron viviendas colectivas. En lo concerniente al módulo de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación, así como al conocimiento de la Oficina Nacional de Estadística, y el uso del tiempo, la población objetivo es la de 10 años y más.

### 3.3 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, zona urbana y rural, y para cada dominio de estimación.

El marco censal de referencia de la ENHOGAR-2016 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 los fines de ese ejercicio estadístico un segmento estaba constituido en promedio por 80 viviendas en la zona urbana y 60 en la rural.

Considerando las viviendas particulares ocupadas en los segmentos censales, se decidió escoger estos conglomerados geográficos como Unidades Primarias de Muestreo (UPM). 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. Cabe resaltar que existe una correspondencia entre las áreas de la división territorial y los segmentos censales.

Por otro lado, la cobertura de la ENHOGAR-2016 está definida por todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.

Para los fines de determinación del tamaño de la muestra más idóneo, se estimó una tasa de respuesta (TR), teniendo en cuenta las ENHOGAR realizadas en años anteriores, de un 92%. Esto significa, que para la ENHOGAR-2016 se esperaba una tasa de no respuesta de 8%. En lo referente al máximo error permitido, se esperaba que los errores de muestreo no fueran menores al 10 por ciento, ya que la mayoría de las variables investigadas se presentan con frecuencias. Para la selección de la muestra se aplicó un muestreo en dos etapas, excepto para el estudio de la TIC, el conocimiento acerca de la Oficina Nacional de Estadística y el uso del tiempo, en los cuales se escogió aleatoriamente con el método de la tabla de Kish a una persona de 10 años y más de edad para aplicárselos.

En el caso de las UPM's, éstas fueron elegidas con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), definido en función del número de viviendas particulares ocupadas, y selección sistemática con arranque aleatorio de las mismas. Mientras que las Unidades Secundarias de Muestreo (USM's), en este caso las viviendas, se escogieron con igual probabilidad, selección sistemática y arranque aleatorio a partir de un registro de viviendas elaborado por un actualizador de la muestra, en 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 posibilidades de reemplazo en ninguna de las etapas de selección.

Finalmente, tomando en consideración los recursos disponibles y la logística de levantamiento de la ENHOGAR-2016, se seleccionó una muestra probabilística de 25,056 viviendas contenidas en 1,044 UPM o segmentos censales.

### **3.4 Niveles de inferencias**

---

Los resultados de la Encuesta Nacional Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016), permiten ser generalizados para las siguientes demarcaciones geográficas:

1. Nacional.
2. Distrito Nacional.
3. Santo Domingo.
4. Santiago.
5. Las cuatro grandes Regiones geográficas del país: Gran Santo Domingo, Norte o Cibao, Sur y Este
6. Para los cuatro dominios de estimación en función al grado de aglomeración de la población: Ciudad de Santo Domingo, Grandes Ciudades, Resto Urbano y Zona Rural. Esto para hacerlo comparativa con las encuestas de años anteriores.
7. Zona de residencia urbana y rural.
8. A su vez, estos resultados permiten hacer inferencias a nivel de las 10 regiones de Desarrollo o planificación: Ozama o Metropolitana, Cibao Norte, Cibao Sur, Cibao Nordeste, Cibao Noroeste, Valdesia, El Valle, Enriquillo, Yuma e Higuamo.

### **3.5 Instrumentos de recolección de la información**

---

El instrumento utilizado para el levantamiento de la información de la ENHOGAR-2016 fue el Cuestionario de hogar, con el que se recoge información sobre las características estructurales de las viviendas, los hogares, características socio-demográficas de todos los miembros residentes del hogar, caracterización de las TIC, conocimiento acerca de la Oficina Nacional de Estadística y el uso del tiempo en la población de 10 años y más.

El instrumento es de tipo semi-estructurado, es decir, de preguntas abiertas y cerradas. El cuestionario se aplicó en cada una de las viviendas seleccionadas que fueron abordadas en el estudio. Este abarca los temas de investigación señalados en los objetivos de la encuesta y está estructurado por las siguientes secciones (ver Anexo IV):

1. Carátula.
2. Sección 0: Identificación del hogar.
3. Sección I: Características de la vivienda y el hogar.
4. Sección II: Conocimiento y percepción sobre el Seguro Familiar de Salud.

5. Sección III: Seguridad alimentaria en el hogar.
6. Sección IV: Características de los miembros del hogar.
7. Sección V: Características económicas.
8. Sección VI: Afiliación a seguros de salud.
9. Sección VII: Selección del informante para TIC, uso del tiempo y conocimiento sobre la ONE.
10. Sección VIII: Conocimiento acerca de la Oficina Nacional de Estadística.
11. Sección IX: Acceso a la Tecnología de la Información y Comunicación (TIC).
12. Sección X: Uso del tiempo.

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, Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo, la Encuesta para la Medición del Uso de la Tecnología de la Información de Australia. El cuestionario fue probado previamente en la zona urbana del Municipio Los Alcarizos en el barrio Pueblo Nuevo, y en la zona rural del municipio de Pedro Brand, durante el mes de septiembre de 2016. A partir de los resultados de dicha prueba se realizaron cambios en su redacción.

### **3.6 Reclutamiento de los recursos humanos**

---

En toda investigación, cada uno de los procesos que la componen son importantes, el reclutamiento del personal operativo es uno de ellos, debido a que el referido personal es la base de la pirámide o más bien es el soporte en quien descansa la recolección de la información. Por tal razón su reclutamiento es una actividad con mucho peso dentro de 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, revisión del currículum vitae de los nuevos postulantes, y una entrevista personal. El proceso implicó los siguientes pasos:

1. Reunión del equipo de técnicos del Departamento de Encuestas para hacer una evaluación del personal que trabajó en estudios anteriores.
2. Elaboración de una lista con los posibles candidatos.
3. Localización de las personas preseleccionadas mediante llamadas telefónicas para saber si estaban disponibles 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 de personas a capacitar necesaria estuviera completa. Cabe destacar que el reclutamiento del personal se realizó teniendo como base un perfil ideal para cada figura de la estructura, éste se definió considerando los temas a tratar en la encuesta. A continuación se detallan los criterios definidos para la preselección del personal, tanto operativo como de procesamiento de la información, que trabajó en la ENHOGAR-2016.

#### **3.6.1 Personal operativo de campo**

---

Los criterios para preseleccionar entrevistadores y supervisores de campo fueron los siguientes:

1. Personas con experiencia en encuestas, básicamente ya registrados en el banco de datos de elegibles, disponible en el Departamento de Encuestas.
2. Residentes en el ámbito provincial donde le corresponderá trabajar en la encuesta.
3. Buena capacidad de comunicación verbal.
4. Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión.
5. Con documento de certificación de no antecedentes penales (depuración policial).
6. Que no esté empleada(o) o registrado(a) en ninguna nómina gubernamental.
7. Tener un nivel académico como mínimo de bachillerato aprobado.

#### **3.6.2 Personal de procesamiento de datos**

---

Para el personal de procesamiento de datos se realizó una convocatoria vía contacto personal y por teléfono en octubre 2016. Los requisitos para la selección de posibles digitadores se resaltan a continuación:

1. Personas con experiencia en digitación y en crítica y codificación, básicamente ya registrados en el banco de datos de elegibles, disponible en el Departamento de Encuestas.

2. Adaptación a trabajos en equipo y bajo presión.
3. Con documento de certificación de no antecedentes penales (depuración policial).
4. Que no esté empleado(a) o registrado(a) en ninguna nómina gubernamental.
5. Tener como mínimo el bachillerato aprobado.

Después que se efectuó la depuración de los listados del personal preseleccionados, se prosiguió con la etapa de capacitación, a partir de la cual se seleccionó el personal más idóneo para la encuesta.

### **3.7 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. Con esta se consigue que todos los involucrados, especialmente el equipo de campo, se empodere 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 232 personas (entrevistadores, supervisores de campo, actualizadores de muestra, supervisores de control de calidad, críticos-codificadores y digitadores). Debido a esa gran cantidad de personas la capacitación se desarrolló en varios cursos:

1. Cursos para entrevistadores, supervisores de campo y supervisores de control de calidad.
2. Curso para actualizadores de muestra y supervisores.
3. Curso para críticos-codificadores.
4. Curso para digitadores.

El desarrollo de la capacitación tuvo una duración de alrededor de 13 días en total: siete días entrevistadores y supervisores, tres días para actualizadores de muestra y supervisores; uno para la capacitación crítico-codificador y un día para los digitadores.

El personal técnico del Departamento de Encuestas de la Oficina Nacional de Estadística, realizó la labor de instructores durante todo el proceso de capacitación así como las labores de reforzamiento al personal durante el levantamiento de las informaciones. Los instructores antes de iniciar la capacitación realizaban una reunión para consensuar las exposiciones y discutir las en el equipo como una forma de estandarizar criterios.

El método utilizado durante la capacitación fue el expositivo-participativo, el cual permite enseñar aquello que resulta importante, relevante o necesario de ser conocido. Pero, asimismo, ofrece al personal que se está capacitando, la oportunidad de intervenir y participar de la exposición realizada.

Durante el desarrollo de la capacitación los instrumentos utilizados fueron: Manual del entrevistador, Manual del supervisor, Manual de Crítica y Codificación, Manual del supervisor nacional y de calidad, cuestionarios preliminares para las prácticas, mapas o croquis, proyector, pizarras y material gastable.

#### **3.7.1 Capacitación del Personal operativo de campo**

---

La capacitación del personal operativo se efectuó del 19 al 25 de septiembre de 2016, en dos jornadas diarias de trabajo, una en la mañana y otra en la tarde, de cuatro horas cada una. El sexto y séptimo día de la capacitación fueron dedicados a realizar una práctica de campo, que funcionó también como prueba piloto del cuestionario. Los objetivos de la capacitación fueron los siguientes:

1. Proveer los conocimientos necesarios acerca de las características y los objetivos fundamentales de la encuesta.
2. Dar a conocer a los funcionarios sus funciones y los aspectos metodológicos relacionados con su posición dentro de la estructura operativa.
3. 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.
4. Desarrollar a través de prácticas las destrezas necesarias sobre el proceso de la entrevista y la aplicación de los cuestionarios.

Los instructores capacitaron a los aspirantes a entrevistadores, supervisores y actualizadores, en método para realizar entrevistas, comportamiento en la localidad y dentro del equipo de trabajo; manejo de los cuestionarios. Además, cómo utilizar la tabla de Kish, para seleccionar al miembro del hogar al que se le aplicó los módulos de TIC, conocimiento sobre la Oficina Nacional de Estadística y uso del tiempo. En el curso se instruyó a los supervisores de campo sobre los procesos vinculados para ejercer la supervisión y realizar el control de calidad del trabajo

efectuado por su respectivo equipo de entrevistadores. Finalmente, la selección final del personal a contratar se efectuó considerando el rendimiento en la capacitación y en la prueba de campo, así como considerando otras habilidades y actitudes.

### **3.7.2 Capacitación del personal de procesamiento de datos**

---

Una semana después de haber iniciado el levantamiento de las informaciones en campo, se comenzó la capacitación de los digitadores, y de los críticos-codificadores, esta contribuyó también a que se hicieran los últimos ajustes en el programa de captura de datos y en el proceso de la crítica y codificación. El curso para el personal de procesamiento de datos tenía como ejes principales:

1. Instruirlos en los aprestos generales de la ENHOGAR-2016.
2. Adiestrarlos en el ejercicio de sus funciones.
3. Proveer los conocimientos idóneos para la crítica-codificación de las informaciones recopiladas. Eso implicó capacitarlos en el uso de los clasificadores de ocupación, actividad económica, y de las ARS. También en la consistencia de la información recolectada.
4. Transmitir los intrínquilis necesarios para el manejo del programa de captura de datos.
5. Dar a conocer los lineamientos éticos para el adecuado ejercicio de las funciones y los elementos relacionados con la confidencialidad de la información.

En total se capacitaron la misma cantidad de personas que se necesitaba para cada figura: 18 críticos-codificadores más dos personas de control de calidad (enlace entre crítico-codificador y digitación) para la consistencia de los datos y 22 digitadores (18 para cuestionarios y cuatro para los listados de recorridos realizados por los actualizadores).





**Trabajo  
de campo**





## 4. Trabajo de campo

---

Entre las actividades que integran la ENHOGAR-2016, recoger la información en las viviendas seleccionadas representa una de las tareas más importantes.

Para 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 del cuestionario previamente elaborado. Las actividades se agrupan en tres grandes grupos: a) actividades y tareas de pre-levantamiento (formación de equipos, reorganización y distribución de las UPMs seleccionadas; recepción y distribución del material); b) levantamiento de la información; y c) post-levantamiento (recepción de los cuestionarios completados, y documentos relacionados con las UPMs seleccionadas).

Todas esas actividades tienen como tarea transversal la supervisión de los supervisores nacionales, supervisores de calidad, supervisores de campo, supervisión de la encargada de trabajo de campo, entre otras.

### 4.1 Entrega del material de trabajo al personal operativo de campo

---

A los actualizadores se les hacía entrega de su asignación de trabajo los domingos 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, a las 8:00 a.m. hasta que concluyera el proceso.

El material inicial entregado a los actualizadores consistió en: un bulto diseñado especialmente para resguardar los materiales de la encuesta, dos franelas y una gorra con el logo de la ENHOGAR y de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), el carnet de identificación de la ENHOGAR-2016, una tabla para apoyar, una linterna con sus baterías, bolígrafos azules, lápiz de carbón, gomas de borrar, sacapuntas, talonario de recibos, hojas en blanco, formularios para el registro de las edificaciones, croquis de las UPMs para actualizarlas, y cartas de presentación aval para la encuesta.

A los supervisores de campo, además de los materiales indicados anteriormente, se les facilitó lo siguiente: una calculadora, bolígrafos rojos, cinta adhesiva, identificación para el vehículo, una tabla de selección de viviendas, un botiquín, banditas de goma, grapadora, grapas, entre otros. Pero también, cada semana se les entregaba los croquis correspondientes a su asignación semanal, los formularios para control de los supervisores o, para el seguimiento del trabajo en el campo, bolsas plásticas transparentes, cartas de presentación para la encuesta por cada UPM asignada y hojas de cuestionarios según su asignación de cada semana.

### 4.2 Actualización de las unidades primarias de muestreo

---

Actualizar consiste en hacer un reconocimiento de los límites de la UPM. Esta actividad tiene varios procedimientos:

1. Ubicación en el campo de trabajo.
2. Recorrido de reconocimiento.
3. Indicar en el formulario de "Registro de edificaciones" cada una de las estructuras encontradas en dicho recorrido.
4. Levantamiento “a mano alzada” de la UPM, trazando en el papel cada elemento encontrado.

El actualizador debía entregar cada día a su supervisor el croquis, el listado del recorrido, y el levantamiento, para que el equipo pudiera utilizarlo al día siguiente. Después de recibir la UPM actualizada, el supervisor debía hacer la verificación, que consistía en realizar un recorrido de identificación de límites, asegurándose que estuviera plasmado en el recorrido: todas las estructuras existentes en la UPM, y enumeradas del uno al N las viviendas “ocupadas”. El supervisor usando la tabla de selección de viviendas escogía las veinticuatro (24) viviendas donde se aplicarían las entrevistas, y asignaba seis (6) a cada entrevistador.

### 4.3 Levantamiento de la información

---

El levantamiento de la información se realizó mediante una entrevista directa a los informantes adecuados en el hogar, con el cuestionario previamente elaborado. El entrevistador era el responsable de ejecutarla.

El trabajo de campo de la ENHOGAR-2016 se realizó durante 48 días, desde el 25 de octubre hasta el 18 de diciembre del 2016, más tres días complementarios utilizados para recorrer algunas viviendas cuyos moradores estaban ausentes puesto que fueron afectados por el fenómeno del niño, que impactó al país en el último trimestre del año 2016.

Cada semana de trabajo estuvo compuesta por seis días de trabajo y uno de descanso. La jornada se extendió de martes a domingo, con un horario variable que se iniciaba a las 8:00 a.m. y finalizaba al completar el trabajo del área asignada. Cuando las personas a ser entrevistadas no podían ser localizadas en la primera visita a su hogar, se procedía a indagar con un vecino, un amigo o un familiar sobre el horario en que se podrían localizar, y así poder organizar el trabajo fuera del horario oficial. El personal responsable de recolectar la información estuvo compuesto por:

1. Una encargada de operación de campo.
2. Seis supervisores nacionales.
3. Cuatro supervisores de control de calidad de la información.
4. 22 supervisores de equipos.
5. 22 actualizadores de la muestra.
6. 88 entrevistadores.

Los equipos de campo estaban integrados por un supervisor, cuatro entrevistadores y un actualizador de la muestra. La carga de trabajo de un entrevistador era de seis entrevistas por día.

Previo al levantamiento de cada UPM actualizada, el supervisor hacía el recorrido con los entrevistadores señalándoles las viviendas donde correspondía hacer las entrevistas, para asegurar que éstas estuvieran ocupadas. El supervisor les suministraba las informaciones correspondientes a la identificación muestral y a la ubicación geográfica.

#### **4.4 Seguimiento al trabajo de campo**

---

La supervisión es uno de los factores esenciales por el que la ENHOGAR ya es un referente metodológico en la región. Tomando en cuenta la estructura operativa de la ENHOGAR-2016, 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.

##### **4.4.1 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 área de trabajo, recepción de los reportes del personal de campo por la Encargada de crítica y codificación, y el Encargado de procesamiento de datos. Lo más importante de este nivel de supervisión era darle seguimiento a los resultados, a través de algunos indicadores definidos en los objetivos de esta encuesta.

Los lunes, durante el levantamiento de la información, se realizaba una reunión con todos los supervisores y algunos técnicos de la Dirección de Censos y Encuestas, para informar cómo iban evolucionando los indicadores y los avances de ese proceso.

##### **4.4.2 Supervisión nacional**

---

Los supervisores nacionales ayudan a fortalecer los canales de comunicación, apoyo y asesoría entre el Departamento de Encuestas y el personal responsable de captar la información en terreno. Son los que garantizan que todos los procesos metodológicos de la encuesta se ejecuten conforme se definieron.

La principal responsabilidad de los supervisores nacionales es asegurar la cobertura y la calidad del levantamiento de la información, de manera oportuna. La supervisión nacional estuvo a cargo de seis técnicos del Departamento de Encuestas, con pleno conocimiento del procedimiento de esta encuesta.

### **4.4.3 Supervisión de calidad de la información en el campo**

---

La principal responsabilidad de los supervisores del control de calidad de la información, tal como su nombre lo indica, es asegurar la calidad de las informaciones levantadas en el terreno, acompañando a los equipos en el campo. Tienen como rol apoyar en la solución de cualquier inconveniente que se pueda presentar, y velar para que cada cuestionario llegue a la oficina con el mínimo de errores o inconsistencias posibles.

### **4.4.4 Seguimiento diario a la cobertura y a la calidad de la información, por vía telefónica**

---

A demás del seguimiento realizado en terreno, el Departamento de Encuestas constituyó un equipo con sede en la ONE, para dar seguimiento a la cobertura y a la calidad de la información vía telefónica.

Los técnicos designados para esta tarea se comunicaron diariamente con cada supervisor de campo, en horario de 8:00 a.m. a 10:00 a.m., y si era necesario les requerían algunas informaciones para anotar en el formulario “Seguimiento del trabajo de campo”. En este documento se recogía información sobre algunos indicadores de la encuesta, con los que se elaboraban gráficos diarios del avance de la cobertura y la calidad del trabajo realizado por cada equipo y por el entrevistador en cada UPM. Éstos a su vez servían para identificar los puntos críticos, y para alertar a los supervisores sobre la situación de los indicadores que no presentaban el comportamiento esperado.

## **4.5 Recepción de los materiales**

---

Se refiere a la entrega de los materiales, por parte de los supervisores de campo, a la División de Operaciones del Departamento de Encuestas de las siguientes maneras:

1. Registro de los supervisores de acuerdo al orden de llegada.
2. El encargado crítico-codificador recibe, verifica y registra los cuestionarios diligenciados correspondientes a cada UPM.

El supervisor de campo debía entregar, ordenadamente en una funda plástica los cuestionarios de las viviendas ordenadas del uno al N (hasta 24), los formularios de control del supervisor, y el formulario denominado “Seguimiento del trabajo de campo”, dos croquis, el levantamiento y el recorrido (una UPM por funda); solo se recibían UPMs completas, si se detectaban cuestionarios incompletos o con información inconsistente, sin una nota, eran devueltos al supervisor. Otra causa de devolución de esos cuestionarios era la identificación de errores en la selección de las viviendas en la UPM.



The image features a close-up of a hand typing on a laptop keyboard. The background is a vibrant yellow with a faint world map and a binary code (0s and 1s) overlay. Two glowing circular icons are positioned in the upper corners. The text 'Procesamiento de datos' is centered in a bold, black, sans-serif font.

# Procesamiento de datos



## 5. Procesamiento de datos

---

La fase de procesamiento de datos comprendió las siguientes tareas:

1. Elaboración del programa para la entrada de datos.
2. Crítica y codificación.
3. Digitación (incluyendo la doble digitación).
4. Consistencia de la información.
5. Generación de variables auxiliares.
6. Elaboración de tablas o cuadros.

El insumo principal para la elaboración del programa de captura de los datos lo representó el conjunto de instrumentos de recolección de la encuesta. Éste fue probado previamente con los cuestionarios, levantados en la prueba piloto o en la prueba de instrumentos.

### 5.1 Crítica-codificación

---

La crítica-codificación de la ENHOGAR-2016 estuvo organizada en tres tareas: pre-crítica, revisión y codificación.

La tarea de revisión o crítica de los cuestionarios consistió en examinar las anotaciones hechas por 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: que las respuestas anotadas fueran legibles; detección de la información innecesaria e inconsistente; 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 la entrada ágil durante la captura de datos, y así obtener resultados organizados en categorías homogéneas, de acuerdo a los estándares correspondientes. Se codificaron las variables: nombres de las ARS, ocupación, ramas de actividades económicas, etc.

Para la asignación de códigos se utilizaron los clasificadores internacionales y nacionales, según correspondía en cada caso. Para la clasificación de la ocupación se utilizó el Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones 2008 (CIUO-08), a tres dígitos (nivel de sub-grupos) adaptado a la realidad del país. En la rama de actividad se utilizó el Clasificador Internacional Uniforme de las Actividades Económicas, en su tercera revisión, a cuatro dígitos (nivel de clases). Para codificar las ARS se utilizó el clasificador de ARS facilitado por el SISALRIL.

### 5.2 Digitación

---

Para el procesamiento se empleó un paquete inteligente de entrada de datos, el programa libre Census and Survey Processing System (CSPro), 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.

### 5.3 Análisis de consistencia y validación de las informaciones

---

Antes de iniciar el análisis de los resultados, los datos necesitan siempre validarse. Esta validación comprende tres etapas fundamentales, a saber:

1. Verificar si los datos están completos; es decir, asegurar que todos los casos estén presentes en el archivo de datos, y que existan los registros correctos para cada uno.
2. Verificación de las variables numéricas, que estén los valores numéricos, y que éstos sean válidos.
3. Verificación de las consistencias entre las variables. Ésta fue iniciada simultáneamente con la tarea de digitación.







**Cobertura**  
de la muestra



## 6. Cobertura de la muestra

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2016, se eligieron 25,056 viviendas en 1,044 conglomerados geográficos o unidades primarias de muestreo (UPM); de las cuales 18,000 correspondían a la zona urbana seleccionadas en 750 UPM, y a la zona rural 7,056 viviendas en 294 UPM. Sin embargo, durante la realización de la encuesta en el campo se perdieron algunas viviendas por diversas razones, como: negarse a dar la entrevista, miembros ausentes temporalmente, viviendas desocupadas o convertidas en negocios, etc.

La muestra efectiva fue 23,261 hogares de 25,056 viviendas seleccionadas, con una tasa de repuesta (TR) de 92.8%, ligeramente superior a la contemplada en el diseño de la muestra. Por zona de residencia la muestra efectiva fue: 16,403 hogares en la urbana y 6,858 en la rural.

En total, se obtuvieron los datos de 76,165 personas en los hogares encuestados: 53,811 residían en la zona urbana y 22,354 en la rural.

En cada uno de estos hogares se escogió aleatoriamente, por el Método de Kish, una persona de 10 años y más para responder las secciones de la TIC, el conocimiento acerca de la Oficina Nacional de Estadística (ONE), y el uso de tiempo, obteniéndose una muestra efectiva de 22,680 entrevistas, para una tasa de repuesta (TR) del 97.5%. De las personas elegidas para aplicárselas 15,974 residían en la zona urbana y 6,706 en la rural.

**Cuadro 6.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Número de viviendas en la muestra; número de hogares en la muestra; número de hogares entrevistados; tasa de respuesta de hogares, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Hogares			
	Número de viviendas en la muestra	Número de hogares en la muestra	Número de hogares entrevistados	Tasa de respuesta
<b>Total</b>	<b>25,056</b>	<b>25,071</b>	<b>23,261</b>	<b>92.8</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	18,000	18,011	16,403	91.1
Rural	7,056	7,060	6,858	97.1
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	4,224	4,227	3,644	86.2
Grandes Ciudades	2,064	2,064	0	93.9
Resto Urbano	1,944	1,945	1,875	96.4
Rural	1,536	1,536	1,484	96.6
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	2,496	2,497	2,411	96.6
Cibao Sur	1,512	1,512	1,501	99.3
Cibao Nordeste	1,368	1,370	1,355	98.9
Cibao Noroeste	1,848	1,849	1,801	97.4
Valdesia	1,848	1,850	1,774	95.9
Enriquillo	6,216	6,221	5,477	88.0
El Valle	5,568	5,573	4,851	87.0
Yuma	4,728	4,731	4,101	86.7
Higuamo	7,704	7,707	7,451	96.7
Ozama o Metropolitana	7,056	7,060	6,858	97.1

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

**Cuadro 6.2**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la muestra de hogares efectiva, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Hogares			Población de 12 años y más		
	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Número sin ponderar	Porcentaje expandido	Número expandido	Número sin expandir
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>23,277</b>	<b>23,261</b>	<b>100.0</b>	<b>7,869,068</b>	<b>59,271</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	74.3	17,301	16,403	74.2	5,842,533	44,007
Rural	25.7	5,976	6,858	25.8	2,026,535	15,264
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	30.9	7,200	4,851	30.9	2,434,094	18,334
Grandes Ciudades	18.3	4,264	4,101	17.8	1,397,692	10,528
Resto Urbano	25.1	5,837	7,451	25.6	2,010,747	15,145
Rural	25.7	5,976	6,858	25.8	2,026,535	15,264
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	16.3	3,799	3,644	16.2	1,278,315	9,629
Cibao Sur	7.5	1,743	1,939	7.7	602,139	4,535
Cibao Nordeste	6.9	1,605	1,875	6.8	534,697	4,027
Cibao Noroeste	4.6	1,063	1,484	4.3	336,421	2,534
Valdesia	10.2	2,367	2,411	10.9	858,657	6,468
Enriquillo	3.4	800	1,501	3.6	284,610	2,144
El Valle	2.9	671	1,355	3.1	240,771	1,814
Yuma	7.2	1,686	1,801	6.4	501,570	3,778
Higuamo	6.0	1,395	1,774	5.9	466,120	3,511
Ozama o Metropolitana	35.0	8,149	5,477	35.1	2,765,769	20,832

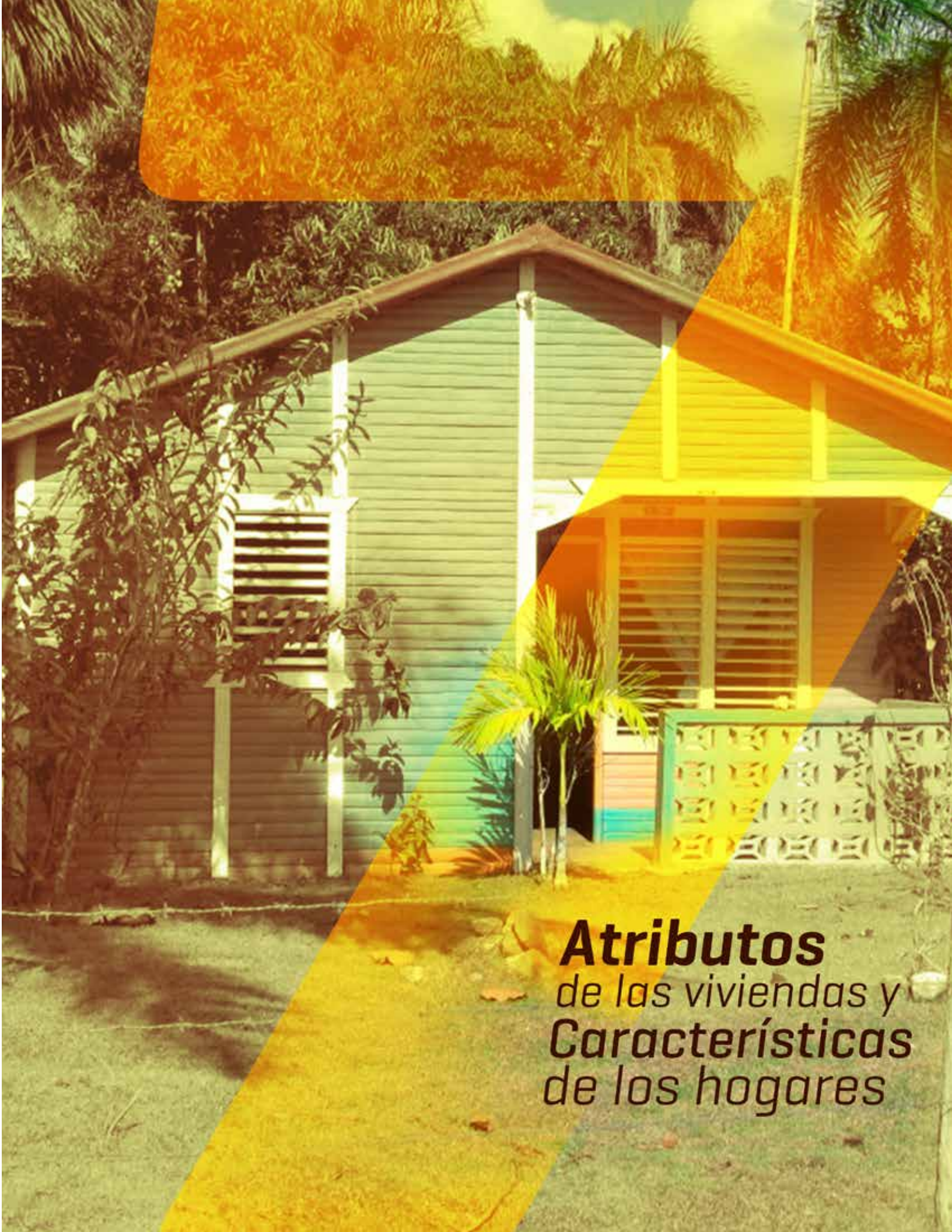
<sup>1</sup> Incluye Distrito Nacional y zona urbana de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios de Boca Chica y San Antonio de Guerra.

**Cuadro 6.3**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por indicadores básicos de los miembros del hogar, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Número promedio miembros por hogar	Edad promedio de la población (en años)	Edad mediana de la población (en años)	Composición por edades			Población alfabetizada de 10 años y más de edad <sup>2</sup>	Población de 15 años y más 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		
<b>Total</b>	<b>3.3</b>	<b>29.8</b>	<b>26.0</b>	<b>27.8</b>	<b>65.1</b>	<b>7.2</b>	<b>92.6</b>	<b>49.0</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	3.3	29.6	26.0	27.7	65.4	6.9	94.2	52.2
Rural	3.3	30.3	26.0	28.0	64.0	8.0	87.9	39.6
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	3.3	29.6	26.0	27.9	65.1	7.0	96.2	56.3
Grandes Ciudades	3.2	29.2	26.0	27.1	67.4	5.5	94.4	52.7
Resto Urbano	3.3	30.0	26.0	27.9	64.5	7.6	91.7	46.9
Rural	3.3	30.3	26.0	28.0	64.0	8.0	87.9	39.6
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3.2	30.3	27.0	26.7	66.3	7.1	91.4	46.0
Cibao Sur	3.3	30.9	27.0	26.5	65.8	7.8	91.3	46.9
Cibao Nordeste	3.1	31.7	28.0	25.3	66.6	8.1	92.1	49.0
Cibao Noroeste	3.0	31.3	28.0	25.2	65.8	8.9	85.9	38.9
Valdesia	3.5	29.3	25.0	28.6	64.0	7.3	90.6	44.8
Enriquillo	3.7	27.3	22.0	35.2	58.4	6.4	86.4	37.0
El Valle	3.6	29.9	25.0	30.4	60.6	9.1	86.9	38.8
Yuma	2.9	28.6	26.0	27.9	66.7	5.4	92.5	47.0
Higuamo	3.2	29.9	25.0	28.3	64.1	7.6	92.8	47.6
Ozama o Metropolitana	3.3	29.4	26.0	27.9	65.3	6.8	96.1	56.1

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

<sup>2</sup> 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



## 7. Atributos de las viviendas 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 socio-económicas en los hogares. Considerando la importancia que tiene conocer estas características, de la misma manera que en los estudios previos, en la ENHOGAR-2016 también se midieron estos temas, cuyos resultados principales se presentan a continuación.

### 7.1 Atributos de las viviendas

---

En este tópico se presentan los resultados principales obtenidos sobre las características de la viviendas, tales como: tipo de vivienda, material de construcción del techo, material de construcción del piso, y material de construcción de las paredes.

#### 7.1.1 Tipo de viviendas

---

En el Cuadro 7.1 se presenta una composición porcentual de las viviendas por tipo, según características geográficas. Conforme a los resultados de esta investigación, en la República Dominicana el 76% de las viviendas son independientes; un 9.7% son piezas en cuarterías o parte atrás, y un 8.8% son apartamentos.



**Cuadro 7.1**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas por tipo, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Número de vivienda	Porcentaje de viviendas											
		Total	Vivienda independiente	Apartamento	Vivienda compartida con negocio	Vivienda duplex	Vivienda en hilera	Pieza en cuartería o parte atrás	Barracón	Local no destinado para habitación	Vivienda en construcción	Otro <sup>2</sup>	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,264</b>	<b>100.0</b>	<b>76.0</b>	<b>8.8</b>	<b>2.1</b>	<b>1.3</b>	<b>0.5</b>	<b>9.7</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>													
Urbana	17,289	100.0	73.2	11.4	2.3	1.5	0.6	10.3	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0
Rural	5,975	100.0	84.2	1.3	1.7	0.7	0.2	7.9	3.1	0.0	0.7	0.2	0.0
<b>Estrato geográfico</b>													
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,195	100.0	71.1	14.9	1.9	1.0	0.4	10.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0
Grandes Ciudades	4,259	100.0	63.8	15.7	2.6	2.0	0.7	14.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
Resto Urbano	5,836	100.0	82.5	3.9	2.4	1.8	0.7	7.7	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0
Rural	5,975	100.0	84.2	1.3	1.7	0.7	0.2	7.9	3.1	0.0	0.7	0.2	0.0
<b>Región de residencia</b>													
Cibao Norte	3,796	100.0	78.3	7.5	2.0	1.9	0.4	8.7	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0
Cibao Sur	1,743	100.0	86.1	3.1	2.6	1.2	0.2	5.8	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	82.6	5.9	2.7	1.3	1.3	5.0	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	75.2	1.2	2.4	0.1	0.4	14.3	5.4	0.2	0.8	0.0	0.0
Valdesía	2,366	100.0	86.2	3.7	1.9	1.3	0.8	5.3	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0
Enriquillo	800	100.0	81.1	2.8	1.8	2.8	0.7	9.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0
El Valle	670	100.0	79.3	4.9	5.2	3.6	0.7	5.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4
Del Yuma	1,683	100.0	51.5	16.7	1.7	1.0	0.7	25.3	2.6	0.0	0.5	0.0	0.0
Higuamo	1,394	100.0	74.9	5.5	2.6	1.3	0.1	8.5	5.3	0.0	1.8	0.0	0.0
Ozama o Metropolitana	8,144	100.0	73.0	13.6	1.7	1.0	0.3	9.8	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0

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

<sup>2</sup> Contiene las categorías: tejamanil, yagua, cartón, plywood o materiales de desecho.

Cuando se analizan los datos por zona de residencia, las cifras señalan que el 84.2% de las viviendas en la zona rural son independientes, en contraste al 73.1% de la zona urbana. La diferencia más importante se observa en la modalidad de vivienda tipo apartamento entre la zona urbana (11.4%) y la zona rural (1.3%).

Por la Región de residencia, las cifras muestran divergencias considerables en cuanto al tipo de vivienda prevaleciente. Los datos proporcionados por la encuesta indican que en la Región del Yuma el 16.8% (valor máximo) de las viviendas son apartamentos, mientras que en el Cibao Noroeste esta proporción es de apenas un 1.2% (valor mínimo).

### **7.1.2 Características estructurales de las viviendas**

---

Los tipos de materiales utilizados en la construcción de una vivienda juegan un papel muy importante, al influir en la calidad de vida de las personas que componen el hogar; desde proporcionarle confort, hasta lo relativo a la salud física y emocional. En esta investigación, como en las versiones anteriores de la encuesta, se indagó sobre los materiales de construcción predominantes en las paredes, en el techo y en el piso de la unidad habitacional.

El 78.1% de las viviendas tienen como material predominante en las paredes blocks o bloques de concreto; 14.2% madera; el 4.1% y 2.9% tabla de palma y zinc, respectivamente. Por zona de residencia, los materiales predominantes en las paredes de las viviendas, en la zona urbana son: bloque de concreto (83.4%), con madera (11.5%); zinc (2.7%) y tabla de palma (1.7%); mientras que, en la zona rural el porcentaje de vivienda con blocks o bloque es 62.8%; con madera el 21.9%; tabla de palma el 10.9%; y zinc el 3.3% (ver Cuadro 7.2).

Cuadro 7.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en las paredes, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas									
		Total	Block o concreto	Madera	Tabla de palma	Tejamanil	Zinc	Yagua	Cartón, playwood o materiales de desecho	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,264</b>	<b>100.0</b>	<b>78.1</b>	<b>14.2</b>	<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>2.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	17,289	100.0	83.4	11.5	1.7	0.0	2.7	0.0	0.5	0.1	0.0
Rural	5,975	100.0	62.8	21.9	10.9	0.1	3.3	0.1	0.4	0.5	0.1
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,195	100.0	89.4	7.4	0.3	0.0	2.4	0.0	0.4	0.1	0.0
Grandes Ciudades	4,259	100.0	85.4	10.7	1.0	0.0	2.5	0.0	0.4	0.0	0.0
Resto Urbano	5,836	100.0	74.7	17.2	4.0	0.0	3.2	0.0	0.7	0.2	0.0
Rural	5,975	100.0	62.8	21.9	10.9	0.1	3.3	0.1	0.4	0.5	0.1
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	3,796	100.0	75.5	18.8	4.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Cibao Sur	1,743	100.0	81.0	14.1	4.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	73.8	10.9	13.3	0.1	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1
Cibao Noroeste	1,063	100.0	52.6	41.2	2.2	0.0	1.5	0.1	2.2	0.2	0.0
Valdesia	2,366	100.0	74.7	16.6	4.0	0.0	3.5	0.1	0.9	0.1	0.0
Enriquillo	800	100.0	64.0	16.9	13.0	0.2	4.7	0.0	0.7	0.4	0.0
El Valle	670	100.0	73.1	9.1	11.4	0.4	1.7	0.0	0.1	4.2	0.0
Del Yuma	1,683	100.0	75.1	13.4	0.7	0.0	10.0	0.1	0.7	0.1	0.1
Higuamo	1,394	100.0	67.5	16.0	10.3	0.0	5.8	0.0	0.3	0.0	0.1
Ozama o Metropolitana	8,144	100.0	88.1	8.4	0.3	0.0	2.5	0.0	0.5	0.1	0.0

<sup>1</sup> 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 la Región de residencia, los datos indican que Ozama o Metropolitana (88.1%) es la que tiene una mayor proporción de viviendas con paredes de blocks o bloques de concreto; en cambio la Región del Cibao Noroeste es la que ostenta la menor (52.6%).

Con viviendas de paredes de madera (como material predominante), la Región Cibao Noroeste es la que tiene mayor proporción, con un 41.2%, contraste con la Región Ozama o Metropolitana (8.5%), que es la que tiene la menor. De igual manera, cabe destacar que a pesar de que el 2.9% de las viviendas a nivel nacional tienen como material predominante en las paredes el zinc, en la región del Yuma este porcentaje es del 10%. También es destacable la alta proporción de viviendas que tienen como material predominante el cartón, el playwood, o materiales de desecho, en la Región Cibao Noroeste ( 2.2%).

Por otro lado, en el Cuadro 7.3 se presenta una composición porcentual de las viviendas, según el material predominante en el techo. Se destaca que la mayoría de las viviendas ocupadas en el país tienen el zinc como material predominantemente en los techos (56.4%); asimismo, una proporción importante (42.5%) de las unidades habitacionales tienen como material predominante en el techo el concreto.

**Cuadro 7.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en el techo, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Número de viviendas	Porcentaje de viviendas								
		Total	Concreto	Zinc	Asbesto cemento	Yagua	Cana	Teja	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,264</b>	<b>100.0</b>	<b>42.5</b>	<b>56.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	17,289	100.0	50.2	48.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Rural	5,975	100.0	20.3	78.2	0.9	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,195	100.0	66.4	33.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grandes Ciudades	4,259	100.0	48.8	49.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Resto Urbano	5,836	100.0	31.3	67.7	0.7	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0
Rural	5,975	100.0	20.3	78.2	0.9	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	3,796	100.0	29.5	69.8	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0
Cibao Sur	1,743	100.0	23.5	76.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	28.6	70.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	18.6	79.2	1.7	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
Valdesia	2,366	100.0	41.0	58.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Enriquillo	800	100.0	22.4	75.2	0.8	0.2	0.7	0.3	0.3	0.0
El Valle	670	100.0	19.6	80.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0
Del Yuma	1,683	100.0	43.6	52.1	4.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Higuamo	1,394	100.0	33.1	63.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ozama o Metropolitana	8,144	100.0	64.3	35.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<sup>1</sup> 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, alrededor de la mitad de las viviendas que pertenecen a la urbana (50.2%) poseen techo de concreto, como material principal. La composición en la zona rural es diferente, pues en la mayor parte de las viviendas el zinc (78.2%) es el material predominante; mientras que las viviendas con concreto como material principal representan el 20.3%.

Considerando el estrato geográfico, en la ciudad de Santo Domingo, cerca de dos terceras partes de las viviendas (66.4%) tienen techos de concreto; mientras que el resto de las viviendas poseen el Zinc (33.4%), como material predominante.

Con relación a la Región de residencia, se destaca que la Región Ozama o Metropolitana (64.3%) presenta la mayor proporción de viviendas con techo de concreto. Mientras que la Región El Valle es la que exhibe el mayor porcentaje de viviendas con techo de zinc (80%). La Región Yuma (4.2%), es la que ostenta la mayor proporción de viviendas con asbeto-cemento como material principal.

A nivel nacional, el cemento es el material predominante en los pisos de las viviendas (62.7%), seguido por la cerámica (26.9%), y el mosaico (4.6%). Y, por zona de residencia y estrato geográfico, los resultados son similares a los totales del país, con la excepción de la zona rural donde la prevalencia de viviendas con piso de tierra es aún alta (5%). Cabe destacar que en la Región El Valle el 10.8% de las viviendas tienen piso de tierra (valor máximo), muy por encima del valor nacional que es del 2.3% (ver Cuadro 7.4).

**Cuadro 7.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de las viviendas, por tipo de material predominante en el piso, según características geográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas	Número de viviendas	Total	Porcentaje de viviendas								
			Granito	Marmol	Marmol	Cerámica	Cemento	Madera	Tierra	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,264</b>	<b>100.0</b>	<b>2.4</b>	<b>0.3</b>	<b>4.6</b>	<b>26.9</b>	<b>62.7</b>	<b>0.4</b>	<b>2.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	17289	100.0	3.0	0.5	5.7	31.7	57.1	0.3	1.3	0.1	0.3
Rural	5975	100.0	0.7	0.0	1.3	13.1	79.0	0.6	5.0	0.0	0.2
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7195	100.0	5.3	0.8	8.2	38.1	46.1	0.1	0.9	0.1	0.3
Grandes Ciudades	4259	100.0	1.3	0.2	4.8	35.6	56.7	0.4	0.8	0.0	0.2
Resto Urbano	5836	100.0	1.4	0.2	3.3	20.9	70.9	0.5	2.3	0.1	0.3
Rural	5975	100.0	0.7	0.0	1.3	13.1	79.0	0.6	5.0	0.0	0.2
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	3796	100.0	0.9	0.1	4.3	25.4	65.7	0.5	2.8	0.0	0.4
Cibao Sur	1743	100.0	1.1	0.0	2.7	20.7	73.4	0.3	1.4	0.0	0.3
Cibao Nordeste	1605	100.0	1.7	0.4	5.1	21.2	69.7	0.5	1.4	0.0	0.1
Cibao Noroeste	1063	100.0	1.3	0.4	3.7	12.4	75.0	1.2	5.4	0.3	0.4
Valdesia	2366	100.0	1.6	0.0	2.0	19.3	73.9	0.4	2.5	0.0	0.1
Enriquillo	800	100.0	0.4	0.4	2.0	10.4	78.9	0.7	7.0	0.1	0.3
El Valle	670	100.0	1.5	0.1	2.3	9.5	74.1	1.2	10.9	0.0	0.4
Del Yuma	1683	100.0	1.0	0.2	1.5	31.1	64.8	0.2	0.8	0.2	0.3
Higuamo	1394	100.0	0.8	0.0	1.0	23.6	71.4	0.4	2.6	0.0	0.2
Ozama o Metropolitana	8144	100.0	4.8	0.7	7.6	36.9	48.4	0.2	1.0	0.1	0.3

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

## 7.2 Características de los hogares

En la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016), el hogar fue definido como: un grupo de personas, sean familiares o no, que viven juntas bajo un mismo techo, y que comparten gastos en alimentación y otros servicios, como pagos en electricidad, agua, teléfono, entre otros; pero también un hogar puede estar formado por una persona que vive sola.

Resulta de alta relevancia para los encargados de tomar decisiones hacia políticas públicas o privadas, investigadores sociales, profesionales en distintas áreas, estudiantes, o personas interesadas en conocer los principales atributos de los hogares.

En ese sentido, este módulo provee informaciones que permiten determinar cómo están compuestos los hogares en la República Dominicana, respecto a los miembros que los integran, y el acceso a los servicios básicos, tales como: agua y sanidad, fuente de energía utilizada, eliminación de desechos sólidos, y algunos atributos más. De esta forma, queda un espacio útil disponible para que con los hallazgos obtenidos a partir de esta encuesta se generen fuentes de información comparable con los estudios de años anteriores, y que sirva como parámetro para establecer mejorías en esas áreas.

### 7.2.1 Composición de los hogares

El tamaño promedio de un 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: los ingresos económicos; el consumo general; la disponibilidad de recursos financieros en el futuro, y en las condiciones psicológicas de sus miembros.

Los resultados sugieren que casi tres cuartas partes de los hogares en el país están concentrados en la zona urbana; o sea el 74.3% (ver Cuadro 7.5). Este valor se mantiene prácticamente invariable respecto a los resultados del mismo estudio del año 2015.

**Cuadro 7.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de los hogares, según características geográficas y demográficas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y demográficas	Número de hogares	Relativo
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	17,301	74.3
Rural	5,976	25.7
<b>Estrato geográfico</b>		
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	30.9
Grandes Ciudades	4,264	18.3
Resto Urbano	5,837	25.1
Rural	5,976	25.7
<b>Región de residencia</b>		
Cibao Norte	3,799	16.3
Cibao Sur	1,743	7.5
Cibao Nordeste	1,605	6.9
Cibao Noroeste	1,063	4.6
Valdesia	2,367	10.2
Enriquillo	800	3.4
El Valle	671	2.9
Del Yuma	1,686	7.2
Higuamo	1,395	6.0
Ozama o Metropolitana	8,149	35.0
<b>Sexo</b>		
Hombres	15,518	66.7
Mujeres	7,760	33.3
<b>Número de miembros del hogar</b>		
1	3,973	17.1
2-3	9,625	41.4
4-5	7,376	31.7
6-7	1,895	8.1
8-9	323	1.4
10 y Más	85	0.4
<b>Tamaño promedio del hogar</b>		<b>3.3</b>

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

Por otra parte, en el 40.4% de los hogares hay de dos a tres miembros, mientras que el 31.7% tienen 5 integrantes. El país poseía, para el 2016, un promedio de 3.3 personas por hogar.

En cuanto a la jefatura en los hogares, y su distribución por sexo, se reveló una estructura eminentemente masculina, pues el 66.7% de los hogares tienen una figura masculina como jefe.

En el Cuadro 7.6, se presenta información acerca de la distribución de los jefes en los hogares por sexo, según características socio-demográficas como la edad, el estado conyugal, la condición de lecto-escritura, nivel de instrucción, y el grupo socio-económico familiar.

**Cuadro 7.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución porcentual de los jefes o jefas de hogares, por sexo, según características demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características demográficas y socio-económicas	Número de jefes de hogares	Porcentaje de jefes o jefas de hogares	
		Hombres	Mujeres
<b>Número de hogares</b>	<b>23,277</b>	<b>15,518</b>	<b>7,760</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Grupos quinquenales de edades</b>			
12-19	0.8	0.8	1.0
20-24	5.4	5.8	4.8
25-29	9.6	10.4	8.0
30-34	10.8	11.8	8.7
35-39	11.3	11.8	10.2
40-44	10.9	11.0	10.7
45-49	10.2	10.3	10.0
50-54	10.1	9.8	10.5
55 y más	31.0	28.4	36.2
<b>Estado conyugal del jefe o jefa de hogar</b>			
Casado o casada	17.4	22.9	6.3
Unido o unida	39.2	52.0	13.6
Viudo o viuda	8.7	2.6	20.8
Divorciado o divorciada	1.7	0.7	3.8
Separado(a) de matrimonio legal o religioso	2.1	1.0	4.2
Separado(a) o separada de unión libre	25.0	14.7	45.8
Soltero o soltera	5.7	5.9	5.2
<b>Condición de lecto-escritura del jefe o jefa del hogar</b>			
Sabe leer y escribir	88.7	88.8	88.5
No sabe leer y escribir	10.8	10.6	11.0
No sabe o Sin información	0.6	0.6	0.4
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>			
Ninguno y Pre-escolar	5.6	5.6	5.4
Primario o Básico	45.8	46.2	45.0
Secundario o Medio	29.8	30.6	28.1
Universitario o Superior	18.0	16.6	20.7
No sabe o Sin información	0.9	1.0	0.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	22.5	25.0	17.5
Bajo	19.8	20.0	19.6
Medio bajo	22.9	21.8	25.1
Medio y Medio alto	26.4	24.2	30.7
Alto	8.4	9.1	7.1

En términos generales, el 31% de los jefes o jefas en los hogares tienen 55 años o más, de edad. Por sexo, el 36.2% de las mujeres jefas en el hogar tienen 55 años o más; mientras que en los hombres el valor de este indicador es menor, 28.4%.

Según el estado conyugal, el 56.6% de los jefes de hogares están casados, ya sea a través de una unión consensual o legal; el 25% se encuentran separados de una unión libre, y un 5.7% solteros. Los resultados ponen de relieve que el 74.9% de los jefes de los hogares, hombres, están unidos consensualmente, o legalmente; mientras que la prevalencia de jefes de hogares mujeres, en esa condición, es considerablemente menor, un 19.9%. Merece destacar especialmente la alta prevalencia de jefas de hogares viudas (20.8%) y separadas de una unión libre (45.8%). En cuanto a los hombres con estos estados civiles, el porcentaje es 2.6% y 14.7%, respectivamente.

El 88.8% de los jefes o jefas de los hogares dominicanos saben leer y escribir. No hay una diferencia importante en cuanto al sexo, pues los porcentajes de los jefes como las jefas presentan similitud. Y, respecto al nivel de instrucción, el 45.8% de los jefes o jefas de hogares tienen un nivel de educación Primario o Básico, el 29.8% posee un nivel Secundario, y solo el 18.0% ostentan un nivel Superior o Universitario.

Por sexo no se vislumbran diferencias marcadas en la distribución de los jefes de hogares según el nivel educativo alcanzado, con excepción del Universitario o Superior, pues la prevalencia de las jefas de hogares (20.7%) con este nivel, es mayor que la de jefes (16.6%).

## 7.2.2 Combustible utilizado para cocinar

En los países con economías emergentes como es el caso de la República Dominicana, el uso de combustible sólido para cocinar es una práctica aún presente en algunas comunidades, principalmente en las más pobres. Existen algunos estudios que evidencian la relación directa entre la pobreza y el uso de este tipo de combustible (ver Cuadro 7.7).

**Cuadro 7.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por tipo de combustibles utilizados para cocinar, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						
		Total	Gas propano	Carbón	Leña	No cocinan	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>	<b>85.3</b>	<b>3.2</b>	<b>5.9</b>	<b>5.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	17,301	100.0	90.3	2.7	1.6	5.0	0.1	0.3
Rural	5,976	100.0	70.8	4.5	18.3	6.2	0.1	0.1
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	100.0	93.8	0.8	0.4	4.5	0.3	0.3
Grandes Ciudades	4,264	100.0	90.9	1.9	0.6	6.0	0.1	0.5
Resto Urbano	5,837	100.0	85.4	5.6	3.8	4.9	0.1	0.3
Rural	5,976	100.0	70.8	4.5	18.3	6.2	0.1	0.1
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3,799	100.0	84.2	3.1	7.2	5.0	0.1	0.3
Cibao Sur	1,743	100.0	87.2	0.7	5.9	5.9	0.1	0.3
Cibao Nordeste	1,605	100.0	82.9	1.5	10.4	5.2	0.0	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	66.8	16.9	12.2	3.9	0.1	0.1
Valdesia	2,367	100.0	82.1	4.0	8.5	5.0	0.1	0.2
Enriquillo	800	100.0	69.7	8.8	15.8	5.5	0.0	0.1
El Valle	671	100.0	73.5	5.1	15.9	4.7	0.1	0.7
Del Yuma	1,686	100.0	81.0	4.8	2.9	10.7	0.1	0.4
Higuamo	1,395	100.0	80.3	3.3	11.2	4.8	0.0	0.3
Ozama o Metropolitana	8,149	100.0	93.3	0.9	0.6	4.6	0.2	0.3
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	5,229	100.0	54.6	11.7	18.7	14.5	0.2	0.2
Bajo	4,619	100.0	86.8	1.9	6.4	4.3	0.3	0.3
Medio bajo	5,326	100.0	93.9	0.5	1.4	3.8	0.1	0.3
Medio y Medio alto	6,139	100.0	98.4	0.2	0.2	0.9	0.0	0.3
Alto	1,964	100.0	99.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2

<sup>1</sup> 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 fueron los que se investigaron 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 en la utilización de los residuos agrícolas como combustible en el país (según resultados de encuestas anteriores) solo se presentará información de los dos primeros.

A nivel nacional la mayoría de los hogares en el país (85.3%) utilizan gas propano como combustible para cocinar; un 5.9% cocinan con leña; con carbón el 3.2%; mientras que el 5.3% de los hogares no cocinan.

Según la zona de residencia, el 90.3% de los hogares urbanos utilizan el gas como principal medio para cocinar; en el área rural esta cifra es de un 70.8%. No obstante, en la zona rural la prevalencia de hogares que usan leña para cocinar los alimentos es mayor que en la urbana (18.3% y 1.6%, respectivamente).

En cada uno de los cuatro estratos geográficos, se observa que la mayor frecuencia de los hogares usan gas propano como combustible para cocinar; pero Ciudad de Santo Domingo (93.8%) y las Grandes Ciudades (90.9%) presentan los porcentajes mayores.

En todas las Regiones el principal combustible que usan los hogares es el gas propano. Los porcentajes más altos de hogares que lo utilizan corresponden a Región Ozama o Metropolitana (93.3%) y a la Región Cibao Sur (87.2%). Por otra parte, la Región Cibao Noroeste sobresale por ser la de mayor prevalencia de hogares que utilizan carbón (16.4%); mientras que las regiones Enriquillo (15.8%) y El Valle (15.9%) sobresalen porque representan los porcentajes más altos de hogares que cocinan con leña.

En cuanto al grupo socio-económico familiar, se destacó que apenas el 54.6% de los hogares que pertenecen al estrato más bajo utilizan gas propano como combustible principal para cocinar, en contraste al 99% de los hogares que pertenecen al grupo alto. Asimismo, el porcentaje de hogares que utilizan leña para cocinar varía entre el 0.0%, perteneciente al conglomerado alto y el 18.7% del muy bajo.

### **7.2.3 Fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico**

---

Las informaciones que se presentan en el Cuadro 7.8 se refieren a las distintas fuentes a las que acceden los hogares para abastecerse de agua, para uso doméstico. Se observa que el 81.2% de éstos utilizan agua proveniente del acueducto dentro o fuera de la vivienda; mientras que el 6.3% accede a través de algún pozo.

**Cuadro 7.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para uso doméstico, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número de hogares	Total	Porcentaje de hogares									
			Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto en el patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto pero de una llave pública	De manantial, río o arroyo, canal	De pozo	Lluvia	De camión tanque	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>	<b>54.2</b>	<b>27.0</b>	<b>3.8</b>	<b>1.0</b>	<b>3.4</b>	<b>6.3</b>	<b>0.9</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	17,301	100.0	60.4	26.3	3.7	0.8	0.8	4.1	0.2	3.1	0.6	0.0
Rural	5,976	100.0	36.4	28.9	3.9	1.6	10.7	12.6	3.1	2.1	0.6	0.0
<b>Estrato geográfico</b>												
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	100.0	65.4	23.5	5.2	1.2	0.0	1.8	0.1	1.7	1.0	0.0
Grandes Ciudades	4,264	100.0	64.5	20.6	2.7	0.4	1.4	6.8	0.1	3.4	0.1	0.0
Resto Urbano	5,837	100.0	51.2	33.9	2.7	0.7	1.3	4.8	0.4	4.6	0.4	0.0
Rural	5,976	100.0	36.4	28.9	3.9	1.6	10.7	12.6	3.1	2.1	0.6	0.0
<b>Región de residencia</b>												
Cibao Norte	3,799	100.0	67.1	15.4	3.5	0.4	6.3	3.9	0.7	2.6	0.0	0.0
Cibao Sur	1,743	100.0	55.0	14.2	1.7	0.1	7.5	18.2	2.9	0.3	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	59.7	18.6	1.8	0.2	3.9	8.4	5.6	0.7	1.0	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	47.3	39.0	1.4	0.5	2.2	6.8	0.4	1.1	1.3	0.0
Valdesia	2,367	100.0	43.3	38.5	4.3	2.0	3.3	2.2	0.4	5.8	0.1	0.0
Enriquillo	800	100.0	21.4	56.4	4.2	2.3	11.3	0.5	0.0	3.0	0.9	0.0
El Valle	671	100.0	29.9	52.8	5.9	2.2	4.9	4.3	0.0	0.0	0.1	0.0
Del Yuma	1,686	100.0	40.8	35.0	2.9	1.6	0.6	11.2	0.3	7.2	0.4	0.0
Higuamo	1,395	100.0	27.6	32.9	3.1	0.8	8.0	21.3	1.2	4.6	0.4	0.1
Ozama o Metropolitana	8,149	100.0	63.6	24.1	5.0	1.2	0.0	2.6	0.1	2.3	1.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>												
Muy bajo	5,229	100.0	8.8	53.0	8.6	2.4	9.0	11.2	1.9	4.6	0.5	0.0
Bajo	4,619	100.0	26.1	45.1	5.8	1.6	4.7	9.7	1.7	4.1	1.1	0.0
Medio bajo	5,326	100.0	68.5	18.0	2.4	0.6	1.4	4.9	0.5	2.9	0.8	0.0
Medio y Medio alto	6,139	100.0	89.7	5.8	0.6	0.2	0.2	2.1	0.1	1.1	0.1	0.0
Alto	1,964	100.0	91.5	5.3	0.1	0.1	0.1	1.8	0.0	0.6	0.4	0.0

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

En la zona urbana se observa una proporción similar, el 86.7% de hogares se abastecen de agua para uso doméstico a través del acueducto ya sea dentro o fuera de la vivienda. No obstante, en la zona rural el porcentaje de hogares que se abastece a través de las dos fuentes antes citadas es considerablemente menor (65.3%). Se destaca, asimismo, que el número de hogares que se abastecen de agua del pozo en la zona rural (12.6%) es tres veces mayor que en la urbana (4.1%). En cuanto al contexto del estrato geográfico, se puede observar una tendencia similar.

El Cuadro 7.8 también exhibe en cuatro de las 10 Regiones de residencia que constituyen el país, una parte importante de los hogares se abastece de agua para uso doméstico a través de algún pozo. Éstas son: Higuamo (21.3%), Cibao Sur (18.2%), Yuma (11.2%), y Cibao Nordeste (8.4%). También es destacable el alto porcentaje de hogares en la Región El Valle que se abastecen de manantiales, ríos, arroyos o de canales de agua.

De acuerdo a los porcentajes observados, según el grupo socio-económico familiar, existe una baja proporción de hogares (8.8%), pertenecientes al segmento más bajo, que acceden al agua (para uso doméstico) desde el acueducto dentro de la vivienda. No obstante, en el grupo alto, el valor de este indicador es mucho más alto (91.5%).

#### **7.2.4 Fuentes de abastecimiento de agua para beber**

---

El abastecimiento del agua para beber reviste gran importancia para las condiciones de vida en una determinada zona, debido a que incide en los niveles de salud de su población. Muchas enfermedades infecciosas están asociadas a la inadecuada calidad del agua para beber. Por esto, en la ENHOGAR-2016 (igual que en las versiones anteriores de esta encuesta) se incluyó una pregunta, para indagar sobre las principales fuentes de agua para beber en los hogares (ver Cuadro 7.9). En ese sentido, se puede observar que el 83.8% de los hogares utilizan agua procesada de botellón, mientras que un 5.7% del acueducto, tanto si está fuera o dentro de la vivienda.

**Cuadro 7.9** REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por fuente de abastecimiento de agua para beber, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número hogares	Porcentaje de hogares												
		Total	Del acueducto dentro de la vivienda	Del acueducto en el patio de la vivienda	De una llave de otra vivienda	Del acueducto pero de una llave pública	Manantial, río, arroyo, canal	Pozo	Lluvia	De camión tanque	Agua de botellón procesada	De camióncito procesada	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>	<b>2.5</b>	<b>3.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.2</b>	<b>1.4</b>	<b>0.7</b>	<b>2.0</b>	<b>0.4</b>	<b>83.8</b>	<b>4.8</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>														
Urbana	17,301	100.0	1.8	2.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	89.3	4.9	0.3	0.0
Rural	5,976	100.0	4.4	6.1	1.7	0.6	5.0	2.3	6.8	0.6	67.8	4.3	0.4	0.0
<b>Estrato geográfico</b>														
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	100.0	1.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	89.3	8.2	0.5	0.0
Grandes Ciudades	4,264	100.0	2.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	92.8	2.9	0.2	0.0
Resto Urbano	5,837	100.0	2.3	5.5	0.5	0.2	0.7	0.4	0.6	0.4	86.7	2.4	0.1	0.0
Rural	5,976	100.0	4.4	6.1	1.7	0.6	5.0	2.3	6.8	0.6	67.8	4.3	0.4	0.0
<b>Región de residencia</b>														
Cibao Norte	3,799	100.0	5.4	3.1	1.2	0.1	2.3	0.6	1.3	0.1	85.3	0.5	0.0	0.0
Cibao Sur	1,743	100.0	7.1	1.7	0.4	0.1	4.7	0.6	5.1	0.3	79.4	0.6	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	1.7	0.9	0.1	0.0	1.3	0.1	12.1	1.4	80.7	1.6	0.1	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	6.8	17.4	1.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	70.7	0.4	2.0	0.1
Valdesia	2,367	100.0	2.0	4.2	0.7	0.4	2.2	0.5	0.5	0.0	77.8	11.6	0.1	0.0
Enriquillo	800	100.0	0.9	14.1	1.7	1.5	6.5	0.2	0.2	0.5	73.1	1.1	0.1	0.0
El Valle	671	100.0	0.4	11.8	3.1	1.4	2.7	1.5	0.0	0.0	78.5	0.3	0.3	0.0
Del Yuma	1,686	100.0	0.4	2.2	1.0	0.3	0.2	1.9	1.6	0.2	90.0	1.7	0.5	0.1
Higuamo	1,395	100.0	0.7	1.7	0.8	0.6	1.1	4.6	6.1	0.3	80.8	3.1	0.2	0.0
Ozama o Metropolitana	8,149	100.0	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	88.7	8.5	0.4	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>														
Muy bajo	5,229	100.0	2.7	11.1	2.7	0.6	4.7	2.2	4.0	0.6	66.5	4.1	0.6	0.1
Bajo	4,619	100.0	3.0	3.0	0.2	0.2	1.4	0.7	4.3	0.4	80.3	6.1	0.4	0.0
Medio bajo	5,326	100.0	3.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.2	0.9	0.6	89.2	5.1	0.2	0.0
Medio y Medio alto	6,139	100.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	92.9	4.8	0.1	0.0
Alto	1,964	100.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	94.6	2.4	0.6	0.1

<sup>1</sup> 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 a los estratos geográficos, se percibe una propensión diferencial de hogares a utilizar el agua procesada en botellones. En la zona urbana, la frecuencia es mayor que en la zona rural (89.3% y 67.8%, respectivamente). Mientras que en la zona rural hay mayor prevalencia de hogares que se abastecen de agua para beber a partir de otras fuentes.

El uso de agua embotellada para beber se generaliza en todas las Regiones de residencia, siendo la que registra menor frecuencia la Región Cibao Noroeste, con un 70.7%. Ésta, a su vez, es la que presenta la mayor proporción de hogares que utilizan agua del acueducto en el patio de la vivienda, con un 17.4%. Enriquillo y El Valle, con 14.1% y 11.8%, respectivamente, son también dos de las regiones con los porcentajes más altos de hogares que se abastecen de un acueducto en el patio de la vivienda para beber.

Resulta interesante destacar que en el caso de la Región Cibao Nordeste el 12.1% (valor máximo) de los hogares utilizan agua de lluvia como fuente de abastecimiento de agua para beber.

Desde la perspectiva del grupo socio-económico familiar, se observa el comportamiento esperado: la frecuencia relativa de hogares que utilizan agua procesada (embotellada) para beber aumenta al pasar de un grupo socio-económico bajo a otro más alto. Por ejemplo, el porcentaje de hogares en el grupo bajo que usan este tipo de fuente de agua es del 66.5%, en tanto que en el grupo alto llega a ser el 94.6%.

### **7.2.5 Facilidad sanitaria usada en el hogar**

---

La eliminación de excretas por medio de facilidades sanitarias más adecuadas se encuentra vinculada a mejores condiciones de vida y de bienestar de la población en general. La información recogida en el cuestionario de la ENHOGAR-2016 exhibe también estos datos.

De acuerdo a los resultados obtenidos en este estudio, presentados en el Cuadro 7.10, el 76% de la población usa inodoro privado, mientras que un 10.6% hace sus necesidades en letrinas no compartidas. Un 5.7% de la población usa letrinas compartidas (con o sin cajón), mientras que el 2.5% no tiene servicio sanitario.

**Cuadro 7.10**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por tipo de facilidad sanitaria usada en el hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Algunas características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas	Porcentaje de personas								
		Total	Inodoro privado	Letrina con cajón privada	Letrina sin cajón privada	Inodoro compartido	Letrina con cajón compartido	Letrina sin cajón compartido	Sin servicio	Sin información
<b>Total</b>	<b>76,165</b>	<b>100.0</b>	<b>76.0</b>	<b>9.6</b>	<b>1.0</b>	<b>4.9</b>	<b>5.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.5</b>	<b>0.2</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	56,640	100.0	83.4	5.2	0.6	5.5	3.4	0.4	1.5	0.2
Rural	19,525	100.0	54.8	22.5	2.1	3.3	10.3	1.3	5.5	0.2
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	23,724	100.0	91.2	0.7	0.2	5.9	1.0	0.2	0.6	0.2
Grandes Ciudades	13,473	100.0	86.0	2.9	0.3	7.3	2.5	0.2	0.6	0.2
Resto Urbano	19,443	100.0	72.0	12.2	1.2	3.6	6.8	0.8	3.3	0.1
Rural	19,525	100.0	54.8	22.5	2.1	3.3	10.3	1.3	5.5	0.2
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	12,232	100.0	77.5	9.6	0.4	4.2	6.4	0.1	1.6	0.1
Cibao Sur	5,732	100.0	74.3	12.5	0.5	3.8	6.2	0.4	2.0	0.3
Cibao Nordeste	5,033	100.0	71.4	18.4	0.4	2.3	5.2	0.1	2.0	0.2
Cibao Noroeste	3,178	100.0	44.8	30.5	0.9	1.6	17.0	2.7	2.0	0.4
Valdesia	8,291	100.0	68.8	13.9	2.4	5.2	6.1	1.0	2.8	0.0
Enriquillo	2,972	100.0	50.5	20.8	3.1	2.0	9.8	2.0	11.8	0.1
El Valle	2,382	100.0	54.2	24.8	2.4	4.0	7.4	1.3	5.5	0.3
Del Yuma	4,889	100.0	69.3	5.4	1.6	10.8	7.3	1.4	3.9	0.2
Higuamo	4,527	100.0	62.3	15.2	2.4	4.6	7.6	1.0	6.7	0.2
Ozama o Metropolitana	26,928	100.0	90.9	0.8	0.2	5.7	1.1	0.2	0.9	0.2
<b>Sexo de la persona</b>										
Hombres	38,384	100.0	74.0	10.4	1.0	5.3	5.7	0.8	2.9	0.2
Mujeres	37,781	100.0	78.2	8.9	0.9	4.6	4.6	0.5	2.2	0.2
<b>Nivel de instrucción</b>										
Ningún nivel y Pre-escolar	6,893	100.0	65.3	12.3	1.6	5.5	9.0	1.3	4.8	0.2
Primario o Básico	31,607	100.0	69.4	12.9	1.4	5.4	6.7	0.7	3.3	0.2
Secundario o Medio	21,024	100.0	80.9	7.6	0.5	5.0	3.8	0.5	1.5	0.2
Universitario o Superior	12,073	100.0	92.9	3.0	0.1	2.2	1.1	0.1	0.4	0.1
No sabe o Sin información	467	100.0	72.1	8.9	0.2	10.2	4.9	0.2	2.9	0.6
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	14,525	100.0	26.6	27.3	3.5	10.2	19.6	2.7	9.8	0.2
Bajo	15,824	100.0	63.4	18.3	1.2	7.9	5.8	0.4	2.8	0.2
Medio bajo	17,912	100.0	92.3	2.3	0.1	4.0	0.8	0.0	0.2	0.1
Medio y Medio alto	20,883	100.0	98.3	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1
Alto	7,021	100.0	99.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4

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

Si agrupamos el uso de la letrina en una sola categoría (indistintamente de que sea de uso compartido o no), el porcentaje de personas que la usan se establece en 36.2% en la zona rural, en tanto que en la zona urbana en 9.5%.

Cuando observamos los indicadores sobre el tipo de facilidad sanitaria utilizados por la población, por Regiones de residencia, tres de las diez Regiones llaman la atención debido a que parte de su población pertenece a hogares que no disponen de servicios sanitarios; éstas son: Enriquillo (11.8%), Higuamo (6.7%), y El Valle (5.5%).

Considerando el sexo del jefe del hogar, existe mayor proporción de personas que utilizan inodoro privado (78.4%) cuando el jefe del hogar es mujer, que cuando se trata de un hombre (74%).

De la población que vive en hogares, cuyos jefes de hogar no tienen ninguna instrucción ni Pre-escolar, el 65.3% utiliza inodoro privado; 12.3% letrina con cajón, y un 8.2% no tiene ningún tipo de servicio sanitario. Estos datos contrastan con el 92.9% que usa inodoro privado y 0.4% sin este servicio, donde los jefes de hogares tienen estudios universitarios.

En términos del grupo socio-económico familiar, ocurre lo que frecuentemente se esperaría, que a mayor nivel socio-económico mayor es el número de personas que utilizan un servicio sanitario adecuado. El porcentaje de personas del grupo muy bajo y alto que utilizan inodoros privados es de un 26.6% y 99.1%, respectivamente.

## 7.2.6 Fuente de energía utilizada para alumbrar el hogar

El tipo de alumbrado utilizado por los hogares es de gran relevancia desde la perspectiva del confort y la modernidad, para la población. El hecho de que un hogar carezca de energía eléctrica sugiere que no se puede realizar muchas actividades cotidianas normales que dependan de ésta; mientras que el uso de otras fuentes, como: la lámpara de gas propano o energía eléctrica proveniente de una planta propia, supone un riesgo para la salud, y podría provocar una posible disminución de recursos económicos en esos hogares. Considerando esto, en el cuestionario de la ENHOGAR-2016 se incluyó una pregunta que permite conocer cuáles son las principales fuentes de alumbrado que utilizan los hogares. En éste se destaca que 97 de cada 100 hogares (96.8%), a nivel nacional, utilizan energía de las redes públicas como fuente principal para alumbrarse (ver Cuadro 7.11).

**Cuadro 7.11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por principal tipo de alumbrado, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares						Sin información
		Total	Energía eléctrica del tendido público	Lámpara de gas kerosene	Lámpara de gas propano	Energía eléctrica de planta propia	Otro	
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>	<b>96.8</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	17,301	100.0	98.7	0.2	0.0	0.0	0.7	0.3
Rural	5,976	100.0	91.4	2.3	0.9	0.1	5.1	0.2
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	100.0	99.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
Grandes Ciudades	4,264	100.0	99.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
Resto Urbano	5,837	100.0	97.5	0.5	0.1	0.1	1.5	0.2
Rural	5,976	100.0	91.4	2.3	0.9	0.1	5.1	0.2
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3,799	100.0	97.0	0.2	0.0	0.0	2.4	0.4
Cibao Sur	1,743	100.0	98.0	0.4	0.1	0.0	1.4	0.2
Cibao Nordeste	1,605	100.0	96.4	0.8	0.2	0.0	2.5	0.1
Cibao Noroeste	1,063	100.0	81.0	4.7	2.4	0.5	10.9	0.4
Valdesia	2,367	100.0	97.4	0.8	0.3	0.1	1.3	0.1
Enriquillo	800	100.0	94.1	0.5	0.3	0.0	4.8	0.2
El Valle	671	100.0	95.7	0.8	0.0	0.0	3.3	0.1
Del Yuma	1,686	100.0	93.8	2.5	0.8	0.0	2.5	0.5
Higuamo	1,395	100.0	98.1	1.0	0.3	0.0	0.5	0.2
Ozama o Metropolitana	8,149	100.0	99.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	5,229	100.0	87.9	3.0	1.2	0.1	7.4	0.4
Bajo	4,619	100.0	99.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2
Medio bajo	5,326	100.0	99.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
Medio y Medio alto	6,139	100.0	99.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
Alto	1,964	100.0	99.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4

<sup>1</sup> 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 este indicador varía del 91.4% (zona rural) al 98.7% (zona urbana). Se aprecia que la prevalencia del uso de las redes eléctricas públicas es menor conforme disminuye el grado de aglomeración poblacional. En ese sentido, el estrato con mayor prevalencia de hogares con redes del tendido público es la ciudad de Santo Domingo (99.4%), mientras que la menor corresponde a la zona rural. Es interesante resaltar, en el caso de la Región Cibao Noroeste, la baja proporción de hogares (comparado con la media nacional) con acceso al tendido eléctrico público (81%). Se resalta también para esta Región que un 4.7% de los hogares usan lámpara de gas kerosene, como medio principal para alumbrarse.

No se perciben diferencias importantes en el porcentaje de hogares que usan como alumbrado principal el tendido eléctrico público, al considerar el grupo socio-económico familiar.

### **7.2.7 Eliminación de los desechos sólidos**

---

En el cuestionario de la ENHOGAR-2016, al igual que en algunas versiones anteriores, se incluyó una pregunta que permitía determinar la forma en que los hogares eliminan sus basuras. La forma cómo se elimina la basura reviste de gran importancia para la salud de las personas y la medio-ambiental, debido a que una forma inadecuada de eliminarla, ya sea en la calle, patio, río o arroyo, por ejemplo, pudiera traer consecuencias nocivas en todos los órdenes.

De acuerdo a los resultados obtenidos en el estudio, a nivel nacional, el 79.6% de los hogares eliminan la basura a través de la recogida que hace el Ayuntamiento (ver Cuadro 7.12), mientras que un 10.8% la quema, y un 4.6% la tira a un patio, solar o calle.



Cuadro 7.12

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por eliminación de los desechos sólidos, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares								
		Total	La recoge el ayuntamiento	La recoge una empresa privada	La recoge un triciclo o carretillero	La queman	La tiran en un patio solar o en la calle	La tiran en una cañada, río, arroyo o en la zanja	Otro	Sin Información
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>100.0</b>	<b>79.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.5</b>	<b>10.8</b>	<b>4.6</b>	<b>2.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	17,301	100.0	88.8	0.1	1.7	3.0	3.7	2.1	0.5	0.1
Rural	5,976	100.0	53.0	0.6	1.0	33.3	7.2	4.4	0.3	0.2
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	100.0	86.3	0.1	2.4	1.3	6.2	2.8	0.7	0.1
Grandes Ciudades	4,264	100.0	91.7	0.2	2.0	1.8	1.6	2.1	0.4	0.2
Resto Urbano	5,837	100.0	89.6	0.1	0.7	5.9	2.1	1.3	0.3	0.1
Rural	5,976	100.0	53.0	0.6	1.0	33.3	7.2	4.4	0.3	0.2
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	3,799	100.0	80.8	0.0	1.5	10.6	2.1	4.6	0.3	0.1
Cibao Sur	1,743	100.0	82.8	0.1	0.8	11.4	2.2	2.5	0.1	0.0
Cibao Nordeste	1,605	100.0	66.7	0.0	0.1	25.8	4.9	2.1	0.4	0.0
Cibao Noroeste	1,063	100.0	67.4	0.4	0.3	27.1	3.1	1.1	0.5	0.1
Valdesia	2,367	100.0	80.5	0.1	1.1	11.7	4.4	1.8	0.3	0.1
Enriquillo	800	100.0	65.5	0.0	0.1	23.2	7.3	3.7	0.2	0.0
El Valle	671	100.0	80.1	0.1	0.0	14.9	3.0	1.7	0.2	0.0
Del Yuma	1,686	100.0	79.2	2.4	1.9	9.4	3.5	2.1	0.8	0.7
Higuamo	1,395	100.0	73.1	0.0	0.6	19.4	4.7	2.0	0.1	0.0
Ozama o Metropolitana	8,149	100.0	84.7	0.1	2.6	2.6	6.5	2.7	0.7	0.1
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	5,229	100.0	59.2	0.4	0.8	26.2	7.2	5.7	0.4	0.1
Bajo	4,619	100.0	74.4	0.3	1.4	14.6	5.2	3.9	0.2	0.1
Medio bajo	5,326	100.0	86.0	0.3	1.4	5.0	4.4	2.2	0.4	0.3
Medio y Medio alto	6,139	100.0	90.4	0.1	2.5	2.7	2.9	0.5	0.8	0.0
Alto	1,964	100.0	94.9	0.2	1.1	1.4	1.9	0.3	0.1	0.1

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

En poco más de la mitad (53%) de los hogares de la zona rural se eliminan los desechos sólidos a través de la recolección que hace el Ayuntamiento; una parte considerable (33.3%) de esos hogares optan por quemarla. Existe un 7.2% que la tira en un patio, solar o calle, mientras que un 4.4% las vierten en una cañada, río, arroyo, o en una zanja.

En el caso de la zona urbana, la cobertura del servicio de recogida de basura de los ayuntamientos es mayor, pues el 88.8% de los hogares en ésta la eliminan a través de este medio.

Por otro lado, Ozama o Metropolitana (84.7%), Cibao Sur (82.8%), Cibao Norte (80.8%), Valdesia (80.5%), y El Valle (80.1%), son las regiones que exhiben las mayores prevalencias de hogares que eliminan los desechos sólidos a través de sus Ayuntamientos. No obstante, las Regiones Cibao Noroeste (27.1%), Cibao Nordeste (25.8%), Enriquillo (23.2%) e Higuamo (19.4%), son las regiones con los mayores porcentajes de hogares que eliminan las basuras a través de la quema.

Por otro lado, los grupos socio-económicos que presentan las más altas frecuencias relativas de hogares que eliminan las basuras mediante su quema, son los que pertenecen a los dos primeros grupos: 26.2% para el muy bajo, y 14.6% para el bajo. Éstos, a su vez, son los que exhiben menores porcentajes de hogares que eliminan la basura a través de la recolección del Ayuntamiento (59.2% y 74.4%, respectivamente).

### **7.2.8 Equipamientos en el hogar**

---

En este estudio, al igual que en todas las versiones anteriores de las ENHOGAR, se recabó información acerca de los bienes durables y de algunos servicios de que se disponen en los hogares. Estas informaciones contribuyen, de manera oportuna, a la elaboración de grupos socio-económicos familiares; lo que a su vez permite, comparando con otras variables del estudio, tener aproximaciones generales del nivel de confort con el que viven las personas de los hogares de la República Dominicana.

En el Cuadro 7.13, se puede apreciar que los bienes con los que más disponen los hogares en el país son: teléfono celular (89%), estufa (88.6%), televisor (83.4%), y equipo de música (84.5%).

## Cuadro 7.13

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tenencia de artículos y servicios, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que tienen:							
		Radio	Nevera	Abanico	Equipo de música	Estufa	Lavadora de ropa	Aire acondicionado	Televisor
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>47.0</b>	<b>76.6</b>	<b>77.0</b>	<b>84.5</b>	<b>88.6</b>	<b>73.0</b>	<b>8.4</b>	<b>83.4</b>
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	17,301	48.7	80.9	83.5	82.3	91.7	76.3	10.2	86.1
Rural	5,976	41.9	64.0	58.2	91.0	79.8	63.4	3.0	75.6
<b>Estrato geográfico</b>									
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	50.7	85.5	90.8	76.6	94.1	80.7	15.0	89.5
Grandes Ciudades	4,264	48.2	80.4	83.5	84.2	91.9	75.0	7.8	85.3
Resto Urbano	5,837	46.5	75.6	74.6	88.0	88.7	71.9	6.2	82.4
Rural	5,976	41.9	64.0	58.2	91.0	79.8	63.4	3.0	75.6
<b>Región de residencia</b>									
Cibao Norte	3,799	50.5	76.2	71.2	88.1	88.9	72.1	5.2	81.8
Cibao Sur	1,743	52.1	76.9	67.6	90.4	92.7	77.1	6.1	85.7
Cibao Nordeste	1,605	47.5	74.8	73.1	91.3	90.6	75.0	6.2	83.3
Cibao Noroeste	1,063	42.8	60.7	60.0	92.9	71.2	60.2	6.4	64.4
Valdesia	2,367	41.7	73.8	72.2	84.9	87.8	68.2	4.6	84.2
Enriquillo	800	39.2	65.0	70.9	93.2	76.0	56.9	4.0	73.1
El Valle	671	42.6	68.5	53.4	91.9	82.1	59.0	2.1	76.6
Yuma	1,686	39.9	65.3	77.0	86.3	82.1	63.2	7.1	76.0
Higuamo	1,395	40.8	70.9	69.8	86.0	84.7	71.3	3.7	81.2
Ozama o Metropolitana	8,149	49.8	84.9	89.9	77.1	93.6	80.3	14.2	89.4
<b>Grupo socio-económico familiar</b>									
Muy bajo	5,229	26.7	27.0	42.5	96.7	61.7	25.5	0.2	51.1
Bajo	4,619	44.0	78.6	75.1	92.1	93.0	74.1	0.8	90.9
Medio bajo	5,326	47.7	89.8	84.8	86.8	95.3	83.0	3.2	86.7
Medio y Medio alto	6,139	57.0	98.4	94.4	77.1	99.1	96.0	12.1	97.6
Alto	1,964	74.5	99.7	98.1	51.6	99.5	98.4	50.4	98.5

Cuadro 7.13, continuación...

Características geográficas y socio-económicas	Porcentaje de hogares que tienen:									
	Parábola propia	Teléfono celular	Teléfono fijo o residencial	Computadora de escritorio	Computadora portátil o laptop	Tableta como ipad o galaxy tab	Inversor	Horno microondas	Bomba de agua	
<b>Total</b>	6.5	89.0	20.9	12.9	14.1	11.9	22.7	12.5	16.2	
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	6.8	90.6	25.1	15.1	16.9	13.9	22.7	15.0	18.7	
Rural	5.4	84.4	8.7	6.3	5.7	6.1	22.6	5.2	9.0	
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	8.8	92.2	33.2	18.4	22.3	17.6	29.4	19.2	24.9	
Grandes Ciudades	5.6	90.8	22.2	15.1	14.9	13.4	16.6	15.0	15.7	
Resto Urbano	5.2	88.4	17.1	11.1	11.8	9.6	18.9	9.9	13.2	
Rural	5.4	84.4	8.7	6.3	5.7	6.1	22.6	5.2	9.0	
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	4.1	87.0	19.7	11.6	12.2	13.0	19.2	13.2	11.7	
Cibao Sur	4.8	89.3	16.9	10.0	11.0	9.7	21.7	8.6	20.1	
Cibao Nordeste	3.8	89.9	14.6	7.3	10.5	9.0	30.7	9.0	19.4	
Cibao Noroeste	4.9	83.8	13.3	7.7	7.5	6.4	13.3	8.9	4.6	
Valdesia	6.7	87.1	15.2	11.0	9.6	8.6	22.5	6.9	10.8	
Enriquillo	3.6	82.2	7.5	9.8	9.0	5.3	15.2	4.4	9.5	
El Valle	6.1	86.5	9.1	8.4	9.0	7.7	12.3	6.9	4.4	
Yuma	5.6	89.8	10.8	10.8	9.3	7.8	11.7	10.7	12.1	
Higuamo	8.2	86.7	14.5	10.5	9.1	5.5	13.4	9.4	9.0	
Ozama o Metropolitana	8.8	92.0	31.6	17.9	21.2	17.0	29.7	18.0	23.7	
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	1.7	74.5	0.0	1.9	1.5	1.5	3.4	0.6	1.9	
Bajo	3.6	89.7	0.5	6.7	4.4	4.7	14.7	3.9	8.0	
Medio bajo	5.5	93.2	9.2	10.3	9.7	9.4	20.8	7.3	13.1	
Medio y Medio alto	9.6	94.1	38.8	18.5	22.1	17.7	34.7	20.4	25.4	
Alto	18.6	98.4	100.0	46.0	56.9	45.1	60.6	54.1	53.6	

Cuadro 7.13, continuación...

Características geográficas y socio-económicas	Porcentaje de hogares que tienen:					
	Carro para uso privado	Carro de trabajo	Jeepeeta	Camioneta para uso privado	Camioneta de trabajo	Motor o pasola
<b>Total</b>	<b>12.4</b>	<b>2.6</b>	<b>4.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>31.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	14.3	3.0	5.0	1.8	1.8	27.8
Rural	6.8	1.4	1.9	1.7	1.9	40.5
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	20.6	4.1	6.3	1.7	1.5	11.2
Grandes Ciudades	12.3	3.3	4.5	1.8	1.9	34.6
Resto Urbano	8.1	1.6	3.6	1.8	2.0	43.2
Rural	6.8	1.4	1.9	1.7	1.9	40.5
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	12.0	3.7	4.3	1.6	2.9	32.8
Cibao Sur	10.1	1.6	3.1	1.7	2.4	56.1
Cibao Nordeste	8.4	1.6	2.6	1.9	2.0	53.3
Cibao Noroeste	5.6	1.1	4.5	3.0	2.8	37.9
Valdesia	7.8	1.6	1.9	2.0	1.2	36.5
Enriquillo	3.4	0.2	2.1	1.1	0.8	40.5
El Valle	6.6	1.0	2.8	1.9	2.0	48.0
Yuma	6.8	1.8	3.8	1.5	1.5	38.8
Higuamo	5.7	0.9	1.9	1.9	1.0	42.5
Ozama o Metropolitana	19.8	3.9	6.0	1.6	1.5	12.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	27.9
Bajo	0.3	1.1	0.1	0.1	1.4	41.6
Medio bajo	3.5	1.9	0.8	1.0	1.7	35.7
Medio y Medio alto	17.9	4.2	4.7	2.7	2.6	27.3
Alto	80.8	9.5	32.4	9.4	3.6	13.6

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

Existe un contraste entre la zona rural y la zona urbana, en la mayoría de los bienes o servicios disponibles; solo en algunos casos no hay tal diferencia.

Por ejemplo el porcentaje de hogares rurales con equipo de música es superior al 91%, mientras que el de hogares urbanos es del 82.3%.

Cuando observamos los datos, de acuerdo a las Regiones de residencia, se constata, igualmente, que el teléfono celular, la estufa, el equipo de música y el televisor son los bienes más frecuentes en los hogares.

Resulta interesante destacar que las dos Regiones con las prevalencias más alta de hogares que utilizan combustible sólidos para cocinar, Cibao Nordeste y Enriquillo, son las que tienen el menor porcentaje de hogares con estufas (71.2% y 76%, respectivamente).

Por otro lado, se aprecia que cuanto mayor es el nivel del grupo socio-económico familiar, los porcentajes de hogares que poseen todos esos bienes y servicios se incrementan con excepción del equipo de música y la moto (motor o pasola), con los cuales sucede lo contrario.





**Percepción y  
Conocimiento**  
sobre Seguridad Social [SS]  
y el Seguro Familiar de Salud [SFS]





## 8. Percepción y conocimiento sobre la Seguridad Social (SS) y el Seguro Familiar de Salud (SFS)

La percepción que tienen las personas sobre el Seguro Familiar de Salud, el conocimiento que tienen de este y la satisfacción que sienten al recibir algún servicio de salud, se describen en este capítulo.

### 8.1 Conocimiento del Seguro Familiar de Salud (SFS) y Seguridad Social

A raíz de los datos recolectados por esta encuesta, se puede apreciar que de cada 100 hogares 61 conocen o han oído hablar sobre Seguridad Social (61.3%), y 80 conocen o han oído hablar sobre Seguro Familiar de Salud, 80% (ver Cuadro 8.1).

**Cuadro 8.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de la Seguridad Social y porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar del Seguro Familiar de Salud, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de:	
		Seguridad Social	Seguro Familiar de Salud
<b>Total</b>	<b>23,276</b>	<b>61.3</b>	<b>80.0</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	17,300	64.8	81.2
Rural	5,976	51.3	76.7
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	70.4	82.7
Grandes Ciudades	4,263	60.9	80.0
Resto Urbano	5,837	60.8	80.2
Rural	5,976	51.3	76.7
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	3,799	52.8	77.7
Cibao Sur	1,743	55.0	83.5
Cibao Nordeste	1,605	55.6	84.4
Cibao Noroeste	1,063	43.9	62.3
Valdesia	2,367	59.9	81.6
Enriquillo	800	77.4	84.0
El Valle	670	58.1	84.9
Yuma	1,686	60.5	72.3
Higuamo	1,395	59.8	75.8
Ozama o Metropolitana	8,148	69.6	82.9
<b>Sexo del informante</b>			
Hombres	8,125	61.3	75.9
Mujeres	15,151	61.4	82.3
<b>Grandes grupos de edades</b>			
12-14	9	27.4	42.7
15-29	6,137	52.2	75.2
30-44	7,494	65.8	83.0
45-64	6,779	66.9	83.1
65 y más	2,849	56.4	75.4
No sabe o Sin información	7	40.3	100.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el informante</b>			
Ninguno y Pre-escolar	1,038	33.0	53.7
Primario o Básico	9,445	50.8	75.0
Secundario o Medio	7,369	63.0	82.3
Universitario o Superior	5,342	83.2	90.9
No sabe o Sin información	81	58.0	79.4

**Cuadro 8.1, continuación...**

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de:	
		Seguridad Social	Seguro Familiar de Salud
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	5,229	43.5	66.3
Bajo	4,618	55.5	80.1
Medio bajo	5,326	63.0	82.8
Medio y medio alto	6,139	72.3	85.9
Alto	1,963	83.9	90.6

<sup>1</sup> 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 en la zona urbana las frecuencias relativas de personas que conocen la Seguridad Social y el SFS eran mayores en contraste a la zona rural.

En cuanto a la Seguridad Social, el 64.8% de los hogares de la zona urbana conocen o han oído hablar sobre ésta; mientras que el porcentaje de los que conocen o han escuchado hablar sobre el Seguro Familiar de Salud asciende a un 81.2%.

Por estrato geográfico, la mayor prevalencia de hogares que conocen sobre la Seguridad Social y el Seguro Familiar de Salud se presenta en la ciudad de Santo Domingo (70.4% y 82.7%, respectivamente), mientras que la menor en el estrato rural.

A nivel regional, las Regiones Enriquillo, y Ozama o Metropolitana, representan los porcentajes mayores de hogares que conocen sobre la Seguridad Social (77.4% y 69.6%, respectivamente); mientras que la Región Cibao Noroeste los menores (43.9%). Los mayores porcentajes de hogares que conocen el SFS se presentan en las Regiones El Valle, Enriquillo y Ozama o Metropolitana, con 84.9%, 84% y 82.9%, respectivamente.

Por otro lado, los hogares con mujeres entrevistadas (82.3%) son más propensos a conocer el SFS, que aquellos hogares en que los hombres facilitaron la información, un 75.8%.

En cuanto a grupos de edades de los informantes, los porcentajes de hogares que conocen, tanto sobre la Seguridad Social como del Seguro Familiar de Salud, son más bajos en aquéllos donde había informantes jóvenes, y más altos donde las personas entrevistadas eran adultas.

Por otro lado, los datos presentaron una correlación positiva entre la prevalencia de hogares que conocen sobre Seguridad Social y Seguro Familiar de Salud, y el nivel educativo alcanzado por el representante del hogar que dio la información. La proporción de hogares que conocen o han escuchado hablar sobre Seguridad Social varía entre un 32.9% correspondiente a los hogares cuyos informantes no tenían ningún nivel educativo ni Pre-escolar, y el 83.2% de aquéllos que tenían estudios universitarios.

Esta misma tendencia se aprecia con el Seguro Familiar de Salud, donde el porcentaje menor de hogares que lo conocen se observa entre aquéllos cuyos informantes no tenían escolaridad (53.6%), y el mayor en cuyos informantes tienen nivel universitario (90.9%).

Finalmente, en la medida que aumenta el grupo socio-económico familiar mucho mayor es la frecuencia relativa de hogares que conocen o han escuchado hablar sobre Seguridad Social y el Seguro Familiar de Salud. Por ejemplo, el menor porcentaje de hogares que conocen el SFS se presenta en el grupo muy bajo (43.5%), y el mayor en el grupo alto (83.9%).

En el Cuadro 8.2 se presenta el porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de los componentes del Seguro Familiar de Salud; tales como: Plan Básico de Salud, Subsidio por Maternidad o Lactancia, Subsidio por Enfermedad Común, y las Estancias infantiles. Cuando se analiza la información extraída en el estudio, se puede apreciar que el 52.4% de los hogares conocen o han oído hablar del Plan Básico de Salud; el 39.3% han escuchado hablar sobre el Subsidio por Maternidad y la Lactancia; 42.7% conocen el Subsidio por Enfermedad Común, y 36% conocen las Estancias infantiles.

**Cuadro 8.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud, por tipo de beneficio, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud en:			
		El Plan Básico de Salud o Plan de Servicios de Salud	El Subsidio por maternidad y lactancia	El Subsidio por enfermedad común	Las estancias infantiles
<b>Total</b>	<b>23,253</b>	<b>52.4</b>	<b>39.3</b>	<b>42.7</b>	<b>36.0</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	17,279	54.4	41.3	44.2	38.1
Rural	5,973	46.5	33.3	38.2	29.7
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,195	57.7	43.4	45.7	39.9
Grandes Ciudades	4,255	51.7	41.0	41.9	37.6
Resto Urbano	5,829	52.3	39.0	44.1	36.3
Rural	5,973	46.5	33.3	38.2	29.7
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	3,798	46.3	36.5	38.4	34.7
Cibao Sur	1,742	51.8	37.0	43.5	36.7
Cibao Nordeste	1,600	53.9	34.8	49.0	33.5
Cibao Noroeste	1,063	36.8	25.3	29.5	23.1
Valdesia	2,365	52.7	37.0	42.2	34.6
Enriquillo	799	59.6	45.5	54.3	39.2
El Valle	670	60.9	45.8	54.4	43.2
Yuma	1,681	50.2	42.2	39.0	35.0
Higuamo	1,393	46.9	35.5	35.6	29.4
Ozama o Metropolitana	8,141	56.9	43.3	45.0	39.4
<b>Sexo del informante</b>					
Hombres	8,116	45.7	31.1	37.3	28.8
Mujeres	15,136	55.9	43.6	45.6	39.8
<b>Grandes grupos de edades del informante</b>					
12-14	9	11.0	16.4	28.9	12.6
15-29	6,132	47.3	36.2	38.2	33.3
30-44	7,482	56.8	45.2	46.4	40.8
45-64	6,775	55.0	40.2	44.8	37.6
65 y más	2,847	45.4	27.8	37.6	25.0
No sabe o Sin información	7	40.3	40.3	40.3	40.3
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el informante</b>					
Ninguno y Pre-escolar	1,038	27.4	18.6	23.7	15.9
Primario o Básico	9,432	45.7	31.4	37.5	28.1
Secundario o Medio	7,360	55.0	42.2	44.3	39.2
Universitario o Superior	5,341	65.4	53.1	53.3	49.3
No sabe o Sin información	81	53.7	31.7	47.5	34.1
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	5,227	38.3	27.4	31.6	23.9
Bajo	4,614	51.6	38.1	42.4	34.2
Medio bajo	5,316	55.3	41.4	44.9	38.1
Medio y medio alto	6,134	58.5	44.6	47.4	41.5
Alto	1,961	64.3	51.1	52.2	49.0

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

En función de la zona de residencia, se aprecia que el porcentaje de hogares que conocen los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud (SFS) es mayor en la zona urbana que en la zona rural, en cada uno de los componentes, mostrando mayor diferencia en el Subsidio para las Estancias infantiles (38.1%).

De acuerdo al estrato geográfico, se resalta que la ciudad de Santo Domingo constituye el estrato con la mayor prevalencia de hogares que conocían cada uno de los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud.

Por Región de residencia, los resultados ponen de relieve que aquéllas Regiones donde existe mayor pobreza son las que ostentan mayores porcentajes de hogares que conocen o han escuchado hablar del Plan Básico de Salud (El Valle, 60.9%; Enriquillo, 59.6%). En el otro extremo se encuentran Cibao Noroeste (36.8%) e Higuamo (46.9%) con los menores porcentajes hogares que conocen o han oído hablar de los beneficios que ofrece el SFS.

Asimismo, El Valle y Enriquillo son también las regiones con las mayores prevalencias de hogares que conocen o han escuchado hablar del Subsidio por Maternidad y Lactancia, y el Subsidio por Enfermedad común, con porcentajes del 45% y 54%, respectivamente. Mientras que la Región Noroeste es la que presenta la menor prevalencia de hogares que conocen los señalados componentes, con 25.3% y 29.5% en cada caso.

En alusión al conocimiento de las Estancias infantiles, la Región El Valle sobresale por ser la que tiene la mayor prevalencia de hogares que conocen dicho componente, con un 43.2%, le siguen las Regiones Enriquillo, y Ozama o Metropolitana, con alrededor de un 39.0%.

En lo referente al sexo, se puede apreciar que los hogares con mujeres como informantes son más propensos a conocer los componentes de beneficios del Seguro Familiar de Salud, que los hogares con informantes hombres.

Por otro lado, se puede apreciar cómo los porcentajes de hogares que conocen o han escuchado sobre cada uno de los componentes aumentan conforme se incrementan las edades de las personas que respondieron el cuestionario, para luego disminuir en las edades más avanzadas.

En términos del nivel educativo del informante, se aprecia que a medida que aumenta éste, también se incrementa la frecuencia relativa de hogares que conocen o han escuchado hablar sobre los componentes que forman parte del Seguro Familiar de Salud. La prevalencia de hogares varía de un 27.3%, correspondiente a ningún nivel educativo ni Pre-Pre-escolar del informante, al 65.4% de los hogares con un informante con un nivel Universitario o Superior. Asimismo, el porcentaje de hogares que conocen el subsidio por Maternidad y Lactancia, oscila entre el 18.5% y el 53.1%, correspondientes a los niveles citados anteriormente, respectivamente.

Por otro lado, la prevalencia de personas que conocen o han escuchado hablar de cada uno de los componentes que forman el Seguro Familiar de Salud fue mayor conforme más alto era el nivel del grupo socio-económico familiar de pertenencia.

El Cuadro 8.3 contiene información que permite distinguir la prevalencia de los hogares que conocen o han oído hablar de las instituciones de la Seguridad Social.

**Cuadro 8.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar de las instituciones relacionadas a la Seguridad Social, por institución, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar...									
		del Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS)	de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)	de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL)	de la Superintendencia de Pensiones (SIPEN)	del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)	de la Dirección de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA)	de Beneficiarios (SIUBEN)	de las Administradoras de Riesgos de Salud (ARS)	de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)	
<b>Total</b>	<b>23,265</b>	<b>40.9</b>	<b>32.1</b>	<b>47.1</b>	<b>47.3</b>	<b>92.5</b>	<b>37.6</b>	<b>25.5</b>	<b>63.8</b>	<b>51.9</b>	
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	17,293	43.3	35.0	51.5	50.7	93.4	40.8	27.2	68.0	56.3	
Rural	5,972	33.7	23.9	34.1	37.4	89.9	28.2	20.4	51.6	39.3	
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,193	45.6	39.0	56.6	52.8	95.3	42.7	29.5	74.6	63.3	
Grandes Ciudades	4,263	44.6	34.9	53.1	51.8	92.8	43.1	23.9	69.3	56.8	
Resto Urbano	5,837	39.6	30.0	44.1	47.3	91.5	36.9	26.9	58.9	47.2	
Rural	5,972	33.7	23.9	34.1	37.4	89.9	28.2	20.4	51.6	39.3	
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	3,799	37.7	30.3	46.0	45.0	90.1	36.5	17.0	60.3	48.2	
Cibao Sur	1,743	37.7	27.5	42.4	42.0	94.0	32.6	22.4	57.4	45.6	
Cibao Nordeste	1,603	35.8	26.0	40.0	41.4	94.4	31.9	31.9	50.0	41.8	
Cibao Noroeste	1,062	32.5	21.1	27.4	35.6	73.0	23.7	19.5	42.1	27.9	
Valdesia	2,367	36.0	27.0	38.6	42.7	96.0	32.5	20.9	60.7	47.0	
Enriquillo	800	46.9	31.9	44.8	50.1	90.5	40.2	42.6	53.0	45.8	
El Valle	670	46.9	33.0	47.8	50.8	94.8	41.1	34.7	56.1	48.7	
Yuma	1,685	47.9	37.6	50.4	51.6	87.4	44.9	24.5	64.1	52.1	
Higuamo	1,395	39.4	25.5	40.3	43.6	93.6	35.1	23.1	63.7	47.4	
Ozama o Metropolitana	8,142	44.3	38.1	55.6	52.7	95.4	41.9	29.1	74.8	63.1	
<b>Sexo del informante</b>											
Hombres	8,121	41.5	33.3	48.1	46.8	88.5	35.9	24.5	61.4	52.0	
Mujeres	15,143	40.6	31.5	46.5	47.6	94.7	38.5	26.0	65.0	51.8	
<b>Grandes grupos de edades del informante</b>											
12-14	9	39.9	39.9	16.4	28.9	42.7	23.6	16.4	28.9	23.6	
15-29	6,134	35.6	26.6	43.1	41.5	88.8	31.3	19.0	65.2	50.7	
30-44	7,488	44.3	36.2	54.3	51.8	93.2	43.1	28.6	70.0	58.3	
45-64	6,778	44.2	35.4	48.7	51.0	95.4	41.2	29.6	63.5	52.4	
65 y más	2,849	35.5	25.8	32.9	39.2	92.1	28.3	21.4	45.2	36.6	
No sabe o Sin información	7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	40.3	40.3	

Cuadro 8.3, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que conocen o han oído hablar...													
		del Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS)	de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)	de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL)	de la Superintendencia de Pensiones (SIPEN)	del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)	de la Dirección de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA)	del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN)	de las Administradoras de Riesgos de Salud (ARS)	de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)					
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el informante</b>															
Ninguno y Pre-escolar	1,038	17.4	13.4	15.1	21.3	69.2	14.7	12.1	23.4	17.0					
Primario o Básico	9,438	32.2	23.0	32.6	36.9	89.9	27.8	20.9	48.7	36.8					
Secundario o Medio	7,368	42.3	30.8	50.4	49.5	95.3	38.8	24.6	71.7	57.4					
Universitario o Superior	5,339	58.9	53.8	74.3	67.9	97.9	57.6	37.2	87.2	77.8					
No sabe o Sin información	81	36.0	28.6	41.5	40.8	92.5	35.3	33.9	65.4	54.9					
<b>Grupo socio-económico familiar</b>															
Muy bajo	5,228	27.9	19.3	26.8	30.4	81.0	22.3	17.8	40.5	30.0					
Bajo	4,617	37.4	25.6	41.0	42.3	94.5	33.1	24.2	58.8	43.6					
Medio bajo	5,326	41.9	31.4	49.4	50.0	95.3	39.1	25.3	67.9	56.2					
Medio y medio alto	6,131	47.4	39.3	58.2	56.3	96.8	45.5	29.8	75.9	64.1					
Alto	1,963	60.4	61.4	74.2	68.4	97.7	60.1	35.9	88.4	80.1					

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

Entre las instituciones que forman parte de la Seguridad Social, la que es reconocida con más frecuencia en los hogares es el SENASA con un 92.5% de los casos.

Por zona de residencia, tanto en la urbana (93.4%) como en la rural (89.9%), la institución más reconocida de la Seguridad Social es igualmente el SENASA. Ahora bien, en la urbana, la prevalencia de hogares que conocen o han escuchado hablar sobre esa institución es mayor.

Además del SENASA, la segunda institución de la Seguridad Social que los hogares más conocen, por estrato geográfico, es la Administradora de Riesgo de Salud (ARS). Sin embargo, la frecuencia es diferencial, siendo Ciudad Santo Domingo (74.6%) el que presenta el mayor porcentaje, mientras que el rural, el menor (51.6%).

Por otro lado, en todas las Regiones de residencia también las instituciones más reconocidas de la Seguridad Social son: el SENASA y la ARS. Es en la Región Cibao Noroeste donde menos se conoce la primera institución (73%), después la Región Yuma (87.4%). No obstante, las Regiones donde más conocen el SENASA son: Valdesia (96%), Ozama o Metropolitana (95.4%); El Valle (94.8%); Cibao Nordeste (94.4%); Cibao Sur (94%) e Higuamo (93.6%). En el caso de la ARS, la Región Ozama o Metropolitana es donde más la conocen (74.8%), seguida por las Regiones Yuma (64.1%), e Higuamo (63.7%); mientras que en la Región Cibao Noroeste (42.1%) es donde menos.

En función del sexo de las personas que respondieron, se perciben algunas diferencias de consideración entre las dos instituciones que los hogares más conocen de la Seguridad Social. Los hogares en los cuales respondieron mujeres tienden más a conocer el SENASA.

Se observó que la propensión de hogares que conocen o han escuchado hablar de las instituciones de la Seguridad Social aumenta conforme es mayor el nivel educativo de la persona que respondió el cuestionario. En el caso del SENASA, el porcentaje de hogares que lo conocen varía entre un 69.2% correspondiente a hogares con informantes sin nivel de escolaridad y Pre-escolar, y 97.9% de los hogares cuyos informantes tienen el nivel universitario. El porcentaje de hogares que conocen la ARS varía, de 23.4% de aquellos con informantes sin nivel de escolaridad a 87.2% de los hogares cuyos informantes tenían nivel superior. Por otro lado, de acuerdo al grupo socio-económico familiar se presenta el mismo comportamiento exhibido considerando el nivel educativo de la persona que fue entrevistada en el hogar.

## **8.2 Hogares con protección en salud**

---

Según los datos presentados en el Cuadro 8.4, el 57.9% de los hogares, que se declararon tener protección en salud, se sintieron satisfecho por esa protección, mientras que el 24.7% alegó sentir poca satisfacción.



**Cuadro 8.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que consideran tener algún nivel de protección en salud, por el nivel de satisfacción con esa protección, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares que consideran tener algún nivel de protección en salud	Porcentaje de hogares que tiene protección en salud					
		Total	Muy satisfecho	Satisfecho	Poco satisfecho	Muy poco satisfecho	Nada satisfecho
<b>Total</b>	<b>20,846</b>	<b>100.0</b>	<b>7.9</b>	<b>57.9</b>	<b>24.7</b>	<b>6.0</b>	<b>3.5</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	15,688	100.0	8.4	58.2	24.1	5.8	3.5
Rural	5,158	100.0	6.4	56.9	26.6	6.6	3.6
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	6,677	100.0	11.8	57.4	22.1	5.9	2.9
Grandes Ciudades	3,820	100.0	4.8	59.5	26.1	5.0	4.6
Resto Urbano	5,191	100.0	6.7	58.4	25.3	6.1	3.6
Rural	5,158	100.0	6.4	56.9	26.6	6.6	3.6
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	3,111	100.0	6.1	56.7	25.3	6.3	5.5
Cibao Sur	1,501	100.0	4.3	65.5	22.0	5.3	3.0
Cibao Nordeste	1,490	100.0	3.3	61.8	27.3	4.6	3.0
Cibao Noroeste	908	100.0	6.6	48.0	33.4	8.6	3.4
Valdesia	2,175	100.0	11.4	55.7	23.5	6.5	2.8
Enriquillo	680	100.0	4.7	64.3	25.3	3.4	2.2
El Valle	603	100.0	4.4	62.0	23.2	6.3	4.2
Yuma	1,520	100.0	2.2	54.0	31.3	6.5	6.0
Higuamo	1,323	100.0	4.0	63.4	26.8	3.7	2.1
Ozama o Metropolitana	7,535	100.0	11.8	56.8	22.2	6.2	3.0
<b>Sexo del informante</b>							
Hombres	6,993	100.0	7.4	56.4	25.9	6.5	3.8
Mujeres	13,854	100.0	8.1	58.6	24.1	5.7	3.4
<b>Grandes grupos de edades del informante</b>							
12-14	5	100.0	0.0	26.2	28.0	45.8	0.0
15-29	5,380	100.0	6.9	57.8	24.9	6.7	3.7
30-44	6,727	100.0	8.1	57.9	24.8	5.7	3.5
45-64	6,122	100.0	8.0	57.6	25.2	5.7	3.5
65 y más	2,605	100.0	9.2	58.9	23.1	5.5	3.4
No sabe o Sin información	7	100.0	0.0	40.3	59.7	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el informante</b>							
Ninguno y Pre-escolar	781	100.0	5.9	52.7	27.8	9.9	3.8
Primario o Básico	8,269	100.0	6.8	57.2	26.0	6.2	3.9
Secundario o Medio	6,661	100.0	7.4	57.9	24.5	6.8	3.5
Universitario o Superior	5,063	100.0	10.6	60.0	22.5	3.9	3.0
No sabe o Sin información	72	100.0	16.6	50.3	21.9	9.8	1.3
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	4,261	100.0	5.0	52.1	29.9	8.1	4.8
Bajo	4,104	100.0	6.2	58.2	25.2	6.1	4.3
Medio bajo	4,860	100.0	7.3	59.6	24.0	6.0	3.1
Medio y medio alto	5,737	100.0	9.4	60.6	22.0	5.1	2.9
Alto	1,884	100.0	14.8	57.5	22.4	3.2	2.1

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

Por Región de residencia se observan distinciones que merecen la pena destacarse. De todas, Cibao Noroeste (48%) es la Región con el menor porcentaje de hogares que declararon tener protección en salud y que se sintieron satisfecho con esa protección; mientras que la Región Cibao Sur tuvo el mayor (65.5%). Asimismo, la Región Cibao Noroeste (8.6%) presenta la mayor prevalencia de los hogares con protección en salud y poco satisfechos con esta.

En cuanto al sexo de las personas que facilitaron la información en el hogar, éste no parece determinar, o hacer gran diferencia, en cuanto a los niveles de satisfacción con la percepción de protección en salud de los hogares. Para ambos sexos, los porcentajes son similares con los del total país.

De acuerdo al nivel educativo de la persona que dio la información del hogar, no se evidencia grandes contrastes en la composición de los hogares con protección en salud, por nivel de satisfacción con esa protección.

Ahora bien, sí hay divergencias por grupo socio-económico familiar, pues los datos señalan que el porcentaje de hogares con protección en salud y que se sintieron muy satisfechos con esa protección osciló entre el 5% (grupo bajo) y 14.8% (grupo alto). Mientras que el porcentaje de hogares con protección en salud y nada satisfecho con esa protección varió entre 2.1% del grupo alto y 4.8%, del grupo muy bajo.

### **8.3 Satisfacción con el servicio de salud recibido**

---

En el Cuadro 8.5, se presenta información de los hogares que se sintieron satisfechos con la atención recibida por parte de la ARS, en algún servicio de salud solicitado. Los datos sugieren que el 86.7% de los hogares consideraron sentirse muy satisfechos o satisfechos. La prevalencia de hogares que quedaron poco satisfecho asciende a 9.3%; mientras que las categorías que agruparon baja satisfacción (poco, muy poco o nada satisfechos) acumularon el 13.1% de los hogares.

Cuadro 8.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares que recibieron algún servicio de salud con seguro médico o plan de salud en los 6 meses anteriores a la encuesta, por nivel de satisfacción que sintieron con la atención recibida por la ARS, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares que recibieron algún servicio de salud con seguro médico o plan de salud en los 6 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de hogares que recibieron algún servicio de salud con seguro médico o plan de salud en los 6 meses anteriores a la encuesta						
		Total	Muy satisfecho	Satisfecho	Poco satisfecho	Muy poco satisfecho	Nada satisfecho	No solicitó el servicio
<b>Total</b>	<b>10,079</b>	<b>100.0</b>	<b>16.8</b>	<b>70.0</b>	<b>9.3</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	7,714	100.0	17.7	68.6	9.5	2.1	1.9	0.1
Rural	2,365	100.0	13.7	74.4	8.7	1.3	1.8	0.1
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	3,506	100.0	23.3	63.2	9.8	1.9	1.7	0.2
Grandes Ciudades	1,680	100.0	13.2	73.7	8.4	2.6	2.0	0.1
Resto Urbano	2,528	100.0	13.0	72.7	9.9	2.1	2.3	0.1
Rural	2,365	100.0	13.7	74.4	8.7	1.3	1.8	0.1
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	1,403	100.0	12.5	73.7	8.3	2.1	3.3	0.1
Cibao Sur	801	100.0	9.4	76.8	9.0	2.1	2.6	0.1
Cibao Nordeste	683	100.0	10.1	75.1	11.1	2.6	1.0	0.0
Cibao Noroeste	357	100.0	19.2	65.9	8.8	3.7	1.9	0.4
Valdesia	1,122	100.0	20.6	67.6	9.5	1.2	1.0	0.1
Enriquillo	325	100.0	7.6	84.1	5.5	1.7	1.2	0.0
El Valle	302	100.0	8.1	79.8	7.9	1.5	2.8	0.0
Yuma	559	100.0	8.9	72.2	13.6	1.6	3.5	0.1
Higuamo	602	100.0	12.8	76.9	7.1	1.7	1.4	0.0
Ozama o Metropolitana	3,924	100.0	22.8	64.1	9.6	1.8	1.5	0.2
<b>Sexo del informante</b>								
Hombres	2,444	100.0	16.9	67.7	10.6	2.8	1.9	0.2
Mujeres	7,635	100.0	16.7	70.7	8.9	1.6	1.9	0.1
<b>Grandes grupos de edades del informante</b>								
12-14	3	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-29	1,903	100.0	16.2	72.8	8.7	1.2	1.0	0.1
30-44	3,198	100.0	17.1	70.2	8.5	1.8	2.4	0.1
45-64	3,375	100.0	15.9	69.4	10.2	2.2	2.3	0.1
65 y más	1,597	100.0	18.7	67.3	10.1	2.5	1.2	0.3
No sabe o Sin información	3	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado por el informante</b>								
Ninguno y Pre-escolar	326	100.0	14.2	76.0	7.3	1.0	1.2	0.2
Primario o Básico	4,136	100.0	14.7	73.8	7.9	1.8	1.8	0.1
Secundario o Medio	2,829	100.0	18.1	68.9	9.1	1.7	2.0	0.1
Universitario o Superior	2,754	100.0	18.8	64.7	11.8	2.4	2.0	0.2
No sabe o Sin información	33	100.0	17.8	67.9	14.3	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	1,675	100.0	12.5	75.3	8.5	1.3	2.3	0.1
Bajo	1,994	100.0	13.7	74.8	8.2	1.8	1.4	0.1
Medio bajo	2,357	100.0	16.7	70.5	8.8	1.9	2.0	0.1
Medio y medio alto	2,908	100.0	17.7	68.1	10.3	2.1	1.7	0.1
Alto	1,145	100.0	26.1	57.5	11.0	2.5	2.5	0.4

<sup>1</sup> 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, en la urbana la frecuencia relativa de hogares que estaban satisfechos por la atención recibida por las ARS (68.6%) es menor que en la rural (74.4%); y, en esta última la prevalencia de hogares muy satisfechos es mayor que en la primera (17.7% y 13.7%, respectivamente).

De acuerdo al estrato geográfico no se perciben diferencias que merezcan resaltarse, pues el porcentaje de hogares muy satisfechos o satisfechos con la atención recibida, por parte de la ARS, ronda el 86% en todos los estratos.

En todas las Regiones gran parte de los hogares que recibieron algún servicio de salud se sintieron muy satisfechos o satisfechos. En ese sentido, la Ozama o Metropolitana (22.8%) fue la Región con el mayor porcentaje de hogares muy satisfechos; mientras que la Enriquillo (84.1%) tuvo la proporción mayor de hogares satisfechos por la atención recibida de la ARS del servicio de salud solicitado.

Por otro lado, considerando el sexo de la persona que respondió el cuestionario, no se observaron diferencia en la composición de los hogares según el nivel de satisfacción con la atención recibida por la ARS en algún servicio de salud solicitado con el seguro médico.





**Características  
socio-demográficas  
de la población**



## 9. Características socio-demográficas de la población

El aspecto demográfico es transversal a todos los ámbitos que definen un determinado país o espacio geopolítico. Esto implica que a la hora de realizar diferentes acciones, como la planificación de programas y políticas, los estudios de fenómenos sociales, entre otros, es muy oportuno realizar una caracterización demográfica de la población para garantizar una mejor dimensión y efectividad de éstas.

Considerando el importante rol del factor demográfico, en el cuestionario de la ENHOGAR-2016 y en las versiones anteriores de esta encuesta, se incluyeron preguntas para conocer las características demográficas de la población. En el estudio se indagó acerca del número de personas residentes en los hogares, así como otras características importantes como el sexo, la edad, el estado civil, el nivel educativo, la matrícula escolar, la asistencia escolar, y la identidad personal.

### 9.1 Características demográficas

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

#### 9.1.1 Distribución de la población por sexo y edad

El Cuadro 9.1, presenta la información sobre la distribución de la población por sexo y edad en la República Dominicana. A raíz de las observaciones de esos datos, se puede identificar que la proporción de hombres a nivel nacional es ligeramente superior a la de las mujeres (50.4% y 49.6%, respectivamente).

**Cuadro 9.1**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la población, por sexo, según características geográficas y grupos de edades, ENHOGAR-2016

Características geográficas y grupos de edades	Población total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Total</b>	<b>76,165</b>	<b>100.0</b>	<b>38,384</b>	<b>100.0</b>	<b>37,781</b>	<b>100.0</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	56,640	74.4	28,150	73.3	28,490	75.4
Rural	19,525	25.6	10,234	26.7	9,291	24.6
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	23,724	31.1	11,606	30.2	12,118	32.1
Grandes Ciudades	13,473	17.7	6,764	17.6	6,709	17.8
Resto Urbano	19,443	25.5	9,781	25.5	9,662	25.6
Rural	19,525	25.6	10,234	26.7	9,291	24.6
<b>Grupos de edades</b>						
0-4	6,976	9.2	3,591	9.4	3,384	9.0
5-9	7,113	9.3	3,721	9.7	3,392	9.0
10-14	7,060	9.3	3,657	9.5	3,402	9.0
15-19	7,452	9.8	3,684	9.6	3,768	10.0
20-24	7,206	9.5	3,583	9.3	3,623	9.6
25-29	6,567	8.6	3,316	8.6	3,251	8.6
30-34	5,649	7.4	2,874	7.5	2,774	7.3
35-39	5,187	6.8	2,591	6.8	2,595	6.9
40-44	4,570	6.0	2,288	6.0	2,283	6.0
45-49	3,957	5.2	2,005	5.2	1,952	5.2
50-54	3,766	4.9	1,880	4.9	1,886	5.0
55-59	2,727	3.6	1,370	3.6	1,356	3.6
60-64	2,471	3.2	1,193	3.1	1,277	3.4
65 y más	5,451	7.2	2,624	6.8	2,827	7.5
No sabe o Sin información	14	0.0	5	0.0	9	0.0

<sup>1</sup> 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 presentan pocas variaciones en relación a los estudios anteriores. Cerca de una tercera parte de la población a nivel nacional, reside en la zona urbana (74.4%). Por otro lado, el porcentaje de hombres que vive en la zona rural es ligeramente superior al de las mujeres: 26.7% y 24.6%, respectivamente.

En el Cuadro 9.1, también se presenta la distribución de la población por grupos etarios; se percibe que el porcentaje de personas menor de 15 años es del 27.8%, prácticamente similar al arrojado por la ENHOGAR-2015 que fue el 28.2%. Este dato sigue revelando que la participación porcentual de la población de este grupo se ha mantenido constante en los últimos años.

Referente a la población en edad de trabajar (de 15 a 64 años), ésta constituye el 64.1% de la población total del país. Este valor no representa cambio en relación a la ENHOGAR-2013 (64.1%) y la ENHOGAR-2015 (64.8%).

Respecto a la población de 65 años y más, ésta representa el 7.2% del total nacional; comparando este valor con el de la ENHOGAR-2015 (7%), se infiere que el peso relativo de la población en edades avanzadas en los últimos años se ha mantenido estable.

Por otro lado, considerando el sexo, la estructura etaria de los hombres y la perteneciente a las mujeres son similares.

### **9.1.2 Estado conyugal**

---

En la ENHOGAR-2016, al igual que en todos los estudios previos, se investigó acerca del estado conyugal de la población desde los 12 años.

Los resultados muestran que alrededor de una tercera parte de esta población se encuentra unida (32.5%); mientras que el 30.6% permanece soltera; 16.7% está separada de una unión libre, y 13.6% está casada (ver Cuadro 9.2).

**Cuadro 9.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más, por estado conyugal, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	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 o separada matrimonio legal o religioso	Separado o separada de unión libre	Soltero o soltera	Sin información
<b>Total</b>	<b>59,271</b>	<b>100.0</b>	<b>13.6</b>	<b>32.5</b>	<b>4.3</b>	<b>0.9</b>	<b>1.2</b>	<b>16.7</b>	<b>30.6</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	44,007	100.0	14.7	30.6	4.3	1.1	1.4	16.9	30.8	0.3
Rural	15,264	100.0	10.4	37.7	4.5	0.4	0.6	16.1	30.1	0.3
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	18,334	100.0	16.3	29.2	3.9	1.4	1.6	16.0	31.4	0.3
Grandes Ciudades	10,528	100.0	13.7	31.7	3.8	1.1	1.5	17.9	29.9	0.4
Resto Urbano	15,145	100.0	13.3	31.7	5.0	0.7	1.0	17.2	30.7	0.3
Rural	15,264	100.0	10.4	37.7	4.5	0.4	0.6	16.1	30.1	0.3
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	9,629	100.0	13.5	34.7	4.7	0.8	1.3	16.3	28.2	0.5
Cibao Sur	4,535	100.0	15.2	32.8	5.2	0.9	0.9	14.8	30.1	0.2
Cibao Nordeste	4,027	100.0	14.7	34.0	4.8	1.0	0.9	13.8	30.6	0.3
Cibao Noroeste	2,534	100.0	10.7	37.3	4.6	0.3	1.3	17.8	27.9	0.1
Valdesia	6,468	100.0	10.8	32.1	4.9	0.6	0.6	16.8	34.1	0.2
Enriquillo	2,144	100.0	9.3	37.8	4.8	0.5	0.4	15.9	31.3	0.1
El Valle	1,814	100.0	7.7	40.2	4.5	0.3	0.4	14.7	31.9	0.4
Yuma	3,778	100.0	12.0	31.6	3.2	0.8	1.6	21.9	28.3	0.6
Higuamo	3,511	100.0	11.3	30.4	4.3	0.8	1.2	21.4	30.6	0.2
Ozama o Metropolitana	20,832	100.0	15.8	29.9	3.8	1.3	1.5	16.1	31.4	0.3
<b>Grupos de edades</b>										
12-14	4,269	100.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	96.9	2.2
15-19	7,452	100.0	0.3	9.6	0.1	0.0	0.0	4.4	85.2	0.4
20-24	7,206	100.0	3.6	28.9	0.1	0.0	0.1	14.4	52.7	0.1
25-29	6,567	100.0	8.5	43.3	0.4	0.4	0.6	19.4	27.3	0.1
30-34	5,649	100.0	13.6	48.9	0.4	0.7	1.0	21.7	13.7	0.1
35-39	5,187	100.0	16.5	49.1	0.9	1.0	1.0	23.0	8.1	0.3
40-44	4,570	100.0	19.3	46.3	1.4	1.4	1.8	24.2	5.6	0.1
45-49	3,957	100.0	21.9	43.8	2.7	1.8	1.8	22.9	5.0	0.1
50-54	3,766	100.0	23.8	39.2	4.0	2.0	2.6	23.7	4.6	0.0
55-59	2,727	100.0	26.4	36.4	6.3	2.2	2.4	23.2	2.9	0.2
60-64	2,471	100.0	28.2	30.4	12.1	2.6	3.1	21.1	2.3	0.1
65 y más	5,451	100.0	27.6	22.0	30.5	1.8	2.5	13.5	2.0	0.1
No sabe o Sin información	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	11,092	100.0	4.6	38.5	4.8	0.3	0.7	22.6	28.2	0.4
Bajo	12,001	100.0	8.1	38.6	3.8	0.4	0.8	18.0	30.1	0.2
Medio bajo	13,760	100.0	11.2	34.6	4.3	0.7	1.2	16.9	30.8	0.3
Medio y medio alto	16,450	100.0	17.5	28.3	4.5	1.4	1.5	14.9	31.8	0.3
Alto	5,968	100.0	35.7	15.6	4.1	2.4	2.0	7.3	32.6	0.3

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

Al analizar la información por zona de residencia, se mantiene las mismas tendencias de estudios anteriores, donde en la zona urbana el mayor porcentaje lo representan las personas solteras (30.8%), mientras que en la zona rural los que sobresalen son los que se encuentran bajo unión libre, que representan el 37.7% de la población de 12 años y más.

Por estrato geográfico, Grandes Ciudades presentaba el mayor porcentaje de personas casada o unida (el 55.5%), mientras que el valor de este indicador para el estrato rural es 48.1%.

Por grupos de edades, las prevalencias más altas de solteros pertenecen al grupo 12-14 años (96.9%) y 15-19 años (85.2%); mientras que las mayores prevalencias de unidos, ya sea a través de una unión consensual o legal, corresponden a los grupos de 35-39 y 40-44 años, ambos con un 65.6%.

Cuando se observan los datos por grupo socio-económico familiar, se puede apreciar una relación directamente proporcional entre el porcentaje de casado o casada y éste; puesto que cuanto mayor es el grupo socio-económico familiar superior es la proporción de personas casadas, variando el indicador entre el 4.6% de la población que pertenece al grupo más bajo y el 35.7% del grupo más alto.

Finalmente, a mayor nivel del grupo socio-económico menor es el porcentaje de personas en unión libre, estableciéndose el valor del indicador en alrededor del 38.0% en los grupos muy bajo y bajo, y del 15.6% en el grupo alto.

## **9.2 Características educativas**

---

Las posibilidades de obtener altos niveles de vida, mejor acceso a los servicios de salud, recibir mayores ingresos, y mejor educación para los miembros del hogar o su familia, son mayores para las personas que logran alcanzar niveles de educación más altos. Dada estas razones, es de suma importancia conocer las particularidades educativas de la población, pues representa uno de los principales aspectos para conocer el grado de desarrollo de un país.

En la ENHOGAR-2016, como en todas las versiones anteriores, se incluyó un módulo para conocer las características educativas de la población, desde los 3 años, a fin de obtener informaciones sobre la condición de lecto-escritura, asistencia escolar, nivel educativo, entre otras variables. Hay que destacar, además, que a raíz de este módulo se pudo conocer el nivel de alfabetización en el país, un indicador que se construye con la población de 15 años y más, que saben leer y escribir.

### **9.2.1 Condición de lecto-escritura**

---

De acuerdo a la información derivada de esta encuesta, el 88.8% de la población de 5 años y más sabe leer y escribir (ver Cuadro 9.3).

**Cuadro 9.3**  
 REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más,  
 por condición de lecto-escritura, según características geográficas,  
 demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir <sup>2</sup>	No sabe leer y escribir
<b>Total</b>	<b>69,175</b>	<b>100.0</b>	<b>88.8</b>	<b>10.8</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	51,364	100.0	90.4	9.3
Rural	17,811	100.0	84.3	15.0
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	21,479	100.0	92.2	7.5
Grandes Ciudades	12,241	100.0	90.6	9.1
Resto Urbano	17,644	100.0	88.2	11.5
Rural	17,811	100.0	84.3	15.0
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	11,187	100.0	87.6	12.3
Cibao Sur	5,245	100.0	88.1	11.7
Cibao Nordeste	4,635	100.0	88.7	9.6
Cibao Noroeste	2,880	100.0	84.2	15.1
Valdesia	7,543	100.0	87.1	12.6
Enriquillo	2,608	100.0	81.2	18.7
El Valle	2,146	100.0	82.8	16.9
Yuma	4,426	100.0	88.5	10.7
Higuamo	4,086	100.0	88.9	10.4
Ozama o Metropolitana	24,419	100.0	92.1	7.6
<b>Sexo</b>				
Hombres	34,788	100.0	87.9	11.7
Mujeres	34,387	100.0	89.8	9.8
<b>Grupos de edades</b>				
5-9	7,113	100.0	56.0	43.1
10-14	7,060	100.0	98.0	2.0
15-19	7,452	100.0	98.1	1.9
20-24	7,206	100.0	96.9	2.9
25-29	6,567	100.0	95.7	4.2
30-34	5,649	100.0	95.7	4.0
35-39	5,187	100.0	92.5	7.3
40-44	4,570	100.0	92.8	6.7
45-49	3,957	100.0	91.8	7.8
50-54	3,766	100.0	87.2	12.4
55-59	2,727	100.0	86.0	13.4
60-64	2,471	100.0	81.7	17.6
65 y más	5,451	100.0	78.0	20.5
No sabe o Sin información	0	100.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	12,954	100.0	78.9	20.3
Bajo	14,292	100.0	86.4	13.1
Medio bajo	16,199	100.0	90.4	9.3
Medio y medio alto	19,105	100.0	93.2	6.5
Alto	6,626	100.0	96.9	3.0

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

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

Al analizar la información por zona de residencia, se observan diferencias importantes entre la urbana (9.3%) y la rural (15%). Por estrato geográfico, la menor proporción de población de al menos 5 años que no sabe leer y escribir se encuentra en la ciudad de Santo Domingo, un 7.5%, seguido de las Grandes Ciudades del país con el 9.1%.

La prevalencia de personas que no saben leer ni escribir es menor en las Regiones Higuamo (10.4%), y Ozama o Metropolitana (7.6%); mientras que en El Valle y Enriquillo se observan los mayores porcentajes, 16.9% y 18.7%, respectivamente.

En relación al sexo, se observa que la frecuencia relativa de hombres que no saben leer ni escribir es mayor que en las mujeres: 11.7% y 9.8%, respectivamente.

Por grupos de edades, el 43.1% de los niños y niñas entre 5 y 9 años no saben leer ni escribir; que si bien es cierto es un valor alto, es a partir de esos años cuando los infantes empiezan a asistir a los centros educativos. Y, tal como en los estudios previos, el menor valor para este indicador se encuentra en el grupo de entre 15 y 19 años (1.9%).

Por otro lado, se observa una correlación negativa entre el porcentaje de personas que no saben leer ni escribir y el grupo socio-económico familiar. Es decir, a medida que disminuye el nivel socio-económico familiar al que se pertenece menor es el porcentaje, variando el valor de éste del 3% del grupo alto, al 20.3% del muy bajo.

### **9.2.2 Condición de la alfabetización**

---

Cuando se observan las informaciones derivadas de este estudio, se puede apreciar que el 7.7% de la población del país, de 15 años y más no saben leer ni escribir (ver Cuadro 9.4).

**Cuadro 9.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 15 años y más, por condición de alfabetismo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número personas de 15 años y más	Porcentaje de la población de 15 años y más		
		Total	Sabe leer y escribir <sup>2</sup>	No sabe leer y escribir
<b>Total</b>	<b>55,002</b>	<b>100.0</b>	<b>91.9</b>	<b>7.7</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	40,936	100.0	93.8	6.0
Rural	14,067	100.0	86.5	12.8
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	17,107	100.0	95.9	3.8
Grandes Ciudades	9,815	100.0	94.1	5.7
Resto Urbano	14,013	100.0	90.9	8.8
Rural	14,067	100.0	86.5	12.8
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	8,970	100.0	90.6	9.2
Cibao Sur	4,215	100.0	90.4	9.4
Cibao Nordeste	3,759	100.0	91.4	7.2
Cibao Noroeste	2,375	100.0	84.6	14.6
Valdesia	5,917	100.0	89.4	10.3
Enriquillo	1,927	100.0	85.1	14.8
El Valle	1,657	100.0	85.3	14.4
Yuma	3,525	100.0	91.8	7.5
Higuamo	3,244	100.0	92.2	7.2
Ozama o Metropolitana	19,413	100.0	95.8	4.0
<b>Sexo</b>				
Hombres	27,410	100.0	91.3	8.3
Mujeres	27,593	100.0	92.5	7.2
<b>Grupos de edades</b>				
15-19	7,452	100.0	98.1	1.9
20-24	7,206	100.0	96.9	2.9
25-29	6,567	100.0	95.7	4.2
30-34	5,649	100.0	95.7	4.0
35-39	5,187	100.0	92.5	7.3
40-44	4,570	100.0	92.8	6.7
45-49	3,957	100.0	91.8	7.8
50-54	3,766	100.0	87.2	12.4
55-59	2,727	100.0	86.0	13.4
60-64	2,471	100.0	81.7	17.6
65 y más	5,451	100.0	78.0	20.5
No sabe o Sin información	0	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	10,320	100.0	81.0	18.2
Bajo	11,057	100.0	90.1	9.4
Medio bajo	12,761	100.0	94.1	5.7
Medio y medio alto	15,240	100.0	96.4	3.4
Alto	5,624	100.0	98.4	1.5

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

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

Se observan diferencias importantes entre el porcentaje de personas que no saben leer y escribir de la zona urbana (6.0%) y el de la zona rural (12.8%). Por estrato geográfico, se mantiene la tendencia de que en la ciudad de Santo Domingo existe la menor proporción de personas analfabetas (3.8%).

Según la Región de residencia, se observan diferencias importantes. La tasa de analfabetismo varía entre un 4.0% de Ozama o Metropolitana y un 14.8% en Enriquillo.

De acuerdo al sexo, los datos revelan que la prevalencia del analfabetismo es mayor entre los hombres que entre las mujeres (8.3% y 7.2%, respectivamente).

Por otro lado, se observa cómo a medida que aumenta el grupo de edades se incrementa la proporción de personas que no saben leer ni escribir; variando el indicador del 1.9% en el grupo más joven (15 a 19 años) a un 20.5% (grupo de 65 años y más). Esta tendencia de mayor analfabetismo entre las personas con mayor edad confirma el progreso educativo en la población dominicana.

Y, conforme al grupo socio-económico familiar, los datos presentan una correlación negativa; es decir, a medida que aumenta el nivel del grupo socio-económico familiar, menor es la proporción de personas analfabetas, variando el indicador del 1.5% en el grupo alto a 18.2% en el grupo muy bajo.

El Cuadro 9.5 hace referencia a la tasa de alfabetización en la población de 15 a 24 años, donde el valor de este indicador a nivel nacional se estableció en 97.5%.

**Cuadro 9.5**  
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 demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2017

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de alfabetización			Índice de Paridad de Género en la alfabetización
	Total	Mujeres	Hombres	
<b>Total</b>	<b>97.5</b>	<b>98.3</b>	<b>96.7</b>	<b>1.02</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	98.1	98.6	97.5	1.01
Rural	95.8	97.0	94.5	1.03
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	98.4	99.0	97.8	1.01
Grandes Ciudades	98.0	98.3	97.7	1.01
Resto Urbano	97.8	98.4	97.1	1.01
Rural	95.8	97.0	94.5	1.03
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	97.6	98.4	96.9	1.02
Cibao Sur	98.0	98.7	97.3	1.01
Cibao Nordeste	97.9	98.5	97.2	1.01
Cibao Noroeste	88.9	91.5	86.3	1.06
Valdesia	97.9	98.4	97.3	1.01
Enriquillo	95.9	97.4	94.3	1.03
El Valle	95.5	95.5	95.4	1.00
Yuma	97.4	97.6	97.3	1.00
Higuamo	98.4	99.1	97.7	1.01
Ozama o Metropolitana	98.4	99.0	97.8	1.01
<b>Grupos de edades</b>				
15-19	98.1	98.6	97.5	1.01
20-24	96.9	97.9	95.9	1.02
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	92.3	94.0	90.7	1.04
Bajo	98.3	98.8	97.8	1.01
Medio bajo	99.0	99.3	98.7	1.01
Medio y medio alto	98.9	99.3	98.5	1.01
Alto	99.6	100.0	99.2	1.01

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

En relación a los datos por sexo, se mantiene la tendencia de que las mujeres representan una tasa ligeramente más alta que los hombres (98.3% y 96.7%, respectivamente) de alfabetización, originando así un índice de paridad de género para esta población de 1.02. Es decir, que por cada 100 hombres de 15 a 24 años, que saben leer y escribir, existen 102 mujeres en la misma condición.

Cuando se analiza este indicador, considerando las diferentes categorías de análisis, se puede apreciar muy pocas variaciones; variando entre 1.01 y 1.04, excluyendo la Región del Cibao Noroeste donde el valor es de 1.06; es decir, que por cada 100 hombres (entre 15 y 24 años) que saben leer y escribir, existen 106 mujeres con la misma condición.

### 9.2.3 Asistencia escolar

La asistencia escolar juega un papel fundamental al momento de evaluar el grado de alcance y de asimilación de un sistema educativo. Así que, considerando esta relevancia, se investigó la asistencia escolar de la población de 3 años y más; en este informe solo se presenta información en el rango de edad de entre 5-29 años (ver Cuadro 9.6). Se observa que el 65.2% de la población (entre 5 y 29 años) está asistiendo a una escuela, un colegio, o una universidad. En la zona urbana hay una proporción ligeramente mayor de asistencia con respecto a la zona rural (66.2% y 62.2%, respectivamente).

**Cuadro 9.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 a 29 años, por condición de asistencia escolar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	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	Sin información
<b>Total</b>	<b>35,398</b>	<b>100.0</b>	<b>65.2</b>	<b>33.0</b>	<b>1.7</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	26,372	100.0	66.2	32.3	1.4	0.1
Rural	9,026	100.0	62.2	35.1	2.6	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	10,969	100.0	68.0	30.9	0.9	0.2
Grandes Ciudades	6,336	100.0	63.7	34.8	1.4	0.1
Resto Urbano	9,067	100.0	65.8	32.2	1.9	0.0
Rural	9,026	100.0	62.2	35.1	2.6	0.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	5,563	100.0	61.9	36.6	1.4	0.0
Cibao Sur	2,599	100.0	65.5	32.5	2.0	0.0
Cibao Nordeste	2,210	100.0	65.5	32.9	1.4	0.2
Cibao Noroeste	1,412	100.0	54.1	37.6	8.2	0.2
Valdesia	4,036	100.0	66.4	32.4	1.2	0.0
Enriquillo	1,446	100.0	69.0	27.2	3.8	0.0
El Valle	1,096	100.0	74.9	22.4	2.6	0.0
Yuma	2,299	100.0	59.6	38.1	2.1	0.2
Higuamo	2,135	100.0	65.9	33.1	0.9	0.1
Ozama o Metropolitana	12,602	100.0	67.1	31.8	0.9	0.2
<b>Grupos de edades</b>						
5-9	7,113	100.0	96.6	0.6	2.5	0.3
10-14	7,060	100.0	97.5	1.9	0.6	0.0
15-19	7,452	100.0	71.8	27.1	1.0	0.0
20-24	7,206	100.0	36.4	61.6	1.9	0.1
25-29	6,567	100.0	20.7	76.7	2.4	0.2
6 a 13 años	11,168	100.0	97.7	1.0	1.1	0.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	6,957	100.0	52.6	42.1	5.1	0.2
Bajo	7,615	100.0	65.9	32.8	1.2	0.1
Medio bajo	8,526	100.0	65.9	33.0	1.0	0.1
Medio y medio alto	9,528	100.0	69.7	29.5	0.7	0.1
Alto	2,770	100.0	77.3	22.5	0.1	0.1

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



Respecto al estrato geográfico, la ciudad de Santo Domingo y el Resto Urbano representan la mayor prevalencia de asistencia escolar, con porcentaje de 68% y 65.8%, respectivamente.

Cuando se describe la información por Región de residencia, se aprecia que la menor participación de mayor prevalencia de asistencia escolar entre personas de 5-29 años se encuentra en las Regiones del Cibao Noroeste (54.1%) y del Yuma (59.6%); mientras que la mayor asistencia está en El Valle (74.9%).

Por grupos de edades, se destaca que el 96.6% de la población, entre 5 y 9 años, está asistiendo a una escuela o colegio; y, aunque a pesar de que no es la totalidad de esta población, existe un aumento importante en relación a la ENHOGA-2015 donde el valor para este indicador era del 92.3%. En cuanto al grupo de 10-14 años, el porcentaje que asiste se mantiene muy parecido a estudios anteriores, con un 97.5%.

Por otro lado, el porcentaje de personas entre 5 y 29 años de edad, que actualmente asisten a la educación formal, disminuye conforme aumenta la edad, llegando a ser del 20.7% en el grupo de 25-29 años.

En otro orden, el monitoreo y cobertura de la asistencia a la escuela Primaria se mide con el grupo de 6 a 13 años. Los datos del estudio arrojaron que el 97.7% de esta población asiste de manera regular a un centro educativo.

Por grupo socio-económico familiar, los datos se comportan como se espera; o sea, a medida que aumenta el nivel socio-económico del grupo estudiado aumenta la participación o asistencia a una escuela, colegio o universidad en la población de 5-29 años de edad, variando el indicador entre 52.6% del grupo más pobre, y 77.3% del grupo más rico.

#### **9.2.4 Paridad de género en educación**

---

El índice de paridad de género es otro indicador derivado de las tasas de asistencia neta (TAN) a la escuela Primaria, Secundaria y Superior. Para la construcción del mismo se divide las TAN de mujeres entre las de los hombres, y se multiplica por 100, originando así el número de mujeres que asisten en cada uno de los niveles antes mencionados, por cada 100 hombres con igual condición.

Las TAN no son más que la proporción de niños y niñas entre 6 y 13 años, adolescentes entre 14 y 17, y jóvenes de al menos 18 años, que asisten a las escuelas Primaria y Secundaria, o a la universitaria.

A juzgar por los datos de este estudio, se observa la misma tendencia de los estudios previos, donde la participación de las mujeres en la educación formal (en los distintos niveles educativos) es igual o mayor a la de los hombres; observándose la desigualdad más alta en el nivel superior (1.77), donde por cada 100 hombres (de al menos de 18 años de edad) asisten 177 mujeres al mismo (ver Cuadro 9.7).

**Cuadro 9.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de asistencia Neta e Índice de paridad de género de niñas y niños entre 6 y 13 años que asisten a la escuela primaria; Tasa de asistencia neta e Índice de paridad de género de jóvenes entre 14 y 17 años que asisten a la secundaria; Tasa de asistencia neta e Índice de paridad de género de jóvenes de 18-24 años que asisten al nivel superior, según características geográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas y socio-económicas	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)
<b>Total</b>	<b>93.7</b>	<b>94.1</b>	<b>1.00</b>	<b>55.5</b>	<b>70.6</b>	<b>1.27</b>	<b>15.2</b>	<b>26.8</b>	<b>1.77</b>
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	93.8	93.9	1.00	59.8	71.5	1.20	17.6	29.2	1.66
Rural	93.4	94.7	1.01	44.4	68.0	1.53	8.2	19.3	2.36
<b>Estrato geográfico</b>									
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	92.7	93.7	1.01	62.7	72.6	1.16	22.2	31.8	1.43
Grandes Ciudades	94.7	95.8	1.01	60.9	71.4	1.17	15.5	27.9	1.80
Resto Urbano	94.6	92.9	0.98	56.0	70.4	1.26	13.7	26.7	1.95
Rural	93.4	94.7	1.01	44.4	68.0	1.53	8.2	19.3	2.36
<b>Región de residencia</b>									
Cibao Norte	96.0	96.1	1.00	51.7	67.9	1.31	11.7	21.7	1.85
Cibao Sur	97.2	95.9	0.99	59.4	76.0	1.28	15.1	30.0	1.99
Cibao Nordeste	94.7	91.2	0.96	59.2	74.4	1.26	18.3	31.9	1.75
Cibao Noroeste	86.3	93.4	1.08	46.5	71.1	1.53	8.1	15.5	1.90
Valdesia	95.0	95.4	1.00	56.0	70.1	1.25	9.7	22.8	2.34
Enriquillo	92.5	91.9	0.99	50.7	63.5	1.25	13.5	24.7	1.82
El Valle	96.5	90.7	0.94	50.9	63.9	1.25	22.4	36.8	1.64
Yuma	92.0	95.3	1.04	48.0	66.1	1.38	8.0	16.5	2.07
Higuamo	95.1	93.7	0.99	56.1	69.1	1.23	13.1	28.9	2.20
Ozama o Metropolitana	92.1	93.6	1.02	59.2	73.0	1.23	20.4	30.7	1.51
<b>Grupo socio-económico familiar</b>									
Muy bajo	90.9	92.6	1.02	33.4	55.6	1.67	3.1	8.6	2.74
Bajo	94.4	95.2	1.01	47.9	69.9	1.46	9.0	21.1	2.34
Medio bajo	93.0	93.5	1.01	55.9	71.4	1.28	14.0	26.7	1.91
Medio y medio alto	95.7	94.8	0.99	70.0	78.1	1.11	21.9	34.1	1.55
Alto	94.3	94.0	1.00	81.1	77.6	0.96	47.4	55.5	1.17

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

En todas las categorías, de cada una de las variables mostrada en el cuadro, las mujeres presentan mayores niveles de participación que los hombres, pero las brechas son más acentuadas en el nivel Superior.

En relación a la zona de residencia, el índice toma valor de 1.66 en la zona urbana y de 2.36 en la zona rural; es decir, en esta última, por cada 100 hombres de 18 años o más que asisten al nivel Superior, lo hacen 236 mujeres.

Estas mismas diferencias se mantienen en las demás características del ámbito geográfico, variando el indicador según la Región entre 1.51 de Ozama o Metropolitana, y 2.34 en Valdesia.

Por grupo socio-económico familiar, la participación se manifiesta menos desigual en el grupo alto, donde por cada 100 hombres de 18 años y más, que asisten al nivel Superior, lo hacen 117 mujeres.

### **9.2.5 Nivel de instrucción y años de escolaridad**

---

A medida que el nivel educativo de las personas sea superior, mayor es el nivel de conocimientos formales que ha logrado. El nivel educativo se relaciona directamente con la calidad de vida de las personas: a mayor preparación académica, se asume mayor participación de las personas en los servicios de salud, en las actividades socio-económica de un país, así como la adaptación a los distintos niveles de tecnología, que evolucionan día tras día. Como en versiones previas, en el cuestionario ENHOGAR-2016 también se incluyó una pregunta, a fin de investigar el máximo nivel de educación alcanzado por la población de 5 años y más.

Cuando se analiza la información de esta investigación, se puede observar que el 5.8% de las personas (de 5 años y más) no tienen ningún nivel, ni el Pre-escolar; alrededor del 46% alcanzó el nivel Primario o Básico; el 30.4% logró Secundario o Medio, mostrando un ligero aumento en contraste con la ENHOGAR-2015 que fue del 28%; y el 17.5% alcanzó la universidad o el nivel Superior (ver Cuadro 9.8).

**Cuadro 9.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por nivel de instrucción alcanzado, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más de edad					
		Total	Ninguno y Pre-escolar	Primario o Básico	Secundario o Medio	Universitario o Superior	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>69,175</b>	<b>100.0</b>	<b>5.8</b>	<b>45.7</b>	<b>30.4</b>	<b>17.5</b>	<b>0.6</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	51,364	100.0	5.0	42.8	31.4	20.2	0.7
Rural	17,811	100.0	8.3	54.1	27.4	9.6	0.6
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	21,479	100.0	3.9	38.7	31.4	25.1	0.9
Grandes Ciudades	12,241	100.0	5.1	43.1	33.6	17.7	0.5
Resto Urbano	17,644	100.0	6.2	47.4	29.9	15.9	0.5
Rural	17,811	100.0	8.3	54.1	27.4	9.6	0.6
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	11,187	100.0	6.7	48.8	30.4	13.5	0.6
Cibao Sur	5,245	100.0	6.4	48.0	29.8	15.3	0.5
Cibao Nordeste	4,635	100.0	4.6	49.3	29.1	16.8	0.2
Cibao Noroeste	2,880	100.0	11.3	50.4	25.1	12.6	0.6
Valdesia	7,543	100.0	6.0	49.6	31.3	12.4	0.7
Enriquillo	2,608	100.0	10.0	53.1	22.5	14.0	0.4
El Valle	2,146	100.0	7.5	53.3	22.7	15.9	0.6
Yuma	4,426	100.0	6.5	48.0	32.6	12.1	0.7
Higuamo	4,086	100.0	5.7	47.4	31.8	14.7	0.3
Ozama o Metropolitana	24,419	100.0	4.1	39.1	32.0	23.9	0.8
<b>Grupos de edades</b>							
5-9	7,113	100.0	22.0	77.7	0.0	0.0	0.2
10-14	7,060	100.0	0.7	84.3	15.0	0.0	0.1
15-19	7,452	100.0	1.1	21.9	67.1	9.6	0.2
20-24	7,206	100.0	2.0	17.5	45.7	34.5	0.3
25-29	6,567	100.0	2.5	21.7	40.9	34.3	0.6
30-34	5,649	100.0	2.2	26.2	38.3	32.5	0.7
35-39	5,187	100.0	4.0	36.6	32.9	25.6	0.9
40-44	4,570	100.0	4.1	42.0	31.2	21.6	1.1
45-49	3,957	100.0	3.8	46.8	30.2	18.4	0.8
50-54	3,766	100.0	6.6	49.0	27.6	15.8	1.1
55-59	2,727	100.0	6.6	55.6	22.7	14.1	1.1
60-64	2,471	100.0	10.2	59.2	15.7	13.7	1.3
65 y más	5,451	100.0	12.5	70.1	8.1	7.7	1.5
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	12,954	100.0	11.3	59.4	24.4	4.1	0.8
Bajo	14,292	100.0	6.1	54.1	30.4	8.8	0.6
Medio bajo	16,199	100.0	5.2	45.4	34.1	14.8	0.5
Medio y medio alto	19,105	100.0	3.7	37.8	33.0	24.8	0.6
Alto	6,626	100.0	2.1	24.3	25.3	47.6	0.8

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

Al observar los datos, según las diferentes entidades geográficas, los porcentajes varían considerablemente; en la zona urbana el 5% de la población, con 5 años y más de edad, no logró alcanzar ningún nivel, ni el Pre-escolar; este valor asciende al 8.3% en la zona rural.

Según el estrato geográfico, el menor porcentaje de personas que no alcanzaron ningún nivel y pre-escolar se presenta en la Ciudad de Santo Domingo (3.9%) y en las Grandes Ciudades (5.1%). Asimismo, estos dos estratos presentan el porcentaje más alto de personas que alcanzaron el nivel superior.

Los datos arrojaron que las regiones con los porcentajes más alto de personas de 5 años y más con ningún nivel y Pre-escolar son: Cibao Noroeste (11.3%) y Enriquillo (10%). En lo que respecta al nivel Universitario o Superior, cerca de un cuarto de la población de la Región Ozama o Metropolitana (23.9%) logró llegar a dicho nivel, representado la mayor proporción.

De acuerdo al grupo socio-económico familiar, se observa que a medida que aumenta el nivel de riqueza de los hogares, menor es la proporción de personas con ningún nivel y pre-escolar variando este indicador desde el valor más alto representado por los hogares más pobres (11.3%) al valor más bajo, el cual, obviamente, lo representan los hogares más ricos (2.1%). Diferente ocurre en la educación Superior o Universitaria, donde la correlación es positiva, variando el indicador entre un 4.1% (en los hogares más pobres) y 47.6% en los hogares más ricos.

La composición porcentual de la población de 5 años y más, según los años de estudios aprobados, se presenta en el Cuadro 9.9, donde, a juzgar por los resultados de la investigación, el 8.3% de ésta población objetivo no ha logrado completar siquiera un año de estudio; el 15.5% completó entre 1 y 3 años; el 21.5% entre 4 y 7 años de estudios aprobados; el 9.2% 8 años; el 15% entre 9 y 11; el 14.5% ha logrado completar 12 años, y el 15.1% 13 años o más.

Cuadro 9.9

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 5 años y más, por años de estudios aprobados, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más									
		Total	Ningún año aprobado	1 a 3 años	4 a 7 años	8 años	9 a 11 años	12 años	13 años y más	Sin información	
<b>Total</b>	69,175	100.0	8.3	15.5	21.5	9.2	15.0	14.5	15.1	0.8	
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	51,364	100.0	7.4	14.1	20.2	9.1	15.4	15.4	17.5	0.9	
Rural	17,811	100.0	11.2	19.3	25.3	9.4	13.8	12.1	8.1	0.8	
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	21,479	100.0	6.3	12.3	18.3	8.6	15.2	15.9	22.2	1.2	
Grandes Ciudades	12,241	100.0	7.5	13.7	20.3	10.2	16.4	16.3	15.0	0.6	
Resto Urbano	17,644	100.0	8.5	16.7	22.4	9.1	15.1	14.0	13.5	0.7	
Rural	17,811	100.0	11.2	19.3	25.3	9.4	13.8	12.1	8.1	0.8	
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	11,187	100.0	9.9	16.0	23.1	9.8	14.9	14.1	11.4	0.8	
Cibao Sur	5,245	100.0	8.8	17.4	22.1	9.4	15.2	13.8	12.8	0.6	
Cibao Nordeste	4,635	100.0	6.8	17.7	22.1	10.1	16.0	12.9	14.2	0.2	
Cibao Noroeste	2,880	100.0	13.8	18.7	23.8	7.5	13.3	10.7	11.2	1.0	
Valdesía	7,543	100.0	8.6	17.5	23.8	8.8	15.8	14.0	10.7	0.9	
Enriquillo	2,608	100.0	12.5	20.7	24.2	8.9	12.1	9.6	11.6	0.4	
El Valle	2,146	100.0	10.4	22.4	23.6	8.0	12.4	10.5	12.2	0.6	
Yuma	4,426	100.0	8.8	15.8	22.7	10.2	16.1	15.2	10.4	0.8	
Higuamo	4,086	100.0	8.0	14.9	24.0	9.6	14.5	16.1	12.6	0.4	
Ozama o Metropolitana	24,419	100.0	6.5	12.3	18.5	9.0	15.2	16.3	21.2	1.1	
<b>Grupos de edades</b>											
5-9	7,113	100.0	39.8	56.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
10-14	7,060	100.0	1.0	12.8	70.6	10.8	4.8	0.0	0.0	0.1	
15-19	7,452	100.0	1.3	2.6	16.8	12.8	45.0	17.5	3.8	0.2	
20-24	7,206	100.0	2.1	3.5	9.4	6.2	19.6	31.3	27.2	0.6	
25-29	6,567	100.0	2.9	4.1	11.3	7.9	16.6	26.2	30.0	1.0	
30-34	5,649	100.0	2.9	5.5	12.4	9.3	16.2	22.8	30.0	0.9	
35-39	5,187	100.0	4.9	8.8	16.9	11.1	15.0	18.5	23.6	1.1	
40-44	4,570	100.0	4.8	8.7	20.6	13.5	15.2	15.6	20.4	1.4	
45-49	3,957	100.0	4.6	11.1	22.4	13.8	15.4	14.2	17.5	1.0	
50-54	3,766	100.0	7.8	14.4	22.4	11.9	12.4	14.6	15.2	1.2	
55-59	2,727	100.0	8.4	19.0	25.1	10.8	12.1	9.9	13.3	1.3	
60-64	2,471	100.0	12.0	22.4	25.0	10.5	8.1	7.6	13.2	1.4	
65 y más	5,451	100.0	14.7	34.0	26.2	7.7	3.5	4.4	7.6	1.9	
No sabe o Sin información											
<b>Grupo socio-económico familiar</b>											
Muy bajo	12,954	100.0	14.4	22.6	27.0	9.8	13.4	8.8	3.1	0.9	
Bajo	14,292	100.0	9.2	18.9	25.3	10.4	15.7	12.8	6.8	0.7	
Medio bajo	16,199	100.0	7.7	14.3	21.9	9.8	17.2	16.1	12.3	0.7	
Medio y medio alto	19,105	100.0	5.8	11.9	18.3	8.4	15.1	18.2	21.5	0.9	
Alto	6,626	100.0	3.7	7.2	11.0	6.4	11.2	14.9	44.4	1.2	

<sup>1</sup> 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 proporción de personas con 5 años y más sin años de estudios aprobados es menor en la zona urbana (7.4%) en relación a la rural (11.2%). Como en la ENHOGAR-2015, la zona urbana presenta mayores porcentajes de personas que tienen entre 9 y 11 (15.4%) y con 12 ó 13 años y más (17.5%) años de estudios aprobados.

En términos de estratos geográficos, la Ciudad de Santo Domingo (6.3%), y las Grandes Ciudades (7.5%), son las que presentan menores proporciones de personas sin ningún año de estudio aprobado; a su vez presentan los mayores porcentajes de personas con al menos 13 años de estudios aprobados (22.2% y 15%, respectivamente).

A nivel regional, los mayores porcentajes de personas sin ningún año de estudio aprobados se presentan en las Regiones del Cibao Noroeste, Enriquillo y El Valle (13.8%, 12.5% y 10.4%, respectivamente). Mientras que, la Región Ozama o Metropolitana, con 21.2%, sobresale por ser la región con la mayor proporción de personas con 13 años y más años de estudios.

Por grupos quinquenales de edades, el 39.8% de los niños y niñas entre 5 y 9 años no lograron completar ningún año de estudio; el 10.8% del grupo entre 10 y 14 años lograron completar 8 años de estudios, y el 17.5% del grupo entre 15 y 19 completaron 12 años, mostrando un ligero aumento respecto a la ENHOGAR-2015 que fue del 13.6%.

Los datos presentan una correlación negativa entre los años de estudios aprobados por las personas de 5 años y más, y el grupo socio-económico familiar; puesto que a medida que aumenta el nivel del grupo, menor es la proporción de personas que no han completado ningún año, variando el indicador entre el porcentaje más alto, que es representado por grupo muy bajo (14.4%), y el más bajo del conglomerado socio-económico alto (3.7%).



**Atributos  
relacionados  
con la identidad  
personal**





## 10. Atributos relacionados con la identidad personal

Una necesidad vital para todo ciudadano es poseer una Acta de nacimiento, así como una Cédula de identidad y electoral. No poseer estos documentos trae privaciones en los servicios de salud, educación, acceso al mercado laboral, entre otras.

### 10.1 Tenencia del Acta de nacimiento

A través de los datos obtenidos en la ENHOGAR-2016, se puede apreciar que el 94.9% de la población de la República Dominicana tiene Acta de nacimiento; un ligero aumento en relación a la ENHOGAR-2015, cuyo porcentaje fue de 93.3% (ver Cuadro 10.1).

**Cuadro 10.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población, por condición de tenencia de Acta de nacimiento, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	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
<b>Total</b>	<b>76,165</b>	<b>100.0</b>	<b>94.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>0.2</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	56,640	100.0	95.7	1.7	2.4	0.2
Rural	19,525	100.0	92.5	3.2	4.3	0.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	23,724	100.0	96.6	1.0	2.2	0.2
Grandes Ciudades	13,473	100.0	95.7	2.3	1.9	0.1
Resto Urbano	19,443	100.0	94.6	2.2	3.0	0.2
Rural	19,525	100.0	92.5	3.2	4.3	0.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	12,232	100.0	95.3	2.4	2.1	0.2
Cibao Sur	5,732	100.0	96.9	1.9	1.0	0.2
Cibao Nordeste	5,033	100.0	97.6	1.1	1.2	0.1
Cibao Noroeste	3,178	100.0	89.0	5.0	5.8	0.2
Valdesia	8,291	100.0	94.5	1.9	3.6	0.1
Enriquillo	2,972	100.0	88.5	4.5	6.9	0.1
El Valle	2,382	100.0	92.0	5.3	2.5	0.1
Yuma	4,889	100.0	89.8	4.8	5.1	0.2
Higuamo	4,527	100.0	93.8	1.6	4.5	0.1
Ozama o Metropolitana	26,928	100.0	96.6	1.0	2.3	0.1
<b>Sexo</b>						
Hombres	38,384	100.0	94.6	2.3	2.9	0.1
Mujeres	37,781	100.0	95.1	1.9	2.8	0.2
<b>Grupos de edades</b>						
0-4	6,976	100.0	86.9	1.7	10.6	0.7
5-9	7,113	100.0	91.8	1.1	6.8	0.3
10-14	7,060	100.0	94.1	1.3	4.4	0.2
15-19	7,452	100.0	96.1	1.1	2.6	0.1
20-24	7,206	100.0	96.2	1.8	2.0	0.0
25-29	6,567	100.0	96.9	1.7	1.3	0.0
30-34	5,649	100.0	97.5	1.4	0.9	0.1
35-39	5,187	100.0	97.2	1.8	1.0	0.0
40-44	4,570	100.0	97.2	2.3	0.5	0.0
45-49	3,957	100.0	97.2	2.1	0.6	0.0
50-54	3,766	100.0	96.8	2.5	0.7	0.0
55-59	2,727	100.0	96.8	2.6	0.5	0.0
60-64	2,471	100.0	94.9	4.5	0.5	0.0
65 y más	5,451	100.0	93.0	6.3	0.6	0.1
No sabe o Sin información	14	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	14,525	100.0	86.0	5.7	8.2	0.1
Bajo	15,824	100.0	94.5	2.4	3.1	0.1
Medio bajo	17,912	100.0	96.6	1.3	1.9	0.2
Medio y Medio alto	20,883	100.0	98.4	0.6	0.8	0.2
Alto	7,021	100.0	99.2	0.5	0.2	0.1

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

Respecto a las demás categorías geográficas, esta proporción varía significativamente. De los residentes en la zona urbana, el 95.7% tienen Acta de nacimiento; mientras que de aquéllos que viven en la zona rural solo tienen el 92.5%. Por estrato geográfico, los mayores porcentajes de población con Acta de nacimiento se encuentran en la ciudad de Santo Domingo, y en las Grandes Ciudades, (96.6% y 95.7%, respectivamente).

Por otro lado, los datos indican que las Regiones Cibao Nordeste, Cibao Sur, y Ozama o Metropolitana, son las que presentan mayores proporciones de personas con Acta de nacimiento: 97.6%, 96.9% y 96.6%, respectivamente. Mientras que los menores porcentajes corresponden a las Regiones Enriquillo (88.5%), Cibao Noroeste (89%), y Yuma (89.8%).

Al analizar la información por sexo, no se aprecia diferencia importante entre los porcentajes de hombres y mujeres que tienen Acta de nacimiento.

Por grupos de edades, las diferencias son altas; apenas un 86.9% de la población con edades de 0-4 años posee Acta de nacimiento, y un 91.8% en el grupo de 5 a 9 años.

Finalmente, se aprecia que el porcentaje de personas que tienen Acta de nacimiento aumenta en la medida que se incrementa la riqueza en el hogar, pasando el indicador del 86% en el grupo muy bajo a un 99.2% en el grupo alto.

## 10.2 Tenencia de Cédula de identidad y electoral

De acuerdo a los datos de la encuesta, el 90.5% de la población de 16 años y más tiene Cédula de identidad y electoral (ver Cuadro 10.2). Por zona de residencia, la proporción de personas que tienen dicho documento es más alta en la urbana con relación a la rural (91.6% y 87.1%, respectivamente).

**Cuadro 10.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 16 años y más, por condición de tenencia de Cédula de identidad y electoral, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 16 años y más	Porcentaje de la población de 16 años y más				
		Total	Tiene	La sacó pero no la tiene	No tiene	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>53,430</b>	<b>100.0</b>	<b>90.5</b>	<b>0.8</b>	<b>8.1</b>	<b>0.6</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	39,756	100.0	91.6	0.7	7.1	0.6
Rural	13,674	100.0	87.1	1.2	11.2	0.4
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	16,641	100.0	91.8	0.8	6.7	0.8
Grandes Ciudades	9,531	100.0	92.7	0.7	6.3	0.3
Resto Urbano	13,584	100.0	90.8	0.6	8.0	0.6
Rural	13,674	100.0	87.1	1.2	11.2	0.4
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	8,736	100.0	91.4	1.1	7.1	0.3
Cibao Sur	4,104	100.0	92.9	0.8	5.5	0.7
Cibao Nordeste	3,666	100.0	93.2	0.5	5.7	0.6
Cibao Noroeste	2,311	100.0	80.4	1.4	17.9	0.3
Valdesia	5,692	100.0	90.6	1.0	7.9	0.5
Enriquillo	1,874	100.0	86.4	0.5	12.5	0.6
El Valle	1,607	100.0	90.6	0.7	7.9	0.8
Yuma	3,414	100.0	86.8	0.8	11.9	0.5
Higuamo	3,136	100.0	88.6	0.7	10.6	0.2
Ozama o Metropolitana	18,890	100.0	91.6	0.7	7.0	0.7
<b>Sexo</b>						
Hombres	26,603	100.0	89.7	0.9	8.9	0.5
Mujeres	26,827	100.0	91.3	0.8	7.4	0.6

Cuadro 10.2, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 16 años y más	Porcentaje de la población de 16 años y más				
		Total	Tiene	La sacó pero no la tiene	No tiene	No sabe o Sin información
<b>Grupos de edades</b>						
16-19	5,879	100.0	53.1	1.3	44.5	1.0
20-24	7,206	100.0	92.1	0.7	6.7	0.5
25-29	6,567	100.0	93.9	0.5	5.1	0.6
30-34	5,649	100.0	94.5	0.4	4.4	0.6
35-39	5,187	100.0	93.9	1.3	4.3	0.5
40-44	4,570	100.0	97.1	0.6	2.1	0.2
45-49	3,957	100.0	97.3	0.5	1.9	0.3
50-54	3,766	100.0	96.2	1.0	2.2	0.6
55-59	2,727	100.0	97.4	0.5	1.7	0.3
60-64	2,471	100.0	96.5	1.1	1.5	0.8
65 y más	5,451	100.0	96.4	1.3	1.8	0.5
No sabe o Sin información	0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	10,026	100.0	80.6	2.2	16.9	0.3
Bajo	10,708	100.0	89.8	0.7	9.0	0.5
Medio bajo	12,384	100.0	92.1	0.7	6.7	0.5
Medio y Medio alto	14,817	100.0	94.3	0.4	4.8	0.5
Alto	5,495	100.0	95.7	0.2	2.8	1.2

<sup>1</sup> 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 los estratos geográficos, la Ciudad de Santo Domingo (91.8%) y las Grandes Ciudades (92.7%), son las que exhiben mayores porcentajes de personas con 16 años y más que poseen Cédula de identidad.

Respecto a las Regiones de residencia, Cibao Nordeste, Cibao Sur y Ozama o Metropolitana, son las que presentan las mayores proporciones de personas, de al menos 16 años con Cédula de identidad y electoral (93.2%, 92.9% y 91.6%, respectivamente), mientras que las menores proporciones se observan en el Cibao Noroeste (80.4%), Enriquillo (86.4%), Yuma (86.8%) e Higuamo (88.6%).

Por sexo, las mujeres presentan un porcentaje ligeramente mayor a los hombres en tenencia de Cédula de identidad y electoral (91.3% y 89.7%, respectivamente). Por grupos quinquenales de edades, los datos muestran que el 53.1% de las personas, entre 16 y 19 años, tienen este documento, observándose un ligero aumento en relación a la ENHOGAR-2015 (51.1%). El valor de este indicador aumenta drásticamente en el grupo etario de 20-24 años (92.1%), y se mantiene ligeramente constante en alrededor del 96% hasta los 65 años y más.

Finalmente, se puede apreciar una relación directamente proporcional entre el porcentaje de personas que tienen Cédula de identidad y electoral y el grupo socio-económico familiar, variando el indicador del 80.6% (correspondiente al grupo muy bajo) a un 95.7% (grupo alto).





**Fuerza de  
Trabajo**



## 11. Fuerza de trabajo

---

La introducción de la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples en el año 2005, 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.

El módulo, de características económicas, que se integra en el cuestionario de hogar, permite obtener algunos resultados del mercado laboral y sus principales características, contiene algunas preguntas, las cuales a través de diferentes algoritmos son combinadas para calcular los indicadores que se presentan en este capítulo del informe.

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 no buscan trabajo.

La población objetivo de esta sección, es la de 10 años y más de edad. Para esta versión (ENHOGAR-2016), se utiliza el Clasificador Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas (CIIU), Revisión 4.

### 11.1 Población económicamente activa

---

Con cierta frecuencia, a la población económicamente activa de un país se le conoce también como fuerza laboral. Esto así porque en la realidad se refiere a los recursos humanos con que cuenta una nación, para generar la riqueza necesaria en términos de bienes y servicios, que busca suplir las necesidades humanas.

Para este informe, la Población Económicamente Activa (PEA) a la que se hará referencia en este módulo está formada por personas de 10 años y más de edad ocupadas, y también las que no lo están pero que realizaron búsqueda de un empleo, en el período de referencia.

Conforme a los resultados que se pueden observar en el Cuadro 11.1, la composición de la PEA es predominantemente masculina (59.9%). Las mujeres representan el 40.1% de la referida población. En términos relativos, respecto al año pasado, la composición por sexo de la PEA se mantiene prácticamente invariable.



**Cuadro 11.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la Población de 10 años y más Económicamente Activa, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más Económicamente Activa					
	Total		Hombres		Mujeres	
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
<b>Total</b>	<b>37,102</b>	<b>100.0</b>	<b>22,213</b>	<b>59.9</b>	<b>14,889</b>	<b>40.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	27,807	100.0	16,034	57.7	11,773	42.3
Rural	9,295	100.0	6,179	66.5	3,116	33.5
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	12,065	100.0	6,618	54.8	5,448	45.2
Grandes Ciudades	6,755	100.0	3,920	58.0	2,835	42.0
Resto Urbano	8,987	100.0	5,496	61.2	3,490	38.8
Rural	9,295	100.0	6,179	66.5	3,116	33.5
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	6,163	100.0	3,789	61.5	2,374	38.5
Cibao Sur	2,782	100.0	1,792	64.4	990	35.6
Cibao Nordeste	2,354	100.0	1,538	65.3	816	34.7
Cibao Noroeste	1,592	100.0	1,051	66.0	541	34.0
Valdesia	3,789	100.0	2,314	61.1	1,475	38.9
Enriquillo	1,123	100.0	722	64.3	401	35.7
El Valle	1,013	100.0	638	63.0	375	37.0
Yuma	2,492	100.0	1,505	60.4	987	39.6
Higuamo	2,129	100.0	1,303	61.2	826	38.8
Ozama o Metropolitana	13,665	100.0	7,560	55.3	6,105	44.7
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	334	100.0	269	80.5	65	19.5
15-24	7,419	100.0	4,533	61.1	2,885	38.9
25-44	18,228	100.0	10,427	57.2	7,801	42.8
45-64	9,408	100.0	5,725	60.9	3,682	39.1
65 y más	1,714	100.0	1,259	73.5	455	26.5
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ninguno y Pre-escolar	1,340	100.0	963	71.9	377	28.1
Primario o Básico	13,173	100.0	9,043	68.6	4,130	31.4
Secundario o Medio	13,007	100.0	7,936	61.0	5,070	39.0
Universitario o Superior	9,290	100.0	4,057	43.7	5,233	56.3
No sabe o Sin información	292	100.0	214	73.1	79	26.9
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	7,152	100.0	5,113	71.5	2,039	28.5
Bajo	7,375	100.0	4,615	62.6	2,760	37.4
Medio bajo	8,587	100.0	4,952	57.7	3,635	42.3
Medio y medio alto	10,283	100.0	5,507	53.5	4,777	46.5
Alto	3,705	100.0	2,027	54.7	1,679	45.3

<sup>1</sup> 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, se observa que en la rural la composición por sexo es menos equilibrada que en la urbana.

Se puede apreciar que este indicador del mercado laboral mantiene un comportamiento similar en todas las regiones de residencia del país. Se destaca la Región Ozama o Metropolitana como la región en la cual la composición por sexo es más equilibrada; los hombres representan el 55.3%, mientras que las mujeres el 44.7%. Ahora bien, Cibao Noroeste constituye la región con la mayor diferencia en la composición por sexo de la PEA; esto es porque el porcentaje de hombres (66%) es casi dos veces mayor que el de las mujeres (34%).

De acuerdo con los grupos de edades, es evidente que en el tramo comprendido de los 25 a los 44 años de edades, las mujeres tienen mayor participación en la PEA (42.8%). No obstante, en el grupo etario formado por adolescentes de 12 a 14 años, las mujeres tienen la menor proporción (19.5%); siendo este valor cuatro veces menor que el de los hombres (80.5%).

Los resultados que se observan en el Cuadro, indican un aumento del porcentaje de la PEA, que son mujeres cuando el nivel educativo es más alto. Por ejemplo, de la PEA con nivel pre-escolar y sin nivel las mujeres representan el 28.1%; mientras que de la PEA con nivel Universitario o Superior constituyen el 56.3%.

Los resultados indican que en los grupos más empobrecidos (muy bajo y bajo) existen las mayores diferencias en la composición de la PEA a favor de los hombres; mientras que, en los grupos más favorecidos socioeconómicamente, las diferencias son menores.

## 11.2 Participación en la actividad económica

Se entiende por Tasa de Participación Global (TGP), o de Participación en la Actividad Económica, al índice resultante de la división entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población en Edad de Trabajar (PET). Este indicador está asociado a la oferta laboral, e indica el nivel de actividad económica de las personas que están trabajando o buscando trabajo.

Los datos expuestos en el Cuadro 11.2, indican que la Tasa Global de Participación Económica en el país es de un 59.8%, oscilando este indicador de acuerdo al sexo de 71.5% (en los hombres) a 48% (en las mujeres).

**Cuadro 11.2**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa Global de Participación Económica de personas de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa Global de Participación Económica		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>59.8</b>	<b>71.5</b>	<b>48.0</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	60.3	70.8	50.2
Rural	58.2	73.2	41.4
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	62.7	71.6	54.5
Grandes Ciudades	61.4	72.0	51.0
Resto Urbano	56.7	69.2	44.1
Rural	58.2	73.2	41.4
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	61.3	74.0	48.0
Cibao Sur	58.8	72.7	43.8
Cibao Nordeste	55.9	71.3	39.8
Cibao Noroeste	60.8	74.8	44.6
Valdesia	55.7	67.8	43.6
Enriquillo	49.6	62.4	36.2
El Valle	53.1	66.0	39.8
Yuma	63.0	74.7	50.9
Higuamo	57.9	70.9	44.8
Ozama o Metropolitana	62.6	71.8	53.9
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	4.7	7.4	1.9
15-24	50.6	62.4	39.0
25-44	83.0	94.2	71.5
45-64	72.8	88.8	56.9
65 y más	31.4	48.0	16.1
No sabe o Sin información			
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Pre-escolar	54.4	70.4	34.4
Primario o Básico	50.5	64.3	34.4
Secundario o Medio	61.9	74.8	48.7
Universitario o Superior	76.9	85.0	71.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	61.5	76.8	41.0
Bajo	58.5	71.7	44.7
Medio bajo	59.4	70.5	48.9
Medio y Medio alto	59.8	69.0	51.9
Alto	60.2	68.5	52.4

<sup>1</sup> 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, se puede apreciar la baja participación económica de las mujeres en el área rural (un 41.4%). De igual forma, hay tres regiones en las cuales la tasa de participación económica de las mujeres está por debajo del 40%: la Región Enriquillo (36.2%), Cibao Nordeste (39.8%) y El Valle (36.2%).

El indicador, por grupos de edades, presenta su mayor valor en el tramo de edades comprendido entre los 25 a los 44 años (83%); mientras que el menor, en los dos grupos de edades de los extremos. Por otro lado, el nivel de la participación económica de los adolescentes, entre 10 y 14 años, es más acentuado en los hombres (7.4%) que en las mujeres (1.9%).

Se destaca que la tasa de participación económica de las personas con educación superior (76.9%) es mayor contraste a las que tienen educación primaria (50.5%). Se destaca que la brecha entre géneros, en la participación económica, disminuye según aumenta el nivel educativo. Por último, según el grupo socio-económico familiar no se observan divergencias acentuadas. Aunque, por sexo, se percibe que la tasa de participación económica de los hombres disminuye conforme se eleva el grupo socio-económico familiar al que se pertenece. No obstante, en las mujeres ocurre lo contrario; su tasa de participación económica es mayor mientras superior sea el grupo socio-económico familiar.

### 11.3 Demanda de fuerza laboral: el empleo

Para fines de los estudios y de la medición de la fuerza de trabajo, la determinación de las personas ocupadas se establece a partir de una serie de variables. En este módulo se utilizan seis preguntas.

Por definición, se establece que una persona se encuentra ocupada si trabajó por lo menos una hora en la semana anterior a la encuesta.

#### 11.3.1 Niveles del empleo

La tasa de ocupación está determinada por la relación entre las personas ocupadas y el total de la población en edad de trabajar. Los resultados de este estudio indican que la tasa de ocupación general es del 56.1%, siendo este indicador mayor en los hombres (68.8%) que en las mujeres, 43.3% (ver Cuadro 11.3).

**Cuadro 11.3**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de ocupación de la población de 10 años y más, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de ocupación		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>56.1</b>	<b>68.8</b>	<b>43.3</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	56.4	68.0	45.1
Rural	55.2	71.2	37.4
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	58.2	68.5	48.6
Grandes Ciudades	57.3	68.8	46.1
Resto Urbano	53.5	66.9	40.1
Rural	55.2	71.2	37.4
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	57.4	70.6	43.7
Cibao Sur	55.3	70.4	39.0
Cibao Nordeste	53.9	70.3	36.6
Cibao Noroeste	59.2	73.4	42.7
Valdesia	51.4	65.0	37.8
Enriquillo	47.9	61.3	33.9
El Valle	50.8	65.0	36.3
Yuma	60.4	73.0	47.3
Higuamo	54.0	67.5	40.5
Ozama o Metropolitana	58.0	68.6	48.1
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	4.6	7.2	1.9
15-24	44.1	57.4	31.0
25-44	78.4	91.6	65.0
45-64	70.4	86.5	54.3
65 y más	30.8	47.0	15.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Pre-escolar	52.7	69.2	32.1
Primario o Básico	48.1	62.6	31.1
Secundario o Medio	57.1	71.2	42.7
Universitario o Superior	71.8	81.4	65.6
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	57.7	74.3	35.5
Bajo	54.5	68.8	39.6
Medio bajo	55.1	67.9	43.0
Medio y Medio alto	56.3	66.1	47.8
Alto	57.7	66.3	49.8

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

Según la zona de residencia, no se aprecian diferencias destacables.

Sin embargo, cuando se discrimina por sexo, sí aparecen algunas que deben tomarse en consideración. Por ejemplo, la brecha entre hombres y mujeres es de un 23.4% en la zona urbana y asciende al 33.8% en la rural.

La Región de residencia con la tasa de ocupación más baja es Enriquillo, con un 47.9%, y es justamente esta región la que ostenta el menor porcentaje de mujeres ocupadas: un 33.9%.

Por otro lado, las personas que representan el mayor nivel de empleo son las que están entre los 25 y los 44 años (78.4%); asimismo, las de 45 a 65 años representan la segunda tasa de empleo más alta (70.4%). Se aprecia también que en los grupos de edades extremos (12-14, y 65 y años o más), existen mayores diferencias entre la tasa de ocupación de hombres y de mujeres.

En cuanto al nivel de instrucción alcanzado, los datos sugieren mayor posibilidad de que las mujeres se encuentren ocupadas, si tienen un mayor nivel académico. Por ejemplo, la tasa de ocupación de las mujeres varía del 31.1% en aquéllas con estudios Primarios, al 65.6% de las que tienen el nivel Superior.

La tasa de ocupación se mantiene alrededor del promedio nacional, independientemente del grupo socio-económico familiar; mientras que, en cuanto al género, en todos los grupos socio-económicos la tasa de los hombres es mayor que la que corresponde a las mujeres.

### 11.3.2 Estructura de la población ocupada

A través del Cuadro 11.4, se muestran informaciones de la composición de las personas ocupadas, por sexo, según algunos atributos demográficos, socio-económicos y geográficos.

**Cuadro 11.4**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>34,801</b>	<b>100.0</b>	<b>61.5</b>	<b>38.5</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	25,984	100.0	59.2	40.8
Rural	8,817	100.0	68.1	31.9
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	11,194	100.0	56.6	43.4
Grandes Ciudades	6,305	100.0	59.4	40.6
Resto Urbano	8,486	100.0	62.6	37.4
Rural	8,817	100.0	68.1	31.9
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	5,772	100.0	62.6	37.4
Cibao Sur	2,616	100.0	66.3	33.7
Cibao Nordeste	2,267	100.0	66.9	33.1
Cibao Noroeste	1,549	100.0	66.6	33.4
Valdesia	3,498	100.0	63.4	36.6
Enriquillo	1,084	100.0	65.4	34.6
El Valle	970	100.0	64.8	35.2
Yuma	2,389	100.0	61.6	38.4
Higuamo	1,986	100.0	62.4	37.6
Ozama o Metropolitana	12,669	100.0	57.0	43.0
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	326	100.0	80.6	19.4
15-24	6,460	100.0	64.6	35.4
25-44	17,233	100.0	58.8	41.2
45-64	9,095	100.0	61.3	38.7
65 y más	1,681	100.0	73.4	26.6
No sabe o Sin información	7	100.0	41.1	58.9
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Pre-escolar	1,299	100.0	72.8	27.2
Primario o Básico	12,535	100.0	70.1	29.9
Secundario o Medio	12,001	100.0	62.9	37.1
Universitario o Superior	8,675	100.0	44.8	55.2
No sabe o Sin información	291	100.0	72.8	27.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	6,715	100.0	73.7	26.3
Bajo	6,876	100.0	64.4	35.6
Medio bajo	7,965	100.0	59.9	40.1
Medio y medio alto	9,686	100.0	54.5	45.5
Alto	3,560	100.0	55.2	44.8

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

Del total de la población ocupada, el 61.5% son hombres y el restante 38.5% mujeres. Estos porcentajes no reflejan cambios importantes respecto al año pasado.

En la urbana, del total de las personas que se declararon ocupadas, el 59.2% son hombres y el 40.8% mujeres. En el caso de la zona rural, la composición por sexo de la población ocupada es similar: los hombres constituyen el 68.1% y las mujeres el 31.9%.

Por otro lado, se puede percibir que de la población ocupada en cada una de las Regiones, los hombres representan la gran mayoría, especialmente en la Región Cibao Nordeste, Cibao Sur y Cibao Noroeste ya que en éstas las mujeres apenas constituyen alrededor del 33%; contrario a la Región Ozama o Metropolitana que ostenta la mayor preponderancia de mujeres ocupadas, con un 43%.

En la denominada población joven, formada por las personas de 15 a 24 años, los hombres representan el 64.6% de los ocupados, mientras que las mujeres el 35.4%. En la población envejeciente (65 y más), la composición por sexo de los ocupados es menos equilibrada: los hombres son el 73.4% y las mujeres el 26.6%.

Con respecto a la composición por sexo de las personas ocupadas de acuerdo al nivel de instrucción alcanzado, se puede constatar que en el grupo con nivel de educación Superior, las mujeres (55.2%) constituyen una proporción mayor que los hombres (44.8%) con igual condición.

En otro orden, por grupo socio-económico familiar se observa que en el segmento medio y medio alto, es donde hubo mayor nivel de equilibrio en la composición de la población ocupada por sexo: 54.5% hombres y 45.5% mujeres. Sin embargo, en el grupo más bajo es en el cual se vislumbra más disparidad, pues su población ocupada estaba constituida por 73.7% de hombres y 26.3% de mujeres.

### 11.3.2.1 Población ocupada según categoría ocupacional

El Cuadro 11.5, contiene las informaciones de cómo está estructurada la población ocupada, considerando la categoría ocupacional, por sexo. De acuerdo a los resultados que se presentan, las personas ocupadas declararon con mayor frecuencia ser empleadas de empresas privadas, un 47.5%, de las cuales el 66.2% son hombres, mientras que las mujeres 33.8%.

**Cuadro 11.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según categoría ocupacional, ENHOGAR-2016

Categoría ocupacional	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>34,801</b>	<b>100.0</b>	<b>61.5</b>	<b>38.5</b>
<b>Categoría ocupacional</b>				
Empleado del Gobierno	2,486	100.0	48.4	51.6
Empleado empresa pública	1,683	100.0	48.1	51.9
Empleado empresa privada	16,535	100.0	66.2	33.8
Empleador	1,525	100.0	75.4	24.6
Trabaja para familiar, sin cobrar	552	100.0	49.9	50.1
Profesional que trabaja por cuenta propia	341	100.0	60.1	39.9
No profesional y trabaja por cuenta propia	9,228	100.0	70.3	29.7
Trabajador doméstico	2,270	100.0	8.3	91.7
Otro	124	100.0	75.8	24.2
Sin información	58	100.0	68.9	31.1

Una cantidad importante se declaró como trabajador no profesional que trabajaba por cuenta propia (26.5%), de los cuales 70.3% son hombres y 29.7% mujeres. De la población que realizaba trabajo doméstico, 91.7% son mujeres.

### 11.3.2.2 Población ocupada según grupo ocupacional

En el Cuadro 11.6 se presentan las informaciones concernientes a la composición de la población ocupada, según los grupos de ocupación a los que pertenecen; para esto, se utilizó el Clasificador Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO 2008).

**Cuadro 11.6**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según grupo de ocupación, ENHOGAR-2016

Grupos ocupacionales	Número de personas de 10 años y más ocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más ocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>34,801</b>	<b>100.0</b>	<b>61.5</b>	<b>38.5</b>
<b>Grupos ocupacionales</b>				
Directores y gerentes	357	100.0	52.7	47.3
Profesionales	2,435	100.0	37.8	62.2
Técnicos	1,528	100.0	55.9	44.1
Personal administrativo	2,855	100.0	33.0	67.0
Trabajadores de servicios y vendedores	10,583	100.0	48.4	51.6
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios	2,088	100.0	94.3	5.7
Oficiales, operarios y artesanos	4,751	100.0	89.2	10.8
Operadores de instalaciones y máquinas	3,070	100.0	87.5	12.5
Ocupaciones elementales	6,819	100.0	61.7	38.3
Ocupaciones militares	272	100.0	85.2	14.8
No sabe o Sin información	45	100.0	68.5	31.5

Conforme a los resultados de este estudio, de las personas que pertenecen al grupo ocupacional de directores y gerentes, el 52.7% son hombres y el 37.3% mujeres. No obstante, en el grupo ocupacional compuesto por profesionales y personal administrativo, las mujeres son más frecuentes que los hombres: el 67% versus el 33%, respectivamente. Este mismo comportamiento ocurre con las categorías constituidas por profesionales y 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 (94.3%); el constituido por oficiales, operarios y artesanos (89.2%); y, finalmente, el grupo representado por los operadores de instalaciones y maquinarias (87.5%). Estos porcentajes no presentaron variaciones de consideración, con respecto a los obtenidos en la ENHOGAR-2015 para dichos grupos.

### 11.3.2.3 Población ocupada según las ramas de actividades

Los resultados que se muestran en el Cuadro 11.7, tienen información de las distintas ramas de actividad económica, en las que la población ocupada está insertada.

**Cuadro 11.7**  
REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más ocupada, por sexo, según rama de actividad, ENHOGAR-2016

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
<b>Total</b>	<b>34,801</b>	<b>100.0</b>	<b>61.5</b>	<b>38.5</b>
<b>Rama de actividad</b>				
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,634	100.0	92.3	7.7
Explotación de minas y canteras	101	100.0	96.7	3.3
Industrias manufactureras	3,880	100.0	72.0	28.0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	174	100.0	79.6	20.4
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	150	100.0	73.8	26.2
Construcción	2,530	100.0	97.0	3.0
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	7,162	100.0	62.5	37.5
Transporte y almacenamiento	1,836	100.0	93.9	6.1
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2,535	100.0	48.1	51.9
Información y comunicaciones	368	100.0	69.8	30.2
Actividades financieras y de seguros	702	100.0	54.6	45.4
Actividades inmobiliarias	157	100.0	59.3	40.7
Actividades profesionales, científicas y técnicas	553	100.0	59.3	40.7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	611	100.0	78.5	21.5
Administración pública y defensa; planes de Seguridad Social de afiliación obligatoria	1,773	100.0	65.3	34.7
Enseñanza	2,036	100.0	29.1	70.9
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	1,145	100.0	26.4	73.6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1,174	100.0	28.5	71.5
Otras actividades de servicios	1,665	100.0	46.9	53.1
Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios	2,552	100.0	10.6	89.4
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	17	100.0	61.6	38.4
No sabe o Sin información	46	100.0	66.6	33.4



La rama de actividad económica a la que pertenece cada persona entrevistada en la ENHOGAR-2016 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 (20.5%); de la cual la mayor proporción son hombres (62.5%). A esta rama le sigue la formada por las industrias manufactureras, con un 11.1%, de las cuales los hombres representan el 72%.

Las ramas de actividades económicas en las cuales las mujeres constituyen la gran mayoría son: las de actividades de alojamientos y servicios de comidas (51.9%); las actividades de atención a la salud y de asistencia social (73.6%); las actividades artísticas y de entretenimientos (71.5%), y las actividades de hogares como empleadores (89.4%).

#### **11.4 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, 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 consideró el desempleo abierto la parte de la población en edad de trabajar (10 años y más) que no estuviera 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.

##### **11.4.1 Desocupación abierta**

---

Para los fines de la ENHOGAR-2016, los desocupados abiertos son representados por personas de 10 años y más, que en el período de referencia (las cuatro semanas anteriores a la entrevista) especificaron no poseer trabajo, pero que procuraron un empleo en las cuatro semanas anteriores a la encuesta. En los siguientes sub-acápites se presentará un conjunto de cuadros para caracterizar la desocupación abierta.

La tasa de desocupación abierta se refiere al cociente resultante entre las personas con 10 años y más desocupadas, y que buscaron empleo en el periodo de referencia estipulado para este indicador y la población económicamente activa abierta.

Los resultados indican que la tasa de desocupación abierta en el país se establece en un 6.2%. Este indicador refleja una importante brecha en cuanto al sexo, pues los hombres presentan una tasa de desempleo abierto de alrededor del 3.7%, mientras que en las mujeres la cifra se establece en un 9.9%; lo que indica que la tasa de las féminas es casi tres veces mayor que la de los hombres (ver Cuadro 11.8).

**Cuadro 11.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de desocupación abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR 2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de desocupación abierta		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	6.2	3.7	9.9
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	6.6	4.0	10.0
Rural	5.1	2.8	9.6
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7.3	4.3	10.8
Grandes Ciudades	6.7	4.5	9.7
Resto Urbano	5.6	3.3	9.1
Rural	5.1	2.8	9.6
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	6.3	4.6	9.0
Cibao Sur	5.9	3.2	10.9
Cibao Nordeste	3.7	1.3	8.1
Cibao Noroeste	2.7	1.9	4.2
Valdesia	7.7	4.1	13.3
Enriquillo	3.4	1.8	6.4
El Valle	4.2	1.5	8.9
Yuma	4.1	2.2	7.1
Higuamo	6.7	4.9	9.7
Ozama o Metropolitana	7.3	4.4	10.8
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	2.5	2.3	3.3
15-24	12.9	8.0	20.7
25-44	5.4	2.7	9.0
45-64	3.3	2.5	4.5
65 y más	1.9	2.1	1.6
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ninguno y Pre-escolar	3.1	1.7	6.6
Primario o Básico	4.8	2.8	9.4
Secundario o Medio	7.7	4.8	12.2
Universitario o Superior	6.6	4.2	8.5
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	6.1	3.2	13.4
Bajo	6.8	4.0	11.4
Medio bajo	7.2	3.7	12.0
Medio y Medio alto	5.8	4.1	7.8
Alto	4.1	3.2	5.0

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

El indicador, de acuerdo a la zona de residencia, no varía considerablemente. Pero, lo que sí merece destacarse es que, en la zona rural, la tasa de desocupación abierta de las mujeres es casi cuatro veces mayor que la de los hombres. No obstante, en la zona urbana, la diferencia por género es relativamente menor.

En cuanto a las Regiones de residencia, la tasa de desocupación abierta oscila entre el 2.7% en el Cibao Noroeste y 7.7% en Valdesia.

Desde la perspectiva del sexo, en los hombres la tasa alcanza su valor máximo en la Región Higuamo (4.1%), mientras que las mujeres en Valdesia (13.3%). Considerando el diferencial de género, la mayor divergencia en el nivel de desempleo abierto, por sexo, se vislumbran en El Valle y en Valdesia, pues en esas regiones la tasa para las mujeres es casi seis veces mayor que la de los hombres.

Por otro lado, el nivel de desempleo abierto juvenil, que corresponde a las personas con edades comprendidas entre los 15 y los 24 años, es del 12.9%. Las mujeres jóvenes presentan un nivel de desempleo del 20.7%, mientras que en los hombres del 8%; lo que significa que, en este grupo, la tasa de los hombres es 2.6 veces mayor que la de las mujeres.

Por nivel de instrucción, el segmento con la mayor tasa de desempleo es el constituido por las personas con nivel académico Medio o Secundario (un 7.7%). Por sexo, las mujeres (12.2%) con este nivel presentan una tasa de desempleo más alta que los hombres (4.8%) con esa condición.

Respecto al grupo socio-económico familiar, el conglomerado medio bajo representa la tasa de desempleo abierta más alta (7.2%). La mayor divergencia, por sexo, se presenta en el grupo muy bajo, porque en éste la tasa de desocupación abierta de las mujeres (13.4%) es alrededor de cuatro veces mayor que la tasa de los hombres (3.2%).

#### 11.4.2 Estructura de la desocupación abierta

En el Cuadro 11.9, 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 11.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 10 años y más desocupada abierta, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas de 10 años y más desocupadas	Porcentaje de la población de 10 años y más desocupada		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>2,301</b>	<b>100.0</b>	<b>35.8</b>	<b>64.2</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	1,827	100.0	35.4	64.6
Rural	474	100.0	37.1	62.9
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	876	100.0	32.8	67.2
Grandes Ciudades	450	100.0	39.1	60.9
Resto Urbano	501	100.0	36.7	63.3
Rural	474	100.0	37.1	62.9
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	390	100.0	45.1	54.9
Cibao Sur	165	100.0	34.3	65.7
Cibao Nordeste	87	100.0	23.9	76.1
Cibao Noroeste	43	100.0	46.9	53.1
Valdesia	292	100.0	32.9	67.1
Enriquillo	38	100.0	33.7	66.3
El Valle	43	100.0	22.1	77.9
Yuma	103	100.0	32.0	68.0
Higuamo	143	100.0	44.3	55.7
Ozama o Metropolitana	996	100.0	33.5	66.5
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	8	100.0	74.1	25.9
15-24	957	100.0	37.7	62.3
25-44	990	100.0	28.7	71.3
45-64	312	100.0	46.6	53.4
65 y más	33	100.0	77.9	22.1
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Pre-escolar	42	100.0	40.2	59.8
Primario o Básico	636	100.0	39.2	60.8
Secundario o Medio	1,001	100.0	38.2	61.8
Universitario o Superior	616	100.0	27.5	72.5
No sabe o Sin información	7	100.0	67.4	32.6
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	438	100.0	37.9	62.1
Bajo	499	100.0	36.9	63.1
Medio bajo	617	100.0	29.4	70.6
Medio y medio alto	596	100.0	37.9	62.1
Alto	150	100.0	43.7	56.3

<sup>1</sup> 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 64.2% son

mujeres, y 35.8% hombres, lo que evidencia una amplia diferencia por sexo, a nivel nacional.

Los resultados del indicador, tanto por zona de residencia como por estrato geográfico, se comportan, según el sexo, de manera similar a los valores correspondientes al nivel nacional.

En cuanto a las Regiones de residencia, la que mayor desequilibrio presenta en la composición de los desempleados por sexo es El Valle, pues de su población desocupada un 77.9% son mujeres, y el 22.1% hombres. Otra región que presenta un gran desequilibrio en la composición por sexo de la población desocupada es Cibao Nordeste, donde el porcentaje pertinente a cada sexo es 76.1% y 23.9%, respectivamente.

Por otro lado, existe una fuerte divergencia en la composición por sexo de los desocupados, en favor de los hombres en los grupos con edades extremas. En el primer grupo, el porcentaje correspondiente a la población masculina (74.1%) es superior al de la femenina (25.9%). Lo que evidencia claramente que el trabajo infantil es más acentuado en los niños que en las niñas.

En el caso del grupo de 65 años y más, los hombres desocupados representan el 77.9%, y las mujeres el 22.1%.

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 59.8% correspondiente a ningún nivel de instrucción ni Pre-escolar, al 72.5% del nivel Universitario o Superior.

En cuanto al grupo socio-económico familiar, la diferencia en la composición de la población desempleada, por sexo, disminuye al pasar de un grupo bajo a otro más alto. En el muy bajo, el 37.9% de los desocupados son hombres y el 62.1% mujeres. En el grupo socio-económico familiar más alto el 56.3% son mujeres, y 43.7% hombres.

## 11.5 Personas que no buscaron trabajo

El Cuadro 11.10 presenta información al respecto de la población de 10 años y más que no está trabajando, y las razones principales por las cuales no buscaron, no trataron de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa, durante las últimas cuatro semanas de referencia anteriores a la encuesta.

Cuadro 11.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población 10 años y más que no buscó trabajo en las cuatro semanas anteriores a la encuesta, por tipo de razón, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	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 incapacitado permanente	Está incapacitado temporalmente	Está estudiando
Total	24,960	100.0	6.7	0.3	1.3	5.1	2.5	44.9
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	18,284	100.0	7.5	0.3	1.5	4.8	2.6	45.8
Rural	6,676	100.0	4.6	0.2	0.8	5.7	2.3	42.5
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,171	100.0	8.2	0.3	1.0	4.7	2.7	48.0
Grandes Ciudades	4,246	100.0	6.2	0.4	2.0	5.0	3.0	44.3
Resto Urbano	6,867	100.0	7.5	0.4	1.8	4.8	2.2	44.5
Rural	6,676	100.0	4.6	0.2	0.8	5.7	2.3	42.5
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3,898	100.0	5.5	0.1	1.6	6.6	2.3	39.6
Cibao Sur	1,945	100.0	4.9	0.2	1.4	6.7	1.9	40.0
Cibao Nordeste	1,854	100.0	4.1	0.2	0.9	5.4	2.0	39.5
Cibao Noroeste	1,026	100.0	7.2	0.2	1.6	6.9	4.2	36.9
Valdesia	3,009	100.0	6.0	0.5	0.5	4.1	2.1	49.2
Enriquillo	1,141	100.0	9.3	0.1	1.1	3.3	2.2	48.1
El Valle	896	100.0	6.7	0.2	0.8	4.6	2.9	48.6
Yuma	1,462	100.0	9.5	1.2	3.3	4.4	2.3	44.7
Higuamo	1,550	100.0	6.1	0.4	3.3	3.6	2.5	47.6
Ozama o Metropolitana	8,178	100.0	7.7	0.3	0.9	4.7	2.8	48.0
<b>Sexo</b>								
Hombres	8,854	100.0	7.5	0.4	1.7	7.0	2.9	59.0
Mujeres	16,106	100.0	6.3	0.2	1.1	4.0	2.3	37.2
<b>Grupos de edades</b>								
10-14	6,726	100.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	92.1
15-24	7,239	100.0	9.2	0.4	1.8	1.6	1.7	65.6
25-44	3,745	100.0	19.2	0.9	4.0	6.1	5.0	7.1
45-64	3,513	100.0	6.9	0.4	1.1	12.2	6.1	0.2
65 y más	3,737	100.0	0.8	0.1	0.1	12.2	2.4	0.0
No sabe o Sin información	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>								
Ninguno y Pre-escolar	1,125	100.0	3.5	0.1	0.5	26.0	3.9	0.6
Primario o Básico	12,902	100.0	3.9	0.2	0.5	6.1	2.5	45.0
Secundario o Medio	8,015	100.0	10.0	0.5	1.9	1.7	2.1	51.5
Universitario o Superior	2,783	100.0	11.4	0.4	4.0	1.0	2.9	45.8
No sabe o Sin información	136	100.0	7.4	0.0	0.2	14.2	2.7	3.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	4,479	100.0	8.3	0.5	1.1	5.9	3.1	38.1
Bajo	5,241	100.0	7.2	0.3	1.3	5.0	2.9	45.9
Medio bajo	5,875	100.0	6.6	0.2	1.2	5.7	2.7	47.0
Medio y medio alto	6,912	100.0	6.2	0.3	1.7	4.8	2.0	46.3
Alto	2,452	100.0	4.4	0.2	1.0	2.7	1.5	46.7

Cuadro 11.10, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Porcentaje de la población de 10 años y más que no buscó trabajo									
	Se dedica a quehaceres del hogar	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	Otro	Sin información	
<b>Total</b>	<b>21.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>10.4</b>	<b>2.3</b>	<b>3.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	18.9	0.3	0.2	0.3	10.3	2.5	4.4	0.0	0.5	
Rural	28.2	0.3	0.4	0.2	10.7	2.0	2.1	0.0	0.2	
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	15.3	0.3	0.1	0.2	11.0	1.8	6.0	0.0	0.4	
Grandes Ciudades	20.5	0.5	0.4	0.3	10.2	3.7	2.9	0.0	0.6	
Resto Urbano	21.6	0.3	0.3	0.4	9.6	2.4	3.7	0.0	0.7	
Rural	28.2	0.3	0.4	0.2	10.7	2.0	2.1	0.0	0.2	
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	23.1	0.1	0.4	0.4	13.7	3.9	2.3	0.0	0.4	
Cibao Sur	26.8	0.1	0.1	0.2	12.8	2.7	1.8	0.1	0.4	
Cibao Nordeste	31.8	0.1	0.5	0.3	9.9	2.3	2.2	0.0	0.8	
Cibao Noroeste	24.2	0.2	0.4	0.3	11.0	3.0	3.4	0.0	0.5	
Valdesia	22.5	0.1	0.3	0.2	9.1	1.4	3.7	0.0	0.6	
Enriquillo	25.1	0.1	0.4	0.1	6.5	0.9	2.9	0.0	0.1	
El Valle	23.1	0.0	0.0	0.1	9.1	0.6	2.5	0.0	0.8	
Yuma	16.4	0.8	0.4	0.8	8.9	3.7	2.5	0.0	1.1	
Higuamo	21.5	0.7	0.2	0.2	7.4	2.3	4.1	0.0	0.1	
Ozama o Metropolitana	16.2	0.5	0.2	0.2	10.3	1.9	5.8	0.0	0.4	
<b>Sexo</b>										
Hombres	0.6	0.4	0.4	0.3	10.9	2.5	6.1	0.0	0.5	
Mujeres	32.8	0.3	0.2	0.2	10.2	2.2	2.5	0.0	0.4	
<b>Grupos de edades</b>										
10-14	0.3	0.0	0.1	0.0	5.9	0.2	0.0	0.0	0.6	
15-24	12.1	0.0	0.5	0.3	2.3	3.9	0.0	0.0	0.5	
25-44	51.0	0.3	0.4	0.7	0.1	4.3	0.6	0.0	0.5	
45-64	51.7	0.8	0.1	0.2	9.2	2.8	7.9	0.0	0.4	
65 y más	19.0	1.1	0.1	0.0	45.8	0.8	17.2	0.0	0.4	
No sabe o Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>										
Ninguno y Pre-escolar	26.0	0.5	1.0	0.2	32.2	2.2	2.8	0.0	0.4	
Primario o Básico	21.7	0.4	0.2	0.2	13.9	1.5	3.5	0.0	0.5	
Secundario o Medio	21.4	0.2	0.3	0.3	4.0	3.5	2.2	0.0	0.4	
Universitario o Superior	17.1	0.3	0.1	0.2	3.0	2.9	10.2	0.0	0.7	
No sabe o Sin información	34.0	1.5	0.0	0.0	28.7	3.1	4.5	0.0	0.0	
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	27.0	0.1	0.2	0.3	11.2	2.5	1.2	0.0	0.6	
Bajo	23.7	0.1	0.5	0.3	8.8	1.9	1.8	0.0	0.3	
Medio bajo	20.7	0.2	0.3	0.3	10.1	1.9	2.5	0.0	0.5	
Medio y medio alto	18.9	0.6	0.1	0.2	11.1	2.6	4.6	0.0	0.5	
Alto	14.4	0.7	0.2	0.1	11.1	3.1	13.5	0.0	0.4	

<sup>1</sup> 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 44.9% y, b) que se dedicaba a los quehaceres domésticos (21.3%).

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 (el 10.4%), y d) habían buscado y no encontraban (6.7%).

En cuanto a las características geográficas del país consideradas en este informe (zona de residencia, estratos geográficos y región de residencia) las categorías de: está estudiando; se dedica a quehaceres domésticos, y por razones de edad, fueron las razones principales 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 Cibao Norte (13.7%); mientras que la región con menor frecuencia relativa de personas que no buscaron trabajo, por razones de edad, es Enriquillo, con un 6.5%.

Por sexo, tenemos resultados muy interesantes. 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 (59.0% y 37.2%, respectivamente). Merece, asimismo, destacarse la gran diferencia, entre sexos, respecto a la proporción de personas que no buscaron trabajo por dedicarse a los quehaceres domésticos: alrededor del 32.8% de las mujeres en edad de trabajar no se insertaron en el mercado de trabajo porque se dedican a las tareas de su hogar; sin embargo, el valor de este indicador para los hombres se situó en un 0.6%.

Con respecto a los grupos etarios tenemos que, en las edades de 10 a 14 y 15 a 24 años, se presentaron los porcentajes más altos (92.1% y 65.6%) de personas que dijeron no buscar trabajo por estar estudiando. Los grupos etarios formados por personas mayores, entre 45 y 64 años, y, 65 años y más, representan los porcentajes más altos de personas que no buscaron trabajo por cuestiones de edad (9.2% y 45.8%, respectivamente).

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 socio-económico familiar. En todos los grupos, como en la población total, la razón de “estar estudiando” fue la más frecuente; siendo el grupo muy bajo el que presenta la menor proporción (38.1%), y el medio bajo la mayor (47.0%).



A close-up photograph of a hand holding a group of stylized human figures. The hand is positioned at the top, with fingers curled as if supporting or holding the figures below. The figures are rendered in a simple, flat style, with some in yellow and others in light blue. They are arranged in a group, with some appearing to be holding hands or standing close together. The background is a soft, out-of-focus yellow. The overall composition suggests themes of care, support, and community.

**Afiliación y  
experiencias  
con el uso del  
seguro de salud**





## 12. Afiliación y experiencias con el uso del seguro de salud

---

La cobertura de la población afiliada a un seguro de salud, las características de la población que no tiene seguro, la condición de afiliación, el régimen de financiamiento del seguro, entre otros aspectos importantes, son presentados en este capítulo.

### 12.1 Tenencia de un seguro de salud

---

Según la ENHOGAR-2016, el 65.6% de la población dominicana está afiliada a algún seguro de salud, mostrando un aumento significativo en afiliación respecto a la ENHOGAR-2012 (51.2%). Se observa que la frecuencia de mujeres afiliadas a un seguro de salud es mayor que la de los hombres: 68.8% y 62.4%, respectivamente (ver Cuadro 12.1).

## Cuadro 12.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población afiliada a un seguro de salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Total			Hombres			Mujeres			
	Población Total	Total Afiliada	No sabe o Sin información	Total hombres	Total Afiliada	No afiliada	Total mujeres	Total Afiliada	No afiliada	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>76,165</b>	<b>100.0</b>	<b>65.6</b>	<b>38,384</b>	<b>100.0</b>	<b>62.4</b>	<b>37,781</b>	<b>100.0</b>	<b>68.8</b>	<b>31.0</b>
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	56,640	100.0	67.2	28,150	100.0	64.1	28,490	100.0	70.3	29.5
Rural	19,525	100.0	60.8	10,234	100.0	57.5	9,291	100.0	64.4	35.5
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	23,724	100.0	70.5	11,606	100.0	67.8	12,118	100.0	73.1	26.7
Grandes Ciudades	13,473	100.0	65.9	6,764	100.0	62.8	6,709	100.0	69.1	30.7
Resto Urbano	19,443	100.0	64.2	9,781	100.0	60.7	9,662	100.0	67.6	32.2
Rural	19,525	100.0	60.8	10,234	100.0	57.5	9,291	100.0	64.4	35.5
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	12,232	100.0	62.5	6,283	100.0	58.9	5,949	100.0	66.1	33.6
Cibao Sur	5,732	100.0	68.6	2,970	100.0	65.4	2,762	100.0	72.1	27.8
Cibao Nordeste	5,033	100.0	68.5	2,590	100.0	64.5	2,443	100.0	72.7	27.1
Cibao Noroeste	3,178	100.0	52.5	1,673	100.0	48.6	1,505	100.0	56.9	43.0
Valdesia	8,291	100.0	65.4	4,192	100.0	62.8	4,099	100.0	68.1	31.8
Enriquillo	2,972	100.0	58.7	1,538	100.0	56.4	1,434	100.0	61.3	38.6
El Valle	2,382	100.0	64.6	1,200	100.0	61.6	1,182	100.0	67.7	32.2
Yuma	4,889	100.0	57.8	2,473	100.0	54.5	2,416	100.0	61.2	38.5
Higuamo	4,527	100.0	64.1	2,284	100.0	60.2	2,243	100.0	68.0	31.9
Ozama o Metropolitana	26,928	100.0	69.9	13,181	100.0	67.1	13,747	100.0	72.5	27.2
<b>Grupos de edades</b>										
0-14	21,149	100.0	56.5	10,970	100.0	57.1	10,179	100.0	56.0	43.6
15-29	21,225	100.0	58.1	10,583	100.0	54.7	10,642	100.0	61.5	38.3
30-44	15,406	100.0	71.0	7,754	100.0	64.1	7,652	100.0	77.9	22.0
45-64	12,920	100.0	79.4	6,449	100.0	74.3	6,471	100.0	84.4	15.6
65 y más	5,451	100.0	81.8	2,624	100.0	80.9	2,827	100.0	82.7	17.3
No sabe o Sin información	14	100.0	68.3	5	100.0	92.9	9	100.0	55.4	44.6
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	14,525	100.0	47.1	8,131	100.0	44.3	6,394	100.0	50.7	49.1
Bajo	15,824	100.0	62.5	8,100	100.0	59.1	7,724	100.0	66.0	33.8
Medio bajo	17,912	100.0	67.4	8,825	100.0	64.5	9,087	100.0	70.1	29.7
Medio y medio alto	20,883	100.0	73.3	9,916	100.0	71.0	10,966	100.0	75.3	24.4
Alto	7,021	100.0	83.3	3,411	100.0	82.5	3,610	100.0	84.0	15.8

<sup>1</sup> 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 proporción de personas afiliadas a un seguro de salud en la urbana (67.2%) es superior que en la zona rural (60.8%).

Se puede apreciar que la ciudad de Santo Domingo y las Grandes Ciudades son los estratos que presentan las mayores proporciones de personas afiliadas a algún seguro de salud (70.5% y 65.9%, respectivamente).

Considerando la Región de residencia, las mayores proporciones son representadas por Ozama o Metropolitana, Cibao Sur, y Cibao Nordeste, con un 69.9%, 68.6% y 68.5%, respectivamente. Las Regiones con menos prevalencias de personas afiliadas a un seguro de salud son: Cibao Noroeste y Yuma, con 52.5% y 57.8%, respectivamente.

Los datos presentan una relación directamente proporcional entre la proporción de personas con seguro médico y la edad. A medida que aumenta la edad, mayor es la frecuencia relativa de personas afiliadas. Por ejemplo, el 56.5% de las personas menores de 15 años se encuentran afiliadas a un seguro de salud. Este indicador es mayor en cada uno de los grupos de edades que siguen, llegando a situarse en 81.8% entre la población de 65 años y más. Se debe destacar que solo en el grupo de menores de 15 años la frecuencia de hombres afiliados (57.1%) es mayor que la de mujeres en igual condición (56%).

Por otra parte, la proporción de personas afiliadas a un seguro de salud también se incrementa conforme mayor sea el grupo socio-económico familiar de pertenencia. Por ejemplo, el porcentaje varía entre el 47.1% de las personas que pertenecen a los hogares más pobres, y el 83.3% de aquéllos clasificados entre los más ricos.

## **12.2 Características de la población no afiliada a un seguro de salud**

---

En la ENHOGAR-2016, se investigó la razón principal por la cual algunas personas no tienen seguro médico. El Cuadro 12.2 presenta que el 40.9% no lo tienen porque no lo han solicitado; el 24.4% porque el seguro está en trámite; el 14.6% porque les faltan documentos; 5.3% porque es muy caro; y 8.3% por otra razón.

## Cuadro 12.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas que no están afiliadas a un seguro de salud, por razón para no tenerlo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas que no están afiliadas a un seguro de salud	Porcentaje de la población que no está afiliada a un seguro de salud									
		Porque está bien de salud	Porque no trabaja	Porque es muy caro	Porque le falta documentación	Porque el seguro está en trámite	Porque el régimen no ha comenzado	Porque no lo ha solicitado	Otra razón	No sabe o Sin información	
<b>Total</b>	<b>26,220</b>	<b>0.3</b>	<b>4.2</b>	<b>5.3</b>	<b>14.6</b>	<b>24.4</b>	<b>0.7</b>	<b>40.9</b>	<b>8.3</b>	<b>1.4</b>	
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	18,561	0.3	5.0	5.3	13.2	23.7	0.8	41.9	8.3	1.5	
Rural	7,659	0.2	2.3	5.2	17.8	26.3	0.4	38.5	8.3	1.0	
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,004	0.3	4.4	2.2	15.0	21.8	1.4	45.3	8.1	1.5	
Grandes Ciudades	4,588	0.4	7.7	10.7	9.1	22.6	0.5	37.8	9.5	1.7	
Resto Urbano	6,969	0.2	3.7	5.0	14.2	26.2	0.3	41.3	7.7	1.5	
Rural	7,659	0.2	2.3	5.2	17.8	26.3	0.4	38.5	8.3	1.0	
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	4,593	0.5	6.8	11.4	10.8	19.3	0.5	36.4	11.7	2.7	
Cibao Sur	1,797	0.2	3.8	6.8	7.9	29.6	1.0	39.7	10.2	0.9	
Cibao Nordeste	1,585	0.1	2.2	3.4	7.8	41.5	0.4	37.9	5.9	0.7	
Cibao Noroeste	1,508	0.1	3.3	8.7	38.0	12.5	0.0	34.8	1.5	1.0	
Valdesia	2,867	0.0	1.6	1.7	12.4	29.4	0.3	46.2	7.3	1.1	
Enriquillo	1,227	0.0	0.5	0.0	23.2	32.3	0.1	34.9	8.4	0.7	
El Valle	842	0.1	0.2	0.7	10.6	32.9	0.0	42.3	11.0	2.2	
Yuma	2,062	0.3	7.6	15.0	16.6	19.7	0.4	32.1	7.4	0.9	
Higuamo	1,627	0.2	4.7	2.8	13.0	25.9	0.4	47.3	5.2	0.6	
Ozama o Metropolitana	8,112	0.4	4.3	1.9	14.9	22.1	1.2	45.4	8.6	1.3	
<b>Sexo</b>											
Hombres	14,444	0.3	3.4	5.2	14.4	23.8	0.6	42.4	8.2	1.7	
Mujeres	11,776	0.2	5.2	5.4	14.8	25.1	0.7	39.1	8.4	1.0	
<b>Grupos de edades</b>											
0-14	9,189	0.0	0.6	4.3	17.0	26.2	0.7	42.5	7.1	1.5	
15-29	8,897	0.4	6.1	4.8	13.7	23.7	0.7	40.9	8.4	1.4	
30-44	4,473	0.4	6.5	6.0	14.8	21.5	0.5	39.9	9.0	1.3	
45-64	2,666	0.2	6.4	8.8	9.5	26.6	0.6	38.0	9.0	0.8	
65-97	990	0.9	4.6	6.1	12.3	21.6	1.0	38.5	13.0	1.9	
No sabe o Sin información	4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	92.3	0.0	0.0	
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>											
Ningún nivel y Pre-escolar	3,420	0.0	1.0	5.1	26.4	20.6	0.5	38.3	6.9	1.1	
Primario o Básico	11,028	0.2	3.0	5.3	17.7	24.3	0.4	40.2	7.8	1.1	
Medio o Secundario	6,931	0.3	6.7	5.6	7.2	26.3	0.8	42.2	9.6	1.3	
Universitario o Superior	2,339	0.9	10.4	5.5	2.9	26.7	1.1	40.5	10.5	1.7	
No sabe o Sin información	80	0.0	3.4	9.3	13.0	13.4	0.0	44.9	11.7	4.2	
<b>Grupo socio-económico familiar</b>											
Muy bajo	7,682	0.1	2.2	4.5	27.9	20.8	0.6	35.2	7.7	0.9	
Bajo	5,937	0.1	3.2	4.7	13.5	25.9	0.7	42.9	7.6	1.4	
Medio bajo	5,845	0.2	5.8	6.3	9.5	26.7	0.7	41.5	7.9	1.4	
Medio	5,582	0.6	5.7	5.6	5.1	26.0	0.5	45.8	8.8	1.8	
Medio alto-Alto	1,173	0.6	7.3	7.0	2.7	21.9	0.7	41.6	15.4	2.8	

<sup>1</sup> 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 la zona de residencia, no se observan divergencias en la composición de las personas que no tienen seguro de salud y las razones para no tenerlo. No obstante, se resalta que mientras en la zona urbana el porcentaje que no tienen seguro porque está en trámite asciende al 41.9%, en la rural, se establece en un 38.5%.

También se destaca la alta frecuencia de personas en la zona rural (17.8%) que no lo tienen por falta de documentación, en contraste con la zona urbana (13.2%).

De acuerdo a la Región de residencia, se exhiben grandes diferencias en la composición de la población que no tiene seguro de salud, por razones para no tenerlo. Es destacable que en todas las Regiones la razón más frecuente para no tener seguro médico es: porque no lo han solicitado, con excepción del Cibao Noroeste y Cibao Nordeste, en las cuales las más frecuentes son por falta de documentación y porque ya estaba en trámite.

Por sexo, no se observan divergencias en la composición de la población que no tiene seguro, de acuerdo a los motivos.

De acuerdo al nivel educativo, en todos los niveles, la razón más frecuente es: porque no se había hecho la solicitud.

Según el grupo socio-económico familiar, la frecuencia relativa de personas que no tienen seguro porque está en trámite varía del 20.8% (grupo socio-económico familiar muy bajo), al 26% (grupos medio bajo y medio alto). Por falta de documentación, el porcentaje de personas del grupo bajo que no tienen seguro es 27.9%; el valor de este indicador disminuye rápidamente en la medida que aumenta el nivel del grupo socio-económico familiar hasta establecerse en 2.7% pertinente al grupo alto.

### **12.3 Población afiliada al Seguro Familiar de Salud (SFS)**

---

En el Cuadro 12.3 se presenta la composición porcentual de la población con seguro de salud, afiliada al Seguro Familiar de Salud (SFS), por sexo. Se puede apreciar que el 94.6% de la población, con seguro de salud, está afiliada al SFS; y por sexo no se observa ninguna divergencia de consideración.

Cuadro 12.3

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población con seguro de salud afiliada al Seguro Familiar de Salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Total				Hombres				Mujeres			
	Total	Afiliada	No afiliada	No sabe o Sin información	Total	Afiliada	No afiliada	No sabe o Sin información	Total	Afiliada	No afiliada	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>94.6</b>	<b>5.2</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>94.6</b>	<b>5.2</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>94.6</b>	<b>5.2</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	100.0	94.0	5.7	0.2	100.0	93.9	5.8	0.2	100.0	94.1	5.7	0.1
Rural	100.0	96.4	3.4	0.2	100.0	96.6	3.2	0.2	100.0	96.3	3.6	0.1
<b>Estrato geográfico</b>												
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	100.0	93.1	6.6	0.3	100.0	92.8	6.8	0.3	100.0	93.3	6.5	0.2
Grandes Ciudades	100.0	92.7	7.1	0.1	100.0	92.4	7.3	0.1	100.0	92.9	7.0	0.1
Resto Urbano	100.0	96.3	3.5	0.1	100.0	96.4	3.5	0.1	100.0	96.2	3.6	0.1
Rural	100.0	96.4	3.4	0.2	100.0	96.6	3.2	0.2	100.0	96.3	3.6	0.1
<b>Región de residencia</b>												
Cibao Norte	100.0	93.9	5.9	0.1	100.0	93.9	5.8	0.2	100.0	94.0	5.9	0.0
Cibao Sur	100.0	96.3	3.7	0.0	100.0	96.7	3.2	0.1	100.0	95.8	4.1	0.0
Cibao Nordeste	100.0	95.2	4.7	0.1	100.0	95.1	4.7	0.1	100.0	95.3	4.6	0.1
Cibao Noroeste	100.0	92.7	7.2	0.1	100.0	93.0	6.9	0.1	100.0	92.4	7.5	0.1
Valdesia	100.0	95.1	4.8	0.1	100.0	95.1	4.8	0.0	100.0	95.1	4.7	0.1
Enriquillo	100.0	99.8	0.1	0.0	100.0	99.8	0.1	0.0	100.0	99.8	0.0	0.0
El Valle	100.0	99.4	0.4	0.1	100.0	99.3	0.5	0.2	100.0	99.5	0.4	0.0
Yuma	100.0	94.2	5.7	0.1	100.0	94.5	5.5	0.0	100.0	94.0	5.8	0.1
Higuamo	100.0	97.6	2.2	0.0	100.0	97.5	2.2	0.0	100.0	97.7	2.3	0.0
Ozama o Metropolitana	100.0	93.2	6.5	0.3	100.0	93.0	6.6	0.4	100.0	93.4	6.3	0.3
<b>Grupos edades</b>												
0-14	100.0	95.1	4.7	0.2	100.0	95.2	4.6	0.2	100.0	95.0	4.8	0.2
15-29	100.0	94.8	4.9	0.3	100.0	94.7	5.0	0.3	100.0	94.8	4.9	0.3
30-44	100.0	94.9	4.9	0.1	100.0	94.8	5.0	0.2	100.0	95.1	4.9	0.1
45-64	100.0	94.2	5.5	0.3	100.0	94.4	5.2	0.4	100.0	94.0	5.7	0.2
65 y más	100.0	92.8	7.1	0.1	100.0	92.1	7.9	0.0	100.0	93.4	6.5	0.1
No sabe o Sin información	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>												
Muy bajo	100.0	98.5	1.4	0.0	100.0	98.2	1.7	0.1	100.0	98.9	1.0	0.0
Bajo	100.0	97.6	2.2	0.0	100.0	97.6	2.1	0.1	100.0	97.6	2.3	0.0
Medio bajo	100.0	95.9	4.0	0.1	100.0	95.9	4.0	0.1	100.0	95.8	4.0	0.1
Medio y medio alto	100.0	93.0	6.7	0.2	100.0	93.0	6.6	0.3	100.0	93.0	6.8	0.2
Alto	100.0	86.5	13.1	0.4	100.0	85.9	13.6	0.5	100.0	87.0	12.6	0.4

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

En función de las distintas variables del contexto geográfico, presentadas en el Cuadro, no se observan diferencias destacables. Igualmente por grupos de edades, no se observan divergencias.

Según el grupo socio-económico familiar, se observa una relación inversamente proporcional, donde en la medida que aumenta el nivel socio-económico del hogar disminuye (aunque de manera paulatina) la proporción de personas afiliadas al SFS; variando el indicador del 86.5% del grupo muy alto al 98.5% del conglomerado muy bajo, respectivamente.

#### **12.4 Régimen de afiliación a un seguro de salud**

---

En este tópico se presentan los resultados correspondientes al régimen de financiamiento del seguro de cada persona; es decir, la forma cómo cada seguro es gestionado. En el Cuadro 12.4 se observa que de las personas que están afiliadas al Seguro familiar de Salud, el 53.9% tiene un seguro gestionado por pago compartido entre la persona y la entidad donde él trabaja o donde trabaja el titular según Ley 87-01; 43.6% tiene el SENASA subsidiado; y a 1.5% se lo descuentan de su pensión o jubilación. En la zona rural, la mayor parte están afiliados al SENASA subsidiado (55.2%); mientras que en la zona urbana al Régimen Contributivo (57.4%).



**Cuadro 12.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas afiliadas al SFS, por forma de financiamiento; composición de personas afiliadas a un seguro de salud privado, por forma de financiamiento; porcentaje de personas que solo tienen el Seguro Familiar de Salud; porcentaje de personas que tienen un seguro adicional al SFS; porcentaje de personas afiliadas a un seguro de salud y no tienen el SFS, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas afiliadas al SFS	Tipo de Seguro de Salud			
		Pago compartido entre la persona y la entidad donde él trabaja o donde trabaja el titular según Ley 87-01	Sin pago, está afiliado a SENASA: SFS/ Ley 87-01	Se lo descuentan de su pensión o jubilación	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>47,252</b>	<b>53.9</b>	<b>43.6</b>	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	35,808	57.4	39.9	1.7	1.0
Rural	11,444	42.8	55.2	1.2	0.8
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	15,560	57.5	39.0	2.1	1.5
Grandes Ciudades	8,232	66.4	31.9	1.2	0.5
Resto Urbano	12,016	51.2	46.5	1.5	0.8
Rural	11,444	42.8	55.2	1.2	0.8
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	7,175	65.3	32.8	1.1	
Cibao Sur	3,787	49.0	49.8	0.8	0.4
Cibao Nordeste	3,282	39.1	58.9	0.6	1.4
Cibao Noroeste	1,548	57.4	39.9	1.9	0.8
Valdesia	5,159	40.9	57.0	1.9	0.2
Enriquillo	1,743	37.3	60.6	1.2	0.9
El Valle	1,530	36.9	60.8	1.2	1.1
Yuma	2,665	74.4	24.1	1.0	0.6
Higuamo	2,832	48.5	49.6	1.5	0.3
Ozama o Metropolitana	17,533	57.4	39.0	2.1	1.6
<b>Sexo</b>					
Hombres	22,642	56.3	41.0	1.9	0.9
Mujeres	24,610	51.7	46.0	1.2	1.1
<b>Grupos de edades</b>					
0-14	11,378	62.9	35.9	0.1	1.1
15-29	11,684	57.4	41.4	0.3	0.9
30-44	10,380	57.7	40.8	0.3	1.1
45-64	9,661	45.9	51.0	2.3	0.9
65 y más	4,140	28.1	60.6	10.4	0.8
No sabe o Sin información	10	57.9	42.1	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	6,744	27.6	71.3	0.6	0.4
Bajo	9,651	40.0	58.5	0.9	0.7
Medio bajo	11,568	52.7	45.6	1.1	0.6
Medio y medio alto	14,233	66.4	30.5	1.8	1.3
Alto	5,056	82.6	10.5	4.4	2.5

Cuadro 12.4, continuación...

Tipo de Seguro de Salud					
Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Otro tipo de seguro médico (Privado)				
	Número de personas afiliadas a un seguro privado	Pagado por él o ella, un familiar u otra persona	Pagado solo por la empresa o la institución donde trabaja el titular del seguro	Pago compartido entre el titular y la empresa	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>2,583</b>	<b>60.8</b>	<b>7.6</b>	<b>28.9</b>	<b>2.7</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	2,184	59.7	8.2	29.3	2.7
Rural	399	66.7	4.3	26.7	2.3
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1,110	48.2	8.6	39.8	3.3
Grandes Ciudades	632	73.6	7.3	18.3	0.7
Resto Urbano	442	68.9	8.6	18.5	4.1
Rural	399	66.7	4.3	26.7	2.3
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	448	87.6	2.9	7.6	1.9
Cibao Sur	144	88.9	6.7	2.4	2.0
Cibao Nordeste	161	35.8	33.2	23.9	7.1
Cibao Noroeste	120	80.7	5.1	9.8	4.3
Valdesia	258	40.0	2.5	57.1	0.4
Enriquillo	1	100.0	0.0	0.0	0.0
El Valle	7	70.9	0.0	29.1	0.0
Yuma	160	84.6	7.5	6.9	1.0
Higuamo	65	80.1	0.7	18.5	0.8
Ozama o Metropolitana	1,219	49.2	7.9	39.9	3.1
<b>Sexo</b>					
Hombres	1,237	56.9	9.3	30.8	3.1
Mujeres	1,347	64.4	6.1	27.2	2.3
<b>Grupos de edades</b>					
0-14	559	55.4	5.5	35.7	3.4
15-29	606	53.8	9.5	33.5	3.2
30-44	538	52.8	8.4	35.6	3.3
45-64	562	69.2	8.9	20.4	1.5
65 y más	319	82.4	4.3	12.0	1.3
No sabe o Sin información	0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	94	18.7	14.7	62.6	4.1
Bajo	220	37.8	13.1	43.0	6.2
Medio bajo	479	55.6	9.0	33.9	1.5
Medio y medio alto	1,024	61.4	7.0	28.7	2.9
Alto	766	75.1	5.2	17.9	1.9

Cuadro 12.4, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tipo de Seguro de Salud		
	Porcentaje de personas que solo tienen Seguro Familiar Salud	Porcentaje de personas tienen SFS y otro seguro médico o plan de salud	Porcentaje de personas que no tienen SFS y tienen seguro médico
<b>Total</b>	<b>93.4</b>	<b>1.2</b>	<b>5.2</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	92.7	1.3	5.8
Rural	95.5	0.9	3.4
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	91.0	2.0	6.7
Grandes Ciudades	91.6	1.1	7.1
Resto Urbano	95.8	0.5	3.6
Rural	95.5	0.9	3.4
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	93.1	0.8	5.9
Cibao Sur	95.6	0.7	3.7
Cibao Nordeste	94.9	0.2	4.7
Cibao Noroeste	91.8	0.9	7.3
Valdesia	94.2	0.9	4.8
Enriquillo	99.2	0.6	0.1
El Valle	98.6	0.8	0.4
Yuma	93.4	0.8	5.7
Higuamo	97.4	0.3	2.2
Ozama o Metropolitana	91.1	2.1	6.5
<b>Sexo</b>			
Hombres	93.4	1.2	5.2
Mujeres	93.4	1.2	5.2
<b>Grupos de edades</b>			
0-14	94.1	1.0	4.7
15-29	94.0	0.8	4.9
30-44	93.2	1.8	4.9
45-64	92.9	1.3	5.5
65 y más	91.4	1.3	7.2
No sabe o Sin información	100.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	98.1	0.4	1.4
Bajo	97.2	0.4	2.2
Medio bajo	95.5	0.4	4.0
Medio y medio alto	91.2	1.8	6.7
Alto	82.6	3.7	13.2

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

Por otro lado, la Región con la mayor proporción de afiliados al Régimen Contributivo es Yuma (74.4%); mientras que al Régimen Subsidiado, las dos regiones con las mayores proporciones de afiliados son: Enriquillo (60.6%) y El Valle (60.8%).

Por grupos de edades, la proporción de afiliados al Régimen Contributivo disminuye con estas; mientras que con los porcentajes de afiliados al Régimen contributivo y descontados a través de una jubilación o pensión se observa lo contrario.

La proporción de afiliados al Régimen Contributivo aumenta conforme se incrementa el nivel del grupo socio-económico familiar, puesto que varía de 27.6% en el grupo muy bajo a 82.6% en el alto. No obstante, en la prevalencia de afiliados al Régimen Subsidiado se presenta lo contrario: disminuye conforme se incrementa el nivel del grupo socio-económico familiar.

En el Cuadro 12.4 se observa también, que de las personas con seguro privado, 60.8% están afiliados a un seguro que es pagado por él o ella, un familiar u otra persona; 7.6% a un seguro que es pagado solo por la empresa o la institución donde trabajaba el titular del seguro; y 28.9% están afiliados a un seguro gestionado a través del pago compartido entre el titular y la empresa.

Finalmente, según los resultados de la ENHOGAR-2016, el 93.4% de las personas con seguro de salud están afiliadas solo al Seguro Familiar de Salud; 1.2% tienen el Seguro Familiar de Salud y otro adicional; y 5.2% están afiliadas a un seguro privado.

## **12.5 Condición de afiliación a un seguro de salud**

---

En la ENHOGAR-2016, se recolectó información sobre la población afiliada a algún seguro de salud según su condición de afiliación. Se puede apreciar a través del Cuadro 12.5, que del total de personas con un seguro de salud, el 49% son titulares, mientras que el 50.9% son dependientes. La misma estructura se observa por sexo, donde el porcentaje de hombres titulares de un seguro, y el de mujeres son similares.

**Cuadro 12.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas afiliadas a un seguro de salud, por sexo y condición de afiliación, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Total				
	Número de personas afiliadas a un seguro de salud	Total	Titular	Dependiente	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>49,945</b>	<b>100.0</b>	<b>49.0</b>	<b>50.9</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	38,079	100.0	49.0	51.0	0.0
Rural	11,866	100.0	49.2	50.7	0.1
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	16,719	100.0	50.2	49.7	0.0
Grandes Ciudades	8,885	100.0	48.7	51.2	0.1
Resto Urbano	12,474	100.0	47.5	52.5	0.0
Rural	11,866	100.0	49.2	50.7	0.1
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	7,639	100.0	48.1	51.9	0.0
Cibao Sur	3,935	100.0	47.1	52.9	0.1
Cibao Nordeste	3,449	100.0	48.9	50.9	0.2
Cibao Noroeste	1,669	100.0	47.7	52.3	0.0
Valdesia	5,424	100.0	48.3	51.6	0.1
Enriquillo	1,746	100.0	46.8	53.1	0.1
El Valle	1,540	100.0	41.8	58.2	0.0
Yuma	2,827	100.0	51.2	48.8	0.0
Higuamo	2,900	100.0	52.5	47.4	0.1
Ozama o Metropolitana	18,816	100.0	50.1	49.9	0.0
<b>Grupos de edades</b>					
0-14	11,959	100.0	0.0	99.9	0.1
15-29	12,328	100.0	44.0	56.0	0.0
30-44	10,933	100.0	76.2	23.8	0.0
45-64	10,254	100.0	74.6	25.4	0.0
65 y más	4,462	100.0	69.0	31.0	0.0
No sabe o Sin información	10	100.0	76.4	23.6	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	6,844	100.0	54.9	45.1	0.0
Bajo	9,887	100.0	49.3	50.6	0.1
Medio bajo	12,067	100.0	48.7	51.3	0.0
Medio y medio alto	15,300	100.0	47.6	52.3	0.1
Alto	5,848	100.0	45.9	54.1	0.0

Cuadro 12.5, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Hombres			Mujeres						
	Número de hombres afiliados a un seguro de salud	Total	Titular	Dependiente	No sabe o Sin información	Número de mujeres afiliadas a un seguro de salud	Total	Titular	Dependiente	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	23,940	100.0	49.5	50.4	0.1	25,998	100.0	48.6	51.4	0.0
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	18,054	100.0	49.3	50.6	0.1	20,020	100.0	48.7	51.3	0.0
Rural	5,886	100.0	50.0	49.9	0.1	5,978	100.0	48.5	51.5	0.0
<b>Estrato geográfico</b>										
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,864	100.0	50.6	49.4	0.0	8,853	100.0	49.9	50.1	0.0
Grandes Ciudades	4,249	100.0	49.9	49.9	0.2	4,635	100.0	47.6	52.4	0.0
Resto Urbano	5,940	100.0	47.2	52.7	0.0	6,532	100.0	47.7	52.2	0.0
Rural	5,886	100.0	50.0	49.9	0.1	5,978	100.0	48.5	51.5	0.0
<b>Región de residencia</b>										
Cibao Norte	3,704	100.0	50.0	50.0	-0.0	3,935	100.0	46.4	53.6	0.0
Cibao Sur	1,942	100.0	48.1	51.8	0.1	1,991	100.0	46.0	53.9	0.0
Cibao Nordeste	1,671	100.0	45.9	53.8	0.2	1,775	100.0	51.7	48.2	0.1
Cibao Noroeste	813	100.0	48.8	51.2	0.0	856	100.0	46.6	53.4	0.0
Valdesia	2,634	100.0	46.5	53.3	0.1	2,790	100.0	50.0	50.0	0.0
Enriquillo	867	100.0	45.7	54.3	-0.0	878	100.0	47.9	52.0	0.1
El Valle	739	100.0	42.6	57.4	-0.0	800	100.0	41.1	58.9	0.0
Yuma	1,348	100.0	56.8	43.2	-0.0	1,479	100.0	46.1	53.9	0.0
Higuamo	1,376	100.0	50.9	48.8	0.3	1,524	100.0	53.9	46.1	0.0
Ozama o Metropolitana	8,846	100.0	50.8	49.1	0.0	9,968	100.0	49.5	50.5	0.0
<b>Grupos de edades</b>										
0-14	6,252	100.0	0.0	99.8	0.2	5,692	100.0	0.0	99.9	0.1
15-29	5,782	100.0	46.1	53.9	0.0	6,542	100.0	42.2	57.8	0.0
30-44	4,968	100.0	79.8	20.1	0.1	5,960	100.0	73.2	26.8	0.0
45-64	4,793	100.0	77.4	22.6	-0.0	5,461	100.0	72.2	27.8	0.0
65 y más	2,122	100.0	70.7	29.3	0.0	2,338	100.0	67.4	32.6	0.0
No sabe o Sin información	5	100.0	62.0	38.0	0.0	5	100.0	89.0	11.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>										
Muy bajo	3,602	100.0	55.9	44.1	0.0	3,242	100.0	53.9	46.1	0.0
Bajo	4,787	100.0	48.6	51.2	0.1	5,098	100.0	50.0	50.0	0.0
Medio bajo	5,695	100.0	48.9	51.1	0.0	6,370	100.0	48.6	51.4	0.0
Medio y medio alto	7,042	100.0	47.3	52.5	0.1	8,256	100.0	47.9	52.1	0.0
Alto	2,815	100.0	49.2	50.8	0.0	3,031	100.0	42.8	57.1	0.1

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

Por zona de residencia, estrato geográfico y Región de residencia, los valores se comportan como el total nacional; la prevalencia de personas dependientes de un seguro es mayor que la de titulares; con excepción de las Regiones Yuma, Higuamo, y Ozama o Metropolitana, en la que sucede lo contrario.

La proporción de personas afiliadas como dependientes disminuye conforme se incrementan los grupos de edades; mientras que la de titulares aumenta conforme se incrementan los grupos etarios.

Según el grupo socio-económico familiar, también se percibe que en todos la prevalencia de dependientes es superior a la de titulares, exceptuando al grupo muy bajo, en el cual el 54.9% de las personas están afiliadas a un seguro médico como titular.

## 12.6 Afiliación de parientes al seguro de salud principal

El objetivo principal de este sub-tema es presentar los resultados correspondientes a la condición de afiliación (de algunos dependientes) al seguro principal del titular.

### 12.6.1 Dependientes no incluidos en el seguro de salud principal

En el Cuadro 12.6 se presenta una composición porcentual de las personas titulares del seguro de salud principal, según el número de dependientes que faltan por incluir en el mismo. Al analizar la información del Cuadro en cuestión, se puede apreciar que cerca de tres cuartos (74%) de los titulares no tienen dependientes que falten por incluir a su seguro; 13.3% tienen uno; 6.3% tienen dos; 3.1% tienen tres; 1.6% tienen cuatro, y 1.1% tienen cinco o más dependientes que faltan por incluir en su seguro de salud.

**Cuadro 12.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas titulares de un seguro de salud principal, por número de dependientes que faltan por incluir a su seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Algunas características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de titulares del seguro de salud principal	Porcentaje de personas titulares del seguro de salud principal						
		Ningún dependiente	1	2	3	4	5 y más	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>24,514</b>	<b>74.0</b>	<b>13.3</b>	<b>6.3</b>	<b>3.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	18,664	75.2	12.9	6.0	2.9	1.4	1.0	0.6
Rural	5,850	70.1	14.7	7.0	3.7	2.3	1.5	0.7
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	8,402	78.5	12.1	4.8	2.0	1.1	0.7	0.7
Grandes Ciudades	4,332	76.6	11.4	6.6	2.7	1.4	0.6	0.7
Resto Urbano	5,929	69.6	15.1	7.3	4.2	1.8	1.5	0.6
Rural	5,850	70.1	14.7	7.0	3.7	2.3	1.5	0.7
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	3,677	75.4	11.9	6.5	3.0	1.3	1.0	0.9
Cibao Sur	1,855	71.5	14.0	7.1	3.6	2.3	1.2	0.4
Cibao Nordeste	1,692	71.9	14.1	7.7	3.6	1.4	0.8	0.5
Cibao Noroeste	796	68.7	14.8	8.7	4.5	1.5	1.5	0.3
Valdesia	2,623	70.4	15.1	6.7	3.5	2.0	1.2	1.1
Enriquillo	818	50.3	21.1	11.4	7.4	3.9	5.5	0.4
El Valle	644	53.8	18.9	10.4	9.5	4.3	2.7	0.3
Yuma	1,448	79.3	10.8	5.8	2.5	1.0	0.5	0.2
Higuamo	1,526	77.9	12.0	4.5	2.3	1.8	1.0	0.5
Ozama o Metropolitana	9,435	77.7	12.6	5.1	2.0	1.2	0.7	0.7
<b>Sexo</b>								
Hombres	11,862	77.2	11.4	5.6	2.5	1.3	1.2	0.9
Mujeres	12,651	71.0	15.2	6.9	3.6	1.9	1.0	0.4
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	3,760	63.7	16.0	8.3	6.0	3.7	2.0	0.3
Bajo	4,884	68.3	15.1	8.1	3.9	2.2	1.5	0.9
Medio bajo	5,882	72.8	14.6	6.7	2.8	1.3	1.2	0.6
Medio y meido alto	7,301	79.8	11.5	4.9	1.9	0.8	0.6	0.6
Alto	2,687	85.6	8.7	2.9	0.8	0.6	0.4	1.0

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

Los datos se comportan de manera muy similar según la zona de residencia, donde en la zona urbana el 75.2% de los titulares del seguro médico principal no tienen dependientes que faltan por afiliar a su seguro; mientras que en la zona rural, el valor para este indicador asciende al 70.1%.

En lo que respecta a la Región de residencia, las Regiones Enriquillo (50.3%) y El Valle (53.8%) son las que presentan menores proporciones de titulares, sin dependientes que faltan por afiliar a su seguro de salud principal; mientras que Yuma (79.3%), Higuamo (77.9%) y Ozama (77.7%) presentan las más altas.

Cuando se describe la información por sexo, se observa que el 77.2% de los hombres que son titulares de un seguro médico principal, no tienen dependientes que faltan por afiliar en el mismo; mientras que el valor del indicador es menor entre las mujeres (71%).

Por otro lado, se observa una relación directamente proporcional entre el grupo socio-económico familiar y la proporción de titulares que no tienen dependientes que faltan por incluir en su seguro de salud, donde el menor valor es representado por el grupo muy bajo (63.7%), y el mayor valor por el alto, el 85.6%. No obstante, los porcentajes de titulares con, al menos una persona que falte por afiliar en su seguro de salud principal, disminuye conforme aumenta el nivel del grupo socio-económico familiar.

### **12.6.2 Dependientes incluidos en el seguro de salud principal**

---

En la ENHOGAR-2016, se obtuvo información acerca de los titulares del seguro médico principal, que tienen algunos parientes afiliados. Conforme a los resultados de la encuesta, se puede apreciar que cerca del 20% de los titulares tienen a su cónyuge en su seguro médico principal; 42.7% no tienen pareja incluida; mientras que un 37% no tienen cónyuge (ver Cuadro 12.7).



**Cuadro 12.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas titulares del seguro de salud principal, por condición de afiliación de algunos de sus dependientes a su seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas titulares del seguro de salud principal	Cónyuge			Hijos menores de 21 años		
		Sí	No	Sin cónyuge	Sí	No	No tiene hijos
<b>Total</b>	<b>24,514</b>	<b>19.9</b>	<b>42.7</b>	<b>37.0</b>	<b>15.2</b>	<b>69.5</b>	<b>14.9</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	18,664	19.8	42.1	37.8	14.5	69.8	15.2
Rural	5,850	20.1	44.9	34.7	17.3	68.4	13.9
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	8,402	18.2	43.1	38.2	14.4	69.0	15.9
Grandes Ciudades	4,332	21.5	40.3	37.8	12.4	71.5	15.7
Resto Urbano	5,929	20.8	41.9	37.0	16.3	69.7	13.8
Rural	5,850	20.1	44.9	34.7	17.3	68.4	13.9
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	3,677	23.1	38.6	38.1	13.8	69.3	16.7
Cibao Sur	1,855	23.4	37.8	38.2	15.0	68.5	16.0
Cibao Nordeste	1,692	24.4	42.7	32.3	16.1	66.2	17.1
Cibao Noroeste	796	23.9	45.7	30.3	16.4	73.9	9.7
Valdesia	2,623	17.5	44.7	37.4	16.3	69.3	13.9
Enriquillo	818	15.6	49.7	34.3	25.6	67.0	7.1
El Valle	644	25.1	45.7	29.0	20.3	72.7	6.6
Yuma	1,448	20.2	44.9	34.7	11.2	74.6	13.9
Higuamo	1,526	14.6	43.2	41.8	13.5	73.3	12.8
Ozama o Metropolitana	9,435	18.3	43.3	38.0	14.8	68.6	16.0
<b>Sexo</b>							
Hombres	11,862	25.2	42.2	32.2	14.4	66.0	19.0
Mujeres	12,651	14.9	43.2	41.6	15.9	72.8	11.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	3,760	12.4	45.7	41.7	24.0	63.7	12.1
Bajo	4,884	17.3	47.7	34.6	18.2	69.3	12.1
Medio bajo	5,882	19.2	44.0	36.6	15.5	70.1	14.0
Medio y meido alto	7,301	21.9	40.1	37.5	11.4	70.8	17.2
Alto	2,687	31.0	33.9	34.6	7.0	72.9	19.5

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

De los titulares de un seguro médico principal, el 15.2% tienen hijos o hijas menores de 21 años, que faltan por incluir en su seguro; 69.5% no tienen hijos menores de 21 años que falten por incluir; mientras que 14.9% no tienen hijos con esas edades.

Por zona de residencia, los resultados fueron muy similares; no obstante, se destaca que en la rural (44.1%) el porcentaje de titulares que no tienen cónyuge afiliados es mayor que en la urbana (42.1%). Asimismo, en la rural (17.3%), la prevalencia de titulares con hijos menores de 21 años, que faltan por afiliar al seguro de salud principal, es mayor que en la urbana (14.5%).

En función de la Región de residencia, se observa que las mayores proporciones de titulares con cónyuge afiliados en el seguro médico principal se encuentran en las regiones de Cibao Nordeste (24.4%); El Valle (25.1%), Cibao Norte (23.1%), Cibao Sur (23.4%) y Cibao Noroeste (23.9%); mientras que las menores proporciones en Valdesia (17.5%), Higuamo (14.6%) y Enriquillo (15.6%). Haciendo referencia a la composición de los titulares según la condición de inclusión de los hijos o hijas menores de 21 años a su seguro, se observa que los mayores porcentajes de titulares con hijos que faltan por incluir a su seguro principal están ubicado en Enriquillo (25.6%), y El Valle (20.3%).

En términos de sexo, se observan diferencias importantes en la composición de los titulares por condición de afiliación de su cónyuge. El 25.2% de los titulares hombres tienen a su cónyuge afiliado; 42.2% no lo tienen, y 32.2% no tienen cónyuge. En cambio, el 14.9% de las mujeres titulares tienen su cónyuge afiliados a su seguro principal; 43.2% no tienen afiliados a su cónyuge; mientras que 41.6% no tienen cónyuge.

Se aprecia que conforme aumenta el grupo socio-económico familiar mayor es la proporción de titulares con cónyuge afiliados a su seguro de salud principal, variando el indicador de forma ascendente entre el 12.4% (grupo muy bajo) al 31% (grupo alto).

### **12.6.3 Relación de parentesco del titular con el dependiente**

---

En el módulo sobre seguridad social, se incluyó una pregunta que permitió determinar la relación de parentesco del titular con el dependiente, los resultados recabados a partir de esta pregunta son exhibidos en el Cuadro 12.8. En ese sentido, en el 19.3% de los dependientes con seguro de salud el titular de éste es su cónyuge; 67.3% su padre o madre; 5.7% su hijo o hija y 7.2% otra persona. Los resultados por zona de residencia, estrato geográfico y por Región de residencia no difieren muchos de estos.

**Cuadro 12.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas dependientes del seguro de salud principal, por su relación con el titular del seguro, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas dependiente del seguro médico principal	Porcentaje de dependientes					No sabe o Sin información
		Total	Del conyugue	Del padre o madre	De un hijo(a)	De otra persona	
<b>Total</b>	<b>25,456</b>	<b>100.0</b>	<b>19.3</b>	<b>67.3</b>	<b>5.7</b>	<b>7.2</b>	<b>0.4</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	19,433	100.0	19.2	67.5	5.7	7.1	0.5
Rural	6,024	100.0	19.9	66.9	5.6	7.3	0.4
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	8,323	100.0	18.6	69.7	5.7	5.6	0.4
Grandes Ciudades	4,561	100.0	20.5	66.0	5.9	7.0	0.6
Resto Urbano	6,549	100.0	19.0	65.6	5.7	9.2	0.4
Rural	6,024	100.0	19.9	66.9	5.6	7.3	0.4
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	3,963	100.0	20.9	63.6	7.4	7.2	0.8
Cibao Sur	2,083	100.0	21.1	63.3	6.7	8.7	0.3
Cibao Nordeste	1,762	100.0	23.6	61.4	4.8	9.5	0.7
Cibao Noroeste	874	100.0	20.9	63.5	7.3	7.6	0.7
Valdesia	2,805	100.0	17.1	69.8	4.4	8.5	0.2
Enriquillo	929	100.0	15.2	72.8	2.8	9.1	0.2
El Valle	896	100.0	18.8	64.2	4.5	12.4	0.1
Del Yuma	1,380	100.0	21.6	65.5	5.8	6.8	0.2
Higuamo	1,378	100.0	16.1	72.7	3.9	6.7	0.6
Ozama o Metropolitana	9,387	100.0	18.6	69.8	5.9	5.3	0.4
<b>Sexo</b>							
Hombres	12,095	100.0	15.5	73.6	3.6	6.8	0.4
Mujeres	13,361	100.0	22.8	61.7	7.6	7.5	0.4
<b>Grupos de edades</b>							
0-14	11,957	100.0	0.5	93.3	0.3	5.4	0.5
15-29	6,902	100.0	12.1	78.4	0.1	9.0	0.3
30-44	2,606	100.0	71.8	16.0	1.2	10.4	0.7
45-64	2,604	100.0	64.4	4.5	24.1	6.5	0.4
65 y más	1,385	100.0	34.7	2.3	54.2	8.4	0.4
No sabe o Sin información	2	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	3,083	100.0	15.6	71.9	2.8	9.5	0.2
Bajo	5,012	100.0	17.3	70.0	3.5	8.6	0.5
Medio bajo	6,187	100.0	18.5	69.3	4.7	7.1	0.4
Medio y Medio alto	8,011	100.0	19.9	65.7	7.6	6.4	0.4
Alto	3,163	100.0	26.3	58.8	9.3	4.8	0.8

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

La composición de los dependientes hombres y las mujeres de un seguro por la relación de parentesco con el titular son similares. No obstante, el porcentaje de dependientes mujeres y que el titular es su cónyuge (22.3%) es mayor que el porcentaje de los dependientes hombres en igual condición (15.5%); mientras que el porcentaje de hombres dependientes y que el titular es su padre o madre (73.6%) es superior que el de las mujeres dependientes con esa misma característica (61.7%).

Se resalta que, conforme aumentan los grupos de edades, la proporción de dependientes y que el titular de su seguro es su cónyuge, es mayor. Aunque, como es de esperarse, cae sustancialmente a partir de los 65 años y más a 34.%. Ahora bien, a la proporción de dependientes de un seguro y que el titular es su padre o madre, le sucede lo contrario: disminuye en la medida que aumentan los grupos de edades; baja de un 93.3% en el grupo 0-14 años a 2.3% en el grupo de 65 años y más.

## **12.7 Solicitud de servicios de salud y recibimiento de servicios de salud con el seguro médico principal**

---

Los resultados que en este tópico son presentados corresponden a la solicitud y al recibo de servicios médicos con el seguro de salud; específicamente consultas médicas y medicamentos. También son presentados los correspondientes a la solicitud de servicios de emergencias.

### **12.7.1 Solicitud y recibo de consultas médicas**

---

El Cuadro 12.9, contiene información acerca de la proporción de personas que solicitaron consultas médicas con su seguro médico principal, y la condición de recibimiento de estas. De acuerdo a los resultados, el 50.6% de las personas solicitaron consultas médicas en los últimos seis meses (anteriores a esta encuesta); de esa proporción, el 95.5% las obtuvieron siempre que las solicitaron; solo el 2.4% declaró que las recibieron algunas veces.

**Cuadro 12.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas afiliadas al seguro de salud declarado como principal, por solicitud y recibo de consultas médicas, 6 meses antes de la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Solicitud de consultas médicas				Recibió las consultas médicas							
	Número de personas afiliadas a un seguro de salud	Total	Sí	No	No sabe o Sin información	Número de personas afiliadas que solicitaron consultas médicas	Total	Siempre	Algunas veces	No	No sabe o Sin información	
Total	49,945	100.0	50.6	49.2	0.1	25,267	100.0	95.5	2.4	0.8	0.1	
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	38,079	100.0	51.0	48.8	0.1	19,408	100.0	95.4	2.5	0.7	0.1	
Rural	11,866	100.0	49.4	50.4	0.1	5,858	100.0	95.8	1.9	0.9	0.0	
<b>Estrato geográfico</b>												
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	16,719	100.0	52.9	46.8	0.2	8,851	100.0	94.3	3.2	0.6	0.1	
Grandes Ciudades	8,885	100.0	46.7	53.0	0.1	4,148	100.0	95.5	2.5	1.1	0.2	
Resto Urbano	12,474	100.0	51.4	48.4	0.1	6,410	100.0	96.9	1.5	0.7	0.1	
Rural	11,866	100.0	49.4	50.4	0.1	5,858	100.0	95.8	1.9	0.9	0.0	
<b>Región de residencia</b>												
Cibao Norte	7,639	100.0	46.2	53.4	0.2	3,533	100.0	95.9	1.7	1.5	0.2	
Cibao Sur	3,935	100.0	53.1	46.7	0.1	2,088	100.0	97.6	1.3	0.8	0.0	
Cibao Nordeste	3,449	100.0	45.3	54.5	0.0	1,564	100.0	97.7	0.9	0.2	0.0	
Cibao Noroeste	1,669	100.0	54.2	45.7	0.0	906	100.0	96.2	1.0	1.0	0.1	
Valdesia	5,424	100.0	53.2	46.6	0.2	2,884	100.0	96.8	1.2	0.2	0.0	
Enriquillo	1,746	100.0	52.6	47.3	0.1	917	100.0	98.2	0.5	0.5	0.1	
El Valle	1,540	100.0	49.9	49.9	0.1	768	100.0	95.3	2.1	1.7	0.0	
Yuma	2,827	100.0	44.9	54.8	0.0	1,269	100.0	93.0	3.8	1.6	0.3	
Higuamo	2,900	100.0	50.2	49.5	0.0	1,457	100.0	93.6	5.7	0.5	0.0	
Ozama o Metropolitana	18,816	100.0	52.5	47.2	0.2	9,882	100.0	94.5	3.0	0.6	0.1	
<b>Sexo</b>												
Hombres	23,940	100.0	42.0	57.6	0.2	10,066	100.0	95.8	1.9	0.7	0.1	
Mujeres	26,005	100.0	58.5	41.4	0.1	15,201	100.0	95.3	2.7	0.8	0.1	
<b>Grupos de edades</b>												
0-14	11,959	100.0	49.3	50.4	0.3	5,898	100.0	96.1	1.8	0.4	1.6	
15-29	12,328	100.0	41.0	58.7	0.3	5,060	100.0	96.2	1.9	0.7	1.2	
30-44	10,933	100.0	49.4	50.3	0.3	5,402	100.0	94.7	2.8	1.1	1.4	
45-64	10,254	100.0	57.4	42.4	0.2	5,883	100.0	95.0	2.6	1.0	1.4	
65 y más	4,462	100.0	67.7	32.2	0.1	3,021	100.0	95.5	3.0	0.5	1.1	
No sabe o Sin información	10	100.0	29.5	70.5	0.0	3	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>												
Ningún nivel y Pre-escolar	3,473	100.0	57.8	42.0	0.0	2,007	100.0	95.2	2.1	1.2	0.1	
Primario o Básico	20,580	100.0	50.9	48.9	0.1	10,468	100.0	95.4	2.5	0.7	0.1	
Medio o Secundario	14,093	100.0	44.7	55.1	0.1	6,296	100.0	95.0	2.8	0.9	0.0	
Universitario o Superior	9,734	100.0	51.6	48.0	0.3	5,026	100.0	96.2	1.8	0.8	0.1	
<b>Grupo socio-económico familiar</b>												
Muy bajo	6,844	100.0	50.3	49.4	0.1	3,440	100.0	94.3	3.1	1.5	0.0	
Bajo	9,887	100.0	50.5	49.3	0.1	4,989	100.0	96.0	2.3	0.7	0.0	
Medio bajo	12,067	100.0	49.5	50.2	0.2	5,967	100.0	95.6	2.3	0.5	0.1	
Medio y meido alto	15,300	100.0	50.8	49.1	0.1	7,767	100.0	95.7	2.0	0.7	0.1	
Alto	5,848	100.0	53.1	46.5	0.3	3,104	100.0	95.2	2.7	0.7	0.2	

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

Por zona de residencia, no se presenta diferencias marcadas en la composición de personas que solicitaron consultas médicas con el seguro médico; tampoco en las que recibieron las referidas solicitudes.

Según el estrato geográfico, la ciudad de Santo Domingo (52.9%) se destaca por ser la de mayor prevalencia de personas que solicitaron consultas médicas, con su seguro médico principal; mientras que el estrato de Grandes Ciudades (46.7%), la menor.

En otro orden, de las personas que solicitaron consultas médicas con su seguro médico principal, el porcentaje que las recibieron no varía según el estrato geográfico.

En términos de la Región de residencia, se percibe que Cibao Norte (46.6%), Cibao Nordeste (45.3%), y Yuma (44.9%), son las que presentan los menores porcentajes de personas que solicitaron consultas médicas con su seguro médico principal; mientras que Enriquillo (98.2%), Cibao Sur (97.7%) y Cibao Nordeste (97.6%) constituyen las Regiones con las más altas proporciones de personas que solicitaron consultas médicas con su seguro médico principal, y las recibieron siempre.

De acuerdo al sexo, la preponderancia de hombres (42%) que solicitaron consultas médicas es menor a la de mujeres (58.5%); sin embargo, en la obtención de dichas consultas no existe diferencia de consideración. Tampoco hay diferencias entre las personas que solicitaron consultas médicas según el grupo socio-económico familiar.

### **12.7.2 Solicitud de medicamentos**

---

En el Cuadro 12.10, se presenta información de las personas que en los últimos seis meses anteriores a la encuesta les indicaron o recetaron algunos medicamentos; y si éstos los recibieron con su seguro médico.

## Cuadro 12.10

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas afiliadas al seguro de salud declarado como principal, por indicación y recibo de las consultas médicas, 6 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas afiliadas a un seguro de salud	Indicaron o recetaron medicamentos			Recibió los medicamentos						
		Total	Sí	No	No sabe o Sin información	Número de personas afiliadas que les indicaron medicamentos	Total	Siempre	Algunas veces	No	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	<b>49,945</b>	<b>100.0</b>	<b>47.1</b>	<b>52.3</b>	<b>0.2</b>	<b>23,524</b>	<b>100.0</b>	<b>46.1</b>	<b>16.6</b>	<b>36.5</b>	<b>0.5</b>
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	38,079	100.0	47.3	52.1	0.2	18,029	100.0	46.0	16.9	36.3	0.5
Rural	11,866	100.0	46.3	53.2	0.3	5,496	100.0	46.6	15.7	37.0	0.6
<b>Estrato geográfico</b>											
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	16,719	100.0	47.9	51.3	0.3	8,011	100.0	41.9	17.1	40.2	0.5
Grandes Ciudades	8,885	100.0	44.3	55.2	0.2	3,935	100.0	51.8	17.4	29.9	0.6
Resto Urbano	12,474	100.0	48.8	50.9	0.1	6,082	100.0	47.7	16.5	35.3	0.3
Rural	11,866	100.0	46.3	53.2	0.3	5,496	100.0	46.6	15.7	37.0	0.6
<b>Región de residencia</b>											
Cibao Norte	7,639	100.0	43.0	56.4	0.3	3,288	100.0	48.4	12.7	37.9	0.9
Cibao Sur	3,935	100.0	50.4	49.0	0.2	1,983	100.0	47.5	15.0	37.1	0.3
Cibao Nordeste	3,449	100.0	41.6	58.1	0.1	1,435	100.0	56.9	16.4	26.4	0.2
Cibao Noroeste	1,669	100.0	52.2	47.7	0.1	871	100.0	56.2	12.5	30.9	0.3
Valdesia	5,424	100.0	49.8	49.7	0.2	2,700	100.0	39.5	21.6	38.1	0.7
Enriquillo	1,746	100.0	52.0	47.8	0.1	907	100.0	54.1	13.4	31.9	0.5
El Valle	1,540	100.0	50.2	49.1	0.3	773	100.0	57.2	14.4	27.9	0.4
Yuma	2,827	100.0	42.8	56.8	0.1	1,209	100.0	57.1	15.3	26.9	0.1
Higuamo	2,900	100.0	48.2	51.5	0.1	1,397	100.0	40.6	23.8	35.3	0.1
Ozama o Metropolitana	18,816	100.0	47.6	51.6	0.3	8,961	100.0	41.9	17.0	40.2	0.6
<b>Sexo</b>											
Hombres	23,940	100.0	39.7	59.7	0.2	9,506	100.0	47.3	16.9	34.9	0.6
Mujeres	26,005	100.0	53.9	45.5	0.3	14,018	100.0	45.3	16.5	37.5	0.5
<b>Grupos de edades</b>											
0-14	11,959	100.0	47.2	52.3	0.5	5,643	100.0	47.6	17.5	34.2	0.7
15-29	12,328	100.0	37.9	61.5	0.6	4,674	100.0	47.4	16.0	35.5	1.1
30-44	10,933	100.0	45.4	53.8	0.8	4,959	100.0	45.2	16.3	37.9	0.6
45-64	10,254	100.0	52.3	47.2	0.5	5,359	100.0	44.8	16.7	37.7	0.8
65 y más	4,462	100.0	64.7	34.9	0.4	2,887	100.0	45.2	16.4	37.9	0.4
No sabe o Sin información	10	100.0	29.5	70.5	0.0	3	100.0	80.1	19.9	0.0	-0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>											
Muy bajo	6,844	100.0	47.2	52.4	0.1	3,229	100.0	48.4	14.7	36.6	0.1
Bajo	9,887	100.0	47.4	52.1	0.2	4,683	100.0	44.6	15.1	39.7	0.3
Medio bajo	12,067	100.0	46.0	53.4	0.2	5,550	100.0	45.5	15.2	38.7	0.5
Medio y medio alto	15,300	100.0	47.0	52.4	0.3	7,192	100.0	45.0	18.2	35.8	0.6
Alto	5,848	100.0	49.1	50.2	0.5	2,870	100.0	50.1	20.1	28.5	1.2

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

Según los resultados, la proporción de personas que le indicaron o recetaron medicamentos en los seis meses anteriores a la encuesta asciende a un 47.1%, de las cuales el 46.1% siempre recibieron los medicamentos con su seguro, mientras que el 16.6% solo los recibieron algunas veces, y un 36.5% nunca los recibieron.

Por zona de residencia, no hay diferencia que merezca alguna mención. Sin embargo, por estrato geográfico se observa una considerable variación en el indicador, pues el valor de éste oscila entre 44.3% (en las grandes ciudades) y 48.8% (en el resto urbano). La ciudad de Santo Domingo se destaca por presentar la menor prevalencia de personas (41.9%) que adquirieron siempre que los solicitaron, los medicamentos con su seguro médico principal; mientras que las grandes ciudades la mayor (51.8%).

A nivel de la Región de residencia, Cibao Nordeste (41.6%), Yuma (42.8%) y Cibao Norte (43%) fueron las regiones con las menores prevalencias de personas que les recetaron medicamentos (en los últimos seis meses anteriores a la encuesta). Mientras que las regiones Enriquillo (52%) y Cibao Noroeste (52.2%) se destacaron por tener las mayores prevalencias. Las regiones Ozama o Metropolitana (40.2%), Valdesia (38.1%), Cibao Norte (37.9%) y Cibao Sur (37.1%) se caracterizan por presentar las mayores frecuencias relativas de personas que no recibieron los medicamentos solicitados con su seguro; en cambio, Cibao Nordeste (26.4%), Yuma (26.9%) y El Valle (27.9%) ostentaron las menores prevalencias de personas que no recibieron los medicamentos indicados, con su seguro médico principal.

Por sexo, se vislumbran diferencias importantes; mientras que la prevalencia de hombres a los que les indicaron medicamentos es menor que a los que no les recetaron, en el caso de las mujeres sucede lo contrario.

Según el grupo socio-económico familiar, el conglomerado alto tiene el porcentaje más elevado de personas a las que les indicaron medicamentos, y que los recibieron siempre con su seguro médico (50.1%); los otros grupos tienen porcentajes parecidos.

## **12.8 Solicitud de emergencias**

---

En cada hogar visitado, durante la ENHOGAR-2016, se preguntó al informante principal si los miembros de éste habían solicitado y recibido servicios de emergencias durante los últimos seis meses anteriores a la entrevista.

### **12.8.1 Condición de solicitud de emergencias**

---

Se puede observar, en el Cuadro 12.11, que el 19.9% de las personas solicitaron servicios de emergencias durante los últimos seis meses anteriores a la entrevista, de las cuales el 95.3% las recibieron siempre.



## Cuadro 12.11

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas, por solicitud y recibo de servicios de emergencias en los 6 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas	Solicitó servicios de emergencias			No sabe o Sin información	Número de personas que solicitaron servicios de emergencias			Recibió los servicios de emergencias			No sabe o Sin información
		Total	Sí	No		Total	Siempre	Algunas veces	Total	Siempre	No	
<b>Total</b>	<b>76,165</b>	<b>100.0</b>	<b>19.9</b>	<b>79.6</b>	<b>0.6</b>	<b>15,128</b>	<b>100.0</b>	<b>95.3</b>	<b>2.8</b>	<b>1.1</b>	<b>0.8</b>	
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	56,640	100.0	20.2	79.3	0.5	11,426	100.0	94.8	3.2	1.1	0.9	
Rural	19,525	100.0	19.0	80.3	0.7	3,702	100.0	96.7	1.7	1.1	0.5	
<b>Estrato geográfico</b>												
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	23,724	100.0	18.5	81.0	0.6	4,377	100.0	94.1	4.1	1.0	0.7	
Grandes Ciudades	13,473	100.0	21.6	78.0	0.5	2,904	100.0	94.1	3.5	0.9	1.5	
Resto Urbano	19,443	100.0	21.3	78.1	0.6	4,145	100.0	96.0	2.1	1.4	0.6	
Rural	19,525	100.0	19.0	80.3	0.7	3,702	100.0	96.7	1.7	1.1	0.5	
<b>Región de residencia</b>												
Cibao Norte	12,232	100.0	19.8	79.6	0.6	2,421	100.0	96.6	1.6	1.4	0.4	
Cibao Sur	5,732	100.0	22.6	76.9	0.5	1,297	100.0	96.3	1.5	0.9	1.4	
Cibao Nordeste	5,033	100.0	18.0	80.9	1.1	908	100.0	92.5	2.6	1.0	3.9	
Cibao Noroeste	3,178	100.0	27.8	71.9	0.3	884	100.0	96.1	1.5	2.0	0.4	
Valdesia	8,291	100.0	20.0	79.4	0.7	1,657	100.0	97.0	2.0	0.5	0.5	
Enriquillo	2,972	100.0	21.2	78.4	0.3	631	100.0	98.2	0.6	1.1	0.0	
El Valle	2,382	100.0	20.5	79.1	0.4	489	100.0	94.9	2.9	1.6	0.5	
Yuma	4,889	100.0	19.2	79.8	1.0	940	100.0	92.1	5.6	1.7	0.6	
Higuamo	4,527	100.0	17.2	82.3	0.5	781	100.0	93.8	5.2	0.7	0.3	
Ozama o Metropolitana	26,928	100.0	19.0	80.4	0.5	5,120	100.0	94.6	3.7	1.0	0.7	
<b>Sexo</b>												
Hombres	38,384	100.0	17.5	81.8	0.7	6,722	100.0	94.9	2.8	1.2	1.1	
Mujeres	37,781	100.0	22.3	77.3	0.4	8,407	100.0	95.5	2.9	1.0	0.6	
<b>Grupos de edades</b>												
0-14	21,149	100.0	23.0	76.0	0.9	4,874	100.0	95.3	2.8	1.0	0.9	
15-29	21,225	100.0	17.8	81.6	0.5	3,783	100.0	95.7	2.6	1.2	0.5	
30-44	15,406	100.0	18.5	81.0	0.5	2,849	100.0	94.2	3.6	1.4	0.8	
45-64	12,920	100.0	18.4	81.2	0.4	2,377	100.0	95.4	2.2	1.3	1.1	
65 y más	5,451	100.0	22.8	76.9	0.3	1,243	100.0	95.9	2.9	0.7	0.5	
No sabe o Sin información	14	100.0	18.5	81.5	0.0	3	100.0	13.1	21.6	0.0	65.3	
<b>Grupo socio-económico familiar</b>												
Muy bajo	14,525	100.0	21.0	78.5	0.6	3,046	100.0	93.7	3.9	1.8	0.5	
Bajo	15,824	100.0	21.1	78.1	0.7	3,343	100.0	95.7	2.1	0.9	1.3	
Medio bajo	17,912	100.0	19.8	79.5	0.6	3,555	100.0	94.8	3.4	1.1	0.8	
Medio y medio alto	20,883	100.0	19.1	80.4	0.5	3,986	100.0	96.2	2.4	0.9	0.5	
Alto	7,021	100.0	17.1	82.6	0.3	1,198	100.0	96.1	2.0	1.0	1.0	

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

En la zona urbana el 20% solicitaron servicios de emergencias, de los cuales 94.8% la recibieron siempre que las solicitaron. En la zona rural los valores de esos indicadores fueron del 19% y 96.7%, respectivamente.

En términos del estrato geográfico, las poblaciones en las Grandes Ciudades, y en el Resto Urbano, son las que más solicitaron servicios de emergencia: (21.6%) y (21.3%), respectivamente. Sin embargo, los estratos con mayores proporciones de personas que recibieron siempre los servicios de emergencias son: el resto urbano y la zona rural (96%) y (96.7%), respectivamente.

Por Región de residencia, los mayores porcentajes de personas que solicitaron servicios de emergencia, durante los últimos seis meses anteriores a la entrevista, corresponden al Cibao Noroeste, Cibao Sur, y Enriquillo, con 27.8%, 22.6% y 21.2%, respectivamente. Mientras que, la Región que ostenta la menor frecuencia de personas que solicitaron dichos servicios es la Región Higuamo, con un 17.2%. Las Regiones Valdesia (97%) y Enriquillo (98.2%) tienen las más altas proporciones de personas que recibieron el servicio siempre que los solicitaron.

De acuerdo al sexo, se observa que la proporción de mujeres que solicitaron servicios de emergencias es superior a la de los hombres (22.3% y 17.5%, respectivamente). Por otro lado las proporciones de hombres y de mujeres que recibieron los medicamentos siempre que los solicitaron son similares, pues se observa que tanto la proporción de los hombres como de las mujeres ronda el 95%.

Por grupos de edades, el de menor de 15 años, es el que representa la mayor prevalencia de personas que solicitaron servicios de emergencias (23%), y el grupo entre 15 y 29 años la menor (un 17.8%). En cada uno de estos grupos etarios, el porcentaje que recibieron los servicios siempre ronda el 95%.

Finalmente, en cuanto al grupo socio-económico familiar, las frecuencias relativas más altas de personas que solicitaron servicios de emergencias se presentan en los grupos muy bajo (21%) y bajo (21.1%). Por otro lado, los porcentajes más altos de personas que recibieron siempre dichos servicios se observan en los grupos medio bajo, medio alto, y alto.

### **12.8.2 Razones para solicitar servicios de emergencias**

---

En el Cuadro 12.12, se puede visualizar la composición porcentual de personas que solicitaron servicios de emergencias en los últimos 6 meses anteriores a la encuesta, por razones para hacerlo.

## Cuadro 12.12

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de personas que solicitaron servicios de emergencias en los 6 meses anteriores a la encuesta, por razón de la solicitud, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de personas que solicitaron los servicios de emergencias en los 6 meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de personas que solicitaron servicios de emergencias						
		Total	Accidente de tránsito	Accidente laboral	Otro tipo de accidente	Una complicación de una enfermedad que ya tiene	Otro problema de salud	No sabe o Sin información
<b>Total</b>	15,128	100.0	5.1	1.4	4.2	16.6	72.1	0.6
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	11,426	100.0	5.3	1.4	4.0	17.0	71.6	0.7
Rural	3,702	100.0	4.6	1.3	5.0	15.2	73.6	0.3
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	4,377	100.0	5.6	1.3	4.7	18.1	69.6	0.6
Grandes Ciudades	2,904	100.0	5.6	1.3	3.1	17.5	71.1	1.4
Resto Urbano	4,145	100.0	4.7	1.6	3.9	15.5	74.0	0.3
Rural	3,702	100.0	4.6	1.3	5.0	15.2	73.6	0.3
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	2,421	100.0	4.6	1.8	4.3	11.5	77.3	0.5
Cibao Sur	1,297	100.0	5.6	1.0	3.9	13.7	75.6	0.3
Cibao Nordeste	908	100.0	4.9	1.4	1.8	21.2	66.6	4.1
Cibao Noroeste	884	100.0	3.6	1.2	3.5	18.2	73.2	0.3
Valdesia	1,657	100.0	5.7	1.9	3.5	17.3	71.4	0.3
Enriquillo	631	100.0	2.2	0.8	5.0	9.7	82.3	0.0
El Valle	489	100.0	3.5	1.3	3.2	16.3	75.5	0.2
Yuma	940	100.0	8.7	1.2	4.1	22.3	63.3	0.4
Higuamo	781	100.0	4.6	1.5	2.7	23.0	68.1	0.1
Ozama o Metropolitana	5,120	100.0	5.3	1.2	5.4	17.2	70.4	0.6
<b>Sexo</b>								
Hombres	6,722	100.0	7.6	2.5	6.1	14.6	68.3	0.9
Mujeres	8,407	100.0	3.1	0.5	2.8	18.1	75.1	0.4
<b>Grupo socio-económico familiar</b>								
Muy bajo	3,046	100.0	6.6	1.5	4.6	14.0	72.8	0.5
Bajo	3,343	100.0	5.0	1.7	3.8	16.0	72.4	1.1
Medio bajo	3,555	100.0	5.1	1.5	4.3	17.3	71.0	0.7
Medio y medio alto	3,986	100.0	4.4	1.0	3.9	17.5	72.7	0.4
Alto	1,198	100.0	4.1	0.9	5.0	19.4	70.5	0.2

<sup>1</sup> 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 resultados, el 72.1% de las personas que lo solicitaron lo hicieron por otros problemas de salud diferentes a los contemplados en el cuestionario del estudio; 16.6% declararon que fue por motivos de una complicación de una enfermedad que ya tenían; mientras que el 5.1% y el 4.2% lo solicitaron por accidentes de tránsito.

Considerando algunas variables geográficas, se aprecia que tanto la zona urbana como la rural contienen una misma composición porcentual de las personas que solicitaron servicios de emergencias, por razones para hacerlo. Lo mismo sucede de acuerdo al estrato geográfico. Según la Región de residencia, se aprecia mucha variación en el indicador. Las Regiones con las proporciones más altas de personas que solicitaron servicios de emergencias por una complicación de salud son: Cibao Nordeste (21.2%); Yuma (22.3%) e Higuamo (23%), las regiones Yuma (8.7%) y Valdesia (5.7%) son las que presentan las mayores proporciones de personas que solicitaron servicios emergencias por accidentes de tránsito.

Los hombres (7.6%) fueron más propensos que las mujeres (3.1%) a solicitar servicios de emergencias por accidentes de tránsito; también por accidentes laborales u otros. No obstante, las féminas fueron más a requerir servicios de emergencias que los hombres por una complicación en la salud por alguna enfermedad que ya tuvieran, o por otro problema que no se especificó en el cuestionario. Finalmente, en función del grupo socio-económico familiar, los resultados no tuvieron mucha variación.





**Acceso a las  
tecnologías de  
Información  
y comunicación (TIC)**



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

---

Cada vez es más importante contar con informaciones estadísticas que ayuden a las instituciones nacionales e internacionales a formular, evaluar, y ejecutar políticas para disminuir la brecha digital en el país. Esta necesidad de datos sobre el acceso y uso de las TIC compromete a los países, por ejemplo para ejecutar programas de encuestas focalizadas en los siguientes sectores: hogares; instituciones públicas y privadas relacionadas con la salud y la educación; ministerios, e instituciones del Gobierno.

Considerando la importancia de contar con datos estadísticos actualizados, desde el año 2005 la ONE mide a través de la ENHOGAR el acceso y uso de las TIC en los hogares dominicanos, siendo el año 2016 el último en que se midió.

Para esta investigación, el módulo sobre el acceso y uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) fue aplicado a las personas de 10 años y más, residentes habituales en los hogares y, seleccionadas al azar a través del método de la Tabla de Kish. No obstante, este informe fue elaborado tomando en cuenta a la población de 12 años y más con el propósito de que los datos continúen siendo comparables con los módulos TIC de las encuestas ENHOGAR anteriores. A su vez, en el cuestionario de hogar se incluyeron tres preguntas para determinar la proporción de personas de 5 años y más que utilizan computadoras, Internet y teléfonos celulares.

### 13.1 Hogares con acceso a medios electrónicos, y servicios de Tecnología de Información y Comunicación

---

Del mismo modo que en los estudios anteriores, en la ENHOGAR-2016 se indagó sobre la tenencia de medios y servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en los hogares.

Los resultados indicaron que el teléfono celular es el dispositivo TIC más común en los hogares de la República Dominicana, pues un 89% lo poseen. A éste le siguen el televisor (83.4%) y la radio (51.2%), como los más frecuentes (Cuadro 13.1). Las TIC menos frecuentes son: la computadora, el servicio de Internet, y el teléfono fijo 27%, 25.2%, y 20.9%, respectivamente (ver Cuadro13.1).



## Cuadro 13.1

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares, por tenencia de medios y servicios de acceso a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares que poseen:							Porcentaje de hogares con ningún medio ni servicio TIC
		Equipos de música	Televisor	Computador de escritorio, portátil y/o tableta	Internet	Teléfono fijo	Teléfono celular	Porcentaje de hogares que poseen por lo menos un medio o servicio TIC	
<b>Total</b>	<b>23,277</b>	<b>51.2</b>	<b>83.4</b>	<b>27.0</b>	<b>25.2</b>	<b>20.9</b>	<b>89.0</b>	<b>96.5</b>	<b>3.5</b>
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	17,301	53.5	86.1	31.6	29.8	25.1	90.6	97.5	2.5
Rural	5,976	44.6	75.6	13.5	11.6	8.7	84.4	93.6	6.4
<b>Estrato geográfico</b>									
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,200	57.0	89.5	38.0	36.0	33.2	92.2	98.2	1.8
Grandes Ciudades	4,264	53.0	85.3	31.1	30.4	22.2	90.8	97.8	2.2
Resto Urbano	5,837	49.5	82.4	24.1	21.8	17.1	88.4	96.6	3.4
Rural	5,976	44.6	75.6	13.5	11.6	8.7	84.4	93.6	6.4
<b>Región de residencia</b>									
Cibao Norte	3,799	53.1	81.8	26.7	26.9	19.7	87.0	96.2	3.8
Cibao Sur	1,743	54.0	85.7	23.0	22.7	16.9	89.3	97.4	2.6
Cibao Nordeste	1,605	48.3	83.3	18.8	18.9	14.6	89.9	97.7	2.3
Cibao Noroeste	1,063	44.0	64.4	16.1	17.3	13.3	83.8	91.4	8.6
Valdesia	2,367	46.9	84.2	21.5	18.3	15.2	87.1	95.9	4.1
Enriquillo	800	40.0	73.1	18.7	10.3	7.5	82.2	91.9	8.1
El Valle	671	43.4	76.6	18.1	13.4	9.1	86.5	93.4	6.6
Yuma	1,686	46.0	76.0	20.5	18.7	10.8	89.8	95.7	4.3
Higuamo	1,395	48.0	81.2	19.4	17.6	14.5	86.7	95.0	5.0
Ozama o Metropolitana	8,149	55.9	89.4	36.7	34.2	31.6	92.0	98.2	1.8
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>									
Ninguno y Pre-escolar	1,294	35.8	62.6	5.4	6.0	8.6	71.8	86.9	13.1
Primario o Básico	10,658	49.5	80.9	14.4	14.2	15.7	85.0	95.2	4.8
Secundario o Medio	6,927	50.4	86.4	29.3	27.1	18.9	93.7	98.5	1.5
Universitario o Superior	4,187	61.8	90.9	62.0	56.0	40.7	97.1	99.7	0.3
No sabe o Sin información	211	50.3	89.1	21.3	21.8	27.8	83.8	97.0	3.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>									
Muy bajo	5,229	28.4	51.1	4.3	3.0	0.0	74.5	86.6	13.4
Bajo	4,619	47.1	90.9	13.6	10.2	0.5	89.7	98.7	1.3
Medio bajo	5,326	51.7	86.7	24.3	19.9	9.2	93.2	99.1	0.9
Medio y Medio alto	6,139	63.1	97.6	41.9	41.2	38.8	94.1	100.0	0.0
Alto	1,964	83.6	98.5	79.2	83.9	100.0	98.4	100.0	0.0

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

Por zona de residencia y estrato geográfico, se observa que las proporciones de hogares con dispositivos TIC se acrecenta a medida que el nivel de urbanización o aglomeración de la población aumenta. En las Regiones de residencia, las cifras muestran que la Región Ozama o Metropolitana es la que presenta la mayor prevalencia de hogares con medios y/o servicios TIC.

Asimismo, los resultados presentan una tendencia positiva de acuerdo al nivel de instrucción alcanzado por los jefes de hogares; pues, a medida que aumenta la escolaridad de ellos aumentan las proporciones de hogares que poseen cada uno de los dispositivos TIC. Por ejemplo, el porcentaje de hogares con Internet varía entre un 6.0% de aquellos hogares con un jefe sin escolaridad a un 56% de los hogares que tienen un jefe con estudios universitarios.

Lo mismo ocurre por el grupo socio-económico familiar; a medida que éste se incrementa, más alta es la proporción de hogares con dispositivos TIC.

### **13.2 Personas que usan computadora**

---

Este indicador hace referencia a la proporción de personas de 12 años y más que declararon haber utilizado alguna computadora (ya sea de escritorio, portátil o tableta), en algún momento, durante los últimos 12 meses anteriores a la entrevista. Conforme a los resultados de esta investigación, el 47.4% de la población dominicana de 12 años y más usa computadora (ver Cuadro 13.2).

Cuadro 13.2

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de computadora, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 12 años y más	Porcentaje de la población de 12 años y más			
		Total	Usan computadoras	No usan computadoras	Sin información
<b>Total</b>	<b>21,908</b>	<b>100.0</b>	<b>47.4</b>	<b>52.2</b>	<b>0.3</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	16,279	100.0	53.7	46.0	0.3
Rural	5,629	100.0	29.3	70.2	0.4
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	6,812	100.0	60.2	39.5	0.3
Grandes Ciudades	3,808	100.0	55.2	44.6	0.3
Resto Urbano	5,659	100.0	44.8	54.9	0.3
Rural	5,629	100.0	29.3	70.2	0.4
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	3,544	100.0	47.4	52.2	0.4
Cibao Sur	1,651	100.0	38.5	60.8	0.7
Cibao Nordeste	1,450	100.0	35.5	64.2	0.4
Cibao Noroeste	926	100.0	32.0	67.6	0.4
Valdesia	2,364	100.0	42.2	57.7	0.1
Enriquillo	850	100.0	33.8	65.9	0.3
El Valle	686	100.0	33.3	66.1	0.6
Yuma	1,402	100.0	44.5	55.0	0.5
Higuamo	1,294	100.0	44.0	55.8	0.2
Ozama o Metropolitana	7,739	100.0	58.9	40.8	0.3
<b>Sexo</b>					
Hombres	10,736	100.0	45.7	53.9	0.4
Mujeres	11,172	100.0	49.1	50.7	0.3
<b>Grupos de edades</b>					
12-14	1,144	100.0	79.9	20.1	-0.0
15-19	2,114	100.0	78.6	21.2	0.2
20-24	2,487	100.0	71.3	28.4	0.3
25-29	2,647	100.0	63.4	36.3	0.3
30-34	2,182	100.0	60.1	39.6	0.3
35-39	1,874	100.0	48.8	50.8	0.4
40-44	1,668	100.0	39.9	59.6	0.5
45-49	1,504	100.0	31.5	68.3	0.2
50-54	1,468	100.0	24.3	75.2	0.5
55-59	1,138	100.0	18.8	80.7	0.5
60-64	1,150	100.0	17.9	81.1	1.0
65 y más	2,532	100.0	8.7	91.0	0.3
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>					
Ninguno y Pre-escolar	852	100.0	1.3	97.9	0.8
Primario o Básico	8,609	100.0	21.0	78.6	0.4
Secundario o Medio	7,329	100.0	58.7	41.0	0.3
Universitario o Superior	4,992	100.0	84.7	15.0	0.3
No sabe o Sin información	127	100.0	27.2	72.0	0.9
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	4,595	100.0	23.6	76.0	0.4
Bajo	4,170	100.0	36.9	62.7	0.4
Medio bajo	4,585	100.0	49.1	50.4	0.5
Medio y Medio alto	6,132	100.0	59.7	40.0	0.3
Alto	2,427	100.0	76.3	23.6	0.1

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

Cuando se analizan los datos según las características geográficas, se observan brechas digitales muy importantes. En este sentido, se puede apreciar que en la ciudad de Santo Domingo el 60.2% de la población utiliza este dispositivo, versus el 29.3% de la población que reside en el área rural. Por Región de residencia, el indicador oscila entre el 32% de la Región Cibao Noroeste, y el 58.9% de la Región Ozama o Metropolitana.

Cuando se alude al sexo de las personas, las cifras señalan que la proporción de mujeres (49.1%) que utilizan computadoras es mayor que la de los hombres (45.7%).

Según grupos de edades, los resultados señalan que la proporción de personas que utilizan computadoras varía del 8.7% correspondiente al grupo de 65 años y más a 79.9% del grupo de 12 a 14 años.

La brecha digital es aún más marcada conforme aumenta el nivel educativo, pues apenas un 1.3% de personas sin nivel de instrucción utilizan computadora, frente al 84.7% de aquéllos con estudios universitarios.

Una tendencia parecida se observa por grupo socio-económico familiar, donde el 23.6% de personas que pertenecen al grupo muy bajo usan computadora, frente al 76.3% que corresponde al alto.

### **Tipo de computador que utilizan las personas**

La pregunta, en el cuestionario, sobre el uso de computadoras, se desagregó en tres preguntas más, con el propósito de obtener información sobre la proporción de personas de 12 años y más que usan computadoras de escritorio, portátil y tableta.

Como se observa en el Cuadro 13.3, el 38.2% de las personas con 12 años y más utilizan computadora de escritorio; representando un ligero aumento con relación a los resultados de la ENHOGAR-2015 (37.3%). En este mismo orden, la proporción de personas que usan computadora portátil, se incrementó de un 24% en el año 2015 a 27.5% en el 2016. A su vez, el uso de la tableta es el tipo de computador que experimentó el mayor incremento (tal como ha sucedido en los últimos años), pasando del 16.5% en el 2015 al 23.7% en el 2016.

**Cuadro 13.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 12 años y más, por tipo de computadora utilizada, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 12 años y más	Porcentaje de la población de 12 años y más		
		Usa computadora de escritorio	Usa computadora portátil	Usa tableta
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>38.8</b>	<b>27.6</b>	<b>24.3</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	44.1	32.1	27.9
Rural	5,812	23.4	14.5	14.0
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	50.5	38.7	33.7
Grandes Ciudades	3,935	44.6	31.9	28.0
Resto Urbano	5,872	36.2	24.2	20.8
Rural	5,812	23.4	14.5	14.0
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	35.7	27.2	27.9
Cibao Sur	1,706	29.3	21.9	20.6
Cibao Nordeste	1,498	26.2	21.0	15.3
Cibao Noroeste	946	26.5	14.8	12.2
Valdesia	2,468	37.2	23.1	20.9
Enriquillo	885	28.6	16.7	13.1
El Valle	709	25.4	14.5	11.2
Yuma	1,455	37.5	22.4	16.4
Higuamo	1,348	38.0	20.5	15.6
Ozama o Metropolitana	8,015	49.3	37.5	33.0
<b>Sexo</b>				
Hombres	11,132	38.2	27.3	23.1
Mujeres	11,538	39.4	27.8	25.5
<b>Grupos de edades</b>				
12-14	1,144	66.8	37.5	48.1
15-19	2,114	66.9	45.3	44.5
20-24	2,487	59.3	44.5	35.7
25-29	2,647	50.2	38.5	31.8
30-34	2,182	48.0	35.0	27.7
35-39	1,874	38.7	28.9	23.7
40-44	1,668	30.1	22.6	18.9
45-49	1,504	25.0	17.6	13.0
50-54	1,468	19.1	14.7	9.1
55-59	1,138	14.3	9.8	6.2
60-64	1,150	13.8	9.0	6.9
65 y más	2,532	5.5	5.6	4.6
No sabe o Sin información	2	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Pre-escolar	856	1.3	0.5	0.4
Primario o Básico	9,366	20.0	10.0	12.4
Secundario o Medio	7,330	47.5	30.3	28.6
Universitario o Superior	4,992	68.1	61.5	44.8
No sabe o Sin información	127	20.8	18.6	8.9
<b>Grupos socio-económicos familiares</b>				
Muy bajo	4,731	20.5	9.8	9.2
Bajo	4,357	32.1	15.8	15.8
Medio bajo	4,758	40.1	25.1	23.2
Medio y Medio alto	6,343	47.8	38.2	32.2
Alto	2,482	60.3	59.5	50.1

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

Por otro lado, los resultados indican que la proporción de usuarios de computadoras se incrementa a medida que aumenta el grado de urbanización o la aglomeración de población. Por ejemplo, el porcentaje de personas que usan computadora en la zona urbana (44.1%) es casi el doble del correspondiente a la zona rural (23.4%). Asimismo, la proporción de usuarios de computadores portátiles en la zona urbana es más del doble que el de la zona rural, y así sucesivamente.

En términos de la Región de residencia, las cifras muestran que la Región Ozama o Metropolitana es la que presenta la mayor proporción de usuarios de los tres tipos de computadores; mientras que la Región Enriquillo presenta la menor.

Desde la perspectiva del sexo de la persona, no se perciben diferencias de consideración en el uso de las computadoras, pues la mayor discrepancia porcentual es de tan solo un 2.4%. Esta pequeña diferencia se presenta con el uso de la computadora tipo tableta, donde la proporción de mujeres es del 25.5% frente al 23.4% de los hombres. Además, es importante destacar que, pese a que no existe diferencia de consideración en el uso de los tres tipos de computadoras, las mujeres superan a los hombres en las tres categorías.

Por otro lado, se muestra en el Cuadro una relación inversamente proporcional entre el porcentaje de personas que usan cada uno de los tipos de computadoras con el grupo de edades; pues a medida que aumenta éste en esa misma medida disminuye la proporción de personas que las usan. De igual modo, se percibe brechas importantes en el uso de los tres tipos de computadoras, tanto por el nivel de escolaridad alcanzada, como por el grupo socio-económico familiar al que pertenecen las personas. Por citar un caso, solamente el 1.1% de las personas, sin nivel de instrucción ni Pre-escolar, utilizan la computadora de escritorio, versus al 68.1% de los que tienen Universitario o Superior.

### **13.3 Hogares con servicio de Internet en la vivienda**

---

En el Cuadro 13.4 se presenta la proporción de hogares que disponen del servicio de Internet en la vivienda. Es importante señalar que los resultados de este cuadro difieren a los del Cuadro 1, debido a que las procedencias son distintas; específicamente estos datos provienen del módulo de las TIC, y los anteriores son del cuestionario para el hogar. Asimismo, los datos son diferentes, debido posiblemente a que los informantes eran distintos.

**Cuadro 13.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de los hogares, por condición de tenencia de Internet, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR 2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares	Porcentaje de hogares		
		Total	Tienen Internet	No tienen Internet
<b>Total</b>	22,670	100.0	28.5	71.5
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	100.0	34.3	65.7
Rural	5,812	100.0	11.8	88.2
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	100.0	39.4	60.6
Grandes Ciudades	3,935	100.0	39.1	60.9
Resto Urbano	5,872	100.0	24.9	75.1
Rural	5,812	100.0	11.8	88.2
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	100.0	34.0	66.0
Cibao Sur	1,706	100.0	25.6	74.4
Cibao Nordeste	1,498	100.0	21.0	79.0
Cibao Noroeste	946	100.0	21.5	78.5
Valdesia	2,468	100.0	19.8	80.2
Enriquillo	885	100.0	11.5	88.5
El Valle	709	100.0	13.0	87.0
Yuma	1,455	100.0	21.6	78.4
Higuamo	1,348	100.0	22.5	77.5
Ozama o Metropolitana	8,015	100.0	37.1	62.9
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>				
Ninguno y Pre-escolar	1,196	100.0	7.1	92.9
Primario o Básico	10,157	100.0	15.2	84.8
Secundario o Medio	6,488	100.0	30.6	69.4
Universitario o Superior	4,609	100.0	60.9	39.1
No sabe o Sin información	220	100.0	22.3	77.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	100.0	3.2	96.8
Bajo	4,357	100.0	10.0	90.0
Medio bajo	4,758	100.0	20.8	79.2
Medio y Medio alto	6,343	100.0	44.4	55.6
Alto	2,482	100.0	83.7	16.3

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

Conforme a los resultados de esta investigación, el 28.5% de los hogares de la República Dominicana tienen acceso a Internet. El valor de este indicador es del 24.2% en el año 2015.

Por zona de residencia, la proporción de hogares con Internet perteneciente al área urbana (34.3%) casi triplica a la de la zona rural (11.9%).

Según el estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo se establece como la que presenta la mayor prevalencia de hogares con acceso a Internet.

La Región Ozama o Metropolitana es la que presenta la mayor proporción de hogares con acceso a Internet, un 37.2%. En cambio, la de menor porcentaje es Enriquillo, con un 11.5%.

Al igual que con la tenencia de computadora, se percibe una diferencia de consideración con el acceso a Internet en la vivienda, tanto por el nivel educativo del (la) jefe(a) del hogar, como por el grupo socio-económico familiar.

El porcentaje de hogares con servicio de Internet varía del 7.1% de aquellos jefes(as) sin nivel de instrucción, ni Pre-escolar, al 60.9% de los encabezado por jefes (as) con nivel Universitario o Superior.

Cabe destacar, además, que apenas el 3.2% de los hogares que pertenecen al grupo socio-económico familiar más bajo tienen acceso a Internet; a diferencia del grupo más alto cuya proporción es del 83.6%.

### 13.3.1 Forma de adquisición del servicio de Internet en los hogares

En este estudio se incluyó una pregunta para identificar la forma de adquisición del servicio de Internet, y fue dirigida a los hogares que disponen de este servicio. Los resultados señalan que el 91.2% de los hogares que tienen Internet lo contratan a través de una compañía de telecomunicaciones. El 5.9% restante adquiere el servicio a través de un vecino o de un negocio cercano, y un 1.4% no pagan por el servicio (ver Cuadro 13.5).

**Cuadro 13.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de hogares con acceso a Internet, por forma de obtención del servicio, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares con acceso a Internet	Porcentaje de hogares con acceso a Internet			
		Total	Contratado a una compañía de telecomunicaciones	Pagado a un vecino o negocio del sector	No paga por el servicio
<b>Total</b>	<b>6,301</b>	<b>100.0</b>	<b>91.2</b>	<b>5.9</b>	<b>1.4</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	5,626	100.0	91.8	5.5	1.3
Rural	675	100.0	86.6	9.5	2.2
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	2,714	100.0	92.2	5.8	0.5
Grandes Ciudades	1,496	100.0	90.8	6.3	1.9
Resto Urbano	1,416	100.0	91.9	4.0	2.4
Rural	675	100.0	86.6	9.5	2.2
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	1,210	100.0	86.6	9.5	2.5
Cibao Sur	424	100.0	89.4	7.3	2.6
Cibao Nordeste	309	100.0	93.2	2.9	3.2
Cibao Noroeste	199	100.0	94.1	1.6	2.9
Valdesia	474	100.0	90.2	4.8	1.5
Enriquillo	94	100.0	93.6	4.8	1.5
El Valle	87	100.0	98.9	0.0	0.5
Yuma	301	100.0	93.7	3.7	1.7
Higuamo	295	100.0	95.1	2.9	1.8
Ozama o Metropolitana	2,909	100.0	92.2	5.7	0.4
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>					
Ninguno y Pre-escolar	79	100.0	84.3	11.4	3.1
Primario o Básico	1,512	100.0	88.0	8.0	2.0
Secundario o Medio	1,932	100.0	89.1	7.4	2.1
Universitario o Superior	2,731	100.0	94.7	3.5	0.6
No sabe o Sin información	46	100.0	89.4	7.4	3.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	149	100.0	70.1	16.4	7.3
Bajo	418	100.0	75.8	16.5	5.8
Medio bajo	963	100.0	82.0	13.6	2.6
Medio y Medio alto	2,731	100.0	92.6	5.0	1.0
Alto	2,040	100.0	98.4	0.5	0.1

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



El porcentaje de hogares en la zona urbana (91.8%) que adquieren el servicio de Internet a través de una compañía de telecomunicaciones, es superior al de la zona rural (86.6%). No obstante, en la zona rural encontramos mayor porcentaje en las siguientes categorías sobre la forma de obtenerlo: por un vecino o negocio del sector (9.5%); no paga por el servicio (2.2%).

Por región de residencia, la Región Cibao Norte se destaca por tener la menor proporción de hogares con acceso a Internet a través de la contratación del servicio en una compañía de telecomunicaciones (86.6%); mientras que la Región El Valle tiene el mayor porcentaje de hogares (98.9%) con Internet contratado a través de una compañía de la telecomunicaciones.

El nivel de instrucción alcanzado por el (la) jefe(a) del hogar incide para tener servicio de Internet a través de un contrato con una compañía de telecomunicaciones. En la medida que se incrementa su nivel de escolaridad, aumenta la proporción de hogares que contratan ese servicio.

Desde la perspectiva del grupo socio-económico familiar se presentaba una tendencia similar, donde a medida que se incrementa este en esa misma medida aumenta la proporción de hogares que contratan el servicio de Internet a través de una compañía de telecomunicaciones.

### **13.3.2 Dispositivos utilizados para acceder a la Internet desde la vivienda**

---

El Cuadro 13.6 hace referencia al porcentaje de hogares que tienen servicio de Internet de acuerdo al tipo de dispositivos que utilizan sus miembros para acceder a la Web desde su residencia. Esta pregunta es de selección múltiple, por consiguiente, la suma de los porcentajes correspondientes a cada categoría no necesariamente tiene que dar 100%.

**Cuadro 13.6**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de hogares con acceso a Internet, en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, por tipo de dispositivo utilizado, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares con acceso a Internet, 12 meses antes de la encuesta	Porcentaje de hogares con acceso a Internet en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta				
		Computadora de escritorio	Computadora portátil	Tableta	Teléfono celular	Otro
<b>Total</b>	<b>6,467</b>	<b>35.9</b>	<b>43.4</b>	<b>34.3</b>	<b>95.0</b>	<b>2.1</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	5,781	37.0	44.7	35.2	95.1	2.2
Rural	686	27.2	32.7	26.6	94.8	1.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	2,778	37.0	49.2	38.5	94.8	1.3
Grandes Ciudades	1,538	38.2	42.9	34.2	95.6	4.1
Resto Urbano	1,465	35.7	38.0	30.2	94.9	1.8
Rural	686	27.2	32.7	26.6	94.8	1.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	1,237	33.3	39.9	37.7	96.4	5.6
Cibao Sur	436	28.6	33.3	26.8	95.4	1.4
Cibao Nordeste	315	27.9	42.8	28.9	93.8	0.0
Cibao Noroeste	203	34.4	28.9	22.2	93.2	2.5
Valdesia	488	39.5	37.7	31.4	93.9	1.9
Enriquillo	101	47.3	50.1	21.5	90.9	0.0
El Valle	92	42.5	49.7	40.0	91.2	1.9
Yuma	315	37.2	41.5	27.2	96.6	1.3
Higuamo	303	42.2	40.5	19.3	95.8	0.2
Ozama o Metropolitana	2,976	37.1	48.4	38.5	94.9	1.3
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>						
Hombres	4,207	38.3	44.8	34.6	94.7	1.9
Mujeres	2,260	31.5	40.8	33.9	95.6	2.5
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>						
Ninguno y Pre-escolar	84	23.3	15.4	24.6	95.4	1.1
Primario o Básico	1,541	30.8	26.6	23.7	94.3	1.2
Secundario o Medio	1,986	33.9	34.9	30.7	94.4	1.8
Universitario o Superior	2,806	40.5	59.6	43.0	95.8	2.8
No sabe o Sin información	49	41.7	40.9	37.1	97.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	151	25.4	16.3	14.6	89.6	1.2
Bajo	434	28.7	20.1	18.1	95.4	0.3
Medio bajo	987	29.0	28.8	23.7	94.4	0.9
Medio y Medio alto	2,816	31.9	40.2	31.5	94.9	1.5
Alto	2,078	47.0	61.6	48.1	95.8	3.9

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

Conforme a los resultados de esta investigación, la mayor parte de los hogares utilizan teléfonos celulares (95%) para acceder a Internet; el 43.6% utilizan computadora portátil; y el 34.6% la tableta. En ese mismo orden, los porcentajes al respecto en la ENHOGAR-2015 fueron los siguientes: 85.6%, 46.7% y 49.5%, respectivamente.

Según la zona de residencia, los resultados muestran diferencias de consideración entre la urbana y la rural, en el tipo de dispositivo para acceder a la Internet desde la vivienda que utilizan los hogares; con excepción de los teléfonos celulares, cuyas proporciones de hogares que lo emplean en cada zona son similares.

Con respecto a la Región de residencia, Yuma (96.6%) y Cibao Norte (96.4%) son las que tienen mayor prevalencia de hogares con acceso a Internet a través del teléfono celular. Las regiones Enriquillo (47.3%) y El Valle (42.5%) sobresalen por tener las proporciones más altas de hogares con acceso a Internet a través de una computadora de escritorio. Además, El Valle (49.7%) se destaca por tener la mayor proporción de hogares que utilizan Internet a través de una computadora portátil.

Por otro lado, las cifras señalan que los hogares dirigidos por un hombre utilizan más la computadora de escritorio (38.3%) y la computadora portátil (44.8%) para acceder a Internet desde la vivienda que los dirigidos por una mujer. Los hogares donde la jefa es una mujer (95.8%) superan a los hogares con jefe hombre (95.2%) solo en el acceso a Internet a través del teléfono celular.

Por otro lado, en cada uno de los dispositivos utilizados para acceder al servicio de Internet desde la vivienda, se percibe que a medida que se incrementa el nivel educativo del(la) jefe(a) del hogar, así aumenta la proporción de hogares que utilizan estos dispositivos.

Una situación similar se presenta por el grupo socio-económico familiar: a medida que asciende el nivel aumenta la proporción de hogares que usan estos dispositivos.

### **13.4 Razones para no usar Internet en los hogares**

---

Conforme a los resultados de esta investigación, las principales razones por la cual en los hogares no usan la Internet en sus viviendas son: **a)** porque el precio del servicio es costoso (44.2%); **b)** no saber usarlo (21.5%) y **c)** que no tienen computadora, celular, tableta u otros dispositivos para conectarse (ver Cuadro 13.7).

**Cuadro 13.7**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de hogares sin acceso a Internet, por razón, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Número de hogares sin acceso a Internet	Porcentaje de hogares sin acceso a Internet				
		Total	Tenían acceso a Internet en otro lugar	No sabían usarlo	No había computadora, celular, tableta u otros aparatos para conectarse en el hogar	El precio del servicio era caro
<b>Total</b>	<b>15,661</b>	<b>100.0</b>	<b>14.3</b>	<b>21.5</b>	<b>8.6</b>	<b>44.2</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	10,700	100.0	15.9	18.2	9.5	45.6
Rural	4,962	100.0	10.9	28.6	6.6	41.0
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	4,124	100.0	17.2	15.5	11.2	45.8
Grandes Ciudades	2,319	100.0	16.4	16.8	6.8	46.4
Resto Urbano	4,256	100.0	14.4	21.5	9.4	45.0
Rural	4,962	100.0	10.9	28.6	6.6	41.0
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	2,341	100.0	12.4	19.1	6.2	47.2
Cibao Sur	1,230	100.0	11.7	22.0	3.7	53.3
Cibao Nordeste	1,143	100.0	7.3	27.6	3.0	54.7
Cibao Noroeste	728	100.0	9.4	41.2	1.9	38.2
Valdesía	1,900	100.0	17.6	23.6	8.4	38.1
Enriquillo	756	100.0	11.0	21.2	20.3	31.8
El Valle	599	100.0	8.1	22.6	20.4	34.0
Yuma	1,103	100.0	16.0	19.2	8.7	40.9
Higuamo	1,000	100.0	17.9	27.6	7.5	39.7
Ozama o Metropolitana	4,861	100.0	17.2	16.4	10.3	46.0
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>						
Hombres	10,426	100.0	14.0	22.6	8.8	42.6
Mujeres	5,236	100.0	14.9	19.1	8.2	47.3
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>						
Ninguno y Pre-escolar	1,082	100.0	4.6	46.6	9.3	31.5
Primario o Básico	8,339	100.0	9.8	29.0	9.4	41.3
Secundario o Medio	4,319	100.0	20.3	8.2	7.9	51.3
Universitario o Superior	1,756	100.0	27.1	3.3	5.9	47.7
No sabe o Sin información	166	100.0	10.3	20.5	8.5	44.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	4,450	100.0	7.6	32.2	11.5	38.3
Bajo	3,757	100.0	12.3	19.5	8.8	48.4
Medio bajo	3,633	100.0	18.2	15.8	7.6	48.1
Medio y Medio alto	3,422	100.0	20.0	16.2	6.1	44.1
Alto	399	100.0	23.8	18.1	5.0	35.4

Cuadro 13.7, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Porcentaje de hogares que sin acceso a Internet						
	Por medio a la privacidad o seguridad	Por motivos religiosos	El servicio no estaba disponible en la zona	No le interesaba	No tiene dinero	Otro	Sin información
<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>2.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>7.0</b>	<b>0.2</b>
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	0.4	0.2	1.0	0.8	0.6	7.6	0.2
Rural	0.2	0.1	6.0	0.3	0.7	5.5	0.2
<b>Estrato geográfico</b>							
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	0.4	0.2	0.6	0.8	0.4	7.6	0.2
Grandes Ciudades	0.3	0.1	0.5	1.3	1.0	10.2	0.1
Resto Urbano	0.4	0.1	1.6	0.5	0.5	6.3	0.3
Rural	0.2	0.1	6.0	0.3	0.7	5.5	0.2
<b>Región de residencia</b>							
Cibao Norte	0.4	0.2	2.1	0.6	1.0	10.8	0.0
Cibao Sur	0.9	0.1	2.5	0.2	0.2	5.3	0.1
Cibao Nordeste	0.8	0.1	3.7	0.4	0.0	2.4	0.0
Cibao Noroeste	0.2	0.0	3.6	0.5	0.0	4.7	0.3
Valdesia	0.1	0.1	3.5	0.5	0.6	6.9	0.6
Enriquillo	0.0	0.2	6.5	0.0	0.0	8.9	0.1
El Valle	0.0	0.1	5.1	0.3	3.6	5.7	0.2
Yuma	0.1	0.1	3.6	2.4	1.8	6.8	0.4
Higuamo	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	4.2	0.0
Ozama o Metropolitana	0.4	0.2	0.8	0.7	0.3	7.4	0.3
<b>Sexo del jefe o jefa del hogar</b>							
Hombres	0.4	0.1	2.9	0.6	0.6	7.1	0.2
Mujeres	0.3	0.1	1.9	0.6	0.6	6.8	0.2
<b>Nivel de instrucción del jefe o jefa del hogar</b>							
Ninguno y Pre-escolar	0.1	0.0	2.3	0.7	0.4	4.0	0.4
Primario o Básico	0.2	0.1	2.8	0.5	0.6	6.0	0.2
Secundario o Medio	0.6	0.3	2.2	0.8	0.7	7.5	0.2
Universitario o Superior	0.6	0.1	2.5	0.5	0.3	11.9	0.2
No sabe o Sin información	0.6	0.0	3.6	0.6	0.9	9.5	0.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	0.0	0.1	4.1	0.4	0.9	4.8	0.2
Bajo	0.2	0.1	2.8	0.5	0.7	6.5	0.2
Medio bajo	0.3	0.2	1.8	0.7	0.6	6.7	0.3
Medio y Medio alto	0.8	0.1	1.5	0.9	0.2	9.9	0.2
Alto	2.1	0.9	0.3	0.5	0.5	13.0	0.3

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

De igual modo, para ambas zonas de residencias (urbana y rural), las tres principales razones son las mismas mencionadas en el párrafo anterior, pero con diferencias importantes. Por ejemplo, en la zona urbana, el porcentaje de hogares que no tienen Internet porque el precio del servicio es muy caro es del 45.6%; mientras que en la rural de un 41%. Por su parte, en la zona urbana el porcentaje de hogares que no tienen Internet porque no saben usarlo es del 18.2%, versus el 28.6% de la zona rural.

En todas las regiones, las dos razones más prevalecientes para no tener acceso a Internet son: porque el precio del servicio es muy caro, y, porque no saben usarlo. Se destaca Cibao Noroeste por ser la única región donde la razón de que no saben usarlo es más prevalente que el precio del servicio era muy caro.

Cuando se analizan las razones por las cuales en los hogares no usan a Internet, de acuerdo al sexo del jefe del hogar, se percibe que no existen diferencias de consideración. La diferencia mayor se presenta en la respuesta de que el servicio era muy caro; en los hogares dirigidos por una mujer la proporción es del 47.3% versus el 42.6% de los dirigidos por hombres.

Un aspecto a destacar es que aproximadamente la mitad (46.6%) de los hogares con jefes(as) sin escolaridad y pre-escolar no tienen acceso a Internet porque no saben utilizarlo. En cambio, el porcentaje de hogares con jefes (as) universitarios que no tienen acceso a Internet porque no saben utilizarlo asciende a 3.3%.

### **13.5 Personas con acceso a Internet desde cualquier lugar**

---

A juzgar por los resultados de esta investigación, el 63.9% de las personas de 12 años y más utilizan el servicio de Internet (ver Cuadro 13.8). Esta proporción es de un 54.2% en la ENHOGAR-2015.

**Cuadro 13.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de Internet en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 12 años y más	Porcentaje de la población de 12 años y más de edad			
		Total	Usa Internet	No usa Internet	Sin información
<b>Total</b>	<b>21,908</b>	<b>100.0</b>	<b>63.9</b>	<b>36.1</b>	<b>0.0</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	16,279	100.0	69.7	30.3	0.0
Rural	5,629	100.0	47.1	52.9	0.0
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	6,812	100.0	74.9	25.0	0.0
Grandes Ciudades	3,808	100.0	73.4	26.6	0.0
Resto Urbano	5,659	100.0	60.8	39.2	0.0
Rural	5,629	100.0	47.1	52.9	0.0
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	3,544	100.0	64.5	35.5	0.0
Cibao Sur	1,651	100.0	59.0	40.9	0.1
Cibao Nordeste	1,450	100.0	54.7	45.3	0.0
Cibao Noroeste	926	100.0	49.4	50.5	0.1
Valdesia	2,364	100.0	59.2	40.8	0.0
Enriquillo	850	100.0	43.8	56.2	0.0
El Valle	686	100.0	42.0	57.9	0.1
Yuma	1,402	100.0	65.4	34.6	0.0
Higuamo	1,294	100.0	59.7	40.3	0.0
Ozama o Metropolitana	7,739	100.0	74.1	25.9	0.0
<b>Sexo</b>					
Hombres	10,736	100.0	61.8	38.1	0.0
Mujeres	11,172	100.0	65.8	34.2	0.0
<b>Grupos de edades</b>					
12-14	1,144	100.0	84.1	15.9	0.0
15-19	2,114	100.0	91.1	8.9	0.0
20-24	2,487	100.0	88.5	11.5	0.0
25-29	2,647	100.0	85.0	14.9	0.1
30-34	2,182	100.0	81.8	18.2	0.0
35-39	1,874	100.0	73.0	27.0	0.0
40-44	1,668	100.0	65.4	34.6	0.1
45-49	1,504	100.0	55.4	44.6	0.0
50-54	1,468	100.0	42.3	57.7	0.0
55-59	1,138	100.0	33.8	66.1	0.0
60-64	1,150	100.0	24.0	75.9	0.1
65 y más	2,532	100.0	11.6	88.4	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>					
Ninguno y Pre-escolar	852	100.0	6.3	93.7	0.0
Primario o Básico	8,609	100.0	36.8	63.2	0.0
Secundario o Medio	7,329	100.0	82.0	18.0	0.0
Universitario o Superior	4,992	100.0	94.2	5.8	0.0
No sabe o Sin información	127	100.0	46.9	53.1	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	4,595	100.0	39.1	60.9	0.0
Bajo	4,170	100.0	56.5	43.5	0.0
Medio bajo	4,585	100.0	67.9	32.0	0.1
Medio y Medio alto	6,132	100.0	76.1	23.9	0.0
Alto	2,427	100.0	85.0	15.0	0.0

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

Por zona de residencia, se percibe que mientras en la urbana el porcentaje de personas que usan Internet es del 69.7%; en la rural es el 47.1%. Considerando el estrato geográfico, se observa que a medida que se incrementa el grado de urbanización o de aglomeración de personas, se incrementa la proporción de usuarios de Internet.

Por otro lado, la Ozama (74.1%) es la región donde el uso de Internet está más masificado; mientras que El Valle (42%) es en la que menos.

La proporción de mujeres (65.8%) que utilizan Internet es mayor que la de los hombres (61.8%). Por otro lado, se observa que la proporción de personas que usan Internet disminuye conforme aumenta la edad.

Por último, los resultados indican que el uso de Internet se incrementa a medida que aumenta el nivel de escolaridad de las personas. Una tendencia parecida se presenta por grupo socio-económico familiar donde, a medida que se incrementaba el nivel, aumenta la proporción de personas que utilizan el servicio de Internet.

### **13.5.1 Frecuencia del acceso a Internet**

---

Es importante señalar que a las personas que utilizaron el servicio de Internet durante los tres meses anteriores a la entrevista, se les preguntó sobre la frecuencia de uso de éste. Cuando se comparan los datos de las ENHOGAR-2016 y ENHOGAR-2015, se aprecia que su uso es cada vez más frecuente en la República Dominicana. Pues la proporción de personas que usan diariamente la red se incrementó de 69.7% en el año 2015 a un 81.8% en el 2016 (ver Cuadro 13.9).



**Cuadro 13.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses, por frecuencia de uso, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses antes de la encuesta		Porcentaje de la población de 12 años y más de edad que usó Internet en los últimos tres meses anteriores a la encuesta					
	Total	14,221	Al menos una vez por día	Al menos una vez por semana, pero no todos los días	Al menos una vez por mes, pero no todas las semanas	Menos de una vez por mes	Sin información	
<b>Total</b>		<b>14,221</b>	<b>100.0</b>	<b>81.8</b>	<b>14.1</b>	<b>2.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	11,570	83.7	12.7	2.1	0.5	1.0	0.8	
Rural	2,651	73.6	20.4	4.3	1.0	0.8		
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	5,210	84.1	12.1	2.4	0.4	1.0		
Grandes Ciudades	2,848	85.5	11.6	1.3	0.5	1.0		
Resto Urbano	3,512	81.6	14.4	2.3	0.7	1.0		
Rural	2,651	73.6	20.4	4.3	1.0	0.8		
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	2,301	83.9	12.9	2.1	0.3	0.9		
Cibao Sur	983	80.9	14.5	2.6	1.3	0.8		
Cibao Nordeste	790	74.4	20.7	2.4	1.2	1.4		
Cibao Noroeste	464	87.8	9.3	1.8	0.8	0.3		
Valdesia	1,441	76.8	18.2	3.1	0.9	0.8		
Enriquillo	380	78.8	18.1	1.8	0.6	0.7		
El Valle	290	78.2	16.4	2.9	0.3	2.2		
Yuma	932	80.3	15.1	2.7	0.3	1.5		
Higuamo	795	79.1	15.4	4.0	1.1	0.4		
Ozama o Metropolitana	5,845	83.9	12.3	2.4	0.4	1.0		
<b>Sexo</b>								
Hombres	6,761	82.0	14.2	2.2	0.6	1.1		
Mujeres	7,459	81.7	14.1	2.8	0.6	0.8		
<b>Grupos de edades</b>								
12-14	941	71.8	22.4	4.5	0.9	0.5		
15-19	1,894	82.7	13.6	2.4	0.6	0.6		
20-24	2,159	85.6	11.2	1.9	0.5	0.8		
25-29	2,210	83.4	12.8	2.0	0.5	1.3		
30-34	1,733	82.6	13.6	2.5	0.5	0.8		
35-39	1,341	83.7	12.1	2.4	0.5	1.2		
40-44	1,064	83.2	13.4	2.2	0.2	1.0		
45-49	808	84.5	11.8	1.7	0.9	1.1		
50-54	609	80.0	16.6	1.7	1.0	0.7		
55-59	377	81.4	12.5	4.7	1.0	0.3		
60-64	266	85.8	10.5	2.0	0.5	1.2		
65 y más	284	78.0	12.0	7.5	0.0	2.5		

Cuadro 13.9, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Porcentaje de la población de 12 años y más de edad que usó Internet en los últimos tres meses anteriores a la encuesta						
	Población de 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses antes de la encuesta	Total	Al menos una vez por día	Al menos una vez por semana, pero no todos los días	Al menos una vez por mes, pero no todas las semanas	Menos de una vez por mes	Sin información
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>							
Ninguno y Pre-escolar	52	100.0	62.8	30.7	2.8	3.8	0.0
Primario o Básico	3,584	100.0	71.0	22.9	4.2	1.0	1.0
Secundario o Medio	5,882	100.0	81.8	14.2	2.5	0.7	0.9
Universitario o Superior	4,645	100.0	90.6	6.9	1.3	0.1	1.0
No sabe o Sin información	58	100.0	71.6	21.5	4.9	2.0	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>							
Muy bajo	1,770	100.0	65.9	26.3	5.7	0.9	1.2
Bajo	2,395	100.0	74.4	20.0	3.5	1.3	0.9
Medio bajo	3,176	100.0	78.8	17.0	2.4	0.6	1.1
Medio y Medio alto	4,782	100.0	88.2	9.4	1.5	0.4	0.5
Alto	2,098	100.0	93.8	3.4	1.2	0.1	1.5

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

Asimismo, se percibe que la proporción de personas que utilizan Internet diariamente se incrementa, a medida que aumenta el grado de urbanización o aglomeración de población. Por zonas de residencia, hubo diferencias importantes. En el área urbana la proporción de personas que usan diariamente la Web, en el 2016, fue del 83.7% versus el 73.6% en la rural. A pesar de estas diferencias, cabe destacar que ambas áreas experimentaron un aumento respecto a los resultados de la ENHOGAR-2015 (zona urbana 71.8% y zona rural 59.6%).

Por Región de residencia, los resultados muestran que los usuarios de la Región Cibao Noroeste son los que utilizan más el Internet diariamente (87.8%), seguida por los usuarios de la Región Ozama y los del Cibao Norte; en ambos casos el porcentaje es 83.9%.

No se perciben diferencias según el sexo de la persona; pues los hombres que usan diariamente la Web son un 82%, y las mujeres un 81.7%.

De igual modo, los resultados marcan tendencias importantes de acuerdo al nivel de instrucción del informante; y, a medida que aumenta se acrecienta la proporción de personas que usan Internet diariamente.

Lo mismo por el grupo socio-económico, pues a medida que se incrementa su nivel en esa misma medida aumenta la proporción de usuarios que utilizan la Web, al menos una vez por día.

### **13.5.2 Personas que usan Internet por lugar de uso**

---

A todos los usuarios de Internet, se les preguntó sobre los lugares donde lo usaron. Esta pregunta permite varias respuestas, por tal razón la suma de los porcentajes de cada categoría es mayor al 100%.

Conforme a los resultados de este estudio, el acceso a Internet a través de un teléfono celular (85.3%) desde cualquier lugar continúa siendo la más frecuente (ver Cuadro 13.10). En la propia vivienda, es el segundo lugar de acceso más frecuente (64.8%); esta última es seguida por: en la vivienda de otra persona (51.4%), y en lugares que ofrecen conexiones inalámbricas gratuitas (50.8%).

**Cuadro 13.10**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 12 años y más que usó Internet en los últimos 3 meses anteriores a la encuesta, por lugar donde usó Internet con mayor frecuencia, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses anteriores a la encuesta	Porcentaje de la población de 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses antes a la encuesta				
		Total	En su casa	En el trabajo	En el lugar donde estudia	En la vivienda de otras personas
<b>Total</b>	<b>14,221</b>	<b>100.0</b>	<b>64.8</b>	<b>34.0</b>	<b>15.5</b>	<b>51.4</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	11,570	100.0	67.5	35.8	16.1	51.3
Rural	2,651	100.0	53.0	26.1	13.1	51.9
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	5,210	100.0	73.4	41.1	16.8	53.8
Grandes Ciudades	2,848	100.0	69.6	35.0	17.5	49.8
Resto Urbano	3,512	100.0	57.0	28.5	13.8	49.0
Rural	2,651	100.0	53.0	26.1	13.1	51.9
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	2,301	100.0	63.4	30.6	15.4	52.0
Cibao Sur	983	100.0	58.3	27.7	12.2	56.0
Cibao Nordeste	790	100.0	50.9	28.0	20.1	61.6
Cibao Noroeste	464	100.0	60.7	29.6	12.8	51.6
Valdesia	1,441	100.0	62.4	32.6	14.2	49.6
Enriquillo	380	100.0	38.6	17.5	16.3	33.3
El Valle	290	100.0	43.0	27.2	13.5	32.9
Yuma	932	100.0	60.2	34.4	13.5	39.5
Higuamo	795	100.0	67.8	27.5	15.0	48.3
Ozama o Metropolitana	5,845	100.0	72.3	40.1	16.5	53.9
<b>Sexo</b>						
Hombres	6,761	100.0	63.0	38.1	14.4	50.1
Mujeres	7,459	100.0	66.3	30.2	16.6	52.6
<b>Grupos de edades</b>						
12-14	941	100.0	56.2	1.8	23.6	58.5
15-19	1,894	100.0	61.3	9.3	30.9	65.6
20-24	2,159	100.0	64.7	35.9	26.0	59.2
25-29	2,210	100.0	62.1	43.6	16.3	53.2
30-34	1,733	100.0	65.2	48.4	8.6	51.2
35-39	1,341	100.0	65.3	47.7	5.3	46.6
40-44	1,064	100.0	70.2	46.2	7.6	42.3
45-49	808	100.0	69.7	46.1	2.9	39.2
50-54	609	100.0	72.7	41.0	2.2	36.3
55-59	377	100.0	69.1	37.1	3.3	33.6
60-64	266	100.0	80.9	37.8	2.4	29.1
65 y más	284	100.0	86.7	23.3	3.9	29.6
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ninguno y Pre-escolar	52	100.0	51.7	16.3	5.2	31.5
Primario o Básico	3,584	100.0	52.3	18.7	9.5	46.8
Secundario o Medio	5,882	100.0	62.0	29.1	10.9	51.6
Universitario o Superior	4,645	100.0	78.0	52.0	26.3	55.2
No sabe o Sin información	58	100.0	70.5	41.4	3.0	42.8
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	1,770	100.0	39.7	23.4	10.7	46.0
Bajo	2,395	100.0	47.8	26.3	13.2	51.9
Medio bajo	3,176	100.0	57.7	31.9	14.3	52.1
Medio y Medio alto	4,782	100.0	74.5	37.8	16.9	53.2
Alto	2,098	100.0	93.9	46.2	20.9	50.6

Cuadro 13.10, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Porcentaje de la población de 12 años y más que usó Internet en los últimos tres meses antes a la encuesta			
	En un centro de Internet o Cibercafé pagando	En lugares con conexiones inalámbricas gratuitas (plazas públicas, restaurantes, etc.)	En cualquier lugar a través de un teléfono celular	En otro lugar
<b>Total</b>	<b>25.1</b>	<b>50.8</b>	<b>85.3</b>	<b>1.2</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	25.6	52.0	85.0	1.1
Rural	23.0	45.5	86.6	1.2
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	28.2	57.4	84.8	1.0
Grandes Ciudades	21.9	49.7	85.1	1.3
Resto Urbano	24.8	46.0	85.3	1.3
Rural	23.0	45.5	86.6	1.2
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	16.8	42.9	82.6	1.9
Cibao Sur	15.4	47.3	87.1	0.7
Cibao Nordeste	22.7	46.9	85.5	0.5
Cibao Noroeste	22.5	38.9	82.8	3.1
Valdesia	28.6	46.4	87.2	1.5
Enriquillo	26.1	40.5	76.2	0.8
El Valle	27.3	44.0	83.8	2.1
Yuma	26.2	50.6	88.8	0.8
Higuamo	32.5	58.6	89.6	0.5
Ozama o Metropolitana	28.4	57.0	85.3	0.9
<b>Sexo</b>				
Hombres	26.2	51.5	85.5	1.1
Mujeres	24.1	50.2	85.1	1.3
<b>Grupos de edades</b>				
12-14	45.4	35.4	65.5	1.0
15-19	38.0	55.9	84.0	1.7
20-24	28.0	58.5	90.4	1.5
25-29	24.9	60.1	91.5	1.4
30-34	20.6	54.8	91.7	1.2
35-39	19.2	49.8	89.5	0.7
40-44	16.5	50.7	90.6	0.7
45-49	12.4	42.0	86.3	0.8
50-54	13.5	43.0	84.3	1.1
55-59	9.6	40.0	77.8	0.5
60-64	9.1	45.2	79.1	0.2
65 y más	7.5	32.7	73.6	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Pre-escolar	14.4	22.8	72.8	0.0
Primario o Básico	27.4	36.1	76.2	1.1
Secundario o Medio	25.2	51.5	87.3	1.1
Universitario o Superior	23.6	61.7	89.9	1.3
No sabe o Sin información	14.3	47.4	80.7	1.1
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	32.1	42.7	82.5	1.8
Bajo	30.4	45.4	83.9	1.1
Medio bajo	28.0	50.7	84.9	1.0
Medio y Medio alto	21.9	53.4	86.9	1.1
Alto	16.5	58.0	86.1	1.2

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

En ambas zonas (urbana o rural), el medio más frecuente para acceder a Internet es, desde cualquier lugar con el teléfono celular, no habiendo diferencias de consideración entre estas. Otro medio frecuente, en cada zona, es en la propia casa, pero la prevalencia de personas que acceden en ésta es mayor en la zona urbana (67.5%) que en la rural (53.2%). En la zona urbana (52%) la prevalencia de personas que tienen acceso a la Internet a través de lugares que ofrecen conexiones inalámbricas gratuitas es mayor que en la rural (45.5%).

Por Región de residencia se percibe que la región con mayor frecuencia relativa de personas que acceden a Internet, en cualquier lugar a través del teléfono celular es Higuamo (89.6%); mientras que Enriquillo (76.2%) la menor. El porcentaje de personas que acceden a la Internet desde su propia casa varía del 43.3% (en El Valle) al 72.3% (en Ozama o Metropolitana). Asimismo, la proporción de personas que acceden a Internet en la casa de otra persona es del 32.9% (valor mínimo) en la Región El Valle, y 61.6% (valor máximo) en el Cibao Nordeste.

No existe diferencia considerable entre el porcentaje de hombres y el de mujeres que usan Internet, en los diferentes lugares especificados, con excepción del lugar de trabajo, donde el 30.2% de las mujeres lo hacen versus un 38.1% de hombres.

Por otro lado, se observa una tendencia, donde a medida que aumenta el nivel de instrucción alcanzado por las personas, se incrementa la proporción que usan la Web a través de los diferentes lugares especificados en el Cuadro. Con la excepción de los Centros de Internet o Cibercafés, donde la mayor proporción se observa en el grupo de personas que alcanzaron el nivel Primario (27.4%).

Lo mismo ocurre por grupo socio-económico familiar, donde el uso de la Web en los Cibercafés presenta una tendencia inversa al resto de los lugares de acceso.

### **13.6 Personas que usan teléfonos celulares**

---

El teléfono celular se ha convertido en el dispositivo TIC de mayor uso a nivel mundial. Esto se debe, en gran medida, al avance tecnológico que ha permitido, cada vez más, que estos dispositivos contengan más funciones, como son: cámara, videos, juegos, música, conexión a Internet, video conferencia, entre otras.

Del mismo modo que en la ENHOGAR-2015, los resultados de esta investigación muestran que el uso de teléfonos celulares en el país está masificado, pues no se perciben diferencias de consideración entre los distintos atributos o variables presentadas en el Cuadro 13.11. En ese sentido, a nivel nacional, el 94.2% de la población con 12 años o más utiliza teléfonos celulares, muy semejante al resultado del año 2015 cuyo valor se situó en 94%.

**Cuadro 13.11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Composición porcentual de la población de 12 años y más, por uso de teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas, y socio-económicas	Población de 12 años y más	Porcentaje de la población de 12 años y más			
		Total	Usa teléfono celular	No usa teléfono celular	Sin información
<b>Total</b>	<b>21,908</b>	<b>100.0</b>	<b>94.2</b>	<b>5.6</b>	<b>0.1</b>
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	16,279	100.0	95.4	4.4	0.1
Rural	5,629	100.0	90.8	9.0	0.1
<b>Estrato geográfico</b>					
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	6,812	100.0	96.4	3.5	0.2
Grandes Ciudades	3,808	100.0	94.8	5.0	0.2
Resto Urbano	5,659	100.0	94.7	5.2	0.1
Rural	5,629	100.0	90.8	9.0	0.1
<b>Región de residencia</b>					
Cibao Norte	3,544	100.0	92.4	7.4	0.2
Cibao Sur	1,651	100.0	92.2	7.7	0.1
Cibao Nordeste	1,450	100.0	94.4	5.5	0.1
Cibao Noroeste	926	100.0	93.1	6.9	0.1
Valdesia	2,364	100.0	92.9	7.1	0.0
Enriquillo	850	100.0	94.7	5.2	0.1
El Valle	686	100.0	94.7	5.3	0.0
Yuma	1,402	100.0	95.4	4.3	0.4
Higuamo	1,294	100.0	92.2	7.8	0.0
Ozama o Metropolitana	7,739	100.0	96.1	3.7	0.2
<b>Sexo</b>					
Hombres	10,736	100.0	93.8	6.0	0.2
Mujeres	11,172	100.0	94.6	5.2	0.1
<b>Grupos de edades</b>					
12-14	1,144	100.0	92.4	7.4	0.2
15-19	2,114	100.0	97.0	2.9	0.1
20-24	2,487	100.0	98.1	1.7	0.2
25-29	2,647	100.0	98.4	1.4	0.2
30-34	2,182	100.0	98.6	1.4	0.0
35-39	1,874	100.0	97.9	1.9	0.2
40-44	1,668	100.0	96.7	3.2	0.1
45-49	1,504	100.0	95.2	4.6	0.1
50-54	1,468	100.0	95.3	4.2	0.4
55-59	1,138	100.0	94.2	5.8	0.0
60-64	1,150	100.0	89.9	9.8	0.3
65 y más	2,532	100.0	77.3	22.6	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>					
Ninguno y Pre-escolar	852	100.0	73.9	26.1	0.0
Primario o Básico	8,609	100.0	90.1	9.8	0.1
Secundario o Medio	7,329	100.0	98.0	1.8	0.2
Universitario o Superior	4,992	100.0	99.5	0.4	0.1
No sabe o Sin información	127	100.0	88.6	11.4	0.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>					
Muy bajo	4,595	100.0	88.6	11.3	0.1
Bajo	4,170	100.0	94.6	5.3	0.1
Medio bajo	4,585	100.0	95.7	4.2	0.1
Medio y Medio alto	6,132	100.0	95.8	4.0	0.1
Alto	2,427	100.0	97.5	2.2	0.3

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

Como se mencionó anteriormente, los datos indican que no existen diferencias de consideración con respecto al uso del teléfono celular por zona de residencia, estrato geográfico, Región de residencia, nivel educativo, grupos de edades y grupo socio-económico familiar. Es decir, en la mayoría de los casos los resultados se aproximaron al promedio nacional.

### **13.7 Uso del teléfono celular, de las computadoras y de Internet, en la población con 5 años y más**

---

En el Cuadro 13.12, se presentan los porcentajes de personas con 5 años y más de edad que utilizan computadoras, Internet y teléfonos celulares desde cualquier lugar. Estos datos provienen de tres preguntas que se incluyeron en el cuestionario de hogar, dirigido a las personas de esas edades. El período de referencia para estas preguntas fue los tres últimos meses anteriores a la entrevista.



**Cuadro 13.12**

REPÚBLICA DOMINICANA: Porcentaje de la población de 5 años y más, por uso de computadora, Internet y teléfono celular, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 5 años y más	Porcentaje de la población de 5 años y más		
		Usa computadora	Usa Internet	Usa teléfono celular
<b>Total</b>	<b>69,175</b>	<b>44.4</b>	<b>61.6</b>	<b>89.0</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	51,364	50.0	67.0	90.3
Rural	17,811	28.2	46.3	85.4
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	21,479	58.2	72.9	90.6
Grandes Ciudades	12,241	48.4	68.8	90.2
Resto Urbano	17,644	41.1	58.5	90.0
Rural	17,811	28.2	46.3	85.4
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	11,187	39.2	59.9	86.2
Cibao Sur	5,245	35.4	56.8	86.6
Cibao Nordeste	4,635	33.2	51.3	89.5
Cibao Noroeste	2,880	28.7	46.3	86.1
Valdesia	7,543	40.6	57.8	87.5
Enriquillo	2,608	34.1	43.8	91.7
El Valle	2,146	35.1	44.0	92.5
Yuma	4,426	40.9	62.7	91.9
Higuamo	4,086	41.8	59.4	89.6
Ozama o Metropolitana	24,419	56.7	72.1	90.3
<b>Sexo</b>				
Hombres	34,788	43.4	60.5	88.7
Mujeres	34,387	45.4	62.8	89.3
<b>Grupos de edades</b>				
5-9	7,113	35.3	44.7	62.9
10-14	7,060	65.9	75.2	83.5
15-19	7,452	71.5	87.2	94.6
20-24	7,206	64.1	85.5	96.7
25-29	6,567	56.6	80.5	97.0
30-34	5,649	51.4	77.7	97.3
35-39	5,187	40.9	68.2	96.5
40-44	4,570	34.2	60.2	95.9
45-49	3,957	29.2	52.4	94.7
50-54	3,766	23.1	40.6	93.3
55-59	2,727	17.7	30.4	90.9
60-64	2,471	13.8	21.2	88.3
65 y más	5,451	7.7	10.8	73.7
12 años y más	59,271	44.7	63.4	92.7
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ninguno y Pre-escolar	4,032	8.9	14.2	61.2
Primario o Básico	31,603	27.9	43.0	83.5
Secundario o Medio	21,022	54.4	80.6	96.8
Universitario o Superior	12,073	82.9	94.3	99.2
No sabe o Sin información	445	17.8	33.0	84.3
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	12,954	22.2	37.0	82.5
Bajo	14,292	33.4	52.2	87.9
Medio bajo	16,199	44.3	64.3	89.3
Medio y Medio alto	19,105	56.6	74.8	91.7
Alto	6,626	76.1	85.9	95.7

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

De acuerdo a los resultados de esta investigación, el 44.4% de la población con 5 años y más utiliza computadoras; el 61.6% Internet, y un 89% el teléfono celular. Los porcentajes en el año 2015 fueron: 46.7%, 52.5% y 86.7%, respectivamente.

Por zona de residencia se perciben diferencias de consideración a favor de la zona urbana, especialmente en el uso de la computadora (50% urbana contraste 28.2% en la rural) y de Internet (67% urbana contraste 46.3% en la rural), cuyas diferencias fluctúan en alrededor del 21.0% en ambos casos.

De acuerdo a la Región de residencia, el menor porcentaje de personas con cinco años y más que utilizan computadoras se observa en la Región Cibao Noroeste (28.7%); mientras que El Valle (44%) y Enriquillo (43.8%) son las regiones con la menor prevalencia de personas que usan Internet.

Cuando se trata del sexo de las personas, no se perciben diferencias de consideración en el uso de estos tres componentes TIC. También, se destaca que la prevalencia de personas que usan dispositivos TIC disminuye conforme aumentan sus edades.

Con relación al nivel de instrucción, y al grupo socio-económico familiar, existe una relación directamente proporcional. Es decir, cuantos más altos son, mayores los porcentajes de personas que utilizan las mencionadas herramientas tecnológicas. La mayor brecha digital considerando el nivel de instrucción, se observa en el uso de Internet cuyas proporciones van del 14.2% (personas sin nivel de escolaridad) al 94.3% (nivel Universitario o Superior); es decir, una diferencia muy marcada, de un 80.1%.





**Uso del  
tiempo**



## 14. Uso del tiempo

---

La diversidad de actividades realizadas por las personas, así como el tiempo inactivo, configuran sus estilos de vida; los cuales, a su vez, son factores determinantes de protección o de exposición a riesgos de experimentar daños económicos, sociales o de salud, tanto física como emocional. En este contexto, saber en qué usan las personas su tiempo cobra gran importancia, en la medida que proporciona insumos para el diseño de políticas públicas, o privadas, destinadas fomentar el desarrollo humano.

El empleo del tiempo se entiende como una categoría que expresa el tiempo que dispone cada individuo, cada grupo y cada sociedad. Es el marco temporal de las actividades que la población realiza en la vida diaria; las cuales se distribuyen según un orden y una estructura que revelan el estado de desarrollo de las fuerzas productivas, y también de las relaciones sociales.

La vida diaria se estructura en una rutina que puede variar según el sexo, la edad, la ocupación, el nivel educacional, el grado de compromiso socio-político y los intereses de cada persona. El estudio del uso del tiempo precisa y evidencia científicamente la organización y estructura de éste en cada persona, grupos de población, y en toda la sociedad.

Por su importancia, en la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016) se incluyó un módulo conteniendo 38 preguntas, dirigido a la población de 10 años y más. A través de estas preguntas se obtuvo información que permite conocer, por día, la cuota que dedican las personas al trabajo remunerado, y no remunerado; así como, a la participación en actividades culturales o de ocio. Esta información será básica para formular estrategias y políticas dirigidas a elevar el nivel de inclusión social, y el bienestar de la población.

### 14.1 Trabajo en una ocupación laboral y producción de bienes para el autoconsumo

---

En los estudios sobre el uso del tiempo, se presenta información acerca de dos indicadores: a) el porcentaje de personas involucradas en la actividad en cuestión o tasa de participación y, b) el tiempo promedio dedicado a esa actividad.

En este caso, por un lado, la tasa de participación económica, la cual mide el grado de participación de la población en el mercado de trabajo; y, el tiempo promedio semanal dedicado a realizar actividades por paga o ganancias, la semana anterior a la entrevista.

El Clasificador de actividad económica de América Latina (CAUTAL) incluye, como parte del trabajo remunerado (TR), las siguientes actividades: a) trabajo en una ocupación en el mercado laboral; y, b) trabajo en la producción de bienes y servicios para el auto-consumo final.

#### 14.1.1 Participación del trabajo en una ocupación laboral, en la cría de animales, cultivo de productos agrícolas y en la producción de bienes para el auto-consumo

---

Conforme a los resultados del Cuadro 14.1, el 55.9% de la población con de 10 años y más trabaja en una ocupación laboral. Los hombres, como es de esperarse, registran mayor tasa de participación que las mujeres (69.2% y 43.0%, respectivamente).

**Cuadro 14.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en una ocupación laboral; tasa de participación en un trabajo sin paga en negocio o establecimiento de comercio o producción; tasa de participación en cultivos de productos agrícola o crías de animales para el consumo del hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en una ocupación laboral		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>55.9</b>	<b>69.2</b>	<b>43.0</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	56.6	68.5	45.7
Rural	5,812	53.7	71.1	34.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	59.2	70.2	49.3
Grandes Ciudades	3,935	56.8	68.0	46.7
Resto Urbano	5,872	53.5	66.9	40.7
Rural	5,812	53.7	71.1	34.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	53.5	66.4	41.9
Cibao Sur	1,706	53.4	68.5	38.0
Cibao Nordeste	1,498	54.9	69.9	37.2
Cibao Noroeste	946	56.3	73.8	39.3
Valdesia	2,468	52.1	67.1	37.2
Enriquillo	885	50.4	66.0	33.4
El valle	709	51.6	65.3	36.6
Yuma	1,455	61.6	75.2	47.6
Higuamo	1,348	55.9	70.2	41.8
Ozama o Metropolitana	8,015	58.8	70.1	48.5
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	4.8	7.7	1.8
15-19	2,114	23.4	31.7	15.7
20-24	2,487	61.7	81.1	44.9
25-29	2,647	72.9	88.8	58.3
30-34	2,182	77.9	90.6	64.8
35-39	1,874	78.8	90.6	67.2
40-44	1,668	77.6	88.4	66.4
45-49	1,504	75.6	88.2	61.3
50-54	1,468	69.3	83.9	55.6
55-59	1,138	62.7	81.1	43.9
60-65	1,150	50.8	69.5	34.3
65 y más	2,532	27.5	42.3	14.3
No sabe o Sin información	2	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	52.6	70.0	29.1
Primario o Básico	9,366	48.1	63.5	30.5
Medio o Secundario	7,330	56.9	71.7	42.2
Universitario o Superior	4,992	69.3	78.9	63.4
No sabe o Sin información	127	67.3	81.1	42.8
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	57.8	73.4	34.4
Bajo	4,357	55.3	70.7	39.5
Medio bajo	4,758	55.5	68.9	43.9
Medio y medio alto	6,343	55.3	67.3	46.4
Alto	2,482	55.6	61.5	50.2

Cuadro 14.1, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo sin paga en negocio o establecimiento de comercio o producción		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>5.2</b>	<b>6.3</b>	<b>4.0</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	5.1	6.2	4.1
Rural	5.2	6.6	3.7
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	5.4	6.2	4.6
Grandes Ciudades	5.2	6.3	4.2
Resto Urbano	4.8	6.1	3.5
Rural	5.2	6.6	3.7
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	5.6	7.3	4.0
Cibao Sur	6.1	7.4	4.8
Cibao Nordeste	3.5	4.6	2.3
Cibao Noroeste	5.4	7.3	3.6
Valdesia	4.7	6.2	3.2
Enriquillo	4.8	5.7	3.7
El valle	5.5	6.2	4.6
Yuma	3.7	4.0	3.3
Higuamo	3.7	4.6	2.9
Ozama o Metropolitana	5.7	6.7	4.8
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	4.5	6.1	2.7
15-19	7.8	9.2	6.4
20-24	7.2	8.3	6.3
25-29	6.3	7.5	5.1
30-34	5.7	7.2	4.2
35-39	5.9	7.5	4.2
40-44	4.6	4.6	4.5
45-49	5.0	6.5	3.2
50-54	5.5	6.8	4.4
55-59	3.7	4.9	2.5
60-65	2.6	4.1	1.3
65 y más	1.3	1.5	1.2
No sabe o Sin información	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	1.4	1.6	1.0
Primario o Básico	3.7	4.8	2.5
Medio o Secundario	6.1	7.9	4.3
Universitario o Superior	7.1	8.2	6.3
No sabe o Sin información	7.1	10.0	2.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	4.4	5.1	3.2
Bajo	5.0	6.1	3.8
Medio bajo	5.6	6.9	4.4
Medio y medio alto	5.2	6.8	4.0
Alto	6.0	7.2	4.9



Cuadro 14.1, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de participación de la población de 10 años y más en cultivos de productos agrícola o crias de animales para el consumo del hogar		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>18.3</b>	<b>22.2</b>	<b>14.5</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	14.1	16.0	12.4
Rural	30.3	38.7	21.1
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	13.3	13.2	13.3
Grandes Ciudades	10.3	10.4	10.3
Resto Urbano	17.6	22.9	12.6
Rural	30.3	38.7	21.1
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	19.9	23.9	16.3
Cibao Sur	19.3	25.5	13.0
Cibao Nordeste	19.4	26.4	11.2
Cibao Noroeste	25.7	32.5	19.2
Valdesia	23.5	29.4	17.7
Enriquillo	26.4	33.9	18.3
El valle	32.1	40.8	22.6
Yuma	11.5	14.9	8.0
Higuamo	16.7	22.0	11.4
Ozama o Metropolitana	13.9	14.4	13.5
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	16.2	21.3	10.8
15-19	13.7	17.0	10.6
20-24	11.4	15.4	8.0
25-29	12.8	16.3	9.5
30-34	14.9	18.7	10.9
35-39	18.0	21.4	14.6
40-44	19.9	24.4	15.3
45-49	22.9	25.2	20.3
50-54	23.8	29.9	18.1
55-59	25.9	27.9	23.8
60-65	27.3	29.5	25.3
65 y más	24.6	30.0	19.9
No sabe o Sin información	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	26.0	30.7	19.5
Primario o Básico	22.4	26.8	17.3
Medio o Secundario	15.3	18.1	12.5
Universitario o Superior	13.7	16.1	12.2
No sabe o Sin información	16.6	19.2	12.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	24.2	28.9	17.2
Bajo	21.4	26.9	15.8
Medio bajo	16.0	19.0	13.4
Medio y medio alto	13.3	15.7	11.5
Alto	18.5	18.3	18.6

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

En términos geográficos también se percibieron algunos contrastes. Los niveles de participación parecieran relacionarse en forma directa con el grado de urbanización. Mientras la tasa de participación es del 59.2% en Santo Domingo, en las ciudades pequeñas y en la zona rural es alrededor 54%.

A su vez, cuando se alude a las regiones, la mayor tasa de participación del trabajo en la ocupación laboral se presenta en la Región Yuma (61.6%), seguida por la Región Ozama o Metropolitana (58.8%). Por el contrario, los menores niveles de participación del trabajo en la ocupación laboral se presentan en Valdesia (52.1%), Enriquillo (50.4%) y El valle (51.6%).

Por grupos de edades se perciben importantes diferencias. La menor prevalencia de personas que participan en el trabajo de la ocupación laboral está representada por el grupo de edades entre los 10 y 14 años (4.8%); mientras que la mayor prevalencia se observa en el grupo de 35 a 39 años (78.8%).

Considerando el sexo, no existe diferencia entre los porcentajes de hombres y mujeres, según grupos de edades.

En función del nivel educativo, parece que la escolaridad es una característica que incide en la participación de las personas del trabajo en una ocupación laboral. Mientras que la tasa de participación de la población con Primario o Básico es del 48.1%, la que tiene educación Superior alcanza el 69.3%.

En las mujeres la incidencia es mayor que en los hombres. Pues cuanto mayor es el nivel educativo de las féminas su tasa de participación en el trabajo en la ocupación laboral es mayor.

Por grupo socio-económico familiar no existen diferencias de consideración; pero, considerando el sexo, el grupo socio-económico familiar tiene un efecto diferente en los hombres que en las mujeres. En las féminas, cuanto más alto es el grupo socio-económico familiar de pertenencia, mayor es la posibilidad de participar del trabajo en una ocupación laboral, variando su tasa de participación del 34.4% (grupo muy bajo) al 50.2% (grupo alto). En los hombres, la tendencia es diferente: cuanto mayor es el grupo socio-económico familiar, menor es la tasa de participación del trabajo en la ocupación laboral.

Cuando la participación alude a aquellas personas que trabajan sin paga, en un negocio o establecimiento de comercio, o de producción, la proporción es solo del 5.2%, sin diferencia en función de la zona de residencia. El indicador varía del 3.5% (Cibao Noroeste) al 6.1% (Cibao Sur) entre las Regiones geográficas.

Por otro lado, la tasa de participación de la población 10 años y más en cultivos o crías de animales, para el consumo en el hogar, es de un 18.3%. La tasa de participación para los hombres en este tipo de trabajo es más alta respecto a las mujeres (22.2% y 14.1%, respectivamente).

Por zona de residencia, la tasa de participación más alta se presenta en la zona rural (30.3%).

De acuerdo a la Región de residencia, El Valle, es donde se presenta la tasa de participación más alta de personas en cultivos o crías de animales para el consumo en el hogar (32.1%).

Por nivel de instrucción alcanzado, los que no lograron ninguno tienen la mayor tasa de participación (26%) en cultivos de productos agrícolas o crías de animales; y, de acuerdo al grupo socio-económico familiar, presenta la mayor tasa de participación el grupo muy bajo (24.2%).

#### **14.1.2 Tiempo que las personas dedican al trabajo en la ocupación laboral, a la cría de animales, cultivo de productos agrícolas y a la producción de bienes para autoconsumo**

En el Cuadro 14.2, se describe: a) el promedio de horas que la población dedica al trabajo remunerado en la ocupación laboral; b) el promedio de horas que la población dedica al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio, o de producción; y, c) el promedio de horas que dedica a los cultivos de productos agrícolas o crianza de animales para el consumo en el hogar. En promedio, las personas le dedican 42.7 horas semanales al trabajo en una ocupación laboral. Los hombres (44.7) dedican más tiempo a esta actividad que las mujeres (39.6).

**Cuadro 14.2**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a una ocupación laboral; promedio de horas a la semana dedicado al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio o producción; promedio de horas a la semana dedicado al cultivo de productos agrícolas o crías de animales para el consumo del hogar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedicado al trabajo en una ocupación laboral		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>42.7</b>	<b>44.7</b>	<b>39.6</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	43.1	45.5	39.8
Rural	5,812	41.6	42.8	38.8
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	43.9	47.5	39.3
Grandes Ciudades	3,935	42.9	44.3	41.1
Resto Urbano	5,872	42.2	43.8	39.5
Rural	5,812	41.6	42.8	38.8
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	41.0	42.4	39.0
Cibao Sur	1,706	39.8	41.3	37.0
Cibao Nordeste	1,498	42.5	43.2	40.9
Cibao Noroeste	946	42.7	44.4	39.8
Valdesia	2,468	44.3	45.8	41.6
Enriquillo	885	41.2	42.3	38.7
El valle	709	39.2	38.9	39.7
Yuma	1,455	45.1	46.1	43.5
Higuamo	1,348	41.6	43.2	38.9
Ozama o Metropolitana	8,015	43.8	47.3	39.2
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	24.8	27.6	12.6
15-19	2,114	37.1	38.1	35.3
20-24	2,487	43.6	45.0	41.5
25-29	2,647	43.8	46.1	40.6
30-34	2,182	44.5	47.1	40.8
35-39	1,874	43.7	45.6	41.3
40-44	1,668	44.1	47.5	39.4
45-49	1,504	43.5	45.4	40.5
50-54	1,468	42.3	45.1	38.3
55-59	1,138	41.8	43.7	38.2
60-65	1,150	39.4	42.2	34.4
65 y más	2,532	38.1	39.3	35.1
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	855.8	41.3	42.3	38.1
Primario o Básico	9365.9	41.8	43.7	37.3
Medio o Secundario	7329.9	44.2	46.0	41.0
Universitario o Superior	4991.8	42.3	45.2	40.1
No sabe o Sin información	126.6	45.6	47.3	40.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	41.7	43.0	37.4
Bajo	4,357	42.4	44.4	38.8
Medio bajo	4,758	42.8	45.1	39.7
Medio y medio alto	6,343	43.7	46.6	40.4
Alto	2,482	42.8	44.8	40.6

Cuadro 14.2, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio o producción		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>9.2</b>	<b>8.8</b>	<b>9.7</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	8.8	7.8	10.1
Rural	10.2	11.4	7.9
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	8.5	7.9	9.2
Grandes Ciudades	9.5	7.1	12.7
Resto Urbano	8.6	8.0	9.5
Rural	10.2	11.4	7.9
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	8.2	7.9	8.8
Cibao Sur	7.3	7.2	7.6
Cibao Nordeste	9.2	8.5	11.1
Cibao Noroeste	8.9	9.7	7.4
Valdesia	9.6	8.6	11.5
Enriquillo	9.5	8.7	10.9
El valle	8.4	7.1	10.3
Yuma	12.4	7.4	18.6
Higuamo	7.9	6.0	10.9
Ozama o Metropolitana	9.7	10.4	8.8
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	8.3	8.0	9.1
15-19	10.2	8.5	12.5
20-24	9.0	6.0	12.6
25-29	7.9	7.0	9.2
30-34	12.2	16.7	4.2
35-39	6.8	6.2	7.7
40-44	8.0	8.2	7.7
45-49	6.9	6.3	8.3
50-54	8.8	8.2	9.6
55-59	10.6	11.4	9.1
60-65	15.1	15.2	14.8
65 y más	10.5	11.2	9.6
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	9.9	7.7	14.6
Primario o Básico	10.5	11.3	8.9
Medio o Secundario	8.9	7.0	12.3
Universitario o Superior	8.2	8.4	7.9
No sabe o Sin información	8.2	8.9	2.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	7.8	7.2	9.1
Bajo	7.8	6.9	9.3
Medio bajo	8.9	8.6	9.4
Medio y medio alto	11.5	12.5	10.2
Alto	8.2	7.0	9.9

Cuadro 14.2, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al cultivo o crías de animales para el consumo del hogar		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>8.6</b>	<b>9.7</b>	<b>7.0</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	7.6	8.2	6.9
Rural	10.0	11.5	7.2
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7.9	8.4	7.5
Grandes Ciudades	7.5	8.0	7.1
Resto Urbano	7.3	8.1	6.1
Rural	10.0	11.5	7.2
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	9.2	11.1	6.8
Cibao Sur	8.3	9.6	5.9
Cibao Nordeste	9.7	10.1	8.6
Cibao Noroeste	9.2	10.1	7.8
Valdesia	7.6	8.6	5.8
Enriquillo	7.3	7.9	6.0
El valle	9.4	9.8	8.6
Yuma	10.8	11.2	10.2
Higuamo	10.4	12.5	6.3
Ozama o Metropolitana	7.9	8.8	7.1
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	7.0	7.1	6.7
15-19	6.3	6.4	6.2
20-24	8.2	9.6	5.9
25-29	8.1	8.8	6.9
30-34	8.2	9.1	6.6
35-39	7.7	8.6	6.3
40-44	10.2	11.5	8.1
45-49	9.6	10.3	8.5
50-54	9.3	11.1	6.7
55-59	8.6	10.0	6.8
60-65	9.2	10.9	7.4
65 y más	9.8	11.8	7.2
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	10.4	11.5	8.1
Primario o Básico	9.2	10.4	7.2
Medio o Secundario	7.8	8.7	6.4
Universitario o Superior	7.5	8.3	6.9
No sabe o Sin información	13.2	12.8	14.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	9.3	10.4	6.6
Bajo	8.7	9.8	6.8
Medio bajo	8.6	9.3	7.7
Medio y medio alto	7.7	9.0	6.3
Alto	8.6	9.2	8.1

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

En función de la zona residencia, en la urbana (45.5) se le dedica más tiempo al trabajo en una ocupación laboral, que en la rural (42.8). En ambas zonas, la diferencia por sexo no es de consideración.

Por estrato geográfico, no se perciben diferencias importantes en cuanto al promedio de horas dedicado al trabajo remunerado en una ocupación laboral.

En función de la Región de residencia, las personas que le dedican más tiempo semanal a esta actividad pertenecen a Yuma (45.1); mientras que las personas que asignan menos horas pertenecen a El Valle (39.2).

La Región que presenta la mayor diferencia por sexo en el tiempo asignado al trabajo en una ocupación laboral semanalmente es la Región Ozama o Metropolitana; mientras que El Valle es la única región donde las mujeres (39.7) dedican igual tiempo que los hombres (38.9) a esta actividad.

En términos del nivel educativo, y del grupo socio-económico familiar, no se vislumbra un marcado contraste, que mereciera destacarse.

En alusión al trabajo sin paga, en un negocio o establecimiento de comercio, o de producción, se observa que 9.2 horas a la semana es el tiempo promedio que las personas de 10 años y más dedican a esta actividad; no existiendo contraste importante entre hombres (8.2 horas) y mujeres (9.7).

Por zona de residencia, el promedio de horas semanales dedicado al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio, o de producción, en la zona urbana es 8.8, siendo menor que en la rural (10.2).

Por sexo, en la zona urbana las mujeres le dedican más horas a este trabajo (10.2) que los hombres (7.8 horas). No obstante, en la zona rural sucede lo contrario, los hombres (11.4) dedican más tiempo que las mujeres (7.9).

En función de la Región, también se presentan diferencias marcadas. Por un lado tenemos a Yuma como la región donde las personas le dedican más horas semanales al trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio, o de producción (12.4), y en la Región Cibao Sur en la que menos (7.3).

En función del sexo, la encuesta arrojó unos resultados interesantes desde el contexto regional. Se observa tres grupos de regiones: el primero está compuesta por aquellas regiones en las que tanto los hombres como las mujeres les asignan un promedio similar de horas al trabajo en negocios o establecimientos sin paga (Cibao Norte, Cibao Sur y Cibao Nordeste); el segundo grupo está compuesto por aquellas en las cuales las mujeres dedican más tiempo que los hombres (Valdesia, Enriquillo, El Valle, Yuma e Higuamo); mientras que el tercer grupo está conformado por las regiones donde los hombres le dedican, en promedio, más tiempo al referido trabajo que las mujeres (Cibao Noroeste y Ozama).

En función del nivel educativo alcanzado y el grupo socio-económico familiar, no se percibe un comportamiento definido.

Por otro lado, el promedio de horas a la semana que la población 10 años y más dedica al trabajo de cultivos de productos agrícolas o crías de animales, para el consumo en el hogar es 8.6. En este tipo de actividad, los hombres (9.7 horas) dedican más tiempo que las mujeres (7 horas).

Este contraste se presenta igual por estrato geográfico; mientras que en los estratos urbanos solo le dedican a los cultivos de productos agrícolas o a las crías para el auto-consumo en el hogar alrededor de 7.5 horas, en la zona rural las personas dedican 10.4 horas, en promedio. En los cuatro estratos, los hombres asignan más tiempo que las mujeres; situación que se presenta igualmente, en todas las regiones y considerando el grupo socio-económico familiar.

### **14.1.3 Tiempo de desplazamiento al trabajo de la ocupación laboral**

---

En el módulo sobre el uso del tiempo también se preguntó sobre el tiempo que le toma a la persona para ir y venir de su trabajo. En el Cuadro 14.3 se observa que en la República Dominicana, el promedio de horas que las personas invierten en ir y regresar de su trabajo laboral a la semana es de 3.9.

**Cuadro 14.3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al traslado de ida y vuelta a su trabajo en una ocupación laboral, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al traslado de ida y vuelta a su ocupación laboral		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>3.9</b>	<b>4.2</b>	<b>3.6</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	3.9	4.2	3.5
Rural	4.0	4.1	3.7
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	4.6	4.9	4.3
Grandes Ciudades	3.4	3.7	3.1
Resto Urbano	3.3	3.8	2.6
Rural	4.0	4.1	3.7
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	3.1	3.3	2.8
Cibao Sur	2.6	2.8	2.1
Cibao Nordeste	2.8	3.2	1.9
Cibao Noroeste	2.9	3.4	2.1
Valdesia	4.6	4.6	4.5
Enriquillo	4.2	5.1	2.2
El valle	4.0	4.8	2.6
Yuma	4.3	4.7	3.7
Higuamo	3.8	3.9	3.6
Ozama o Metropolitana	4.7	4.9	4.4
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	1.7	1.7	1.5
15-19	3.0	3.1	2.6
20-24	4.0	4.1	3.8
25-29	4.1	4.2	4.0
30-34	4.3	4.7	3.7
35-39	4.3	4.6	3.9
40-44	4.0	4.1	3.8
45-49	4.0	4.3	3.4
50-54	4.0	4.5	3.2
55-59	3.6	3.8	3.4
60-65	3.5	3.8	3.0
65 y más	3.3	3.8	1.9
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	4.3	4.6	3.0
Primario o Básico	4.0	4.1	3.6
Medio o Secundario	3.8	4.1	3.4
Universitario o Superior	4.0	4.4	3.7
No sabe o Sin información	4.7	4.2	6.2
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	4.2	4.3	3.8
Bajo	3.9	4.2	3.5
Medio bajo	3.5	3.6	3.3
Medio y medio alto	4.0	4.3	3.7
Alto	4.2	4.7	3.7

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

En términos geográficos, específicamente por Región de residencia, los resultados indican que las personas de la Región Ozama o Metropolitana (4.7 horas) son las que más demoran en el desplazamiento; mientras que las de Cibao Sur (2.6 horas) las que se toman menos horas en promedio a la semana.

Según el nivel educativo alcanzado y grupo socio-económico familiar, no se perciben diferencias de consideración.

## 14.2 Trabajo doméstico no remunerado en sus propios hogares y otros hogares

El Clasificador de América Latina sobre el Uso del Tiempo (CAUTAL), define el trabajo no remunerado como aquél que abarca el conjunto de actividades productivas en los hogares vinculadas a la prestación de servicios para los propios miembros del hogar, para otros hogares, o para la comunidad, sin recibir una retribución monetaria o en especie. El trabajo no remunerado se clasifica como “trabajo doméstico” en el propio hogar y otros hogares; también, el trabajo de cuidado, y el trabajo comunitario.

Para fines de este Informe, solo serán presentados los resultados correspondientes a las actividades de trabajo doméstico no remunerado en sus hogares u otros hogares, donde no se percibe retribución monetaria ni en especie. Entre estas actividades se encuentran, según el CAUTAL: preparar y servir comida; limpieza de la vivienda; limpieza y cuidado de ropa y calzado; mantenimiento y reparaciones menores en el propio hogar; administración del hogar; compras para el hogar (incluye traslados); cuidado de mascotas y plantas, entre otras.

El trabajo no remunerado es uno de los aportes económico y social más importantes de la población, nunca contabilizado en las Cuentas Nacionales de los países. Este tipo de trabajo tiene la importante función del mantenimiento y reproducción de la fuerza de trabajo, a través de su impacto en el desarrollo social, afectivo, psicológico y económico de los hogares, y para cada uno de sus miembros.

En consecuencia, el papel del trabajo no remunerado en una sociedad no es menos importante que el trabajo contabilizado en las Cuentas Nacionales. De ahí que, en los países debería existir un Sistema estadístico que reconozca la importancia del trabajo no retribuido, y el papel de cada género en la realización de esas actividades productivas.

### 14.2.1 Participación de la población en el trabajo doméstico de su hogar y en otros hogares

---

Para tener una aproximación del tiempo que asignan las personas al trabajo doméstico no remunerado en el país, el módulo sobre el uso del tiempo de la ENHOGAR-2016 contiene dos preguntas que ayudan a este propósito, cuyos resultados se presentan a partir del Cuadro 14.4. En éste se observa que el 78.4% de la población con 10 años y más, en el país, realiza algunas actividades domésticas no remuneradas en su propio hogar. Como se espera, por ser el trabajo doméstico no remunerado responsabilizado históricamente a las mujeres, las féminas (92.9%) son más tendentes a realizarlo que los hombres (63.3%). Este resultado evidencia claramente que las mujeres están sobrecargadas en cuanto a las tareas domésticas, en comparación con los hombres, lo que en cierto sentido les privan de realizar otras actividades que mejoren su bienestar social o económico.



**Cuadro 14.4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo doméstico para su hogar; tasa de participación en trabajo doméstico para otros hogares sin paga; tasa de participación en trabajo doméstico para su hogar u otros hogares sin paga, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo doméstico para su hogar		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>78.4</b>	<b>63.3</b>	<b>92.9</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	78.6	63.6	92.5
Rural	5,812	77.7	62.5	94.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	79.2	65.4	91.7
Grandes Ciudades	3,935	78.8	64.3	91.9
Resto Urbano	5,872	77.8	61.1	93.7
Rural	5,812	77.7	62.5	94.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	79.6	64.3	93.4
Cibao Sur	1,706	76.7	60.2	93.5
Cibao Nordeste	1,498	74.9	59.4	92.9
Cibao Noroeste	946	79.2	65.6	92.5
Valdesia	2,468	76.9	59.7	93.8
Enriquillo	885	75.6	59.6	92.9
El valle	709	73.8	56.3	92.9
Yuma	1,455	80.2	66.5	94.4
Higuamo	1,348	78.3	64.3	92.0
Ozama o Metropolitana	8,015	79.7	65.6	92.3
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	79.9	67.3	93.0
15-19	2,114	79.6	63.5	94.8
20-24	2,487	79.5	62.3	94.5
25-29	2,647	80.9	64.4	96.0
30-34	2,182	78.7	63.3	94.6
35-39	1,874	79.8	64.2	95.3
40-44	1,668	80.3	65.0	96.1
45-49	1,504	80.8	67.4	95.9
50-54	1,468	80.8	64.8	95.7
55-59	1,138	78.3	62.8	94.1
60-65	1,150	80.4	63.2	95.6
65 y más	2,532	66.6	54.7	77.1
No sabe o Sin información	2	32.8	0.0	32.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	73.6	64.3	86.2
Primario o Básico	9,366	76.4	62.4	92.4
Medio o Secundario	7,330	79.4	62.9	95.7
Universitario o Superior	4,992	82.2	67.3	91.3
No sabe o Sin información	127	56.1	38.2	87.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	80.3	71.0	94.3
Bajo	4,357	77.8	61.2	94.7
Medio bajo	4,758	79.2	60.6	95.3
Medio y medio alto	6,343	79.1	61.7	92.1
Alto	2,482	72.4	57.8	85.7

Cuadro 14.4, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo doméstico para otros hogares			Tasa de participación de la población de 10 años y más en trabajo doméstico para su hogar y otros hogares sin paga		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>7.3</b>	<b>3.4</b>	<b>11.0</b>	<b>79.0</b>	<b>63.9</b>	<b>93.5</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	7.1	3.5	10.4	79.2	64.2	93.0
Rural	7.9	3.3	13.1	78.3	63.0	95.1
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	6.3	3.1	9.2	79.7	65.6	92.3
Grandes Ciudades	8.1	4.1	11.7	79.4	65.0	92.4
Resto Urbano	7.3	3.6	10.9	78.5	62.0	94.2
Rural	7.9	3.3	13.1	78.3	63.0	95.1
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	9.7	5.0	13.9	80.2	65.2	93.9
Cibao Sur	8.7	4.2	13.2	77.2	60.8	93.9
Cibao Nordeste	6.9	3.5	11.0	75.9	60.4	94.0
Cibao Noroeste	8.8	4.7	12.7	79.8	66.6	92.6
Valdesia	6.7	2.8	10.6	77.2	60.0	94.2
Enriquillo	6.8	2.6	11.3	76.8	60.6	94.4
El valle	7.9	3.5	12.6	74.9	57.5	93.9
Yuma	6.6	2.7	10.6	80.6	67.0	94.8
Higuamo	6.3	2.1	10.5	78.7	64.8	92.3
Ozama o Metropolitana	6.3	3.1	9.2	80.1	65.9	92.9
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	9.8	5.1	14.7	80.6	67.9	94.0
15-19	9.8	4.8	14.5	80.4	64.4	95.5
20-24	9.0	3.9	13.5	80.2	63.1	95.0
25-29	9.8	5.2	14.0	81.3	65.0	96.2
30-34	6.7	2.8	10.8	78.9	63.6	94.8
35-39	6.6	3.0	10.1	80.5	65.1	95.6
40-44	6.6	2.6	10.7	80.5	65.4	96.1
45-49	6.5	3.3	10.0	81.3	68.1	96.4
50-54	7.6	3.3	11.6	81.2	64.9	96.5
55-59	5.1	2.4	7.9	79.0	63.2	95.1
60-65	5.4	2.4	8.0	81.4	63.7	97.0
65 y más	2.8	1.3	4.1	66.9	55.0	77.6
No sabe o Sin información	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	32.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ningún nivel y Pre-escolar	4.1	2.3	6.6	73.8	64.5	86.4
Primario o Básico	6.7	3.3	10.5	77.1	63.1	93.0
Medio o Secundario	8.1	3.7	12.5	79.8	63.3	96.2
Universitario o Superior	7.9	3.4	10.6	82.7	67.9	91.8
No sabe o Sin información	4.5	3.8	5.7	56.1	38.2	87.7
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	8.3	4.0	14.7	81.0	71.6	95.0
Bajo	8.6	3.6	13.7	78.4	61.8	95.3
Medio bajo	8.1	3.7	11.9	79.8	61.3	95.8
Medio y medio alto	6.3	3.0	8.8	79.7	62.2	92.7
Alto	4.1	2.2	5.8	72.5	58.0	85.9

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

Por Región de residencia, se perciben pocas divergencias en cuanto a los resultados entre cada una de éstas. La región con la prevalencia más alta de personas que realizan actividades domésticas en su propio hogar es Yuma (94.2%). La que presenta mayor diferencia por sexo es el El Valle, con el 92.9% de mujeres que realizaron dichas actividades, en contraste con el 56.3% de los hombres.

En alusión al trabajo doméstico no remunerado realizado en otros hogares, se tiene que el 7.3% de la población dominicana de 10 años y más realiza este tipo de actividad. Obviamente, el valor de este indicador es diferencial por sexo. La prevalencia de mujeres (11.0%) que realizan actividades domésticas para otros hogares sin ninguna retribución es más alta que la de los hombres (3.4%). Esas divergencias por sexo se presentan en todas las regiones, principalmente en el Cibao Sur, El Valle, Enriquillo, y otras.

Igualmente, considerando el nivel educativo, se observan diferencias importantes por sexo. Se destaca que entre las personas sin ningún nivel de instrucción, ni Pre-escolar, se observa la menor disparidad entre hombres y mujeres en la participación en trabajo doméstico no remunerado para otros hogares.

### **14.2.2 Tiempo dedicado al trabajo doméstico no remunerado para el hogar y en otros hogares**

---

Al juzgar por los resultados presentados en el Cuadro 14.5 se infiere que el promedio de horas a la semana que la población dominicana dedica al trabajo no remunerado para su hogar es de 10.5 en total; siendo las mujeres las que les dedican más tiempo (13.6) comparadas con los hombres (5.7).

Cuadro 14.5

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico para su hogar; promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico sin paga para otros hogares, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico no remunerado para el hogar			Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica al trabajo doméstico no remunerado para otros hogares		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>10.5</b>	<b>5.7</b>	<b>13.6</b>	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>	<b>6.7</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	10.4	5.6	13.5	6.1	3.7	6.8
Rural	10.6	5.8	14.1	5.9	4.8	6.2
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	10.7	6.0	13.7	6.9	3.9	7.8
Grandes Ciudades	10.2	5.7	13.0	5.2	3.7	5.7
Resto Urbano	10.3	5.1	13.5	5.9	3.5	6.6
Rural	10.6	5.8	14.1	5.9	4.8	6.2
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	11.6	6.2	15.0	5.4	4.8	5.6
Cibao Sur	11.4	5.8	15.1	6.0	4.0	6.7
Cibao Nordeste	11.2	6.1	15.1	6.0	3.8	6.9
Cibao Noroeste	10.2	5.4	13.5	5.0	5.3	5.0
Valdesia	10.6	5.9	13.5	6.8	2.8	7.8
Enriquillo	10.0	5.2	13.3	5.4	4.0	5.7
El valle	10.4	5.2	13.9	6.6	3.1	7.7
Yuma	7.8	4.3	10.4	4.1	2.3	4.6
Higuamo	8.0	4.0	10.7	7.6	3.7	8.4
Ozama o Metropolitana	10.6	5.9	13.6	6.5	4.0	7.3
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	5.4	3.5	6.8	4.0	2.2	4.6
15-19	8.0	5.1	9.8	3.8	1.9	4.4
20-24	9.6	4.8	12.3	4.8	4.2	5.0
25-29	10.6	5.3	13.8	5.3	3.6	5.8
30-34	10.8	5.1	14.7	6.9	5.4	7.3
35-39	11.6	5.6	15.5	5.5	5.9	5.4
40-44	11.8	6.6	15.5	7.5	6.4	7.8
45-49	11.1	6.0	15.2	10.0	4.1	12.3
50-54	12.9	7.7	16.3	8.1	3.7	9.2
55-59	12.7	6.5	16.9	14.0	6.9	16.2
60-65	12.2	5.7	16.0	6.2	4.1	6.8
65 y más	11.8	7.4	14.6	6.2	5.4	6.4
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ningún nivel y Pre-escolar	10.0	5.7	14.3	6.7	4.2	7.9
Primario o Básico	10.4	5.8	14.0	6.4	3.8	7.4
Medio o Secundario	10.3	5.1	13.6	5.6	3.9	6.1
Universitario o Superior	11.0	6.4	13.0	6.0	4.6	6.3
No sabe o Sin información	9.0	4.5	12.5	9.8	4.2	16.5
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	9.0	5.3	13.2	5.9	4.3	6.6
Bajo	10.4	5.8	13.5	6.4	3.6	7.2
Medio bajo	10.7	5.3	13.6	6.4	5.3	6.7
Medio y medio alto	11.2	5.9	13.8	5.9	3.3	6.5
Alto	11.2	6.6	14.0	4.4	2.0	5.2

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

No se observaron divergencias de consideración en el indicador controlando por algunas características de análisis, tales como: zona de residencia, estrato geográfico, región de residencia, grupos de edades, nivel educativo alcanzado y grupo socio-económico familiar.

En alusión al tiempo dedicado al trabajo doméstico no remunerado en otros hogares, tenemos que 6 es el número de horas a la semana dedicadas a esta actividad; variando el valor del indicador por sexo de 4.0 (los hombres) a 6.7 (las mujeres).

En función de la zona de residencia no hubo diferencias de consideración; ahora bien, desde la perspectiva del análisis por sexo, en la zona urbana la diferencia del valor en favor de las mujeres es mayor que en la rural.

Asimismo, por estrato geográfico, la Ciudad de Santo Domingo se destaca por presentar la mayor diferencia a favor de las mujeres. Lo mismo pasa con la Región Valdesia.

### **14.3 Actividades personales**

---

El otro conjunto de actividades que realizan las personas, además de las productivas remuneradas y las no remuneradas, es el de las actividades personales, que se definen como: "aquellas que realiza una persona para su propio beneficio, y que no pueden ser delegadas en otra persona".

Las actividades personales se clasifican en las siguientes categorías: actividades de aprendizaje y estudio; uso de medios de comunicación; convivencia social y recreativa; cuidado personal, entre otras.

Por la importancia que representa conocer la manera cómo las personas asignan sus tiempos en las actividades personales, en el módulo del uso del tiempo se incluyeron varias preguntas cuyos resultados se presentan a continuación:

#### **14.3.1 Participación en las actividades de estudios y aprendizaje**

---

En la República Dominicana, el 25.6% de la población de 10 años y más asisten a la escuela, al colegio, o universidad, y/o a un curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura, u otra actividad similar.

Por sexo tenemos que, mientras que el 23.1% de los hombres asiste a una educación formal y/o a la técnica vocacional, las mujeres en igual condición constituyen el 27.9% (ver Cuadro 14.6).

Cuadro 14.6

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en la asistencia a escuela, colegio o universidad; tasa de participación en curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar; tasa de participación en la escuela, colegio o universidad y en curso vocacional o técnico, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en asistencia a escuela colegio o universidad		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>23.4</b>	<b>21.4</b>	<b>25.4</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	24.7	23.1	26.3
Rural	5,812	19.6	17.0	22.5
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	24.9	22.7	27.0
Grandes Ciudades	3,935	24.6	24.1	25.1
Resto Urbano	5,872	24.6	22.8	26.2
Rural	5,812	19.6	17.0	22.5
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	21.5	20.7	22.3
Cibao Sur	1,706	21.1	18.1	24.2
Cibao Nordeste	1,498	21.3	20.7	22.0
Cibao Noroeste	946	16.9	15.5	18.3
Valdesia	2,468	26.0	23.6	28.3
Enriquillo	885	27.3	23.3	31.7
El valle	709	26.4	24.2	28.8
Yuma	1,455	21.0	18.9	23.2
Higuamo	1,348	23.5	20.5	26.4
Ozama o Metropolitana	8,015	24.9	22.8	26.8
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	96.9	96.4	97.5
15-19	2,114	71.5	72.6	70.4
20-24	2,487	34.1	28.2	39.2
25-29	2,647	20.6	14.4	26.3
30-34	2,182	12.2	7.4	17.3
35-39	1,874	7.1	4.5	9.8
40-44	1,668	4.2	3.1	5.4
45-49	1,504	2.4	1.8	3.2
50-54	1,468	1.3	1.3	1.2
55-59	1,138	1.1	1.0	1.3
60-65	1,150	0.6	0.6	0.6
65 y más	2,532	0.4	0.5	0.4
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	1.1	0.7	1.6
Primario o Básico	9,366	20.2	19.9	20.5
Medio o Secundario	7,330	23.3	21.4	25.1
Universitario o Superior	4,992	34.0	31.5	35.6
No sabe o Sin información	127	2.8	2.2	3.8
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	16.3	12.7	21.8
Bajo	4,357	24.2	20.9	27.6
Medio bajo	4,758	24.8	23.4	26.1
Medio y medio alto	6,343	25.9	25.9	25.9
Alto	2,482	26.4	29.4	23.7

Cuadro 14.6, continuación...

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Tasa de participación de la población de 10 años y más en curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar			Tasa de participación de la población de 10 años y más en la asistencia a escuela, colegio o universidad, y a curso vocacional o técnico		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>4.5</b>	<b>3.7</b>	<b>5.3</b>	<b>25.6</b>	<b>23.1</b>	<b>27.9</b>
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	5.3	4.6	6.0	27.3	25.2	29.2
Rural	2.3	1.4	3.3	20.6	17.6	24.0
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	5.9	4.9	6.8	27.9	25.1	30.5
Grandes Ciudades	6.2	5.9	6.5	27.6	26.9	28.2
Resto Urbano	3.9	3.3	4.6	26.4	24.3	28.3
Rural	2.3	1.4	3.3	20.6	17.6	24.0
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	5.0	4.7	5.2	23.8	22.7	24.8
Cibao Sur	3.2	2.2	4.2	22.0	18.7	25.4
Cibao Nordeste	3.8	3.4	4.2	23.5	22.7	24.3
Cibao Noroeste	3.7	2.5	4.9	18.7	16.3	21.1
Valdesia	2.9	2.2	3.6	27.3	24.7	29.8
Enriquillo	2.0	1.1	2.9	28.2	23.9	32.8
El valle	3.6	2.6	4.7	27.8	25.2	30.7
Yuma	4.9	4.6	5.1	23.5	21.5	25.7
Higuamo	3.7	2.6	4.7	25.2	21.7	28.7
Ozama o Metropolitana	5.8	4.7	6.7	27.8	25.0	30.3
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	9.7	7.6	11.9	96.9	96.4	97.5
15-19	10.5	9.0	11.8	73.4	74.0	72.8
20-24	7.3	7.3	7.4	38.3	31.9	43.8
25-29	5.2	4.3	6.0	23.9	17.7	29.6
30-34	4.4	3.4	5.3	15.7	10.4	21.3
35-39	4.6	2.7	6.3	11.4	6.9	15.8
40-44	2.0	1.4	2.8	6.1	4.5	7.7
45-49	1.7	1.1	2.2	3.7	2.6	4.9
50-54	1.2	0.7	1.6	2.4	2.0	2.7
55-59	1.2	1.3	1.0	2.1	2.2	2.1
60-65	1.6	0.9	2.2	2.2	1.5	2.9
65 y más	0.4	0.3	0.5	0.8	0.8	0.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ningún nivel y Pre-escolar	0.1	0.0	0.2	1.2	0.7	1.8
Primario o Básico	2.3	1.9	2.7	20.6	20.3	20.9
Medio o Secundario	5.8	4.9	6.8	26.3	23.9	28.7
Universitario o Superior	7.6	7.2	7.8	38.6	35.7	40.4
No sabe o Sin información	2.9	1.1	6.1	5.7	3.3	9.8
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	2.0	1.3	2.9	17.3	13.4	23.0
Bajo	3.2	2.4	4.0	25.6	21.7	29.6
Medio bajo	4.1	3.1	5.0	26.9	25.0	28.5
Medio y medio alto	6.0	5.7	6.2	28.9	28.8	29.0
Alto	8.7	8.3	9.1	30.5	32.5	28.6

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

En función de la zona de residencia, los resultados del estudio indican que en la zona urbana (27.3%) la prevalencia de personas que participan en actividades de aprendizaje como asistencia a la escuela y universidad y/o curso técnico-profesional y vocacional como pintura, etc., es mayor que en la rural (20.6%).

La zona rural se destaca por presentar una mayor divergencia por sexo, a favor de las mujeres, en comparación con la urbana, en la participación en actividades de aprendizaje.

Por Región de residencia, se observan grandes disparidades, variando el indicador del 18% (valor mínimo), correspondiente al Cibao Nordeste, al 28.2% (valor máximo), de la Región Enriquillo. De todas las regiones, la que presenta la mayor divergencia porcentual por sexo (a favor de las mujeres), en el porcentaje de personas que participan en la educación formal y/o asistió a un curso técnico-profesional, vocacional como pintura, etc., es la Región Enriquillo; mientras que la menor es Cibao Nordeste.

La prevalencia de personas que participan en la educación también se comporta de manera diferente, de acuerdo al nivel educativo alcanzado; igualmente sucede según el grupo socio-económico familiar de pertenencia.

Los resultados indican que cuanto mayor es el nivel educativo, mayor es el porcentaje de personas que participa en las actividades antes aludidas; lo mismo sucede según el grupo socio-económico familiar.

En la participación en la educación formal, los resultados del estudio indica que el 23.4% de la población dominicana de 10 años y más participa en esta actividad, siendo el valor de este indicador mayor en las mujeres (25.4%) que en los hombres (21.4%).

Asimismo, según la zona de residencia, en la zona urbana el 24.7% de las personas participan en este tipo de actividad, mientras que en la rural el 19.6%. En el mismo contexto de la zona de residencia, pero analizándolo desde la perspectiva del género, se observa que en la rural existe una mayor brecha a favor de las mujeres que en la rural.

Considerando la Región de residencia, se percibe en el Cuadro 14.7 algunas divergencias que merecen destacarse. Por un lado, Cibao Noroeste (16.9%) es la región con la menor prevalencia de personas de 10 años y más participando en la educación formal, mientras que la Región Enriquillo (27.3%) es la que tiene la mayor participación (27.3%). En la Región Enriquillo, se presenta la mayor brecha de género (a favor de las mujeres); en cambio en las regiones Cibao Sur y Cibao Norte, se observan las menores divergencias.

Los resultados indican que cuanto mayor es el nivel educativo la participación en la educación formal es mayor. El porcentaje de personas que participan en la educación formal varía de 1.1% (correspondiente al nivel Pre-escolar) al 34% correspondiente al nivel Universitario o Superior.

Se aprecia que el porcentaje de personas asistiendo a una educación formal, es mayor conforme aumenta el nivel del grupo socio-económico familiar.

En cuanto a la asistencia a algún curso técnico-profesional, vocacional como de pintura, etc., los resultados indican que el 4.5% de la población dominicana de 10 años y más, participa en esta actividad.

De acuerdo al sexo, las mujeres (el 5.3%) son más propensas a participar en una formación de curso técnico que los hombres (el 3.7%).

Asimismo, los resultados apuntaron a que en la zona urbana (4.6%) son más propensos a participar en este tipo de actividades de aprendizaje que en la zona rural (1.4%). Sin embargo, en cuanto a la brecha de género, no existieron divergencias de consideración entre ambas zonas.

En cuanto al contexto geográfico, específicamente por Región de residencia, la variación es considerable. Las regiones en las cuales la participación en cursos técnicos-profesionales, vocacionales como de pintura, etc., es relativamente alta son: Cibao Norte (4.7%), Ozama (4.7%), y Yuma (4.6%); mientras que en Enriquillo (1.1%) y en Cibao Sur (2.2%) las que menos.

La participación en curso técnico-profesional, vocacional como pintura, etc. aumenta conforme es mayor el nivel educativo de las personas. Esta misma tendencia se presenta considerando el grupo socio-económico familiar.

### **14.3.2 Tiempo asignado a las actividades de aprendizaje y estudio**

De acuerdo al Cuadro 14.7, el número de horas semanales, promedio, dedicado por las personas a actividades como: asistencia a la escuela, colegio o universidad, es de 21.1. Los hombres (22.4) les asignan más horas a la semana que las mujeres (20.0).



Cuadro 14.7

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la escuela, colegio o universidad; promedio de horas a la semana dedicado a curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la asistencia a la escuela, colegio o universidad			Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la asistencia a curso vocacional, técnico o profesional como música, pintura u otra actividad similar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	21.1	22.4	20.0	7.2	7.8	6.7
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	20.5	21.8	19.5	7.3	8.1	6.7
Rural	23.1	24.5	21.9	6.3	5.4	6.7
<b>Estrato geográfico</b>						
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	19.5	20.4	18.9	7.0	7.8	6.4
Grandes Ciudades	20.3	22.1	18.8	7.5	8.6	6.7
Resto Urbano	22.0	23.3	20.9	7.5	7.8	7.3
Rural	23.1	24.5	21.9	6.3	5.4	6.7
<b>Región de residencia</b>						
Cibao Norte	22.1	23.6	20.8	8.2	9.3	7.3
Cibao Sur	20.2	22.0	18.8	5.6	7.2	4.8
Cibao Nordeste	23.1	25.0	21.0	8.3	8.2	8.4
Cibao Noroeste	26.2	27.1	25.6	7.2	8.4	6.6
Valdesia	20.8	22.3	19.5	6.5	7.6	5.8
Enriquillo	25.5	28.0	23.5	8.2	7.4	8.5
El valle	22.4	24.0	21.0	8.4	7.8	8.8
Yuma	19.3	19.4	19.1	6.2	6.3	6.1
Higuamo	21.2	23.5	19.6	5.7	5.1	6.0
Ozama o Metropolitana	19.8	20.6	19.2	7.1	7.6	6.7
<b>Grupos de edades</b>						
10-14	28.8	28.7	28.8	4.5	5.5	3.9
15-19	25.3	25.3	25.2	6.8	7.1	6.6
20-24	15.0	15.6	14.6	9.9	9.9	9.8
25-29	12.3	12.2	12.4	9.0	9.5	8.7
30-34	9.9	9.8	9.9	6.8	9.0	5.3
35-39	8.3	8.8	8.1	5.9	5.7	6.0
40-44	9.0	9.0	9.0	6.1	4.6	6.8
45-49	9.1	8.1	9.6	5.9	5.9	5.9
50-54	8.9	13.1	5.9	7.9	12.9	6.0
55-59	9.4	9.4	9.4	8.1	9.7	5.9
60-65	6.4	5.5	6.9	6.4	5.0	6.9
65 y más	24.0	38.2	11.6	7.1	6.5	7.5
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>						
Ningún nivel y Pre-escolar	10.2	13.1	8.5	20.0	.	20.0
Primario o Básico	26.2	26.4	26.0	4.6	4.7	4.5
Medio o Secundario	22.3	22.6	22.1	7.6	8.2	7.1
Universitario o Superior	14.6	16.1	13.9	8.1	9.2	7.4
No sabe o Sin información	19.3	19.5	19.2	8.5	25.0	3.1
<b>Grupo socio-económico familiar</b>						
Muy bajo	22.6	24.3	21.0	7.3	7.8	6.9
Bajo	21.5	23.1	20.3	7.1	6.6	7.4
Medio bajo	20.3	21.5	19.4	7.4	7.0	7.7
Medio y medio alto	20.2	20.6	20.0	7.2	8.2	6.5
Alto	22.1	24.4	19.6	6.8	8.2	5.6

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

A juzgar por los resultados, se infiere que en la zona rural las personas dedican más horas a la semana para actividades de aprendizaje y estudio (23.1), versus la zona urbana (20.5). Ahora bien, los resultados indican que no hay divergencias significativas entre ambas zonas en cuanto al tiempo que asignan los hombres y las mujeres, para estas actividades.

Por otro lado, el tiempo dedicado a curso técnico profesional, vocacional como pintura, etc. es de 7.2 horas en promedio a la semana; los hombres (7.8) les dedican a esta actividad más horas a la semana que las mujeres (6.7).

En la zona rural (6.3) las personas les dedican menos tiempo que en la urbana (7.3). En la zona rural también los hombres dedican menos tiempo, 5.4 horas, que las mujeres 6.7 horas; mientras que en la urbana se percibe lo contrario: los hombres (8.1) asignan más tiempo que las mujeres (6.7).

Las personas de las Regiones Cibao Sur (5.6 horas) e Higuamo (5.7) se caracterizan por ser las que menos horas le dedican a cursos técnicos y vocacional como pintura, etc.; mientras que las personas de Cibao Norte (8.3), Cibao Nordeste (8.3), Enriquillo (8.2) y El Valle (8.4) las que más.

En términos del nivel educativo alcanzado y el grupo socio-económico familiar no se exhiben divergencias de consideración.

### **14.3.3 Lectura de textos escolares, periódicos, revistas, libros, entre otros**

---

En el módulo del uso del tiempo, de las personas de 10 años y más, de la ENHOGAR-2016, se incluyó una pregunta para captar la prevalencia de población dominicana que lee textos escolares, periódicos, libros, revistas, etc., cuyos resultados, presentados en el Cuadro 14.8, indican que el 48.4% de las personas objeto de este estudio leen. La frecuencia relativa de mujeres que leen (52.1%) es mayor que la de los hombres (44.5%).

**Cuadro 14.8**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades de lectura de textos escolares o universitarios, revistas, periódicos y otros documentos, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades de lectura de textos escolares o universitarios, revistas periódicos y otros documentos		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>48.4</b>	<b>44.5</b>	<b>52.1</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	53.1	50.2	55.7
Rural	5,812	34.7	29.5	40.4
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	61.4	60.8	62.0
Grandes Ciudades	3,935	49.1	44.8	53.0
Resto Urbano	5,872	45.8	41.5	50.0
Rural	5,812	34.7	29.5	40.4
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	46.0	41.8	49.9
Cibao Sur	1,706	40.2	32.6	47.9
Cibao Nordeste	1,498	34.8	31.5	38.7
Cibao Noroeste	946	36.8	28.6	44.8
Valdesia	2,468	45.0	41.0	48.9
Enriquillo	885	40.5	34.2	47.4
El valle	709	41.3	37.6	45.4
Yuma	1,455	44.0	39.1	49.0
Higuamo	1,348	39.5	34.1	44.8
Ozama o Metropolitana	8,015	59.9	59.2	60.5
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	79.8	76.4	83.3
15-19	2,114	67.7	66.3	69.1
20-24	2,487	52.6	46.4	58.0
25-29	2,647	48.6	42.4	54.3
30-34	2,182	47.7	42.5	53.1
35-39	1,874	45.8	38.1	53.4
40-44	1,668	42.3	39.4	45.3
45-49	1,504	41.9	40.8	43.1
50-54	1,468	38.7	34.7	42.4
55-59	1,138	35.0	32.8	37.2
60-65	1,150	39.2	34.4	43.4
65 y más	2,532	30.4	29.5	31.2
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	2.4	2.3	2.4
Primario o Básico	9,366	35.6	33.3	38.2
Medio o Secundario	7,330	52.1	51.0	53.2
Universitario o Superior	4,992	75.2	73.1	76.5
No sabe o Sin información	127	34.5	35.2	33.4
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	28.9	25.3	34.4
Bajo	4,357	42.9	39.5	46.3
Medio bajo	4,758	49.5	46.6	52.0
Medio y medio alto	6,343	57.1	56.1	57.9
Alto	2,482	70.6	70.0	71.1

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

De la misma forma, en la zona urbana la lectura está más practicada por su población de 10 años y más (53.1%) que en la zona rural (34.7%). y, la diferencia entre la frecuencia de hombres y mujeres que leen es mayor en la zona rural que en la urbana.

Los resultados indican que en la medida que aumenta el grado de aglomeración poblacional, la prevalencia de personas que leen es mayor. Eso sucede en términos geográficos, pues mientras que en la ciudad de Santo Domingo el 61.4% de las personas leen, en la zona rural apenas lo hacen el 34.7%.

Según la Región de residencia, la Ozama constituye la Región donde está más masificada la lectura entre su población de 10 años y más (59.9%); mientras que en Cibao Nordeste en la que menos (34.8%).

Como es de esperar, las personas son más propensas a leer cuanto mayor es su nivel educativo. Por ejemplo, de las que no tienen ningún nivel educativo, ni Pre-escolar, solo leen el 2.4%; mientras que el valor de este indicador de las personas con educación universitaria asciende al 75.2%.

Esta tendencia se evidencia también por grupo socio-económico familiar, pues en la medida que asciende el nivel de riqueza, mayor es el número de personas que leen. Por ejemplo, en el conglomerado clasificado como muy bajo la frecuencia relativa de personas leen es de 28.9%; en el alto es el 70.6%.

#### **14.3.4 Tiempo dedicado a la lectura de textos escolares, libros, revistas, periódicos, entre otros**

---

En el país, las personas que leen les dedican a la lectura 5.8 horas, en promedio, a la semana. Por sexo, se percibe una diferencia considerable, pues mientras los hombres le dedican a la lectura 5.4 horas a la semana, las mujeres asignan a esta actividad 6.1 horas (ver Cuadro 14.9).

**Cuadro 14.9**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la lectura de textos escolares o universitarios, revistas, periódicos y otros documentos, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la lectura de textos escolares o universitarios, revistas periódicos u otros documentos		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>5.8</b>	<b>5.4</b>	<b>6.1</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	6.0	5.7	6.3
Rural	5.0	4.3	5.5
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	6.4	6.1	6.8
Grandes Ciudades	5.9	5.5	6.1
Resto Urbano	5.4	5.1	5.7
Rural	5.0	4.3	5.5
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	6.1	5.3	6.7
Cibao Sur	4.9	5.0	4.9
Cibao Nordeste	5.7	5.6	5.8
Cibao Noroeste	5.8	5.0	6.3
Valdesia	5.0	4.6	5.3
Enriquillo	4.6	4.3	4.8
El valle	5.6	4.9	6.2
Yuma	5.6	5.5	5.7
Higuamo	4.6	4.3	4.8
Ozama o Metropolitana	6.3	5.9	6.7
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	5.0	4.7	5.4
15-19	5.9	4.9	6.9
20-24	5.9	5.4	6.3
25-29	6.1	6.1	6.2
30-34	5.8	5.2	6.3
35-39	5.5	4.9	5.8
40-44	5.9	5.7	6.0
45-49	5.7	5.3	6.1
50-54	5.9	4.9	6.6
55-59	6.4	5.9	6.9
60-65	6.2	6.0	6.3
65 y más	6.4	7.4	5.5
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	5.7	5.7	5.7
Primario o Básico	4.6	4.3	4.9
Medio o Secundario	5.1	4.9	5.4
Universitario o Superior	7.5	7.4	7.6
No sabe o Sin información	5.3	4.5	6.8
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	4.6	4.3	5.0
Bajo	5.0	4.9	5.2
Medio bajo	5.7	5.1	6.1
Medio y medio alto	6.2	5.8	6.5
Alto	6.9	6.6	7.1

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

Según la zona de residencia, se observan diferencias de consideración. En la urbana, el tiempo que dedican las personas a leer es mayor (6 horas) que en la rural (5 horas).

Desde la perspectiva de la Región, el valor del indicador no tuvo mucha variación, pues se sitúa en un rango entre 4.6 horas, correspondiente a Higuamo y Enriquillo, y 6.3 horas de la Región Ozama o Metropolitana.

A partir del nivel de instrucción alcanzado, se percibe que cuanto más alto es, mayor tiempo las personas dedican a la lectura. Por ejemplo, las personas que tienen hecha la Primaria dedican a la lectura 4.6 horas, en promedio a la semana, mientras que aquéllas con nivel Universitario o Superior 7.5 horas.

Por otro lado, en función del grupo socio-económico familiar, no se perciben divergencias de consideración.

### **14.3.5 Práctica de deporte y/o actividades físicas**

---

El deporte es una actividad física que activa el funcionamiento del cuerpo, y lo saca de su estado de reposo. La importancia del deporte es que permite que la persona ejercite su organismo, con el fin de mantenerlo en buen nivel físico y mental. Tiene un impacto muy positivo en la vida de niños, jóvenes y adultos, pues además de ejercitarse pueden pasar tiempo con la familia o amigos, en un ambiente saludable.

Por su importancia, en el módulo sobre el uso del tiempo, de la ENHOGAR-2016, se incluyeron varias preguntas para medir la prevalencia de esta actividad en la población, a fines de tener un insumo importante para apoyar las políticas que incentiven la práctica de éste y de ejercicios físicos en la República Dominicana (ver Cuadro 14.10).

**Cuadro 14.10**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en la práctica de deporte u otras actividades físicas, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en práctica de algún deporte u otra actividad física		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>24.1</b>	<b>27.5</b>	<b>20.8</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	26.4	30.6	22.6
Rural	5,812	17.3	19.1	15.2
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	27.0	30.1	24.2
Grandes Ciudades	3,935	27.9	33.1	23.2
Resto Urbano	5,872	24.8	29.6	20.2
Rural	5,812	17.3	19.1	15.2
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	25.0	29.3	21.2
Cibao Sur	1,706	23.0	26.5	19.3
Cibao Nordeste	1,498	21.1	23.6	18.2
Cibao Noroeste	946	22.5	26.9	18.2
Valdesia	2,468	21.1	25.5	16.8
Enriquillo	885	22.9	26.6	18.9
El valle	709	21.7	25.7	17.3
Yuma	1,455	23.3	25.7	20.8
Higuamo	1,348	22.0	23.5	20.6
Ozama o Metropolitana	8,015	26.4	29.7	23.4
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	59.3	64.0	54.5
15-19	2,114	40.4	52.0	29.6
20-24	2,487	23.5	30.8	17.2
25-29	2,647	22.5	28.5	17.0
30-34	2,182	20.5	24.0	16.8
35-39	1,874	20.1	22.3	18.0
40-44	1,668	18.6	18.9	18.3
45-49	1,504	16.7	17.8	15.5
50-54	1,468	17.2	15.3	18.9
55-59	1,138	15.8	14.8	16.8
60-65	1,150	16.6	13.5	19.3
65 y más	2,532	11.3	11.9	10.8
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	4.7	5	4.1
Primario o Básico	9,366	19.3	21	17.4
Medio o Secundario	7,330	27.2	33	21.5
Universitario o Superior	4,992	32.0	40	26.9
No sabe o Sin información	127	13.2	15	10.5
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	14.1	15.2	12.5
Bajo	4,357	20.6	24.3	16.9
Medio bajo	4,758	22.6	27.2	18.6
Medio y medio alto	6,343	28.2	35.1	23.0
Alto	2,482	41.5	45.8	37.6

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

La proporción de personas de 10 años y más, que hace deporte y/o práctica ejercicios físicos en la República Dominicana es 24.1%; los hombres (27.5%) son más propensos a ejercitarse que las mujeres (20.8%).

En la zona rural la práctica del deporte o la realización de ejercicios físicos es menos generalizada (17.3%) que en la urbana (26.4%).

Asimismo, las prácticas de deporte o de ejercicios físicos están más generalizadas en personas con mayor nivel educativo. Por ejemplo, la frecuencia de personas que no tienen ningún nivel educativo ni Pre-escolar, que realizan deporte o ejercicios físicos, representan el 4.7%; mientras que en las personas con nivel universitario el valor del indicador es 32%.

Por otro lado, en la medida que se pasa de un grupo socio-económico familiar más bajo a otro más alto, la frecuencia relativa de personas que hacen deporte o que practican algún ejercicio físico aumenta; variando el indicador del 14.1%, correspondiente al grupo muy bajo, al 41.5%, del grupo alto.

#### **14.3.6 Tiempo dedicado a la práctica de deportes o a actividades físicas**

---

En la República Dominicana se dedican 5.5 horas, en promedio, a la semana a la práctica de deportes y ejercicios físicos. El valor de este indicador es diferencial por características geográficas, demográficas y socio-económicas (ver Cuadro 14.11).



**Cuadro 14.11**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la práctica de algún deporte u otra actividad física, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a la práctica de algún deporte u otra actividad física		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>5.5</b>	<b>6.3</b>	<b>4.4</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	5.6	6.5	4.5
Rural	4.8	5.7	3.6
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	5.6	6.3	4.8
Grandes Ciudades	5.3	6.1	4.2
Resto Urbano	5.8	6.9	4.4
Rural	4.8	5.7	3.6
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	5.2	6.2	4.0
Cibao Sur	5.0	5.9	3.8
Cibao Nordeste	6.0	6.8	4.7
Cibao Noroeste	5.3	5.9	4.5
Valdesia	5.9	7.0	4.3
Enriquillo	5.0	5.7	4.0
El valle	5.9	6.8	4.4
Yuma	5.4	6.4	4.2
Higuamo	4.9	6.0	3.6
Ozama o Metropolitana	5.6	6.3	4.7
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	4.3	5.6	2.7
15-19	6.4	8.1	3.7
20-24	6.3	6.7	5.6
25-29	6.1	6.5	5.5
30-34	5.6	6.1	4.8
35-39	5.1	5.0	5.2
40-44	5.0	4.9	5.2
45-49	5.6	6.1	4.9
50-54	5.5	6.5	4.8
55-59	5.4	6.2	4.6
60-65	4.4	4.5	4.3
65 y más	5.7	6.5	4.9
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>			
Ningún nivel y Pre-escolar	7.4	9.2	4.3
Primario o Básico	4.8	5.8	3.6
Medio o Secundario	6.1	7.1	4.6
Universitario o Superior	5.3	5.7	4.9
No sabe o Sin información	6.2	7.1	3.9
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	5.0	5.7	3.7
Bajo	5.4	6.5	3.8
Medio bajo	5.6	6.3	4.8
Medio y medio alto	5.6	6.5	4.5
Alto	5.4	6.2	4.5

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

De acuerdo al sexo, los hombres asignan más tiempo a la semana (4.4 horas) a la práctica de deporte o realización de actividades físicas que las mujeres (6.3 horas).

Por zona de residencia, en la urbana se le asigna 5.6 horas en promedio; 0.8 horas más que en la rural (4.8).

En función del estrato geográfico, no se perciben diferencias de consideración; igual que por Región de residencia, grupos de edades, nivel educativo y grupo socio-económico familiar.

### **14.3.7 Actividades realizadas en Internet**

---

De acuerdo a los resultados mostrados en el Cuadro 14.12, el 31.9% de la población dominicana con 10 años y más ve películas, lee libros, periódicos, y hace otras actividades a través de Internet. Diferenciando la población por sexo, los hombres (33%) son más propensos a realizar estas actividades que las mujeres (30.9%).

**Cuadro 14.12**

REPÚBLICA DOMINICANA: Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades como ver películas, leer libros, leer periódicos u otras actividades a través de la Internet, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Población de 10 años y más	Tasa de participación de la población de 10 años y más en actividades como ver película, leer libros, leer periódicos u otras actividades a través de la Internet		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>22,670</b>	<b>31.9</b>	<b>33.0</b>	<b>30.9</b>
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	16,858	36.2	38.1	34.4
Rural	5,812	19.6	19.3	19.9
<b>Estrato geográfico</b>				
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7,051	35.8	39.1	32.9
Grandes Ciudades	3,935	44.1	45.3	42.9
Resto Urbano	5,872	31.3	32.3	30.3
Rural	5,812	19.6	19.3	19.9
<b>Región de residencia</b>				
Cibao Norte	3,641	39.5	39.7	39.3
Cibao Sur	1,706	32.0	30.4	33.7
Cibao Nordeste	1,498	23.7	24.8	22.4
Cibao Noroeste	946	21.9	23.3	20.5
Valdesia	2,468	26.7	28.4	25.1
Enriquillo	885	20.3	20.6	19.9
El valle	709	19.8	20.0	19.6
Yuma	1,455	35.5	35.2	35.8
Higuamo	1,348	30.5	29.6	31.3
Ozama o Metropolitana	8,015	34.7	37.8	32.0
<b>Grupos de edades</b>				
10-14	1,904	42.9	43.4	42.4
15-19	2,114	53.9	57.1	51.0
20-24	2,487	48.2	50.5	46.3
25-29	2,647	44.3	46.5	42.3
30-34	2,182	39.6	38.9	40.3
35-39	1,874	33.4	31.5	35.3
40-44	1,668	26.3	28.4	24.1
45-49	1,504	22.5	23.7	21.2
50-54	1,468	16.4	15.6	17.2
55-59	1,138	12.8	13.9	11.6
60-65	1,150	11.4	12.5	10.4
65 y más	2,532	4.9	6.3	3.8
No sabe o Sin información	2	0.0	0.0	0.0
<b>Nivel de instrucción alcanzado</b>				
Ningún nivel y Pre-escolar	856	0.8	0.6	1.2
Primario o Básico	9,366	15.7	17.1	14.2
Medio o Secundario	7,330	39.0	43.4	34.6
Universitario o Superior	4,992	57.6	63.5	54.0
No sabe o Sin información	127	19.7	20.0	19.1
<b>Grupo socio-económico familiar</b>				
Muy bajo	4,731	14.3	14.6	13.8
Bajo	4,357	23.5	25.5	21.5
Medio bajo	4,758	32.5	34.7	30.5
Medio y medio alto	6,343	41.3	44.7	38.7
Alto	2,482	55.6	60.8	50.8

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

Existen diferencias de consideración por zona de residencia; en la urbana el porcentaje de personas que realizan estas actividades a través de la Internet asciende al 36.2%, mientras que en la rural al 19.6%. Según la Región de residencia, también existe una diferencia entre regiones en la prevalencia de personas que ven películas, leen libros, periódicos u otras actividades, a través de Internet. El porcentaje de personas que realizan estas actividades a través de la red varía del 19.8% (El Valle) al 39.5% (Cibao Norte).

Finalmente, en el grupo socio-económico familiar bajo, el 14.3% realizan estas actividades por Internet; un 55.6% en el grupo alto la hacen.

#### **14.3.8 Tiempo dedicado a las actividades realizadas en Internet**

---

El número de horas, en promedio, que las personas dedican semanalmente, a actividades en Internet es 8.5 (ver Cuadro 14.13). Cuando analizamos este indicador en función del sexo, no se perciben diferencias de consideración. Asimismo, no se vislumbran divergencias que merezcan destacarse cuando se observa el número promedio de horas a la semana dedicado a las actividades antes citadas a través de la Internet por zona de residencia. Ahora bien, esta situación no se presenta por Región de residencia, pues el valor varía entre las regiones de 5.8 (Enriquillo) a 9.9 horas (Cibao Sur).

**Cuadro 14.13**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica a ver películas, leer libros, leer periódicos, jugar u otras actividades a través de la Internet, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas a la semana que la población de 10 años y más dedica para ver películas, leer libros, leer periódicos, jugar u otras actividades a través de la Internet		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>8.5</b>	<b>8.8</b>	<b>8.1</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	8.6	9.0	8.3
Rural	7.6	7.8	7.3
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	9.2	9.5	8.8
Grandes Ciudades	8.7	9.3	8.2
Resto Urbano	7.8	7.9	7.6
Rural	7.6	7.8	7.3
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	9.2	9.5	9.0
Cibao Sur	9.9	10.4	9.5
Cibao Nordeste	7.7	8.1	7.0
Cibao Noroeste	6.7	6.1	7.4
Valdesia	7.3	7.0	7.7
Enriquillo	5.8	6.2	5.3
El valle	7.4	7.4	7.3
Yuma	7.2	7.8	6.6
Higuamo	6.4	7.1	5.7
Ozama o Metropolitana	9.0	9.6	8.5
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	7.0	7.0	6.9
15-19	9.8	9.7	10.0
20-24	9.9	10.6	9.2
25-29	8.4	9.0	7.7
30-34	8.3	9.0	7.6
35-39	7.6	8.7	6.6
40-44	8.1	8.1	8.1
45-49	7.7	6.6	9.1
50-54	7.0	6.7	7.2
55-59	7.8	9.1	6.1
60-65	6.5	6.7	6.3
65 y más	8.0	8.1	7.9
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	6.8	6.8	6.7
Bajo	7.0	6.9	7.0
Medio bajo	8.5	8.7	8.3
Medio y medio alto	8.7	9.3	8.2
Alto	9.9	10.6	9.0

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

Por otro lado, considerando el nivel educativo y el grupo socio-económico familiar no se presentan marcadas diferencias que merezcan resaltarse.

### **14.3.9 Tiempo dedicado a dormir**

---

Como se observa en el Cuadro 14.14, el promedio de horas que la población dominicana de 10 años y más duerme diariamente es 7.9. Considerando algunas variables como el sexo, grupos de edades, la zona de residencia, estrato geográfico, Región de residencia, nivel educativo y grupo socio-económico familiar, no se evidencian diferencias que merezcan algunos destaques, pues en cada una de las categorías de análisis que conforman estas variables el valor del indicador ronda alrededor del promedio total, un poco más un poquito menos.

**Cuadro 14.14**

REPÚBLICA DOMINICANA: Promedio de horas que la población de 10 años y más duerme diariamente, por sexo, según características geográficas, demográficas y socio-económicas, ENHOGAR-2016

Características geográficas, demográficas y socio-económicas	Promedio de horas que la población de 10 años y más duerme		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>7.8</b>	<b>7.8</b>	<b>7.9</b>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	7.8	7.7	7.8
Rural	8.1	8.1	8.2
<b>Estrato geográfico</b>			
Ciudad Santo Domingo <sup>1</sup>	7.6	7.6	7.7
Grandes Ciudades	7.7	7.6	7.8
Resto Urbano	8.0	8.0	8.1
Rural	8.1	8.1	8.2
<b>Región de residencia</b>			
Cibao Norte	7.8	7.7	7.9
Cibao Sur	8.1	8.0	8.2
Cibao Nordeste	8.0	8.0	8.1
Cibao Noroeste	8.4	8.3	8.5
Valdesia	8.0	8.0	8.1
Enriquillo	8.3	8.2	8.3
El valle	8.2	8.2	8.3
Yuma	7.8	7.8	7.8
Higuamo	7.8	7.8	7.9
Ozama o Metropolitana	7.6	7.6	7.7
<b>Grupos de edades</b>			
10-14	8.7	8.7	8.6
15-19	8.3	8.2	8.4
20-24	7.9	7.8	8.1
25-29	7.7	7.6	7.8
30-34	7.6	7.6	7.6
35-39	7.6	7.6	7.6
40-44	7.6	7.5	7.7
45-49	7.6	7.6	7.6
50-54	7.6	7.6	7.6
55-59	7.7	7.7	7.7
60-65	7.7	7.7	7.6
65 y más	8.1	8.1	8.0
<b>Grupo socio-económico familiar</b>			
Muy bajo	8.2	8.1	8.4
Bajo	8.0	7.9	8.1
Medio bajo	7.9	7.8	7.9
Medio	7.7	7.7	7.7
Medio alto-Alto	7.4	7.4	7.5

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

# **Anexos**





# Anexo I. Diseño de la muestra [ENHOGAR-2016]

---

## 1. Introducción

---

Los objetivos generales de la ENHOGAR-2016, 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. La medición de las características relacionadas con las viviendas, los hogares y socio-demográficas de las personas.
- II. Medición de la condición de seguridad alimentaria de la población.
- III. Medición de la población afiliada a un seguro de salud, la satisfacción y percepción que tienen los miembros de los hogares acerca del Seguro Familiar de Salud (SFS).
- IV. Medición de un conjunto de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factibles a ser medidos.
- V. Acceso y uso de los hogares y las personas a las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- VI. Identificación de las actividades en las cuales la población de 10 años y más de edad asignan su tiempo.

**Los objetivos específicos son los siguientes:**

**I. En cuanto a condiciones y características de las viviendas y las personas, se abordan factores socio-económicos, que permiten:**

1. Conocer las condiciones de las viviendas y los hogares.
2. Conocer las características de las personas en los hogares.

**II. En lo referente a algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible factible a ser medido en la ENHOGAR-2016:**

1. Medir la proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos.
2. Conocer la prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población, según la escala FIES.
3. Determinar la tasa de participación en la enseñanza organizada (un año antes de la edad oficial de ingreso a la enseñanza primaria).
4. Medir el porcentaje de tiempo que la población de 10 años y más dedica a quehaceres domésticos y cuidado no remunerados, por sexo, grupo de edad y ubicación.
5. Medir la proporción de mujeres en cargos directivos.
6. Medir la proporción de personas que utilizan teléfonos móviles, por sexo.
7. Medir el porcentaje de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura.
8. Medir el porcentaje de la población que tiene acceso a la electricidad.
9. 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 las personas a las Tecnologías de Información y comunicación (TIC):**

1. Obtener indicadores de acceso a TIC, considerando la disponibilidad en los hogares de líneas telefónicas residenciales, teléfonos móviles, servicios de Internet, radios y televisores.
2. Obtener indicadores de uso de TIC en hogares y personas.

**IV. En lo referente a la seguridad alimentaria en la población:**

1. Determinar el porcentaje de los hogares en condición de inseguridad alimentaria moderada.
2. Determinar el porcentaje de hogares en condición de inseguridad alimentaria leve.
3. Conocer el porcentaje de hogares en condición de seguridad alimentaria severa.

## V. Sobre la condición de afiliación de la población, la percepción y satisfacción al Seguro Familiar de Salud:

1. Obtener el porcentaje de la población afiliada a un seguro de salud.
2. Obtener el porcentaje de hogares que conocen los beneficios del Seguro Familiar de Salud.
3. Obtener el porcentaje de hogares que conoce la cobertura del Plan Básico de Salud.
4. Obtener el porcentaje de hogares que tiene conocimiento de las instituciones asociadas al Seguro Familiar de Salud.
5. Conocer el porcentaje de la población afiliada que utiliza el seguro de salud para obtener servicio de salud.

## VI. En el tópico correspondiente a las actividades en que la población de 10 años y más asigna su tiempo:

1. Determinar indicadores del uso de tiempo de la población en actividades remuneradas.
2. Determinar indicadores del uso de tiempo de la población en actividades no remuneradas.
3. Determinar indicadores del uso de tiempo de la población en actividades de ocio.

Con la finalidad de dar respuesta a la demanda de información, se realiza el diseño muestral de la ENHOGAR-2016 lo que implica las fases de construcción de marcos de muestreo, los procedimientos para seleccionar las unidades de observación que formarán la muestra y la definición de los estimadores, entre otros aspectos. En este diseño se tomaron en consideración las tres principales demarcaciones geográficas del país (Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago), así como las 10 Regiones de Desarrollo contenidas en el Decreto 710-2004:

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

## 2. Construcción del marco de muestreo

La cartografía censal es uno de los principales productos que se obtienen de un operativo censal, esta cartografía presenta los ámbitos censales a través del cual 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 la 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 utilizada para realizar el IX Censo del 2010, los cuales se escogieron como unidades primarias de muestreo (UPMs). Es bueno señalar, que en 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 son las viviendas particulares ocupadas y dentro de estas 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 o más etapas de selección: una de conglomerados geográficos como unidades primarias de muestreo (UPMs) y otra de hogares particulares en las viviendas no colectivas.

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 nombre de la provincia, el código y nombre del municipio, código y nombre del distrito municipal, código y nombre de la sección, código y nombre de la zona de residencia, el código del polígono, código del área de supervisión y el código del segmento censal que se utilizará como UPM, la cual contiene 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, existiendo una correspondencia entre las áreas de la división territorial y los segmentos censales. 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 de hogares en la República Dominicana.

Es bueno destacar, que este marco fue construido en el año 2014 para levantar la Encuesta Nacional de Hogares 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 UPMs y 2,614,444 viviendas particulares ocupadas.

Las unidades primarias de muestreo (UPMs) o segmentos censales tienen en total viviendas particulares ocupadas diferentes, por lo que fue necesario aplicar un método de selección de conglomerados con tamaños desiguales; las mismas fueron elegidas con probabilidad proporcional al número de viviendas particulares ocupadas en la 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 de muestreo (USMs), los cuales fueron elegidos con igual probabilidad, arranque aleatorio y selección sistemática de 24 viviendas dentro de cada lista enumerada desde 1 a n.

Los segmentos censales o unidades primarias de muestreo (UPMs) del país se organizaron tomando en consideración los requerimientos de información para las tres principales demarcaciones geográficas de la República Dominicana (Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago), así como las 10 Regiones de Desarrollo contenidas en el Decreto 710-04. 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 23 estratos geográficos independientes, ya que el Distrito Nacional no tiene zona rural. En estos dominios de estimación o inferencia estadísticas se escogieron aleatoriamente 1,044 segmentos censales en la primera etapa de selección (UPMs) y en la segunda etapa 25,056 como unidades secundarias de muestreo (USMs).

Es importante señalar, que los dominios y estratos formados anteriormente permiten construir los dominios de estimación o inferencia estadística de las ENHOGAR de años anteriores realizándose comparaciones de los resultados e indicadores con la ENHOGAR-2016, tales como: las 10 Regiones de Desarrollo, 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:** contiene El Distrito Nacional y la zona urbana de los municipios y distritos municipales de la provincia de Santo Domingo, excepto los municipios Boca Chica y San Antonio de Guerra.
2. **Grandes Ciudades, con más de 100,000 habitantes:** formado por la zona urbana de los municipios de 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 oportuno recordar, que las unidades primarias de muestreo (UPMs) o segmentos censales fueron elegidos con probabilidad proporcional al número de viviendas ocupadas en el mismo (PPT) y selección sistemática con arranque aleatorio en los marcos de muestreo construido de conglomerados geográficos. En las UPM 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, solares, etc., así como algunos puntos de referencias importantes que permitan ubicarlos durante el levantamiento, generándose un listado de viviendas que se constituyen en 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).

La población y las viviendas censadas en el año 2010 para los dominios de estimación o inferencia estadística de la ENHOGAR-2016, se presentan en el Cuadro A1.1, el cual contiene la distribución de población y viviendas censadas en diciembre del año 2010, por zona de residencia, según las grandes regiones geográficas del país y las 10 Regiones de Desarrollo contenida en el Decreto 710-04.

**Cuadro AI.1**

REPÚBLICA DOMINICANA: Población y viviendas particulares ocupadas censadas en diciembre del año 2010, según Regiones geográficas importantes y de desarrollo, ENHOGAR-2016

Regiones geográficas importantes y Regiones de desarrollo	Población censada 2010			Viviendas particulares ocupadas		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Total país</b>	<b>9,445,281</b>	<b>7,023,949</b>	<b>2,421,332</b>	<b>2,662,862</b>	<b>1,983,828</b>	<b>679,034</b>
<b>I. Gran Santo Domingo</b>	<b>3,339,410</b>	<b>3,049,691</b>	<b>289,719</b>	<b>949,945</b>	<b>869,049</b>	<b>80,896</b>
a. Distrito Nacional	965,040	965,040	0	288,362	288,362	
b. Santo Domingo	2,374,370	2,084,651	289,719	661,583	580,687	80,896
<b>II. Norte o Cibao</b>	<b>3,246,032</b>	<b>1,993,345</b>	<b>1,252,687</b>	<b>928,793</b>	<b>575,090</b>	<b>353,703</b>
2. Cibao Norte	1,516,957	1,021,224	495,733	438,969	298,884	140,085
a. Santiago	963,422	728,484	234,938	277,467	212,711	64,756
b. Resto Cibao Norte	553,535	292,740	260,795	161,502	86,173	75,329
3. Cibao Sur	710,821	382,613	328,208	194,960	105,316	89,644
4. Cibao Nordeste	624,186	336,736	287,450	179,341	97,697	81,644
5. Cibao Noroeste	394,068	252,772	141,296	115,523	73,193	42,330
<b>III. Sur</b>	<b>1,692,085</b>	<b>1,082,631</b>	<b>609,454</b>	<b>442,425</b>	<b>282,299</b>	<b>160,126</b>
6. Valdesia	1,028,129	624,242	403,887	271,565	165,161	106,404
7. El Valle	295,362	170,121	125,241	78,316	44,794	33,522
8. Enriquillo	368,594	288,268	80,326	92,544	72,344	20,200
<b>IV. Este</b>	<b>1,167,754</b>	<b>898,282</b>	<b>269,472</b>	<b>341,699</b>	<b>257,390</b>	<b>84,309</b>
9. Higuamo	561,431	399,065	162,366	158,938	111,765	47,173
10. Yuma	606,323	499,217	107,106	182,761	145,625	37,136

### 3. 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 zona urbana y rural, tabulaciones para la República Dominicana como un todo y por separado en los dominios de estimación. Entre los principales elementos metodológicos que se tomaron en consideración para el diseño de la muestra de la ENHOGAR-2016 se señalan los siguientes:

- 1. Población objeto de estudio:** los hogares residentes en las viviendas particulares no colectivas del país para la caracterización socio-demográficas de las viviendas, hogares, y personas; se entrevistarán hasta 5 hogares en las viviendas seleccionadas, las viviendas con más de 5 hogares se consideran viviendas colectivas, las cuales no forman parte de esta encuesta. Sin embargo, para el estudio de acceso y uso de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y uso del tiempo, la población objeto de estudio es de 10 años y más.
- 2. Cobertura:** todo el territorio de la República Dominicana, incluyendo las islas aledañas.
- 3. Tasa de respuesta (TR):** se estimó teniendo en cuenta las ENHOGAR realizadas en años anteriores en un 92.0%, lo que significa, una tasa de no respuesta (TNR) de 8.0% durante el levantamiento de la ENHOGAR-2016.
- 4. Máximo error permitido:** se estimaron para las variables e indicadores posteriores al levantamiento de la Encuesta, se espera que los mismos sean menores al 10 por ciento, ya que las mayorías de las variables investigadas se presentan con frecuencia durante la realización de la misma. Los errores de muestreo se deben principalmente a la variación entre las UPMs, sin embargo, aumentar el número de UPMs aumenta 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 garanticen el análisis adecuado de los datos obtenidos en la ENHOGAR-2016.
- 5. Dominios de estimación o de inferencia estadística y estratificación:** las tres principales demarcaciones geográficas de la República Dominicana (Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago), Resto Cibao Norte, así como las 10 Regiones de desarrollo contenidas en el Decreto 710-04. Luego en cada dominio de estimación, los segmentos se distribuyeron por zona de residencia respetando la proporcionalidad observada en el IX Censo Nacional de Población y Vivienda, obteniéndose en total 23 estratos geográficos independientes, ya que el Distrito Nacional no tiene zona rural.

6. **Selección de la muestra:** se aplicó un muestreo en dos etapas de selección, excepto para el estudio de la TIC y uso del tiempo, en los cuales se escogió aleatoriamente en cada hogar utilizando el método de Kish a una persona de 10 años y más para aplicarle los referidos módulos.
  - 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 selección sistemática con arranque aleatorio.
  - b) **Las unidades secundarias de muestreo (USMs):** son las viviendas, las cuales se eligieron 24 dentro de cada conglomerado o segmento censal seleccionado y actualizado previamente ante de escoger las viviendas en la segunda etapa; las mismas se escogieron con igual probabilidad, selección sistemática y arranque aleatorio a partir de un registro de viviendas elaborado por un actualizador de viviendas en 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 posibilidades de reemplazo en ninguna de las etapas de selección de la muestra.
7. **Tamaño de la muestra:** el tamaño total de viviendas y UPMs a visitar se determinó tomando en consideración los recursos disponibles y la logística de levantamiento de la ENHOGAR-2016, el cual permitió visitar sobre la base de una muestra probabilística 25,056 viviendas seleccionadas contenidas en 1,044 UPM's o segmentos censales con la finalidad de tener una muestra esperada de 23,000 viviendas aproximadamente.
8. **Afijación o distribución de la muestra:** con el propósito de tener un tamaño de muestra de viviendas adecuado en el Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago, Resto Cibao Norte y las restantes ocho Regiones de Desarrollo del interior del país, y para evitar que la muestra recaiga con una asignación proporcional a la población en más del 51% en los dominios Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y Resto Cibao Norte considerados en la ENHOGAR-2016. Con el objetivo de tener una muestra más robusta en las Regiones de desarrollo más pequeñas, pero manteniendo en las demarcaciones geográfica más grande un total de viviendas a visitar mayor que 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, garantizándose un mínimo de 1,368 viviendas seleccionadas en 57 UPMs o segmentos censales para cada dominio geográfico o de inferencia estadística.

Es oportuno recordar, que los estratos se formaron dentro de cada dominio geográfico manteniendo la estructura nacional urbana-rural del IX Censo. El Cuadro A1.2, contiene la distribución o asignación de la muestra de conglomerados geográficos o UPMs y viviendas estimadas por dominios de estimación y estratos geográficos formados en la ENHOGAR-2016, así como las viviendas y población censada en 2010 que sirvió de base en la estimación de los tamaños de muestra:

Cuadro Al. 2

REPÚBLICA DOMINICANA: Población y viviendas ocupadas censadas; asignación proporcional a la raíz cuadrada de la población censada en el Censo de 2010 de la muestra, según grandes regiones geográficas y de desarrollo, ENHOGAR-2016

Grandes Regiones geográficas y Regiones de desarrollo	Población censada 2010			
	Total	Urbana	% Urbana	Rural
<b>Total país</b>	<b>9,445,281</b>	<b>7,023,949</b>		<b>2,421,332</b>
<b>I. Gran Santo Domingo</b>	<b>3,339,410</b>	<b>3,049,691</b>		<b>289,719</b>
a. Distrito Nacional	965,040	965,040	1	0
b. Santo Domingo	2,374,370	2,084,651	0.878	289,719
<b>II. Norte o Cibao</b>	<b>3,246,032</b>	<b>1,993,345</b>		<b>1,252,687</b>
2. Cibao Norte	1,516,957	1,021,224		495,733
a. Santiago	963,422	728,484	0.756	234,938
b. Resto Cibao Norte	553,535	292,740	0.529	260,795
3. Cibao Sur	710,821	382,613	0.538	328,208
4. Cibao Nordeste	624,186	336,736	0.539	287,450
5. Cibao Noroeste	394,068	252,772	0.641	141,296
<b>III. Sur</b>	<b>1,692,085</b>	<b>1,082,631</b>		<b>609,454</b>
6. Valdesia	1,028,129	624,242	0.607	403,887
7. El Valle	295,362	170,121	0.576	125,241
8. Enriquillo	368,594	288,268	0.782	80,326
<b>IV. Este</b>	<b>1,167,754</b>	<b>898,282</b>		<b>269,472</b>
9. Higuamo	561,431	399,065	0.711	162,366
10. Yuma	606,323	499,217	0.823	107,106

Cuadro Al. 2, continuación...

Grandes Regiones geográficas y Regiones de desarrollo	Muestra de viviendas estimadas					
	Raíz poblacional	Proporción de la raíz cuadrada poblacional	Viviendas estimadas sin ajustar	Total Viviendas estimada	Viviendas estimadas zona urbana	Viviendas estimadas zona rural
<b>Total país</b>	<b>10,202</b>	<b>1</b>	<b>25,056</b>	<b>25,056</b>	<b>18,000</b>	<b>7,056</b>
<b>I. Gran Santo Domingo</b>	<b>2,523</b>		<b>6,197</b>	<b>6,216</b>	<b>5,760</b>	<b>456</b>
a. Distrito Nacional	982	0.096	2,412.60	2,424	2,424	0
b. Santo Domingo	1,541	0.151	3,784.30	3,792	3,336	456
<b>II. Norte o Cibao</b>	<b>3,986</b>		<b>9,790</b>	<b>9,768</b>	<b>5,928</b>	<b>3,840</b>
2. Cibao Norte	1,726		4,238	4,224	2,784	1,440
a. Santiago	982	0.096	2,410.60	2,400	1,824	576
b. Resto Cibao Norte	744	0.073	1,827.20	1,824	960	864
3. Cibao Sur	843	0.083	2,070.60	2,064	1,104	960
4. Cibao Nordeste	790	0.077	1,940.30	1,944	1,056	888
5. Cibao Noroeste	628	0.062	1,541.70	1,536	984	552
<b>III. Sur</b>	<b>2,165</b>		<b>5,316</b>	<b>5,376</b>	<b>3,480</b>	<b>1,896</b>
6. Valdesia	1,014	0.099	2,490.20	2,496	1,512	984
7. El Valle	543	0.053	1,334.70	1,368	792	576
8. Enriquillo	607	0.060	1,491.00	1,512	1,176	336
<b>IV. Este</b>	<b>1,528</b>		<b>3,753</b>	<b>3,696</b>	<b>2,832</b>	<b>864</b>
9. Higuamo	749	0.073	1,840	1,848	1,320	528
10. Yuma	779	0.076	1,912.40	1,848	1,512	336

Cuadro AI. 2, continuación...

Grandes Regiones geográficas y Regiones de desarrollo	UPMs estimadas		
	Total	Urbana	Rural
<b>Total país</b>	<b>1,044</b>	<b>750</b>	<b>294</b>
<b>I. Gran Santo Domingo</b>	<b>259</b>	<b>240</b>	<b>19</b>
a. Distrito Nacional	101	101	0
b. Santo Domingo	158	139	19
<b>II. Norte o Cibao</b>	<b>407</b>	<b>247</b>	<b>160</b>
2. Cibao Norte	176	116	60
a. Santiago	100	76	24
b. Resto Cibao Norte	76	40	36
3. Cibao Sur	86	46	40
4. Cibao Nordeste	81	44	37
5. Cibao Noroeste	64	41	23
<b>III. Sur</b>	<b>224</b>	<b>145</b>	<b>79</b>
6. Valdesia	104	63	41
7. El Valle	57	33	24
8. Enriquillo	63	49	14
<b>IV. Este</b>	<b>154</b>	<b>118</b>	<b>36</b>
9. Higuamo	77	55	22
10. Yuma	77	63	14

En el Cuadro AI.3, se puede observar la distribución de la muestra seleccionada de viviendas y conglomerados geográficos o UPMs según grandes regiones geográficas, las Regiones de desarrollo contenida en el Decreto 710-2004, los dominios de estimación geográfico o de inferencia estadística para los cuales se requieren resultados y de los estratos geográficos formados con la zona de residencia (urbana y rural):



**Cuadro Al. 3**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de la muestra seleccionada de viviendas y UPM's, según grandes Regiones y Regiones de desarrollo, dominio de estimación y estratos geográficos, ENHOGAR-2016

Grandes Regiones geográficas	Región de desarrollo (Decreto -710)	Dominio de estimación	Estrato geográfico	Viviendas Sseleccionadas	UPMs seleccionadas
<b>Total de viviendas y UPM's seleccionadas en el país</b>					
I. Gran Santo Domingo	1. Gran Santo Domingo	1 a. Distrito Nacional	1 a. Distrito Nacional	25,056	1,044
I. Gran Santo Domingo	1. Gran Santo Domingo	1 b. Santo Domingo	1 b.1 Santo Domingo Urbano	2,424	101
I. Gran Santo Domingo	1. Gran Santo Domingo	1 b. Santo Domingo	1 b.2 Santo Domingo Rural	3,336	139
II. Norte o Cibao	2. Cibao Norte	2 a. Santiago	2 a.1 Santiago Urbano	456	19
II. Norte o Cibao	2. Cibao Norte	2 a. Santiago	2 a.2 Santiago Rural	1,824	76
II. Norte o Cibao	2. Cibao Norte	2 b. Resto Cibao Norte	2 b.1 Resto Cibao Norte Urbano	576	24
II. Norte o Cibao	2. Cibao Norte	2 b. Resto Cibao Norte	2 b.2 Resto Cibao Norte Rural	960	40
II. Norte o Cibao	3. Cibao Sur	3. Cibao Sur	3.1 Cibao Sur Urbano	864	36
II. Norte o Cibao	3. Cibao Sur	3. Cibao Sur	3.2 Cibao Sur Rural	1,104	46
II. Norte o Cibao	4. Cibao Nordeste	4. Cibao Nordeste	4.1 Cibao Nordeste Urbano	960	40
II. Norte o Cibao	4. Cibao Nordeste	4. Cibao Nordeste	4.2 Cibao Nordeste Rural	1,056	44
II. Norte o Cibao	5. Cibao Noroeste	5. Cibao Noroeste	5.1 Cibao Noroeste Urbano	888	37
II. Norte o Cibao	5. Cibao Noroeste	5. Cibao Noroeste	5.2 Cibao Noroeste Rural	984	41
III. Sur	6. Valdesia	6. Valdesia	6.1 Valdesia Urbano	552	23
III. Sur	6. Valdesia	6. Valdesia	6.2 Valdesia Rural	1,512	63
III. Sur	7. El Valle	7. El Valle	7.1 El Valle Urbano	984	41
III. Sur	7. El Valle	7. El Valle	7.2 El Valle Rural	792	33
III. Sur	8. Enriquillo	8. Enriquillo	8.1 Enriquillo Urbano	576	24
III. Sur	8. Enriquillo	8. Enriquillo	8.2 Enriquillo Rural	1,176	49
IV. Este	9. Higuamo	9. Higuamo	9.1 Higuamo Urbano	336	14
IV. Este	9. Higuamo	9. Higuamo	9.2 Higuamo Rural	1,320	55
IV. Este	10. Yuma	10. Yuma	10.1 Yuma Urbano	528	22
IV. Este	10. Yuma	10. Yuma	10.2 Yuma Rural	1,512	63
IV. Este	10. Yuma	10. Yuma		336	14

Es importante decir, que la ONE utiliza en su logística de levantamiento y supervisión en las encuestas de hogares que realiza, seis centros de operaciones ubicados en ciudades estratégicas del país. El Cuadro Al.4, contiene la distribución de la muestra de UPMs y viviendas seleccionadas por centros de operaciones.

**Cuadro Al. 4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las UPMs y viviendas seleccionadas, por zona de residencia, según Centro de operaciones de Levantamiento de la ONE y provincias, ENHOGAR-2016

Centro de operación y provincia	UPMs ajustadas por zona			Viviendas ajustadas por zona		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Total</b>	<b>1,044</b>	<b>750</b>	<b>294</b>	<b>25,056</b>	<b>18,000</b>	<b>7,056</b>
<b>Distrito Nacional</b>	<b>366</b>	<b>298</b>	<b>68</b>	<b>8,784</b>	<b>7,152</b>	<b>1,632</b>
Distrito Nacional	101	101	0	2,424	2,424	0
Santo Domingo	158	139	19	3,792	3,336	456
San Cristóbal	57	31	26	1,368	744	624
Peravia	19	12	7	456	288	168
San José de Ocoa	7	4	3	168	96	72
Monte Plata	24	11	13	576	264	312
<b>Santiago</b>	<b>245</b>	<b>152</b>	<b>93</b>	<b>5,880</b>	<b>3,648</b>	<b>2,232</b>
Santiago	100	76	24	2,400	1,824	576
Españillat	29	12	17	696	288	408
Puerto Plata	47	28	19	1,128	672	456
La Vega	48	22	26	1,152	528	624
Monseñor Nouel	21	14	7	504	336	168
<b>Duarte</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>2,352</b>	<b>1,296</b>	<b>1,056</b>
Duarte	36	24	12	864	576	288
Hermanas Mirabal	12	4	8	288	96	192
María T. Sánchez	19	11	8	456	264	192
Samaná	14	5	9	336	120	216
Sánchez Ramírez	17	10	7	408	240	168
<b>Valverde</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>1,536</b>	<b>984</b>	<b>552</b>
Valverde	26	21	5	624	504	120
Santiago Rodríguez	9	4	5	216	96	120
Monte Cristi	18	10	8	432	240	192
Dajabón	11	6	5	264	144	120
<b>Azua</b>	<b>141</b>	<b>98</b>	<b>43</b>	<b>3,384</b>	<b>2,352</b>	<b>1,032</b>
Azua	21	16	5	504	384	120
Barahona	32	27	5	768	648	120
Bahoruco	18	12	6	432	288	144
Independencia	9	7	2	216	168	48
Pedernales	4	3	1	96	72	24
San Juan	46	27	19	1,104	648	456
Elías Piña	11	6	5	264	144	120
<b>La Romana</b>	<b>130</b>	<b>107</b>	<b>23</b>	<b>3,120</b>	<b>2,568</b>	<b>552</b>
La Romana	32	30	2	768	720	48
San Pedro Macorís	41	35	6	984	840	144
La Altagracia	35	27	8	840	648	192
Hato Mayor	12	9	3	288	216	72
El Seibo	10	6	4	240	144	96

#### 4. Distribución de la muestra de viviendas, hogares y personas

En el Cuadro AI.5, se puede observar las muestras efectivas de viviendas, hogares con entrevistas completas, personas encuestadas en los hogares y las entrevistas completas de las personas de 10 años y más seleccionadas para aplicarles el cuestionario de las TIC:

**Cuadro AI.5**

REPÚBLICA DOMINICANA: Distribución de las muestras efectivas de viviendas, hogares, personas encuestadas y entrevistas completas, a personas de 10 años y más para las TIC, y el uso del tiempo, según dominios de estimación y estratos geográficos, ENHOGAR-2016

Dominios de estimación y estratos geográficos	Total de viviendas efectivas levantadas	Hogares encuestados o con entrevistas completas	Personas encuestadas o con entrevistas completas	TIC y uso del tiempo: Personas encuestadas de 10 años y más
<b>Total muestra efectiva</b>	<b>23,246</b>	<b>23,261</b>	<b>76,165</b>	<b>22,670</b>
<b>1a. Distrito Nacional</b>	<b>1,870</b>	<b>1,875</b>	<b>5,951</b>	<b>1,796</b>
<b>1b. Santo Domingo</b>	<b>3,602</b>	<b>3,602</b>	<b>12,085</b>	<b>3,511</b>
1b.1 Santo Domingo urbano	3,158	3,158	10,571	3,033
1b.2 Santo Domingo rural	444	444	1,514	434
<b>2a. Santiago</b>	<b>1,975</b>	<b>1,976</b>	<b>6,361</b>	<b>1,885</b>
2a1. Santiago urbano	1,426	1,427	4,567	1,355
2a2. Santiago rural	549	549	1,794	530
<b>2b. Resto Cibao Norte</b>	<b>1,666</b>	<b>1,668</b>	<b>5,335</b>	<b>1,585</b>
2b.1 Resto Cibao Norte urbano	853	853	2,703	805
2b.2 Resto Cibao Norte rural	813	815	2,632	780
<b>3. Cibao Sur</b>	<b>1,939</b>	<b>1,939</b>	<b>6,342</b>	<b>1,874</b>
3.1 Cibao Sur urbano	1,018	1,018	3,341	988
3.2 Cibao Sur rural	921	921	3,001	886
<b>4. Cibao Nordeste</b>	<b>1,874</b>	<b>1,875</b>	<b>5,812</b>	<b>1,841</b>
4.1 Cibao Nordeste urbano	1,001	1,001	3,106	982
4.2 Cibao Nordeste rural	873	874	2,706	864
<b>5. Cibao Noroeste</b>	<b>1,484</b>	<b>1,484</b>	<b>4,548</b>	<b>1,444</b>
5.1 Cibao Noroeste urbano	953	953	2,927	931
5.2 Cibao Noroeste rural	531	531	1,621	513
<b>6. Valdesia</b>	<b>2,410</b>	<b>2,411</b>	<b>8,306</b>	<b>2,366</b>
6.1 Valdesia urbano	1,447	1,448	5,037	1,412
6.2 Valdesia rural	963	963	3,269	954
<b>7. El Valle</b>	<b>1,353</b>	<b>1,355</b>	<b>4,785</b>	<b>1,338</b>
7.1 El Valle urbano	781	782	2,685	773
7.2 El Valle rural	572	573	2,100	565
<b>8. Enriquillo</b>	<b>1,501</b>	<b>1,501</b>	<b>5,432</b>	<b>1,481</b>
8.1 Enriquillo urbano	1,167	1,167	4,239	1,150
8.2 Enriquillo rural	334	334	1,193	331
<b>9. Higuamo</b>	<b>1,772</b>	<b>1,174</b>	<b>5,810</b>	<b>1,756</b>
9.1 Higuamo urbano	1,251	1,253	4,164	1,240
9.2 Higuamo rural	521	521	1,646	516
<b>10. Yuma</b>	<b>1,800</b>	<b>1,801</b>	<b>5,398</b>	<b>1,788</b>
10. Yuma urbano	1,467	1,468	4,520	1,457
10. Yuma rural	333	333	878	331

Para el levantamiento de la ENHOGAR-2016, se eligieron en total 25,056 viviendas en 1,044 conglomerados geográficos o segmentos censales como unidades primarias de muestreo (UPMs), de las cuales 18,000 correspondían a la zona urbana seleccionadas en 750 UPMs o segmentos censales, y en la zona rural se escogieron 7,056 viviendas en 294 UPMs o conglomerados geográficos. Sin embargo, durante la realización de la encuesta en el campo se pierden algunas viviendas por diversas razones, tales como: negarse a dar la entrevista, miembros ausentes temporalmente, viviendas desocupadas o convertidas en negocios, etc.

En resumen, la muestra efectiva y las tasas de respuesta (TR) durante el levantamiento de la ENHOGAR-2016 fueron: 1,043 UPMs o segmentos de 1,044 elegidos para una tasa de respuesta (TR) de 99.9%; 23,246 viviendas encuestadas de 25,056 viviendas seleccionadas para una TR de 92.8% superior a la especificada en el diseño de la muestra que fue de 92%. Los hogares con entrevistas completas ascendieron a 23,261 y el total de personas encuestadas fue de 76,165. En cada uno de los hogares efectivos se escogió aleatoriamente con el método de Kish una persona de 10 años y más, para responder los cuestionarios de la TIC y uso del tiempo obteniéndose una muestra efectiva de 22,670 entrevistas completas para una TR de 97.5%.

## **5. Factores de expansión y ponderación por UPMs**

Los resultados de la ENHOGAR-2016, fueron expandidos o elevado de la muestra efectiva o encontrada durante el levantamiento a las poblaciones objeto de estudio en forma independiente para cada uno de los 23 estratos geográficos construidos para la encuesta.

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 finales de la muestra a la población objeto de estudios fueron expandidos o elevados de la muestra efectiva a las poblaciones objetos de estudio con 1,043 factores diferentes, ya que durante el levantamiento de la encuesta en un conglomerado geográfico o UPM no permitieron acceso a los actualizadores cartográficos y ni entrar a los encuestadores.

Para calcular los factores de expansión por UPM dentro del estrato utilizando el marco de referencia o conteo de vivienda para realizar el IX Censo, la probabilidad de selección inicial de cada UPM, se ajustó con las viviendas definitivas censadas en el año 2010 en cada estrato, la actualización cartográfica, el total de UPMs con entrevistas efectivas y con la tasa de respuesta durante el levantamiento de las viviendas escogidas aleatoriamente.

Después de aplicar los factores de expansión a la muestra efectiva, los mismos se ponderaron de nuevo para ajustarlo al total de personas en el estrato y para las personas de 10 años y más estimadas en cada estrato geográfico a la fecha media del levantamiento de la ENHOGAR-2016, el cual fue desde el 25 de octubre hasta el 18 de diciembre del año 2016. Las estimaciones de población para cada dominio se basaron en las proyecciones oficiales de población por zona de residencia realizada por la ONE en diciembre del año 2015, luego se distribuyeron proporcionalmente en los estratos formados acorde a la estructura urbano-rural del IX Censo. Es decir, cada UPM tuvo dos factores de expansión o elevación de la muestra efectiva a las poblaciones objetos de estudio: total de personas y para las personas de 10 años y más de las TIC y uso del tiempo.

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, consiste 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 efectivas a las poblaciones objetivos de la ENHOGAR-2016.

Los factores de ponderación muestral se estimaron por UPM dentro de cada estrato para la población total estimada, así como para la población de 10 años y más seleccionadas a las cuales se le aplicó el cuestionario de las TIC, uso del tiempo y conocimiento sobre la ONE. Esto significa que cada UPM tiene dos factores de ponderación muestral dependiendo de la población objetivo que se trate, así como dos factores de expansión o elevación de la muestra a la población objeto de estudio que se trate.

Los factores de expansión o elevación de la muestra a las poblaciones objeto de estudio, así como los factores de ponderación muestral son incorporados a las bases de datos como variables calculadas con la finalidad de ponderar los resultados de la ENHOGAR-2016.

## Anexo II. Errores muestrales

**Cuadro II.1**

Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Porcentaje de la población que viven en hogares que usan combustibles sólidos para cocinar, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>8.7</b>	<b>0.6</b>	<b>7.4</b>	<b>9.9</b>	<b>0.1</b>	<b>39.5</b>	<b>6.3</b>	<b>76,165</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	4.0	0.4	3.2	4.8	0.1	23.9	4.9	53,811
Rural	22.2	2.1	18.1	26.3	0.1	48.9	7.0	22,354
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	1.0	0.2	0.6	1.4	0.2	11.5	3.4	15,948
Grandes Ciudades	1.7	0.5	0.8	2.6	0.3	18.3	4.3	12,925
Resto Urbano	9.2	1.0	7.2	11.2	0.1	24.0	4.9	24,938
Rural	22.2	2.1	18.1	26.3	0.1	48.9	7.0	22,354
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	9.7	2.7	4.4	14.9	0.3	100.8	10.0	11,696
Cibao Sur	5.9	1.2	3.5	8.3	0.2	15.4	3.9	6,342
Cibao Nordeste	11.5	1.8	7.9	15.0	0.2	16.5	4.1	5,812
Cibao Noroeste	26.1	5.2	15.9	36.3	0.2	44.4	6.7	4,548
Valdesia	12.5	1.6	9.4	15.7	0.1	19.5	4.4	8,306
Enriquillo	26.3	3.5	19.4	33.3	0.1	19.2	4.4	5,432
El Valle	21.1	3.1	15.0	27.2	0.1	13.7	3.7	4,785
Del Yuma	6.8	2.2	2.5	11.1	0.3	37.1	6.1	5,398
Higuamo	14.0	3.3	7.4	20.5	0.2	41.7	6.5	5,810
Ozama o Metropolitana	1.4	0.2	0.9	1.9	0.2	11.1	3.3	18,036

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

**Cuadro II.2**

Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Porcentaje de la población que viven en hogares con saneamiento mejorado, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>95.9</b>	<b>0.3</b>	<b>95.3</b>	<b>96.5</b>	<b>0.0</b>	<b>19.2</b>	<b>4.4</b>	<b>76,165</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	97.5	0.3	97.0	98.0	0.0	17.7	4.2	53,811
Rural	91.2	1.0	89.2	93.1	0.0	23.5	4.9	22,354
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	99.0	0.2	98.6	99.4	0.0	9.7	3.1	15,948
Grandes Ciudades	98.8	0.2	98.4	99.3	0.0	7.1	2.7	12,925
Resto Urbano	94.7	0.7	93.3	96.1	0.0	19.8	4.4	24,938
Rural	91.2	1.0	89.2	93.1	0.0	23.5	4.9	22,354
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	97.8	0.3	97.2	98.5	0.0	6.9	2.6	11,696
Cibao Sur	97.1	0.5	96.0	98.2	0.0	6.0	2.5	6,342
Cibao Nordeste	97.4	0.6	96.2	98.6	0.0	7.5	2.7	5,812
Cibao Noroeste	94.3	1.7	90.9	97.7	0.0	17.5	4.2	4,548
Valdesia	93.9	0.9	92.1	95.7	0.0	12.3	3.5	8,306
Enriquillo	83.1	2.6	78.0	88.2	0.0	14.3	3.8	5,432
El Valle	90.8	1.5	87.9	93.7	0.0	6.1	2.5	4,785
Del Yuma	93.0	2.3	88.4	97.6	0.0	41.2	6.4	5,398
Higuamo	89.9	2.6	84.8	94.9	0.0	33.0	5.7	5,810
Ozama o Metropolitana	98.6	0.3	98.1	99.1	0.0	12.6	3.5	18,036

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

**Cuadro II.3**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de población de 15 a 24 años que saben leer y escribir, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>97.5</b>	<b>0.2</b>	<b>97.0</b>	<b>97.9</b>	<b>0.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.8</b>	<b>14,488</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	98.1	0.2	97.6	98.6	0.0	3.1	1.8	10,312
Rural	95.7	0.6	94.5	96.8	0.0	3.1	1.8	4,176
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	98.5	0.3	97.9	99.1	0.0	2.8	1.7	2,986
Grandes Ciudades	98.0	0.5	97.1	98.9	0.0	2.9	1.7	2,562
Resto Urbano	97.8	0.5	96.9	98.6	0.0	3.5	1.9	4,764
Rural	95.7	0.6	94.5	96.8	0.0	3.1	1.8	4,176
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	97.6	0.4	96.8	98.5	0.0	1.8	1.3	2,154
Cibao Sur	98.0	0.6	96.8	99.2	0.0	2.0	1.4	1,154
Cibao Nordeste	97.9	0.5	96.8	98.9	0.0	1.3	1.1	1,078
Cibao Noroeste	88.7	2.6	83.5	93.8	0.0	4.3	2.1	843
Valdesia	97.9	0.4	97.0	98.7	0.0	1.6	1.3	1,674
Enriquillo	95.8	0.8	94.3	97.3	0.0	0.8	0.9	1,008
El Valle	95.5	1.1	93.3	97.6	0.0	1.2	1.1	905
Del Yuma	97.4	1.0	95.5	99.3	0.0	3.5	1.9	1,049
Higuamo	98.4	0.6	97.3	99.5	0.0	1.8	1.3	1,197
Ozama o Metropolitana	98.4	0.3	97.9	99.0	0.0	2.8	1.7	3,426

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

**Cuadro II.4**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de niños de 6 a 13 años con asistencia a la escuela primaria, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>93.9</b>	<b>0.3</b>	<b>93.3</b>	<b>94.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.4</b>	<b>11,083</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	93.9	0.4	93.2	94.6	0.0	1.8	1.4	7,761
Rural	94.1	0.6	92.9	95.3	0.0	2.1	1.4	3,322
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	93.2	0.7	91.9	94.5	0.0	2.4	1.5	2,284
Grandes Ciudades	95.2	0.5	94.2	96.3	0.0	1.2	1.1	1,782
Resto Urbano	93.8	0.5	92.7	94.8	0.0	1.4	1.2	3,695
Rural	94.1	0.6	92.9	95.3	0.0	2.1	1.4	3,322
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	96.0	0.6	94.8	97.3	0.0	1.9	1.4	1,614
Cibao Sur	96.6	0.7	95.2	97.9	0.0	1.1	1.1	862
Cibao Nordeste	93.1	1.0	91.1	95.1	0.0	1.2	1.1	792
Cibao Noroeste	90.0	2.1	85.8	94.2	0.0	2.0	1.4	588
Valdesia	95.2	0.7	93.7	96.6	0.0	1.5	1.2	1,273
Enriquillo	92.3	1.6	89.2	95.4	0.0	1.8	1.3	947
El Valle	93.5	0.8	92.0	95.1	0.0	0.4	0.6	784
Del Yuma	93.6	0.9	91.8	95.4	0.0	1.0	1.0	775
Higuamo	94.5	1.1	92.3	96.6	0.0	1.5	1.2	849
Ozama o Metropolitana	92.8	0.6	91.6	94.0	0.0	2.3	1.5	2,599

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

**Cuadro II.5**  
Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Tasa global de participación, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>59.8</b>	<b>0.3</b>	<b>59.1</b>	<b>60.4</b>	<b>0.0</b>	<b>3.0</b>	<b>1.7</b>	<b>62,326</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	60.3	0.4	59.6	61.1	0.0	2.7	1.7	44,043
Rural	58.2	0.8	56.7	59.7	0.0	3.9	2.0	18,283
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	62.7	0.7	61.3	64.1	0.0	4.1	2.0	12,989
Grandes Ciudades	61.4	0.7	59.9	62.9	0.0	2.6	1.6	10,669
Resto Urbano	56.7	0.5	55.6	57.8	0.0	1.9	1.4	20,385
Rural	58.2	0.8	56.7	59.7	0.0	3.9	2.0	18,283
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	61.3	0.7	59.9	62.7	0.0	2.1	1.5	9,717
Cibao Sur	58.8	1.0	56.9	60.8	0.0	2.0	1.4	5,257
Cibao Nordeste	55.9	0.8	54.3	57.6	0.0	1.2	1.1	4,872
Cibao Noroeste	60.8	2.0	56.8	64.8	0.0	4.5	2.1	3,773
Valdesia	55.7	1.0	53.7	57.8	0.0	3.0	1.7	6,814
Enriquillo	49.6	1.2	47.3	51.9	0.0	1.2	1.1	4,203
El Valle	53.1	1.3	50.5	55.7	0.0	1.3	1.2	3,836
Del Yuma	63.0	1.3	60.5	65.5	0.0	2.8	1.7	4,403
Higuamo	57.9	1.0	55.8	59.9	0.0	1.6	1.3	4,765
Ozama o Metropolitana	62.6	0.7	61.3	63.8	0.0	4.0	2.0	14,686

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

**Cuadro II.6**  
Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Tasa de ocupación, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>56.1</b>	<b>0.3</b>	<b>55.4</b>	<b>56.7</b>	<b>0.0</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>62,326</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	56.4	0.4	55.7	57.1	0.0	2.5	1.6	44,043
Rural	55.2	0.8	53.7	56.7	0.0	3.8	1.9	18,283
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	58.2	0.7	56.9	59.5	0.0	3.5	1.9	12,989
Grandes Ciudades	57.3	0.8	55.8	58.8	0.0	2.7	1.6	10,669
Resto Urbano	53.5	0.5	52.5	54.5	0.0	1.6	1.3	20,385
Rural	55.2	0.8	53.7	56.7	0.0	3.8	1.9	18,283
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	57.4	0.6	56.1	58.6	0.0	1.7	1.3	9,717
Cibao Sur	55.3	1.1	53.2	57.5	0.0	2.2	1.5	5,257
Cibao Nordeste	53.9	1.0	51.9	55.8	0.0	1.7	1.3	4,872
Cibao Noroeste	59.2	2.0	55.2	63.1	0.0	4.4	2.1	3,773
Valdesia	51.4	1.1	49.4	53.5	0.0	3.0	1.7	6,814
Enriquillo	47.9	1.2	45.6	50.2	0.0	1.2	1.1	4,203
El Valle	50.8	1.1	48.6	53.0	0.0	0.9	1.0	3,836
Del Yuma	60.4	1.3	57.9	62.9	0.0	2.7	1.6	4,403
Higuamo	54.0	0.9	52.3	55.7	0.0	1.1	1.1	4,765
Ozama o Metropolitana	58.0	0.6	56.8	59.2	0.0	3.3	1.8	14,686

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

**Cuadro II.7**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de hogares que tienen computadoras, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>27.0</b>	<b>0.7</b>	<b>25.6</b>	<b>28.3</b>	<b>0.0</b>	<b>5.4</b>	<b>2.3</b>	<b>23,261</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	31.6	0.8	30.0	33.2	0.0	5.5	2.3	16,403
Rural	13.5	1.0	11.5	15.5	0.1	5.3	2.3	6,858
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	38.0	1.6	34.8	41.2	0.0	8.1	2.8	4,851
Grandes Ciudades	31.1	1.6	28.1	34.2	0.1	4.8	2.2	4,101
Resto Urbano	24.1	1.0	22.1	26.0	0.0	3.0	1.7	7,451
Rural	13.5	1.0	11.5	15.5	0.1	5.3	2.3	6,858
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	26.7	2.0	22.7	30.7	0.1	7.9	2.8	3,644
Cibao Sur	23.0	1.8	19.5	26.5	0.1	3.1	1.8	1,939
Cibao Nordeste	18.8	1.9	15.0	22.6	0.1	3.9	2.0	1,875
Cibao Noroeste	16.1	2.4	11.4	20.8	0.1	4.5	2.1	1,484
Valdesia	21.5	1.6	18.4	24.5	0.1	3.4	1.8	2,411
Enriquillo	18.7	1.8	15.1	22.2	0.1	1.7	1.3	1,501
El Valle	18.1	2.1	14.1	22.2	0.1	1.9	1.4	1,355
Del Yuma	20.5	2.2	16.3	24.8	0.1	4.9	2.2	1,801
Higuamo	19.4	2.1	15.3	23.5	0.1	3.9	2.0	1,774
Ozama o Metropolitana	36.7	1.5	33.8	39.6	0.0	7.5	2.7	5,477

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

**Cuadro II.8**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de población que vive en hogares que tienen teléfono fijo, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>23.9</b>	<b>0.8</b>	<b>22.3</b>	<b>25.5</b>	<b>0.0</b>	<b>21.6</b>	<b>4.7</b>	<b>62,326</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	28.5	1.0	26.6	30.5	0.0	22.6	4.8	44,043
Rural	10.5	1.4	7.8	13.2	0.1	32.5	5.7	18,283
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	37.6	2.2	33.3	41.8	0.1	38.7	6.2	12,989
Grandes Ciudades	25.3	1.7	22.0	28.5	0.1	16.0	4.0	10,669
Resto Urbano	19.9	1.1	17.8	22.0	0.1	11.6	3.4	20,385
Rural	10.5	1.4	7.8	13.2	0.1	32.5	5.7	18,283
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	22.6	2.0	18.6	26.6	0.1	23.5	4.8	9,717
Cibao Sur	19.8	1.7	16.4	23.1	0.1	8.7	2.9	5,257
Cibao Nordeste	16.7	2.2	12.3	21.0	0.1	15.0	3.9	4,872
Cibao Noroeste	15.6	2.5	10.6	20.6	0.2	12.9	3.6	3,773
Valdesia	16.9	1.8	13.4	20.4	0.1	15.8	4.0	6,814
Enriquillo	8.9	2.0	4.9	12.8	0.2	11.4	3.4	4,203
El Valle	10.2	2.4	5.5	15.0	0.2	12.0	3.5	3,836
Del Yuma	13.9	2.2	9.5	18.3	0.2	16.5	4.1	4,403
Higuamo	16.3	2.0	12.4	20.3	0.1	11.0	3.3	4,765
Ozama o Metropolitana	35.8	2.0	32.0	39.6	0.1	36.7	6.1	14,686

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



**Cuadro II.9**  
Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Porcentaje de hogares que tienen por lo menos un teléfono celular, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>89.0</b>	<b>0.3</b>	<b>88.3</b>	<b>89.7</b>	<b>0.0</b>	<b>2.8</b>	<b>1.7</b>	<b>23,261</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	90.6	0.3	89.9	91.2	0.0	2.3	1.5	16,403
Rural	84.4	0.8	82.7	86.1	0.0	3.2	1.8	6,858
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	92.2	0.5	91.2	93.3	0.0	2.9	1.7	4,851
Grandes Ciudades	90.8	0.6	89.7	92.0	0.0	1.7	1.3	4,101
Resto Urbano	88.4	0.6	87.2	89.5	0.0	1.9	1.4	7,451
Rural	84.4	0.8	82.7	86.1	0.0	3.2	1.8	6,858
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	87.0	0.9	85.3	88.8	0.0	2.8	1.7	3,644
Cibao Sur	89.3	0.9	87.4	91.1	0.0	1.5	1.2	1,939
Cibao Nordeste	89.9	0.8	88.4	91.5	0.0	1.2	1.1	1,875
Cibao Noroeste	83.8	1.8	80.2	87.4	0.0	2.6	1.6	1,484
Valdesía	87.1	0.9	85.3	88.9	0.0	1.8	1.3	2,411
Enriquillo	82.2	1.4	79.5	84.9	0.0	1.0	1.0	1,501
El Valle	86.5	1.5	83.5	89.4	0.0	1.3	1.1	1,355
Del Yuma	89.8	1.6	86.7	92.9	0.0	4.5	2.1	1,801
Higuamo	86.7	1.8	83.3	90.2	0.0	3.8	1.9	1,774
Ozama o Metropolitana	92.0	0.5	91.0	93.0	0.0	2.8	1.7	5,477

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

**Cuadro II.10**  
Errores muestrales de indicadores seleccionados  
Porcentaje de personas de 12 años y más que han utilizado el Internet en los últimos doce meses, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>63.9</b>	<b>0.5</b>	<b>62.9</b>	<b>64.9</b>	<b>0.0</b>	<b>2.4</b>	<b>1.6</b>	<b>21,908</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	69.7	0.6	68.6	70.8	0.0	2.5	1.6	16,279
Rural	47.1	1.2	44.8	49.4	0.0	3.1	1.8	5,629
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	74.9	0.9	73.1	76.8	0.0	3.2	1.8	6,812
Grandes Ciudades	73.4	1.1	71.3	75.6	0.0	2.3	1.5	3,808
Resto Urbano	60.8	0.9	59.0	62.6	0.0	2.0	1.4	5,659
Rural	47.1	1.2	44.8	49.4	0.0	3.1	1.8	5,629
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	64.5	1.5	61.6	67.3	0.0	3.3	1.8	3,544
Cibao Sur	59.0	1.8	55.5	62.6	0.0	2.2	1.5	1,651
Cibao Nordeste	54.7	2.1	50.6	58.8	0.0	2.6	1.6	1,450
Cibao Noroeste	49.4	2.3	44.8	54.0	0.0	2.0	1.4	926
Valdesía	59.2	1.8	55.7	62.6	0.0	3.0	1.7	2,364
Enriquillo	43.8	2.4	39.1	48.5	0.1	2.0	1.4	850
El Valle	42.0	2.7	36.7	47.2	0.1	2.0	1.4	686
Del Yuma	65.4	2.1	61.3	69.4	0.0	2.7	1.6	1,402
Higuamo	59.7	2.3	55.3	64.2	0.0	2.7	1.7	1,294
Ozama o Metropolitana	74.1	0.9	72.3	75.8	0.0	3.2	1.8	7,739

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

**Cuadro II.11**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de personas de 12 años y más que trabajan por paga o ganancia, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>57.7</b>	<b>0.4</b>	<b>56.9</b>	<b>58.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>21,908</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	58.6	0.5	57.5	59.6	0.0	1.8	1.3	16,279
Rural	55.3	0.8	53.9	56.8	0.0	1.3	1.1	5,629
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	61.2	0.9	59.4	62.9	0.0	2.4	1.5	6,812
Grandes Ciudades	58.6	1.2	56.3	60.9	0.0	2.1	1.5	3,808
Resto Urbano	55.4	0.6	54.1	56.6	0.0	1.0	1.0	5,659
Rural	55.3	0.8	53.9	56.8	0.0	1.3	1.1	5,629
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	54.9	1.2	52.6	57.2	0.0	2.0	1.4	3,544
Cibao Sur	55.1	1.2	52.7	57.4	0.0	1.0	1.0	1,651
Cibao Nordeste	56.5	1.3	54.1	59.0	0.0	0.9	1.0	1,450
Cibao Noroeste	57.5	1.5	54.5	60.4	0.0	0.9	0.9	926
Valdesia	54.3	1.2	51.9	56.7	0.0	1.4	1.2	2,364
Enriquillo	52.4	1.6	49.3	55.5	0.0	0.9	0.9	850
El Valle	53.2	1.4	50.5	55.9	0.0	0.5	0.7	686
Del Yuma	63.9	1.5	61.0	66.8	0.0	1.3	1.2	1,402
Higuamo	58.0	1.4	55.4	60.7	0.0	1.0	1.0	1,294
Ozama o Metropolitana	60.7	0.8	59.1	62.4	0.0	2.3	1.5	7,739

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

**Cuadro II.13**  
 Errores muestrales de indicadores seleccionados  
 Porcentaje de personas que dedican tiempo a la lectura, ENHOGAR-2016

Nivel geográfico	Estimación (%)	Error típico	Intervalo de confianza al 95%		Coeficiente de variación (%)	Efecto del diseño	Raíz cuadrada del efecto de diseño	Observaciones en la muestra
			Límite inferior	Límite superior				
<b>Total</b>	<b>47.3</b>	<b>0.5</b>	<b>46.3</b>	<b>48.3</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	<b>1.5</b>	<b>21,908</b>
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	52.1	0.6	50.9	53.3	0.0	2.5	1.6	16,279
Rural	33.3	0.9	31.5	35.2	0.0	2.2	1.5	5,629
<b>Estrato geográfico</b>								
Ciudad de Santo Domingo <sup>1</sup>	60.6	1.0	58.5	62.6	0.0	3.1	1.8	6,812
Grandes Ciudades	48.0	1.4	45.3	50.7	0.0	2.9	1.7	3,808
Resto Urbano	44.6	0.9	42.9	46.3	0.0	1.7	1.3	5,659
Rural	33.3	0.9	31.5	35.2	0.0	2.2	1.5	5,629
<b>Región de residencia</b>								
Cibao Norte	45.0	1.5	42.1	47.9	0.0	3.1	1.8	3,544
Cibao Sur	38.7	1.6	35.5	41.9	0.0	1.9	1.4	1,651
Cibao Nordeste	33.8	1.9	30.1	37.4	0.1	2.2	1.5	1,450
Cibao Noroeste	36.2	2.1	32.1	40.3	0.1	1.8	1.3	926
Valdesia	43.1	1.5	40.2	46.0	0.0	2.1	1.5	2,364
Enriquillo	39.0	2.1	34.8	43.2	0.1	1.6	1.3	850
El Valle	40.2	2.1	36.0	44.3	0.1	1.3	1.1	686
Del Yuma	43.2	1.7	40.0	46.5	0.0	1.6	1.3	1,402
Higuamo	37.8	2.0	33.7	41.8	0.1	2.3	1.5	1,294
Ozama o Metropolitana	59.1	1.0	57.1	61.1	0.0	3.2	1.8	7,739

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

## Anexo III. Personal que trabajó para la Encuesta

### Director de la Encuesta

Francisco I. Cáceres Ureña      Director de censos y Encuestas

### Personal del Departamento de Encuestas

Willy Ney Otañez Reyes	Encargado del Departamento de Encuestas
Rafaela María Rocha Medina	Encargada de la División de Diseño y Análisis
Josefina Espinal Mateo	Encargada de la División de Operaciones Encuestales
Ángela Carrasco Sosa	Analista de Diseño Conceptual
Birmania Sánchez Rosario	Analista de Explotación y Congruencia
Darwin Eriam Encarnación	Analista de Metodología
Salomón Hernández Jaqués	Analista de Metodología
José María Suriel Rodríguez	Analista de Explotación y Congruencia
Camilo Cáceres Vargas	Auxiliar de Estadísticas
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 Guillen	Auxiliar de Encuestas

### Supervisores de calidad de la información

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

Ana María Moran Duran	Humberto Yovanny Almonte Dipres
Ana Matilde Castro Castro	Jenny Clarissa Berroa
Ángel Váldez Ramírez	José Luís Velázquez Paredes
Arturo Jiménez Jiménez	Juana Agustina Tejada
Caisis Rosher Ferreras Feliz	Juana María Altagracia Castro
Camelia Altagracia Reynoso de Núñez	Julissa Jiménez Contreras
Carmen Dinorah Cabreja Gutiérrez	María Isabel Santos Rosario
Denisse Yuderka Gil García	Marinelly Altagracia Terrero González
Diongelina Gricel Lora Lantiagua	Ramiro Eligio Pérez Castillo
Estela Abréu Arias	Tania Gil Valdez
Glennis Villegas Herrera	Yesenia Altagracia Mueses Basilio

### Entrevistadores

Adry Yolanda Mateo Melo	Kelina Hernández Marte
Alexander Ramírez Reyes	Kelis Nayeli Rodríguez Mercedes
Ana Berenice Rojas Valdez de Matas	Klever Manuel Batista Tejada
Ana Lucia Mercedes Marte	Leony María Sánchez Vilorio
Ana Mercedes Morla	Lesly Yaritza Lora
Ana Mercedes Robles Francisco	Liseliz Atanacia Cuevas Peña
Arlenny María Jimeno	Luisa María Cepeda Román
Aurora Altagracia Adames Rosario	Luisa María Tapia Guerrero
Barbara Mojica	Luisa Ramona López Geraldino
Carmen Janet Morillo Gil	María de los Angeles de la Cruz
Carmen Torres Rodríguez	María Luz Martínez Hurtado

Carolina Rivera Martinez  
Catalina Mercedes Feliz  
Ceida María Mancebo Quiroz  
Cesar Jufraly Miranda  
Chamelis Montero Montero  
Christian Alexander Correa Reyes  
Christian Elías Vanderhorts  
Clara Victoria Nepomuceno Bialis  
Crucita Velásquez Rodríguez  
Cynthia Lorraine Cabreja Gutiérrez  
Dario de Jesús Duran Valentín  
Eduardo Jose Polanco Tejada  
Elina Altagracia Gómez Jerez  
Elizabeth María Francisco Bretón  
Elizabeth Reyes Andújar  
Estalin Feliz Garcia  
Fátima Constanza Pérez Peña  
Francisca Minaya  
Francisca Trinidad Rivas  
Gorkky Antonio Fernández Valdez  
Griselda Nolásco Almonte  
Hanny María Sanchez Vilorio  
Hera Noemí Juana Abréu Luciano  
Isa Mary Yentolis Díaz  
Jessica Altagracia Cabrera Rojas  
Johanna Altagracia Batista Francisco  
Johanna Guillen  
Johanny del Carmen Reyes Martinez  
Jose Ignacio Alcántara Alcántara  
Josefina Jiménez Guillen  
Juan Encarnación Castillo  
Juana de Jesús Tolentino  
Karla Jasmill Barreiro Díaz

Katerine Josefina Reyes Andújar  
Katherine Almonte De Oleo  
María Magdalena Garcia Polanco  
María Victoria Concepción Martinez  
Nathanael Reyes Núñez  
Nelly Joselyn Contreras \*  
Odalís Enrique Tatis Peguero  
Rosa Clara Reinoso Jamate  
Rosaly Isabel Martínez Mora  
Rosmary Díaz Mejía  
Ruth Esther Cornelio de León  
Ruth Maricrys De León  
Sandra María Silverio Marmolejos  
Sergio Jonata Meran Valenzuela  
Sharina Marlene Almonte  
Sheyla Guerrero Mercedes  
Sofía Gutiérrez Marte  
Stephanie Ovalle de la Cruz  
Stephany De La Cruz  
Sulia Mercedes Martinez  
Sumilqui Claribel Ramírez Beltré  
Tania del Carmen Soto Jerez  
Valerio Adames Burgos  
Victoria Filomena Peralta Monegro  
Wanda Milagros Morel  
Wendy María Rosado  
Wendy Yanel Adames Rosario  
Yafreisy Elizabeth Marte Martínez  
Yanilsa Antonia Vázquez Cleto  
Yaniris Espinal Delgado  
Yasmelin Andrea Batista Espinal  
Yobani García del Rosario  
Yuli De León Liz

---

**Entrevistadores que trabajaron por un corto período de tiempo**

Altagracia de los Ángeles Peguero  
Amparo Severino Pontier  
Damaris Severino Guardarramos  
Evangelista De Jesús Tolentino

Florangel Mora Arias  
Gabriel Arturo Suero Tejada  
Lissette Cuevas Luciano  
Sandra Osoria Pérez

---

**Actualizadores**

Carlos Manuel Marmolejos Tatis  
Eduardo Miguel Cáceres Roque  
Federico Antonio Rodríguez Santana  
Jarol Antonio Campaña Arias  
Johnny Antonio Ramón  
José Martín Tejada Ramos  
Joselito Cruz Aracena  
Luis Ramón Toribio Guerrero  
Manuel Antonio Pérez Trinidad  
Mario Bladimir Mejía Galán  
Pedro Antonio Emiliano de los Santos

Rubén Darío Pérez Beltré  
Ruddy González Rondón  
Samuel Octavio Urbaz Feliz  
Wiston Rafael Jiménez Brito  
Domingo Eduardo González Fentón  
Francisco de la Rosa  
Oliver Enmanuel Sanchez Decena  
Antonio Manuel Almonte  
José Dolores González  
Macaria Candelario  
José Elías Rodríguez Jiménez

---

**Critico-Codificadores**

Dulcenis Mireya Trinidad de Meléndez	Coordinadora de análisis primarios de procesamientos de datos
Pradial Then Guzmán	Analista de seguimiento y cobertura
Ana Cristina Almonte Míreles	Jenny Albania Cedeño Santana
Anyila Mariela Carmona Rabelo	Luis Francisco de la Rosa Vargas
Apolinar Alexander de los Santos Méndez	Marlin Wanesca Espinal Onorio
José Buten Guzmán	Natividad Valverde Martínez
Brenny Valentina Suero Cabral	Olga María Suriel Carrasco
Cesar Daniel Tejada	Ricardo Antonio Muñoz Ubiera
Cruz Ricardo Méndez	Rosa Argelia Montero Morillo
Ezequiel Miguel Herrera Rodríguez	Rosaida De La Cruz Pinales
Freddy Ernesto Montero Custodio	Wilfred De Jesús Fernández Infante

---

**Digitadores**

Arisleni Zambrano Calderón	Nélsida Estéfani Acosta Díaz
Clariza Elizabeth Peña Soto	Noelia Mercedes Sierra Vásquez
Denisse Medina Feliz	Pedro Alejandro Shanlatte Milanés
Edwin Leandro Perdomo Bacilio	Pedro Santana
Estemariel Ciprian Méndez	Priscilla Pinales Pérez
Fraini Deivi Figueroa Balbi	Rosa Maria Santos Rodríguez
Henry Michell Perez Nina	Valemisse Reyes Ramírez
Jessyca De la Rosa Pacheco	Vaneza Pérez Ramos
Juana Marianne Pujals Valentín	Victor Antonio Peralta Rosario
Lilian Melissa Serrano de Armas	Yokasta Inmaculada Disla Mercedes
Maryelin Altagracia Vargas Felix	Yusmilka Yaneyri Feliz Lugo
Melisa Beatriz Pérez Almanzar	

---

\*Realizó las funciones de supervisora de campo por dos semanas y terminó el levantamiento de las informaciones de entrevistadora.

# Anexo IV. Cuestionario



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



## Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR-2016)

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 .....				
Encierre en un círculo y anote el código de la zona de residencia 1- Urbana 2- Rural				
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) .....				
Hora de inicio.....				2 0 1 6
Hora de término.....				Resultado final
Resultado del hogar.....				Número total de visitas.....
Resultado del elegido....				Resultado final de la entrevista del hogar....
Próxima visita: fecha ....				Total de miembros del hogar.....
hora .....				Resultado final de la entrevista al elegido....
Nombre y número de línea de la persona entrevistada _____				
CÓDIGOS PARA EL RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA				
RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA DEL HOGAR			RESULTADO FINAL DE LA ENTREVISTA AL ELEGIDO	
1- Completa	4- Rechazo		1- Completa	4- Rechazo
2- Incompleta	6- Otro _____		2- Incompleta	6- Otro _____
3- Morador ausente	(Especifique)		3- Morador ausente	(Especifique)
Nombre y código del(la) entrevistador(a): _____			Fecha de revisión ____ / ____ / 2016	
Nombre y código del(la) supervisor(a): _____				
Nombre y código del(la) crítico codificador(a): _____				
Nombre y código del(la) digitador(a): _____				

## SECCIÓN 0. IDENTIFICACIÓN DEL HOGAR

001	<p><b>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.</b></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><b>¿Después de esta explicación, tiene usted claro lo que es un hogar?</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>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.</b></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p><b>ENTREVISTADOR(A): SI EL INFORMANTE DICE QUE “ESTÁ CLARO” Y USTED ESTÁ SEGURO DE QUE ES ASÍ, DÍGALE LO SIGUIENTE:</b></p> </div> </div> <p>Entonces, tomando en cuenta esta definición de hogar que acabo de darle,</p> <p><b>¿Cuántos hogares hay en esta vivienda?</b>      Número de hogares en la vivienda..... <input style="width: 50px;" type="text"/></p> <p><b>ENTREVISTADOR(A) HAGA LO SIGUIENTE:</b></p> <p>1. SI HAY UN HOGAR, LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.</p> <p>2. SI HAY MÁS DE UN HOGAR:</p> <p style="margin-left: 20px;">A) PARA EL PRIMER HOGAR LLENE EL CUESTIONARIO COMPLETO.</p> <p style="margin-left: 20px;">B) PARA EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO O QUINTO HOGAR, UTILICE UN CUESTIONARIO ADICIONAL, Y COMPLETE LAS INFORMACIONES DE LA CARÁTULA Y LUEGO CONTÍNE A PARTIR DE LA PREGUNTA 105.</p>
-----	--

## SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
101	<p><b>ENTREVISTADOR(A), ANOTE POR OBSERVACIÓN:</b></p> <p>La categoría correspondiente a este tipo de vivienda.</p>	<p>Vivienda independiente..... 01</p> <p>Apartamento..... 02</p> <p>Vivienda compartida con negocio..... 03</p> <p>Vivienda duplex..... 04</p> <p>Vivienda en hilera..... 05</p> <p>Pieza en cuartería o vivienda en parte atrás..... 06</p> <p>Barracón..... 07</p> <p>Local no destinado para habitación..... 08</p> <p>Vivienda en construcción..... 09</p> <p>Otro _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p>	
102	<p>¿Cuál es el material de construcción predominante en las paredes de esta vivienda?</p>	<p>Block o concreto..... 01</p> <p>Madera..... 02</p> <p>Tabla de palma..... 03</p> <p>Tejamanil..... 04</p> <p>Zinc ..... 05</p> <p>Yagua..... 06</p> <p>Cartón, plywood o materiales de desechos..... 07</p> <p>Otro _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p>	
103	<p>¿Cuál es el material de construcción predominante en el techo de esta vivienda?</p>	<p>Concreto..... 01</p> <p>Zinc ..... 02</p> <p>Asbesto cemento..... 03</p> <p>Yagua..... 04</p> <p>Cana..... 05</p> <p>Teja..... 06</p> <p>Otro _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(Especifique)</p>	

**SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
104	¿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 (Especifique)	
105	Sin incluir baños, cocina, pasillos y garaje, ¿Cuántas habitaciones o cuartos tiene esta vivienda o la parte de esta vivienda que ocupa este hogar?	Número de habitaciones..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
106	¿Cuántos aposentos o dormitorios tiene esta vivienda o la parte que ocupa este hogar?	Número de dormitorios..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
107	¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?	Gas propano..... 01 Carbón..... 02 Leña..... 03 No cocinan..... 04 Otro _____ 96 (Especifique)	
108	¿De dónde proviene el agua que se usa en este hogar para beber?	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 De botellones ..... 09 De camioncito procesada ..... 10 Otra fuente _____ 96 (Especifique)	
109	¿De dónde proviene el agua utilizada en este hogar para lavar, fregar, bañarse, cocinar y para otras labores de limpieza e higiene en el hogar?	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 Otro _____ 96 (Especifique)	



### SECCIÓN I. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y DEL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																																																																											
110	¿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	→ 112																																																																											
111	¿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																																																																												
112	¿Cuál es el principal tipo de alumbrado que se utiliza en este hogar?	Energía eléctrica del tendido público..... 01 Lámpara de gas kerosene..... 02 Lámpara de gas propano..... 03 Energía eléctrica de planta propia..... 04 Otro _____ 96 (Especifique)																																																																												
113	¿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 (Especifique)																																																																												
114	¿Cuáles de los siguientes artículos y servicios tienen en este hogar?  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> <b>ENTREVISTADOR(A):</b>                      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></th> <th style="text-align: center;">SI</th> <th style="text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A. Radio.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>B. Nevera.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>C. Abanico.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>D. Equipo de música.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>E. Estufa.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>F. Lavadora de ropa.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>G. Aire acondicionado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>H. Internet.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>I. Televisor .....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>J. Parábola propia.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>K. Teléfono celular.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>L. Teléfono fijo o residencial.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>M. Computadora de escritorio.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>N. Computadora portátil o laptop.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>O. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>P. Inversor.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Q. Horno microondas.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>R. Bomba de agua.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>S. Carro para uso privado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>T. Carro de trabajo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>U. Yipeta.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>V. Camioneta para uso privado.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>W. Camioneta de trabajo.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>Y. Motor o pasola.....</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	A. Radio.....	1	2	B. Nevera.....	1	2	C. Abanico.....	1	2	D. Equipo de música.....	1	2	E. Estufa.....	1	2	F. Lavadora de ropa.....	1	2	G. Aire acondicionado.....	1	2	H. Internet.....	1	2	I. Televisor .....	1	2	J. Parábola propia.....	1	2	K. Teléfono celular.....	1	2	L. Teléfono fijo o residencial.....	1	2	M. Computadora de escritorio.....	1	2	N. Computadora portátil o laptop.....	1	2	O. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....	1	2	P. Inversor.....	1	2	Q. Horno microondas.....	1	2	R. Bomba de agua.....	1	2	S. Carro para uso privado.....	1	2	T. Carro de trabajo.....	1	2	U. Yipeta.....	1	2	V. Camioneta para uso privado.....	1	2	W. Camioneta de trabajo.....	1	2	Y. Motor o pasola.....	1	2	
	SI	NO																																																																												
A. Radio.....	1	2																																																																												
B. Nevera.....	1	2																																																																												
C. Abanico.....	1	2																																																																												
D. Equipo de música.....	1	2																																																																												
E. Estufa.....	1	2																																																																												
F. Lavadora de ropa.....	1	2																																																																												
G. Aire acondicionado.....	1	2																																																																												
H. Internet.....	1	2																																																																												
I. Televisor .....	1	2																																																																												
J. Parábola propia.....	1	2																																																																												
K. Teléfono celular.....	1	2																																																																												
L. Teléfono fijo o residencial.....	1	2																																																																												
M. Computadora de escritorio.....	1	2																																																																												
N. Computadora portátil o laptop.....	1	2																																																																												
O. Tableta como iPad o Galaxy Tab.....	1	2																																																																												
P. Inversor.....	1	2																																																																												
Q. Horno microondas.....	1	2																																																																												
R. Bomba de agua.....	1	2																																																																												
S. Carro para uso privado.....	1	2																																																																												
T. Carro de trabajo.....	1	2																																																																												
U. Yipeta.....	1	2																																																																												
V. Camioneta para uso privado.....	1	2																																																																												
W. Camioneta de trabajo.....	1	2																																																																												
Y. Motor o pasola.....	1	2																																																																												

**SECCIÓN II. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN SOBRE EL SEGURO FAMILIAR DE SALUD**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																														
201	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Seguridad Social?	Sí..... 1 No..... 2																															
202	¿Conoce usted o ha oído hablar del Seguro Familiar de Salud?	Sí..... 1 No..... 2	→ 204																														
203	¿Reconoce usted al Seguro Familiar de Salud como parte o componente de la Seguridad Social?	Sí..... 1 No..... 2																															
204	¿Conoce usted o ha oído hablar de los beneficios que ofrece el Seguro Familiar de Salud...	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="right">Sí</td> <td align="right">No</td> </tr> <tr> <td>a) ...en el Plan Básico de Salud o Plan de Servicios de Salud?..1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>b) ...en el Subsidio por maternidad y lactancia?....1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>c) ...en el Subsidio por enfermedad común?..1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>d) ...en las estancias infantiles?.....1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> </table>		Sí	No	a) ...en el Plan Básico de Salud o Plan de Servicios de Salud?..1	2	2	b) ...en el Subsidio por maternidad y lactancia?....1	2	2	c) ...en el Subsidio por enfermedad común?..1	2	2	d) ...en las estancias infantiles?.....1	2	2																
	Sí	No																															
a) ...en el Plan Básico de Salud o Plan de Servicios de Salud?..1	2	2																															
b) ...en el Subsidio por maternidad y lactancia?....1	2	2																															
c) ...en el Subsidio por enfermedad común?..1	2	2																															
d) ...en las estancias infantiles?.....1	2	2																															
205	¿Conoce usted o ha oído hablar del Régimen Contributivo?	Sí..... 1 No..... 2																															
206	¿Sabe usted que el Régimen Contributivo es pagado o financiado con los aportes del trabajador y del empleador público o privado?	Sí..... 1 No..... 2																															
207	¿Conoce usted o ha oído hablar del Régimen Subsidiado?	Sí..... 1 No..... 2																															
208	¿Sabe usted que el Régimen Subsidiado se otorga a través de ayuda o subsidios del Estado o gobierno?	Sí..... 1 No..... 2																															
209	¿Conoce usted o ha oído hablar...	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="right">Sí</td> <td align="right">No</td> </tr> <tr> <td>a) ...del Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS)?... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>b) ...de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>c) ...de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>d) ...de la Superintendencia de Pensiones (SIPEN)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>e) ...del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>f) ...de la Dirección de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>g) ...del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>h) ...de la Administradoras de Riesgos de Salud (ARS)?... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> <tr> <td>i) ...de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)?..... 1</td> <td align="right">2</td> <td align="right">2</td> </tr> </table>		Sí	No	a) ...del Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS)?... 1	2	2	b) ...de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)?..... 1	2	2	c) ...de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL)?..... 1	2	2	d) ...de la Superintendencia de Pensiones (SIPEN)?..... 1	2	2	e) ...del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)?..... 1	2	2	f) ...de la Dirección de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA)?..... 1	2	2	g) ...del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN)?..... 1	2	2	h) ...de la Administradoras de Riesgos de Salud (ARS)?... 1	2	2	i) ...de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)?..... 1	2	2	
	Sí	No																															
a) ...del Consejo Nacional de Seguridad Social (CNSS)?... 1	2	2																															
b) ...de la Tesorería de la Seguridad Social (TSS)?..... 1	2	2																															
c) ...de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL)?..... 1	2	2																															
d) ...de la Superintendencia de Pensiones (SIPEN)?..... 1	2	2																															
e) ...del Seguro Nacional de Salud (SeNaSa)?..... 1	2	2																															
f) ...de la Dirección de Información y Defensa de los Afiliados a la Seguridad Social (DIDA)?..... 1	2	2																															
g) ...del Sistema Único de Beneficiarios (SIUBEN)?..... 1	2	2																															
h) ...de la Administradoras de Riesgos de Salud (ARS)?... 1	2	2																															
i) ...de la Administradora de Riesgos Laborales (ARL)?..... 1	2	2																															

**SECCIÓN II. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN SOBRE EL SEGURO FAMILIAR DE SALUD**

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
210	¿Ante un problema de salud de algún miembro de este hogar, considera usted que están...	muy protegidos?..... 1 protegidos?..... 2 poco protegidos?..... 3 muy poco protegidos?..... 4 nada protegidos?..... 5 No tiene protección..... 6	→ 212
211	¿Qué tan satisfecho se siente usted con la protección en salud que tiene este hogar?	Muy satisfecho..... 1 Satisfecho..... 2 Poco satisfecho..... 3 Muy poco satisfecho..... 4 Nada satisfecho..... 5	
212	¿Cómo considera usted la protección en salud que otorga el Plan Básico de Salud o Plan de Servicios de Salud?	Excelente..... 1 Muy buena..... 2 Buena..... 3 Regular..... 4 Mala..... 5 Muy mala..... 6 No sabe..... 8	
213	¿Tiene usted un seguro de salud, seguro médico o plan de salud?	Sí..... 1 No..... 2	→ 301
214	¿Solicitó usted algún servicio de salud con su seguro médico o plan de salud en los últimos 6 meses?	Sí..... 1 No..... 2	→ 301
215	¿Qué tan satisfecho se sintió usted con la atención recibida u otorgada por parte de la Administradora de Riesgos de Salud o ARS en los últimos 6 meses?	Muy satisfecho..... 1 Satisfecho..... 2 Poco satisfecho..... 3 Muy poco satisfecho..... 4 Nada satisfecho..... 5 No solicitó el servicio..... 6	
216	¿Qué tan satisfecho se sintió usted con la atención recibida u otorgada por parte de la clínica u hospital en los últimos 6 meses?	Muy satisfecho..... 1 Satisfecho..... 2 Poco satisfecho..... 3 Muy poco satisfecho..... 4 Nada satisfecho..... 5 No solicitó el servicio..... 6	
217	¿Qué tan satisfecho se sintió usted con la atención recibida u otorgada por parte de la farmacia en los últimos 6 meses?	Muy satisfecho..... 1 Satisfecho..... 2 Poco satisfecho..... 3 Muy poco satisfecho..... 4 Nada satisfecho..... 5 No solicitó el servicio..... 6	
218	¿Qué tan satisfecho se sintió usted con la atención recibida u otorgada por parte del médico en los últimos 6 meses?	Muy satisfecho..... 1 Satisfecho..... 2 Poco satisfecho..... 3 Muy poco satisfecho..... 4 Nada satisfecho..... 5 No solicitó el servicio..... 6	

### SECCIÓN III. SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL HOGAR

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
301	Durante los últimos 12 meses, ¿Ha habido algún momento en que usted u otra persona en su hogar se haya preocupado por no tener suficientes alimentos para comer por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
302	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar no haya podido comer alimentos saludables y nutritivos por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
303	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar haya comido poca variedad de alimentos por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
304	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar haya tenido que dejar de desayunar, almorzar o cenar porque no había suficiente dinero u otros recursos para obtener alimentos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
305	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar haya comido menos de lo que pensaba que debía comer por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
306	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que su hogar se haya quedado sin alimentos por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
307	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar haya sentido hambre pero no comió porque no había suficiente dinero u otros recursos para obtener alimentos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	
308	Durante los últimos 12 meses, ¿Hubo alguna vez en que usted u otra persona en su hogar haya dejado de comer todo un día por falta de dinero u otros recursos?	Sí..... 1 No..... 2 No sabe..... 8	

**SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR**

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		ACTA DE NACIMIENTO		PARA PERSONAS DE 16 AÑOS Y MAS DE EDAD					
	FECHA DE NACIMIENTO	PARENTESCO	406 ¿Tiene (nombre) acta de nacimiento, es decir, está declarado(a)?		ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS DE EDAD	407 ¿Actualmente está (nombre)...				
	404 ¿En qué fecha nació (nombre)?	405 ¿Cuál es la relación de parentesco de (nombre) con el jefe o jefa del hogar?	406 ¿Tiene (nombre) acta de nacimiento, es decir, está declarado(a)?		ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS DE EDAD	407 ¿Actualmente está (nombre)...				
	ENTREVISTADOR(A): ANOTE EN LAS CASILLAS CORRESPONDIENTES, EL DÍA Y EL MES CON 2 DÍGITOS Y EL AÑO CON 4 DÍGITOS.	Es el jefe o jefa.....01 Espos(a) o compañero(a).....02 Hijo(a).....03 Yerno o nuera.....04 Nieto(a).....05 Padre o madre.....06 Suegro(a).....07 Hermano(a).....08 Cuñado(e).....09 Tío(e).....10 Sobrino(e).....11 Otro parentesco.....12 Adoptado(a), hijo(e) de crianza.....13 Trabajador(a) doméstico (vive en el hogar).....14 Otro (sin parentesco).....36	ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL CODIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.		ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LINEA DE LAS PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS DE EDAD	ENTREVISTADOR(A): EN UN CÍRCULO EL CODIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.				
	Día Mes Año		Sí tiene	No tiene, pero fue declarado		Sí tiene	No la ha sacado			
			1	2	3	8	1	2	3	8
01			1	2	3	8	01			
02			1	2	3	8	02			
03			1	2	3	8	03			
04			1	2	3	8	04			
05			1	2	3	8	05			
06			1	2	3	8	06			
07			1	2	3	8	07			
08			1	2	3	8	08			
09			1	2	3	8	09			
10			1	2	3	8	10			
11			1	2	3	8	11			
12			1	2	3	8	12			

## SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

### CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS

PARA PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD

No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD	409 ¿Sabe (nombre) leer y escribir?			PASE A PREG.	410 ¿Dónde aprendió (nombre) a leer y escribir?			411 ¿Asiste actualmente o asistió (nombre) a una escuela, colegio o universidad?			ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	ENTREVISTADOR(A): SI NO COMPLETÓ EL PRIMER CURSO O AÑO DE ESE NIVEL, ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".	412 ¿Cuál fue el nivel educativo más alto al que asiste o asistió (nombre)?	413 ¿Cuál es el curso o año más alto que completó (nombre) en ese nivel?
		Sí	No	No sabe		En la escuela o colegio.....1 En Quisqueya Aprende Contigo.....2 En otro programa educativo...3 En la casa u otro lugar.....4 No sabe.....8	Si, asiste	No asiste, pero asistió	Nunca asistió	Nivel: Preescolar o Inicial.....0 Primario o Básico.....1 Secundario o Medio.....2 Universitario o Superior...3 Postgrado, Maestría o Doctorado.....4 No sabe.....8	Curso o año				
01	01	1	2	8	411				1	2	3		Persona 2		
02	02	1	2	8	411				1	2	3		Persona 3		
03	03	1	2	8	411				1	2	3		Persona 4		
04	04	1	2	8	411				1	2	3		Persona 5		
05	05	1	2	8	411				1	2	3		Persona 6		
06	06	1	2	8	411				1	2	3		Persona 7		
07	07	1	2	8	411				1	2	3		Persona 8		
08	08	1	2	8	411				1	2	3		Persona 9		
09	09	1	2	8	411				1	2	3		Persona 10		
10	10	1	2	8	411				1	2	3		Persona 11		
11	11	1	2	8	411				1	2	3		Persona 12		
12	12	1	2	8	411				1	2	3		Persona 13		

## SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

		CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS		PARA PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD		ENTREVISTADOR(A):	ENTREVISTADOR(A):
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LA LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 3 AÑOS Y MÁS DE EDAD	414 Durante el actual año escolar, ¿Asiste (nombre) a la escuela, colegio o universidad regularmente?		415 Durante el actual año escolar, ¿A qué nivel educativo está asistiendo (nombre)?	416 ¿Cuál es el curso o año al que está (nombre) asistiendo?	ENTREVISTADOR(A): SI "NO SABE" ANOTE "98".	ENTREVISTADOR(A): PASE A LA PERSONA SIGUIENTE
		Sí	No				
				Nivel: <input type="text"/> Preescolar o Inicial.... 0 Primario o Básico..... 1 Secundario o Medio.... 2 Universitario o Superior.. 3 Postgrado, Maestría o Doctorado.....4 No sabe..... 8			
01	01	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 2
02	02	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 3
03	03	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 4
04	04	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 5
05	05	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 6
06	06	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 7
07	07	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 8
08	08	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 9
09	09	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 10
10	10	1	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Persona 11

## SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

		USO DE LA TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN					
		PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD					
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD	417 ¿Ha usado (nombre) computadora alguna vez en los últimos tres meses?		418 ¿Ha usado (nombre) Internet alguna vez en los últimos tres meses desde cualquier lugar?		419 ¿Ha usado (nombre) teléfono celular alguna vez en los últimos tres meses?	
		SÍ	NO	SÍ	NO	SÍ	NO
01	01	1	2	1	2	1	2
02	02	1	2	1	2	1	2
03	03	1	2	1	2	1	2
04	04	1	2	1	2	1	2
05	05	1	2	1	2	1	2
06	06	1	2	1	2	1	2
07	07	1	2	1	2	1	2
08	08	1	2	1	2	1	2
09	09	1	2	1	2	1	2
10	10	1	2	1	2	1	2
11	11	1	2	1	2	1	2
12	12	1	2	1	2	1	2

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



**SECCIÓN V. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS**

No. de línea	PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD											
	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD	501 ¿Trabajó o realizó alguna actividad económica por lo menos una hora la semana pasada?	502 Aunque (nombre) no trabajó la semana pasada ¿Tenía algún empleo, negocio o actividad?	503 ¿La semana pasada (nombre) cultivó, cosechó o cuidó ganado u otros animales?	504 ¿La semana pasada, elaboró (nombre) algún producto como artesanía o comida para vender?	505 ¿La semana pasada, ayudó (nombre) a algún familiar en su negocio, empresa o finca?	506 ¿La semana pasada (nombre) cosió, planchó, limpió ropas ajenas o realizó otra actividad por paga?	507 Durante las últimas cuatro semanas ¿Ha buscado (nombre) trabajo o estuvo tratando de establecer su propio negocio, actividad económica o empresa?	508 ¿Por qué (nombre) no ha buscado trabajo?	PASE A PREG.	PASE A PREG.	PASE A PREG.
01	01	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Ha buscado trabajo y no encuentra. Familiar u otras personas le están buscando. Solicitó y espera respuesta. Está incapacitado permanentemente. Está estudiando. Se dedica a quehaceres del hogar. Es rentista. No tiene suficiente educación o experiencia. Cree que no iba encontrar. Por razones de edad. No quiso buscar trabajo. Es pensionado o jubilado.	513	513	512
02	02	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
03	03	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
04	04	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
05	05	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
06	06	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
07	07	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
08	08	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
09	09	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
10	10	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
11	11	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512
12	12	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2	Sí No 1 2		513	513	512

**SECCIÓN V. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS**

PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD												
No. de línea	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD	509 ¿Pudiera (nombre) haber aceptado un trabajo la semana pasada si le hubieran ofrecido uno?		510 ¿Dispone (nombre) del tiempo y las condiciones necesarias para salir a trabajar?		511 La semana pasada, ¿Habría tenido (nombre) el tiempo y las condiciones necesarias para salir a trabajar?		512 ¿Ha trabajado (nombre) antes por paga o ganancia?		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?	514 ¿A qué se dedica la empresa, negocio o institución en la que trabaja (nombre) actualmente o trabajó por última vez?
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No			
01	01	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 2		
02	02	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 3		
03	03	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 4		
04	04	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 5		
05	05	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 6		
06	06	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 7		
07	07	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 8		
08	08	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 9		
09	09	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 10		
10	10	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 11		
11	11	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 12		
12	12	1	2	1	2	1	2	1	2	Persona 13		

**SECCIÓN V. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS**

<b>PARA PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD</b>	
<b>ENTREVISTADOR(A):</b>	<b>516 Regularmente, ¿Cuántas horas a la semana trabaja o su ocupación principal?</b>
<b>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD</b>	<b>515 ¿En ese trabajo (nombre) es o era...</b>
No. de línea	empleado u obrero del gobierno central o municipal?..... 01 empleado u obrero de empresa pública?..... 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(a)?..... 08 otro..... 96
	↓
01	<input type="text"/> <input type="text"/>
02	<input type="text"/> <input type="text"/>
03	<input type="text"/> <input type="text"/>
04	<input type="text"/> <input type="text"/>
05	<input type="text"/> <input type="text"/>
06	<input type="text"/> <input type="text"/>
07	<input type="text"/> <input type="text"/>
08	<input type="text"/> <input type="text"/>
09	<input type="text"/> <input type="text"/>
10	<input type="text"/> <input type="text"/>
11	<input type="text"/> <input type="text"/>
12	<input type="text"/> <input type="text"/>
	Horas trabajadas en la semana

**SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD**

No. de línea	601 ¿Tiene (nombre) algún seguro de salud, seguro médico o plan de salud?		602 ¿Está (nombre) afiliado al Seguro Familiar de Salud?		603 ¿El seguro médico o plan de salud al que (nombre) está afiliado...		604 Además del seguro médico o plan de salud mencionado anteriormente, ¿Tiene (nombre) otro seguro médico o plan de salud?		605 ¿El seguro médico (nombre) además del mencionado anteriormente...		606 ¿El seguro médico o plan de salud que tiene (nombre) es...		PASE PREG.
	Sí	No sabe	Sí	No sabe	es con pago compartido entre la empresa o entidad donde él trabaja o donde trabaja el titular según Ley 87-07?.....1 es sin pago porque está afiliado al SeNaSa según Ley 87-07?.....2 se lo descuentan de su pensión o jubilación.....3 No sabe.....8		Sí	No sabe	...es pagado por él o ella, un familiar u otra persona?.....1 ...es pagado solo por la empresa o la institución donde trabaja el titular del seguro?.....2 ...es con pago compartido entre el titular y la empresa?.....3 No sabe.....8		...un seguro pagado por él o ella, un familiar u otra persona?.....1 ...un seguro pagado solo por la empresa o la institución donde trabaja el titular del seguro?.....2 ...un seguro con pago compartido entre el titular y la empresa?.....3 No sabe.....8		
01	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
02	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
03	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
04	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
05	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
06	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
07	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
08	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
09	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
10	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
11	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	
12	1	2 8	629	1 2 8	606		1	2 8	607			608	

**SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD**

No. de Línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR											
	SEGURO PRINCIPAL											
607 ENTREVISTADOR(A) DÍGALE AL INFORMANTE LO SIGUIENTE: "Le voy a leer los diferentes tipos de seguro médico para que usted me diga cuál es el principal".	608 ¿Es (nombre) titular o dependiente del seguro médico o plan de salud?	PASE A PREG.	609 ¿Cuántas personas o dependientes de (nombre) están incluidas en su seguro médico?	610 ¿Cuántas personas o dependientes de (nombre) faltan por incluir a su seguro médico?	611 ¿Cuántas de esas personas o dependientes de (nombre) que faltan por incluir en su seguro médico residen en este hogar?	612 ¿Está el conyugue de (nombre) afiliado a su seguro médico?	613 ¿Tiene (nombre) hijos o hijas menores de 21 años que faltan por afiliarse a su seguro médico?	614 ¿Tiene (nombre) hijos o hijas de 21 años o más que faltan por afiliarse a su seguro médico?				
	Titular Dependiente		DEPENDIENTES INCLUIDOS <small>ENTREVISTADOR(A): SI "NINGUNO" ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".</small>	DEPENDIENTES NO INCLUIDOS <small>ENTREVISTADOR(A): SI "NINGUNO" ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".</small>	DEPENDIENTES RESIDENTES <small>ENTREVISTADOR(A): SI "NINGUNO" ANOTE "00". SI "NO SABE" ANOTE "98".</small>	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	Sí No	
01	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
02	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
03	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
04	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
05	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
06	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
07	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
08	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
09	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
10	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
11	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	
12	1 2 →	617	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2	3 8	1 2	3 8	1 2	3 8	

**SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD**

PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR															
No. de línea	SEGURO PRINCIPAL				PASE A PREG.	PARA DEPENDIENTES DEL SEGURO PRINCIPAL				PARA TITULARES Y DEPENDIENTES DEL SEGURO PRINCIPAL					
	615 ¿Tiene (nombre) a su madre afiliada a su seguro médico?		616 ¿Tiene (nombre) a su padre afiliado a su seguro médico?			617 ¿De quién es (nombre) dependiente del seguro médico?		618 ¿Esa persona es dependiente en el seguro médico vive en este hogar?		619 ¿A qué ARS o compañía de seguro pertenece el seguro médico de (nombre)?	ENTREVISTADOR(A): SI EL TITULAR VIVE EN EL HOGAR, ANOTE EL NÚMERO DE ESA LÍNEA DE ESA PERSONA.	SI NO VIVE EN EL HOGAR ANOTE "00".			
	Sí	No	Madre fallecida	No sabe	Sí	No	Padre fallecido	No sabe	Sí	No	No sabe				
01	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
02	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
03	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
04	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
05	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
06	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
07	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
08	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
09	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
10	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
11	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	
12	1	2	3	8	1	2	3	8				1	2	3	

ENTREVISTADOR(A):  
 ESCRIBA EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE EL NOMBRE DE LA ARS O COMPAÑÍA A LA QUE PERTENECE EL SEGURO MÉDICO.  
 SI NO SABE, ESCRIBA "NO SABE" EN LA LÍNEA CORRESPONDIENTE.

Del conyugue.....1  
 Del padre o madre.....2  
 De un hijo(a).....3  
 De otra persona.....4  
 No sabe.....8

**SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD**

**PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR**

**EXPERIENCIA CON EL USO DEL SEGURO MÉDICO PRINCIPAL**

No. de línea	620 ¿Solicitó (nombre) consultas médicas con su seguro médico en los últimos 6 meses?		621 ¿Recibió (nombre) las consultas médicas que solicitó con su seguro médico en los últimos 6 meses...		622 ¿Le recetaron o indicaron a (nombre) algún medicamento en los últimos 6 meses?		623 ¿Recibió (nombre) los medicamentos que le indicaron con su seguro médico en los últimos 6 meses...		624 ¿Solicitó (nombre) alguna cirugía con su seguro médico en los últimos 6 meses?		625 ¿Recibió (nombre) los servicios de cirugía que solicitó con su seguro médico en los últimos 6 meses...	
	Sí	No sabe	Sí	No sabe	Sí	No sabe	Sí	No sabe	Sí	No sabe	Sí	No sabe
01	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
02	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
03	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
04	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
05	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
06	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
07	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
08	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
09	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
10	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
11	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
12	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2


**SECCIÓN VI. AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD**

No. de línea	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR				PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR				PARA AFILIADOS Y NO AFILIADOS A UN SEGURO MÉDICO					
	EXPERIENCIA CON EL USO DEL SEGURO MÉDICO PRINCIPAL		SOLO PARA MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD		SOLICITÓ (nombre) servicios de Emergencias en los últimos 6 meses?		RECIBIÓ (nombre) los servicios de Emergencias que solicitó en los últimos 6 meses...		¿Los servicios de Emergencias que solicitó (nombre) en los últimos 6 meses fueron por...		¿Recibió (nombre) los servicios de Emergencias que solicitó en los últimos 6 meses...		ENTREVISTADOR(A): PASE A LA PERSONA SIGUIENTE.	
	626 ¿Utilizó (nombre) su seguro médico para recibir servicios de atención para evitar enfermarse en los últimos 6 meses?	627 ¿Utilizó (nombre) su seguro médico para recibir servicios para la recuperación de la salud por enfermedad o accidentes en los últimos 6 meses?	ENTREVISTADOR(A): EN UN CIRCULO EL NÚMERO DE EMBARAZOS O PARTOS EN LOS ÚLTIMOS 6 MESES.	628 ¿Utilizó (nombre) su seguro médico para recibir los servicios de salud para atención de embarazo o parto en los últimos 6 meses?	SÍ	NO	SÍ	NO	accidente de tránsito?.....1 accidente laboral?.....2 otro tipo de accidente?.....3 una complicación de una enfermedad que ya tiene?.....4 otro problema de salud?.....5 No sabe.....6	siempre?.....1 algunas veces?.....2 No.....3 No sabe.....4	SÍ	NO		NO Sabe
01	1	2	8	1	2	8	01	1	2	8	1	2		8
02	1	2	8	1	2	8	02	1	2	8	1	2	8	Persona 3
03	1	2	8	1	2	8	03	1	2	8	1	2	8	Persona 4
04	1	2	8	1	2	8	04	1	2	8	1	2	8	Persona 5
05	1	2	8	1	2	8	05	1	2	8	1	2	8	Persona 6
06	1	2	8	1	2	8	06	1	2	8	1	2	8	Persona 7
07	1	2	8	1	2	8	07	1	2	8	1	2	8	Persona 8
08	1	2	8	1	2	8	08	1	2	8	1	2	8	Persona 9
09	1	2	8	1	2	8	09	1	2	8	1	2	8	Persona 10
10	1	2	8	1	2	8	10	1	2	8	1	2	8	Persona 11
11	1	2	8	1	2	8	11	1	2	8	1	2	8	Persona 12
12	1	2	8	1	2	8	12	1	2	8	1	2	8	Persona 13



**SECCIÓN VII. SELECCIÓN INFORMANTE DE TIC, USO DEL TIEMPO Y CONOCIMIENTO SOBRE LA ONE**

**ENTREVISTADOR(A) DÍGALE LO SIGUIENTE AL ENTREVISTADO:**  
**Ahora debo elegir una persona de su hogar para continuar con la entrevista.**  
**Por favor espéreme un minuto.**

**701 ENTREVISTADOR(A):**  
 REGRESE A LA PREGUNTA 403A DE LA SOLAPA DE ESTE CUESTIONARIO. LUEGO RESPONDA LO SIGUIENTE: **¿CUÁNTAS PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS HAY EN EL HOGAR?** \_\_\_\_\_.  
 AHORA, TAL COMO LE INDICA LA FLECHA DE MÁS ABAJO PASE AL ENCABEZADO DEL CUADRO SIGUIENTE Y ENCIERRE ESTE NÚMERO EN UN CÍRCULO. LUEGO, DESDE ESTE NÚMERO, TRACE UNA LÍNEA HACIA ABAJO HASTA EL FINAL DEL CUADRO. EN CASO DE QUE HUBIESEN MÁS DE 9 MIEMBROS CON 10 AÑOS Y MÁS, ENTONCES CONSULTE CON EL SUPERVISOR(A). 

**702 ENTREVISTADOR(A):**  
**¿CUÁL ES EL ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DE SERIE DE ESTE CUESTIONARIO?** \_\_\_\_\_.

AHORA, TAL COMO LE INDICA LA FLECHA, PASE AL LADO IZQUIERDO DEL CUADRO Y ENCIERRE ESTE NÚMERO EN UN CÍRCULO. LUEGO, DESDE ESTE NÚMERO TRACE UNA LÍNEA HACIA LA DERECHA HASTA EL FINAL DEL CUADRO.

**ENTREVISTADOR(A):**  
 ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO CORRESPONDIENTE A LA CASILLA DONDE SE CORTAN LAS DOS LÍNEAS QUE USTED TRAZÓ. ESTE NÚMERO LE INDICA, DENTRO DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR CON 10 AÑOS Y MÁS, CUÁL ES LA PERSONA A LA CUAL LE APLICARÁ EL RESTO DE LA ENTREVISTA.

		No. de personas de 10 años o más existentes en el hogar								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Último dígito del número de este cuestionario	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3
	3	1	2	1	4	4	4	4	4	4
	4	1	1	2	1	5	5	5	5	5
	5	1	2	3	2	1	6	6	6	6
	6	1	1	1	3	2	1	7	7	7
	7	1	2	2	4	3	3	1	8	8
	8	1	1	3	2	4	4	4	2	9
	9	1	2	2	4	5	6	7	7	5

**703 ENTREVISTADOR(A):**  
 ANOTE EL NÚMERO RESULTANTE EN LAS CASILLAS SIGUIENTES, PUES CORRESPONDE AL NÚMERO DE LÍNEA DE LA PERSONA A QUIEN SE LE APLICARÁN LAS SECCIONES VIII, IX Y X.  
**NÚMERO DE LÍNEA DE LA PERSONA SELECCIONADA EN ESTE HOGAR**.....    
 VERIFIQUE EL NOMBRE DE LA PERSONA SELECCIONADA EN LA PREGUNTA 401 DE LA SOLAPA, Y ANÓTELO EN LA LÍNEA SIGUIENTE.  
**NOMBRE DE LA PERSONA SELECCIONADA** \_\_\_\_\_

**704** ¿CUÁL ES LA EDAD DE LA PERSONA SELECCIONADA EN LA PREGUNTA 403, DE LA SOLAPA? (ANÓTELA EN LAS CASILLAS DE LA DERECHA).....

**705 ENTREVISTADOR(A):**  
**¿LA PERSONA SELECCIONADA ES ALGUIEN QUE SE PUEDE COMUNICAR POR SI MISMO(A) O POR EL CONTRARIO, ES ALGUIEN CON ALGUNA CONDICIÓN ESPECIAL COMO MUDO, SORDO, ANCIANO O SE TRATA DE UNA PERSONA QUE NO HABLA EL IDIOMA ESPAÑOL?**

CASO NORMAL..... 1 → PASE A PREG. 801  
 LA PERSONA SELECCIONADA ES MUDA O SORDA Y POR TANTO, DEBE SER ENTREVISTADA CON AYUDA DE OTRA PERSONA..... 2 → PASE A PREG. 801  
 LA PERSONA SELECCIONADA NO HABLA ESPAÑOL, PERO LA ENTREVISTA PUEDE REALIZARSE CON AYUDA DE UN INTÉRPRETE..... 3 → PASE A PREG. 801  
 LA PERSONA SELECCIONADA PADECE UNA ENFERMEDAD MENTAL..... 4 }  
 LA PERSONA SELECCIONADA ESTÁ MUY ENFERMA..... 5 } FIN DE LA ENTREVISTA  
 LA PERSONA SELECCIONADA ES MUY ANCIANA..... 6 }  
 LA PERSONA SELECCIONADA NO HABLA ESPAÑOL Y NO HAY INTÉRPRETE... 7 }

### SECCIÓN VIII. CONOCIMIENTO ACERCA DE LA OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
801	¿Hasta antes del día de hoy sabía usted qué es la ONE?	Sí..... 1 No..... 2	→ 803
802	De acuerdo a lo que usted sabía ¿Qué es la ONE?	La institución que hace los censos..... 1 La institución que produce los datos o estadísticas nacionales..... 2 La institución que hace los censos y produce los datos o estadísticas nacionales..... 3 Otra _____ _____ 8 (Anótela)	} 901
803	¿Hasta antes del día de hoy sabía usted qué es la Oficina Nacional de Estadística?	Sí..... 1 No..... 2	→ 901
804	De acuerdo a lo que usted sabía ¿Qué es la Oficina Nacional de Estadística?	La institución que hace los censos..... 1 La institución que produce los datos o estadísticas nacionales..... 2 La institución que hace los censos y produce los datos o estadísticas nacionales..... 3 Otra _____ _____ 8 (Anótela)	} 901

## SECCIÓN IX. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																										
<b>TENENCIA Y USO DE COMPUTADORA</b>																													
901	¿Tienen en su hogar una...	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) ...computadora de escritorio?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>b) ...computadora portátil o laptop?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	a) ...computadora de escritorio?.....	1	2	b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2	c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2															
	Sí	No																											
a) ...computadora de escritorio?.....	1	2																											
b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2																											
c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2																											
902	¿Tiene usted de su propiedad alguna...	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) ...computadora de escritorio?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>b) ...computadora portátil o laptop?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	a) ...computadora de escritorio?.....	1	2	b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2	c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2															
	Sí	No																											
a) ...computadora de escritorio?.....	1	2																											
b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2																											
c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2																											
903	¿Ha usado usted en los últimos 12 meses alguna...	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) ...computadora de escritorio?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>b) ...computadora portátil o laptop?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	a) ...computadora de escritorio?.....	1	2	b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2	c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2															
	Sí	No																											
a) ...computadora de escritorio?.....	1	2																											
b) ...computadora portátil o laptop?.....	1	2																											
c) ...tableta como ipad o galaxy tab?.....	1	2																											
<b>USO Y ACCESO A SERVICIOS DE INTERNET</b>																													
904	¿Ha usado usted Internet, en los últimos 12 meses, desde cualquier lugar?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Sí.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No.....</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: right;">→ 908</td> </tr> </tbody> </table>	Sí.....	1		No.....	2	→ 908																					
Sí.....	1																												
No.....	2	→ 908																											
905	¿Cuándo utilizó usted Internet por última vez?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>En el último mes.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hace más de un mes, pero durante los últimos tres meses.....</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hace más de tres meses.....</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: right;">→ 908</td> </tr> </tbody> </table>	En el último mes.....	1		Hace más de un mes, pero durante los últimos tres meses.....	2		Hace más de tres meses.....	3	→ 908																		
En el último mes.....	1																												
Hace más de un mes, pero durante los últimos tres meses.....	2																												
Hace más de tres meses.....	3	→ 908																											
906	¿Con qué frecuencia usó usted Internet en los últimos tres meses?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Al menos una vez por día.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Al menos una vez por semana, pero no todos los días.....</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Al menos una vez por mes, pero no todas las semanas.....</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Menos de una vez por mes.....</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Al menos una vez por día.....	1		Al menos una vez por semana, pero no todos los días.....	2		Al menos una vez por mes, pero no todas las semanas.....	3		Menos de una vez por mes.....	4																
Al menos una vez por día.....	1																												
Al menos una vez por semana, pero no todos los días.....	2																												
Al menos una vez por mes, pero no todas las semanas.....	3																												
Menos de una vez por mes.....	4																												
907	<p>¿En cuál de los siguientes lugares usó usted Internet en los últimos tres meses?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>ENTREVISTADOR(A):</b>                      Léale las alternativas 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></th> <th style="text-align: center;">Sí</th> <th style="text-align: center;">No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. En su casa.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>B. En el trabajo.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>C. En el lugar donde estudia.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>D. En la casa de otra persona.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>E. En un centro de Internet o cibercafé con paga.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>F. En lugares que ofrecen conexiones inalámbricas gratuitas, como restaurantes, hoteles, plazas públicas, entre otros.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>G. En cualquier lugar a través de un teléfono celular.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>X. En otro lugar _____ (Especifique)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No	A. En su casa.....	1	2	B. En el trabajo.....	1	2	C. En el lugar donde estudia.....	1	2	D. En la casa de otra persona.....	1	2	E. En un centro de Internet o cibercafé con paga.....	1	2	F. En lugares que ofrecen conexiones inalámbricas gratuitas, como restaurantes, hoteles, plazas públicas, entre otros.....	1	2	G. En cualquier lugar a través de un teléfono celular.....	1	2	X. En otro lugar _____ (Especifique)	1	2	
	Sí	No																											
A. En su casa.....	1	2																											
B. En el trabajo.....	1	2																											
C. En el lugar donde estudia.....	1	2																											
D. En la casa de otra persona.....	1	2																											
E. En un centro de Internet o cibercafé con paga.....	1	2																											
F. En lugares que ofrecen conexiones inalámbricas gratuitas, como restaurantes, hoteles, plazas públicas, entre otros.....	1	2																											
G. En cualquier lugar a través de un teléfono celular.....	1	2																											
X. En otro lugar _____ (Especifique)	1	2																											

## SECCIÓN IX. ACCESO A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																						
908	¿Hay en este hogar servicio de Internet disponible, independientemente de que se esté usando o no?	Sí..... 1 No..... 2	→ 911																						
909	¿El servicio de Internet utilizado en este hogar es...	contratado a una compañía de telecomunicaciones?..... 1 pagado a un vecino o negocio del sector?..... 2 pagado por la empresa donde trabaja, o prestado por un vecino, o amigo, o simplemente no paga por el servicio?..... 3 No sabe..... 8																							
910	¿Cuáles de los siguientes aparatos o equipos utilizan en su hogar para acceder a Internet desde su vivienda?  <b>ENTREVISTADOR(A): LÉALE LAS ALTERNATIVAS PAUSADAMENTE Y ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO "1" Ó "2" SEGÚN RESPUESTA DEL INFORMANTE.</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">Sí</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">No</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A. Computadora de escritorio.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td rowspan="5" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">912</td> </tr> <tr> <td>B. Computadora portátil o laptop.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>C. Tableta como ipad, galaxy tab.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>D. Teléfono celular.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>X. Otro _____ (Especifique)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		Sí	No			A. Computadora de escritorio.....	1	2	}	912	B. Computadora portátil o laptop.....	1	2	C. Tableta como ipad, galaxy tab.....	1	2	D. Teléfono celular.....	1	2	X. Otro _____ (Especifique)	1	2	
	Sí	No																							
A. Computadora de escritorio.....	1	2	}	912																					
B. Computadora portátil o laptop.....	1	2																							
C. Tableta como ipad, galaxy tab.....	1	2																							
D. Teléfono celular.....	1	2																							
X. Otro _____ (Especifique)	1	2																							
911	¿Por qué en su hogar no tienen acceso a Internet?	Porque se tiene acceso a Internet en otro lugar...01 Porque no saben usarlo..... 02 Porque no hay computadora, celular, tableta u otros para conectarse en el hogar..... 03 Porque el precio del servicio es caro..... 04 Por miedo a la privacidad o seguridad..... 05 Por creencias religiosas o exposición a contenido perjudicial.....06 Porque el servicio no está disponible en la zona...07 Otro _____ 96 (Especifique)																							
<b>TENENCIA Y USO DE TELÉFONO CELULAR</b>																									
912	¿Tiene usted teléfono celular aunque no sea de su propiedad?	Sí..... 1 No..... 2																							
913	¿Ha utilizado usted teléfono celular en los últimos 12 meses?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1001																						
914	¿Cuándo utilizó usted teléfono celular por última vez?	En el último mes..... 1 Hace más de un mes, pero durante los últimos tres meses..... 2 Hace más de tres meses..... 3																							

## SECCIÓN X. USO DEL TIEMPO

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1001	¿Trabajó usted la semana pasada por paga o ganancia?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1005
1002	¿Cuántos días trabajó usted durante la semana pasada?	Número de días..... <input type="text"/>	
1003	¿Cuántas horas trabajó usted diariamente la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas	
1004	¿Cuánto tiempo le toma a usted trasladarse de ida y vuelta a su trabajo?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas <input type="text"/> Minutos	
1005	¿Estudia usted actualmente?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1009
1006	Durante la semana pasada, ¿Cuántos días asistió usted a la escuela, colegio o universidad?	Número de días..... <input type="text"/>	
1007	Durante la semana pasada, ¿Cuántas horas asistió usted a la escuela, colegio o universidad diariamente o el último día que asistió la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas	
1008	¿Cuánto tiempo le toma a usted trasladarse de ida y vuelta a la escuela, colegio o universidad?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas <input type="text"/> Minutos	
1009	¿Realiza usted algún tipo de estudio vocacional, técnico o profesional como música, pintura, computación u otra actividad similar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1012
1010	Durante la semana pasada, ¿Cuántos días asistió usted a ese curso?	Número de días..... <input type="text"/>	
1011	Durante la semana pasada, ¿Cuántas horas asistió usted a ese curso diariamente o el último día que asistió la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas	
1012	Durante la semana pasada, ¿Practicó usted algún deporte u otra actividad física, ya sea en su casa, en un gimnasio o en otro lugar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1015
1013	Durante la semana pasada, ¿Cuántos días practicó usted esa o esas actividades?	Número de días..... <input type="text"/>	
1014	Durante la semana pasada, ¿Cuántas horas practicó usted esa o esas actividades diariamente o el último día que la practicó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> Horas	

## SECCIÓN X. USO DEL TIEMPO

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1015	Durante la semana pasada, ¿Dedicó usted algún tiempo al cuidado de enfermos, ancianos, niños u otras personas, ya sean de su hogar u otro hogar?	Sí..... 1 No..... 2	→ 1018
1016	Durante la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted al cuidado de esa o esas personas?	Número de días..... <input type="text"/>	
1017	Durante la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted al cuidado de esa o esas personas diariamente o el último día que cuidó a esa o esas personas la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	
1018	En la semana pasada, ¿Cuántos días vió usted televisión?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1020
1019	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a ver televisión diariamente o el último día que vió televisión la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	
1020	En la semana pasada, ¿Cuántos días leyó usted textos escolares o universitarios, revistas, periódicos u otros documentos?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1022
1021	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a la lectura diariamente o el último día que leyó la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	
1022	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para divertirse, como ir a bailes, fiestas u otras actividades de ese tipo?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1024
1023	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a las actividades de diversión diariamente o el último día que salió a divertirse la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	
1024	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para reunirse con amigos u otras personas allegadas?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1026
1025	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a reunirse con amigos, compañeros de trabajo o estudio u otras personas allegadas diariamente o el último día que se reunió con ellos la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	
1026	En la semana pasada, ¿Cuántos días asistió o participó usted en misas, cultos o actividades religiosas?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1028
1027	En la semana pasada, ¿Cuántas horas asistió o participó usted en misas, cultos, o actividades religiosas diariamente o el último día que asistió o participó la semana pasada?	Horas Número de horas..... <input type="text"/>	

## SECCIÓN X. USO DEL TIEMPO

NO. PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1028	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para ver películas, leer libros, leer periódicos, jugar u otras actividades a través de la Internet?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1030
1029	En la semana pasada, ¿Cuántas horas le dedicó usted a esas actividades a través de la Internet diariamente o el último día que las realizó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	
1030	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para criar o cuidar animales o realizar algún cultivo o cosecha de productos para el consumo en el hogar?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1032
1031	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a realizar esas actividades diariamente o el último día que las realizó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	
1032	Durante la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted a realizar algún trabajo sin paga en un negocio o establecimiento de comercio o producción?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1034
1033	Durante la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a realizar algún trabajo sin paga diariamente o el último día que lo realizó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	
1034	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para realizar actividades domésticas en su hogar, como limpiar la casa, cocinar, lavar, fregar u otras labores domésticas?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1036
1035	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a realizar esas actividades diariamente o el último día que las realizó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	
1036	En la semana pasada, ¿Cuántos días dedicó usted tiempo para realizar actividades domésticas sin paga en otro hogar, como limpiar la casa, cocinar, lavar, fregar u otras labores domésticas?	Número de días..... <input type="text"/> Ninguno..... 97	→ 1038
1037	En la semana pasada, ¿Cuántas horas dedicó usted a realizar esas actividades diariamente o el último día que las realizó la semana pasada?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	
1038	En la semana pasada normalmente, ¿Cuántas horas durmió usted diariamente?	Número de horas..... <input type="text"/> <input type="text"/> Horas	

**Observaciones del(la) entrevistador(a):**

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

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



No. de línea	NOMBRE	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LA PERSONA CON 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD.		SEXO	EDAD	403A ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE LÍNEA DE LAS PERSONAS CON 10 AÑOS Y MÁS DE EDAD.
		401 Por favor dígame el nombre de cada una de las personas que habitualmente viven en este hogar hayan dormido anoche aquí o no, empujando por la persona de mayor edad.	402 ¿Es (nombre) varón o hembra?			
		ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A LA RESPUESTA.	ENTREVISTADOR(A): ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO 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	01
02		02		1	2	02
03		03		1	2	03
04		04		1	2	04
05		05		1	2	05
06		06		1	2	06
07		07		1	2	07
08		08		1	2	08
09		09		1	2	09
10		10		1	2	10
11		11		1	2	11
12		12		1	2	12

401A - ¿Hay alguna otra persona que viva aquí que no haya sido mencionada? Si "SI", anóteala.

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